

**KÄRCHER**

Suministros Industriales  
**Martínez, S.L.**  
VENTA Y ALQUILER DE  
Maquinaria para Construcción y Agricultura

El Tremal 251 \* Telf: 950 60 66 66 \* Fax: 950 60 64 63 \* 04710 SANTA MARIA DEL AGUILA (A)  
Ayda Manzana 146 (Nave Ind) \* Telf: 950 22 47 66 \* Fax: 950 22 65 02 \* 04006 ALMERIA  
Pol. Ind. El Real de Antrax, nave F-8 \* Telf: 950 39 12 19 \* Fax: 950 39 16 54 \* 04628 ANTAS (Almería)

TARIFA

**PROFESIONAL NUEVA TARIFA**

**MAYO 2022**



Suministros Industriales  
**Martínez, S.L.**  
VENTA Y ALQUILER DE  
Maquinaria para Construcción y Agricultura

El Terrazo, 251 \* Telf: 950 60 06 06 \* Fax: 950 60 64 63 \* 04710 SANTA MARIA DEL AGUILA (A)  
Avda. Monserrat, 146 (Nave Ind)\* Telf: 950 22 57 66 \* Fax: 950 22 68 02 \* 04006 ALMERIA  
Pol. Ind. El Real de Antas, nave F-8 \* Telf: 950 39 12 19 \* Fax: 950 39 16 51 \* 04628 ANTAS (Almería)

# CONDICIONES GENERALES 2022

---

- 1.** Los envíos se efectuarán a través del transportista establecido por KÄRCHER, S.A. en todo el territorio peninsular y Baleares. El porte pagado será efectivo para pedidos superiores a 350€ NETO FACTURA. Si no se alcanza este importe se cargará en factura un valor fijo de 12€ + I.V.A.
- 2.** Los pedidos podrán tramitarse por E-MAIL (pedidos@karcher.es) o a través de nuestra plataforma de Infonet. No se admitirán pedidos por vía telefónica.
- 3.** La tramitación URGENTE de pedidos se efectuará a través del transportista establecido por KÄRCHER, S.A. en todo el territorio peninsular y Baleares y tendrá un cargo adicional de 10€+ IVA. (Consulte condiciones de tramitación URGENTE actualizadas en [www.kaercher.com/es/condiciones-generales.html](http://www.kaercher.com/es/condiciones-generales.html)).
- 4.** Los envíos de mercancía a terceros se efectuarán a través del transportista establecido por KÄRCHER, S.A. en todo el territorio peninsular y Baleares y tendrán un cargo adicional de 18€+ IVA.
- 5.** Los datos referentes a las condiciones de envío están a disposición del cliente para cualquier consulta o modificación que deberá efectuar con la antelación suficiente.
- 6.** A tener en cuenta para las reclamaciones por:

**TRANSPORTE:** En caso de observar cualquier desperfecto en el embalaje o diferencias entre los bultos recibidos y los que indica el albarán, deberá dejarse constancia escrita en el albarán de entrega. No se admitirá ninguna reclamación transcurridas 24 horas de su recepción y si no está acompañada del albarán con la anotación de la incidencia. Asimismo no se admitirán reclamaciones por daños ocultos transcurridos 7 días naturales de su recepción.

**CONTENIDO:** No se admitirán reclamaciones por diferencias en la cantidad de los artículos suministrados y recibidos una vez transcurridas 24 horas de su recepción.

**CALIDAD:** No se admitirán reclamaciones por defecto en la calidad de los artículos suministrados una vez transcurridos 30 días desde su recepción. Nuestra política, cumpliendo la normativa vigente, es conceder el derecho de devolver cualquier artículo que se haya recibido con desperfectos, en el plazo de un máximo de 30 días desde la fecha de recepción, siempre que se mantenga el envoltorio original y no se haya utilizado.

- 7.** Para el trámite de una incidencia será indispensable presentar copia del albarán del transportista firmado por el destinatario, así como del albarán de Kärcher, S.A. donde figure el contenido de la expedición. Para hacer efectiva la reclamación, se deberá contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, llamando al número de teléfono 938 46 44 47 o de forma escrita a nuestro fax 93 846 33 73 o dirección de correo electrónico [atcliente@karcher.es](mailto:atcliente@karcher.es), donde será gestionada la misma y en caso necesario tramitada la autorización de devolución, condición indispensable en caso de retornarse material.
- 8.** Kärcher, S.A. se reserva el derecho de rechazar cualquier devolución que no haya sido previamente autorizada por escrito, que no cumpla los requisitos de la autorización, que el material llegue en mal estado o que el material no corresponda al previamente autorizado.
- 9.** Kärcher, S.A. aplicará un 15% de demérito a todo material que nos sea devuelto, previa autorización, y siempre y cuando la devolución no sea imputable a un error de Kärcher, S.A.
- 10.** Todos los gastos que se originen con motivo de la devolución de mercancías no autorizada serán a cargo del cliente.
- 11.** La aceptación de la mercancía implica la conformidad del cliente-comprador con todas las condiciones anteriores.
- 12.** El montaje de equipos en nuestras instalaciones tendrá un cargo adicional de 84€ + IVA.
- 13.** Los equipos identificados como B requieren puesta en marcha por cuestiones de seguridad y satisfacción del cliente.



**KÄRCHER**

# POTENTE Y ULTRALIGERO

**BVL 5/1 Bp Pack** Aspirador a batería.

Ideal para la limpieza en espacios estrechos: el potente y ultraligero aspirador mochila a baterías BVL 5/1 Bp Pack, fabricado en el innovador material EPP especialmente resistente. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



# ÍNDICE

<b>Limpiadoras de alta presión</b>	Página	7	<b>Fregadoras</b>	Página	231
Limpiadoras de alta presión de agua fría	Página	11	Fregadoras con conductor	Página	234
Limpiadoras de alta presión de agua caliente	Página	51	Fregadoras con acompañante	Página	246
Accesorios	Página	75	Fregadoras con conductor Classic	Página	255
			Fregadoras con acompañante Classic	Página	258
			Fregadoras con baterías de litio	Página	266
			Fregadoras de escaleras	Página	272
			Pulidoras y rotativas	Página	274
			Accesorios	Página	278
<b>Limpiadoras de alta presión estacionarias</b>	Página	85	<b>Barredoras</b>	Página	281
Limpiadoras de alta presión de agua fría	Página	88	Barredoras industriales	Página	284
Limpiadoras de alta presión de agua caliente	Página	92	Barredoras con conductor	Página	293
Limpiadoras de alta presión multipunto	Página	97	Barredoras con acompañante	Página	300
<b>Battery Universe</b>	Página	101	<b>Limpieza municipal</b>	Página	307
Equipos para exteriores a batería	Página	104	Barredoras viales de arrastre	Página	310
Limpiadoras de alta presión a batería	Página	113	Barredoras viales de aspiración	Página	312
Aspiradores a batería	Página	114			
Fregadoras a batería	Página	118	<b>Lavado de vehículos</b>	Página	321
Equipos de inyección y extracción a batería	Página	120	Armarios de alta presión	Página	324
Barredoras para moquetas a batería	Página	121	Aspiradores en autoservicio	Página	326
Baterías y cargadores	Página	123	Periféricos para centros de lavado	Página	330
			Monocepillos	Página	332
<b>Aspiradores profesionales</b>	Página	125	<b>Soluciones de limpieza industrial</b>	Página	335
Aspiradores en seco	Página	128	Limpieza interior de depósitos	Página	338
Aspiradores en seco y húmedo	Página	140	Limpieza con hielo seco	Página	341
Aspiradores de cristales y superficies	Página	165			
			<b>Detergentes</b>	Página	345
			Detergentes para alta presión	Página	350
<b>Aspiradores industriales</b>	Página	167	Detergentes para alfombras y tapicerías	Página	354
Líquidos y virutas	Página	167	Detergentes para superficies	Página	355
Sólidos y polvos	Página	173	Detergentes para suelos duros y elásticos	Página	356
Gama Ex	Página	186	Detergentes para vehículos	Página	358
Extractores de polvo	Página	190	Lavado de piezas	Página	363
Proyectos a medida	Página	192	Descalcificador	Página	364
Accesorios	Página	193			
			<b>Recambios y accesorios</b>	Página	369
<b>Limpieza en profundidad de alfombras</b>	Página	205			
Equipos de inyección y extracción	Página	208			
Cabezales de lavado	Página	212			
Equipos de inyección y extracción con cepillos	Página	213			
Secador de aire multifunción	Página	215			
<b>Limpieza con vapor</b>	Página	217			
Limpiadoras - Aspiradoras de vapor	Página	220			
Limpiadoras de vapor	Página	222			
Eliminadora de chicles	Página	224			
<b>Purificador de aire</b>	Página	227			



**KÄRCHER**

# LIMPIEZA EFICIENTE CON ALTA PRESIÓN.

La temperatura marca la diferencia.

En comparación con los procedimientos de limpieza sin presión, las hidrolimpiadoras de alta presión de Kärcher ofrecen ventajas impresionantes en términos de economía, limpieza e impacto ambiental. Las hidrolimpiadoras de agua caliente HDS, potencian estas ventajas de manera espectacular al limpiar la suciedad más resistente. Limpiar con las HDS suele ser la mejor solución para eliminar aceites, grasas y proteínas especialmente cuando están adheridas a la superficie. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

# LIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN

## Pistola ergonómica EASY!Force

La pistola de alta presión EASY!Force utiliza la fuerza de retroceso del chorro de alta presión y, de esta forma, reduce a cero la fuerza de retención para el usuario. En lugar de adoptar una posición de trabajo rígida con la mano cerrada alrededor de la palanca de control, los dedos tienen libertad de movimiento. Se evitan dolores y se prolongan los intervalos de trabajo. En la pistola EASY!Force Advanced, tanto la bola como el asiento de la válvula son de cerámica, que es mucho más dura que cualquier partícula, por lo que proporciona una larga vida útil hasta 5 veces más larga que otras pistolas del mercado.



## Conexión rápida EASY!Lock

Con nuestros cierres rápidos patentados EASY!Lock, el montaje y desmontaje resulta más fácil. En comparación con las conexiones con rosca convencionales, este proceso es cinco veces más rápido y ofrece la misma larga vida útil y resistencia. El sistema combina las ventajas del conector de acción rápida con las de una rosca, minimiza los tiempos de ajuste y, de este modo, aumenta considerablemente la comodidad sin que se resientan la seguridad ni la fiabilidad. También se excluyen las interrupciones del trabajo a causa de la pérdida de juntas así como los costes adicionales en recambios.

## Versión X

Todas las máquinas con estas siglas vienen de serie de un enrollador de mangueras manual.



## Versión XA

Todas las máquinas con estas siglas vienen de serie de un enrollador de mangueras automático.



## Guía de nomenclatura | Para limpiadoras de alta presión

MODELO	CAUDAL	PRESIÓN DE TRABAJO	MOTOR	GAMA	ACCIONAMIENTO	EQUIPAMIENTO
Ejemplo: <b>HD</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>ST</b>		
<b>HD</b> = Agua fría <b>HDS</b> = Agua caliente <b>HDS-E</b> = Agua caliente, caldera eléctrica	En l/h x 100	En bar x 10	<b>4</b> = 4 polos	<b>S</b> = Superior <b>M</b> = Media <b>C</b> = Compacta <b>P</b> = Portátil <b>U</b> = Vertical	<b>G</b> = Gasolina <b>Ge</b> = Gasolina, accionamiento eléctrico <b>D</b> = Diesel <b>De</b> = Diesel, accionamiento eléctrico	<b>Sin marca</b> = Estándar <b>Classic</b> = Sencillo <b>Cage</b> = Chasis tubular <b>Tr</b> = Remolque <b>F</b> = Para uso alimentario <b>FR</b> = Cabezal de superficies <b>FRV</b> = Cabezal de superficies con aspiración <b>ME</b> = Acero inoxidable <b>X</b> = Incluye enrollador de manguera <b>XA</b> = Incluye enrollador de manguera automático <b>Plus</b> = Incluye boquilla turbo



## Limpiadoras de Alta Presión de Agua Fría

Artículo	Descripción	Corriente (~3/~1)	Caudal (l/h)	Presión (bar)	Tipo bomba	Material pistones	Versión X Plus	Depósito detergente	Regulación presión	Boquilla	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
<b>Gama UHP</b>												
1.367-172.0	HD 9/100 De Classic (Stage3a)	-	980	1.000	Cigüeñal	Cerámica	-	-	-	Power	<b>51.815,00 €</b>	11
1.812-000.0	HD 9/100-4 Cage Classic	3	980	1.000	Cigüeñal	Cerámica	-	-	-	Power	<b>33.070,00 €</b>	12
1.367-160.0	HD 18/50-4 Cage Classic	3	1.800	500	Cigüeñal	Cerámica	-	-	-	Power	<b>17.635,00 €</b>	13
1.367-156.0	HD 9/50-4 Cage	3	500-900	150-500	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Máquina	Power	<b>10.140,00 €</b>	14
1.367-506.0	HD 9/50-4 Ge Cage	-	500-900	150-500	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Máquina	Power	<b>13.890,00 €</b>	15
1.367-154.0	HD 13/35-4 Cage	3	500-1.300	100-350	Cigüeñal	Cerámica	-	-	-	Power	<b>10.030,00 €</b>	16
<b>Gama Superior</b>												
1.286-902.0	HD 10/25-4 S	3	500-1.000	30-250	Axial	Cerámica	■	■	Pistola	Power	<b>2.815,00 €</b>	17
1.286-932.0	HD 13/18-4 S Plus	3	650-1.300	30-180	Axial	Cerámica	■	■	Pistola	Power	<b>3.010,00 €</b>	18
1.286-916.0	HD 10/21-4 S	3	1.000	210	Axial	Cerámica	■	■	Pistola	Power	<b>2.350,00 €</b>	19
<b>Gama Media</b>												
1.524-924.0	HD 9/20-4 M	3	460-900	40-200	Axial	Cerámica	■	-	Pistola	Triple	<b>2.120,00 €</b>	20
1.524-970.0	HD 8/18-4 M	3	380-760	30-180	Axial	Cerámica	■	-	Pistola	Power	<b>1.870,00 €</b>	21
1.151-930.0	HD 7/17 M	3	700	170	Axial	Acero	■	-	-	Power	<b>1.355,00 €</b>	22
1.524-930.0	HD 7/14-4 M	1	690	140	Axial	Acero	■	-	-	Power	<b>1.650,00 €</b>	23
1.150-930.0	HD 6/15 M	1	560	150	Axial	Acero	■	-	-	Power	<b>1.165,00 €</b>	24
<b>Gama Compacta</b>												
1.520-950.0	HD 6/13 C	1	570	130	Axial	Acero	■	-	-	Triple	<b>970,00 €</b>	25
1.520-940.0	HD 5/17 C	1	480	170	Axial	Acero	■	-	-	Triple	<b>990,00 €</b>	26
1.520-930.0	HD 5/15 C	1	500	150	Axial	Acero	■	-	-	Triple	<b>900,00 €</b>	27
1.520-900.0	HD 5/12 C	1	500	120	Axial	Acero	■	-	-	Triple	<b>820,00 €</b>	28
<b>Gama Cage</b>												
1.524-981.0	HD 8/18-4 M Cage	3	760	30-180	Axial	Acero	-	-	Pistola	Power	<b>1.870,00 €</b>	29
1.524-940.0	HD 6/16-4 M Cage	1	600	160	Axial	Acero	-	-	-	Power	<b>1.740,00 €</b>	30
<b>Gama Portátil</b>												
1.520-960.0	HD 5/11 P	1	500	110	Axial	Acero	-	-	-	Power	<b>710,00 €</b>	31
<b>Gama Especial</b>												
1.353-907.0	HD 25/15-4 Cage Plus	3	500-2.500	30-150	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Pistola	Power	<b>7.090,00 €</b>	33
1.353-905.0	HD 16/15-4 Cage Plus	3	500-1.600	30-150	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Pistola	Power	<b>5.460,00 €</b>	34
1.353-908.0	HD 10/15-4 Cage Food	3	440-990	20-145	Axial	Cerámica	-	-	Pistola	Power	<b>6.445,00 €</b>	35
1.151-906.0	HD 7/10 CFX	1	250-700	10-100	Axial	Cerámica	-	-	Pistola	Triple	<b>1.850,00 €</b>	36
<b>Gama con Motor de Explosión</b>												
1.187-907.0	HD 9/23 De	-	400-930	40-230	Axial	Acero	-	-	Pistola	Power	<b>6.730,00 €</b>	38
1.187-013.0	HD 9/25 G Classic	-	900	250	Cigüeñal	Cerámica	-	-	-	Power	<b>1.545,00 €</b>	39
1.187-012.0	HD 8/23 G Classic	-	800	230	Cigüeñal	Cerámica	-	-	-	Power	<b>1.430,00 €</b>	40
1.187-011.0	HD 7/20 G Classic	-	700	200	Cigüeñal	Cerámica	-	-	-	Power	<b>1.095,00 €</b>	41
1.187-010.0	HD 6/15 G Classic	-	600	150	Cigüeñal	Cerámica	-	-	-	Power	<b>950,00 €</b>	42
<b>Gama Remolques</b>												
0.300-421.0	HD 9/23 Tr De	-	400-930	40-230	Axial	Acero	-	-	Pistola	Power	<b>22.660,00 €</b>	44
<b>Gama Classic</b>												
1.367-308.0	HD 9/20-4 Classic	3	900	200	Cigüeñal	Cerámica	-	-	-	Power	<b>1.395,00 €</b>	46
1.367-307.0	HD 7/18-4 Classic	3	700	180	Cigüeñal	Cerámica	-	-	-	Power	<b>1.270,00 €</b>	47
1.367-306.0	HD 6/15-4 Classic	1	600	150	Cigüeñal	Cerámica	-	-	-	Power	<b>885,00 €</b>	48
1.520-974.0	HD 4/8 Classic	1	400	80	Axial	Acero	-	-	-	Power	<b>360,00 €</b>	49





## Limpiadoras de Alta Presión de Agua Caliente

Artículo	Descripción	Corriente (~3/~1)	Caudal (l/h)	Presión (bar)	Depósitos detergente integrados	Material pistones	Etapas de vapor	Sistema SDS	Regulación presión	Boquilla	Sistema DGT (anti-cal)	Limitador de temp.	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
<b>Gama Superior</b>														
1.071-927.0	HDS 13/20-4 S	3	600-1.300	30-200	2	Cerámica	■	■	Pistola	Power	■	■	6.390,00 €	51
<b>Gama Media</b>														
1.071-900.0	HDS 10/20-4 M	3	500-1.000	30-200	2	Cerámica	■	■	Pistola	Power	■	■	5.180,00 €	52
1.077-908.0	HDS 8/18-4 M	3	400-800	30-180	2	Cerámica	■	■	Pistola	Power	■	■	4.515,00 €	53
<b>Gama Compacta</b>														
1.174-900.0	HDS 8/18-4 C	3	300-800	30-180	1	Acero	■	■	Pistola	Power	■	■	4.185,00 €	54
1.173-900.0	HDS 7/16 C	3	270-660	30-160	1	Acero	-	■	Máquina	Power	■	■	3.635,00 €	55
1.169-900.0	HDS 6/14 C	1	240-560	30-140	1	Acero	-	■	Máquina	Power	■	■	3.480,00 €	56
1.272-900.0	HDS 5/12 C	1	500	120	1	Acero	-	■	-	Triple	-	■	2.925,00 €	57
<b>Gama Vertical</b>														
1.064-912.0	HDS 5/15 U	1	450	150	-	Acero	-	-	-	Triple	-	■	2.310,00 €	58
1.064-908.0	HDS 5/13 U	1	500	125	-	Acero	-	-	-	Triple	-	■	2.155,00 €	59
1.064-900.0	HDS 5/11 U	1	450	110	-	Acero	-	-	-	Triple	-	■	1.980,00 €	60
<b>Gama Especial</b>														
1.030-904.0	HDS-E 8/16-4 M 24KW	3	300-760	30-160	2	Cerámica	-	-	Pistola	Power	■	-	7.605,00 €	61
<b>Gama con Motor de Explosión</b>														
1.811-942.0	HDS 1000 Ge	-	450-900	40-210	-	Acero	-	-	Pistola	Power	■	-	9.700,00 €	63
1.811-943.0	HDS 1000 De	-	450-900	40-200	-	Acero	-	-	Pistola	Power	■	-	11.575,00 €	64
1.210-920.0	HDS 8/20 G	-	800	200	-	Cerámica	-	■	-	Power	-	■	5.460,00 €	65
1.210-910.0	HDS 8/20 D	-	800	200	-	Cerámica	-	■	-	Power	-	■	6.895,00 €	66
<b>Gama Remolques</b>														
0.300-433.0	HDS 17/20 De Tr1	-	900-1.700	70-200	-	Cerámica	-	-	Pistola	Power	■	■	42.995,00 €	68
0.300-228.0	HDS 13/35 De Tr1	-	650-1.300	100-350	-	Cerámica	-	-	Máquina	Power	■	■	47.955,00 €	69
<b>Gama Classic</b>														
1.071-922.0	HDS 11/18-4 S Classic	3	560-1.080	30-180	-	Cerámica	-	■	-	Power	■	■	5.290,00 €	71
1.174-907.0	HDS 8/18-4 C Classic	3	300-800	30-180	-	Cerámica	-	■	-	Power	-	■	3.495,00 €	72
1.174-904.0	HDS 7/16-4 C Classic	3	270-660	30-160	-	Acero	-	■	-	Power	■	■	3.415,00 €	73

## Accesorios

### Cabezales

Cabezales FR	75
Cabezales FRV	76

### Otros

Chorro de arena	78
Eliminación de malas hierbas con agua caliente	79
Limpieza de suelos, fachadas, ventanas y placas solares	81



**KÄRCHER**



# AHORRA ESFUERZO Y TIEMPO.

**HD 10/25-4 S** Hidrolimpiadora de agua fría.

Comodidad de uso y extraordinaria potencia de 250 bar y un caudal máximo de 1000 l/h para las tareas más exigentes. Ahorro de fuerza y tiempo con nuestra pistola Easy!Force, mayor seguridad y alta movilidad. [kaercher.com/es](http://kaercher.com/es)



## HD 9/100 De Classic (Stage3a)

- El HD 9/100 De hace que la aplicación UHP sea independiente del suministro de energía eléctrica. Gracias al motor diésel de 30 kW, puede utilizar ultra alta presión en cualquier entorno.
- La máquina proporciona una presión de trabajo de 1000 bar y un flujo de agua de 980 l/h.
- La HD 9/100 De se caracteriza por un impresionante rendimiento de limpieza y bajo consumo de agua.



Potente bomba industrial de alta presión



Cómoda pistola WOMA



### HD 9/100 De Classic (Stage3a)

#### Información de Producto

Artículo	<b>1.367-172.0</b>
P.V.R. (Sin IVA)	<b>51.815,00 €</b>
Código EAN	4054278527642
Volumen	2100,39
Unidad/Palet	
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Potencia (kW)	30
Caudal (l/h)	980
Presión (bar)	1.000
Peso neto (kg)	650
Medidas (l x a x al) (mm)	1.705 x 970 x 1.270

#### Accesorios de Serie

Pistola UHP con bypass	9.918-187.0	2.561,00 €
Lanza 750mm	9.891-183.0	330,00 €
Tubo de bypass	9.918-623.0	186,00 €
Boquilla UHP F19 Ø1,1 20°	6.025-466.0	91,00 €
Manguera UHP DN6 20m	9.919-791.0	609,00 €
Cable agarre de seguridad	9.887-583.0	106,00 €
Cable fijación	6.025-311.0	16,00 €

#### Accesorios Opcionales

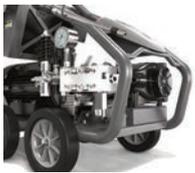
9.918-752.0	Soporte para cuerpo	520,00 €	6.025-233.0	Herramienta para cambiar el alojamiento del rotor	165,00 €
9.872-437.0	Conexión giratoria manguera	835,00 €	9.918-067.0	Boquilla Turbo TD 3000	<b>(1)</b> 1.610,00 €
6.025-300.0	Agarre manual para lanza	90,00 €	9.887-970.0	Manguera bypass 1,5 m	115,00 €
9.891-207.0	Lanza 1500 mm	525,00 €	9.919-912.0	Manguera UHP DN6 40m	1.000,00 €
9.871-040.0	Protección salpicaduras	1.035,00 €	6.547-055.0	Traje protección talla M, con protector brazo y pierna	2.875,00 €
9.886-666.0	Orbimaster	2.210,00 €	6.547-056.0	Traje protección talla L, con protector brazo y pierna	2.875,00 €
9.884-069.0	Juego reparación Orbimaster	588,00 €	6.547-057.0	Traje protección talla XL, con protector brazo y pierna	2.875,00 €

**(1) requiere 9.917-677.0 y 4x 9.886-211.0**

De: motor diésel

## HD 9/100-4 Cage Classic

- Incluso la suciedad más incrustada puede oponer poca resistencia a los 1000 bares de presión de trabajo de nuestra nueva limpiadora de ultra alta presión HD 9/100, con un impresionante rendimiento de limpieza y un reducido consumo de agua. De ello se encarga la potente bomba industrial de alta presión de WOMA. Este flexible equipo es útil para gran diversidad de aplicaciones.



Potente bomba industrial de alta presión



Cómoda pistola WOMA



### HD 9/100-4 Cage Classic

#### Información de Producto

Artículo	1.812-000.0
P.V.R. (Sin IVA)	33.070,00 €
Código EAN	4054278303130
Volumen	1413,125
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	30
Conexión (A)	63
Caudal (l/h)	980
Presión (bar)	1.000
Máx. temp. agua de entrada (°C)	45
Velocidad de la boma (r.p.m.)	977
Peso neto (kg)	392
Medidas (l x a x al) (mm)	1395 x 789 x 1088

#### Accesorios de Serie

Pistola UHP con bypass	9.918-187.0	2.561,00 €
Lanza 750mm	9.891-183.0	330,00 €
Tubo de bypass	9.918-623.0	186,00 €
Boquilla UHP F19 Ø1,1 20°	6.025-466.0	91,00 €
Manguera UHP DN6 20m	9.919-791.0	609,00 €
Cable agarre de seguridad	9.887-583.0	106,00 €
Cable fijación	6.025-311.0	16,00 €

#### Accesorios Opcionales

9.918-752.0	Soporte para cuerpo	520,00 €	6.025-233.0	Herramienta para cambiar el alojamiento del rotor	165,00 €
9.872-437.0	Conexión giratoria manguera	835,00 €	9.918-067.0	Boquilla Turbo TD 3000	(1) 1.610,00 €
6.025-300.0	Agarre manual para lanza	90,00 €	9.887-970.0	Manguera bypass 1,5 m	115,00 €
9.891-207.0	Lanza 1500 mm	525,00 €	9.919-912.0	Manguera UHP DN6 40m	1.000,00 €
9.871-040.0	Protección salpicaduras	1.035,00 €	6.547-055.0	Traje protección talla M, con protector brazo y pierna	2.875,00 €
9.886-666.0	Orbimaster	2.210,00 €	6.547-056.0	Traje protección talla L, con protector brazo y pierna	2.875,00 €
9.884-069.0	Juego reparación Orbimaster	588,00 €	6.547-057.0	Traje protección talla XL, con protector brazo y pierna	2.875,00 €

**(1) requiere 9.917-677.0 y 4x 9.886-211.0**

Cage: estructura tubular de protección

Precios unitarios sin I.V.A. Kärcher, S.A. se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso

# HD 18/50-4 Cage Classic

- Equipo UHP de 1.800 l/h y 500 bar de presión
- Excelentes resultados de limpieza incluso en los casos más difíciles
- Diseño compacto que ofrece máxima flexibilidad para una gran gama de aplicaciones
- Válvula de descarga que reduce la presión en la manguera manteniéndola flexible cuando la pistola está cerrada, también permite un arranque gradual
- Grandes ruedas y óptimo centro de gravedad que permite una gran movilidad



Aumenta un 40% la presión de impacto



Grandes ruedas, centro de gravedad óptimo



## HD 18/50-4 Cage Classic

### Información de Producto

Artículo	1.367-160.0
P.V.R. (Sin IVA)	17.635,00 €
Código EAN	4054278223346
Volumen	1180,8
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/380-415/50
Potencia (kW)	37
Caudal (l/h)	1.800
Presión (bar)	500
Máx. presión (bar)	620
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Peso (kg)	310
Medidas (l x a x al) (mm)	1320 x 780 x 1090

### Accesorios de Serie

Pistola alto nivel 2x22x1,5 UHP	4.775-824.0	375,00 €
Manguera de alta presión 20 m.	6.391-847.0	560,00 €
Lanza giratoria 700mm UHP	4.760-679.0	190,00 €
Boquilla power	5.765-263.0	35,00 €
Filtro de agua integrado	Incluido	
Protección trabajo en seco	Incluido	

### Accesorios Opcionales

6.391-019.0	Manguera alta presión 30m DN10	710,00 €	6.415-059.0	Paquete de boquillas 030 FRI 50 Me	55,00 €
9.917-716.0	Cabezal de proyección abrasivo	1.488,00 €	5.401-325.0	Adaptador para proyección de abrasivo	50,00 €
9.886-538.0	Boquilla para proyección abrasivo	33,00 €	6.025-346.0	Boquilla repuesto abrasivo	315,00 €
6.025-308.0	Manguera abrasivo	176,00 €	6.025-258.0	Lanza de aspiración	315,00 €
6.470-223.0	Válvula de pie para limpieza de tuberías	1.100,00 €	6.415-070.0	Boquilla rotativa	1.150,00 €
6.392-402.0	Manguera para limpieza de tuberías 30 m.	365,00 €	2.643-577.0	Limpiador de superficies FRI 50 Me	4.140,00 €

Cage: estructura tubular de protección

## HD 9/50-4 Cage

- Equipo UHP de hasta 500 bar de presión de trabajo
- Su chasis tubular la convierte en un equipo muy robusto
- Formato carretilla con ruedas neumáticas, para un fácil transporte
- Compartimentos integrados para los accesorios
- Bomba plana de cigüeñal de latón de alta calidad
- Arranque suave y paro automático retardado
- Contador de horas de funcionamiento integrado



Aumenta un 40% la presión de impacto

Suministros Industriales  
**Martínez, S.L.**

VENTA Y ALQUILER DE:  
Maquinaria para Construcción y Agricultura

El Treinta, 251 \* Tel: 950 60 66 66 \* Fax: 950 60 64 63 \* 04710 SANTA MARIA DEL AGUILA (A  
Avda. Montserrat, 146 (Nave Ind) \* Tel: 950 22 57 66 \* Fax: 950 22 68 02 \* 04006 ALMERIA  
Pol.Ind.El Real de Antas, nave F-8 \* Tel: 950 39 12 19 \* Fax: 950 39 16 54 \* 04628 ANTAS(Almería)



### HD 9/50-4 Cage

#### Información de Producto

Artículo	1.367-156.0
P.V.R. (Sin IVA)	10.140,00 €
Código EAN	4039784731011
Volumen	935,064
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	15
Caudal (l/h)	500-900
Presión (bar)	150-500
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso neto (kg)	190
Medidas (l x a x al) (mm)	930 x 800 x 920

#### Accesorios de Serie

Pistola alto nivel 2x22x1,5 UHP	4.775-824.0	375,00 €
Manguera AP DN8 640 bar 10 m	6.391-848.0	350,00 €
Lanza giratoria 700mm UHP	4.760-679.0	190,00 €
Boquilla fija alto impacto 15-085 UHP	5.765-164.0	35,00 €

#### Accesorios Opcionales

2.641-922.0	Kit seguro falta de agua	290,00 €	4.401-076.0	Racor giratorio mangueras 2xM22x1,5	80,00 €
4.760-653.0	Lanza dosificadora completo 65 MPa	250,00 €	4.760-675.3	Lanza dosificadora completo 1550 mm 65 M	285,00 €
4.760-677.0	Lanza giratoria 2050mm UHP	390,00 €	5.765-159.0	Boquilla fija alto impacto 0030	25,00 €
6.391-847.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN10 620bar	560,00 €	6.415-069.0	Boquilla turbo UHP 900l/h	1.150,00 €

Cage: estructura tubular de protección

# HD 9/50-4 Ge Cage

- Equipo UHP de hasta 500 bar de presión de trabajo
- El motor de combustión rentable y fiable ofrece una autonomía máxima
- Equipo ideal para las tareas de limpieza más difíciles
- Pistola manual de uso industrial robusta y duradera
- Regulación de la velocidad durante el modo stand-by



Pistola manual de uso industrial



Regulación de la velocidad



## HD 9/50-4 Ge Cage

### Información de Producto

<b>Artículo</b>	<b>1.367-506.0</b>
<b>P.V.R. (Sin IVA)</b>	<b>13.890,00 €</b>
<b>Código EAN</b>	4039784731035
<b>Volumen</b>	684,48
<b>Unidad/Palet</b>	1
<b>Clasificación</b>	B

### Características Técnicas

<b>Motor</b>	Honda Gasolina
<b>Potencia (kW)</b>	16
<b>Caudal (l/h)</b>	500-900
<b>Presión (bar)</b>	150-500
<b>Máx. temp. agua de entrada (°C)</b>	60
<b>Peso neto (kg)</b>	135
<b>Medidas (l x a x al) (mm)</b>	930 x 800 x 920

### Accesorios de Serie

<b>Pistola alto nivel 2x22x1,5 UHP</b>	4.775-824.0	375,00 €
<b>Manguera AP DN8 640 bar 10 m</b>	6.391-848.0	350,00 €
<b>Lanza giratoria 700mm UHP</b>	4.760-679.0	190,00 €
<b>Boquilla fija alto impacto 15</b>	5.765-163.0	35,00 €

### Accesorios Opcionales

6.415-069.0	Boquilla turbo UHP 900l/h	1.150,00 €	6.025-233.0	Herramienta para cambiar el alojamiento del rotor	165,00 €
9.872-250.0	Cabezal de chorro abrasivo	1.514,00 €	6.025-257.0	Herramienta de montaje para juego de toberas	122,00 €
2.643-577.0	Limpiador de superficies FRI 50 Me	4.140,00 €	2.641-923.0	Kit seguro falta de agua	250,00 €
6.547-056.0	Traje protección talla L, con protector brazo y pierna	2.875,00 €	6.391-857.0	Manguera DN 8 640 bar 20 m	525,00 €
6.547-055.0	Traje protección talla M, con protector brazo y pierna	2.875,00 €	6.391-020.0	Manguera DN 8 640 bar 30 m	560,00 €
6.547-057.0	Traje protección talla XL, con protector brazo y pierna	2.875,00 €			

**i** Ge: motor de gasolina  
Cage: estructura tubular de protección

# HD 13/35-4 Cage

- Equipo UHP de hasta 350 bar de presión de trabajo
- Su chasis tubular la convierte en un equipo muy robusto
- Formato carretilla con ruedas neumáticas, para un fácil transporte
- Compartimentos integrados para los accesorios
- Bomba plana de cigüeñal de latón de alta calidad
- Arranque suave y paro automático retardado
- Contador de horas de funcionamiento integrado



Aumenta un 40% la presión de impacto



## HD 13/35-4 Cage

### Información de Producto

Artículo	1.367-154.0
P.V.R. (Sin IVA)	10.030,00 €
Código EAN	4039784730984
Volumen	684,48
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	15
Caudal (l/h)	500-1.300
Presión (bar)	100-350
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso neto (kg)	190
Medidas (l x a x al) (mm)	930 x 800 x 920

### Accesorios de Serie

Pistola alto nivel 2x22x1,5 UHP	4.775-824.0	375,00 €
Manguera AP DN10 62Mpa	6.391-846.0	370,00 €
Lanza giratoria 700mm UHP	4.760-679.0	190,00 €
Boquilla fija alto impacto 15-095 UHP	5.765-166.0	35,00 €

### Accesorios Opcionales

2.641-922.0	Kit seguro falta de agua	290,00 €	4.401-076.0	Racor giratorio mangueras 2xM22x1,5	80,00 €
4.403-002.0	Racor empalme mangueras 2x22x1,5	(1) 15,00 €	4.760-653.0	Lanza dosificadora completo 65 MPa	250,00 €
4.760-675.3	Lanza dosificadora completo 1550 mm 65 M	285,00 €	4.760-677.0	Lanza giratoria 2050mm UHP	390,00 €
4.767-173.0	Boquilla turbo 1300/350	250,00 €	5.765-162.0	Boquilla fija alto impacto 0095	25,00 €
6.391-847.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN10 620bar	560,00 €	6.415-914.0	Boquilla turbo UHP 1300l/h	145,00 €

**(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras**

Cage: estructura tubular de protección

Precios unitarios sin I.V.A. Kärcher, S.A. se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso

# HD 10/25-4 S

- Motor eléctrico de 4 polos, de bajas revoluciones, para una larga duración
- Soporte porta-lanza y alojamiento de protección para la boquilla en la estructura
- Cómodo alojamiento para accesorios y cable eléctrico en la estructura
- Indicador de nivel de aceite externo
- Bomba axial de tres pistones con cabezal de latón
- Regulación de caudal y de presión: se adapta a todas las exigencias de lavado
- Pistola ergonómica, lanza de 1050 mm y manguera A.P de 10 m
- Lanza de acero giratoria bajo presión para reducir la fatiga
- Depósito de detergente integrado



Aumenta un 40% la presión de impacto



Motor de bajas revoluciones



Enrollador para manguera (versión X)



Robusto cabezal de latón



Fácil transporte



## HD 10/25-4 S (3x400)

## HD 10/25-4 SX Plus (3x400)

## HD 10/25-4 S Plus (3x230)

### Información de Producto

Artículo	1.286-902.0	1.286-927.0	1.286-914.0
P.V.R. (Sin IVA)	<b>2.815,00 €</b>	<b>3.145,00 €</b>	<b>2.975,00 €</b>
Código EAN	4054278158259	4054278163246	4054278162942
Volumen	398,87	398,87	398,87
Unidad/Palet	6	6	6
Clasificación	B	B	B

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50	3/230/50
Potencia (kW)	9,2	9,2	9,2
Caudal (l/h)	500-1.000	500-1.000	500-1.000
Presión (bar)	30-250	30-250	30-250
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60	60	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA	AGUA	AGUA
Peso neto (kg)	62	64	62
Medidas (l x a x al) (mm)	560 x 510 x 1.090	560 x 510 x 1.090	560 x 510 x 1.090

### Accesorios de Serie

Boquilla detergentes TR 25250	2.113-020.0	19,00 €	2.113-020.0	19,00 €	2.113-020.0	19,00 €
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	135,00 €	-	-	6.110-031.0	135,00 €
Manguera AP TR DN8 40MPa 20m	-	-	6.110-028.0	325,00 €	-	-
Boquilla turbo 050	-	-	4.114-027.0	125,00 €	4.114-027.0	125,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	65,00 €	4.118-008.0	65,00 €	4.118-008.0	65,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25047	2.113-009.0	19,00 €	2.113-009.0	19,00 €	2.113-009.0	19,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	100,00 €	4.112-000.0	100,00 €	4.112-000.0	100,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €	4.118-005.0	115,00 €	4.118-005.0	115,00 €

### Accesorios Opcionales

4.111-037.0 Racor empalme 2xM22x1,5	(1)	30,00 €	4.730-102.0 Filtro entrada agua ext 80 micras R 3/4	40,00 €
4.113-003.0 Cepillo de lavado rotativo natural		105,00 €	4.113-004.0 Cepillo de lavado rotativo nylon	90,00 €
4.113-007.0 Boquilla especial TR boquilla Vario acod		120,00 €	4.114-027.0 Boquilla turbo 050	125,00 €
4.117-037.0 Boquilla triple 050		80,00 €	2.112-000.0 Inno-Foam-Set TR	662,00 €
2.111-019.0 Conjunto de boquillas 090		71,00 €		

**(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras**

# HD 13/18-4 S Plus

- Motor eléctrico de 4 polos, de bajas revoluciones, para una larga duración
- Soporte porta-lanza y alojamiento de protección para la boquilla en la estructura
- Cómodo alojamiento para accesorios y cable eléctrico en la estructura
- Indicador de nivel de aceite externo
- Bomba axial de tres pistones con cabezal de latón
- Regulación de caudal y de presión: se adapta a todas las exigencias de lavado
- Pistola ergonómica, lanza de 1050 mm y manguera A.P de 10 m
- Lanza de acero giratoria bajo presión para reducir la fatiga
- Depósito de detergente integrado
- Boquilla turbo giratoria de serie



Aumenta un 40% la presión de impacto



Motor de bajas revoluciones



Enrollador para manguera (versión X)



Robusto cabezal de latón



Fácil transporte



## HD 13/18-4 S Plus (3x400)

## HD 13/18-4 SX Plus (3x400)

### Información de Producto

Artículo	1.286-932.0	1.286-936.0
P.V.R. (Sin IVA)	<b>3.010,00 €</b>	<b>3.305,00 €</b>
Código EAN	4054278164977	4054278171968
Volumen	398,87	398,87
Unidad/Palet	6	6
Clasificación	B	B

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50
Potencia (kW)	9,2	9,2
Caudal (l/h)	650-1.300	650-1.300
Presión (bar)	30-180	30-180
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA	AGUA
Peso neto (kg)	62 / 64	62 / 64
Medidas (l x a x al) (mm)	560 x 500 x 1.090	560 x 500 x 1.090

### Accesorios de Serie

Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	135,00 €	-
Manguera AP TR DN8 40MPa 20m	-	-	6.110-028.0 325,00 €
Boquilla giratoria TR 070/080 Prof.	4.114-030.0	125,00 €	4.114-030.0 125,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	65,00 €	4.118-008.0 65,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	100,00 €	4.112-000.0 100,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €	4.118-005.0 115,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25080	2.113-015.0	19,00 €	2.113-015.0 19,00 €
Boquilla detergentes TR 25250	2.113-020.0	19,00 €	2.113-020.0 19,00 €

### Accesorios Opcionales

4.111-037.0 Racor empalme 2xM22x1,5	(1)	30,00 €	4.730-102.0 Filtro entrada agua ext 80 micras R 3/4	40,00 €
4.113-004.0 Cepillo de lavado rotativo nylon		90,00 €	4.113-003.0 Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €
4.113-006.0 Boquilla especial TR boquilla Vario acod		120,00 €	4.767-068.0 Boquilla triple 08	95,00 €
6.110-027.0 Mang. prolong. giratoria DN8 40MPa 20 m.		325,00 €	2.112-000.0 Inno-Foam-Set TR	662,00 €
2.111-020.0 Conjunto de boquillas 0110		71,00 €		

**(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras**

# HD 10/21-4 S

- Excepcional rendimiento gracias a su caudal y presión
- Bomba axial de latón de gran robustez
- Interruptor presostato, paro total
- Trifásica de gran relación calidad precio
- Motor de bajas revoluciones 1.400 r.p.m.
- Depósito de detergente incorporado (6 l.)
- Filtro de entrada de agua integrado en la máquina
- Manguera de 10 m., lanza giratoria de 1050 mm.
- Pistola ergonómica atenuante de fuerza, reduce la fatiga



Aumenta un 40% la presión de impacto



Motor de bajas revoluciones



Enrollador para manguera (versión X)



Robusto cabezal de latón



Fácil transporte



## HD 10/21-4 S (3x400)

## HD 10/21-4 SX Plus (3x400)

### Información de Producto

Artículo	1.286-916.0	1.286-920.0
P.V.R. (Sin IVA)	<b>2.350,00 €</b>	<b>2.680,00 €</b>
Código EAN	4054278162966	4054278163079
Volumen	398,87	398,87
Unidad/Palet	6	6
Clasificación	B	B

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50
Potencia (kW)	7,8	7,8
Caudal (l/h)	1.000	1.000
Presión (bar)	210	210
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA	AGUA
Peso neto (kg)	62	64
Medidas (l x a x al) (mm)	560 x 500 x 1090	560 x 500 x 1090

### Accesorios de Serie

Manguera AP TR DN8 40MPa 20m	-	6.110-028.0	325,00 €	
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €	4.118-005.0	115,00 €
Boquilla turbo 055/060	-	4.114-036.0	125,00 €	
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	100,00 €	4.112-000.0	100,00 €
Boquilla alto impacto TR 25052	2.113-024.0	19,00 €	2.113-024.0	19,00 €
Boquilla detergentes TR 25250	2.113-020.0	19,00 €	2.113-020.0	19,00 €
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	135,00 €	-	

### Accesorios Opcionales

2.111-011.0	FR 30	(1)	361,00 €	2.111-019.0	Conjunto de boquillas 090	71,00 €
2.112-000.0	Inno-Foam-Set TR		662,00 €	2.640-442.0	Conjunto de boquillas 032	40,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(2)	30,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylón		90,00 €	4.114-036.0	Boquilla turbo 055/060	125,00 €
4.118-008.0	Regulador Servo Control		65,00 €	4.730-102.0	Filtro entrada agua ext 80 micras R 3/4	40,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar		245,00 €			

- (1)** El cabezal de suelo FR TR 30 no incluye las boquillas y deben pedirse aparte  
**(2)** Necesario para empalmar prolongación de mangueras

# HD 9/20-4 M

- Limpiadora de gama media de alto rendimiento
- Motor de bajas revoluciones (1.400 rpm)
- Ruedas de amplio diámetro para facilitar el movimiento, incluso en escaleras
- Soporte porta-lanza y alojamiento para la boquilla
- Cómodo alojamiento para accesorios y cable eléctrico en la armadura
- Bomba axial de tres pistones con cabezal de latón
- Alojamiento para el detergente



Válvula doble para dosificación de dos detergentes



Fácil transporte



Enrollador para manguera (versión X)



VENTA Y ALQUILER DE:  
Maquinaria para Construcción y Agricultura  
El Treinta, 251 \* Telf: 950 60 66 66 \* Fax: 950 60 64 63 \* 04710 SANTA MARIA DEL AGUILA (A  
Avda. Montserrat, 146 (Nave Ind) \* Telf: 950 22 57 66 \* Fax: 950 22 68 02 \* 04006 ALMERIA  
Pol.Ind El Real de Antas, nave F-8 \* Telf: 950 39 12 19 \* Fax: 950 39 16 54 \* 04628 ANTAS(Almería)



## HD 9/20-4 M (3x400)

## HD 9/20-4 MX Plus (3x400)

## HD 9/20-4 M (3x230)

### Información de Producto

Artículo	1.524-924.0	1.524-927.0	1.524-925.0
P.V.R. (Sin IVA)	<b>2.120,00 €</b>	<b>2.430,00 €</b>	<b>2.275,00 €</b>
Código EAN	4054278167213	4054278167343	4054278167220
Volumen	278,132	278,132	278,132
Unidad/Palet	8	8	8
Clasificación	A	A	A

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50	3/230/50
Potencia (kW)	7	7	7
Caudal (l/h)	460-900	460-900	460-900
Presión (bar)	40-200	40-200	40-200
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60	60	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA-AIRE	AGUA-AIRE	AGUA-AIRE
Peso neto (kg)	48	50	48
Medidas (l x a x al) (mm)	467 x 407 x 1.010	467 x 407 x 1.010	467 x 407 x 1.010

### Accesorios de Serie

Manguera AP giratoria DN8 31,5MP	-	6.110-018.0	185,00 €	-		
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	135,00 €	-	6.110-031.0	135,00 €	
Boquilla turbo 050	-	4.114-027.0	125,00 €	-		
Regulador Servo Control	4.118-008.0	65,00 €	4.118-008.0	65,00 €	4.118-008.0	65,00 €
Boquilla triple 050	4.117-037.0	80,00 €	4.117-037.0	80,00 €	4.117-037.0	80,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	100,00 €	4.112-000.0	100,00 €	4.112-000.0	100,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €	4.118-005.0	115,00 €	4.118-005.0	115,00 €

### Accesorios Opcionales

2.111-019.0	Conjunto de boquillas 090	71,00 €	4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1)	30,00 €
4.730-102.0	Filtro entrada agua ext 80 micras R 3/4	40,00 €	4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon		90,00 €
4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €	4.114-027.0	Boquilla turbo 050		125,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	30,00 €	6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar		275,00 €
2.112-000.0	Inno-Foam-Set TR	662,00 €				

**(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras**

# HD 8/18-4 M

- Limpiadora de alta presión compacta, portátil y sin calefacción HD 8/18-4 M con un motor trifásico de 4 polos y de marcha lenta, y descarga de presión automática.
- Alto rendimiento de limpieza y energéticamente eficiente.



Culata de latón de gran calidad



Uso vertical u horizontal



Enrollador de manguera automático (versión XA)



Alta movilidad



Fácil almacenamiento de accesorios



## HD 8/18-4 M

## HD 8/18-4 MXA Plus

### Información de Producto

Artículo	1.524-970.0	1.524-976.0
P.V.R. (Sin IVA)	<b>1.870,00 €</b>	<b>2.220,00 €</b>
Código EAN	4054278271569	4054278613987
Volumen	177,153	245,23
Unidad/Palet	12	8
Clasificación	A	A

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50
Potencia (kW)	4,6	4,6
Caudal (l/h)	380-760	380-760
Presión (bar)	30-180	30-180
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso (kg)	39,3	46,5
Medidas (l x a x al) (mm)	400 x 455 x 700	400 x 455 x 966

### Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €	4.118-005.0	115,00 €
Regulador Servo Control	4.118-007.0	65,00 €	4.118-007.0	65,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	90,00 €	4.112-006.0	90,00 €
Boquilla turbo 045	-	-	4.114-042.0	125,00 €
Boquilla alto impacto TR 25042	2.113-007.0	19,00 €	2.113-007.0	19,00 €

### Accesorios Opcionales

6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	135,00 €	4.117-034.0	Boquilla triple TR 042	80,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	245,00 €	4.113-007.0	Boquilla especial TR boquilla Vario acod	120,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5 <b>(1)</b>	30,00 €	4.112-065.0	Boquilla de espuma Advanced 3	120,00 €
2.113-033.0	Boquilla fija alto impacto TR 0045	19,00 €	2.112-013.0	Kit de montaje para la boquilla de espuma	324,00 €
2.113-053.0	Boquilla fija alto impacto TR 40045	23,00 €	2.644-029.0	Juego de montaje comprobador de monedas	1.500,00 €
4.114-042.0	Boquilla turbo 045	125,00 €	4.113-005.0	Cepillo de lavado giratorio, cerdas de pelo natural	105,00 €

**(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras**

# HD 7/17 M

- Fiable bomba axial de 3 pistones con cabezal de bronce
- Gran filtro de entrada de agua que protege la bomba
- Sistema automático de descarga de presión para protección de los componentes de alta presión
- Buen acceso a la bomba y al cuadro eléctrico para un buen y fácil servicio
- Diseñada para uso vertical y horizontal para máxima flexibilidad
- Sofisticado almacenamiento de accesorios
- Revolucionaria tecnología de bombas que minimiza las pérdidas de presión y optimiza el flujo de agua, consiguiendo un 15% más de rendimiento con el mismo consumo eléctrico



Culata de latón de gran calidad



Uso vertical u horizontal



Enrollador de manguera automático (versión XA)



Alta movilidad



Fácil almacenamiento de accesorios



MÁS POTENCIA

**+15%**

## HD 7/17 M (3x400)

## HD 7/17 MXA Plus

## HD 7/17 M (3x230)

### Información de Producto

Artículo	1.151-930.0	1.151-936.0	1.151-935.0
P.V.R. (Sin IVA)	<b>1.355,00 €</b>	<b>1.800,00 €</b>	<b>1.365,00 €</b>
Código EAN	4054278234052	4054278613932	4054278535999
Volumen	177,153	219,544	177,153
Unidad/Palet	12	8	12
Clasificación	A	A	A

### Características Técnicas

	HD 7/17 M (3x400)	HD 7/17 MXA Plus	HD 7/17 M (3x230)
Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	3/400/50	3/400/50	3/230/50
Potencia (kW)	4,2	4,2	4,2
Caudal (l/h)	700	700	700
Presión (bar)	170	170	170
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60	60	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	32	39	32
Medidas (l x a x al) (mm)	400 x 456 x 960	400 x 456 x 960	400 x 456 x 960

### Accesorios de Serie

Artículo	HD 7/17 M (3x400)	HD 7/17 MXA Plus	HD 7/17 M (3x230)
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0 115,00 €	4.118-005.0 115,00 €	4.118-005.0 115,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0 90,00 €	4.112-006.0 90,00 €	4.112-006.0 90,00 €
Boquilla power 25038	2.113-006.0 19,00 €	2.113-006.0 19,00 €	2.113-006.0 19,00 €
Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	6.110-080.0 190,00 €	-
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0 135,00 €	-	6.110-035.0 135,00 €
Boquilla turbo 040	-	4.114-041.0 125,00 €	-

### Accesorios Opcionales

6.110-031.0 Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	135,00 €	4.112-063.0 Lanza de espuma Advanced	105,00 €
4.111-037.0 Racor empalme 2xM22x1,5 <b>(1)</b>	30,00 €	6.110-032.0 Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	245,00 €
4.114-041.0 Boquilla turbo 040	125,00 €	4.113-003.0 Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €
6.110-008.0 Manguera tuberías 20 m. 250 bar	275,00 €	6.110-046.0 Manguera limpieza tuberías 10 m.	170,00 €
5.763-015.0 Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	30,00 €	4.765-001.0 Boquilla turbo tuberías D 21 / 040	130,00 €
4.637-033.0 Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	255,00 €	4.769-001.0 Acoplamiento de boquilla 1100 l/h baja presión	205,00 €

**(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras**

# HD 7/14-4 M

- Fiable bomba axial de 3 pistones con cabezal de bronce, motor de 4 polos bajas revoluciones
- Gran filtro de entrada de agua que protege la bomba
- Sistema automático de descarga de presión para protección de los componentes de alta presión
- Buen acceso a la bomba y al cuadro eléctrico para un buen y fácil servicio
- Diseñada para uso vertical y horizontal para máxima flexibilidad
- Sofisticado almacenamiento de accesorios



Culata de latón de gran calidad



Uso vertical u horizontal



Enrollador de manguera automático (versión XA)



Alta movilidad



Fácil almacenamiento de accesorios



MÁS POTENCIA

**+15%**

## HD 7/14-4 M

## HD 7/14-4 MXA Plus

### Información de Producto

Artículo	1.524-930.0	1.524-947.0
P.V.R. (Sin IVA)	<b>1.650,00 €</b>	<b>2.070,00 €</b>
Código EAN	4054278234090	4054278613949
Volumen	177,153	219,544
Unidad/Palet	12	8
Clasificación	A	A

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Potencia (kW)	3,4	3,4
Caudal (l/h)	690	690
Presión (bar)	140	140
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	30	46
Medidas (l x a x al) (mm)	400 x 456 x 960	400 x 456 x 960

### Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €	4.118-005.0	115,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	90,00 €	4.112-006.0	90,00 €
Boquilla alto impacto TR 25042	2.113-007.0	19,00 €	2.113-007.0	19,00 €
Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	-	6.110-080.0	190,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	135,00 €	-	-
Boquilla turbo 045	-	-	4.114-042.0	125,00 €

### Accesorios Opcionales

6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	135,00 €	4.112-063.0	Lanza de espuma Advanced	105,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	30,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	245,00 €
4.114-042.0	Boquilla turbo 045	125,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	275,00 €	6.110-046.0	Manguera limpieza tuberías 10 m.	170,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	30,00 €	4.765-001.0	Boquilla turbo tuberías D 21 / 040	130,00 €
4.637-033.0	Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	255,00 €	4.769-001.0	Acoplamiento de boquilla 1100 l/h baja presión	205,00 €

**(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras**

# HD 6/15 M

- Fiable bomba axial de 3 pistones con cabezal de bronce
- Gran filtro de entrada de agua que protege la bomba
- Sistema automático de descarga de presión para protección de los componentes de alta presión
- Buen acceso a la bomba y al cuadro eléctrico para un buen y fácil servicio
- Diseñada para uso vertical y horizontal para máxima flexibilidad
- Sofisticado almacenamiento de accesorios
- Revolucionaria tecnología de bombas que minimiza las pérdidas de presión y optimiza el flujo de agua, consiguiendo un 15% más de rendimiento con el mismo consumo eléctrico



Culata de latón de gran calidad



Uso vertical u horizontal



Enrollador de manguera automático (versión XA)



Alta movilidad



Fácil almacenamiento de accesorios



## HD 6/15 M

## HD 6/15 MXA Plus

### Información de Producto

Artículo	1.150-930.0	1.150-943.0
P.V.R. (Sin IVA)	<b>1.165,00 €</b>	<b>1.540,00 €</b>
Código EAN	4054278233963	4054278613819
Volumen	177,153	245,23
Unidad/Palet	12	8
Clasificación	A	A

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Potencia (kW)	3,1	3,1
Caudal (l/h)	560	560
Presión (bar)	150	150
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	30	37
Medidas (l x a x al) (mm)	400 x 456 x 960	400 x 456 x 960

### Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €	4.118-005.0	115,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	90,00 €	4.112-006.0	90,00 €
Boquilla 033	2.113-063.0	19,00 €	2.113-063.0	19,00 €
Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	-	Incluido	-
Manguera 10 m. DN 6 300 bar	6.110-056.0	145,00 €	-	-
Boquilla turbo 035	-	-	4.114-040.0	125,00 €

### Accesorios Opcionales

6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	135,00 €	4.112-063.0	Lanza de espuma Advanced	105,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5 <b>(1)</b>	30,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	245,00 €
4.114-040.0	Boquilla turbo 035	125,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	275,00 €	6.110-046.0	Manguera limpieza tuberías 10 m.	170,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	30,00 €	4.765-001.0	Boquilla turbo tuberías D 21 / 040	130,00 €
4.637-033.0	Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	255,00 €	4.769-001.0	Acoplamiento de boquilla 1100 l/h baja presión	205,00 €



**(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras**

# HD 6/13 C

- Limpiadora de gama compacta
- Pistola ergonómica, reduce la fatiga
- Lanza inoxidable de 550 mm giratoria bajo presión 360°. Sistema AVS
- Regulación de caudal y presión: reduce el tiempo de trabajo y la fatiga
- Cómodo alojamiento para accesorios y cable eléctrico en la estructura
- Bomba axial de tres pistones con cabezal de latón
- Dosificación de detergente a baja presión



El asa de transporte integrada permite un transporte más cómodo



Uso vertical y horizontal



Enrollador para manguera (versión X)



Gran filtro de entrada de agua



Cómodo almacenaje de accesorios



## HD 6/13 C

## HD 6/13 CX Plus

### Información de Producto

Artículo	1.520-950.0	1.520-952.0
P.V.R. (Sin IVA)	<b>970,00 €</b>	<b>1.165,00 €</b>
Código EAN	4054278164472	4054278164496
Volumen	139,697	162,498
Unidad/Palet	12	12
Clasificación	A	A

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Potencia (kW)	2,9	2,9
Caudal (l/h)	570	570
Presión (bar)	130	130
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	25,2	27,5
Medidas (l x a x al) (mm)	380 x 360 x 930	380 x 360 x 930

### Accesorios de Serie

Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	6.110-036.0	160,00 €	
Boquilla turbo corta 040	-	4.114-020.0	70,00 €	
Boquilla triple 038	4.117-032.0	80,00 €	4.117-032.0	80,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	115,00 €	-	
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €	4.118-005.0	115,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	90,00 €	4.112-006.0	90,00 €

### Accesorios Opcionales

4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1)	30,00 €	4.730-059.0	Filtro entrada de agua ext R3/4	16,00 €
4.730-102.0	Filtro entrada agua ext 80 micras R 3/4		40,00 €	4.113-001.0	Cepillos de lavado	115,00 €
4.762-497.0	Cepillos de lavado		40,00 €	4.114-020.0	Boquilla turbo corta 040	70,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás		30,00 €	6.110-030.0	Manguera DN8 15m Premium 315 bar	200,00 €
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar		135,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	245,00 €
6.110-050.0	Manguera tuberías DN6 30 m. 140 bar		190,00 €			

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

# HD 5/17 C

- Diseñada de acuerdo a los requerimientos de los clientes en movilidad, almacenamiento de accesorios, flexibilidad y fiabilidad
- Transporte muy fácil y cómodo dada su forma compacta y su bajo peso
- Fiable bomba axial de 3 pistones con cabezal de latón
- Sistema automático de descarga de presión para protección de los componentes de alta presión
- Asa de carga adicional para un fácil transporte
- Diseñada para uso vertical y horizontal, para una máxima flexibilidad
- Sofisticado almacenaje de accesorios
- Gran filtro de entrada de agua para protección del cabezal



El asa de transporte integrada permite un transporte más cómodo



Uso vertical y horizontal



Enrollador para manguera (versión X)



Gran filtro de entrada de agua



Cómodo almacenaje de accesorios



## HD 5/17 C

## HD 5/17 CX Plus

### Información de Producto

Artículo	1.520-940.0	1.520-942.0
P.V.R. (Sin IVA)	990,00 €	1.215,00 €
Código EAN	4054278164663	4054278164687
Volumen	139,697	162,498
Unidad/Palet	12	12
Clasificación	A	A

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Potencia (kW)	3	3
Caudal (l/h)	480	480
Presión (bar)	170	170
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	25,2	27,5
Medidas (l x a x al) (mm)	380 x 360 x 930	380 x 370 x 930

### Accesorios de Serie

Boquilla turbo corta 030	-	4.114-018.0	70,00 €	
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €	4.118-005.0	115,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	90,00 €	4.112-006.0	90,00 €
Boquilla triple 028	4.117-024.0	80,00 €	4.117-024.0	80,00 €
Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	6.110-036.0	160,00 €	
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	115,00 €	-	

### Accesorios Opcionales

4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1)	30,00 €	4.730-059.0	Filtro entrada de agua ext R3/4	16,00 €
4.730-102.0	Filtro entrada agua ext 80 micras R 3/4		40,00 €	4.762-497.0	Cepillos de lavado	40,00 €
4.113-001.0	Cepillos de lavado		115,00 €	4.114-018.0	Boquilla turbo corta 030	70,00 €
6.415-428.0	Boquilla giratoria limpieza de tubos		205,00 €	6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	135,00 €
6.110-029.0	Manguera AP giratoria DN8 40MPa 15 m.		280,00 €	6.110-050.0	Manguera tuberías DN6 30 m. 140 bar	190,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar		245,00 €	5.763-017.0	Boquilla tubos y tuberías D 30 / 050	30,00 €

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

# HD 5/15 C

- Diseñada de acuerdo a los requerimientos de los clientes en movilidad, almacenamiento de accesorios, flexibilidad y fiabilidad
- Transporte muy fácil y cómodo dada su forma compacta y su bajo peso
- Fiable bomba axial de 3 pistones con cabezal de latón
- Sistema automático de descarga de presión para protección de los componentes de alta presión
- Asa de carga adicional para un fácil transporte
- Diseñada para uso vertical y horizontal, para una máxima flexibilidad
- Sofisticado almacenaje de accesorios
- Gran filtro de entrada de agua para protección del cabezal



El asa de transporte integrada permite un transporte más cómodo



Uso vertical y horizontal



Enrollador para manguera (versión X)



Gran filtro de entrada de agua



Cómodo almacenaje de accesorios



## HD 5/15 C

## HD 5/15 CX Plus

### Información de Producto

Artículo	1.520-930.0	1.520-932.0
P.V.R. (Sin IVA)	900,00 €	1.100,00 €
Código EAN	4054278164588	4054278164601
Volumen	141,829	160,055
Unidad/Palet	12	12
Clasificación	A	A

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Potencia (kW)	2,8	2,8
Caudal (l/h)	500	500
Presión (bar)	150	150
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	25,2	27,5
Medidas (l x a x al) (mm)	380 x 360 x 930	380 x 360 x 930

### Accesorios de Serie

Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	6.110-036.0	160,00 €	
Boquilla turbo corta 035	-	4.114-019.0	70,00 €	
Boquilla triple 032	4.117-027.0	80,00 €	4.117-027.0	80,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	115,00 €	-	
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €	4.118-005.0	115,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	90,00 €	4.112-006.0	90,00 €

### Accesorios Opcionales

4.730-059.0	Filtro entrada de agua ext R3/4	16,00 €	4.730-102.0	Filtro entrada agua ext 80 micras R 3/4	40,00 €
4.113-001.0	Cepillos de lavado	115,00 €	4.762-497.0	Cepillos de lavado	40,00 €
4.114-019.0	Boquilla turbo 035	70,00 €	5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	30,00 €
6.110-030.0	Manguera DN8 15m Premium 315 bar	200,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	245,00 €
6.110-023.0	Manguera AP DN8 giratoria 30 m.	365,00 €	6.110-050.0	Manguera tuberías DN6 30 m. 140 bar	190,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 30,00 €			

**(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras**

# HD 5/12 C

- Diseñada de acuerdo a los requerimientos de los clientes en movilidad, almacenamiento de accesorios, flexibilidad y fiabilidad
- Transporte muy fácil y cómodo dada su forma compacta y su bajo peso
- Fiable bomba axial de 3 pistones con cabezal de latón
- Sistema automático de descarga de presión para protección de los componentes de alta presión
- Asa de carga adicional para un fácil transporte
- Diseñada para uso vertical y horizontal, para una máxima flexibilidad
- Sofisticado almacenaje de accesorios
- Gran filtro de entrada de agua para protección del cabezal



El asa de transporte integrada permite un transporte más cómodo



Uso vertical y horizontal



Enrollador para manguera (versión X)



Gran filtro de entrada de agua



Cómodo almacenaje de accesorios



## HD 5/12 C

## HD 5/12 CX Plus

### Información de Producto

Artículo	1.520-900.0	1.520-902.0
P.V.R. (Sin IVA)	820,00 €	1.030,00 €
Código EAN	4054278163932	4054278163956
Volumen	141,829	162,498
Unidad/Palet	12	12
Clasificación	A	A

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Potencia (kW)	2,5	2,5
Caudal (l/h)	500	500
Presión (bar)	120	120
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	23,7	26
Medidas (l x a x al) (mm)	380 x 360 x 930	380 x 370 x 930

### Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €	4.118-005.0	115,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	90,00 €	4.112-006.0	90,00 €
Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	-	6.110-036.0	160,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	115,00 €	-	-
Boquilla triple TR 035	4.117-030.0	80,00 €	4.117-030.0	80,00 €
Boquilla turbo corta 035	-	-	4.114-019.0	70,00 €

### Accesorios Opcionales

4.112-057.0	Articulación TR 20	130,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	245,00 €
4.762-497.0	Cepillos de lavado	40,00 €	6.110-027.0	Mang. prolong. giratoria DN8 40MPa 20 m.	325,00 €
4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €	6.110-014.0	Manguera DN8 30m Premium 315 bar	325,00 €
4.730-102.0	Filtro entrada agua ext 80 micras R 3/4	40,00 €	4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 30,00 €
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	135,00 €	4.114-040.0	Boquilla turbo 035	125,00 €
6.110-038.0	Tubería flexible TR DN8 40MPa 10m	210,00 €	4.114-019.0	Boquilla turbo 035	70,00 €

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

## HD 8/18-4 M Cage

- Fiable bomba axial de 3 pistones con cabezal de bronce de alta calidad
- Robusto bastidor tubular de acero que protege todos los componentes y permite fijar el equipo fácilmente en cualquier vehículo
- Equipo de gran durabilidad y resistencia, protección de la bomba de forma fiable contra daños y suciedad
- Descarga de presión automática
- Motor eléctrico de 4 polos refrigerado por aire
- Mantenimiento extremadamente sencillo
- Fácil acceso a la culata abriendo la parte inferior del equipo
- Gran filtro de entrada de agua que protege la bomba
- Revolucionaria tecnología de bombas que minimiza las pérdidas de presión y optimiza el flujo de agua, consiguiendo un 15% más de rendimiento con el mismo consumo eléctrico



Gran durabilidad y resistencia



Equipamiento de alta calidad



Mantenimiento extremadamente sencillo



Eficiencia energética superior



### HD 8/18-4 M Cage (3x400)

#### Información de Producto

Artículo	1.524-981.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.870,00 €
Código EAN	4054278271590
Volumen	199,356
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	3/400/50
Potencia de conexión (kW)	4,6
Caudal (l/h)	760
Presión de trabajo (bar/Mpa)	30-180/3-18
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Peso (kg)	45
Medidas (l x a x al) (mm)	460 x 420 x 970

#### Accesorios de Serie

Pistola EASYForce Advanced	4.118-005.0	115,00 €
Regulador Servo Control	4.118-007.0	65,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	90,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	135,00 €
Boquilla alto impacto TR 25042	2.113-007.0	19,00 €

#### Accesorios Opcionales

5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	30,00 €	4.637-033.0	Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	255,00 €
6.110-052.0	Manguera 20 m giratoria DN8 250bar	440,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €
6.110-035.0	Manguera 10 m giratoria DN6 250bar	135,00 €	6.110-046.0	Manguera limpieza tuberías 10 m.	170,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 30,00 €	4.769-001.0	Acoplamiento de boquilla 1100 l/h baja presión	205,00 €
4.114-042.0	Boquilla turbo 045	125,00 €	4.112-063.0	Lanza de espuma Advanced	105,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	275,00 €			

Suministros Industriales  
**Martínez, S.L.**  
 VENTA Y ALQUILER DE:  
 Maquinaria para Construcción y Agricultura

El Treinta, 251 \* Tel: 950 60 66 66 \* Fax: 950 60 64 63 \* 04710 SANTA MARIA DEL AGUILA (A)  
 Avda. Montserrat, 146 (Nave Ind) \* Tel: 950 22 57 66 \* Fax: 950 22 68 02 \* 04006 ALMERIA  
 Pol.Ind El Real de Antas, nave F-8 \* Tel: 950 39 12 19 \* Fax: 950 39 16 54 \* 04628 ANTAS (Almería)

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

Cage: estructura tubular de protección

Precios unitarios sin I.V.A. Kärcher, S.A. se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso

## HD 6/16-4 M Cage

- Fiable bomba axial de 3 pistones con cabezal de bronce de alta calidad
- Robusto bastidor tubular de acero que protege todos los componentes y permite fijar el equipo fácilmente en cualquier vehículo
- Equipo de gran durabilidad y resistencia, protección de la bomba de forma fiable contra daños y suciedad
- Descarga de presión automática
- Motor eléctrico de 4 polos refrigerado por aire
- Mantenimiento extremadamente sencillo
- Fácil acceso a la culata abriendo la parte inferior del equipo
- Gran filtro de entrada de agua que protege la bomba
- Revolucionaria tecnología de bombas que minimiza las pérdidas de presión y optimiza el flujo de agua, consiguiendo un 15% más de rendimiento con el mismo consumo eléctrico



Gran durabilidad y resistencia



Equipamiento de alta calidad



Mantenimiento extremadamente sencillo



Eficiencia energética superior



### HD 6/16-4 M Cage

#### Información de Producto

Artículo	1.524-940.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.740,00 €
Código EAN	4054278234113
Volumen	199,356
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	1/230/50
Potencia de conexión (kW)	3,1
Caudal (l/h)	600
Presión de trabajo (bar/Mpa)	160/16
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Peso (kg)	42
Medidas (l x a x al) (mm)	460 x 420 x 970

#### Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	90,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	135,00 €
Boquilla 033	2.113-063.0	19,00 €

#### Accesorios Opcionales

5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	30,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €
6.110-034.0	Manguera AP DN6 10 m. 250 bar	115,00 €	6.110-046.0	Manguera limpieza tuberías 10 m.	170,00 €
4.637-033.0	Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	255,00 €	2.112-000.0	Inno-Foam-Set TR	662,00 €
4.114-041.0	Boquilla turbo 040	125,00 €	4.112-063.0	Lanza de espuma Advanced	105,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	275,00 €	4.769-001.0	Acoplamiento de boquilla 1100 l/h baja presión	205,00 €
2.112-013.0	Kit de montaje para la boquilla de espuma	324,00 €			

Cage: estructura tubular de protección

# HD 5/11 P

- Diseñada de acuerdo a los requerimientos de los clientes en movilidad, almacenamiento de accesorios, flexibilidad y fiabilidad
- Dada su forma compacta y bajo peso, el cambio de lugar de trabajo es muy fácil y cómodo
- Fiable bomba axial de 3-pistones con cabezal de latón
- Sistema automático de descarga de presión para protección de los componentes de alta presión
- Asa de carga adicional para un fácil transporte
- Diseñada para uso vertical y horizontal, para una máxima flexibilidad
- Sofisticado almacenaje de accesorios (compartimentos boquillas, rosca M18x1.5 para limpiador de superficies y tira de goma para fijación de la manguera de alta presión)



El asa de transporte integrada permite un transporte más cómodo



Uso vertical y horizontal



## HD 5/11 P

### Información de Producto

Artículo	1.520-960.0
P.V.R. (Sin IVA)	710,00 €
Código EAN	4054278144863
Volumen	123,412
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50
Potencia (kW)	2,2
Caudal (l/h)	500
Presión (bar)	110
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso neto (kg)	20,5
Medidas (l x a x al) (mm)	351 x 312 x 904

### Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	90,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	115,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 15036	2.113-043.0	19,00 €

### Accesorios Opcionales

6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	135,00 €	6.110-034.0	Manguera AP DN6 10 m. 250 bar	115,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	245,00 €	4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 30,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon	90,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €
4.114-040.0	Boquilla turbo 035	125,00 €	4.114-019.0	Boquilla turbo 035	70,00 €
4.730-059.0	Filtro entrada de agua ext R3/4	16,00 €	4.730-102.0	Filtro entrada agua ext 80 micras R 3/4	40,00 €

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

**KÄRCHER**



# POTENCIA CONCENTRADA EN TODAS PARTES.

**HD 25/15-4 Cage plus** Limpiadora a presión de agua fría



Accionada con corriente trifásica conviene en las aplicaciones con un consumo especialmente elevado de agua gracias a nuestra bomba de cigüeñal de alta calidad, con una gran potencia de baldeo de hasta 2500 l/h. [kaercher.com/es](http://kaercher.com/es)

Suministros Industriales  
**Martínez, S.L.**  
VENTA Y ALQUILER DE  
Maquinaria para Construcción y Agricultura

El Treanta, 251 \* Telf: 950 60 66 66 \* Fax: 950 60 64 63 \* 04710 SANTA MARIA DEL AGUILA (A)  
Avda. Monserrat, 146 (Nave Ind) \* Telf: 950 22 57 66 \* Fax: 950 22 68 02 \* 04006 ALMERIA  
Pol Ind El Real de Antas, nave F-5 \* Telf: 950 39 12 19 \* Fax: 950 39 16 51 \* 04628 ANTAS (Almería)

# HD 25/15-4 Cage Plus

- Nueva clase especial de alto rendimiento y gran caudal
- Robusto chasis tubular de acero inoxidable
- Formato carretilla con ruedas neumáticas, para un fácil transporte
- Compartimentos integrados para los accesorios
- Bomba plana de cigüeñal de latón de alta calidad
- Arranque suave y paro automático retardado



Aumenta un 40% la presión de impacto



## HD 25/15-4 Cage Plus

### Información de Producto

Artículo	1.353-907.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.090,00 €
Código EAN	4054278157917
Volumen	816,192
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	12,5
Caudal (l/h)	500-2.500
Presión (bar)	30-150
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso neto (kg)	112
Medidas (l x a x al) (mm)	957 x 686 x 1.080

### Accesorios de Serie

Regulador Servo Control	4.118-009.0	65,00 €
Manguera AP DN12 250bar 15m	6.110-059.0	315,00 €
Boquilla giratoria TR 165 Prof.	4.114-046.0	275,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25155	2.113-030.0	19,00 €
Pistola pulverizadora manual	4.118-011.0	300,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	100,00 €

### Accesorios Opcionales

2.110-001.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	1.298,00 €	6.110-060.0	Manguera de alta presión DN12 250bar 40m	690,00 €
2.851-065.0	Filtro de entrada de agua	150,00 €	2.851-243.0	Juego de montaje ruedas giratorias	245,00 €
4.637-031.0	Inyector RM alta presión 3-5%	410,00 €	4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	50,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 30,00 €	2.851-064.0	Distribuidor dos lanzas	345,00 €

**(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras**

Cage: estructura tubular de protección

Precios unitarios sin I.V.A. Kärcher, S.A. se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso

# HD 16/15-4 Cage Plus

- Limpiadora especial de alto rendimiento
- Bomba de latón plana sistema cigüeñal de gran caudal
- Motor eléctrico de gran potencia
- Motor 4 polos bajas revoluciones
- Robusto chasis tubular
- Ruedas neumáticas para un fácil transporte



Aumenta un 40% la presión de impacto



El Treinta, 251 \* Telf: 950 60 66 66 \* Fax: 950 60 64 63 \* 04710 SANTA MARIA DEL AGUILA (A)  
 Avda. Montserrat, 146 (Nave Ind) \* Telf: 950 22 57 66 \* Fax: 950 22 68 02 \* 04006 ALMERIA  
 Pol.Ind El Real de Antos, nave F-8 \* Telf: 950 39 12 19 \* Fax: 950 39 16 54 \* 04628 ANTAS(Almería)



## HD 16/15-4 Cage Plus

### Información de Producto

Artículo	1.353-905.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.460,00 €
Código EAN	4054278157894
Volumen	941,28
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	9,5
Caudal (l/h)	500-1.600
Presión (bar)	30-150
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso neto (kg)	95
Medidas (l x a x al) (mm)	957 x 686 x 1.080

### Accesorios de Serie

Manguera AP DN10 220bar 15m	6.110-042.0	235,00 €
Regulador Servo Control	4.118-009.0	65,00 €
Boquilla giratoria TR 100 Prof.	4.114-048.0	145,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25100	2.113-017.0	19,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	100,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €

### Accesorios Opcionales

2.110-002.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	1.058,00 €	2.851-243.0	Juego de montaje ruedas giratorias	245,00 €
2.851-065.0	Filtro de entrada de agua	150,00 €	4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	50,00 €
4.637-031.0	Inyector RM alta presión 3-5%	410,00 €	2.851-123.0	Juego de montaje modo de tuberías de cho...	321,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 30,00 €	6.110-060.0	Manguera de alta presión DN12 250bar 40m	690,00 €
4.767-069.0	Boquilla triple 120	95,00 €			

**(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras**

Cage: estructura tubular de protección

Precios unitarios sin I.V.A. Kärcher, S.A. se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso

# HD 10/15-4 Cage Food

- Hidrolimpiadora de agua fría para el uso intensivo en la industria alimentaria
- Puede alimentarse con agua caliente hasta 85°C de temperatura
- Todas las piezas en contacto con el agua son aptas para el sector alimentario
- Versión en acero inoxidable
- Incluye manguera de alta presión resistente a las grasas animales
- 2 depósitos de detergente con función de aclarado
- Cómoda pistola Easy!Force para uso prolongado
- Acoplamientos rápidos Easy!Lock para una conexión de los accesorios 5 veces más rápida



Para los más altos requisitos higiénicos



Limpieza especialmente efectiva



Requisitos higiénicos



Ahorro de fuerza y tiempo: EASY!Force y EASY!Lock



## HD 10/15-4 Cage Food

### Información de Producto

Artículo	1.353-908.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.445,00 €
Código EAN	4054278157924
Volumen	593,208
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	6,4
Caudal (l/h)	440-990
Presión (bar)	20-145
Máx. temp. agua de entrada (°C)	85
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso (kg)	78,4
Medidas (l x a x al) (mm)	650 x 521 x 1.100

### Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Food	4.118-015.0	155,00 €
Regulador Servo Control	4.118-016.0	135,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	100,00 €
Manguera DN8 400bar 10m	6.110-053.0	285,00 €
Boquilla Power 025	2.113-012.0	19,00 €

### Accesorios Opcionales

6.110-054.0	Manguera para alimentos 20 m. DN 8 400bar	520,00 €	6.415-440.0	Boquilla giratoria limpieza de tubos	205,00 €
4.112-057.0	Articulación TR 20	130,00 €	2.111-012.0	FRV 30 ME	887,00 €
4.321-380.0	Asa adicional (1)	40,00 €	2.642-982.0	Conjunto de boquillas 080 FRV	75,00 €
2.113-049.0	Boquilla fija alto impacto TR 15070	19,00 €	4.112-055.0	Lanza de espuma TR basic 3	80,00 €
4.114-030.0	Boquilla turbo	125,00 €	4.112-065.0	Boquilla de espuma Advanced 3	120,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5 (2)	30,00 €	2.112-008.0	Inno-Foam-Set TR	460,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	275,00 €	2.111-019.0	Conjunto de boquillas 090	71,00 €
5.763-019.0	Boquilla para la limpieza de tubos	30,00 €	2.112-013.0	Kit de montaje para la boquilla de espuma	324,00 €

- (1) Comodidad en cualquier situación, el asa adicional es fácil de ajustar a la lanza de la nueva generación Easy!Lock. Permite adaptar la posición del cuerpo al trabajo de limpieza concreto**
- (2) Necesario para empalmar prolongación de mangueras**

## HD 7/10 CXF

- Limpiadora trifásica alimentable con agua caliente hasta 80°C
- Lanza inoxidable, se puede girar bajo presión, evita la fatiga
- Regulación de caudal y presión: reduce el tiempo de trabajo y la fatiga
- Versión especial para el sector alimentario
- Soporte porta-lanza y alojamiento de protección para el cabezal
- Bomba axial de tres pistones de acero inoxidable
- Ruedas anti-marca de gran diámetro
- Enrollador de manguera de 15 m especial alimentación



Pistola EASY!Force Food



Incluye enrollador de manguera de 15 m



### HD 7/10 CXF

#### Información de Producto

<b>Artículo</b>	<b>1.151-906.0</b>
<b>P.V.R. (Sin IVA)</b>	<b>1.850,00 €</b>
<b>Código EAN</b>	4054278164823
<b>Volumen</b>	172,911
<b>Unidad/Palet</b>	8
<b>Clasificación</b>	A

#### Características Técnicas

<b>Tensión (~V/Hz)</b>	3/400/50
<b>Potencia (kW)</b>	4,5
<b>Caudal (l/h)</b>	250-700
<b>Presión (bar)</b>	10-100
<b>Máx. temp. agua de entrada (°C)</b>	80
<b>Refrigeración (AIRE/AGUA)</b>	AIRE
<b>Peso neto (kg)</b>	31,3
<b>Medidas (l x a x al) (mm)</b>	360 x 375 x 935

#### Accesorios de Serie

<b>Pistola EASY!Force Food</b>	4.118-015.0	155,00 €
<b>Manguera AP DN6 25MPa</b>	6.110-074.0	180,00 €
<b>Boquilla triple TR 060</b>	4.117-040.0	80,00 €
<b>Lanza giratoria 840 mm</b>	4.112-006.0	90,00 €
<b>Regulador Servo Control</b>	4.118-007.0	65,00 €

#### Accesorios Opcionales

2.112-012.0	Set Easy Foam TR HD 7/10 CXF	436,00 €	2.113-055.0	Boquilla fija alto impacto TR 40055	23,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	50,00 €	4.730-102.0	Filtro entrada agua ext 80 micras R 3/4	40,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon	90,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €
6.110-050.0	Manguera tuberías DN6 30 m. 140 bar	190,00 €	6.110-052.0	Manguera 20 m giratoria DN8 250bar	440,00 €
2.112-009.0	Inno-Foam-Set TR HD	707,00 €	5.763-019.0	Boquilla para la limpieza de tubos	30,00 €



VENTA Y ALQUILER DE:  
Maquinaria para Construcción y Agricultura

El Treinta, 251 \* Tel: 950 60 66 66 \* Fax: 950 60 64 63 \* 04710 SANTA MARIA DEL AGUILA (A)  
Alda. Montserrat, 146 (Nave Ind) \* Tel: 950 22 57 66 \* Fax: 950 22 68 02 \* 04006 ALMERIA  
Pol.Ind.El Real de Antas. nave F-8 \* Tel: 950 39 12 19 \* Fax: 950 39 16 54 \* 04628 ANTAS(Almería)

**KÄRCHER**



# POTENCIA CONCENTRADA

**HD 9/23 De** Hidrolimpiadora de agua fría.

Comodidad de uso y extraordinaria potencia de 250 bar y un caudal máximo de 1000 l/h para las tareas más exigentes. Ahorro de fuerza y tiempo con nuestra pistola Easy!Force, mayor seguridad y alta movilidad. [kaercher.com/es](http://kaercher.com/es)

# HD 9/23 De

- Potente y fiable motor Yanmar con arranque eléctrico. Reducción automática de revoluciones
- Para usos independientes de la toma eléctrica y de agua
- Posibilidad de aspiración de agua de balsas, ríos, lagos, etc.
- Robusto bastidor metálico. Opcionalmente puede equiparse con bastidor Cage para carga con grúa y mayor protección del equipo
- Grandes ruedas macizas anti pinchazos
- Filtro de entrada de agua de gran tamaño para una protección óptima de la bomba



Gran filtro de entrada de agua



Motor fiable Yanmar L 100 N



Marco robusto metálico



## HD 9/23 De

### Información de Producto

Artículo	1.187-907.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.730,00 €
Código EAN	4054278210582
Volumen	628,68
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Motor	Yanmar Diésel
Potencia (kW/hp)	7,4/10
Caudal (l/h)	400-930
Presión (bar)	40-230
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso sin accesorios (kg)	108
Medidas (l x a x al) (mm)	870 x 725 x 1170

### Accesorios de Serie

Manguera AP TR DN8 31,5MPa 15m	6.110-033.0	200,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25048	2.113-010.0	19,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	100,00 €
Boquilla detergentes TR 25250	2.113-020.0	19,00 €

### Accesorios Opcionales

4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	50,00 €	4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1)	30,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	275,00 €	5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás		30,00 €
4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €	4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon		90,00 €
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	135,00 €	6.110-030.0	Manguera DN8 15m Premium 315 bar		200,00 €
6.110-035.0	Manguera 10 m giratoria DN6 250bar	135,00 €	6.110-029.0	Manguera AP giratoria DN8 40MPa 15 m.		280,00 €
4.114-027.0	Boquilla turbo 050	125,00 €				

**(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras**

De: motor diésel

## HD 9/25 G Classic

- Potente y fiable bomba de cigüeñal con pistones cerámicos
- Motor fabricado por Kärcher para uso independiente de la toma eléctrica
- Posibilidad de almacenamiento de accesorios en el mismo equipo: lanza, mangueras y boquillas
- Robusto marco metálico
- Grandes ruedas neumáticas para una alta movilidad
- Filtro de entrada de agua de gran tamaño para una protección óptima de la bomba



Robusto motor de explosión



Fácil almacenaje de los accesorios



Grandes ruedas para fácil transporte



### HD 9/25 G Classic

#### Información de Producto

Artículo	1.187-013.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.545,00 €
Código EAN	4054278731834
Volumen	269,104
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Combustible	Gasolina
Potencia (kW)	8,5
Caudal (l/h)	900
Presión de trabajo (bar)	250
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración motor (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso sin accesorios (kg)	60
Medidas (l x a x al) (mm)	878 x 560 x 707

#### Accesorios de Serie

Pistola Classic	9.751-139.0	55,00 €
Lanza 850 mm Classic	9.751-146.0	45,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25043	2.883-829.0	20,00 €

Suministros Industriales  
**Martínez, S.L.**

VENTA Y ALQUILER DE:  
 Maquinaria para Construcción y Agricultura

El Treinta, 251 \* Tel: 950 60 66 66 \* Fax: 950 60 64 63 \* 04710 SANTA MARIA DEL AGUILA (A  
 Avda. Montserrat, 146 (Nave Ind) \* Tel: 950 22 57 66 \* Fax: 950 22 68 02 \* 04006 ALMERIA  
 Pol.Ind.El Real de Antas, nave F-8 \* Tel: 950 39 12 19 \* Fax: 950 39 16 54 \* 04628 ANTAS (Almería)

G: motor de gasolina

## HD 8/23 G Classic

- Potente y fiable bomba de cigüeñal con pistones cerámicos
- Motor fabricado por Kärcher para uso independiente de la toma eléctrica
- Posibilidad de almacenamiento de accesorios en el mismo equipo: lanza, mangueras y boquillas
- Robusto marco metálico
- Grandes ruedas neumáticas para una alta movilidad
- Filtro de entrada de agua de gran tamaño para una protección óptima de la bomba



Robusto motor de explosión



Fácil almacenaje de los accesorios



Grandes ruedas para fácil transporte



### HD 8/23 G Classic

#### Información de Producto

Artículo	1.187-012.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.430,00 €
Código EAN	4054278731827
Volumen	269,104
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Combustible	Gasolina
Potencia (kW)	6,8
Caudal (l/h)	800
Presión de trabajo (bar)	230
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración motor (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso sin accesorios (kg)	55
Medidas (l x a x al) (mm)	878 x 560 x 707

#### Accesorios de Serie

Pistola Classic	9.751-139.0	55,00 €
Lanza 850 mm Classic	9.751-146.0	45,00 €
Boquilla de alto rendimiento 25°, 038	2.883-805.0	20,00 €

#### Accesorios Opcionales

4.111-051.0	Kit Easy!Force	290,00 €	6.388-083.0	Manguera HP longlife 10m DN8 acoplam. giratório	215,00 €
6.988-152.0	Protección anticaída	565,00 €	6.391-354.0	Prolongación manguera acoplam. giratório 10m DN8	175,00 €
2.640-151.0	Sistema espuma Easy foam	670,00 €	4.762-559.0	Cepillo giratorio	90,00 €
4.763-252.0	Boquilla turbo 040	130,00 €			

## HD 7/20 G Classic

- Potente y fiable bomba de cigüeñal con pistones cerámicos
- Motor fabricado por Kärcher para uso independiente de la toma eléctrica
- Posibilidad de almacenamiento de accesorios en el mismo equipo: lanza, mangueras y boquillas
- Robusto marco metálico
- Grandes ruedas neumáticas para una alta movilidad
- Filtro de entrada de agua de gran tamaño para una protección óptima de la bomba



Robusto motor de explosión



Fácil almacenaje de los accesorios



Grandes ruedas para fácil transporte



### HD 7/20 G Classic

#### Información de Producto

Artículo	1.187-011.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.095,00 €
Código EAN	4054278731650
Volumen	217,107
Unidad/Palet	10
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Combustible	Gasolina
Potencia (kW)	4,4
Caudal (l/h)	700
Presión de trabajo (bar)	200
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración motor (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso sin accesorios (kg)	40
Medidas (l x a x al) (mm)	878 x 560 x 707

#### Accesorios de Serie

Manguera AP Classic 10mDN6 250bar	9.751-035.0	60,00 €
Pistola Classic	9.751-139.0	55,00 €
Lanza 600 mm Classic	9.751-140.0	40,00 €
Boquilla de alto rendimiento 25°, 035	2.885-255.0	20,00 €

#### Accesorios Opcionales

2.640-151.0	Sistema espuma Easy foam	670,00 €	4.762-561.0	Cepillo giratorio	85,00 €
2.642-305.0	Boquilla rotativa	285,00 €	6.391-654.0	Manguera HP longlife 15m DN8 acoplam. giratorio	185,00 €



VENTA Y ALQUILER DE:  
Maquinaria para Construcción y Agricultura

El Treinta, 251 \* Telf: 950 60 66 66 \* Fax: 950 60 64 63 \* 04710 SANTA MARIA DEL AGUILA (A)  
Avenida Montserrat, 146 (Nave Ind) \* Telf: 950 22 57 66 \* Fax: 950 22 68 02 \* 04006 ALMERIA  
Pol.Ind.El Real de Antas, nave F-8\*Telf: 950 39 12 19\*Fax: 950 39 16 54\*04628 ANTAS(Almería)

G: motor de gasolina

## HD 6/15 G Classic

- Potente y fiable bomba de cigüeñal con pistones cerámicos
- Motor fabricado por Kärcher para uso independiente de la toma eléctrica
- Posibilidad de almacenamiento de accesorios en el mismo equipo: lanza, mangueras y boquillas
- Robusto marco metálico
- Grandes ruedas neumáticas para una alta movilidad
- Filtro de entrada de agua de gran tamaño para una protección óptima de la bomba



Robusto motor de explosión



Fácil almacenaje de los accesorios



Grandes ruedas para fácil transporte



### HD 6/15 G Classic

#### Información de Producto

Artículo	1.187-010.0
P.V.R. (Sin IVA)	950,00 €
Código EAN	4054278731643
Volumen	217,107
Unidad/Palet	10
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Combustible	Gasolina
Potencia (kW)	4,1
Caudal (l/h)	600
Presión de trabajo (bar)	150
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración motor (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso sin accesorios (kg)	35
Medidas (l x a x al) (mm)	878 x 560 x 707

#### Accesorios de Serie

Manguera AP Classic 10mDN6 250bar	9.751-035.0	60,00 €
Pistola Classic	9.751-139.0	55,00 €
Lanza 600 mm Classic	9.751-140.0	40,00 €
Boquilla de alto rendimiento 25°, 035	2.885-255.0	20,00 €

#### Accesorios Opcionales

4.111-051.0	Kit Easy!Force	290,00 €	6.391-354.0	Prolongación manguera acoplam. giratorio 10m DN8	175,00 €
2.640-691.0	Sistema espuma Easy foam	400,00 €	4.762-561.0	Cepillo giratorio	85,00 €
6.388-083.0	Manguera HP longlife 10m DN8 acoplam. giratorio	215,00 €			

# KÄRCHER



## REMOLQUE HD.

Equipos autónomos de agua fría

Allí donde no se disponga de tomas de electricidad o agua, nuestra limpiadora de alta presión de agua fría basada en el concepto de remolque son el equipo perfecto. Extraordinariamente potente y autónoma para jornadas de trabajo prolongadas. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

# HD 9/23 Tr De

- Limpiadora de alta presión de agua fría, de gran movilidad y basadas en el concepto de remolque
- Extraordinariamente potentes, autónomas y con grandes reservas para jornadas de trabajo prolongadas
- Independientes del suministro externo de corriente o agua
- Manejo sencillo y cómodo
- Robusto diseño para tareas de limpieza exigentes



Independientes del suministro externo de corriente o agua



Manejo sencillo y cómodo



Robusto diseño para tareas de limpieza exigentes



**V**  
stageVready



## HD 9/23 Tr De

### Información de Producto

Artículo	<b>0.300-421.0</b>
P.V.R. (Sin IVA)	<b>22.660,00 €</b>
Código EAN	4054278600703
Volumen	7303,278
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Motor	Yanmar Diésel
Potencia (kW)	7,4
Caudal (l/h)	400-930
Presión (bar)	40-230
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	
Peso neto (kg)	500
Medidas (l x a x al) (mm)	3.560 x 1.496 x 1.484

### Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	65,00 €
Manguera DN8 30m Premium 315 bar	6.110-014.0	325,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	100,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25048	2.113-010.0	19,00 €
Boquilla rotatoria 300 bar	4.114-027.0	125,00 €

### Accesorios Opcionales

4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	115,00 €	4.117-037.0	Boquilla triple 050	80,00 €
4.118-008.0	Regulador Servo Control	65,00 €	4.114-027.0	Boquilla turbo 050	125,00 €
6.110-030.0	Manguera DN8 15m Premium 315 bar	200,00 €	4.112-006.0	Lanza giratoria 840 mm	90,00 €
6.110-014.0	Manguera DN8 30m Premium 315 bar	325,00 €	4.112-018.0	Lanza giratoria 1550 mm	125,00 €
6.110-072.0	Manguera DN10 30m 620 bar	700,00 €	2.111-013.0	FR TR 30 ME	534,00 €
2.113-034.0	Boquilla de alta presión 0° - 050	19,00 €	2.640-442.0	Conjunto de boquillas 032	40,00 €
2.113-010.0	Boquilla fija alto impacto TR 25048	19,00 €	4.113-002.0	Cepillo de lavado giratorio, cerdas de nailon	90,00 €
2.113-054.0	Boquilla de alto rendimiento 40° - 050	23,00 €	6.421-355.0	Maleta de transporte para accesorios	210,00 €

De: motor diésel

**KÄRCHER**



# COMPACTAS Y LIGERAS.

## Gama HD Classic

Limpiadoras de alta presión compactas.

Potentes y fiables, así son nuestras limpiadoras de alta presión gama classic, de mantenimiento reducido, potentes bombas y robustos pistones cerámicos. [kaercher.com/es](http://kaercher.com/es)



## HD 9/20-4 Classic

- Potente limpiadora de alta presión de la gama HD Classic: HD 9/204 Classic con caudal de agua de 900 l/h, accionamiento trifásico y bomba de cigüeñal con pistones cerámicos
- Para largos intervalos de servicio



### HD 9/20-4 Classic

#### Información de Producto

Artículo	1.367-308.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.395,00 €
Código EAN	4039784913233
Volumen	332,521
Unidad/Palet	6
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	6,9
Caudal (l/h)	900
Presión (bar)	200
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	-
Peso neto (kg)	56
Medidas (l x a x al) (mm)	709 x 469 x 1.000

#### Accesorios de Serie

Pistola Classic	9.751-139.0	55,00 €
Lanza pulverizadora de 600 mm	9.751-089.0	13,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25047	2.883-894.0	20,00 €
HD manguera DN8 10m	9.751-087.0	75,00 €

#### Accesorios Opcionales

4.111-051.0	Kit Easy!Force	290,00 €	2.883-894.0	Boquilla Power 25°	20,00 €
4.760-664.0	Lanza giratoria 600mm	80,00 €	6.390-293.0	Manguera alta presión giratorio DN8 30m	325,00 €
4.760-661.0	Lanza dosificadora embalado sólo para re	125,00 €	6.390-028.0	Manguera de alta presión limpieza de tubo	160,00 €
6.415-951.0	Lanza Vibrasoft	253,00 €	2.642-999.0	FRV 30	565,00 €
4.763-253.0	Boquilla turbo 050	130,00 €	2.642-528.0	Juego de montaje fijación de tubo	45,00 €
4.767-233.0	Boquilla giratoria completo sólo para re	70,00 €	2.642-911.0	FRV 30 ME	885,00 €
4.767-155.0	Boquilla triple 0°/25°/40° 053	80,00 €			

## HD 7/18-4 Classic

- Fiable limpiadora de alta presión HD 7/184 Classic trifásica, de mantenimiento reducido
- Con potente bomba de cigüeñal, robustos pistones cerámicos, innovadora tecnología de sellado y un caudal de agua de 700 l/h



### HD 7/18-4 Classic

#### Información de Producto

Artículo	1.367-307.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.270,00 €
Código EAN	4039784913226
Volumen	332,521
Unidad/Palet	6
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	4,9
Caudal (l/h)	700
Presión (bar)	180
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	-
Peso neto (kg)	56
Medidas (l x a x al) (mm)	709 x 469 x 1.000

#### Accesorios de Serie

Pistola Classic	9.751-139.0	55,00 €
Lanza dosificadora para recambio 85	9.751-044.0	50,00 €
Boquilla de alto rendimiento 25°, 038	2.883-805.0	20,00 €
Manguera AP Classic 10mDN6 250bar	9.751-035.0	60,00 €

#### Accesorios Opcionales

4.111-051.0	Kit Easy!Force	290,00 €	2.883-894.0	Boquilla Power 25°	20,00 €
4.760-664.0	Lanza giratoria 600mm	80,00 €	6.390-293.0	Manguera alta presión giratorio DN8 30m	325,00 €
4.760-661.0	Lanza dosificadora embalado sólo para re	125,00 €	6.390-028.0	Manguera de alta presión limpieza de tubo	160,00 €
6.415-951.0	Lanza Vibrasoft	253,00 €	2.642-999.0	FRV 30	565,00 €
4.763-253.0	Boquilla turbo 050	130,00 €	2.642-528.0	Juego de montaje fijación de tubo	45,00 €
4.767-233.0	Boquilla giratoria completo sólo para re	70,00 €	2.642-911.0	FRV 30 ME	885,00 €
4.767-155.0	Boquilla triple 0°/25°/40° 053	80,00 €			

## HD 6/15-4 Classic

- Monofásica, compacta, potente: la limpiadora de alta presión HD 6/154 de la gama Classic de fácil mantenimiento con caudal de agua de 600 l/h, bomba de cigüeñal de alta potencia, pistones cerámicos y la tecnología de sellado más moderna



### HD 6/15-4 Classic

#### Información de Producto

Artículo	1.367-306.0
P.V.R. (Sin IVA)	885,00 €
Código EAN	4039784858756
Volumen	332,521
Unidad/Palet	6
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/240/50
Potencia (kW)	3,4
Caudal (l/h)	600
Presión (bar)	150
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	-
Peso neto (kg)	52
Medidas (l x a x al) (mm)	709 x 469 x 1.000

#### Accesorios de Serie

Pistola Classic	9.751-139.0	55,00 €
Lanza dosificadora para recambio 85	9.751-044.0	50,00 €
Boquilla alto impacto TR 25036	2.883-821.0	20,00 €
Manguera AP Classic 10mDN6 250bar	9.751-035.0	60,00 €

#### Accesorios Opcionales

4.111-051.0	Kit Easy!Force	290,00 €	2.883-894.0	Boquilla Power 25°	20,00 €
4.760-664.0	Lanza giratoria 600mm	80,00 €	6.390-293.0	Manguera alta presión giratorio DN8 30m	325,00 €
4.760-661.0	Lanza dosificadora embalado sólo para re	125,00 €	6.390-028.0	Manguera de alta presión limpieza de tubo	160,00 €
6.415-951.0	Lanza Vibrasoft	253,00 €	2.642-999.0	FRV 30	565,00 €
4.763-253.0	Boquilla turbo 050	130,00 €	2.642-528.0	Juego de montaje fijación de tubo	45,00 €
4.767-233.0	Boquilla giratoria completo sólo para re	70,00 €	2.642-911.0	FRV 30 ME	885,00 €
4.767-155.0	Boquilla triple 0°/25°/40° 053	80,00 €			

## HD 4/8 Classic

- Limpiadora de alta presión móvil y compacta HD 4/8 Classic con eficaz bomba axial de tres pistones, descarga de presión automática, asa extensible y ruedas robustas


 Novedad


### HD 4/8 Classic

#### Información de Producto

Artículo	1.520-974.0
P.V.R. (Sin IVA)	360,00 €
Código EAN	4054278722955
Volumen	119,179
Unidad/Palet	18
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/240/50
Potencia (kW)	1,4
Caudal (l/h)	400
Presión (bar)	80
Máx. temp. agua de entrada (°C)	40
Refrigeración (AIRE/AGUA)	-
Peso neto (kg)	15,85
Medidas (l x a x al) (mm)	335 x 320 x 845

#### Accesorios de Serie

Pistola Classic M 22x1,5	9.751-376.0	60,00 €
Lanza dosificadora para recambio 10	9.751-145.0	20,00 €
Boquilla fija alto impacto para recambio	2.883-043.0	20,00 €
Manguera de alta presión DN6	9.751-473.0	53,00 €
Pieza de unión roscada	5.401-210.0	10,00 €

#### Accesorios Opcionales

9.751-146.0	Lanza 850 mm, Classic	45,00 €	9.761-462.0	Acoplamiento rotativo	15,00 €
4.767-230.0	Boquilla giratoria completo sólo para re	70,00 €	4.767-146.0	Boquilla triple recambio 033	80,00 €
9.751-035.0	Manguera alta presión Classic 10 m, DN 6, 250 bar	60,00 €	2.643-476.0	FR Classic	185,00 €
2.885-313.0	Juego de piezas de repuesto boquilla fij	40,00 €	6.394-668.0	Dispositivo espuma 1L.	105,00 €

# KÄRCHER



## MAYOR RENDIMIENTO.

**HDS 13/20-4 S** Hidrolimpiadora de agua caliente.

Imposible obtener un rendimiento mayor que con la gama superior de limpiadoras de alta presión con agua caliente de Kärcher: la HDS 13/20-4 S es el equipo más potente. El elevado caudal de agua permite un servicio rápido y eficiente y acelera los trabajos más laboriosos. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

# HDS 13/20-4 S

- Limpiadora de alta presión de agua caliente con etapa de vapor
- Diseño ergonómico
- Asa de transporte ergonómica
- Soporte para todo tipo de accesorios
- Motor de 4 polos de bajas revoluciones
- Bomba axial de tres pistones cerámicos
- Sistema anti-calcáreo DGT de fácil dosificación
- Depósitos de detergente integrados



Aumenta un 40% la presión de impacto



Sistema de amortiguación de vibraciones SDS



Electromotor de cuatro polos con bomba axial de tres pistones



Gran movilidad



Tecnología del quemador altamente eficaz



Uso fácil e intuitivo



## HDS 13/20-4 S (3x400)

## HDS 13/20-4 SX (3x400)

### Información de Producto

Artículo	1.071-927.0	1.071-932.0
P.V.R. (Sin IVA)	<b>6.390,00 €</b>	<b>6.835,00 €</b>
Código EAN	4054278140476	4054278140520
Volumen	1185,6	1185,6
Unidad/Palet	1	1
Clasificación	B	B

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50
Potencia (kW)	9,3	9,3
Caudal (l/h)	600-1.300	650-1.300
Presión (bar)	30-200	30-200
Temperatura de trabajo (°C)	80/155	80/155
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE/AGUA	AIRE/AGUA
Peso neto (kg)	186	194
Medidas (l x a x al) (mm)	1.330 x 750 x 1.060	1.330 x 750 x 1.060

### Accesorios de Serie

Boquilla fija alto impacto TR 25070	2.113-028.0	19,00 €	2.113-028.0	19,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	100,00 €	4.112-000.0	100,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €	4.118-005.0	115,00 €
Regulador Servo Control	4.118-009.0	65,00 €	4.118-009.0	65,00 €
Manguera AP TR DN8 40MPa 20m	-	-	6.110-028.0	325,00 €
Manguera AP TR DN8 40MPa 10m	6.110-038.0	210,00 €	-	-

### Accesorios Opcionales

2.112-027.0	kit boquillas dispositivo arena 070	83,00 €	2.111-020.0	Conjunto de boquillas 0110	71,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	50,00 €	4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	45,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 30,00 €	4.115-000.0	Dispositivo chorreado de arena con regulación	(2) 315,00 €
4.115-006.0	Dispositivo chorreado de arena sin regulación	(2) 200,00 €	4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylón	90,00 €
4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €	4.113-006.0	Boquilla especial TR boquilla Vario acod	120,00 €
4.114-030.0	Boquilla turbo	125,00 €	6.110-038.0	Tubería flexible TR DN8 40MPa 10m	210,00 €
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	135,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	245,00 €
2.112-008.0	Inno-Foam-Set TR	460,00 €	2.114-011.0	Boquilla fija vapor TR 40100	19,00 €

- i** (1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras  
 (2) El dispositivo de chorro de arena no incluye las boquillas y deben pedirse aparte

# HDS 10/20-4 M

- Limpiadora de alta presión de agua caliente con etapa de vapor
- Diseño ergonómico
- Asa de transporte ergonómica
- Soporte para todo tipo de accesorios
- Motor de 4 polos de bajas revoluciones
- Bomba axial de tres pistones cerámicos
- Sistema anti-calcaéreo DGT de fácil dosificación
- Depósitos de detergente integrados



Aumenta un 40% la presión de impacto



Sistema de amortiguación de vibraciones SDS



Electromotor de cuatro polos con bomba axial de tres pistones



Gran movilidad



Tecnología del quemador altamente eficaz



Uso fácil e intuitivo



## HDS 10/20-4 M (3x400)

## HDS 10/20-4 MX (3x400)

## HDS 10/20-4 M (3x230)

### Información de Producto

Artículo	1.071-900.0	1.071-912.0	1.071-901.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.180,00 €	5.510,00 €	5.400,00 €
Código EAN	4054278134925	4054278140346	4054278134932
Volumen	1185,6	1185,6	1185,6
Unidad/Palet	1	1	1
Clasificación	B	B	B

### Características Técnicas

	HDS 10/20-4 M (3x400)	HDS 10/20-4 MX (3x400)	HDS 10/20-4 M (3x230)
Tensión (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50	3/230/50
Potencia (kW)	7,8	7,8	7,8
Caudal (l/h)	500-1.000	500-1.000	500-1.000
Presión (bar)	30-200	30-200	30-200
Temperatura de trabajo (°C)	80/155	80/155	80/155
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE/AGUA	AIRE/AGUA	AIRE/AGUA
Peso neto (kg)	171	179	171
Medidas (l x a x al) (mm)	1.330 x 750 x 1.060	1.330 x 750 x 1.060	1.330 x 750 x 1.060

### Accesorios de Serie

Artículo	1.071-900.0	1.071-912.0	1.071-901.0
Boquilla fija alto impacto TR 25054	2.113-011.0 19,00 €	2.113-011.0 19,00 €	2.113-011.0 19,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0 100,00 €	4.112-000.0 100,00 €	4.112-000.0 100,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0 115,00 €	4.118-005.0 115,00 €	4.118-005.0 115,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0 65,00 €	4.118-008.0 65,00 €	4.118-008.0 65,00 €
Manguera AP TR DN8 40MPa 20m	-	6.110-028.0 325,00 €	-
Manguera AP TR DN8 40MPa 10m	6.110-038.0 210,00 €	-	6.110-038.0 210,00 €

### Accesorios Opcionales

4.111-021.0 Acoplamiento rotativo TR	50,00 €	4.111-022.0 Acoplamiento boquillas en pistola FR	45,00 €
4.111-037.0 Racor empalme 2xM22x1,5 (1)	30,00 €	4.113-004.0 Cepillo de lavado rotativo nylon	90,00 €
4.113-003.0 Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €	4.114-036.0 Boquilla turbo 055/060	125,00 €
6.110-031.0 Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	135,00 €	6.110-032.0 Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	245,00 €
2.112-008.0 Inno-Foam-Set TR	460,00 €	2.114-006.0 Boquilla fija vapor TR 40070	19,00 €
2.111-020.0 Conjunto de boquillas 0110	71,00 €		

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

# HDS 8/18-4 M

- Limpiadora de alta presión de agua caliente con etapa de vapor
- Diseño ergonómico
- Asa de transporte ergonómica
- Soporte para todo tipo de accesorios
- Motor de 4 polos de bajas revoluciones
- Bomba axial de tres pistones cerámicos
- Sistema anti-calcáreo DGT de fácil dosificación
- Depósitos de detergente integrados



Aumenta un 40% la presión de impacto



Sistema de amortiguación de vibraciones SDS



Electromotor de cuatro polos con bomba axial de tres pistones



Gran movilidad



Tecnología del quemador altamente eficaz



Uso fácil e intuitivo



## HDS 8/18-4 M (3x400)

## HDS 8/18-4 MX (3x400)

### Información de Producto

Artículo	1.077-908.0	1.077-910.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.515,00 €	4.885,00 €
Código EAN	4054278140100	4054278140124
Volumen	1185,6	1185,6
Unidad/Palet	1	1
Clasificación	B	B

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50
Potencia (kW)	5,5	5,5
Caudal (l/h)	400-800	400-800
Presión (bar)	30-180	30-180
Temperatura de trabajo (°C)	80/155	80/155
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	155	164
Medidas (l x a x al) (mm)	1.330 x 750 x 1.060	1.330 x 750 x 1.060

### Accesorios de Serie

Boquilla fija alto impacto TR 25043	2.113-008.0	19,00 €	2.113-008.0	19,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	100,00 €	4.112-000.0	100,00 €
Manguera AP TR DN8 40MPa 10m	6.110-038.0	210,00 €	-	-
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €	4.118-005.0	115,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	65,00 €	4.118-008.0	65,00 €
Manguera AP TR DN8 40MPa 20m	-	-	6.110-028.0	325,00 €

### Accesorios Opcionales

4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	45,00 €	2.111-011.0	FR 30	(1)	361,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylón	90,00 €	4.114-027.0	Boquilla turbo 050		125,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	275,00 €	2.639-187.0	Conjunto de boquillas 025		40,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	50,00 €	4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(2)	30,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	30,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural		105,00 €
2.114-003.0	Boquilla fija vapor TR 40055	19,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar		245,00 €

(1) El cabezal de suelo FR TR 30 no incluye las boquillas y deben pedirse aparte  
 (2) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

# HDS 8/18-4 C

- Limpiadora de alta presión de agua caliente trifásica
- Alto rendimiento
- Excepcional movilidad gracias a su nueva bancada con grandes ruedas y rueda guía
- Panel de control central con indicaciones de servicio
- Modo ecoeficiencia que garantiza un uso respetuoso con el medio ambiente
- Asa de transporte ergonómica
- Gran espacio de almacenamiento para herramientas, guantes, etc.
- Sistema adaptado de RM 110 que ofrece una gran protección ante la cal
- Dosificación precisa de RM con función de enjuague



Aumenta un 40% la presión de impacto



Almacenaje de accesorios



Enrollador para manguera (versión X)



Gran movilidad



Fiabilidad



## HDS 8/18-4 C (3x400)

## HDS 8/18-4 CX (3x400)

### Información de Producto

Artículo	1.174-900.0	1.174-906.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.185,00 €	4.405,00 €
Código EAN	4054278168173	4054278168593
Volumen	738,675	738,675
Unidad/Palet	1	1
Clasificación	B	B

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50
Potencia (kW)	6	6
Caudal (l/h)	300-800	300-800
Presión (bar)	30-180	30-180
Temperatura de trabajo (°C)	80/155	80/155
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	112	114
Medidas (l x a x al) (mm)	1.060 x 650 x 920	1.215 x 650 x 920

### Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €	4.118-005.0	115,00 €
Regulador Servo Control	4.118-007.0	65,00 €	4.118-007.0	65,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	100,00 €	4.112-000.0	100,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25043	2.113-008.0	19,00 €	2.113-008.0	19,00 €
Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	-	6.110-036.0	160,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	135,00 €	-	-

### Accesorios Opcionales

6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	135,00 €	4.112-065.0	Boquilla de espuma Advanced 3	120,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 30,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	245,00 €
4.114-042.0	Boquilla turbo 045	125,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	275,00 €	6.110-046.0	Manguera limpieza tuberías 10 m.	170,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	30,00 €	4.765-002.0	Boquilla turbo tuberías D 21 / 060	130,00 €
2.112-000.0	Inno-Foam-Set TR	662,00 €	2.111-019.0	Conjunto de boquillas 090	71,00 €

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

# HDS 7/16 C

- Potente hidrolimpiadora de agua caliente
- Excepcional movilidad gracias a su bancada con grandes ruedas y rueda guía
- Modo ecoeficiencia que garantiza un uso respetuoso con el medio ambiente
- Asa de transporte ergonómica
- Gran espacio de almacenamiento para herramientas, guantes, etc.
- Sistema adaptado de RM 110, que ofrece una gran protección ante la cal
- Dosificación precisa de detergente con función de enjuague



Aumenta un 40% la presión de impacto



Almacenaje de accesorios



Gran movilidad



Enrollador para manguera (versión X)



## HDS 7/16 C (3x400)

## HDS 7/16 CX (3x400)

### Información de Producto

Artículo	1.173-900.0	1.173-904.0
P.V.R. (Sin IVA)	<b>3.635,00 €</b>	<b>3.920,00 €</b>
Código EAN	4054278167909	4054278168159
Volumen	738,675	738,675
Unidad/Palet	1	1
Clasificación	B	B

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50
Potencia (kW)	4,7	4,7
Caudal (l/h)	270-660	270-660
Presión (bar)	30-160	30-160
Temperatura de trabajo (°C)	80	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	103	105
Medidas (l x a x al) (mm)	1060 x 650 x 920	1060 x 650 x 920

### Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €	4.118-005.0	115,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	100,00 €	4.112-000.0	100,00 €
Boquilla alto impacto TR 25°	2.113-021.0	19,00 €	2.113-021.0	19,00 €
Manguera de alta presión DN 6-15m	-	-	6.110-037.0	175,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	135,00 €	-	-
Regulador Servo Control	4.118-007.0	65,00 €	4.118-007.0	65,00 €

### Accesorios Opcionales

2.111-011.0	FR 30	(1)	361,00 €	2.639-187.0	Conjunto de boquillas 025	40,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR		50,00 €	4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	45,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(2)	30,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon		90,00 €	4.114-041.0	Boquilla turbo 040	125,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás		30,00 €	6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	275,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar		245,00 €	2.114-001.0	Boquilla vapor TR 40045	19,00 €

- (1)** El cabezal de suelo FR TR 30 no incluye las boquillas y deben pedirse aparte  
**(2)** Necesario para empalmar prolongación de mangueras

# HDS 6/14 C

- Potente hidrolimpiadora de agua caliente
- Excepcional movilidad gracias a su bancada con grandes ruedas y rueda guía
- Modo ecoeficiencia que garantiza un uso respetuoso con el medio ambiente
- Asa de transporte ergonómica
- Gran espacio de almacenamiento para herramientas, guantes, etc.
- Sistema adaptado de RM 110, que ofrece una gran protección ante la cal
- Dosificación precisa de detergente con función de enjuague



Aumenta un 40% la presión de impacto



Almacenaje de accesorios



Gran movilidad



Enrollador para manguera (versión X)



## HDS 6/14 C

## HDS 6/14 CX

### Información de Producto

Artículo	1.169-900.0	1.169-905.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.480,00 €	3.745,00 €
Código EAN	4054278167480	4054278167817
Volumen	738,675	738,675
Unidad/Palet	1	1
Clasificación	B	B

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Potencia (kW)	3,6	3,6
Caudal (l/h)	240-560	240-560
Presión (bar)	30-140	30-140
Temperatura de trabajo (°C)	80	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	93	95
Medidas (l x a x al) (mm)	1060 x 650 x 920	1060 x 650 x 920

### Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €	4.118-005.0	115,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	100,00 €	4.112-000.0	100,00 €
Boquilla alto impacto TR 25036	2.113-005.0	19,00 €	2.113-005.0	19,00 €
Manguera de alta presión DN 6-15m	-	-	6.110-037.0	175,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	135,00 €	-	-

### Accesorios Opcionales

2.111-011.0	FR 30	(1)	361,00 €	2.640-401.0	Conjunto de boquillas 020-500-650 l/h	40,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR		50,00 €	4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	45,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(2)	30,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon		90,00 €	4.114-041.0	Boquilla turbo 040	125,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás		30,00 €	6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	275,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar		245,00 €			

(1) El cabezal de suelo FR TR 30 no incluye las boquillas y deben pedirse aparte  
 (2) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

# HDS 5/12 C

- Hidrolimpiadora básica de agua caliente monofásica
- Modo ecoeficiency que garantiza un uso respetuoso con el medio ambiente
- Asa de transporte ergonómica
- Excepcional movilidad gracias a su bancada con grandes ruedas y rueda guía
- Gran espacio de almacenamiento para herramientas, guantes, etc.
- Dosificación precisa de RM con función de enjuague



Aumenta un 40% la presión de impacto



Almacenaje de accesorios



Gran movilidad



## HDS 5/12 C

### Información de Producto

Artículo	1.272-900.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.925,00 €
Código EAN	4054278168807
Volumen	738,675
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50
Potencia (kW)	2,9
Caudal (l/h)	500
Presión (bar)	120
Temperatura de trabajo (°C)	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso neto (kg)	86
Medidas (l x a x al) (mm)	1.060 x 650 x 920

### Accesorios de Serie

Boquilla triple TR 034	4.117-029.0	80,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	90,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	135,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €

### Accesorios Opcionales

4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	45,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	245,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon	90,00 €	2.111-011.0	FR 30	(1) 361,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	275,00 €	6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	135,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(2) 30,00 €	4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	50,00 €
4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €	5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	30,00 €

- i** (1) El cabezal de suelo FR TR 30 no incluye las boquillas y deben pedirse aparte  
 (2) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

# HDS 5/15 U

- Equipo vertical, compacto y ligero
- Fácil transporte y almacenamiento
- Alojamiento para los accesorios incorporado
- Robusta bomba axial de tres pistones con cabezal de latón
- Enrollador de manguera (versión X)



Limpiadora de agua caliente portátil



Dosificación de detergente



Enrollador para manguera (versión X)



## HDS 5/15 U

## HDS 5/15 UX

### Información de Producto

Artículo	1.064-912.0	1.064-913.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.310,00 €	2.540,00 €
Código EAN	4054278139968	4054278139975
Volumen	579,531	663,528
Unidad/Palet	1	1
Clasificación	A	A

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Potencia (kW)	2,7	2,7
Caudal (l/h)	450	450
Presión (bar)	150	150
Temperatura de trabajo (°C)	80	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	74	76
Medidas (l x a x al) (mm)	620 x 620 x 990	620 x 620 x 1160

### Accesorios de Serie

Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	6.110-036.0	160,00 €	
Boquilla triple 028	4.117-024.0	80,00 €	4.117-024.0	80,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	115,00 €	-	
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €	4.118-005.0	115,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	90,00 €	4.112-006.0	90,00 €

### Accesorios Opcionales

2.111-011.0	FR 30	(1)	361,00 €	4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	50,00 €	
4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR		45,00 €	4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(2)	30,00 €
4.730-059.0	Filtro entrada de agua ext R3/4		16,00 €	4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon		90,00 €
4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural		105,00 €	4.114-040.0	Boquilla turbo 035		125,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás		30,00 €	6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar		135,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar		275,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar		245,00 €
2.640-482.0	Conjunto de boquillas 018		40,00 €				

(1) El cabezal de suelo FR TR 30 no incluye las boquillas y deben pedirse aparte  
 (2) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

# HDS 5/13 U

- Equipo vertical, compacto y ligero
- Fácil transporte y almacenamiento
- Alojamiento para los accesorios incorporado
- Robusta bomba axial de tres pistones con cabezal de latón
- Enrollador de manguera (versión X)



Limpiadora de agua caliente portátil



Dosificación de detergente



Enrollador para manguera (versión X)



## HDS 5/13 U

## HDS 5/13 UX

### Información de Producto

Artículo	1.064-908.0	1.064-909.0
P.V.R. (Sin IVA)	<b>2.155,00 €</b>	<b>2.375,00 €</b>
Código EAN	4054278139920	4054278139937
Volumen	579,531	663,528
Unidad/Palet	1	1
Clasificación	A	A

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Potencia (kW)	2,6	2,6
Caudal (l/h)	500	500
Presión (bar)	125	125
Temperatura de trabajo (°C)	80	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	72	74
Medidas (l x a x al) (mm)	620 x 620 x 990	620 x 620 x 1160

### Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €	4.118-005.0	115,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	90,00 €	4.112-006.0	90,00 €
Boquilla triple TR 034	4.117-029.0	80,00 €	4.117-029.0	80,00 €
Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	-	6.110-036.0	160,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	115,00 €	-	-

### Accesorios Opcionales

2.111-011.0	FR 30	(1)	361,00 €	2.640-482.0	Conjunto de boquillas 018	40,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR		50,00 €	4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	45,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(2)	30,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon		90,00 €	4.114-040.0	Boquilla turbo 035	125,00 €
4.730-059.0	Filtro entrada de agua ext R3/4		16,00 €	5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	30,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar		275,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	245,00 €

- i** (1) El cabezal de suelo FR TR 30 no incluye las boquillas y deben pedirse aparte  
 (2) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

# HDS 5/11 U

- Equipo vertical, compacto y ligero
- Fácil transporte y almacenamiento
- Alojamiento para los accesorios incorporado
- Robusta bomba axial de tres pistones con cabezal de latón
- Enrollador de manguera (versión X)



Limpiadora de agua caliente portátil



Dosificación de detergente



Enrollador para manguera (versión X)



## HDS 5/11 U

## HDS 5/11 UX

### Información de Producto

Artículo	1.064-900.0	1.064-901.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.980,00 €	2.200,00 €
Código EAN	4054278139753	4054278139760
Volumen	579,531	663,528
Unidad/Palet	1	1
Clasificación	A	A

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Potencia (kW)	2,2	2,2
Caudal (l/h)	450	450
Presión (bar)	110	110
Temperatura de trabajo (°C)	80	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	68	70
Medidas (l x a x al) (mm)	620 x 620 x 990	620 x 620 x 1160

### Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force	4.118-005.0	115,00 €	4.118-005.0	115,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	90,00 €	4.112-006.0	90,00 €
Boquilla triple 032	4.117-027.0	80,00 €	4.117-027.0	80,00 €
Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	-	6.110-036.0	160,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	115,00 €	-	-

### Accesorios Opcionales

2.111-011.0	FR 30	(1)	361,00 €	2.640-482.0	Conjunto de boquillas 018	40,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR		50,00 €	4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	45,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(2)	30,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon		90,00 €	4.114-040.0	Boquilla turbo 035	125,00 €
4.730-059.0	Filtro entrada de agua ext R3/4		16,00 €	5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	30,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar		275,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	245,00 €

(1) El cabezal de suelo FR TR 30 no incluye las boquillas y deben pedirse aparte  
 (2) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

# HDS-E 8/16-4 M 24KW

- Hidrolimpiadora de agua caliente libre de gases de alto rendimiento
- Sistema de calefactor de alta eficiencia
- Más del 40% de ahorro de energía
- Modo ecoeficiencia que garantiza un uso respetuoso con el medio ambiente
- Motor 4 polos de bajas revoluciones
- Inoxidable, resistente a la corrosión
- Sistema adaptado de RM 110, que ofrece una gran protección ante la cal
- Dosificación precisa de RM con función de enjuague



Aumenta un 40% la presión de impacto



Almacenaje de accesorios



Gran movilidad



Fácil manipulado y uso



## HDS-E 8/16-4 M 24KW

### Información de Producto

Artículo	1.030-904.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.605,00 €
Código EAN	4054278169002
Volumen	1150,112
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	28,5
Caudal (l/h)	300-760
Presión (bar)	30-160
Temperatura de trabajo (°C)	45/85
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso neto (kg)	112
Medidas (l x a x al) (mm)	1.330 x 750 x 1.060

### Accesorios de Serie

Boquilla fija alto impacto TR 25047	2.113-009.0	19,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	100,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	135,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	65,00 €

### Accesorios Opcionales

2.111-011.0	FR 30	(1)	361,00 €	4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylón	90,00 €
4.114-042.0	Boquilla turbo 045		125,00 €	6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	135,00 €
6.110-050.0	Manguera tuberías DN6 30 m. 140 bar		190,00 €	2.639-187.0	Conjunto de boquillas 025	40,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR		50,00 €	4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(2) 30,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás		30,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €
4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR		45,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	245,00 €

- ❗ (1) El cabezal de suelo FR TR 30 no incluye las boquillas y deben pedirse aparte
- ❗ (2) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

E: caldera de calentamiento eléctrico

# KÄRCHER



## PARA TRABAJOS EXIGENTES.

**HDS 8/20 G** Hidrolimpiadora de alta presión de agua caliente.

Con un caudal de agua de 800 litros por hora y 200 bar de presión de trabajo, destaca también para los trabajos de limpieza más exigentes impulsada por un potente motor de gasolina que hace innecesaria la alimentación de corriente externa. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

# HDS 1000 Ge

- Limpiadora con motor Honda de gasolina, concebida para el sector de la construcción, explotaciones agrícolas y forestales
- Con arranque eléctrico
- Bastidor tubular de gran resistencia
- Pistola EASY!Force, reduce la fatiga
- Regulación de presión en la pistola
- Lanza giratoria de 360° en alta presión
- Gran potencia limpiadora
- Sistema anti calcáreo DGT



Aumenta un 40% la presión de impacto



## HDS 1000 Ge

### Información de Producto

Artículo	1.811-942.0
P.V.R. (Sin IVA)	9.700,00 €
Código EAN	4054278169200
Volumen	1027,528
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Motor	Honda Gasolina
Potencia (kW)	9,75/13
Caudal (l/h)	450-900
Presión (bar)	40-210
Temperatura de trabajo (°C)	98/80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso neto (kg)	165
Medidas (l x a x al) (mm)	1.100 x 750 x 785

### Accesorios de Serie

Boquilla fija alto impacto TR 25047	2.113-009.0	19,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	100,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €
Manguera AP TR DN8 31,5MPa 15m	6.110-030.0	200,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	65,00 €

### Accesorios Opcionales

2.110-005.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	446,00 €	2.637-820.0	Juego de montaje ruedas	395,00 €
4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	45,00 €	4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	50,00 €
4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €	4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 30,00 €
4.113-007.0	Boquilla especial TR boquilla Vario acod	120,00 €	4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon	90,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	30,00 €	4.114-027.0	Boquilla turbo 050	125,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	245,00 €	6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	275,00 €

**(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras**

Ge: motor de gasolina

# HDS 1000 De

- Limpiadora con motor Yanmar de gasoil, concebida para el sector de la construcción, explotaciones agrícolas y forestales
- Con arranque eléctrico
- Bastidor tubular de gran resistencia
- Pistola EASY!Force, reduce la fatiga
- Regulación de presión en la pistola
- Lanza giratoria de 360° en alta presión
- Gran potencia limpiadora
- Sistema anti calcáreo DGT



## HDS 1000 De

### Información de Producto

Artículo	1.811-943.0
P.V.R. (Sin IVA)	11.575,00 €
Código EAN	4054278169316
Volumen	1027,528
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Motor	Yanmar Gasoil
Potencia (kW)	7,4/10
Caudal (l/h)	450-900
Presión (bar)	40-200
Temperatura de trabajo (°C)	98/80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso neto (kg)	185
Medidas (l x a x al) (mm)	1.100 x 750 x 785

### Accesorios de Serie

Boquilla fija alto impacto TR 25050	2.113-023.0	19,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	100,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €
Manguera AP TR DN8 31,5MPa 15m	6.110-030.0	200,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	65,00 €

### Accesorios Opcionales

2.637-820.0	Juego de montaje ruedas	395,00 €	4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	45,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	50,00 €	4.113-007.0	Boquilla especial TR boquilla Vario acod	120,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 30,00 €	2.852-930.0	Juego de montaje DGT	consultar
4.114-027.0	Boquilla turbo 050	125,00 €	2.852-885.0	Juego de montaje vapor HDS 1000	consultar
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	135,00 €	2.642-843.0	Eliminador de chicle	1.085,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	245,00 €			

**(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras**

De: motor diésel

Precios unitarios sin I.V.A. Kärcher, S.A. se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso

# HDS 8/20 G

- Hidrolimpiadora de agua caliente con motor de explosión
- Robusta bomba de cigüeñal
- Equipo adecuado para lugares que no disponen de conexión eléctrica
- Ideal para aplicaciones del sector de la construcción, en municipios o para empresas de limpieza
- Tecnología de quemadores altamente eficiente
- Depósito de combustible de 20 l. para un tiempo de trabajo prolongado.
- Tecnología de seguridad para proteger de manera efectiva todos los componentes importantes: válvula térmica, válvula de seguridad, filtro de agua, sensor de temperatura de los gases de escape y sistema de amortiguación suave (SDS)
- Robusto bastidor tubular de acero para proteger el equipo de daños externos
- Neumáticos a prueba de pinchazos de serie



Potente motor de gasolina



Diseño robusto para los trabajos más exigentes



Alta movilidad



## HDS 8/20 G

### Información de Producto

Artículo	1.210-920.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.460,00 €
Código EAN	4054278611884
Volumen	1366,48
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Motor	Kärcher G300FA Gasolina
Potencia (kW)	6,8
Caudal (l/h)	800
Presión de trabajo (bar)	200
Máx. temp. agua de entrada (°C)	80
Peso (kg)	160
Dimensiones (l x a x al) (mm)	1.150 x 950 x 870

### Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	90,00 €
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	135,00 €
Boquilla alto impacto TR 25°	2.113-021.0	19,00 €

### Accesorios Opcionales

4.112-035.0	Lanza flexible de 1050 mm	250,00 €	4.112-032.0	Lanza para bajos	145,00 €
4.762-609.0	Lanza telescópica	335,00 €	4.321-380.0	Asa adicional	(1) 40,00 €
2.112-015.0	Lanza para la limpieza de canalones	364,00 €	4.114-041.0	Boquilla turbo 040	125,00 €

**(1) Comodidad en cualquier situación, el asa adicional es fácil de ajustar a la lanza de la nueva generación Easy!Lock. Permite adaptar la posición del cuerpo al trabajo de limpieza concreto**

G: motor de gasolina

# HDS 8/20 D

- Hidrolimpiadora de agua caliente con motor de explosión
- Robusta bomba de cigüeñal
- Equipo adecuado para lugares que no disponen de conexión eléctrica
- Ideal para aplicaciones del sector de la construcción, en municipios o para empresas de limpieza
- Tecnología de quemadores altamente eficiente
- Depósito de combustible de 20 l. para un tiempo de trabajo prolongado.
- Tecnología de seguridad para proteger de manera efectiva todos los componentes importantes: válvula térmica, válvula de seguridad, filtro de agua, sensor de temperatura de los gases de escape y sistema de amortiguación suave (SDS)
- Robusto bastidor tubular de acero para proteger el equipo de daños externos
- Neumáticos a prueba de pinchazos de serie



**Motor de combustión diésel rentable**



**Diseño robusto para los trabajos más exigentes**



**Alta movilidad**



## HDS 8/20 D

### Información de Producto

<b>Artículo</b>	<b>1.210-910.0</b>
<b>P.V.R. (Sin IVA)</b>	<b>6.895,00 €</b>
<b>Código EAN</b>	4054278612546
<b>Volumen</b>	1366,48
<b>Unidad/Palet</b>	1
<b>Clasificación</b>	B

### Características Técnicas

<b>Motor</b>	Kärcher LC 186 Diesel
<b>Potencia (kW)</b>	6,8
<b>Caudal (l/h)</b>	800
<b>Presión de trabajo (bar)</b>	200
<b>Máx. temp. agua de entrada (°C)</b>	80
<b>Peso (kg)</b>	180
<b>Dimensiones (l x a x al) (mm)</b>	1.150 x 950 x 870

### Accesorios de Serie

<b>Pistola EASY!Force Advanced</b>	4.118-005.0	115,00 €
<b>Lanza giratoria 840 mm</b>	4.112-006.0	90,00 €
<b>Manguera 10m giratoria DN8 315bar</b>	6.110-031.0	135,00 €
<b>Boquilla alto impacto TR 25°</b>	2.113-021.0	19,00 €

### Accesorios Opcionales

4.112-035.0	Lanza flexible de 1050 mm	250,00 €	4.112-032.0	Lanza para bajos	145,00 €
4.762-609.0	Lanza telescópica	335,00 €	4.321-380.0	Asa adicional	<b>(1)</b> 40,00 €
2.112-015.0	Lanza para la limpieza de canalones	364,00 €	4.114-041.0	Boquilla turbo 040	125,00 €

**(1) Comodidad en cualquier situación, el asa adicional es fácil de ajustar a la lanza de la nueva generación Easy!Lock. Permite adaptar la posición del cuerpo al trabajo de limpieza concreto**

D: Diésel

# KÄRCHER



## PARA TRABAJOS EXIGENTES.

**HDS 17/20 DE TR1** Hidrolimpiadora de alta presión de agua caliente.

Remolque HDS 17/20 desarrollado para la limpieza a alta presión móvil con agua caliente, por ejemplo, en el sector de la construcción, en la industria o en el ámbito municipal. Gracias al potente y rentable motor diésel es posible el funcionamiento autónomo en aquellos lugares donde no hay alimentación de corriente, con lo que ofrece una flexibilidad máxima. [kaercher.com/es](http://kaercher.com/es)

# HDS 17/20 De Tr1

- Máxima movilidad y fiabilidad
- Ideales para uso en municipios, industria y en la construcción
- Tecnología de calentamiento de agua Kärcher
- Modo ecoeficiencia respetuoso con el medio ambiente
- Independiente con depósito de agua de 500 litros y diésel de 100 litros
- Motor potente de 19 kW Yanmar
- Mando Easy Operation de fácil manejo
- Con enrolladores de manguera de alta presión y de entrada de agua
- Posibilidad de dosificación de detergente
- Operación con 2 lanzas
- Regulación de velocidad



Depósitos de agua y gasoil



Mando Easy Operation



Movilidad



## HDS 17/20 De Tr1

### Información de Producto

Artículo	0.300-433.0
P.V.R. (Sin IVA)	42.995,00 €
Código EAN	4054278602189
Volumen	10879,192
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Motor	Diésel
Potencia (kW)	19
Caudal (l/h)	900-1.700
Presión (bar)	70-200
Máx. temp. agua de entrada (°C)	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso neto (kg)	950
Medidas (l x a x al) (mm)	3.635 x 1.730 x 1.730

### Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €
Regulador Servo Control	4.118-009.0	65,00 €
Manguera DN10 30m	6.110-072.0	700,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	100,00 €
Boquilla alta presión 25°	2.113-016.0	19,00 €

### Accesorios Opcionales

2.114-016.0	WR 10	247,00 €	4.112-006.0	Lanza giratoria 840 mm	90,00 €
2.114-014.0	WR 20	(1) 220,00 €	4.112-000.0	Lanza giratoria 1050 mm	100,00 €
2.114-013.0	WR 50	(2) 486,00 €	4.112-018.0	Lanza giratoria 1550 mm	125,00 €
2.114-015.0	WR 100	680,00 €	4.112-021.0	Lanza giratoria 2050 mm	135,00 €
2.013-093.0	Juego de montaje desherbado vapor	1.736,00 €	2.111-023.0	FR 50 ME	1.095,00 €
2.114-001.0	Boquilla vapor TR 40045	19,00 €	2.111-024.0	FRV 50 ME	1.545,00 €
2.114-004.0	Boquilla fija vapor TR 40060	19,00 €	2.643-769.0	Conjunto de boquillas 100	75,00 €

- ! (1) Caudal de agua optimizado. Ligero y compacto. Dependiendo de la versión de máquina, se requieren diferentes boquillas adaptadoras para garantizar el óptimo caudal y una alta temperatura.  
 (2) Chasis desmontable y ajustable en altura. Caudal de agua optimizado. Ligero y compacto. Dependiendo de la versión de máquina, se requieren diferentes boquillas adaptadoras para garantizar el óptimo caudal y una alta temperatura.

De: motor diésel

# HDS 13/35 De Tr1

- Máxima movilidad y fiabilidad
- Ideales para uso en municipios, industria y en la construcción
- Tecnología de calentamiento de agua Kärcher
- Modo ecoeficiencia respetuoso con el medio ambiente
- Independiente con depósito de agua de 500 litros y diésel de 100 litros
- Motor potente de 19 kW Yanmar. Reducción automática de revoluciones. Variación de revoluciones
- Mando Easy Operation de fácil manejo
- Con enrolladores de manguera de alta presión y de entrada de agua



Depósitos de agua y gasoil



Movilidad



Mando Easy Operation



## HDS 13/35 De Tr1

### Información de Producto

Artículo	0.300-228.0
P.V.R. (Sin IVA)	47.955,00 €
Código EAN	4054278180045
Volumen	10879,192
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Motor	Diésel
Potencia (kW)	19
Caudal (l/h)	650-1.300
Presión (bar)	100-350
Máx. temp. agua de entrada (°C)	80/98
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso sin accesorios (kg)	950
Medidas (l x a x al) (mm)	3646 x 1747 x 1735

### Accesorios de Serie

Manguera alta presión 30m DN10	6.391-019.0	710,00 €
Manguera alimentación agua 30m ¾"	6.776-000.0	1.240,00 €
Lanza giratoria 700mm UHP	4.760-679.0	190,00 €
Boquilla Power 15°	5.765-190.0	35,00 €
Pistola industrial 650bar 3000l/h	4.775-826.0	395,00 €

### Accesorios Opcionales

6.415-914.0	Boquilla turbo UHP 1300l/h	145,00 €	4.767-173.0	Boquilla turbo 1300/350	250,00 €
6.470-223.0	Válvula de pie para limpieza de tuberías	1.100,00 €	4.403-002.0	Racor empalme mangueras 2x22x1,5	(1) 15,00 €
6.392-401.0	Manguera para limpieza de tubos DN8 10m	260,00 €	4.765-012.0	Boquilla para la limpieza de tubos	195,00 €

**(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras**

De: motor diésel

**KÄRCHER**

A woman wearing a blue puffer jacket, a grey beanie, and safety glasses is using a high-pressure water sprayer to clean a large, muddy tire on a red tractor. She is standing in a field with large green leaves in the foreground. The background shows a cloudy sky and the structure of the tractor.

# LA TEMPERATURA MARCA LA DIFERENCIA.

Limpiadoras de alta presión de agua caliente **HDS Classic** asegura un buen funcionamiento con menor mantenimiento y larga vida útil [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

# HDS 11/18-4 S Classic

- Potente limpiadora de alta presión de agua caliente trifásica
- Excepcional movilidad gracias a su nueva bancada con grandes ruedas y ruedas guía
- Modo ecoeficiencia que garantiza un uso respetuoso con el medio ambiente
- Barra de empuje ergonómica
- Gran espacio de almacenamiento para herramientas, guantes, etc.
- Sistema adaptado de RM 110 que ofrece una gran protección ante la cal
- Dosificación precisa de RM con función de enjuague
- Motor de 4 polos de bajas revoluciones



Aumenta un 40% la presión de impacto



Sistema de amortiguación de vibraciones SDS



Electromotor de cuatro polos con bomba axial de tres pistones



Gran movilidad



Tecnología del quemador altamente eficaz



Uso fácil e intuitivo



## HDS 11/18-4 S Classic (3x400)

### Información de Producto

Artículo	1.071-922.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.290,00 €
Código EAN	4054278140421
Volumen	1185,6
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	8,2
Caudal (l/h)	560-1.080
Presión (bar)	30-180
Temperatura de trabajo (°C)	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE/AGUA
Peso neto (kg)	114
Medidas (l x a x al) (mm)	1.330 x 750 x 1.060

### Accesorios de Serie

Boquilla fija alto impacto TR 25060	2.113-026.0	19,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	100,00 €
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	135,00 €
Pistola EASYForce Advanced	4.118-005.0	115,00 €

### Accesorios Opcionales

4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	45,00 €	4.114-036.0	Boquilla turbo 055/060	125,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon	90,00 €	2.640-442.0	Conjunto de boquillas 032	40,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	275,00 €	4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 30,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	50,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	30,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	245,00 €
2.111-011.0	FR 30	(2) 361,00 €			

- ! (1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras
- (2) El cabezal de suelo FR TR 30 no incluye las boquillas y deben pedirse aparte

# HDS 8/18-4 C Classic

- Limpiadora de alta presión de agua caliente trifásica
- Alto rendimiento
- Excepcional movilidad gracias a su nueva bancada con grandes ruedas y rueda guía
- Panel de control central con indicaciones de servicio
- Modo ecoeficiencia que garantiza un uso respetuoso con el medio ambiente
- Asa de transporte ergonómica
- Gran espacio de almacenamiento para herramientas, guantes, etc.



Aumenta un 40% la presión de impacto



Modo ecoeficiencia



Gran movilidad



Almacenaje de accesorios



Fiabilidad



## HDS 8/18-4 C Classic (3x400)

### Información de Producto

Artículo	1.174-907.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.495,00 €
Código EAN	4054278168609
Volumen	738,675
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	6
Caudal (l/h)	300-800
Presión (bar)	30-180
Temperatura de trabajo (°C)	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso neto (kg)	112
Medidas (l x a x al) (mm)	1.060 x 650 x 920

### Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €
Regulador Servo Control	4.118-007.0	65,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	100,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25043	2.113-008.0	19,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	135,00 €

### Accesorios Opcionales

6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	135,00 €	4.112-063.0	Lanza de espuma Advanced	105,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 30,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	245,00 €
4.114-042.0	Boquilla turbo 045	125,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	275,00 €	6.110-046.0	Manguera limpieza tuberías 10 m.	170,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	30,00 €	4.765-002.0	Boquilla turbo tuberías D 21 / 060	130,00 €
2.112-000.0	Inno-Foam-Set TR	662,00 €	2.111-019.0	Conjunto de boquillas 090	71,00 €

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

# HDS 7/16-4 C Classic

- Limpiadora de alta presión de agua caliente trifásica
- Excepcional movilidad gracias a su nueva bancada con grandes ruedas y rueda guía
- Modo ecoeficiencia que garantiza un uso respetuoso con el medio ambiente
- Asa de transporte ergonómica
- Gran espacio de almacenamiento para herramientas, guantes, etc.
- Sistema adaptado de RM 110, que ofrece una gran protección ante la cal
- Dosificación precisa de RM con función de enjuague
- Motor de 4 polos de bajas revoluciones



Aumenta un 40% la presión de impacto



Almacenaje de accesorios



Gran movilidad



## HDS 7/16-4 C Classic (3x400)

### Información de Producto

Artículo	1.174-904.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.415,00 €
Código EAN	4054278168623
Volumen	738,675
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	5,1
Caudal (l/h)	270-660
Presión (bar)	30-160
Temperatura de trabajo (°C)	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE/AGUA
Peso neto (kg)	103
Medidas (l x a x al) (mm)	1.060 x 650 x 920

### Accesorios de Serie

Boquilla alto impacto TR 25°	2.113-021.0	19,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	100,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	135,00 €
Pistola EASYForce Advanced	4.118-005.0	115,00 €

### Accesorios Opcionales

2.111-011.0 FR 30	(1)	361,00 €	4.113-004.0 Cepillo de lavado rotativo nylon	90,00 €
4.114-041.0 Boquilla turbo 040		125,00 €	6.110-031.0 Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	135,00 €
6.110-008.0 Manguera tuberías 20 m. 250 bar		275,00 €	2.639-187.0 Conjunto de boquillas 025	40,00 €
4.111-021.0 Acoplamiento rotativo TR		50,00 €	4.111-037.0 Racor empalme 2xM22x1,5	(2) 30,00 €
5.763-015.0 Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás		30,00 €	4.113-003.0 Cepillo de lavado rotativo natural	105,00 €
4.111-022.0 Acoplamiento boquillas en pistola FR		45,00 €	6.110-032.0 Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	245,00 €

(1) El cabezal de suelo FR TR 30 no incluye las boquillas y deben pedirse aparte  
 (2) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

**KÄRCHER**



# CABEZALES DE SUPERFICIES.

## Cabezales FRV

Con evacuación de agua residual.



Los cabezales de superficies permiten la limpieza con el máximo rendimiento de superficie, sin salpicaduras, al mismo tiempo que evacua el agua sucia al desagüe más cercano. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

## Cabezales FR

### FR 30

- Acoplado a nuestra gama de hidrolimpiadoras HD/HDS, aumenta el rendimiento de las mismas
- Limpia suelos y paredes sin salpicaduras
- Consigue una limpieza uniforme
- Combinado con los aspiradores de la gama NT, puede utilizarse para evacuar agua
- **FR 30 ME:** Carcasa acero inoxidable

### FR 50 Me

- Apropriado para máquinas de más de 650 l/h de caudal
- Asa de sujeción abatible
- Carcasa acero inoxidable
- Ruedas estándar, antimarca
- Adaptador para conexión a diferentes pistolas
- Dosificación del detergente en modo de baja presión
- Máximo rendimiento
- Modelo Me: con carcasa de acero inoxidable



	FR 30	FR TR 30 ME	FR 50 ME
<b>Información de Producto</b>			
<b>Artículo</b>	<b>2.111-011.0</b>	<b>2.111-013.0</b>	<b>2.111-023.0</b>
<b>P.V.R. (Sin IVA)</b>	<b>361,00 €</b>	<b>534,00 €</b>	<b>1.095,00 €</b>
<b>Código EAN</b>	4054278175911	4054278175898	4054278241630
<b>Volumen</b>	20,128	34,85	210,672
<b>Unidad/Palet</b>			
<b>Clasificación</b>	A	A	A

### Características Técnicas

<b>Diámetro (mm)</b>	300	300	500
<b>Máx. presión (bar)</b>	180	250	250
<b>Máx. caudal (l/h)</b>	850	1.100	1.800
<b>Máx. Temperatura (°C)</b>	60	80	80

### Juegos de Boquillas

2.640-482.0	Conjunto de boquillas 018	40,00 €	2.640-401.0	Conjunto de boquillas 020-500-650 l/h	40,00 €
2.639-187.0	Conjunto de boquillas 025	40,00 €	2.640-442.0	Conjunto de boquillas 032	40,00 €
2.639-188.0	Conjunto de boquillas 04-1100-1300 l/h	40,00 €	2.640-781.0	Conjunto de boquillas 062	40,00 €

⚠ Los juegos de boquillas no están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

# Cabezales FRV

## FRV 30

- Cabezal para la limpieza de superficies, paredes o suelos
- Válido para interiores o exteriores
- Sistema de evacuación del agua sucia integrado, hasta 15 m. de longitud
- Su forma triangular y sus tres ruedas guía anti marca facilitan su movimiento para un comfortable trabajo
- Construcción robusta para uso profesional
- **FRV 30 ME:** Carcasa de acero inoxidable

## FRV 50 ME

- Cabezal para la limpieza de superficies, paredes y suelos
- Válidos para interiores o exteriores
- Sistema de evacuación del agua sucia hasta los 15 m. de longitud
- Construcción muy robusta para uso profesional
- Sus tres ruedas guía anti marca facilitan su movimiento para un comfortable trabajo
- ME: modelo con carcasa de acero inoxidable



Evacuación Agua Sucia



	FRV 30	FRV 30 ME	FRV 50 ME
<b>Información de Producto</b>			
<b>Artículo</b>	<b>2.111-010.0</b>	<b>2.111-012.0</b>	<b>2.111-024.0</b>
<b>P.V.R. (Sin IVA)</b>	<b>552,00 €</b>	<b>887,00 €</b>	<b>1.545,00 €</b>
<b>Código EAN</b>	4054278175935	4054278175904	4054278241647
<b>Volumen</b>	56,84	69,148	210,672
<b>Unidad/Palet</b>			
<b>Clasificación</b>	A	A	A

## Características Técnicas

<b>Diámetro (mm)</b>	300	300	500
<b>Presión de trabajo (bar)</b>	130-250	130-250	110-250
<b>Caudal de trabajo (l/h)</b>	600-1.000	600-1.000	500-2.000
<b>Máx. Temperatura (°C)</b>	60	80	85

## Juegos de Boquillas

2.642-430.0	Conjunto de boquillas 035 FRV	75,00 €	2.642-431.0	Conjunto de boquillas 040 FRV	75,00 €
2.642-432.0	Conjunto de boquillas 045 FRV	75,00 €	2.642-433.0	Conjunto de boquillas 050 FRV	75,00 €
2.642-982.0	Conjunto de boquillas 080 FRV	75,00 €			

⚠ Los juegos de boquillas no están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

## Juegos de boquillas específicos por modelo

<b>035 :</b>	HD: 6/15 , HDS: 6/14 C	<b>050 :</b>	HD: 9/19 - 9/20 - 10/21 - 10/23 - 10/25 - 1050, HDS: 10/20 M
<b>040 :</b>	HD: 6/13 - 7/18 - 6/16 - 801	<b>080 :</b>	HD: 13/18 4 S, HDS: 12/18 4 SX - 13/20 4 S
<b>045 :</b>	HD: 6/12 - 7/18 4 M , HDS: 8/17 - 8/18		

## Accesorios Opcionales

4.402-071.0	Adaptador 18x1,5 a 22x1,5 FRV	37,00 €	4.440-939.0	Prolongación manguera evacuación 5 m FRV	40,00 €
4.441-040.0	Manguera de prolongación FRV 30 Me	90,00 €	6.371-203.0	Cepillo anti salpicadura FRV 30	27,00 €
6.902-077.0	Manguito de conexión DN 32	15,00 €			

**KÄRCHER**



# LIMPIEZA CUIDADOSA SIN ALTERAR LA SUPERFICIE.

Pistola de chorreado.

Gracias a su función abrasiva elimina la suciedad de gran adherencia. Ideal para eliminar pintura muy adherida a paredes y limpieza de exteriores de edificios. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

# ACCESORIOS CHORREADO DE ARENA

Nuestra gama de accesorios para la limpieza de suelos, fachadas, ventanas y placas solares nos permite ofrecer un mayor número de soluciones a nuestros clientes, **optimizando la potencia** de nuestros equipos y aumentando el campo de aplicaciones.



## Chorro de arena en seco

Imagen	Accesorio	Descripción	Referencia
	Pistola de chorreado	Pistola de chorreado de abrasivos. Gracias a su función abrasiva elimina suciedad fuertemente adherida sobre cualquier superficie. Ideal para eliminar pintura de paredes como grafitis y para realizar tareas de limpieza de restauración de edificios o monumentos. Elimina también capas de óxido. Requiere un compresor de aire de 40 CV para funcionar.	2.869-067.0
	Manguera de aire con conectores	10m Manguera de aire comprimido con acoplamiento, 10 m, 1 pulgada.	6.390-284.0
		20m Manguera de aire comprimido con acoplamiento, 20 m, 1 pulgada.	6.390-285.0
	Boquilla de aire especial	Boquilla de aire especial, diseñada para una elevada potencia.	5.130-249.0
	Material abrasivo	Saco de 25 kg de escoria de cobre. Para el decapado cuidadoso de gres, ladrillo, acero, madera dura y hormigón. Apropiado para la eliminación de capas de óxido y pintura.	6.280-105.0

## Chorro de arena en húmedo

Imagen	Accesorio	Descripción	Referencia	Compatible con
	Dispositivo chorreado de arena (sin boquillas)	Sistema de proyección de material abrasivo con máquina de alta presión para eliminar capas de pintura y óxido y para tareas de decapado en general. Montaje en la lanza en lugar de la boquilla de alta presión. Requiere boquilla para chorreado.	<p><b>con</b> regulación 4.115-000.0</p> <p><b>sin</b> regulación 4.115-006.0</p>	Máquinas HD y HDS
	Consta de boquilla y acoplamiento de boquilla.	Boquilla 035	2.112-021.0	Compatible con los dispositivos de chorreado <b>4.115-000.0</b> y <b>4.115-006.0</b>
		Soporte 040	2.112-019.0	
		Soporte 045	2.112-022.0	
		Soporte 050	2.112-023.0	
		Soporte 055	2.112-024.0	
		Soporte 060	2.112-025.0	
		Soporte 065	2.112-026.0	
		Soporte 070	2.112-027.0	
	Boquilla de boro hasta 1.000 l/h Boquilla de boro a partir de 1.000 l/h	Boquilla adicional muy resistente al desgaste con revestimiento de carburo de boro para su uso continuo	6.415-084.0	Compatible con los dispositivos de chorreado <b>4.115-000.0</b> y <b>4.115-006.0</b>
			6.415-083.0	

# ELIMINACIÓN DE MALAS HIERBAS CON AGUA CALIENTE



## El sistema de Kärcher: sin sustancias químicas, respetuoso con el medioambiente y rentable

Con la lanza para malas hierbas de Kärcher y una limpiadora de alta presión con agua caliente podrá eliminar la vegetación no deseada sin utilizar ningún tipo de herbicida. Tan solo con agua caliente. Y, por tanto, de un modo respetuoso con el medioambiente, las superficies y el bolsillo. El agua caliente destruye las malas hierbas porque penetra rápidamente hasta las raíces, mata las proteínas vegetales y, de este modo, las malas hierbas quedan dañadas de manera duradera y se eliminan.



### 1 Kit de montaje de ruedas adaptativo incluido

- Un trabajo confortable y sin cansancio durante periodos prolongados.
- Una distancia de trabajo óptima hasta el suelo garantizada en todo momento.

### 2 Conjunto optimizado de limpiadora de alta presión y lanza para las malas hierbas para una eliminación eficaz de las malas hierbas

- El adaptador de boquillas integrado garantiza un flujo de agua constante a lo largo de toda la barra de boquillas.
- La tecnología del quemador más avanzada de Kärcher proporciona una temperatura del agua óptima para la eliminación de las malas hierbas (hasta 98 °C).

### 3 Diseño compacto de la lanza para las malas hierbas

- La forma compacta permite trabajar incluso en espacios estrechos.
- El peso reducido aumenta la comodidad durante el trabajo.

### 4 Sin peligros, sin daños

- Al contrario que los métodos mecánicos, con el agua caliente no hay peligro de dañar ni destruir las superficies.
- No hay peligro de incendio en comparación con la llama directa.

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO



- Chasis
  - Caudal del agua optimizado
- Chasis extraíble y regulable en altura
  - Caudal del agua optimizado
- Caudal del agua optimizado
  - Ligero y compacto
- Cabezal pulverizador redondo
  - Caudal del agua optimizado
  - Ligero y compacto

## Características técnicas

		WR 100	WR 50	WR 20	WR 10
Ancho útil	mm	1000	500	200	100
Rendimiento de superficie	m <sup>2</sup> /h	350-500	150v350	80-150	80-150
Temperatura	°C	máx. 100	máx. 100	máx. 100	máx. 100
Pesok	g	1,2	2,1 0	,3	0,3
Volumen de entrada	l/min	8,3-16,78	,3-16,75	,8-8,3	5,8-8,3

## Equipamiento

### Chasis extraíble

Ref. de pedido	WR 100	WR 50	WR 20	WR 10
	2	■	--	
	.114-015.0	.114-013.0	.114-014.0	.114-016.0

■ Incluido en el equipo de serie.

Según la variante del equipo se necesitan diferentes acoplamientos de boquillas para garantizar el caudal de agua óptimo y, de esta forma, unas temperaturas elevadas y constantes:

HDS	Acoplamiento de boquilla ref. de pedido
HDS 6/14(-4) C	2.113-070.0
HDS 7/16 C	2.113-041.0
HDS 8/17 C	2.113-071.0
HDS 8/18-4 C	2.113-071.0
HDS 7/12-4 M	2.113-006.0
HDS 8/18-4 M	2.113-071.0
HDS 9/18-4 M	2.113-005.0
HDS 10/20-4 M	2.113-021.0
HDS 12/18-4 S	2.113-010.0
HDS 13/20-4 S	2.113-025.0
HDS 1000 De/Be	2.113-071.0
HDS 13/20 De Tr1	2.113-071.0
HDS 17/20 De Tr1	2.113-071.0

# ACCESORIOS LIMPIEZA DE SUELOS, FACHADA, VENTANAS Y PLACAS SOLARES

Nuestra gama de accesorios para la limpieza de suelos, fachadas, ventanas y placas solares nos permite ofrecer un mayor número de soluciones a nuestros clientes, **optimizando la potencia** de nuestros equipos y aumentando el campo de aplicaciones.



Imagen	Accesorio	Referencia	Imagen	Accesorio	Referencia
	Accionamiento para Roller Brush 500	4.762-584.0		Sistema de transporte	6.373-071.0
	Roller Brush 500 azul suave	4.762-623.0		Adaptador nº 8 para lanza de alta presión	4.111-036.0
	Roller Brush 500 rojo medio	4.753-624.0		Adaptador de alta presión para pértiga TL	4.775-154.0
	Roller Brush 500 verde duro	4.762-625.0		Adaptador de baja presión para pértiga TL	4.580-097.0
	protector contra salpicaduras	4.762-621.0		Adaptador de aspiración para pértiga TL	9.751-306.0
	Cepillo azul suave	6.960-135.0		Boquilla de rincones	2.889-159.0
	Cepillo rojo medio	6.960-134.0		Cepillo para tuberías	35/100 6.903-035.0 35/200 6.903-036.0
	Cepillo verde duro	6.960-133.0		Cepillo iSolar 400	<1000 l/h 6.368-092.0 >1000 l/h 6.368-093.0
	Manguera de suministro de agua	25 m 6.392-578.0 50 m 6.392-579.0		Cepillo iSolar 800	<1000 l/h 6.368-094.0 >1000 l/h 6.368-095.0
	Bisagra articulada	4.481-039.0		Manguera iSolar 7 Manguera iSolar 10 Manguera iSolar 14	6.392-978.0 6.392-977.0 6.392-976.0
	Bisagra articulada Angular	4.802-048.0		Protección anticaída iSolar	6.988-152.0
	Bisagra articulada Vario	4.481-042.0		Unidad móvil de descal-cificación de agua	WS 50 6.368-463.0 WS 100 6.368-464.0
	Pértiga TL 7 F	4.762-609.0		Sistema de regeneración WS	6.368-465.0
	Pértiga TL 7 H	4.762-610.0			
	Pértiga TL 10 H	4.762-611.0			
	Pértiga TL 10 C	4.762-612.0			
	Pértiga TL 14 C	4.762-613.0			

## CODIFICACIÓN POR COLORES

### Recomendaciones de uso de los cepillos según la aplicación.

Ver funcionamiento de los accesorios.



\*El color de los cepillos nos indica la dureza del mismo.



	Suave	Medio	Duro	Químico
<b>Fachadas</b>				
Fachadas de vidrio (ventanas, casas de cristal)	X			RM 55 RM 99
Fachada de yeso		X	X	RM 43
Fachadas de ladrillo		X	X	RM 43
Fachadas cemento/hormigón en general		X	X	RM 43
Fachadas de hormigón pulido y hormigón sellado		X	X	RM 43
Fachadas de madera		X	X	RM 43
Fachadas de aluminio de chapa ondulada (lamas verticales / horizontales)	X			RM 55
Fachadas de latón	X	X		RM 55
Fachadas de acero inoxidable	X	X		RM 55 RM 43
Fachadas de cobre	X			RM 55
Fachadas de acero		X		RM 55
Fachadas pintadas	X			RM 55
Fachadas de fibra de vidrio PVC	X			RM 43 RM 55 RM 99
Piedras naturales en general (ej: travertino o arenisca)	X	X		RM 55
<b>Paneles solares</b>				
Fotovoltaicos	X			RM 99
Solar térmico - plástico corrugado / superficie de vidrio	X			RM 99
<b>Zonas especiales</b>				
Película de membrana	X			RM 55
Plexiglas (PMMA) p.ej. en puertas enrollables	X			RM 55
Tejido de malla (grandes carteles publicitarios)	X	X		RM 55
Zonas sanitarias (cabinas de flujo laminar)		X	X	RM 25 CA 20/10
Restauración de incendios (paredes / techos)		X	X	RM 31
Lonas (camiones, lonas publicitarias, pantallas de privacidad)	X	X		RM 805
Cúpulas de luz en el interior y el exterior	X			RM 55
<b>Suelos</b>				
Terrazas con suelos de madera			X	RM 55
Losas de piedra natural			X	RM 55
<b>Vehículos</b>				
Coches	X			RM 81
Caravanas / Autocares	X			RM 81
Chasis y lonas de camiones	X	X		RM 81
Trenes	X			RM 804 RM 833
<b>Limpieza dentro del agua</b>				
Piscinas		X	X	-
Estanques y fuentes		X	X	-

**KÄRCHER**



**CONFORT,  
ERGONOMÍA  
Y SEGURIDAD.**

FULL CERAMIC  
VALVE

**5×**  
LIFETIME

EASY!Force



EASY!Lock

**1 x 360°**

### Pistola EASY!FORCE

Consiguen anular el cansancio del operario utilizando la fuerza de retroceso del chorro de alta presión. Ya no es necesario adoptar una posición de trabajo rígida cerrando la mano para presionar el gatillo de tal manera que los dedos quedan libres evitando así malestar y permitiendo largos ciclos de trabajo activo. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

**KÄRCHER**



# INSTALACIONES DE ALTA PRESIÓN.

Gran rendimiento de limpieza y eficacia elevada.

Limpiadoras de alta presión estacionarias: una base, muchos lugares de uso. Las limpiadoras estacionarias de alta presión de Kärcher son adecuadas allí donde haya poco espacio libre disponible y deba limpiarse o desinfectarse en varios puntos diferentes. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

# LIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN ESTACIONARIAS

## Alta presión siempre a mano

Nuestras instalaciones de alta presión estacionarias han demostrado su gran potencia, eficacia y durabilidad en distintos sectores y aplicaciones. En todos los sectores de procesamiento de alimentos, en la industria automovilística y talleres de vehículos, en la industria química y metalúrgica y en instalaciones municipales como piscinas y naves de mantenimiento, sin olvidar la producción ganadera y el mantenimiento de vehículos en la agricultura.

## La solución de limpieza a medida

Limpiadoras de alta presión compactas y estacionarias que pueden configurarse según los requisitos del usuario. Con la extensa gama de accesorios de Kärcher se pueden equipar las estaciones de lavado exactamente según las necesidades, abriendo posibilidades de uso prácticamente ilimitadas. Sin olvidar que la instalación especializada y la supervisión técnica aseguran una completa seguridad de la instalación.



## La opción cómoda y segura

Invertir en instalaciones de limpieza a alta presión es utilizar bien su capital. Mantenimiento de un solo equipo. Tiempos de limpieza más cortos sin proceso de preparación. Sin transporte de equipos. Ocupa poco espacio. Además, las instalaciones de alta presión estacionarias realizan una importante contribución a la seguridad operacional y protección en el trabajo: protegen a los trabajadores del ruido y los gases de escape. Se evita un manejo erróneo por parte de personas no autorizadas.

## Guía de nomenclatura | Para Limpiadoras de alta presión estacionarias

MODELO	CAUDAL	PRESIÓN DE TRABAJO	MOTOR	CLASE	DOTACIÓN
Ejemplo: <b>HDS</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>ST</b>	<b>Gas Lpg</b>
<b>HD</b> = Agua fría <b>HDS</b> = Agua caliente	En l/h x 100	En bar x 10	<b>4</b> = 4 polos	<b>ST</b> = Estacionaria, equipo fijo	<b>H</b> = Permite la entrada de agua caliente hasta 80°C <b>LPG</b> = Funcionamiento con gas licuado (GLP) <b>GAS</b> = Caldera a gas



### Limpiadoras de Alta Presión Estacionarias

Artículo	Descripción	Fase	Caudal (l/h)	Presión (bar)	Pistola EASY!Force	Bio diesel	Gas licuado, no necesita red de gas	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
<b>Limpiadoras de Alta Presión Estacionarias de Agua Fría</b>									
0.300-459.0	HD 13/12 4 ST	3	650-1.300	30-120	■	-	-	4.660,00 €	88
0.300-458.0	HD 9/18 4 ST	3	460-900	40-180	■	-	-	4.275,00 €	89
0.300-457.0	HD 7/16 4 ST	3	300-700	30-160	■	-	-	4.005,00 €	90
<b>Limpiadoras de Alta Presión Estacionarias de Agua Caliente</b>									
1.251-902.0	HDS 12/14 4 ST Gas Lpg	3	600-1.200	30-140	-	-	■	14.835,00 €	92
1.251-901.0	HDS 12/14 4 ST Gas	3	600-1.200	30-140	-	-	-	14.445,00 €	93
1.699-921.0	HDS 12/14 4 ST	3	600-1.200	30-140	-	■	-	9.920,00 €	94
1.698-917.0	HDS 9/14 4 ST	3	500-930	30-140	-	■	-	9.100,00 €	95
<b>Limpiadoras de Alta Presión Estacionarias Multipunto</b>									
Artículo	Descripción	Caudal (l/h)	Presión de trabajo (bar)	Temperatura de entrada de agua (°C)	Potencia (kW)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.		
1.509-501.2	HDC Classic 20/16	2.000	160	60	11,0	10.500,00 €	97		
1.509-500.2	HDC Standard 40/16	4.000	160	60	22	25.200,00 €	98		
1.509-502.2	HDC Advanced 60/10	6.000	100	60	22	39.900,00 €	99		



**KÄRCHER**



# SOLUCIÓN TODOTERRENO.

**HD 9/18 4 ST** Equipo estacionario de agua fría.

Una amplia variedad de equipamientos específicos de nuestra limpiadora de alta presión de agua fría HD 9/18-4 ST permiten una configuración específica y el equipo merece, además, la denominación de "todoterreno" gracias a su presión de trabajo de 180 bares y a una potencia de arrastre cercana a los 900 l/h que le permite adaptarse a una gran diversidad de aplicaciones en los sectores de la industria y de la agricultura. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



# HD 13/12 4 ST

- Solución estacionaria vertical que ahorra espacio
- Motor eléctrico de 4 polos de bajas revoluciones
- Pistones cerámicos
- Amortiguador de vibraciones
- Módulo temporizador ajustable
- Depósito con flotador integrado
- Configuración básica:
  - Chasis y cubierta en acero galvanizado
  - Protección contra funcionamiento en seco
  - Contador de horas
  - Aspiración de detergente a baja presión



## HD 13/12 4 ST

### Información de Producto

Artículo	0.300-459.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.660,00 €
Código EAN	4054278656977
Volumen	501,609
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Tensión (Ph/V/Hz)	3/400/50	Máx. temp. agua de entrada (°C)	70
Potencia (kW)	6,4	Peso neto (kg)	72
Caudal (l/h)	650-1.300	Medidas (mm)	420 x 553 x 790
Presión de trabajo (bar)	30-120		

### Accesorios de Serie

Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	135,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	100,00 €
Boquilla triple TR 098	4.117-041.0	80,00 €

### Opciones de Configuración

2.532-033.7	Kit HD 13/12-4 ST-H para agua caliente hasta 85 °C	1.525,00 €	2.209-779.7	Preparación control remoto y 1 detergente a BP	710,00 €
2.209-003.7	Chasis y cubierta en acero inoxidable	545,00 €	2.209-780.7	Preparación control remoto y 2 detergente a BP	1.170,00 €
2.209-773.7	Descarga automática de presión	415,00 €	2.209-799.7	Preparación control remoto y 1 detergente a AP	1.105,00 €
2.209-777.7	Protección antical DGT (recomendado versión H)	140,00 €	2.209-800.7	Preparación control remoto y 2 detergente a AP	1.885,00 €
2.209-807.7	Preparación caja conexiones para control remoto	145,00 €			

**!** Los accesorios .7 se montan en fábrica, es necesario pedirlos con el equipo

### Accesorios Opcionales

3.070-030.0	HWE 860, 400V 3PH 50Hz	(1)	5.525,00 €	2.112-000.0	Inno-Foam-Set TR	662,00 €
2.637-774.0	Juego de modificación reloj programador	(1)	545,00 €	2.112-010.0	Set Easy Foam TR	391,00 €
2.209-805.0	Juego de montaje conmutación conexión pa	(1)	2.160,00 €	2.112-011.0	Set Easy Foam TR	186,00 €
2.744-014.0	Mando distancia ON/OFF cal/fría RM 1/2	(2)	223,00 €	2.111-018.0	Conjunto de boquillas 060	71,00 €
2.637-491.0	Juego de montaje mando a distancia	(2)	92,00 €	2.111-019.0	Conjunto de boquillas 090	71,00 €
2.111-013.0	FR TR 30 ME		534,00 €	2.111-020.0	Conjunto de boquillas 0110	71,00 €
2.639-187.0	Conjunto de boquillas 025		40,00 €	6.392-076.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	(3) 1.125,00 €
2.640-442.0	Conjunto de boquillas 032		40,00 €	6.110-069.0	Tubería flexible TR DN8 40MPa 1,5m	75,00 €
2.639-188.0	Conjunto de boquillas 04-1100-1300 l/h		40,00 €	2.042-003.0	Soporte lanza dosificadora	74,00 €
4.112-065.0	Boquilla de espuma Advanced 3		120,00 €			

**!** (1) Sólo versión H  
 (2) En combinación con preparación para control remoto  
 (3) En combinación con 6.110-069.0

Requiere configuración

# HD 9/18 4 ST

- Solución estacionaria vertical que ahorra espacio
- Motor eléctrico de 4 polos de bajas revoluciones
- Pistones cerámicos
- Amortiguador de vibraciones
- Módulo temporizador ajustable
- Depósito con flotador integrado
- Configuración básica:
  - Chasis y cubierta en acero galvanizado
  - Protección contra funcionamiento en seco
  - Contador de horas
  - Aspiración de detergente a baja presión



## HD 9/18 4 ST

### Información de Producto

Artículo	0.300-458.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.275,00 €
Código EAN	4054278656960
Volumen	501,609
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Tensión (Ph/V/Hz)	3/400/50	Máx. temp. agua de entrada (°C)	70
Potencia (kW)	4,4	Peso neto (kg)	63
Caudal (l/h)	460-900	Medidas (mm)	420 x 553 x 790
Presión de trabajo (bar)	40-180		

### Accesorios de Serie

Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	135,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	100,00 €
Boquilla triple TR 055	4.117-039.0	80,00 €

### Opciones de Configuración

2.532-032.7	Kit HD 9/18-4 ST-H para agua caliente hasta 85 °C	1.185,00 €	2.209-779.7	Preparación control remoto y 1 detergente a BP	710,00 €
2.209-003.7	Chasis y cubierta en acero inoxidable	545,00 €	2.209-780.7	Preparación control remoto y 2 detergente a BP	1.170,00 €
2.209-773.7	Descarga automática de presión	415,00 €	2.209-799.7	Preparación control remoto y 1 detergente a AP	1.105,00 €
2.209-777.7	Protección anticál DGT (recomendado versión H)	140,00 €	2.209-800.7	Preparación control remoto y 2 detergente a AP	1.885,00 €
2.209-807.7	Preparación caja conexiones para control remoto	145,00 €			

**!** Los accesorios .7 se montan en fábrica, es necesario pedirlos con el equipo

### Accesorios Opcionales

3.070-030.0	HWE 860, 400V 3PH 50Hz	(1)	5.525,00 €	2.112-000.0	Inno-Foam-Set TR	662,00 €
2.637-774.0	Juego de modificación reloj programador	(1)	545,00 €	2.112-010.0	Set Easy Foam TR	391,00 €
2.209-805.0	Juego de montaje conmutación conexión pa	(1)	2.160,00 €	2.112-011.0	Set Easy Foam TR	186,00 €
2.744-014.0	Mando distancia ON/OFF cal/fría RM 1/2	(2)	223,00 €	2.111-018.0	Conjunto de boquillas 060	71,00 €
2.637-491.0	Juego de montaje mando a distancia	(2)	92,00 €	2.111-019.0	Conjunto de boquillas 090	71,00 €
2.111-013.0	FR TR 30 ME		534,00 €	2.111-020.0	Conjunto de boquillas 0110	71,00 €
2.639-187.0	Conjunto de boquillas 025		40,00 €	6.392-076.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	(3) 1.125,00 €
2.640-442.0	Conjunto de boquillas 032		40,00 €	6.110-069.0	Tubería flexible TR DN8 40MPa 1,5m	75,00 €
2.639-188.0	Conjunto de boquillas 04-1100-1300 l/h		40,00 €	2.042-003.0	Soporte lanza dosificadora	74,00 €
4.112-065.0	Boquilla de espuma Advanced 3		120,00 €			

**!** (1) Sólo versión H  
 (2) En combinación con preparación para control remoto  
 (3) En combinación con 6.110-069.0

Requiere configuración

# HD 7/16 4 ST

- Solución estacionaria vertical que ahorra espacio
- Motor eléctrico de 4 polos de bajas revoluciones
- Pistones cerámicos
- Amortiguador de vibraciones
- Módulo temporizador ajustable
- Depósito con flotador integrado
- Configuración básica:
  - Chasis y cubierta en acero galvanizado
  - Protección contra funcionamiento en seco
  - Contador de horas
  - Aspiración de detergente a baja presión



## HD 7/16 4 ST

### Información de Producto

Artículo	0.300-457.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.005,00 €
Código EAN	4054278656953
Volumen	501,609
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Tensión (Ph/V/Hz)	3/400/50	Máx. temp. agua de entrada (°C)	70
Potencia (kW)	4,4	Peso neto (kg)	53
Caudal (l/h)	300-700	Medidas (mm)	420 x 553 x 790
Presión de trabajo (bar)	30-160		

### Accesorios de Serie

Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	135,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	100,00 €
Boquilla triple TR 043	4.117-035.0	80,00 €

### Opciones de Configuración

2.532-031.7	Kit HD 7/16-4 ST-H para agua caliente hasta 85 °C	930,00 €	2.209-779.7	Preparación control remoto y 1 detergente a BP	710,00 €
2.209-003.7	Chasis y cubierta en acero inoxidable	545,00 €	2.209-780.7	Preparación control remoto y 2 detergente a BP	1.170,00 €
2.209-773.7	Descarga automática de presión	415,00 €	2.209-799.7	Preparación control remoto y 1 detergente a AP	1.105,00 €
2.209-777.7	Protección anticál DGT (recomendado versión H)	140,00 €	2.209-800.7	Preparación control remoto y 2 detergente a AP	1.885,00 €
2.209-807.7	Preparación caja conexiones para control remoto	145,00 €			

**!** Los accesorios .7 se montan en fábrica, es necesario pedirlos con el equipo

### Accesorios Opcionales

3.070-030.0	HWE 860, 400V 3PH 50Hz	(1)	5.525,00 €	2.112-000.0	Inno-Foam-Set TR	662,00 €
2.637-774.0	Juego de modificación reloj programador	(1)	545,00 €	2.112-010.0	Set Easy Foam TR	391,00 €
2.209-805.0	Juego de montaje conmutación conexión pa	(1)	2.160,00 €	2.112-011.0	Set Easy Foam TR	186,00 €
2.744-014.0	Mando distancia ON/OFF cal/fría RM 1/2	(2)	223,00 €	2.111-018.0	Conjunto de boquillas 060	71,00 €
2.637-491.0	Juego de montaje mando a distancia	(2)	92,00 €	2.111-019.0	Conjunto de boquillas 090	71,00 €
2.111-013.0	FR TR 30 ME		534,00 €	2.111-020.0	Conjunto de boquillas 0110	71,00 €
2.639-187.0	Conjunto de boquillas 025		40,00 €	6.392-076.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	(3) 1.125,00 €
2.640-442.0	Conjunto de boquillas 032		40,00 €	6.110-069.0	Tubería flexible TR DN8 40MPa 1,5m	75,00 €
2.639-188.0	Conjunto de boquillas 04-1100-1300 l/h		40,00 €	2.042-003.0	Soporte lanza dosificadora	74,00 €
4.112-065.0	Boquilla de espuma Advanced 3		120,00 €			

**!** (1) Sólo versión H  
 (2) En combinación con preparación para control remoto  
 (3) En combinación con 6.110-069.0

Requiere configuración

**KÄRCHER**



# GAMA HDS ESTACIONARIA.

Gran rendimiento de limpieza con calentadores eficaces.

Las instalaciones de limpieza fijas con calentador, ofrecen una elevada potencia de limpieza. Además disponen de una elevada seguridad, gracias a su sistema de descarga de presión, control de temperatura con los gases de escape, protección contra funcionamiento en seco y manguera SDS. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

## HDS 12/14 4 ST Gas Lpg

- Funciona con gas licuado, ideal para instalaciones donde no llega la canalización de gas
- Alimentación con agua a temperatura máxima de 30°C
- 6 puntos de conexión de lanza, para un solo operario
- Depósito de entrada con sistema de dosificación anticálcico
- Bomba con motor de 4 polos refrigerado con agua, pistones de cerámica
- Caldera en posición vertical de acero inoxidable
- Refrigeración con agua para un mayor rendimiento, hasta 97 %
- Certificación y calidad Gastec
- Bajo consumo de gas con gas licuado
- Dispositivo de combustión mixto (aire/gas), control de llama y limitador de gas, sistema de alta seguridad
- Chasis de acero pintado con imprimación para montar sobre pavimento o sobre el soporte



### HDS 12/14 4 ST Gas Lpg

#### Información de Producto

Artículo	1.251-902.0
P.V.R. (Sin IVA)	14.835,00 €
Código EAN	4054278169392
Volumen	1106,666
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	6,4
Caudal (l/h)	600-1.200
Presión (bar)	30-140
Máx. temperatura de trabajo (°C)	98
Consumo de gasoil (kg/h)	7,2
Peso neto (kg)	170
Medidas (mm)	1110 x 565 x 1080

#### Accesorios Opcionales

2.210-008.0	Soporte de suelo completo	521,00 €	2.637-717.0	Juego electro válvulas 2 RM	510,00 €
2.640-422.0	Juego de montaje sifón	(1) 85,00 €	2.744-008.0	Mando distancia ON/OFF cal/fría RM 1/2	293,00 €
2.113-016.0	Boquilla fija alto impacto TR 25090	19,00 €	4.440-282.0	Latiguillo entrada agua	80,00 €
4.112-000.0	Lanza giratoria 1050 mm	100,00 €	4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	115,00 €
4.118-009.0	Regulador Servo Control	65,00 €	5.070-078.0	Depósito RM 60 l	185,00 €
6.388-228.0	Manguera gas	278,00 €	6.110-068.0	Latiguillo de alta presión	100,00 €
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	135,00 €	6.412-389.0	Grifo de cierre gas	61,00 €

**(1) Accesorio obligatorio**

Lpg: calefacción con gas propano sin red

Precios unitarios sin I.V.A. Kärcher, S.A. se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso

## HDS 12/14 4 ST Gas

- Alimentación con agua a temperatura máxima de 30 °C
- 6 puntos de conexión de lanza, para un solo operario
- Depósito de entrada de agua, depósito anticál
- Bomba con motor de 4 polos refrigerado con agua, pistones de cerámica
- Caldera en posición vertical: anticorrosión
- Chasis de acero barnizado para montar sobre pavimento o sobre el suelo (opcional)
- Refrigeración con agua para un mayor rendimiento, hasta 97 %
- Certificación y calidad Gastec
- Bajo consumo de gas (7,2 m<sup>3</sup>/h) con gas natural ecológico
- Dispositivo de combustión mixto (aire/gas), control de llama y limitador de gas, sistema de alta seguridad



### HDS 12/14 4 ST Gas

#### Información de Producto

Artículo	1.251-901.0
P.V.R. (Sin IVA)	14.445,00 €
Código EAN	4054278169361
Volumen	1106,666
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	6,4
Caudal (l/h)	600-1.200
Presión (bar)	30-140
Máx. temperatura de trabajo (°C)	98
Consumo de gasoil (kg/h)	8,9
Peso neto (kg)	170
Medidas (mm)	1110 x 565 x 1080

#### Accesorios Opcionales

2.210-008.0	Soporte de suelo completo	521,00 €	2.637-717.0	Juego electro válvulas 2 RM	510,00 €
2.640-422.0	Juego de montaje sifón	(1) 85,00 €	2.744-008.0	Mando distancia ON/OFF cal/fría RM 1/2	293,00 €
2.113-016.0	Boquilla fija alto impacto TR 25090	19,00 €	4.440-282.0	Latiguillo entrada agua	80,00 €
4.112-000.0	Lanza giratoria 1050 mm	100,00 €	4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	115,00 €
4.118-009.0	Regulador Servo Control	65,00 €	5.070-078.0	Depósito RM 60 l	185,00 €
6.388-228.0	Manguera gas	278,00 €	6.110-068.0	Latiguillo de alta presión	100,00 €
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	135,00 €	6.412-389.0	Grifo de cierre gas	61,00 €

**(1) Accesorio obligatorio**

Gas: calefacción con gas

# HDS 12/14 4 ST

- Hidrolimpiadora estacionaria, con caldera de doble pared: aislante y con función aportación de oxígeno para combustión
- Control de nivel de agua, protección contra funcionamiento en seco
- Depósito de entrada con válvula de flotador
- Bomba con motor de 4 polos refrigerado con agua, pistones de cerámica
- Caldera y serpentín en posición vertical
- Temporizador para desconexión y descarga de presión del circuito de alta presión
- Certificado de calidad TÜV-GS
- Limitador térmico
- Chasis de acero pintado con imprimación, para montar sobre pavimento o sobre soporte



## HDS 12/14 4 ST (3x400)

### Información de Producto

Artículo	1.699-921.0
P.V.R. (Sin IVA)	9.920,00 €
Código EAN	4054278169521
Volumen	839,256
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	7,5
Caudal (l/h)	600-1.200
Presión (bar)	30-140
Máx. temperatura de trabajo (°C)	155/80
Consumo de gasoil (kg/h)	7,1
Peso neto (kg)	160
Medidas (mm)	1110 x 565 x 700

### Accesorios Opcionales

2.053-005.0	Consola mural completo	321,00 €	2.210-008.0	Soporte de suelo completo	521,00 €
2.637-717.0	Juego electro válvulas 2 RM	510,00 €	2.744-008.0	Mando distancia ON/OFF cal/fría RM 1/2	293,00 €
2.113-016.0	Boquilla fija alto impacto TR 25090	19,00 €	4.440-282.0	Latiguillo entrada agua	80,00 €
4.656-079.0	Adaptador chimenea	145,00 €	4.112-000.0	Lanza giratoria 1050 mm	100,00 €
4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	115,00 €	4.118-009.0	Regulador Servo Control	65,00 €
6.110-068.0	Latiguillo de alta presión	100,00 €	6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	135,00 €
4.421-068.0	Tubería de aspiración de gasoil	(1) 145,00 €	4.421-208.0	Juego de tuberías de gasoil	(1) 225,00 €
4.730-033.0	Filtro de gasoil	(1) 135,00 €	6.392-071.0	Depósito gasoil 700l	(1) 1.661,00 €



(1) La máquina no tiene depósito de gasoil, tiene que alimentarse externamente

# HDS 9/14 4 ST

- Hidrolimpiadora estacionaria, con caldera de doble pared: aislante y con función aportación de oxígeno para combustión
- Control de nivel de agua, protección contra funcionamiento en seco
- Depósito de entrada con válvula de flotador
- Bomba con motor de 4 polos refrigerado con agua, pistones de cerámica
- Caldera y serpentín en posición vertical
- Temporizador para desconexión y descarga de presión del circuito de alta presión
- Certificado de calidad TÜV-GS
- Limitador térmico
- Chasis de acero pintado con imprimación, para montar sobre pavimento o sobre soporte



## HDS 9/14 4 ST (3x400)

### Información de Producto

Artículo	1.698-917.0
P.V.R. (Sin IVA)	9.100,00 €
Código EAN	4054278169514
Volumen	839,256
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	6,4
Caudal (l/h)	500-930
Presión (bar)	30-140
Máx. temperatura de trabajo (°C)	155/80
Consumo de gasoil (kg/h)	5,8
Peso neto (kg)	140
Medidas (mm)	1110 x 565 x 690

### Accesorios Opcionales

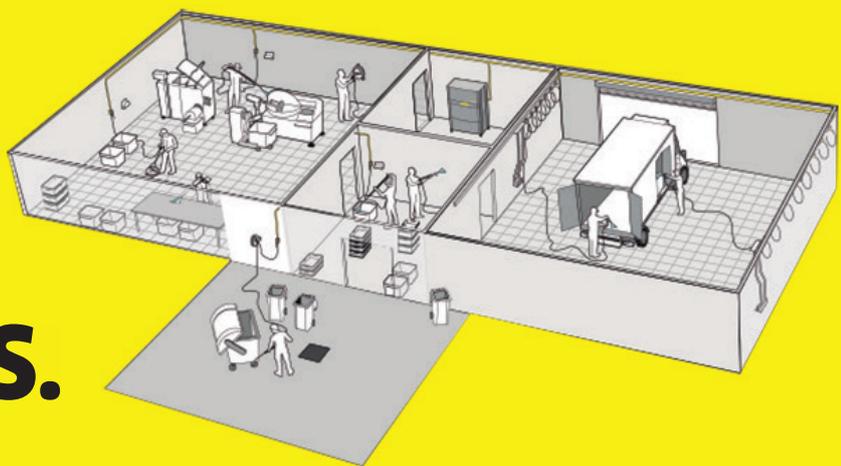
2.053-005.0	Consola mural completo	321,00 €	2.210-008.0	Soporte de suelo completo	521,00 €
2.637-717.0	Juego electro válvulas 2 RM	510,00 €	2.744-008.0	Mando distancia ON/OFF cal/fría RM 1/2	293,00 €
2.113-026.0	Boquilla fija alto impacto TR 25060	19,00 €	4.440-282.0	Latiguillo entrada agua	80,00 €
4.656-080.0	Adaptador chimenea	150,00 €	4.112-000.0	Lanza giratoria 1050 mm	100,00 €
4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	115,00 €	4.118-008.0	Regulador Servo Control	65,00 €
6.110-068.0	Latiguillo de alta presión	100,00 €	6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	135,00 €
4.421-068.0	Tubería de aspiración de gasoil	(1) 145,00 €	4.421-208.0	Juego de tuberías de gasoil	(1) 225,00 €
4.730-033.0	Filtro de gasoil	(1) 135,00 €	6.392-071.0	Depósito gasoil 700l	(1) 1.661,00 €

 (1) La máquina no tiene depósito de gasoil, tiene que alimentarse externamente

# KÄRCHER



## UNA INSTALACIÓN MÚLTIPLES APLICACIONES.



Instalaciones de alta presión HDC.

La alimentación de alta presión está construida como unidad compacta en diseño modular. Se compone del grupo de bombas, un depósito de flotador para separación de la red de canalización y el armario de control, y está construida lista para el servicio. [kaercher.com/es](http://kaercher.com/es)

## HDC Classic 20/16

- Unidad compacta de alta presión en diseño modular para trabajar hasta 2 operadores en simultáneo
- Se compone del grupo de bombas y el armario de control, y se entrega lista para el servicio
- Ideal para la limpieza en la industria alimentaria
- Agricultura
- Limpieza de establos
- Ideal para el uso en la limpieza de vehículos, en los sectores de la construcción y el transporte y en la industria




VENTA Y ALQUILER DE:  
Maquinaria para Construcción y Agricultura

El Treinta, 251 \* Telf: 950 60 66 66 \* Fax: 950 60 64 63 \* 04710 SANTA MARIA DEL AGUILA (A  
Avda. Montserrat, 146 (Nave Ind) \* Telf: 950 22 57 66 \* Fax: 950 22 68 02 \* 04006 ALMERIA  
Pol. Ind El Real de Antas, nave F-8 \* Telf: 950 39 12 19 \* Fax: 950 39 16 54 \* 04628 ANTAS (Almería)

### HDC Classic 20/16

#### Información de Producto

Artículo	1.509-501.2
P.V.R. (Sin IVA)	10.500,00 €
Código EAN	4039784398689
Volumen	296,786
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Caudal (l/h)	2.000
Presión de trabajo (bar)	160
Temperatura de entrada de agua (°C)	60
Potencia (kW)	11,0
Medidas (l x a x al) (mm)	860 x 595 x 580

#### Opciones de Configuración

3.641-020.0	Cubierta en acero	1.275,00 €	3.641-018.0	Versión H para trabajar a 85 °C	1.540,00 €
3.641-017.0	Cubierta en acero inoxidable	1.615,00 €	3.641-021.0	Chasis en acero inoxidable	400,00 €

#### Accesorios Opcionales

3.631-009.0	HKF 50 E Inox	6.430,00 €	4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	115,00 €
4.118-015.0	Pistola EASY!Force Food	155,00 €	4.775-470.0	Regulador Servopress	65,00 €
4.112-007.0	Lanza giratoria 600 mm	80,00 €	6.394-665.0	Lanza dosificadora doble	135,00 €
2.113-008.0	Boquilla power 25043	19,00 €	6.110-011.0	Tubería flexible TR giratorio DN8 31,5MP	245,00 €
2.640-151.0	Sistema espuma Easy foam	670,00 €	6.392-076.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	(1) 1.125,00 €
2.640-679.0	FR 50	1.125,00 €	2.640-781.0	Conjunto de boquillas 062	40,00 €

 (1) En combinación con 6.110-069.0

# HDC Standard 40/16

- Unidad compacta de alta presión en diseño modular para trabajar hasta 4 operadores en simultáneo
- Se compone del grupo de bombas y el armario de control, y se entrega lista para el servicio
- Ideal para la limpieza en la industria alimentaria
- Agricultura
- Limpieza de establos
- Ideal para el uso en la limpieza de vehículos, en los sectores de la construcción y el transporte y en la industria



**Novedad**

## HDC Standard 40/16

### Información de Producto

Artículo	1.509-500.2
P.V.R. (Sin IVA)	25.200,00 €
Código EAN	4039784398672
Volumen	2429,328
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Caudal (l/h)	4.000
Presión de trabajo (bar)	160
Temperatura de entrada de agua (°C)	60
Potencia (kW)	22
Medidas (l x a x al) (mm)	1.150 x 750 x 1.840

### Opciones de Configuración

3.641-027.0	Cubierta en acero	2.250,00 €	3.641-031.0	Versión H para trabajar a 85 °C	2.190,00 €
3.641-028.0	Cubierta en acero inoxidable	3.615,00 €	3.641-030.0	Chasis en acero inoxidable	1.965,00 €

### Accesorios Opcionales

3.631-009.0	HKF 50 E Inox	6.430,00 €	4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	115,00 €
4.118-015.0	Pistola EASY!Force Food	155,00 €	4.775-470.0	Regulador Servopress	65,00 €
4.112-007.0	Lanza giratoria 600 mm	80,00 €	6.394-665.0	Lanza dosificadora doble	135,00 €
2.113-008.0	Boquilla power 25043	19,00 €	6.110-011.0	Tubería flexible TR giratorio DN8 31,5MP	245,00 €
2.640-151.0	Sistema espuma Easy foam	670,00 €	6.392-076.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	<b>(1)</b> 1.125,00 €
2.640-679.0	FR 50	1.125,00 €	2.640-781.0	Conjunto de boquillas 062	40,00 €

**(1)** En combinación con 6.110-069.0

# HDC Advanced 60/10

- Unidad compacta de alta presión en diseño modular para trabajar hasta 6 operadores en simultáneo
- Se compone del grupo de bombas y el armario de control, y se entrega lista para el servicio. Dispone de variador de frecuencia
- Ideal para la limpieza en la industria alimentaria
- Agricultura
- Limpieza de establos
- Ideal para el uso en la limpieza de vehículos, en los sectores de la construcción y el transporte y en la industria



## HDC Advanced 60/10

### Información de Producto

Artículo	1.509-502.2
P.V.R. (Sin IVA)	39.900,00 €
Código EAN	4039784405578
Volumen	3022,536
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Caudal (l/h)	6.000
Presión de trabajo (bar)	100
Temperatura de entrada de agua (°C)	60
Potencia (kW)	22
Medidas (l x a x al) (mm)	1.150 x 750 x 1.840

### Opciones de Configuración

4.641-044.0	Chasis en acero inoxidable	2.265,00 €	4.641-047.0	Cubierta en acero inoxidable	1.545,00 €
4.641-046.0	Cubierta en acero	1.320,00 €	4.641-048.0	Versión H para trabajar a 85 °C	2.265,00 €

### Accesorios Opcionales

3.631-009.0	HKF 50 E Inox	6.430,00 €	4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	115,00 €
4.118-015.0	Pistola EASY!Force Food	155,00 €	4.775-470.0	Regulador Servopress	65,00 €
4.112-007.0	Lanza giratoria 600 mm	80,00 €	6.394-665.0	Lanza dosificadora doble	135,00 €
2.113-008.0	Boquilla power 25043	19,00 €	6.110-011.0	Tubería flexible TR giratorio DN8 31,5MP	245,00 €
2.640-151.0	Sistema espuma Easy foam	670,00 €	6.392-076.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	(1) 1.125,00 €
2.640-679.0	FR 50	1.125,00 €	2.640-781.0	Conjunto de boquillas 062	40,00 €

(1) En combinación con 6.110-069.0

**KÄRCHER**



# FUERZA GALÁCTICA UN SINFIN DE POSIBILIDADES

¡Estamos en pleno siglo XXI Battery Universe!  
Aquí no existen límites de compatibilidad y potencia.

[kaercher.com/es](http://kaercher.com/es)

# BATTERY UNIVERSE



Presentamos la nueva gama «Kärcher Battery Universe», compuesta por equipos para el cuidado de jardines y zonas verdes, hidrolimpiadoras y aspiradores en seco y seco-húmedo.



## Guía de nomenclatura | Para equipos para exteriores a baterías

MODELO	LONGITUD DE CORTE O CAUDAL DE AIRE	VOLTAJE	EQUIPAMIENTO
Ejemplo: <b>CS</b>	<b>400</b>	<b>36</b>	<b>Bp</b>
<b>CS</b> = Motosierra <b>HT</b> = Cortasetos	En mm	En v	<b>Bp</b> = Batería
<b>LB</b> = Soplador <b>LBB</b> = Soplador de mochila	En m³/h		
<b>LM</b> = Cortacésped <b>LT</b> = Podadora <b>BCU</b> = Desbrozadora	En mm		
<b>MT</b> = Multi herramienta			

## Guía de nomenclatura | Para limpiadoras de alta presión a baterías

MODELO	CAUDAL	PRESIÓN DE TRABAJO	GAMA	EQUIPAMIENTO
Ejemplo: <b>HD</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>C</b>	
<b>HD</b> = Agua fría	En l/h x 100	En bar x 10	<b>C</b> = Compacta	<b>Bp</b> = Batería

## Guía de nomenclatura | Para aspiradores en seco a baterías

MODELO	CAPACIDAD DEPÓSITO	TURBINAS	TIPO Y EQUIPAMIENTO
Ejemplo: <b>T</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>Bp</b>
<b>T</b> = Aspiradores en seco <b>BV</b> = Aspiradores de mochila <b>HV</b> = Aspiradores de mano	En l	Nº de turbinas	<b>Bp</b> = Batería <b>Fs</b> = Incluye kit de accesorios BSC

## Guía de nomenclatura | Para aspiradores en seco y húmedo a baterías

MODELO	CAPACIDAD DEPÓSITO	TURBINAS	TECNOLOGÍA DE FILTRADO	TIPO Y EQUIPAMIENTO
Ejemplo: <b>NT</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>Ap</b>	<b>Bp L</b>
<b>NT</b> = Aspiradores en seco y húmedo	En l	Nº de turbinas	<b>Ap</b> = Limpieza semi-automática del filtro	<b>Bp</b> = Batería <b>L</b> = Homologación del filtro

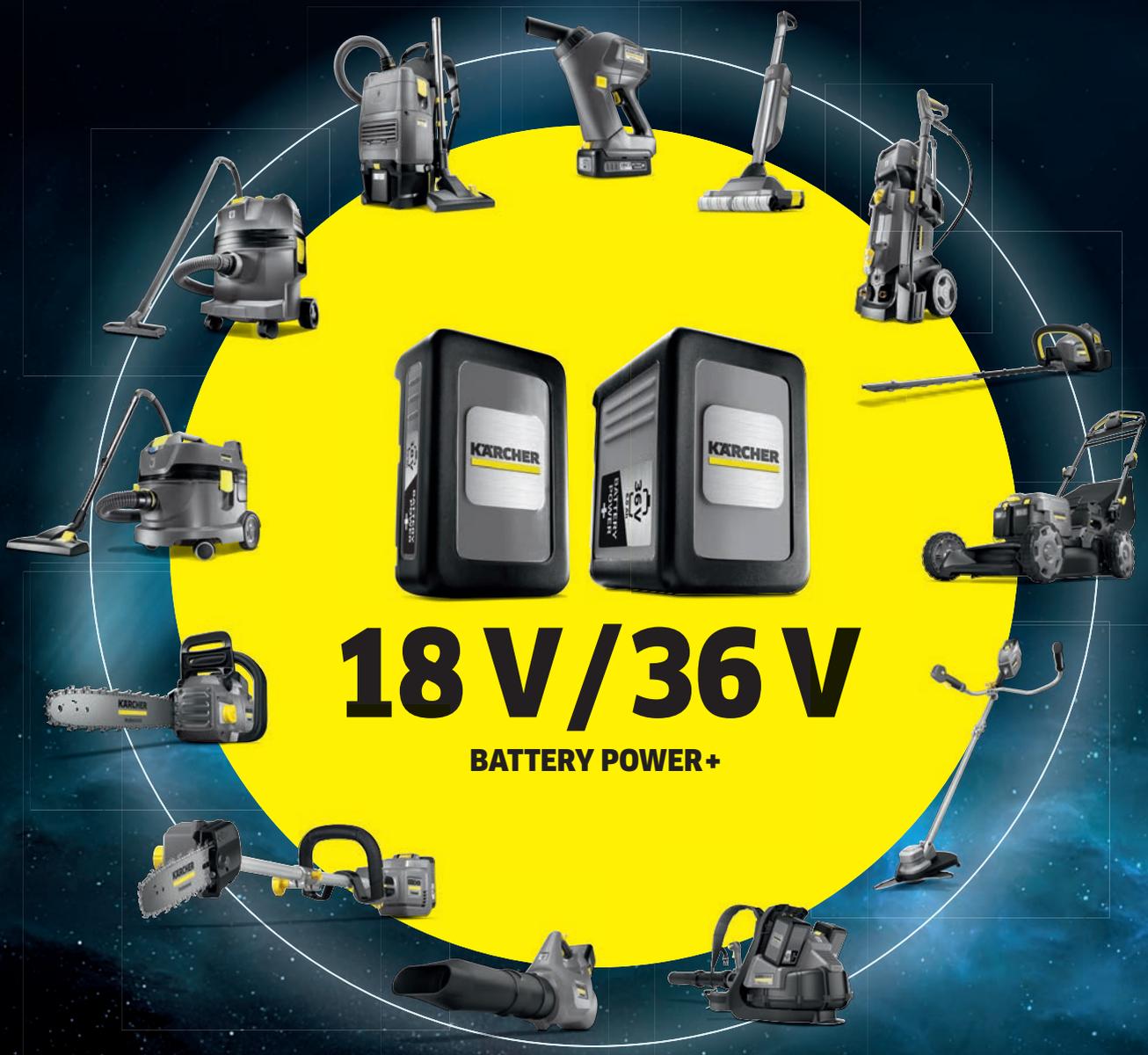


## Battery Universe

Artículo	Descripción	Herramienta	Tensión (V)	Batería Power+ 36/60	Batería Power+ 36/75	Batería Power+ 18/30	Cargador rápido	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
<b>Equipos para exteriores a batería</b>									
1.042-504.0	CS 400/36 Bp	Motosierra	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	500,00€	104
1.042-506.0	HT 650/36 Bp	Cortasetos	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	500,00€	105
1.042-507.0	LB 930/36 Bp	Soplador	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	380,00€	106
1.042-509.0	LBB 1060/36 Bp	Soplador de mochila	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	745,00€	107
1.042-500.0	LM 530/36 Bp	Cortacésped	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	1.240,00€	108
1.042-502.0	LT 380/36 Bp	Podadora	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	480,00€	109
1.042-503.0	BCU 260/36 Bp	Desbrozadora	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	500,00€	110
1.042-511.0	MT 36 Bp	Multi-herramienta	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	380,00€	111
1.042-512.0	MT CS 250/36	Unidad intercambiable	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	255,00€	111
1.042-513.0	MT HT 550/36	Unidad intercambiable	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	310,00€	111
<b>Limpiadoras de alta presión a batería</b>									
1.520-925.0	HD 4/11 C Bp Pack	Hidrolimpiadora	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	1.840,00€	113
<b>Aspiradores a batería</b>									
<b>Aspiradores en seco</b>									
1.528-121.0	T 9/1 Bp Pack	Aspirador seco	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	915,00€	114
1.394-270.0	BVL 5/1 Bp Pack	Aspirador mochila	36	2.042-022.0	-	-	2.445-045.0	1.050,00€	115
1.394-260.0	HV 1/1 Bp Fs Pack	Aspirador de mano	18	-	-	2.445-042.0	2.445-044.0	295,00€	116
<b>Aspiradores en seco y húmedo</b>									
1.528-120.0	NT 22/1 Ap Bp Pack L	Aspirador seco y húmedo	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	735,00€	117
<b>Fregadoras a batería</b>									
1.783-228.0	BR 30/4 C Bp Pack	Fregadora de suelos	36	-	2.445-043.0	-	2.445-045.0	2.115,00€	118
1.783-050.0	BR 30/1 C Bp Pack	Fregadora de suelos	18	-	-	2.445-042.0	2.445-044.0	915,00€	119
<b>Equipos de inyección y extracción a batería</b>									
1.101-703.0	Puzzi 9/1 Bp Pack Adv	Inyección/extracción	36	2.042-022.0	-	-	2.445-045.0	1.610,00€	120
<b>Barredoras de alfombras a batería</b>									
1.517-300.0	CVS 65/1 Bp Pack	Barredora	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	3.950,00€	121
<b>Baterías y Cargadores</b>									
	Baterías y cargadores								123



**KÄRCHER**



**18 V / 36 V**

**BATTERY POWER+**

# POTENCIA SIN FIN Y SIN CABLES

UN SINFÍN DE POSIBILIDADES.

¡Estamos en pleno siglo XXI Battery Universe!

Aquí no existen límites de compatibilidad y potencia. [kaercher.com/es](http://kaercher.com/es)

## CS 400/36 Bp

- Motosierra a batería CS 400/36 Bp
- Herramienta ideal para el exigente trabajo diario de mantenimiento de fincas, trabajos de jardín, trabajos de limpieza tras daños provocados por temporales, actividades forestales y actividades de mejora de parques y entornos urbanos
- Perfectamente equilibrada, rápida y potente
- Sujeción ergonómica sin apenas vibraciones
- Motor sin escobillas, mínimos costes de mantenimiento y funcionamiento, elevada vida útil
- Reducida generación de calor y elevada eficiencia
- Sin emisiones de sustancias nocivas y CO<sub>2</sub>, protege el medio ambiente y la salud del usuario
- Mínimas vibraciones en comparación con los equipos de gasolina



Freno mecánico de cadena y freno eléctrico de inercia



Depósito de aceite integrado con mirilla



Concepto de la cadena de dos etapas



### CS 400/36 Bp

#### Información de Producto

Artículo	1.042-504.0
P.V.R. (Sin IVA)	500,00 €
Código EAN	4054278634357
Volumen	35,194
Unidad/Palet	48
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Tensión (V)	36
Longitud de corte (mm)	400
Velocidad de la cadena (m/s)	23
Paso de cadena (")	3/8
Calibre (mm)	1,3
Sistema de lubricación automática	Sí
Protección de sobrecarga	Sí
Peso (kg)	4,8
Medidas (mm)	880 x 210 x 250

#### Accesorios de Serie

Cadena de motosierra "Oregon" 40cm	2.042-018.0	50,00 €
Carril de guía Motosierra 40 cm	2.042-019.0	59,00 €

#### Accesorios Opcionales

6.990-531.0	Aceite para cadena de motosierra degradable	15,00 €	2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	265,00 €
2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	240,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	105,00 €

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

## HT 650/36 Bp

- Cortasetos a batería HT 650/36 Bp
- Ideal para trabajos ornamentales o para la poda de setos y arbustos.
- Velocidad de corte regulable que permite una sencilla adaptación a la tarea a realizar
- Sistema antibloqueo integrado que evita de manera efectiva las interrupciones del trabajo y aumenta la seguridad del usuario
- Asa giratoria, permite el corte de los laterales del seto protegiendo las articulaciones
- Motor sin escobillas, mínimos costes de mantenimiento y funcionamiento, elevada vida útil
- Reducida generación de calor y elevada eficiencia
- Sin emisiones de sustancias nocivas y CO<sub>2</sub>, protege el medio ambiente y la salud del usuario
- Mínimas vibraciones en comparación con los equipos de gasolina



Asa ergonómica giratoria



Dos velocidades de corte



Protección de corte y de guía



### HT 650/36 Bp

#### Información de Producto

Artículo	1.042-506.0
P.V.R. (Sin IVA)	500,00 €
Código EAN	4054278634661
Volumen	93,987
Unidad/Palet	36
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Tensión (V)	36
Longitud de corte (mm)	650
Espacio entre dientes (mm)	33
Velocidad de corte 1 (r.p.m.)	3.200
Velocidad de corte 2 (r.p.m.)	2.800
Protección anti-cortes	Sí
Protección de sobrecarga	Sí
Peso (kg)	3,5
Medidas (mm)	1.130 x 270 x 230

#### Accesorios Opcionales

2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	240,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	105,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	265,00 €			

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

## LB 930/36 Bp

- Soplador de hojas a batería LB 930/36 Bp
- Potente, rentable y de fácil empleo
- Elimina velozmente hojas, restos de basura y otros tipos de suciedad, especialmente también en puntos de difícil acceso
- Es tan silencioso que puede emplearse también sin problemas en áreas sensibles a los ruidos como zonas residenciales o cerca de colegios, hospitales o incluso durante la noche.
- Manejo muy cómodo
- Motor sin escobillas, mínimos costes de mantenimiento y funcionamiento, elevada vida útil
- Reducida generación de calor y elevada eficiencia
- Sin emisiones de sustancias nocivas y CO<sub>2</sub>, protege el medio ambiente y la salud del usuario
- Mínimas vibraciones en comparación con los equipos de gasolina



Número de revoluciones regulable de forma gradual y botón turbo



Boquilla de alta velocidad



Rascador de metal



### LB 930/36 Bp

#### Información de Producto

Artículo	1.042-507.0
P.V.R. (Sin IVA)	380,00 €
Código EAN	4054278634678
Volumen	47,872
Unidad/Palet	24
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Tensión (V)	36
Velocidad del aire (m/s)	60
Caudal de aire (m <sup>3</sup> /h)	930
Fuerza de soplado (N)	14
Velocidad variable	Sí
Control de crucero	Sí
Botón turbo	Sí
Bandolera	Sí
Peso (kg)	2,5
Medidas (mm)	840 x 150 x 340

#### Accesorios de Serie

Cinturón para los hombros universal	2.042-016.0	24,00 €
-------------------------------------	-------------	---------

#### Accesorios Opcionales

2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	240,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	105,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	265,00 €			

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

# LBB 1060/36 Bp

- Soplador de hojas con batería de mochila LBB 1060/36 Bp
- El más potente y el más silencioso de su gama
- Cómodo y ergonómicamente adaptado a la espalda
- Funciona prácticamente sin vibraciones gracias a la turbina con soporte de muelle y permite jornadas de trabajo prolongadas sin fatiga
- Gran caudal y velocidad de aire para la limpieza de superficies grandes sin dificultades incluso en áreas sensibles al ruido como zonas residenciales, en el entorno de colegios, hospitales e instalaciones similares
- Motor sin escobillas, costes de mantenimiento mínimos y elevada vida útil
- Reducida generación de calor y elevada eficiencia
- Sin emisiones de sustancias nocivas y CO<sub>2</sub>, protege el medio ambiente y la salud del usuario
- Mínimas vibraciones en comparación con los equipos de gasolina



**Cómodo sistema de transporte**



**Número de revoluciones regulable de forma gradual y botón turbo**



**Tiempo de servicio prolongado**



## LBB 1060/36 Bp

### Información de Producto

<b>Artículo</b>	<b>1.042-509.0</b>
<b>P.V.R. (Sin IVA)</b>	<b>745,00 €</b>
<b>Código EAN</b>	4054278634685
<b>Volumen</b>	105,313
<b>Unidad/Palet</b>	16
<b>Clasificación</b>	A

### Características Técnicas

<b>Tensión (V)</b>	36
<b>Velocidad del aire (m/s)</b>	65
<b>Caudal de aire (m³/h)</b>	1.060
<b>Fuerza de soplado (N)</b>	19
<b>Velocidad variable</b>	Sí
<b>Control de crucero</b>	Sí
<b>Botón turbo</b>	Sí
<b>Sistema anti-vibración</b>	Sí
<b>Peso (kg)</b>	5
<b>Medidas (mm)</b>	1.600 x 500 x 460

### Accesorios Opcionales

2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	240,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	105,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	265,00 €			

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

# LM 530/36 Bp

- Cortacésped a batería LM 530/36 Bp
- Potente como un cortacésped con motor de gasolina, pero más silencioso y con unos costes de funcionamiento y mantenimiento considerablemente inferiores
- Amplio equipamiento, gran funcionalidad y diseño robusto
- Velocidad de la marcha variable que garantiza una gran maniobrabilidad y un manejo sencillo y cómodo
- Regulación central de la altura de corte para garantizar unos resultados de corte homogéneos
- Motor sin escobillas, costes de mantenimiento mínimos y elevada vida útil
- Reducida generación de calor y elevada eficiencia
- Sin emisiones de sustancias nocivas y CO<sub>2</sub>, protege el medio ambiente y la salud del usuario
- Mínimas vibraciones en comparación con los equipos de gasolina



**Arranque automático variable**



**Sistema automático inteligente de velocidad**



**Ajuste centralizado de la altura de corte**



## LM 530/36 Bp

### Información de Producto

<b>Artículo</b>	<b>1.042-500.0</b>
<b>P.V.R. (Sin IVA)</b>	<b>1.240,00 €</b>
<b>Código EAN</b>	4054278634104
<b>Volumen</b>	254,4
<b>Unidad/Palet</b>	8
<b>Clasificación</b>	A

### Características Técnicas

<b>Tensión (V)</b>	36
<b>Longitud de corte (mm)</b>	530
<b>Altura de corte (mm)</b>	30-110
<b>Velocidad de corte (r.p.m.)</b>	3.100
<b>Sistema de manejo</b>	Autopropulsada
<b>Velocidad (km/h)</b>	2-5
<b>Capacidad del depósito (l)</b>	57
<b>Peso (kg)</b>	30
<b>Medidas (mm)</b>	1.580 x 550 x 1.130

### Accesorios de Serie

<b>Cuchilla de cortacésped, 53 cm</b>	2.042-014.0	37,00 €
---------------------------------------	-------------	---------

### Accesorios Opcionales

2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	240,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	105,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	265,00 €			

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

## LT 380/36 Bp

- Podadora a batería LT 380/36 Bp
- Ideal para zonas de difícil acceso
- Gran alternativa a las desbrozadoras de gasolina, puede emplearse sin problemas en áreas sensibles a los ruidos
- Amplio ancho de corte y gran autonomía
- Asa ergonómica regulable
- Óptima distribución del peso para largas jornadas de trabajo sin fatiga
- Motor sin escobillas, costes de mantenimiento mínimos y elevada vida útil
- Reducida generación de calor y elevada eficiencia
- Sin emisiones de sustancias nocivas y CO<sub>2</sub>, protege el medio ambiente y la salud del usuario
- Mínimas vibraciones en comparación con los equipos de gasolina



Asa redonda ergonómica



Robusto cabezal de corte



Velocidad variable



### LT 380/36 Bp

#### Información de Producto

Artículo	1.042-502.0
P.V.R. (Sin IVA)	480,00 €
Código EAN	4054278634333
Volumen	48,683
Unidad/Palet	18
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Tensión (V)	36
Herramienta de corte	Cabezal de corte
Longitud de corte (mm)	380
Diámetro de hilo (mm)	1,6-2,4
Número de hilos	2
Velocidad de corte 1 (r.p.m.)	5.600
Velocidad de corte 2 (r.p.m.)	4.600
Tipo de mango	Lazo con agarre suave
Peso (kg)	4,8
Medidas (mm)	1.780 x 360 x 250

#### Accesorios de Serie

Cinturón para los hombros universal	2.042-016.0	24,00 €
Cabezal de corte incl. 1,6 mm	2.042-028.0	53,00 €

#### Accesorios Opcionales

2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	240,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	105,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	265,00 €			

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

## BCU 260/36 Bp

- Desbrozadora a batería BCU 260/36 Bp
- Máxima funcionalidad y máxima ergonomía para el usuario
- Ideal para trabajos de corte exigentes como la eliminación de vegetación resistente, hierbas difíciles o maleza densa
- Cuchilla de alta calidad y larga vida útil realizada en acero templado
- Motor sin escobillas, costes de mantenimiento mínimos y elevada vida útil
- Reducida generación de calor y elevada eficiencia
- Sin emisiones de sustancias nocivas y CO<sub>2</sub>, protege el medio ambiente y la salud del usuario.
- Asa ergonómica para dos manos regulable de forma individual
- Manejo extremadamente sencillo y sin fatiga
- Gracias a los mínimos ruidos de trabajo puede emplearse también en áreas sensibles a los ruidos
- Con los accesorios correspondientes sirve también como podadora



Empuñadura ergonómica para ambas manos



Correa de transporte para ambos hombros



Velocidad variable



### BCU 260/36 Bp

#### Información de Producto

Artículo	1.042-503.0
P.V.R. (Sin IVA)	500,00 €
Código EAN	4054278634340
Volumen	65,016
Unidad/Palet	24
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Tensión (V)	36
Herramienta de corte	Cuchilla de 3 dientes
Longitud de corte (mm)	260
Velocidad de corte 1 (r.p.m.)	5.600
Velocidad de corte 2 (r.p.m.)	4.600
Tipo de mango	Bicicleta
Protección de sobrecarga	Sí
Peso (kg)	4,8
Medidas (mm)	1.820 x 630 x 400

#### Accesorios de Serie

Cinturón de transporte universal	2.042-017.0	77,00 €
Cuchilla para maleza, tres dientes	2.042-029.0	37,00 €

#### Accesorios Opcionales

2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	240,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	105,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	265,00 €			

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

## MT 36 Bp

- Herramienta multifunción a batería MT 36 Bp
- Desarrollada para realizar gran diversidad de tareas con distintas unidades intercambiables
- Facilita el trabajo al usuario: cambio de herramientas más rápido y sencillo y manipulación segura
- Diseño robusto y componentes de alta calidad
- Potente motor sin escobillas con elevado par de giro
- Bajo nivel de ruido y marcha especialmente suave
- Sin emisiones, protege el medio ambiente y reduce considerablemente los costes de funcionamiento y mantenimiento en comparación con los modelos de gasolina



Asa redonda ergonómica



Cómodo conector de acción rápida



Velocidad variable



	MT 36 Bp	MT CS 250/36	MT HT 550/36	
<b>Información de Producto</b>				
Artículo	1.042-511.0	1.042-512.0	1.042-513.0	
P.V.R. (Sin IVA)	380,00 €	255,00 €	310,00 €	
Código EAN	4054278635965	4054278635972	4054278635989	
Volumen	22,815	23,787	23,546	
Unidad/Palet	80	72	72	
Clasificación	A	B	A	
<b>Características Técnicas</b>				
Tensión (V)	36	36	36	
Mecanismo de acoplamiento	Acople rápido	-	-	
Velocidad de corte 1 (r.p.m.)	7.800	-	-	
Velocidad de corte 2 (r.p.m.)	6.800	-	-	
Longitud de corte (mm)	-	250	550	
Velocidad de la cadena (m/s)	-	15	-	
Espacio entre dientes (mm)	-	-	28	
Peso (kg)	2,6	1,9	-	
Medidas (mm)	950 x 190 x 170	940 x 120 x 130	1.280 x 130 x 100	
<b>Accesorios de Serie</b>				
Cinturón para los hombros universal	2.042-016.0	24,00 €	-	
Cadena de motosierra "Oregon" 25cm	-	2.042-020.0	36,00 €	
Carril de guía Motosierra 25 cm	-	2.042-021.0	47,00 €	
<b>Accesorios Opcionales</b>				
2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	240,00 €	6.990-531.0 Aceite para cadena de motosierra degradable (1)	15,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	265,00 €	2.445-045.0 Cargador rápido 36 V	105,00 €

### (1) Accesorio para el modelo MT CS 250/36

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

Precios unitarios sin I.V.A. Kärcher, S.A. se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso

# KÄRCHER



## PRESIÓN AUTÓNOMA.

**HD 4/11 C Bp:** Potente. Independiente. Eficiente.

Nuestra limpiadora de alta presión HD 4/11 C Bp funciona con 2 baterías de iones de litio de 36 voltios extremadamente potentes, lo que la convierte en la primera limpiadora de alta presión de Kärcher alimentada por batería que trabaja a nivel profesional. Las baterías de nuestra plataforma de baterías de 36 voltios garantizan un excelente rendimiento de limpieza y largos tiempos de funcionamiento, y son compatibles con otros equipos de la misma serie. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



## HD 4/11 C Bp Pack

- Limpiadora de alta presión de agua fría HD 4/11 C Bp
- Funciona con 2 baterías de iones de litio de 36 voltios extremadamente potentes
- Excelente rendimiento de limpieza y autonomía
- Equipo ideal para aquellas áreas en las que no se dispone de fuentes de corriente externas
- Altamente móvil, adecuada tanto para el uso vertical como horizontal
- Componentes de alta calidad
- Culata de latón
- Descarga automática de presión
- Pistola de alta presión EASY!Force
- Conexiones EASY!Lock
- Sofisticado almacenamiento de accesorios
- Modo ecoeficiencia para prolongar la autonomía de la batería



Equipo alimentado por batería



### HD 4/11 C Bp Pack

#### Información de Producto

Artículo	1.520-925.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.840,00 €
Código EAN	4054278355290
Volumen	170,859
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Caudal (l/h)	400
Presión (bar)	110
Potencia (kW)	1,6
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso (kg)	20
Medidas (mm)	380 x 370 x 930

#### Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	115,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	90,00 €
Boquilla turbo corta 028	4.114-056.0	70,00 €
Boquilla triple 028	4.117-024.0	80,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	115,00 €
Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	265,00 €
Cargador rápido 36 V	2.445-045.0	105,00 €

#### Accesorios Opcionales

2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	240,00 €
-------------	----------------------	----------

# T 9/1 Bp Pack

- Aspirador en seco a batería T 9/1 Bp
- Ideal para trabajos de limpieza de edificios y hostelería
- Modo ecoeficiencia: reduce las necesidades de energía y el nivel sonoro del equipo y prolonga la capacidad de carga de la batería.
- Codo ergonómico, se adapta a la mano y permite un trabajo sin cansancio durante un mayor tiempo



Equipo alimentado por batería



El modo ecoeficiencia reduce el consumo y el nivel sonoro



Codo ergonómico que se adapta a la mano



Bajo nivel sonoro



## T 9/1 Bp Pack

### Información de Producto

Artículo	1.528-121.0
P.V.R. (Sin IVA)	915,00 €
Código EAN	4054278541754
Volumen	81,109
Unidad/Palet	24
Clasificación	A

### Características Técnicas

Caudal de aire (l/s)	40
Vacío (mbar)	220
Capacidad del depósito (l)	9
Potencia nominal (W)	500
Tensión (V)	36
Nivel sonoro (dB(A))	57
Peso (kg)	6,8
Medidas (mm)	420 x 325 x 380

### Accesorios de Serie

Cesta de filtro principal nylon	5.731-628.0	45,00 €
Codo electroconductor DN 35	2.889-148.0	20,00 €
Boquilla de ranuras DN 35	2.889-130.0	10,00 €
Boquilla combinada DN 35	2.889-129.0	40,00 €
Boquilla para tapicerías	6.905-998.0	10,00 €
Tubo de aspiración telescópico DN 35	2.862-008.0	40,00 €
Manguera de aspiración	2.889-133.0	30,00 €
Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	265,00 €
Cargador rápido 36 V	2.445-045.0	105,00 €

Incluye de serie una bolsa de filtro

### Accesorios Opcionales

2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	240,00 €	6.904-337.0	Bolsas de filtro de papel (300 uds.)	440,00 €
6.904-335.0	Bolsas de filtro de fieltro (10 uds.)	25,00 €	2.860-116.0	Kit de boquillas	20,00 €
6.904-333.0	Bolsas de filtro de papel (10 uds.)	20,00 €			

## BVL 5/1 Bp Pack

- Ideal para la limpieza en espacios estrechos: el potente y ultraligero aspirador mochila a baterías BVL 5/1 Bp Pack, fabricado en el innovador material EPP especialmente resistente
- Perfecto para la limpieza en aviones, autobuses y trenes
- Ideal para hoteles y restaurantes, tiendas de pequeño tamaño, cines o teatros
- Cómodo para las empresas profesionales de limpieza de edificios en oficinas, pasillos y escaleras



Batería extraíble



Posición manguera intercambiable



Mando ergonómico en cintura



### BVL 5/1 Bp Pack

#### Información de Producto

Artículo	1.394-270.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.050,00 €
Código EAN	4054278731100
Volumen	63,503
Unidad/Palet	16
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Tensión (V)	36
Máx. potencia absorbida (W)	500
Caudal de aire (l/s)	40
Vacío (mbar/kPa)	223/22,3
Capacidad del depósito (l)	5
Tipo de filtro	-
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Nivel sonoro (dB(A))	65
Peso (kg)	7.72
Medidas (l x a x al) (mm)	220 x 320 x 510

#### Accesorios de Serie

Manguera de aspiración DN 35	Incluido	
Codo electroconductor DN 35	2.889-148.0	20,00 €
Boquilla combinada DN 35	2.889-129.0	40,00 €
Boquilla de ranuras DN 35	2.889-130.0	10,00 €
Boquilla para tapicerías	6.905-998.0	10,00 €
Tubo de aspiración telescópico DN 35	2.862-008.0	40,00 €
Bolsas de filtro de fieltro	6.904-335.0	25,00 €
Cesto filtrante principal permanente	Incluido	
Cargador rápido 36 V	2.445-045.0	105,00 €
Battery Power+ 36/60	2.042-022.0	240,00 €

#### Accesorios Opcionales

2.889-312.0	Adaptador viejo embalado NW35	15,00 €	2.903-000.0	Pincel aspirador DN35 (BVL 5/1 Bp)	10,00 €
-------------	-------------------------------	---------	-------------	------------------------------------	---------

## HV 1/1 Bp Fs Pack

- Aspirador de mano en seco a batería HV 1/1 Bp FS
- Equipo compacto y ligero, ideal para la limpieza de vehículos, tapicerías y/o pequeñas habitaciones durante la limpieza de edificios
- Gran superficie de filtrado y turbina más eficiente
- Potente rendimiento de limpieza en cualquier superficie
- Permite trabajar en todas las direcciones (utilización 360°)
- Dispone de modo ecoeficiencia de bajo consumo que ahorra energía, prolonga la autonomía de la batería y reduce los ruidos de trabajo
- Innovadora "Real Time Technology" para la indicación del tiempo de funcionamiento restante en tiempo real directamente en la batería Battery Power+ de Kärcher



Equipo alimentado por batería



### HV 1/1 Bp Fs Pack

#### Información de Producto

Artículo	1.394-260.0
P.V.R. (Sin IVA)	295,00 €
Código EAN	4054278636375
Volumen	24,949
Unidad/Palet	108
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Caudal de aire (l/s)	33
Vacío (mbar)	47
Capacidad del depósito (l)	0,9
Potencia nominal (W)	115
Tensión (V)	18
Nivel sonoro (dB(A))	70
Peso (kg)	2
Medidas (mm)	507 x 190 x 259

#### Accesorios de Serie

Tubo de aspiración de plástico (2 uds)	2.889-218.0	20,00 €
Cepillo de aspiración	2.889-221.0	10,00 €
Boquilla de ranuras DN 35	2.889-130.0	10,00 €
Tobera de suelos	2.889-220.0	25,00 €
Boquilla para tapicerías	6.905-998.0	10,00 €
Batería Li-Ion Plataforma 18 V/2,5 Ah	2.445-034.0	70,00 €
Cargador rápido 18 V	2.445-032.0	40,00 €
Filtro previo	5.745-094.0	2,00 €
Filtro de cartucho	6.414-034.0	5,00 €

#### Accesorios Opcionales

2.445-042.0	Battery Power+ 18/30	105,00 €	6.906-385.0	Boquilla para automóvil	15,00 €
2.445-044.0	Cargador rápido 18 V	85,00 €	2.889-268.0	Correa de transporte	10,00 €
2.889-222.0	Manguera de aspiración completa	20,00 €			

# NT 22/1 Ap Bp Pack L

- Aspirador en seco y húmedo para la limpieza en lugares sin corriente eléctrica
- Ligero y muy maniobrable
- Potente batería con una capacidad de 7,5 Ah para garantizar una autonomía de 35 minutos a máxima potencia de aspiración
- Eficiente tapa de protección para el compartimento de la batería con ventana de inspección, protege la batería de la suciedad y la humedad
- Limpieza semiautomática del filtro para proporcionar una potencia de aspiración constante



Peso reducido, dimensiones compactas



Almacenaje flexible de la manguera



Compartimento de la batería



Limpieza semiautomática del filtro



## NT 22/1 Ap Bp Pack L

### Información de Producto

Artículo	1.528-120.0
P.V.R. (Sin IVA)	735,00 €
Código EAN	4054278441559
Volumen	127,388
Unidad/Palet	16
Clasificación	A

### Características Técnicas

Caudal de aire (l/s)	57
Vacío (mbar)	152
Capacidad del depósito (l)	22
Potencia nominal (W)	575
Tensión (V)	36
Nivel sonoro (dB(A))	70
Peso (kg)	8,6
Medidas (mm)	599 x 399 x 533

### Accesorios de Serie

Tubo de aspiración de plástico (2 uds)	2.889-218.0	20,00 €
Filtro plegado plano	6.904-156.0	20,00 €
Manguera de aspiración 1,9 m	4.440-085.3	25,00 €
Codo ergonómico	2.889-199.0	10,00 €
Tobera de suelos seco-húmedo	2.889-263.0	27,00 €
Boquilla de ranuras	2.889-159.0	10,00 €
Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	265,00 €
Cargador rápido 36 V	2.445-045.0	105,00 €

### Accesorios Opcionales

2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	240,00 €	2.889-151.0	Adaptador de conexión para herramientas eléctricas	25,00 €
6.907-469.0	Bolsas de fieltro (5 uds)	20,00 €	2.889-136.0	Manguera de aspiración electroconductora 2,5m	75,00 €
2.889-135.0	Manguera de aspiración 4 m	45,00 €	2.889-168.0	Codo ergonómico de agarre suave electroconductor	30,00 €
2.889-134.0	Manguera de aspiración 2,5 m.	35,00 €	2.679-000.0	Boquilla para polvo de taladro	30,00 €
2.889-170.0	Codo ergonómico de agarre suave	20,00 €	6.906-108.0	Boquilla de aspiración para automóvil	20,00 €
2.889-152.0	Boquilla ancha para suelos seco-húmedo 360mm	45,00 €			

## BR 30/4 C Bp Pack

- Fregadora-secadora de suelos compacta a batería diseñada para mantenimiento y limpieza de manchas en áreas pequeñas.
- Rendimiento de aspiración óptimo tanto hacia adelante como hacia atrás, lo que permite un funcionamiento sin esfuerzo con un resultado perfecto también debajo de los muebles.
- Rendimiento de limpieza superior mediante tecnología de cepillo giratorio, ideal para suelos de baldosas para limpiar profundamente el interior de las juntas.
- Primera fregadora-secadora de la nueva plataforma Battery Universe de Kärcher.



Cepillos cilíndricos con una elevada velocidad de giro



Secado inmediato



### BR 30/4 C Bp Pack

#### Información de Producto

Artículo	1.783-228.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.115,00 €
Código EAN	4054278648248
Volumen	163,208
Unidad/Palet	15
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	300
Ancho de aspirado (mm)	300
Presión de apriete cepillos (g/cm <sup>2</sup> )	100
Depósito agua limpia/sucia (l)	4/4
Velocidad rotación cepillos (r.p.m.)	1.270
Máx. rendimiento superficie (m <sup>2</sup> /h)	200
Duración batería (min)	30-35
Nivel sonoro (dB(A))	69
Batería	Power+ 36/75
Peso con batería (kg)	14
Medidas (l x a x al) (mm)	390 x 335 x 1.180

#### Accesorios de Serie

Cepillo rojo estándar BR 300mm	4.762-005.0	37,00 €
Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	265,00 €
Cargador rápido 36 V	2.445-045.0	105,00 €

#### Accesorios Opcionales

4.762-452.0	Cepillo blanco blando BR 300mm	51,00 €	2.783-005.0	Juego de montaje limpieza de moquetas BR	91,00 €
4.762-484.0	Cepillo naranja alt/prof BR 300	54,00 €	4.777-324.0	Labio de secado recto 300mm aceite	45,00 €
4.762-499.0	Cepillo rotativo azul completo 300	42,00 €	4.777-008.0	Labio de secado recto 300 mm	29,00 €
4.762-453.0	Rodillo microfibra completo	86,00 €			

## BR 30/1 C Bp Pack

- Ideal para la limpieza de mantenimiento y la desinfección de suelos en superficies pequeñas: la compacta fregadora-aspiradora a batería BR 30/1 C Bp Pack con tecnología de rodillos de microfibra
- Resultados hasta un 20 % mejores en comparación con la limpieza manual
- Recogida completa de agua sucia, detergente, suciedad gruesa y pelos
- Secado hasta un 60 % más rápido en comparación con la limpieza manual



Función de pre-barrido



Novedad

### BR 30/1 C Bp Pack

#### Información de Producto

Artículo	1.783-050.0
P.V.R. (Sin IVA)	915,00 €
Código EAN	4054278659565
Volumen	189,303
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Ancho de trabajo (mm)	300
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	200
Depósito agua limpia/sucia (l)	1,0/0,7
Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	500 (650 boost)/-
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	40/-
Nivel sonoro (dB(A))	55
Peso con baterías y agua (kg)	7,8
Medidas (l x a x al) (mm)	340 x 305 x 1.200

#### Accesorios de Serie

Battery Power+ 18/30	2.445-042.0	105,00 €
Cargador rápido 18 V	2.445-044.0	85,00 €
Juego de rodillos universales, azul	4.030-088.0	19,00 €

#### Accesorios Opcionales

4.030-126.0	Juego de rodillos para suelos de piedra	20,00 €	6.296-053.0	Detergente para suelos FloorPro CA 50 C	8,00 €
-------------	---	---------	-------------	---	--------

## Puzzi 9/1 Bp Pack Adv

- El robusto lava-aspirador a batería Puzzi 9/1 Bp Pack Adv para una flexibilidad máxima en la limpieza a fondo. Con batería Kärcher Battery Power+ de 36 V, cargador rápido y boquilla para suelos
- Para una limpieza intensiva en profundidad de tapicerías y muebles tapizados
- Para la limpieza de mantenimiento y la eliminación de manchas en moquetas
- Para la limpieza de todas las superficies textiles, también en vehículos
- Depósito 2 en 1 inteligente extraíble
- Asa de transporte ergonómica


**Novedad**


Accionamiento rápido



Asa de transporte



Recoge cables



Batería extraíble



### Puzzi 9/1 Bp Pack Adv

#### Información de Producto

Artículo	1.101-703.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.610,00 €
Código EAN	4054278681238
Volumen	137,724
Unidad/Palet	16
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Duración batería Power+ 36/75 (min)	35
Tiempo de carga rápida (min)	60
Potencia máxima (W)	575
Caudal (l/s)	57
Vacío (kPa)	15
Presión de pulverización (bar)	1,6
Depósito agua limpia/sucia (l)	8/7
Peso con baterías y agua (kg)	11,2

#### Accesorios de Serie

Manguera completa 2,5 m DN32	6.394-826.0	65,00 €
Empuñadura asa	4.130-000.0	60,00 €
Tubo de aspiración completo	4.025-184.0	65,00 €
Boquilla para alfombras 240 mm	4.130-055.0	61,00 €
Boquilla para acolchados completo	Incluido	
Cargador rápido 36 V	2.445-045.0	105,00 €
Battery Power+ 36/60	2.042-022.0	240,00 €

## CVS 65/1 Bp Pack

- Barredora aspiradora de alfombras alimentada por batería de 36V y 7.5Ah
- Ideal para limpiar zonas enmoquetadas de tamaño mediano a grande.
- Buenos resultados de limpieza en diferentes suelos de moqueta
- Autonomía de 60 min y funcionamiento silencioso



Asa de transporte y bolsa



Fácil extracción del cepillo central



Filtro plano



### CVS 65/1 Bp Pack

#### Información de Producto

Artículo	1.517-300.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.950,00 €
Código EAN	4054278743028
Volumen	410,926
Unidad/Palet	3
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Ancho de trabajo (mm)	450/625
Potencia nominal (W)	300
Tensión (V)	36
Capacidad de la batería (Ah)	7,5
Autonomía (min)	60
Tiempo de carga (min)	81
Área del filtro (m <sup>2</sup> )	0,95
Eficiencia del filtro (%)	99,97
Nivel sonoro (dB(A))	60
Peso (kg)	40
Medidas (mm)	755 x 675 x 540

#### Accesorios de Serie

Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	265,00 €
Cargador rápido 36 V	2.445-045.0	105,00 €
Filtro plegado plano	6.907-449.0	145,00 €
Juego de bolsas	2.884-358.0	consultar
Filtro previo	5.745-280.0	consultar
Cepillo principal antiestático	4.762-642.0	consultar
Juego de cepillos laterales	2.884-355.0	consultar
Cepillo lateral	5.032-221.0	consultar

**KÄRCHER**



# LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE SUELOS.

**BR 30/1 C Bp Pack 18/30** Fregadora aspiradora compacta a batería.

Ideal para la limpieza de mantenimiento y la desinfección de suelos en superficies pequeñas: la compacta fregadora-aspiradora a batería BR 30/1 C Bp Pack con tecnología de rodillos de microfibra. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



# Baterías y cargadores

- Las nuevas baterías Kärcher de 18 V y 36 V dan al usuario la posibilidad de utilizar varias máquinas diferentes con la misma batería, siempre dentro de una misma plataforma, es decir, el mismo voltaje (V)
- "Real Time Technology": visualización en pantalla LCD del tiempo de ejecución restante, tiempo de carga y estado de carga
- Monitoreo de voltaje
- Protección contra la sobretensión
- Protección contra el agua IPX5
- Gestión eficiente de la temperatura
- Extremadamente robustas y a prueba de golpes
- Compatibles con todas las herramientas del "KÄRCHER BATTERY UNIVERSE"



Cargador rápido



**Battery Power+ 36/60**

**Battery Power+ 36/75**

**Battery Power+ 18/30**

**Información de Producto**

Artículo	2.042-022.0	2.445-043.0	2.445-042.0
P.V.R. (Sin IVA)	240,00 €	265,00 €	105,00 €
Código EAN	4054278636009	4054278558158	4054278558141
Volumen	2,347	2,917	0,9
Unidad/Palet	168	156	480
Clasificación	A	A	A

**Características Técnicas**

Voltaje nominal (V)	36	36	18
Capacidad (Ah)	6	7,5	3
Potencia nominal (Wh)	216	270	54
Peso (kg)	1,7	2	0,7
Medidas (mm)	133 x 88 x 117	167 x 88 x 117	96 x 142 x 66

**Cargadores**

2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	105,00 €	2.445-044.0	Cargador rápido 18 V	85,00 €
2.445-054.0	Cargador universal 18-36/60	135,00 €			

**KÄRCHER**

**POTENTE  
COMPACTO E  
HIGIÉNICO.**

**T 11/1 Classic HEPA**  
Aspirador en seco.

Nuestro aspirador en seco está capacitado para satisfacer las altas exigencias de nuestros clientes de los sectores de la hostelería, comercio minorista y empresas de limpieza. Viene equipado de serie con filtro HEPA 14 para las más altas exigencias higiénicas. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



# ASPIRADORES



Aspiradores en seco



Aspiradores en seco y húmedo



Aspiradores de cristales y superficies



Aspiradores industriales

## Guía de nomenclatura | Para aspiradores en seco

MODELO	CAPACIDAD DEPÓSITO O ANCHO ÚTIL	TURBINAS	TIPO Y EQUIPAMIENTO
Ejemplo: <b>T</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>Eco!efficiency</b>
<b>T</b> = Aspiradores en seco <b>BV</b> = Aspiradores de mochila	En l	Nº de turbinas	<b>Sin marca</b> = Equipamiento estándar
<b>CV</b> = Aspiradores de cepillos para alfombras	En cm		<b>Eco!efficiency</b> = Equipo con función eco!efficiency

## Guía de nomenclatura | Para aspiradores en seco y húmedo

MODELO	CAPACIDAD DEPÓSITO	TURBINAS	TECNOLOGÍA DE FILTRADO	TIPO Y EQUIPAMIENTO
Ejemplo: <b>NT</b>	<b>75</b>	<b>2</b>	<b>Tact<sup>2</sup></b>	<b>Me Tc</b>
<b>NT</b> = Aspiradores en seco y húmedo	En l	Nº de turbinas	<b>Tact<sup>2</sup></b> = Limpieza automática del filtro doble <b>Tact</b> = Limpieza automática del filtro <b>Ap</b> = Limpieza semi-automática del filtro <b>Sin marca</b> = Limpieza manual del filtro	<b>Sin marca</b> = Equipo estándar <b>Classic</b> = Equipo sencillo <b>Adv</b> = Equipo superior <b>Me</b> = Acero inoxidable <b>Tc</b> = Volquete <b>Ec</b> = Sin escobillas <b>Te</b> = Herramienta eléctrica <b>L/M/H</b> = Homologación del filtro <b>Z22</b> = Homologación ATEX <b>Eco K</b> = Bomba integrada <b>Bs</b> = Hornos y panaderías

## Guía de nomenclatura | Para aspiradores industriales

MODELO	DEPÓSITO	POTENCIA CONEXIÓN	MOTOR	MODELO	EQUIPAMIENTO
Ejemplo: <b>IVC</b>	<b>60</b>	<b>30</b>		<b>Ap</b>	<b>M Z22</b>
<b>IVS</b> = Gama superior <b>IVM</b> = Gama media <b>IVC</b> = Gama compacta <b>IVR-L</b> = Gama líquidos y virutas <b>IVR</b> = Gama robusta <b>IVR-B</b> = Unidades auxiliares	En l	En kW/10	<b>Sin marca</b> = Trifásico <b>1</b> = 1 motor monofásico <b>2</b> = 2 motores monofásicos <b>3</b> = 3 motores monofásicos	<b>Ap</b> = Limpieza del filtro manual o semiautomática <b>Tact/Tact<sup>2</sup></b> = Limpieza de filtro automática <b>Pf</b> = Filtro de bolsillos	<b>Sin marca</b> = Equipo estándar <b>Me</b> = Acero inoxidable <b>Tc</b> = Volquete <b>Ec</b> = Sin escobillas <b>Dp</b> = Bomba sumergible <b>L/M/H</b> = Homologación del filtro <b>Z22</b> = Homologación ATEX



## Aspiradores Profesionales

Artículo	Descripción	Capacidad depósito (l)	Caudal de aire (l/s)	Vacío (mbar/kPa)	Máx. potencia absorbida (W)	Diámetro accesorios (mm)	Tipo de filtro	Limpieza de filtro	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
<b>Aspiradores en Seco</b>										
<b>Aspiradores en seco Estándar</b>										
1.355-200.0	T 15/1	15	53	240/24	800	35	Cesta	Manual	520,00 €	128
1.355-134.0	T 12/1	12	53	240/24	800	35	Cesta	Manual	380,00 €	129
<b>Aspiradores en seco Classic</b>										
1.527-199.0	T 11/1 Classic HEPA	11	40	235/23,5	850	35	Cesta	Manual	180,00 €	130
1.527-197.0	T 11/1 Classic	11	40	235/23,5	850	35	Cesta	Manual	160,00 €	131
1.527-181.0	T 7/1 Classic	7	40	235/23,5	850	35	Cesta	Manual	145,00 €	132
<b>Aspiradores en seco</b>										
1.394-200.0	BV 5/1	5	53	240/24	800	35	Cesta	Manual	640,00 €	133
<b>Aspiradores con cepillo para alfombras</b>										
1.033-335.0	CV 38/2	5,5	40	200/20	850	35	-	Manual	685,00 €	134
1.023-121.0	CV 30/1	5,5	43	193/19,3	850	35	-	Manual	610,00 €	135

## Aspiradores en Seco y Húmedo

### Gama Tact

1.667-316.0	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc Adv	75	2 x 74	254/25,4	2.760	40	Plano	Automática	2.070,00 €	140
1.667-288.0	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me	75	2 x 74	254/25,4	2.760	40	Plano	Automática	1.690,00 €	141
1.667-286.0	NT 65/2 Tact <sup>2</sup>	65	2 x 74	254/25,4	2.760	40	Plano	Automática	1.385,00 €	142
1.148-411.0	NT 50/1 Tact Te L	50	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Automática	920,00 €	143
1.148-311.0	NT 40/1 Tact Te L	40	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Automática	765,00 €	144
1.148-201.0	NT 30/1 Tact L	30	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Automática	600,00 €	145

### Gama Ap

1.667-292.0	NT 75/2 Ap Me Tc	75	2 x 74	254/25,4	2.760	40	Plano	Semi-automática	1.385,00 €	146
1.667-291.0	NT 65/2 Ap	65	2 x 74	254/25,4	2.760	40	Plano	Semi-automática	965,00 €	147
1.148-321.0	NT 40/1 Ap L	40	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Semi-automática	495,00 €	148
1.148-221.0	NT 30/1 Ap L	30	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Semi-automática	455,00 €	149
1.378-600.0	NT 22/1 Ap L	22	74	254/25,4	1.380	35	Cartucho	Semi-automática	200,00 €	150

### Gama Estándar

1.667-270.0	NT 70/3	70	3 x 74	254/25,4	3.600	40	Cartucho	Manual	905,00 €	151
1.428-620.0	NT 48/1	48	67	200/20	1.380	35	Cartucho	Manual	355,00 €	152

### Gama Classic

1.667-700.0	NT 90/2 Me Classic	90	2 x 53	225/22,5	2.300	40	Cartucho	Manual	550,00 €	153
1.667-306.0	NT 70/2 Me Classic	70	2 x 53	225/22,5	2.300	40	Cartucho	Manual	525,00 €	154
1.667-030.0	NT 50/2 Me Classic	50	2 x 53	225/22,5	2.300	40	Cartucho	Manual	500,00 €	155
1.428-538.0	NT 38/1 Me Classic	38	59	227/22,7	1.500	35	Cartucho	Manual	240,00 €	156
1.428-568.0	NT 30/1 Me Classic	30	59	227/22,7	1.500	35	Cartucho	Manual	230,00 €	157
1.428-548.0	NT 20/1 Me Classic	20	59	227/22,7	1.500	35	Cartucho	Manual	220,00 €	158

### Aspiradores especiales

1.667-239.0	NT 75/1 Me Ec H Z22	75	61	220/20	1.000	40	Plano	-	3.415,00 €	159
1.146-209.0	NT 611 Eco K	55	57	235/23,5	2.350	40	-	-	2.130,00 €	160
1.148-340.0	NT 40/1 Tact Bs	40	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Automática	865,00 €	161
1.148-237.0	NT 30/1 Tact Te H	30	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Automática	1.045,00 €	162
1.148-356.0	NT 40/1 Tact Te M	40	74	254/25,4	1.380	35	Filtro de velas	Automática	1.000,00 €	163

## Aspirador de cristales y superficies

Artículo	Descripción	Duración de la batería (min)	Capacidad del depósito (ml)	Tiempo de carga (min)	Rendimiento de la batería (m <sup>2</sup> )	Ancho de trabajo (mm)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
<b>Aspirador de cristales y superficies</b>								
1.633-560.0	WVP 10 Adv	30	200	60	110	170-280	240,00 €	165



## Aspiradores Industriales

Artículo	Descripción	Capacidad depósito (l)	Caudal de aire (l/s)	Vacío (mbar/kPa)	Potencia (kW)	Monofásico	Trifásico	Limpieza de filtro	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
<b>Líquidos y Virutas</b>										
<b>Gama Robusta</b>										
9.986-064.0	IVR-L 100/30 Sc	100	89	260/26	3	-	■	-	6.675,00 €	167
9.989-404.0	IVR-L 200/24-2 Tc Dp	200	150	230/23	2,4	■	-	-	7.705,00 €	168
9.989-402.0	IVR-L 400/24-2 Tc	400	150	230/23	2,4	■	-	-	8.175,00 €	169
9.987-887.0	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	100	148	235/23,5	2,4	■	-	-	5.425,00 €	170
9.987-885.0	IVR-L 100/24-2 Tc	100	148	235/23,5	2,4	■	-	-	2.940,00 €	171
9.986-055.0	IVR-L 65/12-1 Tc	65	60	230/23	1,2	■	-	-	2.290,00 €	172
<b>Sólidos y Polvos</b>										
<b>Gama Superior</b>										
1.573-822.0	IVS 100/75 M	100	149	360/36	7,5	-	■	Manual	8.900,00 €	173
1.573-722.0	IVS 100/55 M	100	139	250/25	5,5	-	■	Manual	6.905,00 €	174
1.573-622.0	IVS 100/40 M	100	139	150/15	4,2	-	■	Manual	6.255,00 €	175
1.573-721.0	IVS 100/55 Lp	-	139	240/24	5,5	-	■	Manual	7.095,00 €	176
<b>Gama Media</b>										
1.573-320.0	IVM 60/36-3	60	168	208/20,8	3,6	■	-	Manual	2.715,00 €	177
1.573-520.0	IVM 60/30	60	68	286/28,6	3	-	■	Manual	4.185,00 €	178
<b>Gama Compacta</b>										
1.576-101.0	IVC 60/30 Tact <sup>2</sup>	60	68	286/28,6	3	-	■	Automática	5.005,00 €	179
1.576-107.0	IVC 60/30 Ap	60	68	286/28,6	3	-	■	Semi-automática	4.340,00 €	180
1.576-100.0	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup>	60	2x74	254/25,4	2,4	■	-	Automática	2.765,00 €	181
1.576-104.0	IVC 60/24-2 Ap	60	2x74	254/25,4	2,4	■	-	Semi-automática	2.320,00 €	182
1.576-114.0	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> Lp	60	148	254/25,4	2,4	■	-	Manual	2.865,00 €	183
<b>Auxiliar</b>										
9.989-415.0	IVR-B 50/30	50	88	260/26	3	-	■	-	3.730,00 €	184
9.989-416.0	IVR-B 30/15	30	58	200/20	1,5	-	■	-	2.965,00 €	185
<b>Gama Ex</b>										
<b>Gama Superior</b>										
9.987-899.0	IVS 100/55 M Z22	100	139	250/25	5,5	-	■	Manual	9.630,00 €	186
<b>Gama Media</b>										
1.573-521.0	IVM 60/30 M Z22	60	68	286/28,6	3	-	■	Manual	5.865,00 €	187
<b>Gama Compacta</b>										
1.576-106.0	IVC 60/30 Ap M Z22	60	49,2	250/25	3	-	■	Manual	6.075,00 €	188
1.576-103.0	IVC 60/12-1 Ec H Z22	60	62,5	244/24,4	1,2	■	-	-	3.965,00 €	189
<b>Extractores de polvo</b>										
<b>Extractores de polvo industrial</b>										
9.987-208.0	ID 265/55 Afc	50	738	47/4,7	5,5	-	■	Automática	20.350,00 €	190
9.987-840.0	ID 90/30	100	250	48/4,8	3	-	■	Manual	11.805,00 €	191
<b>Proyectos a medida</b>										
<b>Mecanizado grueso / en húmedo - Grande</b>										
Proyecto	IVR-L 120/75	según proyecto	175	>175/17,5	>7,5	-	■	según proyecto	consultar	192
<b>Accesorios</b>										
	Accesorios									194

# T 15/1

- Aspirador compacto profesional
- Diseño ergonómico
- Fácil transporte, gran estabilidad gracias a sus ruedas de gran diámetro
- Gran potencia de aspiración con bajo consumo eléctrico
- Sistema de filtro multietapa, asegura la retención del polvo
- Robusto y resistente
- Conexión para cepillo eléctrico
- Kit completo de accesorios incorporados
- El más silencioso de su clase



Fácil encendido y apagado



Alojamiento en la parte posterior, al alcance de la mano



Cable resistente y flexible



Bajo nivel sonoro



## T 15/1

### Información de Producto

Artículo	1.355-200.0
P.V.R. (Sin IVA)	520,00 €
Código EAN	4039784723436
Volumen	54,81
Unidad/Palet	20
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	800
Caudal de aire (l/s)	53
Vacío (mbar/kPa)	240/24
Capacidad del depósito (l)	15
Tipo de filtro	Cesta
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de Conexión (m)	15
Nivel sonoro (dB(A))	62
Peso (kg)	8
Medidas (l x a x al) (mm)	435 x 315 x 400

### Accesorios de Serie

Tubo de aspiración telescópico DN 35	2.862-008.0	40,00 €
Codo electroconductor DN 35	2.889-148.0	20,00 €
Cesta de filtro principal	5.731-640.0	20,00 €
Boquilla para tapicerías	6.905-998.0	10,00 €
Boquilla combinada DN 35	2.889-129.0	40,00 €
Boquilla de ranuras DN 35	2.889-130.0	10,00 €
Manguera de aspiración	2.889-133.0	30,00 €

 Incluye de serie una bolsa de filtro

### Accesorios Opcionales

6.414-080.0	Filtro HEPA 13	40,00 €	2.860-114.0	Boquilla turbo para suelos	90,00 €
6.907-017.0	Bolsas de filtro de fieltro (10 uds.)	40,00 €	6.907-019.0	Bolsas de filtro de papel (10 uds.)	30,00 €
2.889-196.0	Boquilla para parquet DN 35 360 mm	40,00 €	2.889-145.0	Manguera de prolongación DN35 2,5m	30,00 €
2.889-197.0	Boquilla para parquet DN 35 300 mm	25,00 €			

# T 12/1

- Aspirador compacto profesional
- Diseño ergonómico
- Fácil transporte, gran estabilidad gracias a sus ruedas de gran diámetro
- Gran potencia de aspiración con bajo consumo eléctrico
- Sistema de filtro multietapa, asegura la retención del polvo
- Robusto y resistente
- Conexión para cepillo eléctrico
- Kit completo de accesorios incorporados
- El más silencioso de su clase



Fácil encendido y apagado



Bajo nivel sonoro



## T 12/1

### Información de Producto

Artículo	1.355-134.0
P.V.R. (Sin IVA)	380,00 €
Código EAN	4039784825864
Volumen	84,582
Unidad/Palet	18
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	800
Caudal de aire (l/s)	53
Vacío (mbar/kPa)	240/24
Capacidad del depósito (l)	12
Tipo de filtro	Cesta
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de Conexión (m)	12
Nivel sonoro (dB(A))	62
Peso (kg)	6,6
Medidas (l x a x al) (mm)	410 x 315 x 340

### Accesorios de Serie

Tubo de aspiración telescópico DN 35	2.862-008.0	40,00 €
Codo electroconductor DN 35	2.889-148.0	20,00 €
Cesta de filtro principal	5.731-640.0	20,00 €
Boquilla combinada DN 35	2.889-129.0	40,00 €
Manguera de aspiración	2.889-133.0	30,00 €

Incluye de serie una bolsa de filtro

### Accesorios Opcionales

6.414-080.0	Filtro HEPA 13	40,00 €	2.889-196.0	Boquilla para parquet DN 35 360 mm	40,00 €
2.860-113.0	Boquilla para tapicerías turbo	60,00 €	2.889-197.0	Boquilla para parquet DN 35 300 mm	25,00 €
2.860-114.0	Boquilla turbo para suelos	90,00 €	6.904-315.0	Bolsas de filtro de fieltro (10 uds.)	30,00 €
6.905-998.0	Boquilla para tapicerías DN 35	10,00 €	6.904-312.0	Bolsas de filtro de papel (10 uds.)	25,00 €
2.889-130.0	Boquilla de ranuras DN 35 210 mm	10,00 €	2.860-116.0	Kit de boquillas	20,00 €
2.641-815.0	Cepillo eléctrico ESB 28 280 mm	465,00 €			

## T 11/1 Classic HEPA

- Destaca por ser extremadamente ligero, potente y silencioso
- Gran rendimiento de limpieza
- Aplicación en suelos duros, moquetas y tapicerías
- Limpieza de suciedad habitual en hogares, oficinas, hoteles y lugares sensibles al ruido
- Incorpora filtro HEPA 14 de serie con aprobación europea EN 1822/2009 que asegura los máximos estándares de seguridad con un grado de filtración para las partículas más finas



Cesta de filtro permanente resistente



Gancho para un cómodo almacenamiento del cable



Posición de estacionamiento de la boquilla para suelos



Filtro HEPA 14. Ofrece los más altos estándares de higiene



### T 11/1 Classic HEPA

#### Información de Producto

Artículo	1.527-199.0
P.V.R. (Sin IVA)	180,00 €
Código EAN	4054278774671
Volumen	56,158
Unidad/Palet	36
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Potencia absorbida (W)	850
Caudal de aire (l/s)	40
Vacío (mbar/kPa)	235/23,5
Capacidad del depósito (l)	11
Tipo de filtro	Cesta
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de Conexión (m)	8
Nivel sonoro (dB(A))	62
Peso (kg)	4,2
Medidas (l x a x al) (mm)	375 x 285 x 385

#### Accesorios de Serie

Manguera de aspiración DN35 2 m	2.889-100.0	20,00 €
Tubo de aspiración 0,35 m, plástico	5.481-010.0	3 x 5,00 €
Boquilla combinada DN35 270 mm	6.907-496.0	25,00 €
Bolsas de filtro de lana (10 uds.)	6.904-084.0	15,00 €
Filtro HEPA 14	2.889-293.0	35,00 €
Filtro de Cesto	2.889-099.0	15,00 €

#### Accesorios Opcionales

2.889-310.0	Juego filtro HEPA 14 para T 11/1 Classic	55,00 €	2.889-197.0	Boquilla para parquet DN 35 300 mm	25,00 €
-------------	--	---------	-------------	------------------------------------	---------

# T 11/1 Classic

- Destaca por ser extremadamente ligero, potente y silencioso
- Gran rendimiento de limpieza
- Aplicación en suelos duros, moquetas y tapicerías
- Limpieza de suciedad habitual en hogares, oficinas, hoteles y lugares sensibles al ruido



Cesta de filtro permanente resistente



Gancho para un cómodo almacenamiento del cable



Posición de estacionamiento de la boquilla para suelos



## T 11/1 Classic

### Información de Producto

Artículo	1.527-197.0
P.V.R. (Sin IVA)	160,00 €
Código EAN	4054278731131
Volumen	56,158
Unidad/Palet	36
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Potencia absorbida (W)	850
Caudal de aire (l/s)	40
Vacío (mbar/kPa)	235/23,5
Capacidad del depósito (l)	11
Tipo de filtro	Cesta
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de Conexión (m)	8
Nivel sonoro (dB(A))	62
Peso (kg)	3,8
Medidas (l x a x al) (mm)	375 x 285 x 385

### Accesorios de Serie

Manguera de aspiración DN35 2 m	2.889-100.0	20,00 €
Tubo de aspiración 0,35 m, plástico	5.481-010.0	3 x 5,00 €
Boquilla combinada DN35 270 mm	6.907-496.0	25,00 €
Bolsas de filtro de lana (10 uds.)	6.904-084.0	15,00 €
Filtro de Cesto	2.889-099.0	15,00 €

### Accesorios Opcionales

2.889-310.0	Juego filtro HEPA 14 para T 11/1 Classic	55,00 €	2.889-197.0	Boquilla para parquet DN 35 300 mm	25,00 €
-------------	--	---------	-------------	------------------------------------	---------

# T 7/1 Classic

- Destaca por ser extremadamente ligero, potente y silencioso
- Gran rendimiento de limpieza
- Aplicación en suelos duros, moquetas y tapicerías
- Limpieza de suciedad habitual en hogares, oficinas, hoteles y lugares sensibles al ruido



Manejabilidad, peso muy reducido



Bajo nivel sonoro



## T 7/1 Classic

### Información de Producto

Artículo	1.527-181.0
P.V.R. (Sin IVA)	145,00 €
Código EAN	4039784997073
Volumen	48,032
Unidad/Palet	42
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	850
Caudal de aire (l/s)	40
Vacío (mbar/kPa)	235/23,5
Capacidad del depósito (l)	7
Tipo de filtro	Cesta
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de Conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	62
Peso (kg)	3,5
Medidas (l x a x al) (mm)	375 x 285 x 322

### Accesorios de Serie

Tubo de aspiración 0,35 m, plástico	5.481-010.0	3 x	5,00 €
Filtro de Cesto	2.889-099.0		15,00 €
Boquilla combinada DN35 270 mm	6.907-496.0		25,00 €
Manguera de aspiración DN35 2 m	2.889-100.0		20,00 €

 Incluye de serie una bolsa de filtro

### Accesorios Opcionales

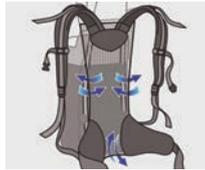
2.860-113.0	Boquilla para tapicerías turbo	60,00 €	2.889-196.0	Boquilla para parqué DN 35 360 mm	40,00 €
2.860-114.0	Boquilla turbo para suelos	90,00 €	2.889-197.0	Boquilla para parqué DN 35 300 mm	25,00 €
6.905-998.0	Boquilla para tapicerías DN 35	10,00 €	6.904-084.0	Bolsas de filtro de lana (10 uds.)	15,00 €
2.889-130.0	Boquilla de ranuras DN 35 210 mm	10,00 €	2.860-116.0	Kit de boquillas	20,00 €

# BV 5/1

- Aspiradora de mochila, para limpiar áreas estrechas y de difícil acceso
- Cómoda mochila, separa el cuerpo del aspirador. Cinturones de hombros y cintura ajustables ergonómicamente
- Triple sistema de filtraje: bolsa de filtro de doble capa, filtro membrana y filtro de evacuación
- Amplio radio de acción, cable de 15 m
- Soporte para accesorios en la cintura, para tenerlos siempre al alcance de la mano
- Tubo de aspiración cromado telescópico
- Ligero y compacto



Bastidor patentado y ergonómico



Rejilla transpirable, aísla del calor, arnés ergonómico



Bajo nivel sonoro



## BV 5/1

### Información de Producto

Artículo	1.394-200.0
P.V.R. (Sin IVA)	640,00 €
Código EAN	4039784723757
Volumen	84,753
Unidad/Palet	18
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	800
Caudal de aire (l/s)	53
Vacío (mbar/kPa)	240/24
Capacidad del depósito (l)	5
Tipo de filtro	Cesta
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de Conexión (m)	15
Nivel sonoro (dB(A))	62
Peso (kg)	5,3
Medidas (l x a x al) (mm)	400 x 320 x 540

### Accesorios de Serie

Tubo de aspiración telescópico DN 35	2.862-008.0	40,00 €
Codo electroconductor DN 35	2.889-148.0	20,00 €
Cesto de filtro empaquetado	5.731-632.0	35,00 €
Boquilla para tapicerías	6.905-998.0	10,00 €
Boquilla combinada DN 35	2.889-129.0	40,00 €
Boquilla de ranuras DN 35	2.889-130.0	10,00 €

 Incluye de serie una bolsa de filtro

### Accesorios Opcionales

6.414-080.0	Filtro HEPA 13	40,00 €	6.904-335.0	Bolsas de filtro de fieltro (10 uds.)	25,00 €
2.860-113.0	Boquilla para tapicerías turbo	60,00 €	6.904-403.0	Bolsas de filtro de papel (10 uds.)	20,00 €
2.860-114.0	Boquilla turbo para suelos	90,00 €	6.904-425.0	Bolsa de filtro textil lavable 40°C	45,00 €
2.889-196.0	Boquilla para parquet DN 35 360 mm	40,00 €	2.860-116.0	Kit de boquillas	20,00 €
2.889-197.0	Boquilla para parquet DN 35 300 mm	25,00 €			

## CV 38/2

- Aspirador vertical con cepillo para alfombras y moquetas
- Diseño ergonómico
- Ligero, de gran maniobrabilidad
- Asa ajustable en altura
- Tubo de aspiración extraíble para rincones
- Habitáculo para accesorios incorporado
- Cepillo ajustable en altura
- Chivato luminoso de saturación de llenado y altura de cepillado
- Motores independientes, aspiración y cepillo
- Cable highflex



Cambio de cepillos sin herramientas



Sistema de sustitución rápida para cable de red



Piloto luminoso



Limpieza rápida y fácil



### CV 38/2

#### Información de Producto

Artículo	1.033-335.0
P.V.R. (Sin IVA)	685,00 €
Código EAN	4054278494456
Volumen	82,184
Unidad/Palet	30
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	850
Caudal de aire (l/s)	40
Vacío (mbar/kPa)	200/20
Capacidad del depósito (l)	5,5
Ancho de trabajo (mm)	380
Tipo de filtro	-
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de Conexión (m)	12
Nivel sonoro (dB(A))	65
Peso (kg)	9,5
Medidas (l x a x al) (mm)	351 x 391 x 1215

#### Accesorios de Serie

Boquilla para juntas DN35	6.906-240.0	5,00 €
Boquilla para tapicerías	6.905-998.0	10,00 €
Cepillo rojo duro CV	6.906-644.0	30,00 €

#### Accesorios Opcionales

6.904-301.0	Bolsa del filtro tela	50,00 €	6.904-305.0	Bolsa filtrante fieltro (10 uds.)	25,00 €
6.904-376.0	Bolsa filtrante de papel Basic (10 uds.)	15,00 €	6.904-303.0	Bolsa filtro de papel (300 uds.)	495,00 €
6.903-862.0	Pincel de aspiración DN 35 70 mm	10,00 €	4.762-487.0	Cepillo rotativo antiestático	40,00 €
2.889-286.0	Filtro HEPA	37,00 €			

# CV 30/1

- Aspirador vertical con cepillo para alfombras y moquetas
- Diseño ergonómico, ligero y muy maniobrable
- Tubo de aspiración extraíble para rincones
- Sistema de embrague para evitar atascos
- Cepillo ajustable en altura
- Led de aviso de llenado



Ajuste manual del cepillo cilíndrico



Cambio de cepillos sin herramientas



Sistema de sustitución rápida para cable de red



Embrague centrífugo patentado



## CV 30/1

### Información de Producto

Artículo	1.023-121.0
P.V.R. (Sin IVA)	610,00 €
Código EAN	4054278495101
Volumen	73,432
Unidad/Palet	24
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	850
Caudal de aire (l/s)	43
Vacío (mbar/kPa)	193/19,3
Capacidad del depósito (l)	5,5
Ancho de trabajo (mm)	300
Tipo de filtro	-
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de Conexión (m)	12
Nivel sonoro (dB(A))	66
Peso (kg)	8,4
Medidas (l x a x al) (mm)	320 x 310 x 1220

### Accesorios de Serie

Boquilla para juntas DN35	6.906-240.0	5,00 €
Boquilla para tapicerías	6.905-998.0	10,00 €
Cepillo rotativo rojo	6.906-642.0	25,00 €

### Accesorios Opcionales

6.904-301.0	Bolsa del filtro tela	50,00 €	2.889-286.0	Filtro HEPA	37,00 €
6.904-376.0	Bolsa filtrante de papel Basic (10 uds.)	15,00 €	6.904-305.0	Bolsa filtrante fieltro (10 uds.)	25,00 €
6.903-862.0	Pincel de aspiración DN 35 70 mm	10,00 €	6.904-303.0	Bolsa filtro de papel (300 uds.)	495,00 €

# EXCELENCIA EN CADA CATEGORÍA

La identificación por colores nunca ha sido tan segura. Nuestros filtros principales muestran su finalidad a través de la codificación de color. Marrón para polvo de madera y fibras en general. Rojo para HEPA. Negro para las aplicaciones más exigentes. Azul para señalar uso universal. Y el verde es para polvo seco y una elevada rentabilidad.



## WOOD

Nuestro nuevo filtro de bujías puede utilizarse en cualquier aspirador Tact de un motor de Kärcher. Las 8 bujías con revestimiento de PTFE funcionan de la forma más eficiente con polvo de madera y fibras de todo tipo. Certificado para las categorías de polvo M y L. Índice de separación de polvo garantizado: 99,9%.



## SAFETY/HEPA

El primer filtro H lavable para aspiradores en seco y húmedo, de una sola fase y exclusivo de Kärcher. Certificado para la categoría de polvo H. Índice de separación de polvo garantizado: 99,995% (HEPA).



## ULTIMATE

Disponemos de la mejor solución de filtrado para aplicaciones con gran cantidad de polvo, como el rectificado de hormigón fresco o la manipulación de tóner: nuestro filtro PTFE. Compatible con todos los nuevos modelos NT Tact. Certificado para las categorías de polvo M y L. Índice de separación de polvo garantizado: 99,9%.



## WET & DRY

Nuestros nuevos aspiradores NT Tact integran de serie estos filtros PES, que ofrecen muy buenos resultados en aplicaciones tanto en seco como en húmedo. Certificado para las categorías de polvo M y L. Índice de separación de polvo garantizado: 99,9%.



## DRY

Estos filtros de papel también son una opción rentable para aplicaciones en seco. Compatibles con todos los nuevos aspiradores NT Tact. Certificado para las categorías de polvo M y L. Índice de separación de polvo garantizado: 99,9%.

# FUNCIONALIDAD Y SEGURIDAD A SIMPLE VISTA

Nuestra nueva generación de filtros ofrecen un rendimiento superior y una seguridad ejemplar en la elección de la aplicación gracias a la codificación de colores.

Categoría de polvo	Aplicación	Tipos de suciedad	Filtro recomendado	Utilidad para el cliente	Código de color
<b>M + L</b>		<b>Polvos de fibras</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Polvos fibrosos con mucho poder de bloqueo</li> <li>En particular, polvo de madera, papel, plástico, etc.</li> </ul> <b>Líquidos contaminados*</b>	<b>FILTRO DE BUJÍAS</b> Teflón 	<ul style="list-style-type: none"> <li>El primero que permite aspirar polvos de fibras sin bolsa de filtro.</li> <li>Garantiza una elevada potencia de aspiración (sin bloqueos).</li> <li>Insensible a la humedad y resistente a la descomposición.</li> </ul>	
<b>H</b>		<b>Polvos peligrosos para la salud</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Moho, virus, bacterias, gérmenes</li> <li>Amianto, plomo, níquel</li> </ul> <b>Líquidos contaminados*</b>	<b>HEPA</b> Fibra de vidrio/PTFE 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apropiado para aspirar polvos nocivos o explosivos.</li> <li>El nuevo filtro H de PTFE es el primer filtro H lavable del mercado. Por este motivo, también permite aspirar grandes cantidades de polvo fino sin bolsa de filtro.</li> <li>Al aspirar polvos nocivos, debe trabajarse con el kit de filtros de seguridad o la bolsa de eliminación.</li> </ul>	
<b>M + L</b>		<b>Polvos problemáticos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Polvos minerales con una elevada humedad residual</li> <li>Hormigón fresco, restos de pintura y de adhesivos para baldosas</li> </ul> <b>Líquidos contaminados*</b>	<b>PTFE</b> Teflón 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insensible a la humedad y resistente a la descomposición.</li> <li>Aún más económico gracias a la mayor vida útil del filtro.</li> <li>Garantiza una elevada potencia de aspiración (sin bloqueos).</li> </ul>	
<b>M + L</b>		<b>Polvo fino común</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Polvo doméstico, material abrasivo, áridos</li> </ul> <b>Líquidos contaminados*</b>	<b>PES</b> Nano 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insensible a la humedad y resistente a la descomposición.</li> <li>Aún más económico gracias a la mayor vida útil del filtro.</li> <li>Especialmente indicado para el cambio frecuente entre aspirado en seco y húmedo.</li> </ul>	
<b>M + L</b>		<b>Polvo fino común</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Polvo doméstico, material abrasivo, áridos</li> </ul>	<b>PAPEL</b> Celulosa 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Potencia de aspiración elevada al aspirar polvo fino</li> <li>Alto nivel de retención del polvo</li> <li>Después de aspirar líquidos, es necesario secar el filtro.</li> </ul>	

\* P. ej. líquidos refrigerantes/lubricantes o de corte, residuos industriales húmedos de la industria alimentaria y de la construcción (excepto ácidos y aceites).

# COMPATIBILIDAD DE FILTROS

Nunca ha sido tan fácil saber que filtro es el adecuado para su aspirador. Además del sistema de identificación por colores, disponemos de todas las equivalencias para ofrecerle la solución de filtrado perfecto.



Referencia	Material	Compatible con	Nombre	Color	Cat. de polvo	Descripción
6.904-367.0	Celulosa	NT 25/35/45/55 Tact & Ap L/M/H NT 30/40/50 Tact & Ap L/M/H				
6.904-156.0	Celulosa	NT 22/1 Ap Bp L NT 14/1	Dry		M + L	Este filtro es de fibras de celulosa. Es apto para aspirar partículas finas y suciedad gruesa. El grado de expulsión asciende al 99,9%.
6.904-283.0	Celulosa	NT 65/2 Ap NT 75/2				
6.904-284.0	PES	NT 65/2 Ap NT 75/2	Wet & Dry		M + L	Este filtro es de fibras de PES. Es apto para aspirar partículas finas, suciedad gruesa y líquidos. No le afecta la humedad y tiene un grado de expulsión del 99,9%.
6.904-277.0	PET	NT 65/2 Tact <sup>2</sup> NT 75/2 Tact <sup>2</sup>				
6.907-455.0	PES + PTFE	NT 25/35/45/55 Tact & Ap L/M/H NT 30/40/50 Tact & Ap L/M/H	Ultimate		M + L	Este filtro es de fibras de PES con recubrimiento de PTFE. Es idóneo para aspirar grandes cantidades de partículas finas, suciedad gruesa, líquidos y materiales pegajosos. Dispone de un recubrimiento antiadherente especial y no reacciona a la humedad. El grado de expulsión asciende al 99,9%.
6.907-671.0	PES + PTFE	NT 25/35/45/55 Tact & Ap L/M/H NT 30/40/50 Tact & Ap L/M/H	Safety/hepa		H	Este filtro HEPA se realiza con fibras de PES con un recubrimiento doble de PTFE. Es apto para aspirar polvos insalubres, suciedad gruesa y líquidos. Ha sido especialmente desarrollado para ser usado con el sistema de depuración con filtro Tact. El grado de expulsión asciende al 99,995%.
2.414-000.0	TEXTILE + PTFE	NT 25/35/45/55 Tact & Ap NT 30/40/50 Tact & Ap	Wood		M + L	Este filtro se realiza con material textil con recubrimiento de PTFE. Es apto para aspirar grandes cantidades de polvos fibrosos especialmente polvo de madera. Su geometría especial y el recubrimiento evitan con eficacia que se bloquee. El grado de expulsión asciende al 99,9%.

# PARA CADA APLICACIÓN, EL ASPIRADOR PERFECTO

La gama de aspiradores en seco y húmedo de Kärcher es el resultado de décadas de experiencia con usuarios de todo el mundo. Esta amplia gama permite hacer frente a cualquier tipo de suciedad, ya sea seca, húmeda o líquida: los equipos de Kärcher lo aspiran todo.



## ASPIRADORES EN SECO Y HÚMEDO: POTENTES Y VERSÁTILES

Los aspiradores NT de Kärcher cubren todas las zonas de trabajo, húmedas y secas. Con equipos universales y especiales.

- 1 Aspiradores Tact: desarrollados para grandes cantidades de polvo fino. Para trabajar con y sin herramienta eléctrica (Power Tool).
- 2 Aspiradores Ap: potentes equipos universales para la suciedad líquida o húmeda incluido polvo medio-fino.
- 3 Aspiradores estándar: concebidos para el alojamiento de suciedad gruesa y líquidos en grandes cantidades.
- 4 Aspiradores classic: sencillos y económicos, diseñados para aspirar suciedad gruesa y líquidos en grandes cantidades.

	Gama Tact	Gama Ap	Gama estándar	Gama Classic
<b>Líquidos</b>				
Pequeñas cantidades	■	■	■	■
Medianas cantidades	■	■	■	■
Grandes cantidades	■	■	■	■
<b>Suciedad gruesa</b>				
Pequeñas cantidades	■	■	■	■
Medianas cantidades	■	■	■	■
Grandes cantidades	■	■	■	■
<b>Polvo fino</b>				
Pequeñas cantidades	■	■		
Medianas cantidades	■	■		
Grandes cantidades	■	■		

Apto
  Recomendado

# NT 75/2 Tact<sup>2</sup> Me Tc Adv

- Incluye de serie una tobera para calzadas de 660 mm
- Sistema de filtro plano para la máxima capacidad real
- Sistema doble de limpieza automática del filtro Tact<sup>2</sup> de alta eficacia
- Paro automático de seguridad al aspirar líquidos mediante dos electrodos
- Soportes para accesorios integrados
- Fácil transporte gracias a sus grandes ruedas y asa abatible
- Manguera de evacuación de líquidos resistente a aceites



Aspiración simultánea de agua y polvo



Manguera de desagüe incorporada



Tobera para calzadas incorporada



Sistema de limpieza automática de filtro



Versión Tc con sistema de volquete



Manejo cómodo y seguro de la tobera



STAINLESS STEEL

INOX

## NT 75/2 Tact<sup>2</sup> Me Tc Adv

### Información de Producto

Artículo	1.667-316.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.070,00 €
Código EAN	4054278477848
Volumen	551,074
Unidad/Palet	4
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	2.760
Caudal de aire (l/s)	2 x 74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	75
Tipo de filtro	Plano
Tipo limpieza de filtro	Automática
Categoría del filtro (L/M/H)	L
Diámetro nominal estándar (mm)	40
Long. cable de Conexión (m)	30
Nivel sonoro (dB(A))	73
Peso (kg)	28,6
Medidas (l x a x al) (mm)	670 x 560 x 930

### Accesorios de Serie

Manguera NT completa 4m DN40	4.440-678.0	100,00 €
Tubo asp. metálico DN40 0,5m	6.900-275.0	2 x 25,00 €
Boquilla para ranuras DN 40 290 mm	6.903-033.0	10,00 €
Boquilla multiuso seco/húmedo DN40	6.907-408.0	35,00 €
Tobera de calzadas DN 40 660 mm	2.130-002.0	613,00 €
Filtro plano de poliéster	6.907-277.0	85,00 €
Manguera de aspiración sistema clips	6.906-321.0	50,00 €
Codo de plástico C-AN 40	5.031-904.0	10,00 €

### Accesorios Opcionales

6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	35,00 €	6.904-364.0	Filtro plegado plano PE HEPA 0,95 m <sup>2</sup>	155,00 €
6.904-252.0	Bolsa filtro poliéster (5 uds.)	70,00 €	6.907-449.0	Filtro plegado plano PE/PTFE M 0,95 m <sup>2</sup>	145,00 €
6.900-698.0	Bolsa de basura de plástico (10 uds.)	30,00 €	6.906-344.0	Manguera de prolongación DN40 2,5m	35,00 €
6.904-282.0	Filtro de membrana	95,00 €	6.900-952.0	Boquilla de aspiración para automóvil	25,00 €



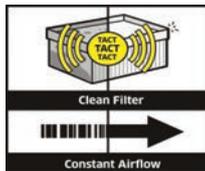
Me Tc: con depósito en acero inoxidable y volquete. Sin protección electrostática

# NT 75/2 Tact<sup>2</sup> Me

- Sistema doble de limpieza de filtro automático de alta eficacia
- Paro automático de seguridad al aspirar el nivel de agua permitido a través de dos electrodos
- Soportes para accesorios integrados
- Sistema de filtro plano para la máxima capacidad real
- Fácil transporte gracias a sus grandes ruedas y asa abatible
- Manguera de evacuación de líquidos resistente a aceites



Aspiración simultánea agua/polvo



Sistema de limpieza automática de filtro



Manguera de desagüe incorporada



Depósito extraíble. Versión TC



## NT 75/2 Tact<sup>2</sup> Me

## NT 75/2 Tact<sup>2</sup> Me Tc

### Información de Producto

Artículo	1.667-288.0	1.667-289.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.690,00 €	1.850,00 €
Código EAN	4039784727267	4039784727274
Volumen	451,739	451,739
Unidad/Palet	4	4
Clasificación	A	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	2.760	2.760
Caudal de aire (l/s)	2 x 74	2 x 74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	75	75
Tipo de filtro	Plano	Plano
Tipo limpieza de filtro	Automática	Automática
Categoría del filtro (L/M/H)	L	L
Diámetro nominal estándar (mm)	40	40
Long. cable de Conexión (m)	10	10
Nivel sonoro (dB(A))	73	73
Peso (kg)	27,5	27,5
Medidas (l x a x al) (mm)	630 x 545 x 920	670 x 560 x 930

**!** La referencia 1.667-288.0 tiene sistema antiestático completo (incluye manguera electroconductora)

### Accesorios de Serie

Manguera de asp. DN40 4m electro	2.889-141.0	115,00 €	2.889-141.0	115,00 €
Tubo asp. metálico DN40 0,5m	2.889-194.0	60,00 €	2.889-194.0	60,00 €
Boquilla para ranuras 300mm	5.130-655.0	10,00 €	5.130-655.0	10,00 €
Filtro plano de papel	6.907-276.0	35,00 €	6.907-276.0	35,00 €
Codo electroconductor NW40 1K	2.889-172.0	40,00 €	2.889-172.0	40,00 €
Boquilla barredora suelos 360mm	2.889-153.0	45,00 €	2.889-153.0	45,00 €

**!** Incluye de serie una bolsa de filtro

### Accesorios Opcionales

6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	35,00 €	6.904-282.0	Filtro de membrana	95,00 €
6.906-279.0	Manguera NT DN 40 10m sist.clips	90,00 €	6.904-364.0	Filtro plegado plano PE HEPA 0,95 m <sup>2</sup>	155,00 €
6.906-877.0	Manguera aspiración c40 10m el.	355,00 €	4.130-400.0	Tobera suelos	390,00 €

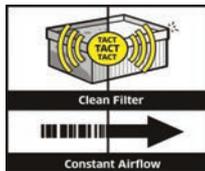
**!** Versión Me: con depósito en acero inoxidable  
Versión Me Tc: con depósito en acero inoxidable y volquete. Sin protección electrostática

# NT 65/2 Tact<sup>2</sup>

- Sistema doble de limpieza de filtro automático de alta eficacia
- Paro automático de seguridad al aspirar el nivel de agua permitido a través de dos electrodos
- Soportes para accesorios integrados
- Sistema de filtro plano para la máxima capacidad real
- Fácil transporte gracias a sus grandes ruedas y asa abatible
- Manguera de evacuación de líquidos resistente a aceites



Aspiración simultánea agua/polvo



Sistema de limpieza automática de filtro



Manguera de desagüe incorporada



Depósito extraíble. Versión TC



## NT 65/2 Tact<sup>2</sup>

## NT 65/2 Tact<sup>2</sup> Tc

### Información de Producto

Artículo	1.667-286.0	1.667-287.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.385,00 €	1.520,00 €
Código EAN	4039784714953	4039784727250
Volumen	293,82	451,739
Unidad/Palet	8	4
Clasificación	A	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	2.760	2.760
Caudal de aire (l/s)	2 x 74	2 x 74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	65	65
Tipo de filtro	Plano	Plano
Tipo limpieza de filtro	Automática	Automática
Categoría del filtro (L/M/H)	L	L
Diámetro nominal estándar (mm)	40	40
Long. cable de Conexión (m)	10	10
Nivel sonoro (dB(A))	73	73
Peso (kg)	26,5	26,5
Medidas (l x a x al) (mm)	575 x 490 x 880	670 x 560 x 915

⚠ La referencia 1.667-286.0 tiene sistema antiestático completo (incluye manguera electroconductor)

### Accesorios de Serie

Manguera de asp. DN40 4m electro	2.889-141.0	115,00 €	2.889-141.0	115,00 €
Tubo asp. metálico DN40 0,5m	2.889-194.0	60,00 €	2.889-194.0	60,00 €
Filtro plano de papel	6.907-276.0	35,00 €	6.907-276.0	35,00 €
Manguera de aspiración sistema clips	6.906-321.0	50,00 €	6.906-321.0	50,00 €
Codo electroconductor NW40 1K	2.889-172.0	40,00 €	2.889-172.0	40,00 €
Boquilla barredora suelos 360mm	2.889-153.0	45,00 €	2.889-153.0	45,00 €

⚠ Incluye de serie una bolsa de filtro

### Accesorios Opcionales

6.906-279.0	Manguera NT DN 40 10m sist.clips	90,00 €	6.904-282.0	Filtro de membrana	95,00 €
6.906-383.0	Boquilla suelos aluminio DN 40 450mm	134,00 €	4.130-413.0	Tobera suelos aluminio DN 61 500mm	344,00 €
6.907-277.0	Filtro plegado plano PE M 0,95 m <sup>2</sup>	85,00 €	6.904-364.0	Filtro plegado plano PE HEPA 0,95 m <sup>2</sup>	155,00 €
6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	35,00 €			

⚠ Versión Tc: con volquete. Sin protección electrostática

# NT 50/1 Tact Te L

- Aspira de forma potente y fiable grandes cantidades de polvo fino, suciedad gruesa o líquidos
- Conexión de manguera en el cabezal, más volumen de aspiración
- Cabezal plano que permite la colocación de cajas de herramientas, anillos de fijación
- Preparación antiestática
- Asa de empuje ajustable y ergonómica
- Manguera de desagüe resistente a aceites



Conexión manguera en el cabezal



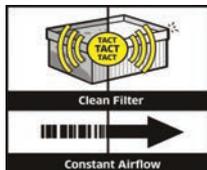
Cabezal plano con fijaciones y antideslizante



Para conectar herramientas eléctricas



Aspiración simultánea agua/polvo



Sistema de limpieza automática de filtro



PROTECCIÓN ELECTROSTÁTICA



## NT 50/1 Tact Te L

### Información de Producto

Artículo	1.148-411.0
P.V.R. (Sin IVA)	920,00 €
Código EAN	4054278061375
Volumen	248,385
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.380
Caudal de aire (l/s)	74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	50
Tipo de filtro	Plano
Tipo limpieza de filtro	Automática
Categoría del filtro (L/M/H)	L
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de Conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	69
Peso (kg)	18,9
Medidas (l x a x al) (mm)	585 x 370 x 1020

**!** Tiene preparación antiestática (requiere manguera electroconductor)

### Accesorios de Serie

Manguera de aspiración 4 m	2.889-135.0	45,00 €
Tubo aspiración inox. (2 x 0,55m)	2.889-192.0	50,00 €
Boquilla de ranuras	2.889-159.0	10,00 €
Boquilla suelos seco-húmedo 360mm	2.889-152.0	45,00 €
Filtro plegado plano PES	6.907-662.0	50,00 €
Manguito conex. herr. eléctricas	2.889-151.0	25,00 €
Codo ergonómico	2.889-170.0	20,00 €

**!** Incluye de serie una bolsa de filtro

### Accesorios Opcionales

6.904-242.0	Filtro plegado HEPA 13	100,00 €	2.889-136.0	Manguera de aspiración electroconductor 2,5m	75,00 €
2.889-155.0	Bolsa de filtro de felpa 40-50 l (5u)	35,00 €	2.889-137.0	Manguera de aspiración electroconductor 4 m	95,00 €
2.889-168.0	Codo ergonómico de agarre suave electroconductor	30,00 €	4.130-029.0	Boquilla para calzadas	325,00 €

**!** Te: con toma de corriente para herramientas eléctricas

# NT 40/1 Tact Te L

- Perfecto por sus dimensiones compactas, fácil transporte y gran volumen de depósito
- Conexión de manguera en el cabezal, más volumen de aspiración
- Cabezal plano que permite la colocación de cajas de herramientas, anillos de fijación
- Preparación antiestática
- Asa de empuje opcional



Conexión manguera en el cabezal



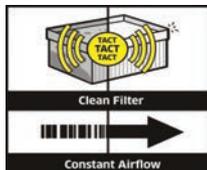
Cabezal plano con fijaciones y antideslizante



Para conectar herramientas eléctricas



Aspiración simultánea agua/polvo



Sistema de limpieza automática de filtro



## NT 40/1 Tact Te L

### Información de Producto

Artículo	1.148-311.0
P.V.R. (Sin IVA)	765,00 €
Código EAN	4054278061344
Volumen	177
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.380
Caudal de aire (l/s)	74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	40
Tipo de filtro	Plano
Tipo limpieza de filtro	Automática
Categoría del filtro (L/M/H)	L
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de Conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	69
Peso (kg)	14,4
Medidas (l x a x al) (mm)	560 x 370 x 658

**!** Tiene preparación antiestática (requiere manguera electroconductor)

### Accesorios de Serie

Manguera de aspiración 4 m	2.889-135.0	45,00 €
Tubo aspiración inox. (2 x 0,55m)	2.889-192.0	50,00 €
Boquilla de ranuras	2.889-159.0	10,00 €
Boquilla suelos seco-húmedo 360mm	2.889-152.0	45,00 €
Filtro plegado plano PES	6.907-662.0	50,00 €
Manguito conex. herr. eléctricas	2.889-151.0	25,00 €
Codo ergonómico	2.889-170.0	20,00 €

**!** Incluye de serie una bolsa de filtro

### Accesorios Opcionales

6.904-242.0	Filtro plegado HEPA 13	100,00 €	2.889-136.0	Manguera de aspiración electroconductor 2,5m	75,00 €
2.889-155.0	Bolsa de filtro de felpa 40-50 l (5u)	35,00 €	2.889-137.0	Manguera de aspiración electroconductor 4 m	95,00 €
2.889-168.0	Codo ergonómico de agarre suave electroconductor	30,00 €	2.643-868.0	Barra de empuje ergonómica	95,00 €

**!** Te: con toma de corriente para herramientas eléctricas

# NT 30/1 Tact L

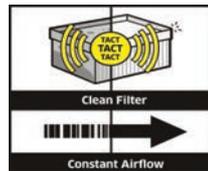
- Equipo todoterreno robusto y compacto para sectores más diversos con una gran potencia de aspiración
- Conexión de manguera en el cabezal, más volumen de aspiración
- Cabezal plano que permite la colocación de cajas de herramientas, anillos de fijación
- Filtro plano de poliéster con carcasa extraíble



Depósito robusto con protector



Sistema de almacenaje de manguera de aspiración



Sistema de limpieza automática de filtro



Filtro plano con carcasa



Sencillo selector giratorio



Para conectar herramientas eléctricas. Versión Te



PROTECCIÓN ELECTROSTÁTICA



## NT 30/1 Tact L

## NT 30/1 Tact Te L

### Información de Producto

Artículo	1.148-201.0	1.148-211.0
P.V.R. (Sin IVA)	600,00 €	710,00 €
Código EAN	4039784973299	4054278046006
Volumen	157,611	157,611
Unidad/Palet	12	12
Clasificación	A	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.380	1.380
Caudal de aire (l/s)	74	74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	30	30
Tipo de filtro	Plano	Plano
Tipo limpieza de filtro	Automática	Automática
Categoría del filtro (L/M/H)	L	L
Diámetro nominal estándar (mm)	35	35
Long. cable de Conexión (m)	7,5	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	69	69
Peso (kg)	13,9	13,9
Medidas (l x a x al) (mm)	560 x 370 x 580	560 x 370 x 580

**!** Todas las referencias tienen preparación antiestática (requiere manguera electroconductora)

### Accesorios de Serie

Manguera de aspiración 4 m	-	2.889-135.0	45,00 €
Manguera de aspiración 2,5 m	2.889-134.0	35,00 €	-
Tubo aspiración inox. (2 x 0,55m)	2.889-192.0	50,00 €	2.889-192.0
Boquilla de ranuras	2.889-159.0	10,00 €	2.889-159.0
Boquilla suelos seco-húmedo 360mm	2.889-152.0	45,00 €	2.889-152.0
Filtro plegado plano PES	6.907-662.0	50,00 €	-
Filtro plegado plano de poliéster	-	-	6.904-360.0
Codo ergonómico	2.889-170.0	20,00 €	-
Manguito conex. herr. eléctricas	-	-	2.889-151.0

**!** Incluye de serie una bolsa de filtro

### Accesorios Opcionales

6.904-242.0	Filtro plegado HEPA 13	100,00 €	2.889-168.0	Codo ergonómico de agarre suave electroconductor	30,00 €
2.889-154.0	Bolsas de filtro de fieltro (5 uds.)	30,00 €	2.889-136.0	Manguera de aspiración electroconductora 2,5m	75,00 €

**!** Versión Te: con toma de corriente para herramientas eléctricas

# NT 75/2 Ap Me Tc

- Sistema de limpieza semi-automática de filtro
- Sistema de almacenaje para cable, manguera y codo
- Filtro plegado plano
- Manguera de vaciado de líquidos
- Bastidor móvil basculante



Sistema de almacenaje de accesorios



Sistema de limpieza semi-automática Ap



Filtro Plano, utilización completa del depósito



Manguera de desagüe incorporada



## NT 75/2 Ap Me Tc

### Información de Producto

<b>Artículo</b>	<b>1.667-292.0</b>
<b>P.V.R. (Sin IVA)</b>	<b>1.385,00 €</b>
<b>Código EAN</b>	4039784727298
<b>Volumen</b>	351,733
<b>Unidad/Palet</b>	4
<b>Clasificación</b>	A

### Características Técnicas

<b>Tensión (V)</b>	220-240
<b>Máx. potencia absorbida (W)</b>	2.760
<b>Caudal de aire (l/s)</b>	2 x 74
<b>Vacío (mbar/kPa)</b>	254/25,4
<b>Capacidad del depósito (l)</b>	75
<b>Tipo de filtro</b>	Plano
<b>Tipo limpieza de filtro</b>	Semi-automática
<b>Categoría del filtro (L/M/H)</b>	L
<b>Diámetro nominal estándar (mm)</b>	40
<b>Long. cable de Conexión (m)</b>	10
<b>Nivel sonoro (dB(A))</b>	73
<b>Peso (kg)</b>	26,5
<b>Medidas (l x a x al) (mm)</b>	700 x 505 x 995

### Accesorios de Serie

<b>Tubo asp. metálico DN40 0,5m</b>	2.889-194.0	60,00 €
<b>Boquilla para ranuras 300mm</b>	5.130-655.0	10,00 €
<b>Manguera NW40 4m</b>	2.889-138.0	60,00 €
<b>Filtro plegado plano</b>	6.904-283.0	30,00 €
<b>Codo embalado NW40 1K</b>	2.889-171.0	30,00 €

Incluye de serie una bolsa de filtro

### Accesorios Opcionales

6.904-284.0	Filtro plano de poliéster	80,00 €	6.905-817.0	Boquilla rincones metal 370 mm.	55,00 €
6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	35,00 €			

Me: con depósito en acero inoxidable  
Tc: con volquete

# NT 65/2 Ap

- Sistema de limpieza semi-automática de filtro
- Sistema de almacenaje para cable, manguera y codo
- Filtro plegado plano
- Manguera de vaciado de líquidos



Ganchos de almacenaje para cable



Sistema de limpieza semi-automática Ap



Filtro Plano, utilización completa del depósito



Manguera de desagüe incorporada



## NT 65/2 Ap

### Información de Producto

Artículo	1.667-291.0
P.V.R. (Sin IVA)	965,00 €
Código EAN	4039784727281
Volumen	293,82
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	2.760
Caudal de aire (l/s)	2 x 74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	65
Tipo de filtro	Plano
Tipo limpieza de filtro	Semi-automática
Categoría del filtro (L/M/H)	L
Diámetro nominal estándar (mm)	40
Long. cable de Conexión (m)	10
Nivel sonoro (dB(A))	73
Peso (kg)	20
Medidas (l x a x al) (mm)	600 x 480 x 920

### Accesorios de Serie

Tubo asp. metálico DN40 0,5m	2.889-194.0	60,00 €
Boquilla para ranuras 300mm	5.130-655.0	10,00 €
Manguera NW40 4m	2.889-138.0	60,00 €
Filtro plegado plano	6.904-283.0	30,00 €
Codo embalado NW40 1K	2.889-171.0	30,00 €

Incluye de serie una bolsa de filtro

### Accesorios Opcionales

6.904-284.0	Filtro plano de poliéster	80,00 €	6.904-252.0	Bolsa filtro poliéster (5 uds.)	70,00 €
6.906-384.0	Boquilla seco/húmedo 370 mm.	93,00 €	6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	35,00 €
6.904-364.0	Filtro plegado plano PE HEPA 0,95 m <sup>2</sup>	155,00 €	2.889-141.0	Manguera electroconductor embalado NW40	115,00 €

# NT 40/1 Ap L

- Extraordinaria potencia de aspiración
- Limpieza de filtro semi-automática
- Carcasa del filtro extraíble
- Manejo especialmente sencillo
- Almacenamiento de accesorios inteligente
- Componentes de alta calidad
- Larga vida útil
- Ideal para la limpieza interior de vehículos, limpieza de edificios, hostelería y muchos otros sectores



Limpieza semiautomática del filtro



Almacenaje flexible de la manguera y del cable de red



Carcasa del filtro extraíble



Almacenamiento para accesorios



## NT 40/1 Ap L

### Información de Producto

Artículo	1.148-321.0
P.V.R. (Sin IVA)	495,00 €
Código EAN	4054278061351
Volumen	175,387
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.380
Caudal de aire (l/s)	74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	40
Tipo de filtro	Plano
Tipo limpieza de filtro	Semi-automática
Categoría del filtro (L/M/H)	L
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de Conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	70
Peso (kg)	12,4
Medidas (l x a x al) (mm)	525 x 370 x 630

### Accesorios de Serie

Tubos de aspiración metálicos	2.889-191.0	40,00 €
Manguera de aspiración 2,5 m	2.889-134.0	35,00 €
Codo ergonómico	2.889-170.0	20,00 €
Tobera para suelos 300 mm	2.889-173.0	35,00 €
Boquilla de ranuras	2.889-159.0	10,00 €
Filtro plano de papel	6.904-367.0	25,00 €

Incluye de serie una bolsa de filtro

### Accesorios Opcionales

2.889-135.0	Manguera de aspiración 4 m	45,00 €	6.907-455.0	Filtro plegado plano de poliéster PTFE	100,00 €
2.889-137.0	Manguera de aspiración electroconductora 4 m	95,00 €	2.679-000.0	Boquilla para polvo de taladro	30,00 €
2.889-136.0	Manguera de aspiración electroconductora 2,5m	75,00 €	2.889-155.0	Bolsa de filtro de felpa 40-50 l (5u)	35,00 €
2.889-148.0	Codo electroconductor DN 35	20,00 €	2.889-152.0	Boquilla ancha para suelos seco-húmedo 360mm	45,00 €
6.907-662.0	Filtro plegado plano PES	50,00 €			

# NT 30/1 Ap L

- Extraordinaria potencia de aspiración
- Limpieza de filtro semiautomática
- Carcasa del filtro extraíble
- Manejo especialmente sencillo
- Almacenamiento de accesorios inteligente
- Componentes de alta calidad
- Larga vida útil
- Ideal para la limpieza interior de vehículos, limpieza de edificios, hostelería y muchos otros sectores



**Limpieza semiautomática del filtro**



**Almacenaje flexible de la manguera y del cable de red**



**Para conectar herramientas eléctricas. Versión Te**



**Carcasa del filtro extraíble**



**Almacenamiento para accesorios**



## NT 30/1 Ap L

## NT 30/1 Ap Te L

### Información de Producto

Artículo	1.148-221.0	1.148-231.0
P.V.R. (Sin IVA)	<b>455,00 €</b>	<b>540,00 €</b>
Código EAN	4054278048192	4054278048208
Volumen	157,611	157,611
Unidad/Palet	12	12
Clasificación	A	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.380	1.380
Caudal de aire (l/s)	74	74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	30	30
Tipo de filtro	Plano	Plano
Tipo limpieza de filtro	Semi-automática	Semi-automática
Categoría del filtro (L/M/H)	L	L
Diámetro nominal estándar (mm)	35	35
Long. cable de Conexión (m)	7,5	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	70	70
Peso (kg)	11,8	11,8
Medidas (l x a x al) (mm)	525 x 370 x 560	525 x 370 x 560

### Accesorios de Serie

Tubos de aspiración metálicos	2.889-191.0	40,00 €	2.889-191.0	40,00 €
Manguera de aspiración 2,5 m	2.889-134.0	35,00 €	2.889-134.0	35,00 €
Codo ergonómico	2.889-170.0	20,00 €	2.889-170.0	20,00 €
Tobera para suelos 300 mm	2.889-173.0	35,00 €	2.889-173.0	35,00 €
Boquilla de ranuras	2.889-159.0	10,00 €	2.889-159.0	10,00 €
Manguito conex. herr. eléctricas	-	-	2.889-151.0	25,00 €
Filtro plano de papel	6.904-367.0	25,00 €	-	-

**Incluye de serie una bolsa de filtro**

### Accesorios Opcionales

2.889-135.0	Manguera de aspiración 4 m	45,00 €	6.904-360.0	Filtro plegado plano de poliéster	55,00 €
2.889-137.0	Manguera de aspiración electroconductora 4 m	95,00 €	2.679-000.0	Boquilla para polvo de taladro	30,00 €
2.889-148.0	Codo electroconductor DN 35	20,00 €	2.889-154.0	Bolsas de filtro de fieltro (5 uds.)	30,00 €
2.889-168.0	Codo ergonómico de agarre suave electroconductor	30,00 €	2.889-152.0	Boquilla ancha para suelos seco-húmedo 360mm	45,00 €

**!** Versión Te: con toma de corriente para herramientas eléctricas

# NT 22/1 Ap L

- Potencia constante de aspiración gracias a la limpieza semi-automática del filtro
- Destaca por su reducido peso y su elevada movilidad
- Filtro de cartucho de poliéster resistente a la humedad
- Cambio rápido de aspiración de seco a húmedo simplemente retirando el filtro
- Toma de corriente para herramienta eléctrica (versión Te)



Peso reducido, dimensiones compactas



Limpieza semi-automática del filtro



Filtro de cartucho resistente a la humedad



Toma de corriente para herramientas eléctricas (Versión Te)



NT 22/1 Ap L

NT 22/1 Ap Te L

## Información de Producto

Artículo	1.378-600.0	1.378-610.0
P.V.R. (Sin IVA)	200,00 €	255,00 €
Código EAN	4054278287928	4054278287935
Volumen	87,969	87,969
Unidad/Palet	24	24
Clasificación	A	A

## Características Técnicas

Tensión (V)	220-240	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.380	1.380
Caudal de aire (l/s)	74	74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	22	22
Tipo de filtro	Cartucho	Cartucho
Tipo limpieza de filtro	Semi-automática	Semi-automática
Categoría del filtro (L/M/H)	L	L
Diámetro nominal estándar (mm)	35	35
Long. cable de Conexión (m)	6	6
Nivel sonoro (dB(A))	72	72
Peso (kg)	6,1	6,1
Medidas (l x a x al) (mm)	380 x 370 x 480	380 x 370 x 480

## Accesorios de Serie

Accesorio	Incluido	Incluido
Manguera de aspiración con codo	Incluido	Incluido
Tubo de aspiración de plástico (2 uds)	2.889-218.0 20,00 €	-
Tubo aspiración cromado DN35 0,5m	-	6.902-074.0 2 x 5,00 €
Tobera de suelos seco-húmedo	2.889-263.0 27,00 €	2.889-263.0 27,00 €
Boquilla de ranuras	2.889-159.0 10,00 €	2.889-159.0 10,00 €
Filtro de cartucho PES	2.889-219.0 20,00 €	2.889-219.0 20,00 €
Codo ergonómico	2.889-199.0 10,00 €	2.889-199.0 10,00 €
Equipo accesorio manguito de goma	-	5.303-877.0 8,00 €

Incluye de serie una bolsa de filtro

## Accesorios Opcionales

6.906-108.0	Boquilla de aspiración para automóvil	20,00 €	2.889-152.0	Boquilla ancha para suelos seco-húmedo 360mm	45,00 €
2.889-217.0	Bolsas de filtro (5 uds.)	20,00 €	2.889-136.0	Manguera de aspiración electroconductora 2,5m	75,00 €

Versión Te: con toma de corriente para herramientas eléctricas

# NT 70/3

- Extraordinaria relación calidad-precio
- Filtro de cartucho de gran superficie filtrante
- Habitáculo incorporado para los accesorios
- Robusto chasis con grandes ruedas para su fácil transporte



Almacenaje de accesorios



Manguera de desagüe incorporada



Filtro de cartucho de gran superficie



Volquete: Fácil evacuación del depósito (versión Tc)



## NT 70/3

## NT 70/3 Me Tc

### Información de Producto

Artículo	1.667-270.0	1.667-274.0
P.V.R. (Sin IVA)	905,00 €	1.260,00 €
Código EAN	4039784725386	4039784725423
Volumen	381,174	437,886
Unidad/Palet	4	4
Clasificación	A	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	3.600	3.600
Caudal de aire (l/s)	3 x 74	3 x 74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	70	70
Tipo de filtro	Cartucho	Cartucho
Tipo limpieza de filtro	Manual	Manual
Categoría del filtro (L/M/H)	-	-
Diámetro nominal estándar (mm)	40	40
Long. cable de Conexión (m)	10	10
Nivel sonoro (dB(A))	79	79
Peso (kg)	27,6	28,8
Medidas (l x a x al) (mm)	510 x 740 x 1010	510 x 645 x 990

### Accesorios de Serie

Tubo asp. metálico DN40 0,5m	2.889-194.0	60,00 €	2.889-194.0	60,00 €
Boquilla para ranuras 300mm	5.130-655.0	10,00 €	5.130-655.0	10,00 €
Manguera NW40 4m	2.889-138.0	60,00 €	2.889-138.0	60,00 €
Filtro de cartucho de papel	6.907-038.0	60,00 €	6.907-038.0	60,00 €
Codo embalado NW40 1K	2.889-171.0	30,00 €	2.889-171.0	30,00 €

### Accesorios Opcionales

2.889-083.0	Filtro de espuma	15,00 €	4.130-432.0	Boquilla para calzadas	395,00 €
6.900-698.0	Bolsa de basura de plástico (10 uds.)	30,00 €	6.900-952.0	Boquilla de aspiración para automóvil	25,00 €
6.904-282.0	Filtro de membrana	95,00 €	6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	35,00 €
6.906-383.0	Boquilla suelos aluminio DN 40 450mm	134,00 €			

- i** Aspirador recomendado para aspirar suciedad gruesa y líquidos en grandes cantidades. Aspirador no apto para polvo fino. En caso de aspirar ocasionalmente pequeñas cantidades de polvo fino se recomienda el uso de una bolsa filtrante adicional o el uso de un separador ciclónico.  
Versión Me Tc: con depósito en acero inoxidable y volquete

# NT 48/1

- Gran relación calidad-precio
- Gran superficie de filtrado
- Chasis con 4 ruedas, máxima estabilidad
- Habitáculo para todo tipo de accesorios
- Gran gama de accesorios disponible



Almacenaje de accesorios



Manguera de desagüe incorporada



Filtro de cartucho de gran superficie



## NT 48/1

### Información de Producto

Artículo	1.428-620.0
P.V.R. (Sin IVA)	355,00 €
Código EAN	4039784724921
Volumen	161,25 l
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.380
Caudal de aire (l/s)	67
Vacío (mbar/kPa)	200/20
Capacidad del depósito (l)	48
Tipo de filtro	Cartucho
Tipo limpieza de filtro	Manual
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de Conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	72
Peso (kg)	10,5
Medidas (l x a x al) (mm)	490 x 390 x 780

### Accesorios de Serie

Boquilla suelos DN 35 400mm	2.889-118.0	47,00 €
Tubo asp. metálico 0,5 m DN 35	6.900-514.0	2 x 18,00 €
Boquilla de ranuras	6.900-385.0	5,00 €
Manguera NT completa 2,5m DN35	4.440-626.0	35,00 €
Filtro de espuma	5.731-595.0	11,00 €
Filtro de cartucho de papel	6.414-789.0	25,00 €
Codo de plástico C-AN 35	5.031-718.0	10,00 €

Incluye de serie una bolsa de filtro

### Accesorios Opcionales

6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	35,00 €	6.906-108.0	Boquilla de aspiración para automóvil	20,00 €
6.906-241.0	Manguera NT DN35 4m sistema clips	35,00 €	6.906-511.0	Tobera aspiración conmutable	50,00 €
6.904-211.0	Bolsa filtro poliéster (5 uds.)	60,00 €			

Aspirador recomendado para aspirar suciedad gruesa y líquidos en grandes cantidades  
Aspirador no apto para polvo fino. En caso de aspirar ocasionalmente pequeñas cantidades de polvo fino se recomienda el uso de una bolsa filtrante adicional o el uso de un separador ciclónico

# NT 90/2 Me Classic

- Gran potencia de aspiración
- Calidad robusta, fácil manejo
- Dos interruptores separados para trabajo con uno o dos motores
- Fiable tecnología de filtros de cartucho
- Manguera de desagüe para líquidos
- Concepto Easy Service, bajos costes de mantenimiento y servicio, fácil cambio de turbinas
- Transporte seguro, estable y con protección anti-impactos, asa de empuje



Filtro de cartucho de gran tamaño



Dos turbinas de uso independiente



Compacto y móvil



## NT 90/2 Me Classic

### Información de Producto

Artículo	1.667-700.0
P.V.R. (Sin IVA)	550,00 €
Código EAN	4054278070674
Volumen	315,514
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	2.300
Caudal de aire (l/s)	2 x 53
Vacío (mbar/kPa)	225/22,5
Capacidad del depósito (l)	90
Tipo de filtro	Cartucho
Tipo limpieza de filtro	Manual
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal estándar (mm)	40
Long. cable de Conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	76
Peso (kg)	19
Medidas (l x a x al) (mm)	560 x 502 x 977

### Accesorios de Serie

Tubo asp. metálico DN40 0,5m	6.900-275.0	2 x	25,00 €
Boquilla multiuso seco/húmedo DN40	6.907-408.0		35,00 €
Boquilla de ranuras	9.770-877.0		5,00 €
Filtro de cartucho de papel	6.907-038.0		60,00 €
Codo de plástico C-AN 40	5.031-904.0		10,00 €

### Accesorios Opcionales

6.900-952.0	Boquilla de aspiración para automóvil	25,00 €	2.863-026.0	CS 40 Me	550,00 €
-------------	---------------------------------------	---------	-------------	----------	----------

- i** Me: con depósito en acero inoxidable  
 Aspirador recomendado para aspirar suciedad gruesa y líquidos en grandes cantidades  
 Aspirador no apto para polvo fino. En caso de aspirar ocasionalmente pequeñas cantidades de polvo fino se recomienda el uso de una bolsa filtrante adicional o el uso de un separador ciclónico

# NT 70/2 Me Classic

- Gran potencia de aspiración
- Calidad robusta, fácil manejo
- Dos interruptores separados para trabajo con uno o dos motores
- Fiable tecnología de filtros de cartucho
- Manguera de desagüe para líquidos
- Concepto Easy Service, bajos costes de mantenimiento y servicio, fácil cambio de turbinas
- Transporte seguro, estable y con protección anti-impactos, asa de empuje



Filtro de cartucho de gran tamaño



Dos turbinas de uso independiente



Compacto y móvil



## NT 70/2 Me Classic

### Información de Producto

Artículo	1.667-306.0
P.V.R. (Sin IVA)	525,00 €
Código EAN	4054278070667
Volumen	270,705
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	2.300
Caudal de aire (l/s)	2 x 53
Vacío (mbar/kPa)	225/22,5
Capacidad del depósito (l)	70
Tipo de filtro	Cartucho
Tipo limpieza de filtro	Manual
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal estándar (mm)	40
Long. cable de Conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	76
Peso (kg)	18
Medidas (l x a x al) (mm)	560 x 502 x 832

### Accesorios de Serie

Tubo asp. metálico DN40 0,5m	6.900-275.0	2 x	25,00 €
Boquilla multiuso seco/húmedo DN40	6.907-408.0		35,00 €
Boquilla de ranuras	9.770-877.0		5,00 €
Filtro de cartucho de papel	6.907-038.0		60,00 €
Codo de plástico C-AN 40	5.031-904.0		10,00 €

### Accesorios Opcionales

6.900-952.0	Boquilla de aspiración para automóvil	25,00 €	2.863-026.0	CS 40 Me	550,00 €
2.885-753.0	Bolsa filtro fieltro (5 uds.)	45,00 €			

- i** Me: con depósito en acero inoxidable  
 Aspirador recomendado para aspirar suciedad gruesa y líquidos en grandes cantidades  
 Aspirador no apto para polvo fino. En caso de aspirar ocasionalmente pequeñas cantidades de polvo fino se recomienda el uso de una bolsa filtrante adicional o el uso de un separador ciclónico

# NT 50/2 Me Classic

- Compacto y robusto
- Dos interruptores separados para trabajo con un o dos motores
- Concepto Easy Service, bajos costes de mantenimiento y servicio, fácil cambio de turbinas
- Fiable tecnología de filtros de cartucho
- Transporte seguro, estable y con protección anti-impactos
- Resultados de limpieza excelentes y constantes



Filtro de cartucho de gran tamaño



Dos turbinas de uso independiente



Compacto y móvil



## NT 50/2 Me Classic

### Información de Producto

Artículo	1.667-030.0
P.V.R. (Sin IVA)	500,00 €
Código EAN	4054278070650
Volumen	270,705
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	2.300
Caudal de aire (l/s)	2 x 53
Vacío (mbar/kPa)	225/22,5
Capacidad del depósito (l)	50
Tipo de filtro	Cartucho
Tipo limpieza de filtro	Manual
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal estándar (mm)	40
Long. cable de Conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	76
Peso (kg)	17,5
Medidas (l x a x al) (mm)	560 x 502 x 687

### Accesorios de Serie

Boquilla multiuso seco/húmedo DN40	6.907-408.0	35,00 €
Boquilla de ranuras	9.770-877.0	5,00 €
Filtro de cartucho de papel	6.907-038.0	60,00 €
Codo de plástico C-AN 40	5.031-904.0	10,00 €
Tubo asp. metálico DN40 0,5m	6.900-275.0	2 x 25,00 €

### Accesorios Opcionales

6.900-952.0	Boquilla de aspiración para automóvil	25,00 €	2.863-026.0	CS 40 Me	550,00 €
2.885-753.0	Bolsa filtro fieltro (5 uds.)	45,00 €			

- i** Me: con depósito en acero inoxidable  
 Aspirador recomendado para aspirar suciedad gruesa y líquidos en grandes cantidades  
 Aspirador no apto para polvo fino. En caso de aspirar ocasionalmente pequeñas cantidades de polvo fino se recomienda el uso de una bolsa filtrante adicional o el uso de un separador ciclónico

# NT 38/1 Me Classic

- Compacto y robusto
- Concepto Easy Service, bajos costes de mantenimiento y servicio
- Fiable tecnología de filtros de cartucho
- Transporte seguro, estable y con protección anti-impactos
- Gran potencia de aspiración



Filtro de cartucho de gran tamaño



## NT 38/1 Me Classic

### Información de Producto

Artículo	1.428-538.0
P.V.R. (Sin IVA)	240,00 €
Código EAN	4039784978522
Volumen	110,904
Unidad/Palet	18
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.500
Caudal de aire (l/s)	59
Vacío (mbar/kPa)	227/22,7
Capacidad del depósito (l)	38
Tipo de filtro	Cartucho
Tipo limpieza de filtro	Manual
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de Conexión (m)	6,5
Nivel sonoro (dB(A))	78
Peso (kg)	8,6
Medidas (l x a x al) (mm)	375 x 360 x 735

### Accesorios de Serie

Manguera de aspiración con codo	9.755-263.0	15,00 €
Tobera suelos seco/húmedo 360 mm.	9.770-943.0	10,00 €
Boquilla de ranuras	9.770-877.0	5,00 €
Filtro de cartucho	6.907-552.0	10,00 €
Kit bolsas filtro fieltro 35l	6.907-479.0	20,00 €
Boquilla para juntas	9.770-638.0	5,00 €
Tubo de aspiración, metal, DN 35	9.770-654.0	2 x 10,00 €

### Accesorios Opcionales

6.900-952.0	Boquilla de aspiración para automóvil	25,00 €	6.414-789.0	Filtro de cartucho papel	25,00 €
2.863-026.0	CS 40 Me	550,00 €	6.907-479.0	Bolsas de filtro de fieltro (5 uds.)	20,00 €



Me: con depósito en acero inoxidable

Aspirador recomendado para aspirar suciedad gruesa y líquidos en grandes cantidades

Aspirador no apto para polvo fino. En caso de aspirar ocasionalmente pequeñas cantidades de polvo fino se recomienda el uso de una bolsa filtrante adicional o el uso de un separador ciclónico

# NT 30/1 Me Classic

- Compacto y robusto
- Concepto Easy Service, bajos costes de mantenimiento y servicio
- Fiable tecnología de filtros
- Transporte seguro, estable y con protección anti-impactos
- Resultados de limpieza excelentes y constantes
- Gran relación calidad precio



Filtro de cartucho de gran tamaño



## NT 30/1 Me Classic

### Información de Producto

<b>Artículo</b>	<b>1.428-568.0</b>
<b>P.V.R. (Sin IVA)</b>	<b>230,00 €</b>
<b>Código EAN</b>	4039784978515
<b>Volumen</b>	97,361
<b>Unidad/Palet</b>	18
<b>Clasificación</b>	A

### Características Técnicas

<b>Tensión (V)</b>	220-240
<b>Máx. potencia absorbida (W)</b>	1.500
<b>Caudal de aire (l/s)</b>	59
<b>Vacío (mbar/kPa)</b>	227/22,7
<b>Capacidad del depósito (l)</b>	30
<b>Tipo de filtro</b>	Cartucho
<b>Tipo limpieza de filtro</b>	Manual
<b>Categoría del filtro (L/M/H)</b>	-
<b>Diámetro nominal estándar (mm)</b>	35
<b>Long. cable de Conexión (m)</b>	6,5
<b>Nivel sonoro (dB(A))</b>	78
<b>Peso (kg)</b>	8
<b>Medidas (l x a x al) (mm)</b>	375 x 360 x 645

### Accesorios de Serie

<b>Manguera de aspiración con codo</b>	9.755-263.0	15,00 €
<b>Tobera suelos seco/húmedo 360 mm.</b>	9.770-943.0	10,00 €
<b>Boquilla para juntas</b>	9.770-638.0	5,00 €
<b>Filtro de cartucho</b>	6.907-552.0	10,00 €
<b>Bolsa filtro papel (5 uds.)</b>	6.904-290.0	25,00 €
<b>Tubo de aspiración, metal, DN 35</b>	9.770-654.0	2 x 10,00 €

### Accesorios Opcionales

9.755-263.0	Manguera de aspiración con codo	15,00 €	9.770-638.0	Boquilla para juntas	5,00 €
9.770-943.0	boquilla multiuso seco/húmedo DN40	10,00 €	6.907-552.0	Filtro de cartucho	10,00 €
6.904-290.0	Bolsa filtro papel 5uds	25,00 €			



Me: con depósito en acero inoxidable

Aspirador recomendado para aspirar suciedad gruesa y líquidos en grandes cantidades

Aspirador no apto para polvo fino. En caso de aspirar ocasionalmente pequeñas cantidades de polvo fino se recomienda el uso de una bolsa filtrante adicional o el uso de un separador ciclónico

# NT 20/1 Me Classic

- Compactos y robusto
- Concepto Easy Service, bajos costes de mantenimiento y servicio
- Fiable tecnología de filtros
- Transporte seguro, estable y con protección anti-impactos
- Resultados de limpieza excelentes y constantes
- Gran relación calidad precio



Filtro de cartucho de gran tamaño



## NT 20/1 Me Classic

### Información de Producto

Artículo	1.428-548.0
P.V.R. (Sin IVA)	220,00 €
Código EAN	4039784978508
Volumen	70,2
Unidad/Palet	24
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.500
Caudal de aire (l/s)	59
Vacío (mbar/kPa)	227/22,7
Capacidad del depósito (l)	20
Tipo de filtro	Cartucho
Tipo limpieza de filtro	Manual
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de Conexión (m)	6,5
Nivel sonoro (dB(A))	78
Peso (kg)	7,4
Medidas (l x a x al) (mm)	375 x 360 x 520

### Accesorios de Serie

Manguera de aspiración con codo	9.755-263.0	15,00 €
Tobera suelos seco/húmedo 360 mm.	9.770-943.0	10,00 €
Boquilla para juntas	9.770-638.0	5,00 €
Filtro de cartucho	6.907-552.0	10,00 €
Kit bolsas filtro fieltro 35l	6.907-479.0	20,00 €
Tubo de aspiración, metal, DN 35	9.770-654.0	2 x 10,00 €

### Accesorios Opcionales

6.900-952.0	Boquilla de aspiración para automóvil	25,00 €	2.863-026.0	CS 40 Me	550,00 €
6.906-103.0	Filtro de membrana	45,00 €			

- i** Me: con depósito en acero inoxidable  
 Aspirador recomendado para aspirar suciedad gruesa y líquidos en grandes cantidades  
 Aspirador no apto para polvo fino. En caso de aspirar ocasionalmente pequeñas cantidades de polvo fino se recomienda el uso de una bolsa filtrante adicional o el uso de un separador ciclónico

# NT 75/1 Me Ec H Z22

- Aspirador en seco y húmedo para zonas con riesgo de explosión
- Cumple con la directiva actual (94/9 EC ATEX)
- Óptimo para las aplicaciones en áreas con riesgo de explosión y para la aspiración de polvos nocivos y/o explosivos
- Apto para Zona 22
- Apto para amianto
- Motor EC sin escobillas (~5.000 h.)
- Equipamiento antiestático completo



Sistema de almacenaje de accesorios



Homologación para polvo de amianto



STAINLESS STEEL

INOX

PROTECCIÓN ELECTROSTÁTICA



## NT 75/1 Me Ec H Z22

### Información de Producto

Artículo	1.667-239.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.415,00 €
Código EAN	4039784538115
Volumen	451,739
Unidad/Palet	4
Clasificación	B

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.000
Caudal de aire (l/s)	61
Vacío (mbar/kPa)	220/20
Capacidad del depósito (l)	75
Tipo de filtro	Plano
Tipo limpieza de filtro	-
Categoría del filtro (L/M/H)	H
Diámetro nominal estándar (mm)	40
Long. cable de Conexión (m)	10
Nivel sonoro (dB(A))	76
Peso (kg)	24,8
Medidas (l x a x al) (mm)	640 x 540 x 925

**!** Tiene sistema antiestático completo (incluye manguera electroconductor)

### Accesorios de Serie

Filtro HEPA	6.904-364.0	155,00 €
Manguera de asp. completa (electro)	4.440-991.0	295,00 €
Codo metálico no intercambiable	4.036-032.0	88,00 €
Tubo de aspiración, DN40, 1m	4.025-372.0	136,00 €
Boquilla para ranuras, DN40	4.763-243.0	25,00 €
Boquilla para suelos, DN40	4.763-244.0	70,00 €
Kit sacos filtros seguridad	6.904-420.0	225,00 €

**!** Incluye de serie una bolsa de filtro

### Accesorios Opcionales

4.763-242.0	Cepillo multiuso de cerdas naturales	50,00 €	4.440-013.0	Manguera de asp completa electro 8m	500,00 €
4.130-399.0	Boquilla de asp. Seco/húmedo 370mm.	205,00 €			

**!** Me: con depósito en acero inoxidable

# NT 611 Eco K

- Potente aspirador de sólidos y líquidos de un motor con bomba de evacuación integrada y extraíble
- Soporte para accesorios integrado en la parte posterior de la máquina
- Sistema de filtro plano
- Fácil transporte gracias a sus grandes ruedas
- Enchufe para herramientas incorporado
- Bomba de agua sucia integrada
- Ideal para evacuar agua: inundaciones, piscinas, etc.



Aspiración simultánea  
agua/polvo



Bomba de agua  
evacuación continua



## NT 611 Eco K

### Información de Producto

Artículo	1.146-209.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.130,00 €
Código EAN	4039784721012
Volumen	181,374
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	2.350
Caudal de aire (l/s)	57
Vacío (mbar/kPa)	235/23,5
Capacidad del depósito (l)	55
Tipo de filtro	-
Tipo limpieza de filtro	-
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal estándar (mm)	40
Long. cable de Conexión (m)	10
Nivel sonoro (dB(A))	63
Peso (kg)	23
Medidas (l x a x al) (mm)	570 x 430 x 860

### Accesorios de Serie

Boquilla multiuso seco/húmedo DN40	6.907-408.0	35,00 €
Tubo asp. metálico DN40 0,5m	6.900-275.0	2 x 25,00 €
Boquilla para ranuras DN 40 290 mm	6.903-033.0	10,00 €
Manguera NT completa 4m DN40	4.440-678.0	100,00 €
Filtro suciedad gruesa	6.904-287.0	35,00 €
Codo de plástico C-AN 40	5.031-904.0	10,00 €
Manguera asp. completa sist clips	6.906-714.0	120,00 €
Medios no conductores	2.882-517.0	130,00 €

Incluye de serie una bolsa de filtro

### Accesorios Opcionales

2.637-360.0	Set para bomberos	440,00 €	6.904-208.0	Bolsa filtro de papel	25,00 €
6.904-211.0	Bolsa filtro poliéster (5 uds.)	60,00 €	6.906-714.0	Manguera de aspiración DN40 4m	120,00 €
4.130-401.0	Tobera suelos NT acoplada	385,00 €			

K: con bomba de evacuación

# NT 40/1 Tact Bs

- Aspirador para panaderías NT 40/1 Tact Bs
- Sólidas solapas de cierre metálicas
- Equipo certificado a prueba de explosiones
- Adecuado para aspirar polvos de harina potencialmente peligrosos
- Sistema automático de limpieza del filtro Tact
- Potencia de aspiración alta y constante
- Permite aspirar grandes cantidades de polvo fino
- Selector giratorio central muy fácil de manejar
- Robusto depósito
- Fácil de transportar gracias al asa de empuje ergonómica que incluye de serie



Ideal para panaderías y pastelerías



Solapas de cierre especiales de metal



## NT 40/1 Tact Bs

### Información de Producto

Artículo	<b>1.148-340.0</b>
P.V.R. (Sin IVA)	<b>865,00 €</b>
Código EAN	4054278224688
Volumen	241,749
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.380
Caudal de aire (l/s)	74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	40
Tipo de filtro	Plano
Tipo limpieza de filtro	Automática
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de Conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	68
Peso (kg)	16,2
Medidas (l x a x al) (mm)	650 x 370 x 1.100

**!** Tiene preparación antiestática (requiere manguera electroconductor)

### Accesorios de Serie

Filtro plegado plano PES	6.907-662.0	50,00 €
Boquilla de ranuras	2.889-159.0	10,00 €

### Accesorios Opcionales

2.640-436.0	Set para la limpieza de panaderías	265,00 €	6.907-480.0	Bolsas de filtro de fieltro	30,00 €
2.640-341.0	Set para la limpieza de hornos	680,00 €	6.907-361.0	Bolsas de filtro de fieltro Adv	40,00 €

# NT 30/1 Tact Te H

- Aspirador de seguridad con completo sistema antiestático, incluido accesorios conductores
- Toma de corriente con sistema automático de arranque para herramientas eléctricas
- Autorizado para eliminación de amianto
- Capacidad de retención del polvo del 99,995%, doble sistema de filtración
- Innovador sistema de filtro de seguridad de fibra de vidrio



Selector de diámetro de manguera



Homologación para polvo de amianto



## NT 30/1 Tact Te H

### Información de Producto

Artículo	1.148-237.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.045,00 €
Código EAN	4054278061306
Volumen	157,611
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.380
Caudal de aire (l/s)	74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	30
Tipo de filtro	Plano
Tipo limpieza de filtro	Automática
Categoría del filtro (L/M/H)	H
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de Conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	69
Peso (kg)	13,5
Medidas (l x a x al) (mm)	560 x 370 x 580

**!** Tiene sistema antiestático completo (incluye manguera electroconductor)

### Accesorios de Serie

Manguera de aspiración 4 m electro	2.889-137.0	95,00 €
Filtro plano plegado HEPA Cat.H	6.907-671.0	130,00 €
Tubo aspiración inox. (2 x 0,55m)	2.889-192.0	50,00 €
Boquilla suelos seco-húmedo 360mm	2.889-152.0	45,00 €
Boquilla de ranuras	2.889-159.0	10,00 €
Codo ergonóm. agarre suave electro	2.889-168.0	30,00 €
Manguito conex. herr. eléctricas	2.889-151.0	25,00 €

**!** Incluye de serie una bolsa de filtro

### Accesorios Opcionales

2.889-158.0	Bolsas de plástico eliminación (10 uds.)	50,00 €	2.889-145.0	Manguera de prolongación DN35 2,5m	30,00 €
-------------	--	---------	-------------	------------------------------------	---------

**!** Te: conexión para herramientas eléctricas

# NT 40/1 Tact Te M

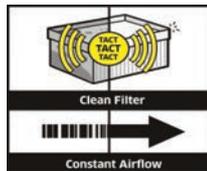
El polvo de madera y fibra en grandes cantidades provoca rápidamente la obstrucción de los sistemas de filtro convencionales. No sucede así con nuestro aspirador en seco y húmedo compacto NT 40/1 Tact Te M, especialmente diseñado para las necesidades de las empresas de transformación de la madera y que elimina grandes cantidades de polvo de madera al tiempo que ofrece una eficiencia de filtrado garantizada del 99,9 %. Esto es posible gracias a la combinación del novedoso filtro de bujías con limpieza del filtro totalmente automática y la supervisión y regulación inteligentes de la limpieza del filtro y la potencia de aspiración mediante un sistema electrónico controlado por sensores. Es posible sin esfuerzo la aspiración directa de las herramientas eléctricas que generan polvo gracias a la toma de corriente integrada en el equipo con arranque automático y a un completo sistema antiestático (incluido accesorio conductor).



Almacenamiento de accesorios integrado



Cabezal plano con fijaciones y antideslizante



Sistema de limpieza automática de filtro



Contenedor robusto



Diámetro interior más ancho



## NT 40/1 Tact Te M

### Información de Producto

Artículo	1.148-356.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.000,00 €
Código EAN	4054278716893
Volumen	241,749
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Potencia absorbida (W)	1.380
Caudal de aire (l/s)	74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	40
Tipo de filtro	Filtro de velas
Tipo limpieza de filtro	Automática
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de Conexión (m)	8
Nivel sonoro (dB(A))	69
Peso (kg)	18
Medidas (l x a x al) (mm)	650 x 370 x 1.100

### Accesorios de Serie

Set tubos de succión 2x0,55m inox	2.899-175.0	consultar
Manguera de aspiración 4 m electro	2.889-137.0	95,00 €
Codo ergonóm. agarre suave electro	2.889-168.0	30,00 €
Boquilla suelos seco-húmedo 360mm	2.889-152.0	45,00 €
Boquilla de ranuras	2.889-159.0	10,00 €
Manguito conex. herr. eléctricas	2.889-151.0	25,00 €
Filtro de vela Madera	2.414-000.0	155,00 €
Barra de empuje ergonómica	2.643-868.0	95,00 €

### Accesorios Opcionales

2.889-136.0	Manguera de aspiración electroconductor 2,5m	75,00 €	2.889-141.0	Manguera electroconductor embalado NW40	115,00 €
2.679-000.0	Boquilla para polvo de taladro	30,00 €	2.889-172.0	Codo electroconductor NW40 1K	40,00 €

Te: conexión para herramientas eléctricas

**KÄRCHER**



# RESULTADOS IMPECABLES.

**WVP 10 Adv** Limpiadoras de cristales y superficies.

Nuestra limpiadora de cristales y superficies profesional WVP 10 Adv es útil para todo tipo de aplicaciones: limpieza de cristales o para limpiar baldosas, espejos, vitrinas, mostradores o cualquier otro tipo de superficies lisas. [kaercher.com/es](http://kaercher.com/es)

Suministros Industriales  
**Martínez, S.L.**  
VENTA Y ALQUILER DE  
Maquinaria para Construcción y Agricultura

El Treinta, 251 \* Tel: 950 60 66 66 \* Fax: 950 60 64 65 \* 04710 SANTA MARIA DEL AGUILA (A)  
Avenida Monserrate, 146 (Nave Ind) \* Tel: 950 21 47 66 \* Fax: 950 21 63 02 \* 04006 ALMERIA  
Pol. Ind. El Real de Antos, nave F-8 \* Tel: 950 39 12 19 \* Fax: 950 39 10 53 \* 04628 ANTAS (Almería)

## WVP 10 Adv

- Equipo de limpieza de cristales accionado por batería
- Ideal para limpiar ventanas, espejos, baldosas y cualquier otra superficie lisa
- Ligero y ergonómico
- Diseño profesional
- Apto para usar en posición vertical, horizontal y boca abajo
- Gran válvula de retención de líquidos
- Asa con revestimiento de goma
- Cómoda limpieza de bordes
- Resultados de limpieza sin marcas
- Batería extraíble e intercambiable, permite un trabajo sin interrupciones
- Función de carga rápida
- Depósito de agua sucia de gran capacidad
- Superficie seca al instante y lista para usar de inmediato



Ligera, ergonómica y de uso universal



Batería extraíble e intercambiable



Cómoda limpieza de bordes



Depósito de agua sucia de gran capacidad



### WVP 10 Adv

#### Información de Producto

Artículo	1.633-560.0
P.V.R. (Sin IVA)	240,00 €
Código EAN	4054278348605
Volumen	12,194
Unidad/Palet	168
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Depósito de agua sucia (ml)	200
Duración batería (min)	30
Tiempo de carga de la batería (min)	60
Rend. teórico por carga batería (m²)	110
Tensión (V)	100-240
Frecuencia cargador (Hz)	50-60
Ancho boquilla aspiración (mm)	280
Ancho boquilla asp. estrecha (mm)	170
Peso (kg)	0,7
Medidas (l x a x al) (mm)	125 x 280 x 325

#### Accesorios de Serie

Cargador de baterías Adv	2.633-041.0	60,00 €
Batería de litio intercambiable	2.633-123.0	23,00 €
Boquilla 280 mm.	9.013-530.3	22,00 €
Boquilla 170 mm.	9.013-535.3	19,00 €
Botella pulverizadora	4.633-153.0	9,00 €
Paño de microfibra para interiores	2.633-130.0	11,00 €
Detergente CA 30 R (500 ml)	6.295-686.0	6,00 €
Paño microfibra exteriores+rascador	2.633-131.0	12,00 €

#### Accesorios Opcionales

2.633-005.0	Labio de goma boquilla ancha 280mm	10,00 €	2.633-104.0	Labio de goma boquilla estrecha 170mm	10,00 €
-------------	------------------------------------	---------	-------------	---------------------------------------	---------

**KÄRCHER** 



# ASPIRACIÓN EN GRANDES CANTIDADES.

El ID 265/55 Afc, extractor fijo.



El extractor fijo y silencioso RE 201 D 5,5 IE3 está concebido para la aspiración de grandes cantidades de polvos, virutas finas y polvos peligrosos para la salud (LEP  $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ ). [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

## IVR-L 100/30 Sc

- Para la aspiración y separación de líquidos con contenidos sólidos y virutas como refrigerantes, taladrinas, agua y aceites con sólidos
- Superficie filtrante de 0,45 m<sup>2</sup> para la separación de sólidos pequeños además de canal ciclónico
- Construcción robusta, gran vida útil
- Ahorro de espacio, construcción compacta y gran facilidad de vaciado
- Cortos tiempos de preparación dado el sistema de vaciado y el espacio de almacenamiento de accesorios
- Bajo nivel sonoro



Motor de bajo consumo y arranque suave



Fácil vaciado



Bajo nivel sonoro



### IVR-L 100/30 Sc

#### Información de Producto

Artículo	9.986-064.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.675,00 €
Código EAN	4054278030043
Volumen	3013,5
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	3/400/50
Potencia absorbida (kW)	3
Caudal de aire (l/s - m <sup>3</sup> /h)	89/320
Vacío (mbar/kPa)	260/26
Capacidad del depósito (l)	100
Tipo de filtro	Filtro de superficie
Tipo limpieza de filtro	-
Superficie de filtrado (m <sup>2</sup> )	0,45
Categoría del filtro (L/M/H)	L
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	70/50
Long. cable de Conexión (m)	6
Nivel sonoro (dB(A))	60
Peso (kg)	136
Medidas (l x a x al) (mm)	850 x 760 x 1.800

#### Accesorios Opcionales

9.989-658.0	Kit estándar para líquidos y virutas DN50	829,00 €
-------------	---	----------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

## IVR-L 200/24-2 Tc Dp

- Aspirador de grandes cantidades de líquidos con medios sólidos
- Separación de líquidos y sólidos para reutilización de los fluidos
- Vaciado de líquidos más rápido y simplificado
- Manguera de descarga transparente
- Bomba externa de tambor para descarga
- Entrada superior, ángulo de trabajo 360°
- Almacenamiento de accesorios práctico



Función de bomba sumergible de vaciado



Transporte con carretilla elevadora



Fácil vaciado



### IVR-L 200/24-2 Tc Dp

#### Información de Producto

Artículo	9.989-404.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.705,00 €
Código EAN	4054278695143
Volumen	3551,625
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/220-240/50-60
Potencia absorbida (kW)	2,4
Caudal de aire (l/s - m³/h)	148/532
Vacío (mbar/kPa)	230/23
Capacidad del depósito (l)	200
Tipo de filtro	Filtro de superficie
Tipo limpieza de filtro	-
Superficie de filtrado (m²)	0,45
Categoría del filtro (L/M/H)	L
Diámetro nominal conexión (mm)	70/50
Diámetro nominal accesorios (mm)	70/50/40
Long. cable de Conexión (m)	10
Nivel sonoro (dB(A))	76
Peso (kg)	180
Medidas (l x a x al) (mm)	1.550 x 760 x 1.500

#### Accesorios Opcionales

9.989-658.0	Kit estándar para líquidos y virutas DN50	829,00 €
-------------	---	----------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

## IVR-L 400/24-2 Tc

- Aspirador de grandes cantidades de sólidos mezclados con líquidos. Sector metal
- Recolección de grandes cantidades gracias al contenedor de 400 l
- Vaciado más rápido y simplificado con posibilidad de utilizar una carretilla elevadora
- Ganchos para montacargas incorporados
- Entrada superior central
- Almacenamiento de accesorios práctico



Sistema de vaciado con bastidor basculante



Vaciado con carretilla elevadora



Fácil vaciado



### IVR-L 400/24-2 Tc

#### Información de Producto

Artículo	9.989-402.0
P.V.R. (Sin IVA)	8.175,00 €
Código EAN	4054278695150
Volumen	3444
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/220-240/50
Potencia absorbida (kW)	2,4
Caudal de aire (l/s - m³/h)	147/532
Vacío (mbar/kPa)	230/23
Capacidad del depósito (l)	400
Tipo de filtro	Filtro de superficie
Tipo limpieza de filtro	-
Superficie de filtrado (m²)	0,45
Categoría del filtro (L/M/H)	L
Diámetro nominal conexión (mm)	70/50
Diámetro nominal accesorios (mm)	70/50/40
Long. cable de Conexión (m)	10
Nivel sonoro (dB(A))	76
Peso (kg)	260
Medidas (l x a x al) (mm)	1.201 x 802 x 1.538

#### Accesorios Opcionales

9.989-658.0	Kit estándar para líquidos y virutas DN50	829,00 €
-------------	---	----------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

## IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp

- Aspirador versátil de dos motores para una gran variedad de aplicaciones
- Cabezal muy ligero y sencillo de vaciar y manipular
- Cubierta integrada del aire de salida para evitar suciedad en el área del motor
- Bomba sumergible de vaciado incluida
- Entrada superior, ángulo de trabajo de 360°
- Con volcado, vaciado rápido y cómodo del depósito
- Práctica empuñadura del depósito que permite una tracción o empuje fácil, ganchos para colgar manguera y accesorios



Nuevo cabezal ergonómico



Radio de trabajo de 360°



Práctico bastidor basculante



STAINLESS STEEL

INOX

2-3 h

### IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp

#### Información de Producto

Artículo	9.987-887.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.425,00 €
Código EAN	4054278275864
Volumen	1029,6
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/230/50-60
Potencia absorbida (kW)	2,4
Caudal de aire (l/s - m³/h)	148/532
Vacío (mbar/kPa)	235/23,5
Capacidad del depósito (l)	100
Tipo de filtro	Filtro de superficie
Tipo limpieza de filtro	-
Superficie de filtrado (m²)	0,45
Categoría del filtro (L/M/H)	L
Diámetro nominal conexión (mm)	50
Diámetro nominal accesorios (mm)	50/40
Long. cable de Conexión (m)	6
Nivel sonoro (dB(A))	68
Peso (kg)	55
Medidas (l x a x al) (mm)	740 x 620 x 1.180

#### Accesorios Opcionales

9.989-658.0	Kit estándar para líquidos y virutas DN50	829,00 €
-------------	---	----------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

## IVR-L 100/24-2 Tc

- Aspirador versátil de dos motores para una gran variedad de aplicaciones
- Cabezal más ligero y más sencillo de vaciar y manipular
- Cubierta integrada del aire de salida para evitar suciedad en el área del motor
- Entrada superior, ángulo de trabajo de 360°
- Con volcado, vaciado rápido y cómodo del depósito
- Práctica empuñadura del depósito que permite una tracción o empuje fácil, ganchos para colgar manguera y accesorios



Radio de trabajo de 360°



Alojamiento seguro de accesorios



### IVR-L 100/24-2 Tc

#### Información de Producto

Artículo	9.987-885.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.940,00 €
Código EAN	4054278275840
Volumen	993,6
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/230/50-60
Potencia absorbida (kW)	2,4
Caudal de aire (l/s - m³/h)	148/532
Vacío (mbar/kPa)	235/23,5
Capacidad del depósito (l)	100
Tipo de filtro	Filtro de superficie
Tipo limpieza de filtro	-
Superficie de filtrado (m²)	0,45
Categoría del filtro (L/M/H)	L
Diámetro nominal conexión (mm)	50
Diámetro nominal accesorios (mm)	50/40
Long. cable de Conexión (m)	6
Nivel sonoro (dB(A))	68
Peso (kg)	55
Medidas (l x a x al) (mm)	740 x 620 x 1.180

#### Accesorios Opcionales

9.989-658.0	Kit estándar para líquidos y virutas DN50	829,00 €
-------------	---	----------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

## IVR-L 65/12-1 Tc

- Para la aspiración y separación de líquidos con contenidos sólidos y virutas como refrigerantes, taladrinas, agua y aceites con sólidos
- Superficie filtrante de 0,25 m<sup>2</sup> para la separación de sólidos pequeños además de canal ciclónico
- Construcción robusta, gran vida útil
- Ahorro de espacio, construcción compacta y gran facilidad de vaciado
- Bastidor móvil basculante
- Indicador de nivel de llenado
- Bajo nivel sonoro



Colgador de cable y almacenaje de accesorios



Conexión de manguera giratoria 360°



Fácil vaciado



### IVR-L 65/12-1 Tc

#### Información de Producto

Artículo	9.986-055.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.290,00 €
Código EAN	4054278029696
Volumen	1008
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/220-240/50-60
Potencia absorbida (kW)	1,2
Caudal de aire (l/s - m <sup>3</sup> /h)	59/212,4
Vacío (mbar/kPa)	230/23
Capacidad del depósito (l)	65
Tipo de filtro	Filtro de superficie
Tipo limpieza de filtro	-
Superficie de filtrado (m <sup>2</sup> )	0,25
Categoría del filtro (L/M/H)	L
Diámetro nominal conexión (mm)	50
Diámetro nominal accesorios (mm)	40
Long. cable de Conexión (m)	6
Nivel sonoro (dB(A))	71
Peso (kg)	43
Medidas (l x a x al) (mm)	742 x 500 x 1.100

#### Accesorios Opcionales

9.989-657.0	Kit estándar para líquidos y virutas DN40	653,00 €	9.981-231.0	Reductor de DN50 a DN40	50,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

# IVS 100/75 M

- Modelo de referencia en cuanto a potencia, resistencia y especialmente fiabilidad
- Con una vida útil del motor de unas 20.000 horas, turbina IE2 de bajo consumo
- El gran filtro de estrella asegura una potencia óptima de aspiración, gran asa horizontal de limpieza manual
- Control remoto opcional hasta 30 metros
- Funcionamiento ergonómico, grandes ganchos de sujeción de accesorios
- Práctica empuñadura del depósito que permite una tracción o empuje fácil



Posibilidad de control remoto



Motor de bajo consumo y arranque suave



Manejo fácil y ergonómico para el usuario



Limpiador manual de filtro horizontal



## IVS 100/75 M

### Información de Producto

Artículo	1.573-822.0
P.V.R. (Sin IVA)	8.900,00 €
Código EAN	4054278325644
Volumen	1555,2
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	3/400/50 Requiere neutro
Potencia absorbida (kW)	7,5
Caudal de aire (l/s - m³/h)	149/536
Vacío (mbar/kPa)	360/36
Capacidad del depósito (l)	100
Tipo de filtro	Filtro de mangas
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	2,2
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	70/50
Long. cable de Conexión (m)	8
Nivel sonoro (dB(A))	73
Peso (kg)	160
Medidas (l x a x al) (mm)	1.202 x 686 x 1.465

### Accesorios Opcionales

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	827,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	85,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

**i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

## IVS 100/55 M

- Modelo de referencia en cuanto a potencia, resistencia y especialmente fiabilidad
- Con una vida útil del motor de unas 20.000 horas, turbina IE2 de bajo consumo
- El gran filtro de estrella asegura una potencia óptima de aspiración, gran asa horizontal de limpieza manual
- Control remoto opcional hasta 30 metros
- Funcionamiento ergonómico, grandes ganchos de sujeción de accesorios
- Práctica empuñadura del depósito que permite una tracción o empuje fácil



Posibilidad de control remoto



Motor de bajo consumo y arranque suave



Manejo fácil y ergonómico para el usuario



Limpiador manual de filtro horizontal



HIGH EFFICIENCY

IE2  
MOTOR

STAINLESS STEEL

INOX

0 - 24 h

### IVS 100/55 M

#### Información de Producto

Artículo	1.573-722.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.905,00 €
Código EAN	4054278325637
Volumen	1555,2
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	3/400/50 Requiere neutro
Potencia absorbida (kW)	5,5
Caudal de aire (l/s - m³/h)	139/500
Vacío (mbar/kPa)	250/25
Capacidad del depósito (l)	100
Tipo de filtro	Filtro de mangas
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	2,2
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	70/50
Long. cable de Conexión (m)	8
Nivel sonoro (dB(A))	77
Peso (kg)	145
Medidas (l x a x al) (mm)	1.202 x 686 x 1.465

#### Accesorios Opcionales

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	827,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	85,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

# IVS 100/40 M

- Modelo de referencia en cuanto a potencia, resistencia y especialmente fiabilidad
- Con una vida útil del motor de unas 20.000 horas, turbina IE2 de bajo consumo
- El gran filtro de estrella asegura una potencia óptima de aspiración, gran asa horizontal de limpieza manual
- Funcionamiento ergonómico, grandes ganchos de sujeción de accesorios
- Práctica empuñadura del depósito que permite una tracción o empuje fácil



**Motor de bajo consumo y arranque suave**



**Manejo fácil y ergonómico para el usuario**



**Limpiador manual de filtro horizontal**



## IVS 100/40 M

### Información de Producto

<b>Artículo</b>	<b>1.573-622.0</b>
<b>P.V.R. (Sin IVA)</b>	<b>6.255,00 €</b>
<b>Código EAN</b>	4054278325620
<b>Volumen</b>	1555,2
<b>Unidad/Palet</b>	1
<b>Clasificación</b>	B

### Características Técnicas

<b>Acometida eléctrica (~V/Hz)</b>	3/400/50 Requiere neutro
<b>Potencia absorbida (kW)</b>	4,2
<b>Caudal de aire (l/s - m³/h)</b>	139/500
<b>Vacío (mbar/kPa)</b>	150/15
<b>Capacidad del depósito (l)</b>	100
<b>Tipo de filtro</b>	Filtro de mangas
<b>Tipo limpieza de filtro</b>	Manual
<b>Superficie de filtrado (m²)</b>	2,2
<b>Categoría del filtro (L/M/H)</b>	M
<b>Diámetro nominal conexión (mm)</b>	70
<b>Diámetro nominal accesorios (mm)</b>	70/50
<b>Long. cable de Conexión (m)</b>	8
<b>Nivel sonoro (dB(A))</b>	75
<b>Peso (kg)</b>	142
<b>Medidas (l x a x al) (mm)</b>	1.202 x 686 x 1.465

### Accesorios Opcionales

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	827,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	85,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

**i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

## IVS 100/55 Lp

- Los nuevos aspiradores industriales IVS 100 de la gama superior de Kärcher son un modelo en cuanto a potencia, robustez y, especialmente, fiabilidad.
- Con una vida útil del motor de unas 20.000 horas (lo cual corresponde a 2.500 días con un funcionamiento continuo diario de ocho horas), son un verdadero éxito permanente.
- El gran filtro en estrella garantiza una potencia de aspiración óptima.
- Sistema de eliminación de residuos Longopac
- Superficie de filtrado extra grande
- Enchufe inversor de polaridad



Posibilidad de control remoto



Motor de bajo consumo y arranque suave



Manejo fácil y ergonómico para el usuario



Sistema de descarga en bolsa Longopac



### IVS 100/55 Lp

#### Información de Producto

Artículo	1.573-721.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.095,00 €
Código EAN	4054278243139
Volumen	1560,96
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia absorbida (kW)	5,5
Caudal de aire (l/s - m³/h)	138/500
Vacío (mbar/kPa)	240/24
Capacidad del depósito (l)	-
Tipo de filtro	Filtro de mangas
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	2,2
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	70/50
Long. cable de Conexión (m)	8
Nivel sonoro (dB(A))	77
Peso (kg)	158
Medidas (l x a x al) (mm)	1.202 x 771 x 1.470

#### Accesorios Opcionales

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	827,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	85,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

## IVM 60/36-3

- Diseño pensado para aplicaciones exigentes en la industria e ideal tanto para eliminar sustancias sólidas como para polvos finos
- Elevado rendimiento en el rango de monofásicos gracias a los tres cabezales de aspiración motorizados, mientras que en el rango de trifásicos, el duradero compresor de canal lateral garantiza tiempos de marcha prolongados
- Manejo del equipo fácil para el usuario
- Limpieza del filtro manual por vibración
- Equipamiento antiestático
- Superficie de filtrado extra grande
- Ruedas y ruedas guía estables



### IVM 60/36-3

#### Información de Producto

<b>Artículo</b>	<b>1.573-320.0</b>
<b>P.V.R. (Sin IVA)</b>	<b>2.715,00 €</b>
<b>Código EAN</b>	4054278325668
<b>Volumen</b>	1622,4
<b>Unidad/Palet</b>	1
<b>Clasificación</b>	A

#### Características Técnicas

<b>Acometida eléctrica (~V/Hz)</b>	1/220-240/50-60
<b>Potencia absorbida (kW)</b>	3,6
<b>Caudal de aire (l/s - m³/h)</b>	221/799
<b>Vacío (mbar/kPa)</b>	208/20,8
<b>Capacidad del depósito (l)</b>	60
<b>Tipo de filtro</b>	Filtro de mangas
<b>Tipo limpieza de filtro</b>	Manual
<b>Superficie de filtrado (m²)</b>	2,2
<b>Categoría del filtro (L/M/H)</b>	M
<b>Diámetro nominal conexión (mm)</b>	70
<b>Diámetro nominal accesorios (mm)</b>	70/50/40
<b>Long. cable de Conexión (m)</b>	10
<b>Nivel sonoro (dB(A))</b>	79
<b>Peso (kg)</b>	68
<b>Medidas (l x a x al) (mm)</b>	1.020 x 680 x 1.490

#### Accesorios Opcionales

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	827,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	85,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

## IVM 60/30

- Diseño pensado para aplicaciones exigentes en la industria e ideal tanto para eliminar sustancias sólidas como para polvos finos
- Elevado rendimiento en el rango de monofásicos gracias a los tres cabezales de aspiración motorizados, mientras que en el rango de trifásicos, el duradero compresor de canal lateral garantiza tiempos de marcha prolongados
- Manejo del equipo fácil para el usuario
- Limpieza del filtro manual por vibración
- Equipamiento antiestático
- Superficie de filtrado extra grande
- Ruedas y ruedas guía estables



### IVM 60/30

#### Información de Producto

Artículo	1.573-520.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.185,00 €
Código EAN	4054278325699
Volumen	1718,4
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	3/400/50 Requiere neutro
Potencia absorbida (kW)	3
Caudal de aire (l/s - m³/h)	68/244,8
Vacío (mbar/kPa)	286/28,6
Capacidad del depósito (l)	60
Tipo de filtro	Filtro de mangas
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	2,2
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	70/50/40
Long. cable de Conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	77
Peso (kg)	99
Medidas (l x a x al) (mm)	970 x 690 x 1.630

#### Accesorios Opcionales

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	827,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	85,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

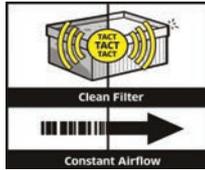
- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

## IVC 60/30 Tact<sup>2</sup>

- Construcción de alta calidad en acero inoxidable
- Chasis tubular ergonómico para su fácil transporte y manipulación
- Sistema ciclón de entrada de suciedad previene al filtro de suciedad directa
- Sistema de limpieza automática de filtro para unos largos ciclos de trabajo activo
- Depósito de suciedad independiente de fácil vaciado



Motor trifásico, perfecto para el trabajo por turnos



Sistema de limpieza automática de filtro



### IVC 60/30 Tact<sup>2</sup>

#### Información de Producto

Artículo	1.576-101.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.005,00 €
Código EAN	4039784463707
Volumen	829,932
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	3/400/50 Requiere neutro
Potencia absorbida (kW)	3
Caudal de aire (l/s - m³/h)	68/244,8
Vacío (mbar/kPa)	286/28,6
Capacidad del depósito (l)	60
Tipo de filtro	Filtro plano
Tipo limpieza de filtro	Automática
Superficie de filtrado (m²)	1,9
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	50/40
Long. cable de Conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	77
Peso (kg)	95
Medidas (l x a x al) (mm)	970 x 690 x 1.240

#### Accesorios Opcionales

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	827,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	85,00 €
2.013-050.0	Sistema Longopac para IVC	1.258,00 €			

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

## IVC 60/30 Ap

- Construcción de alta calidad en acero inoxidable
- Chasis tubular ergonómico para su fácil transporte y manipulación
- Sistema ciclón de entrada de suciedad previene al filtro de suciedad directa
- Sistema de limpieza semi-automática de filtro para unos largos ciclos de trabajo activo
- Depósito de suciedad independiente de fácil vaciado



**Motor trifásico, perfecto para el trabajo por turnos**



### IVC 60/30 Ap

#### Información de Producto

Artículo	1.576-107.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.340,00 €
Código EAN	4039784539310
Volumen	829,932
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	3/400/50 Requiere neutro
Potencia absorbida (kW)	3
Caudal de aire (l/s - m³/h)	68/244,8
Vacío (mbar/kPa)	286/28,6
Capacidad del depósito (l)	60
Tipo de filtro	Filtro plano
Tipo limpieza de filtro	Semi-automática
Superficie de filtrado (m²)	1,9
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	70/50/40
Long. cable de Conexión (m)	5
Nivel sonoro (dB(A))	77
Peso (kg)	95
Medidas (l x a x al) (mm)	970 x 690 x 1.240

#### Accesorios Opcionales

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	827,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	85,00 €
2.013-050.0	Sistema Longopac para IVC	1.258,00 €			

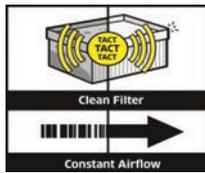
- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

## IVC 60/24-2 Tact<sup>2</sup>

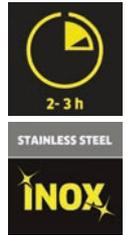
- Construcción de alta calidad en acero inoxidable
- Chasis tubular ergonómico para su fácil transporte y manipulación
- Sistema ciclón de entrada de suciedad previene al filtro de suciedad directa
- Sistema de limpieza automática de filtro para unos largos ciclos de trabajo activo
- Depósito de suciedad independiente de fácil vaciado



Dos turbinas de aspiración



Sistema de limpieza automática de filtro



### IVC 60/24-2 Tact<sup>2</sup>

#### Información de Producto

Artículo	1.576-100.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.765,00 €
Código EAN	4039784463691
Volumen	1128,96
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/220-240/50-60 Requiere neutro
Potencia absorbida (kW)	2,4
Caudal de aire (l/s - m³/h)	148/532
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	60
Tipo de filtro	Filtro plano
Tipo limpieza de filtro	Automática
Superficie de filtrado (m²)	0,95
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	50/40
Long. cable de Conexión (m)	10
Nivel sonoro (dB(A))	73
Peso (kg)	60
Medidas (l x a x al) (mm)	970 x 690 x 995

#### Accesorios Opcionales

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	827,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	85,00 €
2.013-050.0	Sistema Longopac para IVC	1.258,00 €			

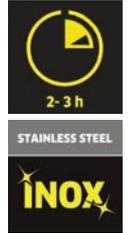
- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

## IVC 60/24-2 Ap

- Construcción de alta calidad en acero inoxidable
- Chasis tubular ergonómico para su fácil transporte y manipulación
- Sistema ciclón de entrada de suciedad previene al filtro de suciedad directa
- Sistema de limpieza semi-automática de filtro para unos largos ciclos de trabajo activo
- Depósito de suciedad independiente de fácil vaciado



Dos turbinas de aspiración



### IVC 60/24-2 Ap

#### Información de Producto

Artículo	1.576-104.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.320,00 €
Código EAN	4039784463738
Volumen	665,954
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/220-240/50-60 Requiere neutro
Potencia absorbida (kW)	2,4
Caudal de aire (l/s - m³/h)	148/532
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	60
Tipo de filtro	Filtro plano
Tipo limpieza de filtro	Semi-automática
Superficie de filtrado (m²)	0,95
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	70/50/40
Long. cable de Conexión (m)	8
Nivel sonoro (dB(A))	73
Peso (kg)	60
Medidas (l x a x al) (mm)	970 x 690 x 995

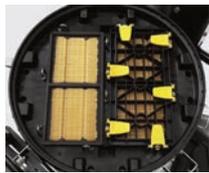
#### Accesorios Opcionales

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	827,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	85,00 €
2.013-050.0	Sistema Longopac para IVC	1.258,00 €			

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

## IVC 60/24-2 Tact<sup>2</sup> Lp

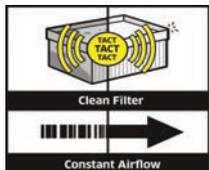
- Las máquinas básicas con dos potentes motores. Las variantes básica y estándar están equipadas con un bastidor estable y fácil de mover, así como con depósitos de aspiración de acero inoxidable. El control electrónico del motor garantiza mínimas corrientes de arranque.
- Sistema de eliminación de residuos Longopac
- Equipamiento antiestático
- Ciclón integrado para la separación previa



Filtro plegado plano compacto



Dos turbinas de aspiración



Sistema de limpieza automática de filtro



Recipiente colector con mecanismo de basculación



### IVC 60/24-2 Tact<sup>2</sup> Lp

#### Información de Producto

Artículo	1.576-114.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.865,00 €
Código EAN	4039784707580
Volumen	1128,96
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/220-240/50-60
Potencia absorbida (kW)	2,4
Caudal de aire (l/s - m³/h)	148/532
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	60
Tipo de filtro	Filtro plano
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	0,95
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	50/40
Long. cable de Conexión (m)	10
Nivel sonoro (dB(A))	73
Peso (kg)	73
Medidas (l x a x al) (mm)	950 x 690 x 1.170

#### Accesorios Opcionales

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	827,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	85,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

## IVR-B 50/30

- Para la aspiración en la industria de forma integrada (empotrados-montados), apropiados para virutas y suciedad abrasiva además de partículas de suciedad gruesa
- Filtro de cartucho de gran capacidad de filtrado
- Construcción robusta, gran vida útil
- Ahorro de espacio, construcción compacta, encaja en cualquier espacio
- Cortos tiempos de preparación gracias al uso intuitivo
- Bajo mantenimiento



Dimensiones compactas



Filtro de cartucho compacto de larga vida útil



STAINLESS STEEL

**INOX**

0 - 24 h

HIGH EFFICIENCY  
**IE2**  
MOTOR

### IVR-B 50/30

#### Información de Producto

Artículo	9.989-415.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.730,00 €
Código EAN	4054278695112
Volumen	738
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	3/400/50
Potencia absorbida (kW)	3
Caudal de aire (l/s - m³/h)	88/315
Vacío (mbar/kPa)	260/26
Capacidad del depósito (l)	50
Tipo de filtro	Filtro de cartucho
Tipo limpieza de filtro	-
Superficie de filtrado (m²)	1
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	50
Diámetro nominal accesorios (mm)	50/40
Long. cable de Conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	72
Peso (kg)	70
Medidas (l x a x al) (mm)	835 x 715 x 570

#### Accesorios Opcionales

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	827,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	85,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

## IVR-B 30/15

- Para la aspiración en la industria de forma integrada (empotrados-montados), apropiados para virutas y suciedad abrasiva además de partículas de suciedad gruesa
- Filtro de cartucho de gran capacidad de filtrado
- Construcción robusta, gran vida útil
- Ahorro de espacio, construcción compacta, encaja en cualquier espacio
- Cortos tiempos de preparación gracias al uso intuitivo
- Bajo mantenimiento



### IVR-B 30/15

#### Información de Producto

Artículo	9.989-416.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.965,00 €
Código EAN	4054278695105
Volumen	694,485
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	3/400/50
Potencia absorbida (kW)	1,5
Caudal de aire (l/s - m³/h)	58/210
Vacío (mbar/kPa)	200/20
Capacidad del depósito (l)	30
Tipo de filtro	Filtro de cartucho
Tipo limpieza de filtro	-
Superficie de filtrado (m²)	1
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	50
Diámetro nominal accesorios (mm)	50/40
Long. cable de Conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	77
Peso (kg)	53
Medidas (l x a x al) (mm)	810 x 575 x 520

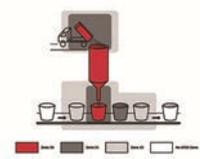
#### Accesorios Opcionales

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	827,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	85,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

# IVS 100/55 M Z22

- Aspirador para uso industrial protegido contra explosiones certificado según 94/9/CE (ATEX) para la zona 22 y filtro para polvo de gama M
- Seguridad al más alto nivel con una gran potencia de aspiración y larga vida útil del filtro
- Aspiración eficaz de sustancias nocivas para la salud, como polvos explosivos
- Sistema de arranque suave, costes reducidos de energía
- Fácil desmontaje del depósito de suciedad, grandes ruedas que permiten una gran movilidad incluso en suelos irregulares y a plena carga
- Práctico sistema de limpieza manual del filtro mediante palanca horizontal



Ideal Zona 22



Motor de bajo consumo y arranque suave



Fácil extracción del depósito



Limpiador manual de filtro horizontal

## IVS 100/55 M Z22

### Información de Producto

Artículo	9.987-899.0
P.V.R. (Sin IVA)	9.630,00 €
Código EAN	4054278267579
Volumen	1574,4
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	3/400/50 Requiere neutro
Potencia absorbida (kW)	5,5
Caudal de aire (l/s - m³/h)	139/500
Vacío (mbar/kPa)	250/25
Capacidad del depósito (l)	100
Tipo de filtro	Filtro de mangas
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	2,2
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	70/50
Long. cable de Conexión (m)	8
Nivel sonoro (dB(A))	77
Peso (kg)	145
Medidas (l x a x al) (mm)	1.215 x 686 x 1.509

### Accesorios Opcionales

9.989-659.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN40	706,00 €	9.989-690.0	Reductor de DN70 a DN40	80,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
- Selección de accesorios en las páginas 194-203
- Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

## IVM 60/30 M Z22

- Aspirador para uso industrial protegido contra explosiones certificado según 94/9/CE (ATEX) para la zona 22 y filtro para polvo de gama M
- Aspiración eficaz de sustancias nocivas para la salud, como los polvos explosivos
- El gancho de mangueras y el almacenaje de accesorios permiten que las herramientas estén al alcance de la mano y un almacenaje ordenado
- Gancho para cables integrado para el almacenaje seguro del cable



Certificado según 94/9/CE (ATEX)



Manejo fácil y ergonómico para el usuario



### IVM 60/30 M Z22

#### Información de Producto

Artículo	1.573-521.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.865,00 €
Código EAN	4054278325705
Volumen	1718,4
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	3/400/50 Requiere neutro
Potencia absorbida (kW)	3
Caudal de aire (l/s - m³/h)	68/244,8
Vacío (mbar/kPa)	286/28,6
Capacidad del depósito (l)	60
Tipo de filtro	Filtro de mangas
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	2,2
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	40
Long. cable de Conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	77
Peso (kg)	102
Medidas (l x a x al) (mm)	970 x 690 x 1.630

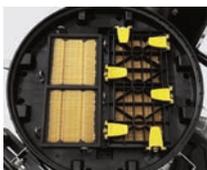
#### Accesorios Opcionales

9.989-659.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN40	706,00 €	9.989-690.0	Reductor de DN70 a DN40	80,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

## IVC 60/30 Ap M Z22

- Aspirador para uso industrial protegido contra explosiones certificado según 94/9/CE (ATEX) para la zona 22 y filtro para polvo de gama M
- Sistema de limpieza de filtro semi-automática
- Turbina ciclónica sin desgaste
- Equipamiento antiestático



Filtro plano con homologación para polvos de categoría M



### IVC 60/30 Ap M Z22

#### Información de Producto

Artículo	1.576-106.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.075,00 €
Código EAN	4039784463752
Volumen	829,932
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	3/400/50 Requiere neutro
Potencia absorbida (kW)	3
Caudal de aire (l/s - m³/h)	49,2/177
Vacío (mbar/kPa)	250/25
Capacidad del depósito (l)	60
Tipo de filtro	Filtro plano
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	1,9
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	40
Long. cable de Conexión (m)	8
Nivel sonoro (dB(A))	77
Peso (kg)	95
Medidas (l x a x al) (mm)	970 x 690 x 1.240

#### Accesorios Opcionales

9.989-659.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN40	706,00 €	9.989-690.0	Reductor de DN70 a DN40	80,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

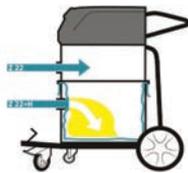
- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

## IVC 60/12-1 Ec H Z22

- Aspirador para uso industrial protegido contra explosiones certificado según 94/9/CE (ATEX) para la zona 22 y filtro para polvo de gama H
- Ideales para uso continuo a pesar de ser monofásicos, innovadora tecnología de motor sin escobillas (~5.000 h)
- Gran superficie de filtrado con un diseño bajo
- Protección sanitaria, filtro H para aspiración de polvos peligrosos para la salud
- Equipamiento antiestático
- Vaciado sin liberación de polvo



Filtro plegado plano compacto



Protección sanitaria gracias al filtro H separado



STAINLESS STEEL



### IVC 60/12-1 Ec H Z22

#### Información de Producto

Artículo	1.576-103.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.965,00 €
Código EAN	4039784463721
Volumen	665,954
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/220-240/50-60
Potencia absorbida (kW)	1,2
Caudal de aire (l/s - m³/h)	62,5/225
Vacío (mbar/kPa)	244/24,4
Capacidad del depósito (l)	60
Tipo de filtro	Filtro plano
Tipo limpieza de filtro	-
Superficie de filtrado (m²)	0,95
Categoría del filtro (L/M/H)	H
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	40
Long. cable de Conexión (m)	10
Nivel sonoro (dB(A))	76
Peso (kg)	59
Medidas (l x a x al) (mm)	970 x 690 x 995

#### Accesorios Opcionales

9.989-659.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN40	706,00 €	9.989-690.0	Reductor de DN70 a DN40	80,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

## ID 265/55 Afc

- Los extractores de polvo industrial potentes como el ID 265/55 aspiran de forma eficaz un volumen de aire particularmente grande y todas las partículas en suspensión que contiene.
- La eficiencia IE3 de la turbina de accionamiento garantiza un consumo energético mínimo y, por tanto, unos costes de funcionamiento también reducidos.



Vaciado sin necesidad de retirar el cabezal de accionamiento



### ID 265/55 Afc

#### Información de Producto

Artículo	9.987-208.0
P.V.R. (Sin IVA)	20.350,00 €
Código EAN	4054278136424
Volumen	2,856
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia absorbida (kW)	5,5
Caudal de aire (l/s - m³/h)	738/2.655
Vacío (mbar/kPa)	47/4,7
Capacidad del depósito (l)	50
Tipo de filtro	Filtro de mangas
Tipo limpieza de filtro	Automática
Superficie de filtrado (m²)	14
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	175
Diámetro nominal accesorios (mm)	-
Long. cable de Conexión (m)	-
Nivel sonoro (dB(A))	68
Peso (kg)	370
Medidas (l x a x al) (mm)	1.086 x 1.363 x 2.667

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

## ID 90/30

- El compacto extractor de polvo industrial permite tiempos de uso prolongados gracias a su depósito colector de gran tamaño.
- El elevado caudal de aire generado por la unidad de accionamiento garantiza una gran potencia de aspiración.



Sistema de vaciado sin polvo con bolsa de PE



Diseño ergonómico del depósito



Gran superficie de filtración



### ID 90/30

#### Información de Producto

Artículo	9.987-840.0
P.V.R. (Sin IVA)	11.805,00 €
Código EAN	4054278357317
Volumen	4089,75
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia absorbida (kW)	3
Caudal de aire (l/s - m³/h)	250/900
Vacío (mbar/kPa)	48/4,8
Capacidad del depósito (l)	100
Tipo de filtro	-
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	3,2
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal conexión (mm)	120
Diámetro nominal accesorios (mm)	-
Long. cable de Conexión (m)	-
Nivel sonoro (dB(A))	64
Peso (kg)	270
Medidas (l x a x al) (mm)	1.450 x 760 x 1.680

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

## IVR-L 120/75

- La potente solución de aspiración para el mecanizado grueso en húmedo en el que se producen cantidades muy grandes de virutas gruesas y húmedas procedentes de metales, materiales de fundición o plásticos como es el caso, por ejemplo, en el proceso de mecanizado con refrigerantes durante el fresado, el torneado, el serrado, el taladrado y el lijado.
- El depósito colector extraíble puede vaciarse con mucha facilidad y rapidez.
- Esta solución es completamente a medida y se pueden ofrecer múltiples opciones: sistema de descarga automática, descarga continua para trabajos de 24 h sin interrupción, descarga en contenedor, y muchas más.



Sistema de filtros



Sistemas de recogida y expulsión



Bastidor



Sistema de sensores



### IVR-L 120/75

#### Información de Producto

Artículo	Proyecto
P.V.R. (Sin IVA)	consultar
Código EAN	
Volumen	
Unidad/Palet	
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia absorbida (kW)	>7,5
Caudal de aire (l/s - m³/h)	>254/915
Vacío (mbar/kPa)	>175/17,5
Capacidad del depósito (l)	según proyecto
Tipo de filtro	según proyecto
Tipo limpieza de filtro	según proyecto
Superficie de filtrado (m²)	según proyecto
Categoría del filtro (L/M/H)	según proyecto
Diámetro nominal conexión (mm)	según proyecto
Diámetro nominal accesorios (mm)	según proyecto
Long. cable de Conexión (m)	según proyecto
Nivel sonoro (dB(A))	según proyecto
Peso (kg)	según proyecto
Medidas (l x a x al) (mm)	según proyecto

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte  
 Selección de accesorios en las páginas 194-203  
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

**KÄRCHER**



# ASPIRACIÓN SUPERIOR.

## **IVS 100/55**

Aspirador industrial  
para sustancias sólidas y polvo.

Aspira grandes volúmenes de polvo y suciedad,  
cuenta con un compresor de canal lateral de  
5,5 kW y una fiable limpieza horizontal de  
filtro por vibración. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)





## FILTROS

La mejor potencia de aspiración no sirve de nada sin un filtro eficaz. Los filtros industriales de Kärcher se caracterizan por una sofisticada tecnología, un elevado efecto de separación y una larga vida útil.

	Ref. de pedido	Cantidad	Descripción	
<b>Filtros de bolsa/en estrella</b>				
Filtro de bolsa PE M 1,4 m <sup>2</sup>	1	9.980-227.0		
Filtro de bolsa PE L 1,75 m <sup>2</sup>	2	9.981-692.0		
Filtro de bolsa PE M 1,75 m <sup>2</sup>	3	9.981-681.0		
Filtro de bolsa PE L 3,2 m <sup>2</sup>	4	9.981-693.0		
Filtro de bolsa PE M 3,2 m <sup>2</sup>	5	9.981-684.0		
Filtro de bolsa PE M 14 m <sup>2</sup>	6	9.980-184.0		
Filtro en estrella PE M 2,2 m <sup>2</sup>	7	6.907-611.0		
Filtro en estrella PE/PTFE M 2,2m <sup>2</sup>	8	6.907-651.0		
Filtro en estrella PE/PTFE el. M 2,2m <sup>2</sup>	9	9.439-542.0		
<b>Fieltro fino</b>				
Fieltro fino de PE 20 l	10	9.989-612.0	Apto para tamiz de 20 l. Para la separación de virutas de metal finas y líquidos.	
Fieltro fino de PE 40 l	11	9.981-048.0	Apto para tamiz de 40 l. Para la separación de virutas de metal finas y líquidos.	
<b>Filtros superficiales</b>				
Filtros superficiales PE L 0,25 m <sup>2</sup>	12	9.980-225.0		
Filtros superficiales PE L 0,45 m <sup>2</sup>	13	9.980-180.0		
	14	9.988-256.0		
<b>Filtro plegado plano PTFE</b>				
Filtro plegado plano PTFE	15	6.907-449.0	1 unidad	Filtro de poliéster con recubrimiento de PTFE, homologado para categoría de polvo M para aspiradores Tact <sup>2</sup> . Especialmente adecuado para materiales con suciedad muy adherida.
<b>Filtro plegado plano de papel</b>				
Filtro plegado plano de papel	16	6.907-276.0	1 unidad	Papel, homologación para la categoría de polvo M.
<b>Filtro plegado plano PES</b>				
Filtro plegado plano (PES)	17	6.907-277.0	1 unidad	Filtro de poliéster, resistente a la descomposición, homologación para la categoría de polvo M.
<b>Filtro HEPA, categoría de polvo H</b>				
Filtro plegado plano HEPA	18	6.904-364.0	1 unidad	Filtro plegado plano HEPA, categoría de polvo H (HEPA 13).

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional. Puede encontrar más accesorios originales de Kärcher en las siguientes páginas.



## SISTEMAS DE VACIADO

Los sistemas de vaciado facilitan aún más el vaciado de los depósitos colectores. Las cestas de tamiz integradas aseguran una separación eficiente de líquidos y sustancias sólidas mientras que los estribos para grúa o para carretilla elevadora minimizan el esfuerzo del usuario. En función del material a aspirar, ofrecemos una amplia gama de bolsas de vaciado de distintos diseños que permiten una eliminación sin polvo o con muy bajo nivel de polvo.

	Ref. de pedido	Cantidad	Descripción	
<b>Bolsas de vaciado</b>				
Bolsa colectora PE Ø 510 mm 100 l	1	6.904-348.0	20 unidades	Para un vaciado seguro libre de polvo.
Bolsa colectora PE Ø 540 mm 100 l	2	9.989-607.0		
Bolsa colectora PE Ø 460 mm 120 l	3	6.907-646.0		
Bolsa colectora Longopac PE Ø 357 mm 60 l 4 x	4	6.907-506.0	4 unidades	Para sistema de eliminación de residuos Longopac. Longitud: 22 m.
Bolsa colectora PE ID130/22 150 l	5	9.980-828.0		Para un vaciado seguro libre de polvo.
<b>Sujeción de retención</b>				
Sujeción de retención Ø 420 mm 30 l	6	9.975-398.0		Para bolsa colectora de 30 l. Evita su aspiración.
Sujeción de retención Ø 517 mm 30 l	7	9.980-126.0		
Sujeción de retención Ø 517 mm 50 l	8	9.980-140.0		Para bolsa colectora de 50 l. Evita su aspiración.
Sujeción de retención Ø 517 mm 100 l	9	9.980-141.0		Para bolsa colectora de 100 l. Evita su aspiración.
<b>Cestas de tamiz</b>				
Tamiz de acero inoxidable Ø 400 mm 20 l	10	9.980-852.0		Con un diámetro de orificios de 1,5 mm.
Tamiz Ø 452 mm 35 l	11	2.860-268.0		
Tamiz de acero inoxidable Ø 495 mm 40 l	12	9.980-849.0		
Tamiz IVC	13	5.731-645.0		Con un diámetro de orificios de 4,0 mm.
<b>Otros soportes de vaciado</b>				
Sistema de eliminación de residuos Longopac IVC	14	2.013-050.0		Para colocar en lugar del depósito colector para el alojamiento de la bolsa de vaciado Longopac.
Sistema de eliminación de residuos Longopac IVS	15	2.013-092.0		
Soportes de vaciado de grúa/carretilla elevadora de horquilla Ø 452 mm	16	2.642-842.0		Para el vaciado con grúas y carretillas elevadoras mediante mecanismo de manivela. 452 mm de diámetro, 260 kg de carga máxima.
Soporte de vaciado grúa	17	9.980-832.0		Para enganchar en argollas de elevación existentes. Permite el vaciado y transporte cómodos con grúa.
Dispositivo antidesbordamiento Ø 435 mm	18	9.982-118.0		Acero inoxidable. Evita el desbordamiento del depósito.
Dispositivo antidesbordamiento Ø 540 mm	19	9.982-117.0		

	IVR-L 100/30 Sc	IVR-L 200/24-2 Tc Dp	IVR-L 400/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 65/12-1 Tc	IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M	IVS 100/55 Lp	IVR 100/40 Sc	IVR 100/40 Pp	IVR 100/30 Ef	IVR 50/40 Sc	IVR 60/36 - 3	IVR 60/30	IVC 60/30 Tact <sup>2</sup>	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24 - 2 Ap	IVC 60/24 2 Tact <sup>2</sup>	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> Lp	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15	IVS 100/55 M Z22	IVM 60/30 M Z22	IVC 60/30 Ap m Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	ID 265/55 Afc	ID 90/30 Afc	IVR-L 120/75		
1																																
2																																
3																																
4																																
5																																
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																



1-5



6



7-9



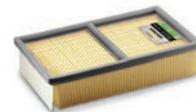
10-11



12-14



15,17



16



18

	IVR-L 100/30 Sc	IVR-L 200/24-2 Tc Dp	IVR-L 400/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 65/12-1 Tc	IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M	IVS 100/55 Lp	IVR 100/40 Sc	IVR 100/40 Pp	IVR 100/30 Ef	IVR 50/40 Sc	IVR 60/36 - 3	IVR 60/30	IVC 60/30 Tact <sup>2</sup>	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24 - 2 Ap	IVC 60/24 2 Tact <sup>2</sup>	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> Lp	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15	IVS 100/55 M Z22	IVM 60/30 M Z22	IVC 60/30 Ap m Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	ID 265/55 Afc	ID 90/30 Afc	IVR-L 120/75		
1																																
2																																
3																																
4																																
5																																
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																



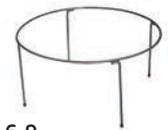
1



2-3,5



4



6-9



10,12



11



13



14-15



16



17



18-19

## ADAPTADORES / REDUCTORES / DISTRIBUIDORES

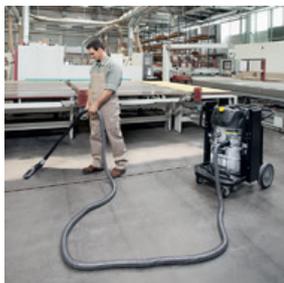


Para combinar de manera segura distintos tipos de aspiradores o mangueras de diferente diámetro nominal, existe una gran selección de adaptadores y piezas reductoras. Unos distribuidores especiales permiten la conexión de dos mangueras a un mismo equipo.



		Ref. de pedido	Diámetro no	Descripción		DN 40	DN 50	DN 70
<b>Adaptador - Producto</b>								
Adaptador producto NT a DN 50	1	9.989-605.0	DN 50	Permite el empleo de accesorios de aspiradores industriales en aspiradores N/T.	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adaptador producto IV a DN 70	2	9.977-596.0	DN 70	Permite el empleo de accesorios de aspiradores industriales en aspiradores IV 60 y IV 100.	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Adaptador - Accesorio</b>								
Adaptador de accesorios de DN50 a DN51	3	9.989-603.0	DN 50	Permite el empleo de accesorios de IV 60 y IV 100 en accesorios de aspiradores industriales.	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adaptador de accesorios de DN51 a DN50	4	9.989-601.0	DN 50	Permite el empleo de accesorios de aspiradores industriales en accesorios de IV 60 y IV 100.	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adaptador de accesorios de DN50 a DN61	5	9.989-602.0	DN 50	Permite el empleo de accesorios de IV 60 y IV 100 en accesorios de aspiradores industriales.	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adaptador de accesorios de DN61 a DN50	6	9.989-604.0	DN 50	Permite el empleo de accesorios de aspiradores industriales en accesorios de IV 60 y IV 100.	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Piezas reductoras / ampliaciones</b>								
Reducción DN 70 a DN 50	7	9.977-772.0	DN 70		7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguito reductor DN 70 a DN 50	8	9.980-470.0	DN 70		8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reducción DN 70 a DN 40	9	9.989-690.0	DN 70		9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reducción DN 50 a DN 40	10	9.981-231.0	DN 50		10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reducción de acero inoxidable DN 70 a DN 50	11	9.989-712.0	DN 70		11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reducción de acero inoxidable DN 70 a DN 40	12	9.989-713.0	DN 70		12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Expansores</b>								
Ampliación DN 40 a DN 50	13	9.981-936.0	DN 40		13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ampliación DN 50 a DN 70	14	9.981-921.0	DN 50		14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Distribuidores</b>								
Distribuidor en forma de Y de DN 70 a DN 50	15	9.989-611.0	DN 70		15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Distribuidor en forma de Y de DN 50 a DN 40	16	9.981-149.0	DN 50		16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional. Puede encontrar más accesorios originales de Kärcher en las siguientes páginas.



## MANGUERAS

La manguera adecuada para cada aplicación es un requisito indispensable para una aspiración segura. La gama alcanza desde aplicaciones como la aspiración de polvo mineral o la aspiración de material abrasivo y líquido –como líquidos y aceite con contenido de hasta virutas de metal y escoria caliente. Para la selección se deben tener en cuenta los diámetros nominales de los accesorios y las longitudes de manguera.



1-2, 4-5, 7-8



3, 6, 9



10-11, 13-14, 16-17



12, 15, 18



19-20, 22-23, 25-26



21, 24, 27



28-29, 31-32, 34-35



30, 33, 36



37-39

				Diámetro nominal	Descripción		DN 40	DN 50	DN 70
	Ref. de pedido								
<b>PVC</b>									
Manguera PVC DN40 3 m	1	9.989-647.0		DN 40	Diseño ligero y flexible. Adecuado para polvo, sustancias sólidas ligeras y también materiales grumosos. Resistente a temperaturas de hasta máx. 85 °C.	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera PVC DN40 5 m	2	9.989-614.0		DN 40		2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera PVC DN 40 de 15 m sin elementos de conexión	3	9.989-633.0		DN 40		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera PVC DN50 3 m	4	9.989-615.0		DN 50		4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera PVC DN50 5 m	5	9.989-616.0		DN 50		5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera PVC DN 50 de 15 m sin elementos de conexión	6	9.989-634.0		DN 50		6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera PVC DN70 3 m	7	9.989-635.0		DN 70		7			<input type="checkbox"/>
Manguera PVC DN70 5 m	8	9.989-643.0		DN 70		8			<input type="checkbox"/>
Manguera PVC DN 70 de 15 m sin elementos de conexión	9	9.989-636.0		DN 70		9			<input type="checkbox"/>
<b>EVA</b>									
Manguera EVA DN40 3 m	10	9.988-088.0		DN 40	Diseño extraligero y flexible. Apropiaada para todo tipo de polvo fino y sustancias sólidas ligeras. Resistente a temperaturas de hasta máx. 65 °C.	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN40 5 m	11	9.988-089.0		DN 40		11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN 40 de 15 m sin elementos de conexión	12	9.989-630.0		DN 40		12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN50 3 m	13	9.988-090.0		DN 50		13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN50 5 m	14	9.988-091.0		DN 50		14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN 50 de 15 m sin elementos de conexión	15	9.989-631.0		DN 50		15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN70 3 m	16	9.989-613.0		DN 70		16			<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN70 5 m	17	9.989-624.0		DN 70		17			<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN 70 de 15 m sin elementos de conexión	18	9.989-632.0		DN 70		18			<input type="checkbox"/>
<b>PU</b>									
Manguera PU DN40 3 m	19	9.989-617.0		DN 40	Diseño robusto resistente al aceite. Apto para sustancias abrasivas, líquidos y polvo. Resistente a temperaturas de hasta máx. 80 °C.	19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN40 5 m	20	9.989-618.0		DN 40		20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN 40 de 15 m sin elementos de conexión	21	9.989-637.0		DN 40		21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN50 3 m	22	9.989-619.0		DN 50		22		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN50 5 m	23	9.989-620.0		DN 50		23		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN 50 de 15 m sin elementos de conexión	24	9.989-638.0		DN 50		24		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN70 3 m	25	9.989-644.0		DN 70		25			<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN70 5 m	26	9.989-645.0		DN 70		26			<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN 70 de 15 m sin elementos de conexión	27	9.989-639.0		DN 70		27			<input type="checkbox"/>
<b>ME-PU</b>									
Manguera ME-PU DN40 3 m	28	9.989-621.0		DN 40	Diseño muy robusto resistente al aceite. Apto para sustancias muy abrasivas con líquidos. Resistente a temperaturas de hasta máx. 110 °C.	28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera ME-PU DN40 5 m	29	9.989-622.0		DN 40		29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera ME-PU DN 40 de 15 m sin elementos de conexión	30	9.989-640.0		DN 40		30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera ME-PU DN50 3 m	31	9.989-623.0		DN 50		31		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera ME-PU DN50 5 m	32	9.989-625.0		DN 50		32		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera ME-PU DN 50 de 15 m sin elementos de conexión	33	9.989-641.0		DN 50		33		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera ME-PU DN70 3 m	34	9.989-646.0		DN 70		34			<input type="checkbox"/>
Manguera ME-PU DN70 5 m	35	9.989-648.0		DN 70		35			<input type="checkbox"/>
Manguera ME-PU DN 70 de 15 m sin elementos de conexión	36	9.989-642.0		DN 70		36			<input type="checkbox"/>
<b>Kit de montaje de manguera</b>									
Kit de montaje de manguera DN 40	37	9.989-627.0		DN 40	Compuesto por dos unidades de extremos de manguera, abrazaderas de manguera y manguitos de manguera.	37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kit de montaje de manguera DN 50	38	9.989-628.0		DN 50		38		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kit de montaje de manguera DN 70	39	9.989-629.0		DN 70		39			<input type="checkbox"/>



## BOQUILLAS

Ya se trate de superficies grandes o pequeñas, de material húmedo o seco: las boquillas para nuestros aspiradores industriales destacan en todas las disciplinas. Diseñadas para las tareas más exigentes, sobresalen en lo relativo a la robustez y la resistencia contra influencias externas.



	Ref. de pedido	Diámetro nominal	Descripción		DN 40	DN 50	DN 70
<b>Boquillas estándar</b>							
Boquilla estándar de PVC DN40	1	9.989-674.0	DN 40	1	<input type="checkbox"/>		
Boquilla estándar de PVC DN50	2	9.989-673.0	DN 50	2		<input type="checkbox"/>	
Boquilla estándar de PVC DN70	3	9.989-676.0	DN 70	3			<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar de silicona DN 40	4	9.988-401.0	DN 40	4	<input type="checkbox"/>		
Boquilla estándar de silicona DN 50	5	9.988-402.0	DN 50	5		<input type="checkbox"/>	
Boquilla estándar de silicona DN70	6	9.989-672.0	DN 70	6			<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar de goma recortable DN 40	7	9.989-677.0	DN 40	7	<input type="checkbox"/>		
Boquilla estándar de goma recortable DN 50	8	9.989-675.0	DN 50	8		<input type="checkbox"/>	
Boquilla estándar de aluminio DN40	9	9.980-748.0	DN 40	9	<input type="checkbox"/>		
Boquilla estándar de aluminio DN50	10	9.980-749.0	DN 50	10		<input type="checkbox"/>	
Boquilla estándar de aluminio DN70	11	9.989-663.0	DN 70	11			<input type="checkbox"/>
<b>Boquillas estándar flexibles</b>							
Boquilla estándar flexible PVC DN40	12	9.981-420.0	DN 40	12	<input type="checkbox"/>		
Boquilla estándar flexible PVC DN50	13	9.981-421.0	DN 50	13		<input type="checkbox"/>	
Boquilla estándar flexible PVC DN 70	14	9.981-422.0	DN 70	14			<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar flexible acodada 90° PP DN 40	15	9.981-429.0	DN 40	15	<input type="checkbox"/>		
Boquilla estándar flexible acodada 90° PP DN50	16	9.981-430.0	DN 50	16		<input type="checkbox"/>	
<b>Boquillas para suelos</b>							
Boquilla para suelos de aluminio 370 mm DN40	17	9.989-683.0	DN 40	17	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para suelos de aluminio 370 mm DN40	18	9.989-682.0	DN 40	18	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para suelos de aluminio 200 mm DN50	19	9.981-426.0	DN 50	19		<input type="checkbox"/>	
Boquilla para suelos de aluminio 370 mm DN50	20	9.989-664.0	DN 50	20		<input type="checkbox"/>	
Boquilla para suelos de aluminio 370 mm DN50	21	9.987-612.0	DN 50	21	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para suelos de aluminio 500 mm DN50	22	9.989-684.0	DN 50	22		<input type="checkbox"/>	
Boquilla para suelos de aluminio 500 mm DN50	23	9.981-925.0	DN 50	23		<input type="checkbox"/>	
Boquilla para suelos de acero inoxidable el. 370 mm DN 40	24	9.989-558.0	DN 40	24	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para suelos de acero inoxidable el 370 mm DN 50	25	9.988-115.0	DN 50	25		<input type="checkbox"/>	
Boquilla para suelos tiras de goma resis. al aceite. 220 mm	26	9.981-923.0		26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Boquilla para suelos tiras de goma 370 mm	27	9.981-914.0		27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Boquilla para suelos tiras de goma 500 mm	28	9.981-915.0		28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Boquilla para suelos con listón de cepillos el. 370 mm	29	9.984-939.0		29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Boquilla para suelos con listón de cepillos 500 mm	30	9.980-764.0		30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Boquillas para calzadas</b>							
Boquilla para calzadas IVC 877 mm DN70	31	2.642-864.0	DN 70	31			
<b>Boquillas para ranuras</b>							
Boquilla para ranuras PP 15 mm x 145 mm DN 40	32	9.988-116.0	DN 40	32	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para ranuras PP 15 mm x 145 mm DN 50	33	9.988-117.0	DN 50	33		<input type="checkbox"/>	
Boquilla para ranuras PU 19 mm x 160 mm DN 40	34	9.981-483.0	DN 40	34	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para ranuras PU 22 mm x 175 mm DN50	35	9.981-482.0	DN 50	35		<input type="checkbox"/>	
Boquilla para ranuras 17 mm x 120 mm DN 40	36	9.989-680.0	DN 40	36	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para ranuras 25 mm x 120 mm DN 40	37	9.989-678.0	DN 40	37	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para ranuras 18 mm x 120 mm DN50	38	9.981-442.0	DN 50	38		<input type="checkbox"/>	
Boquilla para ranuras 25 mm x 120 mm DN50	39	9.981-465.0	DN 50	39		<input type="checkbox"/>	
Boquilla para ranuras 28 mm x 120 mm DN 70	40	9.981-444.0	DN 70	40			<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional. Puede encontrar más accesorios originales de Kärcher en las siguientes páginas.



		Ref. de pedido	Diámetro nominal	Descripción		DN 40	DN 50	DN 70
Boquilla para ranuras de acero inoxidable 17 mm × 120 mm DN 40	41	9.989-193.0	DN 40		41	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para ranuras de acero inoxidable 22 mm × 220 mm DN 50	42	9.988-123.0	DN 50		42		<input type="checkbox"/>	
<b>Boquillas para ranuras flexibles</b>								
Boquilla para ranuras flexible de silicona 65 mm DN 50	43	9.988-403.0	DN 50		43		<input type="checkbox"/>	
Boquilla para ranuras flexible 11 mm × 58 mm DN 40	44	9.989-681.0	DN 40		44	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para ranuras flexible 20 mm × 45 mm DN40	45	9.981-423.0	DN 40		45	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para ranuras flexible 12 mm × 45 mm DN50	46	9.981-424.0	DN 50		46		<input type="checkbox"/>	
Boquilla para ranuras flexible 20 mm × 45 mm DN50	47	9.981-425.0	DN 50		47		<input type="checkbox"/>	
<b>Boquillas para superficies</b>								
Boquilla de silicona para superficies 120 mm DN40	48	9.988-118.0	DN 40		48	<input type="checkbox"/>		
Boquilla de silicona para superficies 120 mm DN50	49	9.988-119.0	DN 50		49		<input type="checkbox"/>	
Boquilla de aluminio para superficies 150 mm DN 40	50	9.989-666.0	DN 40		50	<input type="checkbox"/>		
Boquilla de aluminio para superficies 150 mm DN50	51	9.989-665.0	DN 50		51		<input type="checkbox"/>	
<b>Boquillas para líquidos</b>								
Boquilla para líquidos 900 mm DN50	52	9.981-427.0	DN 50	Adecuada para la aspiración de grandes cantidades de líquido de depósitos colectores y cubetas de goteo.	52		<input type="checkbox"/>	
<b>Boquillas para perforaciones</b>								
Boquilla para agujeros ciegos DN 40	53	9.989-671.0	DN 40	Para limpiar agujeros ciegos.	53	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para agujeros ciegos acodada 60° DN 40	54	9.989-669.0	DN 40		54	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para agujeros ciegos acodada 90° DN 40	55	9.989-667.0	DN 40		55	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para agujeros ciegos acodada 90° 200 mm prolongación DN 40	56	9.989-670.0	DN 40		56	<input type="checkbox"/>		

Accesorio opcional. Puede encontrar más accesorios originales de Kärcher en las siguientes páginas.



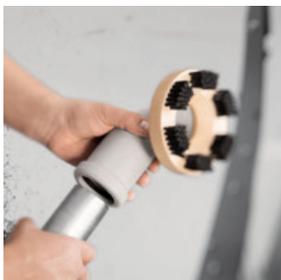
## ASAS / TUBOS DE ASPIRACIÓN

Nuestras asas y tubos de aspiración han sido desarrollados teniendo en cuenta aspectos de ergonomía para permitir al usuario una posición de trabajo cómoda y con menor tensión durante jornadas de trabajo prolongadas.



	Ref. de pedido	Diámetro nom.	Descripción	DN 40	DN 50	DN 70
<b>Asas</b>						
Asa DN 40	1 9.977-679.0	DN 40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asa DN50	2 9.977-678.0	DN 50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asa DN 70	3 9.977-677.0	DN 70		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asa de acero inoxidable DN40	4 9.989-036.0	DN 40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asa de acero inoxidable DN50	5 9.988-111.0	DN 50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Tubos de aspiración</b>						
Tubo de aspiración Carbon 1500 mm DN 40	6 9.989-552.0	DN 40	Como prolongación para una limpieza cómoda por encima de la cabeza.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración Carbon 1500 mm DN 50	7 9.989-553.0	DN 50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración 850 mm DN 40	8 9.977-525.0	DN 40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración 850 mm DN 50	9 9.977-531.0	DN 50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración 850 mm DN 70	10 9.981-910.0	DN 70		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración de aluminio 1500 mm DN40	11 9.989-038.0	DN 50	Como prolongación para una limpieza cómoda por encima de la cabeza.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración de aluminio 1500 mm DN50	12 9.989-035.0	DN 50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración de acero inoxidable 850 mm DN40	13 9.989-039.0	DN 40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración de acero inoxidable 850 mm DN50	14 9.988-114.0	DN 50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional. Puede encontrar más accesorios originales de Kärcher en las siguientes páginas.



## CEPILLOS

Disponer de cepillos robustos y de larga vida útil es fundamental en la exigente rutina industrial. Garantizamos una disponibilidad permanente, versatilidad de empleo y una sustitución rápida y sencilla en caso necesario.



	Ref. de pedido	Diámetro nominal	Descripción	DN 40	DN 50
<b>Cepillos estándar</b>					
Cepillo estándar 40 mm DN 40	1 9.981-431.0	DN 40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cepillo estándar 40 mm DN50	2 9.981-432.0	DN 50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Cepillos de pincel</b>					
Cepillo de pincel Ø 82 mm DN40	3 9.989-609.0	DN 40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cepillo de pincel Ø 82 mm DN50	4 9.989-608.0	DN 50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Cepillos para superficies</b>					
Cepillo de polipropileno para superficies, 24 mm DN40	5 9.989-610.0	DN 40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cepillo para superficies, 300 mm DN40	6 9.981-911.0	DN 40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cepillo para superficies, 300 mm DN50	7 9.981-912.0	DN 50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Cepillos de cilindro</b>					
Cepillo cilíndrico Ø 101,6 mm DN 40	8 9.989-047.0	DN 40	Para aspirar cuerpos cilíndricos como por ejemplo tuberías.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cepillo cilíndrico Ø 101,6 mm DN 50	9 9.989-050.0	DN 50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cepillo cilíndrico Ø 203,2 mm DN 40	10 9.989-048.0	DN 40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cepillo cilíndrico Ø 203,2 mm DN 50	11 9.989-051.0	DN 50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cepillo cilíndrico Ø 304,8 mm DN 40	12 9.989-049.0	DN 40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cepillo cilíndrico Ø 304,8 mm DN50	13 9.989-052.0	DN 50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional. Puede encontrar más accesorios originales de Kärcher en las siguientes páginas.

## KITS DE ACCESORIOS



Los kits de accesorios creados especialmente para las diversas aplicaciones y exigencias aumentan el rendimiento cuando es preciso y contribuyen a optimizar los resultados de limpieza. Los completos kits de aspiración están concebidos para la exigente actividad industrial diaria.



	Ref. de pedido	Diámetro nominal	Descripción		DN 40	DN 50
<b>Líquidos / virutas</b>						
Kit estándar para líquidos / virutas DN40	1	9.989-657.0	DN 40	Manguera de metal y poliuretano de 3 m (9.989-621.0) asa (9.977-679.0); tubo de aspiración (9.977-525.0); boquilla para suelos (9.989-683.0); boquilla estándar (9.989-674.0).	1	<input type="checkbox"/>
Kit estándar para líquidos / virutas DN50	2	9.989-658.0	DN 50	Manguera de metal y poliuretano de 3 m (9.989-623.0) asa (9.977-678.0); tubo de aspiración (9.977-531.0); boquilla para suelos (9.989-664.0); boquilla para superficies (9.988-119.0); boquilla estándar (9.989-673.0).	2	<input type="checkbox"/>
Kit estándar para líquidos DN40	3	9.989-660.0	DN 40	Manguera de poliuretano de 3 m (9.989-617.0); asa (9.977-679.0); tubo de aspiración (9.977-525.0); boquilla para suelos (9.989-683.0); boquilla para ranuras (9.981-483.0).	3	<input type="checkbox"/>
Kit estándar para líquidos DN50	4	9.989-661.0	DN 50	Manguera de poliuretano de 3 m (9.989-619.0); asa (9.977-678.0); tubo de aspiración (9.977-531.0); boquilla para suelos (9.989-664.0); boquilla para ranuras (9.981-482.0).	4	<input type="checkbox"/>
Kit estándar sustancias sólidas / polvo DN 40	5	9.989-659.0	DN 40	Manguera de EVA de 3 m (9.988-088.0); asa (9.977-679.0); tubo de aspiración (9.977-525.0); boquilla para suelos (9.989-682.0); boquilla para ranuras (9.988-116.0) boquilla para superficies (9.988-118.0); cepillo estándar (9.981-432.0)	5	<input type="checkbox"/>
Kit estándar sustancias sólidas / polvo DN50	6	9.989-662.0	DN 50	Manguera de EVA de 3 m (9.988-090.0); asa (9.977-678.0); tubo de aspiración (9.977-531.0); boquilla para suelos (9.987-612.0); boquilla para ranuras (9.988-117.0); cepillo estándar (9.981-432.0).	6	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional. Puede encontrar más accesorios originales de Kärcher en las siguientes páginas.



## SEPARADORES PREVIOS

Los separadores previos diseñados para aplicaciones industriales no solo garantizan una separación previa del material efectiva y eficiente. También aumentan la vida útil del filtro empleado y posibilitan intervalos de trabajo más amplios.

	Ref. de pedido	Descripción
<b>Tapas de separador previo</b>		
Tapa de separador previo Op líquidos Ø 517 mm DN 70	1 9.981-666.0	
Tapa de separador previo Op líquidos Ø 575 mm DN 70	2 9.981-662.0	
Tapa de separador previo sustancias sólidas Ø 517 mm DN 70	3 9.981-665.0	
Tapa de separador previo sustancias sólidas Ø 575 mm DN 70	4 9.981-661.0	
Separador previo barril 200 l	5 9.981-685.0	Barril estándar. Normalizado conforme a ISO 15750-2.
<b>Separadores previos</b>		
Separador previo Tc Op líquidos 125 l DN70	6 9.980-686.0	
Separador previo Ef sustancias sólidas 100 l DN 70	7 9.981-238.0	
Separador previo polvo 40 l DN40	8 9.981-687.0	
Separador previo polvo 60 l DN50	9 9.981-688.0	

Accesorio opcional. Puede encontrar más accesorios originales de Kärcher en las siguientes páginas.



## OTROS ACCESORIOS

Los accesorios como los mandos a distancia para aspiradores industriales o enrolladores de cables para la ampliación del área de trabajo evitan mucho esfuerzo al usuario en su trabajo cotidiano.

	Ref. de pedido	Descripción
<b>Tapas de separador previo</b>		
Correa de transporte universal	1 2.042-017.0	Ergonómica correa de transporte para ambos hombros para una distribución equilibrada del peso y un trabajo sin esfuerzo con gran libertad de movimiento. Idónea para la desbrozadora BCU 260/36 Bp..
Correa de transporte para ambos hombros	2 6.990-516.0	Para largas sesiones de trabajo sin esfuerzo con las sopladoras de hojas a batería de la serie de la plataforma de 50 voltios. Cómoda y pensada para reducir el trabajo físico del usuario.
<b>Separadores previos</b>		
Chapa deflectora de Ø 410 mm	3 9.984-119.0	Evita el rebote del material aspirado contra el filtro.
Chapa deflectora de Ø 517 mm	4 9.980-857.0	
Mando a distancia IVC	5 2.273-001.0	Para el control de distintos equipos a hasta 30 m de distancia.
Enrollador de cable 25m Tambor de cable 25m	6 9.982-080.0	Cable de 25 m (3 x 1,5 mm), para la fijación en soporte para accesorios 6.645-412.0.

Accesorio opcional. Puede encontrar más accesorios originales de Kärcher en las siguientes páginas.



El Treinta, 251 \* Telf: 950 60 66 66 \* Fax: 950 60 64 63 \* 04710 SANTA MARIA DEL AGUILA (A  
Avda. Maniserrat, 146 (Nave Ind) \* Telf: 950 22 57 66 \* Fax: 950 22 68 02 \* 04096 ALMERIA  
Pol.Ind.El Real de Antax, nave F-8 \* Telf: 950 39 12 19 \* Fax: 950 39 16 54 \* 04628 ANTAS(Almería)



**KÄRCHER**



# LIMPIEZA EN PROFUNDIDAD DE FIBRAS.

**BRC 40/22 C** Fregadora de alfombras compacta.

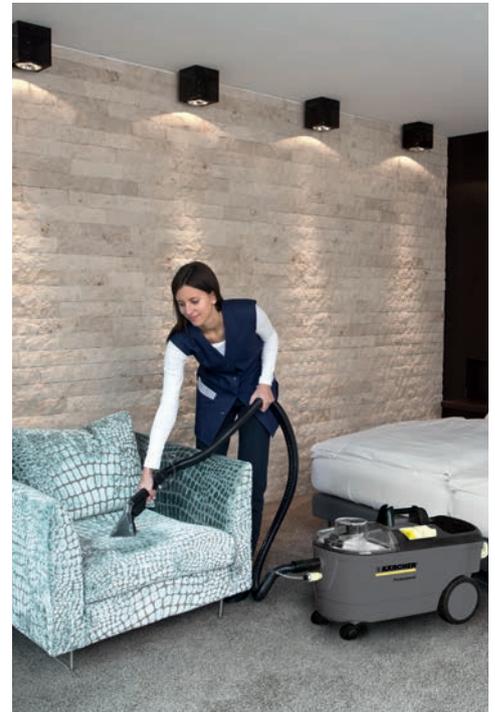
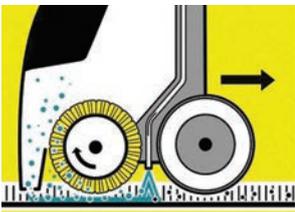
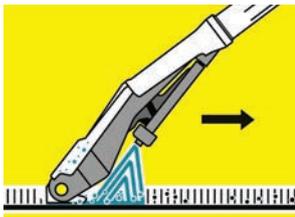
Limpiadora compacta de alfombras automática BRC 40/22 C para la extracción mediante pulverización económica y rápida o la limpieza de mantenimiento de superficies de alfombra entre 250 y 1000 m<sup>2</sup>. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



# LIMPIEZA EN PROFUNDIDAD DE ALFOMBRAS

## Para unas alfombras y moquetas perfectamente limpias

Las superficies enmoquetadas de edificios, oficinas, hoteles o escuelas están sometidas a una fuerte carga día tras día. Las limpiadoras de alfombras y moquetas de Kärcher han demostrado su valía en este ámbito. Son robustas, potentes y polivalentes, ideales para eliminar manchas de superficies textiles y realizar una limpieza a fondo. Además, estos equipos también sirven para la limpieza de tapicerías y asientos de automóvil.



### Limpieza en profundidad:

En los equipos con cepillo cilíndrico el efecto de limpieza del detergente se potencia gracias al sistema mecánico de los cepillos.

### Principio de inyección y extracción:

Pulverizamos la disolución de agua y detergente sobre la superficie y aspiramos simultáneamente, asegurando un buen secado.

## Guía de nomenclatura | Para limpieza en profundidad de alfombras

MODELO	DEPÓSITO DE AGUA	PRESIÓN DE PULVERIZACIÓN	TIPO Y EQUIPAMIENTO
Ejemplo: <b>PUZZI</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	

**PUZZI** = Equipo de inyección y extracción

En l

En bar

**Adv** = Equipo con equipamiento adicional  
**E** = Calefactable eléctricamente  
**C** = Equipo de dimensiones compactas

MODELO	ANCHO ÚTIL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	TIPO Y EQUIPAMIENTO
Ejemplo: <b>BRC</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>C</b>

**BRC** = Equipo de inyección y extracción con cepillo

En cm

En l

**C** = Equipo de dimensiones compactas

MODELO	ANCHO DE TRABAJO	MOTOR
Ejemplo: <b>PW</b>	<b>30</b>	<b>1</b>

**PW** = Cabezal de lavado

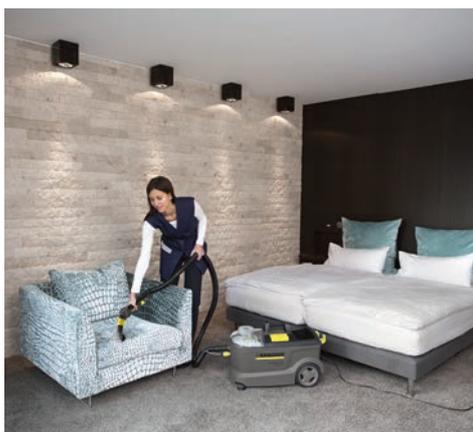
En cm

Nº de motores



## Limpieza en Profundidad de Alfombras

Artículo	Descripción	Caudal de aire (l/s)	Vacío (mbar/kPa)	Caudal de pulverización (l/min)	Presión de pulverización (bar)	Depósito agua limpia / sucia (l)	Potencia (W)	Rendimiento (m²/h)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
<b>Equipos de inyección y extracción</b>										
1.101-122.0	PUZZI 30/4 E	74	254/25,4	3	4	30 / 15	1.200	60-75	<b>3.775,00 €</b>	208
1.101-120.0	PUZZI 30/4	74	254/25,4	3	4	30 / 15	1.200	60-75	<b>2.535,00 €</b>	208
1.193-120.0	PUZZI 10/2 Adv	54	220/22	2	2	10 / 9	1.250	30-45	<b>1.455,00 €</b>	209
1.100-130.0	PUZZI 10/1	54	220/22	1	1	10 / 9	1.250	20-25	<b>880,00 €</b>	210
1.100-225.0	PUZZI 8/1 C	61	230/23	1	1	8 / 7	1.200	12-18	<b>655,00 €</b>	211
<b>Cabezales de lavado</b>										
1.913-102.0	PW 30/1	-	-	-	-	-	60	40-55	<b>825,00 €</b>	212
1.913-103.0	PW 30/1	-	-	-	-	-	60	70-110	<b>825,00 €</b>	212
<b>Equipos de inyección y extracción con cepillos</b>										
1.008-062.0	BRC 40/22 C	47	299/30	0,38-2,8	3,5-7	22/19	1.119	900	<b>6.880,00 €</b>	213
1.008-057.0	BRC 30/15 C	20	300/30	1	3,5	15/17	1.130	150	<b>2.975,00 €</b>	214
<b>Secador de aire multifunción</b>										
Artículo	Descripción	Potencia (W)	Caudal de aire (l/s)	Longitud del cable (m)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.				
1.004-062.0	AB 20 Ec	120	333	7,5	<b>650,00 €</b>	215				



**KÄRCHER**



# IMPRESIONA CON TUS ALFOMBRAS.

Equipo de pulverización y aspiración combinada de 8l.

Para zonas pequeñas y limpieza de tapicerías: el manejable, compacto y potente equipo de pulverización y aspiración combinadas Puzzi 8/1 C resulta muy cómodo y consigue una limpieza excelente en un abrir y cerrar de ojos. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



## PUZZI 30/4

- Para limpiar en profundidad toda clase de superficies textiles: moquetas, interior de automóviles, sofás, etc...
- Fácil de transportar gracias a sus amplias ruedas traseras y ruedas pivotantes delanteras
- Depósitos de agua limpia y sucia extraíbles para vaciar y limpiar con facilidad
- Turbina de aspiración bypass de 2 etapas
- Conexión para cabezal de lavado PW 30/1
- Paro automático al llegar a la capacidad máxima de aspiración de líquido
- Doble bomba con protección de seguridad, no requiere mantenimiento
- Extremadamente silenciosa: sólo 66 dB(A)
- Versión E: Calefactable eléctricamente



Depósito de agua sucia extraíble



Gran capacidad del depósito de agua limpia



Enchufe para PW 30/1



### PUZZI 30/4

### PUZZI 30/4 E

#### Información de Producto

Artículo	1.101-120.0	1.101-122.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.535,00 €	3.775,00 €
Código EAN	4039784632417	4039784632431
Volumen	248,124	217,126
Unidad/Palet	6	6
Clasificación	A	A

#### Características Técnicas

Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	60-75	60-75
Caudal de aire (l/s)	74	74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4	254/25,4
Caudal de pulverización (l/min)	3	3
Presión de pulverización (bar)	4	4
Depósito agua limpia/sucia (l)	30 / 15	30 / 15
Potencia de la turbina (W)	1.200	1.200
Potencia de la bomba (W)	70	70
Tensión (V)	220-240	220-240
Frecuencia (Hz)	50-60	50-60
Peso (kg)	26	28
Medidas (mm)	580 x 460 x 930	580 x 460 x 930

#### Accesorios de Serie

Manguera de pulverización y asp. 4m	6.394-874.0	110,00 €	6.394-874.0	110,00 €
Boquilla para suelos flexible 350mm	4.130-011.0	175,00 €	4.130-011.0	175,00 €
Empuñadura asa	4.130-000.0	60,00 €	4.130-000.0	60,00 €

#### Accesorios Opcionales

4.130-001.0	Boquilla para acolchado	35,00 €	4.762-017.0	Adaptador de superficies duras 350 mm	35,00 €
-------------	-------------------------	---------	-------------	---------------------------------------	---------

 Versión E: con calentamiento de agua

## PUZZI 10/2 Adv

- Para limpiar en profundidad toda clase de superficies textiles: moquetas, interior de automóviles, sofás, etc...
- Fácil de transportar gracias a sus amplias ruedas traseras y ruedas pivotantes delanteras
- Chasis robusto de propileno resistente a la corrosión
- Depósito de agua limpia extraíble
- Bomba con protección de seguridad: evita daños causados por el funcionamiento en seco
- Turbina de aspiración bypass de 2 etapas
- Depósito anti-espumante
- Conexión para cabezal de lavado PW 30/1



Conexión rápida y sin pérdidas



Habitáculo para guardar detergente



Ergonómica y comfortable



### PUZZI 10/2 Adv

#### Información de Producto

Artículo	1.193-120.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.455,00 €
Código EAN	4039784948136
Volumen	149,849
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	30-45
Caudal de aire (l/s)	54
Vacío (mbar/kPa)	220/22
Caudal de pulverización (l/min)	2
Presión de pulverización (bar)	2
Depósito agua limpia/sucia (l)	10 / 9
Potencia de la turbina (W)	1.250
Potencia de la bomba (W)	80
Tensión (V)	220-240
Frecuencia (Hz)	50-60
Peso (kg)	11,5
Medidas (mm)	705 x 320 x 435

#### Accesorios de Serie

Manguera completa 2,5 m DN32	6.394-826.0	65,00 €
Boquilla suelos flexible 240mm	4.130-007.0	165,00 €
Empuñadura asa	4.130-000.0	60,00 €

#### Accesorios Opcionales

4.130-001.0	Boquilla para acolchado	35,00 €	4.762-014.0	Adaptador de superficies duras, 240 mm	30,00 €
6.394-375.0	Manguera pulverización y asp. 4m DN32	100,00 €			

# PUZZI 10/1

- Potente y compacta máquina para limpiar superficies textiles
- Chasis robusto de propileno resistente a la corrosión
- Fácil de transportar gracias a sus amplias ruedas traseras y ruedas pivotantes delanteras
- Dispone de gancho para enrollar el cable de conexión
- Soporte para la boquilla de aspiración
- Grandes interruptores independientes en el chasis, pueden accionarse con el pie sin tener que agacharse
- Depósito de agua limpia extraíble, evita el derramamiento de agua durante el transporte de la máquina
- Bomba con protección de seguridad: evita daños causados por el funcionamiento en seco
- Turbina de aspiración de baja sonoridad



Conexión rápida y sin pérdidas



Ergonómica y confortable



## PUZZI 10/1

### Información de Producto

Artículo	1.100-130.0
P.V.R. (Sin IVA)	880,00 €
Código EAN	4039784917088
Volumen	149,849
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

### Características Técnicas

Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	20-25
Caudal de aire (l/s)	54
Vacío (mbar/kPa)	220/22
Caudal de pulverización (l/min)	1
Presión de pulverización (bar)	1
Depósito agua limpia/sucia (l)	10 / 9
Potencia de la turbina (W)	1.250
Potencia de la bomba (W)	40
Tensión (V)	220-240
Frecuencia (Hz)	50-60
Peso (kg)	10,7
Medidas (mm)	705 x 320 x 435

### Accesorios de Serie

Manguera completa 2,5 m DN32	6.394-826.0	65,00 €
Boquilla para acolchado	4.130-001.0	35,00 €
Boquilla suelos flexible 240mm	4.130-007.0	165,00 €
Empuñadura asa	4.130-000.0	60,00 €

### Accesorios Opcionales

6.394-375.0	Manguera pulverización y asp. 4m DN32	100,00 €	4.762-014.0	Adaptador de superficies duras, 240 mm	30,00 €
-------------	---------------------------------------	----------	-------------	--	---------

# PUZZI 8/1 C

- Potente y compacta máquina para limpiar superficies textiles
- Chasis robusto de propileno resistente a la corrosión
- Fácil de transportar gracias a sus amplias ruedas traseras y ruedas pivotantes delanteras
- Dispone de gancho para enrollar el cable de conexión
- Soporte para la boquilla de aspiración
- Grandes interruptores independientes en el chasis, pueden accionarse con el pie sin tener que agacharse
- Depósito de agua limpia extraíble, evita el derramamiento de agua durante el transporte de la máquina
- Bomba con protección de seguridad: evita daños causados por el funcionamiento en seco
- Turbina de aspiración de baja sonoridad



Pedal de conexión, accionable con el pie



Ergonómica



## PUZZI 8/1 C

### Información de Producto

Artículo	1.100-225.0
P.V.R. (Sin IVA)	655,00 €
Código EAN	4039784962200
Volumen	115,202
Unidad/Palet	16
Clasificación	A

### Características Técnicas

Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	12-18
Caudal de aire (l/s)	61
Vacío (mbar/kPa)	230/23
Caudal de pulverización (l/min)	1
Presión de pulverización (bar)	1
Depósito agua limpia/sucia (l)	8 / 7
Potencia de la turbina (W)	1.200
Potencia de la bomba (W)	40
Tensión (V)	220-240
Frecuencia (Hz)	50-60
Peso (kg)	9,8
Medidas (mm)	530 x 330 x 440

### Accesorios de Serie

Manguera completa 2,5 m DN32	6.394-826.0	65,00 €
Boquilla para acolchado	4.130-001.0	35,00 €
Empuñadura asa	4.130-000.0	60,00 €

### Accesorios Opcionales

4.130-007.0	Boquilla suelos flexible 240mm completa	165,00 €	4.130-008.0	Boquilla suelos flexible 240mm por separado	80,00 €
4.762-014.0	Adaptador de superficies duras, 240 mm	30,00 €	6.394-375.0	Manguera pulverización y asp. 4m DN32	100,00 €

# PW 30/1

- Cabezal de lavado profesional para la limpieza de moquetas
- Se adapta a la altura de todas las superficies
- Su cepillo cilíndrico gira a gran velocidad optimizando el proceso de pulverización y aspiración
- Aumenta considerablemente el rendimiento de la máquina
- **1.913-102.0:** Puzzi 10/2 Adv
- **1.913-103.0:** Puzzi 30/4 y 30/4 E



Cepillo giratorio



Mayor rendimiento de superficie



## PW 30/1 (Puzzi 10/2 Adv)

## PW 30/1 (Puzzi 30/4 y 30/4 E)

### Información de Producto

Artículo	1.913-102.0	1.913-103.0
P.V.R. (Sin IVA)	<b>825,00 €</b>	<b>825,00 €</b>
Código EAN	4039784727410	4039784727427
Volumen	36,685	36,685
Unidad/Palet	24	24
Clasificación	A	A

### Características Técnicas

Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	40-55	70-110
Potencia del motor de cepillos (W)	60	60
Tensión (V)	220-240	220-240
Frecuencia (Hz)	50-60	50-60
Peso (kg)	5,7	5,9
Medidas (mm)	350 x 260 x 835	350 x 260 x 835

## BRC 40/22 C

- Limpiadora compacta de alfombras automática BRC 40/22 C para la extracción mediante pulverización económica y rápida o la limpieza de mantenimiento de superficies de alfombra entre 250 y 1000 m<sup>2</sup>
- Cabezal de limpieza regulable 200°
- Para la limpieza de mantenimiento y en profundidad de alfombras
- Dirección de trabajo exclusivamente hacia delante



Boquilla manual pulverización y extracción



Limpeza de alfombras



Novedad

### BRC 40/22 C

#### Información de Producto

Artículo	1.008-062.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.880,00 €
Código EAN	4054278211701
Volumen	778,435
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	900
Ancho de trabajo (mm)	480
Presión de pulverización (bar)	3,5-7
Caudal de pulverización (l/min)	0,38-2,8
Caudal de aire (l/s)	47
Vacío (mbar/kPa)	299/30
Depósito agua limpia/sucia (l)	22/19
Potencia de la turbina (W)	1.119
Potencia del motor de cepillos (W)	600
Longitud del cable (m)	15
Peso con accesorios (kg)	50,5
Medidas sin batería (l x a x al) (mm)	889 x 470 x 1.118

#### Accesorios de Serie

Cepillo cilíndrico	4.762-000.0	62,00 €
--------------------	-------------	---------

#### Accesorios Opcionales

4.762-254.0	Cepillo para pelo corto	53,00 €	6.680-124.0	Manguera de llenado 1,5 m.	21,00 €
6.647-022.0	Cable de prolongación 20 m.	41,00 €	4.130-163.0	Boquilla manual	260,00 €
4.440-644.0	Manguera completa de 4 m.	390,00 €	8.631-030.0	Adaptador para boquilla de suelos/manual	(1) 72,00 €

 (1) Obligatorio para adaptarlos al equipo

## BRC 30/15 C

- Ideal para la limpieza de superficies enmoquetadas pequeñas y medianas
- Combina pulverización, cepillado y aspiración
- Gracias a su cepillo de suspensión flotante, se adapta a todo tipo de moquetas
- Presión de apriete constante
- Gran aspiración para asegurar un buen secado
- Dirección de trabajo hacia atrás



Cepillo de suspensión flotante



Dimensiones compactas



### BRC 30/15 C

#### Información de Producto

Artículo	1.008-057.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.975,00 €
Código EAN	4039784557192
Volumen	220,704
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	150
Caudal de aire (l/s)	20
Vacío (mbar/kPa)	300/30
Caudal de pulverización (l/min)	1
Presión de pulverización (bar)	3,5
Ancho útil de los cepillos (mm)	270
Ancho útil al aspirar (mm)	315
Depósito agua limpia/sucia (l)	15/17
Potencia de la turbina (W)	1.130
Potencia del motor de cepillos (W)	80
Tensión (V)	220-240
Frecuencia (Hz)	50
Peso (kg)	26
Medidas (mm)	920 x 360 x 750

#### Accesorios de Serie

Cepillo estándar BRC	8.621-604.0	100,00 €
Adaptador	8.631-030.0	72,00 €

#### Accesorios Opcionales

4.130-163.0	Boquilla manual	260,00 €	4.440-644.0	Manguera completa de 4 m.	390,00 €
4.130-061.0	Boquilla de suelos	1.183,00 €			

## AB 20 Ec

- Ventilador de aire multifunción altamente eficaz
- Ideal para acelerar el secado de superficies textiles limpiadas en húmedo
- Equipo compacto, ligero y muy fácil de transportar
- Motor Ec de bajo desgaste con regulación de 3 niveles
- Mango cómodo para un sencillo agarre
- Almacenamiento de cable integrado directamente en el equipo
- Funcionamiento silencioso



Control de velocidad del aire de tres etapas



Uso fácil e intuitivo



### AB 20 Ec

#### Información de Producto

Artículo	1.004-062.0
P.V.R. (Sin IVA)	650,00 €
Código EAN	4054278468600
Volumen	59,141
Unidad/Palet	30
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Caudal de aire (l/s)	333
Velocidad del ventilador (r.p.m.)	1.450
Potencia absorbida (W)	120
Longitud del cable (m)	7,5
Tensión (V)	220-240
Peso (kg)	7,1
Medidas (mm)	375 x 353 x 371

**KÄRCHER**

# DESINFECCIÓN E HIGIENE PROFESIONAL.

Las limpiadoras de vapor de Kärcher contra el coronavirus. Limpieza higiénica con vapor: consigue eliminar hasta el 99,99%\* de virus con envoltura. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

LIMPIEZA EN PROFUNDIDAD  
SIN PRODUCTOS QUÍMICOS

ELIMINA HASTA UN  
**99,999%**



**DE LOS CORONAVIRUS\***

# LIMPIEZA CON VAPOR

## Equipos versátiles para gran diversidad de tareas

Correctamente empleado, el vapor asegura una limpieza prácticamente libre de gérmenes de forma fiable y sin productos químicos, protegiendo los materiales, el medio ambiente y su bolsillo.



MÁS QUE VAPOR

**ELIMINA EL 99,999%\* DE LAS BACTERIAS SIN PRODUCTOS QUÍMICOS**

**DESINFECCIÓN CERTIFICADA**

\*Según la norma EN 18415, equipo para suelos de PVC, SG 4-6. Bacterias para suelos con lavados, 30-30%, esta prueba de vapor, con vapor máximo grado del sistema. Enteroococcus faecalis ATCC 25281

### No hay suciedad que se le resista:

A la hora de eliminar la suciedad más incrustada de suelos duros, superficies de acero inoxidable o de cristal, nuestras limpiadoras de vapor con aspiración SGV 8/5 y SG 6/5 proporcionan resultados superiores. Y no solo eso: dispone de una función inteligente de autolimpieza que elimina de manera efectiva la suciedad acumulada en el interior, prolongando la vida útil del equipo.



### Limpiadora de vapor compacta y potente:

El caudal de vapor y el grado de saturación de la limpiadora de vapor SG 4/4 se pueden adaptar perfectamente a todo tipo de suelos y superficies durante la limpieza gracias a la función VapoHydro y, con los accesorios necesarios, incluso a los revestimientos textiles como alfombras y tapicerías.



### ¿Problema con los chicles? ¡Resuelto!

Los restos secos de chicle ocasionan muchas veces más que molestias. Nuestra eliminadora de chicles SGG 1 se transporta cómodamente en la espalda y disuelve los chicles fácilmente en cuestión de segundos con una combinación efectiva de vapor y detergente biodegradable.



## Guía de nomenclatura | Para máquinas de limpieza con vapor

MODELO	PRESIÓN DE VAPOR	CONTENIDO DEL DEPÓSITO
Ejemplo: <b>SGV</b>	<b>8</b>	<b>5</b>
<b>SGV</b> = Limpiadora de vapor con aspiración	En bar	En l
<b>SG</b> = Limpiadora de vapor sin aspiración		
<b>SGG</b> = Eliminadora de chicles		



## Limpieza con Vapor

Artículo	Descripción	Potencia (W)	Presión de vapor (bar)	Capacidad del depósito (l)	Longitud del cable (m)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
----------	-------------	--------------	------------------------	----------------------------	------------------------	------------------	------

### Limpiadoras - Aspiradoras de vapor

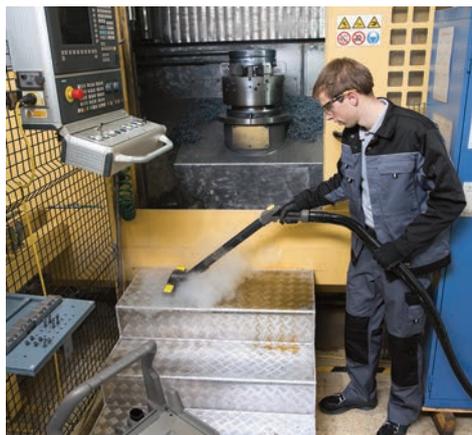
1.092-010.0	SGV 8/5	3.000	8	5	7,5	5.290,00 €	220
1.092-000.0	SGV 6/5	3.000	6	5	7,5	4.515,00 €	221

### Limpiadoras de vapor

1.092-104.0	SG 4/4	2.300	4	4	7,5	1.215,00 €	222
1.092-301.0	SG 4/2 Classic	2.300	4	1	7,5	775,00 €	223

### Eliminadora de chicles

Artículo	Descripción	Tensión de la batería (V/Ah)	Autonomía de la batería (h)	Tiempo de carga de la batería (h)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
1.092-900.0	SGG 1	14,8 / 9	8	4	6.610,00 €	224



**KÄRCHER**



# LIMPIEZA HIGIÉNICA SIN PRODUCTOS QUÍMICOS.

**SGV 8/5**, limpiadora de vapor con aspiración.

La SGV 8/5, de fácil manejo, une las funciones de una limpiadora de vapor y de un aspirador en seco y húmedo. Durante la vaporización, el agua de condensación se aspira directamente. Con programas de limpieza adicionales e integración de accesorios. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

**LIMPIEZA EN PROFUNDIDAD  
SIN PRODUCTOS QUÍMICOS**

**ELIMINA HASTA UN  
99,999%**



**DE LOS CORONAVIRUS\***

\* En una limpieza puntual con la limpiadora de vapor Kärcher, es decir, una vaporización a máximo nivel durante 30 segundos, se elimina el 99,999 % de los virus con envoltura, como los coronavirus y virus influenza (a excepción del virus de la hepatitis B) de las superficies duras y lisas habituales en el hogar (germen de ensayo: Vaccinia virus modificado Ankara).

# SGV 8/5

- Limpiadora de vapor con sistema de aspiración
- Uso sencillo y rápido gracias al interruptor Easy Operation
- Control de las funciones más importantes en el codo de trabajo
- Accesorios y cable integrados en la máquina
- Función de aplicación de detergente con posibilidad de aclarado y auto-limpieza
- Modo ecoeficiency: reducción del consumo y del nivel sonoro



Accesorios y cable integrados en la máquina



Control de funciones en el codo



Uso sencillo con mando Easy



ecoefficiency

## SGV 8/5

### Información de Producto

Artículo	1.092-010.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.290,00 €
Código EAN	4039784846463
Volumen	488,94
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Tipo de corriente (~V/Hz)	1/230/50
Potencia (W)	3.000
Presión de vapor (bar)	8
Capacidad del depósito (l)	5
Longitud del cable (m)	7,5
Peso sin accesorios (kg)	40
Medidas (mm)	640 x 495 x 965

### Accesorios de Serie

Manguera vapor con codo	4.440-009.0	460,00 €
Kit de tubos de prolongación	2.889-004.0	2 x 55,00 €
Boquilla suelos 300 mm	2.889-005.0	35,00 €
Boquilla de limpieza manual 150 mm	2.889-008.0	20,00 €
Boquilla de rincones	2.889-028.0	10,00 €
Adaptador para prolongación	2.889-052.0	10,00 €
Kit de cepillos redondos	2.863-011.0	15,00 €
Adaptador para accesorios	2.889-011.0	25,00 €

### Accesorios Opcionales

2.889-053.0	Boquilla para suelos triangular	50,00 €	2.863-007.0	Kit cepillos redondos acero inoxidable	15,00 €
2.863-008.0	Kit de cepillos redondos de latón	15,00 €	2.863-009.0	Kit de cepillos redondos de Pecalon	20,00 €

Una limpieza en profundidad con las limpiadoras de vapor Kärcher, elimina el 99,99% de todas las bacterias comunes en los suelos del hogar

# SGV 6/5

- Limpiadora de vapor con sistema de aspiración
- Uso sencillo y rápido gracias al interruptor Easy Operation
- Control de las funciones más importantes en el codo de trabajo
- Accesorios y cable integrados en la máquina



Accesorios y cable integrados en la máquina



Control de funciones en el codo



Uso sencillo con mando Easy



## SGV 6/5

### Información de Producto

Artículo	1.092-000.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.515,00 €
Código EAN	4039784829282
Volumen	488,94
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tipo de corriente (~V/Hz)	1/230/50
Potencia (W)	3.000
Presión de vapor (bar)	6
Capacidad del depósito (l)	5
Longitud del cable (m)	7,5
Peso sin accesorios (kg)	39
Medidas (mm)	640 x 495 x 965

### Accesorios de Serie

Manguera vapor con codo	4.440-009.0	460,00 €
Kit de tubos de prolongación	2.889-004.0	2 x 55,00 €
Boquilla suelos 300 mm	2.889-005.0	35,00 €
Boquilla de limpieza manual 150 mm	2.889-008.0	20,00 €
Boquilla de rincones	2.889-028.0	10,00 €
Adaptador para prolongación	2.889-052.0	10,00 €
Kit de cepillos redondos	2.863-011.0	15,00 €
Adaptador para accesorios	2.889-011.0	25,00 €

### Accesorios Opcionales

2.889-053.0	Boquilla para suelos triangular	50,00 €	2.863-007.0	Kit cepillos redondos acero inoxidable	15,00 €
2.863-008.0	Kit de cepillos redondos de latón	15,00 €	2.863-009.0	Kit de cepillos redondos de Pecalon	20,00 €

Una limpieza en profundidad con las limpiadoras de vapor Kärcher, elimina el 99,99% de todas las bacterias comunes en los suelos del hogar

# SG 4/4

- Limpiadora de vapor
- Solución de limpieza higiénica que ahorra costes al usuario
- Sistema de dos depósitos para trabajar cómodamente sin interrupciones
- Tobera de suelos con cepillo para un efecto más intenso
- Diseño ligero y compacto



Dimensiones compactas y poco peso, muy manejable



Compartimento para accesorios



Depósitos independientes



Función VapoHydro



## SG 4/4

### Información de Producto

Artículo	1.092-104.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.215,00 €
Código EAN	4039784943117
Volumen	75,022
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tipo de corriente (~V/Hz)	1/230/50
Potencia (W)	2.300
Presión de vapor (bar)	4
Capacidad del depósito (l)	4
Longitud del cable (m)	7,5
Peso sin accesorios (kg)	8
Medidas (mm)	475 x 320 x 275

### Accesorios de Serie

Boquilla para suelos	6.906-185.0	35,00 €
Tubo de prolongación	4.127-024.0	2 x 8,00 €
Boquilla manual	2.884-280.0	18,00 €
Boquilla para rincones	2.863-263.0	11,00 €
Manguera de vapor	4.322-046.0	71,00 €
Embudo	4.013-030.0	25,00 €
Cepillo redondo (1 un.)	2.863-264.0	11,00 €
Juego de paños (1 un.)	6.369-481.0	19,00 €
Funda microfibra (1 un.)	2.863-270.0	18,00 €
Boquilla de chorro	2.884-281.0	12,00 €

### Accesorios Opcionales

2.863-171.0	Kit de paños de microfibra para el baño	32,00 €	2.863-025.0	Boquilla para limpieza de cristales	14,00 €
2.863-173.0	Kit de paños de microfibra para suelos	18,00 €	6.273-140.0	Labio de goma para la boquilla de ventanas	7,00 €
2.863-172.0	Kit de paños de microfibra para la cocina	32,00 €	6.962-239.0	Carrito de transporte	250,00 €

Una limpieza en profundidad con las limpiadoras de vapor Kärcher, elimina el 99,99% de todas las bacterias comunes en los suelos del hogar

## SG 4/2 Classic

- Muy compacta y fácil de manejar: limpiadora de vapor SG 4/2 Classic de Kärcher con exclusivo diseño All-in-one-Box y función VapoHydro para la limpieza y desinfección sin productos químicos
- Ideal para el empleo en el sector hotelero, el sector gastronómico, el comercio minorista y en la limpieza de edificios
- Para limpiar las zonas sanitarias en cualquier tipo de instalación turística
- Para limpiar encimeras, fregaderos, campanas extractoras y grifos en cocinas



Recoge cables



Fácil conexión manguera



Boquilla pulverizadora



LIMPIEZA EN PROFUNDIDAD SIN QUÍMICOS

Elimina el **99,99%** de las bacterias

LIMPIEZA EN PROFUNDIDAD SIN QUÍMICOS



### SG 4/2 Classic

#### Información de Producto

Artículo	1.092-301.0
P.V.R. (Sin IVA)	775,00 €
Código EAN	4054278880419
Volumen	59,334
Unidad/Palet	36
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Tipo de corriente (~V/Hz)	1/230/50
Potencia (W)	2.300
Presión de vapor (bar)	4
Capacidad del depósito (l)	1
Longitud del cable (m)	7,5
Peso sin accesorios (kg)	7
Medidas sin batería (l x a x al) (mm)	460 x 298 x 265

#### Accesorios de Serie

Boquilla para rincones	2.863-263.0	11,00 €
Boquilla manual	2.884-280.0	18,00 €
Boquilla de chorro	2.884-281.0	12,00 €
Funda microfibra (1 un.)	2.863-270.0	18,00 €
Manguera de vapor	4.322-046.0	71,00 €
Cepillo plano	9.765-782.0	3,00 €
Rascador de vapor	9.765-783.0	3,00 €

#### Accesorios Opcionales

2.863-025.0	Boquilla para limpieza de cristales	14,00 €	2.885-465.0	Boquilla suelos recambio SG 4/4	23,00 €
2.863-022.0	Cepillo redondo grande	14,00 €	2.863-264.0	Juego de cepillos redondos (4 un.)	11,00 €
6.370-990.0	Juego de fundas, tejido de rizo (5 un)	14,00 €	4.127-024.0	Tubo de prolongación	8,00 €

Una limpieza en profundidad con las limpiadoras de vapor Kärcher, elimina el 99,99% de todas las bacterias comunes en los suelos del hogar

# SGG 1

- Limpiadora de vapor para eliminar chicles en pocos segundos
- Elimina los chicles de forma efectiva y respetuosa con el medio ambiente
- Cómodo sistema de mochila con batería de larga duración
- Trabajo sin cables, máximo radio de trabajo y elevada productividad
- Potente y duradera batería de iones de litio, permite hasta 8 horas de trabajo
- Detergente biodegradable de extracto de cereales



Trabajo sin cables



Cómodo sistema de transporte en forma de mochila



Detergentes biológicos de extracto de cereales



## SGG 1

### Información de Producto

Artículo	1.092-900.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.610,00 €
Código EAN	4054278277424
Volumen	192
Unidad/Palet	6
Clasificación	A

### Características Técnicas

Autonomía de la batería (h)	8
Tiempo de carga de la batería (h)	4
Tensión de la batería (V/Ah)	14,8 / 9
Nivel sonoro (dB(A))	70
Cargador (V/Hz)	110-240 / 50-60
Peso sin accesorios (kg)	8,3
Medidas (mm)	250 x 300 x 550

### Accesorios Opcionales

4.071-252.0	Kit de materiales consumibles	(1)	170,00 €	6.425-030.0	Set cepillos acero inoxidable	127,00 €
6.425-031.0	Set cepillos nylon		127,00 €	4.071-577.0	Pack detergente RM 799 6x2 l.	200,00 €

**(1) El kit de materiales consumibles NO está incluido en el precio y debe pedirse aparte. El kit contiene 4 botellas de detergente, 2 botellas de gas, y 2 cepillos de acero inoxidable**

**KÄRCHER**



# EL EQUIPO DE VAPOR MÁS COMPACTO.

**SG 4/2 Classic** Limpiadora de vapor.

Muy compacta y fácil de manejar: limpiadora de vapor SG 4/2 Classic de Kärcher con exclusivo diseño All-in-one-Box y función VapoHydro para la limpieza y desinfección sin productos químicos. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



**KÄRCHER**



# ÓPTIMA CALIDAD DEL AIRE.

En espacios de hasta 100 m<sup>2</sup>: el purificador de aire móvil **AF 100** con sensor láser preciso, modo automático y diversos tipos de filtro para diferentes campos de aplicación. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

# PURIFICADORES DE AIRE



## AIRE FRESCO, SIEMPRE, EN TODAS PARTES

Un ambiente cargado es siempre un problema, ya sea el aire de la sala de reuniones, las emanaciones de las moquetas o el polen en suspensión. La consecuencia puede derivar en problemas de concentración, dolor de cabeza, congestión nasal e incluso ataques de asma. Todo esto ya no será un problema para usted. Nuestros nuevos purificadores de aire AF 100 y AFG 100 generan aire puro y fresco en cualquier lugar y en cualquier circunstancia.



### AF 100: aire fresco. Fiable

Con sus dos filtros de membrana con carbono activo, que se atraviesan simultáneamente, nuestro AF 100 elimina en un plazo de tiempo mínimo incluso la polución más densa. El AF 100 muestra el grado alcanzado de calidad del aire de forma segura en su display y con una indicación por colores en el panel de control.

### Guía de nomenclatura | Para purificadores de aire

MODELO	CAPACIDAD DE FILTRADO
Ejemplo: <b>AF</b>	<b>100</b>
<b>AF</b> = Filtro de aire	Adecuado para espacios de hasta 100 m <sup>2</sup>



## Purificadores de aire

Artículo	Descripción	Tensión (~V/Hz)	Potencia absorbida (W)	Longitud del cable (m)	Nivel sonoro (dB(A))	Superficie sala recomendada (m²)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
1.024-810.0	AF 100	1/220-240/50-60	máx. 80	2,25	30-48	hasta 100	<b>970,00 €</b>	229
1.024-812.0	AF 100 HEPA 13	1/230/50	80	2,25	25-48	hasta 87	<b>1.050,00 €</b>	229



# AF 100

- Proporciona aire fresco y limpio en espacios de hasta 100 m<sup>2</sup>
- Potente motor con 3 etapas de filtrado
- 5 juegos de filtros disponibles para diferentes necesidades
- Vida útil del filtro legible en la pantalla
- Cambio fácil de los filtros
- Medición precisa de la calidad del aire mediante sensor láser
- Modo automático disponible
- Sólidos rodillos que garantizan un elevado nivel de movilidad
- Bajo nivel sonoro



Diferentes tipos de filtro según la necesidad



Diseño compacto y gran movilidad



Potente motor con 3 fases de filtrado



Uso intuitivo y fácil mantenimiento



## AF 100

## AF 100 HEPA 13

### Información de Producto

Artículo	1.024-810.0	1.024-812.0
P.V.R. (Sin IVA)	970,00 €	1.050,00 €
Código EAN	4054278312088	4054278858531
Volumen	180,689	180,689
Unidad/Palet	8	8
Clasificación	A	A

### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/220-240/50-60	1/230/50
Potencia absorbida (W)	máx. 80	80
Longitud del cable (m)	2,25	2,25
Nivel sonoro (dB(A))	30-48	25-48
Superficie sala recomendada (m <sup>2</sup> )	hasta 100	hasta 87
Peso (kg)	11,3	11,3
Dimensiones (l x a x al) (mm)	380 x 380 x 713	380 x 380 x 713

### Accesorios de Serie

Juego de filtros High Protect 13	-	2.863-038.0	305,00 €
Filtro Universal Pure	2.863-029.0	155,00 €	-

### Accesorios Opcionales

2.863-030.0 Filtro contra alergias	(1)	175,00 €	2.863-033.0 Filtro antihumo	(1)	120,00 €
2.863-034.0 Filtro antibacterias	(1)	165,00 €	2.863-032.0 Filtro TVOC	(1)	175,00 €
2.863-035.0 Juego de filtros HEPA 14 Solution		560,00 €			

(1) Accesorio para el modelo AF 100

# KÄRCHER



## NUMEROSAS POSIBILIDADES.

**B 200 R Bc** Fregadora-aspiradora  
con conductor sentado.

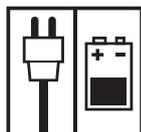
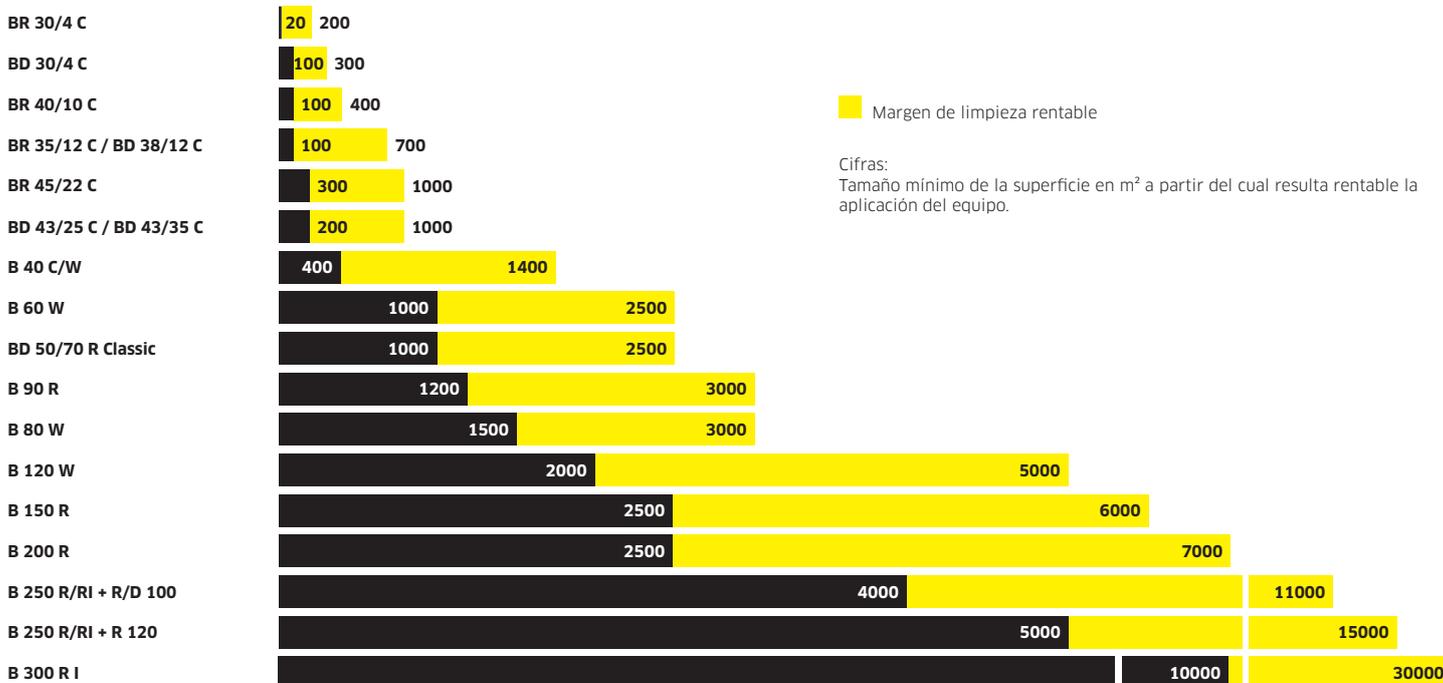
Este equipo cuenta con un cabezal de cepillos de disco y equipada con una tobera de fundición a presión de aluminio de última generación con una gran potencia de aspiración. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



# FREGADORAS

## La fregadora más adecuada para cada superficie

Las fregadoras de suelos de Kärcher se han convertido en unos equipos de trabajo imprescindibles para los profesionales de la limpieza. Tanto los suelos resistentes como elásticos se limpian y cuidan perfectamente con estos equipos, que permiten efectuar desde la limpieza en profundidad y de mantenimiento hasta el pulido.



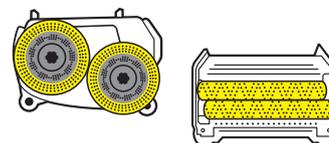
### Baterías sin mantenimiento:

Baterías de alto rendimiento y cargadores de alta intensidad integrados en las propias fregadoras.



### Labios de secado:

Labio recto: para superficies lisas sin juntas.  
Labio en V: para suelos rugosos con juntas.



### Tecnología de cepillos:

Cepillos cilíndricos: gran presión de apriete.  
Cepillos circulares: gran superficie de contacto.  
Nos adaptamos a todas las necesidades.

## Guía de nomenclatura | Para fregadoras

MODELO	VOLUMEN O ANCHO ÚTIL	VOLUMEN O NÚMERO DE REVOLUCIONES	TIPO Y EQUIPAMIENTO	VARIANTES DE CONFIGURACIÓN
Ejemplo: <b>BR</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>C</b>	<b>Bp Pack</b>
<b>B</b> = Equipo de cabezal configurable	En l		<b>C</b> = Sin motor de tracción	<b>Bp</b> = Batería
<b>BR</b> = Fregadora-aspiradora con rodillo	En cm	En l	<b>W</b> = Con motor de tracción	<b>Ep</b> = Eléctrica
<b>BD</b> = Fregadora-aspiradora con disco	En cm	En l	<b>R</b> = Conductor sentado	<b>Pack</b> = Batería y cargador incluidos de serie
<b>BDS</b> = Rotativa monodisco	En cm	En r.p.m	<b>RS</b> = Conductor de pie	<b>Esc</b> = Para la limpieza de escaleras mecánicas
<b>BDP</b> = Pulidora	En cm	En r.p.m	<b>I</b> = Industria	<b>Dose</b> = Sistema de dosificación de detergente
				<b>Classic</b> = Equipo sencillo
				<b>Adv</b> = Modelo superior de gama



## Fregadoras

Artículo	Descripción	Ancho de trabajo (mm)	Presión de apriete variable	Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	Depósito agua limpia / sucia (l)	Motor de tracción	Pre-barrido	Cargador a bordo	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
<b>Fregadoras con conductor</b>										
0.300-281.0	B 300 R I Diesel	1.045	■	16.550	300/300	■	■	-	79.380,00 €	234
0.300-299.0	B 250 R I Bp	1.000-1.200	■	6.000-7.200	250/250	■	■	-	39.530,00 €	235
2.480-003.0	B 250 R Bp	1.000-1.200	■	6.000-7.200	250/250	■	■	-	24.145,00 €	236
1.246-208.0	BD 200 R Bc	750-900	-	4.500-5.800	200/200	-	-	-	20.950,00 €	237
1.246-209.0	BR 200 R Bc	750-900	-	4.500-5.800	200/200	-	-	-	21.525,00 €	238
1.246-042.0	BD 150 R Bc	750-900	■	4.500-5.400	150/150	■	■	■	19.690,00 €	239
1.246-043.0	BR 150 R Bc	750-900	■	4.500-5.400	150/150	■	■	■	20.475,00 €	240
1.161-429.0	BR 110 R Bp	750	-	3.150-4.500	110/110	■	■	-	15.015,00 €	241
1.161-405.0	BD 110 R Bp	750	-	3.150-4.500	110/110	■	-	-	14.805,00 €	242
1.161-404.0	BD 110 R Bc	-	-	-	-	-	-	■	16.065,00 €	243
1.533-170.0	BD 50/40 RS Bp	510	-	2.000-2.805	40/40	■	-	-	10.185,00 €	244
<b>Fregadoras con acompañante</b>										
2.533-204.0	B 40 W Bp	430	-	1.980-3.300	40/40	■	■	■	4.725,00 €	246
2.533-202.0	B 40 C Bp	430	-	1.980-3.300	40/40	-	■	■	3.730,00 €	247
2.533-200.0	B 40 C Ep	430	-	1.980-3.300	40/40	-	■	-	2.625,00 €	248
1.783-430.0	BR 38/12 C Bp Pack	380	-	760-1.520	12/12	-	-	■	3.770,00 €	249
1.783-467.0	BR 35/12 C FL	350	■	1.050-1.400	12/12	-	■	■	4.180,00 €	250
1.783-311.0	BR 40/10 C Adv	400	■	300-400	10/10	-	-	-	2.765,00 €	251
1.783-230.0	BD 30/4 C Bp Pack	280	-	600-900	4/4	-	-	-	2.200,00 €	252
1.783-213.0	BR 30/4 C Adv	300	-	130-200	4/4	-	-	-	1.760,00 €	253
<b>Fregadoras con conductor Classic</b>										
1.161-306.0	B 90 R Classic Bp	550-750	■	3.375-4.500	90/90	■	■	-	8.530,00 €	255
1.161-070.0	BD 50/70 R Bp Classic	510	-	2.000-2.805	70/75	■	-	-	8.045,00 €	256
<b>Fregadoras con acompañante Classic</b>										
1.127-012.0	BD 80/100 W Bp Classic	810	■	2.187-3.645	100/100	■	-	-	7.495,00 €	258
1.127-013.0	BD 70/75 W Bp Classic	705	■	1.917-3.195	75/75	■	-	-	6.680,00 €	259
1.127-055.0	BD 50/55 W Bp Classic	510	-	2.040-2.550	55/55	■	-	-	4.750,00 €	260
1.127-001.0	BD 50/50 C Bp Classic	510	-	1.020-2.040	50/50	-	-	-	2.845,00 €	261
1.127-002.0	BD 50/60 C Ep Classic	510	-	1.020-2.040	60/60	-	-	-	2.730,00 €	262
1.515-400.0	BD 43/25 C Bp Classic	430	-	1.250-1.720	25/25	-	-	-	2.825,00 €	263
1.515-401.0	BD 43/35 C Ep Classic	430	-	1.250-1.720	35/35	-	-	-	2.680,00 €	264
<b>Fregadoras con baterías de litio</b>										
1.161-082.0	BD 50/70 R Classic Bp Pack	510	-	2.000-2.805	70/75	■	-	-	11.235,00 €	266
1.127-067.0	BD 80/100 W Classic Bp Pack	810	■	2.187-3.645	100/100	■	-	-	13.125,00 €	267
1.127-066.0	BD 70/75 W Classic Bp Pack	705	■	1.917-3.195	75/75	■	-	-	12.075,00 €	268
1.127-065.0	BD 70/75 W Classic Bp Pack	705	■	1.917-3.195	75/75	■	-	-	9.660,00 €	269
1.127-069.0	BD 50/50 C Classic Bp Pack	510	-	1.020-2.040	50/50	-	-	-	6.350,00 €	270
<b>Fregadoras de Escaleras</b>										
1.310-109.0	BR 47/35 Esc	470	-	75	35/35	-	-	-	14.615,00 €	272
<b>Pulidoras y Rotativas</b>										
1.291-141.0	BDP 50/1500 C Ep	510	-	900	-	-	-	-	2.765,00 €	274
1.291-252.0	BDS 43/ Orbital C	430	-	-	12/-	-	-	-	1.380,00 €	275
1.291-243.0	BDS 43/150 C Classic	430	-	-	-	-	-	-	770,00 €	276

## Accesorios

### Accesorios



278

**KÄRCHER**



# EXCELENTE RENDIMIENTO DE ASPIRACIÓN.

**B 110 R.** Fregadora con conductor sentado.

El excelente rendimiento de secado en todo tipo de suelos, permite una gran limpieza en todos los entornos. Extremadamente silenciosa. Robusto cabezal de cepillos de aluminio fundido a presión (versión R) proporciona una resistencia extraordinaria. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



## B 300 R I Diesel

- Fregadora-barridora combinada, en un solo paso realiza la función completa de limpieza de suelos, reduciendo a la mitad el tiempo de trabajo
- Extraordinariamente manejable y ágil
- Adecuada para grandes superficies con anchos útiles de hasta 1,65 m. fregado y 1,75 m. de barrido
- Grandes depósitos de agua limpia/sucia de 300 l. que proporcionan grandes intervalos de trabajo
- Nueva opción de motorización Diesel y sistema totalmente hidráulico
- Vaciado hidráulico en alto hasta 1,55 m.



Vaciado en alto hidráulico



Diseño robusto



Combinación de fregar, aspirar y barrer



### B 300 R I Diesel

#### Información de Producto

Artículo	0.300-281.0
P.V.R. (Sin IVA)	79.380,00 €
Código EAN	4054278267753
Volumen	7243,06
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	1.045	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	460
Ancho de aspirado (mm)	1.440	Tensión (V)	-
Depósito agua limpia/sucia (l)	300/300	Capacidad de la batería (Ah)	-
Rendimiento de superficie (m²/h)	16.550	Potencia Máxima (kW)	25.000
Velocidad máxima (km/h)	12	Nivel sonoro (dB(A))	92
Capacidad subida rampas (%)	16	Peso con accesorios (kg)	1.205
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-	Medidas (l x a x al) (mm)	2.400 x 1.540 x 1.760
Presión de apriete (kg)	45		

#### Accesorios de Serie

Cepillo cilíndrico	6.680-368.0	436,00 €
Cepillo lateral derecho	2.643-691.0	3.444,00 €
Unidad barrido y aspiración	Incluido	
Equipo de barrido integrado	Incluido	
Lámpara de advertencia	Incluido	
Retrovisor lateral	Incluido	
Luz de trabajo	Incluido	
Tobera	Incluido	
Elevación auto. cabezal y patín	Incluido	
Presión de apriete ajustable electró.	Incluido	

#### Accesorios Opcionales

2.643-692.0	Cepillo lateral izquierdo	3.444,00 €	2.643-693.0	Cepillo de fregado derecho	4.591,00 €
2.643-694.0	Cepillo de fregado izquierdo	4.591,00 €	2.643-696.0	Techo protector sin cristal	3.444,00 €
2.852-213.0	Homologación vía pública	2.066,00 €			

## B 250 R I Bp

- Fregadora con conductor ideal para conseguir una limpieza a fondo y eficaz de superficies de gran tamaño, combinación de fregado y barrido en un mismo equipo
- Corta distancia entre ejes y poca anchura permiten una gran maniobrabilidad
- Tecnología de cabezales intercambiables que permiten su adaptación a diferentes realidades de limpieza, rodillo o disco, 100 (D) o 100-120 (R)
- Gran superficie de filtro redondo, 4 m<sup>2</sup> en la unidad de barrido
- Protección anti impactos del cabezal de fregado
- Sistema de llave KIK para evitar manejo indebido y posibilidad de realizar ajustes previos que el operario no pueda modificar



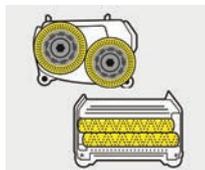
Unidad de barrido integrada



Gran ancho útil



Sistema de llave KIK



Cabezales según necesidades



### B 250 R I Bp

#### Información de Producto

Artículo	0.300-299.0
P.V.R. (Sin IVA)	39.530,00 €
Código EAN	4054278263816
Volumen	7595
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	1.000-1.200	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.200/140	Ancho de aspirado (mm)	1.060-1.420
Tensión (V)	36	Depósito agua limpia/sucia (l)	250/250	Capacidad de la batería (Ah)	630
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	6.000-7.200	Potencia Máxima (kW)	6.900	Velocidad máxima (km/h)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	71	Capacidad subida rampas (%)	15	Peso con accesorios (kg)	635,9
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	260/35	Medidas (l x a x al) (mm)	2.730 x 1.060 x 1.55	Presión de apriete (kg)	-

#### Accesorios de Serie

Auto fill	Incluido	Equipo de barrido integrado	Incluido
FACT	Incluido	Modo ecoefficiency	Incluido
Elevación auto. cabezal y patín	Incluido	Presión de apriete ajustable	Incluido
KIK	Incluido	Freno adicional	Incluido

#### Kits de Configuración

**Se debe escoger un cabezal y un labio de secado**

Cabezales					
2.763-033.0	Cabezal de cepillos R 100 S	4.400,00 €	2.763-034.0	Cabezal de cepillos R 120 S	6.500,00 €
2.763-035.0	Cabezal de cepillos D 100 S	4.300,00 €			

Labios de Secado					
4.777-404.0	Labio de Secado Recto 1180 mm	443,00 €	4.777-085.0	Labio en V 1200 mm	458,00 €
4.777-405.0	Labio de Secado Recto 1420 mm	555,00 €	4.777-082.0	Labio en V 1400 mm	573,00 €

9.530-807.0 Kit de Baterías <b>7.340,00 €</b>					
9.531-018.0	Conector CBX 175 Gris	15,00 €	9.531-033.0	Cofre 36V630Ah Autorelleno	5.960,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	95,00 €	9.531-044.0	Cargador 36V65Ah (Acido)	1.270,00 €

#### Kits Opcionales

2.643-849.0	Techo protector	2.566,00 €	2.643-850.0	Luz de advertencia	378,00 €
2.643-851.0	Kit Dose	1.174,00 €			

**Los cabezales, los labios de secado y los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte**

## B 250 R Bp

- Fregadora con conductor ideal para conseguir una limpieza a fondo y eficaz de superficies de gran tamaño
- Corta distancia entre ejes y poca anchura permiten una gran maniobrabilidad
- Tecnología de cabezales intercambiables que permiten su adaptación a diferentes realidades de limpieza, rodillo o disco, 100 (D) o 100-120 (R)
- Protección anti impactos del cabezal de fregado
- Sistema de llave KIK para evitar manejo indebido y posibilidad de realizar ajustes previos que el operario no pueda modificar



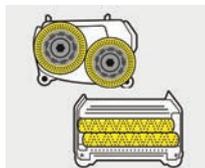
Pequeño radio de giro



Gran ancho útil



Sistema de llave KIK



Cabezales según necesidades



### B 250 R Bp

#### Información de Producto

Artículo	2.480-003.0
P.V.R. (Sin IVA)	24.145,00 €
Código EAN	4054278224091
Volumen	5011,6
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	1.000-1.200	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.200/140
Ancho de aspirado (mm)	1.060-1.420	Tensión (V)	36
Depósito agua limpia/sucia (l)	250/250	Capacidad de la batería (Ah)	630
Rendimiento de superficie (m²/h)	6.000-7.200	Potencia Máxima (kW)	5.200
Velocidad máxima (km/h)	7,5	Nivel sonoro (dB(A))	73
Capacidad subida rampas (%)	15	Peso con accesorios (kg)	420
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	260/35	Medidas (l x a x al) (mm)	1.900 x 1.060 x 1.550
Presión de apriete (kg)	-		

#### Kits de Configuración

**Se debe escoger un cabezal y un labio de secado**

Cabezales			
2.763-033.0	Cabezal de cepillos R 100 S	4.400,00 €	2.763-034.0 Cabezal de cepillos R 120 S 6.500,00 €
2.763-035.0	Cabezal de cepillos D 100 S	4.300,00 €	
Labios de Secado			
4.777-404.0	Labio de Secado Recto 1180 mm	443,00 €	4.777-085.0 Labio en V 1200 mm 458,00 €
4.777-405.0	Labio de Secado Recto 1420 mm	555,00 €	4.777-082.0 Labio en V 1400 mm 573,00 €
<b>9.530-807.0</b>	<b>Kit de Baterías</b>		<b>7.340,00 €</b>
9.531-018.0	Conector CBX 175 Gris	15,00 €	9.531-033.0 Cofre 36V630Ah Autorelleno 5.960,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	95,00 €	9.531-044.0 Cargador 36V65Ah (Acido) 1.270,00 €

#### Kits Opcionales

2.643-849.0	Techo protector	2.566,00 €	2.643-851.0	Kit Dose	1.174,00 €
2.643-850.0	Luz de advertencia	378,00 €			

**Los cabezales, los labios de secado y los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte**

## BD 200 R Bc

- Nuestra fregadora-aspiradora con conductor sentado B 200 R Bp consigue un rendimiento de limpieza de hasta 5400 m<sup>2</sup> por hora. Este equipo con cabezal de cepillos de disco y un ancho útil de 90 cm y equipada con una tobera de fundición a presión de aluminio de última generación con una gran potencia de aspiración
- Innovador sistema de llaves KIK
- Modo ahorro ecoefficiency
- Gran display en color




### BD 200 R Bc

#### Información de Producto

Artículo	1.246-208.0
P.V.R. (Sin IVA)	20.950,00 €
Código EAN	4054278896618
Volumen	4112,64
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	750-900	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.300/180
Ancho de aspirado (mm)	940-1.060	Tensión (V)	36
Depósito agua limpia/sucia (l)	200/200	Capacidad de la batería (Ah)	240
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	4.500-5.800	Potencia Máxima (kW)	2.800
Velocidad máxima (km/h)	6	Nivel sonoro (dB(A))	67
Capacidad subida rampas (%)	10	Peso con accesorios (kg)	234
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	560/46	Medidas (l x a x al) (mm)	1.925 x 860 x 1.420
Presión de apriete (kg)	-		

#### Accesorios de Serie

Labio de secado curvado 1.180 mm	4.778-009.0	808,00 €
Tapa de depósito con autolimpieza	4.035-513.0	451,00 €
Cabezal de cepillos D 90 S	2.763-008.0	3.175,00 €
Sistema de auto-llenado	4.035-985.0	212,00 €
Cargador	Incluido	

#### Accesorios Opcionales

4.039-363.0	Labio de aspiración set PU 1180mm/46in	138,00 €	4.039-362.0	Labio de aspiración set Linatex 1180mm/4	130,00 €
2.644-225.0	Juego de montaje rodillo	65,00 €	6.295-545.0	FloorPro agente eliminador de marcas de neumáticos	65,00 €
6.296-049.0	Detergente para uso industrial FloorPro RM 69 10 l	55,00 €			

#### Baterías

9.530-824.0	Kit de Baterías		2.765,00 €
9.531-064.0	Cofre 36V240Ah Autorrelleno	2.670,00 €	
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno		95,00 €

 Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

## BR 200 R Bc

- Nuestra fregadora-aspiradora con conductor sentado B 200 R Bp consigue un rendimiento de limpieza de hasta 5400 m<sup>2</sup> por hora. Este equipo con cabezal de cepillos de rodillo y un ancho útil de 85 cm y equipada con una tobera de fundición a presión de aluminio de última generación con una gran potencia de aspiración
- Innovador sistema de llaves KIK
- Modo ahorro ecoefficiency
- Gran display en color




### BR 200 R Bc

#### Información de Producto

Artículo	1.246-209.0
P.V.R. (Sin IVA)	21.525,00 €
Código EAN	4054278896625
Volumen	4112,64
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	750-900	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.300/180
Ancho de aspirado (mm)	940-1.060	Tensión (V)	36
Depósito agua limpia/sucia (l)	200/200	Capacidad de la batería (Ah)	240
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	4.500-5.800	Potencia Máxima (kW)	2.800
Velocidad máxima (km/h)	6	Nivel sonoro (dB(A))	67
Capacidad subida rampas (%)	10	Peso con accesorios (kg)	234
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	560/46	Medidas (l x a x al) (mm)	1.925 x 860 x 1.420
Presión de apriete (kg)	-		

#### Accesorios de Serie

Labio de secado curvado 1.180 mm	4.778-009.0	808,00 €
Tapa de depósito con autolimpieza	4.035-513.0	451,00 €
Cabezal de cepillos R 85	2.763-048.0	3.300,00 €
Sistema de auto-llenado	4.035-985.0	212,00 €
Cargador	Incluido	

#### Accesorios Opcionales

4.039-363.0	Labio de aspiración set PU 1180mm/46in	138,00 €	4.039-362.0	Labio de aspiración set Linatex 1180mm/4	130,00 €
2.644-225.0	Juego de montaje rodillo	65,00 €	4.035-606.0	Cepillo central rojo para recambio R85	132,00 €
6.907-736.0	Cepillo de rodillo negro R85	353,00 €	6.907-772.0	Cepillo de rodillo blanco R85	223,00 €
6.295-545.0	FloorPro agente eliminador de marcas de neumáticos	65,00 €	6.296-049.0	Detergente para uso industrial FloorPro RM 69 10 l	55,00 €

#### Baterías

9.530-824.0	Kit de Baterías		2.765,00 €		
9.531-064.0	Cofre 36V240Ah Autorelleno	2.670,00 €			
			9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	95,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

## BD 150 R Bc

- Fregadora-aspiradora con conductor sentado B 150 R Bp con cabezal de cepillos de disco de 90 cm de ancho, tobera de fundición a presión de aluminio, y robusta protección contra impactos.
- Innovador sistema de llaves KIK
- Modo ahorro eco!efficiency
- Gran display en color




### BD 150 R Bc

#### Información de Producto

Artículo	1.246-042.0
P.V.R. (Sin IVA)	19.690,00 €
Código EAN	4054278893792
Volumen	3560,48
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	750-900	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.300/180
Ancho de aspirado (mm)	940-1.060	Tensión (V)	36
Depósito agua limpia/sucia (l)	150/150	Capacidad de la batería (Ah)	240
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	4.500-5.400	Potencia Máxima (kW)	2.600
Velocidad máxima (km/h)	6	Nivel sonoro (dB(A))	67
Capacidad subida rampas (%)	10	Peso con accesorios (kg)	239
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	560/46	Medidas (l x a x al) (mm)	1.790 x 1.080 x 1.410
Presión de apriete (kg)	-		

#### Accesorios de Serie

Labio de secado curvado 1.180 mm	4.778-009.0	808,00 €
Tapa de depósito sin autolimpieza	4.035-512.0	291,00 €
Cabezal de cepillos D 90 S	2.763-008.0	3.175,00 €
Sistema de auto-llenado	4.035-985.0	212,00 €
Cargador	Incluido	

#### Accesorios Opcionales

4.039-363.0	Labio de aspiración set PU 1180mm/46in	138,00 €	4.039-362.0	Labio de aspiración set Linatex 1180mm/4	130,00 €
2.644-225.0	Juego de montaje rodillo	65,00 €	6.295-545.0	FloorPro agente eliminador de marcas de neumáticos	65,00 €
6.296-049.0	Detergente para uso industrial FloorPro RM 69 10 l	55,00 €			

#### Baterías

9.530-824.0	Kit de Baterías		2.765,00 €
9.531-064.0	Cofre 36V240Ah Autorrelleno	2.670,00 €	
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno		95,00 €

 Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

## BR 150 R Bc

- Fregadora-aspiradora con conductor sentado B 150 R Bp con cabezal de cepillos de rodillo de 85 cm de ancho, tobera de fundición a presión de aluminio, y robusta protección contra impactos
- Innovador sistema de llaves KIK
- Modo ahorro eco!efficiency
- Gran display en color




### BR 150 R Bc

#### Información de Producto

Artículo	1.246-043.0
P.V.R. (Sin IVA)	20.475,00 €
Código EAN	4054278893808
Volumen	3560,48
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	750-900	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.300/180
Ancho de aspirado (mm)	940-1.060	Tensión (V)	36
Depósito agua limpia/sucia (l)	150/150	Capacidad de la batería (Ah)	240
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	4.500-5.400	Potencia Máxima (kW)	2.600
Velocidad máxima (km/h)	6	Nivel sonoro (dB(A))	67
Capacidad subida rampas (%)	10	Peso con accesorios (kg)	239
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	560/46	Medidas (l x a x al) (mm)	1.790 x 1.080 x 1.410
Presión de apriete (kg)	-		

#### Accesorios de Serie

Labio de secado curvado 1.180 mm	4.778-009.0	808,00 €
Tapa de depósito sin autolimpieza	4.035-512.0	291,00 €
Cabezal de cepillos R 85	2.763-048.0	3.300,00 €
Sistema de auto-llenado	4.035-985.0	212,00 €
Cargador	Incluido	

#### Accesorios Opcionales

4.039-363.0	Labio de aspiración set PU 1180mm/46in	138,00 €	4.039-362.0	Labio de aspiración set Linatex 1180mm/4	130,00 €
2.644-225.0	Juego de montaje rodillo	65,00 €	4.035-606.0	Cepillo central rojo para recambio R85	132,00 €
6.907-736.0	Cepillo de rodillo negro R85	353,00 €	6.907-772.0	Cepillo de rodillo blanco R85	223,00 €
6.295-545.0	FloorPro agente eliminador de marcas de neumáticos	65,00 €	6.296-049.0	Detergente para uso industrial FloorPro RM 69 10 l	55,00 €

#### Baterías

9.530-824.0	Kit de Baterías		2.765,00 €
9.531-064.0	Cofre 36V240Ah Autorelleno	2.670,00 €	
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno		95,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

# BR 110 R Bp

- Fregadora de conductor sentado de 110 litros de capacidad equipada con la nueva generación de barras de aspiración y cabezales fabricados en fundición de aluminio y pensados para ofrecer mayor resistencia frente a golpes y mayor rendimiento de limpieza con el sistema de suministro de agua dependiente de la velocidad y el sistema de auto llenado de agua limpia.
- Rendimiento de superficie de 3.900 - 4.500 m<sup>2</sup>/h.
- Incluye de serie la barra de aspiración, luz de conducción diurna, auto-llenado y cabezal de rodillos R75.



Nuevo cabezal de aluminio fundido (sólo versión R)



Cabezal lateral de fregado (opcional)



Nueva barra de aspiración aluminio fundido



## BR 110 R Bp

### Información de Producto

Artículo	1.161-429.0
P.V.R. (Sin IVA)	15.015,00 €
Código EAN	4054278841830
Volumen	2598,75
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	750	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1200/-
Ancho de aspirado (mm)	950	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	110/110	Capacidad de la batería (Ah)	240
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	3.150-4.500	Potencia Máxima (kW)	2.350
Velocidad máxima (km/h)	6	Nivel sonoro (dB(A))	59
Capacidad subida rampas (%)	10	Peso con accesorios (kg)	255,5
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	500/-	Medidas (l x a x al) (mm)	1.695 x 975 x 1.315
Presión de apriete (kg)	75		

### Accesorios de Serie

Barra y labio de aspiración 950 mm	Incluido
Luz de día	Incluido
Sistema auto-llenado	Incluido
Cabezal de limpieza R75	Incluido
Cargador a bordo	No incluido

### Accesorios Opcionales

4.039-327.0	Tapa con sistema autolimpieza	6.305,00 €	4.039-349.0	Mopa para barrido previo	77,00 €
2.644-243.0	Cabezal de fregado lateral	3.120,00 €	4.035-605.0	Cepillo de rodillo estándar rojo	102,00 €
2.644-245.0	Sistema dosificación detergente DOSE	390,00 €	4.039-356.0	Juego de labios de aspiración Linatex (estándar)	85,00 €
4.035-406.0	Kit Home Base	49,00 €	4.039-357.0	Juego de labios de aspiración, PU	97,00 €
4.039-350.0	Girofaro de alerta	404,00 €			

### Baterías

<b>9.530-876.0</b>	<b>Kit de Baterías</b>			<b>2.260,00 €</b>	
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	30,00 €	9.531-050.0	Puentes	3 x 20,00 €
9.531-047.0	Cargador 24V30Ah	310,00 €	9.531-031.0	Batería s/m 6V240Ah	4 x 465,00 €

**Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte**

## BD 110 R Bp

- Fregadora de conductor sentado de 110 litros de capacidad equipada con la nueva generación de barras de aspiración y cabezales fabricados en fundición de aluminio y pensados para ofrecer mayor resistencia frente a golpes y mayor rendimiento de limpieza con el sistema de suministro de agua dependiente de la velocidad y el sistema de auto llenado de agua limpia.
- Rendimiento de superficie de 3.900 - 4.500 m<sup>2</sup>/h.
- Incluye de serie la barra de aspiración, luz de conducción diurna, auto-llenado y cabezal de disco D75.



Cabezal lateral de fregado (opcional)



Nueva barra de aspiración aluminio fundido



### BD 110 R Bp

#### Información de Producto

Artículo	1.161-405.0
P.V.R. (Sin IVA)	14.805,00 €
Código EAN	4054278709970
Volumen	2529,45
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	750	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	950	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	110/110	Capacidad de la batería (Ah)	240
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	3.150-4.500	Potencia Máxima (kW)	2.350
Velocidad máxima (km/h)	6	Nivel sonoro (dB(A))	59
Capacidad subida rampas (%)	10	Peso con accesorios (kg)	258,8
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	-/40	Medidas (l x a x al) (mm)	1.695 x 975 x 1.315
Presión de apriete (kg)	75		

#### Accesorios de Serie

Barra y labio de aspiración 950 mm	Incluido
Luz de día	Incluido
Sistema auto-llenado	Incluido
Cabezal de limpieza D75	Incluido
Cargador a bordo	No incluido

#### Accesorios Opcionales

4.039-327.0	Tapa con sistema autolimpieza	6.305,00 €	4.039-349.0	Mopa para barrido previo	77,00 €
2.644-243.0	Cabezal de fregado lateral	3.120,00 €	4.905-018.0	Cepillo rojo estándar BD 385mm D75	83,00 €
2.644-245.0	Sistema dosificación detergente DOSE	390,00 €	4.039-356.0	Juego de labios de aspiración Linatex (estándar)	85,00 €
4.035-406.0	Kit Home Base	49,00 €	4.039-357.0	Juego de labios de aspiración, PU	97,00 €
4.039-350.0	Girofaro de alerta	404,00 €			

#### Baterías

<b>9.530-876.0</b>	<b>Kit de Baterías</b>			<b>2.260,00 €</b>	
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	30,00 €	9.531-050.0	Puentes	3 x 20,00 €
9.531-047.0	Cargador 24V30Ah	310,00 €	9.531-031.0	Batería s/m 6V240Ah	4 x 465,00 €

**Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte**

## BD 110 R Bc

- Ideal para superficies con ángulos: nuestra fregadora-aspiradora con conductor sentado B 110 R. Con cabezal de cepillos circulares con 75 centímetros de ancho útil, cargador integrado y 110 litros de capacidad del depósito
- Ideal para utilizar en supermercados, centros comerciales y hospitales
- Adecuado también para la limpieza de centros de producción y almacenes
- Asiento de altura ajustable
- Dosificación del agua en función de la velocidad
- Innovador sistema de llaves KIK
- Tobera robusta de fundición de aluminio
- Incluye cargador a bordo


 Novedad


 EASY-Operation


Cabezal lateral de fregado (opcional)



Nueva barra de aspiración aluminio fundido



### BD 110 R Bc

#### Información de Producto

Artículo	1.161-404.0
P.V.R. (Sin IVA)	16.065,00 €
Código EAN	4054278709963
Volumen	2529,45
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	-	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-
Ancho de aspirado (mm)	-	Tensión (V)	-
Depósito agua limpia/sucia (l)	-	Capacidad de la batería (Ah)	-
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	-	Potencia Máxima (kW)	-
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	-
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	-
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	-	Medidas (l x a x al) (mm)	-
Presión de apriete (kg)	-		

#### Accesorios de Serie

Labio de secado curvado 950 mm	4.778-007.0	690,00 €
Cabezal de cepillos D 75 S	2.763-005.0	2.775,00 €
Cargador	Incluido	
Tapa estándar	Incluido	

#### Accesorios Opcionales

4.039-327.0	Tapa con sistema autolimpieza	6.305,00 €	4.039-349.0	Mopa para barrido previo	77,00 €
2.763-047.0	Cabezal de cepillos R 75	2.875,00 €	2.644-243.0	Cabezal de fregado lateral	3.120,00 €
2.644-245.0	Sistema dosificación detergente DOSE	390,00 €	6.296-058.0	Detergente para uso industrial FloorPro RM 69 2,5 l	19,00 €
6.295-683.0	Detergente para suelos FloorPro CA 50 C eco!perform	13,00 €			

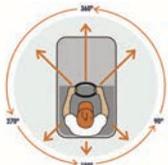
#### Baterías

9.530-877.0	Kit de Baterías			1.950,00 €	
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	30,00 €	9.531-050.0	Puentes	3 x 20,00 €
9.531-031.0	Batería s/m 6V240Ah	4 x 465,00 €			

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

## BD 50/40 RS Bp

- Fregadora compacta para conductor de pie con cepillo de disco
- Ideal para trabajos de mantenimiento
- Manejo fácil y sencillo
- La conducción de pie aporta mayor comodidad y visibilidad al operario
- Máquina muy maniobrable con un radio de giro de unos 120 cm aproximadamente
- Ancho útil de 51 cm y depósito de 40 l
- Modo ecoeficiencia para unos mínimos consumos y una máxima autonomía



Gran maniobrabilidad



Gran capacidad de agua limpia y sucia en una sola estructura



Los cepillos se sustituyen con gran facilidad y rapidez



Bajo nivel sonoro



### BD 50/40 RS Bp

#### Información de Producto

Artículo	1.533-170.0
P.V.R. (Sin IVA)	10.185,00 €
Código EAN	4039784917026
Volumen	1412,52
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	510	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	691	Tensión (V)	36
Depósito agua limpia/sucia (l)	40/40	Capacidad de la batería (Ah)	76
Rendimiento de superficie (m²/h)	2.000-2.805	Potencia Máxima (kW)	1.080
Velocidad máxima (km/h)	4,3	Nivel sonoro (dB(A))	67
Capacidad subida rampas (%)	10	Peso con accesorios (kg)	112,2
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/20	Medidas (l x a x al) (mm)	1.118 x 691 x 1.316
Presión de apriete (kg)	26		

#### Accesorios de Serie

Cepillo Standard BD 508	8.600-042.0	151,00 €
-------------------------	-------------	----------

#### Accesorios Opcionales

6.371-240.0	Pad verde diamantado	402,00 €	8.600-041.0	Plato impulsor BD 508	168,00 €
8.600-043.0	Cepillo medio BD 508	200,00 €	8.628-387.0	Cepillo suave BD 508	179,00 €
6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	125,00 €	4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	207,00 €
6.371-271.0	Almohadilla microfibra	160,00 €	6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	76,00 €
6.369-078.0	Pad semiduro verde (5 uds.)	76,00 €	6.371-320.0	Pad blando blanco	76,00 €
6.371-260.0	Almohadilla diamantada blanco (5 uds.)	402,00 €	6.371-261.0	Almohadilla diamantada amarillo (5 uds.)	402,00 €

#### Baterías

9.530-808.0	Kit de Baterías			1.220,00 €	
9.531-014.0	Conector CB 50 Gris	10,00 €	9.531-050.0	Puentes	2 x 20,00 €
9.531-002.0	Cargador 36V10Ah	465,00 €	9.531-030.0	Batería s/m 12V76Ah	3 x 235,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

ⓘ Plato impulsor STRONG necesario para pad de melamina

# KÄRCHER



## SILENCIOSA Y COMPACTA.

**B 40 W Bp.** Fregadoras con acompañante.



Fregadora aspiradora con acompañante accionada por batería de la clase de 40 litros con motor de tracción. Ideal para superficies entre 400 y 1100 m<sup>2</sup>. Con innovador sistema de llaves inteligentes KIK. Con cabezal de cepillos cilíndricos o circulares. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

# B 40 W Bp

- Silenciosa, compacta y con un concepto innovador
- KIK (Kärcher intelligent Key) tres niveles de acceso
- Posibilidad de regulación de:
  - Potencia de aspiración
  - Velocidad de cepillos
  - Retardo desconexión turbina y cepillos
- Modo ecoeficiencia, eficiencia energética, pantalla de configuración
- Sistema FACT (cabezal R)
- Cargador a bordo
- Sistema de autolimpieza del depósito de agua sucia opcional
- Kits acoplables de limpieza manual, mopa y caja de limpieza
- Cabezales intercambiables, dos tamaños, dos sistemas, rodillo o disco



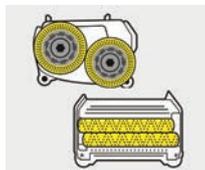
KIK (Kärcher Intelligent Key)



Bajo nivel sonoro



Motor de tracción



Cabezales según necesidades



EASY-Operation



FACT



CONFIGURABLE



ecoefficiency



DOSE

## B 40 W Bp

## B 40 W Bp Dose

### Información de Producto

Artículo	2.533-204.0	2.533-205.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.725,00 €	5.355,00 €
Código EAN	4039784557970	4039784557987
Volumen	718,778	718,778
Unidad/Palet	1	1
Clasificación	B	B

### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	430	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.200/180
Ancho de aspirado (mm)	850	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	40/40	Capacidad de la batería (Ah)	105
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	1.980-3.300	Potencia Máxima (kW)	1.400
Velocidad máxima (km/h)	6	Nivel sonoro (dB(A))	68
Capacidad subida rampas (%)	2	Peso con accesorios (kg)	65
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	140/160	Medidas (l x a x al) (mm)	1.212 x 520 x 1.142
Presión de apriete (kg)	-		

### Kits de Configuración

**Se debe escoger una tapa, un cabezal, y un labio de secado**

Tapas					
4.035-334.0	Tapa completo	143,00 €	4.035-369.0	Tapa sistema de limpieza de cisternas co	274,00 €
Cabezales					
2.763-023.0	Cabezal D 43 C W Bp	1.360,00 €	2.763-026.0	Cabezal D 51 C W Bp	1.450,00 €
2.763-019.0	Cabezal R 45 W Bp	1.360,00 €	2.763-011.0	Cabezal R 55 W Bp	1.450,00 €
Labios de Secado					
4.777-401.0	Labio de Secado Recto 850 mm	343,00 €	4.777-079.0	Labio en V 900 mm	350,00 €
<b>9.530-803.0</b>	<b>Kit de Baterías</b>				<b>680,00 €</b>
9.531-050.0	Puentes	20,00 €	9.531-037.0	Batería s/m 12V105Ah	2 x 330,00 €

### Kits Opcionales

4.035-345.0	Auto fill-in	88,00 €	4.035-374.0	Kit mopa	60,00 €
4.035-406.0	Kit Home Base	49,00 €			

**Las tapas, los cabezales, los labios de secado y los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte**

! Versión Dose: Dosificación automática de detergente

## B 40 C Bp

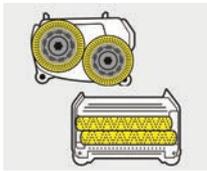
- Silenciosa, compacta y con un concepto de funcionamiento innovador
- KIK (Kärcher intelligent Key) tres niveles de acceso al control del equipo
- Posibilidad de regulación de:
  - Potencia de aspiración
  - Velocidad de cepillos
  - Retardo de desconexión para turbina y cepillos
  - Selección de tipo de batería
- Posición de trabajo ecoeficiencia, mayor eficiencia energética
- Pantalla de configuración, sistema FACT (cabezal R)
- Cargador a bordo
- Sistema de autolimpieza del depósito de agua sucia opcional
- Kits acoplables de limpieza manual, mopa y caja de limpieza
- Cabezales intercambiables, dos tamaños, dos sistemas, rodillo o disco



Bajo nivel sonoro



KIK (Kärcher Intelligent Key)



Cabezales según necesidades



EASY-Operation



FACT



CONFIGURABLE



ecoefficiency

### B 40 C Bp

#### Información de Producto

Artículo	2.533-202.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.730,00 €
Código EAN	4039784557956
Volumen	718,778
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	430	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.200/180
Ancho de aspirado (mm)	850	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	40/40	Capacidad de la batería (Ah)	105
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	1.980-3.300	Potencia Máxima (kW)	1.300
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	68
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	60
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	140/160	Medidas (l x a x al) (mm)	1.212 x 520 x 1.142
Presión de apriete (kg)	-		

#### Kits de Configuración

⚠ Se debe escoger una tapa, un cabezal, y un labio de secado

Tapas					
4.035-334.0	Tapa completo	143,00 €	4.035-369.0	Tapa sistema de limpieza de cisternas co	274,00 €
Cabezales					
2.763-023.0	Cabezal D 43 C W Bp	1.360,00 €	2.763-026.0	Cabezal D 51 C W Bp	1.450,00 €
2.763-020.0	Cabezal R 45 C Bp	1.136,00 €	2.763-013.0	Cabezal R 55 C Bp	1.245,00 €
Labios de Secado					
4.777-401.0	Labio de Secado Recto 850 mm	343,00 €	4.777-079.0	Labio en V 900 mm	350,00 €
<b>9.530-803.0</b>	<b>Kit de Baterías</b>				<b>680,00 €</b>
9.531-050.0	Puentes	20,00 €	9.531-037.0	Batería s/m 12V105Ah	2 x 330,00 €

#### Kits Opcionales

4.035-345.0	Auto fill-in	88,00 €	4.035-374.0	Kit mopa	60,00 €
4.035-406.0	Kit Home Base	49,00 €			

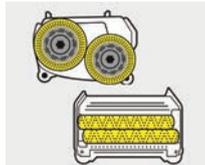
⚠ Las tapas, los cabezales, los labios de secado y los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

# B 40 C Ep

- Silenciosa, compacta y con un concepto de funcionamiento innovador
- Posibilidad de instalación de un sistema de autolimpieza del depósito de agua sucia
- Kits acoplables de limpieza manual, mopa y caja de limpieza
- Cabezales intercambiables, dos tamaños, dos sistemas, rodillo o disco



Bajo nivel sonoro



Cabezales según necesidades



EASY-Operation



CONFIGURABLE



ecoefficiency

## B 40 C Ep

### Información de Producto

Artículo	2.533-200.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.625,00 €
Código EAN	4039784557932
Volumen	718,778
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	430	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.200/180
Ancho de aspirado (mm)	850	Tensión (V)	230
Depósito agua limpia/sucia (l)	40/40	Capacidad de la batería (Ah)	-
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	1.980-3.300	Potencia Máxima (kW)	1.300
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	68
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	68
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	140/160	Medidas (l x a x al) (mm)	1.212 x 520 x 1.142
Presión de apriete (kg)	-		

### Kits de Configuración

**!** Se debe escoger una tapa, un cabezal, y un labio de secado

Tapas					
4.035-334.0	Tapa completo	143,00 €	4.035-369.0	Tapa sistema de limpieza de cisternas co	274,00 €
Cabezales					
2.763-024.0	Cabezal D 43 Ep	1.250,00 €	2.763-027.0	Cabezal D 51 Ep	1.360,00 €
2.763-021.0	Cabezal R 45 Ep	1.240,00 €	2.763-017.0	Cabezal R 55 Ep	1.330,00 €
Labios de Secado					
4.777-401.0	Labio de Secado Recto 850 mm	343,00 €	4.777-079.0	Labio en V 900 mm	350,00 €

### Kits Opcionales

4.035-345.0	Auto fill-in	88,00 €	4.035-374.0	Kit mopa	60,00 €
4.035-406.0	Kit Home Base	49,00 €			

**!** Las tapas, los cabezales y los labios de secado NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

## BD 38/12 C Bp Pack

- Fregadora manejable de alto rendimiento
- Ideal para superficies estrechas
- Cargador rápido
- Batería de iones de litio sin mantenimiento
- Modo ecoefficiency



Muy ágil, trabajo fácil junto a las paredes



Cargador a bordo, carga rápida



Batería Li-Ion



Fácil vaciado del agua sucia



Modo ecoefficiency, mayor tiempo de trabajo



### BD 38/12 C Bp Pack

#### Información de Producto

Artículo	1.783-430.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.770,00 €
Código EAN	4039784944541
Volumen	462,014
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	380	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	480	Tensión (V)	25
Depósito agua limpia/sucia (l)	12/12	Capacidad de la batería (Ah)	21
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	760-1.520	Potencia Máxima (kW)	500
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	36
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	-/30	Medidas (l x a x al) (mm)	995 x 495 x 1.090
Presión de apriete (kg)	16 - 20		

#### Accesorios de Serie

Cepillo rojo BD	6.907-151.0	83,00 €
Labios de goma	4.037-119.0	99,00 €
Batería Li-Ionen 25,9V / 22Ah	6.654-491.0	769,00 €
Cargador 29,4V / 10A	6.654-293.0	475,00 €

#### Accesorios Opcionales

6.907-154.0	Cepillo blanco suave BD	100,00 €	6.907-153.0	Cepillo cerda natural BD	99,00 €
6.907-152.0	Cepillo negro duro BD	215,00 €	6.907-150.0	Plato impulsor BD	123,00 €
6.369-003.0	Almohadilla rojo	49,00 €	6.369-002.0	Almohadilla verde	49,00 €
6.369-001.0	Almohadilla negro set 5x	49,00 €	6.905-060.0	Almohadilla de microfibras (5 uds.)	128,00 €
6.371-250.0	Pad diamantado blanco (5 uds.)	290,00 €	6.371-251.0	Pad diamantado amarillo (5 uds.)	290,00 €
6.371-235.0	Pad diamantado verde (5 uds.)	290,00 €			

# BR 35/12 C FL

- Fregadora manejable de alto rendimiento
- Ideal para superficies estrechas
- Cargador rápido
- Batería de iones de litio sin mantenimiento
- Modo ecoefficiency
- Cabezal giratorio que permite fregar marcha atrás



Pre-Barrido de serie



Cargador a bordo, carga rápida



Batería Li-Ion



Modo ecoefficiency



Fácil vaciado del agua sucia



## BR 35/12 C FL

### Información de Producto

Artículo	1.783-467.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.180,00 €
Código EAN	4054278610146
Volumen	363,877
Unidad/Palet	4
Clasificación	B

### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	350	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.500/-
Ancho de aspirado (mm)	450	Tensión (V)	25,2
Depósito agua limpia/sucia (l)	12/12	Capacidad de la batería (Ah)	21
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	1.050-1.400	Potencia Máxima (kW)	500
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	36,3
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	150/-	Medidas (l x a x al) (mm)	930 x 420 x 1.100
Presión de apriete (kg)	12		

### Accesorios de Serie

Cepillo cilíndrico	4.037-031.0	42,00 €
Cargador 29,4V / 10A	6.654-293.0	475,00 €
Batería Li-Ionen 25,9V / 22Ah	6.654-491.0	769,00 €
Barra de aspiración	4.037-162.0	consultar

### Accesorios Opcionales

4.037-036.0	Cepillo blanco suave	59,00 €	4.037-037.0	Cepillo naranja	62,00 €
4.037-038.0	Cepillo verde semi-duro	111,00 €	4.037-039.0	Cepillo duro negro	138,00 €
4.762-009.0	Eje cepillos pad	130,00 €	4.037-035.0	Labio de aspiración	38,00 €
4.037-127.0	Labio de aspiración Linatex	22,00 €	4.037-066.0	Microfibra rodillo	98,00 €
6.369-053.0	Almohadilla amarillo con manguito	48,00 €	6.369-047.0	Almohadilla rojo con manguito	48,00 €
6.369-052.0	Almohadilla verde con manguito	48,00 €			

## BR 40/10 C Adv

- Fregadora de cepillos contrarrotativos
- Ideal para fregar en cualquier dirección sin fatiga
- Presión de apriete regulable, se adapta a todo tipo de superficies
- Asa ergonómica con 2 comandos para accionar la pulverización y los cepillos
- Permite fregar con comodidad incluso debajo de mobiliario
- Depósito de fácil llenado y vaciado con asas para una fácil manipulación
- Depósito de agua sucia con sistema rompeolas para una fácil limpieza y mantenimiento
- Gran potencia de aspiración para un óptimo secado
- Su filtro especial impide la entrada de suciedad en la turbina
- Plegable para un fácil transporte
- Gran intensidad de fregado incluso en suelos rugosos



Presión de apriete de cepillos regulable



Cepillos cilíndricos contrarrotativos. Doble secado



Para un fácil transporte. Ruedas extraíbles



### BR 40/10 C Adv

#### Información de Producto

Artículo	1.783-311.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.765,00 €
Código EAN	4039784541498
Volumen	214,339
Unidad/Palet	4
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	400	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.100/-
Ancho de aspirado (mm)	400	Tensión (V)	230
Depósito agua limpia/sucia (l)	10/10	Capacidad de la batería (Ah)	-
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	300-400	Potencia Máxima (kW)	2.300
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	75
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	35,5
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	200/-	Medidas (l x a x al) (mm)	520 x 470 x 1.150
Presión de apriete (kg)	30		

#### Accesorios de Serie

Cepillo rojo estándar BR 400mm	4.762-003.0	2 x	48,00 €
Labio de secado recto 435mm	4.777-097.0	2 x	60,00 €

#### Accesorios Opcionales

4.114-004.0	Cepillo cilíndrico de microfibra	64,00 €	4.762-228.0	Eje accionamiento pad BR 400	137,00 €
4.762-250.0	Cepillo blanco blando BR 400mm	68,00 €	4.762-251.0	Cepillo rotativo naranja	71,00 €
4.762-252.0	Cepillo verde duro BR 400mm	125,00 €	4.762-274.0	Cepillo natural suave BR 400mm	81,00 €
6.394-653.0	Dosificador detergente	318,00 €	6.680-124.0	Manguera de llenado 1,5 m.	21,00 €
6.647-022.0	Cable de prolongación 20 m.	41,00 €	4.035-253.0	Labio de goma (10 uds.)	178,00 €
4.777-098.0	Labio recto resistente a aceites	59,00 €	4.035-288.0	Labio de aspiración resistente al aceite (10 uds.)	308,00 €
2.783-014.0	Kit de montaje para la limpieza de alfombras	335,00 €	6.647-942.0	Cable de prolongación	68,00 €

## BD 30/4 C Bp Pack

- Limpia con máximo cuidado y eficacia todas las superficies
- Ideal para superficies pequeñas y estrechas con obstáculos
- Potente batería de iones de litio, larga vida útil y posibilidad de cargas parciales sin problemas
- Dimensiones reducidas, transportable y fácil de almacenar
- Patín trasero de aspiración basculante, puede aspirar también hacia atrás
- Construcción robusta con chasis de aluminio de alta calidad



Potente batería de Li-Ión



Fácil de transportar y almacenar



Batería Li-Ion



Patín de secado basculante



Componentes de alta calidad



### BD 30/4 C Bp Pack

#### Información de Producto

Artículo	1.783-230.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.200,00 €
Código EAN	4054278227139
Volumen	129,675
Unidad/Palet	6
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	280	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/150
Ancho de aspirado (mm)	325	Tensión (V)	36,5
Depósito agua limpia/sucia (l)	4/4	Capacidad de la batería (Ah)	5,2
Rendimiento de superficie (m²/h)	600-900	Potencia Máxima (kW)	240
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	70
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	21,1
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/20	Medidas (l x a x al) (mm)	555 x 375 x 1.050
Presión de apriete (kg)	10		

#### Accesorios de Serie

Cepillo circular	6.670-127.0	59,00 €
Batería	6.670-126.0	534,00 €
Cargador rápido	6.670-130.0	247,00 €

#### Accesorios Opcionales

6.670-128.0	Cepillo circular blanco blando	70,00 €	6.670-129.0	Disco porta pad	81,00 €
6.371-153.0	Pad rojo semiblando	35,00 €	6.371-154.0	Pad verde semiduro	35,00 €
6.670-234.0	Recambio labios de aspiración	39,00 €	6.371-019.0	Pad de melamina (2 uds.)	57,00 €

## BR 30/4 C Adv

- Limpia con máximo cuidado y eficacia todas las superficies
- La máquina se desplaza con la misma facilidad que un aspirador convencional
- Permite fregar y secar en una sola pasada o bien trabajar en dos pasos
- Depósito de agua limpia extraíble, se puede llenar incluso en un lavabo pequeño
- Permite trabajar por debajo de mobiliario
- Trabaja hacia atrás y hacia delante



Resultados brillantes



Brazo extensible para rincones



Máxima calidad de limpieza



La sustituta para la limpieza manual



### BR 30/4 C Adv

#### Información de Producto

Artículo	1.783-213.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.760,00 €
Código EAN	4039784541405
Volumen	127,4
Unidad/Palet	18
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	300	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.450/-
Ancho de aspirado (mm)	300	Tensión (V)	230
Depósito agua limpia/sucia (l)	4/4	Capacidad de la batería (Ah)	-
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	130-200	Potencia Máxima (kW)	820
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	72
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	12,4
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	100/-	Medidas (l x a x al) (mm)	390 x 335 x 1.180
Presión de apriete (kg)	-		

#### Accesorios de Serie

Labio de secado recto 300 mm	4.777-008.0	29,00 €
Cepillo micro fibra BR completo 300m	4.762-453.0	86,00 €
Cepillo rojo estándar BR 300mm	4.762-005.0	37,00 €

#### Accesorios Opcionales

4.762-452.0	Cepillo blanco blando BR 300mm	51,00 €	4.762-484.0	Cepillo naranja alt/prof BR 300	54,00 €
6.394-653.0	Dosificador detergente	318,00 €	6.680-124.0	Manguera de llenado 1,5 m.	21,00 €

# KÄRCHER



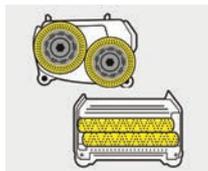
## SIMPLEMENTE SENCILLA, SENCILLAMENTE GENIAL.

**BD 50/70.** Fregadora-aspiradora por baterías con conductor.

Su diseño compacto y estrecho facilita el manejo y el transporte, proporciona un alto grado de maniobrabilidad y agilidad. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

## B 90 R Classic Bp

- Fregadora con conductor para superficies medianas/grandes
- Un solo comando para todas las funciones
- Gran maniobrabilidad
- Confort y versatilidad
- Gran autonomía



Cabezales según necesidades



### B 90 R Classic Bp

#### Información de Producto

Artículo	1.161-306.0
P.V.R. (Sin IVA)	8.530,00 €
Código EAN	4039784497849
Volumen	1231,92
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	550-750	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.300/180
Ancho de aspirado (mm)	850-940	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	90/90	Capacidad de la batería (Ah)	285
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	3.375-4.500	Potencia Máxima (kW)	2.200
Velocidad máxima (km/h)	6	Nivel sonoro (dB(A))	69
Capacidad subida rampas (%)	10	Peso con accesorios (kg)	149
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	315/20	Medidas (l x a x al) (mm)	1.450 x 800 x 1.200
Presión de apriete (kg)	35		

#### Accesorios Opcionales

2.641-718.0	Kit sistema luminoso de advertencia	388,00 €	6.273-207.0	Juego labios r.aceites 890mm	86,00 €
6.273-213.0	Juego labios 890mm azul	51,00 €	6.273-229.0	Labios r.aceites anti franjas 890mm	104,00 €
6.394-653.0	Dosificador detergente	318,00 €	6.680-124.0	Manguera de llenado 1,5 m.	21,00 €

#### Cabezales

2.763-001.0	Cabezal de cepillos D 55 S	2.215,00 €	2.763-002.0	Cabezal de cepillos R 55 S	1.940,00 €
2.763-003.0	Cabezal de cepillos D 65 S	2.500,00 €	2.763-004.0	Cabezal de cepillos R 65 S	2.215,00 €
2.763-005.0	Cabezal de cepillos D 75 S	2.775,00 €	2.763-006.0	Cabezal de cepillos R 75 S	2.500,00 €

#### Baterías

9.530-814.0	Kit de Baterías				2.260,00 €
9.531-053.0	Conector SBE 80	30,00 €	9.531-050.0	Puentes	3 x 20,00 €
9.531-047.0	Cargador 24V30Ah	310,00 €	9.531-031.0	Batería s/m 6V240Ah	4 x 465,00 €

#### Labios de Secado

4.777-401.0	Labio de Secado Recto 850 mm	343,00 €	4.777-079.0	Labio en V 900 mm	350,00 €
4.777-402.0	Labio de Secado Recto 940 mm	358,00 €	4.777-080.0	Labio en V 1000 mm	363,00 €

**!** Los cabezales, los labios de secado y los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

## BD 50/70 R Bp Classic

- Fregadora con conductor Classic de 70 litros
- Para superficies medianas y grandes
- Construcción compacta y estrecha que le confiere una gran movilidad
- Manejo sencillo, símbolos auto-explicativos y elementos de control codificados en color amarillo
- Muy buena visibilidad de la superficie a limpiar
- Cepillo circular con cambio fácil mediante pedal



Manejo sencillo



Cambio de cepillo con pedal



Diseño compacto y estrecho



Posibilidad de instalar una mopa de barrido previo



### BD 50/70 R Bp Classic

#### Información de Producto

Artículo	1.161-070.0
P.V.R. (Sin IVA)	8.045,00 €
Código EAN	4054278196121
Volumen	1307,46
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	510	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	850	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	70/75	Capacidad de la batería (Ah)	105
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	2.000-2.805	Potencia Máxima (kW)	1.400
Velocidad máxima (km/h)	6	Nivel sonoro (dB(A))	66
Capacidad subida rampas (%)	8	Peso con accesorios (kg)	120,5
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	-/13	Medidas (l x a x al) (mm)	1.310 x 590 x 1.060
Presión de apriete (kg)	20		

#### Accesorios de Serie

Labio en V 900 mm	4.777-079.0	350,00 €
Cepillo de disco rojo	4.905-026.0	113,00 €

#### Accesorios Opcionales

4.039-270.0	Juego de adaptación mopa barrido previo	188,00 €	4.039-269.0	Juego adaptación bolsas basura	156,00 €
4.905-027.0	Cepillo de disco natural	142,00 €	4.905-029.0	Cepillo de disco negro	324,00 €
4.905-028.0	Cepillo de disco completo blanc	135,00 €	6.371-271.0	Almohadilla microfibra	160,00 €
4.762-534.0	Plato impulsor	192,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	125,00 €
4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	207,00 €	6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	76,00 €
6.369-078.0	Pad semiduro verde (5 uds.)	76,00 €			

#### Baterías

9.530-826.0	Kit de Baterías			1.020,00 €	
9.531-050.0	Puentes	20,00 €	9.531-008.0	Cargador Gel 24V 12Ah	310,00 €
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	30,00 €	9.531-037.0	Batería s/m 12V105Ah	2 x 330,00 €

#### Labios de Secado

4.777-401.0	Labio de Secado Recto 850 mm	343,00 €
-------------	------------------------------	----------

**Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte**

Plato impulsor STRONG necesario para pad de melamina

Suministros Industriales  
**Martínez, S.L.**  
 VENTA Y ALQUILER DE:  
 Maquinaria para Construcción y Agricultura

El Treintá, 251 \* Telf: 950 60 66 66 \* Fax: 950 60 64 63 \* 04710 SANTA MARIA DEL AGUILA (A)  
 Avda. Montserrat, 146 (Nave Ind) \* Telf: 950 22 57 66 \* Fax: 950 22 68 02 \* 04006 ALMERÍA  
 Pol.Ind.El Real de Autas. nave F-8 \* Telf: 950 39 12 19 \* Fax: 950 39 16 54 \* 04628 ANTAS(Almería)

**KÄRCHER**



# APTA PARA UNA GRAN DIVERSIDAD DE USOS.

**BD 80/100 W Bp Classic** fregadora-aspiradora con acompañante.

Concepto sencillo, manejo sencillo, mantenimiento sencillo: Destaca por su gran facilidad de uso y su excelente rendimiento de limpieza gracias al cabezal de cepillos de doble disco con presión de apriete de cepillos regulable y a la tobera de aluminio. [kaercher.com/es](http://kaercher.com/es)

Suministros Industriales  
**Martínez, S.L.**  
VENTA Y ALQUILER DE:  
Maquinaria para Construcción y Agricultura

El Trems. 251 \* Telf: 950 60 66 86 \* Fax: 950 60 64 63 \* 04710 SANTA MARIA DEL AGUILA (A  
Ayda Montserrat. 146 (Nave Ind) \* Telf: 950 22 57 66 \* Fax: 950 22 68 02 \* 04006 ALMERIA  
Pol.Ind El Real de Antas. nave F-5 \* Telf: 950 39 12 19 \* Fax: 950 39 16 51 \* 04628 ANTAS (Almería)

# BD 80/100 W Bp Classic

- Fregadora Classic de 100 litros
- Equipo robusto y compacto con un rendimiento extraordinario
- Cabezal de cepillos y labio de secado fabricados en aluminio
- Ancho útil de trabajo de 810 mm
- Presión de apriete de cepillos ajustable a 2 niveles
- Motor de 300 W potente y eficiente
- Velocidad de marcha ajustable mediante potenciómetro giratorio
- Manejo sencillo gracias a los elementos de control codificados por colores



Cabezal y patín de secado fabricados en aluminio



Presión del cabezal de cepillos ajustable



Potente y robusta



Elementos de control codificados por colores



## BD 80/100 W Bp Classic

### Información de Producto

Artículo	1.127-012.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.495,00 €
Código EAN	4054278482682
Volumen	1992
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	810	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	1090	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	100/100	Capacidad de la batería (Ah)	240
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	2.187-3.645	Potencia Máxima (kW)	1.900
Velocidad máxima (km/h)	5	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	2	Peso con accesorios (kg)	122
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	-/36,2	Medidas (l x a x al) (mm)	1.500 x 835 x 1.065
Presión de apriete (kg)	68		

### Accesorios de Serie

Cepillo de disco rojo	4.905-000.0	88,00 €
Labio de secado	4.777-102.0	422,00 €

### Accesorios Opcionales

4.762-591.0	Plato impulsor STRONG	118,00 €	6.371-331.0	Almohadilla de pulido blanco - muy blando	58,00 €
6.371-147.0	Pad semiblando rojo	60,00 €	6.371-336.0	Pad de melamina	88,00 €
6.371-333.0	Pad semiduro verde	58,00 €	4.905-031.0	Cepillo de disco natural	105,00 €
6.371-169.0	Pad duro negro	57,00 €	4.905-032.0	Cepillo de disco negro	234,00 €
4.905-030.0	Cepillo de disco blanco	106,00 €			

### Baterías

9.530-856.0	Kit de Baterías				2.260,00 €
9.531-086.0	CONNECTOR SB 120 Rojo	30,00 €	9.531-050.0	Puentes	3 x 20,00 €
9.531-047.0	Cargador 24V30Ah	310,00 €	9.531-031.0	Batería s/m 6V240Ah	4 x 465,00 €

**Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte**

**Plato impulsor STRONG necesario para pad de melamina**

# BD 70/75 W Bp Classic

- Fregadora Classic de 75 litros
- Equipo robusto y compacto con un rendimiento extraordinario
- Cabezal de cepillos y labio de secado fabricados en aluminio
- Ancho útil de trabajo de 700 mm
- Presión de apriete de cepillos ajustable a 2 niveles
- Velocidad de marcha ajustable mediante potenciómetro giratorio
- Manejo sencillo gracias a los elementos de control codificados por colores



Cabezal y patín de secado fabricados en aluminio



Potente y robusta



Presión del cabezal de cepillos ajustable



Elementos de control codificados por colores



## BD 70/75 W Bp Classic

### Información de Producto

Artículo	1.127-013.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.680,00 €
Código EAN	4054278482736
Volumen	1992
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	705	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	1030	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	75/75	Capacidad de la batería (Ah)	180
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	1.917-3.195	Potencia Máxima (kW)	1.850
Velocidad máxima (km/h)	5	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	2	Peso con accesorios (kg)	110
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	-/39	Medidas (l x a x al) (mm)	1.445 x 750 x 1.065
Presión de apriete (kg)	50		

### Accesorios de Serie

Cepillo rojo estándar BD 355mm D65	4.905-010.0	76,00 €	
Labio estándar	Incluido		

### Accesorios Opcionales

4.762-590.0	Plato impulsor STRONG	97,00 €	6.371-021.0	Pad de melamina (2 uds.)	74,00 €
-------------	-----------------------	---------	-------------	--------------------------	---------

### Baterías

9.530-820.0	Kit de Baterías				1.500,00 €
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	30,00 €	9.531-050.0	Puentes	3 x 20,00 €
9.531-041.0	Cargador 24V25Ah	310,00 €	9.531-063.0	Batería s/m 6V180Ah	4 x 275,00 €

**⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte**

## BD 50/55 W Bp Classic

- Fregadora Classic de 55 litros
- Fregadora compacta y maniobrable con un rendimiento extraordinario que permite un fácil manejo incluso en zonas estrechas y una gran visibilidad sobre la superficie a limpiar
- Robusta y fiable gracias a sus componentes de aluminio macizo en el cabezal y en el labio de secado
- Presión de apriete de cepillos fija
- Ancho útil de trabajo de 510 mm
- Ideal para superficies pequeñas y medianas
- Velocidad de marcha ajustable mediante potenciómetro giratorio
- Manejo sencillo gracias a los elementos de control codificados por colores
- Funcionamiento intuitivo gracias a un solo interruptor de encendido y apagado



### BD 50/55 W Bp Classic

#### Información de Producto

Artículo	1.127-055.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.750,00 €
Código EAN	4054278782423
Volumen	1301,146
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	510	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	850	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	55/55	Capacidad de la batería (Ah)	105
Rendimiento de superficie (m²/h)	2.040-2550	Potencia Máxima (kW)	880
Velocidad máxima (km/h)	5	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	2	Peso con accesorios (kg)	97,8
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/21	Medidas (l x a x al) (mm)	1.328 x 610 x 1.073
Presión de apriete (kg)	-		

#### Accesorios de Serie

Cepillo de disco rojo	4.905-026.0	113,00 €
Labio de secado	4.778-008.0	638,00 €

#### Accesorios Opcionales

4.070-075.0	Gancho universal	12,00 €	6.980-080.0	Soporte botella	6,00 €
4.039-271.0	Juego de montaje fregona soporte	85,00 €	4.762-534.0	Plato impulsor	192,00 €
5.035-488.0	Adaptador fija soporte limpieza manual	6,00 €	6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	76,00 €
6.980-077.0	Gancho doble	4,00 €	4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	207,00 €
6.980-078.0	Soporte asidero gris	4,00 €			

#### Baterías

9.530-899.0	Kit de Baterías				1.020,00 €
9.531-008.0	Cargador Gel 24V 12Ah	310,00 €	9.531-037.0	Batería s/m 12V105Ah	2 x 330,00 €
9.531-050.0	Puentes	20,00 €	9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	30,00 €

**!** Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

## BD 50/50 C Bp Classic

- Fregadora compacta y manejable para superficies de tamaño medio
- Gran maniobrabilidad y visibilidad sobre la superficie a limpiar
- Manejo sencillo gracias al panel Easy Operation y a los elementos de control codificados por colores
- Depósito totalmente desmontable, acceso total para el mantenimiento



Modelo básico económico



Manejo sencillo gracias al panel Easy Operation



Gran volumen del depósito con unas dimensiones compactas



Gran ancho útil



### BD 50/50 C Bp Classic

#### Información de Producto

Artículo	1.127-001.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.845,00 €
Código EAN	4054278006680
Volumen	1100,918
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	510	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	900	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	50/50	Capacidad de la batería (Ah)	105
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	1.020-2.040	Potencia Máxima (kW)	1.100
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	66
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	66
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	-/28,5	Medidas (l x a x al) (mm)	1.170 x 570 x 1.025
Presión de apriete (kg)	23		

#### Accesorios de Serie

Cepillo de disco rojo	4.905-026.0	113,00 €
Labio en V 900 mm	4.777-079.0	350,00 €

#### Accesorios Opcionales

4.762-534.0	Plato impulsor	192,00 €	6.369-468.0	Almohadilla de pulido beige (5 uds.)	76,00 €
4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	207,00 €	6.371-146.0	Almohadilla de pulido blanco (5 uds.)	320,00 €
6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	76,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	125,00 €
6.369-078.0	Pad semiduro verde (5 uds.)	76,00 €	4.905-027.0	Cepillo de disco natural	142,00 €
6.369-077.0	Pad duro negro (5 uds.)	76,00 €	4.905-029.0	Cepillo de disco negro	324,00 €

#### Baterías

9.530-805.0	Kit de Baterías			1.000,00 €	
9.531-050.0	Puentes	20,00 €	9.531-008.0	Cargador Gel 24V 12Ah	310,00 €
9.531-037.0	Batería s/m 12V105Ah	2 x 330,00 €	6.646-140.0	Conector	10,00 €

#### Labios de Secado

4.777-401.0	Labio de Secado Recto 850 mm	343,00 €
-------------	------------------------------	----------

**Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte**

**Plato impulsor STRONG necesario para pad de melamina**

## BD 50/60 C Ep Classic

- Fregadora compacta y manejable para superficies de tamaño medio
- Gran maniobrabilidad y visibilidad sobre la superficie a limpiar
- Manejo sencillo gracias al panel Easy Operation y a los elementos de control codificados por colores
- Depósito totalmente desmontable, acceso total para el mantenimiento



Modelo básico económico



Manejo sencillo gracias al panel Easy Operation



Gran volumen del depósito con unas dimensiones compactas



Gran ancho útil



### BD 50/60 C Ep Classic

#### Información de Producto

Artículo	1.127-002.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.730,00 €
Código EAN	4054278006697
Volumen	1100,918
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	510	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	900	Tensión (V)	230
Depósito agua limpia/sucia (l)	60/60	Capacidad de la batería (Ah)	-
Rendimiento de superficie (m²/h)	1.020-2.040	Potencia Máxima (kW)	1.100
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	67
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	55
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/28,5	Medidas (l x a x al) (mm)	1.170 x 570 x 1.025
Presión de apriete (kg)	23		

#### Accesorios de Serie

Cepillo de disco rojo	4.905-026.0	113,00 €
Labio en V 900 mm	4.777-079.0	350,00 €

#### Accesorios Opcionales

4.762-534.0	Plato impulsor	192,00 €	6.369-468.0	Almohadilla de pulido beige (5 uds.)	76,00 €
4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	207,00 €	6.371-146.0	Almohadilla de pulido blanco (5 uds.)	320,00 €
6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	76,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	125,00 €
6.369-078.0	Pad semiduro verde (5 uds.)	76,00 €	4.905-027.0	Cepillo de disco natural	142,00 €
6.369-077.0	Pad duro negro (5 uds.)	76,00 €	4.905-029.0	Cepillo de disco negro	324,00 €

#### Labios de Secado

4.777-401.0	Labio de Secado Recto 850 mm	343,00 €
-------------	------------------------------	----------

Plato impulsor STRONG necesario para pad de melamina

# BD 43/25 C Bp Classic

- Pequeña y manejable
- Equipo manual de tamaño compacto y gran maniobrabilidad, perfecto para superficies pequeñas
- De manejo muy sencillo
- Incorpora mando Easy operation
- Depósito totalmente desmontable, acceso total para mantenimiento



Acceso fácil a todos los componentes



Fregadora robusta y maniobrable para pequeñas superficies



## BD 43/25 C Bp Classic

### Información de Producto

Artículo	1.515-400.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.825,00 €
Código EAN	4054278059525
Volumen	1099,998
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	430	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	900	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	25/25	Capacidad de la batería (Ah)	76
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	1.250-1.720	Potencia Máxima (kW)	1.100
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	66
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	57
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	-/40	Medidas (l x a x al) (mm)	1.135 x 520 x 1.025
Presión de apriete (kg)	28		

### Accesorios de Serie

Cepillo de disco completo rojo D43	4.905-022.0	94,00 €
Labio en V 900 mm	4.777-079.0	350,00 €

### Accesorios Opcionales

4.905-023.0	Cepillo de disco completo natur	112,00 €	4.905-025.0	Cepillo de disco completo negro	254,00 €
4.762-533.0	Platillo motriz almohadilla completo D43	128,00 €	6.369-469.0	Almohadilla de pulido blanco	62,00 €
6.371-081.0	Pad blando beis 432 mm	62,00 €	6.369-470.0	Pad semiblando rojo 432 mm	62,00 €
6.369-473.0	Pad duro negro 432 mm	62,00 €	6.369-472.0	Pad semiduro verde 432 mm	62,00 €
6.371-023.0	Pad de melamina (2 uds.)	96,00 €	4.762-592.0	Plato impulsor STRONG	137,00 €

### Baterías

9.530-802.0	Kit de Baterías		810,00 €		
9.531-050.0	Puentes	20,00 €	9.531-040.0	Cargador 24V10Ah	310,00 €
9.531-030.0	Batería s/m 12V76Ah	2 x 235,00 €	6.646-140.0	Conector	10,00 €

### Labios de Secado

4.777-407.0	Labio de Secado Recto	246,00 €
-------------	-----------------------	----------

**Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte**

**Plato impulsor STRONG necesario para pad de melamina**

# BD 43/35 C Ep Classic

- Pequeña y manejable
- Equipo manual de tamaño compacto y gran maniobrabilidad, perfecto para superficies pequeñas
- De manejo muy sencillo
- Incorpora mando Easy operation
- Depósito totalmente desmontable, acceso total para mantenimiento



Acceso fácil a todos los componentes



Fregadora robusta y maniobrable para pequeñas superficies



## BD 43/35 C Ep Classic

### Información de Producto

Artículo	1.515-401.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.680,00 €
Código EAN	4054278059532
Volumen	1068,569
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	430	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	900	Tensión (V)	230
Depósito agua limpia/sucia (l)	35/35	Capacidad de la batería (Ah)	-
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	1.250-1.720	Potencia Máxima (kW)	1.400
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	70
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	57
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	-/40	Medidas (l x a x al) (mm)	1.135 x 520 x 1.025
Presión de apriete (kg)	28		

### Accesorios de Serie

Cepillo de disco completo rojo D43	4.905-022.0	94,00 €
Labio en V 900 mm	4.777-079.0	350,00 €

### Accesorios Opcionales

4.905-023.0	Cepillo de disco completo natur	112,00 €	4.905-025.0	Cepillo de disco completo negro	254,00 €
4.762-533.0	Platillo motriz almohadilla completo D43	128,00 €	6.369-469.0	Almohadilla de pulido blanco	62,00 €
6.371-081.0	Pad blando beis 432 mm	62,00 €	6.369-470.0	Pad semiblando rojo 432 mm	62,00 €
6.369-473.0	Pad duro negro 432 mm	62,00 €	6.369-472.0	Pad semiduro verde 432 mm	62,00 €
6.371-023.0	Pad de melamina (2 uds.)	96,00 €	4.762-592.0	Plato impulsor STRONG	137,00 €

### Labios de Secado

4.777-407.0	Labio de Secado Recto	246,00 €
-------------	-----------------------	----------

 Plato impulsor STRONG necesario para pad de melamina

# KÄRCHER



## LARGA VIDA ÚTIL.

### Baterías de litio

Nueva gama de fregadoras-aspiradoras con baterías de litio.

**Más ciclos de carga:** 5.000 ciclos.

**Cargadores más rápidos:** tiempos de carga de 1,5h a 3,0h máximo.

**Máxima utilización:** hasta 3 turnos de trabajo.

**Carga inmediata:** sin necesidad de esperar a su descarga completa.  
[kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



## BD 50/70 R Classic Bp Pack 80 Ah Li +FC

- La fregadoraaspiradora de conductor sentado BD 50/70 R Classic Bp Pack con depósitos de 70 l viene equipada de serie con una batería de iones de litio (80 Ah) que no requiere mantenimiento y con un cargador rápido de 50 Ah
- Se recomienda especialmente para trabajos de limpieza de edificios y hostelería
- Ideal para trabajos en áreas sensibles a los ruidos y también para trabajos nocturnos
- Apta también para tareas de limpieza en comercio minorista, en comedores u oficinas
- > 5000 ciclos de carga
- Tiempo de carga ~1,5 h
- Incluye cargador rápido


 Novedad


Manejo sencillo



Cambio de cepillo con pedal



Diseño compacto y estrecho



Posibilidad de instalar una mopa de barrido previo



### BD 50/70 R Classic Bp Pack

#### Información de Producto

Artículo	1.161-082.0
P.V.R. (Sin IVA)	11.235,00 €
Código EAN	4054278843681
Volumen	1307,46
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	510	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	850	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	70/75	Capacidad de la batería (Ah)	105
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	2.000-2.805	Potencia Máxima (kW)	1.400
Velocidad máxima (km/h)	6	Nivel sonoro (dB(A))	66
Capacidad subida rampas (%)	8	Peso con accesorios (kg)	120,5
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	-/13	Medidas (l x a x al) (mm)	1.310 x 590 x 1.060
Presión de apriete (kg)	20		

#### Accesorios Opcionales

4.039-270.0	Juego de adaptación mopa barrido previo	188,00 €	4.039-269.0	Juego adaptación bolsas basura	156,00 €
4.905-027.0	Cepillo de disco natural	142,00 €	4.905-029.0	Cepillo de disco negro	324,00 €
4.905-028.0	Cepillo de disco completo blanc	135,00 €	6.371-271.0	Almohadilla microfibra	160,00 €
4.762-534.0	Plato impulsor	192,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	125,00 €
4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	207,00 €	6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	76,00 €
6.369-078.0	Pad semiduro verde (5 uds.)	76,00 €			

## BD 80/100 W Classic Bp Pack 160 Ah Li +FC

- La fregadoraaspiradora BD 80/100 W Classic Bp Pack con depósitos de 100 l viene equipada de serie con una batería de iones de litio (160 Ah) que no requiere mantenimiento y con un cargador rápido de 50 Ah
- Se recomienda especialmente para trabajos de limpieza de edificios y hostelería
- Ideal para trabajos en áreas sensibles a los ruidos y también para trabajos nocturnos
- Apta también para tareas de limpieza en comercio minorista, en comedores u oficinas
- > 5000 ciclos de carga
- Tiempo de carga ~3 h
- Incluye cargador rápido


 Novedad


Cabezal y patín de secado fabricados en aluminio



Presión del cabezal de cepillos ajustable



Potente y robusta



Elementos de control codificados por colores



### BD 80/100 W Classic Bp Pack

#### Información de Producto

Artículo	1.127-067.0
P.V.R. (Sin IVA)	13.125,00 €
Código EAN	4054278843667
Volumen	1915,2
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	810	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	1090	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	100/100	Capacidad de la batería (Ah)	240
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	2.187-3.645	Potencia Máxima (kW)	1.900
Velocidad máxima (km/h)	5	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	2	Peso con accesorios (kg)	122
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	-/36,2	Medidas (l x a x al) (mm)	1.500 x 835 x 1.065
Presión de apriete (kg)	68		

#### Accesorios Opcionales

4.762-591.0	Plato impulsor STRONG	118,00 €	6.371-331.0	Almohadilla de pulido blanco - muy blando	58,00 €
6.371-147.0	Pad semiblando rojo	60,00 €	6.371-336.0	Pad de melamina	88,00 €
6.371-333.0	Pad semiduro verde	58,00 €	4.905-031.0	Cepillo de disco natural	105,00 €
6.371-169.0	Pad duro negro	57,00 €	4.905-032.0	Cepillo de disco negro	234,00 €
4.905-030.0	Cepillo de disco blanco	106,00 €			

## BD 70/75 W Classic Bp Pack 160 Ah Li +FC

- La fregadoraaspiradora BD 70/75 W Classic Bp Pack con depósitos de 75 l viene equipada de serie con una batería de iones de litio (160 Ah) que no requiere mantenimiento y con un cargador rápido de 50 Ah
- Se recomienda especialmente para trabajos de limpieza de edificios y hostelería
- Ideal para trabajos en áreas sensibles a los ruidos y también para trabajos nocturnos
- Apta también para tareas de limpieza en comercio minorista, en comedores u oficinas
- > 5000 ciclos de carga
- Tiempo de carga ~3 h
- Incluye cargador rápido


 Novedad


Cabezal y patín de secado fabricados en aluminio



Potente y robusta



Presión del cabezal de cepillos ajustable



Elementos de control codificados por colores



### BD 70/75 W Classic Bp Pack

#### Información de Producto

Artículo	1.127-066.0
P.V.R. (Sin IVA)	12.075,00 €
Código EAN	4054278843193
Volumen	2024
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	705	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	1030	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	75/75	Capacidad de la batería (Ah)	180
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	1.917-3.195	Potencia Máxima (kW)	1.850
Velocidad máxima (km/h)	5	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	2	Peso con accesorios (kg)	110
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	-/39	Medidas (l x a x al) (mm)	1.445 x 750 x 1.065
Presión de apriete (kg)	50		

#### Accesorios Opcionales

4.762-590.0	Plato impulsor STRONG	97,00 €	6.371-021.0	Pad de melamina (2 uds.)	74,00 €
-------------	-----------------------	---------	-------------	--------------------------	---------

## BD 70/75 W Classic Bp Pack 80 Ah Li +FC

- La fregadoraaspiradora BD 70/75 W Classic Bp Pack con depósitos de 75 l viene equipada de serie con una batería de iones de litio (80 Ah) que no requiere mantenimiento y con un cargador rápido de 50 Ah
- Se recomienda especialmente para trabajos de limpieza de edificios y hostelería
- Ideal para trabajos en áreas sensibles a los ruidos y también para trabajos nocturnos
- Apta también para tareas de limpieza en comercio minorista, en comedores u oficinas
- > 5000 ciclos de carga
- Tiempo de carga ~1,5 h
- Incluye cargador rápido


 Novedad


Cabezal y patín de secado fabricados en aluminio



Potente y robusta



Presión del cabezal de cepillos ajustable



Elementos de control codificados por colores



### BD 70/75 W Classic Bp Pack

#### Información de Producto

Artículo	1.127-065.0
P.V.R. (Sin IVA)	9.660,00 €
Código EAN	4054278843179
Volumen	2024
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	705	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	1030	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	75/75	Capacidad de la batería (Ah)	180
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	1.917-3.195	Potencia Máxima (kW)	1.850
Velocidad máxima (km/h)	5	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	2	Peso con accesorios (kg)	110
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	-/39	Medidas (l x a x al) (mm)	1.445 x 750 x 1.065
Presión de apriete (kg)	50		

#### Accesorios Opcionales

4.762-590.0	Plato impulsor STRONG	97,00 €	6.371-021.0	Pad de melamina (2 uds.)	74,00 €
-------------	-----------------------	---------	-------------	--------------------------	---------

## BD 50/50 C Classic Bp Pack 80Ah Li +FC

- La fregadoraaspiradora compacta BD 50/50 C Bp Pack con depósitos de 50 l viene equipada de serie con una batería de iones de litio (80 Ah) que no requiere mantenimiento y con un cargador rápido de 50 Ah
- Se recomienda especialmente para trabajos de limpieza de edificios y hostelería
- Ideal para trabajos en áreas sensibles a los ruidos y también para trabajos nocturnos
- Apta también para tareas de limpieza en comercio minorista, en comedores u oficinas
- > 5000 ciclos de carga
- Tiempo de carga ~1,5 h
- Incluye cargador rápido



Modelo básico económico



Manejo sencillo gracias al panel Easy Operation



Gran volumen del depósito con unas dimensiones compactas



Gran ancho útil



Novedad



### BD 50/50 C Classic Bp Pack

#### Información de Producto

Artículo	1.127-069.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.350,00 €
Código EAN	4054278858074
Volumen	1100,918
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	510	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	900	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	50/50	Capacidad de la batería (Ah)	105
Rendimiento de superficie (m²/h)	1.020-2.040	Potencia Máxima (kW)	1.100
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	66
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	66
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/28,5	Medidas (l x a x al) (mm)	1.170 x 570 x 1.025
Presión de apriete (kg)	23		

#### Accesorios Opcionales

4.762-534.0	Plato impulsor	192,00 €	6.369-468.0	Almohadilla de pulido beige (5 uds.)	76,00 €
4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	207,00 €	6.371-146.0	Almohadilla de pulido blanco (5 uds.)	320,00 €
6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	76,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	125,00 €
6.369-078.0	Pad semiduro verde (5 uds.)	76,00 €	4.905-027.0	Cepillo de disco natural	142,00 €
6.369-077.0	Pad duro negro (5 uds.)	76,00 €	4.905-029.0	Cepillo de disco negro	324,00 €

**KÄRCHER**



# LIMPIEZA PRÁCTICA EN ESCALERAS.

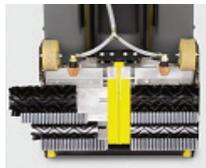
**BR 47/35 Esc.** Fregadoras de escaleras.

Para la limpieza a fondo y de mantenimiento de escaleras mecánicas y pasillos rodantes. Rendimiento de superficie: 2-3 escaleras mecánicas / pasillos rodantes por hora (limpieza de mantenimiento). 0,5-1 escaleras mecánicas / pasillos rodantes por hora (limpieza a fondo).. [kaercher.com/es](http://kaercher.com/es)



## BR 47/35 Esc

- Para limpiar a fondo escaleras y rampas mecánicas, ancho de trabajo 470 mm
- Cabezal de cepillos de aluminio, resistente
- Depósito de agua sucia negro de fácil limpieza: superficie lisa, Tank-in-Tank
- Tubo de evacuación de agua limpia y agua sucia, con regulador
- Potencia de aspiración calibrada para no dañar los mecanismos de la escalera
- Accesorios específicos para la limpieza de los principales fabricantes de escaleras mecánicas
- Asa de empuje desmontable para facilitar el transporte
- Panel de control de fácil manejo
- Limpieza en uno o dos pasos
- **Codificación de peines por colores según el fabricante:**
  - Gris: Kone, O&K
  - Negro: OTIS, Thyssen-Krupp, FUJITEL, MONTGOMERY
  - Verde: Schindler, Westinghouse, MITSUBISHI
  - Blanco: CNIM, DONG YANG, HITACHI, TOSHIBA
  - Azul: OTIS modelos 622 y 913
  - Amarillo: Thyssen-Krupp y Fujitec
  - Naranja: Marca Thyssen-Krupp, modelo FT 983



Guías específicas según marca



Plantilla para selección de peines



### BR 47/35 Esc

#### Información de Producto

<b>Artículo</b>	<b>1.310-109.0</b>
<b>P.V.R. (Sin IVA)</b>	<b>14.615,00 €</b>
<b>Código EAN</b>	4039784470019
<b>Volumen</b>	579,6
<b>Unidad/Palet</b>	1
<b>Clasificación</b>	B

#### Características Técnicas

<b>Ancho de fregado (mm)</b>	470	<b>Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)</b>	1.090/-
<b>Ancho de aspirado (mm)</b>	470	<b>Tensión (V)</b>	230
<b>Depósito agua limpia/sucia (l)</b>	35/35	<b>Capacidad de la batería (Ah)</b>	-
<b>Rendimiento de superficie (m²/h)</b>	75	<b>Potencia Máxima (kW)</b>	1.100
<b>Velocidad máxima (km/h)</b>	-	<b>Nivel sonoro (dB(A))</b>	75
<b>Capacidad subida rampas (%)</b>	-	<b>Peso con accesorios (kg)</b>	105
<b>Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)</b>	-	<b>Medidas (l x a x al) (mm)</b>	1.129 x 480 x 1.031
<b>Presión de apriete (kg)</b>	-		

#### Accesorios de Serie

<b>Cepillo estándar ESC</b>	5.762-266.0	77,00 €
<b>Cepillo barrido ESC</b>	5.762-268.0	59,00 €
<b>Riel guía estándar</b>	5.032-932.0	65,00 €

#### Accesorios Opcionales

5.762-267.0	Cepillo duro negro	2 x	66,00 €	6.369-515.0	Esponja manual para contrahuella	22,00 €
6.369-509.0	Peines delanteros, gris	(1)	150,00 €	6.369-516.0	Esponja manual para contrahuella	22,00 €
6.369-510.0	Peines delanteros, negro	(1)	150,00 €	6.369-507.0	Raspador de huella y contrahuella	36,00 €
6.369-511.0	Peines delanteros, verde	(1)	150,00 €	6.369-508.0	Raspador de huella y contrahuella	41,00 €
6.369-512.0	Peines delanteros, blanco	(1)	150,00 €	4.369-000.0	Plantilla para selección de peines	(2) 150,00 €
6.369-519.0	Peines traseros, gris	(1)	150,00 €	6.371-321.0	Peines delanteros, naranja	(1) 150,00 €
6.369-520.0	Peines traseros, negro	(1)	150,00 €	6.371-322.0	Peines traseros, naranja	(1) 150,00 €
6.369-521.0	Peines traseros, verde	(1)	150,00 €	6.371-272.0	Peines delanteros, amarillo	(1) 148,00 €
6.369-522.0	Peines traseros, blanco	(1)	150,00 €	6.371-273.0	Peines traseros, amarillo	(1) 148,00 €
6.369-513.0	Esponja manual para contrahuella		22,00 €	6.369-914.0	Peines delanteros, azul	(1) 150,00 €
6.369-514.0	Esponja manual para contrahuella		22,00 €	6.369-915.0	Peines traseros, azul	(1) 150,00 €

- (1) La fregadora no funciona sin los peines guía de entrada y salida**  
**(2) Set de plantillas para la selección de los peines guía**

**KÄRCHER**



# EFICIENCIA DE LIMPIEZA AL MÁXIMO.



La nueva Kärcher **BDS 43 / Orbital C** es un gran avance en la gama de monodiscos de Kärcher.

El movimiento orbital también le da a la máquina una gran estabilidad, mejorando el rendimiento y la facilidad de uso. La necesidad de formación y el riesgo de operación incorrecta se minimizan a la mínima expresión. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)

## BDP 50/1500 C Ep

- Pulidora de alta velocidad
- Ideal para el mantenimiento y realzado del brillo de suelos brillantes
- Sistema de aspiración de polvo integrado
- Presión de apriete automática para un resultado de pulido uniforme



Bolsa de filtro



### BDP 50/1500 C Ep

#### Información de Producto

Artículo	1.291-141.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.765,00 €
Código EAN	4039784471085
Volumen	267,54
Unidad/Palet	4
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	510	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/1.500
Ancho de aspirado (mm)	560	Tensión (V)	230
Depósito agua limpia/sucia (l)	-	Capacidad de la batería (Ah)	-
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	900	Potencia Máxima (kW)	1.100
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	56
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	35,4
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm <sup>2</sup> )	-/4	Medidas (l x a x al) (mm)	760 x 550 x 1.250
Presión de apriete (kg)	-		

#### Accesorios Opcionales

6.371-320.0	Pad blando blanco	76,00 €	6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	76,00 €
6.369-468.0	Almohadilla de pulido beige (5 uds.)	76,00 €	6.371-146.0	Almohadilla de pulido blanco (5 uds.)	320,00 €

⚠ El pad de pulido NO está incluido en el precio y debe pedirse aparte

## BDS 43/ Orbital C

- La nueva Kärcher BDS 43 / Orbital C es un gran avance en la gama de monodiscos de Kärcher. Combina movimientos orbitales y giratorios en uno, causando así una vibración constante que aumenta la eficiencia de limpieza al máximo.
- El movimiento orbital también le da a la máquina una gran estabilidad, mejorando el rendimiento y la facilidad de uso.
- La necesidad de formación y el riesgo de operación incorrecta se minimizan a la mínima expresión.



Accesorio para spray disponible



Cabezal inclinable 90°



Modo agarre invertido



### BDS 43/ Orbital C

#### Información de Producto

Artículo	1.291-252.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.380,00 €
Código EAN	4054278700205
Volumen	262,257
Unidad/Palet	10
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	430	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/1.500
Ancho de aspirado (mm)	-	Tensión (V)	230
Depósito agua limpia/sucia (l)	12/-	Capacidad de la batería (Ah)	-
Rendimiento de superficie (m²/h)	-	Potencia Máxima (kW)	1.100
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	54
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	53,5
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-	Medidas (l x a x al) (mm)	1.020 x 520 x 380
Presión de apriete (kg)	38 - 55		

#### Accesorios de Serie

Depósito de agua 120 l.	5.051-992.0	130,00 €
Plato impulsor 17"	6.435-486.0	269,00 €

#### Accesorios Opcionales

6.369-470.0	Pad semiblando rojo 432 mm	62,00 €	6.371-081.0	Pad blando beis 432 mm	62,00 €
6.369-472.0	Pad semiduro verde 432 mm	62,00 €	6.371-238.0	Pad diamantado fino verde	345,00 €
6.369-473.0	Pad duro negro 432 mm	62,00 €	6.295-596.0	Limpiador con efecto desinfectante RM 732 5 l	58,00 €
6.371-344.0	Pad SPP Ø432 mm	97,00 €	6.295-156.0	FloorPro cuidado por fregado RM 746 10 l	50,00 €
6.371-256.0	Pad diamantado grueso blanco	345,00 €	6.295-162.0	RM 748** 10l Spray Cleaner	102,00 €
6.371-257.0	Pad diamantado medio amarillo	345,00 €	6.295-539.0	RM 750** 10L Limpiador básico intensivo	59,00 €
6.371-346.0	Pad microfibra juego 5x D432	143,00 €	6.295-813.0	FloorPro limpiador básico intensivo Extra RM 752 ASF	52,00 €
6.371-345.0	Pad Melamina OE juego 2x D430	136,00 €	6.295-587.0	RM 753** 2,5 l Limpiador de gres	22,00 €
6.369-469.0	Almohadilla de pulido blanco	62,00 €	6.295-082.0	RM 753** 10 l Limpiador de gres	64,00 €
6.371-149.0	Almohadilla de pulido beige 432 mm	89,00 €	6.295-811.0	RM 754** 10l Limpiador universal	61,00 €
6.369-471.0	Pad blando azul	60,00 €	6.291-389.0	Antiespumante RM 761 2,5 l	91,00 €

 El cepillo de fregado NO está incluido en el precio y debe pedirse aparte

# BDS 43/150 C Classic

- Equipo monodisco versátil, potente y rentable
- Ideal para fregar, cristalizar, aplicar champú o pulir con pad de diamante
- Engranaje planetario sin mantenimiento
- Potente motor de 1.500 W
- Manejo cómodo y sencillo



**Motor potente y diseño resistente**



**Engranaje planetario robusto**



**Manejo cómodo y sencillo**



**Enchufe adicional para unidad de aspiración**



## BDS 43/150 C Classic

### Información de Producto

<b>Artículo</b>	<b>1.291-243.0</b>
<b>P.V.R. (Sin IVA)</b>	<b>770,00 €</b>
<b>Código EAN</b>	4054278276731
<b>Volumen</b>	246,702
<b>Unidad/Palet</b>	6
<b>Clasificación</b>	A

### Características Técnicas

<b>Ancho de fregado (mm)</b>	430	<b>Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)</b>	-/150
<b>Ancho de aspirado (mm)</b>	-	<b>Tensión (V)</b>	230
<b>Depósito agua limpia/sucia (l)</b>	-	<b>Capacidad de la batería (Ah)</b>	-
<b>Rendimiento de superficie (m<sup>2</sup>/h)</b>	-	<b>Potencia Máxima (kW)</b>	1.500
<b>Velocidad máxima (km/h)</b>	-	<b>Nivel sonoro (dB(A))</b>	66
<b>Capacidad subida rampas (%)</b>	-	<b>Peso con accesorios (kg)</b>	43
<b>Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm<sup>2</sup>)</b>	-/43	<b>Medidas (l x a x al) (mm)</b>	590 x 430 x 1.180
<b>Presión de apriete (kg)</b>	-		

### Accesorios de Serie

<b>Plato impulsor</b>	6.369-899.0	80,00 €
-----------------------	-------------	---------

### Accesorios Opcionales

6.371-081.0	Pad blando beis 432 mm	62,00 €	6.371-256.0	Pad diamantado grueso blanco	345,00 €
6.369-470.0	Pad semiblando rojo 432 mm	62,00 €	6.371-257.0	Pad diamantado medio amarillo	345,00 €
6.369-472.0	Pad semiduro verde 432 mm	62,00 €	6.371-238.0	Pad diamantado fino verde	345,00 €
6.369-473.0	Pad duro negro 432 mm	62,00 €	6.905-526.0	Pad de microfibras	139,00 €
6.369-897.0	Cepillo circular blando natural	89,00 €	9.753-058.0	Depósito de agua de 10 l	88,00 €
6.369-895.0	Cepillo circular medio rojo	76,00 €	2.642-802.0	Peso adicional 10 kg	110,00 €
6.369-898.0	Cepillo circular duro negro	254,00 €	6.647-022.0	Cable de prolongación 20 m.	41,00 €
6.369-896.0	Cepillo circular champuneado azul	71,00 €	6.680-124.0	Manguera de llenado 1,5 m.	21,00 €



El cepillo de fregado NO está incluido en el precio y debe pedirse aparte

**KÄRCHER**



# ROBUSTA. PRÁCTICA. INTUITIVA.

**BD 50/55 W Classic BP** Fregadora-aspiradora con acompañante a batería.

Convence por sus componentes robustos y de larga vida útil, como el cabezal de cepillos circulares y la tobera (850 mm) de aluminio de alta calidad. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



## ACCESORIOS HOME BASE

El sistema de accesorios Home Base de Kärcher te permite **ahorrar tiempo y dinero**, te facilita la vida y te permite realizar un trabajo mucho más eficiente. Estos prácticos accesorios te permiten transportar utensilios de limpieza directamente en la máquina fregadora como si de un carro de limpieza se tratara: mopas, fregonas, paños de microfibra, botellas pulverizadoras, detergentes, bolsas de basura... todo lo necesario para estar preparado ante cualquier eventualidad, evitando recorridos innecesarios y ahorrando así un tiempo valioso.

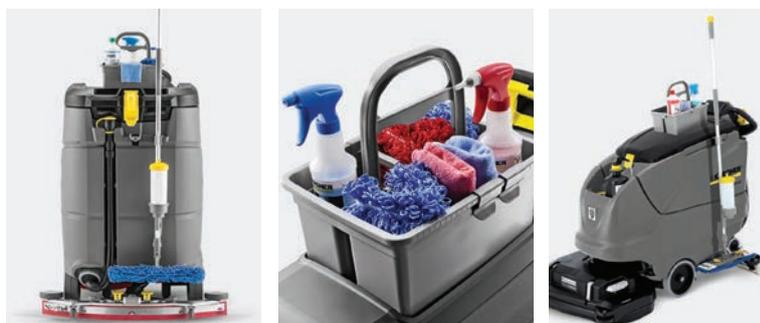


Imagen	Accesorio	Descripción	Referencia	Compatible con
	Gancho universal	Gancho universal multiuso. Incluye adaptador Home Base 5.035-488.0 para la fijación a los carriles guía de la máquina. Ideal para almacenar y transportar la manguera de aspiración adicional 4.444-015.0 o los kits de pulverización y aspiración.	4.070-075.0	B 200, B 150, B 120, B 80, B 60, B 40, BD 80, BD 70, BD 50, BD 43
	Kit de soporte para mopa o fregona	Kit de accesorios para fijar en el equipo una mopa o fregona.	4.035-374.0	B 120, B 80, B 60, B 40
			4.035-514.0	B 200, B 150
			4.035-271.0	BD 50/70 R
	Kit de soporte para mopa o fregona	Kit de accesorios para fijar en el equipo una mopa o fregona.	9.753-023.0	BD 50, BD 43
	Cesta de limpieza	Cesta para almacenar y transportar de forma cómoda y segura todo tipo de paños, botellas de detergente y utensilios de limpieza en general.	4.035-406.0	B 200, B 150, B 120, B 80, B 60, B 40, BD 80, BD 70, BD 50, BD 43
	Adaptador Home Base	Adaptador para fijar los accesorios Home Base a los carriles guía de la máquina.	5.035-488.0	B 200, B 150, B 120, B 80, B 60, B 40, BD 80, BD 70, BD 50, BD 43
	Gancho doble	Accesorio para fijar sacos y bolsas de basura al equipo. Requiere adaptador Home Base 5.035-488.0	6.980-077.0	B 200, B 150, B 120, B 80, B 60, B 40, BD 80, BD 70, BD 50, BD 43
	Soporte asidero gris	Accesorio para fijar una mopa/fregona/escoba/recogedor al equipo. Requiere adaptador Home Base 5.035-488.0	6.980-078.0	B 200, B 150, B 120, B 80, B 60, B 40, BD 80, BD 70, BD 50, BD 43
	Soporte botella	Accesorio para el transporte de botellas pulverizadoras. Requiere adaptador Home Base 5.035-488.0	6.980-080.0	B 200, B 150, B 120, B 80, B 60, B 40, BD 80, BD 70, BD 50, BD 43
	Sistema de lavado manual	Permite lavar el depósito de agua sucia utilizando el agua limpia transportada en el depósito de agua limpia. Incluye manguera, boquilla pulverizadora y soporte de manguera.	4.035-515.0	B 200, B 150
	Depósito de detergente completo	Depósito de detergente. Incluye adaptador Home Base 5.035-488.0 para la fijación a los carriles guía de la máquina.	4.070-006.0	B 200, B 150, B 120, B 80, B 60, B 40, BD 80, BD 70, BD 50, BD 43
	Manguera de aspiración adicional	Manguera adicional para aspirar el agua de rincones y/o depósitos como por ejemplo los congeladores horizontales de los supermercados. Puede transportarse con el gancho universal 4.070-075.0	4.444-015.0	B 200, B 150, B 120, B 80, B 60, B 40, BD 80, BD 70, BD 50, BD 43
	Kit de pulverización y aspiración	Facilita la limpieza en lugares inaccesibles para la máquina.	2.642-058.0	B 150
			2.642-740.0	B 250
	Kit de pulverización y aspiración	Facilita la limpieza en lugares inaccesibles para la máquina.	2.642-833.0	B 80
			2.640-938.0	B 60

KÄRCHER

# TODO LO NECESARIO PARA ESTAR PREPARADO.

El sistema de accesorios Home Base de  
Kärcher te permite **ahorrar tiempo y dinero.**

**KÄRCHER**

# MÁXIMO RENDIMIENTO PARA UNOS SUELOS BIEN LIMPIOS.

Con nuestra gama de barredoras profesionales con aspiración

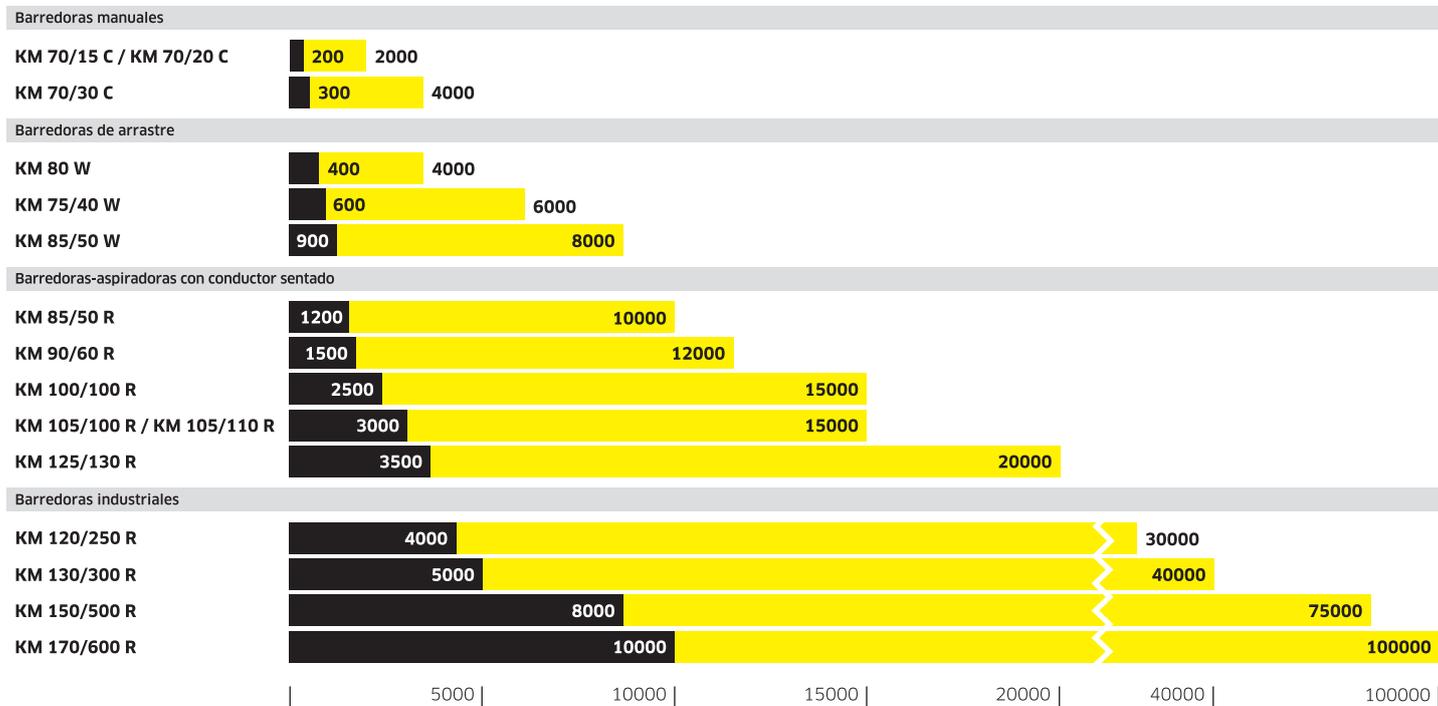
Las barredoras-aspiradoras profesionales de Kärcher son sinónimo de máxima potencia de barrido. Siempre y en cualquier lugar. Desde la barredora manual hasta las barredoras de uso industrial especialmente potentes y robustas, el resultado será siempre un barrido impecable y en cualquier momento. Siempre con la tecnología fiable e innovadora de Kärcher. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



# BARREDORAS

## UTILIZACIÓN RENTABLE

A partir de la superficie indicada en cada una de las columnas de rendimiento, se determina la barredora o barredora-aspiradora de Kärcher más idónea:



Zona económica

Explicación del diagrama: tamaño mínimo de la superficie en m<sup>2</sup> por limpiar a partir del cual resulta rentable la aplicación del equipo

### Tecnología de cepillos:

Los cepillos de poliamida de alta calidad proporcionan una gran vida útil. El diseño de las cerdas en forma de V y la situación del cepillo delantero respecto al depósito permiten un llenado óptimo del depósito.



### Filtros de gran eficacia:

Para un buen barrido es muy importante una aspiración eficaz y un buen sistema de filtros. Kärcher le ofrece sistemas de filtrado de contrastada calidad.



### Kits de montaje:

Gracias a los accesorios opcionales que ofrece Kärcher en sus barredoras es posible adaptar cualquier equipo a las distintas exigencias y necesidades de cada cliente en cada aplicación.



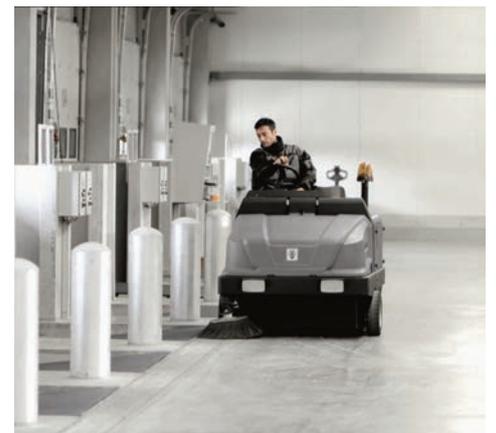
## Guía de nomenclatura | Para barredoras

MODELO	ANCHO ÚTIL	VOLUMEN	TIPO	ACCIONAMIENTO	EQUIPAMIENTO
Ejemplo: <b>KM</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>R</b>	<b>Bp</b>	<b>Adv</b>
<b>KM</b> = Barredora	En cm	En l	<b>C</b> = Sin motor de tracción <b>W</b> = Con motor de tracción <b>R</b> = Conductor sentado	<b>G</b> = Gasolina <b>D</b> = Diesel <b>Bp</b> = Batería	<b>Sin marca</b> = Equipo estándar <b>Classic</b> = Equipo sencillo <b>Adv</b> = Equipo superior



## Barredoras

Artículo	Descripción	Ancho de barrido (mm)	Ancho de barrido con 1/2 cepillos laterales (mm)	Capacidad del depósito (l)	Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	Limpieza de filtro	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
<b>Barredoras industriales</b>								
<b>Con conductor Estándar</b>								
1.186-125.0	KM 150/500 R Bp	1.200	1.500/1.800	500	12.000	Automática	<b>63.210,00 €</b>	284
1.186-122.0	KM 130/300 R Bp	1.000	1.300/1.550	300	9.100	Automática	<b>44.205,00 €</b>	285
<b>Con conductor Classic</b>								
1.186-145.0	KM 170/600 R D Classic	1.350	1.700/2.000	600	23.800	Automática	<b>68.670,00 €</b>	286
1.186-134.0	KM 150/500 R D Classic	1.200	1.500/1.800	500	18.000	Automática	<b>54.180,00 €</b>	287
1.186-139.0	KM 130/300 R D Classic	1.000	1.300	300	13.000	Automática	<b>41.160,00 €</b>	288
1.186-002.0	KM 120/250 R Bp Classic	900	1.200	250	7.200	Automática	<b>38.640,00 €</b>	289
1.186-000.0	KM 120/250 R D Classic	900	1.200	250	10.800	Automática	<b>37.380,00 €</b>	290
1.186-050.0	KM 105/180 R Bp Classic	780	1.050/1.300	180	6.300	Automática	<b>30.660,00 €</b>	291
<b>Barredoras con conductor</b>								
1.280-170.0	KM 100/120 R Bp	730	1.000/1.270	120	6.000	Automática	<b>20.650,00 €</b>	293
1.280-171.0	KM 100/120 R G	730	1.000/1.270	120	7.000	Automática	<b>20.650,00 €</b>	294
1.280-103.0	KM 100/100 R Bp	700	1.000/1.300	2x50	6.000	Automática	<b>14.595,00 €</b>	295
1.047-311.0	KM 90/60 R Bp	615	900/1.150	2x30	5.400	Automática	<b>11.235,00 €</b>	296
1.047-310.0	KM 90/60 R G	615	900/1.150	2x30	7.200	Automática	<b>12.810,00 €</b>	297
1.351-126.0	KM 85/50 R Bp	615	850	50	5.100	Manual	<b>8.505,00 €</b>	298
<b>Barredoras con acompañante</b>								
1.351-116.0	KM 85/50 W Bp	615	850	50	5.100	Manual	<b>5.870,00 €</b>	300
1.049-206.0	KM 75/40 W Bp	550	750	40	3.375	Manual	<b>3.920,00 €</b>	301
1.049-216.0	KM 75/40 W G	550	750	40	3.375	-	<b>4.465,00 €</b>	302
1.517-213.0	KM 70/30 C Bp Pack Adv	480	700	42	2.800	Manual	<b>2.155,00 €</b>	303
1.517-107.0	KM 70/20 C 2SB	480	700	42	3.680	-	<b>810,00 €</b>	304
1.517-151.0	KM 70/15 C	480	700	42	2.800	-	<b>520,00 €</b>	305



**KÄRCHER**



# SIÉNTATE Y DISFRUTA DEL VIAJE.

**KM 105/180 R Bp Classic.** Barredora con conductor sentado.

Nuestra barredora industrial completamente hidráulica con funcionamiento por baterías KM 105/180 R Bp Classic destaca por su tamaño compacto y es apropiada para trabajos en ámbito interior y exterior. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

# KM 150/500 R Bp

- Barredora industrial de alto rendimiento
- Barrido directo carga delantera
- Cepillo central ajustable
- Accionamientos hidráulicos
- Filtro plano con autolimpieza
- Alta velocidad de trabajo y desplazamiento
- Reducido y fácil mantenimiento
- Filtro motor incluido
- Cambio de cepillo sin herramientas



Carga delantera



Fijo y oscilante



Automática



## KM 150/500 R Bp

### Información de Producto

Artículo	1.186-125.0
P.V.R. (Sin IVA)	63.210,00 €
Código EAN	4039784521919
Volumen	8418,177
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Propulsión	Batería 48V/700A
Potencia (kW)	10
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	12.000
Ancho de barrido (mm)	1.200
Ancho con 1/2 cepillo lateral (mm)	1.500/1.800
Capacidad del depósito (l)	500
Subida de pendientes (%)	12
Velocidad de barrido (km/h)	8
Superficie de filtrado (m <sup>2</sup> )	7
Nivel sonoro (dB(A))	-
Peso (kg)	1380
Medidas (l x a x al) (mm)	2442 x 1550 x 1640

### Accesorios de Serie

Cepillo principal estándar	6.987-085.0	465,00 €
Cepillo lateral estándar	6.987-083.0	145,00 €
Filtro plano de papel plegado	6.988-159.0	2 x 500,00 €

### Accesorios Opcionales

2.851-274.0	Cepillo lateral izquierdo	2.500,00 €	2.852-688.0	Techo protector	2.105,00 €
6.987-437.0	Cepillo principal blando	555,00 €	6.987-436.0	Cepillo principal duro	685,00 €

### Baterías

9.530-819.0	Kit de Baterías			10.575,00 €	
9.531-013.0	CONECTOR CBE 48V	25,00 €	9.531-011.0	Cofres 48V 700 Ah	9.020,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	95,00 €	9.531-015.0	Cargador 48V 90 Ah Trifásico (Acido)	1.435,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

# KM 130/300 R Bp

- Barredora industrial de alto rendimiento
- Barrido directo carga delantera
- Cepillo central ajustable
- Accionamientos hidráulicos
- Chasis de acero macizo
- Motores refrigerados por agua
- Filtro plano con autolimpieza
- Mando Easy Operation
- Fácil mantenimiento
- Alta velocidad de barrido y de transporte
- Filtro protección motor



Carga delantera



Fijo y oscilante



Automática



## KM 130/300 R Bp

### Información de Producto

Artículo	1.186-122.0
P.V.R. (Sin IVA)	44.205,00 €
Código EAN	4039784521162
Volumen	4941,029
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Propulsión	Batería 36V/360A
Potencia (kW)	5
Rendimiento de superficie (m²/h)	9.100
Ancho de barrido (mm)	1.000
Ancho con 1/2 cepillo lateral (mm)	1.300/1.550
Capacidad del depósito (l)	300
Subida de pendientes (%)	12
Velocidad de barrido (km/h)	7
Superficie de filtrado (m²)	5,5
Nivel sonoro (dB(A))	-
Peso (kg)	840
Medidas (l x a x al) (mm)	2150 x 1330 x 1430

### Accesorios de Serie

Cepillo principal estándar	6.987-438.0	355,00 €
Cepillo lateral estándar	6.987-083.0	145,00 €
Filtro plano de papel plegado	6.988-158.0	2 x 445,00 €

### Accesorios Opcionales

2.851-273.0	Cepillo lateral izquierdo	2.475,00 €	6.987-440.0	Cepillo principal blando	500,00 €
6.987-439.0	Cepillo principal duro	520,00 €	4.515-328.7	Ruedas macizas antipinchazo	495,00 €
2.851-286.0	Cubierta anti-polvo cepillo lateral	715,00 €			

### Baterías

<b>9.530-818.0</b>	<b>Kit de Baterías</b>			<b>5.740,00 €</b>	
9.531-018.0	Conector CBX 175 Gris	15,00 €	9.531-010.0	Cofre 36V 360 Ah	4.360,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	95,00 €	9.531-044.0	Cargador 36V65Ah (Acido)	1.270,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

# KM 170/600 R D Classic

- Barredora industrial completamente hidráulica accionada por diésel de bajo consumo
- Excelente rendimiento de superficie
- Diseño muy robusto para los trabajos de limpieza más exigentes en sectores con alto nivel de suciedad
- La suciedad gruesa se recoge junto con la suciedad fina de manera eficaz en el depósito para la suciedad
- Cepillo cilíndrico de barrido con adaptación automática en función de la superficie
- Limpieza de filtro automática para un rendimiento de limpieza constante
- Equipo sencillo y de fácil uso mediante palancas
- Fácil mantenimiento, cambio del cepillo de barrido sin necesidad de herramientas
- Cómodo vaciado en alto del depósito de suciedad



Carga delantera



Fijo y oscilante



Automática



## KM 170/600 R D Classic

### Información de Producto

Artículo	<b>1.186-145.0</b>
P.V.R. (Sin IVA)	<b>68.670,00 €</b>
Código EAN	4054278649344
Volumen	11553,56
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Propulsión	Motor de gasoil de 4 tiempos / Kubota	
Potencia (kW)	18,5	
Rendimiento teórico de sup. (m²/h)	23.800	
Ancho de barrido (mm)	1.350	
Ancho con 1/2 cepillo lateral (mm)	1.700/2.000	
Capacidad del depósito (l)	600	
Subida de pendientes (%)	18	
Velocidad de barrido (km/h)	14	
Superficie de filtrado (m²)	12	
Nivel sonoro (dB(A))	-	
Peso (kg)	1.530	
Medidas (l x a x al) (mm)	2.450 x 1.750 x 1.670	

### Accesorios de Serie

Filtro pocket	Incluido	
Cepillo principal	6.987-441.0	620,00 €
Cepillo lateral	6.987-467.0	215,00 €

### Accesorios Opcionales

2.851-287.0	Cubierta anti-polvo cep. Lateral	790,00 €	6.987-466.0	Cepillo lateral suave	190,00 €
2.851-275.0	Cepillo lateral izquierdo	2.605,00 €	6.987-969.0	Espejo	219,00 €
6.987-469.0	Cepillo central blando	620,00 €	2.851-284.0	Sistema de pulverización	2.960,00 €
6.987-442.0	Cepillo principal duro	725,00 €	4.515-331.0	Ruedas macizas antipinchazo	3.385,00 €
6.987-468.0	Cepillo lateral duro	220,00 €			

# KM 150/500 R D Classic

- Barredora industrial de alto rendimiento
- Barrido directo carga delantera
- Cepillo central ajustable
- Accionamientos hidráulicos
- Filtro pocket
- Alta velocidad de trabajo y desplazamiento
- Reducido y fácil mantenimiento
- Filtro motor incluido
- Cambio de cepillo sin herramientas



Carga delantera



Fijo y oscilante



Filtro Pocket



## KM 150/500 R D Classic

### Información de Producto

Artículo	1.186-134.0
P.V.R. (Sin IVA)	54.180,00 €
Código EAN	4054278047874
Volumen	8602
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Propulsión	Motor Yanmar de Gasoil
Potencia (kW)	15,8
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	18.000
Ancho de barrido (mm)	1.200
Ancho con 1/2 cepillo lateral (mm)	1.500/1.800
Capacidad del depósito (l)	500
Subida de pendientes (%)	18
Velocidad de barrido (km/h)	12
Superficie de filtrado (m <sup>2</sup> )	10,5
Nivel sonoro (dB(A))	-
Peso (kg)	1400
Medidas (l x a x al) (mm)	2442 x 1570 x 1640

### Accesorios de Serie

Cepillo principal estándar	6.987-085.0	465,00 €
Cepillo lateral estándar	6.987-083.0	145,00 €
Filtro pocket	6.988-490.0	1.685,00 €

### Accesorios Opcionales

2.851-274.0	Cepillo lateral izquierdo	2.500,00 €	6.987-437.0	Cepillo principal blando	555,00 €
6.987-436.0	Cepillo principal duro	685,00 €	4.515-329.0	Ruedas macizas antipinchazo	2.445,00 €

# KM 130/300 R D Classic

- Barredora industrial de alto rendimiento
- Barrido directo carga delantera
- Cepillo central ajustable
- Accionamientos hidráulicos
- Chasis de acero macizo
- Motores refrigerados por agua
- Filtro pocket
- Fácil mantenimiento
- Alta velocidad de barrido y de transporte
- Filtro protección motor



Carga delantera



Fijo y oscilante



Filtro Pocket



## KM 130/300 R D Classic

### Información de Producto

Artículo	1.186-139.0
P.V.R. (Sin IVA)	41.160,00 €
Código EAN	4054278095561
Volumen	4113,626
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Propulsión	Motor Yanmar de Gasoil
Potencia (kW)	15,8
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	13.000
Ancho de barrido (mm)	1.000
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	1.300
Capacidad del depósito (l)	300
Subida de pendientes (%)	18
Velocidad de barrido (km/h)	10
Superficie de filtrado (m <sup>2</sup> )	7,8
Nivel sonoro (dB(A))	-
Peso (kg)	940
Medidas (l x a x al) (mm)	2150 x 1250 x 1430

### Accesorios de Serie

Cepillo principal estándar	6.987-438.0	355,00 €
Cepillo lateral estándar	6.987-083.0	145,00 €
Filtro pocket	6.988-623.0	2 x 182,00 €

### Accesorios Opcionales

2.851-272.0	Cepillo lateral izquierdo	2.485,00 €	6.987-460.0	Cepillo principal blando	415,00 €
6.987-439.0	Cepillo principal duro	520,00 €	4.515-328.0	Ruedas macizas antipinchazo	1.505,00 €
2.852-595.0	Techo protector	1.990,00 €	2.851-286.0	Cubierta anti-polvo cepillo lateral	715,00 €

# KM 120/250 R Bp Classic

- Barredora de uso industrial para la eliminación de grandes cantidades de suciedad gruesa o fina
- Gran filtro de mangas para garantizar un barrido libre de polvo en cualquier condición
- Manejo sencillo e intuitivo del equipo completamente hidráulico mediante palancas
- Fácil acceso a todos los elementos de mantenimiento y servicio
- Estructura robusta para usos industriales pesados



Estructura robusta para trabajos duros



Gran filtro de mangas con limpieza por vibración



Fácil acceso a elementos de mantenimiento y servicio



Recogida sin esfuerzo de todo tipo de suciedad



## KM 120/250 R Bp Classic

### Información de Producto

Artículo	1.186-002.0
P.V.R. (Sin IVA)	38.640,00 €
Código EAN	4054278328041
Volumen	3773,625
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Propulsión	Motor eléctrico
Potencia (kW)	5
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	7.200
Ancho de barrido (mm)	900
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	1.200
Capacidad del depósito (l)	250
Subida de pendientes (%)	14
Velocidad de barrido (km/h)	6
Superficie de filtrado (m <sup>2</sup> )	6
Peso (kg)	750
Medidas (l x a x al) (mm)	2082 x 1250 x 1450

### Accesorios de Serie

Filtro de mangas	6.988-804.0	1.080,00 €
Limpieza manual del filtro	Incluido	
Regulación caudal de aspiración	Incluido	
Cepillo principal regulable	6.988-800.0	335,00 €
Servodirección	Incluido	
Vaciado hidráulico en alto	Incluido	
Cepillo lateral estándar	6.987-083.0	145,00 €

### Accesorios Opcionales

6.988-801.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido blando / natural	390,00 €	2.852-082.0	Iluminación de trabajo	(1)	1.540,00 €
6.988-805.0	Filtro de mangas verde	1.695,00 €				

### Baterías

9.530-818.0	Kit de Baterías			5.740,00 €	
9.531-018.0	Conector CBX 175 Gris	15,00 €	9.531-010.0	Cofre 36V 360 Ah	4.360,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	95,00 €	9.531-044.0	Cargador 36V65Ah (Acido)	1.270,00 €

**⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte**

**ⓘ (1) Requiere montaje**

# KM 120/250 R D Classic

- Barredora de uso industrial para la eliminación de grandes cantidades de suciedad gruesa o fina
- Gran filtro de mangas para garantizar un barrido libre de polvo en cualquier condición
- Manejo sencillo e intuitivo del equipo completamente hidráulico mediante palancas
- Fácil acceso a todos los elementos de mantenimiento y servicio
- Estructura robusta para usos industriales pesados



Estructura robusta para trabajos duros



Gran filtro de mangas con limpieza por vibración



Fácil acceso a elementos de mantenimiento y servicio



Recogida sin esfuerzo de todo tipo de suciedad



## KM 120/250 R D Classic

### Información de Producto

Artículo	1.186-000.0
P.V.R. (Sin IVA)	37.380,00 €
Código EAN	4054278328027
Volumen	3773,625
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Propulsión	Motor diésel de 4 tiempos Yanmar
Potencia (kW)	15,8
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	10.800
Ancho de barrido (mm)	900
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	1.200
Capacidad del depósito (l)	250
Subida de pendientes (%)	18
Velocidad de barrido (km/h)	9
Superficie de filtrado (m <sup>2</sup> )	6
Peso (kg)	800
Medidas (l x a x al) (mm)	2082 x 1250 x 1450

### Accesorios de Serie

Filtro de mangas	6.988-804.0	1.080,00 €
Limpieza manual del filtro	Incluido	
Regulación caudal de aspiración	Incluido	
Cepillo principal regulable	6.988-800.0	335,00 €
Servodirección	Incluido	
Vaciado hidráulico en alto	Incluido	
Cepillo lateral estándar	6.987-083.0	145,00 €

### Accesorios Opcionales

6.988-801.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido blando / natural	390,00 €	2.852-082.0	Iluminación de trabajo	(1)	1.540,00 €
6.988-805.0	Filtro de mangas verde	1.695,00 €	2.852-518.0	Cepillo lateral izquierdo		2.415,00 €

**(1) Requiere montaje**

D: Diésel

# KM 105/180 R Bp Classic

- Barredora industrial completamente hidráulica con funcionamiento por baterías
- Adecuada para grandes cantidades de polvo y suciedad gruesa
- Ideal tanto para interior como exterior
- Diseño compacto
- Componentes de alta calidad
- Neumáticos de goma maciza
- Equipo muy duradero con mínimos costes de mantenimiento
- Limpieza de filtro automática
- Manejo sencillo e intuitivo mediante palancas
- Cómodo vaciado en alto del depósito



Equipo robusto para un trabajo seguro



## KM 105/180 R Bp Classic

### Información de Producto

Artículo	1.186-050.0
P.V.R. (Sin IVA)	30.660,00 €
Código EAN	4054278630649
Volumen	2730,272
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Propulsión	Batería
Potencia (kW)	2,5
Rendimiento teórico de sup. (m <sup>2</sup> /h)	6.300
Ancho de barrido (mm)	780
Ancho con 1/2 cepillo lateral (mm)	1.050/1.300
Capacidad del depósito (l)	180
Subida de pendientes (%)	12
Velocidad de barrido (km/h)	6
Superficie de filtrado (m <sup>2</sup> )	6
Nivel sonoro (dB(A))	-
Peso (kg)	950
Medidas (l x a x al) (mm)	1.820 x 1.080 x 1.360

### Accesorios de Serie

Filtro pocket	Incluido
Cepillo central estándar	Incluido
Cepillo lateral estándar	Incluido

### Baterías

9.530-831.0	Kit de Baterías			3.360,00 €	
9.531-018.0	Conector CBX 175 Gris	15,00 €	9.531-070.0	Cargador 36V30Ah	580,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	95,00 €	9.531-069.0	Batería 36v240Ah	2.670,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

# KÄRCHER



## COMPACTA, MANEJABLE Y SIN EMISIONES.

**KM 90/60 R Bp Adv.** Barredora con conductor sentado.

La nueva barredora con conductor sentado KM 90/60 R Bp Adv convence por su gran maniobrabilidad, manejo sencillo y conducción perfecta. La barredora sin emisiones accionada por batería tiene un diseño robusto y compacto, incluye una práctica superficie de carga y es ideal para usos prolongados. [kaercher.com/es](http://kaercher.com/es)

Suministros Industriales  
**Martínez, S.L.**  
VENTA Y ALQUILER DE:  
Maquinaria para Construcción y Agricultura

El Treanta, 251 \* Telf: 950 60 66 66 \* Fax: 950 60 64 63 \* 04710 SANTA MARIA DEL AGUILA (A  
Avea. Montserrat, 146 (Nave Ind.) \* Telf: 950 22 57 66 \* Fax: 950 22 68 02 \* 04006 ALMERIA  
Pol. Ind. El Real de Antas, nave F-8 \* Telf: 950 39 12 19 \* Fax: 950 39 18 51 \* 04628 ANTAS (Almería)

# KM 100/120 R Bp

- Barredora con conductor sentado múltiple KM 100/120 R Bp con vaciado en alto hidráulico más cómodo y un sistema de filtro redondo eficaz con limpieza automática para una barrido prácticamente sin polvo
- Versión con baterías
- Descarga en alto a 1530 mm
- Para una limpieza de mantenimiento rápida en garajes y aparcamientos
- También apta para talleres artesanales, colegios, gasolineras y concesionarios
- Adecuada para el empleo en almacenes exteriores, en zonas de carga y obras de construcción



Disponibile a partir de marzo 2022



Mando EASY para manejo intuitivo



Fácil cambio de filtro



Filtro redondo



## KM 100/120 R Bp

### Información de Producto

Artículo	1.280-170.0
P.V.R. (Sin IVA)	20.650,00 €
Código EAN	4054278596822
Volumen	3317,652
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Propulsión	Batería
Potencia (kW)	6,3
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	6.000
Ancho de barrido (mm)	730
Ancho con 1/2 cepillo lateral (mm)	1.000/1.270
Capacidad del depósito (l)	120
Subida de pendientes (%)	18
Velocidad de barrido (km/h)	6
Superficie de filtrado (m <sup>2</sup> )	6
Peso con accesorios (kg)	669
Medidas (l x a x al) (mm)	1.700 x 1.195 x 1.370

### Accesorios de Serie

Rueda completo	6.435-120.0	103,00 €
Rueda delantera	6.435-291.0	338,00 €
Filtro poliéster KM	6.414-532.0	250,00 €
Cepillo lateral estandar KM	6.905-986.0	110,00 €

### Accesorios Opcionales

2.851-685.7	Juego de ruedas anti marcas	1.183,00 €
-------------	-----------------------------	------------

### Baterías

9.530-810.0	Kit de Baterías				3.050,00 €	
9.531-054.0	Conector SB 175	2 x	20,00 €	9.531-034.0	Cofre 24V240Ah Autorelleno	2.605,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno		95,00 €	9.531-066.0	Cargador 24V30Ah (Acido)	310,00 €

 Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

# KM 100/120 R G

- Barredora con conductor sentado múltiple KM 100/120 R G con vaciado en alto hidráulico más cómodo y un sistema de filtro redondo eficaz con limpieza automática para una barrido prácticamente sin polvo
- Versión con motor de gasolina
- Descarga en alto a 1530 mm
- Para una limpieza de mantenimiento rápida en garajes y aparcamientos
- También apta para talleres artesanales, colegios, gasolineras y concesionarios
- Adecuada para el empleo en almacenes exteriores, en zonas de carga y obras de construcción




Mando EASY para manejo intuitivo



Fácil cambio de filtro



Filtro redondo



## KM 100/120 R G

### Información de Producto

Artículo	1.280-171.0
P.V.R. (Sin IVA)	20.650,00 €
Código EAN	4054278596839
Volumen	3317,652
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Propulsión	Gasolina
Potencia (kW)	6,3
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	7.000
Ancho de barrido (mm)	730
Ancho con 1/2 cepillo lateral (mm)	1.000/1.270
Capacidad del depósito (l)	120
Subida de pendientes (%)	18
Velocidad de barrido (km/h)	7
Superficie de filtrado (m <sup>2</sup> )	6
Peso con accesorios (kg)	669
Medidas (l x a x al) (mm)	1.700 x 1.195 x 1.370

### Accesorios de Serie

Rueda completo	6.435-120.0	103,00 €
Rueda delantera	6.435-291.0	338,00 €
Filtro poliéster KM	6.414-532.0	250,00 €
Cepillo lateral estandar KM	6.905-986.0	110,00 €

### Accesorios Opcionales

2.852-497.0	Set pinza para suciedad grande	200,00 €	2.851-383.7	Juego de ruedas caucho macizo	1.150,00 €
2.852-497.7	Set tapa contra partículas gruesas de suelos	188,00 €			

# KM 100/100 R Bp

- Barredora con conductor de fácil manejo, con sistema de filtraje patentado por Kärcher
- Resistente, robusta, anti corrosión, chasis y capo de una sola pieza de PVC
- Mecanismos y cepillos totalmente protegidos
- Asiento ergonómico regulable, comodidad para el operario
- Grandes ruedas neumáticas, permiten salvar desniveles con facilidad
- Accionamientos hidráulicos
- Con un solo mando se activan todas las funciones
- Limpieza automática de filtro (poliéster), calidad de limpieza en largos ciclos de trabajo
- Cepillos oscilantes, se adaptan a las necesidades de la superficie
- Cepillos fáciles de sustituir, sin herramientas
- Motor eléctrico en la parte delantera
- Gran autonomía de trabajo



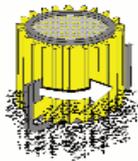
Motor de tracción



Carga trasera



Presión de apriete



Limpieza de filtro automática



## KM 100/100 R Bp

### Información de Producto

Artículo	1.280-103.0
P.V.R. (Sin IVA)	14.595,00 €
Código EAN	4039784468573
Volumen	2707,528
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Propulsión	Batería 24V/240A
Potencia (W)	2050
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	6.000
Ancho de barrido (mm)	700
Ancho con 1/2 cepillo lateral (mm)	1.000/1.300
Capacidad del depósito (l)	2x50
Subida de pendientes (%)	15
Velocidad de barrido (km/h)	6
Superficie de filtrado (m <sup>2</sup> )	6
Nivel sonoro (dB(A))	75
Peso (kg)	540
Medidas (l x a x al) (mm)	2006 x 1005 x 1343

### Accesorios de Serie

Filtro poliéster KM	6.414-532.0	250,00 €
Cepillo lateral estandar KM	6.905-986.0	110,00 €
Cepillo central estandar KM	6.906-375.0	380,00 €

### Accesorios Opcionales

2.851-050.0	Cepillo lateral izquierdo	1.650,00 €	6.906-133.0	Cepillo lateral suave	115,00 €
6.906-532.0	Cepillo central duro KM	390,00 €	6.906-533.0	Cepillo central blando natural KM	360,00 €
2.641-129.7	Neumáticos protegidos contra pinchazos, antimarca	930,00 €	2.640-496.7	Techo protector con luz de advertencia	3.950,00 €

### Baterías

9.530-810.0	Kit de Baterías			3.050,00 €		
9.531-054.0	Conector SB 175	2 x	20,00 €	9.531-034.0	Cofre 24V240Ah Autorelleno	2.605,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno		95,00 €	9.531-066.0	Cargador 24V30Ah (Acido)	310,00 €

**Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte**

# KM 90/60 R Bp

- Barredora con conductor de fácil manejo, con sistema de filtraje patentado por Kärcher
- Resistente, robusta, anti corrosión, chasis y capo de una sola pieza de PVC
- Mecanismos y cepillos totalmente protegidos
- Asiento ergonómico regulable, comodidad para el operario
- Grandes ruedas neumáticas, permiten salvar desniveles con facilidad
- Con un solo mando se activan todas las funciones
- Cepillos oscilantes, se adaptan a las necesidades de la superficie
- Cepillos fáciles de sustituir, sin herramientas
- Motor eléctrico en la parte delantera
- Gran autonomía de trabajo



Motor de tracción



Carga trasera



Presión de apriete



## KM 90/60 R Bp

### Información de Producto

Artículo	1.047-311.0
P.V.R. (Sin IVA)	11.235,00 €
Código EAN	4054278793504
Volumen	2666,098
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Propulsión	Batería 24V/215A
Potencia (W)	1200
Rendimiento de superficie (m²/h)	5.400
Ancho de barrido (mm)	615
Ancho con 1/2 cepillo lateral (mm)	900/1.150
Capacidad del depósito (l)	2x30
Subida de pendientes (%)	12
Velocidad de barrido (km/h)	6
Nivel sonoro (dB(A))	69
Peso (kg)	225
Medidas (l x a x al) (mm)	1635 x 980 x 1260

### Accesorios de Serie

Cepillo central estándar KM	4.762-430.0	240,00 €
Filtro poliéster KM	6.414-576.0	235,00 €
Cepillo lateral estándar KM	6.906-132.0	90,00 €

### Accesorios Opcionales

2.851-320.7	Juego de montaje césped artificial	1.030,00 €	4.040-801.7	Neumáticos seguros contra pinchazos	1.005,00 €
2.643-887.7	Juego de montaje lámpara omnidireccional	790,00 €	4.762-443.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido duro	190,00 €
2.644-268.7	Juego de montaje cepillo lateral izquierdo	consultar	6.905-626.0	Cepillo lateral suave	70,00 €

### Baterías

9.530-816.0	Kit de Baterías				1.500,00 €
9.531-053.0	Conector SBE 80	30,00 €	9.531-050.0	Puentes	3 x 20,00 €
9.531-041.0	Cargador 24V/25Ah	310,00 €	9.531-063.0	Batería s/m 6V180Ah	4 x 275,00 €

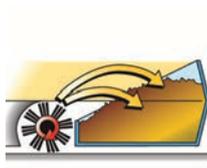
⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

# KM 90/60 R G

- Barredora con conductor de fácil manejo, con sistema de filtraje patentado por Kärcher
- Resistente, robusta, anti corrosión, chasis y capó de una sola pieza de PVC
- Mecanismos y cepillos totalmente protegidos
- Asiento ergonómico regulable, comodidad para el operario
- Grandes ruedas neumáticas, permiten salvar desniveles con facilidad
- Con un solo mando se activan todas las funciones
- Limpieza automática de filtro (poliéster), calidad de limpieza en largos ciclos de trabajo activo
- Cepillos oscilantes, se adaptan a las necesidades de la superficie
- Cepillos fáciles de sustituir, sin herramientas



Motor de tracción



Carga trasera



Presión de apriete



## KM 90/60 R G

### Información de Producto

Artículo	1.047-310.0
P.V.R. (Sin IVA)	12.810,00 €
Código EAN	4054278793498
Volumen	2666,098
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Propulsión	Motor Subaru de Gasolina
Potencia (CV/kW)	6,6
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	7.200
Ancho de barrido (mm)	615
Ancho con 1/2 cepillo lateral (mm)	900/1.150
Capacidad del depósito (l)	2x30
Subida de pendientes (%)	18
Velocidad de barrido (km/h)	8
Nivel sonoro (dB(A))	77
Peso (kg)	260
Medidas (l x a x al) (mm)	1635 x 980 x 1260

### Accesorios de Serie

Cepillo central estándar KM	4.762-430.0	240,00 €
Filtro poliéster KM	6.414-576.0	235,00 €
Cepillo lateral estándar KM	6.906-132.0	90,00 €

### Accesorios Opcionales

2.851-320.7	Juego de montaje césped artificial	1.030,00 €	4.040-801.7	Neumáticos seguros contra pinchazos	1.005,00 €
2.643-887.7	Juego de montaje lámpara omnidireccional	790,00 €	4.762-443.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido duro	190,00 €
2.644-268.7	Juego de montaje cepillo lateral izquierdo	consultar	6.905-626.0	Cepillo lateral suave	70,00 €

# KM 85/50 R Bp

- Equipo de inicio de la categoría de barredoras de conductor sentado
- Ideal para condiciones de espacio reducidas
- Limpieza económica y eficiente, elevado rendimiento de superficie
- Fácil manejo y sistema Home-Base que permite transportar utensilios adicionales
- Cepillo lateral ajustable



Dos depósitos de suciedad fáciles de extraer



Gran filtro de poliéster con sistema de limpieza manual



Ergonómica y de fácil uso



Gran superficie para transporte de utensilios como Home Base kit



## KM 85/50 R Bp

### Información de Producto

Artículo	1.351-126.0
P.V.R. (Sin IVA)	8.505,00 €
Código EAN	4054278232447
Volumen	1879,02
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Propulsión	Motor eléctrico
Potencia (kW)	1
Voltaje (V)	24
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	5.100
Ancho de barrido (mm)	615
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	850
Capacidad del depósito (l)	50
Subida de pendientes (%)	12
Velocidad de barrido (km/h)	6
Superficie de filtrado (m <sup>2</sup> )	2,1
Peso sin baterías (kg)	178
Medidas (l x a x al) (mm)	1270 x 870 x 1170

### Accesorios de Serie

Filtro plegado plano	5.731-585.0	110,00 €
Limpieza manual del filtro	Incluido	
Regulación caudal de aspiración	Incluido	
Cepillo principal oscilante	4.762-430.0	240,00 €
Indicador de desgaste del cepillo	Incluido	
Cepillo lat. velocidad giro regulable	6.906-132.0	90,00 €

### Accesorios Opcionales

4.762-442.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido blando / natural	240,00 €	4.762-443.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido duro	190,00 €
4.762-441.0	Cepillo cilíndrico de barrido, antiestático	385,00 €	6.905-626.0	Cepillo lateral suave	70,00 €
2.852-321.0	Kit de montaje 2º cepillo lateral izquierdo	915,00 €	2.852-500.0	Lámpara de advertencia omnidireccional	(1) 485,00 €

### Baterías

9.530-826.0	Kit de Baterías			1.020,00 €	
9.531-050.0	Puentes	20,00 €	9.531-008.0	Cargador Gel 24V 12Ah	310,00 €
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	30,00 €	9.531-037.0	Batería s/m 12V105Ah	2 x 330,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

⚠ (1) Requiere montaje

# KÄRCHER



Suministros Industriales  
**Martínez, S.L.**  
VENTA Y ALQUILER DE  
Maquinaria para Construcción y Agricultura

41010 BÉZANA, Sevilla - Telf: 954 60 68 68 - Fax: 954 60 61 43 - 04710 SANTA MARIA DEL AGUILA (A)  
Avda. Montecarmel, 146 (Arroyo and) - Telf: 961 24 57 66 - Fax: 961 24 63 12 - 04016 ALMERÍA  
Pol. Ind. El Real de Andés, nave II S/N Pol. 050 12 10 (Arroyo) - 050 12 10 050 ANHÁS (Almería)

## LIMPIEZA A FONDO SIN POLVO.

**KM 75/40 W G**  
Barredora-aspirador  
con acompañante.



Accionada por un motor de gasolina de bajas emisiones con velocidad de barrido de ajuste gradual: barredora-aspiradora con acompañante KM 75/40 W G compacta y maniobrable de Kärcher para exteriores. [kaercher.com/es](http://kaercher.com/es)

# KM 85/50 W Bp

- Barredora de arrastre KM 85/50 W Bp
- Funcionamiento por baterías
- Filtro plegado plano grande
- Cepillo cilíndrico de barrido oscilante
- Equipo robusto y cómodo de manejar con un gran rendimiento de superficie



Accionamiento marcha adelante y marcha atrás con el asa de empuje



Cepillo cilíndrico principal de barrido oscilante



Robusto y fiable en las aplicaciones más difíciles



Sistema de filtros potente



## KM 85/50 W Bp

### Información de Producto

Artículo	1.351-116.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.870,00 €
Código EAN	4054278506432
Volumen	1323,089
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Propulsión	Motor eléctrico
Potencia (kW)	1
Voltaje (V)	24
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	5.100
Ancho de barrido (mm)	615
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	850
Capacidad del depósito (l)	50
Subida de pendientes (%)	12
Velocidad de barrido (km/h)	6
Superficie de filtrado (m <sup>2</sup> )	2,1
Peso sin baterías (kg)	178
Medidas (l x a x al) (mm)	1270 x 870 x 1170

### Accesorios de Serie

Filtro plegado plano	5.731-585.0	110,00 €
Limpieza manual del filtro	Incluido	
Regulación caudal de aspiración	Incluido	
Cepillo principal oscilante	4.762-430.0	240,00 €
Indicador de desgaste del cepillo	Incluido	
Cepillo lat. velocidad giro regulable	6.906-132.0	90,00 €

### Accesorios Opcionales

4.762-442.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido blando / natural	240,00 €	4.762-443.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido duro	190,00 €
4.762-441.0	Cepillo cilíndrico de barrido, antiestático	385,00 €	6.905-626.0	Cepillo lateral suave	70,00 €
2.852-321.0	Kit de montaje 2º cepillo lateral izquierdo	915,00 €	2.852-500.0	Lámpara de advertencia omnidireccional	(1) 485,00 €

### Baterías

9.530-826.0	Kit de Baterías			1.020,00 €	
9.531-050.0	Puentes	20,00 €	9.531-008.0	Cargador Gel 24V 12Ah	310,00 €
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	30,00 €	9.531-037.0	Batería s/m 12V105Ah	2 x 330,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

⚠ (1) Requiere montaje

# KM 75/40 W Bp

- Barredora aspiradora accionada por baterías
- Cepillo con sistema de enganche rápido, cambio, rápido y sencillo
- Asa de empuje plegable
- Depósito de recogida de gran capacidad, se extrae de forma manual
- Sistema para barrido en húmedo
- Filtro de poliéster lavable 1,8 m<sup>2</sup>, con sistema de limpieza
- Sistema Flap, recogida de suciedad gruesa



Motor de tracción



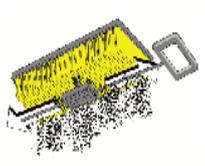
Carga trasera



Fácil Vaciado



Presión de apriete



Sistema patentado de limpieza de filtro



## KM 75/40 W Bp

### Información de Producto

Artículo	1.049-206.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.920,00 €
Código EAN	4039784467538
Volumen	588,456
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Propulsión	Batería 24V/50Ah
Potencia (W)	400
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	3.375
Ancho de barrido (mm)	550
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	750
Capacidad del depósito (l)	40
Subida de pendientes (%)	12
Velocidad de barrido (km/h)	4,5
Superficie de filtrado (m <sup>2</sup> )	1,8
Nivel sonoro (dB(A))	64
Peso (kg)	78/124
Medidas (l x a x al) (mm)	1430 x 780 x 1180

### Accesorios de Serie

Filtro plano poliéster KM	5.731-635.0	70,00 €
Cepillo lateral estándar KM	6.906-132.0	90,00 €
Cepillo central estándar KM	6.906-884.0	130,00 €

### Accesorios Opcionales

2.641-571.0	Kit para limpiar alfombras	530,00 €	6.905-625.0	Cepillo lateral duro	75,00 €
6.906-885.0	Cepillo central duro KM	145,00 €	6.906-886.0	Cepillo central blando natural KM	285,00 €

### Baterías

9.530-817.0	Kit de Baterías				720,00 €
9.531-040.0	Cargador 24V10Ah	310,00 €	9.531-058.0	Batería s/m 12V50Ah	2 x 190,00 €
6.646-140.0	Conector	10,00 €	9.531-050.0	Puentes	20,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

# KM 75/40 W G

- Accionada por un motor de gasolina de bajas emisiones con velocidad de barrido de ajuste gradual: barredora-aspiradora con acompañante KM 75/40 W G compacta y maniobrable de Kärcher para exteriores.
- Para la limpieza de aparcamientos de pequeño y gran tamaño y gasolineras
- Para limpiar superficies, como patios escolares y zonas municipales
- Ideal para talleres de artesanía pequeños y en la agricultura




filtro con limpieza mecánica



fácil extracción del depósito



## KM 75/40 W G

### Información de Producto

Artículo	1.049-216.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.465,00 €
Código EAN	4054278814261
Volumen	1040,64
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Propulsión	Gasolina
Potencia (CV/kW)	4,5/3,2
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	3.375
Ancho de barrido (mm)	550
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	750
Capacidad del depósito (l)	40
Subida de pendientes (%)	15
Velocidad de barrido (km/h)	4,5
Superficie de filtrado (m <sup>2</sup> )	1,8
Nivel sonoro (dB(A))	76
Peso (kg)	87
Medidas (l x a x al) (mm)	1.430 x 750 x 1.190

### Accesorios de Serie

Filtro plano poliéster KM	5.731-635.0	70,00 €
Cepillo central estándar KM	6.906-884.0	130,00 €

### Accesorios Opcionales

6.906-886.0	Cepillo central blando natural KM	285,00 €	6.906-885.0	Cepillo central duro KM	145,00 €
6.906-950.0	Cilindro barredor antiestático	180,00 €	6.905-625.0	Cepillo lateral duro	75,00 €

# KM 70/30 C Bp Pack Adv

- Barredora manual profesional para la limpieza de pequeñas superficies interiores y exteriores
- Cepillos y motor de aspiración accionados eléctricamente
- Robusto chasis anticorrosión
- Asa de empuje regulable a tres alturas y plegable
- Cepillo regulable en 6 posiciones, para adaptarse a todas las superficies
- Filtro de extracción de aire
- Incluye batería y cargador
- Silenciosa y manejable



Asa de empuje ajustable y plegable



Presión de apriete



Sistema manual de limpieza de filtro



## KM 70/30 C Bp Pack Adv

### Información de Producto

Artículo	1.517-213.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.155,00 €
Código EAN	4039784718098
Volumen	440,96
Unidad/Palet	4
Clasificación	A

### Características Técnicas

Propulsión	Manual
Potencia (W)	150
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	2.800
Ancho de barrido (mm)	480
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	700
Capacidad del depósito (l)	42
Superficie de filtrado (m <sup>2</sup> )	0,61
Nivel sonoro (dB(A))	59
Peso (kg)	47
Medidas (l x a x al) (mm)	1240 x 710 x 1150

### Accesorios de Serie

Batería 12V24Ah (KM 70/30)	9.531-038.0	130,00 €
Filtro plano de papel	6.904-367.0	25,00 €
Cepillo lateral estandar KM	2.884-935.0	50,00 €
Cepillo central estandar KM	6.906-041.0	90,00 €
Cargador	6.654-203.0	427,00 €

### Accesorios Opcionales

6.903-995.0 Cepillo central blando KM	105,00 €	6.903-999.0 Cepillo central duro KM	155,00 €
---------------------------------------	----------	-------------------------------------	----------

## KM 70/20 C 2SB

- Barredora manual con accionamiento de metal a ambos lados para un barrido homogéneo en las curvas a la izquierda y a la derecha.
- Cerdas universales para limpieza exterior e interior, filtro para polvo, robusto bastidor de plástico, cepillo cilíndrico principal de barrido fácilmente ajustable y cepillo lateral regulable de forma gradual a ambos lados.



### KM 70/20 C 2SB

#### Información de Producto

Artículo	1.517-107.0
P.V.R. (Sin IVA)	810,00 €
Código EAN	4039784718036
Volumen	318,565
Unidad/Palet	6
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Propulsión	Manual
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	3.680
Ancho de barrido (mm)	480
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	700
Ancho con 2 cepillos laterales (mm)	920
Capacidad del depósito (l)	42
Peso (kg)	26
Medidas (l x a x al) (mm)	1.300 x 765 x 1.035

#### Accesorios de Serie

Cepillo central estandar KM	6.906-041.0	90,00 €
Cepillo lateral estandar KM	2.884-935.0	2 x 50,00 €

#### Accesorios Opcionales

6.903-995.0	Cepillo central blando KM	105,00 €	2.640-908.0	Juego de montaje pinza para suciedad gra	100,00 €
6.903-999.0	Cepillo central duro KM	155,00 €			

# KM 70/15 C

- Barredora manual profesional para la limpieza de pequeñas superficies interiores y exteriores
- El cepillo principal es accionado por ambas ruedas, lo cual asegura un barrido suave y constante
- Reducido esfuerzo y amplia maniobrabilidad
- Robusto chasis anticorrosión
- Asa de empuje regulable y plegable



Asa de empuje ajustable y plegable



## KM 70/15 C

### Información de Producto

Artículo	1.517-151.0
P.V.R. (Sin IVA)	520,00 €
Código EAN	4039784718067
Volumen	292,412
Unidad/Palet	6
Clasificación	A

### Características Técnicas

Propulsión	Manual
Rendimiento de superficie (m <sup>2</sup> /h)	2.800
Ancho de barrido (mm)	480
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	700
Capacidad del depósito (l)	42
Peso (kg)	20
Medidas (l x a x al) (mm)	1300 x 810 x 1040

### Accesorios de Serie

Cepillo lateral estandar KM	2.884-935.0	50,00 €
Cepillo central estandar KM	6.906-041.0	90,00 €

### Accesorios Opcionales

6.903-995.0	Cepillo central blando KM	105,00 €	6.903-999.0	Cepillo central duro KM	155,00 €
-------------	---------------------------	----------	-------------	-------------------------	----------

**KÄRCHER**

# LA NUEVA GENERACIÓN DE BARREDORAS.

La solución de limpieza de espacios públicos. Con una potencia que va desde los 26 CV hasta los 160 CV, los equipos de limpieza municipal de Kärcher ofrecen un rendimiento superior para cualquier finalidad de uso. Convencen por sus resultados perfectos, su robustez y sus posibilidades de aplicación casi ilimitadas. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

# LIMPIEZA MUNICIPAL

## Barredoras municipales:

Para el uso profesional continuo en grandes superficies de aparcamientos, recintos feriales y zonas industriales. Gracias a la técnica perfeccionada y eficaz de Kärcher siempre obtendrás unos resultados fiables.



### Guía de nomenclatura | Para limpieza municipal

MODELO	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	TIPO Y EQUIPAMIENTO
Ejemplo: <b>MC</b>	<b>130</b>	<b>Adv +</b>
<b>MC</b> = Barredora Municipal <b>MCM</b> = Barredora Municipal Mecánica	En l x 10	<b>Adv 6</b> = Equipo superior <b>Euro 6c</b> = Clasificación de emisiones <b>Stage IIIa</b> = Clasificación de emisiones

### Guía de nomenclatura | Para limpieza municipal

MODELO	SUBIDA DE PENDIENTES	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	TIPO Y EQUIPAMIENTO
Ejemplo: <b>IC</b>	<b>15</b>	<b>240</b>	<b>W</b>
<b>IC</b> = Aspirador autónomo	En %	En l	<b>W</b> = Tracción



## Limpieza Municipal

Artículo	Descripción	Ancho de barrido (mm)	Capacidad del depósito (l)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
<b>Barredoras viales de arrastre</b>					
1.999-052.0	MCM 600 Euro 6c	1.320-2.600	6.000	269.500,00 €	310
<b>Barredoras viales de aspiración</b>					
1.442-260.2	MC 250	1.800-2.500	2.500	177.500,00 €	312
1.442-233.2	MC 130+	1.200-2.400	1.300	137.000,00 €	313
1.442-234.2	MC 130	2.400	1.300	128.000,00 €	314
1.442-250.2	MIC 42	1.850	1.000	112.400,00 €	315
1.442-251.2	MIC 35	1.850	1.000	109.200,00 €	316
1.442-252.2	MC 80	1.290-1.630	1.000	106.000,00 €	317
1.442-204.2	MC 50 Adv	900-1.400	550	71.400,00 €	318



**KÄRCHER**



# ALTO RENDIMIENTO

Con la **barredora-aspiradora MCM 600**, los municipios y la industria disponen de un sistema para todas las necesidades de barrido, especialmente cuando se necesitan un alto rendimiento sin levantamiento de polvo. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

## MCM 600 Euro 6c

- Barredora de viales de arrastre de gran capacidad
- Amplia cabina acristalada con hasta 3 asientos
- Mayor capacidad del mercado en su segmento
- Control de presión de cepillo central único en el mercado
- Se puede conducir con permiso clase B
- Configuración de serie:
  - Cabina amplia acristalada
  - 2 asientos estándar
  - 2 cepillos laterales y 1 cepillo central
  - Transportador de suciedad integrado
  - Motor VM, EURO 6c
  - Tracción hidráulica
  - Contenedor de suciedad de 6 m<sup>3</sup>
  - Aire acondicionado



### MCM 600 Euro 6c

#### Información de Producto

<b>Artículo</b>	<b>1.999-052.0</b>
<b>P.V.R. (Sin IVA)</b>	<b>269.500,00 €</b>
<b>Código EAN</b>	4039784650817
<b>Volumen</b>	36308,607
<b>Unidad/Palet</b>	1
<b>Clasificación</b>	B

#### Características Técnicas

<b>Potencia (CV/kW)</b>	163 / 120
<b>Ancho de barrido (mm)</b>	1.320-2.600
<b>Capacidad del depósito (m<sup>3</sup>)</b>	6
<b>Material depósito de suciedad</b>	Acero inoxidable
<b>Depósito de agua (l)</b>	500
<b>Velocidad desplazamiento (km/h)</b>	0-40
<b>Altura de descarga (mm)</b>	1.340
<b>MMA (kg)</b>	13.000
<b>Medidas (barredora) (mm)</b>	5.400 x 2.115 x 2.920

#### Accesorios Opcionales

Depósito de agua de 500 l para control de polvo	5.735,00 €	Radio set - USB	820,00 €
Descarga en alto 2.400 mm	9.830,00 €	Sistema de engrase centralizado automático	7.785,00 €
3r cepillo frontal	15.975,00 €	Sistema de engrase centralizado manual	4.235,00 €
Cepillo de malas hierbas para 3r cepillo frontal	1.095,00 €	Rueda de repuesto	1.165,00 €
Manguera de aspiración manual	1.980,00 €	Control de cruceo	1.095,00 €
Protección lateral contra polvo cepillos laterales	4.235,00 €	Apertura hidráulica trampilla trasera	2.460,00 €
Filtro verde para polvo de PE	3.960,00 €	Trampilla trasera inspección depósito	1.230,00 €
Filtro Tetratex Extreme PM1 - 99%	4.095,00 €	Bomba manual para levantamiento depósito	1.365,00 €
Barra magnética trasera	9.830,00 €	Barra frontal baldeo 1.950	11.330,00 €
Cámara trasera y cepillos laterales con monitor de 7"	5.325,00 €	Barra trasera baldeo 1.950	11.330,00 €
Cámara de 360° con monitor de 7"	5.325,00 €	Depósito de agua adicional de 1.000 l	8.465,00 €
3r asiento pasajero con cinturón de seguridad	1.095,00 €	Hidrolavadora manual con lanza 200 bar - 15 l/min	6.420,00 €
Asiento conductor con suspensión neumática	4.780,00 €	Pértiga de baldeo 360° plegable	15.290,00 €

**KÄRCHER**



# ¡TODO LO MEJOR A BORDO!

La **barredora-aspiradora MC 250** es respetuosa con el medio ambiente y destaca por su potencia de barrido superior, así como por la gran comodidad de uso y por disponer del depósito de residuos más grande de su categoría. [kaercher.com/es](http://kaercher.com/es)

# MC 250

- Barredora de viales de 2,5 m<sup>3</sup> de capacidad
- Mejor potencia de barrido a bajas revoluciones, rentabilidad optimizada y menor desgaste
- Gran display situado en el volante en el campo de visión del conductor
- Amplia cabina acristalada
- Dirección en 2 o 4 ruedas
- Masa máxima autorizada inferior a 6.000 kg
- Mayor depósito de residuos del mercado en su categoría
- Se puede conducir con permiso clase B
- Configuración de serie:
  - Cabina con 2 asientos
  - Certificado de conformidad CoC
  - Aire acondicionado
  - Asiento del conductor tipo Deluxe
  - Asiento copiloto estándar
  - Radio con MP3, USB, AUX y Bluetooth
  - Motor VM 4 cilindros 75 kW (102 CV), EURO 6c con DPF y AdBlue
  - Contenedor de suciedad de 2,5 m<sup>3</sup> con sistema de agua reciclada
  - Sistema de barrido con 2 cepillos mixtos y boca de aspiración
  - Cámara trasera y en boca de aspiración
  - Ruedas de carretera R 235/65 R 16C



## MC 250

### Información de Producto

Artículo	1.442-260.2
P.V.R. (Sin IVA)	177.500,00 €
Código EAN	4054278530758
Volumen	12319,125
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Potencia (CV/kW)	102 / 75
Ancho de barrido (mm)	1.800-2.500
Capacidad del depósito (m <sup>3</sup> )	2,5
Material depósito de suciedad	Acero inoxidable
Depósito de agua (l)	200
Depósito de agua reciclada (l)	120-400
Velocidad desplazamiento (km/h)	0-60
Altura de descarga (mm)	1.600
Ancho boca aspiración (mm)	800
Diámetro cepillos (mm)	900
MMA (kg)	6.000
Medidas (barredora) (mm)	4.491 x 1.300 x 1.999

### Accesorios Opcionales

2.852-645.7	Asiento confort con suspensión neumática	995,00 €	2.852-840.7	Inclinación cepillo izquierdo	(1) 2.555,00 €
2.852-690.7	Asiento Deluxe	3.540,00 €	2.852-764.7	3r cepillo lateral	9.615,00 €
2.852-699.7	Asiento copiloto	520,00 €	2.852-765.7	3r cepillo lateral para malas hierbas	10.265,00 €
2.852-707.7	Espejos retrovisores calefactables	310,00 €	2.852-756.7	Manguera de aspiración manual, 4,5 m y Ø150 mm	2.905,00 €
2.852-705.7	Radio MP3/USB/AUX y Bluetooth	755,00 €	2.852-757.7	Hidrolimpiadora 150 bar, 10 l/min, 10 m	3.085,00 €
2.852-712.7	Cámara de visión trasera	590,00 €	2.852-763.7	Sistema engrase centralizado manual	395,00 €
2.852-713.7	Cámara en boca de aspiración	420,00 €	consultar	Depósito de agua adicional (hasta 385 l en total)	3.150,00 €
2.852-686.7	Bomba de emergencia manual	735,00 €	consultar	Engrase centralizado automático	5.880,00 €
2.852-679.7	Plataforma para inspección depósito	120,00 €	6.321-162.0	Cepillo estándar mixto	113,00 €
2.852-993.7	Juego de reducción sonora 99 dB	1.040,00 €	6.321-165.0	Cepillo duro	133,00 €
2.852-762.7	Levantamiento individual de los cepillos	1.710,00 €	6.321-260.0	Cepillo suave	113,00 €
2.852-761.7	Inclinación cepillo derecho	(1) 2.555,00 €	4.515-012.0	Rueda de recambio	366,00 €



(1) Requiere levantamiento individual de los cepillos

## MC 130+

- Barredora de viales multifunción de 1,3 m<sup>3</sup> de capacidad
- Mejor potencia de barrido a bajas revoluciones, rentabilidad optimizada y menor desgaste
- Gran display situado en el volante en el campo de visión del conductor
- Amplia cabina acristalada 360° con posibilidad de dos asientos
- Masa máxima autorizada inferior a 3.500 kg
- Se puede conducir con permiso clase B
- Configuración de serie:
  - Cabina con 1 asiento al lado derecho
  - Certificado de conformidad CoC
  - Paquete de color RAL 7012 antracita
  - Motor Kubota 4 cilindros 47.9 Kw (66 CV), Stage V
  - Tracción hidráulica
  - Bola de remolque
  - Contenedor de suciedad de 1,3 m<sup>3</sup>
  - Sistema de agua reciclada
  - Sistema de barrido con 2 cepillos mixtos y boca de aspiración
  - Asiento del conductor estándar
  - Cámara en boca de aspiración
  - Ruedas de carretera Toyo 195/75 R14C
  - Incluye aire acondicionado



Cabina confort



Gran display multifunción



### MC 130+

#### Información de Producto

Artículo	1.442-233.2
P.V.R. (Sin IVA)	137.000,00 €
Código EAN	4054278267630
Volumen	14760
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Potencia (CV/kW)	66 / 47,9
Ancho de barrido (mm)	1.200-2.400
Capacidad del depósito (m <sup>3</sup> )	1,3
Material depósito de suciedad	Acero inoxidable
Depósito de agua (l)	195
Depósito de agua reciclada (l)	150
Velocidad desplazamiento (km/h)	0-40
Altura de descarga (mm)	1.550
Ancho boca aspiración (mm)	650
Diámetro cepillos (mm)	900
MMA (kg)	3.500
Medidas (barredora) (mm)	3.950 x 1.200 x 1.990

#### Accesorios Opcionales

2.852-314.7	Luces de trabajo superiores	675,00 €	2.852-177.7	Control de cruceo	340,00 €
2.852-590.7	Luces de trabajo LED	270,00 €	2.852-305.7	Cámara trasera	675,00 €
2.852-938.7	Asiento conductor Comfort	550,00 €	2.852-556.7	Ruedas para césped	165,00 €
2.851-644.7	Asiento conductor Deluxe	2.900,00 €	2.852-619.7	Tercer cepillo barrido o malas hierbas	11.325,00 €
2.852-939.7	Asiento copiloto	525,00 €	2.852-943.7	Manguera de aspiración manual	1.355,00 €
2.852-074.7	Retrovisores calefactables	155,00 €	2.851-952.7	Hidrolimpiadora alta presión 70-150 bar, 10 l/min	3.245,00 €
2.851-666.7	Radio CD, MP3, USB, Bluetooth	780,00 €	2.852-251.7	Raspador de suciedad	315,00 €

# MC 130

- Compacta, potente, rentable: nuestra barredora-aspiradora MC 130 Adv con cabina de dos asientos más cómoda, tracción en todas las ruedas, función de arranque rápido y display multifunción exclusivo.
- Desarrollada para la limpieza viaria y la limpieza en húmedo en zonas municipales
- Desarrollada también para el mantenimiento en zonas verdes y para operaciones de transporte.
- Configuración de serie:
  - Cabina de 1 plaza
  - Certificado CoC europeo
  - Aire acondicionado
  - Motor Stage V
  - Sistema de barrido completo de 2 cepillos


 Novedad


Cabina confort



Gran display multifunción



## MC 130

### Información de Producto

Artículo	1.442-234.2
P.V.R. (Sin IVA)	128.000,00 €
Código EAN	4054278743066
Volumen	14760
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Potencia (CV/kW)	43/32
Ancho de barrido (mm)	2.400
Capacidad del depósito (m³)	1,3
Material depósito de suciedad	Acero inoxidable
Depósito de agua (l)	195
Depósito de agua reciclada (l)	150
Velocidad desplazamiento (km/h)	0-40
Altura de descarga (mm)	1.550
Ancho boca aspiración (mm)	650
Diámetro cepillos (mm)	900
MMA (kg)	3.500
Medidas (barredora) (mm)	3.950 x 1.200 x 1.990

### Accesorios Opcionales

2.852-314.7	Luces de trabajo superiores	675,00 €	2.852-177.7	Control de cruceo	340,00 €
2.852-590.7	Luces de trabajo LED	270,00 €	2.852-305.7	Cámara trasera	675,00 €
2.852-938.7	Asiento conductor Comfort	550,00 €	2.852-556.7	Ruedas para césped	165,00 €
2.851-644.7	Asiento conductor Deluxe	2.900,00 €	2.852-619.7	Tercer cepillo barrido o malas hierbas	11.325,00 €
2.852-939.7	Asiento copiloto	525,00 €	2.852-943.7	Manguera de aspiración manual	1.355,00 €
2.852-074.7	Retrovisores calefactables	155,00 €	2.851-952.7	Hidrolimpiadora alta presión 70-150 bar, 10 l/min	3.245,00 €
2.851-666.7	Radio CD, MP3, USB, Bluetooth	780,00 €	2.852-251.7	Raspador de suciedad	315,00 €

## MIC 42

- El equipo municipal MIC 42 con sistema de sustitución rápida, cabina confort con visión panorámica, concepto intuitivo de funcionamiento y un motor que cumple sobradamente los requisitos de la próxima Fase V.
- Configuración de serie:
  - MIC 42 configurada como barredora
  - Certificado CoC europeo
  - Color RAL 7012
  - Tracción 4 ruedas
  - Motor Stage V
  - Sistema de barrido completo de 2 cepillos
  - Incluye aire acondicionado


 Novedad


### MIC 42

#### Información de Producto

Artículo	1.442-250.2
P.V.R. (Sin IVA)	112.400,00 €
Código EAN	4054278292847
Volumen	9990,4
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Potencia (CV/kW)	42/31
Ancho de barrido (mm)	1.850
Capacidad del depósito (m³)	1
Material depósito de suciedad	PE-LLD
Depósito de agua (l)	185
Depósito de agua reciclada (l)	100
Velocidad desplazamiento (km/h)	0-25
Altura de descarga (mm)	1.550
Ancho boca aspiración (mm)	550
Diámetro cepillos (mm)	650
MMA (kg)	2.500
Medidas (barredora) (mm)	3.085 x 1.070 x 1.980

#### Accesorios Opcionales

2.852-429.7	Manguera de aspiración manual 4,8 m	1.650,00 €	2.851-313.7	Pulverizado de agua en cepillo malas hierbas	380,00 €
2.852-435.7	Rascador de suciedad	260,00 €	consultar	Asiento suspensión neumática y espejos calefactados	1.890,00 €
2.852-430.7	Hidrolimpiadora alta presión 135 bar,9-10 l/min,10m	3.250,00 €	2.852-403.7	Radio CD, MP3, USB y Bluetooth	580,00 €
2.852-427.7	Luz marcha atrás montada en depósito	190,00 €	2.852-406.7	Cámara de visión trasera con display 5"	1.640,00 €
consultar	Bandas de advertencia	370,00 €	2.852-407.7	Cámara para boca de aspiración con display 5"	1.640,00 €
2.852-779.7	Tercer cepillo lateral	6.750,00 €	2.852-408.7	Cámara trasera y en boca aspiración con display 5"	2.050,00 €
2.852-780.7	Tercer cepillo con cabezal malas hierbas	8.500,00 €	2.852-395.7	Neumáticos de césped	1.370,00 €

## MIC 35

- El equipo municipal MIC 35 con sistema de sustitución rápida, cabina confort con visión panorámica, concepto intuitivo de funcionamiento y un motor que cumple sobradamente los requisitos de la próxima Fase V.
- Configuración de serie:
  - MIC 35 configurada como barredora
  - Certificado CoC europeo
  - Color RAL 7012
  - Tracción 4 ruedas
  - Motor Stage V
  - Sistema de barrido completo de 2 cepillos
  - Incluye aire acondicionado



### MIC 35

#### Información de Producto

Artículo	1.442-251.2
P.V.R. (Sin IVA)	109.200,00 €
Código EAN	4054278292854
Volumen	7981,875
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Potencia (CV/kW)	35/25,76
Ancho de barrido (mm)	1.850
Capacidad del depósito (m³)	1
Material depósito de suciedad	PE-LLD
Depósito de agua (l)	185
Depósito de agua reciclada (l)	100
Velocidad desplazamiento (km/h)	0-25
Altura de descarga (mm)	1.550
Ancho boca aspiración (mm)	550
Diámetro cepillos (mm)	650
MMA (kg)	2.500
Medidas (barredora) (mm)	3.085 x 1.070 x 1.980

#### Accesorios Opcionales

2.852-429.7	Manguera de aspiración manual 4,8 m	1.650,00 €	2.851-313.7	Pulverizado de agua en cepillo malas hierbas	380,00 €
2.852-435.7	Rascador de suciedad	260,00 €	consultar	Asiento suspensión neumática y espejos calefactados	1.890,00 €
2.852-430.7	Hidrolimpiadora alta presión 135 bar,9-10 l/min,10m	3.250,00 €	2.852-403.7	Radio CD, MP3, USB y Bluetooth	580,00 €
2.852-427.7	Luz marcha atrás montada en depósito	190,00 €	2.852-406.7	Cámara de visión trasera con display 5"	1.640,00 €
consultar	Bandas de advertencia	370,00 €	2.852-407.7	Cámara para boca de aspiración con display 5"	1.640,00 €
2.852-779.7	Tercer cepillo lateral	6.750,00 €	2.852-408.7	Cámara trasera y en boca aspiración con display 5"	2.050,00 €
2.852-780.7	Tercer cepillo con cabezal malas hierbas	8.500,00 €	2.852-395.7	Neumáticos de césped	1.370,00 €

# MC 80

- Barredora de viales multifunción de 1 m<sup>3</sup> de capacidad
- Mejor potencia de barrido a bajas revoluciones, rentabilidad optimizada y menor desgaste
- Gran display situado en el volante en el campo de visión del conductor
- Amplia cabina acristalada 360° con posibilidad de dos asientos
- Masa máxima autorizada inferior a 2.500 kg
- Se puede conducir con permiso clase B
- Configuración de serie:
  - Cabina con 1 asiento
  - Certificado de conformidad CoC
  - Paquete de color RAL 7012 antracita
  - Motor Stage V
  - Tracción hidráulica a 2 ruedas
  - Bola de remolque
  - Contenedor de suciedad de 1 m<sup>3</sup>
  - Boca de aspiración de 550 mm con flap automático
  - Sistema de 2 cepillos 2.0
  - Cabina básica con asiento mecánico y display 4,3"
  - Ruedas de carretera 165/75 R 14 C
  - Incluye aire acondicionado



## MC 80

### Información de Producto

Artículo	1.442-252.2
P.V.R. (Sin IVA)	106.000,00 €
Código EAN	4054278292861
Volumen	7981,875
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Potencia (CV/kW)	35 / 26
Ancho de barrido (mm)	1.290-1.630
Capacidad del depósito (m <sup>3</sup> )	1
Material depósito de suciedad	PE
Depósito de agua (l)	185
Velocidad desplazamiento (km/h)	0-25
Altura de descarga (mm)	1.550
Ancho boca aspiración (mm)	550
Diámetro cepillos (mm)	650
MMA (kg)	2.500
Medidas (barredora) (mm)	3.237 x 1.070 x 1.980

### Accesorios Opcionales

2.852-429.7	Manguera de aspiración manual 4,8 m	1.650,00 €	2.851-313.7	Pulverizado de agua en cepillo malas hierbas	380,00 €
2.852-435.7	Rascador de suciedad	260,00 €	consultar	Asiento suspensión neumática y espejos calefactados	1.890,00 €
2.852-430.7	Hidrolimpiadora alta presión 135 bar,9-10 l/min,10m	3.250,00 €	2.852-403.7	Radio CD, MP3, USB y Bluetooth	580,00 €
2.852-427.7	Luz marcha atrás montada en depósito	190,00 €	2.852-406.7	Cámara de visión trasera con display 5"	1.640,00 €
consultar	Bandas de advertencia	370,00 €	2.852-407.7	Cámara para boca de aspiración con display 5"	1.640,00 €
2.852-779.7	Tercer cepillo lateral	6.750,00 €	2.852-408.7	Cámara trasera y en boca aspiración con display 5"	2.050,00 €
2.852-780.7	Tercer cepillo con cabezal malas hierbas	8.500,00 €	2.852-395.7	Neumáticos de césped	1.370,00 €

## MC 50 Adv

- Barredora de viales multifunción de 0,55 m<sup>3</sup> de capacidad
- Mejor potencia de barrido a bajas revoluciones, rentabilidad optimizada y menor desgaste
- Amplia cabina acristalada 360°
- Posibilidad de añadir implementos
- Se puede conducir con permiso clase B
- Configuración de serie:
  - Cabina amplia acristalada con 1 asiento
  - Paquete de color RAL 7012 antracita
  - Motor Yanmar de 26 CV
  - Tracción hidráulica
  - Contenedor de suciedad de 0,55 m<sup>3</sup>
  - Sistema de barrido con 2 cepillos mixtos y boca de aspiración
  - Asiento del conductor estándar
  - Cinturón de seguridad 2 puntos
  - Ruedas de carretera ST5000 195/55 R10C
  - Incluye aire acondicionado



Circulación de agua



Gran maniobrabilidad



### MC 50 Adv

#### Información de Producto

Artículo	1.442-204.2
P.V.R. (Sin IVA)	71.400,00 €
Código EAN	4054278270517
Volumen	9450
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Potencia (CV/kW)	26 / 19,6
Ancho de barrido (mm)	900-1.400
Capacidad del depósito (m <sup>3</sup> )	0,55
Material depósito de suciedad	PE
Depósito de agua (l)	165
Velocidad desplazamiento (km/h)	0-20
Altura de descarga (mm)	1.450
Ancho boca aspiración (mm)	400
Diámetro cepillos (mm)	650
MMA (kg)	1.750
Medidas (barredora) (mm)	2.810 x 1.075 x 1.970

#### Accesorios Opcionales

2.851-160.7	Asiento Comfort	1.755,00 €	2.851-048.7	Tercer cepillo lateral	5.685,00 €
2.851-075.7	Radio MP3, USB, AUX y Bluetooth	935,00 €	2.852-250.7	Tercer cepillo lateral para malas hierbas	7.920,00 €
2.851-395.7	Cámara visión trasera	1.745,00 €	2.851-535.7	Hidrolimpiadora alta presión 140 bar, 10 l/min	5.495,00 €
2.851-100.7	Luz marcha atrás montada en depósito	305,00 €	2.851-293.7	Panel dosificación de agua desde cabina	810,00 €
2.851-328.7	Soporte de matrícula	360,00 €	6.966-056.0	Cepillo estándar	155,00 €
2.851-073.7	Sistema de reciclaje de agua	2.300,00 €	6.966-058.0	Cepillo duro mixto	199,00 €
2.851-072.7	Manguera de aspiración manual	1.600,00 €	6.435-843.0	Rueda de recambio completa	335,00 €

**!** Accesorios .7 instalados en fábrica previa configuración

**!** Requiere configuración  
Consultar diferentes configuraciones opcionales con implementos específicos: mantenimiento zonas verdes, mantenimiento invernal, implementos de baldeo

**KÄRCHER**



# VERSATILIDAD COMPACTA.

MIC 42 Barredoras municipales

El equipo municipal MIC 42 con sistema de sustitución rápida, cabina confort con visión panorámica, concepto intuitivo de funcionamiento y un motor que cumple sobradamente los requisitos de la próxima Fase V. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

**KÄRCHER**



# LAVADO DE VEHÍCULOS.

Limpieza rentable de turismos y camiones

Kärcher ofrece una completa gama de sistemas para la limpieza interior y exterior de turismos y vehículos industriales. Nuestras instalaciones de lavado son rentables y consumen poca agua y, de esta manera, protegen el medio ambiente. Nuestro concepto flexible se ajusta a tus necesidades: desde la planificación hasta la configuración individual. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

# LAVADO DE VEHÍCULOS



Armarios de alta presión



Aspiradores en autoservicio



Periféricos pra estaciones de servicio



Monocepillos

## Guía de nomenclatura | Para armarios de alta presión

### MODELO

Ejemplo: **SB OB**

**SB** = Autoservicio  
**OB** = One Bay (1 pista)

## Guía de nomenclatura | Para aspiradores en autoservicio

MODELO	DOTACIÓN ASPIRADORES	VERSIÓN
Ejemplo: <b>SB VC</b>	<b>1</b>	<b>EC</b>
<b>SB</b> = Autoservicio <b>VC</b> = Aspiradores autoservicio	<b>1</b> Pista de trabajo <b>2</b> Pistas de trabajo	<b>EC</b> = Motores sin escobillas

## Guía de nomenclatura | Para monocepillos

MODELO	VERSIÓN
Ejemplo: <b>RBS</b>	<b>6014</b>
<b>RBS</b> = Monocepillo	Tipo

## Guía de nomenclatura | Para periféricos de estaciones de servicio

MODELO	DOTACIÓN
Ejemplo: <b>AWT</b>	<b>Fp</b>
<b>AWT</b> = Torre de aire y agua <b>MA SB F</b> = Limpia alfombrillas	Protección anti-heladas

MODELO	ANCHO	FASES	DOTACIÓN
Ejemplo: <b>MA SB F</b>	<b>M80</b>	<b>3</b>	<b>S</b>
<b>MA SB F</b> = Limpia alfombrillas	Alfombrillas 80 cm	3 fases	Soporte para alfombrillas



## Lavado de Vehículos

### Armarios de alta presión

Artículo	Descripción	Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	Caudal (l/h)	Presión (bar)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
1.319-010.2	SB OB	3/400/50	500/900	100/120	11.550,00 €	324

### Aspiradores en autoservicio

Artículo	Descripción	Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	Caudal de aire (l/s)	Vacío (Mbar)	Capacidad depósito (l)	Nivel de presión acústica (dB(A))	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
0.300-373.0	SB VC 2 Ec	1/230/50-60	2 x 60	2 x 244	2 x 36	65	7.090,00 €	326
0.300-372.0	SB VC 1 Ec	1/230/50-60	60	244	36	62	4.780,00 €	327
0.300-353.0	SB VC 2	1/230/50-60	2 x 74	2 x 254	2 x 36	63	5.200,00 €	328
0.300-352.0	SB VC 1	1/230/50-60	74	254	36	60	4.045,00 €	329

### Periféricos para centros de lavado

Artículo	Descripción	Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	Consumo de potencia (kW)	Clase de protección (IP)	Anticongelante	Calibración	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
1.534-903.0	AWT Fp	1/230/50	0,45	44	■	-	5.400,00 €	330
1.534-907.0	MA SB F M80 3 S	3/400/50	0,40	44	-	-	5.490,00 €	331

### Monocepillos

Artículo	Descripción	Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	Caudal/Presión de agua (mm)	Toma de agua limpia (l/min, bar)	Número de cepillos	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
1.826-405.0	RBS 6014	3/400/50	4205	80, 3-6	1	12.250,00 €	332
1.826-415.0	RBS 6014	3/230/50	4205	80, 3-6	1	13.670,00 €	332
1.826-425.0	RBS 6014	1/240/50	4205	80, 3-6	1	13.335,00 €	333



**KÄRCHER**

A man wearing a red t-shirt with a graphic design and a cap is using a high-pressure water sprayer to clean a motorcycle. The motorcycle is tilted, and the man is standing in a narrow space, possibly a car wash bay. The background shows a building with a roll-up door and a cloudy sky. The overall scene is bright and sunny.

# LAVADO COMPLETO, MÍNIMO ESPACIO.

Equipos de lavado **SB OB**.

El equipo en autoservicio de una plaza de Kärcher permite el lavado completo del vehículo en un espacio mínimo. Gracias a su reducido tamaño, es la solución de una plaza ideal para el aprovechamiento de espacios restantes. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

## SB OB

- El equipo en autoservicio de una plaza SB OB de Kärcher permite el lavado completo del vehículo en un espacio mínimo. Gracias a su reducido tamaño, es la solución de una plaza ideal para el aprovechamiento de espacios restantes
- Permite hasta 7 programas de lavado
- Equipamiento de serie
  - Armario SB OB en acero
  - Caldera de 6 kW
  - Bomba de 500 l/h
  - Lanza Combi
  - Instrucciones de operación



Fácil manejo e instrucciones de lavado claras



Almacenamiento de hasta 6 botellas de detergente



Cuadro de control intuitivo



Novedad

### SB OB

#### Información de Producto

Artículo	1.319-010.2
P.V.R. (Sin IVA)	11.550,00 €
Código EAN	4054278840819
Volumen	3110,4
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia mínima de conexión (kW)	8,7
Caudal de agua (l/h)	500/900
Presión de trabajo (bar)	100/120
Potencia de calentamiento (kW)	6/12/24
Nº de programas	hasta 7
Medidas (l x a x al) (mm)	1.200 x 800 x 2.100

#### Accesorios Opcionales

Armario en acero inoxidable	1.170,00 €	Planta de osmosis	7.410,00 €
Calentador de 12 kW	75,00 €	Programa de ablandado de suciedad	325,00 €
Calentador de 24 kW	150,00 €	Programa de insectos	325,00 €
Bomba de 900 l/h	185,00 €	Programa Esumpa Power para llantas	345,00 €
Sistema dos lanzas (AP + cepillo)	1.335,00 €	Aislamiento térmico armario	1.225,00 €
Sistema tres lanzas (AP + cepillo + Powe Foam)	2.600,00 €	Aislamiento térmico depósito de agua	380,00 €
Salida cerrada lanza AP	460,00 €	Brazo giratorio	410,00 €
Protección contra heladas	905,00 €	Soporte para cepillo (con tres lanzas)	700,00 €
Descalcificador de agua	1.650,00 €		

**KÄRCHER**



# ASPIRADORES EN AUTOSERVICIO.

Equipos de limpieza interior **SB VC**

Con los aspiradores en autoservicio aumentarás el atractivo de tu instalación y te garantizarás un rendimiento adicional. Estos equipos se distinguen por un elevado rendimiento de limpieza y por su construcción muy robusta. Disponibles en diferentes opciones de potencia, configuración y acabado. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

## SB VC 2 Ec

- Cumple con las máximas exigencias en cuanto a potencia de aspiración, comodidad y diseño
- Totalmente configurable
- Fácil funcionamiento, menos costes de servicio
- Sistema TACT: Auto-limpieza del filtro, potencia de aspiración constante y larga vida útil del filtro
- Boquilla de aspiración ergonómica, buen acceso a todas las partes del vehículo
- Depósito ergonómico y de fácil vaciado
- Innovador dispositivo de recuperación de la manguera de aspiración con varilla de fibra de vidrio
- Versión de 2 plazas
- Versión Ec: Turbina de aspiración sin escobillas, ofrece hasta 5.000 horas de duración



**Sistema TACT: Limpieza automática del filtro**



**Disp. de recuperación de manguera con varilla de fibra de vidrio**



**Turbina Ec larga vida útil**



**Boquilla aspiradora optimizada**



**Depósito ergonómico de suciedad**



### SB VC 2 Ec

#### Información de Producto

<b>Artículo</b>	<b>0.300-373.0</b>
<b>P.V.R. (Sin IVA)</b>	<b>7.090,00 €</b>
<b>Código EAN</b>	4054278443041
<b>Volumen</b>	1740,8
<b>Unidad/Palet</b>	1
<b>Clasificación</b>	A

#### Características Técnicas

<b>Acometida eléctrica (~V/Hz)</b>	1/230/50-60
<b>Caudal de aire (l/s)</b>	2 x 60
<b>Vacío (mbar)</b>	2 x 244
<b>Capacidad del depósito (l)</b>	2 x 36
<b>Potencia máxima (W)</b>	2 x 1.380
<b>Nivel de presión acústica (dB(A))</b>	65
<b>Medidas (l x a x al) (mm)</b>	600 x 1220 x 2200

#### Accesorios de Serie

<b>Manguera aspiración DN 40 5 m</b>	Incluido	2 x
<b>Boquilla aspiración ergonómica</b>	Incluido	2 x
<b>Brazo flexible fibra de vidrio</b>	Incluido	2 x
<b>Alm. boquilla con protección lluvia</b>	Incluido	2 x
<b>Sist. auto. de limpieza de filtro TACT</b>	Incluido	
<b>Depósito de suciedad 36 l.</b>	Incluido	2 x
<b>Monedero electrónico</b>	Incluido	2 x
<b>Filtro plegado plano</b>	Incluido	2 x

## SB VC 1 Ec

- Cumple con las máximas exigencias en cuanto a potencia de aspiración, comodidad y diseño
- Totalmente configurable
- Fácil funcionamiento, menos costes de servicio
- Sistema TACT: Auto-limpieza del filtro, potencia de aspiración constante y larga vida útil del filtro
- Boquilla de aspiración ergonómica, buen acceso a todas las partes del vehículo
- Depósito ergonómico y de fácil vaciado
- Innovador dispositivo de recuperación de la manguera de aspiración con varilla de fibra de vidrio
- Versión de 1 plaza
- Versión Ec: Turbina de aspiración sin escobillas, ofrece hasta 5.000 horas de duración



**Sistema TACT: Limpieza automática del filtro**



**Disp. de recuperación de manguera con varilla de fibra de vidrio**



**Turbina Ec larga vida útil**



**Boquilla aspiradora optimizada**



**Depósito ergonómico de suciedad**



### SB VC 1 Ec

#### Información de Producto

<b>Artículo</b>	<b>0.300-372.0</b>
<b>P.V.R. (Sin IVA)</b>	<b>4.780,00 €</b>
<b>Código EAN</b>	4054278443034
<b>Volumen</b>	1235,04
<b>Unidad/Palet</b>	1
<b>Clasificación</b>	A

#### Características Técnicas

<b>Acometida eléctrica (~V/Hz)</b>	1/230/50-60
<b>Caudal de aire (l/s)</b>	60
<b>Vacío (mbar)</b>	244
<b>Capacidad del depósito (l)</b>	36
<b>Potencia máxima (W)</b>	1.380
<b>Nivel de presión acústica (dB(A))</b>	62
<b>Medidas (l x a x al) (mm)</b>	600 x 850 x 2200

#### Accesorios de Serie

<b>Manguera aspiración DN 40 5 m</b>	Incluido
<b>Boquilla aspiración ergonómica</b>	Incluido
<b>Brazo flexible fibra de vidrio</b>	Incluido
<b>Alm. boquilla con protección lluvia</b>	Incluido
<b>Sist. auto. de limpieza de filtro TACT</b>	Incluido
<b>Depósito de suciedad 36 l.</b>	Incluido
<b>Monedero electrónico</b>	Incluido
<b>Filtro plegado plano</b>	Incluido

## SB VC 2

- Cumple con las máximas exigencias en cuanto a potencia de aspiración, comodidad y diseño
- Totalmente configurable
- Fácil funcionamiento, menos costes de servicio
- Sistema TACT: Auto-limpieza del filtro, potencia de aspiración constante y larga vida útil del filtro
- Boquilla de aspiración ergonómica, buen acceso a todas las partes del vehículo
- Depósito ergonómico y de fácil vaciado
- Innovador dispositivo de recuperación de la manguera de aspiración con varilla de fibra de vidrio
- Versión de 2 plazas



**Sistema TACT: Limpieza automática del filtro**



**Disp. de recuperación de manguera con varilla de fibra de vidrio**



**Boquilla aspiradora optimizada**



**Depósito ergonómico de suciedad**



### SB VC 2

#### Información de Producto

<b>Artículo</b>	<b>0.300-353.0</b>
<b>P.V.R. (Sin IVA)</b>	<b>5.200,00 €</b>
<b>Código EAN</b>	4054278429526
<b>Volumen</b>	1740,8
<b>Unidad/Palet</b>	1
<b>Clasificación</b>	A

#### Características Técnicas

<b>Acometida eléctrica (~V/Hz)</b>	1/230/50-60
<b>Caudal de aire (l/s)</b>	2 x 74
<b>Vacío (mbar)</b>	2 x 254
<b>Capacidad del depósito (l)</b>	2 x 36
<b>Potencia máxima (W)</b>	2 x 1.380
<b>Nivel de presión acústica (dB(A))</b>	63
<b>Medidas (l x a x al) (mm)</b>	600 x 1220 x 2200

#### Accesorios de Serie

<b>Manguera aspiración DN 40 5 m</b>	Incluido	2 x
<b>Boquilla aspiración ergonómica</b>	Incluido	2 x
<b>Brazo flexible fibra de vidrio</b>	Incluido	2 x
<b>Alm. boquilla con protección lluvia</b>	Incluido	2 x
<b>Sist. auto. de limpieza de filtro TACT</b>	Incluido	
<b>Depósito de suciedad 36 l.</b>	Incluido	2 x
<b>Monedero electrónico</b>	Incluido	2 x
<b>Filtro plegado plano</b>	Incluido	2 x

# SB VC 1

- Cumple con las máximas exigencias en cuanto a potencia de aspiración, comodidad y diseño
- Totalmente configurable
- Fácil funcionamiento, menos costes de servicio
- Sistema TACT: Auto-limpieza del filtro, potencia de aspiración constante y larga vida útil del filtro
- Boquilla de aspiración ergonómica, buen acceso a todas las partes del vehículo
- Depósito ergonómico y de fácil vaciado
- Innovador dispositivo de recuperación de la manguera de aspiración con varilla de fibra de vidrio
- Versión de 1 plaza



**Sistema TACT: Limpieza automática del filtro**



**Disp. de recuperación de manguera con varilla de fibra de vidrio**



**Boquilla aspiradora optimizada**



**Depósito ergonómico de suciedad**



## SB VC 1

### Información de Producto

<b>Artículo</b>	<b>0.300-352.0</b>
<b>P.V.R. (Sin IVA)</b>	<b>4.045,00 €</b>
<b>Código EAN</b>	4054278429519
<b>Volumen</b>	1235,04
<b>Unidad/Palet</b>	1
<b>Clasificación</b>	A

### Características Técnicas

<b>Acometida eléctrica (~V/Hz)</b>	1/230/50-60
<b>Caudal de aire (l/s)</b>	74
<b>Vacío (mbar)</b>	254
<b>Capacidad del depósito (l)</b>	36
<b>Potencia máxima (W)</b>	1.380
<b>Nivel de presión acústica (dB(A))</b>	60
<b>Medidas (l x a x al) (mm)</b>	600 x 850 x 2200

### Accesorios de Serie

<b>Manguera aspiración DN 40 5 m</b>	Incluido
<b>Boquilla aspiración ergonómica</b>	Incluido
<b>Brazo flexible fibra de vidrio</b>	Incluido
<b>Alm. boquilla con protección lluvia</b>	Incluido
<b>Sist. auto. de limpieza de filtro TACT</b>	Incluido
<b>Depósito de suciedad 36 l.</b>	Incluido
<b>Monedero electrónico</b>	Incluido
<b>Filtro plegado plano</b>	Incluido

## AWT Fp

- Poste de aire y agua
- Versátil equipo 2 en 1 para estaciones de servicio
- Comprobación y regulación exacta de la presión de los neumáticos
- Recarga de agua para la limpieza del parabrisas y otros usos
- Protección anti-heladas incluida de serie
- Reducida necesidad de espacio
- Instalación rápida
- Manejo sencillo



Recarga de agua para la limpieza del parabrisas



Exacta comprobación y regulación de la presión de los neumáticos



### AWT Fp

#### Información de Producto

Artículo	1.534-903.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.400,00 €
Código EAN	4054278194608
Volumen	539,384
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Consumo de potencia (kW)	0,45
Clase de protección (IP)	44
Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	1/230/50
Dimensiones	423 x 423 x 1.550

## MA SB F M80 3 S

- Equipo para la limpieza de las alfombrillas en seco
- Ideal para estaciones de servicio
- Soporte para alfombrillas incluido de serie
- Reducida necesidad de espacio
- Instalación rápida
- Manejo sencillo



Limpieza de alfombrillas sin agua



### MA SB F M80 3 S

#### Información de Producto

Artículo	1.534-907.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.490,00 €
Código EAN	4054278198118
Volumen	936
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

#### Características Técnicas

Consumo de potencia (kW)	0,40
Clase de protección (IP)	44
Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	3/400/50
Dimensiones	1.509 x 531 x 1.094

#### Accesorios de Serie

Contenedor para suciedad	4.070-351.0	131,00 €
--------------------------	-------------	----------

# RBS 6014

- Monocepillos trifásicos de lavado de vehículos industriales
- El monocepillo se desplaza alrededor del vehículo manualmente, la rotación del cepillo ayuda al avance del monocepillo
- Revestimiento de protección, evita salpicaduras
- Empuñaduras de accionamiento y seguridad para desplazamiento, máxima seguridad, reduce la fatiga
- Inclinación de 10°, limpia todos los rincones
- Rodillos distanciadores de seguridad



## RBS 6014 (3x400)

## RBS 6014 (3x230)

### Información de Producto

Artículo	1.826-405.0	1.826-415.0
P.V.R. (Sin IVA)	12.250,00 €	13.670,00 €
Código EAN	4002667028034	4002667028041
Volumen	11781	11781
Unidad/Palet	1	1
Clasificación	B	B

### Características Técnicas

Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	3/400/50	3/230/50
Altura de lavado (mm)	4.205	4.205
Altura de equipo (mm)	4.370	4.370
Profundidad cepillo (mm)	1.100	1.100
Profundidad cepillo girando (mm)	1.475	1.475
Toma de agua (l/min, bar)	80, 3-6	80, 3-6

### Accesorios Opcionales

2.637-191.0	Juego de montaje conexión	3.165,00 €	2.638-100.0	Juego de montaje alimentación arriba	775,00 €
2.638-762.0	Juego de montaje juego de ruedas más alt	820,00 €	4.440-265.0	Mangueras alimentación agua luz 40m RBS	1.500,00 €

# RBS 6014

- Monocepillo monofásico de lavado de vehículos industriales
- El monocepillo se desliza alrededor del vehículo manualmente, la rotación del cepillo ayuda al avance del monocepillo
- Revestimiento de protección, evita salpicaduras
- Empuñaduras de accionamiento y seguridad para desplazamiento, máxima seguridad, reduce la fatiga
- Inclinación de 10°, limpia todos los rincones
- Rodillos distanciadores de seguridad



## RBS 6014

### Información de Producto

Artículo	1.826-425.0
P.V.R. (Sin IVA)	13.335,00 €
Código EAN	4002667028058
Volumen	11781
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	1/240/50
Altura de lavado (mm)	4.205
Altura de equipo (mm)	4.370
Profundidad cepillo (mm)	1.100
Profundidad cepillo girando (mm)	1.475
Toma de agua (l/min, bar)	80, 3-6

### Accesorios Opcionales

2.637-191.0	Juego de montaje conexión	3.165,00 €	2.638-100.0	Juego de montaje alimentación arriba	775,00 €
2.638-762.0	Juego de montaje juego de ruedas más alt	820,00 €	4.440-265.0	Mangueras alimentación agua luz 40m RBS	1.500,00 €

**KÄRCHER**



# EN CUALQUIER LUGAR Y MOMENTO.

La **IB 10/8 L2P** hace posible la limpieza con hielo seco en cualquier lugar y en cualquier momento.

La producción integrada de pellets elimina numerosos pasos del proceso, tales como la compra y transporte de los propios pellets, haciendo que sea mucho más fácil y rápida de usar sin necesidad de planificar. El consumo extremadamente bajo de aire comprimido permite la conexión a la mayoría de las redes de aire comprimido y el uso de compresores de taller compactos. [kaercher.com/es](http://kaercher.com/es)



# SOLUCIONES DE LIMPIEZA INDUSTRIAL

## CABEZALES PARA LIMPIEZA DE DEPÓSITOS

### Todo para un interior bien limpio y cuidado

Durante más de 40 años, el nombre Kärcher ha sido sinónimo de sistemas fiables y potentes para la limpieza interior de depósitos. Estas tareas de limpieza suelen ser complejas y pueden llegar a ser muy específicas, englobando diferentes tipos de contenedores para todo tipo de almacenamiento, transporte y manipulación de materiales. Es preciso tratar las más diversas sustancias y depósitos para todo tipo de almacenamiento, transporte y manipulación de materiales. Independientemente del objeto que sea necesario limpiar, concebimos su solución y diseñamos su sistema Kärcher en detalle mediante componentes modulares. Y le acompañamos durante todo el proceso: desde el asesoramiento y la planificación hasta la construcción, entrega y mantenimiento de las máquinas.



### Cabezales para todo tipo de depósitos

Desde 50 mm hasta 200 mm de diámetro.

### Limpieza de cisternas:

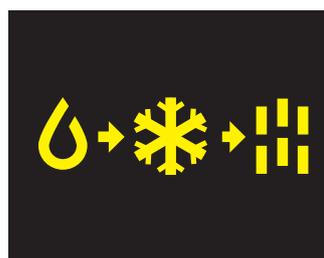
Sistemas aplicables en industria alimentaria, química y empresas de transporte.



## LIMPIEZA CON HIELO SECO

### Desintegra la suciedad con la limpieza criogénica

Muchas piezas, equipos y componentes son difíciles de limpiar: moldes de fundición, extrusoras, máquinas de procesamiento en la industria alimentaria, inyección de plásticos, etc. Nuestros potentes equipos de pulverización con hielo seco son la solución adecuada cuando otros procedimientos no son efectivos, prácticos o económicos. Y esto sucede en muchas ocasiones, como por ejemplo cuando no es posible utilizar agua o vapor debido al riesgo de corrosión, cuando no se pueden utilizar materiales abrasivos para el chorreado tales como arena o fibra de vidrio, cuando la superficie a limpiar es demasiado sensible o, simplemente, por cuestiones de higiene.



### Guía de nomenclatura | Para soluciones de limpieza industrial

MODELO	ANCHO ÚTIL	PROPULSIÓN
	200	
<b>HKF</b> = Cabezal propulsado con motor		<b>E</b> = Eléctrico <b>P</b> = Neumático
MODELO		
<b>IB</b> = Ice Blaster		
<b>IP</b> = Peletizadora		



## Soluciones de Limpieza Industrial

### Limpieza interior de depósitos

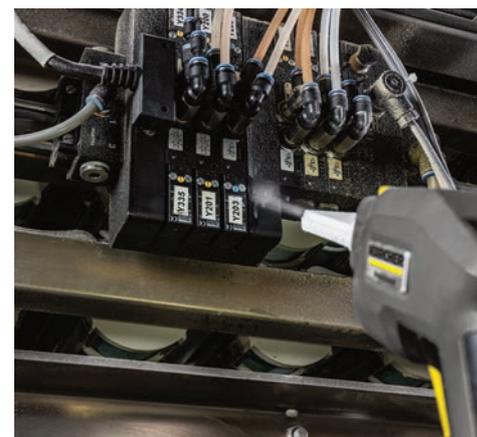
Artículo	Descripción	Propulsión	Presión (bar)	Revoluciones (r.p.m.)	Temperatura de trabajo (°C)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
3.631-009.0	HKF 50 E Inox	Motor eléctrico	100	29	95	6.430,00 €	338
3.631-008.0	HKF 50 P	Motor neumático	100	10-20	95	6.675,00 €	339
3.631-058.0	HKF 50 M	Motor eléctrico	150	11	85	2.130,00 €	340

### Limpieza con hielo seco

Artículo	Descripción	Acometida eléctrica (~V/Hz)	Potencia (kW)	Consumo de hielo (kg/h)	Capacidad de depósito de hielo (kg)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
1.574-104.0	IB 15/120	1/220-240/50-60	0,6	30-120	40	25.355,00 €	341
1.574-002.0	IB 7/40 ADV	1/220-240/50-60	0,6	15-50	15	21.825,00 €	342
1.574-200.0	IB 10/8 L2P	1/220-230/50-60	-	2-8	37,5	16.535,00 €	343



VENTA Y ALQUILER DE:  
Maquinaria para Construcción y Agricultura  
El Treinta, 251 \* Tel: 950 60 66 66 \* Fax: 950 60 64 63 \* 04710 SANTA MARIA DEL AGUILA (A  
Avda. Monserrat, 146 (Nave Ind) \* Tel: 950 22 57 66 \* Fax: 950 22 68 02 \* 04006 ALMERIA  
Pol.Ind.El Real de Antas, nave F-8\*Tel: 950 39 12 19\*Fax: 950 39 16 54\*04628 ANTAS(Almería)



KÄRCHER



# DESINTEGRA LA SUCIEDAD.

Con la limpieza criogénica de nuestro equipo **IB 15/120**.



Nuestros equipos de hielo seco convencen por su robustez, su tecnología fiable y sus óptimos resultados. Eliminan de forma eficaz la suciedad más resistente y adherida. [kaercher.com/es](http://kaercher.com/es)

## HKF 50 E Inox

- Cabezal de acero inoxidable para la limpieza interior de depósitos con orificios a partir de 50 mm
- Aplicable en industria química y pinturas con disolventes
- Accionado mediante motor eléctrico
- Para caudales de hasta 1.800 l/h
- Para depósitos y recipientes de hasta 1.000 l
- Funciona tanto con agua fría como con agua caliente
- Equipado con 2 boquillas de alta presión



### HKF 50 E Inox

#### Información de Producto

<b>Artículo</b>	<b>3.631-009.0</b>
<b>P.V.R. (Sin IVA)</b>	<b>6.430,00 €</b>
<b>Código EAN</b>	4002667048421
<b>Volumen</b>	48,125
<b>Unidad/Palet</b>	1
<b>Clasificación</b>	B

#### Características Técnicas

<b>Propulsión</b>	Motor eléctrico
<b>Presión máxima de trabajo (bar)</b>	100
<b>Revoluciones (r.p.m.)</b>	29
<b>Temperatura de trabajo (°C)</b>	95
<b>Conexión a alta presión</b>	DN12, m22 x 1,5, DIN 3863
<b>Peso (kg)</b>	7

#### Accesorios Opcionales

5.132-016.0	Cono conexión, Ø=36-60 mm (para conexión barriles)	90,00 €	5.765-015.0	Boquilla pulverizadora	49,00 €
5.765-012.0	Boquilla pulverizadora	49,00 €	4.440-172.0	Manguera	50,00 €
5.765-014.0	Boquilla pulverizadora	49,00 €	6.388-102.0	Manguera de alta presión DN10/15,00m	311,00 €
5.765-013.0	Boquilla pulverizadora	52,00 €			

# HKF 50 P

- Cabezal de acero inoxidable para la limpieza interior de depósitos con orificios a partir de 50 mm
- Aplicable en industria química y pinturas con disolventes
- Accionado mediante motor neumático anti-deflagrante (ATEX)
- Para caudales de hasta 1.800 l/h
- Para depósitos y recipientes de hasta 1.000 l
- Funciona tanto con agua fría como con agua caliente
- Equipado con 2 boquillas de alta presión



## HKF 50 P

### Información de Producto

Artículo	3.631-008.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.675,00 €
Código EAN	4002667048414
Volumen	44,275
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

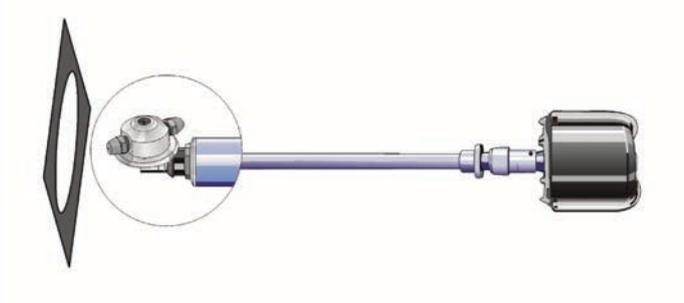
Propulsión	Motor neumático
Presión máxima de trabajo (bar)	100
Revoluciones (r.p.m.)	10-20
Temperatura de trabajo (°C)	95
Conexión a alta presión	DN12, m22 x 1,5, DIN 3863
Peso (kg)	7

### Accesorios Opcionales

5.132-016.0	Cono conexión, Ø=36-60 mm (para conexión barriles)	90,00 €	5.765-015.0	Boquilla pulverizadora	49,00 €
5.765-012.0	Boquilla pulverizadora	49,00 €	4.440-172.0	Manguera	50,00 €
5.765-014.0	Boquilla pulverizadora	49,00 €	6.388-102.0	Manguera de alta presión DN10/15,00m	311,00 €
5.765-013.0	Boquilla pulverizadora	52,00 €			

# HKF 50 M

- Cabezal de latón para la limpieza interior de depósitos con orificios a partir de 50 mm
- Cabezal de latón
- Accionado mediante motor eléctrico
- Para caudales de hasta 1.200 l/h
- Equipado con 2 boquillas de alta presión



## HKF 50 M

### Información de Producto

<b>Artículo</b>	<b>3.631-058.0</b>
<b>P.V.R. (Sin IVA)</b>	<b>2.130,00 €</b>
<b>Código EAN</b>	4039784008816
<b>Volumen</b>	36
<b>Unidad/Palet</b>	35
<b>Clasificación</b>	B

### Características Técnicas

<b>Propulsión</b>	Motor eléctrico
<b>Presión máxima de trabajo (bar)</b>	150
<b>Revoluciones (r.p.m.)</b>	11
<b>Temperatura de trabajo (°C)</b>	85
<b>Longitud de caña (mm)</b>	330
<b>Conexión a alta presión</b>	DN12, m22 x 1,5, DIN 3863
<b>Peso (kg)</b>	8

### Accesorios Opcionales

5.132-016.0	Cono conexión, Ø=36-60 mm (para conexión barriles)	90,00 €	5.765-015.0	Boquilla pulverizadora	49,00 €
5.765-012.0	Boquilla pulverizadora	49,00 €	4.440-172.0	Manguera	50,00 €
5.765-014.0	Boquilla pulverizadora	49,00 €	6.388-102.0	Manguera de alta presión DN10/15,00m	311,00 €
5.765-013.0	Boquilla pulverizadora	52,00 €			

**Suministros Industriales**  
**Martínez, S.L.**  
 VENTA Y ALQUILER DE:  
 Maquinaria para Construcción y Agricultura

El Treinta, 251 \* Telf: 950 60 66 66 \* Fax: 950 60 64 63 \* 04710 SANTA MARIA DEL AGUILA (A)  
 Avda. Montserrat, 146 (Nave Ind) \* Telf: 950 22 57 66 \* Fax: 950 22 68 02 \* 04006 ALMERIA  
 Pol.Ind.El Real de Antas, nave F-8\*Telf: 950 39 12 19\*Fax: 950 39 16 51\*04628 ANTAS(Almería)

# IB 15/120

- Equipo de pulverización de pellets de hielo seco
- Ideal para eliminar la suciedad más incrustada sin dañar la superficie a tratar
- Incluye manguera de pulverización de 8 metros
- Sistema de vaciado de pellets al finalizar el trabajo
- Incluye sistema antiestático
- Equipado con 2 boquillas de alta presión



Nuevo sistema de almacenamiento de accesorios



Alta movilidad gracias a sus grandes ruedas



Sistema de vaciado de pellets



## IB 15/120

### Información de Producto

Artículo	1.574-104.0
P.V.R. (Sin IVA)	25.355,00 €
Código EAN	4039784638228
Volumen	1040
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Consumo de hielo (kg/h)	30-120
Capacidad de hielo (kg)	40
Presión (bar/Mpa)	2-16/0,2-1,6
Caudal volumétrico (m³/min)	0,7-12
Potencia (kW)	0,6
Peso (kg)	91,5
Medidas (mm)	716 x 850 x 1102

### Accesorios de Serie

Toma de tierra en máquina	2.641-741.0	655,00 €
Pistola de chorreado	4.775-836.0	1.005,00 €
Manguera de chorreado (8 m.)	4.013-043.0	2.505,00 €
Herramientas y caja almacenamiento	Incluido	
Boquilla jet redonda XL larga	4.574-049.0	930,00 €
Boquilla chorro plano L	4.574-033.0	975,00 €
Base	4.574-030.0	175,00 €
2 llaves para fijación	7.815-009.0	9,00 €

### Accesorios Opcionales

2.815-010.0	Boquilla con iluminación	1.320,00 €	4.574-026.0	Scrambler	760,00 €
4.574-027.0	Extensión de boquilla	135,00 €	4.574-029.0	Boquilla chorro redondo corta	370,00 €
4.574-031.0	Boquilla chorro plano base S	175,00 €	4.574-032.0	Acoplamiento para boquilla chorro plano, XXL	175,00 €
4.574-035.0	Lanza acodada 90°, XXL	580,00 €	4.574-036.0	Boquilla tubo ángulo 105°	540,00 €
4.574-047.0	Boquilla chorro redondo extra larga XL	1.105,00 €	4.574-048.0	Boquilla chorro redondo larga M	830,00 €
4.775-837.0	Pistola de chorreado advance	1.305,00 €			

## IB 7/40 ADV

- Equipo de pulverización de pellets de hielo seco
- Ideal para eliminar la suciedad más incrustada sin dañar la superficie a tratar
- Incluye manguera de pulverización de 8 metros
- Sistema de vaciado de pellets al finalizar el trabajo
- Incluye sistema antiestático
- Regulación directa en pistola de la presión de chorreado y aire
- Equipo optimizado con menor necesidad de aire comprimido
- Diseño compacto, robusto y de gran movilidad
- Equipado con 2 boquillas de alta presión



Sistema de vaciado de pellets



### IB 7/40 ADV

#### Información de Producto

Artículo	1.574-002.0
P.V.R. (Sin IVA)	21.825,00 €
Código EAN	4039784294035
Volumen	429,281
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Consumo de hielo (kg/h)	15-50
Capacidad de hielo (kg)	15
Presión (bar/Mpa)	2-10/0,2-1
Caudal volumétrico (m³/min)	0,5-3,5
Potencia (kW)	0,6
Peso (kg)	69
Medidas (mm)	768 x 510 x 1100

#### Accesorios de Serie

Manguera de chorro completo 1/2"	4.013-042.0	1.920,00 €
Pistola pulverizadora manual	4.775-785.0	1.275,00 €
Boquilla de chorro en abanico	4.574-038.0	675,00 €

#### Accesorios Opcionales

4.321-198.0	Pala para hielo	75,00 €	4.574-037.0	Boquilla chorro concentrado largo	675,00 €
4.574-040.0	Boquilla chorro en abanico corta	510,00 €	4.574-039.0	Boquilla chorro concentrado corta	510,00 €
2.815-011.0	Boquilla con iluminación	1.320,00 €	4.574-042.0	Boquilla plana 90°	1.670,00 €
4.574-041.0	Boquilla chorro concentrado 90°	1.670,00 €	4.574-026.0	Scrambler	760,00 €

## IB 10/8 L2P

- La IB 10/8 L2P hace posible la limpieza con hielo seco en cualquier lugar y en cualquier momento.
- La producción integrada de pellets elimina numerosos pasos del proceso, tales como la compra y transporte de los propios pellets, haciendo que la IB 10/8 L2P sea mucho más fácil y rápida de usar sin necesidad de planificar.
- El consumo extremadamente bajo de aire comprimido de un máximo de 800 l / min permite la conexión a la mayoría de las redes de aire comprimido y el uso de compresores de taller compactos.



Manguera de escape de CO<sup>2</sup>



Opciones de almacenaje de accesorios y herramientas



Posición parking para pistola



### IB 10/8 L2P

#### Información de Producto

Artículo	1.574-200.0
P.V.R. (Sin IVA)	16.535,00 €
Código EAN	4054278294247
Volumen	678,87
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

#### Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/220-230/50-60
Presión de aire (bar)	0,7-10,0
Volumen de aire (m <sup>3</sup> /min)	0,1-0,8
Consumo de hielo seco (a 25°C) (kg/h)	2-8
Consumo de CO <sup>2</sup> líquido (kg/h)	20-60
Tamaño del pellet (mm)	2,5
Peso (kg)	90
Dimensiones (l x a x al) (mm)	840 x 440 x 938

#### Accesorios de Serie

Manguera de chorro completo	4.574-077.0	1.911,00 €
Pistola pulverizadora manual	4.574-067.0	3.120,00 €
Boquilla de chorro plano	4.574-094.0	270,00 €
Filtro CO <sup>2</sup>	4.574-103.0	58,00 €

#### Accesorios Opcionales

4.574-083.0	Boquilla de chorro plano Power larga	385,00 €	2.644-227.0	Kit de accesorios Adjust & Filter	400,00 €
4.574-094.0	Boquilla chorro plano compl. 3x7,5x11,86	270,00 €			

**KÄRCHER**



**UN EQUIPO.  
UN DETERGENTE.  
UN FABRICANTE:  
KÄRCHER.**

Los profesionales saben qué es realmente importante en la limpieza: rentabilidad y conservación, protegiendo al mismo tiempo a las personas, los equipos y el medio ambiente. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

# KÄRCHER: EL MEJOR DETERGENTE DE LIMPIEZA

## El detergente adecuado para cada aplicación

Para obtener unos resultados de limpieza óptimos, el sistema compuesto por equipo y detergente debe funcionar a la perfección. Fuimos conscientes de ello desde el principio y lo hemos aplicado a nuestra propia investigación y desarrollo. Desarrollamos nuestros detergentes de forma específica para el uso con los equipos de limpieza de Kärcher para que usted pueda aprovechar plenamente la capacidad de su equipo en todo momento. Y tendrá la certeza de obtener siempre el máximo grado de eficacia, rentabilidad y fiabilidad.



### RM 110 y RM 111

Para la protección y conservación de las limpiadoras de alta presión de agua caliente: protección contra la cal, la corrosión y las aguas negras. Y además lubrica la bomba.

### Reducción de costes

Gracias a la alta concentración de los detergentes y los distintos sistemas de dosificación conseguimos reducir su consumo y optimizar al máximo la limpieza ahorrando costes.



### Detergentes para superficies textiles

Gama de productos específicos para la limpieza y desinfección de alfombras, moquetas y tapicerías.

### Sostenibilidad

Detergentes respetuosos con el medio ambiente y de alta eficacia para su reciclado.



▲ Certificado ASF. Certificado del Instituto Dekra para separar agua de aceites (licencia EP 575.355). Facilita el proceso del reciclaje de grasas procedentes del lavado.

■ Libre de NTA (Ácido Nitrilotriacético)

### Descuentos por cantidad



## Detergentes

### Detergentes para alta presión

pág. 350 - 354

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
<b>Abrasivos</b>		
6.280-105.0	Escoria de cobre (Saco de 25 Kg)	22,00 €
<b>Limpieza universal</b>		
6.295-357.0	Detergente universal RM 555 Bidón 5 l.	13,00 €
<b>Vehículos y vehículos industriales</b>		
6.295-069.0	PressurePro disolvente para grasa y aceite Extra RM 31 20 l	111,00 €
6.295-422.0	PressurePro disolvente para grasa y aceite Extra RM 31 200 l	818,00 €
6.295-555.0	Detergente activo alcalino PressurePro RM 81 2,5 l	26,00 €
6.295-557.0	Detergente activo alcalino PressurePro RM 81 20 l	128,00 €
6.295-558.0	Detergente activo alcalino PressurePro RM 81 200 l	982,00 €
6.295-441.0	VehiclePro limpiador de llantas ácido RM 800 20 l	116,00 €
<b>Sector alimentario</b>		
6.295-100.0	PressurePro detergente espumante alcalino RM 58 20 l	173,00 €
6.295-178.0	PressurePro detergente espumante neutro RM 57 ASF 20 l	110,00 €
6.295-596.0	Limpiador con efecto desinfectante RM 732 5 l	58,00 €
6.295-113.0	PressurePro detergente activo, ácido RM 25	85,00 €
<b>Agricultura</b>		
6.295-654.0	PressurePro detergente espumante alcalino RM 91 Agri 10 l	58,00 €
6.295-656.0	PressurePro antical alcalino RM 92 Agri 10 l	55,00 €
6.295-658.0	PressurePro limpiador de superficies ácido RM 93 Agri 10 l	67,00 €
<b>Fachadas y placas solares</b>		
6.295-090.0	PressurePro detergente activo, neutro RM 55 10 l	66,00 €
6.295-799.0	PressurePro limpiador solar RM 99 20 l	254,00 €
6.295-447.0	PressurePro gel limpiador para fachadas RM 43 20 l	221,00 €
<b>Mantenimiento y cuidado de las limpiadoras de alta presión</b>		
6.295-398.0	PressurePro ácido para disolver cal RM 101 5 l	61,00 €
6.295-626.0	PressurePro conservación del sistema RM 110 1 l	11,00 €
6.295-303.0	PressurePro conservación del sistema RM 110 10 l	118,00 €
6.295-488.0	PressurePro conservación del sistema RM 110 20 l	179,00 €
6.295-878.0	PressurePro conservación del sistema Advance 2 RM 111 1 l	23,00 €
<b>Limpieza manual</b>		
6.291-030.0	Pasta para lavado manual RM 200 10 l	50,00 €
<b>Ayudas de extracción</b>		
6.394-758.0	Grifo para bidones, 10 l	10,00 €
6.394-759.0	Grifo para bidones, 20 l	9,00 €
6.412-438.0	Grifo para bidones, 200 l	20,00 €
6.291-108.0	Bomba sumergible de suspensión, 200 l	88,00 €





## Detergentes

### Detergentes para alfombras y tapicerías

pág. 354 - 355

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
<b>Eliminación de manchas</b>		
6.295-490.0	Quitamanchas para alfombras RM 769 0,5 l	20,00 €
<b>Limpieza de mantenimiento</b>		
6.296-127.0	CarpetPro detergente iCapsol RM 768 10 l	124,00 €
<b>Limpieza en profundidad</b>		
6.295-850.0	Limpiador en pastillas para alfombras CarpetPro iCapsol RM 760 16 un.	18,00 €
6.295-198.0	CarpetPro detergente de secado rápido RM 767 OA 10 l	101,00 €
6.290-175.0	CarpetPro detergente en polvo RM 760 Classic 800 g	20,00 €
6.291-388.0	CarpetPro detergente en polvo RM 760 Classic 10 kg	137,00 €
<b>Complemento a la limpieza en profundidad</b>		
6.291-389.0	Antiespumante RM 761 2,5 l	91,00 €

### Detergentes para superficies

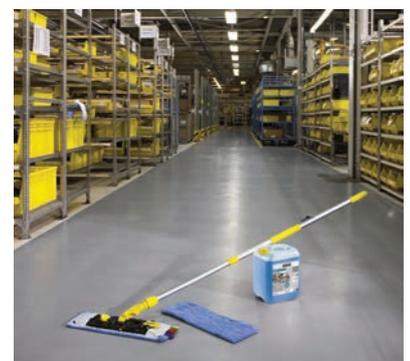
pág. 355 - 356

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
<b>Limpieza de baños</b>		
6.295-677.0	Detergente básico y detergente para baños SanitPro CA 10 C	9,00 €
<b>Superficie - Limpieza de mantenimiento</b>		
6.295-679.0	Detergente para limpieza de mantenimiento SanitPro CA 20 C	8,00 €
6.295-681.0	Detergente para superficies SurfacePro CA 30 C	8,00 €
6.295-686.0	Detergente para superficies SurfacePro CA 30 R eco!perform 0,5l	6,00 €
<b>Limpieza de cristales</b>		
6.295-687.0	Limpiacristales SurfacePro CA 40 R	6,00 €
<b>Limpieza de suelos</b>		
6.296-053.0	Detergente para suelos FloorPro CA 50 C	8,00 €

### Detergentes para suelos duros y elásticos

pág. 356 - 357

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
<b>Eliminación de manchas</b>		
6.295-545.0	FloorPro agente eliminador de marcas de neumáticos RM 776 10 l	65,00 €
<b>Limpieza de mantenimiento</b>		
6.295-915.0	Limpiador FloorPro Multiusos RM 756 2,5 l	19,00 €
6.295-914.0	Limpiador FloorPro Multiusos RM 756 10 l	51,00 €
6.296-058.0	Detergente para uso industrial FloorPro RM 69 2,5 l	19,00 €
6.296-049.0	Detergente para uso industrial FloorPro RM 69 10 l	55,00 €
6.296-051.0	FloorPro limpiador básico RM 69 200 l	764,00 €
6.295-174.0	Agente abrillantador FloorPro RM 755 10 l	55,00 €
<b>Limpieza y conservación de mantenimiento</b>		
6.295-156.0	FloorPro cuidado por fregado RM 746 10 l	50,00 €
<b>Limpieza en profundidad</b>		
6.295-813.0	FloorPro limpiador básico intensivo Extra RM 752 ASF 10 l	52,00 €
<b>Equipos pulverizadores</b>		
6.394-255.0	Pulverizador de detergente 5 l	180,00 €





## Detergentes

### Detergentes para vehículos

pág. 358 - 363

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
<b>Limpieza previa: limpiadores de llantas Classic</b>		
6.295-323.0	VehiclePro limpiador de llantas alcalino RM 801 Classic 20 l	173,00 €
<b>Limpieza previa: superficie Classic</b>		
6.296-062.0	Prelavado VehiclePro RM 803 Classic 20 l	95,00 €
6.296-063.0	Prelavado VehiclePro RM 803 Classic 200 l	824,00 €
<b>Lavado principal - lavados SB Premium</b>		
6.295-838.0	Detergente espumante VehiclePro RM 838 20 l	159,00 €
6.295-553.0	Limpiador de alta presión VehiclePro RM 806 20 l	105,00 €
6.295-554.0	Limpiador de alta presión VehiclePro RM 806 200 l	867,00 €
<b>Lavado principal - champú para cepillos Classic</b>		
6.295-439.0	Champú para cepillos VehiclePro RM 811 Classic 20 l	63,00 €
6.295-140.0	Champú para cepillos VehiclePro RM 811 Classic 200 l	544,00 €
<b>Lavado principal - lavado con espuma Classic</b>		
6.295-430.0	Espuma activa VehiclePro Classic RM 812 20 l	74,00 €
6.295-137.0	Espuma activa VehiclePro Classic RM 812 200 l	636,00 €
<b>Secado y protección - efecto secador Classic</b>		
6.295-438.0	Supercera granulada VehiclePro RM 824 Classic 20 l	126,00 €
6.295-074.0	Supercera granulada VehiclePro RM 824 Classic 200 l	1.158,00 €
6.296-065.0	Agente de secado VehiclePro RM 829 Classic 20 l	174,00 €
6.296-066.0	Agente de secado VehiclePro RM 829 Classic 200 l	1.524,00 €
6.295-431.0	VehiclePro cera de pulverización RM 821 Classic 20 l	128,00 €
<b>Secado y protección - ceras Classic</b>		
6.295-428.0	VehiclePro cera caliente RM 820 Classic 20 l	125,00 €
<b>Limpieza previa: superficie Premium</b>		
6.296-004.0	Detergente de prelavado VehiclePro RM 890 Klear!Prewash 20 l	109,00 €
6.296-005.0	Detergente de prelavado VehiclePro RM 890 Klear!Prewash 200 l	944,00 €
<b>Lavado principal - champú para cepillos Premium</b>		
6.295-996.0	Champú para cepillos VehiclePro RM 891 Klear!Brush 20 l	100,00 €
6.295-997.0	Champú para cepillos VehiclePro RM 891 Klear!Brush 200 l	867,00 €
<b>Lavado principal - lavado con espuma Premium</b>		
6.295-999.0	Lavado con espuma VehiclePro RM 892 Klear!Foam 20 l	120,00 €
6.296-000.0	Lavado con espuma VehiclePro RM 892 Klear!Foam 200 l	1.051,00 €
<b>Secado y protección - efecto secador Premium</b>		
6.296-002.0	Agente de secado VehiclePro RM 893 Klear!Dry 20 l	190,00 €
<b>Secado y protección - ceras Premium</b>		
6.295-994.0	Cera abrillantador VehiclePro RM 894 Klear!Glow 20 l	204,00 €
<b>Limpieza previa: limpiadores de llantas Premium</b>		
6.295-934.0	Lavado de llantas con espuma VehiclePro Klear!Rim RM 802 20 l	179,00 €
6.296-078.0	Llantas VehiclePro Klear!Rim RM 896 20 l	187,00 €
<b>Otros productos</b>		
6.287-016.0	VehiclePro sal descalcificadora 25 kg	35,00 €
6.295-419.0	VehiclePro limpiador de losas y naves de lavado RM 841	110,00 €
<b>Limpieza manual</b>		
6.295-761.0	Quitainsectos RM 618	9,00 €
6.296-048.0	Limpiallantas RM 667	12,00 €
6.296-105.0	Limpiador de lunas RM 650	7,00 €
6.296-106.0	Limpiador de interior RM 651	8,00 €
6.296-107.0	Limpiador salpicadero acabado mate RM 652	9,00 €
6.296-108.0	Pulido y cera RM 660	11,00 €
6.296-109.0	Limpiacristales invierno RM 670	17,00 €
6.296-110.0	Limpiacristales verano concentrado RM 672	7,00 €



## Detergentes

### Lavado de piezas

pág. 363

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
<b>Lavado de piezas</b>		
6.295-260.0	PartsPro detergente para lavado de piezas PC Bio 10	262,00 €
6.295-262.0	PartsPro suspensión de microorganismos 250 ml	101,00 €
6.295-165.0	PartsPro detergente para el lavado de piezas RM 39 20 l	178,00 €

### Descalcificador para limpiadoras de vapor

pág. 364

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
<b>Descalcificador para limpiadoras de vapor</b>		
6.295-987.0	Polvo descalcificador RM 511	7,00 €



El Treinta, 251 \* Telf: 950 60 66 66 \* Fax: 950 60 64 63 \* 04710 SANTA MARIA DEL AGUILA (A  
 Avda. Mounserat, 146 (Nave Ind) \* Telf: 950 22 57 66 \* Fax: 950 22 68 02 \* 04006 ALMERIA  
 Pol.Ind.El Real de Antas, nave F-8\*Telf: 950 39 12 19\*Fax: 950 39 16 54\*04628 ANTAS(Almería)



## Detergentes para alta presión

## Abrasivos



## Escoria de cobre

Abrasivo fino (granulación de 0,2-0,8 mm) para limpiar respetuosamente ladrillo, tejas, acero, madera dura y hormigón. Especialmente adecuado para trabajos de desoxidación y deslucado.

## Aplicación

Para limpiadoras de alta presión en combinación con el conjunto de chorro húmedo o de arena de Kärcher.

## Características

Escoria de cobre granulada 0,2-0,8 mm

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por kilo
Escoria de cobre (Saco de 25 Kg)	6.280-105.0	4002667001471	25 kg	1	40	22,00 €	0,88 €

## Limpieza universal



## Detergente universal RM 555

El potente detergente de limpieza multiuso elimina aceites, grasas y suciedad mineral sin esfuerzo. Para muebles de jardín, vehículos, fachadas y todas las superficies resistentes al agua.

## Aplicación

Aplique con la limpiadora de alta presión o mezcle 1:10 en el cubo manualmente y aplique con una esponja. Deje actuar brevemente y aclare con abundante agua.

## Características

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente universal RM 555 Bidón 5 l.	6.295-357.0	4039784359666	5 l	1	96	13,00 €	2,60 €

## Vehículos y vehículos industriales



## PressurePro disolvente para grasa y aceite Extra RM 31

Limpiador base altamente concentrado para la limpieza con alta presión. Limpia de forma muy eficaz y en todos los rangos de temperaturas la suciedad más incrustada, como aceite, grasa, alquitrán, hollín y resina ahumada.

## Aplicación

Limpiadora de alta presión  
Equipos pulverizadores

## Características

Alcalino  
Valor de pH: 13

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
PressurePro disolvente para grasa y aceite Extra RM 31 20 l	6.295-069.0	4039784196384	20 l	1	30	111,00 €	5,55 €
PressurePro disolvente para grasa y aceite Extra RM 31 200 l	6.295-422.0	4039784399679	200 l	1	2	818,00 €	4,09 €



## Detergente activo alcalino PressurePro RM 81

Concentrado para una limpieza activa y cuidadosa con los materiales a alta presión: elimina la suciedad resistente de aceite y grasa y la suciedad mineral. Apto para el lavado de vehículos, la limpieza de lonas y de motores. Sin NTA.

## Aplicación

Limpiadora de alta presión  
Equipos pulverizadores

## Características

Alcalino  
Valor de pH: 12

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente activo alcalino PressurePro RM 81 2,5 l	6.295-555.0	4039784470101	2,5 l	4	144	26,00 €	10,40 €
Detergente activo alcalino PressurePro RM 81 20 l	6.295-557.0	4039784470125	20 l	1	30	128,00 €	6,40 €
Detergente activo alcalino PressurePro RM 81 200 l	6.295-558.0	4039784470132	200 l	1	2	982,00 €	4,91 €



## VehiclePro limpiador de llantas ácido RM 800

Concentrado para limpiar llantas altamente eficaz. La espuma de acción autónoma cuida los materiales y ayuda a eliminar toda la suciedad de las llantas, como por ejemplo polvo de frenos, abrasión de neumáticos, sal para heladas depositada, manchas de cal y residuos de sal.

## Aplicación

Equipos pulverizadores  
Instalaciones de lavado en autoservicio  
Estación de lavado para vehículos

## Características

Ácido  
Valor de pH: 0,3

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
VehiclePro limpiador de llantas ácido RM 800 20 l	6.295-441.0	4039784399785	20 l	1	30	116,00 €	5,80 €

## Sector alimentario

**PressurePro detergente espumante alcalino RM 58**

Elimina eficazmente la suciedad más incrustada de aceite, grasa y albúmina, así como restos de alimentos de baldosas, azulejos y contenedores. La capa de espuma asegura un tiempo de contacto largo y actúa así más intensamente en superficies verticales.

Certificado ASF

**Aplicación**

Equipos pulverizadores  
Limpiadora de alta presión  
Limpiadora de alta presión con boquilla de espuma  
Manual

**Características**

Alcalino  
Valor de pH: 13

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
PressurePro detergente espumante alcalino RM 58 20 l	6.295-100.0	4039784194571	20 l	1	30	173,00 €	8,65 €

**PressurePro detergente espumante neutro RM 57**

Detergente espumante cuidadoso con los materiales para manchas de aceite, grasa y albúmina. La capa de espuma estable aumenta la eficacia de la limpieza y puede aclararse con facilidad.

Certificado ASF

**Aplicación**

Limpiadora de alta presión  
Limpiadora de alta presión con boquilla de espuma  
Equipos pulverizadores  
Manual

**Características**

Neutro  
Valor de pH: 6,7

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
PressurePro detergente espumante neutro RM 57 ASF 20 l	6.295-178.0	4039784203952	20 l	1	30	110,00 €	5,50 €

**Limpiador con efecto desinfectante RM 732**

Detergente desinfectante: bactericida, fungicida y limitadamente viricida. Excelente efecto de limpieza. Utilice los biocidas de forma segura. Antes de usarlos, consulte siempre la identificación y la información sobre el producto.

**Aplicación**

Limpiadora de alta presión  
Limpieza de mantenimiento  
Equipos pulverizadores  
Manual

**Características**

Débilmente alcalino  
Valor de pH: 9,9

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiador con efecto desinfectante RM 732 5 l	6.295-596.0	4039784550704	5 l	1	96	58,00 €	11,60 €

**PressurePro detergente activo, ácido RM 25**

Limpiador base ácido para limpieza con alta presión para sanitarios. Elimina sedimentaciones e incrustaciones de cal, óxido, depósitos cristalinos de cerveza y albúmina de la leche, además de grasa y albúmina. Muy adecuado para la limpieza interior de depósitos en el sector alimentario.

**Aplicación**

Limpiadora de alta presión  
Equipos pulverizadores

**Características**

Ácido  
Valor de pH: 0,2

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
PressurePro detergente activo, ácido RM 25	6.295-113.0	4039784196612	10 l	1	60	85,00 €	8,50 €

## Agricultura

**PressurePro detergente espumante alcalino RM 91**

El detergente espumoso tiene excelentes propiedades para disolver la grasa y elimina de forma sencillísima material orgánico, como estiércol y suciedad. Ideal para la limpieza de corrales, pocilgas y establos de vacas, además de las salas de ordeño.

**Aplicación**

Limpiadora de alta presión

**Características**

Alcalino  
Valor de pH: 13,5

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
PressurePro detergente espumante alcalino RM 91 Agri 10 l	6.295-654.0	4039784627444	10 l	1	60	58,00 €	5,80 €

**PressurePro antical alcalino RM 92**

El reblandecedor disuelve el estiércol seco, reduciendo así el tiempo de limpieza y el consumo de agua. Los inhibidores de corrosión protegen los establos. Ideal para establos y salas de ordeño.

**Aplicación**

Limpiadora de alta presión

**Características**

Alcalino  
Valor de pH: 14

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
PressurePro antical alcalino RM 92 Agri 10 l	6.295-656.0	4039784627406	10 l	1	60	55,00 €	5,50 €

**PressurePro limpiador de superficies ácido RM 93**

Limpiador de superficies ácido para salas de ordeño, cámaras de leche y establos. Elimina los recubrimientos más resistentes, como cal, minerales y corrosión. Los inhibidores de corrosión protegen los establos.

**Aplicación**

Limpiadora de alta presión

**Características**

Ácido  
Valor de pH: 1,4

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
PressurePro limpiador de superficies ácido RM 93 Agri 10 l	6.295-658.0	4039784627420	10 l	1	60	67,00 €	6,70 €

**Fachadas y placas solares****PressurePro detergente activo, neutro RM 55**

Detergente líquido universal concentrado y respetuoso con las superficies para aplicar con alta presión en la eliminación de suciedad de emisiones, de grasa y de aceite. Especialmente adecuado para la limpieza de fachadas y de superficies delicadas.

**Aplicación**

Limpiadora de alta presión  
Equipos pulverizadores  
Manual

**Características**

Débilmente alcalino  
Valor de pH: 10

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
PressurePro detergente activo, neutro RM 55 10 l	6.295-090.0	4039784191587	10 l	1	60	66,00 €	6,60 €

**PressurePro limpiador solar RM 99**

Detergente biodegradable altamente eficaz y respetuoso con los materiales para la limpieza de instalaciones solares y fotovoltaicas sin dejar franjas ni residuos. Impide la formación de manchas de cal. Para todas las durezas del agua. Para la eliminación de suciedad incrustada como deposiciones de pájaros, polen, hollín y polvo. También adecuado para marcos de aluminio.

**Aplicación**

Limpiadora de alta presión

**Características**

Débilmente alcalino  
Valor de pH: 9

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
PressurePro limpiador solar RM 99 20 l	6.295-799.0	4039784823587	20 l	1	30	254,00 €	12,70 €

**PressurePro gel limpiador para fachadas RM 43**

Potente limpiador para fachadas en forma de gel. Elimina la suciedad de grasa, aceite, hollín y la producida por la contaminación del medio ambiente. Apto para fachadas de piedra, gres, revoque áspero, plástico, madera y cristal.

**Aplicación**

Limpiadora de alta presión  
Equipos pulverizadores

**Características**

Alcalino  
Valor de pH: 13,8

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
PressurePro gel limpiador para fachadas RM 43 20 l	6.295-447.0	4039784396326	20 l	1	30	221,00 €	11,05 €

## Mantenimiento y cuidado de las limpiadoras de alta presión

**PressurePro ácido para disolver cal RM 101**

Para la descalcificación rápida con ácido clorhídrico. Elimina rápidamente incrustaciones de cal y los residuos de detergente y ofrece un agente anticorrosivo duradero. Particularmente adecuado para la desincrustación de los serpentines de las limpiadoras de alta presión.

▲ Certificado ASF

**Aplicación**

Descalcificación del serpentín de calefacción

**Características**

Ácido  
Valor de pH: 0

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
PressurePro ácido para disolver cal RM 101 5 l	6.295-398.0	4039784379435	5 l	1	96	61,00 €	12,20 €

**PressurePro conservación del sistema RM 110**

Protección contra calcificación para limpiadoras de alta presión con agua caliente. Además de una protección optimizada contra la formación de restos de cal en el sistema del serpentín de calefacción (hasta 150 °C), la nueva fórmula ofrece un agente anticorrosivo integrado para todas las piezas en contacto con el agua del equipo HDS.

▲ Certificado ASF

**Aplicación**

Limpiadoras de alta presión con agua caliente

**Características**

Neutro  
Valor de pH: 7

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
PressurePro conservación del sistema RM 110 1 l	6.295-626.0	4039784615038	1 l	6	360	11,00 €	11,00 €
PressurePro conservación del sistema RM 110 10 l	6.295-303.0	4039784349131	10 l	1	60	118,00 €	11,80 €
PressurePro conservación del sistema RM 110 20 l	6.295-488.0	4039784402201	20 l	1	30	179,00 €	8,95 €

**PressurePro conservación del sistema Advance 2 RM 111**

Máxima protección del equipo para limpiadoras de alta presión con agua caliente con adaptación para la conservación del sistema. El protector del sistema Advance 2 RM 111 ofrece las siguientes funciones de protección para su equipo: Protección contra formación de restos de cal en el serpentín de calefacción (hasta 150 °C), aditivos de conservación de bombas para la continua lubricación y conservación de bombas de alta presión, protección contra aguas negras (corrosión en el serpentín de calefacción con agua muy blanda). Agente anticorrosivo para todas las piezas conductoras de agua.

▲ Certificado ASF

**Aplicación**

Limpiadoras de alta presión con agua caliente

**Características**

Alcalino  
Valor de pH: 12,3

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
PressurePro conservación del sistema Advance 2 RM 111 1 l	6.295-878.0	4054278060583	1 l	6	360	23,00 €	23,00 €

## Limpieza manual

**Pasta para lavado manual RM 200**

Detergente de uso manual de resultados productivos y cuidadosos a sobre base de polvo de madera. Para limpiar la suciedad persistente de aceite, grasa, pigmentos y manchas de pintura.

**Aplicación**

Manual

**Características**

Neutro  
Valor pH: 6,4  
Concentrado

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Pasta para lavado manual RM 200 10 l	6.291-030.0	4002667168259	10 l	1	33	50,00 €	5,00 €

## Ayudas de extracción

**Grifo para bidones**

Ayuda de extracción para un llenado y una dosificación seguros de detergente de los bidones

**Aplicación****Características**

10l.: 60 × 90 × 70 mm  
20l.: 75 × 110 × 60 mm  
200l.: 150 × 100 × 65 mm

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Grifo para bidones, 10 l	6.394-758.0	4039784661073		1	1000	10,00 €	€
Grifo para bidones, 20 l	6.394-759.0	4039784661066		1	800	9,00 €	€
Grifo para bidones, 200 l	6.412-438.0	4002667212457		1	-	20,00 €	€

■ Libre de NTA (Ácido de Nitrilotriacético)

Bomba sumergible de suspensión		Aplicación			Características		
	Práctica bomba para la extracción dosificada y segura de detergente de los barriles. Manejo preciso y sencillo					1560 × 175 × 90 mm	
Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Bomba sumergible de suspensión, 200 l	6.291-108.0	4002667168570		1	40	88,00 €	€

## Detergentes para alfombras y tapicerías

### Eliminación de manchas

Quitamanchas para alfombras RM 769		Aplicación			Características		
	El quitamanchas universal RM 769 para todos los recubrimientos textiles, tapicerías y superficies duras elimina aceites, alquitrán, betún, pegamento y similares de superficies resistentes a los disolventes.			Manual			
Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Quitamanchas para alfombras RM 769 0,5 l	6.295-490.0	4039784410916	0,5 l	1	480	20,00 €	40,00 €

### Limpeza de mantenimiento

CarpetPro detergente iCapsol RM 768		Aplicación			Características		
	CarpetPro detergente iCapsol RM 768 para la limpieza de mantenimiento. Espuma seca con tecnología de encapsulación: la suciedad se encapsula y se aspira en la siguiente limpieza de mantenimiento.			Limpieza intermedia		Neutro Valor de pH: 6,1	
Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
CarpetPro detergente iCapsol RM 768 10 l	6.296-127.0	4054278774183	10 l	1	60	124,00 €	12,40 €



### Limpeza en profundidad

Limpiador para alfombras CarpetPro iCapsol RM 760		Aplicación			Características		
	Limpiador en pastillas para alfombras CarpetPro RM 760: limpiador básico de pulverización y aspiración combinadas en forma de pastillas con tecnología de encapsulación. En pastilla soluble en agua. Sin aclarado.			Limpieza a fondo Limpieza intermedia		Neutro Valor de pH: 7	
Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por kilo
Limpiador en pastillas para alfombras CarpetPro iCapsol RM 760	6.295-850.0	4054278032351	0,3 kg	1	1120	18,00 €	60,00 €

CarpetPro detergente de secado rápido RM 767		Aplicación			Características		
	El detergente CarpetPro RM 767 OA de pulverización y aspiración para recubrimientos textiles y acolchados es líquido, se seca rápido, elimina los olores molestos y mejora la higiene del suelo.			Limpieza a fondo Limpieza intermedia		Neutro Valor de pH: 6,4	
Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
CarpetPro detergente de secado rápido RM 767 OA 10 l	6.295-198.0	4039784210080	10 l	1	60	101,00 €	10,10 €

**CarpetPro detergente en polvo RM 760**

Potente detergente básico para la extracción mediante pulverización CarpetPro detergente en polvo RM 760 Classic. Para recubrimientos del suelo textiles, paredes y superficies tapizadas (también mezclas de tejidos y fibras totalmente sintéticas).

**Aplicación**

Limpieza a fondo  
Limpieza intermedia

**Características**

Débilmente alcalino  
Valor de pH: 8,2

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por kilo
CarpetPro detergente en polvo RM 760 Classic 800 g	6.290-175.0	4002667014464	0,8 kg	4	300	20,00 €	25,00 €
CarpetPro detergente en polvo RM 760 Classic 10 kg	6.291-388.0	4002667014235	10 kg	1	33	137,00 €	13,70 €

**Complemento a la limpieza en profundidad****Antiespumante RM 761**

El antiespumante RM 761 reduce la aparición de espuma en el depósito de agua sucia y prolonga el tiempo de utilización del equipo cuando se forma mucha espuma. Adecuado para muchos tipos de equipos.

**Aplicación**

Aspiradores en seco y húmedo  
Equipos de pulverización y aspiración combinadas  
Equipos para la limpieza de alfombras  
Equipos de limpieza para suelos  
Lavadora de piezas

**Características**

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Antiespumante RM 761 2,5 l	6.291-389.0	4002667169782	2,5 l	1	200	91,00 €	36,40 €

**Detergentes para superficies****Limpieza de baños****Detergente básico y detergente para baños**

Denso concentrado de limpieza básico con fragancia fresca. Fórmula de gel especial para mayor adherencia en superficies verticales.

**Aplicación**

Limpieza de mantenimiento  
Limpieza a fondo

**Características**

Ácido  
Valor de pH: 0,6

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente básico y detergente para baños SanitPro CA 10 C	6.295-677.0	4039784662742	1 l	12	360	9,00 €	9,00 €

**Superficie - Limpieza de mantenimiento****Detergente para limpieza de mantenimiento**

Detergente para la limpieza de mantenimiento de sanitarios respetuoso con los materiales y el ambiente. Ideal para el uso diario en sanitarios.

**Aplicación**

Limpieza de mantenimiento

**Características**

Débilmente ácido  
Valor de pH: 2,1

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente para limpieza de mantenimiento SanitPro CA 20 C	6.295-679.0	4039784662766	1 l	12	360	8,00 €	8,00 €

**Detergente para superficies**

Concentrado para la limpieza de superficies de uso universal, de secado rápido y sin marcas para suelos e interior, también para superficies brillantes. Con certificación Ecolabel de la UE.

**Aplicación**

Limpieza de mantenimiento

**Características**

Neutro  
Valor de pH: 7,4

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente para superficies SurfacePro CA 30 C	6.295-681.0	4039784662780	1 l	12	360	8,00 €	8,00 €

**Limpiador de superficies**

Limpiador de superficies listo para su uso para la aplicación manual. Se seca rápidamente sin dejar marcas. Unidad de embalaje de 12 botellas con 2 cabezales pulverizadores. Hasta 40 aplicaciones por cabezal pulverizador.

**Aplicación**

Limpeza de mantenimiento

**Características**

Débilmente alcalino  
Valor de pH: 8,6

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente para superficies SurfacePro CA 30 R eco!perform 0,5l	6.295-686.0	4039784662834	0,5 l	12	672	6,00 €	12,00 €

**Limpeza de cristales****Limpiacristales SurfacePro**

Limpiacristales listo para su uso, adecuado para superficies de plástico. Secado rápido sin marcas. Embalaje con 12 botellas y 2 cabezales pulverizadores. Hasta 40 aplicaciones por cabezal pulverizador.

**Aplicación**

Limpeza de mantenimiento

**Características**

Neutro  
Valor de pH: 5,2

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiacristales SurfacePro CA 40 R	6.295-687.0	4039784662858	0,5 l	12	672	6,00 €	12,00 €

**Limpeza de suelos****Detergente para suelos FloorPro**

Detergente para limpieza manual de suelos duros y flexibles. Adecuado también para superficies brillantes y muebles. Con certificación Ecolabel de la UE.

**Aplicación**

Limpeza de mantenimiento

**Características**

Neutro  
Valor de pH: 8

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente para suelos FloorPro CA 50 C	6.296-053.0	4054278495798	1 l	12	360	8,00 €	8,00 €

**Detergentes para suelos duros y elásticos****Eliminación de manchas****FloorPro agente eliminador de marcas de neumáticos**

Limpiador especial de alta eficacia para eliminar marcas de abrasión de goma y de vehículos industriales. Elimina de forma eficaz también suciedad incrustada de aceite y hollín, así como revestimientos de cera y de polímeros. Elimina de forma eficaz restos de cola.

**Aplicación**

Limpeza a fondo

**Características**

Alcalino  
Valor de pH: 13,3

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
FloorPro agente eliminador de marcas de neumáticos RM 776 10 l	6.295-545.0	4039784475090	10 l	1	60	65,00 €	6,50 €

**Limpeza de mantenimiento****Limpiador FloorPro Multi RM 756**

Muy humectante, de aplicación universal y extremadamente rentable: el detergente para la limpieza de mantenimiento FloorPro Multi RM 756 para la limpieza manual y a máquina de suelos y superficies de todo tipo.

**Aplicación**

Manual: limpieza de mantenimiento  
Fregadoras-aspiradoras para limpieza de mantenimiento

**Características**

Débilmente alcalino  
Valor de pH: 9

 Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiador FloorPro Multiusos RM 756 2,5 l	6.295-915.0	4054278138831	2,5 l	4	144	19,00 €	7,60 €
Limpiador FloorPro Multiusos RM 756 10 l	6.295-914.0	4054278138824	10 l	1	60	51,00 €	5,10 €

**Detergente para uso industrial FloorPro RM 69**

Limpiador industrial FloorPro RM 69 para la limpieza con poca espuma de suelos y suelos industriales. Elimina poderosamente incluso la grasa más resistente, el aceite, el hollín y los contaminantes minerales.

**Aplicación**

Limpeza de mantenimiento  
Limpeza intermedia

**Características**

Débilmente alcalino  
Valor de pH: 10,9

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente para uso industrial FloorPro RM 69 2,5 l	6.296-058.0	4054278505596	2,5 l	4	144	19,00 €	7,60 €
Detergente para uso industrial FloorPro RM 69 10 l	6.296-049.0	4054278495774	10 l	1	60	55,00 €	5,50 €
FloorPro limpiador básico RM 69 200 l	6.296-051.0	4054278495750	200 l	12	2	764,00 €	3,82 €

**Agente abrillantador FloorPro RM 755**

Detergente abrillantador de suelos con escasa formación de espuma y aroma fresco de limón para todo tipo de suelos duros. RM 755 se seca sin dejar marcas. Especialmente adecuado para suelos de piedra muy brillantes.

**Aplicación**

Limpeza de mantenimiento  
Limpeza intermedia

**Características**

Alcalino  
Valor de pH: 12

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Agente abrillantador FloorPro RM 755 10 l	6.295-174.0	4039784204140	10 l	1	60	55,00 €	5,50 €

**Limpeza y conservación de mantenimiento****FloorPro cuidado por fregado RM 746**

Activo detergente jabonoso neutro. Genera una película conservante antideslizante y que repele la suciedad. Fácil abrillantado. Proporciona un brillo radiante.

**Aplicación**

Limpeza de mantenimiento  
Manual

**Características**

Débilmente alcalino  
Valor de pH: 9,2

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
FloorPro cuidado por fregado RM 746 10 l	6.295-156.0	4039784204126	10 l	1	60	50,00 €	5,00 €

**Limpeza en profundidad****FloorPro limpiador básico intensivo Extra RM 752**

Limpiador básico especialmente potente, idóneo para la eliminación de suciedad incrustada y capas de superficies alcalis. Elimina incluso las capas más resistentes de aceite, grasa y mineral.

**Aplicación**

Limpeza a fondo (capa conservante)  
Limpeza a fondo (suciedad)

**Características**

Alcalino  
Valor de pH: 13,2

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
FloorPro limpiador básico intensivo Extra RM 752 ASF 10 l	6.295-813.0	4039784978775	10 l	1	60	52,00 €	5,20 €

**Equipos pulverizadores****Pulverizador de detergente**

Spray de detergente ligero y manejable con recipiente de plástico estable y cómoda correa de transporte para la aplicación de detergentes y desinfectantes.

**Aplicación****Características**

3 bar, 5 litros, Plástico, 0,43 - 1,22 l/min, 520 x 200 x 200, 1,8 kg

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Pulverizador de detergente 5 l	6.394-255.0	4002667401806		1	-	180,00 €	€

## Detergentes para vehículos

## Limpieza previa: limpiadores de llantas Classic

**VehiclePro limpiador de llantas alcalino RM 801**

Limpiador de llantas especial para todas las llantas revestidas de metal ligero y acero (excepto las llantas especiales sin revestir, con pulido final). Elimina intensivamente y con máximo cuidado la suciedad más resistente en las llantas, como polvo de la carretera, procedente de las pastillas de frenos o del desgaste por abrasión de neumáticos y depósitos de sal antihielo. No ataca los suelos de hormigón ni las cavidades para ruedas.

**Aplicación**

Equipos pulverizadores  
Instalaciones de lavado en autoservicio  
Estación de lavado para vehículos

**Características**

Alcalino  
Valor de pH: 13,5

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
VehiclePro limpiador de llantas alcalino RM 801 Classic 20 l	6.295-323.0	4039784380394	20 l	1	30	173,00 €	8,65 €

## Limpieza previa: superficie Classic

**Prelavado VehiclePro RM 803**

Prelavado VehiclePro RM 803 Classic: Detergente para pulverizado previo a alta presión, para una limpieza activa y cuidadosa con los materiales. Acelera el reblandecimiento y la eliminación de aceites y grasas y de restos de insectos.

**Aplicación**

Limpiadora de alta presión  
Estación de lavado para vehículos  
Instalaciones de lavado en autoservicio  
Equipos pulverizadores

**Características**

Alcalino  
Valor de pH: 13

▲ Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Prelavado VehiclePro RM 803 Classic 20 l	6.296-062.0	4054278534879	20 l	1	30	95,00 €	4,75 €
Prelavado VehiclePro RM 803 Classic 200 l	6.296-063.0	4054278534886	200 l	1	-	824,00 €	4,12 €

## Lavado principal - lavados SB Premium

**Detergente espumante VehiclePro RM 838**

El detergente espumante alcalino RM 838 para el lavado de vehículos sin contacto elimina la suciedad resistente de aceite y grasa, restos de insectos y suciedad de la calle sin esfuerzo y protegiendo al mismo tiempo la pintura.

**Aplicación**

Estación de lavado en autoservicio con lanza multifunción  
Limpiadora de alta presión con boquilla de espuma

**Características**

Alcalino  
Valor de pH: 13

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente espumante VehiclePro RM 838 20 l	6.295-838.0	4039784997059	20 l	1	30	159,00 €	7,95 €

**Limpiador de alta presión VehiclePro RM 806**

Este concentrado de limpieza tiene una gran capacidad para disolver la suciedad y eliminar la suciedad más incrustada, como polvo, aceite, grasas lubricantes, insectos, resina y barro.

**Aplicación**

Limpiadora de alta presión  
Instalaciones de lavado en autoservicio

**Características**

Alcalino  
Valor de pH: 13,3

▲ Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiador de alta presión VehiclePro RM 806 20 l	6.295-553.0	4039784470811	20 l	1	30	105,00 €	5,25 €
Limpiador de alta presión VehiclePro RM 806 200 l	6.295-554.0	4039784470828	200 l	1	-	867,00 €	4,34 €

## Lavado principal - champú para cepillos Classic

**Champú para cepillos VehiclePro RM 811**

Detergente de limpieza activa para cepillos compatible con la cera para lavado con cepillos en instalaciones de lavado automáticas. Gracias a su combinación especial de sustancias activas, contribuye al deslizamiento de los cepillos, de forma que cuida la superficie del vehículo. Conforme a VDA.

**Aplicación**

Estación de lavado para vehículos

**Características**

Débilmente alcalino  
Valor de pH: 8,7

▲ Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Champú para cepillos VehiclePro RM 811 Classic 20 l	6.295-439.0	4039784399815	20 l	1	30	63,00 €	3,15 €
Champú para cepillos VehiclePro RM 811 Classic 200 l	6.295-140.0	4039784196940	200 l	1	2	544,00 €	2,72 €

## Lavado principal - lavado con espuma Classic

**Espuma activa VehiclePro Classic RM 812**

Espuma activa con gran capacidad de limpieza y gran poder espumante. Gracias a la composición de las sustancias contenidas, cuida las superficies del vehículo y también los cepillos. Conforme a la norma de la asociación de la industria automovilística alemana (VDA).

▲ Certificado ASF

**Aplicación**

Instalaciones de lavado en autoservicio  
Estación de lavado para vehículos

**Características**

Débilmente alcalino  
Valor de pH: 8,9

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Espuma activa VehiclePro Classic RM 812 20 l	6.295-430.0	4039784399822	20 l	1	30	74,00 €	3,70 €
Espuma activa VehiclePro Classic RM 812 200 l	6.295-137.0	4039784196926	200 l	1	2	636,00 €	3,18 €

## Secado y protección - efecto secador Classic

**Supercera granulada VehiclePro RM 824**

Secar, proteger y conservar, todo en uno. La cera burbujeante líquida permite retirar rápidamente grandes áreas de capa de agua, proporcionando un muy buen resultado de secado, especialmente con agua dura. Conforme a VDA.

▲ Certificado ASF

**Aplicación**

Estación de lavado para vehículos  
Limpiadora de alta presión

**Características**

Débilmente ácido  
Valor de pH: 4

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Supercera granulada VehiclePro RM 824 Classic 20 l	6.295-438.0	4039784399860	20 l	1	30	126,00 €	6,30 €
Supercera granulada VehiclePro RM 824 Classic 200 l	6.295-074.0	4039784188136	200 l	1	2	1158,00 €	5,79 €

**Agente de secado VehiclePro RM 829**

Agente de secado VehiclePro RM 829 Classic: Facilita la rápida eliminación de la película de agua y genera una protección conservante de larga duración. También para agua blanda y agua osmotizada. Conforme a VDA.

▲ Certificado ASF

**Aplicación**

Estación de lavado para vehículos  
Instalaciones de lavado en autoservicio

**Características**

Débilmente ácido  
Valor de pH: 5

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Agente de secado VehiclePro RM 829 Classic 20 l	6.296-065.0	4054278534909	20 l	1	30	174,00 €	8,70 €
Agente de secado VehiclePro RM 829 Classic 200 l	6.296-066.0	4054278535012	200 l	1	-	1524,00 €	7,62 €

**VehiclePro cera de pulverización RM 821**

Cera de pulverización líquida para conservar y abrillantar todo el vehículo. Independientemente de la calidad del agua, proporciona un resultado sin manchas incluso sin secadores. Conforme con VDA.

▲ Certificado ASF

**Aplicación**

Limpiadora de alta presión  
Instalaciones de lavado en autoservicio

**Características**

Débilmente ácido  
Valor de pH: 4

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
VehiclePro cera de pulverización RM 821 Classic 20 l	6.295-431.0	4039784399853	20 l	1	30	128,00 €	6,40 €

## Secado y protección - ceras Classic

**VehiclePro cera caliente RM 820**

Esta cera caliente líquida genera una capa conservante resistente a la intemperie que protege los vehículos de la corrosión. Contiene cera natural de carnauba. Conforme a VDA.

▲ Certificado ASF

**Aplicación**

Limpiadora de alta presión  
Estación de lavado para vehículos  
Instalaciones de lavado en autoservicio

**Características**

Neutro  
Valor de pH: 6,3

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
VehiclePro cera caliente RM 820 Classic 20 l	6.295-428.0	4039784399846	20 l	1	30	125,00 €	6,25 €

## Limpieza previa: superficie Premium

**Detergente de prelavado VehiclePro RM 890 Klear!Prewash** Aplicación

Detergente de prelavado VehiclePro RM 890 Klear!: alcalino, elimina rápidamente la suciedad de exteriores, la grasa y los insectos. Conforme a VDA y apto para todos los sistemas de agua tratada y durezas de agua.

Estación de lavado para vehículos

## Características

Alcalino  
Valor de pH: 13

Novedad

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente de prelavado VehiclePro RM 890 Klear!Prewash 20 l	6.296-004.0	4054278556642	20 l	1	30	109,00 €	5,45 €
Detergente de prelavado VehiclePro RM 890 Klear!Prewash 200 l	6.296-005.0	4054278556659	200 l	1	-	944,00 €	4,72 €

## Lavado principal - champú para cepillos Premium

**Champú para cepillos VehiclePro RM 891 Klear!Brush** Aplicación

Champú para cepillos VehiclePro RM 891 Klear!: limpieza intensa que protege la pintura, contribuye a la autolimpieza de los cepillos y alarga su vida útil. Favorece un secado rápido y cumple con las normas VDA.

Estación de lavado para vehículos

## Características

Débilmente alcalino  
Valor de pH: 8,7

Novedad

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Champú para cepillos VehiclePro RM 891 Klear!Brush 20 l	6.295-996.0	4054278556826	20 l	1	30	100,00 €	5,00 €
Champú para cepillos VehiclePro RM 891 Klear!Brush 200 l	6.295-997.0	4054278556833	200 l	1	-	867,00 €	4,34 €

## Lavado principal - lavado con espuma Premium

**Lavado con espuma VehiclePro RM 892 Klear!Foam** Aplicación

Lavado con espuma VehiclePro RM 892 Klear!: muy espumante. Alta capacidad de extracción de la suciedad, fácil de retirar, compatible con agentes secadores y ceras. Conforme a VDA y respetuoso con la pintura.

Estación de lavado para vehículos

## Características

Débilmente alcalino  
Valor de pH: 8,9

Novedad

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Lavado con espuma VehiclePro RM 892 Klear!Foam 20 l	6.295-999.0	4054278557328	20 l	1	30	120,00 €	6,00 €
Lavado con espuma VehiclePro RM 892 Klear!Foam 200 l	6.296-000.0	4054278557335	200 l	1	-	1051,00 €	5,26 €

## Secado y protección - efecto secador Premium

**Agente de secado VehiclePro RM 893 Klear!Dry** Aplicación

Agente de secado VehiclePro RM 893 Klear!: dispersión rápida con formación reducida de microperlas para unos resultados de limpieza óptimos. Uso económico, resistente a las heladas (-10 °C), conforme a VDA.

Estación de lavado para vehículos

## Características

Débilmente ácido  
Valor de pH: 5

Novedad

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Agente de secado VehiclePro RM 893 Klear!Dry 20 l	6.296-002.0	4054278550527	20 l	1	30	190,00 €	9,50 €

## Secado y protección - ceras Premium

**Cera abrillantador VehiclePro RM 894 Klear!Glow** Aplicación

Cera abrillantadora VehiclePro RM 894 Klear!: para una protección excepcional de la pintura frente a influencias externas. Con efecto brillo especial y conservación duradera con un desgaste reducido. Conforme a VDA.

Estación de lavado para vehículos

## Características

Neutro  
Valor de pH: 6,3

Novedad

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Cera abrillantador VehiclePro RM 894 Klear!Glow 20 l	6.295-994.0	4054278557427	20 l	1	30	204,00 €	10,20 €

## Limpieza previa: limpiadores de llantas Premium

**Lavado de llantas con espuma VehiclePro Klear!Rim RM 802 Aplicación**

VehiclePro Klear! lavado de llantas con espuma VehiclePro Klear! RM 802: limpiador de llantas con gran poder espumante para llantas de acero y aluminio. Altamente efectivo con la suciedad más incrustada protegiendo los materiales y el entorno.

Instalaciones de lavado en autoservicio  
Estación de lavado para vehículos

**Características**

Alcalino  
Valor de pH: 13,1

Novedad

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Lavado de llantas con espuma VehiclePro Klear!Rim RM 802 20 l	6.295-934.0	4054278188713	20 l	1	30	179,00 €	8,95 €

**Llantas VehiclePro Klear!Rim RM 896 Aplicación**

Llantas VehiclePro Klear! RM 896: Limpiador de llantas Premium para todo tipo de llantas de aleación ligera y llantas de acero recubiertas. Elimina la suciedad más incrustada sin dañar los suelos de cemento ni las cavidades para ruedas de repuesto.

Equipos pulverizadores  
Instalaciones de lavado en autoservicio  
Estación de lavado para vehículos

**Características**

Alcalino  
Valor de pH: 13,5

Novedad

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Llantas VehiclePro Klear!Rim RM 896 20 l	6.296-078.0	4054278535135	20 l	1	30	187,00 €	9,35 €

## Otros productos

**VehiclePro sal descalcificadora Aplicación**

Específica para la descalcificación del agua en instalaciones de aguas blandas o de ósmosis.

Estación de lavado para vehículos

**Características**

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por kilo
VehiclePro sal descalcificadora 25 kg	6.287-016.0	4002667163711	25 kg	1	40	35,00 €	1,40 €

**VehiclePro limpiador de losas y naves de lavado RM 841 Aplicación**

Este concentrado para la limpieza de losas y azulejos y de naves de lavado elimina de forma rápida y eficaz cal, grasa, restos de cera y detergente y huellas de corrosión.

Limpieza a fondo  
Limpieza de mantenimiento

**Características**

Ácido  
Valor de pH: 0,3

Novedad

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
VehiclePro limpiador de losas y naves de lavado RM 841	6.295-419.0	4039784399921	20 l	1	30	110,00 €	5,50 €

## Limpieza manual

**Quitainsectos Aplicación**

Elimina los insectos de superficies pintadas, parrillas delanteras, espejos retrovisores exteriores, lunas y plástico de manera respetuosa.

Pulverizar sin diluir Deje que actúe el producto. Aclare la superficie con agua limpia.

**Características**

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Quitainsectos RM 618	6.295-761.0	4039784712218	0,5 l	8	480	9,00 €	18,00 €

**Limpiallantas**

Con la máxima potencia limpiadora y una fórmula de actuación rápida contra todo tipo de suciedad de la carretera en todas las llantas habituales. El cambio de color inteligente muestra el tiempo de actuación del limpiador.

**Aplicación**

Pulverizar en llantas en seco y dejar actuar de 1 a 3 minutos. El color rojo indica que el detergente está actuando. Aclarar bien.

**Características**

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiallantas RM 667	6.296-048.0	4054278529349	0,5 l	8	480	12,00 €	24,00 €

**Limpiador de lunas**

Limpiador de lunas y espejos del coche sin dejar estrías, para una visibilidad perfecta. Elimina de forma segura la suciedad de la carretera, los insectos y las marcas de los dedos. Con efecto antiestático para reducir la reaparición de la suciedad.

**Aplicación**

Rociar sobre el cristal, extender con un paño y pulir con otro paño seco y sin pelusa. En grandes superficies, limpiar por secciones para evitar el secado.

**Características**

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiador de lunas RM 650	6.296-105.0	4054278669090	0,5 l	8	480	7,00 €	14,00 €

**Limpiador de interior**

Para interiores muy limpios y sin olores: desde el salpicadero hasta las juntas de goma, desde el display hasta tapicerías y cuero. Con efecto antiestático y una neutralización efectiva de los olores.

**Aplicación**

En superficies duras, dejar actuar y limpiar con un paño de microfibras seco. En textiles, extender con un paño de microfibras en movimientos circulares hasta crear espuma y dejar actuar. Limpiar con un paño húmedo y retirar producto con un paño seco.

**Características**

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiador de interior RM 651	6.296-106.0	4054278669106	0,5 l	8	480	8,00 €	16,00 €

**Limpiador salpicadero acabado mate**

Protección y cuidado en profundidad para superficies de plástico y goma. Proporciona a las superficies un aspecto satinado y como nuevo, así como un tacto agradable además de repeler la suciedad y al agua.

**Aplicación**

Limpiar previamente la superficie. Extender el producto con un paño de microfibras y dejar actuar. Retirar el exceso del producto si es necesario.

**Características**

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiador salpicadero acabado mate RM 652	6.296-107.0	4054278669113	0,5 l	8	480	9,00 €	18,00 €

**Pulido y cera**

Limpeza intensiva y conservación resistente a los lavados y a las inclemencias meteorológicas en un solo paso. Se eliminan los pequeños arañazos y marcas y se recupera el color original.

**Aplicación**

Agitar bien y aplicar sobre superficies pintadas con un paño o esponja y en movimientos circulares ejerciendo una ligera presión. Dejar actuar 1 minutos y retirar los restos del pulido con un paño suave.

**Características**

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Pulido y cera RM 660	6.296-108.0	4054278669120	0,5 l	6	624	11,00 €	22,00 €

**Limpiacristales invierno**

Limpiador y anticongelante para lunas y faros. Impide que se formen placas de hielo en el parabrisas y proporciona una visión despejada.

**Aplicación**

Disolver en agua según necesidades:  
 · Hasta -30 °C: 2 partes de limpiacristales/1 parte de agua.  
 · Hasta -20 °C: 1 parte de limpiacristales/1 parte de agua.  
 · Hasta -10 °C: 1 parte de limpiacristales/ 2 partes de agua.

**Características**

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiacristales invierno RM 670	6.296-109.0	4054278669137	5 l	1	96	17,00 €	3,40 €

**Limpiacristales verano concentrado**

Concentrado de limpieza de gran calidad para una vista despejada en verano. Elimina de forma efectiva los restos de insectos y los excrementos de pájaros. Eficacia: 250 ml equivalen a 25 l de líquido de limpieza.

**Aplicación**

Aflojar el cierre del recipiente, no retirar! Llenar cabezal dosificador y retirar el cierre. 25 ml por 2,5 litros de agua.

**Características**

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiacristales verano concentrado RM 672	6.296-110.0	4054278669144	0,25 l	10	1320	7,00 €	28,00 €

**Lavado de piezas****Lavado de piezas****PartsPro detergente para lavado de piezas PC Bio 10**

Detergente bioactivo de base acuosa, con pH neutro, respetuoso con la piel y sin disolventes. Especialmente apto para talleres y empresas de servicio técnico que deseen eliminar suciedad importante de aceite, grasa y hollín de sus piezas.

**Aplicación**

Lavadora de piezas Bio

**Características**

Neutro  
Valor de pH: 7

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
PartsPro detergente para lavado de piezas PC Bio 10	6.295-260.0	4039784241893	20 l	1	24	262,00 €	13,10 €

**PartsPro suspensión de microorganismos**

Reactiva el proceso de degradación biológica en limpiadoras de piezas biológicas. Aumenta la actividad microbiana con un mayor periodo de actividad de la lavadora de piezas y en líquidos de limpieza especialmente sucios.

**Aplicación**

Lavadora de piezas Bio

**Características**

Neutro  
Valor de pH: 6

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
PartsPro suspensión de microorganismos 250 ml	6.295-262.0	4039784241916	0,25 l	1	1800	101,00 €	404,00 €

**PartsPro detergente para el lavado de piezas RM 39**

Limpiador y agente de desengrasado muy cuidadosos con los materiales. Elimina eficazmente la suciedad de aceite, grasa y hollín en piezas metálicas y ofrece asimismo una protección anticorrosiva temporal.

**Aplicación**

Limpiadora de alta presión  
Lavadora de piezas

**Características**

Débilmente alcalino  
Valor de pH: 10,5

▲ Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
PartsPro detergente para el lavado de piezas RM 39 20 l	6.295-165.0	4039784203693	20 l	1	30	178,00 €	8,90 €

## Descalcificador para limpiadoras de vapor

### Descalcificador para limpiadoras de vapor



#### Polvo descalcificador

Descalcifica con buenos resultados limpiadoras de vapor y otros equipos de agua caliente, p. ej., hervidores de agua o cafeteras, con lo que se prolonga su larga vida útil y disminuye el consumo energético.

#### Aplicación

Disolver un paquete de polvo en 0,5 l de agua fría sin dejar de remover. Verter en el equipo. Tras la descalcificación, aclarar el equipo 2 veces como mínimo.

#### Características

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por kilo
Polvo descalcificador RM 511	6.295-987.0	4054278320359	0,102 kg	1	1140	7,00 €	68,63 €

Alta Presión

Valor pH



Generación de Espuma



Termoresistencia °C



Eliminación de grasas



Compatibilidad con barnices de carrocerías



Germicida



Suciedad de tipo mineral



Biodegradabilidad



Compatible con aluminio



Compatible con metales



Fregadoras

Valor pH



Generación de Espuma



Eliminación de grasas



Suciedad de tipo material



Pavimento de gres, porcelana



Limpieza de mantenimiento/limpieza a fondo



Huellas Neumáticos



Desencerante

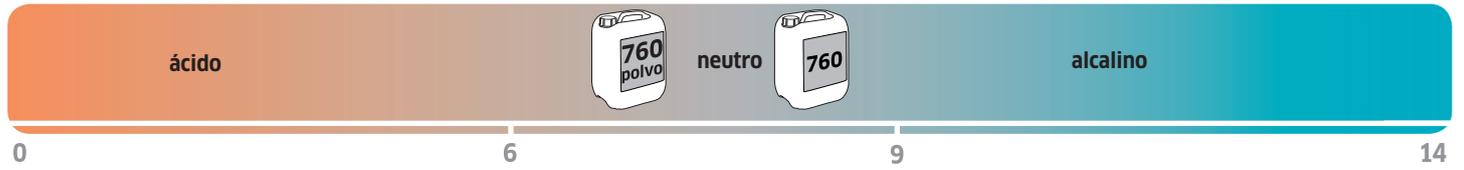


Superficies delicadas



**Fregadoras**

Valor pH



Generación de Espuma



Potencia limpiadora



**KÄRCHER**

# AÚN MÁS LIMPIO CON LOS ACCESORIOS ORIGINALES DE KÄRCHER.

Nuestros accesorios amplían el ámbito de uso y vida útil de las limpiadoras de alta presión. Perfeccionamos continuamente nuestros accesorios. El resultado son productos innovadores que ayudan al usuario en sus tareas de limpieza diarias. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

# RECAMBIOS Y ACCESORIOS

## Recambios originales

Solo los componentes originales de Kärcher convencen por su excelente calidad.



<b>1.645</b>		
1.645-600.0	Pistola Water Booster WBS 3	48,00€
<b>1.913</b>		
1.913-102.0	PW 30/1 (Puzzi 10/2 Adv)	825,00€
1.913-103.0	PW 30/1 (Puzzi 30/4 y 30/4 E)	825,00€
<b>2.001</b>		
2.001-026.0	Kit de mantenimiento compens	153,10€
<b>2.013</b>		
2.013-050.0	Sistema Longopac para IVC	1.258,00€
<b>2.034</b>		
2.034-000.0	Juego de montaje protección an	392,00€
<b>2.042</b>		
2.042-003.0	Soporte lanza dosificadora	74,00€
2.042-008.0	SOPORTE VA TEILESATZ	708,00€
2.042-016.0	Cinturón para los hombros univ	24,00€
2.042-018.0	Cadena de motosierra "Oregon"	50,00€
2.042-020.0	Cadena de motosierra "Oregon"	36,00€
2.042-023.0	Hilo para desbrozadoras 1,6m	24,00€
2.042-027.0	Hilo para desbrozadoras 2,4m	47,00€
<b>2.050</b>		
2.050-067.0	Set gancho	58,00€
2.050-077.0	Juego de modificación interrupt	203,00€
<b>2.053</b>		
2.053-005.0	Consola mural completo	321,00€
<b>2.055</b>		
2.055-006.0	Juego de rodillos amarillos	20,00€
2.055-007.0	Juego de rodillos grises	20,00€
2.055-019.0	Tapas cabezal, equipos antiguos	26,00€
2.055-020.0	Accesorios canal de admisión bl	33,00€
2.055-021.0	Juego de rodillos para piedra	25,00€
<b>2.060</b>		
2.060-003.0	Carcasa parte inferior recambio	57,00€
<b>2.067</b>		
2.067-003.0	Capó sólo para recambio DS 56	92,00€
<b>2.070</b>		
2.070-001.7	SB MB equipo básico SKID 1.93	10619,00€
2.070-501.7	SB MB equipo básico CAB	16.692,00€
2.070-503.7	SB MB equipo básico SKID 1.93	10.573,00€
<b>2.100</b>		
2.100-023.0	Herramienta especial motor K2	94,00€
2.100-053.0	Herramienta especial culata del	28,00€
<b>2.110</b>		
2.110-001.0	Juego de montaje enrollador de	1.298,00€
2.110-002.0	Juego de montaje enrollador de	1.058,00€
2.110-004.0	Juego de montaje enrollador de	622,00€
2.110-005.0	Juego de montaje enrollador de	446,00€
2.110-008.0	Juego de montaje enrollador de	375,00€
2.110-010.0	Juego de montaje enrollador de	263,00€
2.110-011.0	Enrollador de mangueras	1.222,00€
2.110-012.0	Juego de montaje enrollador de	1.133,00€
<b>2.111</b>		
2.111-009.0	Kit de boquilla para sistema de	71,00€
2.111-010.0	FRV 30	552,00€
2.111-011.0	FR 30	361,00€
2.111-012.0	FRV 30 ME	887,00€
2.111-013.0	FR TR 30 ME	534,00€
2.111-016.0	FR TR Classic	178,00€
2.111-018.0	Conjunto de boquillas 060	71,00€
2.111-019.0	Conjunto de boquillas 090	71,00€
2.111-020.0	Conjunto de boquillas 0110	71,00€
2.111-022.0	Conjunto de boquillas 0110	71,00€
2.111-023.0	FR 50 ME	1.095,00€
2.111-024.0	FRV 50 ME	1.545,00€
<b>2.112</b>		
2.112-000.0	Inno-Foam-Set TR	662,00€
2.112-008.0	Inno-Foam-Set TR	460,00€
2.112-009.0	Inno-Foam-Set TR HD	707,00€
2.112-010.0	Set Easy Foam TR	391,00€
2.112-011.0	Set Easy Foam TR	186,00€
2.112-012.0	Set Easy Foam TR HD 7/10 CXF	436,00€
2.112-013.0	Kit de montaje para la boquilla	324,00€
2.112-015.0	Lanza para la limpieza de canal	364,00€
2.112-016.0	Lanza dosificadora doble TR	178,00€
2.112-017.0	Lanza de espuma TR boquilla O	114,00€
2.112-018.0	Dispositivo de espuma Advance	114,00€
2.112-019.0	Boquilla dispositivo de chorrea	83,00€
2.112-021.0	Boquilla dispositivo de chorrea	83,00€
2.112-022.0	Boquilla dispositivo de chorrea	83,00€
2.112-023.0	Kit boquillas dispositivo arena	83,00€
2.112-024.0	Kit boquillas dispositivo arena	83,00€
2.112-025.0	Boquilla y acoplamiento de boq	83,00€
2.112-027.0	Kit boquillas dispositivo arena	83,00€
2.112-029.0	kit boquillas dispositivo arena	83,00€
2.112-030.0	Boquilla y acoplamiento de boq	83,00€
<b>2.113</b>		
2.113-000.0	Boquilla alto impacto TR 25034	19,00€
2.113-001.0	Boquilla fija alto impacto TR 00	19,00€
2.113-002.0	Boquilla fija alto impacto TR 15	19,00€
2.113-003.0	Boquilla fija alto impacto TR 40	19,00€
2.113-004.0	Boquilla fija alto impacto TR 25	19,00€
2.113-005.0	Boquilla alto impacto TR 25036	19,00€

2.113-006.0	Boquilla power 25038	19,00€
2.113-007.0	Boquilla alto impacto TR 25042	19,00€
2.113-008.0	Boquilla power 25043	19,00€
2.113-009.0	Boquilla fija alto impacto TR 25	19,00€
2.113-010.0	Boquilla fija alto impacto TR 25	19,00€
2.113-011.0	Boquilla fija alto impacto TR 25	19,00€
2.113-012.0	Boquilla Power 025	19,00€
2.113-013.0	Boquilla fija alto impacto TR 25	19,00€
2.113-014.0	Boquilla fija alto impacto TR 25	19,00€
2.113-015.0	Boquilla fija alto impacto TR 25	19,00€
2.113-016.0	Boquilla fija alto impacto TR 25	19,00€
2.113-017.0	Boquilla fija alto impacto TR 25	19,00€
2.113-018.0	Boquilla fija alto impacto TR 25	19,00€
2.113-019.0	Boquilla fija alto impacto TR 25	19,00€
2.113-020.0	Boquilla detergentes TR 25250	19,00€
2.113-021.0	Boquilla alto impacto TR 25°	19,00€
2.113-022.0	Boquilla fija alto impacto TR 25	19,00€
2.113-023.0	Boquilla fija alto impacto TR 25	19,00€
2.113-024.0	Boquilla alto impacto TR 25052	19,00€
2.113-025.0	Boquilla fija alto impacto TR 25	19,00€
2.113-026.0	Boquilla fija alto impacto TR 25	19,00€
2.113-027.0	Boquilla fija alto impacto TR 25	19,00€
2.113-028.0	Boquilla fija alto impacto TR 25	19,00€
2.113-029.0	Boquilla fija alto impacto TR 25	19,00€
2.113-030.0	Boquilla fija alto impacto TR 25	19,00€
2.113-033.0	Boquilla fija alto impacto TR 00	19,00€
2.113-034.0	Boquilla de alta presión 0° - 05	19,00€
2.113-035.0	Boquilla fija alto impacto TR 00	19,00€
2.113-036.0	Boquilla fija alto impacto TR 00	19,00€
2.113-037.0	Boquilla fija alto impacto TR 00	19,00€
2.113-038.0	Boquilla fija alto impacto TR 00	19,00€
2.113-039.0	Boquilla fija alto impacto TR 01	19,00€
2.113-040.0	Boquilla alto impacto TR 15°	19,00€
2.113-041.0	Boquilla fija alto impacto TR 15	19,00€
2.113-042.0	Boquilla alto impacto TR 15034	19,00€
2.113-043.0	Boquilla fija alto impacto TR 15	19,00€
2.113-044.0	Boquilla fija alto impacto TR 15	19,00€
2.113-045.0	Boquilla fija alto impacto TR 15	19,00€
2.113-046.0	Boquilla fija alto impacto TR 15	19,00€
2.113-047.0	Boquilla fija alto impacto TR 15	19,00€
2.113-048.0	Boquilla fija alto impacto TR 15	19,00€
2.113-049.0	Boquilla fija alto impacto TR 15	19,00€
2.113-050.0	Boquilla alta presión, ángulo de	19,00€
2.113-051.0	Boquilla fija alto impacto TR 15	19,00€
2.113-052.0	Boquilla fija alto impacto TR 15	19,00€
2.113-053.0	Boquilla fija alto impacto TR 40	23,00€
2.113-054.0	Boquilla de alto rendimiento 40	23,00€
2.113-055.0	Boquilla fija alto impacto TR 40	23,00€
2.113-056.0	Boquilla fija alto impacto TR 40	23,00€
2.113-057.0	Boquilla fija alto impacto TR 40	23,00€
2.113-061.0	Boquilla fija alto impacto TR 25	19,00€
2.113-063.0	Boquilla 033	19,00€
2.113-067.0	Boquilla de productos químicos	19,00€
2.113-069.0	Boquilla fija alto impacto TR 40	23,00€
2.113-070.0	Boquilla fija alto impacto TR 25	19,00€
2.113-071.0	Boquilla fija alto impacto TR 25	19,00€
<b>2.114</b>		
2.114-000.0	Boquilla vapor TR 40040	19,00€
2.114-001.0	Boquilla vapor TR 40045	19,00€
2.114-002.0	Boquilla fija vapor TR 40050	19,00€
2.114-003.0	Boquilla fija vapor TR 40055	19,00€
2.114-004.0	Boquilla fija vapor TR 40060	19,00€
2.114-005.0	Boquilla fija vapor TR 40065	19,00€
2.114-006.0	Boquilla fija vapor TR 40070	19,00€
2.114-007.0	Boquilla fija vapor TR 40075	19,00€
2.114-008.0	Boquilla fija vapor TR 40080	19,00€
2.114-009.0	Boquilla fija vapor TR 40085	19,00€
2.114-010.0	Boquilla fija vapor TR 40090	19,00€
2.114-011.0	Boquilla fija vapor TR 40100	19,00€
2.114-012.0	Boquilla fija vapor TR 40110	19,00€
2.114-013.0	WR 50	486,00€
2.114-014.0	WR 20	220,00€
2.114-015.0	WR 100	680,00€
2.114-016.0	WR 10	247,00€
<b>2.115</b>		
2.115-000.0	Acoplamiento rápido hembra	59,00€
2.115-001.0	Acoplamiento rápido macho	34,00€
<b>2.209</b>		
2.209-773.0	Piezas despresurización	473,00€
2.209-777.0	DGT	147,00€
2.209-778.0	Contador de horas de servicio	98,00€
2.209-779.0	Juego de montaje detergente si	427,00€
2.209-780.0	Juego de montaje detergente d	966,00€
2.209-788.0	Juego de montaje electroválvul	457,00€
2.209-798.0	Caja de conexiones, control rem	427,00€
2.209-799.0	Juego de montaje detergente si	1.106,00€
2.209-800.0	Juego de montaje detergente d	2.193,00€
2.209-805.0	Juego de montaje comutación	2.160,00€
2.209-806.0	Juego de montaje filtro de agua	257,00€
2.209-807.0	Arnés de cables juego de monta	153,00€
<b>2.210</b>		
2.210-008.0	Soporte de suelo completo	521,00€
2.210-042.0	Soporte de suelo ST	452,00€
2.210-043.0	Soporte de suelo	875,00€
2.210-058.0	Juego de montaje soporte de su	942,00€
2.210-059.0	Juego de montaje soporte de su	1.742,00€
<b>2.273</b>		
2.273-001.0	Control remoto IVS	453,00€

<b>2.286</b>		
2.286-002.0	Juego de esteras aislantes capó	11,99€
2.286-003.0	Estera aislante conducción de a	27,84€
2.286-004.0	Estera aislante conducción de a	16,80€
2.286-008.0	Juego de filtros capó	11,34€
2.286-009.0	Juego de esteras aislantes	7,23€
<b>2.321</b>		
2.321-024.0	Apoyos de reposo delante dere	546,60€
2.321-025.0	Apoyos de reposo delante izqui	546,60€
2.321-026.0	Apoyos de reposo detrás derec	674,40€
2.321-027.0	Apoyos de reposo detrás izquie	674,40€
2.321-038.0	Kit parcare MC/MIC	2.558,00€
<b>2.324</b>		
2.324-003.0	Palpador set sólo para recambi	14,52€
2.324-006.0	Rodillo de dirección set negro	16,89€
2.324-007.0	Asea de transporte aparato	19,35€
2.324-011.0	Rueda set	17,10€
2.324-012.0	Palpador set sólo para recambi	20,80€
2.324-015.0	Rueda set amarillo	22,87€
2.324-019.0	Rueda set gris DS 5600 replace	22,87€
<b>2.363</b>		
2.363-001.0	Junta turbina Set	15,97€
<b>2.413</b>		
2.413-000.0	Juego de modificación llave de	438,79€
<b>2.414</b>		
2.414-000.0	Filtro de vela Madera	155,00€
<b>2.420</b>		
2.420-004.0	Juego de tuberías	95,00€
2.420-005.0	Tubo alojamiento completo	245,00€
2.420-006.0	Juego de tuberías	395,00€
2.420-008.0	TUBO DE MONTAJE 3M	10,00€
<b>2.440</b>		
2.440-001.0	Set de tubos BR	60,00€
<b>2.444</b>		
2.444-010.0	Cuchilla LMO 18-33	19,00€
2.444-011.0	Cuchillo LMO 18-36 Battery	19,00€
2.444-012.0	Cuchilla LMO 36-40	29,00€
2.444-013.0	Cuchillo LMO 36-46 Battery	29,00€
2.444-014.0	Bobina hilo LTR 18	9,00€
2.444-015.0	Bobina hilo LTR 36	11,00€
2.444-016.0	Pack bobinas hilo LTR 18 (3 uds)	19,00€
2.444-017.0	Pack bobinas hilo LTR 36 (3 uds)	25,00€
2.444-018.0	Cadena PSW 18-20	23,00€
2.444-019.0	Cadena CNS 30 cm	26,00€
2.444-020.0	Cadena CNS 35 cm	30,00€
2.444-022.0	Pack cuchillas corte LTR (2 uds)	20,00€
<b>2.445</b>		
2.445-024.0	Clavos para césped	23,00€
2.445-025.0	Cable perimetral 150 m.	65,00€
2.445-026.0	Kit de cuchillas de sustitución	47,00€
2.445-027.0	Kit de reparación de cables (6 u	24,00€
2.445-070.0	Motor de arranque juego de mo	780,00€
2.445-071.0	Motor de arranque juego de mo	700,00€
2.445-072.0	Motor de arranque juego de mo	350,00€
2.445-240.0	Juego de cerdas	9,00€
2.445-242.0	Correa para el hombro	17,00€
2.445-243.0	Juego de cerdas	8,00€
<b>2.532</b>		
2.532-000.0	Válvula de derivación completo	214,68€
<b>2.630</b>		
2.630-001.0	Interruptor selección de progra	21,76€
<b>2.633</b>		
2.633-002.0	Tobera estrecha	13,00€
2.633-005.0	Labio de goma boquilla ancha 2	10,00€
2.633-006.0	Cinturón con bolsa	27,00€
2.633-007.0	WV 50 elemento de prolongació	32,00€
2.633-041.		

2.638-9440	Juego de montaje protección an	490,00€
2.638-9610	Juego de modificación prespa	58,16€
2.638-9740	Juego de modificación electrod	8,76€
2.638-9760	Juego de modificación cable de	29,56€
2.638-9770	Juego de modificación cable de	42,23€
2.638-9990	Juego de montaje bomba sumer	3.027,42€

**2.639**

2.639-0020	Juego de montaje bomba sumer	3.080,61€
2.639-0800	Juego de montaje depósito 3 L	101,00€
2.639-0810	Depósito juego de montaje 10L	132,00€
2.639-0940	Juego de montaje termoventila	820,00€
2.639-0970	Amortiguador de vibraciones ac	153,00€
2.639-1090	Manguera entrada	396,00€
2.639-1180	Juego de montaje electroválvula	294,00€
2.639-1190	Juego de montaje electroválvula	475,00€
2.639-1240	Juego de modificación microcro	115,01€
2.639-1270	Juego de piezas para reparacio	20,00€
2.639-1360	Interruptor de protección de m	3.103,00€
2.639-1650	Juego de modificación cepillo la	388,45€
2.639-1870	Conjunto de boquillas 025	40,00€
2.639-1880	Conjunto de boquillas 04-1100-	40,00€
2.639-1910	Juego de montaje escoba latera	1.420,00€
2.639-2400	Programa espóiler	136,36€
2.639-2410	JUEGO DE MONTAJE HD 650/	2,79€
2.639-2470	Juego de montaje carril de roda	483,00€
2.639-2570	Enrollador de manguera para p	445,00€
2.639-2580	Almohadilla SPP 51 Set 2x	96,00€
2.639-2920	Juego de modificación flotador	36,18€
2.639-3320	Contador de impulsos	390,00€
2.639-3400	Juego de montaje semáforo CW	746,00€
2.639-3450	Juego de montaje protección an	1.072,46€
2.639-3480	Juego de montaje protector ant	3.833,95€
2.639-3510	Juego de montaje pared cadena	3.438,16€
2.639-3520	Juego de montaje soporte cade	1.720,51€
2.639-3560	Juego de montaje tarjetas elec	8.502,34€
2.639-3570	Juego de montaje RC 114 WKL	6.004,00€
2.639-3650	Juego de montaje remolque par	1.651,69€
2.639-3660	Juego de montaje 2K-SUPERPE	946,00€
2.639-3870	Hidráulico servicio set 0-250ba	277,21€
2.639-3880	MATERIAL DE MONTAJE	1.559,21€
2.639-4080	Juego de montaje portamangu	115,00€
2.639-4380	Juego de montaje ventilación	808,13€
2.639-4400	Juego de montaje protector ant	1.130,30€
2.639-4460	Contador de impulsos	185,00€
2.639-4540	Juego de montaje válvula	300,06€
2.639-4590	Contador de horas de funciona	90,00€
2.639-4680	Juego de montaje portamangu	107,47€
2.639-4730	Juego de montaje enrollador de	330,00€
2.639-4790	Juego de modificación cepillo la	399,88€
2.639-4820	Juego de montaje boquilla girat	10214,50€
2.639-5300	Juego de montaje elemento de	1.414,00€
2.639-5310	Juego de montaje elemento de	1.832,00€
2.639-5400	Juego de montaje lámpara omn	449,00€
2.639-5430	Juego de montaje protección an	600,75€
2.639-5610	Juego de montaje ruedas de so	30,00€
2.639-5870	Kit dispositivo antical DG	400,00€
2.639-6690	Juego de montaje lavado de ru	7.463,90€
2.639-6820	JUEGO DE MONTAJE SCHLAUC	30,00€
2.639-6900	Juego de piezas para reparacio	25,00€
2.639-6920	Juego de montaje columna ner	5.218,00€
2.639-7390	Juego de piezas para reparacio	20,00€
2.639-7800	Juego de montaje filtro de sopl	114,00€
2.639-8020	Juego de montaje panel de serv	3.168,19€
2.639-8070	Juego de montaje tren de aterri	174,00€
2.639-8480	Juego de montaje CARLITE 831	8.579,62€
2.639-8730	Juego de piezas para reparacio	35,00€
2.639-8910	Juego de montaje acumulador d	109,40€
2.639-9060	Juego de modificación turbina	792,69€
2.639-9080	Juego de modificación turbina	1.408,38€
2.639-9100	Juego de modificación turbina	838,91€
2.639-9120	Juego de modificación 0.5-Euro	124,15€
2.639-9130	Monedero para monedas de 1 €	205,00€
2.639-9140	Juego de modificación 2-Euro	205,00€
2.639-9150	Juego de modificación 0.5 und	385,79€
2.639-9160	Juego de modificación 1 und 2-	443,12€
2.639-9200	Juego de modificación cierre B	51,85€
2.639-9310	Juego de montaje colgadero mu	220,00€
2.639-9540	Juego de montaje CARLITE gris/	8.223,00€
2.639-9730	Juego de modificación aspirado	142,43€
2.639-9910	Juego de montaje bomba sumer	3.765,00€
2.639-9990	Juego de montaje tratamiento	27.528,00€

**2.640**

2.640-0030	Juego de montaje instalación a	2.825,00€
2.640-0100	Juego de montaje canal para ca	1.453,00€
2.640-0150	JUEGO DE MONTAJE PIEZAS RECONSTRUCC	857,39€
2.640-0230	Juego de montaje rodillos barra	69,00€
2.640-0240	Módulo alta presión 60/10	11.205,00€
2.640-0280	Juego de modificación RAWA	1.691,87€
2.640-0630	Juego de montaje filtro agua no	850,00€
2.640-0680	Juego de montaje contenedor P	8.435,00€
2.640-0990	Juego de montaje tren de aterri	170,00€
2.640-1000	Juego de montaje tren de aterri	167,00€
2.640-1080	Juego de montaje lámpara omn	253,00€
2.640-1210	Juego de modificación KWM auf	285,36€
2.640-1330	Juego de montaje agua industri	888,10€
2.640-1510	Sistema espuma Easy foam	670,00€
2.640-1660	Juego de modificación tapa co	556,74€
2.640-1710	Manguera de hojarasca	3.639,00€
2.640-1750	Juego de montaje color especial	11.742,91€
2.640-1860	Juego de montaje absorción po	488,00€

2.640-2310	Juego de montaje acumulador d	126,82€
2.640-2320	Juego 1 detergente	330,00€
2.640-2330	Juego 2 detergentes	713,82€
2.640-2470	SB-M armario principal	19.350,19€
2.640-2760	Juego de montaje elevación 1W	448,80€
2.640-2840	Cepillo lateral izquierdo acopla	1.455,00€
2.640-3060	Juego de modificación correa tr	722,49€
2.640-3250	Juego de montaje suelo cadena	4.522,08€
2.640-3310	Juego de montaje soporte cade	1.255,00€
2.640-3320	Juego de montaje soporte cade	1.033,74€
2.640-3370	Juego de montaje protección an	1.020,83€
2.640-3380	Juego de montaje protección an	3.321,31€
2.640-3410	Set para la limpieza de hornos	680,00€
2.640-3420	Juego de montaje lavado de los	15.754,66€
2.640-3430	Juego de montaje elemento de	900,00€
2.640-3560	Juego de montaje elemento de	177,00€
2.640-3570	Juego de montaje reajuste alta	2.673,00€
2.640-3580	Juego de montaje bomba compl	8.394,00€
2.640-3590	Juego de montaje bajos altura	669,00€
2.640-3610	Juego de montaje RCW 2Rohrb	7.698,00€
2.640-3640	Juego de montaje arco de espu	9.577,00€
2.640-3650	Juego de montaje arco químico	7.865,00€
2.640-3660	Juego de montaje protección an	1.727,00€
2.640-3710	Juego de montaje arco para sist	2.436,00€
2.640-3720	Juego de montaje cepillo están	3.435,00€
2.640-3730	Juego de montaje cepillo están	5.033,47€
2.640-4010	Conjunto de boquillas 020-500-	40,00€
2.640-4030	Juego de montaje pala quitanie	815,00€
2.640-4200	Juego de montaje barrera óptic	1.281,00€
2.640-4220	Juego de montaje sifón	85,00€
2.640-4260	Juego de montaje medios no co	125,00€
2.640-4360	Set para la limpieza de panader	265,00€
2.640-4410	Cepillo lateral izquierdo acopla	1.040,00€
2.640-4420	Conjunto de boquillas 032	40,00€
2.640-4600	Juego de montaje carriles de ro	460,00€
2.640-4610	Juego de montaje carriles de ro	680,00€
2.640-4640	Juego de montaje cadena energ	8.673,00€
2.640-4660	Juego de montaje remolque par	4.608,00€
2.640-4690	Juego de montaje montaje en la	820,00€
2.640-4700	Juego de montaje montaje a su	237,00€
2.640-4720	Juego de montaje montaje en la	680,00€
2.640-4730	Juego de montaje montaje a su	209,00€
2.640-4820	Conjunto de boquillas 018	40,00€
2.640-4830	Juego de montaje WWE 3000 /	11.371,00€
2.640-4920	Set toma de agua 1 "	3,53€
2.640-5000	Juego de montaje cadena energ	8.520,00€
2.640-5040	Luz advertencia seguridad	485,00€
2.640-5390	Juego de montaje protección an	877,00€
2.640-5510	Juego de montaje iluminación d	205,00€
2.640-6070	ESPONJA VERPACKT	25,00€
2.640-6480	Juego de montaje WSO 4000 SK	39.939,25€
2.640-6550	Juego de montaje WSO 3000 co	31.686,10€
2.640-6560	Juego de montaje WSO 4000 co	30.719,59€
2.640-6590	Juego de montaje WAB 2000 T/	31.221,17€
2.640-6790	FR 50	1.125,00€
2.640-6810	Juego de montaje respaldo BR/	457,00€
2.640-6870	Paquete de boquillas espuma O	75,00€
2.640-6880	Conjunto de boquillas 090	75,00€
2.640-6890	Conjunto de boquillas 110	75,00€
2.640-6900	Juego de montaje aislamiento	1.355,00€
2.640-6910	Sistema espuma Easy foam	400,00€
2.640-6920	Inno-Foam-Set	460,00€
2.640-6930	Set Easy Foam	185,00€
2.640-6940	Conjunto de boquillas 090	75,00€
2.640-6950	Conjunto de boquillas 110	75,00€
2.640-6960	Juego de montaje espuma seca	4.559,35€
2.640-6970	Juego de montaje espuma seca	8.835,96€
2.640-6980	Juego de montaje espuma seca	7.078,47€
2.640-7150	Juego de montaje espuma húm	2.505,90€
2.640-7200	Juego de montaje cepillo lateral	2.673,00€
2.640-7260	Juego de montaje electroválvula	162,00€
2.640-7290	Anillo de guarnición set	13,00€
2.640-7320	Adaptador	12,00€
2.640-7330	Articulación alta presión	27,00€
2.640-7350	Esponja transversal	14,00€
2.640-7600	KIT	180,00€
2.640-7810	Conjunto de boquillas 062	40,00€
2.640-7860	Set limpieza de motocicleta	61,00€
2.640-7990	Juego de montaje espuma seca	5.120,00€
2.640-8000	Juego de montaje espuma seca	6.203,00€
2.640-8010	Juego de montaje espuma seca	7.514,00€
2.640-8140	Depósito aceite combustible SKI	2.315,00€
2.640-8250	Juego de montaje alta presión	1.462,00€
2.640-8310	Cepillos colores estándar PE CB	4.345,00€
2.640-8320	Cepillos colores estándar PE CB	4.675,00€
2.640-8330	Cepillos colores estándar PE CB	4.830,00€
2.640-8700	Conjunto de boquillas 055	75,00€
2.640-8840	Juego de montaje reciclaje	490,00€
2.640-8850	Juego de montaje FS-Veloren	1.640,00€
2.640-8870	Kit luces de trabajo	777,00€
2.640-8910	Juego de montaje revestimient	1.306,00€
2.640-8920	Juego de montaje revestimient	1.682,00€
2.640-8970	Kit techo protector con luz eme	2.712,00€
2.640-9080	Juego de montaje pinza para su	100,00€
2.640-9100	Juego de montaje ventilador	174,00€
2.640-9160	Protector antisalpicaduras	26,00€
2.640-9190	Juego de montaje	2.515,00€
2.640-9200	Juego de montaje insonorizaci	71,00€
2.640-9350	Kit sistema luminoso de advert	895,00€
2.640-9380	Kit de pulverización y aspiraci	822,00€
2.640-9490	Juego de montaje lámpara omn	644,00€

2.640-9550	Juego de montaje vestibulo cav	225,00€
2.640-9640	Juego de montaje agua industri	571,00€
2.640-9690	Juego de montaje carril de roda	2.865,00€
2.640-9700	Juego de montaje cadena energ	5.415,00€
2.640-9750	Juego de montaje extensión gra	460,00€
2.640-9800	Juego de montaje energía pare	1.955,00€

**2.641**

2.641-0020	Juego de montaje control de las	4.204,00€
2.641-0070	Juego de montaje puertas comp	2.255,04€
2.641-0080	Juego de montaje puertas comp	2.686,56€
2.641-0110	Juego de montaje dosis deterge	1.132,00€
2.641-0120	Juego de montaje tratamiento	21.350,00€
2.641-0140	Juego de montaje Anbindung W	470,00€
2.641-0210	Juego de piezas para reparacio	117,33€
2.641-0520	Interruptor pabellón demasiado	522,00€
2.641-0590	Juego de montaje ósmosis CB 2	474,00€
2.641-0610	Juego de montaje bomba I 1.6	7.240,00€
2.641-0790	Juego de montaje puesto de ma	2.810,00€
2.641-0860	Juego de montaje lavado de los	13.378,00€
2.641-0870	Juego de montaje lavado de los	12.480,00€
2.641-0900	Juego de montaje protector ant	1.079,00€
2.641-0910	Juego de montaje protector ant	1.115,00€
2.641-0920	Juego de montaje protector ant	1.087,00€
2.641-0930	Juego de montaje agua externa	1.055,00€
2.641-0940	Juego de montaje depósito HD	3.021,00€
2.641-0950	Juego de montaje protección an	350,00€
2.641-1160	Juego de montaje interruptor d	1.386,00€
2.641-1170	Juego de montaje interruptor d	1.386,00€
2.641-1180	Juego de montaje interruptor d	1.386,00€
2.641-1220	Juego de montaje pulverizado p	1.518,00€
2.641-1260	Módulo alta presión 60/6 K2 II	8.280,00€
2.641-1297	Neumáticos protegidos contra p	930,00€
2.641-1420	Juego de montaje limpiallantas	4.009,00€
2.641-1470	Juego de montaje bomba II 1.6	8.155,00€
2.641-1530	Juego de montaje cera en espu	335,00€
2.641-1540	Juego de montaje protección an	475,00€
2.641-1550	Juego de montaje protección an	585,00€
2.641-1570	Juego de montaje microemulsio	6.306,00€
2.641-1620	Juego de montaje interruptor d	1.107,00€
2.641-1740	Juego de montaje conservación	2.993,00€
2.641-1750	Kit IV industria pequeño DN 61	1.014,00€
2.641-1770	Kit industrial sencillito DN 51	933,00€
2.641-1780	Kit industrial completo DN 51	1.631,00€
2.641-2150	Juego de montaje pieza de cone	255,00€
2.641-2210	Juego de montaje mensajem d	315,00€
2.641-2290	Filtro HEPA	135,00€
2.641-2430	Juego de montaje recipiente de	303,00€
2.641-2490	Juego de montaje separador de	1.485,00€
2.641-2500	Juego de montaje boquillas jue	258,00€
2.641-2580	Protección antiheladas montaje	185,00€
2.641-2620	Juego de montaje estación dosi	1.300,00€
2.641-2770	Juego de montaje escoba latera	2.628,00€
2.641-2970	Monedero mecánico (fichas 21,	585,00€
2.641-2980	Juego de montaje depósito esco	137,00€
2.641-2990	Juego de montaje depósito esco	146,00€
2.641-3070	Juego de montaje espuma húm	4.107,00€
2.641-3100	Soporte para lanza HDS C	175,00€
2.641-3160	Juego de montaje espuma CB e	1.079,00€
2.641-3200	Soporte manguera HDS C	65,00€
2.641-3230	Juego de montaje brazo girator	815,00€
2.641-3330	Contador de fichas	275,00€
2.641-3490	Juego de montaje iluminación d	592,00€
2.641-3500	Juego de montaje lámpara omn	644,00€
2.641-3560	Juego de montaje recogida de	445,00€
2.641-3620	Juego de montaje conexión bra	90,00€
2.641-3630	Juego de montaje RDS 1	2.480,00€
2.641-3690	Juego de montaje electroválvula	82,00€
2.641-3940	Conjunto de boquillas 017 HD 4	40,00€
2.641-3950	Juego de montaje conmutación	397,00€
2.641-3990	Juego de modificación depósito	234,15€
2.641-4140	Kit sistema DOSE	1.178,00€
2.641-4190	Juego de montaje cepillos Rawa	885,00

2.642-276.7	Juego de montaje espuma círcu	1,070.00€	2.642-690.0	Juego de juntas hidráulico acop	25,52€	2.643-118.0	Espuma estación 7 veces	9,850.00€	2.643-633.0	Manguera de alta presión H 10	60,00€
2.642-278.7	Juego de montaje ayuda de sec	410,00€	2.642-693.0	Cepillo lateral izquierdo	1,275,00€	2.643-119.0	Espuma estación óctuple	10,920.00€	2.643-634.0	Pistola G 145 Q	79,00€
2.642-284.0	Juego de montaje agua industri	270,00€	2.642-694.7	Juego de montaje generador de	405,00€	2.643-121.0	Estación de pulido quintuple	7,760,00€	2.643-636.0	Revestimiento lateral sin sopor	3,085,00€
2.642-284.7	Juego de montaje agua industri	350,00€	2.642-695.0	Juego de modificación cepillo la	900,43€	2.643-125.7	Espuma conmutación automátic	655,00€	2.643-637.0	Revestimiento frontal sin sopor	1,715,00€
2.642-296.0	Cadena energética soporte alta	12,100.00€	2.642-706.0	Protección anti-salpicaduras	20,00€	2.643-131.0	Luz advertencia seguridad	600,00€	2.643-642.0	T 150 Food	53,00€
2.642-297.0	Cadena energética montaje a su	11,040.00€	2.642-710.0	Juego de modificación bomba d	1,146,22€	2.643-132.0	Rueda de apoyo cadena energét	710,00€	2.643-643.0	Juego de montaje carril de roda	6,720,00€
2.642-305.0	Boquilla rotativa	285,00€	2.642-724.0	Lanza VP 120 Vario Power Jet	34,00€	2.643-134.0	Set freno KM Medium Range	66,31€	2.643-691.0	Cepillo lateral derecho	3,444,00€
2.642-318.0	Juego de modificación sistema	25,02€	2.642-725.0	Lanza VP 145 Vario Power Jet	35,00€	2.643-138.0	Juego de montaje pie soporte b	930,00€	2.643-692.0	Cepillo lateral izquierdo	3,444,00€
2.642-331.0	Disolvente de suciedad intensiv	12,150.00€	2.642-726.0	VP 180 lanza dosificadora emb	36,00€	2.643-143.0	Boquilla aplicación espuma Con	29,00€	2.643-693.0	Cepillo de fregado derecho	4,591,00€
2.642-335.0	Disolvente de suciedad intensiv	525,00€	2.642-727.0	Boquilla turbo DB 120	40,00€	2.643-144.0	FJ 10 C boquilla para espuma C	29,00€	2.643-694.0	Cepillo de fregado izquierdo	4,591,00€
2.642-336.0	Protección antiheladas automat	1,735,00€	2.642-728.0	Boquilla turbo	40,00€	2.643-147.0	Boquilla de espuma FJ 6	19,00€	2.643-699.0	Techo protector sin cristal	3,444,00€
2.642-337.0	Protección antiheladas extensió	475,00€	2.642-729.0	Boquilla Turbo DB 180	44,00€	2.643-148.0	Juego de montaje iluminación e	1,775,00€	2.643-725.0	Fleet medidor de consumo eléct	630,00€
2.642-338.0	Protección antiheladas montaje	230,00€	2.642-733.0	Set cojinete soporte	273,29€	2.643-150.0	Boquilla espuma FJ 3	12,00€	2.643-726.0	Juego de montaje puertas semá	4,470,00€
2.642-342.0	Disolvente de suciedad intensiv	405,00€	2.642-736.0	Juego de montaje Stand alone	2,580,00€	2.643-155.0	Unidad multifunción módulo de	4,315,00€	2.643-729.0	Fleet medidor de consumo eléct	680,00€
2.642-351.0	Juego de montaje guardarrueda	870,00€	2.642-746.0	Juego de montaje ESB 280	469,00€	2.643-156.0	Unidad multifunción módulo lan	4,500,00€	2.643-750.0	WR 50	500,00€
2.642-371.0	Patrón cambio vehículo	32,45€	2.642-754.0	Acción dosificadora recambio C	463,85€	2.643-164.0	Módulo básico construcción de	19,210.00€	2.643-760.0	WR 20	225,00€
2.642-384.0	Juego de piezas de repuesto ve	1,461,83€	2.642-756.0	Juego de montaje enrollador de	285,00€	2.643-166.0	Construcción de acero extensió	16,200.00€	2.643-763.0	VP 180 S, 360" "Brown Box	21,00€
2.642-394.0	Juego de piezas de repuesto int	34,19€	2.642-780.0	Set junta filtro	15,70€	2.643-171.0	Juego de montaje pared de sep	675,00€	2.643-764.0	PC 75 juego de limpieza de tub	34,00€
2.642-395.0	Protector antisalpicaduras later	3,898,00€	2.642-797.0	Lector de tarjetas de lavado CR	5,635,00€	2.643-174.0	Revestimiento lateral construcc	4,350,00€	2.643-767.0	FJ 10 C boquilla para espuma C	14,00€
2.642-396.0	Juego de montaje circuito C TB	1,355,00€	2.642-800.0	Set junta filtro	25,50€	2.643-175.0	Revestimiento frontal construcc	2,965,00€	2.643-768.0	Conjunto de boquillas 126	80,00€
2.642-397.0	Juego de montaje soporte arc	600,00€	2.642-802.0	Peso adicional 10 kg	110,00€	2.643-177.0	Conmutación ósmosis sala de in	1,035,00€	2.643-769.0	Conjunto de boquillas 100	75,00€
2.642-400.0	Lavado de los bajos base 6 MP	5,035,00€	2.642-804.0	Juego de montaje pie soporte	915,00€	2.643-179.0	Revestimiento frontal letras lu	5,965,00€	2.643-812.0	T-Racer T 1	53,00€
2.642-413.0	Cadena energética montaje en l	8,875,00€	2.642-808.0	Juego de montaje montaje a su	665,00€	2.643-184.0	Juego de montaje puesto de lav	3,250,00€	2.643-823.0	Pistola G 120 Q	34,00€
2.642-414.0	Cadena energética soporte 25m	10,305.00€	2.642-826.0	Juego de montaje soporte bom	120,78€	2.643-187.0	Juego de montaje puesto de lav	3,365,00€	2.643-824.0	Pistola G 180 Q Full Control Plu	85,00€
2.642-415.0	Cadena energética montaje a su	9,020,00€	2.642-833.0	Kit de pulverización y aspiració	632,00€	2.643-202.0	Juego de montaje protector sol	480,00€	2.643-840.0	Set resorte de retención contact	148,16€
2.642-419.0	Juego de montaje toma de agua	331,00€	2.642-836.0	Juego de montaje enrollador de	1,155,00€	2.643-214.0	T-Racer T 450	94,00€	2.643-848.0	Juego de montaje iluminación d	665,00€
2.642-420.0	Juego de montaje válvula de re	371,00€	2.642-842.0	Vaciado mediante grúa/carretill	2,205,00€	2.643-222.0	Juego de montaje tratamiento	31,420.00€	2.643-850.0	Techo protector	2,566,00€
2.642-422.0	Juego de montaje módulo de au	1,630,00€	2.642-843.0	Eliminador de chicle	1,085,00€	2.643-227.0	Juego de montaje elemento de	5,485,00€	2.643-850.0	Luz de advertencia	378,00€
2.642-423.0	Juego de modificación conducci	14,416€	2.642-845.0	Protección antiheladas alta pre	2,655,00€	2.643-229.7	Juego de montaje aumento de p	2,520,00€	2.643-851.0	Kit Dose	1,174,00€
2.642-429.0	Interruptor de seguridad delant	665,00€	2.642-853.0	Suministro de agua externo bo	1,065,00€	2.643-230.0	Juego de montaje elementos de	555,00€	2.643-856.0	Inicio/sistema de pago CR 214	4,280,00€
2.642-430.0	Conjunto de boquillas 035 FRV	75,00€	2.642-854.0	Protección antiheladas alta pre	1,160,00€	2.643-232.0	Tejadillo protector ultravioleta	5,825,00€	2.643-857.0	Caja de accesorios Adventure	39,00€
2.642-431.0	Conjunto de boquillas 040 FRV	75,00€	2.642-855.0	Conmutación lavado de los bajo	2,080,00€	2.643-233.0	Cepillo de lavado blando WB 60	24,00€	2.643-858.0	Caja de accesorios Bike	39,00€
2.642-432.0	Conjunto de boquillas 045 FRV	75,00€	2.642-856.0	Kit de mantenimiento hidráulic	703,03€	2.643-234.0	Cepillo para limpieza de llantas	28,00€	2.643-859.0	Caja de accesorios Pet	39,00€
2.642-433.0	Conjunto de boquillas 050 FRV	75,00€	2.642-864.0	Boquilla de calzadas IVC 877 m	971,00€	2.643-237.0	Cepillo de alto rendimiento WB	48,00€	2.643-864.0	Set de mantenimiento pequeño	381,50€
2.642-435.0	Interruptor de seguridad detrás	1,200,00€	2.642-867.0	Juego de montaje clavija de en	195,00€	2.643-238.0	MultiPower Jet K6-K7	60,00€	2.643-865.0	Service kit large MIC 26 / MC 5	1,631,19€
2.642-436.0	Barrera óptica semáforo de pos	305,00€	2.642-887.0	Interruptor de seguridad protec	1,285,00€	2.643-239.0	MultiPower Jet K3-K5	60,00€	2.643-868.0	Barra de empuje ergonómica	95,00€
2.642-437.0	Barrera óptica semáforo de pos	1,220,00€	2.642-889.0	G 180 Q Pistole Quick Connect	34,00€	2.643-240.0	Prolongación de lanza en 1 nive	17,00€	2.643-869.0	Paquete de mantenimiento MC	648,22€
2.642-437.7	Barrera óptica semáforo de pos	1,245,00€	2.642-893.0	Adaptador B	29,00€	2.643-249.0	Almacén dirección para recamb	238,32€	2.643-870.0	Cepillo universal	18,00€
2.642-438.0	Protección antiheladas automat	2,235,00€	2.642-903.0	Boquilla giratoria para 3 TB46	40,010.00€	2.643-250.0	Juego de juntas cabeza de unió	44,92€	2.643-871.0	Manguera de aspiración	18,00€
2.642-441.0	Grapa de seguridad tren de at	250,00€	2.642-909.0	Juego de montaje interruptor p	65,00€	2.643-251.0	T-Racer T 550	109,00€	2.643-872.0	Paño de microfibras	7,00€
2.642-450.0	Juego de montaje consola indic	350,00€	2.642-910.0	Juego de montaje borde de go	30,00€	2.643-252.0	T-Racer T 350	70,00€	2.643-873.0	Paño de microfibras	10,00€
2.642-452.0	HD bomba centrífuga 2MPa CR	13,785.00€	2.642-911.0	FRV 30 ME	885,00€	2.643-253.0	Lanza vario power 360" para K	28,00€	2.643-874.0	Boquilla para animales	10,00€
2.642-454.0	Conmutación lavado de los bajo	1,970,00€	2.642-912.7	Juego de montaje generador de	11,645.00€	2.643-254.0	Lanza Vario Power Jet Short 36	31,00€	2.643-875.0	Cepillo de chorro cónico	16,00€
2.642-462.0	Hidráulico kit de medición serv	922,80€	2.642-918.7	Barrera óptica delante 3	405,00€	2.643-259.0	Juego de montaje chapa protect	455,00€	2.643-876.0	Adaptador para automóvil limpi	28,00€
2.642-465.0	Juego de montaje separador	1,900,00€	2.642-920.0	Juego de montaje montaje a su	380,00€	2.643-262.0	Power Tool completo embalado	14,00€	2.643-877.0	Paquete de mantenimiento MC	1,644,52€
2.642-469.7	Juego de montaje tratamiento	17,070.00€	2.642-923.7	Juego de montaje amplificador	420,00€	2.643-280.0	Unidad multifunción sin BE sin	2,270,00€	2.643-885.0	Modificación del aparato reequi	3,457,20€
2.642-474.7	Juego de máquinas SB MB 4	5,700,00€	2.642-931.7	Juego de montaje sistema de c	1,625,00€	2.643-290.0	Juego de montaje tapón de fijac	80,00€	2.643-887.0	Juego de montaje lámpara omn	625,00€
2.642-478.7	Juego de montaje generador de	5,840,00€	2.642-936.0	Neumáticos seguros contra pinc	920,00€	2.643-291.0	Juego de montaje tapón de fijac	155,00€	2.643-891.0	Juego de montaje cubierta prot	270,00€
2.642-479.7	Juego de montaje depósito agu	1,685,00€	2.642-944.0	Juego de montaje interruptor d	295,64€	2.643-292.0	Juego de montaje tapón de fijac	145,00€	2.643-906.0	Lanza MJ 145 Multi Jet 3 en 1	60,00€
2.642-481.7	Juego de montaje protección an	1,585,00€	2.642-948.7	Distribuidor de agua SB MU 8/3	34,585.00€	2.643-328.0	Conmutación lavado de los bajo	2,695,00€	2.643-907.0	Lanza MJ 180 Multi Jet 3 en 1	60,00€
2.642-482.7	Juego de montaje espuma seca	1,950,00€	2.642-949.7	Distribuidor de agua SB MU 7/3	30,745.00€	2.643-336.0	Interruptor de seguridad protec	1,275,00€	2.643-909.0	Kit Universal de Pistola y Mang	67,00€
2.642-487.0	Disolvente de suciedad intensiv	3,750,00€	2.642-951.7	Distribuidor de agua SB MU 5/3	23,020.00€	2.643-338.0	Piezas de repuesto boquillas T-	13,00€	2.643-910.0	Kit Universal de Pistola y Mang	54,00€
2.642-495.0	Depósito acoplable 8 l.	147,00€	2.642-952.7	Distribuidor de agua SB MU 4/3	19,120.00€	2.643-358.0	Conexión sala de ingeniería Z	760,00€	2.643-912.0	Juego de mangueras de alta pre	40,00€
2.642-501.0	Juego de montaje depósito agu	3,440,00€	2.642-956.0	Bastidor completo SB MU	5,060,00€	2.643-359.0	Juego de montaje armario de di	540,00€	2.643-950.0	Adaptador M	6,00€
2.642-502.0	Juego de montaje semáforo ext	1,985,00€	2.642-957.0	Enrollador	1,255,00€	2.643-360.7	Juego de montaje calefacción d	600,00€	2.643-954.0	Set palpador	125,07€
2.642-505.7	Juego de montaje espuma seca	2,425,00€	2.642-958.0	Protector antisalpicaduras cepil	3,650,00€	2.643-362.0	Juego de montaje techo conduc	295,00€	2.643-957.7	Juego de montaje espuma húm	7,820,00€
2.642-506.7	Juego de montaje espuma seca	2,930,00€	2.642-959.0	Lector de tarjetas de lavado CR	17,300.00€	2.643-365.7	Protección antiheladas agrupar	2,015,00€	2.643-967.0	Juego de montaje Fleet conexió	1,970,00€
2.642-511.7	Juego de montaje compresor	1,920,00€	2.642-960.0	Interruptor de seguridad parte t	1,245,00€	2.643-366.7	Protección antiheladas perdido	1,290,00€	2.643-975.0	Juego de modificación relé emb	377,92€
2.642-525.7	Juego de máquinas SB MB 3	3,650,00€	2.642-962.0	Cepillos PE 28	8,265,00€	2.643-369.0	Protección anti-golpes R 75 / R	54,00€	2.643-979.0	Juego de montaje manguera de	129,00€
2.642-526.7	Juego de máquinas SB MB 2	2,285,00€	2.642-972.7	Juego de montaje aislamiento S	1,570,00€	2.643-370.0	Protección anti-golpes D 75	57,00€	2.643-986.0	Juego de montaje manguera de	129,00€
2.642-527.7	Juego de montaje generador de	5,315,00€	2.642-973.7	Juego de montaje aislamiento c	850,00€	2.643-412.0	Juego de montaje interruptor d	1,080,00€	2.643-992.0	Pistola de alta presión G 180 Q	97,00€
2.642-528.0	Juego de montaje fijación de tu	45,00€	2.642-976.7	Limpiador previo Disolvente de	2,329,00€	2.643-413.0	Protector antisalpicaduras cepil	1,825,00€			
2.642-529.0	Juego de montaje lavado de los	5,650,00€	2.642-977.0	Base depósito de compensación	3,150,00€	2.643-431.0	Cepillo cajón de rueda estándar	515,00€			
2.642-530.0	Juego de montaje conmutación	2,380,00€	2.642-980.0	Juego de montaje protección an	450,00€	2.643-457.0	Pedal recambio KM 150/500 1	1,522,82€			
2.642-532.0	Juego de montaje colector de lo	80,00€	2.642-982.0	Conjunto de boquillas 080 FRV	75,00€	2.643-464.0	Set tubo de aspiración acero in	25,00€			
2.642-533.0	Mando a distancia SB MB	2,930,00€	2.642-985.0	Limpiallantas quintuple SB MU	16,270.00€	2.643-476.0	FR Classic	185,00€			
2.642-538.0	Juego de montaje dispositivo o	1,530,00€	2.642-987.0	Limpiallantas 7 veces SB MU	19,855.00€	2.643-477.0	Juego de montaje conductivida	1,780,00€			
2.642-538.7	Juego de montaje dispositivo o	2,252,00€	2.642-988.0	Limpiallantas óctuple SB MU	21,495.00€	2.643-494.0	FR Classic DIY	200,00€			
2.642-546.0	Juego de montaje hueco para lo	650,00€	2.642-989.0	Luz de advertencia	500,00€	2.643-495.0	Juego de puertas semáforo izqu	2,470,00€			
2.642-547.0	Juego de montaje hueco para lo	650,00€	2.642-992.0	Interruptor de seguridad delant	1,215,00€	2.643-497.0	Juego de puertas Eco	1,845,00€			
2.642-548.0	Juego de montaje hueco para lo	1,055,00€	2.642-993.0	Interruptor de seguridad protec	1,450,00€	2.643-500.0	Juego de montaje revestimient	1,780,00€			
2.642-551.0	Protección antiheladas manual	1,970,00€	2.642-995.0	Revestimiento frontal	1,570,00€	2.643-501.0	Juego de montaje revestimient	1,780,00€			
2.642-570.7	Juego de montaje calefacción d	820,00€	2.642-996.0	Revestimiento parte trasera	2,050,00€	2.643-502.0	Juego de montaje revestimient	1,780,00€			
2.642-573.0	Herramienta de extracción prtíc	304,02€	2.642-997.0	FR 30	365,00€	2.643-506.0	Juego de montaje revestimient	885,00€			
2.642-578.7	Juego de montaje drenaje unio	120,00€	2.642-999.0	FRV 30	565,00€	2.643-507.0	Juego de montaje revestimient	885,00€			
2.642-579.0	Juego de montaje depósito acei	10,700.00€				2.643-508.0	Juego de montaje revestimient	885,00€			
2.642-586.0	Protección antiheladas agua ind										

2.644-2120	PS 30 Plus	56,00€
2.644-2220	Juego de montaje guardarrueda	1.715,00€
2.644-2230	Juego de montaje guardarrueda	3.120,00€
2.644-2260	Juego de cepillos para madera	34,00€
2.644-2270	Kit de accesorios Adjust & Filter	400,00€
2.644-2300	Juego de modificación rueda de	49,82€
2.644-2350	Juego de montaje saneamiento	1.165,00€
2.644-2430	Cabezal de fregado lateral	3.120,00€
2.644-2460	Juego de modificación clavija d	25,37€
2.644-2550	Windshield Cleaning Kit	20,00€
2.644-2570	Adaptador antitorción	20,00€
2.644-2700	Pistola G 180 Q Smart Control	97,00€
2.644-2800	Juego de montaje brazo girator	3.145,00€
2.644-2860	WB 130 Cepillo de lavado girat	36,00€

**2.645**

2.645-0060	Adaptador G3/4 a G1/2 reducto	1,95€
2.645-0070	Adaptador G1 a G3/4 reductor	2,50€
2.645-0080	Empalme dos conectores (bliste	1,95€
2.645-0090	Empalme tres conectores (bliste	2,80€
2.645-0100	Adaptador para grifos	6,50€
2.645-0120	Conector para grifo cuatro vías	31,50€
2.645-0130	Adaptador G3/4 a G1/2 con red	5,10€
2.645-0140	Adaptador G1	5,40€
2.645-0150	Adaptador 1/2"	7,00€
2.645-0160	Adaptador 3/4"	8,50€
2.645-0170	Adaptadores con aquastop 1/2"	8,50€
2.645-0180	Adaptadores con aquastop 3/4"	9,50€
2.645-0190	Aspersor circular RS 130/3	17,00€
2.645-0200	Aspersor circular RS 120/2	14,50€
2.645-0230	Aspersor por impulsos con lanz	17,20€
2.645-0240	Aspersor circular sobre lanza C	6,00€
2.645-0250	Aspersor circular CS 90 vario	6,00€
2.645-0260	Aspersor multifunción MS 100	11,00€
2.645-0330	Temporizador de riego WT 120	23,50€
2.645-0350	Instalación automática de riego	69,95€
2.645-0410	Soporte de manguera HR 25 - 1/5	55,00€
2.645-0420	Carro portamangueras de metal	75,00€
2.645-0430	Carro portamangueras de metal	135,00€
2.645-0440	Soporte de manguera Basic	5,00€
2.645-0540	Lanza de riego de latón	9,00€
2.645-0650	Adaptador G3/4 a G1/2 reducto	2,10€
2.645-0660	Adaptador G1 a G3/4 reductor	2,70€
2.645-0670	Empalme dos conectores (suelto	1,80€
2.645-0730	Juego de aros estancos	1,80€
2.645-0740	Juego de aros estancos	1,95€
2.645-0980	Racor de empalme de grifo G1/	1,80€
2.645-0990	Racor de empalme de grifo G3/	1,90€
2.645-1000	Empalme dos conectores	5,00€
2.645-1010	Empalme tres conectores	7,50€
2.645-1020	Conectores de manguera 1/2" -	7,50€
2.645-1030	Conectores de manguera 3/4"	9,70€
2.645-1060	Carro portamangueras HT 50 b	38,50€
2.645-1140	Set completo (1/2") de 15m con	34,00€
2.645-1150	Set completo (1/2") de 20m con	34,50€
2.645-1180	Soporte de manguera HR 25 Pr	39,00€
2.645-1220	Set de conexión	11,00€
2.645-1330	Aspersor oscilante OS 3.220 Bâ	20,50€
2.645-1340	Aspersor oscilante OS 5.320 S	35,50€
2.645-1350	Aspersor oscilante OS 5.320 SV	41,50€
2.645-1370	Lanza de spray premium	22,50€
2.645-1380	Manguera 1/2" 20 m (PrimoFlex	14,00€
2.645-1390	Manguera 1/2" 50 m (PrimoFlex	35,50€
2.645-1400	Manguera 5/8" 25 m (PrimoFlex	24,50€
2.645-1410	Manguera 5/8" 50 m (PrimoFlex	48,50€
2.645-1420	Manguera 3/4" 25 m (PrimoFlex	35,50€
2.645-1430	Manguera 3/4" 50 m (PrimoFlex	70,00€
2.645-1560	Set de manguera para limpiador	33,00€
2.645-1570	Lanza de spray good	16,00€
2.645-1580	Lanza de spray better	19,00€
2.645-1610	Soporte de manguera Plus	12,00€
2.645-1620	Soporte de manguera Premium	24,00€
2.645-1630	Soporte con carro sin manguera	55,00€
2.645-1640	Soporte con carro enrollador H	70,00€
2.645-1650	Soporte con carro enrollador H	75,00€
2.645-1660	Carro portamangueras HT 3.42	55,00€
2.645-1670	Carro portamangueras HT 3.42	60,00€
2.645-1680	Carro portamangueras HT 4.52	65,00€
2.645-1690	Carro portamangueras HT 4.52	70,00€
2.645-1700	Carro portamangueras HT 4.50	50,00€
2.645-1740	Programador de riego WT 4	40,00€
2.645-1760	Set de conectores 1/2", 5/8" par	4,20€
2.645-1780	Set de manguera espiral 10m	30,00€
2.645-1790	Manguera espiral basic	25,00€
2.645-1800	Carro portamangueras HT 3.40	42,50€
2.645-1810	Ducha de jardín	35,50€
2.645-1820	Soporte de pared para ducha d	7,50€
2.645-1910	Conector universal (blister)	3,50€
2.645-1920	Conector universal c/aquastop	4,20€
2.645-1930	Conector universal plus (blister)	4,80€
2.645-1940	Conector universal plus c/aquas	5,50€
2.645-1950	Conector universal premium	6,50€
2.645-1960	Conector universal premium c/a	7,00€
2.645-1970	Reparador mangueras universal	3,60€
2.645-1980	Válvula reguladora (blister)	10,00€
2.645-1990	Conector para grifo dos vías	10,00€
2.645-2000	Conector para grifo tres vías	22,50€
2.645-2010	Conector universal (suelto)	3,10€
2.645-2020	Conector universal suelto c/aqu	3,80€
2.645-2030	Conector universal plus (suelto)	4,50€
2.645-2040	Conector universal plus c/aquas	4,90€

2.645-2070	Reparador mangueras universal	3,50€
2.645-2090	Temporizador de riego WT 2	33,50€
2.645-2100	Enrollador compacto para terra	42,80€
2.645-2130	SensorTimer*ST6 ecologic	105,00€
2.645-2140	SensorTimer**ST6 Duo ecologic	140,00€
2.645-2180	Enrollador automático CR 7.220	140,00€
2.645-2190	Programador de riego WT 5	50,00€
2.645-2200	Set corona dentada recambio 2	20,50€
2.645-2250	Filtro de partículas	8,20€
2.645-2260	Limitador de presión con filtro	13,50€
2.645-2270	Manguera del sistema Kärcher	13,00€
2.645-2280	Manguera porosa (25 m.)	34,50€
2.645-2290	Manguera porosa (10 m.)	18,00€
2.645-2310	Conector de tres vías con regul	7,00€
2.645-2320	Conector de dos vías	4,00€
2.645-2330	Terminal	4,00€
2.645-2340	Aro de goteo	6,00€
2.645-2350	Aro de sellado	5,10€
2.645-2360	Aros de microaspersión	10,20€
2.645-2370	Piqueta	4,20€
2.645-2380	Kärcher Rain Box	86,00€
2.645-2390	Kit de boquillas	30,00€
2.645-2400	Kit de conectores	22,00€
2.645-2410	Kit de manguera porosa	43,00€
2.645-2420	Almohadillas de recambio para	9,80€
2.645-2480	PrimoFlex	30,00€
2.645-2560	Grifo exterior adaptador sin ros	7,00€
2.645-2580	Set de tubos para suministro de	34,00€
2.645-2620	Enrollador de mangueras comp	247,00€
2.645-2640	Lanza de riego (blister)	3,60€
2.645-2650	Pistola de riego (blister)	9,70€
2.645-2660	Pistola de riego multifunción (bl	12,00€
2.645-2670	Lanza de riego con regulación (	8,30€
2.645-2680	Pistola de riego Plus	14,00€
2.645-2690	Pistola de riego multifunción Pl	19,50€
2.645-2700	Pistola de riego Premium metal	21,50€
2.645-2710	Pistola de riego multifunción Pr	27,50€
2.645-2720	Lanza de riego (suelto)	3,50€
2.645-2730	Pistola de riego (suelto)	12,00€
2.645-2740	Pistola de riego multifunción (s	14,00€
2.645-2760	Kit de riego por goteo del siste	48,50€
2.645-2880	Set de lanza de riego	9,80€
2.645-2890	Set de pistola de riego	15,80€
2.645-2900	Set de pistola de riego multifun	30,00€
2.645-3180	Manguera 1/2" 20 m (Performa	24,00€
2.645-3190	Manguera 1/2" 50 m (Performa	60,00€
2.645-3200	Manguera 5/8" 25 m (Performa	35,50€
2.645-3210	Manguera 5/8" 50 m (Performa	70,00€
2.645-3220	Manguera 3/4" 25 m (Performa	55,00€
2.645-3230	Manguera 3/4" 50 m (Performa	105,00€
2.645-3240	Manguera 1/2" 20 m (Performa	35,50€
2.645-3250	Manguera 1/2" 50 m (Performa	80,50€
2.645-3260	Manguera 5/8" 25 m (Performa	55,00€
2.645-3270	Manguera 5/8" 50 m (Performa	105,00€

**2.650**

2.650-0000	Contacto insertable para recam	20,18€
------------	--------------------------------	--------

**2.653**

2.653-0010	Imán Set	48,02€
2.653-0020	Set imán	81,44€
2.653-0030	Imán set Ap	41,27€

**2.659**

2.659-0000	Boquilla para polvo de taladro	30,00€
------------	--------------------------------	--------

**2.680**

2.680-0020	Boquilla luz	65,00€
------------	--------------	--------

**2.701**

2.701-0860	TUBERIA	215,36€
------------	---------	---------

**2.744**

2.744-0020	Juego de piezas	165,00€
2.744-0080	Mando distancia ON/OFF cal/fri	293,00€
2.744-0110	Juego de piezas	457,00€
2.744-0130	Puesto de mando RCW	536,44€
2.744-0140	Mando distancia ON/OFF cal/fri	273,00€
2.744-0150	JUEGO DE PIEZAS	337,00€
2.744-0360	Juego de piezas mando a distan	2.039,00€

**2.763**

2.763-0320	Set contrasoprote recambio	81,99€
2.763-0480	Cabezal de cepillos R 85	3.300,00€

**2.783**

2.783-0050	Juego de montaje limpieza de	91,00€
2.783-0130	Juego de montaje rueda de tran	79,00€
2.783-0140	Kit de montaje para la limpieza	335,00€

**2.815**

2.815-0110	Boquilla con iluminación	1.320,00€
2.815-0110	Boquilla con iluminación	1.320,00€
2.815-0920	Conjunto de baterías AGM 4x 6	1.700,00€
2.815-0990	Conjunto de baterías Gel 2x 12	853,00€
2.815-1010	Conjunto de baterías Gel 4x 6V/	2.108,00€

**2.816**

2.816-0670	Equipo eléctrico	2.577,11€
2.816-0820	Equipo eléctrico BR 40/25 Ep	176,77€
2.816-0850	Equipo eléctrico BD 40/25 Ep	176,15€
2.816-1020	Equipo eléctrico B 90 R	799,01€
2.816-1023	Equipo eléctrico B 90 R	977,62€
2.816-1810	Equipo eléctrico BR 35/12	442,00€
2.816-2110	Equipo eléctrico BD 38/12	345,36€

2.816-2120	Sistema electrónico BR 35/12	468,52€
2.816-2180	Módulo de servicio CAN A9	483,19€

**2.840**

2.840-0130	Motor completo	69,54€
2.840-0290	Set junta recambio	10,74€
2.840-0310	Set junta recambio Puzzi 30/4	12,20€
2.840-0350	Set descalcificador	211,06€
2.840-0360	Set de piezas de repuesto term	102,22€
2.840-0380	Boquilla suelos embalado NW3	25,00€

**2.850**

2.850-3110	Piezas sueltas carcasa sólo para	70,61€
2.850-3210	Ventilador soporte del cojinete	1.462,48€
2.850-3220	Piezas sueltas	1,54€
2.850-3500	JUEGO PIEZAS RECONSTRUCC	3.100,90€
2.850-3580	JUEGO PIEZAS RECONSTRUCC D	1.256,98€
2.850-3850	Depósito escoba completo	428,58€
2.850-4130	Juego de modificación	254,74€
2.850-4710	Manguera de agua con dispositi	192,82€
2.850-4750	Kit jardín	28,00€
2.850-4910	Pedal tapa contra parículas gru	577,72€
2.850-5710	Cepillo lateral izquierdo opc D /	1.265,00€
2.850-6870	Revestimiento CB1-7	2.795,00€
2.850-6890	Revestimiento CB1-10	2.795,00€
2.850-6900	Juego de montaje remolque par	3.195,00€
2.850-7110	Juego de montaje soporte ener	3.165,00€
2.850-7180	Juego de montaje protección an	1.670,00€
2.850-7190	Juego de montaje protección an	945,00€
2.850-7220	Juego de montaje protección an	540,00€
2.850-7260	Juego de montaje protección an	805,00€
2.850-7270	Juego de montaje protección an	945,00€
2.850-7290	Juego de montaje protección an	286,00€
2.850-7330	Juego de montaje protección an	205,00€
2.850-7340	Juego de montaje ultravioleta d	1.606,00€
2.850-7380	Embrague completo	581,80€
2.850-8180	Depósito escoba completo	422,55€
2.850-8240	Revestimiento lavado de rueda	95,00€
2.850-8310	Juego de montaje soplador	1.063,00€
2.850-8317	Juego de montaje soplador de h	1.241,00€
2.850-8320	Kit sistema de filtro polvos fino	996,00€
2.850-8330	Luz advertencia seguridad	742,00€
2.850-8340	Juego de montaje rodillo de dir	255,00€
2.850-9250	Juego de modificación correa tr	440,15€
2.850-9787	Alta presión lateral techo RAWA	4.595,00€

**2.851**

2.851-0100	Juego de modificación cepillos l	734,61€
2.851-0210	Juego de modificación vaporiza	176,27€
2.851-0280	Kit ruedas delanteras	155,00€
2.851-0360	Escoba lateral completo	3.050,00€
2.851-0430	Herramienta soporte elevador	1.635,00€
2.851-0480	Tercer cepillo lateral telescopic	8.464,00€
2.851-0490	Cepillo lateral izquierdo	1.750,00€
2.851-0500	Cepillo lateral izquierdo	1.650,00€
2.851-0507	Juego de montaje escoba late	1.650,00€
2.851-0530	Juego de montaje depósito plás	2.505,00€
2.851-0640	Distribuidor dos lanzas	345,00€
2.851-0650	Filtro de entrada de agua	150,00€
2.851-0670	Juego de montaje ruedas a pru	205,00€
2.851-0720	Kit manguera hojarasca	2.443,00€
2.851-0790	Juego de montaje rascador de s	252,00€
2.851-0910	Juego de montaje acoplamiento	493,00€
2.851-1060	Sistema de agua 100	1.211,00€
2.851-1067	Sistema de agua 100	1.715,00€
2.851-1077	Sistema de agua 100 CS	2.975,00€
2.851-1087	Sistema de agua 85/15 CS	4.345,00€
2.851-1110	Juego de montaje letrero de lim	4.845,00€
2.851-1120	Juego de montaje V letrero de l	8.106,00€
2.85		

2.863-0110	Kit de cepillos redondos	15,00€
2.863-0120	Mango manguera de aspiración	9,00€
2.863-0150	Filtro azul embalado MV 1/ WD	5,00€
2.863-0170	Set cepillo boquilla triangular	10,00€
2.863-0180	Cartucho de descalcificación	13,00€
2.863-0200	Kit de paños de microfibras Com	25,00€
2.863-0220	Manguera de prolongación para	24,00€
2.863-0220	Cepillo redondo grande	14,00€
2.863-0250	Boquilla para limpieza de cristal	14,00€
2.863-0260	CS 40 Me	550,00€
2.863-0290	Juego de filtros universal Soluti	155,00€
2.863-0300	Filtro contra alergias	175,00€
2.863-0320	Filtro TVOC	175,00€
2.863-0340	Filtro antibacterias	165,00€
2.863-0350	Juego de filtros HEPA 14 Soluti	560,00€
2.863-0360	AGARRADOR DOBLE	95,00€
2.863-0380	Juego de filtros High Protect 13	305,00€
2.863-0410	RCW-HS	7.814,00€
2.863-0590	Boquilla para la limpieza de ven	33,00€
2.863-0610	Juego de cepillos metálicos (3 u)	14,00€
2.863-0620	Boquilla para despegar papel pi	42,00€
2.863-0680	Plancha accesorios especiales K	152,00€
2.863-1120	Set de aspiración para herramie	17,00€
2.863-1480	Tubo de aspiración (0,5 m) Ø 35	12,00€
2.863-1520	Boquilla completo SRUEH-EX	36,00€
2.863-1590	Boquilla de vapor turbo	26,00€
2.863-1710	Kit de paños de microfibras para	32,00€
2.863-1720	Kit de paños de microfibras para	32,00€
2.863-1730	Kit de paños de microfibras para	18,00€
2.863-1930	Cepillos esponja para pulido	21,00€
2.863-1960	Cepillos esponja parqué	26,00€
2.863-1970	Cepillos esponja parqué lamina	26,00€
2.863-1980	Cepillos de esponja suelos duros	26,00€
2.863-2080	Plancha de vapor i 6006	98,00€
2.863-2100	Manguera de aspiración 2,2 m	46,00€
2.863-2150	Set de accesorios universal	29,00€
2.863-2210	Juego de cepillos para el coche	18,00€
2.863-2330	Boquilla para el cuidado de la r	14,00€
2.863-2340	Recordador para el polvo de tala	28,00€
2.863-2360	Bolsas de filtro de fieltro (5 uds)	11,00€
2.863-2370	Filtro HEPA 13 VC	9,00€
2.863-2380	Filtro HEPA 13 (EN 1822:1998)	14,00€
2.863-2390	Cartucho filtrante extraíble	13,00€
2.863-2400	Filtro HEPA (EN 1822:1998)	11,00€
2.863-2410	Pincel para muebles	11,00€
2.863-2420	Boquilla para parqué	42,00€
2.863-2430	Juego de 2 fundas de microfibr	16,00€
2.863-2550	Kit de accesorios de aspiración	34,00€
2.863-2590	Kit de paños de microfibras Easy	17,00€
2.863-2600	Boquilla para parquet VC	17,00€
2.863-2610	Filtro de depuración fina VC 4 B	15,00€
2.863-2620	Filtro de salida	6,00€
2.863-2630	Kit de boquillas de alto rendimie	11,00€
2.863-2640	Juego de cepillos redondos (4 u)	11,00€
2.863-2650	Kit de paños de microfibras para	32,00€
2.863-2660	Kit de paños de microfibras para	32,00€
2.863-2670	Boquilla de suelos EasyFix	31,00€
2.863-2680	Kit de limpieza de suelos EasyF	41,00€
2.863-2690	Patín limpieza de alfombras y	16,00€
2.863-2700	Juego de paños de microfibras (	18,00€
2.863-2740	Boisa filtrante de papel 5pc WD	9,00€
2.863-2770	Boisas filtrantes de fieltro 4pc	7,00€
2.863-2780	Cepillos circulares laterales (2 u)	8,00€
2.863-2790	Filtro fino (2 un)	9,00€
2.863-2800	Juego de boquillas para suelos	28,00€
2.863-2880	Pet cleaning kit	16,00€
2.863-2890	Juego de auto limpieza	20,00€
2.863-2900	Boquilla para colchón	34,00€
2.863-2960	Juego de fundas de microfibras	17,00€
2.863-2980	Patines mini	16,00€
2.863-2990	Paño de usar y tirar set EasyFix	9,00€
2.863-3020	Tobera especial parqué	17,00€
2.863-3030	Filtro de cartuchos WD / SE	14,00€
2.863-3040	Juego de limpieza interior de v	60,00€
2.863-3050	Prolongación de manguera de a	34,00€
2.863-3060	Boquilla de ranuras extralarga	11,00€
2.863-3070	Boquilla extra larga ignífuga	14,00€
2.863-3080	Tubo de aspiración	14,00€
2.863-3090	Bayetas de microfibras abrasivo	17,00€
2.863-3100	Plancha EasyFinish	125,00€
2.863-3120	Juego de filtros	10,00€
2.863-3140	Boisas de fieltro	10,00€
2.863-3160	Boquilla para coches	15,00€
2.863-3200	Cepillo suave	19,00€
2.863-3210	Herramienta para la limpieza d	21,00€
2.863-3230	Juego aspiración para el coche	59,00€
2.863-3250	Boisa de filtro de papel (5 uds.)	15,00€

**2.864**

2.864-0100	Dispositivo de filtración de aire	1.405,00€
------------	-----------------------------------	-----------

**2.869**

2.869-0530	SET LIMPIEZA ALFOMBRAS	299,00€
2.869-0640	CADENA DE ENERGÍA	209,00€
2.869-0650	RAIL GALVANIZADO	66,00€
2.869-1060	Juego aspiración polvo fino DN	548,00€
2.869-1070	Juego aspiración líquidos DN42	698,00€

**2.880**

2.880-0010	Juego de piezas de repuesto ju	5,29€
2.880-0830	Mantenimiento del aparato HKS	236,85€
2.880-1540	Set de 3 juntas tóricas	1,51€

2.880-1680	Set de juntas tóricas 100x	23,82€
2.880-1730	Juego de piezas de repuesto pis	28,11€
2.880-1770	Juego de piezas de repuesto ele	24,25€
2.880-1860	KIT DE SERVICIO	60,46€
2.880-1940	Interruptor de láminas flexibles	29,71€
2.880-2000	Set de juntas tóricas 20 St	7,46€
2.880-2830	JUEGO DE BOMBA	82,60€
2.880-2920	Juego de piezas de repuesto lan	14,10€
2.880-2950	KIT DE SERVICIO	327,58€
2.880-3450	Juego de piezas de repuesto qu	39,68€
2.880-3630	JUEGO DE BOMBA	89,63€
2.880-3690	Juego de piezas de repuesto 47	84,63€
2.880-3920	JUEGO DE BOMBA HDS 1210	317,46€
2.880-4440	Juego de piezas de repuesto la	61,55€
2.880-4450	Juego de piezas de repuesto	31,84€
2.880-4620	JUEGO DE BOMBA	33,27€
2.880-4690	Set de bombas HD850/WS	99,37€
2.880-9650	Juego de piezas de repuesto qu	54,37€
2.880-9900	Juego de piezas de repuesto O-	1,96€

**2.881**

2.881-0220	Juego de juntas	96,51€
2.881-0230	Juego de juntas	1,97€
2.881-0250	Juego de piezas de repuesto rot	220,82€

**2.882**

2.882-0000	Controlador de temperatura jue	200,81€
2.882-0020	Juego de modificación contacto	481,89€
2.882-0080	Juego de modificación soporte	34,11€
2.882-0110	Juego de modificación parte su	49,54€
2.882-0270	Juego de modificación tope de	17,99€
2.882-0290	Juego de modificación freno m	863,24€
2.882-0360	Juego de modificación motor ce	375,03€
2.882-0370	Juego de modificación motor ce	375,03€
2.882-0390	Fornos de freno juego delante	940,30€
2.882-0480	Paquete de mantenimiento gran	1.057,92€
2.882-0510	Paquete de mantenimiento peq	612,48€
2.882-2620	Juego de modificación 220 V	401,06€
2.882-3550	Juego de modificación relé de t	84,83€
2.882-3780	Juego de modificación dispositi	50,46€
2.882-3790	Juego de modificación franja B	37,25€
2.882-3820	Juego de modificación turbina	147,87€
2.882-3830	Juego de modificación TIMERM	48,26€
2.882-3920	Juego de modificación tapa del	39,10€
2.882-4070	Juego de modificación motor li	860,37€
2.882-4090	Juego de modificación interrupt	78,38€
2.882-4100	Juego de modificación palpador	59,06€
2.882-4140	Juego de modificación bomba K	171,55€
2.882-4280	Juego de modificación direcció	100,63€
2.882-4430	JUEGO PIEZAS RECONSTRUC H	209,57€
2.882-4450	Juego de modificación HKF 200	306,00€
2.882-4520	Juego de modificación PUZZI 2	84,84€
2.882-4640	Juego de modificación árbol de	63,34€
2.882-4650	Juego de modificación interrupt	32,12€
2.882-4690	Juego de modificación soporte	149,95€
2.882-4700	Juego de modificación soporte	51,72€
2.882-4790	Juego de modificación ventilad	45,72€
2.882-4800	Juego de modificación termove	284,22€
2.882-4820	Juego de modificación turbina	2.380,18€
2.882-4900	Juego de piezas de repuesto pa	255,42€
2.882-4910	Juego de piezas de repuesto int	138,38€
2.882-4930	Juego de modificación cable de	56,57€
2.882-4960	Juego de modificación acciona	265,25€
2.882-5100	Juego de piezas de repuesto bo	579,32€
2.882-5150	Juego de modificación turbina	99,43€
2.882-5160	Juego de modificación turbina	92,75€
2.882-5170	Medios no conductores UBS NT	130,00€
2.882-5220	Juego de modificación motor li	355,27€
2.882-5480	Juego de modificación soporte	1.716,18€
2.882-5520	Juego de modificación árbol ce	318,88€
2.882-5530	Juego de modificación tablero	1.114,39€
2.882-5540	Juego de modificación tablero	790,97€
2.882-5600	Juego de modificación tablero	1.159,42€
2.882-5740	Juego de modificación termosta	33,42€
2.882-5750	Juego de modificación direcció	35,78€
2.882-5790	Juego de modificación direcció	392,54€
2.882-5970	Juego de modificación depósito	167,26€
2.882-5990	Juego de modificación protecci	93,05€
2.882-6110	Conjunto de piezas de desgaste	36,64€
2.882-6200	Juego de modificación	208,39€
2.882-6220	Juego de modificación barrera	2.589,63€
2.882-6350	Juego de modificación manguer	81,77€
2.882-6480	Juego de modificación pedal ca	164,13€
2.882-6490	Juego de modificación dispositi	112,78€
2.882-6570	Juego de modificación mando d	1.586,88€
2.882-6580	Juego de modificación microco	37,99€
2.882-6620	Juego de modificación cable bo	95,63€
2.882-6630	Juego de modificación Motor an	164,31€
2.882-6650	Juego de modificación BPE ALC	18,57€
2.882-6670	Juego de modificación Motor an	173,11€
2.882-6680	Juego de modificación HD 22/1	77,20€
2.882-6730	Juego de modificación elevació	237,48€
2.882-6740	Sistema electrónico juego de m	122,16€
2.882-6780	Juego de modificación baterías	1.280,00€
2.882-6810	Juego de modificación bomba C	265,25€
2.882-6840	Juego de modificación bomba C	273,82€
2.882-6890	Juego de modificación articulac	255,81€
2.882-6910	Juego de modificación soporte	44,82€
2.882-6920	Juego de modificación soporte	23,63€
2.882-6930	Juego de modificación motor A	1.924,18€
2.882-6950	Kit aspiración líquidos	181,00€
2.882-6970	Juego de modificación motor di	5.955,84€

2.882-6990	Juego de modificación correa d	311,43€
2.882-7000	Juego de modificación engranaj	871,55€
2.882-7020	Juego de modificación bloque d	71,53€
2.882-7040	Juego de modificación converti	1.316,90€
2.882-7070	Juego de modificación depósito	1.661,34€
2.882-7080	Juego de modificación acumula	221,94€
2.882-7090	Juego de modificación palpador	85,04€
2.882-7110	Juego de modificación motor el	888,92€
2.882-7120	Juego de modificación motor el	1.689,10€
2.882-7220	Juego de modificación converti	2.139,74€
2.882-7260	Juego de modificación placa de	264,45€
2.882-7430	Juego de modificación contacto	21,61€

**2.883**

2.883-0030	Juego de escobillas de carbón	60,78€
2.883-0100	Juego de escobillas de carbón	33,12€
2.883-0110	JUEGO DE BOMBA HD 1050	153,56€
2.883-0140	Juego de piezas de repuesto pis	67,52€
2.883-0190	Juego de piezas de repuesto 05	79,06€
2.883-0270	Boquilla fija alto impacto para r	20,00€
2.883-0320	Boquilla Power 15"	20,00€
2.883-0370	Set de bombas HD-P/ProHD	130,62€
2.883-0430	Boquilla fija alto impacto para r	20,00€
2.883-0580	KIT DE SERVICIO	171,22€
2.883-0640	Set de bombas	111,77€
2.883-0670	Set de bombas HD-M	70,65€
2.883-0690	Set de bombas HD-M	44,26€
2.883-0720	Set de bombas HD-M	84,06€
2.883-0740	Set de bombas HD-M	126,18€
2.883-0830	Juego de piezas de repuesto	31,91€
2.883-0910	Juego de piezas de repuesto vá	34,50€
2.883-0990	Juego de piezas de repuesto ac	30,89€
2.883-1120	Juego de piezas de repuesto tor	6,60€
2.883-1140	JUEGO DE BOMBA HD 890	121,93€
2.883-1170	Set de bombas	114,24€
2.883-1500	JUEGO DE COMPROBACION KPL	2.733,89€
2.883-1510	Juego de piezas de repuesto an	3,75€
2.883-1530	Juego de piezas de repuesto	72,88€
2.883-1580	Juego de piezas de repuesto	11,40€
2.883-1720	Set de bombas	116,38€
2.883-1730	KIT DE SERVICIO	144,08€
2.883-1810	Juego de piezas de repuesto 04	98,52€
2.883-1910	Juego de piezas de repuesto	19,43€
2.883-1920	Juego de piezas de repuesto 14	26,95€
2.883-1980	Juego de piezas de repuesto ne	209,15€
2.883-1990	Juego de piezas de repuesto ne	25,35€
2.883-2050	Juego de piezas de repuesto	22,32€
2.883-2210	Juego de piezas de repuesto FO	56,32€
2.883-2540	Set de juntas tóricas neutral	7,46€
2.883-2640	Juego de piezas de repuesto (HD-C)	42,06€
2.883-2720	Set de bombas (HD-C)	427,42€
2.883-2750	Set letteros recambio	288,84€
2.883-2860	JUEGO DE BOMBA	101,54€
2.883-2910	Juego de piezas de repuesto as	9,56€
2.883-3000	JUEGO DE PISTOLA	76,97€
2.883-3020	Set de bombas	123,29€
2.883-3220	Set de bombas	139,70€
2.883-3340	Set de bombas	367,94€
2.883-3380	Interruptor de láminas flexibles	46,06€
2.883-3520	Juego de piezas de repuesto bo	7,19€
2.883-3560	Piston	173,11€
2.883-3840	Interruptor de láminas flexibles	38,88€
2.883-3880	Boquilla fija alto impacto 1504	20,00€
2.883-3890	Boquilla fija alto impacto 1504	20,00€
2.883-3900	Boquilla fija alto impacto 1505	20,00€
2.883-3910	Boquilla fija alto impacto 1506	20,00€
2.883-3920	Boquilla fija alto impacto 1507	20,00€
2.883-3930	Boquilla fija alto impacto 1507	20,00€
2.883-3940	Boquilla fija alto impacto 1508	20,00€
2.883-3950	Boquilla fija alto impacto 1509	35,00€
2.883-3960	Boquilla fija alto impacto 1510	35,00€
2.883-3970	Boquilla Power 25"	20,00€
2.883-3980	Boquilla fija alto impacto 25-04	20,00€
2.883-3990	Boquilla Power 25"	20,00€
2.883-4000	Boquilla fija alto impacto 25-05	20,00€
2.883-4010	Boquilla fija alto impacto 2505	20,00€
2.883-4020	Boquilla fija alto impacto 25-06	20,00€
2.883-4030	Boquilla fija alto impacto 2506	20,00€
2.883-404		

2.884-2810	Boquilla de chorro	12,00€
2.884-2820	Boquilla de alto rendimiento	8,00€
2.884-2910	Palparador completo	4,54€
2.884-2930	Guía para cables completo negro	7,92€
2.884-2940	Juego de piezas de repuesto co	36,41€
2.884-2950	JUEGO VERSCHLÜSS	7,62€
2.884-3000	Juego de piezas de repuesto pla	791,43€
2.884-3010	Juego de modificación contacto	120,99€
2.884-3020	Juego de modificación contacto	124,15€
2.884-3030	Juego de modificación contacto	111,45€
2.884-3040	Juego de modificación contacto	99,01€
2.884-3060	Juego de modificación contacto	147,93€
2.884-3070	Juego de modificación contacto	147,27€
2.884-3080	Juego de modificación contacto	209,13€
2.884-3110	Juego de modificación contacto	117,03€
2.884-3120	Juego de piezas de repuesto an	11,04€
2.884-3130	Juego de piezas de repuesto é	52,44€
2.884-3140	Juego de modificación sistema	3.645,32€
2.884-3160	Juego de piezas de repuesto bo	65,33€
2.884-3180	Juego de piezas de repuesto en	33,94€
2.884-3330	Set boquilla G300FA	5,73€
2.884-3430	Set cable anillo de ferrita	11,53€
2.884-3440	Set cable anillo de ferrita	8,52€
2.884-3450	Pieza de repuesto set dispositiv	42,69€
2.884-3470	Set de bombas HD 6/16 M	131,07€
2.884-3490	Pieza de repuesto set clavija de	164,17€
2.884-3500	Juego de piezas de repuesto ce	16,92€
2.884-3510	Juego de piezas de repuesto ce	15,29€
2.884-5020	Juego de piezas de repuesto ár	42,98€
2.884-5030	Plancha estándar 1 6002	138,00€
2.884-5050	Juego de modificación bloque d	11,07€
2.884-5120	Válvula (3 Stueck)	39,79€
2.884-5200	Boquilla fija alto impacto 2514	35,00€
2.884-5210	Boquilla fija alto impacto 2525	20,00€
2.884-5220	Boquilla fija alto impacto 40-04	25,00€
2.884-5230	Boquilla fija alto impacto 4004	25,00€
2.884-5240	Boquilla fija alto impacto 4005	25,00€
2.884-5250	Boquilla fija alto impacto 4005	25,00€
2.884-5260	Boquilla fija alto impacto 4007	25,00€
2.884-5270	Boquilla fija alto impacto 4008	25,00€
2.884-5300	Juego de piezas de repuesto rot	36,47€
2.884-5330	Boquilla alta presión 040	20,00€
2.884-5340	Boquilla alta presión 045	20,00€
2.884-5350	Boquilla alta presión 050	20,00€
2.884-5360	Boquilla alta presión 055	20,00€
2.884-5370	Boquilla alta presión 060	20,00€
2.884-5400	Boquilla alta presión 075	20,00€
2.884-5410	Boquilla alta presión 080	20,00€
2.884-5440	Boquilla alta presión 0110	20,00€
2.884-5460	Juego de boquillas	13,68€
2.884-5500	Juego de piezas de repuesto vá	65,23€
2.884-5510	Juego de piezas de repuesto	3,53€
2.884-8500	Juego de piezas de repuesto ár	27,07€
2.884-8510	Juego de piezas de repuesto ár	26,59€
2.884-8520	Juego de piezas de repuesto ins	18,63€
2.884-8530	Juego de piezas de repuesto ins	13,31€
2.884-8560	Juego de piezas de repuesto ca	24,55€
2.884-8570	Juego de piezas de repuesto	56,95€
2.884-8580	Juego de piezas de repuesto	93,55€
2.884-8590	Juego de piezas de repuesto é	18,11€
2.884-8610	Juego de piezas de repuesto ta	6,15€
2.884-8690	Juego de piezas de repuesto é	21,65€
2.884-8700	Juego de piezas de repuesto Du	13,31€
2.884-8720	Válvula (3 Stueck)	12,34€
2.884-8730	Válvula (3 Stueck)	13,41€
2.884-8760	Válvula (3 Stueck)	50,54€
2.884-8770	Válvula (3 Stueck)	21,69€
2.884-8780	Válvula (3 Stueck)	19,32€
2.884-8810	Juego de piezas de repuesto bo	225,09€
2.884-8820	Juego de piezas de repuesto bo	70,30€
2.884-8830	Juego de piezas de repuesto bo	156,62€
2.884-8870	Juego de piezas de repuesto rot	270,80€
2.884-8910	Juego de piezas de repuesto asi	41,37€
2.884-8920	Juego de piezas de repuesto pe	29,56€
2.884-8940	Juego de piezas de repuesto ca	65,13€
2.884-8950	Juego de piezas de repuesto bo	185,41€
2.884-9030	Válvula ( 2 Stück)	25,80€
2.884-9060	VALVULA TRIPLE	24,18€
2.884-9080	Válvula (3 Stück)	25,53€
2.884-9090	Válvula (3 Stück)	24,51€
2.884-9100	Válvula (3 Stück)	35,13€
2.884-9110	Válvula (3 Stück)	31,61€
2.884-9120	Válvula (3 Stück)	65,95€
2.884-9160	Válvula (3 Stück)	15,94€
2.884-9200	Válvula (4 Stück)	111,92€
2.884-9220	Válvula (3 Stück)	54,78€
2.884-9230	Manguera de alta presión confe	84,52€
2.884-9240	Manguera de alta presión confe	19,53€
2.884-9330	Centro de planchado AB 1000	346,00€
2.884-9350	Cepillo lateral S 750	50,00€
2.884-9360	Juego de piezas de repuesto ap	11,50€
2.884-9370	Juego de piezas de repuesto so	33,71€
2.884-9380	Juego de piezas de repuesto ru	79,03€
2.884-9400	Juego de piezas de repuesto H	90,64€
2.884-9410	Juego de piezas de repuesto é	83,30€
2.884-9440	Juego de piezas para reparacio	82,33€
2.884-9470	Juego de piezas de repuesto é	77,71€
2.884-9490	Juego de piezas de repuesto pr	61,79€
2.884-9660	Juego de piezas de repuesto ej	17,96€
2.884-9670	Juego de piezas de repuesto vá	84,81€
2.884-9690	Cubierta para tabla de planchar	35,00€

2.884-9700	Depósito S 550	43,84€
2.884-9710	Cepillo lateral S 550	12,13€
2.884-9810	Juego de piezas de repuesto vá	44,69€
2.884-9880	Boquilla fija alto impacto 25-16	20,00€
2.884-9890	Juego de piezas de repuesto ta	14,92€
2.884-9900	Juego de piezas de repuesto vá	339,41€
2.884-9920	Juego de piezas de repuesto vá	154,57€

**2.885**

2.885-0010	Juego de piezas de repuesto bo	303,09€
2.885-0030	Juego de piezas de repuesto rot	39,56€
2.885-0050	Juego de piezas de repuesto asi	46,23€
2.885-0060	Válvula set (3 Stück)	16,40€
2.885-0070	Juego de piezas de repuesto Gri	47,55€
2.885-0110	Herramienta manguito anillo re	84,25€
2.885-0170	Set de bombas HD 7/18C	95,57€
2.885-0180	Boquilla tapizados aspira/pulve	27,00€
2.885-0190	Set de bombas para émbolo HD	181,32€
2.885-0200	Set de bombas para émbolo HD	200,22€
2.885-0330	Juego de piezas de repuesto bo	122,46€
2.885-0340	Juego de piezas de repuesto bo	139,17€
2.885-0350	Juego de piezas de repuesto bo	141,78€
2.885-0360	Juego de piezas de repuesto bo	141,57€
2.885-0390	Boquilla fija vapor 40°	20,00€
2.885-0400	Boquilla fija vapor 40060	20,00€
2.885-0410	Boquilla fija vapor 70°	20,00€
2.885-0420	Boquilla fija vapor 40°	20,00€
2.885-0430	Boquilla fija vapor 40°	20,00€
2.885-0440	Boquilla fija vapor 40°	20,00€
2.885-0450	Boquilla de vapor	20,00€
2.885-0460	Boquilla fija vapor sólo para rec	20,00€
2.885-0490	Boquilla fija vapor sólo para rec	20,00€
2.885-0500	Boquilla fija vapor sólo para rec	20,00€
2.885-0510	Interruptor de láminas flexibles	33,92€
2.885-0520	Bastidor placa de circuitos impr	131,93€
2.885-0530	Bastidor placa de circuitos impr	287,39€
2.885-0540	Bastidor placa de circuitos impr	35,29€
2.885-0550	Placa de circuitos impresos	140,02€
2.885-0580	Set rodillo de dirección freno 1	50,10€
2.885-0620	Juego de modificación distancia	28,49€
2.885-0660	Juego de piezas de repuesto ru	46,86€
2.885-0970	Juego de piezas de repuesto Bu	15,64€
2.885-0990	Juego de piezas de repuesto pe	97,79€
2.885-1000	Juego de piezas de repuesto asi	51,26€
2.885-1050	Juego de piezas de repuesto bo	11,99€
2.885-1100	Cable de control completo sólo	19,32€
2.885-1110	Juego de piezas de repuesto co	234,44€
2.885-1120	Juego de piezas de repuesto vá	111,33€
2.885-1130	Juego de piezas de repuesto ca	305,86€
2.885-1140	Juego de piezas de repuesto é	322,85€
2.885-1190	Boquilla fija vapor 40055	20,00€
2.885-1200	Boquilla fija vapor 40085	20,00€
2.885-1210	Juego de piezas de repuesto bo	333,19€
2.885-1220	Juego de piezas de repuesto he	102,01€
2.885-1230	Juego de piezas de repuesto ca	132,43€
2.885-1240	Juego de piezas de repuesto ca	117,30€
2.885-1260	Condensador de servicio -nur f	51,29€
2.885-1270	Sensory de nivel 047-nur fuer	31,25€
2.885-1290	Válvula de derivación -nur fuer	80,84€
2.885-1300	Culata del cilindro -nur fuer Ers	307,37€
2.885-1310	Contacto -nur fuer Ersatz-	58,77€
2.885-1320	Culata del cilindro -nur fuer Ers	307,37€
2.885-1330	Boquilla fija alto impacto 2506	20,00€
2.885-1340	Juego de piezas de repuesto é	56,22€
2.885-1390	Válvula (3Stueck)	26,03€
2.885-1400	Juego de piezas de repuesto bo	400,68€
2.885-1410	Boquilla fija alto impacto 4006	19,00€
2.885-1420	Boquilla suelos	13,08€
2.885-1460	Juego de piezas para reparacio	177,07€
2.885-1470	Boquilla fija vapor 40090	20,00€
2.885-1500	Juego de piezas de repuesto H	140,18€
2.885-1510	Juego de piezas de repuesto H	307,80€
2.885-1520	Juego de piezas de repuesto H	227,79€
2.885-1530	Juego de piezas de repuesto H	236,00€
2.885-1560	Juego de piezas de repuesto bl	134,87€
2.885-1570	Boquilla fija alto 25° 155	20,00€
2.885-1580	Juego de piezas de repuesto vá	178,89€
2.885-1590	Juego de piezas de repuesto bo	470,39€
2.885-1630	Juego de piezas de repuesto é	242,01€
2.885-1640	Juego de piezas de repuesto asi	32,83€
2.885-1650	Juego de piezas de repuesto ca	37,28€
2.885-1700	Boquilla fija alto impacto 2512	20,00€
2.885-1860	Juego de piezas de repuesto ca	22,61€
2.885-1870	Juego de piezas de repuesto ár	35,19€
2.885-1880	Juego de piezas de repuesto en	29,21€
2.885-1890	Juego de piezas de repuesto caj	26,81€
2.885-1900	Árbol de embrague juego de pie	9,50€
2.885-1930	Juego de piezas de repuesto ca	78,90€
2.885-1940	Juego de piezas de repuesto ca	86,52€
2.885-1960	Juego de piezas de repuesto rot	93,29€
2.885-1970	Juego de piezas de repuesto rot	94,21€
2.885-1990	Juego de piezas de repuesto co	5,32€
2.885-2000	Juego de piezas de repuesto co	5,32€
2.885-2010	Plato distribuidor juego de pie	53,90€
2.885-2060	Juego de modificación motor co	296,21€
2.885-2070	Juego de piezas de repuesto BC	34,52€
2.885-2080	Juego de modificación caja eléc	51,69€
2.885-2090	Juego de modificación transfor	110,18€
2.885-2100	Juego de piezas de repuesto é	70,19€
2.885-2110	Juego de piezas de repuesto ju	31,49€
2.885-2150	Juego de piezas de repuesto ju	31,19€

2.885-2220	Conmutador de flujo sólo para r	37,28€
2.885-2240	Boquilla 15°	20,00€
2.885-2250	Boquilla Power 15° 036	20,00€
2.885-2290	Válvula sólo para recambio	26,62€
2.885-2300	Juego de piezas de repuesto ins	23,92€
2.885-2310	Juego de piezas de repuesto ins	76,27€
2.885-2320	Piezas de desgaste set	90,67€
2.885-2340	Juego de juntas alta presión (3	58,14€
2.885-2350	Juego de juntas alta presión W	25,97€
2.885-2370	Juego de juntas alta presión W	56,51€
2.885-2380	Juego de piezas de repuesto vá	110,02€
2.885-2420	Set de bombas HD 6/15 C	85,51€
2.885-2440	Juego de piezas de repuesto ga	39,63€
2.885-2460	Juego de piezas de repuesto se	373,95€
2.885-2470	Juego de piezas de repuesto se	371,55€
2.885-2480	Juego de piezas de repuesto bo	841,40€
2.885-2490	Resorté set	90,17€
2.885-2500	Tapa de la válvula set	202,48€
2.885-2520	Interruptor de láminas flexibles	45,17€
2.885-2550	Boquilla fija alto impacto 2503	20,00€
2.885-2600	Juego de modificación limitado	68,97€
2.885-2610	Juego de piezas de repuesto vá	86,16€
2.885-2630	Juego de piezas de repuesto bo	253,47€
2.885-2660	Juego de piezas de repuesto bo	646,55€
2.885-2670	Juego de piezas de repuesto bo	318,35€
2.885-2700	Juego de piezas de repuesto rot	39,87€
2.885-2720	Set de piezas de repuesto bisag	21,67€
2.885-2730	Juego de modificación Niveauf	16,75€
2.885-2770	Juego de piezas de repuesto un	222,76€
2.885-2820	Juego de piezas de repuesto ga	19,39€
2.885-2830	Juego de piezas de repuesto ga	31,87€
2.885-2850	Juego de piezas de repuesto é	22,44€
2.885-2870	Cámara de válvulas para recam	52,41€
2.885-2900	Árbol de embrague juego de pie	8,79€
2.885-2920	Bastidor placa de circuitos imp	81,36€
2.885-2930	Juego de piezas de repuesto bo	148,79€
2.885-2940	Pieza terminal izquierda / dere	23,82€
2.885-2950	Bastidor placa de circuitos impr	144,72€
2.885-3120	Set de piezas de repuesto boqui	35,00€
2.885-3130	Juego de piezas de repuesto bo	40,00€
2.885-3170	Set de bombas HD 7/16-4 ST-H	207,70€
2.885-3180	Set de bombas HD 9/18 ST-H	206,13€
2.885-3190	Set de bombas HD 13/12-4 ST-	244,77€
2.885-3200	Culata del cilindro sólo para rec	307,37€
2.885-3210	Juego de piezas de repuesto im	35,13€
2.885-3230	Juego de piezas de repuesto bo	24,88€
2.885-3240	Bastidor placa de circuitos impr	96,77€
2.885-3250	Juego de piezas de repuesto bo	28,88€
2.885-3260	Pieza terminal izquierda / dere	6,64€
2.885-3330	Juego de piezas de repuesto vá	277,18€
2.885-3340	Juego de piezas de repuesto vá	799,31€
2.885-3350	Bastidor placa de circuitos impr	167,19€
2.885-3480	Juego de piezas de repuesto bo	113,53€
2.885-3490	Juego de piezas de repuesto bo	119,94€
2.885-3500	Juego de piezas de repuesto bo	124,21€
2.885-3640	Juego de piezas de repuesto ca	30,68€
2.885-3650	Juego de piezas de repuesto ca	32,63€
2.885-3660	Juego de piezas de repuesto pa	19,32€
2.885-3670	Juego de piezas de repuesto ta	12,05€
2.885-3750	Juego de piezas de repuesto caj	22,94€
2.885-3760	Árbol de embrague juego de pie	4,11€
2.885-3770	Set de bombas HDC	24,31€
2.885-3840	Juego de piezas de repuesto ca	27,57€
2.885-3850	Juego de piezas de repuesto vá	93,95€
2.885-3860	Set esterillas amortiguadoras	15,64€
2.885-3900	Juego de piezas de repuesto m	307,90€
2.885-3910	Juego de piezas de repuesto m	191,20€
2.885-3960	Juego de piezas de repuesto bo	16,20€
2.885-3970	Juego de piezas de repuesto é	29,54€
2.885-3980	Juego de piezas de repuesto é	24,05€
2.885-4020	Conexión para manguera de asp	7,26€
2.885-4060	Piezas de repuesto rotor compl	31,19€
2.885-4070	Juego de piezas de repuesto rot	26,30€
2.885-4080	Émbolo distribuidor completo r	29,67€
2.885-4140	Juego de piezas de repuesto bo	8,01€
2.885-4160	Set esterillas amortiguadoras	16,40€
2.885-4240	Juego de piezas de repuesto é	21,39€
2.885-4280	Juego de piezas de repuesto cul	705,83€
2		

2.889-2940	Kit HEPA 14	50,00€
2.889-3100	Juego filtro HEPA 14 para T 11/	55,00€
2.889-3120	Adaptador viejo embalado NW3	15,00€
2.889-3410	Cesto filtrante embalado	15,00€

**2.891**

2.891-0290	Baterías de repuesto	261,99€
------------	----------------------	---------

**2.893**

2.893-9660	Emgalaje accesorios SB MB	335,00€
------------	---------------------------	---------

**2.895**

2.895-0380	Emgalaje pared de separación	1.765,00€
------------	------------------------------	-----------

**2.901**

2.901-0170	HERRAMIENTAS	57,04€
2.901-0300	Termómetro grifo de cierre HD/	399,79€
2.901-0420	HERRAMIENTAS MONTAGE	41,80€
2.901-0490	Set del alojamiento de la válvul	45,91€

**2.903**

2.903-0010	Boquilla turbo para tapizados	52,00€
------------	-------------------------------	--------

**2.997**

2.997-1000	Manguera de evacuación 10 m.	34,00€
2.997-1100	Manguera aspiración 3,5m con	27,00€
2.997-1110	Manguera aspiración 7m con an	36,00€
2.997-1120	Manguera de aspiración 1,5m	23,00€
2.997-1130	Pieza de conexión manguera de	10,00€
2.997-1150	Pieza de conexión para tubería	12,00€
2.997-1160	Pieza de conexión para tubería	14,00€
2.997-1200	Adaptador de conexión para bo	6,00€
2.997-1250	Manguera de compensación de	16,00€
2.997-2010	Filtro previo para bomba sumer	17,00€
2.997-2100	Pre-filtro grande, hasta 6000 l/	52,00€
2.997-2110	Filtro previo pequeño, hasta 40	48,00€

**3.025**

3.025-0270	Barra pulverizadora completo R	520,29€
3.025-0280	Barra pulverizadora completo R	665,58€

**3.034**

3.034-0080	Tren de aterrizaje completo	380,65€
------------	-----------------------------	---------

**3.070**

3.070-0050	Contenedor	644,00€
3.070-0120	DEPOSITO KPL2000L	3.348,00€
3.070-0130	Contenedor completo 3000L	4.779,00€
3.070-0160	Contenedor	570,00€
3.070-0470	Contenedor aceite completo	115,00€
3.070-0730	DEPOSITO KPL	1.595,23€

**3.071**

3.071-0370	Tapa completo	550,83€
3.071-0820	Panel de control sólo para reca	234,23€

**3.345**

3.345-0810	Barra telescópica 10,00 m	97,00€
3.345-0870	Barra telescópica 450 cm	56,00€

**3.405**

3.405-0130	Distribuidor de agua agua limpi	850,00€
3.405-0140	Distribuidor de agua agua limpi	1.908,00€
3.405-0150	Distribuidor de agua agua limpi	3.578,00€

**3.521**

3.521-0150	Polea completo	431,41€
------------	----------------	---------

**3.532**

3.532-1090	JUEGO DE BOMBAS 3000/100	7.427,71€
3.532-3540	Grupo motobomba 2000 L	8.544,19€
3.532-3550	Grupo motobomba 4000 L	11.203,91€
3.532-3940	JUEGO DE BOMBAS 3000L	13.095,86€
3.532-6040	Grupo motobomba	3.185,81€
3.532-7290	Grupo motobomba HD 600 C	3.585,26€
3.532-7410	Grupo motobomba	4.512,89€
3.532-7960	Grupo motobomba SB-C 606	3.800,85€
3.532-8660	Grupo motobomba 606 SB-C	3.188,31€
3.532-9630	Grupo motobomba completo ca	2.228,59€
3.532-9880	Grupo motobomba completo ca	2.461,61€

**3.533**

3.533-1340	Grupo motobomba completo Hu	2.900,03€
------------	-----------------------------	-----------

**3.593**

3.593-0600	Válvula de flotador	78,14€
3.593-0620	Válvula de flotador completo	95,00€
3.593-0630	Válvula de flotador	95,95€
3.593-0640	Válvula de flotador	108,73€
3.593-0660	VALVULA DE FLOTADOR	2.315,00€
3.593-0670	VALVULA DE FLOTADOR	19,00€
3.593-0750	Válvula de flotador	108,64€
3.593-0820	Válvula de flotador	77,48€
3.593-1020	Caja de flotador completo	106,01€
3.593-1080	Válvula de flotador sólo para re	82,97€

**3.610**

3.610-0360	Ventilador JSTD5 -SS	1.417,08€
3.610-0760	UNIDAD DE ASPIRACION ROBOT	789,26€

**3.626**

3.626-0090	Transmisión carrera 20	1.528,02€
3.626-0110	Transmisión carrera 22	1.406,67€
3.626-0140	Transmisión Hub 25 D14	1.573,57€
3.626-0170	Transmisión carrera 22	1.661,11€

**3.631**

3.631-0070	Aparato base HKF 50	2.973,99€
3.631-0140	Aparato base HKF200	4.389,37€

3.631-0570	Aparato base HKF 200	4.372,00€
------------	----------------------	-----------

**3.637**

3.637-0010	Juego de montaje inyector	485,00€
3.637-0260	Juego de montaje inyector	1.745,54€
3.637-0290	Dispositivo reductor de agua pu	180,00€
3.637-0540	Inyector espuma	3.792,00€
3.637-1530	Juego de montaje BW F KABSC	1.032,86€
3.637-1700	Juego de montaje inyector dete	215,00€
3.637-1790	Barra pulverizadora RBS 6013	709,92€
3.637-1870	RUEDA DISTANCIADORA RBS	429,05€
3.637-1930	Unidad de lavado de ruedas co	4.931,86€

**3.640**

3.640-2400	Juego de piezas uniones roscad	95,00€
3.640-2410	Juego de piezas carrusel de tec	115,00€
3.640-2620	Válvula mitad de caudal, cera c	405,00€
3.640-2720	Juego de piezas tratamiento del	1.003,63€
3.640-3140	Calentador agua agua caliente e	171,43€

**3.641**

3.641-0200	Cubierta en acero	1.275,00€
3.641-0450	Grupo motobomba completo SB	5.637,69€

**3.701**

3.701-0060	Sistema de tuberías agua	2.742,56€
------------	--------------------------	-----------

**3.762**

3.762-0280	CEPILLO LATERAL KPL	4.032,62€
------------	---------------------	-----------

**3.763**

3.763-0980	Grupo de montaje propulsión d	62,50€
------------	-------------------------------	--------

**3.811**

3.811-9380	ARMARIO DE APARATOS ELEC	2.772,86€
------------	--------------------------	-----------

**3.812**

3.812-1680	LUGAR DE MANEJO 8 PROG	1.879,20€
3.812-2100	Armario mando a distancia VA	2.035,10€
3.812-2970	Armario mando a distancia ama	4.027,75€
3.812-3200	Puesto de mando estándar CB1	615,00€
3.812-3570	Puesto de mando CB 7 Program	1.184,00€
3.812-3710	Distribuidor señales	350,00€
3.812-3780	Armario de distribución agua li	2.072,61€

**3.864**

3.864-0100	Separador previo	1.840,00€
3.864-0120	SEPARADOR PREVIO	385,00€
3.864-0230	Aparato adicional dispositivo d	5.305,00€

**3.900**

3.900-0030	Termómetro de comprobación	178,91€
------------	----------------------------	---------

**3.910**

3.910-0120	Estación de toma	1.390,00€
------------	------------------	-----------

**4.000**

4.000-0117	Juego de montaje espuma hlv	65,00€
4.000-0137	Juego de montaje disolver suci	65,00€
4.000-0147	Juego de montaje disolvente de	65,00€
4.000-0157	Juego de montaje disolver suci	505,00€
4.000-0160	Juego de montaje disolvente de	460,00€
4.000-0167	Juego de montaje disolvente de	490,00€

**4.001**

4.001-0070	Chapa conducción de aire	60,17€
------------	--------------------------	--------

**4.002**

4.002-0290	Chapa protectora	87,84€
4.002-0480	Placa completo	119,46€
4.002-0560	Placa perforada	340,33€
4.002-0640	Placa	91,45€
4.002-0870	Placa completo derecha	74,46€
4.002-0880	Placa completo	196,74€
4.002-1350	Placa completo lateral 2	704,96€
4.002-1480	Placa giro completo	408,25€
4.002-1500	Placa giro completo	408,25€

**4.007**

4.007-0030	Chapa contenedor completo PU	39,47€
4.007-0090	Regleta de sujeción borde de go	44,26€
4.007-0370	Chapa borde de junta completo	64,34€
4.007-0380	Chapa borde de junta completo	69,83€
4.007-0540	Elemento de chapa borde de ju	72,52€
4.007-0550	Elemento de chapa borde de ju	72,52€
4.007-0560	Chapa completo	85,04€
4.007-0570	Chapa borde de junta completo	85,04€

**4.010**

4.010-0410	Chapa conductora dispositivo o	258,44€
------------	--------------------------------	---------

**4.013**

4.013-0103	Extracción barra de aspiración	65,95€
4.013-0300	Embudo	25,00€
4.013-0420	Manguera de chorro completo 1	19,00€
4.013-0430	Manguera de chorro (8 m.)	2.505,00€

**4.014**

4.014-1750	Dispositivo de rotación portal	207,26€
4.014-1770	Dispositivo de elevación tren d	172,84€
4.014-1810	Perno de montaje pedestal de t	164,46€
4.014-1910	Husillo elevador ajuste vertical	65,98€
4.014-2180	Rodillo de rodadura para para	278,61€
4.014-2870	Juego de fijación grúa	262,52€
4.014-5910	Mecanismo de traslación de pór	346,41€
4.014-6230	Accionamiento polea portal Cou	300,60€

**4.021**

4.021-0020	Ajuste vertical acero inoxidable	42,12€
------------	----------------------------------	--------

4.021-0660	ANGULO	91,05€
4.021-0770	Angulo	86,75€
4.021-0900	Angulo completo	24,91€
4.021-1000	Angulo	44,52€
4.021-1040	Angulo conducción	71,56€

**4.022**

4.022-0450	Perfil U completo	29,42€
4.022-0770	Biela oscilante derecha	102,72€
4.022-0780	Biela oscilante izquierda	118,22€

**4.025**

4.025-0040	Tubo de aspiración completo e	60,00€
4.025-0380	Tubo	183,00€
4.025-0450	Tubo completo	98,45€
4.025-0970	Tubo	76,66€
4.025-1120	Tubo	417,75€
4.025-1300	Árbol hueco cepillos	1.253,71€
4.025-2080	Tubo	189,95€
4.025-2180	Barra pulverizadora C1 6014	783,80€
4.025-2240	Barra pulverizadora C1 6015	550,71€
4.025-2990	Tubo productos químicos lateral	1.243,06€
4.025-3000	Tubo productos químicos techo	811,44€
4.025-3010	Tubo guardarruedas ANF-ANF	1.289,48€
4.025-3120	Tubo agua 6/7	196,18€
4.025-3140	Barra pulverizadora techo alta	885,31€
4.025-3340	Árbol hueco carrera	2.353,37€
4.025-3590	Tubería alta presión	63,91€
4.025-3720	Tubo de aspiración, DN40, 1m	136,00€
4.025-3980	Tubo de aspiración arriba compl	60,86€
4.025-3990	Tubo de aspiración abajo compl	24,32€
4.025-4200	Tubo completo	46,54€
4.025-4360	Tubería principal	77,65€
4.025-4600	Tubo alta presión	925,09€
4.025-4940	Tubo completo	107,56€
4.025-5040	Tubo completo	171,43€
4.025-5320	Tubo completo	64,08€
4.025-5760	Barra pulverizadora delante 9	230,38€
4.025-6430	Tubo	346,29€
4.025-6480	Canal carcasa en espiral	304,77€
4.025-7380	Tubería alta presión	105,48€
4.025-8740	Palanca interruptor de seguridad	298,14€
4.025-8800	Tubo derecha 3/8"	353,40€
4.025-9100	Pérdida de AP completo K791	22,61€
4.025-9110	Tubuladura de aspiración compl	138,93€
4.025-9340	Juego de montaje agua industri	488,00€
4.025-9480	Secador de techo alta presión	1.656,14€

**4.029**

4.029-0030	Asidero completo HD-M Cage	51,69€
------------	----------------------------	--------

**4.030**

4.030-0130	Pieza perfilada	37,49€
4.030-0420	Conexión para manguera de asp	20,47€
4.030-0460	Pieza perfilada completo sólo p	7,81€
4.030-0480	Brazo lateral	291,28€
4.030-0690	Pieza perfilada completo sólo p	2,27€
4.030-0700	Mariposa completo	4,86€
4.030-1080	Pieza perfilada sólo para recam	8,87€
4.030-1090	Mariposa completo	12,26€
4.030-1140	Mariposa completo	5,65€
4.030-1230	Pieza perfilada completo sólo p	9,30€

4.035-252.0	Flotador recambio	5,86€
4.035-253.0	Labio de goma (10 uds.)	178,00€
4.035-260.0	Depósito de agua limpia comple	3.880,04€
4.035-262.0	Motor de tracción recambio	2.111,94€
4.035-263.0	Panel de control set recambio	128,98€
4.035-269.0	Extracción cabezal de cepillos	79,65€
4.035-281.0	Juego de modificación "ueda d	54,55€
4.035-285.0	Manguera de salida con tapa PU	50,52€
4.035-288.0	Labio de aspiración resistente a	308,00€
4.035-316.0	Turbina de aspiración de 3 etap	153,36€
4.035-317.0	Rueda de apoyo metal recambi	43,13€
4.035-339.0	Polea barra de aspiración	51,44€
4.035-374.0	Kit mopa	60,00€
4.035-380.0	Árbol transmisión izquierda	129,17€
4.035-381.0	Árbol transmisión derecha	129,17€
4.035-406.0	Kit Home Base	49,00€
4.035-408.0	Set llave amarillo KIK	59,00€
4.035-414.0	Interruptor red eléctrica recam	32,00€
4.035-415.0	Interruptor selección de progra	29,80€
4.035-417.0	Motor recambio	441,05€
4.035-420.0	Turbina de aspiración recambio	111,07€
4.035-421.0	Turbina de aspiración recambio	151,10€
4.035-423.0	Árbol recambio marcha sincron	114,68€
4.035-424.0	Correa dentada recambio	15,60€
4.035-425.0	Correa dentada recambio	32,38€
4.035-426.0	Llave de bola completo recambi	82,94€
4.035-428.0	Motors de corriente continua r	529,01€
4.035-429.0	Depósito recambio B40	1.154,24€
4.035-430.0	Árnés de cables panel de contro	49,51€
4.035-431.0	Árnés de cables panel de contro	24,75€
4.035-435.0	Palanca completo BD 40	27,54€
4.035-438.0	Placa base accionamiento comp	111,59€
4.035-442.0	Manguera de salida con tapa a	47,88€
4.035-443.0	Manguera de salida con tapa a	71,28€
4.035-466.0	Motor nur fuer Ersatz	373,26€
4.035-472.0	Adaptador set BR	38,00€
4.035-473.0	Adaptador set BD	38,00€
4.035-474.0	Regulador de la marcha set	154,51€
4.035-475.0	Regulador de la marcha set Ep	97,20€
4.035-476.0	Manguera juego de montaje rec	35,78€
4.035-479.0	Eje trasero completo	346,11€
4.035-481.0	Extracción cabezal de cepillos	116,13€
4.035-484.0	Turbina de aspiración recambio	146,16€
4.035-485.0	Motor de elevación cabezal de	560,98€
4.035-487.0	Motor de tracción recambio	737,31€
4.035-490.0	Flotador soporte recambio	58,92€
4.035-492.0	Depósito de agua limpia recam	1.140,64€
4.035-493.0	Cable de alimentación de red re	42,15€
4.035-495.0	Regulador de la marcha derech	11,76€
4.035-496.0	Regulador de la marcha izquier	11,76€
4.035-500.0	Manguera de salida con tapa re	92,00€
4.035-501.0	Manguera de salida con tapa re	91,00€
4.035-514.0	Kit de soporte para mopa o freg	77,00€
4.035-515.0	kit limpieza manual del depósito	86,00€
4.035-516.0	Luz de advertencia	378,00€
4.035-524.0	Set pizna para suciedad grande	160,00€
4.035-525.0	Elevación de la barra de aspira	252,17€
4.035-541.0	Motor de elevación barra de as	233,86€
4.035-548.0	Turbina de aspiración recambio	185,17€
4.035-550.0	Motor de elevación barra de as	241,27€
4.035-554.0	Motor de elevación barra de as	264,62€
4.035-555.0	Set motor de elevación barra d	244,30€
4.035-557.0	Rueda de apoyo completo reca	44,46€
4.035-560.0	Panel de control parte superior	33,25€
4.035-571.0	Motor de elevación recambio ca	511,80€
4.035-580.0	Turbina de aspiración recambio	118,25€
4.035-583.0	Soporte barra de aspiración co	78,27€
4.035-585.0	Perno completo	75,78€
4.035-596.0	Elemento luminoso completo	122,79€
4.035-601.0	Palanca excéntrica completo	73,55€
4.035-605.0	Cepillo de rodillo estándar roj	102,00€
4.035-606.0	Cepillo central rojo para recamb	132,00€
4.035-608.0	Asidero concepto de manejo co	4,24€
4.035-609.0	Set rodamiento de bolas para r	61,68€
4.035-610.0	Set rodillo de rechazo	13,15€
4.035-611.0	Set accionamiento cabezal para	22,44€
4.035-612.0	Set asidero regulación	21,36€
4.035-617.0	Motor de elevación barra de as	285,76€
4.035-619.0	Set rodillo de rechazo montaje	78,00€
4.035-984.0	Regulador de la marcha set Bp	88,29€

4.036

4.036-003.0	Correas trapezoidales recambio	36,33€
4.036-006.0	Panel de control panel de infor	473,94€
4.036-032.0	Codo metálico no intercambiable	88,00€
4.036-067.0	Palanca de ajuste completo	43,15€
4.036-069.0	Barra de tracción delante compl	79,39€
4.036-073.0	Palanca de ajuste completo	63,78€
4.036-074.0	Alojamiento	32,79€
4.036-077.3	Dispositivo de bloqueo derecha	22,05€
4.036-078.0	Dispositivo de bloqueo izquierd	21,64€
4.036-085.0	Depósito de agua sucia recambi	375,84€
4.036-087.0	Cubierta cabezal de cepillos rec	233,96€
4.036-088.0	Motorreductor engranaje recto	572,55€
4.036-093.0	Sistema electrónico motor reca	159,83€
4.036-101.0	Dirección completo	299,98€
4.036-109.0	Protector antisplacaduras dela	28,00€
4.036-110.0	Protector antiplacaduras dela	31,00€
4.036-111.0	Cubierta del cepillo depósito re	556,29€
4.036-116.0	Cubierta cabezal de cepillos par	225,19€
4.036-129.0	Manguera de salida resistente a	83,40€

4.036-145.0	Grupo de montaje adaptador ba	22,18€
4.036-157.0	Dirección completo	349,50€
4.036-160.0	Panel de mando recambio BD 4	316,80€
4.036-161.0	Cubierta cabezal de cepillos par	43,70€

**4.037**

4.037-000.0	Tapa depósito de agua sucia rec	63,58€
4.037-004.0	Almécen set	18,30€
4.037-013.0	Gancho	3,32€
4.037-018.0	Gancho	2,58€
4.037-022.0	Depósito de agua sucia complet	131,54€
4.037-025.0	Cabezal de cepillos completo	1.289,03€
4.037-029.0	Tren de aterrizaje completo	92,02€
4.037-031.0	Cepillo cilíndrico	42,00€
4.037-032.0	Manguera de aspiración comple	53,56€
4.037-033.0	Caja de la transmisión recambi	364,38€
4.037-034.0	Barra de aspiración recambio	59,00€
4.037-035.0	Labio de aspiración	38,00€
4.037-036.0	Cepillo blanco suave	59,00€
4.037-037.0	Cepillo naranja	62,00€
4.037-038.0	Cepillo verde semi-duro	111,00€
4.037-039.0	Cepillo duro negro	138,00€
4.037-040.0	Microfibra rodillo	52,00€
4.037-043.0	Set rueda barra de aspiración	17,60€
4.037-058.0	Manguera de aspiración comple	38,05€
4.037-059.0	Labios de goma	55,00€
4.037-065.0	Modificación del aparato juego	50,83€
4.037-066.0	Microfibra rodillo	98,00€
4.037-067.0	Barra de aspiración recambio	198,00€
4.037-076.0	Barra de aspiración completo	128,91€
4.037-097.0	Set labio de aspiración	49,00€
4.037-098.0	Manguera de aspiración comple	53,56€
4.037-117.0	Caja de la transmisión recambi	505,85€
4.037-118.0	Labio de aspiración set BD 38/	55,00€
4.037-119.0	Barra de aspiración	99,00€
4.037-120.0	Tren de aterrizaje completo par	109,13€
4.037-123.0	Electroválvula completo recam	68,38€
4.037-127.0	Labio de aspiración Linatex	22,00€
4.037-130.0	Labio de aspiración set Linatex	34,00€
4.037-131.0	Labio de aspiración set Linatex	34,00€
4.037-137.3	Soporte barra de aspiración	80,64€
4.037-138.0	Juego de bordes de goma están	103,00€
4.037-139.3	Soporte barra de aspiración B7	136,47€
4.037-141.0	Interruptor de llave parte inferi	39,95€
4.037-142.0	Llave completo interruptor de ll	8,22€
4.037-144.0	Juego de bordes de goma cauch	70,00€
4.037-145.0	Juego de bordes de goma PU 1	116,00€
4.037-161.0	Set rueda barra de aspiración	10,09€

**4.038**

4.038-035.0	Elemento de chapa	75,44€
4.038-266.0	Soporte	254,10€
4.038-316.0	Elemento de chapa completo	540,33€
4.038-359.0	Elemento de chapa	61,73€
4.038-451.0	Corredora vibrador	54,81€
4.038-460.0	Elemento de chapa	31,38€
4.038-469.0	Elemento de chapa completo	144,77€
4.038-482.0	Palanca	29,62€
4.038-484.0	BRAZO GIRATORIO KPL	535,91€
4.038-493.0	Elemento de chapa	58,26€
4.038-520.0	ELEMENTO DE CHAPA KPL	54,06€
4.038-523.0	Elemento de chapa completo	191,41€
4.038-524.0	Soporte	42,98€
4.038-542.0	Pluma	97,82€
4.038-543.0	Parte lateral	54,15€
4.038-549.0	Elemento de chapa completo	367,19€
4.038-553.0	Caperuza	43,38€
4.038-559.0	Palanca	29,71€
4.038-571.0	Pluma escoba lateral izquierda	97,82€
4.038-576.0	Palanca	25,76€
4.038-578.0	Brazo lateral derecha	169,43€
4.038-585.0	Elemento de chapa completo	54,88€
4.038-592.0	Brazo lateral izquierda	169,43€
4.038-594.0	Pieza deslizando sólo para reca	48,90€
4.038-603.0	Bielta oscilante completo BAT	76,79€
4.038-621.0	Caja de cilindros barredores	254,98€
4.038-642.0	Elemento de chapa completo ej	718,62€
4.038-644.0	Elemento de chapa completo	290,10€
4.038-647.0	Elemento de chapa completo	79,80€
4.038-650.0	Elemento de chapa completo ab	629,70€
4.038-652.0	Hueco para los cepillos	323,97€
4.038-659.0	Elemento de chapa completo bi	21,30€
4.038-677.0	Elemento de chapa desviador d	19,72€
4.038-678.0	Elemento de chapa	47,35€
4.038-679.0	Elemento de chapa completo	45,77€
4.038-701.0	Elemento de chapa completo pa	195,23€
4.038-705.0	Elemento de chapa completo	384,32€
4.038-711.0	Brazo lateral completo	73,15€
4.038-716.0	Cubierta de completo intercambia	72,07€
4.038-720.0	ELEMENTO DE CHAPA KPL	182,08€
4.038-721.0	Elemento de chapa completo re	217,25€
4.038-726.0	Elemento de chapa	40,36€
4.038-748.0	Elemento de chapa completo	56,78€
4.038-771.0	PUERTA	1.128,37€
4.038-785.0	Elemento de chapa completo	31,20€
4.038-787.0	Elemento de chapa completo	32,76€
4.038-798.0	Elemento de chapa completo	160,95€
4.038-804.0	Elemento de chapa completo	203,57€
4.038-848.0	Elemento de chapa completo so	53,20€
4.038-893.0	Elemento de chapa completo rej	134,65€
4.038-898.0	Elemento de chapa soporte junt	106,85€
4.038-901.0	Elemento de chapa completo	54,26€

4.038-902.0	Elemento de chapa completo	143,20€
4.038-907.0	Palanca	72,76€
4.038-911.0	Elemento de chapa completo	231,37€
4.038-930.0	Elemento de chapa engranaje ll	180,63€
4.038-935.0	Elemento de chapa completo	1.111,92€
4.038-942.0	Elemento de chapa completo ej	421,05€
4.038-958.0	Elemento de chapa completo	642,12€
4.038-961.0	Elemento de chapa completo	261,92€
4.038-989.0	Polea de transmisión eje KSM 1	201,46€
4.038-996.0	Elemento de chapa completo	52,94€

**4.039**

4.039-017.0	Cubeta	3.043,99€
4.039-084.0	Cubeta completo lateral 2	1.056,69€
4.039-101.0	Mazo de cables SC1122"EU	11,55€
4.039-127.0	Mazo de cables completo recam	22,26€
4.039-132.0	Elemento de chapa cable de ma	26,72€
4.039-133.0	Cubeta contenedor químicos CB	285,42€
4.039-199.0	Mazo de cables con pieza insert	36,21€
4.039-214.0	Mazo de cables con pieza insert	40,32€
4.039-236.0	Mazo de cables completo recam	29,15€
4.039-251.3	Manguera de salida completo B	64,33€
4.039-267.0	Juego de montaje lámpara omn	420,00€
4.039-269.0	Juego adaptación bolsas basura	156,00€
4.039-270.0	Juego de adaptación mopa barr	188,00€
4.039-273.3	Depósito de agua limpia embala	1.598,31€
4.039-274.0	Elevación de la barra de aspira	37,25€
4.039-275.0	Pomo elevación de la barra de	97,74€
4.039-278.0	Depósito de agua sucia B70R	1.073,50€
4.039-279.0	Volante	31,74€
4.039-281.0	Eje de tracción diferencial 300	1.068,44€
4.039-306.0	Soporte pedal acelerador	24,19€
4.039-326.0	Manguera de salida completo	66,90€
4.039-330.0	Dirección completo	369,64€
4.039-334.0	Protección antiempotramientos	162,62€
4.039-340.3	Manguera de salida completo B	81,77€
4.039-349.0	Mopa para barrido previo	77,00€
4.039-350.0	Girofaro de alerta	404,00€
4.039-356.0	Juego de labios de aspiración Li	85,00€
4.039-357.0	Juego de labios de aspiración. P	97,00€
4.039-362.0	Labio de aspiración set Linatex	130,00€
4.039-363.0	Labio de aspiración set PU 118	138,00€
4.039-366.0	Labio de aspiración set estándar	85,00€

**4.040**

4.040-007.0	Dirección	195,78€
4.040-008.0	Tubo estribo completo	252,99€
4.040-035.0	Unidad de pedal	369,74€
4.040-037.0	Soporte completo	62,07€
4.040-041.0	Elemento de chapa completo	33,19€
4.040-046.0	Elemento de chapa estribo izqu	140,23€
4.040-047.0	Elemento de chapa estribo dere	189,37€
4.040-060.0	Cilindro hidráulico sólo para rec	160,78€
4.040-070.0	Elemento de chapa completo	69,83€
4.040-071.0	Elemento de chapa	13,41€
4.040-084.0	Elemento de chapa completo	40,35€
4.040-088.0	Elemento de chapa completo	178,23€
4.040-091.0	Elemento de chapa completo	43,28€
4.040-095.0	Elemento de chapa completo	224,00€
4.040-096.0	Elemento de chapa completo	153,60€
4.040-114.0	Brazo giratorio completo depósi	796,22€
4.040-117.0	Elemento de chapa completo iz	21,28€
4.040-118.0	Elemento de chapa completo de	21,28€
4.040-125.0	Palanca	36,05€
4.040-153.0	Elemento de chapa completo	37,10€
4.040-160.0	Grupo de montaje tubo	184,20€
4.040-162.0	ESTRIBO DE TUBO kpl	253,81€
4.040-168.0	Elemento de chapa	64,80€
4.040-172.0	Barra paralela completo	444,62€
4.040-174.0	Elemento de chapa soporte cili	245,40€
4.040-176.0	Elemento de chapa completo ha	164,62€
4.040-191.0	Depósito escoba completo ISAL	120,27€
4.040-194.0	Soporte cabezal para suelos rec	108,18€
4.040-217.0	Embrague	175,02€
4.040-227.0	Elemento de chapa completo rej	121,90€
4.040-231.0	Grupo de montaje resorte de re	72,32€
4.040-245.0	Elemento de chapa soporte cepi	695,48€
4.040-248.0	Elemento de chapa	443,10€
4.040-250.0	Grupo de montaje bomba hidrá	4.116,24€
4.040-264.0	Elemento de chapa parachoque	302,73€
4.040-265.0	Elemento de chapa	289,92€
4.040-266.0		

4.044-0720	Eje tren de aterrizaje	87,14€
4.044-0960	Fijación barra de aspiración co	59,02€
4.044-1020	Soporte imán kpl	20,11€
4.044-1150	Elemento de chapa soporte rodi	85,43€
4.044-1160	Tren de aterrizaje rodillo transp	91,12€
4.044-1230	Set soporte imán	24,94€

**4.047**

4.047-0030	Interruptor basculante complet	3,29€
------------	--------------------------------	-------

**4.050**

4.050-0133	Bastidor completo ancho Advan	359,65€
4.050-1940	BASTIDOR	457,97€
4.050-2050	Bastidor RCW-HS	913,30€
4.050-3010	Bastidor	114,27€
4.050-3330	Bastidor	146,11€
4.050-4270	Bastidor	62,28€
4.050-4363	Bastidor depósito	394,65€
4.050-4760	Revestimiento completo	1.246,14€
4.050-5110	Revestimiento	983,80€
4.050-5120	Revestimiento izquierda protec	937,63€
4.050-5130	Revestimiento derecha protec	937,63€
4.050-5470	Elemento de chapa placa base	569,30€
4.050-5740	Bastidor base completo	1.904,13€
4.050-6160	Bastidor completo	330,73€
4.050-6670	Bastidor completo	226,34€
4.050-8680	Bastidor BR/BD 65-80 W	1.016,05€
4.050-8810	Bastidor B 90 R	1.224,96€
4.050-9560	Válvula de retención	21,33€

**4.051**

4.051-0070	Cubeta accesorios recambio	124,77€
4.051-1090	Bastidor neue M-Klasse Ersatz	637,75€
4.051-1483	Bastidor placa de circuitos impr	80,44€
4.051-1530	Arrastrador remolque para cabl	325,00€
4.051-1540	Arrastrador remolque para cabl	475,00€
4.051-1660	Soporte cadena energética	1.067,42€
4.051-1780	Sujeción suelo semáforo TB	425,00€
4.051-2010	Bastidor base completo sólo pa	922,68€
4.051-2820	Bastidor completo gris basalto	445,55€

**4.052**

4.052-1230	Soporte RAL 9010	521,16€
------------	------------------	---------

**4.053**

4.053-0050	Set consola del motor	14,52€
4.053-0500	Consola	494,64€
4.053-0660	Consola	86,75€
4.053-0720	Consola canal	209,92€
4.053-0730	Consola	590,76€
4.053-0900	Pieza de separación	107,78€
4.053-1160	Consola	654,21€
4.053-2260	Unidad de operación completo	429,62€
4.053-2430	Consola pared cadena energétic	212,01€

**4.054**

4.054-0300	Soporte centro construcción de	855,00€
4.054-0460	Soporte manguera RAL7012	199,90€
4.054-1010	Columna completo	52,66€
4.054-1320	Columna	304,61€
4.054-1410	Columna centro RBE 4215/431	1.220,78€

**4.055**

4.055-0190	Manguera derivación completo	5,05€
4.055-0300	Recipiente acumulador de sucie	18,57€
4.055-0340	Motor del ventilador para reca	38,38€
4.055-0480	Mango negro para recambio	9,63€
4.055-0490	Carcasa de la articulación negro	4,40€
4.055-0510	Gancho portableset set negro	4,14€
4.055-0630	Viga longitudinal derecha	1.062,10€
4.055-1080	Recipiente acumulador de sucie	4,47€
4.055-1090	Canal de admisión completo am	15,46€
4.055-1100	Filtro completo para recambio	10,29€
4.055-1110	Sistema electrónico completo r	12,03€
4.055-1120	Válvula completo para recambi	2,10€
4.055-1210	Deposito de agua sucia complet	10,52€
4.055-1230	Conduccion de aire set para rec	7,75€
4.055-1460	Tapa depósito de agua sucia co	17,88€
4.055-1520	Mango blanco para recambio w	15,21€
4.055-1530	Sistema electrónico FC 3 cordle	91,75€
4.055-1653	Transmisión completo para reca	190,98€
4.055-1683	Deposito de agua sucia complet	31,94€
4.055-1693	Borde rascador completo FC 7	17,84€
4.055-1703	Articulación completo para reca	103,84€
4.055-1720	Carcasa de la articulación negro	10,35€
4.055-1780	Tapa aspiración completo	16,56€
4.055-2060	Manguera derivación completo	4,93€
4.055-2160	Carcasa accionamiento complet	83,61€
4.055-2170	Carcasa accionamiento complet	83,61€
4.055-2200	Carcasa accionamiento complet	73,80€
4.055-2220	Carcasa accionamiento gris wit	61,22€
4.055-2240	Carcasa de la articulación negro	8,97€
4.055-2260	Sistema electrónico sistema de	13,65€
4.055-2350	Mango mango para recambio	68,20€
4.055-4010	Carcasa accionamiento para rec	44,90€

**4.057**

4.057-1060	Procedimiento protector antisal	315,88€
------------	---------------------------------	---------

**4.058**

4.058-0700	PIEZA DE CEPILLO	399,59€
4.058-0870	Soporte barra de aspiración	32,30€
4.058-0880	Soporte barra de aspiración	22,59€
4.058-1000	Soporte barra de aspiración	19,49€
4.058-1030	Soporte soporte	1.018,57€

4.058-1060	Soporte carrusel de techo alta p	1.405,00€
4.058-1100	Soporte carrusel de techo RAL	1.355,00€
4.058-1150	Soporte de cepillos	110,84€
4.058-1160	Soporte de cepillos	164,92€
4.058-1200	Soporte de cepillos	113,07€
4.058-1260	Soporte	780,75€
4.058-1280	Soporte barra de aspiración	22,59€
4.058-1290	Soporte	269,62€
4.058-1500	Elemento de chapa completo	320,39€
4.058-1560	Elemento de chapa completo B	189,54€
4.058-1610	Palanca completo BD 55+65+90	32,53€
4.058-1620	Palanca completo BD 75	58,82€
4.058-1660	Elemento de chapa placa base c	177,31€
4.058-1670	Chapa tubo completo	172,28€
4.058-1700	Soporte escoba completo	968,32€
4.058-1710	Soporte básico completo	205,20€
4.058-1730	Brazo izquierda completo	250,30€
4.058-1740	Brazo derecha completo	175,28€
4.058-1760	Brazo de articulación doble der	109,92€
4.058-1770	Brazo de articulación doble izq	109,92€
4.058-1830	Apoyo ventilador carcasa	1.804,55€
4.058-1870	Huevo de expulsión carcasa co	680,20€
4.058-1880	Tubo de aspiración completo	104,28€
4.058-1910	Bastidor contenedor	140,35€
4.058-1940	Buje escoba lateral completo	64,38€
4.058-2120	Aire de escape difusor módulo	445,52€
4.058-2150	Bastidor contenedor derecha	76,25€
4.058-2160	Bastidor contenedor izquierda	76,25€
4.058-2170	Bastidor contenedor detrás	81,15€
4.058-2260	Elemento de chapa centraje ma	167,90€
4.058-2700	Tubo telescopio	168,52€
4.058-2800	Elemento de chapa paralelogra	341,19€
4.058-2810	Cojinete depósito escoba derec	68,97€
4.058-2920	Soporte del motor derecha eléc	151,12€
4.058-3160	Chapa tensor de correa complet	119,02€
4.058-3180	Guia de tubos flexibles derecha	137,15€
4.058-3190	Chapa de tapa completo	792,28€
4.058-3200	Guia de tubos flexibles izquierd	137,15€
4.058-3320	Deposito escoba chapa estrech	842,17€
4.058-3390	Elemento de chapa palanca tub	102,16€
4.058-3580	Chapa biela de empuje complet	66,15€
4.058-3590	Alojamiento cepillo lateral	157,12€
4.058-3600	Soporte motor hidráulico	71,30€
4.058-3640	Soporte completo derecha SB	155,66€
4.058-3690	Soporte del motor izquierda elé	134,51€
4.058-3700	Palanca completo izquierda	67,43€
4.058-3710	Soporte completo izquierda SB	155,66€
4.058-3800	Trampilla completo	159,72€
4.058-3810	Fijación eje	83,35€
4.058-3820	Placa de fijación	190,32€
4.058-3830	Abertura de aspiración chapa	120,20€
4.058-3860	Chapa protectora canal	19,95€
4.058-3890	Elemento de chapa soporte izqu	93,28€
4.058-3940	Set mangueras sistema de agua	17,38€
4.058-3970	Arrastrador cepillo central bate	119,84€
4.058-4300	Reciclaje de agua válvula	213,80€
4.058-4420	Soporte del motor derecha eléc	139,49€
4.058-4630	Elemento de chapa plinto compl	126,64€
4.058-4740	Conduccion de aire	83,92€
4.058-5260	Soporte carrusel de techo RAL7	1.390,00€
4.058-5270	Soporte carrusel de techo alta p	1.480,00€
4.058-5350	Motor diesel amortiguador del	225,12€
4.058-5950	Lámpara omnidireccional 12/24	162,17€
4.058-6370	Rodillo tensor doble completo	52,40€
4.058-6590	Amortiguador del sonido KM 12	125,75€
4.058-7080	Motores de corriente continua c	865,47€
4.058-8008	Válvula de retención	22,32€
4.058-8580	Chapa camisa completo	187,48€
4.058-8940	Paralelogramo parte superior m	97,18€
4.058-8950	Trampilla módulo de soldadura	460,02€
4.058-8960	Fijación eje módulo de soldador	414,52€
4.058-8970	Soporte de ruedas izquierda mó	32,30€
4.058-8980	Soporte de ruedas derecha mód	32,30€
4.058-9230	Sujeción cilindro	214,88€
4.058-9630	Módulo de soldado plato para e	99,75€
4.058-9990	Tapa lateral derecha completo	388,75€

**4.059**

4.059-0020	Torniquete paralelogramo comp	119,20€
4.059-0450	Alojamiento manguera de aspir	89,38€
4.059-0580	Amortiguador de gases de esca	505,40€
4.059-0960	Fijación luz trasera izquierda	64,57€
4.059-1180	Fijación	140,90€
4.059-1260	Articulación giratoria izquierda	392,37€
4.059-1300	Articulación derecha módulo de	146,25€
4.059-1310	Articulación izquierda módulo d	126,08€
4.059-1370	Adaptador de fijación abertura	77,38€
4.059-1580	Fijación tanque de agua	48,52€
4.059-1590	Fijación tanque de agua	44,90€
4.059-1660	Elemento de chapa tensor de co	174,75€
4.059-1870	Brazo derecha módulo de solda	236,64€
4.059-1880	Brazo izquierda módulo de sold	203,87€
4.059-2140	Rejilla del radiador	1.171,40€
4.059-2140	Tubo de escape con fuelle EURO	249,08€
4.059-2150	Tubería de mezclas montaje EU	234,00€
4.059-2590	Brida de la bomba	107,62€
4.059-2680	Tubo de escape diferencia sens	34,47€
4.059-2690	Tubo de escape diferencia sens	31,18€
4.059-2910	Dispositivo de bloqueo puerta t	133,05€
4.059-3020	Juego de montaje	25,00€
4.059-3830	Conexión compl	193,68€

4.059-3840	Mango compl	454,17€
4.059-4680	Codo gasolina compl EX40	229,76€

**4.060**

4.060-0340	Carcasa del motor completo	161,67€
4.060-0350	Carcasa del motor completo	155,95€
4.060-1550	Abertura de aspiración montaje	2.638,80€
4.060-1750	Carcasa	963,23€
4.060-1780	Carcasa completo	187,92€
4.060-1860	CARCASA FERSATZ	554,27€
4.060-2140	Carcasa	218,45€
4.060-2160	CARCASA GERADSCHUB	151,73€
4.060-2240	Carcasa completo	49,21€
4.060-2250	Contenedor compl plástico	121,68€
4.060-2780	Carcasa sólo para recambio	37,04€
4.060-2930	Injector	34,24€
4.060-3020	Carcasa completo sólo para rec	155,59€
4.060-3260	Carcasa parte inferior sólo para	87,24€
4.060-3310	Parte inferior carcasa sólo para	63,05€
4.060-3380	Carcasa motor sólo para recam	210,04€
4.060-3950	Carcasa completo sólo para rec	22,76€
4.060-4200	Carcasa módulo C35	22,87€
4.060-4410	Carcasa completo	91,84€
4.060-4540	Tapa con asidero	13,98€
4.060-4650	Tapa accionamiento	738,23€
4.060-4680	Carcasa completo MF EL	50,80€
4.060-4740	Carcasa módulo C40	15,00€
4.060-4780	Carcasa módulo C35	20,00€
4.060-5060	Carcasa parte inferior sólo para	68,64€
4.060-5250	Carcasa completo	68,09€
4.060-5340	Carcasa completo neutral	38,15€
4.060-5400	Carcasa parte superior complet	111,30€
4.060-5470	Carcasa juego SC 1702	96,68€
4.060-5480	Carcasa juego SC 1502	103,02€
4.060-5570	Módulo 35	17,18€
4.060-5633	Injector completo	333,86€
4.060-5680	Carcasa completo	120,59€
4.060-5750	Carcasa completo VEX	86,59€
4.060-5770	Carcasa completo	39,50€
4.060-5900	Carcasa del motor completo	190,56€
4.060-5910	Carcasa del motor completo	203,86€
4.060-5960	Carcasa del motor completo	162,94€
4.060-6120	Carcasa parte superior complet	73,38€
4.060-6140	Asidero completo	41,81€
4.060-6220	Carcasa completo sólo para rec	43,24€
4.060-6330	Carcasa completo recambio	89,28€
4.060-6510	Engranaje helicoidal completo	620,89€
4.060-6970	Carcasa completo CV30/1	69,07€
4.060-6980	Carcasa completo CV38/1	69,07€
4.060-7390	Guia de embolo K3-UM	31,87€
4.060-7430	Motor completo recambio 1,7k	122,34€
4.060-7720	Carcasa completo sólo para rec	98,78€
4.060-7730	Carcasa completo sólo para rec	62,66€
4.060-7780	Motor completo recambio 1,9k	173,11€
4.060-7930	Carcasa del motor completo	182,21€
4.060-7970	Accionamiento completo	3.444,10€
4.060-8130	Carcasa con manguito	90,00€
4.060-8190	Carcasa -nur für Ersatz-	45,20€
4.060-8200	Guia de embolo -nur für Ersatz-	206,56€
4.060-8220	Transmisión recambio derecha	588,72€
4.060-8340	Contenedor completo plástico	166,90€
4.060-8350	Chapa tope articulación giratori	32,73€
4.060-8660	Tapa detergente completo	4,01€
4.060-8710	Carcasa módulo C40	15,00€
4.060-8770	Contenedor completo	156,18€

**4.061**

4.061-0040	Placa de apoyo izquierda compl	21,49€
4.061-0050	Placa de apoyo derecha comple	21,49€
4.061-0170	Carcasa -nur für Ersatz-	48,30€
4.061-0260	Placa de apoyo izquierda S4	21,39€
4.061-0270	Placa de apoyo derecha S4	21,39€

**4.062**

4.062-0070	Carcasa completo	46,96€
4.062-0090	Carcasa completo	46,07€
4.062-0150	Carcasa parte superior complet	32,53€
4.062-0270	Elemento de chapa completo	140,81€
4.062-0873	Caja de accesorios sólo para rec	14,79€
4.062-0910	Rueda trasera set B40RS	140,18€
4.06		

4.066-416.0	Capó completo sólo para recam	116,55€
4.066-420.3	Tapa de aparato completo	371,15€
4.066-423.0	Capó completo ECO	93,62€
4.066-424.0	Carcasa juego gris basalto	147,48€
4.066-426.0	Tapa de aparato completo sólo	452,65€
4.066-428.0	Capó completo FR 30	98,68€

**4.067**

4.067-000.0	Capó agua residual recambio	233,11€
4.067-023.0	Capó VA	935,42€
4.067-048.0	Tapa de aparato completo	311,18€
4.067-051.0	Carcasa completo recambio (K2)	74,54€
4.067-052.0	Carcasa del motor L-R EPC (Ers	29,69€
4.067-056.0	Carcasa completo recambio (K2)	94,34€
4.067-058.0	Carcasa completo recambio (K2)	60,92€
4.067-061.0	Carcasa completo recambio (K2)	56,53€
4.067-062.0	Carcasa completo recambio (K2)	77,81€
4.067-063.0	Carcasa motor recambio V0	19,12€
4.067-066.0	Capó completo acero inoxidable	499,14€
4.067-070.0	Capó completo gris basalto	343,68€
4.067-071.0	Carcasa del motor set recambio	30,26€

**4.068**

4.068-224.0	Puerta izquierda	2.480,65€
4.068-225.0	Puerta derecha	2.480,65€
4.068-251.0	Puerta estándar	1.186,75€
4.068-258.0	Parte lateral amarillo 5Pr	1.943,66€
4.068-266.0	Puerta comprobador de moned	143,12€
4.068-268.0	Puerta completo	483,57€

**4.069**

4.069-001.0	Capó completo	80,84€
4.069-003.0	Capó completo T 7/1	46,17€
4.069-007.0	Capó completo T 7/1 Advanced	59,31€
4.069-009.0	Cubierta ventilador sólo para re	51,56€
4.069-019.0	Cubierta ventilador sólo para re	52,81€
4.069-023.0	Capó neutral nur fuer Ersatz	347,20€
4.069-025.0	Capó HD Basis/Mittelklasse Ant	51,56€
4.069-029.0	Capó completo	63,88€
4.069-038.0	Capó completo	43,67€
4.069-043.0	Capó Professional embalado	52,08€
4.069-049.0	Capó completo	41,11€
4.069-055.0	Capó WD 3 Battery completo	11,78€

**4.070**

4.070-006.0	Depósito de detergente complet	35,00€
4.070-007.0	Contenedor agua residual reca	122,07€
4.070-008.0	Contenedor agua limpia recamb	116,19€
4.070-021.0	Fluido del regulador -B	45,20€
4.070-033.0	Fluido del regulador -G	34,44€
4.070-055.0	Contenedor	88,13€
4.070-060.0	Caldera completo recambio SC	102,58€
4.070-060.3	Caldera completo recambio SC	111,43€
4.070-068.3	Caldera desengrasado recambio	136,53€
4.070-075.0	Gancho universal	12,00€
4.070-084.0	Caldera completo recambio SC	52,54€
4.070-084.3	Caldera completo recambio SC	57,08€
4.070-094.0	Contenedor	59,74€
4.070-105.0	Contenedor	837,17€
4.070-123.0	Contenedor	29,74€
4.070-135.0	Aceite hidráulico Tellus 1,5 l	152,53€
4.070-160.0	Contenedor completo	189,08€
4.070-161.0	Set de carcasa	36,05€
4.070-164.0	Contenedor	46,20€
4.070-172.0	Turbina completo embalado	59,12€
4.070-175.0	Contenedor	1.126,77€
4.070-177.0	Contenedor	167,88€
4.070-178.0	Contenedor	133,08€
4.070-188.0	Contenedor	46,20€
4.070-191.0	Junta set	15,97€
4.070-195.0	Contenedor	659,07€
4.070-196.0	Contenedor	75,32€
4.070-198.0	Depósito escoba	526,02€
4.070-206.0	Depósito	62,00€
4.070-226.0	Depósito escoba	989,22€
4.070-229.0	Depósito escoba	1.443,01€
4.070-232.0	Contenedor para recambio BV 5	37,56€
4.070-298.0	Contenedor completo sólo para	33,45€
4.070-303.0	Set rodillos de rodadura embal	5,05€
4.070-306.0	Aceite hidráulico 1,5 L	51,05€
4.070-313.0	Contenedor	38,94€
4.070-338.0	Contenedor set NT 30/1	78,14€
4.070-344.0	Tablero de instrumentos set Ta	23,23€
4.070-351.0	Contenedor para suciedad	131,00€
4.070-369.0	Depósito escoba completo	212,97€
4.070-370.0	Depósito escoba completo	203,90€
4.070-371.0	Caldera completo sólo para reca	131,07€
4.070-376.0	Contenedor completo	256,37€
4.070-384.0	Capó set	32,60€
4.070-385.0	Carcasa placa base set	61,81€
4.070-395.0	Carcasa conducción de aire set	39,43€
4.070-402.0	Caja de flotador	1.383,82€
4.070-422.0	Contenedor completo	87,41€
4.070-452.0	Contenedor	281,28€
4.070-473.0	Contenedor completo NT 65/2 E	194,07€
4.070-480.0	Caldera completo	239,12€
4.070-481.0	Caldera completo	240,77€
4.070-485.0	Contenedor NT27/1	66,08€
4.070-488.0	Tapa del filtro set NT Tact Te	34,87€
4.070-489.0	Universal aceite SAE 20W50	41,17€
4.070-516.0	Estrubo escoba lateral VKE 100	782,36€
4.070-553.0	Caldera completo sólo para reca	134,96€
4.070-561.0	Recipiente acumulador de sucie	12,95€

4.070-562.0	Carcasa motor completo	40,94€
4.070-565.0	Contenedor completo NT 48/1	105,87€
4.070-580.0	Carcasa parte inferior completo	16,89€
4.070-588.0	Depósito escoba completo	14,69€
4.070-596.0	Carcasa parte superior complet	13,93€
4.070-597.0	Dispositivo de bloqueo complet	2,37€
4.070-598.0	Tubo completo	18,11€
4.070-599.0	Depósito escoba completo S 75	83,30€
4.070-606.0	Mango completo	17,35€
4.070-612.0	Contenedor completo	54,98€
4.070-625.0	Oscilación de cepillos motor co	32,80€
4.070-627.0	Borde de recogedor de barrido	2,92€
4.070-632.0	Contenedor completo sólo para	30,03€
4.070-658.3	Contenedor completo	26,58€
4.070-663.0	Mango completo	9,69€
4.070-668.0	Carcasa parte inferior recambio	13,31€
4.070-670.0	Recipiente acumulador de sucie	15,31€
4.070-671.0	Unidad de conmutación complet	23,98€
4.070-673.0	Rueda delante para recambio	3,90€
4.070-674.0	Rueda detrás para recambio	3,54€
4.070-696.0	Batería desmontable	58,10€
4.070-717.0	Caldera completo 1,2 l	101,37€
4.070-718.0	Borde de goma completo embal	17,00€
4.070-738.0	Contenedor completo	64,27€
4.070-741.0	Contenedor set azul fErsatz D55	89,74€
4.070-750.0	Contenedor	81,69€
4.070-763.0	Carcasa Akku kpl NiMH	58,10€
4.070-786.0	Contenedor completo	57,08€
4.070-787.0	Contenedor completo M 17l	72,59€
4.070-800.0	Contenedor completo	56,16€
4.070-806.0	Contenedor gris completo NT 2	68,22€
4.070-807.0	Contenedor gris completo NT 4	117,47€
4.070-810.0	Contenedor completo	51,59€
4.070-811.0	Contenedor metal completo NT	118,26€
4.070-818.3	Caldera completo recambio SC	73,37€
4.070-819.0	Caldera completo recambio SC	78,27€
4.070-821.0	Caldera completo recambio SC	77,48€
4.070-824.0	Caldera completo recambio SC	164,43€
4.070-825.3	Caldera completo recambio SC	125,10€
4.070-826.3	Caldera completo recambio SC	151,93€
4.070-830.0	Electroválvula completo	121,04€
4.070-831.0	Electroválvula completo	39,86€
4.070-832.0	Interruptor de flotador contacto	64,27€
4.070-836.0	Contenedor completo	87,05€
4.070-837.0	Depósito acero inox. 60 l.	781,00€
4.070-838.0	Depósito 100l	752,00€
4.070-844.0	Anillo intermedio completo	467,72€
4.070-847.0	Anillo intermedio arriba comple	637,54€
4.070-852.0	Anillo intermedio arriba comple	496,95€
4.070-874.0	Contenedor metal kpl	391,03€
4.070-884.3	Caldera completo recambio	140,87€
4.070-886.3	Caldera completo recambio DIY	166,53€
4.070-891.0	Caldera completo Ersatz SC 250	136,14€
4.070-899.0	Contenedor completo para reca	69,83€
4.070-904.0	Contenedor sólo para recambio	28,00€
4.070-905.0	Contenedor sólo para recambio	30,49€
4.070-930.0	Depósito acero inox. 60 l.	733,59€
4.070-941.0	Contenedor completo NT 14/1	88,06€
4.070-943.0	Contenedor completo NT 35/1	88,36€
4.070-947.0	Contenedor completo NT 25/1	83,69€
4.070-948.0	Contenedor completo	88,06€
4.070-949.0	Contenedor completo NT 35/1	85,37€
4.070-952.0	Depósito escoba recambio	119,31€
4.070-967.0	Contenedor completo gris basal	126,77€
4.070-969.0	Contenedor completo	136,63€
4.070-971.0	Contenedor completo gris basal	83,20€
4.070-977.0	Contenedor completo recambio	94,83€
4.070-978.0	Contenedor completo recambio	148,36€
4.070-980.0	Contenedor completo recambio	83,20€
4.070-986.0	Aceite hidráulico Renolin 5 l	278,01€
4.070-987.0	Aceite hidráulico Tellus 5 l	200,93€
4.070-997.0	Contenedor completo RAL 7012	95,43€

**4.071**

4.071-003.0	Set protector antispalpicaduras r	70,16€
4.071-010.0	Contenedor recambio RAL 7012	138,83€
4.071-013.0	Contenedor recambio RAL 7012	139,66€
4.071-022.0	Tapa del filtro set NT Tact	21,67€
4.071-046.0	Set palanca sólo para recambio	1,57€
4.071-051.0	Conexión contenedor	1.025,00€
4.071-054.0	TANQUE DE COMBUSTIBLE	1.392,00€
4.071-079.0	Contenedor set NT 40/1	73,97€
4.071-086.0	Manguera gancho set	10,91€
4.071-087.0	Sistema electrónico sistema de	98,54€
4.071-088.0	Depósito completo	60,89€
4.071-092.0	Sistema electrónico sistema de	103,02€
4.071-101.0	Imán sensor set	20,03€
4.071-107.0	Depósito	576,50€
4.071-109.0	Depósito detergente ohne Verp	189,97€
4.071-112.0	Sistema de control Tact 230V	39,37€
4.071-113.0	Depósito detergente completo	26,55€
4.071-120.0	Depósito detergente completo	24,88€
4.071-123.0	Depósito completo sólo para re	936,12€
4.071-126.0	Depósito detergente completo	27,24€
4.071-139.0	Depósito combustible	728,38€
4.071-144.0	Depósito BR/BD 750	2.286,14€
4.071-145.0	Depósito modificación del apar	3.831,44€
4.071-147.0	Depósito sólo para recambio BR	1.717,94€
4.071-148.0	Depósito completo con tapa	2.404,92€
4.071-150.0	Depósito de agua de 10 l	150,00€
4.071-152.0	Depósito completo	29,90€

4.071-155.0	Depósito completo	34,24€
4.071-160.0	Depósito agua residual complet	2.480,57€
4.071-163.0	Depósito completo	28,59€
4.071-201.0	Depósito de agua limpia comple	144,00€
4.071-202.0	Depósito de agua sucia complet	1.615,07€
4.071-204.0	Contenedor metal recambio	395,47€
4.071-209.0	Depósito de agua limpia sólo pa	1.918,76€
4.071-210.0	Depósito de agua limpia sólo pa	1.880,31€
4.071-211.0	Depósito de agua sucia sólo par	1.105,21€
4.071-213.0	Depósito de agua sucia sólo par	2.551,91€
4.071-223.0	Anillo de absorción completo 4	150,00€
4.071-228.0	Set protector antispalpicaduras u	54,70€
4.071-234.0	Contenedor basaltgrau Ersatz	120,10€
4.071-235.0	Contenedor gris basalto Ersatz	120,10€
4.071-236.0	Contenedor completo recambio	497,89€
4.071-237.0	Contenedor completo	125,39€
4.071-250.3	Contenedor completo	691,83€
4.071-252.0	Kit de materiales consumibles	170,00€
4.071-257.0	Contenedor completo	37,62€
4.071-259.0	Contenedor completo para reca	74,30€
4.071-260.3	Depósito de aceite sin sensor	27,73€
4.071-261.0	Depósito de aceite completo co	34,70€
4.071-267.0	Caldera completo recambio SC	43,54€
4.071-271.3	Contenedor embalado	488,59€
4.071-274.0	Vibrador de filtros pieza de sol	138,50€
4.071-279.0	Estrubo de empuje abajo set S6	54,55€
4.071-280.0	Guía linear Set S6	24,46€
4.071-281.0	Rueda Set S6	66,38€
4.071-282.0	Rueda set S4	40,28€
4.071-284.0	Carcasa set para recambio	48,40€
4.071-286.0	Set conjunto del acumulador pa	225,19€
4.071-287.0	Set motor para recambio	63,19€
4.071-288.0	Set motor para recambio	63,19€
4.071-289.0	Estrubo de empuje abajo set S4	30,46€
4.071-307.0	Parte superior de la carcasa co	28,52€
4.071-308.0	Inserto de la carcasa completo	4,99€
4.071-309.0	Sistema electrónico suministro	13,98€
4.071-310.0	Carcasa placa base completo	129,40€
4.071-312.0	Motor del ventilador completo	68,86€
4.071-313.0	Set espuma	5,55€
4.071-314.0	Set cable sistema electrónico	22,41€
4.071-315.0	Capó set Ap	56,29€
4.071-317.0	Contenedor set NT 30/1 Ap	59,15€
4.071-318.0	Tapa del filtro parte superior se	29,05€
4.071-322.0	Palpador set Ap	13,14€
4.071-325.0	Contenedor set NT 40/1 Ap	66,64€
4.071-326.0	Sistema electrónico sistema de	71,60€
4.071-327.0	Sistema electrónico sistema de	54,78€
4.071-334.0	Set motor del ventilador	23,66€
4.071-516.0	Manguera de aspiración para re	55,00€
4.071-517.0	Manguera de aspiración para re	78,89€
4.071-532.0	Juego de piezas de repuesto ba	270,90€
4.071-538.0	Juego de piezas de repuesto ju	6,41€
4.071-539.0	Juego de piezas de repuesto ac	117,15€
4.071-548.0	Set asidero	20,54€
4.071-549.0	Carcasa del motor completo	164,86€
4.071-562.0	Mango completo sólo para reca	15,05€
4.071-566.0	Carcasa del motor completo	181,49€
4.071-568.0	Juego de piezas de repuesto ac	64,31€
4.071-570.0	Batería acumulador completo	189,08€
4.071-572.0	Set palanca	22,26€
4.071-573.0	Set perno	14,28€
4.071-574.0	Set pieza de sujeción	62,98€
4.071-577.0	Pack detergente RM 799 6x2 l.	200,00€
4.071-585.0	Tablero de instrumentos set	11,83€
4.071-592.0	Juego de piezas de repuesto ce	22,71€
4.071-593.3	Depósito con válvula OC3 4L	24,18€
4.071-607.0	Bordes de goma embalado	4,75€
4.071-609.0	Cepillo central	14,00€
4.071-637.0	Set mango para recambio	22,87€
4.071-646.0	Espuma filtrante para recambio	2,11€
4.071-653.0	Contenedor completo para reca	135,91€
4.071-683.0	Contenedor para recambio 11 L	39,20€
4.071-747.0	Set rodillo de dirección	7,78€
4.071-764.0	Depósito escoba recambio S4	62,27€
4.071-765.0	Depósito escoba recambio S6	101,37€

**4.075**

4.111-0350	Adaptador 7 M18IG-TR20AG	35,00€
4.111-0360	Adaptador nº8 para lanza de alt	30,00€
4.111-0370	Racor empalme 2xM22x1.5	30,00€
4.111-0380	Tubuladura roscada TR boquilla	65,00€
4.111-0400	Pieza articulada rosca trapezoid	33,12€
4.111-0420	Adaptador completo TR22AG-3/	30,00€
4.111-0430	Junta hermética	239,77€
4.111-0460	Acoplamiento giratorio	50,00€
4.111-0500	Juego de reequipamiento 1 a p	210,00€
4.111-0510	Kit EasyForce	290,00€
4.111-0520	Juego de reequipamiento 3 sólo	145,00€

**4.112**

4.112-0000	Lanza giratoria 1050 mm	100,00€
4.112-0060	Lanza giratoria 840 mm	90,00€
4.112-0070	Lanza giratoria 600 mm	80,00€
4.112-0110	Dispositivo de protección TR só	15,00€
4.112-0140	Lanza dosificadora TR ex prote	110,00€
4.112-0180	Lanza giratoria 1550 mm	125,00€
4.112-0210	Lanza giratoria 2050 mm	135,00€
4.112-0240	Lanza giratoria 400 mm	70,00€
4.112-0270	Lanza dosificadora TR 250 mm	90,00€
4.112-0290	Lanza dosificadora de WC rosca	105,00€
4.112-0320	Lanza para bajos	145,00€
4.112-0340	Lanza dosificadora ex protegíd	115,00€
4.112-0350	Lanza flexible de 1050 mm	250,00€
4.112-0430	Lanza Powercontrol 027	110,00€
4.112-0450	Lanza Powercontrol 034	110,00€
4.112-0460	Lanza Powercontrol 042	110,00€
4.112-0470	Lanza Powercontrol 038	110,00€
4.112-0480	Alargador de lanza dosificadora	70,00€
4.112-0530	Lanza de espuma TR basic 1	80,00€
4.112-0540	Lanza de espuma TR basic 2	80,00€
4.112-0550	Lanza de espuma TR basic 3	80,00€
4.112-0570	Articulación TR 20	130,00€
4.112-0630	Lanza de espuma Advanced	105,00€
4.112-0650	Boquilla de espuma Advanced 3	120,00€

**4.113**

4.113-0010	Cepillos de lavado	115,00€
4.113-0020	Cepillo de lavado giratorio, cerd	90,00€
4.113-0030	Cepillo de lavado rotativo natur	105,00€
4.113-0040	Cepillo de lavado rotativo nylon	90,00€
4.113-0050	Cepillo de lavado giratorio, cerd	105,00€
4.113-0060	Boquilla especial TR boquilla Va	120,00€
4.113-0070	Boquilla especial TR boquilla Va	120,00€
4.113-0080	Boquilla especial TR boquilla Va	120,00€

**4.114**

4.114-0020	Manguera microfibr	41,00€
4.114-0040	Cepillo cilíndrico de microfibr	64,00€
4.114-0050	Funda microfibr BR	93,00€
4.114-0060	Funda microfibr BR	117,00€
4.114-0070	Funda microfibr BR	130,00€
4.114-0080	Funda microfibr BR	153,00€
4.114-0090	Funda microfibr BR	75,00€
4.114-0100	Funda microfibr BR	97,00€
4.114-0180	Boquilla turbo corta 030	70,00€
4.114-0190	Boquilla turbo 035	70,00€
4.114-0200	Boquilla turbo corta 040	70,00€
4.114-0210	Boquilla giratoria TR 045 LowE	70,00€
4.114-0220	Boquilla giratoria TR 050 LowE	70,00€
4.114-0270	Boquilla turbo 050	125,00€
4.114-0300	Boquilla turbo	125,00€
4.114-0360	Boquilla turbo 055/060	125,00€
4.114-0400	Boquilla turbo 035	125,00€
4.114-0410	Boquilla turbo 040	125,00€
4.114-0420	Boquilla turbo 045	125,00€
4.114-0430	Boquilla giratoria TR 090 Prof	145,00€
4.114-0440	Boquilla giratoria TR 120 Prof	145,00€
4.114-0450	Boquilla giratoria TR 150 Prof	275,00€
4.114-0460	Boquilla giratoria TR 165 Prof	275,00€
4.114-0480	Boquilla giratoria TR 100 Prof	145,00€
4.114-0490	Boquilla giratoria TR 130 Prof	145,00€

**4.115**

4.115-0000	Dispositivo chorreado de arena	315,00€
4.115-0030	Disco cierre	22,84€
4.115-0040	Disco cierre	46,27€
4.115-0060	Dispositivo chorreado de arena	200,00€

**4.116**

4.116-0000	Boquilla fija vapor plano TR	55,00€
4.116-0010	Boquilla fija vapor plano TR	55,00€

**4.117**

4.117-0230	Boquilla triple 023	80,00€
4.117-0240	Boquilla triple 028	80,00€
4.117-0250	Boquilla triple TR 030	80,00€
4.117-0260	Boquilla triple 031	80,00€
4.117-0270	Boquilla triple 032	80,00€
4.117-0280	Boquilla triple TR 033	80,00€
4.117-0290	Boquilla triple TR 034	80,00€
4.117-0300	Boquilla triple TR 035	80,00€
4.117-0310	Boquilla triple TR 036	80,00€
4.117-0320	Boquilla triple 038	80,00€
4.117-0330	Boquilla triple 040	80,00€
4.117-0340	Boquilla triple TR 042	80,00€
4.117-0350	Boquilla triple TR 043	80,00€
4.117-0360	Boquilla triple TR 045	80,00€
4.117-0370	Boquilla triple 050	80,00€
4.117-0380	Boquilla triple TR 053	80,00€
4.117-0390	Boquilla triple TR 055	80,00€

4.117-0400	Boquilla triple TR 060	80,00€
4.117-0410	Boquilla triple TR 098	80,00€

**4.118**

4.118-0050	Pistola EASYForce Advanced	115,00€
4.118-0070	Regulador Servo Control	65,00€
4.118-0080	Regulador Servo Control	65,00€
4.118-0090	Regulador Servo Control	65,00€
4.118-0110	Pistola pulverizadora manual T	300,00€
4.118-0150	Pistola EASYForce Food	155,00€
4.118-0160	Regulador Servo Control	135,00€
4.118-0200	EASYForce Advanced Ex Ex	180,00€

**4.120**

4.120-1590	Plato distribuidor completo	419,66€
4.120-1700	Buje	69,47€
4.120-1730	Plato distribuidor completo	189,37€
4.120-1760	Plato distribuidor completo	189,37€
4.120-1810	Plato distribuidor completo sólo	189,37€
4.120-1830	Buje alojamiento 5B	65,38€
4.120-1850	Plato distribuidor completo	189,37€
4.120-1860	Plato distribuidor completo	189,37€
4.120-1870	Plato distribuidor completo sólo	189,37€
4.120-1910	Plato distribuidor completo	189,37€
4.120-1930	Plato distribuidor completo de	62,76€
4.120-1940	Plato distribuidor completo de	70,02€
4.120-1950	Plato distribuidor completo de	66,43€
4.120-1960	Plato distribuidor completo de	33,09€
4.120-1970	Plato distribuidor completo sólo	189,37€
4.120-1980	Plato distribuidor completo	160,81€
4.120-2040	Plato distribuidor completo carr	43,90€
4.120-2060	Plato distribuidor completo sólo	189,37€
4.120-2100	Buje motor cilindro barredor	144,62€
4.120-2110	Plato distribuidor completo carr	57,97€
4.120-2140	Plato distribuidor completo	187,70€
4.120-2150	Plato distribuidor completo	187,70€
4.120-2160	Plato distribuidor completo	189,37€
4.120-2170	Juego de piezas de repuesto pla	187,70€
4.120-2200	Juego de piezas de repuesto pla	189,37€
4.120-2220	Plato distribuidor completo sólo	189,37€
4.120-2260	Plato distribuidor completo carr	57,70€
4.120-2270	Plato distribuidor completo rec	57,21€
4.120-2300	Plato distribuidor completo rec	78,40€
4.120-2310	Plato distribuidor completo 13"	51,56€
4.120-2340	Plato distribuidor completo sólo	194,37€
4.120-2360	Plato distribuidor completo 11"	54,55€
4.120-2380	Plato distribuidor -nur für Ersat	165,75€
4.120-2390	Plato distribuidor -nur für Ersat	199,13€
4.120-2400	Plato distribuidor -nur für Ersat	218,81€
4.120-2410	Plato distribuidor -nur für Ersat	199,13€
4.120-2440	Plato distribuidor completo sólo	189,37€
4.120-2470	Plato distribuidor completo sólo	194,37€
4.120-2480	Plato distribuidor -nur fuer Ers	194,37€
4.120-2503	Plato distribuidor 14" (D67)	71,04€
4.120-2520	Plato distribuidor completo sólo	194,37€
4.120-2530	Buje eléctrico	103,34€
4.120-2553	Plato distribuidor 12"45' (D67)	70,78€
4.120-2560	Plato distribuidor 12"45' (D67)	65,13€
4.120-2563	Plato distribuidor 12"45' (D67)	70,78€
4.120-2610	Plato distribuidor completo 11"	69,96€
4.120-2630	Plato distribuidor completo 13"	60,36€
4.120-2670	Plato distribuidor completo sólo	189,37€
4.120-2783	Plato distribuidor compl carrer	86,32€

**4.122**

4.122-0280	Brida completo	589,64€
4.122-0380	Brida	96,25€
4.122-0490	Brida	163,94€
4.122-0530	Brida completo	494,61€
4.122-0550	Brida completo	79,39€
4.122-0680	Brida completo	46,53€
4.122-0780	Brida completo	1.271,88€
4.122-0950	Brida completo	392,97€
4.122-1150	Brida completo	77,16€
4.122-1220	Brida del motor completo	31,67€
4.122-1260	Brida completo	68,81€
4.122-1270	Brida lateral del cojinete	384,15€
4.122-1290	Brida	108,39€
4.122-1300	Brida dispositivo de desmontaj	259,82€
4.122-1310	Brida alta presión	145,70€
4.122-1400	Brida completo	49,55€

**4.127**

4.127-0090	Elemento de prolongación	9,63€
4.127-0240	Tubo de prolongación	8,00€
4.127-0243	Tubo de prolongación	8,68€
4.127-0270	Tubo de prolongación bk/gy	8,00€
4.127-0273	Tubo de prolongación bk/gy	8,68€

**4.129**

4.129-0030	Torniquete completo sólo para r	85,90€
4.129-0160	Soporte barra pulverizadora lim	195,00€

**4.130**

4.130-0000	Empuñadura asa	60,00€
4.130-0010	Boquilla para acolchado	35,00€
4.130-0070	Boquilla suelos flexible 240mm	165,00€
4.130-0080	Boquilla suelos flexible 240mm	80,00€
4.130-0090	Boquilla para alfombras flexible	95,00€
4.130-0100	Boquilla para juntas completo e	30,00€
4.130-0110	Boquilla para suelos flexible 35	175,00€
4.130-0183	Boquilla de suelos	19,00€
4.130-0210	Boquilla de chorro concentrado	9,00€

4.130-0290	Boquilla para calzadas	325,00€
4.130-0360	Boquilla suelos EasyFix Upright	26,00€
4.130-0650	Tobera larga para suelos 330m	730,00€
4.130-0780	Boquilla giratoria 30 Grad	1.124,90€
4.130-0790	Boquilla giratoria 45 Grad	1.286,75€
4.130-0890	Boquilla	35,00€
4.130-1040	Boquilla para panaderías	290,00€
4.130-1090	BOQUILLA DE ASPIRACION	122,64€
4.130-1160	Tobera corta para tapicerías	95,00€
4.130-1170	Tobera para limpieza suelos du	460,00€
4.130-1240	Boquilla para moquetas	36,21€
4.130-1260	Boquilla de limpieza manual co	23,49€
4.130-1270	Tobera larga para suelos 230m	115,00€
4.130-1390	Boquilla barredora de suelos	87,00€
4.130-1530	Boquilla completo	153,00€
4.130-1630	Boquilla manual	260,00€
4.130-1720	Tobera especial parqué	50,00€
4.130-1730	Boquilla para panaderías DN35	255,00€
4.130-3900	Boquilla para el cuidado de la r	17,00€
4.130-3940	Boquilla metal con embalaje	165,00€
4.130-3960	Boquilla para juntas completo el	56,01€
4.130-3980	Boquilla barredora de suelos m	68,84€
4.130-3990	Boquilla de asp. Seco/húmedo 3	205,00€
4.130-4000	Tobera suelos	390,00€
4.130-4010	Tobera suelos NT acoplada	385,00€
4.130-4120	Tobera suelos aluminio DN 51 3	339,00€
4.130-4130	Tobera suelos aluminio DN 61 5	344,00€
4.130-4140	Tobera aluminio DN 51 200mm	177,00€
4.130-4150	Tobera aluminio DN 61 200mm	179,00€
4.130-4310	Boquilla de chorro concentrado	6,00€
4.130-4320	Boquilla para calzadas	395,00€
4.130-4350	Boquilla de chorro concentrado	7,00€
4.130-4420	Boquilla de limpieza manual	90,00€
4.130-4430	Boquilla completo Puzi 200	115,00€
4.130-4450	Boquilla metal con embalaje	165,00€
4.130-4460	Boquilla de limpieza manual Pu	135,00€

**4.132**

4.132-0000	Tapón de cierre sólo para reca	14,72€
4.132-0030	Tapón de cierre	4,70€
4.132-0070	Tapón de cierre sólo para reca	3,78€
4.132-0100	Tapón de válvula completo	3,95€
4.132-0110	Tapón de válvula completo	4,04€
4.132-0130	TAPON DE CIERRE	19,22€
4.132-0150	Tapón de cierre completo sólo p	18,50€

**4.165**

4.165-0010	Bastidor antracita 2	755,00€
4.165-0030	Semiconcha grande completo	453,11€
4.165-0100	JUEGO DE FIJACIÓN SB VC	23,68€
4.165-0170	Bastidor antracita 2 EC	615,00€
4.165-0213	Placa adaptadora cabezal de m	94,21€

**4.172**

4.172-0100	Cable	69,63€
4.172-0130	Cable elevación de la barra de	56,78€
4.172-0160	Cable elevación de la barra de	11,83€
4.172-0170	Cable completo TORNADO *	89,69€
4.172-0180	Cable completo BR/BD750	29,92€
4.172-0210	Cable caja eléctrica	12,02€
4.172-0220	Cable elevación de la barra de	38,95€
4.172-0230	Cable completo	31,81€
4.172-0240	Cable completo	11,46€
4.172-0250	Cable completo	13,49€
4.172-0260	Cable completo BR/BD 55/60 D	13,89€
4.172-0270	Cable detrás BR	28,75€
4.172-0280	Cable BR/BD	26,98€
4.172-0310	Cable elevación de la barra de	6,64€

**4.178**

4.178-0090	Manguito de paño	20,01€
------------	------------------	--------

**4.181**

4.181-0010	Contacto de carga completo	13,83€
4.181-0060	Juego de bordes de goma Linat	

**4.264**

4.264-0130	Cadena cepillo lateral	477,58€
4.264-0200	Cadena de rodillos 6316	516,22€
4.264-0250	Cadena CWP	267,25€

**4.269**

4.269-0020	Tapa de carcasa completo neutr	78,44€
------------	--------------------------------	--------

**4.291**

4.291-0090	Husillo	51,03€
4.291-0140	Husillo completo	8,81€
4.291-0150	Husillo completo	28,96€

**4.305**

4.305-0170	TORNILLO PERFILADO	99,41€
4.305-0210	Tornillo con ojo 195	56,19€
4.305-0220	Tornillo con ojo 105	46,33€

**4.310**

4.310-0070	Tuerca de racor	77,85€
4.310-0080	Tuerca rosca derecha sólo para	10,58€
4.310-0100	Tuerca rosca derecha	10,38€
4.310-0110	Tuerca rosca izquierda sólo par	10,38€

**4.317**

4.317-0127	Distribuidor de agua	750,00€
4.317-0157	Juego de máquinas SB MB CAB	6.815,00€
4.317-0277	Juego de máquinas SB MB CAB	6.485,00€
4.317-0330	Tapa mando a distancia comple	288,84€
4.317-0420	Símbolo de lavado vacío set RA	95,00€
4.317-0427	Símbolo de lavado vacío set RA	175,00€
4.317-0530	Símbolo de lavado estándar set	130,00€
4.317-0537	Símbolo de lavado estándar set	225,00€
4.317-0700	Compresor completo	2.924,43€
4.317-0800	Puerta unidad de operación	753,41€
4.317-0917	Juego de montaje lector RFID	1.100,00€
4.317-1237	Distribuidor de agua 900 l	820,00€
4.317-1240	Herramienta lanza de espuma	134,07€
4.317-1320	Bisagra completo sólo para reca	56,09€

**4.318**

4.318-0020	Lanza boquilla para espuma de	360,08€
------------	-------------------------------	---------

**4.320**

4.320-0100	Sistema electrónico programad	2.772,40€
4.320-0140	Sistema electrónico con progra	2.085,10€
4.320-0150	Sistema electrónico programaci	1.397,57€
4.320-0170	Sistema de control HDC	722,95€
4.320-0200	CAN sistema de control complet	3.667,18€

**4.321**

4.321-0010	Asidero tubo completo verpackt	30,00€
4.321-0040	Manguera de vapor completo S	41,00€
4.321-0140	Bastidor cambio rápido MC100	709,20€
4.321-0380	Pareja de mangos	20,66€
4.321-0690	Asidero completo	24,22€
4.321-0750	Asidero completo	35,39€
4.321-0830	Paralelogramo derecha complet	226,32€
4.321-0970	Asidero	19,06€
4.321-0990	Asidero	54,59€
4.321-1000	Asidero completo	93,17€
4.321-1010	Asidero completo	50,22€
4.321-1020	Manivela completo	13,80€
4.321-1050	Asidero completo sólo para rec	95,20€
4.321-1190	Asidero completo metal	58,23€
4.321-1220	Asidero completo	6,93€
4.321-1500	Asidero completo	11,90€
4.321-1510	Manguera y pistola_vapor	89,00€
4.321-1610	Tubo de aspiración completo	203,53€
4.321-1630	Botón completo sólo para reca	9,99€
4.321-1640	Asidero completo K5	36,15€
4.321-1730	Asidero	57,80€
4.321-1810	Manguera y pistola_vapor	137,00€
4.321-1840	Manguera de vapor completo só	100,00€
4.321-1860	Mango PUZZI 100/200	27,93€
4.321-1940	Asidero completo K256	6,52€
4.321-1950	Empuñadura giratoria completo	5,06€
4.321-1980	Pala para hielo	75,00€
4.321-2000	Asidero completo	44,42€
4.321-2130	Asidero completo sólo para rec	7,85€
4.321-2340	Boquilla de sección circular com	593,00€
4.321-2420	Asidero completo	195,23€
4.321-2520	Manguera de vapor completo	77,00€
4.321-2560	RM adaptador	17,05€
4.321-2660	RM adaptador ECO	11,37€
4.321-2670	Cuerpo básico completo montad	1.492,00€
4.321-2680	Torniquete completo montado	118,45€
4.321-2690	Paralelogramo izquierda compl	226,32€
4.321-2830	Articulación giratoria derecha c	316,12€
4.321-2840	Articulación giratoria izquierda	316,12€
4.321-2900	Brazo izquierda montado	2.572,80€
4.321-2910	Brazo derecha montado	2.572,80€
4.321-3880	Asa adicional	40,00€
4.321-3880	Palanca agua de reciclaje válvul	75,15€
4.321-3890	Puesta en marcha válvula	86,82€
4.321-4150	Plato escoba interior	139,60€
4.321-4270	Tapa contra pariculas gruesas	544,90€
4.321-4540	Revestimiento lateral derecha	670,68€
4.321-4590	Cuerpo base abertura de aspira	873,30€
4.321-4660	Soporte rodillo de dirección det	112,80€
4.321-4610	Consola rodillo de dirección	123,60€
4.321-4820	Módulo de soldado chapa amor	356,85€
4.321-9760	Asidero cerrado	21,43€
4.321-9820	Asidero delante detrás	17,51€

**4.322**

4.322-0020	Asidero set	11,63€
4.322-0100	Manguera de vapor completo re	47,00€
4.322-0140	Asidero set Ap	11,21€
4.322-0210	Manguera de vapor completo re	53,00€
4.322-0350	Asidero completo recambio K3	17,32€
4.322-0460	Manguera de vapor	71,00€
4.322-0470	Manguera de vapor recambio 2	82,00€
4.322-0483	Manguera de vapor sin clavija d	22,85€
4.322-0510	Manguera de vapor completa	46,00€
4.322-0530	Manguera de vapor recambio m	85,73€

**4.324**

4.324-0020	Motor del ventilador recambio	82,36€
4.324-0080	Palpador sólo para recambio	11,83€
4.324-0140	Palpador completo	16,20€
4.324-0150	Palpador módulo completo	6,93€
4.324-0190	Palpador completo	10,71€
4.324-0210	Palpador completo gris	9,85€
4.324-0220	Palpador completo	8,18€
4.324-0230	Palpador completo T 7/1	6,24€
4.324-0260	Palpador completo	8,70€
4.324-0280	Palpador completo sólo para re	12,19€
4.324-0560	Palpador completo RAL 1018	10,33€
4.324-0570	Empuñadura giratoria completo	5,91€
4.324-0590	Palpador limpieza completo	9,66€
4.324-0630	Set mando a distancia parte sup	53,33€
4.324-0710	Set palpador sólo para recambi	13,50€
4.324-0720	Set palpador sólo para recambi	4,07€

**4.330**

4.330-0010	Muelles sólo para recambio	10,57€
------------	----------------------------	--------

**4.332**

4.332-0070	Resorte	26,72€
------------	---------	--------

**4.342**

4.342-0120	Arnés de cables depósito escob	288,42€
4.342-0180	Modificación del aparato toma	437,88€
4.342-0300	Clavija de enchufe barril de agu	152,00€
4.342-0320	Arnés de cables barra de balde	204,80€

**4.348**

4.348-0000	Correa dentada transmisión rec	216,34€
4.348-4500	Correa dentada set	36,89€

**4.352**

4.352-0120	Piñón con marcha libre	100,85€
------------	------------------------	---------

**4.356**

4.356-0100	RUEDA DE CADENA	63,91€
------------	-----------------	--------

**4.363**

4.363-0090	Anillo de obturación	50,34€
4.363-0140	Anillo de obturación	85,58€
4.363-0160	manga de embalaje	1,58€
4.363-0280	Junta bastidor sólo para recam	6,28€
4.363-6900	Juego de juntas	27,99€
4.363-6910	Anillo de guarnición kpl -nur fu	3,91€
4.363-6920	Retén labial kpl -nur fuer Ersatz	6,41€
4.363-6930	Anillo de guarnición kpl -nur fu	3,71€
4.363-6950	Retén labial sólo para recambio	7,31€

**4.369**

4.369-0000	Plantilla para selección de pein	150,00€
------------	----------------------------------	---------

**4.383**

4.383-0010	Indicador	45,68€
------------	-----------	--------

**4.385**

4.385-0040	Letrero con grapa signet XL	6,47€
------------	-----------------------------	-------

**4.387**

4.387-0050	Chapa panel de control con Foli	619,15€
------------	---------------------------------	---------

**4.390**

4.390-0020	Manguera de aspiración comple	70,39€
4.390-0040	Manguera de aspiración comple	179,74€
4.390-0050	Manguera de aspiración comple	58,20€
4.390-0060	Manguera de aspiración comple	148,43€
4.390-0070	Manguera de aspiración comple	57,77€
4.390-0080	Manguera de aspiración comple	71,08€

**4.392**

4.392-0230	Tapa completo	31,87€
4.392-0360	Manguera de agua 1", 55m, 1M	1.105,00€
4.392-0370	Manguera DN 16 - 40m-20m	2.010,00€
4.392-0380	Manguera de aire DN 10 - 40m	1.655,00€

**4.393**

4.393-0210	Contenedor	144,32€
4.393-0220	DEPOSITO	161,77€

**4.394**

4.394-0090	Dispositivo de protección	125,03€
4.394-0110	Dispositivo de protección	188,81€
4.394-3130	Protector antisalpicaduras com	39,60€
4.394-3140	Protector antisalpicaduras com	39,60€

**4.400**

4.400-0050	Labio de aspiración set PU 850	76,00€
4.400-0090	Manguera BE	60,07€
4.400-0110	Labio de aspiración set Linatex	68,00€

**4.401**

4.401-0260	Pieza de unión roscada	302,28€
4.401-0530	Pieza de unión roscada	36,54€
4.401-0590	Pieza de unión roscada	16,56€

4.401-0640	PIEZA DE ATORNILLADURA	31,75€
4.401-0700	Pieza de unión roscada neutral	7,57€
4.401-0720	Pieza de unión roscada System	17,55€
4.401-0760	Racor giratorio mangueras 2xM	80,00€
4.401-0800	Conducto rotatorio	41,93€
4.401-0810	Pieza de unión roscada	11,84€
4.401-0820	Conducto rotatorio completo	49,19€
4.401-0850	Freno completo derecha	861,60€
4.401-0860	Freno completo izquierda	861,60€
4.401-0910	Acoplamiento rotativo	50,00€
4.401-0960	Rodamiento ranurado de bolas	32,23€
4.401-1620	Chapa filtro completo	44,95€

**4.402**

4.402-0110	Caldera recambio SCV 6/5	997,66€
4.402-0220	Acoplamiento boquillas en pisto	35,00€
4.402-0240	Tubuladura roscada	31,22€
4.402-0350	Brida del cojinete propulsión de	126,97€
4.402-0420	Tubuladura roscada	37,34€
4.402-0460	Caldera recambio mit Duo OLA	1.224,17€
4.402-0480	MANGUITO ROSCADO	73,10€
4.402-0520	Tubuladura roscada completo	34,84€
4.402-0710	Adaptador 18x1,5 a 22x1,5 FR	37,00€
4.402-0770	Tubuladura roscada completo 0	72,69€

**4.403**

4.403-0020	Racor empalme mangueras 2x2	15,00€
4.403-0030	Adaptador QC Schlauchtrommel	160,65€
4.403-0040	Embrague -2xM22x1,5	55,00€

**4.405**

4.405-0330	Cepillos laterales inclinar válvul	510,00€
4.405-0480	Distribuidor Y	200,00€
4.405-0550	DISTRIBUIDOR CTH	460,00€
4.405-0870	Distribuidor completo	55,48€
4.405-2050	Polea apoyo de la guía de sumi	720,36€
4.405-2060	Chapaleta de retención con imá	297,09€
4.405-2410	Unidad de agua procesada distr	475,00€
4.405-2600	Empalme de inyección EPDM	66,36€
4.405-2620	Empalme de inyección FPM	85,99€
4.405-2960	Bloque de válvulas quintuple V	745,00€
4.405-3360	Distribuidor de agua CB3 V202	3.776,00€
4.405-4200	Empalme de inyección EPDM	44,56€
4.405-4210	Empalme de inyección FPM	44,56€

**4.408**

4.408-0230	CODO	302,00€
4.408-0300	Codo de tubería	75,25€

4.427-1930	Clavija de nodo	50,42€
4.427-2043	Clavija de nodo FSB08	56,03€
4.427-2050	PIEZA DE NUDOS FSB11	56,03€
4.427-2150	Clavija de nodo completo sólo p	44,21€
4.427-2153	Clavija de nodo compl sólo para	46,60€
4.427-2160	Clavija de nodo completo	173,93€
4.427-3070	Clavija de nodo Rp1/2"	132,92€
4.427-3100	Clavija de nodo completo	125,53€
4.427-3190	Clavija de nodo completo sólo p	59,52€
4.427-3193	Clavija de nodo compl sólo para	68,22€
4.427-3260	Clavija de nodo completo	69,27€
4.427-3290	Clavija de nodo completo	69,27€
4.427-3340	Clavija de nodo	82,25€
4.427-3350	Clavija de nodo	57,90€
4.427-3360	Clavija de nodo	57,31€
4.427-3400	Clavija de nodo	134,04€
4.427-3420	Clavija de nodo bloque de segur	74,30€
4.427-3450	Clavija de nodo	124,97€
4.427-3460	Clavija de nodo	71,37€
4.427-3540	Clavija de nodo completo	125,39€
4.427-3580	Clavija de nodo completo	36,67€
4.427-3630	Clavija de nodo completo sólo p	82,22€
4.427-3640	Clavija de nodo completo	62,47€
4.427-3663	Clavija de nodo completo bloqu	62,27€

**4.432**

4.432-0180	Palanca de desviación completo	421,90€
4.432-0210	Palanca de desviación completo	380,08€
4.432-0220	Placa base completo izquierda	71,95€
4.432-0230	Placa base completo derecha	71,95€
4.432-0340	Rodillo tensor completo	144,98€

**4.435**

4.435-0000	Rueda completo conductor Ersas	233,83€
4.435-0030	Rueda completo sólo para reca	196,11€
4.435-0050	Rodillo de rechazo barra de asp	41,46€
4.435-0060	Rueda compl para recambio	280,89€

**4.437**

4.437-6340	Chasis basculante contenedor p	340,75€
------------	--------------------------------	---------

**4.440**

4.440-0010	Manguera de aspiración comple	350,00€
4.440-0090	Manguera vapor con codo	460,00€
4.440-0100	Contenedor plástico embalado	42,03€
4.440-0110	Contenedor metal embalado	62,60€
4.440-0130	Manguera de asp completa elec	500,00€
4.440-0380	Manguera	90,00€
4.440-0400	Manguera de aspiración comple	44,62€
4.440-0463	Manguera de aspiración comple	32,00€
4.440-0670	Manguito completo	22,97€
4.440-0723	Contenedor completo lacado	66,44€
4.440-0740	Alojamiento filtro completo	14,91€
4.440-0770	Manguera completo 4130-0290	33,24€
4.440-0853	Manguera de aspiración 1,9 m	25,00€
4.440-1140	Manguera espuma invierno DN	430,00€
4.440-1720	Manguera	50,00€
4.440-1730	Manguera	239,00€
4.440-2070	TUBO FLEXIBLE	215,00€
4.440-2200	TUBO FLEXIBLE	189,02€
4.440-2620	Manguera de aspiración DN 35	35,00€
4.440-2630	Manguera NT completa 4mDN4	60,00€
4.440-2640	Manguera de aspiración DN 61	65,00€
4.440-2650	Mangueras alimentación agua lu	1.500,00€
4.440-2670	Manguera	14,51€
4.440-2700	Manguera 7,5m	110,00€
4.440-2820	Latiguillo entrada agua	80,00€
4.440-2870	Manguera NT completa 4mDN3	50,00€
4.440-3030	Manguera de aspiración DN40	100,00€
4.440-3280	Manguera de aspiración DN61	595,00€
4.440-3490	Manguera	63,58€
4.440-3750	Manguera de espuma 5,6M	255,00€
4.440-4280	Manguera de espuma 7M	230,00€
4.440-4300	Manguera de espuma 4,8M	205,00€
4.440-4310	Manguera de espuma 6,5M	225,00€
4.440-4410	Manguera de aspiración DN38	65,00€
4.440-4500	Manguera de espuma 5,2M	205,00€
4.440-4610	Manguera de aspiración DN27	125,00€
4.440-4630	Manguera de aspiración DN40	95,00€
4.440-4660	Manguera de aspiración DN 40	455,00€
4.440-4670	Manguera de aspiración DN61-	120,00€
4.440-5620	Manguera de aspiración DN 40	104,82€
4.440-5790	Manguera de espuma 9,3M	175,00€
4.440-6030	Manguera completo negro nur f	50,70€
4.440-6050	Manguera Sb Sauger DN 40	70,00€
4.440-6060	Manguera de aspiración NW 50	80,00€
4.440-6120	MANGUERA DE ASPIRACION DN	200,00€
4.440-6130	Manguera de aspiración DN61	150,00€
4.440-6140	Manguera de aspiración DN61	320,00€
4.440-6160	Manguera de aspiración DN61	325,00€
4.440-6260	Manguera NT completa 2,5m D	35,00€
4.440-6270	Manguera NT completa 2,5mDN	40,00€
4.440-6440	Manguera completa de 4 m.	390,00€
4.440-6450	Manguera de aspiración comple	470,00€
4.440-6530	Manguera completa 2,5 m. elec.	120,00€
4.440-6540	Manguera de aspiración DN3	145,00€
4.440-6730	Manguera de alta presión 12/1	96,81€
4.440-6780	Manguera NT completa 4m DN4	100,00€
4.440-6790	Manguera NT completa 4mDN4	110,00€
4.440-7050	Manguera de alta presión 12m/	96,97€
4.440-7280	Manguera completa 4m elect.	185,00€
4.440-7310	Manguera de aspiración DN 35	335,00€
4.440-7330	Manguera 1,5m	85,00€

4.440-7440	Manguera espuma invierno DN	417,60€
4.440-7750	Manguera espuma verano DN6	295,00€
4.440-7800	Manguera completo	54,88€
4.440-7840	Manguera de aspiración DN40-	170,00€
4.440-7920	Manguera toma de agua 2-Rad	25,29€
4.440-8040	Manguera Sb Sauger DN 40	98,12€
4.440-8070	Manguera de espuma invierno	395,00€
4.440-8090	Manguera de espuma invierno	495,00€
4.440-8130	Manguera de espuma invierno	465,00€
4.440-8520	Manguera de alta presión goma	92,44€
4.440-8650	Codo completo recambio Comfo	15,00€
4.440-8720	Manguera de alta presión goma	93,00€
4.440-8970	Manguera de alta presión goma	58,00€
4.440-8980	Manguera de alta presión goma	70,00€
4.440-9070	Manguera aspiración antiestáti	40,00€
4.440-9110	Manguera de aspiración comple	30,00€
4.440-9300	Manguera de aspiración comple	33,00€
4.440-9350	Manguera completo	49,68€
4.440-9380	FRV 30 manguera de aspiración	46,43€
4.440-9390	Prolongación manguera evacua	40,00€
4.440-9820	Manguera de aspiración C-NW3	90,00€
4.440-9870	Tapa ceniza kpl	58,66€
4.440-9910	Manguera de aspiración comple	295,00€
4.440-9930	Manguera de aspiración comple	84,00€
4.440-9990	Contenedor completo para reca	68,15€

**4.441**

4.441-0190	Manguera de aspiración FRV 30	105,13€
4.441-0400	Manguera de prolongación FRV	90,00€
4.441-0660	Manguera de aspiración Ø35 m	29,00€
4.441-0680	Prolongación de manguera emb	23,20€
4.441-0783	Manguera de aspiración FRV50	135,82€
4.441-0840	Manguera de aspiración comple	14,00€
4.441-0910	Manguera de aspiración	19,00€

**4.443**

4.443-0040	Cono de junta TR asidero FR+FR	33,39€
4.443-0190	Boquilla de manguera	2,08€

**4.444**

4.444-0150	Manguera de aspiración adición	69,00€
------------	--------------------------------	--------

**4.445**

4.445-0220	Estación de carga	312,60€
4.445-0300	Capó set	79,49€
4.445-0820	Set parar palpador	45,26€
4.445-0830	Set sujeción cuchillo	15,40€
4.445-0850	Palpador set telescopio WRE	2,05€
4.445-1060	Fuente de alimentación con cab	109,76€
4.445-1090	Asa de cierre compl	6,05€

**4.446**

4.446-0000	Acoplamiento para mangueras	4,69€
4.446-0100	Manguera de salida BR/BD 530	58,13€
4.446-0110	Acoplamiento para mangueras	8,81€
4.446-0120	Manguera de salida sólo para re	113,47€
4.446-0160	Manguera de salida completo B	122,57€
4.446-0190	Acoplamiento para mangueras c	14,16€
4.446-0210	Manguera de salida set BR/BD	210,44€
4.446-0230	Acoplamiento para mangueras c	15,08€

**4.450**

4.450-0160	Placa giro cepillo lateral	444,27€
4.450-0180	Placa giro cepillo lateral	421,00€

**4.453**

4.453-0050	Manguito de conexión	65,00€
4.453-0070	Elemento completo derecha CW	58,56€

**4.454**

4.454-0003	Accionamiento	14,90€
------------	---------------	--------

**4.462**

4.462-0920	Codo completo	222,15€
4.462-0930	Escape completo	1.569,49€
4.462-1060	Soportes de gases de escape G1	58,95€
4.462-1550	Codo completo	117,67€

**4.464**

4.464-0190	Llave de bola eléctrico complet	298,59€
4.464-0203	Llave de bola eléctrico complet	392,54€
4.464-0343	Llave de bola análogo corto	366,87€

**4.467**

4.467-0000	Freno configurable completo	160,12€
4.467-0020	Freno configurable completo	294,78€

**4.470**

4.470-0070	Embrague	289,47€
4.470-0080	Embrague	250,49€
4.470-0380	Adaptador completo DN 51	93,00€
4.470-0400	Rodillo de presión completo	58,97€
4.470-0410	Adaptador rosca/acople rápido	7,00€
4.470-0430	Embrague completo	180,57€

**4.471**

4.471-0010	Pieza de acoplamiento complet	7,00€
------------	-------------------------------	-------

**4.472**

4.472-0020	Electroválvula recambio 220-2	66,67€
4.472-0030	Bomba completo ULKA EX5	52,77€
4.472-0040	Bomba de agua completo ULKA	50,49€

**4.473**

4.473-0080	Bomba completo	25,66€
4.473-0090	Bomba completo recambio	88,36€
4.473-0140	Bomba completo	75,15€

4.473-0203	Bomba completo para recambio	34,90€
4.473-0320	Bomba de combustible sólo par	82,54€
4.473-0420	Motobomba para recambio 230	156,65€

**4.474**

4.474-0080	Arrastrador	228,34€
4.474-0190	Arrastrador	210,34€
4.474-0260	Arrastrador	46,92€
4.474-0270	Arrastrador izquierda	46,96€
4.474-0280	Arrastrador completo	77,42€
4.474-0290	Arrastrador completo	57,70€

**4.480**

4.480-0140	Varillaje depósito escoba	47,85€
------------	---------------------------	--------

**4.481**

4.481-0000	Pedal completo sólo para recam	10,06€
4.481-0350	Palanca	13,51€
4.481-0390	Bisagra articulada	130,00€
4.481-0420	Bisagra articulada Vario	175,00€
4.481-0470	Palanca	49,52€
4.481-0500	Palanca	7,03€
4.481-0560	Palanca	3,29€
4.481-0800	Asidero	17,92€
4.481-1010	Palanca completo	212,78€
4.481-1050	Palanca completo	10,02€
4.481-1100	Palanca derecha	76,89€
4.481-1110	Palanca izquierda	76,89€
4.481-1180	Palanca completo	94,70€
4.481-1200	Palanca izquierda -CW 50-	22,71€
4.481-1210	Palanca completo	112,32€
4.481-1270	Palanca completo	75,13€
4.481-1320	Palanca completo	58,28€
4.481-1360	Palanca completo	35,84€
4.481-1390	Pedal completo rueckwaets	67,97€
4.481-1450	Palanca completo	464,14€
4.481-1460	Palanca completo	77,77€
4.481-1490	Palanca completo	91,67€
4.481-1570	Palanca completo	5,55€
4.481-1630	Palanca completo soporte Span	46,22€
4.481-1660	Palanca completo	99,04€
4.481-1670	Palanca completo	131,84€
4.481-1690	Manivela completo	8,90€
4.481-1740	Palanca completo soporte Span	48,82€
4.481-1770	Palanca completo	38,84€
4.481-1780	Palanca completo	47,55€
4.481-1790	Palanca completo	55,39€
4.481-1800	Pedal completo	50,66€
4.481-1910	Palanca pedal eléctrico	257,16€
4.481-1970	Palanca freno sólo para recamb	107,95€
4.481-2030	Palanca completo cabezal de ce	244,74€
4.481-2060	Manivela completo enrollador d	6,41€
4.481-2070	Articulación	51,75€
4.481-2110	Cubierta asidero completo	105,87€
4.481-2260	Asiento de válvula completo	19,03€
4.481-2270	Palanca completo cabeza de ce	261,32€
4.481-2320	Palanca completo BR 750	197,09€
4.481-2330	Palanca completo BD 750	212,21€
4.481-2350	Palanca completo BD 750	213,79€
4.481-2360	Pedal rodillo transportador	49,55€
4.481-2370	Asiento de válvula completo sól	15,18€
4.481-2380	Palanca cabezal de cepillos	242,64€
4.481-2390	Soporte cabezal de cepillos	101,34€
4.481-2400	Palanca cabezal de cepillos	194,47€
4.481-2430	Dispositivo de bloqueo	29,05€
4.481-2440	Dispositivo de bloqueo	19,65€
4.481-2460	Soporte articulación cabezal BD	73,31€
4.481-2470	Dispositivo de bloqueo barras d	17,48€
4.481-2530	Palanca y cubrejunta nur fuer E	133,58€
4.481-2550	Palanca cabezal para suelos co	286,37€
4.481-2560	Asiento de válvula completo	20,04€
4.481-2570	Soporte articulación cabezal D	113,73€
4.481-2580	Soporte articulación cabezal R 5	90,17€
4.481-2610	Soporte articulación completo B	118,33€
4.481-2620	Soporte articulación completo B	234,13€</

4.515-078.0	Polea de apoyo completo	92,60€
4.515-082.0	Rueda de fricción completo sólo	83,73€
4.515-089.0	Rueda accionamiento tracción	236,31€
4.515-093.0	Rueda con fusible	27,10€
4.515-096.0	RUEDA DE REGULACION kpl	22,59€
4.515-097.0	Rodillo de dirección completo	9,07€
4.515-098.0	Rueda completo neutral	26,72€
4.515-099.0	Polea completo	8,94€
4.515-100.0	Rueda completo sw/sw	67,52€
4.515-102.0	Rueda completo	24,65€
4.515-104.0	Set	37,20€
4.515-105.0	Set	28,23€
4.515-250.0	Rueda completo D180	5,77€
4.515-257.0	Rueda completo T 7/1	23,40€
4.515-269.0	Juego de piezas de repuesto ro	24,81€
4.515-272.0	Rueda completo RAL 9005	32,10€
4.515-273.0	Juego de piezas de repuesto ta	14,23€
4.515-281.0	Juego de ruedas para recambio	21,62€
4.515-283.0	Juego de ruedas recambio 160	12,85€
4.515-286.0	Juego de ruedas recambio 200	26,85€
4.515-288.0	Juego de ruedas recambio 250	31,97€
4.515-289.0	Diafragma amarillo recambio 1	6,21€
4.515-290.0	Diafragma para recambio 160 P	12,20€
4.515-291.0	Diafragma para recambio 200 P	4,15€
4.515-292.0	Diafragma para recambio 200	9,00€
4.515-296.0	Diafragma para recambio 250	20,31€
4.515-297.0	Rodillo de dirección completo	233,26€
4.515-298.0	Rueda completo ex protegido H	215,07€
4.515-304.0	Rodillo de dirección sólo para r	143,76€
4.515-307.0	Rueda juego recambio	7,79€
4.515-311.0	Rueda de ajuste completo	37,79€
4.515-316.0	Rueda de ajuste completo	37,79€
4.515-318.0	Rueda set recambio bk	17,04€
4.515-320.0	Rueda completo	33,98€
4.515-324.0	Rueda completo	27,16€
4.515-325.0	Juego de ruedas recambio 200	20,60€
4.515-326.0	Rueda completo	35,52€
4.515-328.0	Ruedas macizas antipinchazo	1.505,00€
4.515-328.7	Ruedas macizas antipinchazo	495,00€
4.515-329.0	Ruedas macizas antipinchazo	2.445,00€
4.515-330.0	Juego de ruedas caucho macizo	1.995,00€
4.515-331.0	Ruedas macizas antipinchazo	3.385,00€
4.515-336.0	Rueda set recambio	19,68€
4.515-338.0	Diafragma set recambio ye	15,95€
4.515-342.0	Rodillo de rodadura completo c	4,93€
4.515-343.0	Rueda completo	23,17€
4.515-344.0	Rueda completo	20,93€
4.515-345.0	Rueda completo	31,09€
4.515-346.0	Rueda completo	7,36€
4.515-347.0	Set tapacubos sólo para recamb	8,16€
4.515-348.0	Rueda completo	31,87€
4.515-353.0	Set cable bowden derecha BR/B	135,71€
4.515-354.0	Set cable bowden izquierda BR/	135,71€
4.515-355.0	Rueda completo	48,76€

**4.517**

4.517-001.0	Correa de transmisión buje com	483,83€
4.517-002.0	Correa de transmisión buje com	1.251,31€

**4.520**

4.520-023.0	Mecanismo de desplazamiento	391,92€
4.520-024.0	Mecanismo de desplazamiento	391,92€
4.520-032.0	Juego de montaje columnas ext	2.440,00€
4.520-035.0	Carro de grúa derecha	1.126,68€
4.520-037.0	Horquilla de rueda	234,69€
4.520-038.0	Juego de montaje columnas mó	4.115,00€
4.520-039.0	Juego de equipamiento posteri	2.317,16€
4.520-045.0	Horquilla de rueda	148,46€
4.520-047.0	Carro de grúa	1.241,16€
4.520-063.0	Carro de grúa	365,84€
4.520-079.0	Polea completo grande	54,84€
4.520-120.0	Horquilla de rueda	252,99€
4.520-136.0	Horquilla de rueda	245,50€
4.520-156.0	Travesaño completo	1.606,46€
4.520-164.0	Horquilla de rueda completo Bp	233,83€
4.520-196.0	Soporte barrera óptica derecha	575,48€
4.520-204.0	Chasis completo recambio K2 M	18,14€
4.520-205.0	Chasis completo recambio K2 M	19,91€
4.520-252.0	Calefacción productos químicos	410,00€
4.520-253.0	Productos químicos calefacción	1.008,00€
4.520-257.0	Horquilla de rueda soldado	173,11€
4.520-387.0	Juego de montaje inclinación S	2.402,85€

**4.521**

4.521-001.0	Chasis completo sólo para reca	31,25€
-------------	--------------------------------	--------

**4.532**

4.532-031.7	HD módulo de bomba SB-MB 6	3.480,00€
4.532-045.7	HD módulo de bomba SB-MB 90	4.975,00€
4.532-088.0	Grupo motobomba	810,92€
4.532-113.3	Grupo motobomba alta presión	1.491,12€
4.532-186.3	Grupo motobomba HD 7/15 G T	796,59€
4.532-192.7	HD módulo de bomba SB-MB 60	3.305,00€
4.532-971.3	Grupo motobomba HDS 1000 B	1.143,89€
4.532-975.3	Grupo motobomba	1.146,62€
4.532-977.0	Grupo motobomba	695,78€

**4.533**

4.533-083.0	Grupo motobomba completo ca	2.330,20€
4.533-198.0	Grupo motobomba completo	3.716,96€

**4.540**

4.540-032.3	Bomba agua limpia 3/4"	113,82€
-------------	------------------------	---------

4.540-033.3	Bomba agua limpia recambio	171,85€
4.540-034.0	Bomba 100/4,8 1,5KW	2.365,00€
4.540-035.0	Bomba completo	7.252,32€
4.540-048.0	BOMBA KPL 18BAR	10.186,63€
4.540-058.0	BOMBA SUMERGIBLE	605,04€
4.540-064.0	Bomba sumergible 36V	799,25€
4.540-085.0	Juego de montaje purga de aire	159,20€
4.540-103.0	CR 3-7 50 / 3	1.573,00€
4.540-126.0	Bomba 3/4"	110,81€
4.540-133.0	Bomba de circulación	1.081,82€
4.540-136.0	Bomba de circulación completo	838,82€
4.540-143.3	Bomba 3/4"	160,08€
4.540-145.0	Bomba 3/4"	164,96€

**4.542**

4.542-002.0	Bomba de circulación	1.062,87€
-------------	----------------------	-----------

**4.550**

4.550-033.0	Culata del cilindro recambio	209,68€
4.550-035.0	Culata del cilindro recambio	209,68€
4.550-036.0	Culata del cilindro para recambi	179,78€
4.550-037.0	Culata del cilindro sólo para rec	290,78€
4.550-042.3	Culata del cilindro completo em	33,78€
4.550-058.0	Culata del cilindro	1.859,71€
4.550-081.0	Culata del cilindro	4.146,47€
4.550-085.0	Culata del cilindro	3.604,48€
4.550-098.0	Culata del cilindro completo	417,49€
4.550-161.0	Culata del cilindro	128,76€
4.550-328.0	Culata del cilindro completo sól	275,73€
4.550-348.0	Culata del cilindro completo	225,75€
4.550-366.0	Culata del cilindro completo sól	305,93€
4.550-391.0	Culata del cilindro completo	570,38€
4.550-399.0	CABEZAL DE CILINDRO KPL	38,56€
4.550-403.0	CABEZAL DE CILINDRO KPL	44,00€
4.550-458.0	Culata del cilindro completo sól	267,38€
4.550-459.0	Culata del cilindro completo sól	267,38€
4.550-460.0	Culata del cilindro completo sól	167,78€
4.550-491.0	Culata del cilindro sólo para rec	117,41€
4.550-535.0	Culata del cilindro completo sól	294,36€
4.550-564.0	Culata del cilindro completo sól	70,94€
4.550-566.0	Culata del cilindro completo sól	70,94€
4.550-579.0	Culata del cilindro sólo para rec	70,94€
4.550-590.0	Culata del cilindro sólo para rec	110,37€
4.550-595.0	Culata del cilindro completo rec	70,94€
4.550-606.0	Culata del cilindro completo sól	296,50€
4.550-607.3	Culata del cilindro completo sól	295,77€
4.550-608.0	Culata del cilindro completo	267,38€
4.550-640.0	CABEZAL DE CILINDRO ERS	70,26€
4.550-679.0	Culata del cilindro completo D2	1.160,62€
4.550-687.0	Culata del cilindro sólo para rec	78,50€
4.550-694.0	Culata del cilindro completo D2	1.084,68€
4.550-695.0	Culata del cilindro completo D2	1.084,68€
4.550-700.0	Culata del cilindro	209,68€
4.550-708.0	Culata del cilindro completo	219,60€
4.550-721.0	Culata del cilindro recambio K2	77,94€
4.550-723.0	Juego de piezas de repuesto cul	219,60€
4.550-744.0	Culata del cilindro recambio upr	77,94€
4.550-745.0	Culata del cilindro recambio (70	70,94€
4.550-752.0	Culata del cilindro recambio upr	77,94€
4.550-753.0	Culata del cilindro completo	1.084,68€
4.550-807.0	Culata del cilindro recambio K2	77,94€
4.550-813.0	Juego de piezas de repuesto cul	209,68€
4.550-816.0	Culata del cilindro kpl D16	1.160,62€
4.550-833.0	Culata del cilindro recambio K2	78,50€
4.550-838.0	Culata del cilindro sólo para rec	140,65€
4.550-886.3	Culata del cilindro completo	326,30€
4.550-887.3	Culata del cilindro completo	326,30€
4.550-888.3	Culata del cilindro completo	267,74€
4.550-901.0	Culata del cilindro recambio ab	70,94€
4.550-906.0	Culata del cilindro completo HD	1.084,68€
4.550-924.0	Culata del cilindro sólo para rec	267,38€
4.550-925.0	Culata del cilindro sólo para rec	267,38€
4.550-926.0	Culata del cilindro sólo para rec	267,38€
4.550-936.0	Culata del cilindro completo D1	1.394,32€
4.550-937.0	Culata del cilindro completo sól	432,01€
4.550-942.0	Culata del cilindro completo lat	77,58€
4.550-946.0	Culata del cilindro -nur fuer Ers	290,78€
4.550-950.0	Culata del cilindro completo	1.084,68€
4.550-970.0	Culata del cilindro recambio K2	77,94€
4.550-976.0	Juego de piezas de repuesto cul	209,68€
4.550-977.0	Juego de piezas de repuesto cul	290,78€
4.550-995.3	Culata del cilindro completo sól	294,49€
4.550-996.0	Culata del cilindro completo sól	262,52€
4.550-997.3	Culata del cilindro completo sól	261,86€
4.550-999.3	Culata del cilindro completo sól	267,74€

**4.551**

4.551-004.0	Biela	216,28€
4.551-023.3	Culata del cilindro completo sól	294,49€
4.551-036.0	Culata del cilindro sólo para rec	295,21€
4.551-038.0	Culata del cilindro recambio JT	70,94€
4.551-056.0	Culata del cilindro para recambi	77,94€
4.551-057.0	Culata del cilindro sólo para rec	301,65€
4.551-058.0	Cartucho protección contra el fu	26,19€
4.551-144.0	Culata del cilindro para recambi	66,74€
4.551-149.0	Culata del cilindro para recambi	62,30€
4.551-159.3	Culata del cilindro sólo para rec	22,54€
4.551-171.0	Culata del cilindro para recambi	32,01€
4.551-173.0	Culata del cilindro para recambi	66,74€
4.551-191.0	Culata del cilindro para recambi	41,50€
4.551-251.0	Culata del cilindro para recambi	77,94€
4.551-254.3	Accionamiento para recambio K	360,47€

4.551-284.3	Culata del cilindro RV (980+StK/	66,74€
4.551-292.3	Culata del cilindro con tapón co	19,68€

**4.553**

4.553-021.3	Embolo completo	7,09€
4.553-022.0	Embolo	21,42€
4.553-025.0	Embolo	13,24€
4.553-034.0	Embolo completo sólo para reca	41,83€
4.553-075.0	Embolo completo	138,57€
4.553-099.0	Embolo completo	125,16€
4.553-102.0	Embolo	159,31€
4.553-124.0	Embolo completo	83,30€
4.553-126.0	Embolo completo	41,83€
4.553-132.0	Embolo completo	159,31€
4.553-135.0	Embolo completo	137,64€
4.553-135.3	Embolo completo	149,55€
4.553-139.0	Embolo completo	11,80€
4.553-142.0	Embolo completo LM/LA	1.403,78€
4.553-151.0	Embolo completo	162,46€
4.553-153.0	Embolo completo	36,64€
4.553-163.0	Embolo completo	138,57€
4.553-167.0	Embolo completo	37,23€
4.553-168.0	Embolo completo	41,83€
4.553-172.0	Embolo completo	37,23€
4.553-173.0	Embolo completo	32,73€
4.553-175.0	Embolo completo	74,10€
4.553-178.0	Embolo sólo para recambio	37,89€
4.553-181.0	Embolo completo	32,63€
4.553-183.0	Embolo completo	20,04€
4.553-193.0	Embolo completo sólo para reca	32,63€
4.553-195.0	Embolo completo	145,90€
4.553-197.0	Embolo completo sólo para reca	14,16€
4.553-198.0	Embolo completo sólo para reca	15,48€
4.553-204.0	Embolo completo sólo para reca	15,31€
4.553-208.0	Embolo completo sólo para reca	28,03€
4.553-209.0	Embolo completo	37,23€
4.553-213.3	Embolo latón	21,52€
4.553-214.0	Embolo completo	36,74€
4.553-216.0	Embolo completo sólo para reca	37,23€
4.553-224.0	Embolo completo	37,23€
4.553-227.0	Embolo completo D13	31,94€
4.553-228.0	Embolo completo D12	37,10€
4.553-231.0	Embolo completo sólo para reca	28,03€
4.553-234.0	Embolo completo sólo para reca	28,03€
4.553-237.0	Embolo D12 'CDN	28,03€
4.553-242.0	Embolo completo	32,63€
4.553-244.0	Embolo completo	37,23€
4.553-245.0	Juego de piezas de repuesto é	41,83€
4.553-248.0	Embolo completo	92,50€
4.553-249.0	Embolo completo	92,50€
4.553-252.0	Juego de piezas de repuesto é	37,23€
4.553-254.0	Embolo completo	32,63€
4.553-256.0	Embolo completo	139,29€
4.553-258.0	Embolo completo D14	32,63€
4.553-261.0	Embolo completo	88,66€
4.553-264.0	Embolo completo sólo para reca	32,63€
4.553-265.0	Embolo completo sólo para reca	28,03€
4.553-269.0	Juego de piezas de repuesto é	37,23€
4.553-272.0	Embolo completo	41,83€
4.553-273.0	Embolo completo sólo para reca	28,03€
4.553-274.0	Embolo completo sólo para reca	28,03€
4.553-275.0	Embolo completo sólo para reca	28,03€
4.553-276.0	Embolo completo D12	32,24€
4.553-279.3	Embolo completo	90,86€
4.553-280.0	Embolo completo sólo para reca	106,76€
4.553-280.3	Embolo completo sólo para reca	115,96€
4.553-281.3	Embolo completo sólo para reca	90,86€
4.553-282.3	Embolo completo sólo para reca	88,66€
4.553-283.3	Embolo completo sólo para reca	99,93€
4.553-284.0	Juego de piezas de repuesto é	41,83€
4.553-287.0	Embolo completo	29,54€
4.553-289.0	Embolo completo sólo para reca	28,03€
4.553-293.0	Embolo completo sólo para reca	

4.580-6370	Válvula depósito recambio	17,21€
4.580-6450	Válvula dosificadora productos	8,25€
4.580-6470	Válvula completo	23,45€
4.580-6520	Válvula del termómetro	54,14€
4.580-6600	Electroválvula efecto directo co	41,35€
4.580-6610	Válvula completa	44,26€
4.580-6710	Canal de carga completo D5,8 P	28,26€
4.580-7000	Válvula del termostato	98,24€
4.580-7020	Tapón completo	8,31€
4.580-7090	Válvula de seguridad completo	99,37€
4.580-7110	Revestimiento frontal completo	1.057,92€
4.580-7270	Válvula de seguridad kpl Ersatz	131,70€
4.580-7280	Válvula de seguridad kpl Ersatz	78,11€
4.580-7290	Válvula de seguridad kpl Ersatz	80,93€
4.580-7310	Válvula de seguridad sólo para	98,05€
4.580-7320	Válvula de seguridad sólo para	73,61€
4.580-7340	Válvula completo	9,62€
4.580-7380	Juego de modificación llave de	360,76€
4.580-7400	Válvula completo	38,23€
4.580-7540	Válvula del termostato	60,04€
4.580-7560	Juego de modificación llave de	666,40€
4.580-7600	Cierre de mantenimiento compl	29,38€
4.580-7620	Juego de modificación llave de	396,03€
4.580-7730	Válvula completo	12,72€
4.580-7750	Cierre de mantenimiento Japón	28,79€
4.580-7820	Válvula de seguridad sólo para	39,10€
4.580-7830	Válvula de seguridad sólo para	38,28€
4.580-7860	Motor completo sólo para reca	1.958,54€
4.580-7880	Motor completo sólo para reca	1.462,93€
4.580-7923	Canal de carga completo para r	31,22€
4.580-8013	Válvula de seguridad completo	8,61€
4.580-8080	Canal de carga completo 35 MP	936,12€
4.580-8090	Canal de carga completo 35 MP	737,02€
4.580-8100	Canal de carga completo 50 MP	1.085,66€
4.580-8140	Válvula de dosificación de prod	21,88€

**4.581**

4.581-0100	Asiento de válvula	17,38€
4.581-0130	Asiento de válvula	50,67€
4.581-0190	Asiento de válvula	17,74€
4.581-0220	Asiento de válvula completo	23,21€
4.581-0490	Asiento de válvula	20,27€

**4.582**

4.582-0060	PLATILLO DE VALVULA KPL	7,00€
4.582-0070	Platillo de válvula completo	12,09€
4.582-0190	Platillo de válvula completo	8,41€

**4.583**

4.583-0090	Tornillo de válvula completo	104,30€
------------	------------------------------	---------

**4.584**

4.584-0220	Perno de válvula completo	3,48€
4.584-4230	Perno de válvula completo sólo	11,37€
4.584-4240	Perno de válvula válvula de ret	7,20€

**4.585**

4.585-0110	Flotador	23,23€
4.585-0140	Flotador bomba subacuática	1.442,11€
4.585-0180	Flotador	120,86€
4.585-0330	Calentador de circulación compl	45,64€

**4.587**

4.587-0030	Módulo de soldado protección c	104,82€
4.587-0380	Caja de válvula completo	18,05€

**4.588**

4.588-0180	Cierre del depósito	113,00€
------------	---------------------	---------

**4.590**

4.590-0070	Cierre de seguridad recambio S	21,42€
4.590-0170	Válvula de seguridad completo	89,21€
4.590-0240	Tornillo de válvula completo	277,63€
4.590-0750	Cierre de seguridad	65,72€
4.590-0830	Cierre de seguridad	41,93€
4.590-0860	Cierre de seguridad 3/4"	53,82€
4.590-0930	Cierre de seguridad 3/4"-0,7MP	61,42€
4.590-0950	Válvula de seguridad 64 MPa	267,81€
4.590-0980	Válvula de seguridad 20MPa	304,74€
4.590-1010	Válvula de seguridad impresión	139,79€
4.590-1040	Válvula de seguridad 14MPa	280,62€
4.590-1050	Cierre de seguridad completo r	33,29€
4.590-1060	Cierre de seguridad completo r	41,34€
4.590-1070	Válvula de seguridad 16MPa /	344,47€
4.590-1100	Válvula de seguridad 20 MPa (G	202,19€

**4.591**

4.591-0280	Válvula de derivación	74,40€
4.591-0300	Válvula de derivación sólo para	36,15€
4.591-0310	Válvula de derivación	143,56€
4.591-0353	Válvula de derivación	64,57€
4.591-0360	Canal de carga completo	35,72€
4.591-0370	Válvula de derivación sólo para	38,61€
4.591-0400	Canal de carga completo	30,23€
4.591-0420	Canal de carga	70,75€
4.591-0440	Canal de carga	86,88€
4.591-0540	Set canal de carga	69,40€
4.591-0580	Set canal de carga	106,70€

**4.592**

4.592-0000	Grupo de montaje rueda del ve	790,90€
------------	-------------------------------	---------

**4.593**

4.593-0240	Válvula de flotador	74,35€
4.593-0250	Caja de flotador	181,88€

4.593-0260	Caja de flotador	82,48€
------------	------------------	--------

**4.600**

4.600-0030	Rueda del ventilador montado	380,08€
4.600-0040	Grupo de ventilación montaje M	355,48€
4.600-0070	Grupo de ventilación montaje M	447,72€
4.600-0130	Grupo de ventilación montaje M	529,58€
4.600-0140	Rueda de rodadura con rueda d	409,70€
4.600-0150	RUEDA PORTANTE	300,47€
4.600-0180	Ventilador radial completo	86,96€
4.600-0230	Rueda del ventilador montado	337,02€

**4.601**

4.601-0040	Puerta agua TB	864,00€
4.601-0050	Puerta sistema eléctrico TB	864,00€
4.601-0070	Puerta semáforo sistema eléctri	2.440,00€
4.601-0080	Puerta sistema eléctrico TB	995,00€
4.601-0100	Puerta agua TB	995,00€

**4.603**

4.603-0140	Árbol	113,66€
4.603-0160	Árbol	145,60€

**4.605**

4.605-0010	Carcasa de filtro con flotador P	43,01€
4.605-0030	Carcasa completo Puzi 8/1 C	81,95€
4.605-0280	Carcasa	181,27€
4.605-0320	Carcasa intercalado completo -	198,57€
4.605-0390	Carcasa asiento completo TRIKE	396,65€
4.605-0650	Carcasa verde completo	730,80€
4.605-0700	Carcasa completo	73,11€
4.605-0710	Carcasa turbina completo	19,88€
4.605-0750	Carcasa intercalado completo	270,86€
4.605-0760	Carcasa recambio	165,42€
4.605-0880	Carcasa turbina de aspiración s	54,94€
4.605-0890	Carcasa turbina de aspiración s	64,47€
4.605-1060	Carcasa ventilador completo	84,80€
4.605-1250	Carcasa placa base completo	70,48€
4.605-1320	Manguera contenedor completo	71,08€
4.605-1390	Carcasa ventilador completo	17,15€
4.605-1400	Carcasa ventilador completo	31,91€
4.605-1440	Depósito y tapa Bp & "CN	1.375,29€
4.605-1800	Motor del ventilador para reca	66,72€

**4.610**

4.610-0000	Ventilador aspirante completo r	53,54€
4.610-0010	Turbina de aspiración embalad	83,96€
4.610-0100	Motor 230V	52,26€
4.610-0110	Turbina de aspiración	219,34€
4.610-0210	Cabeza del ventilador 230V	377,97€
4.610-0260	Turbina de aspiración	180,93€
4.610-0270	Turbina de aspiración completo	77,55€
4.610-0300	Turbina de aspiración completo	78,00€
4.610-0310	Turbina completo	57,61€
4.610-0320	Turbina de aspiración completo	56,18€
4.610-0460	Turbina de aspiración completo	82,27€
4.610-0470	Turbina de aspiración completo	90,67€
4.610-0480	Turbina de aspiración completo	130,35€
4.610-0510	Turbina de aspiración completo	137,06€
4.610-0540	Turbina de aspiración completo	69,33€
4.610-0560	Turbina de aspiración completo	130,80€
4.610-0570	Motor del ventilador completo r	52,80€
4.610-0580	Ventilador completo cabina del	115,48€
4.610-0610	Ventilador completo	2.258,77€
4.610-0660	Turbina de aspiración completo	53,48€
4.610-0700	Turbina de aspiración completo	80,28€
4.610-0710	Turbina de aspiración completo	122,19€
4.610-0720	Rueda del ventilador resistente	2.023,20€
4.610-0760	Rueda del ventilador resistente	2.023,20€
4.610-0780	Turbina de aspiración completo	105,33€
4.610-0820	Cabeza del ventilador	704,03€
4.610-0870	Motor del ventilador completo	81,20€
4.610-1000	Turbina de aspiración completo	143,73€
4.610-1020	Bomba para recambio 230V-GO	105,13€
4.610-1050	Bomba para recambio 230V-GO	109,70€

**4.612**

4.612-0010	Relé de arranque sellado para I	65,12€
4.612-0020	Relé de arranque sellado para A	69,66€
4.612-0050	Motor recambio	403,59€

**4.613**

4.613-0040	Motor recambio BR 47/35 ESC	1.171,69€
4.613-0070	Motor de arranque generador	1.011,92€
4.613-0080	Motor completo 230V	80,31€

**4.617**

4.617-0000	Tubo completo	129,17€
------------	---------------	---------

**4.622**

4.622-0110	Tensor de correa completo KSM	33,19€
4.622-0120	Tensor de correa completo cort	46,53€
4.622-0150	Transformador de control -nur f	62,45€
4.622-0170	Transformador de encendido -n	151,19€
4.622-0180	Transformador de control -nur f	47,93€
4.622-0190	Transformador de encendido -n	51,32€
4.622-0210	Transformador de encendido só	62,45€
4.622-0230	Transformador de control comp	52,98€
4.622-0240	Transformador de control comp	44,61€
4.622-0250	Transformador de encendido só	128,13€
4.622-0270	Transformador de encendido só	85,12€
4.622-0330	Transformador de encendido só	95,01€
4.622-0360	Transformador de encendido só	104,44€
4.622-0380	Transformador de encendido só	98,39€
4.622-0390	Transformador de encendido só	77,23€

**4.623**

4.623-0040	Motor eléctrico para recambio	265,73€
4.623-0170	Motor completo sólo para reca	184,38€
4.623-0310	Motor completo sólo para reca	197,23€
4.623-0330	Motor completo sólo para reca	208,65€
4.623-0770	Motores de corriente continua r	330,40€
4.623-2000	Motor completo	1.161,23€
4.623-2020	Motor completo	2.324,02€
4.623-2050	Motor completo	1.458,75€
4.623-2100	Motor completo	1.944,03€
4.623-2110	Motor completo	1.334,35€
4.623-2230	Piñón motor de arranque compl	372,60€
4.623-2720	Motor	409,53€
4.623-3130	Motor completo	921,59€
4.623-3160	Motor completo	1.225,70€
4.623-3240	Motor completo	652,54€
4.623-3390	Motor sólo para recambio	145,46€
4.623-3440	Motor completo	1.103,56€
4.623-3770	Motor completo	1.016,18€
4.623-3800	Motor de gasolina modificado H	1.461,53€
4.623-3870	Motor completo sólo para reca	1.043,27€
4.623-3950	Motor 230 V	381,71€
4.623-4160	Motor completo sólo para reca	1.544,42€
4.623-4170	Motor completo sólo para reca	1.439,66€
4.623-4180	Motor completo sólo para reca	677,41€
4.623-4190	Motor completo sólo para reca	1.048,40€
4.623-4320	Motor completo	730,78€
4.623-4370	Motor completo sólo para reca	827,84€
4.623-4570	Motor completo sólo para reca	1.227,55€
4.623-4670	Motor completo llave de bola	111,24€
4.623-4740	Motor completo sólo para reca	1.681,31€
4.623-4770	Motor completo	1.434,67€
4.623-4890	Motor completo sólo para reca	979,66€
4.623-4930	Motor completo sólo para reca	95,00€
4.623-5020	Motor completo	559,21€
4.623-5120	Motor completo sólo para reca	415,31€
4.623-5130	Motor completo BD530 *	410,65€
4.623-5263	Motor completo (DS)	631,53€
4.623-5500	Motor completo	2.490,43€
4.623-5510	Motor completo	2.392,80€
4.623-5560	Motor completo sólo para reca	581,37€
4.623-5870	Motor completo	1.227,55€
4.623-5890	Motor completo sólo para reca	303,55€
4.623-5970	Motor completo	1.025,46€
4.623-6050	Motor completo	1.096,80€
4.623-6080	Motor 230V BR 530	489,78€
4.623-6090	Motor sólo para recambio 230V	309,72€
4.623-6140	Motor completo	1.233,30€
4.623-6153	Motor completo	424,22€
4.623-6180	Motor completo	442,72€
4.623-6230	Motor completo	367,67€
4.623-6330	Motor completo	938,68€
4.623-6630	MOTOR kpl	1.217,92€
4.623-6753	Motor completo	565,09€
4.623-6810	Motor completo	890,97€
4.623-6833	Motor completo	583,30€
4.623-7110	Motor completo	863,82€
4.623-7470	Motor completo BR 55/60 WEP	630,81€
4.623-7480	Motor completo BD 55/60 WEP	479,33€
4.623-7490	Motor recambio BD	479,00€
4.623-7500	Motor completo	29,80€
4.623-7560	Motor completo	1.401,38€
4.623-7580	Motor completo sólo para reca	1.268,23€
4.623-7620	Motor completo sólo para reca	1.304,84€
4.623-7820	Motor completo sólo para reca	1.015,24€
4.623-7840	Motor completo	863,82€
4.623-7850	Motor recambio BD 40/25 Ep 1	450,43€
4.623-7920	Motor completo sólo para reca	274,84€
4.623-8090	Motor completo	1.076,23€
4.623-8143	Motor completo sólo para reca	646,29€
4.623-8150	Motor completo	531,61€
4.623-8210	Motor completo sólo para reca	1.487,80€
4.623-8250	Motor completo sólo para reca	1.121,77€
4.623-8480	Motor completo sólo para reca	882,09€
4.623-8660	Motor completo sólo para reca	511,20€
4.623-8710	Motor completo sólo para reca	1.140,08€</

4.640-1670	Set rueda dentada	85,27€
4.640-1800	Mazo de cables sistema de cont	91,27€
4.640-1830	Placa de circuitos impresos sist	238,30€
4.640-1840	Placa de circuitos impresos anu	221,51€
4.640-2000	Pieza de conexión WPD 100 EU	170,67€
4.640-2040	Set rueda dentada nur fuer esat	86,07€
4.640-2260	Alojamiento carbon activo com	37,72€
4.640-2280	Alojamiento filtración ultra com	46,60€
4.640-3210	Juego de montaje válvulas entr	86,22€
4.640-3310	Relleno de filtro con barra pulv	1.666,00€
4.640-3377	Juego de montaje depósito SB	460,00€
4.640-3590	Placa de circuitos impresos anu	532,30€
4.640-3710	Unidad de flotador depósito 10	1.554,71€
4.640-4170	Cabezal de control con etiqueta	3.537,74€
4.640-4370	Módulo de refrigeración 65 WP	699,23€
4.640-4507	Juego de montaje depósito SB	930,00€
4.640-4640	Juego de modificación bomba s	1.230,74€
4.640-4980	Válvula de salida completo 40	121,52€
4.640-5190	Juego de piezas de repuesto re	51,85€
4.640-5350	Juego de piezas de repuesto sis	263,50€
4.640-6080	Juego de piezas de repuesto m	38,23€

4.641-0450	Pieza de repuesto set almacén	52,18€
------------	-------------------------------	--------

**4.642**

4.642-0000	Juego de modificación mango s	18,19€
4.642-0340	Juego de modificación rueda de	407,74€

**4.643**

4.643-0030	Calentador agua	685,07€
4.643-0093	Borne para polos simple lateral	47,78€

**4.645**

4.645-0200	Filtro completo / filter dirt cpl	26,74€
4.645-0270	Rueda de rodadura completo (g	15,94€
4.645-0280	Rueda de rodadura completo (b	12,26€
4.645-0290	Rueda de rodadura completo /i	12,33€
4.645-0440	Rueda de rodadura completo B	4,36€
4.645-0560	Cámara con cubierta fuer Ersat	19,77€
4.645-0570	Asidero completo para recambi	10,70€
4.645-0590	Cable con sujeción fersatz	68,62€
4.645-0600	Interruptor de flotador set para	20,21€
4.645-0610	Tornillo con anillo de guarnicion	2,29€
4.645-0650	Carcasa neutral para recambio	18,44€
4.645-0660	Cámara con cubierta fersatz	16,20€
4.645-0680	Carcasa neutral para recambio	31,48€
4.645-0690	Cámara con cubierta fersatz	30,23€
4.645-0700	Asidero completo para recambi	13,65€
4.645-0710	Motor completo para recambio	257,56€
4.645-0720	Cable con sujeción fersatz	80,52€
4.645-0750	Asidero completo para recambi	17,80€
4.645-0760	Motor completo para recambio	228,84€
4.645-0770	Cable con sujeción fersatz	129,52€
4.645-0890	Cable con sujeción fersatz /GB	155,55€
4.645-0900	Empalme de manguera complet	1,01€
4.645-0980	inyector con anillo de guarnic	7,75€
4.645-1010	Cierre completo	0,61€
4.645-1060	Carcasa completo bomba / main	17,83€
4.645-1070	Carcasa delante completo / fron	17,58€
4.645-1090	Motor completo recambio / mot	202,71€
4.645-1100	Tapa filtro completo / filter cap	5,29€
4.645-1110	Tapa drenaje completo /drainag	2,71€
4.645-1120	Junta de anillo deslizante comp	25,35€
4.645-1130	inyector con anillo de guarnicio	7,16€
4.645-1140	Motor completo recambio / mot	165,12€
4.645-1150	Motor completo recambio / mot	158,12€
4.645-1160	inyector con anillo de guarnicio	9,56€
4.645-1170	inyector con anillo de guarnicio	9,65€
4.645-1210	Carcasa recambio /housing cpl	33,29€
4.645-1220	Carcasa delante recambio /hou	21,76€
4.645-1260	Filtro recambio /filter	7,66€
4.645-1280	Interruptor recambio /switch c	6,86€
4.645-1310	Mando a distancia recambio /r	99,40€
4.645-1320	Carcasa recambio /housing cpl	31,14€
4.645-1330	Placa de circuitos impresos rec	121,18€
4.645-1340	Interruptor recambio /switch c	8,58€
4.645-1350	Carcasa recambio /housing cpl	33,29€
4.645-1360	Carcasa delante recambio /hou	18,97€
4.645-1390	Placa de circuitos impresos com	400,1€
4.645-1410	Carcasa recambio /housing cpl	31,14€
4.645-1470	Lámina recambio /lamination B	15,43€
4.645-1480	Lámina recambio /lamination B	15,55€
4.645-1520	Juego de juntas completo mot	208,12€
4.645-1530	Tapadera abatible para recambi	0,74€
4.645-1550	Tapa drenaje -service/ drainag	6,95€
4.645-1560	Grapa recambio /clamp sensor	1,39€
4.645-1570	Interruptor recambio /switch	27,16€
4.645-1700	Sujeción bomba de barril	15,41€
4.645-1930	Cubierta con filtro recambio	2,97€
4.645-1960	Grapa recambio /clamp bypass	1,69€
4.645-2010	Placa de circuitos impresos /PC	164,76€
4.645-2130	Caudalímetro recambio /flow ra	10,42€
4.645-2260	Tapa del depósito completo	148,79€
4.645-2270	Placa de circuitos impresos /PC	145,61€
4.645-2280	Placa de circuitos impresos /PC	146,32€
4.645-2530	Sensor para recambio	104,44€
4.645-2760	Condensador para recambio 16	4,54€
4.645-2800	Motor recambio 65mm	175,60€
4.645-2850	Hidráulico set recambio GP-M	96,05€
4.645-2860	Juego de juntas recambio GP-M	11,81€
4.645-3090	Motor para recambio	212,60€
4.645-3110	Cámara para recambio /clean	20,77€

4.645-3120	Cámara para recambio /dirt	21,98€
4.645-3140	Cámara para recambio /dirt	20,47€
4.645-3150	Tapa depósito sólo para recamb	20,50€
4.645-3210	Soporte de accesorios completo	3,54€
4.645-3240	Manivela completo	4,99€
4.645-3320	Acoplamiento para mangueras	1,96€
4.645-3330	Conducto agua completo	2,55€
4.645-3360	Conducto agua completo better	2,71€
4.645-3430	Manómetro para recambio BPP	9,47€
4.645-3510	Juego de ruedas para recambio	14,59€
4.645-3530	Cierre para recambio	3,57€
4.645-3540	Racor angular para recambio	3,48€
4.645-3600	Acoplamiento para mangueras	3,98€
4.645-3630	Embrague con etiqueta aqua cpl	3,89€
4.645-3650	Embrague con etiqueta complet	2,34€
4.645-3670	Cable para recambio "CH SXP go	81,26€
4.645-3740	Boquilla doble completo	39,15€
4.645-3750	Juego de juntas motor de tracci	253,05€
4.645-3790	Interruptor de flotador complet	53,81€
4.645-4050	Fijación completo para recambi	6,61€
4.645-4120	Soporte para dos boquillas DN	103,00€
4.645-4160	Guía de tubos flexibles para rec	11,04€
4.645-4180	Empalme de manguera para rec	7,98€
4.645-4190	Mitad del tambor pequeño para	15,64€
4.645-4220	Cojinete carcasa para recambio	13,89€
4.645-4230	Cubierta neutral para recambio	12,73€
4.645-4240	Manguera para recambio 1/2"-2	34,70€
4.645-4250	Mitad del tambor grande para r	94,44€
4.645-4260	Tornillos set para recambio	7,01€
4.645-4360	Carcasa completo recambio GP	19,45€
4.645-4380	Manivela y disco for replacem	9,46€
4.645-4390	Tope de manguera para recamb	6,00€
4.645-4640	Rueda guía completo	4,90€
4.645-4680	inyector completo BP 2 G	5,98€
4.645-4690	inyector completo BP 3 H&G	6,08€
4.645-4710	Rueda de rodadura completo	7,03€
4.645-4750	Prespstat para recambio 0,28	18,49€
4.645-4760	Prespstat para recambio 0,3M	18,16€
4.645-4770	Prespstat para recambio 0,32	17,57€
4.645-4820	Tap Valve	25,24€
4.645-4990	Sensor	30,90€
4.645-5170	Condensador completo recambi	4,64€
4.645-5660	Carcasa set para recambio Entr	27,93€
4.645-5690	Anillo deslizante set para recam	3,65€
4.645-5720	Motor para recambio BP 2 Entr	98,48€
4.645-5740	Motor para recambio BP 4 Entr	100,56€
4.645-5750	Motor para recambio BP 3 H&G	105,69€
4.645-5790	Pletina del sensor para recambi	32,14€
4.645-5800	Platina principal para recambio	50,16€
4.645-5820	Motor para recambio BP 5 H&G	144,81€
4.645-5830	Motor para recambio BP 7 H&G	135,16€
4.645-5840	Set anillo deslizante para recam	3,65€
4.645-5870	Platina principal para recambio	43,78€
4.645-5940	Unidad de operación WT 5 reca	45,64€
4.645-5950	Juego de juntas fuer Teppichdu	7,36€
4.645-6160	Válvula de compensación de pr	22,87€
4.645-6200	Válvula completo	32,86€
4.645-6230	Caldera de presión con adaptad	93,76€
4.645-6280	Boquilla portamangueras con g	0,99€
4.645-6380	Cabeza de bomba para recambi	22,21€
4.645-6390	Rueda guía para recambio	3,78€
4.645-6440	Junta de anillo deslizante para	2,86€
4.645-6410	Base para recambio	19,81€
4.645-6420	Disco junta para recambio	2,40€
4.645-6450	Depósito para recambio	87,54€
4.645-6460	Conector para recambio	9,62€
4.645-6470	Manómetro para recambio	7,63€
4.645-6480	Anillo de guarnicion para recam	0,85€
4.645-6490	Anillo de guarnicion para recam	0,62€
4.645-6500	Membrana	20,87€
4.645-6510	inyector con anillo de guarnicio	1,97€
4.645-6550	Caja eléctrica set para recambi	6,83€
4.645-6570	Termostato automático set para	4,51€
4.645-6580	Rueda de rodadura con chaveta	7,03€
4.645-6590	Motor set para recambio	135,99€
4.645-6610	Anillo agua para recambio	0,56€
4.645-6700	Brida depósito para recambio B	13,57€

**4.646**

4.646-0030	Juego de modificación sensor d	165,22€
------------	--------------------------------	---------

**4.649**

4.649-0020	Cable de alimentación de red	37,60€
4.649-0060	Espiga de alta corriente sólo pa	174,16€
4.649-0070	Cable con clavija de enchufe	24,55€
4.649-0150	Cable completo Multiconector	24,22€
4.649-0260	Cable de alimentación de red n	53,96€
4.649-0430	Cable motor sólo para recambio	14,75€
4.649-0440	Cable con clavija de enchufe nu	34,31€
4.649-0490	Cable de alimentación de red p	47,19€
4.649-0600	Cable de conexión completo sól	75,95€
4.649-0610	Cable de conexión completo sól	35,85€
4.649-0660	Cable de conexión completo sól	81,15€
4.649-0750	Cable anillo de ferrita completo	7,92€
4.649-0870	Cable anillo de ferrita complet	4,73€
4.649-0890	Cable de alimentación de red co	30,66€
4.649-1030	Cable de alimentación de red re	28,20€
4.649-1050	Cable de alimentación de red re	27,07€

**4.650**

4.650-0010	Embudo completo	130,00€
------------	-----------------	---------

**4.651**

4.651-0020	Reflector completo Speed Stop	160,00€
4.651-0260	Luz de señalización sólo para re	6,95€

**4.652**

4.652-0000	Cuerpo de caldera completo	392,18€
4.652-0040	Cuerpo de caldera completo	420,97€
4.652-0060	Recubrimiento externo caldera	3.462,13€
4.652-0760	Recubrimiento externo	413,08€
4.652-0790	Recubrimiento externo	428,82€
4.652-0910	Recubrimiento externo	364,19€
4.652-1080	Recubrimiento externo complet	878,54€
4.652-1140	Recubrimiento externo	372,04€
4.652-1210	Recubrimiento externo	385,38€
4.652-1230	Recubrimiento externo	413,35€
4.652-1310	Cuerpo de caldera completo	412,03€
4.652-1330	Recubrimiento externo	385,64€
4.652-1340	Recubrimiento externo complet	401,65€
4.652-1370	Recubrimiento externo	529,31€
4.652-1390	Recubrimiento externo complet	429,22€
4.652-1400	Recubrimiento externo	415,68€
4.652-1430	Cuerpo de caldera completo	495,27€
4.652-1460	Recubrimiento externo complet	431,35€
4.652-1470	Recubrimiento externo complet	412,16€
4.652-1520	Cuerpo de caldera completo	379,30€
4.652-1570	Recubrimiento externo complet	412,16€

**4.654**

4.654-0160	Batería Li-Ión 36 V.	490,00€
4.654-0690	Tapa caldera de presión	68,21€
4.654-0910	Tapa DK	105,38€
4.654-1100	Tapa DK	88,62€
4.654-1960	Tapa caldera de presión	54,38€
4.654-2180	Tapa caldera de presión	34,16€
4.654-2200	Quemador completo	147,37€
4.654-2330	Quemador completo	107,22€
4.654-2490	Deducción chimenea S1/S2	93,70€
4.654-2590	Batería 6V 1,5Ah EB	61,00€
4.654-2730	Acumulador embalado Li-Ion	90,00€
4.654-2880	Tapa caldera de presión sólo pa	41,63€

**4.655**

4.655-0430	Suelo caldera de presión	247,24€
4.655-0440	Suelo caldera de presión	75,91€
4.655-0480	Suelo caldera de presión	130,32€
4.655-0540	Suelo	282,37€
4.655-0560	Suelo caldera de presión	670,57€

**4.656**

4.656-0440	Deducción chimenea 76 x 157	133,61€
4.656-0790	Adaptador chimenea	145,00€
4.656-0800	Adaptador chimenea	150,00€
4.656-1250	Deducción chimenea 76 x 157	139,76€
4.656-1440	Deducción completo	110,77€
4.656-1480	Bastidor sólo para recambio	149,45€
4.656-1490	Deducción chimenea 66x119 D	80,00€

**4.663**

4.663-0260	Caja del quemador	54,84€
4.663-0520	Caja del quemador	411,64€
4.663-0730	Disco de retención completo	62,63€
4.663-0780	Caja del quemador	415,24€
4.663-0810	Caja del quemador	243,10€
4.663-0880	Disco de retención completo	29,90€
4.663-0890	Caja del quemador	62,66€
4.663-0960	Caja del quemador	62,89€
4.663-1220	Disco de retención completo	24,45€
4.663-1230	Disco de retención completo	62,30€
4.663-1380	Caja del quemador completo	411,64€
4.663-1410	Disco de retención completo	61,91€

**4.664**

4.664-0010	Detector de llamas completo	38,64€
4.664-0720	Difusor	93,88€

**4.669**

4.669-0120	Detector de polvo completo	8,81€
4.669-0130	Detector de polvo completo	9,32€
4.669-0140	Sensor de fallo del sistema com	29,77€
4.669-0150	Sensor de fallo del sistema com	30,51€
4.669-0160	Sensor de fallo del sistema izqu	43,84€
4.6		

4.686-043.7	Distribuidor de agua 4	3,450.00€
4.686-045.7	Distribuidor de agua 3/4	4,330.00€
4.686-046.7	Distribuidor de agua 4/4	6,375.00€

**4.692**

4.692-031.0	Conducción de aire completo	43,15€
4.692-034.0	Conducción de aire completo só	34,64€

**4.696**

4.696-028.0	Distribuidor alta presión	405,00€
-------------	---------------------------	---------

**4.702**

4.702-001.0	Soporte sistema eléctrico compl	23,57€
-------------	---------------------------------	--------

**4.721**

4.721-007.0	Amortiguador de vibraciones	457,07€
-------------	-----------------------------	---------

**4.730**

4.730-012.0	Filtro	150,00€
4.730-033.0	Filtro de gasoil	135,00€
4.730-059.0	Filtro entrada de agua ext R3/4	16,00€
4.730-080.0	Caja del filtro completo	377,33€
4.730-100.0	Filtro completo	17,97€
4.730-102.0	Filtro entrada agua ext 80 micr	40,00€
4.730-117.0	Filtro completo	16,07€
4.730-127.0	Filtro de agua	20,00€
4.730-149.0	Filtro limpieza completo	32,14€
4.730-160.0	Filtro de agua completo	20,00€
4.730-161.0	Filtro completo	19,98€
4.730-163.0	Filtro completo combustible	16,53€
4.730-167.3	Filtro completo	17,42€
4.730-168.3	Filtro de agua completo	13,68€
4.730-171.0	Filtro completo	12,97€

**4.731**

4.731-011.0	Filtro de cesta lavable	20,00€
-------------	-------------------------	--------

**4.741**

4.741-007.3	Control de rotaciones para reca	154,44€
4.741-009.0	Juego de modificación Wanksta	1.534,80€
4.741-012.0	Control de rotaciones	98,63€
4.741-016.3	Control de rotaciones	189,08€
4.741-021.3	Control de rotaciones	176,46€
4.741-022.0	Control de rotaciones HD Cage	642,58€

**4.742**

4.742-025.0	Manómetro de inspección 0-25	70,40€
4.742-035.0	Interruptor automático por caid	675,58€
4.742-036.0	Interruptor automático por caid	1.117,50€
4.742-040.0	Manómetro de inspección 0-80	141,89€

**4.743**

4.743-011.0	VALVULA MAGNETICA KPL	396,00€
4.743-015.0	Electroválvula completo sólo pa	46,30€
4.743-016.0	Electroválvula completo sólo pa	47,01€

**4.744**

4.744-001.0	Interruptor completo -nur fuer	25,53€
4.744-060.0	Interruptor	97,23€
4.744-075.0	Interruptor cable de mando co	584,10€
4.744-079.3	Interruptor bloque de seguridad	69,83€
4.744-081.0	Sonda completo 100	65,30€
4.744-083.0	Sonda completo 245	68,61€
4.744-084.0	Sonda completo 115	68,83€
4.744-085.0	Sonda completo 290	69,17€
4.744-094.0	Interruptor completo	33,81€
4.744-096.0	Interruptor completo	16,09€
4.744-098.0	Interruptor	342,72€
4.744-101.0	Interruptor completo *CH	21,76€
4.744-102.0	Interruptor completo	143,92€
4.744-107.0	Interruptor completo	80,54€
4.744-109.0	Interruptor completo	13,74€
4.744-110.0	Juego de piezas de repuesto ter	13,77€
4.744-129.0	Sonda completo 425	71,10€
4.744-132.0	Interruptor completo -16A, 230	26,09€
4.744-133.0	Interruptor completo	12,58€
4.744-143.0	INTERRUPTOR KPL	28,74€
4.744-150.0	Regulador de la marcha	284,17€
4.744-152.0	Interruptor completo K78X *CH	33,81€
4.744-153.0	Interruptor completo	17,96€
4.744-154.0	Microconmutador	45,26€
4.744-158.0	Interruptor completo	42,95€
4.744-159.0	Interruptor completo	42,06€
4.744-161.0	Microconmutador	39,68€
4.744-162.0	Juego de modificación ruedas	557,00€
4.744-166.0	Interruptor completo	29,15€
4.744-168.0	Interruptor completo	16,99€
4.744-169.0	Interruptor completo sólo para	6,14€
4.744-193.0	Interruptor completo	20,27€
4.744-195.0	Interruptor completo	21,39€
4.744-198.0	Regulador de la marcha BR/BD	281,94€
4.744-201.0	Interruptor completo	18,27€
4.744-206.0	Interruptor completo K78X *EU	34,90€
4.744-208.0	Interruptor completo	21,01€
4.744-221.0	Interruptor completo sólo para	23,27€
4.744-224.0	Interruptor completo	18,47€
4.744-225.3	Interruptor completo	17,81€
4.744-226.0	Interruptor completo	12,58€
4.744-234.0	Interruptor completo	16,95€
4.744-239.0	Interruptor completo recambio	23,99€
4.744-242.0	Interruptor kpl -nur für Ersatz-	28,26€
4.744-263.3	Interruptor completo	9,02€
4.744-265.0	Interruptor completo	20,36€
4.744-266.0	Interruptor completo	28,39€
4.744-268.0	Interruptor completo	93,85€

4.744-269.0	Interruptor completo	32,10€
4.744-273.0	Interruptor completo	73,49€

**4.745**

4.745-009.0	Relé de sobrecarga	501,98€
4.745-032.0	Codo de conexión 1 1/2" quick	2,00€
4.745-033.0	Válvula de retención completo	1,77€
4.745-043.0	Codo de conexión 1 1/4" quick	2,00€
4.745-071.0	Motor set para recambio	63,32€
4.745-072.0	Cable set para recambio	31,19€
4.745-074.0	Entrada set para recambio - SP	12,59€
4.745-075.0	Carcasa set para recambio	8,81€
4.745-076.0	Motor set para recambio	63,32€
4.745-077.0	Panel de mando para recambio	32,14€
4.745-078.0	Sensor de nivel set para recam	7,98€
4.745-080.0	Asidero grande para recambio	5,34€
4.745-081.0	Cubierta hidráulico para recam	1,35€
4.745-082.0	Palanca manual para recambio	0,62€
4.745-093.0	Set pomo de ducha sólo para re	18,73€
4.745-094.0	Set pomo de ducha sólo para re	15,64€
4.745-119.0	Carcasa set para recambio SP 3	9,66€
4.745-120.0	Carcasa set para recambio SP 5	6,67€

**4.746**

4.746-028.0	Termostato completo Wama	12,82€
4.746-029.0	Termostato completo	13,28€
4.746-030.0	Termostato completo	20,42€
4.746-031.0	Termostato completo	13,03€

**4.747**

4.747-000.0	Sensor de nivel	140,36€
4.747-047.0	Sensor de nivel	145,02€
4.747-051.0	Prespstat	96,96€
4.747-052.0	Prespstat	137,68€
4.747-058.0	Sensor de nivel	75,59€
4.747-067.0	Sensor de nivel combustible	73,31€
4.747-078.0	Prespstat	109,82€
4.747-079.0	Sensor de nivel	97,65€
4.747-084.0	Sensor de nivel	59,15€
4.747-085.0	PALPADOR DE NIVEL	42,35€
4.747-087.0	Sensor de nivel productos quim	16,56€
4.747-092.0	Sensor de nivel	76,72€
4.747-095.0	Sensor de nivel	86,34€
4.747-096.0	Sensor de nivel	86,34€
4.747-097.0	Sensor de nivel -nur für Ersatz-	48,35€
4.747-098.0	Sensor de nivel -nur für Ersatz-	33,95€
4.747-101.0	Sensor de nivel	214,79€
4.747-110.0	Sensor de nivel combustible sól	41,46€
4.747-111.0	Sensor de nivel detergente sólo	35,32€
4.747-113.0	Sensor de nivel combustible sól	33,95€

**4.749**

4.749-004.0	Bloque de seguridad completo	1.015,74€
4.749-040.0	Bloque de seguridad	1.029,91€
4.749-110.0	Bloque de seguridad	449,62€
4.749-111.0	Bloque de seguridad	379,67€
4.749-117.3	Bloque de seguridad	335,53€
4.749-127.3	Bloque de seguridad	540,19€
4.749-128.0	Bloque de seguridad	379,67€
4.749-129.0	Bloque de seguridad	364,71€
4.749-130.0	Bloque de seguridad	334,76€
4.749-140.0	Bloque de seguridad	283,09€
4.749-145.0	Bloque de seguridad	323,04€
4.749-146.0	Bloque de seguridad	315,35€
4.749-148.3	Bloque de seguridad	381,31€
4.749-157.0	Bloque de seguridad	226,31€
4.749-163.0	Válvula de seguridad	43,10€
4.749-165.0	Bloque de seguridad	772,87€

**4.760**

4.760-023.0	Lanza dosificadora Producto de	1.215,00€
4.760-029.3	Cabezal de boquilla completo	409,94€
4.760-039.0	VPS Entry 026 K	34,00€
4.760-042.0	VPS Entry 0287 MS	34,00€
4.760-049.0	Lanza dosificadora	70,79€
4.760-051.0	VPS Middle 026 K	39,00€
4.760-073.0	Lanza dosificadora de WC	110,00€
4.760-084.0	Juego de piezas de repuesto	68,83€
4.760-104.0	VPS Middle 021 K	31,00€
4.760-111.0	VPS Middle 021 K	35,00€
4.760-117.0	Lanza Vario Power Jet Full Cont	34,00€
4.760-134.0	Lanza dosificadora con cepillo	401,00€
4.760-142.0	Lanza vario power Jet Full Cont	36,00€
4.760-144.0	LANZA	712,37€
4.760-149.0	Lanza de un chorro	27,01€
4.760-150.0	Lanza dosificadora	200,00€
4.760-199.3	Lanza multijet	33,00€
4.760-227.0	Lanza dosificadora con cepillo	480,00€
4.760-238.3	Boquilla de chorro plano	16,00€
4.760-245.0	Lanza dosificadora para bajos c	205,00€
4.760-313.3	Lanza vario power Jet Full Cont	34,00€
4.760-316.0	Lanza dosificadora	205,00€
4.760-360.0	Cepillo de espuma espuma seca	260,00€
4.760-361.0	Lanza retractil con cepillo	370,00€
4.760-382.0	Lanza dosificadora VPO295	39,00€
4.760-397.3	Lanza dosificadora cepillo trans	390,00€
4.760-407.0	Lanza dosificadora	265,34€
4.760-414.0	Cepillo de espuma espuma seca	435,00€
4.760-468.0	Lanza dosificadora 25027 OEM	27,00€
4.760-495.0	Lanza dosificadora	14,00€
4.760-535.0	Lanza de presión sencilla	34,00€
4.760-557.3	Lanza dosificadora	238,95€
4.760-575.0	VPS K3 0225	35,00€

4.760-582.0	Lanza dosificadora	12,00€
4.760-584.0	Lanza dosificadora	70,00€
4.760-592.0	Lanza dosificadora completo 10	290,00€
4.760-609.0	Lanza dosificadora completo ne	105,00€
4.760-625.0	Lanza dosificadora 600 mm	87,00€
4.760-626.0	Lanza dosificadora 1050 mm	108,00€
4.760-627.0	Lanza dosificadora completo 15	134,00€
4.760-628.0	Lanza dosificadora 2050 mm	150,00€
4.760-653.0	Lanza dosificadora completo 65	250,00€
4.760-655.0	Lanza dosificadora completo gri	145,00€
4.760-660.0	Lanza giratoria 1050mm UHP	100,00€
4.760-661.0	Lanza dosificadora embalado s	125,00€
4.760-662.0	Lanza dosificadora embalado s	140,00€
4.760-663.0	Lanza giratoria 850 mm	95,00€
4.760-664.0	Lanza giratoria 600mm	80,00€
4.760-665.0	Lanza de 550 mm, no giratoria	60,00€
4.760-667.0	Lanza dosificadora embalado s	60,00€
4.760-675.3	Lanza dosificadora completo 15	285,00€
4.760-677.0	Lanza giratoria 2050mm UHP	390,00€
4.760-679.0	Lanza dosificadora completo 70	190,00€
4.760-695.0	Lanza dosificadora	145,00€
4.760-696.0	Lanza dosificadora completo tu	6,00€
4.760-736.0	Lanza dosificadora PS Ecologic	26,00€
4.760-759.0	Lanza de presión Vario Power F	35,00€

**4.762**

4.762-000.0	Cepillo cilíndrico	62,00€
4.762-003.0	Cepillo rojo estándar BR 400m	48,00€
4.762-005.0	Cepillo rojo estándar BR 300m	37,00€
4.762-009.0	Eje cepillos pad	130,00€
4.762-010.0	Dispositivo chorro arena con re	315,00€
4.762-014.0	Adaptador de superficies duras,	30,00€
4.762-016.0	Cepillo de lavado	115,00€
4.762-017.0	Adaptador de superficies duras	35,00€
4.762-022.0	Dispositivo chorro arena sin re	200,00€
4.762-028.0	Bomba dosificadora recambio B	345,49€
4.762-029.3	Caja giratoria G180 FC	65,13€
4.762-039.0	Cabezal de boquilla	103,87€
4.762-047.0	Cepillo	153,12€
4.762-083.0	Cabezal de cepillos ancho	257,17€
4.762-084.0	Cabezal de cepillos estrecho	248,04€
4.762-085.0	Boquilla para techos	5.641,78€
4.762-087.0	Cepillo estrecho completo	458,30€
4.762-088.0	Cepillo ancho completo	499,16€
4.762-115.0	Cepillo rotativo completo	84,77€
4.762-122.0	Rotor completo 04	23,13€
4.762-123.0	Rotor completo 05	23,23€
4.762-124.0	Rotor completo 055/06	44,10€
4.762-130.0	Cepillo rotativo completo	81,83€
4.762-142.0	Boquilla para acolchados F WW	20,00€
4.762-183.0	Rodillo almohadilla	133,00€
4.762-184.0	Rodillo almohadilla BR 550 / BR	139,00€
4.762-188.0	Rodillo almohadilla BR 700	177,00€
4.762-189.0	Rodillo almohadilla BR 900	195,00€
4.762-191.0	Cabezal de cepillos CW 50	447,13€
4.762-214.0	Rodillo almohadilla	156,00€
4.762-215.0	Boquilla de secado ancho ALU	4.823,28€
4.762-219.0	Adaptador suelos durosTcorta	30,00€
4.762-220.0	Adaptador suelos durosTlarga	35,00€
4.762-228.0	Eje accionamiento pad BR 400	137,00€
4.762-237.0	RODILLO PAD	186,00€
4.762-250.0	Cepillo blanco blando BR 400m	68,00€
4.762-251.0	Cepillo rotativo naranja	71,00€
4.762-252.0	Cepillo verde duro BR 400mm	125,00€
4.762-254.0	Cepillo para pelo corto	53,00€
4.762-265.0	Boquilla de secado completo	3.764,79€
4.762-274.0	Cepillo natural suave BR 400m	81,00€
4.762-288.0	Cepillo lavado rotativo cnatural	77,00€
4.762-291.0	Adaptador CLINT	13,37€
4.762-311.0	Platillo motriz almohadilla	99,00€
4.762-317.0	Biela oscilante cepillo	67,72€
4.762-318.0	Cabezal de cepillos soldado	3.517,20€
4.762-332.0	Rodillo almohadilla	156,00€
4.762-359.0	Secador de techo completo	

4.764-1670	Portaboquillas	118,79€
4.764-1720	Boquilla turbo 150	280,00€
4.764-1760	Boquilla giratoria para 35 Mpa	240,00€
4.764-1900	Boquilla kpl 75047	6,00€
4.764-2010	Boquilla turbo 170	345,00€
4.764-2080	Boquilla turbo 100	145,00€
4.764-2090	Boquilla turbo 130	145,00€
4.764-2250	Boquilla completo 40032	3,00€
4.764-2260	Boquilla completo 40044	3,00€
4.764-2330	Multi-Power-Jet 028	60,00€
4.764-2430	Boquilla turbo	36,00€
4.764-2630	Boquilla giratoria 031 St - CEM	44,00€
4.764-2890	Boquilla turbo FC	40,00€
4.764-2950	Boquilla turbo	41,00€
4.764-3120	Boquilla turbo	40,00€
4.764-3160	MJ 180 Multi Jet 031	60,00€
4.764-3170	Boquilla turbo	40,00€
4.764-3230	Boquilla turbo	38,00€
4.764-3333	Boquilla giratoria middle 0225	40,00€
4.764-3423	Boquilla giratoria entry 026 ST	40,00€
4.764-3483	Boquilla giratoria entry FC 026	40,00€
4.764-3523	Boquilla giratoria middle 024 S	40,00€
4.764-3750	Boquilla giratoria middle 031 S	40,00€

**4.765**

4.765-0010	Boquilla turbo tuberías D 21 / 0	130,00€
4.765-0020	Boquilla turbo tuberías D 21 / 0	130,00€
4.765-0030	Rotor tubo D21/090	130,00€
4.765-0040	Rotor tubo D30/040	135,00€
4.765-0050	Rotor tubo D30/060	135,00€
4.765-0060	Boquilla pulverizadora	101,00€
4.765-0070	TOBERA DE INYECCION	109,00€
4.765-0080	Boquilla pulverizadora	109,00€
4.765-0090	Boquilla pulverizadora	28,06€
4.765-0100	Rotor tubo D30/090	135,00€
4.765-0110	Boquilla pulverizadora	28,06€
4.765-0120	Boquilla para la limpieza de tub	195,00€
4.765-0150	Boquilla pulverizadora	28,06€
4.765-0160	Boquilla para la limpieza de tub	290,00€
4.765-0180	Boquilla pulverizadora	28,39€
4.765-0210	Boquilla pulverizadora 0055	28,39€
4.765-0260	Boquilla pulverizadora 05	28,06€
4.765-0280	Boquilla pulverizadora 09	28,39€
4.765-0290	Boquilla pulverizadora	28,39€
4.765-0320	TOBERA DE INYECCION	46,56€
4.765-0330	Boquilla pulverizadora	28,39€

**4.766**

4.766-0230	Boquilla fija vapor plano	50,00€
4.766-0240	Boquilla fija vapor	50,00€
4.766-0300	Boquilla fija vapor plano 4,5	164,00€

**4.767**

4.767-0010	Boquilla triple directa 034 0°/2	95,00€
4.767-0020	Boquilla triple directa 045 0°/2	95,00€
4.767-0110	Boquilla especial	92,30€
4.767-0220	Boquilla turbo corta 035 max 1	74,65€
4.767-0590	Boquilla giratoria negro aparato	32,00€
4.767-0650	Boquilla triple directa 050 0°/2	95,00€
4.767-0660	Boquilla conmutación directa 0	95,00€
4.767-0670	Boquilla triple 06	95,00€
4.767-0680	Boquilla triple 08	95,00€
4.767-0690	Boquilla triple 120	95,00€
4.767-0723	Boquilla para espuma	85,57€
4.767-0760	Boquilla giratoria 09	130,00€
4.767-1000	Boquilla turbo 045	79,86€
4.767-1060	Boquilla triple directa 100 0°/2	95,00€
4.767-1120	Boquilla triple 040	125,00€
4.767-1160	Boquilla giratoria 035	95,00€
4.767-1170	Boquilla giratoria 040	95,00€
4.767-1180	Boquilla giratoria 050	95,00€
4.767-1190	Boquilla giratoria 055/060	95,00€
4.767-1220	Boquilla giratoria 070/080	95,00€
4.767-1440	Boquilla triple 028	80,00€
4.767-1450	Boquilla triple 0°/25°/40° 031	80,00€
4.767-1460	Boquilla triple recambio 033	80,00€
4.767-1470	Boquilla triple 034	80,00€
4.767-1480	Boquilla triple recambio 036	80,00€
4.767-1490	Boquilla triple 0°/25°/40° 038	80,00€
4.767-1500	Boquilla triple 0°/25°/40° 040	80,00€
4.767-1510	Boquilla triple 0°/25°/40° 042	80,00€
4.767-1520	Boquilla triple sólo para recamb	80,00€
4.767-1530	Boquilla triple 0°/25°/40° 045	80,00€
4.767-1540	Boquilla triple 0°/25°/40° 050	80,00€
4.767-1550	Boquilla triple 0°/25°/40° 053	80,00€
4.767-1560	Boquilla triple sólo para recamb	80,00€
4.767-1570	Boquilla triple sólo para recamb	80,00€
4.767-1580	Boquilla para espuma "J"	100,00€
4.767-1730	Boquilla turbo 1300/350	250,00€
4.767-1900	Boquilla triple sólo para recamb	80,00€
4.767-1950	Boquilla triple 032	80,00€
4.767-2120	Boquilla triple sólo para recamb	80,00€
4.767-2290	Boquilla giratoria completo sólo	70,00€
4.767-2300	Boquilla giratoria completo sólo	70,00€
4.767-2310	Boquilla giratoria completo sólo	70,00€
4.767-2320	Boquilla giratoria completo sólo	70,00€
4.767-2330	Boquilla giratoria completo sólo	70,00€

**4.769**

4.769-0000	Inserto de boquilla completo	33,71€
4.769-0010	Acoplamiento de boquilla 1100	205,00€
4.769-0020	Inserto de boquilla	205,00€
4.769-0030	Inserto de boquilla	205,00€

4.769-0050	Inserto de boquilla TR HD-GER5	75,00€
4.769-0060	Inserto de boquilla	205,00€
4.769-0070	INSERCIÓN DE TOBERAS	209,81€
4.769-0090	Inserto de boquilla TR HDS-GER	75,00€
4.769-0100	Inserto de boquilla	280,00€
4.769-0110	Inserto de boquilla TR HDS-GER	75,00€
4.769-0130	Inserto de boquilla TR HD/HDS-	75,00€
4.769-0260	Inserto de boquilla	28,39€
4.769-0320	Inserto de boquilla	14,98€
4.769-0340	Inserto de boquilla sólo para re	13,77€
4.769-0350	Inserto de boquilla	14,69€
4.769-0360	Inserto de boquilla completo sól	23,61€
4.769-0400	Inserto de boquilla	12,14€
4.769-0430	Inserto de boquilla sólo para re	13,44€
4.769-0440	Inserto de boquilla completo -K	9,69€
4.769-0450	Kit de boquillas HD 500-700 l/	75,00€
4.769-0460	Inserto de boquilla HDS-GER50	75,00€
4.769-0470	Inserto de boquilla HDS-GER75	75,00€
4.769-0480	Inserto de boquilla	75,00€
4.769-0520	Inserto de boquilla completo	35,26€
4.769-0530	Inserto de boquilla kpl	15,76€
4.769-0540	Inserto de boquilla kpl	16,35€
4.769-0560	Inserto de boquilla	44,33€
4.769-0590	Inserto de boquilla completo	37,01€

**4.775**

4.775-0180	Pistola pulverizadora manual	115,00€
4.775-0453	Pistola completo sólo para reca	24,00€
4.775-0730	Pistola MFSB1.1	90,00€
4.775-1540	Adaptador de alta presión para	95,00€
4.775-2120	Pistola best PC	34,00€
4.775-2130	Pistola pulverizadora manual L	95,00€
4.775-2260	Pistola SB DN 6	95,00€
4.775-2280	Pistola pulverizadora manual -F	375,00€
4.775-2360	Pistola entry	25,00€
4.775-2490	Pistola pulverizadora manual -F	55,00€
4.775-2500	Pistola pulverizadora manual só	180,00€
4.775-2790	Pistola pulverizadora manual só	87,87€
4.775-2980	Pistola con prolongación DN 6 i	110,00€
4.775-3310	Pistola recambio 97K	25,00€
4.775-3630	Pistola pulverizadora manual só	135,00€
4.775-3940	Pistola sólo para recambio	85,00€
4.775-4260	Pistola neutral recambio 97K	25,00€
4.775-4480	Pistola pulverizadora manual	85,00€
4.775-4630	Pistola easy press DN 6/8 int 1	90,00€
4.775-4660	Pistola easy press DN 6/8 2x22	110,00€
4.775-4700	Regulador Servopress	65,00€
4.775-4710	Regulador presión/caudal pisto	65,00€
4.775-5260	Regulador por inducción 270 l	60,00€
4.775-5290	Pistola prolongación easypress	110,00€
4.775-5370	Pistola pulverizadora manual n	148,00€
4.775-5420	Pistola M V2 EPC	39,00€
4.775-5500	Juego de piezas de repuesto pis	199,95€
4.775-5550	Pistola pulverizadora manual re	125,00€
4.775-7840	Pistola pulverizadora manual	118,00€
4.775-7850	Pistola pulverizadora manual IB	1.275,00€
4.775-7930	Pistola pulverizadora manual H	130,00€
4.775-7940	Pistola pulverizadora manual IB	955,00€
4.775-8000	Regulador por inducción alimen	75,00€
4.775-8180	Pistola pulverizadora manual	60,00€
4.775-8240	Pistola alto nivel 2x2x1,5 UHP	375,00€
4.775-8250	Pistola pulverizadora manual só	321,00€
4.775-8300	Pistola de alta presión G 120 Q	20,00€
4.775-8360	Pistola de chorreado	1.005,00€
4.775-8370	Pistola de chorreado advance	1.305,00€
4.775-8453	Angular de unión manguera de	10,95€

**4.776**

4.776-0290	Manivela enrollador de mangu	7,16€
4.776-0530	Manivela completo	7,49€
4.776-0570	Enrollador de mangueras compl	119,41€

**4.777**

4.777-0010	Boquilla de aspiración	52,33€
4.777-0020	Labio de Secado Curvo 1160 m	493,00€
4.777-0040	Regleta de aspiración completo	19,35€
4.777-0080	Labio de secado recto 300 mm	29,00€
4.777-0090	Boquilla de láminas	501,55€
4.777-0220	Barra de aspiración	149,52€
4.777-0320	Boquilla de aspiración	194,43€
4.777-0330	Barra de aspiración suspensión	135,15€
4.777-0420	Barra de aspiración suspensión	88,62€
4.777-0650	Boquilla de aspiración	29,87€
4.777-0970	Labio de secado recto	60,00€
4.777-0980	Labio recto resistente a aceites	59,00€
4.777-1000	Barra de aspiración curvado 85	358,00€
4.777-1020	Labio de secado	422,00€
4.777-1080	Labio estándar	372,00€
4.777-1790	Barra de aspiración en V 900m	264,00€
4.777-3240	Labio de secado recto 300mm	45,00€
4.777-4000	Barra de aspiración recto 770m	237,00€
4.777-4060	Barra de aspiración recto 850m	287,10€
4.777-4110	Labio de Secado Curvo 850 mm	390,00€
4.777-4120	Labio de Secado Curvo 940 mm	379,00€
4.777-4130	Labio de Secado Curvo 1060 m	418,00€
4.777-4170	Barra de aspiración limpieza de	137,00€

**4.778**

4.778-0070	Labio de secado curvado 950	690,00€
------------	-----------------------------	---------

**4.783**

4.783-0010	Set pedal	20,12€
------------	-----------	--------

4.783-0040	Depósito recambio	123,49€
4.783-0150	Set unidad de operación	49,03€

**4.786**

4.786-0170	Bomba dosificadora completo	647,81€
------------	-----------------------------	---------

**4.800**

4.800-0043	Caja eléctrica completo	81,43€
4.800-0053	Caja eléctrica completo	81,43€
4.800-0103	Caja eléctrica para recambio *E	81,43€
4.800-0153	Caja eléctrica completo K7 Sma	134,13€
4.800-8450	Caja eléctrica completo sólo par	11,83€
4.800-8460	Caja eléctrica completo	12,38€
4.800-8520	Caja eléctrica completo	11,76€

**4.801**

4.801-1070	Placa de montaje completo	214,48€
------------	---------------------------	---------

**4.802**

4.802-0003	Articulación de ángulo TR para r	109,03€
4.802-0090	Pieza de montaje aspiradora de	248,12€
4.802-0100	Pieza de montaje recogida de m	135,79€
4.802-0133	Articulación de ángulo pieza de	71,50€
4.802-0320	Articulación de ángulo FR 30	64,52€
4.802-0340	Brazo escoba lateral completo	29,35€
4.802-0370	Pieza de montaje completo	19,80€
4.802-0470	Articulación de ángulo	124,66€
4.802-0480	Bisagra articulada angular	35,00€

**4.812**

4.812-0330	Puesto de mando Basic	530,00€
4.812-0390	Distribuidor alimentación TB	2.395,00€
4.812-0510	Puesto de mando Advanced TB	3.855,00€
4.812-0607	Armario de distribución con pro	7.949,00€
4.812-0670	Puesto de mando lavado de los	522,87€
4.812-0680	Puesto de mando lavado de los	122,00€
4.812-0690	Barrera óptica juego de montaj	1.070,00€
4.812-0700	Sujeción suelo barrera óptica	600,00€
4.812-0727	Armario de distribución sin pro	7.392,00€
4.812-0770	Soporte barrera óptica externo	290,00€
4.812-0780	Barrera óptica externo	775,00€
4.812-0820	Distribuidor de señales TB	1.825,00€
4.812-1090	Distribuidor alimentación TB NS	3.860,00€
4.812-1250	Puesto de mando 8 programas	1.515,00€
4.812-1270	Armario de distribución SB MU	12.635,00€
4.812-1337	Armario de distribución MFE	3.620,00€
4.812-1977	Distribuidor alta presión eléctri	705,00€
4.812-2187	Armario de distribución SB MB	9.680,00€
4.812-2477	Armario de distribución SB MB	10.010,00€
4.812-2737	Armario de distribución SB MB	9.365,00€

**4.820**

4.820-0110	Arnés de cables SGV - Microsch	39,71€
4.820-0180	Arnés de cables servicio WPD	145,64€
4.820-5350	Cable	10,86€
4.820-5930	Cable	61,44€
4.820-6390	Cable de control sensor baja pr	14,05€
4.820-6400	Cable de control sensor alta pre	26,84€
4.820-7240	Cable válvula media carga	46,60€
4.820-7960	Cable	275,88€
4.820-8000	Cable	172,68€
4.820-8010	Cable	17,21€

**4.821**

4.821-0550	Cable de encendido completo	55,53€
4.821-0710	Cable de encendido completo	24,55€
4.821-0720	Cable de encendido completo	41,17€
4.821-0770	Cable de encendido completo	39,92€
4.821-1010	Cable completo HD 10/16-4 Cag	136,29€
4.821-1210	Arnés de cables BDS	25,02€
4.821-1240	Cable de encendido completo	30,13€
4.821-1310	Cable 1,5x1240-GG	3,62€

4.862-209.0	Plancha con emgajaje I 6005 w	129,00€
4.862-225.0	Filtro regulación química	7,42€

**4.871**

4.871-055.0	Caja de herramientas para que	781,87€
4.871-057.0	Caja de herramientas	492,82€

**4.873**

4.873-003.0	Llave completo	24,35€
-------------	----------------	--------

**4.876**

4.876-005.0	MECHA	18,44€
-------------	-------	--------

**4.880**

4.880-006.0	Juego de piezas de repuesto bi	196,51€
4.880-017.0	Juego de piezas de repuesto ca	1.894,20€
4.880-053.0	Juego de piezas de repuesto m	16,03€
4.880-054.0	Juego de piezas de repuesto to	25,64€
4.880-055.0	Juego de piezas de repuesto tor	41,50€
4.880-056.0	Juego de piezas de repuesto so	162,20€
4.880-057.0	Juego de piezas de repuesto en	243,30€
4.880-058.0	Set de ruedecillas orientables	5,34€
4.880-059.0	Juego de piezas de repuesto bi	285,68€
4.880-069.0	Pieza de repuesto set de juntas	8,81€
4.880-081.0	Juego de piezas de repuesto so	168,20€

**4.900**

4.900-006.0	Dispositivo de rotación column	163,18€
4.900-111.0	Rueda y dispositivo elevador T	725,81€

**4.901**

4.901-005.0	Destruccion de chorro TR	46,18€
4.901-008.0	Herramienta de presión	140,84€
4.901-035.0	Depresión instrumento de medi	61,02€
4.901-038.0	Dispositivo de desmontaje plat	40,29€
4.901-046.0	Llave de inserción especial	32,01€
4.901-049.0	Bloqueo presptato	141,96€
4.901-053.0	Dispositivo de desmontaje plat	55,53€
4.901-054.0	Herramienta asiento de válvula	54,51€
4.901-055.0	Herramienta especial para boqu	119,67€
4.901-056.0	Herramienta especial limpieza	59,02€
4.901-060.0	Manómetro presión de combust	130,98€
4.901-062.0	Pinza de la válvula	14,25€
4.901-066.0	Fresadora de serpiente calefact	85,09€
4.901-069.0	Giro a la izquierda	101,87€
4.901-074.0	Dispositivo de sujeción	645,33€
4.901-077.0	Destruccion de chorro	43,27€
4.901-090.0	Embudo de relleno -WRP	376,76€
4.901-099.0	Pinza de la válvula largo	14,56€
4.901-102.0	Sonda completo	66,16€

**4.905**

4.905-000.0	Cepillo de disco rojo	88,00€
4.905-002.0	Cepillo rojo estándar BD 550m	122,00€
4.905-003.0	Cepillo rojo estándar BD 450m	99,00€
4.905-004.0	Cepillo natural suave BD 450m	118,00€
4.905-005.0	Cepillo blanco blando BD 450m	118,00€
4.905-006.0	Cepillo negro duro BD 450mm	271,00€
4.905-007.0	Cepillo natural suave BD 550m	160,00€
4.905-008.0	Cepillo blanco blando BD 550m	147,00€
4.905-009.0	Cepillo negro duro BD 550mm	358,00€
4.905-010.0	Cepillo rojo estándar BD 355m	76,00€
4.905-011.0	Cepillo blanco blando BD 355m	91,00€
4.905-012.0	Cepillo natural blando BD 355m	91,00€
4.905-013.0	Cepillo negro duro BD 355mm	189,00€
4.905-014.0	Cepillo rojo estándar BD 300m	63,00€
4.905-015.0	Cepillo blanco blando BD 300m	76,00€
4.905-016.0	Cepillo natural suave BD 300m	80,00€
4.905-017.0	Cepillo negro duro BD 300mm	142,00€
4.905-018.0	Cepillo rojo estándar BD 385m	83,00€
4.905-019.0	Cepillo blanco blando BD 385m	100,00€
4.905-020.0	Cepillo natural blando BD 385m	99,00€
4.905-021.0	Cepillo negro duro BD 385mm	215,00€
4.905-022.0	Cepillo de disco completo rojo	94,00€
4.905-023.0	Cepillo de disco completo blanc	112,00€
4.905-024.0	Cepillo de disco completo blanc	112,00€
4.905-025.0	Cepillo de disco completo negro	254,00€
4.905-026.0	Cepillo rojo estándar BD 510m	113,00€
4.905-027.0	Cepillo de disco natural	142,00€
4.905-028.0	Cepillo de disco completo blanc	135,00€
4.905-029.0	Cepillo de disco negro	324,00€
4.905-030.0	Cepillo de disco blanco	106,00€
4.905-031.0	Cepillo de disco natural	105,00€
4.905-032.0	Cepillo de disco negro	234,00€

**4.906**

4.906-000.0	Cepillos colores estándar Care T	8.075,00€
4.906-001.0	Cepillos colores estándar Care T	8.735,00€
4.906-002.0	Cepillos colores estándar Care T	9.410,00€
4.906-003.0	Cepillos colores estándar Care T	13.440,00€
4.906-004.0	Cepillos colores estándar Care T	14.790,00€
4.906-005.0	Cepillos colores estándar Care T	16.130,00€

**4.950**

4.950-090.0	LIBRO TFK 250	63,39€
-------------	---------------	--------

**4.951**

4.951-054.0	Documentación HD 8000 C/2	70,44€
-------------	---------------------------	--------

**4.960**

4.960-005.0	Calefacción para recambio 24K	517,61€
-------------	-------------------------------	---------

**4.997**

4.997-001.0	Relé para recambio 4C-02-8-02	34,43€
-------------	-------------------------------	--------

**5.000**

5.000-030.0	Soporte para cepillo	71,95€
5.000-403.0	Chapa	11,07€
5.000-590.0	Chapa	4,21€
5.000-825.0	Chapa	11,14€
5.000-851.0	Chapa	214,74€

**5.001**

5.001-097.0	Chapa	10,91€
5.001-131.0	Chapa	214,74€
5.001-289.0	Chapa	18,30€
5.001-389.0	Chapa	27,21€
5.001-463.0	Chapa	25,11€
5.001-510.0	Chapa	24,18€
5.001-536.0	Chapa	3,71€
5.001-587.0	Chapa derecha	57,08€
5.001-617.0	Chapa	616,59€
5.001-662.0	Chapa 2	7,56€
5.001-710.0	Chapa	6,37€
5.001-716.0	Chapa	10,15€
5.001-744.0	Chapa	14,43€
5.001-750.0	Trinquete	3,84€
5.001-752.0	Chapa	5,82€
5.001-758.0	Chapa	533,94€
5.001-783.0	Chapa indicador de altura de lle	9,45€
5.001-797.0	Chapa protectora	48,26€
5.001-798.0	Chapa	3,02€
5.001-800.0	Chapa de seguridad	3,47€
5.001-808.0	Chapa posición 0	13,06€
5.001-813.0	Chapa	17,81€
5.001-823.0	Chapa soporte rodillo tensor	21,20€
5.001-888.0	Chapa 328	6,64€
5.001-906.0	Chapa soporte sonda	2,74€
5.001-907.0	Chapa revestimiento parte tras	124,22€
5.001-925.0	Chapa protectora sistema eléctric	46,30€
5.001-928.0	Chapa trinquete de parada fren	7,10€
5.001-947.0	Chapa	12,18€
5.001-970.0	Chapa	111,62€
5.001-978.0	Chapa soporte cepillo	20,45€
5.001-987.0	Chapa fijación fuer Kette	5,42€

**5.002**

5.002-087.0	Placa	12,66€
5.002-122.0	Vara roscada	7,15€
5.002-141.0	Seguro de rotación	2,17€
5.002-299.0	Placa	84,94€
5.002-489.0	Placa	5,72€
5.002-495.0	Placa	10,39€
5.002-755.0	Placa	22,29€
5.002-795.0	Placa	48,63€
5.002-900.0	Placa	38,03€
5.002-923.0	Chapa protectora	2,46€
5.002-985.0	Placa	30,65€

**5.003**

5.003-007.0	Placa	20,47€
5.003-025.0	Placa de retención	18,43€
5.003-029.0	Placa	0,79€
5.003-030.0	Placa	7,59€
5.003-031.0	Placa	7,47€
5.003-041.0	Placa	47,71€
5.003-062.0	Placa	1,35€
5.003-068.0	Placa tapa aspiradora	3,15€
5.003-075.0	Tope final CWP	45,48€
5.003-090.0	Chapa protectora	26,96€
5.003-092.0	Placa	78,01€
5.003-143.0	Placa	0,83€
5.003-196.0	Chapa	9,00€
5.003-959.0	Chapa protectora	25,93€
5.003-973.0	Placa	38,24€
5.003-984.0	Chapa	11,01€

**5.004**

5.004-228.0	Cubrejunta	8,67€
5.004-326.0	Cubrejunta	1,66€
5.004-386.0	Cubrejunta	4,52€
5.004-641.0	Cubrejunta	4,80€
5.004-653.0	Cubrejunta	7,01€
5.004-658.0	Cubrejunta	0,86€
5.004-685.0	Cubrejunta	5,99€
5.004-693.0	Cubrejunta	14,85€
5.004-697.0	Cubrejunta	9,96€
5.004-803.0	Cubrejunta toma de tierra	4,37€
5.004-808.0	Cubrejunta	0,71€
5.004-835.0	Cubrejunta	4,73€
5.004-837.0	Cubrejunta RBE4/ SPUR 3820	8,98€
5.004-931.0	Cubrejunta tapa del depósito	4,27€
5.004-990.0	Cubrejunta rodillo de presión	4,44€

**5.005**

5.005-005.0	Sujeción placa barra de aspiraci	3,71€
5.005-071.0	Chapa redonda	11,96€
5.005-107.0	Chapa redonda	4,72€
5.005-118.0	Chapa redonda	7,66€
5.005-174.0	Chapa redonda	14,33€
5.005-205.0	Chapa redonda	2,94€
5.005-266.0	Chapa redonda	4,73€
5.005-267.0	Chapa redonda	6,09€
5.005-314.0	Chapa tapa aspiradora	4,96€

**5.006**

5.006-017.0	Soporte clavija de enchufe	7,78€
5.006-018.0	Placa	9,04€

5.006-023.0	Chapa protectora	35,54€
5.006-029.0	Chapa	23,36€
5.006-043.0	Placa	6,82€
5.006-049.0	Placa	15,48€
5.006-066.0	Luna de ventana ventana de zó	163,82€
5.006-086.0	Placa	86,72€
5.006-107.0	Chapa protectora comprobador	5,09€
5.006-156.0	Soporte del cojinete	17,95€
5.006-190.0	Placa amortiguadora	13,89€
5.006-193.0	Chapa izquierda llave de bola	12,79€
5.006-290.0	Placa	19,30€
5.006-539.0	PLACA DE FONDO	260,84€
5.006-618.0	Chapa protectora	16,63€
5.006-684.0	Placa	36,61€
5.006-708.0	Chapa protectora	68,68€
5.006-816.0	Placa amortiguadora	13,21€
5.006-824.0	Chapa protectora accionamient	33,45€
5.006-828.0	Soporte	22,71€
5.006-897.0	Placa	236,49€
5.006-903.0	Placa bisagra	8,70€
5.006-905.0	Placa frotador previo	6,52€
5.006-928.0	Placa negro	49,15€
5.006-932.0	Placa	26,50€
5.006-933.0	Placa contactor de levas CB1	91,84€
5.006-954.0	Placa	17,15€
5.006-960.0	Chapa turbina de aspiración	56,78€
5.006-963.0	Pieza para insertar equipo de hi	175,60€
5.006-964.0	Pieza para insertar arriba equip	162,13€
5.006-979.0	Placa	73,74€

**5.007**

5.007-000.0	Chapa	50,60€
5.007-006.0	Chapa puerta derecha	32,44€
5.007-007.0	Chapa	13,34€
5.007-056.0	Tope sistema eléctrico aspirado	40,30€
5.007-068.0	Chapa	2,86€
5.007-131.0	Chapa muesca tapa	100,55€
5.007-161.0	Chapa conexión agua limpia	5,73€
5.007-162.0	Chapa	2,10€
5.007-217.0	Chapa	5,75€
5.007-225.0	Soporte muesca tapa	44,17€
5.007-306.0	Chapa	55,43€
5.007-307.0	Chapa	66,41€
5.007-308.0	Chapa	66,41€
5.007-341.0	Chapa	47,42€
5.007-349.0	Chapa plinto izquierda	95,36€
5.007-350.0	Chapa plinto derecha	95,36€
5.007-352.0	Chapa elevación	10,67€
5.007-354.0	Chapa caja de control eléctrica	11,71€
5.007-356.0	Chapa biela oscilante	14,20€
5.007-423.0	Chapa caja de control eléctrica	14,79€
5.007-427.0	Chapa contenedor	41,01€
5.007-428.0	Chapa contenedor	27,30€
5.007-446.0	Chapa distanciador cigüeñal	5,49€
5.007-4		

**5.016**

5.016-0330	Árbol contador de desplazamie	29,28€
------------	-------------------------------	--------

**5.017**

5.017-0250	Ángulo	12,54€
5.017-0520	Ángulo	37,38€
5.017-0630	Ángulo	17,00€
5.017-0850	Ángulo	18,20€
5.017-1090	Ángulo	7,56€
5.017-1360	Ángulo	5,36€
5.017-1660	Ángulo	9,74€
5.017-2090	Ángulo soporte disco	2,07€
5.017-2750	Ángulo sujeción Muellr	12,20€
5.017-3160	ÁNGULO	91,67€
5.017-3390	ANGULO BEHAELTER	4,04€
5.017-5160	Ángulo aspiradora de autoservi	3,19€
5.017-5480	Ángulo luz de freno interruptor	8,48€
5.017-6970	Ángulo interruptor de fin de car	9,28€
5.017-8190	Ángulo caldera Gas 9/16	66,03€
5.017-8480	Ángulo	33,39€
5.017-8530	Soporte manguera turbina	3,90€
5.017-8540	Ángulo	15,77€
5.017-9010	Chapa soporte	16,79€

**5.018**

5.018-0120	Ángulo	4,52€
5.018-1660	Ángulo	16,60€
5.018-5780	Ángulo	23,24€
5.018-6680	Carril deslizante	72,85€
5.018-7200	Ángulo	27,11€
5.018-7230	Ángulo	23,55€
5.018-8880	Ángulo	14,48€

**5.019**

5.019-0210	Ángulo	15,49€
5.019-0400	Ángulo	379,92€
5.019-2060	Ángulo	11,90€
5.019-2440	Ángulo	15,25€
5.019-2950	Ángulo conducción	21,52€
5.019-3090	Ángulo	7,81€
5.019-3570	Ángulo	8,39€
5.019-7270	Ángulo	101,91€
5.019-7470	Carril deslizante	18,96€
5.019-7950	Ángulo	15,89€
5.019-8180	Ángulo	27,39€

**5.020**

5.020-6740	Cinta	18,54€
5.020-7000	Cinta	18,87€
5.020-7620	Cinta	20,54€
5.020-7650	Cinta	30,59€
5.020-7800	Contactador de levas	132,09€
5.020-8180	Ángulo	54,41€
5.020-8200	Contactador de levas	67,17€
5.020-8210	Contactador de levas cepillo later	45,53€
5.020-8480	Contactador de levas	104,30€

**5.021**

5.021-9210	Ángulo	10,02€
5.021-9560	Ángulo	13,05€

**5.022**

5.022-6570	Perfil U	16,20€
5.022-9220	Perfil U	70,36€
5.022-9350	Perfil U	38,46€
5.022-9490	Perfil U	96,25€

**5.023**

5.023-1460	Perfil U	25,42€
5.023-1660	Perfil U	55,60€
5.023-1710	Regleta EPDM	66,43€
5.023-1810	Regleta protección antiempotr	58,44€
5.023-2150	Perfil U	78,08€
5.023-2250	Carril guía de cadenas	40,42€
5.023-3330	Perfil U	53,83€
5.023-3340	Perfil C	99,17€
5.023-3550	Perfil U	14,72€
5.023-4380	Carril de desplazamiento	434,57€
5.023-6430	Placa	14,76€
5.023-7130	Perfil U	37,62€
5.023-7680	Perfil U	77,32€

**5.024**

5.024-1100	Contrafuerte	26,90€
5.024-1490	Contrafuerte	49,29€
5.024-1610	Contrafuerte	69,20€
5.024-1650	Contrafuerte	40,28€

**5.025**

5.025-3660	Tubo	4,80€
5.025-6810	Tubo	17,25€
5.025-7210	Tubo 13,5X2,6	141,79€
5.025-7470	Tubo	10,71€
5.025-7830	Tubo	177,15€
5.025-8420	Tubo	31,20€

**5.026**

5.026-1450	Tubo	12,23€
5.026-2090	Tubo	116,69€
5.026-3500	Tubo	37,16€
5.026-4250	Tubo 12 5012	244,01€
5.026-4410	Tubo	8,77€
5.026-7470	Tubo	24,99€
5.026-7640	Tubo	0,92€

5.026-8050	Tubo	8,61€
5.026-8530	Tubo	32,33€
5.026-9530	Tubo	4,06€

**5.027**

5.027-0260	Barra de acero	17,71€
5.027-0960	Sonda	28,88€
5.027-1090	Barra	12,36€
5.027-1180	Taco	70,00€
5.027-1300	Barra	253,79€
5.027-1680	Barra	13,16€
5.027-1710	Barra	15,20€
5.027-1720	Barra	16,69€
5.027-1740	Barra lavado de los bajos	21,89€
5.027-2050	Barra soporte barra de aspiraci	24,96€
5.027-2150	Barra	2,18€
5.027-2520	Barra 7	207,37€
5.027-2860	Barra dispositivo de bloqueo S	20,31€
5.027-2910	Tubo vibrador de filtros	7,00€
5.027-2920	Tubo asidero	10,81€
5.027-2950	Barra	1,08€
5.027-3320	Barra agua abajo	6,08€
5.027-3340	Barra agua abajo BDS 330	6,49€

**5.028**

5.028-0170	Tubo 1Z	233,87€
5.028-0190	Tubo 1Z	275,77€
5.028-0650	Tubo	14,11€
5.028-0700	Tubería principal	31,58€
5.028-2010	Tubo de aspiración	30,03€
5.028-2800	Tubo	38,87€
5.028-3120	Tubo lateral CHH	871,20€
5.028-3360	Tubo	11,96€
5.028-4220	TUBO	34,31€
5.028-5330	Retorno para combustible	4,24€
5.028-5610	Tubo	18,66€
5.028-6350	Manguito distanciador	3,14€
5.028-6810	TUBO	5,31€
5.028-6920	Tubo	0,82€
5.028-6940	Tubería principal	24,01€
5.028-7060	Tubo	87,31€
5.028-7490	Tubo	1,43€
5.028-7540	Tubo	14,10€
5.028-7610	Tubo	9,84€
5.028-7650	Tubo agua caliente	1,66€
5.028-7910	Tubo	81,34€
5.028-8000	Tubo	57,31€
5.028-8210	Tubo	8,55€
5.028-8800	Tubo	76,02€
5.028-8940	Tubo	12,03€
5.028-8950	Tubo	8,51€
5.028-9050	Tubo pistola	4,86€
5.028-9180	Tubo	52,26€
5.028-9380	Tubo eje	11,34€

**5.029**

5.029-0000	Eje	22,34€
5.029-0200	Tubo	5,91€
5.029-0290	Tubo	36,43€
5.029-0700	Tubo toma de agua	7,20€
5.029-0750	Tubo toma de agua	7,98€
5.029-1340	Mango	29,67€
5.029-1510	Lanza dosificadora	24,00€
5.029-2010	Tubo	8,84€
5.029-2280	Tubo	14,94€
5.029-2750	Tubo de aspiración	11,70€
5.029-2830	Tubo de aspiración boquilla par	20,47€
5.029-2930	Tubo de aspiración	22,28€
5.029-3170	Tubo agua	9,63€
5.029-3260	Tubo	8,39€
5.029-3410	Tubo estribo de empuje	28,98€
5.029-3860	Tubo agua	4,80€
5.029-4190	Tubo K670M	9,96€
5.029-4270	Tubo	12,06€
5.029-4440	Tubo soporte rueda de rupust	10,73€
5.029-4570	Tubería principal	18,44€
5.029-4620	Tubo	33,22€
5.029-4690	Tubo	1,60€
5.029-4790	Tubo	23,27€
5.029-4860	Tubo	25,17€
5.029-4960	TUBO	56,78€
5.029-7480	Tubo elemento de prolongación	37,60€
5.029-7970	TUBO	49,62€

**5.030**

5.030-0010	Trampilla	43,70€
5.030-2160	Pieza perfolada	4,52€
5.030-2830	Pieza perfolada	2,58€
5.030-3210	Pieza perfolada	3,63€
5.030-3500	Pieza perfolada	3,98€
5.030-3510	Pieza perfolada	18,78€
5.030-3540	Pieza perfolada	16,57€
5.030-3550	Pieza perfolada	24,41€
5.030-3830	Pieza perfolada	3,25€
5.030-3890	Pieza perfolada	9,56€
5.030-4050	Pieza perfolada pared trasera	32,62€
5.030-4200	Carril de rodadura directo 600	670,25€
5.030-4430	Pieza perfolada	19,16€
5.030-4590	Pieza perfolada	12,62€
5.030-5000	Pieza perfolada	2,30€
5.030-5280	Pieza perfolada	2,99€
5.030-5330	Pieza perfolada	2,96€
5.030-5490	Pieza perfolada	100,35€

5.030-6020	Pieza perfolada	2,09€
5.030-6130	Pieza perfolada	19,29€
5.030-6250	Pieza perfolada	1,31€
5.030-6290	Borde barredor	11,57€
5.030-6340	Carril para cadena 3/8"	385,57€
5.030-6670	Pieza perfolada	482,75€
5.030-6680	Pieza perfolada	71,14€
5.030-6700	Pieza perfolada	2,43€
5.030-6770	Corredera	19,29€
5.030-7090	Corredera	3,84€
5.030-7110	Pieza perfolada	24,48€
5.030-7330	Pieza perfolada	18,17€
5.030-7350	Plinto protección contra el polv	7,38€
5.030-7760	Pieza perfolada	60,56€
5.030-7790	Brazo lateral	33,91€
5.030-7800	Pieza perfolada	4,99€
5.030-7920	Pieza perfolada	4,30€
5.030-7990	PIEZA PERFORADA	169,13€
5.030-8260	Trampilla	26,68€
5.030-8340	Trampilla	24,22€
5.030-8390	Pieza perfolada	141,37€
5.030-8570	Cubierta	5,44€
5.030-8620	Perfil	67,89€
5.030-8710	Pieza perfolada	20,18€
5.030-8920	Trampilla	26,68€
5.030-8980	Carcasa abajo	10,33€
5.030-9000	Apuntalador	3,15€
5.030-9020	Apuntalador	8,08€
5.030-9130	Tapa batería	10,17€
5.030-9310	Pieza perfolada	19,71€
5.030-9480	Pieza perfolada	2,66€
5.030-9510	Cubierta chasis	12,82€
5.030-9540	Pieza de sujeción	2,49€
5.030-9670	Pieza de mangos	17,55€
5.030-9690	Pieza perfolada soporte	1,04€
5.030-9700	Pieza perfolada soporte	0,99€
5.030-9880	Trampilla	28,42€
5.030-9930	Disco	0,76€

**5.031**

5.031-0030	Tapadera abatible	0,55€
5.031-0110	Anillo de seguridad	1,28€
5.031-0120	Grapa de seguridad bolsa filtra	1,29€
5.031-0140	Palpador microconmutador	2,83€
5.031-0190	Cierre	2,37€
5.031-0240	Perfil colector de suciedades	63,36€
5.031-0250	Conducción	22,66€
5.031-0260	Tambor del eje izquierda	21,29€
5.031-0270	Tambor del eje derecha	21,29€
5.031-0290	Anillo tensor	0,66€
5.031-0380	Pieza perfolada	3,45€
5.031-0440	Trampilla	97,20€
5.031-0490	Toma de corriente negro RAL 9	2,73€
5.031-0600	Clavija de enchufe conchas	3,92€
5.031-0660	Pared aislante	52,97€
5.031-0680	Pieza de conexión	1,69€
5.031-0720	Pieza perfolada	3,19€
5.031-0770	Revestimiento	201,52€
5.031-0790	Depósito escoba	214,48€
5.031-0820	Paragolpes	25,93€
5.031-0870	Pieza perfolada	0,68€
5.031-0880	Pieza perfolada	3,14€
5.031-1060	Perfil	26,55€
5.031-1230	Descarga de tracción	0,83€
5.031-1250	Muesca	4,98€
5.031-1380	Diaphragma	8,46€
5.031-1400	Anillo tensor NW35	4,96€
5.031-1570	Pieza deslizando depósito escob	2,83€
5.031-1610	Adaptador B3	2,21€
5.031-2020	Tubuladura de empalme	4,52€
5.031-2130	Anillo tensor NW40	3,29€
5.031-2150	Diaphragma	10,58€
5.031-2320	Pieza perfolada	1.025,13€
5.031-2330	Pieza perfolada	929,54€
5.031-2340	Pieza perfolada	737,51€
5.031-2410	Cubierta chasis	23,53€
5.031-2420	Cubierta asidero	5,84€
5.031-2450	Vibrador	20,41€
5.031-2540	Pieza perfolada	116,93€
5.031-2590	Pieza perfolada	2,80€
5.031-2620	Toma de corriente	2,73€
5.031-2840	Revestimiento izquierda	307,77€
5.031-2930	Fuelle	25,64€
5.031-2940	Trampilla	26,04€
5.031-3050	Anillo de retención elástico antr	2,17€
5.031-3130	Pieza perfolada negro	35,06€
5.031-3430	Carril de rodadura 3M	397,80€
5.031-3440	Apuntalador	8,08€
5.031-3590	Pieza delantera	577,91€
5.031-3690	Clavija de enchufe conchas	5,23€
5.031-3700	Pieza perfolada	8,35€
5.031-3720	Trampilla	31,18€
5.031-3750	Alojamiento accesorios	10,67€
5.031-3780	Tapa contra pariculas gruesas	87,01€
5.031-3820	Revestimiento cadena	76,73€
5.031-3870	Revestimiento derecha	1.045,08€
5.031-3900	Pieza perfolada izquierda	71,90€
5.031-4040	Chasis	46,60€
5.031-4050	Tapadera abatible	0,82€
5.031-4070	Á	

5.032-009.0	Pote * USA	65,56€
5.032-012.0	Pieza insertada	6,24€
5.032-014.0	Soporte accesorios	12,22€
5.032-015.0	Soporte boquilla suelos	6,87€
5.032-016.0	Pote aire adicional agua residu	5,26€
5.032-027.0	Borne CB	73,58€
5.032-050.0	Manguito lámpara omnidireccio	8,16€
5.032-072.0	Corredera codo	6,31€
5.032-091.0	Junta cepillo de espuma	29,80€
5.032-097.0	Carenado trasero S4	5,06€
5.032-098.0	Carenado trasero S6	6,41€
5.032-108.0	Cesto filtrante NT 27/1	16,74€
5.032-137.0	Borde barredor S4	4,00€
5.032-141.0	Pieza de pinza cepillo central S	0,62€
5.032-144.0	Tubuladura de aspiración	11,34€
5.032-251.0	Depósito escoba izquierda	254,11€
5.032-252.0	Depósito escoba derecha	254,11€
5.032-256.0	Revestimiento lateral derecha	177,81€
5.032-257.0	Revestimiento lateral izquierda	138,80€
5.032-260.0	Eje de cierre	5,91€
5.032-285.0	Sujeción	1,91€
5.032-286.0	Soporte eje	1,91€
5.032-292.0	Dispositivo de bloqueo derecha	3,52€
5.032-303.0	Corredera	3,10€
5.032-325.0	Canal de aire	104,66€
5.032-326.0	Tapadera abatible	5,22€
5.032-327.0	Cubierta	3,01€
5.032-347.0	Canal de aire	42,86€
5.032-362.0	Conexión para manguera de asp	8,81€
5.032-363.0	Descarga de tracción	2,37€
5.032-366.0	PER CONTENTITORE NT 72/2	2,73€
5.032-382.0	Cubierta caldera	15,54€
5.032-406.0	Cubierta	34,50€
5.032-407.0	Pieza perfilada canal de aire	116,62€
5.032-408.0	Trampilla servicio izquierda gel	199,50€
5.032-413.0	Cubierta intercalado	2,76€
5.032-421.0	Carril	195,94€
5.032-422.0	Pieza perfilada abajo IIMA	206,85€
5.032-425.0	Chasis K5 BASIC	40,58€
5.032-426.0	Cubierta	27,33€
5.032-427.0	Codo C40	20,00€
5.032-428.0	Chasis K680 BASIC	54,05€
5.032-429.0	Chasis K680 TOP	54,09€
5.032-430.0	Soporte accesorios DN 35	8,68€
5.032-433.0	Pieza perfilada	11,44€
5.032-446.0	Cubierta	1,31€
5.032-463.0	Cubierta guía de tubos flexibles	3,01€
5.032-474.0	Conexión para manguera de asp	6,12€
5.032-475.0	Cubierta capó	2,76€
5.032-478.0	Descarga de tracción	2,37€
5.032-488.0	Tubo toma de entrada agua lim	20,80€
5.032-522.0	Capó neutral K 785	37,72€
5.032-523.0	Capó neutral K680	34,18€
5.032-524.3	Capó neutral -K685	36,38€
5.032-525.0	Capó neutral K580	36,47€
5.032-526.0	SUJETACABLE	0,68€
5.032-529.0	Capó neutral K585	33,14€
5.032-540.0	Manguito de manguera	2,73€
5.032-554.0	Conducción	1,31€
5.032-555.0	Conducción	1,23€
5.032-563.0	Canal de aire aire refrigerante	39,01€
5.032-565.0	Reja aire de escape amarillo	8,21€
5.032-568.0	Eje de cierre	3,22€
5.032-569.0	Reja orificio de salida	16,59€
5.032-576.0	Depósito escoba	858,80€
5.032-594.0	Palanca de mando	1,48€
5.032-597.0	Gancho portacables	2,91€
5.032-617.0	Pieza perfilada anillo	1,57€
5.032-632.0	Cubierta transmisión	10,42€
5.032-638.0	Brazo escoba lateral	26,22€
5.032-639.0	Tambor del eje derecha	47,38€
5.032-640.0	Cuello del eje derecha	6,67€
5.032-641.0	Carenado trasero	17,55€
5.032-643.0	Cuello del eje izquierda	6,67€
5.032-644.0	Tambor del eje izquierda	47,38€
5.032-648.0	Cubierta	9,56€
5.032-653.0	Cubierta	3,12€
5.032-654.0	Canaleta de agua	5,59€
5.032-664.0	Tapón canal de admisión	1,23€
5.032-668.0	Pieza perfilada	2,52€
5.032-669.0	Tapadera abatible	0,66€
5.032-671.0	Brazo escoba lateral izquierda	40,29€
5.032-672.0	Descarga de tracción	2,49€
5.032-674.0	Reja filtro protección del motor	1,51€
5.032-699.0	Toma de corriente	2,55€
5.032-704.0	Pieza deslizante	134,13€
5.032-729.0	Corredera	2,30€
5.032-736.0	Tubo 10	109,53€
5.032-745.0	Protección antiempotramientos	25,82€
5.032-746.0	Pieza perfilada	7,82€
5.032-747.0	Estribo	6,60€
5.032-754.0	Sujeción estribo derecha	4,01€
5.032-755.0	Sujeción estribo izquierda	4,01€
5.032-756.0	Talón de estacionamiento	1,60€
5.032-761.0	Conector anillo llave de bola	8,81€
5.032-774.0	Cubierta cuarto de los cepillos	10,48€
5.032-780.0	Clavija de enchufe conchas	14,02€
5.032-782.0	Pieza perfilada	2,24€
5.032-792.0	Toma de corriente	2,46€
5.032-800.0	Borne	87,26€
5.032-801.0	Pieza perfilada	0,71€

5.032-822.0	Tubo de aspiración ALU	32,37€
5.032-849.0	Tubo sensor del depósito	32,92€
5.032-882.0	Capó BD45	203,90€
5.032-883.0	Capó BD 55	244,84€
5.032-890.0	Cubierta sistema electrónico BA	105,68€
5.032-899.0	Depósito escoba marcha sínro	165,75€
5.032-900.0	Depósito escoba marcha sínro	150,79€
5.032-902.0	Cubierta conducción de aire	9,22€
5.032-906.0	Tambor del eje derecha	49,55€
5.032-907.0	Vibrador de filtros	8,28€
5.032-915.0	Pieza perfilada alojamiento acc	4,80€
5.032-917.0	Tambor del eje izquierda	49,55€
5.032-928.0	Cubierta batería	9,04€
5.032-931.0	Boquilla barredora de suelos so	5,55€
5.032-932.0	Carril de guía	65,00€
5.032-943.0	Chasis K591M	32,47€
5.032-949.0	Tapa chasis	9,16€
5.032-951.0	Capó neutral	42,98€
5.032-955.0	Borne	107,41€
5.032-977.0	Tambor del eje izquierda	4,14€
5.032-979.0	Tambor del eje derecha	4,14€
5.032-980.0	Carenado trasero	4,57€
5.032-981.0	Polea de transmisión para esco	2,69€
5.032-984.0	Junta de suelo	2,60€

**5.033**

5.033-002.0	Alojamiento cepillo SWS	12,47€
5.033-006.0	Guardabarros estrecho izquierdo	96,00€
5.033-018.0	Palanca salida de agua	4,11€
5.033-019.0	Fijación palanca salida de agua	3,02€
5.033-022.0	Pieza perfilada canal de aire	110,84€
5.033-034.0	Eje de cierre	7,13€
5.033-035.0	Eje de cierre	11,24€
5.033-038.0	Soporte accesorios NW35	9,89€
5.033-096.0	Cubierta grande	7,13€
5.033-099.0	Soporte filtro T10/1	3,01€
5.033-106.0	Chapa suelo depósito de agua li	26,65€
5.033-111.0	Perfil	14,10€
5.033-112.0	Compartimento de almacenaje	17,38€
5.033-113.0	Trampilla	14,33€
5.033-117.0	Placa de piso	206,10€
5.033-130.0	Cubierta sistema electrónico Ep	79,65€
5.033-140.0	Conexión para manguera de asp	4,27€
5.033-143.0	Codo	3,88€
5.033-155.0	Trampilla	28,52€
5.033-163.0	Pieza delantera caja del filtro K	933,26€
5.033-164.0	Revestimiento parte trasera KM	289,17€
5.033-165.0	Depósito escoba izquierda KM	262,19€
5.033-166.0	Depósito escoba derecha KM 9	297,48€
5.033-173.0	Carcasa del motor	44,49€
5.033-175.0	Cubierta cable	4,27€
5.033-181.0	Tapa depósito de agua sucia	13,77€
5.033-183.0	Asa de transporte depósito neg	13,18€
5.033-190.0	Embudo válvula	5,67€
5.033-194.0	Aro de apoyo piñón	2,97€
5.033-195.0	Resorte mango	2,55€
5.033-200.0	Carcasa cabezal de cepillos	88,49€
5.033-207.0	Canal de admisión cabezal de c	5,06€
5.033-208.0	Gancho de enclavamiento rued	2,79€
5.033-217.0	Chasis	44,49€
5.033-222.0	Embrague poste de bornes	2,37€
5.033-223.0	Almecn alojamiento accionami	2,52€
5.033-224.0	Alma barra de aspiración	3,26€
5.033-228.0	Mango Alu	22,61€
5.033-230.0	Desviador de hilos	3,06€
5.033-237.0	Tubería de aspiración manguito	17,38€
5.033-239.0	Módulo de filamentos WRP 100	586,06€
5.033-241.0	Cubierta izquierda	16,82€
5.033-242.0	Cubierta derecha	16,82€
5.033-249.0	Tapadera abatible	5,39€
5.033-256.0	Cubrejunta cierre	4,63€
5.033-258.0	Canal de admisión parte superi	3,81€
5.033-263.0	Motor piñón z13 M3	1,74€
5.033-264.0	Coinete de deslizamiento con c	2,20€
5.033-279.0	Pasador gancho de enclavamie	0,95€
5.033-317.0	Chasis parte superior neutral	25,43€
5.033-319.0	Capó neutral K791	44,79€
5.033-320.0	Capó neutral (K480)	30,49€
5.033-321.0	Tapa de carcasa ventilador KM	138,41€
5.033-342.0	Eje	9,46€
5.033-381.0	Perfil	2,33€
5.033-400.0	Tapa BD	9,63€
5.033-403.0	Tapa BR	6,56€
5.033-412.0	Eje de cierre	4,44€
5.033-415.0	Corredera	7,16€
5.033-416.0	Capó flotador	8,87€
5.033-419.0	Dispositivo de bloqueo tapa BR	6,95€
5.033-430.0	Dispositivo de bloqueo chasis	11,28€
5.033-432.0	Cubierta	19,45€
5.033-433.0	Eje de cierre	9,96€
5.033-436.0	Descarga de tracción	1,05€
5.033-437.0	Soporte eje	3,07€
5.033-440.0	Cubierta filtro	5,16€
5.033-504.0	Cubierta canal de admisión	157,90€
5.033-512.0	Brazo escoba lateral	26,12€
5.033-513.0	Cubierta	6,31€
5.033-521.0	Material celular cubierta	4,73€
5.033-524.0	Eje	8,68€
5.033-532.0	Casquillo-cojinete con collar 12	5,52€
5.033-543.0	Chasis detrás	70,58€
5.033-556.0	Chasis HDS upright	157,07€

5.033-563.0	Protección antiempotramientos	21,92€
5.033-578.0	Pieza terminal interior izquierd	2,50€
5.033-579.0	Pieza terminal interior derecha	2,50€
5.033-583.0	Codo AS	10,00€
5.033-585.0	Manguito	4,10€
5.033-599.0	Asa de transporte depósito ama	18,53€
5.033-601.0	Tubuladura de aspiración	6,87€
5.033-604.0	Corredera	3,23€
5.033-618.0	Tubuladura de aspiración	12,47€
5.033-650.0	Reja orificio de salida gris polv	16,59€
5.033-664.0	Dispositivo de bloqueo barra d	2,86€
5.033-665.0	Dispositivo de bloqueo	4,27€
5.033-666.0	Rueda de ajuste	5,85€
5.033-673.0	Desviador de hilos	1,28€
5.033-695.0	Canal de aire diesel aire refrige	28,88€
5.033-710.0	Depósito de agua limpia BR 430	115,54€
5.033-721.0	Soporte accesorios	3,35€
5.033-724.0	Cubierta alojamiento eje	1,35€
5.033-725.0	Caja de herramientas	16,50€
5.033-747.0	Depósito de agua sucia	126,71€
5.033-748.0	Muesca depósito de agua limpia	5,95€
5.033-754.0	Depósito de agua limpia	112,09€
5.033-755.0	Cubierta cabezal de cepillos	27,04€
5.033-757.0	Regulador de la cantidad de va	1,48€
5.033-772.0	Abertura de aspiración	96,50€
5.033-787.0	Reja filtro protección del motor	0,71€
5.033-798.0	Capó derecha motor de combus	623,52€
5.033-799.0	Pieza delantera KM 105/110	1.316,50€
5.033-819.0	Panel de control gasolina KM	30,53€
5.033-825.0	Chasis detrás K7	36,84€
5.033-863.0	Revestimiento vaciado en alto i	145,54€
5.033-867.0	Tapa de carcasa ventilador KM	164,86€
5.033-868.0	Adaptador canal de aire carbur	25,94€
5.033-873.0	Pieza perfilada difusor	44,95€
5.033-877.0	Capó izquierda gasolina KM105	593,78€
5.033-883.0	Protección contra el polvo gasol	60,34€
5.033-905.0	Criba agua limpia	1,78€
5.033-912.0	Soporte boquilla suelos	3,35€
5.033-913.0	Soporte accesorios	3,22€
5.033-915.0	Soporte accesorios amarillo	3,35€
5.033-940.0	Grapa amarillo	1,19€
5.033-941.0	Soporte accesorios NT 27/1, pic	11,67€
5.033-945.0	Tapadera abatible	1,05€
5.033-950.0	Soporte accesorios	52,02€
5.033-952.0	Manguera perfilada agua limpia	8,93€
5.033-990.0	Grapa Puzzi 10/1, Puzzi 10/2	1,90€
5.033-994.0	Tubuladura de aspiración abajo	6,08€

**5.034**

5.034-013.0	Pasador dispositivo de bloqueo	2,52€
5.034-032.0	Conducción de aire turbina abaj	18,80€
5.034-034.0	Conducción de aire turbina arri	31,34€
5.034-056.0	Adaptador angular tubo	8,70€
5.034-097.0	Tubuladura de aspiración electr	14,06€
5.034-099.0	Tapa agua limpia dosis RM	6,31€
5.034-101.0	Eje de cierre	14,66€
5.034-107.0	Conexión para manguera de asp	9,07€
5.034-141.0	Sujeción placa barra de aspiraci	3,19€
5.034-144.3	Chasis para recambio	46,14€
5.034-153.3	Soporte delante para recambio	18,39€
5.034-163.0	Conexión para manguera de asp	4,78€
5.034-170.0	Dispositivo de bloqueo	3,29€
5.034-199.0	Estribo	5,59€
5.034-200.3	Pieza de montaje para recambi	6,87€
5.034-201.3	Soporte enrollador de manguer	23,26€
5.034-230.3	Homebase boquilla para espum	8,48€
5.034-236.0	Tapa de cierre cepillo lateral	1,78€
5.034-246.0	Estribo	78,37€
5.034-284.0	Conexión para manguera de asp	7,23€
5.034-296.0	Bastidor de filtro	43,10€
5.034-368.0	Estribo	2,56€
5.034-383.0	Estribo	9,10€
5.034-405.0	Estribo	49,49€
5.034-455.0	Estribo	30,09€
5.034-461.0	Abertura de aspiración plástico	232,25€
5.034-462.0	ESTRIBO -SCHUB	37,03€
5.034-479.0	Estribo	7,75€
5.034-494.0	Estribo	0,62€
5.034-502.0	Estribo	17,06€
5.034-503.0	Estribo	14,69€
5.034-505.0	Estribo cable	0,79€
5.034-528.0	Estribo	112,17€
5.034-542.0	Estribo de empuje	19,39€
5.034-556.0	Estribo	31,23€
5.034-574.0	Estribo	0,75€
5.034-615.0	Tope	57,34€
5.034-631.0	Estribo	31,39€
5.034-640.0	Estribo de empuje KSM 750 GS-	48,94€
5.034-672.0	Estri	

5.035-445.0	Palanca barra de aspiración	7,11€
5.035-446.0	Tapa cubierta detrás	6,95€
5.035-452.0	Cubierta regulador de la march	2,15€
5.035-453.0	Eje palanca barra de aspiración	2,83€
5.035-456.0	Manguito	4,98€
5.035-457.0	Manguera	19,59€
5.035-458.0	Cepillos dispositivo de bloqueo	9,07€
5.035-459.0	Pieza de acoplamiento llave de	2,70€
5.035-482.0	Pieza adicional depósito tapa	4,24€
5.035-488.0	Adaptador fija soporte limpieza	6,00€
5.035-498.0	Sujección rodillo de rechazo	11,99€
5.035-499.0	Rodillo de rechazo	6,51€
5.035-500.0	Motor tapa BD	8,15€
5.035-522.0	Manguito	0,83€
5.035-561.0	Tapa del depósito parte superio	131,47€
5.035-566.0	Bastidor B60	342,86€
5.035-573.0	Suspensión cabezal de cepillos	85,80€
5.035-575.0	Palanca cabezal de cepillos	66,08€
5.035-576.0	Casquillo del cojinete	4,36€
5.035-577.0	Biela de empuje B60-80-120	59,51€
5.035-580.0	Palanca de mano	32,73€
5.035-581.0	Chapa tope palanca	19,75€
5.035-584.0	Cubierta sistema electrónico	66,90€
5.035-599.0	Letrero logotipo	9,84€
5.035-604.0	Suspensión junta cabezal de ce	22,18€
5.035-605.0	Cubierta sistema electrónico	106,10€
5.035-606.0	Perno	22,29€
5.035-608.0	Boquilla de paso	0,89€
5.035-609.0	Brazo elevador motor de eleva	36,77€
5.035-611.0	Grapa elástica	5,91€
5.035-620.0	Placa anuncio plexiglas	4,21€
5.035-625.0	Chapa sistema electrónico B80	71,99€
5.035-629.0	Chapa protectora bomba	42,82€
5.035-630.0	Perno D10x28	5,49€
5.035-639.0	Tapa protectora acoplamiento p	17,71€
5.035-640.0	Chapa guía	7,16€
5.035-647.0	Chapa protectora canal para ca	47,19€
5.035-649.0	Chapa de sujeción motor de ele	9,76€
5.035-651.0	Resorte de tracción barra de as	23,80€
5.035-652.0	Alambre resorte	10,81€
5.035-653.0	Asidero capa	9,50€
5.035-654.0	Silicona manguera indicador de	1,44€
5.035-656.0	Estribo soporte para la fregona	21,00€
5.035-659.0	Guía de tubos flexibles deterge	14,79€
5.035-660.0	boquilla pulverizadora esférico	1,54€
5.035-665.0	Manguito	3,29€
5.035-666.0	Manguera perfilada	8,13€
5.035-673.0	Zapata deslizante	2,97€
5.035-674.0	Placa de fijación cabezal de cep	11,96€
5.035-675.0	Suspensión cabezal de cepillos t	93,59€
5.035-677.0	Pieza de conexión de la mangu	9,69€
5.035-683.0	Perno presión de apriete regula	11,53€
5.035-695.3	Perfil de pantalla protectora D5	49,42€
5.035-706.0	Soporte barra de aspiración lar	64,73€
5.035-711.0	Casquillo del cojinete	4,37€
5.035-712.0	Perno con collar 10x20	7,46€
5.035-721.0	Soporte detergente bomba	9,69€
5.035-723.0	Tapa manguera de salida amaril	6,67€
5.035-758.0	Letrero pedal	2,29€
5.035-770.0	Junta llave de bola	1,04€
5.035-782.0	Suspensión cabezal de cepillos	7,66€
5.035-787.0	Flotador	17,48€
5.035-809.0	Bloque B60 EP	7,30€
5.035-810.0	Manguito	4,70€
5.035-815.0	Tapa manguera de salida resist	11,10€
5.035-832.0	Eje suspensión barra de aspirac	15,90€
5.035-834.0	Disco D40	0,68€
5.035-835.0	Tapón canal de admisión 8mm	0,76€
5.035-849.0	Chapa soporte motor de elevaci	41,93€
5.035-850.0	Chapa cubierta bastidor	98,71€
5.035-865.0	Asidero perno cabezal de cepill	7,46€
5.035-867.0	Soporte rodillo de rechazo dere	72,42€
5.035-868.0	Soporte rodillo de rechazo izqui	72,42€
5.035-873.0	Bastidor B 120	430,04€
5.035-877.0	Cubierta columna de dirección	136,76€
5.035-891.0	Árbol acelerador	21,29€
5.035-895.0	Protector antisalpicaduras siste	31,75€
5.035-896.0	Estribo de chapa lámpara omni	43,97€
5.035-911.0	Resorte de tracción barra de as	33,00€
5.035-925.0	Adaptador flotador soporte	4,04€
5.035-926.0	Boquilla de manguera	19,27€
5.035-934.0	Junta	5,34€
5.035-935.0	Perfil de obturación	5,95€
5.035-937.0	Manguito articulación giratoria	5,29€
5.035-940.0	Alambre estribo elevación de la	5,39€
5.035-941.0	Manguito	2,24€
5.035-943.0	KIK-Llave amarillo KM	15,00€
5.035-944.0	KIK-Llave gris KM	15,00€
5.035-945.0	KIK-Llave rojo KM	30,00€
5.035-961.0	Suspensión cabezal de cepillos	209,02€
5.035-994.0	Taco guiado de corredera	13,31€

**5.036**

5.036-063.0	Disco	6,57€
5.036-064.0	Manguito rueda	19,35€
5.036-065.0	Tapa parte inferior esponjado B	38,49€
5.036-066.0	Tapa parte inferior esponjado B	60,66€
5.036-103.0	Balancín barra de aspiración	14,33€
5.036-128.0	Balancín barra de aspiración ac	65,69€
5.036-176.0	Trampilla limpieza	7,13€
5.036-213.0	Tapa dispositivo de bloqueo	6,54€

5.036-249.0	Tapa manguera de salida amaril	3,61€
5.036-258.0	Elemento luminoso 31-40VDC	60,64€
5.036-412.0	Chapa de sujeción labio de seca	44,26€
5.036-416.0	Chapa de sujeción labio de seca	44,26€
5.036-436.0	Soporte polea	8,35€
5.036-487.0	Codo de tubo D12	234,82€
5.036-516.0	Chapa lateral izquierda	53,59€
5.036-530.0	Chapa lateral derecha	53,59€
5.036-536.0	Codo de tubo Ø18	207,16€
5.036-663.0	Contrasoporte	28,19€
5.036-667.0	Polea de transmisión 69 mm	57,34€
5.036-668.0	Polea de transmisión 29 mm	27,63€
5.036-670.3	Árbol de transmisión PUR	41,01€
5.036-672.0	Perno contrasoporte	15,35€
5.036-674.0	Cubierta	90,63€
5.036-681.0	Palanca	15,48€
5.036-682.0	Disco	2,34€
5.036-683.3	Chapa lateral izquierda	65,23€
5.036-684.0	Chapa lateral derecha	68,15€
5.036-685.0	Manguito	3,09€
5.036-686.0	Manguito	4,89€
5.036-672.0	Disco	6,49€
5.036-696.0	Chapa	9,46€
5.036-698.0	Dispositivo de bloqueo	15,41€
5.036-699.0	Placa de retención accionamien	179,74€
5.036-704.0	Chapa lateral izquierda	60,23€
5.036-705.0	Chapa lateral derecha	60,23€
5.036-712.0	Chapa labio de secado izquierd	26,18€
5.036-713.0	Protector antisalpicaduras	36,97€
5.036-714.0	Alojamiento de cepillos R 120	599,56€
5.036-715.0	Chapa labio de secado derecha	26,18€
5.036-716.0	Disco	5,08€
5.036-717.0	Barra de tracción derecha	36,64€
5.036-718.0	Barra de tracción izquierda	36,64€
5.036-722.0	Chapa perno soporte R120	6,79€
5.036-723.0	Chapa protectora disco	6,79€
5.036-724.0	Manguito	1,84€
5.036-731.0	Protección de bordes	16,13€
5.036-932.0	Contenedor suciedad grande a	6,44€
5.036-940.0	Cubierta biela de empuje	7,79€
5.036-941.0	Cubierta barra de tracción	7,23€
5.036-990.0	Goma obturadora	12,80€
5.036-991.0	Goma obturadora	8,70€
5.036-993.0	Goma obturadora	11,50€
5.036-996.0	Tira lateral	17,00€
5.036-999.0	Distanciador polea BK	6,37€

**5.037**

5.037-009.0	Gancho de enclavamiento SC 1	1,04€
5.037-013.0	Rueda barra de aspiración	1,69€
5.037-014.0	Regulador por inducción	9,74€
5.037-015.0	Cubierta articulación	9,56€
5.037-018.0	Manguito	5,39€
5.037-020.0	Capó plato impulsor	50,01€
5.037-021.0	Capó	57,93€
5.037-026.0	Guía de la cuerda elevación de l	5,59€
5.037-028.0	Cojinete barra de aspiración pla	8,41€
5.037-029.0	Articulación elevación de la bar	6,31€
5.037-030.0	Fijación barra de aspiración	7,95€
5.037-035.0	Gancho	1,58€
5.037-051.0	Protector antisalpicaduras	35,92€
5.037-052.0	Perfil de pantalla protectora	45,84€
5.037-053.0	Peso barra de aspiración	43,34€
5.037-058.0	Pisador	47,06€
5.037-059.0	Gancho	0,95€
5.037-061.0	Gancho	2,46€
5.037-077.0	Gancho	4,83€
5.037-079.0	Gancho	7,36€
5.037-080.0	Gancho	5,13€
5.037-088.0	Gancho	3,14€
5.037-091.0	Lámina panel de control BD 38/	14,79€
5.037-101.0	Gancho	1,28€
5.037-102.0	Gancho	0,77€
5.037-103.0	Gancho de enclavamiento	0,74€
5.037-105.0	Gancho	4,21€
5.037-109.0	GANCHO	1,97€
5.037-134.0	Gancho de enclavamiento	7,03€
5.037-137.0	Grapa	0,72€
5.037-138.0	Soporte accesorios	2,96€
5.037-140.0	Grapa	0,62€
5.037-146.0	Soporte accesorios gris	0,64€
5.037-151.0	Grapa	0,65€
5.037-157.0	Gancho de enclavamiento tubo	2,00€
5.037-160.0	Gancho de enclavamiento	6,24€
5.037-164.0	Grapa	0,68€
5.037-167.0	Grapa	0,92€
5.037-170.0	Grapa	3,22€
5.037-185.0	Grapa	0,62€
5.037-187.0	Gancho gris	2,17€
5.037-190.0	Gancho	2,61€
5.037-195.0	Soporte accesorios K215 (Versi	2,55€
5.037-196.0	Chasis plástico	129,47€
5.037-197.0	Chasis metal	90,10€
5.037-220.0	Gancho de enclavamiento	1,58€
5.037-221.0	Gancho	0,59€
5.037-239.0	Grapa tubo de chorro telescópico	1,74€
5.037-240.0	Gancho estribo de empuje	7,11€
5.037-254.0	Alojamiento de cepillos	37,10€
5.037-257.0	Asa de transporte depósito de a	41,21€
5.037-259.0	Chapa soporte para cepillo	26,35€
5.037-262.0	Rodillo de rechazo	1,35€

5.037-263.0	Cajón de barrido	11,37€
5.037-264.0	Alojamiento barra de aspiració	6,12€
5.037-265.0	Estribo barra de aspiración	30,26€
5.037-267.0	Sujección cabezal de cepillos	52,02€
5.037-268.0	Tapa refrigeración motor	3,29€
5.037-269.0	Tapa distribución de agua	4,30€
5.037-274.0	Árbol transmisión	25,63€
5.037-275.0	Tapa caja de la transmisión	7,23€
5.037-276.0	Polea de transmisión Z28	21,82€
5.037-278.0	Depósito de agua limpia parte i	88,20€
5.037-280.0	Cubierta aparato	88,46€
5.037-281.0	Barra de aspiración parte super	19,35€
5.037-282.0	Barra de aspiración parte interi	14,43€
5.037-285.0	Cojinete cabezal de cepillos	15,46€
5.037-286.0	Cubierta cargador	24,90€
5.037-287.0	Alojamiento motor del ventilad	14,13€
5.037-288.0	Alojamiento motor del ventilad	14,69€
5.037-289.0	Semiconcha cojinete unidad de	4,90€
5.037-292.0	Articulación columna de direcci	29,51€
5.037-293.0	Volante parte inferior	25,47€
5.037-294.0	Volante parte superior	25,24€
5.037-296.0	Tubo de aspiración depósito de	5,78€
5.037-297.0	Flotador alojamiento	7,51€
5.037-298.0	Flotador	2,78€
5.037-303.0	Pieza deslizante ajuste vertical	1,57€
5.037-306.0	Cubierta cargador detrás	15,43€
5.037-309.0	Sujección eje	2,79€
5.037-310.0	Junta tapa depósito de agua su	24,34€
5.037-313.0	Embrague	35,09€
5.037-314.0	Eje rueda ajuste vertical	21,67€
5.037-318.0	Perno columna de dirección	26,68€
5.037-324.0	Cubierta articulación paso de ca	2,79€
5.037-326.0	Manguito manguera de aspiraci	8,31€
5.037-333.0	Grapa pistola Entry	0,66€
5.037-335.0	Tapa dispositivo de vaciado ag	18,30€
5.037-337.0	Articulación pieza columna de d	3,84€
5.037-346.0	Resorte de brazos	2,52€
5.037-348.0	Lámina panel de control BR 35/	4,55€
5.037-349.0	Portamangueras	1,54€
5.037-351.0	Letrero	4,80€
5.037-358.0	Manguera dispositivo de vaciad	5,52€
5.037-391.0	Cordón elevación de la barra de	5,10€
5.037-401.0	Carcasa de filtro	22,17€
5.037-421.0	Tapa jaula del flotador	1,74€
5.037-433.0	Gancho Puzzi Home Base, RAL	2,10€
5.037-445.3	Soporte asidero carrito K2 FC	9,76€
5.037-457.0	Cajón de barrido amarillo	11,37€
5.037-463.0	Grapa para pérdida de Ap	0,62€
5.037-483.0	Alojamiento barra de aspiració	8,08€
5.037-490.0	Conducción agua D-Kopf	3,71€
5.037-492.0	Tapa alojamiento de cepillos	29,15€
5.037-493.0	Pieza en T detergente	6,31€
5.037-497.0	Arrastrador en estrella PU	110,02€
5.037-509.0	Tapa alojamiento de cepillos ne	44,59€
5.037-510.0	Tapa llave de bola electroválvul	1,63€
5.037-512.0	Junta tapa electroválvula	0,62€
5.037-516.0	Barra de aspiración pieza exteri	25,57€
5.037-517.0	Barra de aspiración parte interi	25,57€
5.037-527.0	Junta tapa resistente al aceite	15,11€
5.037-537.0	Soporte de transmisión	33,88€
5.037-579.0	Bola barra de aspiración suspen	1,68€
5.037-591.0	Contenedor suciedad grande a	8,48€
5.037-806.0	Jaula flotador tratado 2 balls	15,55€
5.037-843.0	Fuelle recipiente de basuras	99,32€
5.037-853.0	Alojamiento barra de aspiració	68,97€

**5.038**

5.038-997.0	Elemento de chapa balancín SW	69,01€
5.038-998.0	Elemento de chapa cubierta cep	54,97€

**5.039**

5.039-008.0	Cubeta	62,39€
5.039-021.0	Cubeta	215,24€
5.039-061.0	Resorte de retención	6,54€
5.039-062.0	Chapa	3,35€
5.039-095.3	Tapa agua residual B70R	129,90€
5.039-115.0	Pomo barra de aspiración	8,41€
5.039-116.0	Impresora barra de aspiración	8,48€
5.039-117.0	Cubierta enlace de conexión ba	69,79€
5.039-124.0	Cojinete de deslizamiento	2,11€
5.039-128.0	Manguito alojamiento	5,55€
5.039-130.3	Pedal cabezal de cepillos	35,08€
5.039-131.0	Diáfragma volante derecha	33,18€
5.039-132.0	Diáfragma volante izquierda	33,18€
5.039-139.0	Árbol rueda	13,01€
5.039-140.0	Manguito	10,25€
5.039-141.3	Perfil de pantalla protectora ca	44,16€
5.039-142		

5.044-2370	Soporte	5,44€
5.044-2380	Soporte	5,44€
5.044-2440	Placa dispositivo de bloqueo	8,81€
5.044-2460	Soporte accionador de correa B	261,23€
5.044-2830	Soporte asidero	1,20€
5.044-2980	Soporte	23,82€
5.044-2990	Soporte	91,02€
5.044-3040	Soporte rodillo de rodadura	13,28€
5.044-3070	Fijación motor	34,11€
5.044-3170	Soporte boquilla suelos	9,89€
5.044-3280	Guía de tubos flexibles	16,85€
5.044-3313	Chasis detrás	82,71€
5.044-3330	Soporte	213,43€
5.044-3360	Soporte delante	11,56€
5.044-3370	Soporte detrás	11,56€
5.044-3420	Cubierta arriba	12,26€
5.044-3430	Pie soporte	5,32€
5.044-3450	Soporte derecha	160,78€
5.044-3680	Soporte izquierda	4,01€
5.044-3690	Soporte derecha	4,01€
5.044-3790	Soporte barra de aspiración	47,78€
5.044-3800	Elemento de chapa	46,14€
5.044-4000	Soporte	66,18€
5.044-4030	Soporte resorte OEM	3,71€
5.044-4120	Soporte (CONDOR-SCHAER)	4,83€
5.044-4200	Soporte	1,08€
5.044-4450	Soporte rueda	22,74€
5.044-4560	Soporte eje	6,57€
5.044-4620	Soporte	2,21€
5.044-4680	Soporte	28,50€
5.044-4860	Soporte accesorios	1,45€
5.044-5020	Distanciador puerta	20,94€
5.044-5100	Placa de retención	236,26€
5.044-5130	Soporte cubo de basura aspirad	36,84€
5.044-5210	Soporte	24,45€
5.044-5400	Soporte tren de aterrizaje	39,93€
5.044-5450	Contrasoporte izquierda	137,39€
5.044-5460	Contrasoporte derecha	137,39€
5.044-5470	Soporte boquilla de paso goma	8,82€
5.044-5600	Soporte tren de aterrizaje XL	44,59€
5.044-5690	Soporte manguera de salida	10,17€
5.044-6110	Soporte pistola arriba	2,00€
5.044-6150	Soporte	34,70€
5.044-6240	Soporte	12,20€
5.044-6290	Soporte caja de control eléctrico	58,28€
5.044-6320	Soporte cable	2,83€
5.044-6360	Soporte conexión para manguer	2,33€
5.044-6390	Placa de retención accionamien	115,01€
5.044-6460	Soporte polea delante	3,22€
5.044-6470	Soporte polea detrás	3,22€
5.044-6520	Soporte rodillo	1,23€
5.044-6610	Gancho portacables amarillo	3,55€
5.044-6650	Guía de tubos flexibles	3,54€
5.044-6660	Soporte lanza dosificadora	2,76€
5.044-6680	Soporte	9,20€
5.044-6750	Soporte motor	58,25€
5.044-6900	Soporte pistola arriba	3,22€
5.044-6910	Soporte pistola abajo	2,20€
5.044-6990	Soporte lateral 1	216,50€
5.044-7040	Contrasoporte izquierda	117,34€
5.044-7050	Contrasoporte derecha	117,34€
5.044-7130	Fijación motor	14,46€
5.044-7140	Placa de retención accionamien	227,39€
5.044-7230	Soporte barra de aspiración	73,84€
5.044-7350	Soporte	9,46€
5.044-7470	Elemento de chapa interruptor	16,72€
5.044-7480	Elemento de chapa palanca	15,97€
5.044-7910	Soporte distancia	11,68€
5.044-8320	Soporte	30,69€
5.044-8380	Soporte imán	6,24€
5.044-8490	Jaula	12,75€
5.044-8500	Soporte manómetro	5,06€
5.044-8600	Parte lateral ventilación derech	5,32€
5.044-8610	Parte lateral ventilación izquier	5,32€
5.044-8660	Placa de retención accionamien	121,81€
5.044-8670	Regleta de sujeción protector a	6,24€
5.044-8740	Soporte tren de aterrizaje	53,56€
5.044-8750	Soporte tren de aterrizaje XL	48,93€
5.044-8860	Chapa de sujeción caja eléctrica	6,64€
5.044-8890	Soporte placa de circuitos impr	2,66€
5.044-8970	Soporte accionador de correa	63,52€
5.044-9090	Soporte	7,04€
5.044-9370	Soporte eje	3,17€
5.044-9480	Soporte accesorios pequeño	7,89€
5.044-9590	Ángulo izquierda	20,77€
5.044-9610	Ángulo derecha	20,41€
5.044-9630	Tapa ángulo	14,49€
5.044-9870	Soporte lanza dosificadora	4,40€
5.044-9960	Peso BDS 430	51,20€
5.044-9980	Soporte	4,46€

**5.045**

5.045-0000	Pisador filtro	11,63€
5.045-0160	Pisador cubre junta	2,09€
5.045-0490	Toma de agua acodado	3,63€
5.045-0510	Toma de agua recto	3,60€
5.045-0640	Árbol de embrague caja eléctric	0,82€
5.045-0710	Corredera E-T-A	1,42€
5.045-0770	Arandela de apoyo D14	0,82€
5.045-2460	Toma de agua acodado	4,34€
5.045-2480	Toma de agua recto	4,34€

5.045-2820	Elemento de chapa	93,19€
5.045-2830	Elemento de chapa	33,12€
5.045-3400	Elemento de chapa	35,39€
5.045-4500	Elemento de chapa	20,04€
5.045-4510	Elemento de chapa	21,49€
5.045-4550	Elemento de chapa	80,54€
5.045-5040	Chapa carril de rodadura	102,89€
5.045-5050	Chapa carril de rodadura	111,40€
5.045-5140	Elemento de chapa negro	66,53€
5.045-7210	Elemento de chapa	13,34€
5.045-7940	Elemento de chapa	5,09€

**5.046**

5.046-0630	Elemento de chapa	76,24€
5.046-0990	Elemento de chapa	21,72€
5.046-1010	Elemento de chapa	9,17€
5.046-1210	Elemento de chapa	24,25€
5.046-1450	Elemento de chapa	72,98€
5.046-3670	Soporte	7,07€
5.046-3960	Elemento de chapa	103,34€
5.046-4700	Elemento de chapa	42,23€
5.046-4850	Elemento de chapa	55,66€
5.046-5180	Elemento de chapa	14,23€
5.046-5200	Elemento de chapa	16,50€
5.046-5420	Elemento de chapa para tubula	13,65€
5.046-5810	Elemento de chapa	57,11€
5.046-6470	Elemento de chapa	9,00€
5.046-6750	Cubierta	148,97€
5.046-6960	Elemento de chapa	26,85€
5.046-7690	Elemento de chapa	47,71€
5.046-7810	Elemento de chapa	140,93€
5.046-8550	Chapa protectora derecha KSM	108,97€
5.046-8590	Biel oscilante izquierda KSM 7	46,08€
5.046-8690	Chapa	15,48€
5.046-8730	Elemento de chapa	197,66€
5.046-9030	Elemento de chapa	13,31€
5.046-9710	Elemento de chapa vibrador ba	27,54€
5.046-9740	Biel oscilante	23,06€

**5.047**

5.047-0070	Parte lateral	907,58€
5.047-0300	Elemento de chapa	34,37€
5.047-0310	Elemento de chapa	15,64€
5.047-0560	Elemento de chapa	53,80€
5.047-0650	Pieza de asiento	11,40€
5.047-0700	Elemento de chapa	40,06€
5.047-0770	Regleta Lippenbefestigung	21,09€
5.047-1210	Elemento de chapa alojamiento	0,80€
5.047-1640	Elemento de chapa sólo para re	56,25€
5.047-2280	Parte lateral	786,48€
5.047-2430	Biel oscilante izquierda	38,82€
5.047-3520	Elemento de chapa	1,74€
5.047-3640	Elemento de chapa	60,17€
5.047-3650	Elemento de chapa trampa later	59,58€
5.047-3960	Elemento de chapa	23,49€
5.047-4600	Elemento de chapa	16,40€
5.047-5160	Revestimiento S1 RAWA	464,24€
5.047-5170	Revestimiento S2	381,48€
5.047-5390	Biel oscilante derecha	38,82€
5.047-5470	Revestimiento	424,40€
5.047-5480	Revestimiento	420,77€
5.047-5500	Revestimiento tren de aterrizaj	289,36€
5.047-5510	Palanca	23,12€
5.047-5600	Elemento de chapa	719,42€
5.047-6050	Elemento de chapa	55,50€
5.047-6120	Revestimiento	262,00€
5.047-6130	Revestimiento	266,73€
5.047-6230	Elemento de chapa sólo para re	20,17€
5.047-6500	Consola soporte motor eléctrico	114,39€
5.047-6630	Regleta umlaufend	36,08€
5.047-6860	Elemento de chapa asidero cier	18,91€
5.047-7030	Palanca	26,50€
5.047-7360	Elemento de chapa	17,71€
5.047-8050	Elemento de chapa escudo de c	44,97€
5.047-8070	ELEMENTO DE CHAPA	65,75€
5.047-8330	Elemento de chapa soporte ven	102,03€
5.047-9460	Elemento de chapa	45,54€
5.047-9720	Elemento de chapa soporte dep	47,82€
5.047-9990	ELEMENTO DE CHAPA	25,51€

**5.048**

5.048-0140	Elemento de chapa	201,10€
5.048-0170	Elemento de chapa	9,40€
5.048-0190	Elemento de chapa	19,92€
5.048-0340	Elemento de chapa	42,09€
5.048-0420	Elemento de chapa	525,22€
5.048-0470	Grapa sensor de presión	2,46€
5.048-0480	Grapa	0,56€
5.048-0490	Elemento de chapa negro techo	298,99€
5.048-0650	Grapa tubo toma de entrada	0,62€
5.048-0760	Elemento de chapa interruptor	14,32€
5.048-0850	Cubierta	1,01€
5.048-0930	Elemento de chapa	13,01€
5.048-1400	Soporte INTERCONTROL	1,58€
5.048-1580	Elemento de chapa	26,22€
5.048-1650	Elemento de chapa	50,60€
5.048-1870	Elemento de chapa	14,98€
5.048-1940	Elemento de chapa	115,82€
5.048-2130	Parabrisas	1.028,15€
5.048-2180	Elemento de chapa	48,50€
5.048-2340	Balancín barra de aspiración	23,63€
5.048-2510	Chapa	1,31€

5.048-2820	Elemento de chapa portamangu	14,82€
5.048-2830	Elemento de chapa	53,66€
5.048-3020	Elemento de chapa	48,76€
5.048-3260	Elemento de chapa	32,47€
5.048-3270	Elemento de chapa	35,59€
5.048-3320	Elemento de chapa	14,26€
5.048-3340	Elemento de chapa	44,85€
5.048-3380	Elemento de chapa soporte	40,88€
5.048-3460	Elemento de chapa	53,10€
5.048-3600	Elemento de chapa estrangulad	42,05€
5.048-3620	Elemento de chapa	25,04€
5.048-3640	Elemento de chapa fusible capó	6,12€
5.048-3660	Elemento de chapa depósito esc	13,22€
5.048-3710	Tapa depósito escoba	134,65€
5.048-3720	Elemento de chapa	19,80€
5.048-3980	Elemento de chapa	8,62€
5.048-4040	Elemento de chapa	43,60€
5.048-4060	Grapa	0,71€
5.048-4100	Reja filtro depósito escoba	56,38€
5.048-4260	Elemento de chapa	23,56€
5.048-4960	Elemento de chapa	22,11€
5.048-4990	Elemento de chapa	28,29€
5.048-5250	Elemento de chapa consola 230	218,75€
5.048-5560	Elemento de chapa negro aspira	89,71€
5.048-5680	Elemento de chapa	61,68€
5.048-5890	Elemento de chapa	15,25€
5.048-6040	Elemento de chapa	48,11€
5.048-6050	Elemento de chapa	31,81€
5.048-6160	Elemento de chapa	11,99€
5.048-6550	Elemento de chapa filtro HDR 7	30,43€
5.048-6700	Elemento de chapa soporte cod	30,05€
5.048-6730	Elemento de chapa cortina de c	20,52€
5.048-6820	Elemento de chapa	77,42€
5.048-6920	Elemento de chapa juego de mo	181,66€
5.048-7020	Elemento de chapa	11,00€
5.048-7070	Elemento de chapa	39,10€
5.048-7830	Elemento de chapa polea caden	13,42€
5.048-8270	Elemento de chapa estrangulad	25,98€
5.048-8280	Elemento de chapa	9,00€
5.048-8620	Elemento de chapa picaporte d	18,17€
5.048-8780	Elemento de chapa	12,22€
5.048-8860	Elemento de chapa derecha	23,17€
5.048-8870	Elemento de chapa izquierda	21,27€
5.048-8950	Elemento de chapa negro blanc	297,87€
5.048-8970	Elemento de chapa placa base	263,54€
5.048-8980	Elemento de chapa blanco	321,80€
5.048-8990	Elemento de chapa blanco puert	315,06€
5.048-9040	Elemento de chapa	10,42€
5.048-9150	Grapa	0,59€
5.048-9160	Elemento de chapa negro amari	319,14€
5.048-9170	Elemento de chapa negro amari	319,14€
5.048-9180	Elemento de chapa amarillo par	301,04€
5.048-9190	Elemento de chapa amarillo	318,41€
5.048-9480	Elemento de chapa soporte der	21,50€
5.048-9770	Elemento de chapa	239,68€
5.048-9790	Elemento de chapa	19,75€
5.048-9800	Palanca	39,01€

**5.049**

5.049-0000	Elemento de chapa	30,20€
5.049-0580	Elemento de chapa puerta TOTA	265,50€
5.049-0600	Elemento de chapa TOTAL	199,13€
5.049-0760	Elemento de chapa accionamien	32,45€
5.049-0790	Elemento de chapa negro colum	83,27€
5.049-1420	Elemento de chapa placa base n	217,93€
5.049-1460	Elemento de chapa puerta aspir	199,33€
5.049-1470	Elemento de chapa consola 230	238,27€
5.049-2090	Elemento de chapa puerta	199,33€
5.049-2100	Elemento de chapa negro amari	214,54€
5.049-2110	Elemento de chapa amarillo	237,35€
5.049-2580	Elemento de chapa luz de traba	20,63€
5.049-2790	Soporte de boquilla	15,74€
5.049-4640	Elemento de chapa regleta plint	53,15€
5.049-4670	Elemento de chapa	12,98€
5.049-4680	Elemento de chapa suspensión	34,20€
5.049-4700	Elemento de chapa suspensión	34,20€
5.049-4710	Elemento de chapa soporte pala	28,59€
5.049-5240	Elemento de chapa	20,73€
5.049-5270	Elemento de chapa depósito esc	2,71€
5.049-5390	Elemento de chapa izquierda	25,78€
5.049-5400	Elemento de chapa	27,80€
5.049-5410	Elemento de chapa	18,52€
5.049-5510	Elemento de chapa	73,51€
5.049-6210	Elemento de chapa	32,76€
5.049-6490	Elemento de chapa depósito esc	9,99€
5.049-6570	Elemento de chapa caja de cont	51,13€
5.049-6690	Revestimiento	201,47€
5.049-6700	Revestimiento 9ER	344,50€
5.049-6720	Elemento de chapa interruptor	21,10€
5.049-6780	Elemento de chapa interruptor	21,10€
5.049-6890	Elemento de chapa	51,10€
5.		

5.052-0410	Soporte ventilador quemador	54,99€
5.052-0430	Soporte	19,29€
5.052-0440	Soporte BD	17,17€
5.052-0450	Soporte derecha	55,17€
5.052-0810	Grapa	0,56€
5.052-0883	Capó	37,46€

**5.053**

5.053-0130	Consola	190,13€
5.053-0510	Consola	0,82€
5.053-0580	Soporte de cepillos	361,56€
5.053-1210	Consola completo	199,90€
5.053-1680	Chapa pedal	32,04€
5.053-1710	Soporte motor BR 45-55/40	74,36€
5.053-1830	Consola del motor	35,06€
5.053-1840	Consola del motor	21,98€
5.053-1850	Consola del motor M	35,06€
5.053-1870	Consola del motor WD 2500 M	20,37€
5.053-1900	Cesto filtrante für Flachfaltenfil	10,64€

**5.054**

5.054-0230	Columna ESSO	566,54€
5.054-0300	Chapa disco	17,58€
5.054-0310	Junta rueda carro de grúa	7,09€

**5.055**

5.055-0290	Cubierta delante	8,97€
5.055-0300	Recubrimiento para el motor	6,90€
5.055-0310	Cubierta arriba	2,27€
5.055-0330	Consola gris	22,05€
5.055-0460	Junta separador	5,25€
5.055-0480	Agua limpia depósito	12,19€
5.055-0490	Depósito de agua limpia tapa	2,53€
5.055-0610	Junta Prozessluft	1,28€
5.055-1200	Travesaño	14,89€
5.055-1850	Alojamiento tanque de agua	0,68€
5.055-2070	Descarga de tracción	0,66€
5.055-2390	Enganche rápido	0,71€
5.055-2560	Tapa interruptor	1,54€
5.055-3020	Travesaño	90,04€
5.055-3130	Travesaño (D)	23,72€
5.055-3980	Cubierta abajo	2,27€
5.055-4000	Separador	3,45€
5.055-4040	Junta entrada recipiente acumu	0,77€
5.055-4100	Borde de recogedor de barrido	4,86€
5.055-4190	Conexión aspiración	2,79€
5.055-4250	Cubierta empalme de manguera	1,45€
5.055-4300	Junta	1,66€
5.055-4310	Dispositivo de bloqueo boquilla	1,02€
5.055-4320	Empalme de manguera	0,59€
5.055-4390	Cubierta cabezal para suelos ro	2,20€
5.055-4410	Coinete de goma	0,59€
5.055-4520	Carcasa sistema electrónico	1,42€
5.055-4580	Dispositivo de bloqueo boquilla	1,61€
5.055-4630	Consola amarillo	12,36€
5.055-4770	Perfil aluminio estampado	9,83€
5.055-5060	Boquilla de manguera	1,54€
5.055-5210	Estación de limpieza y reposo	13,00€
5.055-5250	Depósito de agua limpia	3,65€
5.055-5260	Tapa de cierre	1,25€
5.055-5300	Alojamiento Depósito de agua li	0,62€
5.055-5340	Pieza de separación	3,45€
5.055-5490	Cubierta abajo amarillo	2,86€
5.055-5550	Estación de reposo	8,00€
5.055-5970	Conector	6,05€
5.055-5983	Tapadera abatible conector par	3,81€
5.055-6023	Alojamiento con clavijas	4,04€
5.055-6050	Tapa de cierre	1,37€
5.055-6063	Depósito de agua limpia para re	10,09€
5.055-6540	Junta salida de agua	3,59€

**5.056**

5.056-0100	Patin BR-VS	7,10€
5.056-0110	Patin cabezal BR	4,76€
5.056-0160	Elemento de chapa delante	103,71€
5.056-0260	Carro de grúa	320,85€
5.056-0350	Carril Z DB/DT 23/25/28	85,47€
5.056-0460	Chapa secador de techo CB ECO	954,78€
5.056-0540	Chapa borde barredor BR45	12,11€
5.056-0550	Chapa borde barredor BR55	15,28€
5.056-0580	Perfil obturador CB eco	65,00€
5.056-0640	Arrastrador cadena energética	190,98€
5.056-0740	Elemento de chapa interruptor	69,93€
5.056-0870	Chapa protectora carro de grúa	133,23€
5.056-0930	Cubierta accionamiento elevad	115,37€
5.056-1300	Rejilla protectora	187,17€
5.056-1410	Elemento de chapa barrera ojo	22,10€
5.056-1500	Carril Z cepillo de techo abaj	372,50€
5.056-1580	Carril Z cepillo de techo arriba	418,08€
5.056-1810	Soporte dispositivo oscilante iz	122,07€
5.056-1820	Soporte dispositivo oscilante de	122,07€
5.056-2420	barra de dirección dispositivo o	32,17€
5.056-2440	barra de dirección dispositivo o	27,08€
5.056-2600	Chapa lateral derecha IB 15/12	158,94€
5.056-2860	Bastidor base St	547,32€
5.056-3010	Placa	38,38€
5.056-3020	Elemento de chapa guardarrued	103,38€
5.056-3030	Elemento de chapa tubo de esc	96,41€
5.056-3040	Elemento de chapa tubo de esc	96,41€
5.056-3050	Elemento de chapa ángulo	63,88€
5.056-3090	Gancho manguera	3,02€

**5.057**

5.057-0070	Elemento de chapa delanta RA	90,89€
5.057-0260	Apoyo	2,86€
5.057-0430	Apoyo	6,73€
5.057-0490	C chapa refuerzo	33,11€
5.057-0530	Apoyo	3,14€
5.057-0540	Apoyo	6,18€
5.057-0550	Apoyo	3,01€
5.057-0600	Cubeta	196,08€
5.057-0620	Apoyo	1,97€
5.057-0680	Apoyo	2,98€
5.057-0750	Pie de apoyo	5,62€
5.057-0770	Apoyo	3,83€
5.057-0800	Elemento de chapa tapa aire de	179,32€
5.057-0850	Elemento de chapa radiador	347,62€
5.057-1290	Elemento de chapa bastidor	157,01€
5.057-1580	Elemento de chapa depósito esc	575,76€
5.057-2230	Elemento de chapa ángulo inter	10,21€
5.057-2890	Elemento de chapa soporte cad	17,34€
5.057-2920	Elemento de chapa soporte inte	29,77€
5.057-3010	Elemento de chapa soporte inte	18,66€
5.057-3540	Soporte	13,05€
5.057-3710	Elemento de chapa soporte tran	16,29€
5.057-3740	Elemento de chapa soporte imá	8,87€
5.057-4710	Elemento de chapa soporte prot	117,57€
5.057-4910	Elemento de chapa estribo de v	28,65€
5.057-6020	Elemento de chapa dispositivo	13,49€
5.057-6730	Elemento de chapa camisa depó	405,92€
5.057-7300	Elemento de chapa puerta caja	184,10€
5.057-7320	Elemento de chapa tapa	66,55€
5.057-7470	Techo acero	407,10€
5.057-8220	Elemento de chapa	8,41€
5.057-8240	Elemento de chapa cojinete pol	8,88€
5.057-8970	Chapa protectora contra chorro	62,68€
5.057-9000	Soporte cadena energética	57,74€
5.057-9010	Chapa cadena energética	42,45€
5.057-9160	Ángulo articulación tapa contra	91,80€
5.057-9500	Soporte para carenado trasero	10,35€
5.057-9950	Extracción RAWA corto	443,08€
5.057-9960	Elemento de chapa RAWA corto	111,33€
5.057-9980	Cubeta	341,94€
5.057-9990	Perfil U	139,72€

**5.058**

5.058-0150	Elemento de chapa	660,52€
5.058-0170	Elemento de chapa	477,25€
5.058-1150	Balancín barra de aspiración	43,34€
5.058-2130	Elemento de chapa	122,12€
5.058-2150	Elemento de chapa 520172	39,05€
5.058-2760	Elemento de chapa microconmu	22,59€
5.058-2880	Trampilla servicio derecha gelb	252,75€
5.058-3610	Elemento de chapa	27,80€
5.058-3630	Elemento de chapa cubierta izq	107,12€
5.058-3640	Elemento de chapa	107,12€
5.058-4640	Chapa frontal HD 9/16 ST	126,59€
5.058-4750	Escuadra de chapa	10,58€
5.058-4950	Elemento de chapa	21,42€
5.058-5030	Elemento de chapa depósito esc	72,48€
5.058-5060	Elemento de chapa izquierda	56,65€
5.058-5070	Elemento de chapa derecha	56,65€
5.058-5230	Elemento de chapa	6,64€
5.058-5280	Elemento de chapa soporte boq	16,92€
5.058-5550	Capó	70,98€
5.058-5840	Soporte	5,84€
5.058-6210	Chapa protectora depósito esco	62,18€
5.058-6800	Elemento de chapa cubierta mo	195,23€
5.058-7060	Elemento de chapa soporte ven	28,59€
5.058-7090	Soporte del momento de apriet	14,29€
5.058-7150	Metal desplegado tapa depósito	59,12€
5.058-7560	Soporte barra de aspiración	58,36€
5.058-7700	Elemento de chapa	13,57€
5.058-7790	Elemento de chapa depósito esc	331,44€
5.058-7990	Elemento de chapa	94,87€
5.058-8000	Elemento de chapa	46,56€
5.058-8640	Elemento de chapa cable de ma	28,29€
5.058-9060	Elemento de chapa delantal izq	76,83€
5.058-9070	Elemento de chapa delantal der	76,83€
5.058-9350	Elemento de chapa soporte mot	47,55€
5.058-9380	Elemento de chapa	35,06€
5.058-9470	Elemento de chapa	14,75€
5.058-9480	Elemento de chapa plinto derec	98,55€
5.058-9830	Elemento de chapa plinto izquie	98,55€
5.058-9870	Balancín barra de aspiración	30,40€

**5.059**

5.059-0030	Elemento de chapa	159,83€
5.059-0110	Elemento de chapa	12,49€
5.059-1030	Pieza deslizante cepillo lateral	18,43€
5.059-1140	Conducción cremallera	36,90€
5.059-1403	Suela deslizante embalado	17,58€
5.059-1413	Suela deslizante para recambio	22,44€
5.059-1433	Suela deslizante para recambio	18,83€
5.059-3000	Grapa	1,19€
5.059-4000	Grapa	0,68€
5.059-4010	Grapa	0,68€
5.059-5250	Elemento de chapa soporte	10,78€
5.059-5270	Elemento de chapa balancín	67,89€
5.059-5280	Elemento de chapa	98,05€
5.059-5310	Elemento de chapa	73,74€
5.059-5410	Portamangueras izquierda	23,15€

5.059-6160	Elemento de chapa delantal izq	69,01€
5.059-6170	Elemento de chapa delantal der	69,01€
5.059-6260	Elemento de chapa portamangu	11,47€
5.059-6450	Elemento de chapa dispositivo	11,99€
5.059-6950	Biela oscilante	34,00€
5.059-7160	Elemento de chapa izquierda	30,13€
5.059-7210	Elemento de chapa	16,20€
5.059-7230	Elemento de chapa pedal El	15,34€
5.059-7310	Elemento de chapa izquierda (S	30,07€
5.059-7970	Elemento de chapa GSK	40,61€
5.059-8060	Elemento de chapa	49,36€
5.059-8090	Elemento de chapa capó	27,90€
5.059-8150	Elemento de chapa palanca cepi	31,42€
5.059-8290	Elemento de chapa	40,38€
5.059-8500	Elemento de chapa	27,21€
5.059-8740	Chapa conexión presión de apri	30,99€
5.059-9140	Elemento de chapa	65,69€
5.059-9220	Elemento de chapa	23,50€
5.059-9430	Elemento de chapa	22,80€
5.059-9730	Elemento de chapa derecha GS	17,78€
5.059-9740	Elemento de chapa izquierda GS	17,78€

**5.060**

5.060-0113	Tapa aspiradora para recambio	71,11€
5.060-0690	Carcasa	1.333,33€
5.060-0850	Carcasa	660,85€
5.060-0943	Guía de émbolo sólo para reca	29,84€
5.060-0990	Carcasa	26,03€
5.060-1360	Carcasa	7,92€
5.060-1820	Carcasa	117,57€
5.060-2100	Carcasa	165,42€
5.060-2370	Carcasa	154,75€
5.060-2470	Carcasa	1.169,26€
5.060-2610	Carcasa	198,50€
5.060-2670	Carcasa	123,16€
5.060-2970	Tapa carcasa	55,27€
5.060-3260	Carcasa	51,02€
5.060-3350	Carcasa	62,93€
5.060-3500	Carcasa	40,58€
5.060-3670	Carcasa	11,50€
5.060-3950	Carcasa	57,57€
5.060-3973	Carcasa	114,45€
5.060-4080	Carcasa	711,58€
5.060-4140	CONEXAO HDS 801 E	15,87€
5.060-4190	Carcasa	315,61€
5.060-4240	Carcasa	39,76€
5.060-4320	Carcasa	57,52€
5.060-4390	Carcasa	4,64€
5.060-4400	Carcasa	89,90€
5.060-4460	Carcasa transmisión	75,62€
5.060-4480	Carcasa turbina	21,61€
5.060-4510	Carcasa	63,95€
5.060-4580	Carcasa brida	1.820,12€
5.060-4600	Carcasa guía de empuje en líne	56,07€
5.060-4740	Pareja de cracasas	6,49€
5.060-4780	Carcasa	89,90€
5.060-4870	Carcasa	117,47€
5.060-4990	Carcasa guía de empuje en líne	21,01€
5.060-5003	Carcasa	50,01€
5.060-5230	Carcasa	155,73€
5.060-5360	Carcasa	16,13€
5.060-5530	Carcasa	9,44€
5.060-5620	Carcasa caja de control eléctric	1.870,85€
5.060-5770	Carcasa	40,02€
5.060-5950	Carcasa	292,64€
5.060-5990	Caja de válvula	60,10€
5.060-6050	Carcasa	65,81€
5.060-6140	Capó	704,35€
5.060-6300	Carcasa	129,29€
5.060-6390	Carcasa rueda de rodadura	12,57€
5.060-6420	Guía de émbolo	28,49€
5.060-6440	Carcasa interruptor	5,84€
5.060-6460	Carcasa parte superior amarillo	70,88€
5.060-6600	Carcasa accesorios amarillo	15,71€
5.060-6660	Alojamiento de cepillos	281,51€
5.060-6740	Carcasa bomba	208,00€
5.060-6760	Carcasa	57,52€
5.060-6770	Guía de empuje en línea recta	57,52€
5.060-6820	Carcasa	132,98€
5.060-6910	Alojamiento de cepillos	240,34€
5.060-6980	Capó	704,35€
5.060-7200	Alojamiento de cepillos	331,50€
5.060-7280	Conducción de aire	22,57€
5.060-7300	Tapa enrollador de mangueras	12,66€
5.060-7320	Capó	2.406,67€
5.060-7330	Guía de émbolo	57,52€
5.060-7550	Carcasa	17,00€
5.060-7730	Caja de válvula	42,16€
5.060-7750	Carcasa amarillo	52,35€
5.060-8090	Caja de válvula	69,53€
5.060-8190	Tapa enrollador de mangueras	7,23€
5.060-8273	Carcasa	148,23€
5.060-8280	Carcasa	136,96€
5.060-8380	Guía de émbolo	

5.063-2430	Tapa	26,85€
5.063-2490	Tapa	2,83€
5.063-2650	Tapa	40,55€
5.063-2740	Tapa	42,39€
5.063-2920	Tapa carcasa	123,72€
5.063-2960	Tapa	32,80€
5.063-3040	Tapa	251,45€
5.063-3180	Tapa	26,52€
5.063-3570	Tapa	5,32€
5.063-3600	Tapa	7,52€
5.063-3640	Tapa de carcasa	151,42€
5.063-3690	Tapa	11,96€
5.063-3920	Tapa carcasa	113,89€
5.063-4120	Tapa	5,75€
5.063-4160	Tapa	3,19€
5.063-4390	Tapa	18,14€
5.063-4440	Tapa	55,37€
5.063-4450	Tapa	42,24€
5.063-4470	Tapa	7,10€
5.063-4480	Tapa	7,59€
5.063-4500	Tapa	19,70€
5.063-4520	Tapa	41,40€
5.063-4570	Tapa ventilador	21,59€
5.063-4670	Tapa CHEM 2	7,04€
5.063-4710	Tapa	2,98€
5.063-4870	Tapa	2,37€
5.063-4980	Tapa	3,54€
5.063-5070	Tapa	3,29€
5.063-5120	Tapa	2,98€
5.063-5180	Tapa	34,31€
5.063-5220	Tapa	13,71€
5.063-5260	Tapa caja de bornes	5,07€
5.063-5270	TAPA DEL DEPOSITO	4,63€
5.063-5360	Tapa	111,65€
5.063-5650	Tapa combustible	8,27€
5.063-5750	Tapa	4,58€
5.063-5760	Tapa	22,38€
5.063-5830	Tapa	23,82€
5.063-5960	Tapa	4,70€
5.063-6110	Tapa carcasa	39,84€
5.063-6160	Tapa aspiradora	5,22€
5.063-6180	Tapa DGR F 055/F 06	35,98€
5.063-6200	Tapa	7,06€
5.063-6250	Tapa	111,23€
5.063-6260	Tapa DGR F 04	35,98€
5.063-6330	TAPA -TANK	1,65€
5.063-6470	Tapa DGR F 05	35,98€
5.063-6480	Tapa DGR F 70/F 08	35,98€
5.063-6500	Tapa	4,73€
5.063-6550	Tapa	2,37€
5.063-6640	Tapa	2,10€
5.063-6780	Tapa caja eléctrica	3,57€
5.063-7000	Tapa gris basalto RAL 7012	6,05€
5.063-7070	Tapa del cojinete para el lado B	35,52€
5.063-7080	Tapa	35,98€
5.063-7290	Tapa	2,76€
5.063-7370	Tapa	33,32€
5.063-7600	Tapa	938,68€
5.063-7660	Tapa	174,75€
5.063-7670	Tapa ventilador	63,16€
5.063-7730	Tapa	6,90€
5.063-8020	Tapa del cojinete para el lado B	19,16€
5.063-8220	Tapa del depósito	2,30€
5.063-8260	Tapa ventilador	16,56€
5.063-8270	Tapa del depósito	212,78€
5.063-8320	Tapa	22,75€
5.063-8370	Tapa contenedor	16,57€
5.063-8400	Tapa	22,75€
5.063-8560	Tapa carcasa de filtro	7,79€
5.063-8580	Tapa productos químicos	10,35€
5.063-8590	Tapa combustible	3,81€
5.063-8600	Tapa productos químicos	9,13€
5.063-8660	Tapa	36,80€
5.063-8750	Tapa atmósfera de trabajo	3,84€
5.063-8800	Tapa depósito	2,14€
5.063-9160	Tapa KSM 690	99,53€
5.063-9250	Tapa combustible	14,08€
5.063-9320	Tapa	297,23€
5.063-9330	Tapa del depósito	214,48€
5.063-9400	Tapa filtro MF	12,62€
5.063-9510	Tapa	4,83€
5.063-9550	Tapa del cojinete para el lado B	137,72€
5.063-9570	Tapa	5,91€
5.063-9580	Tapa	2,76€
5.063-9970	Tapa filtro	38,68€

**5.064**

5.064-0050	Tapa depósito de agua sucia	357,65€
5.064-0060	Tapa del cojinete para el lado B	42,13€
5.064-0170	Tapa lavado contracorriente	4,15€
5.064-0310	Tapa cajón de accesorios	2,92€
5.064-0370	Tapa caja eléctrica	4,04€
5.064-0400	Tapa BR/BD 5560 W	262,19€
5.064-0510	Capó D 110 C	314,50€
5.064-0550	Bastidor filtro plano de papel pl	15,31€
5.064-0563	Soporte filtro plano	9,89€
5.064-0570	Conducción de aire	7,06€
5.064-0590	Trampilla servicio batería neue	26,09€
5.064-0630	Tapa contenedor	30,66€
5.064-0890	Tapa caja eléctrica	6,08€
5.064-0990	Alojamiento brida bolsa filtrant	5,55€

5.064-1010	Imán cubierta	4,27€
5.064-1040	Tapa roscada con taladro d 160	132,06€
5.064-1060	Tapa filtro B5	27,39€
5.064-1070	Tapa	3,88€
5.064-1120	TAPA E-Kasten	4,70€
5.064-1150	Tapa depósito hidráulico	37,20€
5.064-1270	Tapa	1,51€
5.064-1280	Tapa	3,02€
5.064-1320	Tapa depósito de agua limpia B	68,21€
5.064-1330	Tapa depósito de agua sucia BR	310,07€
5.064-1350	Carcasa llave de bola	9,41€
5.064-1510	Caja del cigüeñal	252,92€
5.064-1540	Tapa	39,37€
5.064-1630	Tapa	2,76€
5.064-1660	Tapa caja eléctrica	2,89€
5.064-1760	Tapa	11,44€
5.064-1790	Tapa	2,96€
5.064-1830	Carcasa parte superior	54,45€
5.064-1860	Tapa filtro	31,02€
5.064-1970	Tapa del cojinete para el lado B	36,28€
5.064-2000	Tapa caja de control eléctrica	9,28€
5.064-2060	Cubierta tapa filtro	14,92€
5.064-2070	Tapa filtro	12,78€
5.064-2170	Tapa alimentación de aire	7,99€
5.064-2210	Tapa productos químicos 1	5,04€
5.064-2260	Tapa caja eléctrica	8,45€
5.064-2300	Tapa aspiradora	8,58€
5.064-2340	Tapa caja de control eléctrica	5,13€
5.064-2380	Tapa ventilador	31,68€
5.064-2420	Carcasa con taladro	13,21€
5.064-2480	Tapa canal aspiración	37,41€
5.064-2500	Conducción Trolley	4,44€
5.064-2510	Refuerzo depósito escoba	29,74€
5.064-2520	Placa de rechazo	14,79€
5.064-2570	Tapa depósito	214,90€
5.064-2580	Tapa asiento	214,71€
5.064-2590	Cubierta sistema electrónico	35,75€
5.064-2660	Tapa ventilador parte interior	31,51€
5.064-2670	Capó BD 550	315,65€
5.064-2683	Capó BD 650	314,50€
5.064-2693	Capó BD 750	317,03€
5.064-2700	Cubierta tapa filtro H	18,43€
5.064-2770	Tapa parte interior	31,02€
5.064-2970	Tapa detergente	6,64€
5.064-3110	Tapa	2,86€
5.064-3200	Tapa turbina	1,08€
5.064-3280	Carcasa	1.239,77€
5.064-3350	Tapa calentador agua	33,39€
5.064-3360	Tapa del cojinete para el lado B	20,37€
5.064-3420	Tapa ventilador	27,08€
5.064-3450	Tapa	308,45€
5.064-3530	Tapa caja eléctrica HDS upright	10,58€
5.064-3540	Tapa toma de agua	2,96€
5.064-3830	Tapa aspiradora	46,23€
5.064-3850	Caja de control eléctrica parte s	80,57€
5.064-3890	Tapa	3,06€
5.064-3910	Tapacubos	6,80€
5.064-3920	Tapacubos gris	1,94€
5.064-3940	Suelo caja eléctrica	8,24€
5.064-4130	Tapa caja de control eléctrica	24,68€
5.064-4150	Tapa detergente	5,82€
5.064-4230	Tubuladura de empalme toma d	12,04€
5.064-4500	Cubierta tapa filtro	11,83€
5.064-4530	Tapa gris polvo	3,88€
5.064-4540	Tapa gris polvo	0,70€
5.064-4570	Tapa gris polvo aceite	1,68€
5.064-4590	Tapa gris	2,92€
5.064-4620	Tapa toma de agua	2,86€
5.064-4650	Tuerca toma de agua	2,23€
5.064-4670	Tapa aceite gris polvo	2,98€
5.064-4963	Tapa aspiradora para recambio	32,37€
5.064-5170	Tubuladura de empalme toma d	14,13€

**5.065**

5.065-2820	Pared	243,23€
5.065-3220	Pared	269,98€
5.065-3260	Pared	329,59€
5.065-6250	Pared lateral verde S1 BP	530,35€
5.065-6310	Pared lateral S2 BP	541,49€
5.065-6520	Pared lateral	71,65€
5.065-6530	Pared	168,57€
5.065-6540	Pared lateral	97,20€
5.065-6800	Parte lateral derecha	957,93€
5.065-6820	Pared lateral VA	1.107,07€
5.065-7420	Chapa de sujeción microconmut	11,96€

**5.066**

5.066-0000	Capó cabezal Disk	710,56€
5.066-0980	Capó	19,09€
5.066-1200	Capó	45,59€
5.066-1740	Capó 1	91,36€
5.066-1750	Capó 2	100,68€
5.066-1780	Capó	78,31€
5.066-1890	Capó	28,29€
5.066-1910	Capó	11,19€
5.066-1920	Capó	35,13€
5.066-2100	Capó	44,95€
5.066-2440	TAPA	16,00€
5.066-4870	Capó	62,66€
5.066-5000	Capó parte inferior	42,98€
5.066-5810	Capó	10,11€
5.066-5890	Capó	361,46€

5.066-6150	Capó	10,32€
5.066-6570	Capó neutral	37,84€
5.066-6860	Capó	221,61€
5.066-7040	Capó	97,13€
5.066-7250	Carcasa del motor izquierda	20,31€
5.066-7260	Carcasa del motor derecha	22,48€
5.066-7590	Capó Disc-Kopf	988,63€
5.066-8070	Capó	664,51€
5.066-8410	Capó caja de control eléctrica	11,96€
5.066-8460	Capó	63,66€
5.066-8620	Capó	64,11€
5.066-8930	Capó	48,53€
5.066-9430	Capó	76,07€
5.066-9650	Capó Disc-Kopf	182,34€
5.066-9870	Capó Disc-Kopf	195,45€

**5.067**

5.067-0180	Tapa de aparato para recambio	79,26€
5.067-0200	Capó KSM 690 '98	136,18€
5.067-0260	Capó VAP K 1701	32,40€
5.067-0310	Tapa de aparato para recambio	108,90€
5.067-0340	Cubierta	125,79€
5.067-0350	Cubierta Blanco	4,09€
5.067-0460	Capó sólo para recambio	51,66€
5.067-0893	Pareja de cracasas K2 FC	47,71€
5.067-1250	Capó	188,81€
5.067-1690	Capó pupitre de mando CWS40	552,62€
5.067-1980	Capó	113,79€
5.067-2030	Capó -KSM 750 BAT	389,64€
5.067-2530	Capó	3.428,92€
5.067-2660	Capó cabezal Disk	455,97€
5.067-3330	Pareja de cracasas sólo para re	31,18€
5.067-4590	Pareja de cracasas recambio (K	40,18€
5.067-5500	Pareja de cracasas recambio KA	63,65€
5.067-6163	Pareja de cracasas	12,94€
5.067-6483	Carcasa delante amarillo KHD 4	22,77€
5.067-6553	Pareja de cracasas sin imprimir	28,72€
5.067-7273	Carcasa delante amarillo K4 Uni	37,07€
5.067-9990	Capó	24,22€

**5.068**

5.068-0000	Capó con bisagra	70,06€
5.068-0850	Puerta S1 BP	319,01€
5.068-0930	Puerta S2 BP	591,60€
5.068-1600	Puerta S1 CAMPSA	371,66€
5.068-1800	Puerta VA	787,87€
5.068-1810	Puerta acero	583,96€
5.068-1880	Capó	304,20€
5.068-2070	Capó HD 605	26,25€
5.068-2250	Capó gris HD 605	41,54€
5.068-2270	Capó gris HD 1050 B; HD 1050	80,01€
5.068-2290	Capó alta presión gris	137,19€

**5.069**

5.069-0060	Capó	33,19€
5.069-0070	Tapa cobertura	76,83€
5.069-0100	Tapa cobertura	28,26€
5.069-0110	Capó	469,46€
5.069-0370	Cubierta cepillo de techo	124,67€
5.069-0380	Cubierta transmisor de impulso	124,51€
5.069-0450	Tapa cobertura abajo	30,53€
5.069-0740	Capó cabezal Disc	918,40€
5.069-0910	Capó sólo para recambio	30,89€
5.069-1120	Capó	96,38€
5.069-1290	Capó para recambio A 2004 / C	26,42€
5.069-1700	Capó Disc	450,97€
5.069-2050	Soporte de apoyo	3,07€
5.069-2290	Capó arriba WPD 100 Standard	117,40€
5.069-2690	Capó NT 70/3	54,94€
5.069-2700	Capó	46,14€
5.069-2740	Capó NT 70/2	54,94€
5.069-2890	Capó	41,31€
5.069-3060	Capó gasolina	946,61€
5.069-3100	Capó WD 3 / WD 3XXX neutral	32,86€
5.069-3120	Capó neutral WD 2 / WD 2XXX	28,46€
5.069-3290	Capó neutral WD 3XXX P / MP	35,62€
5.069-3320	Tapa cobertura	47,45€
5.069-3630	Soporte filtro plano simple	98,84€
5.069-3840	Capó neutral AD 3XXX / AD 3	25,96€
5.069-3860	Tapa de aparato Grau HDS-C Ne	202,68€
5.069-3920	Tapa de aparato gris basalto RA	26,68€
5.069-4040	Tapa capó	44,99€
5.069-4133	Tapa de aparato gris basalto sól	54,09€
5.069-4310	Tapa de aparato sólo para reca	38,38€
5.069-4410	Capó gris basalto RAL7012	74,47€
5.069-4413	Capó gris basalto sólo para reca	92,70€
5.069-4430	Capó de aparato gris basalto sól	23,12€
5.069-4820	Capó neutral WD 2 / WD 2XXX	21,00€

**5.070**

5.070-0110	Contenedor 60l	234,67€
5.070-0280	Biela oscilante cepillo central	36,33€
5.070-0360	Contenedor	59,08€
5.070-0480	Contenedor	3,38€
5.070-0640	Contenedor	76,30€
5.070-0760	Contenedor	45,84€
5.070-0780	Depósito RM 60 l	185,00€
5.070-0990	Contenedor	46,40€
5.070-1250	Contenedor	62,73€
5.070-1400	Contenedor</	

5.093-324.0	Sujeción estribo	7,89€
5.093-326.0	Unidad de operación batería	42,59€
5.093-412.0	Cubierta MG WCM D117	22,08€
5.093-413.0	Sujeción estribo II	11,68€
5.093-417.0	Recubrimiento externo flujo de	13,08€
5.093-422.0	Recubrimiento externo flujo de	13,97€

**5.094**

5.094-050.0	Tubo	8,15€
5.094-127.0	Tapa del cojinete para el lado B	15,21€
5.094-144.0	Eje	20,09€
5.094-148.0	Tapa del cojinete para el lado B	22,02€
5.094-231.0	Manguito barra de aspiración in	1,84€
5.094-266.0	Elemento de chapa brazo escob	40,45€
5.094-268.0	Resorte de brazos	7,80€
5.094-291.0	Chapa cojinete palanca	15,64€
5.094-399.0	Elemento de chapa disco	12,22€
5.094-456.0	Elemento de chapa ángulo	10,42€
5.094-496.0	Manguito barra de aspiración V	3,47€

**5.095**

5.095-012.0	Elemento de chapa soporte mot	46,92€
5.095-065.0	Soporte de rejilla arriba	28,73€
5.095-068.0	Rejilla de aspiración	20,10€
5.095-078.0	Chapa guía de resorte	6,30€
5.095-124.0	Elemento de chapa rejilla perfo	67,93€
5.095-126.0	Elemento de chapa refuerzo de	49,95€
5.095-133.0	Elemento de chapa soporte man	22,32€
5.095-148.0	Placa de sujeción	5,70€
5.095-160.0	Elemento de chapa contrasopor	54,92€
5.095-171.0	Elemento de chapa refuerzo izq	49,95€
5.095-177.0	Elemento de chapa soporte rodi	43,90€
5.095-178.0	Elemento de chapa soporte rodi	32,90€
5.095-205.0	Elemento de chapa contrasopor	33,94€
5.095-222.0	Regleta borde de junta grande	9,83€
5.095-223.0	Regleta borde de junta pequeño	9,23€
5.095-229.0	Elemento de chapa soporte plin	63,75€
5.095-233.0	Perfil cepillo lateral abajo	41,21€
5.095-253.0	Regleta borde de junta detrás	42,36€
5.095-254.0	Regleta borde de junta detrás	42,36€
5.095-286.0	Chapa conductora izquierda	19,55€
5.095-287.0	Chapa conductora derecha	19,55€
5.095-303.0	Guardabarros rejilla perforada	19,27€
5.095-323.0	Soporte de rejilla centro	23,79€
5.095-326.0	Elemento de chapa conexión so	25,53€
5.095-327.0	Perfil cepillo lateral arriba	47,78€
5.095-328.0	Palanca difracción derecha	28,33€
5.095-336.0	Chapa biela de empuje largo	59,51€
5.095-347.0	Elemento de chapa biela de em	17,05€
5.095-350.0	Contrasoporte	8,77€
5.095-351.0	Tornillos fusible	3,92€
5.095-374.0	Placa de sujeción	16,45€
5.095-375.0	Placa de sujeción lateral	21,75€
5.095-382.0	Elemento de chapa soporte der	64,45€
5.095-388.0	Chapa de sujeción borde de go	49,62€
5.095-394.0	Elemento de chapa soporte izqu	87,05€
5.095-395.0	Apuntalador	121,65€
5.095-403.0	Placa base depósito escoba	20,16€
5.095-404.0	Soporte de matrícula depósito e	79,82€
5.095-405.0	Elemento de prolongación	33,47€
5.095-413.0	Placa de sujeción lateral	9,30€
5.095-419.0	Soporte de boquilla	20,10€
5.095-472.0	Palanca difracción izquierda	28,33€
5.095-479.0	Chapa protectora abertura de a	10,45€
5.095-480.0	Chapa protectora abertura de a	10,45€
5.095-494.0	Palanca tapa contra pariculas g	18,07€
5.095-499.0	Sujeción bomba de agua	18,38€
5.095-503.0	Elemento de chapa brazo izquie	21,33€
5.095-504.0	Elemento de chapa brazo derec	21,33€
5.095-519.0	Posicionamiento toma de agua	2,92€
5.095-528.0	Soporte tapa contra pariculas g	107,68€
5.095-594.0	Chapa protector antisalpicadura	43,85€
5.095-693.0	Tapa del cojinete para el lado	47,00€
5.095-899.0	Chapa distanciadora	3,65€

**5.096**

5.096-085.0	Palanca	20,92€
5.096-105.0	Elemento de chapa soporte esc	65,85€
5.096-224.0	Rejilla de aspiración con orificio	37,70€
5.096-286.0	Soporte amortiguador de gas de	23,62€
5.096-379.0	Estribo de sujeción capó	12,22€
5.096-399.0	Elemento de chapa brazo de ce	75,05€
5.096-661.0	Placa de sujeción	12,55€
5.096-662.0	Cubierta abertura de aspiración	6,70€
5.096-663.0	Chapa de sujeción interior	32,52€
5.096-666.0	Contraplaca delante	4,22€
5.096-667.0	Pieza para insertar lateral	6,28€
5.096-668.0	Chapa abajo	3,18€

**5.097**

5.097-008.0	Chapa de sujeción largo	15,80€
5.097-077.0	Soporte inferior	13,52€
5.097-583.0	Indicador chapa	10,15€
5.097-630.0	Chapa	4,18€

**5.099**

5.099-933.0	Disco	4,53€
-------------	-------	-------

**5.100**

5.100-040.0	Árbol	1.055,43€
5.100-043.0	Árbol	1.054,71€
5.100-044.0	Árbol	976,20€
5.100-046.0	Árbol	598,44€

5.100-052.0	Árbol	26,19€
5.100-056.0	Árbol	63,12€
5.100-068.0	Árbol	74,67€
5.100-069.0	Árbol	105,19€
5.100-100.0	ARBOL	156,27€
5.100-109.0	Árbol hueco	6,47€
5.100-120.0	Árbol	26,22€
5.100-122.0	Árbol	13,25€
5.100-123.0	EJE	1.128,87€
5.100-130.0	Árbol	17,97€
5.100-132.0	Árbol	140,40€
5.100-135.0	Árbol	134,43€
5.100-139.0	Árbol	32,47€
5.100-145.0	Árbol hexágono BR 400	15,20€
5.100-146.0	Árbol	27,91€
5.100-151.0	Árbol	68,59€
5.100-161.0	Árbol	4,98€
5.100-170.0	Árbol de transmisión	35,11€
5.100-178.0	Árbol biela oscilante	105,55€
5.100-185.0	Árbol	40,91€
5.100-186.0	Árbol	6,59€
5.100-187.0	Árbol	46,53€
5.100-188.0	Árbol derecha	16,46€
5.100-189.0	Árbol izquierda	16,46€
5.100-191.0	Árbol de transmisión BR 550/5	22,76€
5.100-192.0	Árbol de embrague	0,82€
5.100-198.0	Árbol ventilador	80,24€
5.100-199.0	Árbol	255,54€
5.100-200.0	ARBOL	105,81€
5.100-212.0	Árbol	71,44€
5.100-228.0	Árbol accionamiento	1.065,07€
5.100-231.0	Hembrilla	8,41€
5.100-232.0	Rodillo tensor	32,80€
5.100-234.0	Árbol	38,68€
5.100-236.0	Rodillo tensor	52,71€
5.100-237.0	Árbol	62,07€
5.100-238.0	Árbol	30,33€
5.100-239.0	Árbol 750 HONDA	22,71€
5.100-243.0	Árbol	27,08€
5.100-247.0	Árbol ventilador	146,38€
5.100-250.0	Árbol accionamiento BR 100-25	37,04€
5.100-254.0	Árbol accionamiento	110,40€
5.100-255.0	Árbol	42,29€
5.100-256.0	Árbol motor	69,89€
5.100-257.0	Árbol	59,71€
5.100-262.0	Árbol	55,76€
5.100-263.0	Árbol	6,06€
5.100-274.0	Árbol	14,98€
5.100-288.0	Árbol	76,63€
5.100-293.0	Árbol accionador de correa 1	37,32€
5.100-294.0	Árbol accionador de correa 2	138,51€
5.100-299.0	Rodillo tensor	24,31€
5.100-302.0	ARBOL	199,13€
5.100-304.0	Árbol	212,21€
5.100-311.0	Árbol	23,42€
5.100-327.0	Árbol 750 BRIGGS N&F	62,17€
5.100-335.0	Árbol interruptor CONDOR	2,11€
5.100-344.0	Árbol motor -KSM 750 B HOND	49,09€
5.100-354.0	Árbol	85,57€
5.100-360.0	ARBOL RECHTS	31,41€
5.100-374.0	Árbol de transmisión	41,05€
5.100-375.0	Rodillo tensor	27,02€
5.100-378.0	Árbol accionador de correa 1 B	34,44€
5.100-379.0	Árbol accionador de correa 2	45,02€
5.100-380.0	Árbol	241,09€
5.100-385.0	Árbol	167,72€
5.100-393.0	Árbol	62,42€
5.100-394.0	Árbol	143,43€
5.100-397.0	Árbol	181,15€
5.100-407.0	Árbol	129,34€
5.100-409.0	Rodillo tensor XPA 72	31,61€
5.100-411.0	Manguera con refuerzo espiral	17,27€
5.100-416.0	Árbol de transmisión	36,18€
5.100-428.0	Árbol	22,74€
5.100-434.0	Árbol	79,85€
5.100-460.0	Árbol accionamiento KW	75,12€
5.100-473.0	Árbol KB	35,29€
5.100-474.0	Árbol de transmisión desplazar	239,02€
5.100-477.0	Árbol carrera cepillo de techo D	100,52€
5.100-478.0	Árbol accionamiento BD	51,59€
5.100-494.0	Árbol accionamiento recambio	28,08€
5.100-496.0	Árbol	16,50€
5.100-502.0	Árbol	235,70€
5.100-509.0	Eje ventilador	25,35€
5.100-515.0	Árbol carrera DB/DT	232,58€
5.100-518.0	Árbol de transmisión BR 100-2	135,90€
5.100-519.0	Árbol de transmisión izquierda	108,37€
5.100-523.0	Árbol eje de rueda	66,69€
5.100-552.0	Hembrilla	11,62€
5.100-559.0	Barra de aspiración chapa de al	19,78€
5.100-562.0	Árbol eje oscilante	174,42€
5.100-566.0	Árbol	25,20€
5.100-571.0	Árbol de transmisión 59mm	21,52€
5.100-573.0	Polea de inversión detrás an Pe	38,70€
5.100-590.0	Perno de rueda	31,12€
5.100-591.0	Disco rueda	9,26€
5.100-595.0	Árbol accionamiento cilindro ba	122,67€
5.100-611.3	Árbol de transmisión BR	46,89€
5.100-624.0	Árbol	16,66€
5.100-635.0	Árbol	23,30€
5.100-640.0	Manguito	14,16€

5.100-642.0	Árbol	37,85€
5.100-714.0	Manguito	39,99€
5.100-990.0	Árbol de embrague caja eléctric	0,74€

**5.101**

5.101-040.0	Árbol rueda del ventilador	50,78€
5.101-104.0	Árbol de transmisión	32,86€
5.101-139.0	Rodillo de rodadura soporte pe	21,76€
5.101-499.0	Árbol cepillo lateral desplazar	64,82€
5.101-626.0	Carcasa con peso adicional	23,46€
5.101-678.0	Árbol rueda del ventilador	53,82€

**5.103**

5.103-015.0	Árbol excéntrica	979,14€
5.103-027.0	Árbol excéntrica	1.293,81€
5.103-038.3	Árbol hexágono BR 530	22,76€
5.103-041.0	Cigüeñal carrera 22	220,16€

**5.105**

5.105-002.0	Eje	2,92€
5.105-010.0	Eje für Radkastenreinigung	268,20€
5.105-015.0	Tubo L=500	3,03€
5.105-025.0	Eje	6,32€
5.105-066.0	EJE	158,77€
5.105-098.0	Eje	85,80€
5.105-151.0	Eje	12,58€
5.105-153.0	Eje	23,18€
5.105-154.0	Eje	35,06€
5.105-155.0	Eje	11,81€
5.105-163.0	Eje	24,22€
5.105-179.0	Eje escoba lateral	6,95€
5.105-198.0	Eje	13,50€
5.105-199.0	Eje	28,67€
5.105-202.0	Eje	26,58€
5.105-206.0	Eje	13,64€
5.105-208.0	Eje	13,11€
5.105-210.0	Eje	285,97€
5.105-211.0	Eje brazo lateral	20,15€
5.105-214.0	Eje bisagra capó	1,72€
5.105-217.0	Eje	59,61€
5.105-223.0	Eje	7,00€
5.105-226.0	Eje	12,32€
5.105-229.0	Eje	49,62€
5.105-234.0	Eje	53,04€
5.105-235.0	Eje	38,94€
5.105-237.0	Eje	16,44€
5.105-239.0	Eje	2,33€
5.105-241.0	Eje	2,30€
5.105-242.0	Eje	78,06€
5.105-245.0	Eje	9,96€
5.105-247.0	Eje	9,82€
5.105-252.0	Eje	7,62€
5.105-259.0	Eje rueda	94,18€
5.105-260.0	Eje	4,01€
5.105-266.0	Eje rueda	4,27€
5.105-274.0	Eje	3,45€
5.105-276.0	Eje	29,71€
5.105-278.0	Eje	6,57€
5.105-287.0	Eje L=377	13,93€
5.105-296.0	Eje corto negro	1,31€
5.105-297.0	Eje corto negro PA6 GF25	1,31€
5.105-298.0	Eje	8,68€
5.105-300.0	Eje	6,83€
5.105-301.0	Eje	21,31€
5.105-303.0	Eje	11,58€
5.105-309.0	Eje L=359	5,26€
5.105-316.0	Eje	3,25€
5.105-320.0	Eje	7,10€
5.105-325.0	Eje	7,00€
5.105-333.0	Eje CWS4000	53,19€
5.105-335.0	Eje	84,51€
5.105-336.0	Eje	3,94€
5.105-346.0	Eje	16,73€
5.105-361.0	Eje L=310	3,35€
5.105-366.0	Eje transmisión escoba lateral	6,00€
5.105-367.0	Eje	7,29€
5.105-388.0	Eje	40,96€
5.105-390.0	Eje longitud media amarillo	0,62€
5.105-399.0	Eje	4,21€
5.105-404.0	Eje rueda D15	33,30€
5.105-409.0	Eje rodillo con collar	46,86€
5.105-410.0	Eje giro	117,31€
5.105-412.0	Eje polea de inversión corto DB	31,15€
5.105-413.0	Eje	6,57€
5.105-415.0	Eje	13,51€
5.105-564.0	Eje rodillo de presión	3,78€
5.105-565.0	Eje	6,47€
5.105		

5.110-1820	Manguito	83,20€	5.110-7590	Manguito	3,72€	5.111-3650	Perno de cojinete	6,64€	5.112-6360	Hembrilla tapa contra paricula	2,66€
5.110-1870	Manguito	2,74€	5.110-7680	Manguito	68,81€	5.111-3760	Manguito FRV	15,74€	5.112-6370	Hembrilla	5,98€
5.110-1880	Manguito	2,31€	5.110-7730	Manguito	1,41€	5.111-3830	Manguito	7,50€	5.112-6410	Hembrilla	11,21€
5.110-2100	Manguito	11,27€	5.110-7750	Manguito	57,50€	5.111-6000	Tubuladura roscada TR	10,65€	5.112-6510	Hembrilla accionamiento ventil	39,53€
5.110-2170	Manguito	13,87€	5.110-7780	Manguito	7,43€	5.111-6220	Tuberia distanciadora brazo sis	42,98€	5.112-6520	Hembrilla sólo para recambio	13,49€
5.110-2180	Manguito	7,19€	5.110-7810	Manguito distanciador	5,16€	5.111-6630	Tapa protectora	69,69€	5.112-6730	Disco	5,47€
5.110-2200	Manguito cerámica	21,92€	5.110-7820	Manguito distanciador	9,59€	5.111-6640	Disco	22,27€	5.112-6760	Hembrilla GSK	2,94€
5.110-2203	Manguito cerámica	29,15€	5.110-7830	Manguito almeccén ventilador	8,32€	5.111-6650	Elemento de chapa	116,99€	5.112-6810	Manguito separador asiento de	4,37€
5.110-2360	Manguito	4,25€	5.110-7840	Manguito almeccén ventilador	26,32€	5.111-6660	Disco	24,33€	5.112-6830	BORNE DISTANCIADOR	4,46€
5.110-2390	Manguito 155-280L/H	22,28€	5.110-7850	Manguito	10,75€	5.111-6740	Eje para trampilla 260 mm	12,30€	5.112-6840	Hembrilla	46,14€
5.110-2400	Manguito 800L/H	13,14€	5.110-7880	Manguito cerámica	65,33€	5.111-6750	Manguito d8.5	11,32€	5.112-7030	Casquillo del cojinete	45,90€
5.110-2480	CASQUILLO	50,26€	5.110-7950	Manguito	21,56€	5.111-6760	Palanca paralelogramo hexágon	16,04€	5.112-7040	Hembrilla	7,90€
5.110-2600	Manguito	30,30€	5.110-7970	Manguito	29,64€	5.111-7520	Corchete polea de inversión S6	2,02€	5.112-7100	Hembrilla	26,41€
5.110-2620	Manguito	22,11€	5.110-8000	Manguito	18,89€	5.111-8000	Manguito	42,80€	5.112-7120	Disco fusible M5	0,43€
5.110-2630	Manguito	17,97€	5.110-8020	Manguito	28,59€	<b>5.112</b>					
5.110-2640	Manguito	28,65€	5.110-8060	Manguito	33,75€	5.112-0160	Hembrilla	8,74€	5.112-7130	Hembrilla	6,61€
5.110-2760	Manguito	90,79€	5.110-8070	Manguito distanciador	21,64€	5.112-0180	Disco 18,2x30x5	3,35€	5.112-7133	Hembrilla	11,07€
5.110-2770	Manguito	123,32€	5.110-8090	Manguito	23,15€	5.112-0190	Hembrilla tensor de correa	5,45€	5.112-7140	Manguito	12,16€
5.110-2820	Manguito cerámica	29,21€	5.110-8150	Manguito	28,79€	5.112-0250	Manguito distanciador	6,62€	5.112-7200	Hembrilla	22,97€
5.110-2930	Manguito cerámica	54,71€	5.110-8180	Manguito	5,42€	5.112-0310	Hembrilla	4,53€	5.112-7210	Hembrilla	47,09€
5.110-3060	Manguito	1,26€	5.110-8230	Distanciador	4,98€	5.112-0690	Hembrilla	16,56€	5.112-7220	Hembrilla	47,75€
5.110-3150	Manguito	4,64€	5.110-8260	Hembrilla ventilador EATON 11	3,69€	5.112-1000	Hembrilla	12,27€	5.112-7260	Hembrilla	5,16€
5.110-3220	Manguito	7,93€	5.110-8410	Manguito distanciador	3,90€	5.112-1100	Hembrilla	7,96€	5.112-7280	Hembrilla ND D28	17,15€
5.110-3240	Manguito	4,98€	5.110-8470	Caja cilíndrica cepillo lateral ve	15,99€	5.112-1120	Hembrilla	16,08€	5.112-7290	Hembrilla	4,27€
5.110-3270	Manguito	8,30€	5.110-8500	Manguito	13,80€	5.112-1140	Hembrilla	7,19€	5.112-7330	BORNE DISTANCIADOR	17,33€
5.110-3400	Manguito	4,47€	5.110-8530	Manguito	9,56€	5.112-1220	Hembrilla	3,78€	5.112-7350	Manguito	7,20€
5.110-3410	Manguito	1,25€	5.110-8580	Manguito distanciador	13,80€	5.112-1420	Hembrilla	8,84€	5.112-7360	Hembrilla hexágono 19mm	7,95€
5.110-3420	Manguito	133,44€	5.110-8590	Pieza giratoria	4,92€	5.112-1480	Hembrilla	8,15€	5.112-7370	Hembrilla	5,38€
5.110-3480	Manguito	6,90€	5.110-8630	Manguito	22,08€	5.112-1810	Hembrilla	26,19€	5.112-7400	Manguito	5,16€
5.110-3580	Manguito	1,05€	5.110-8640	Manguito	7,43€	5.112-1890	Hembrilla	0,71€	5.112-7470	Manguito direccón	21,76€
5.110-3600	Manguito	5,04€	5.110-8650	Manguito	14,49€	5.112-1920	Hembrilla	9,74€	5.112-7500	Hembrilla ND D22	13,31€
5.110-3660	Manguito	41,11€	5.110-8670	Manguito	21,88€	5.112-1930	Hembrilla	8,54€	5.112-7550	Hembrilla baja presión D25	16,30€
5.110-3670	Manguito	18,99€	5.110-8680	Manguito	7,99€	5.112-2130	Hembrilla	20,21€	5.112-7570	Hembrilla ND D18	86,42€
5.110-3680	Manguito	16,99€	5.110-8720	Manguito distanciador	14,79€	5.112-2490	Hembrilla	28,49€	5.112-7610	Perno distanciador	11,90€
5.110-3690	Manguito cerámica	61,84€	5.110-8730	Manguito distanciador	14,29€	5.112-2860	Hembrilla	4,87€	5.112-7720	Hembrilla HDS D22	18,60€
5.110-3780	Manguito	3,06€	5.110-8740	Manguito sólo para recambio	8,05€	5.112-3040	Hembrilla	4,90€	5.112-7770	Hembrilla faro 12 V	30,03€
5.110-3840	Manguito	30,20€	5.110-8750	Manguito distanciador Motorfla	21,56€	5.112-3050	Hembrilla	4,60€	5.112-7780	Hembrilla	7,92€
5.110-4110	Manguito	80,97€	5.110-8780	Manguito	3,69€	5.112-3110	Hembrilla	7,75€	5.112-7960	Hembrilla baja presión	9,89€
5.110-4190	Manguito	34,80€	5.110-8790	Manguito	7,47€	5.112-3250	Hembrilla	8,55€	5.112-7970	Hembrilla	5,16€
5.110-4500	Manguito	5,78€	5.110-8840	Manguito T201 E5B	3,78€	5.112-3400	Hembrilla	6,47€	5.112-7980	Hembrilla D20	17,55€
5.110-4530	Manguito	2,98€	5.110-8860	Manguito	5,23€	5.112-3403	Hembrilla	9,33€	5.112-8070	Hembrilla D16	21,69€
5.110-4600	Manguito	9,00€	5.110-8880	Manguito distanciador	50,21€	5.112-3460	Hembrilla	17,48€	5.112-8100	Manguito VA	2,66€
5.110-4750	Manguito cerámica	289,60€	5.110-8990	Manguito	8,18€	5.112-3690	Hembrilla	34,37€	5.112-8110	Hembrilla	41,44€
5.110-4770	Manguito	2,37€	5.110-9040	Hembrilla	35,94€	5.112-4023	Hembrilla	8,68€	5.112-8130	Manguito distanciador	2,50€
5.110-4790	Manguito	52,93€	5.110-9070	Manguito distanciador	5,39€	5.112-4110	Hembrilla	0,58€	5.112-8140	Manguito distanciador	8,79€
5.110-4840	Manguito	4,11€	5.110-9130	Hembrilla	13,31€	5.112-4140	Hembrilla	6,96€	5.112-8190	Hembrilla D14	21,69€
5.110-4940	Manguito	0,98€	5.110-9150	Manguito	8,36€	5.112-4143	Hembrilla	9,56€	5.112-8220	Manguito distanciador radiador	24,86€
5.110-4990	Manguito	27,76€	5.110-9220	Hembrilla M8	1,77€	5.112-4190	Hembrilla	10,42€	5.112-8280	Hembrilla	38,97€
5.110-5000	Manguito	1,78€	5.110-9370	Manguito distanciador	37,26€	5.112-4200	Hembrilla	9,40€	5.112-8310	Hembrilla	14,82€
5.110-5010	Manguito	0,92€	5.110-9420	Manguito	9,76€	5.112-4240	Hembrilla	2,76€	5.112-8320	Hembrilla	10,71€
5.110-5030	Manguito	2,67€	5.110-9440	Manguito bastidor depósito	6,79€	5.112-4480	Hembrilla	1,94€	5.112-8340	Hembrilla	5,95€
5.110-5180	Manguito	6,80€	5.110-9460	Manguito	59,11€	5.112-4490	Hembrilla	9,76€	5.112-8430	Hembrilla	0,74€
5.110-5220	Manguito	4,60€	5.110-9470	Manguito	0,82€	5.112-4510	Hembrilla	11,73€	5.112-8540	Hembrilla	4,40€
5.110-5260	Manguito	15,09€	5.110-9560	CASQUILLO	7,01€	5.112-4530	Hembrilla	9,40€	5.112-8630	Hembrilla	6,01€
5.110-5280	Manguito	15,55€	5.110-9570	Manguito motor de tracción	5,13€	5.112-4580	Manguito distanciador	9,04€	5.112-8660	Hembrilla	17,88€
5.110-5320	Manguito	2,98€	5.110-9920	Manguito	15,55€	5.112-4630	Hembrilla	9,38€	5.112-8690	Hembrilla	14,43€
5.110-5390	Manguito	0,92€	5.110-9950	Manguito distanciador polea	3,25€	5.112-4660	Hembrilla	9,96€	5.112-8750	Hembrilla	9,92€
5.110-5430	Manguito	10,39€	5.110-9960	Manguito distanciador almeccén	2,73€	5.112-4740	Manguito separador	2,77€	5.112-8850	Hembrilla	12,45€
5.110-5520	Hembrilla	2,34€	5.110-9970	Perno rodillo de rechazo	10,78€	5.112-4870	Manguito	25,70€	<b>5.114</b>		
5.110-5530	Manguito	13,96€	5.110-9980	Manguito	3,94€	5.112-4890	Hembrilla	3,04€	5.114-0000	Manómetro 0-31.5 MPa	73,40€
5.110-5610	Manguito	1,32€	<b>5.111</b>			5.112-4910	Hembrilla	7,87€	5.114-0100	Anillo de centrado	30,63€
5.110-5690	Manguito	4,99€	5.111-0010	Manguito	33,09€	5.112-4920	Manguito distanciador	16,20€	5.114-1050	Anillo	1,84€
5.110-5740	Manguito 4,8MM	15,95€	5.111-0050	Manguito distanciador	2,52€	5.112-4950	Hembrilla	4,83€	5.114-1880	Anillo	16,05€
5.110-5760	Manguito 7,2MM	20,80€	5.111-0090	Manguito	20,96€	5.112-4960	Hembrilla	5,59€	5.114-2070	Anillo D 110X8,2	47,80€
5.110-5770	Manguito	5,46€	5.111-0110	Manguito rueda	16,69€	5.112-4970	Hembrilla	22,82€	5.114-2230	Anillo de ajuste	5,59€
5.110-5800	Manguito	3,47€	5.111-0200	Manguito de centraje	4,49€	5.112-5020	Hembrilla	2,03€	5.114-4710	Anillo aspiradora de autoservici	29,02€
5.110-5810	Manguito	3,69€	5.111-0220	Manguito pedal cabezal de cepil	9,28€	5.112-5040	Hembrilla	146,52€	5.114-4770	Anillo	2,21€
5.110-5910	Manguito	10,02€	5.111-0260	Manguito distanciador D122 - 8	8,76€	5.112-5060	Hembrilla	8,18€	5.114-4800	Anillo motor	10,65€
5.110-5960	Manguito	0,82€	5.111-0290	Manguito generador	4,57€	5.112-5070	Hembrilla	7,44€	5.114-4810	Anillo enrollador de mangueras	16,26€
5.110-5970	Manguito	3,47€	5.111-0300	Manguito D16	23,66€	5.112-5100	Hembrilla	8,85€	5.114-4840	Palanca de regulacón	6,67€
5.110-6060	Manguito 63 MM	21,40€	5.111-0340	Manguito D20	34,37€	5.112-5370	BORNE	33,41€	5.114-4970	Anillo discos porta-almoHADILLAS	6,79€
5.110-6080	Manguito	4,01€	5.111-0350	Manguito D22	30,72€	5.112-5380	Hembrilla para clavija de enchu	47,37€	5.114-5010	Anillo	24,56€
5.110-6120	Manguito	19,49€	5.111-0360	Manguito D25	40,02€	5.112-5390	Hembrilla	4,80€	5.114-5110	Anillo de apoyo	6,50€
5.110-6250	Manguito	20,13€	5.111-0370	Manguito D28	46,98€	5.112-5520	Hembrilla	9,53€	5.114-5120	Anillo de apoyo	3,06€
5.110-6300	Manguito	2,00€	5.111-0380	Manguito distanciador almeccén	4,50€	5.112-5570	Hembrilla polea de transmisió	12,65€	5.114-5130	Anillo de apoyo	2,40€
5.110-6350	Manguito	2,00€	5.111-0440	Manguito D14	25,96€	5.112-5580	Hembrilla polea de transmisió	11,24€	5.114-5210	Anillo distanciador	5,13€
5.110-6430	Hembrilla	24,22€	5.111-0460	Manguito culata del cilindro	8,08€	5.112-5590	Hembrilla	20,67€	5.114-5270	Anillo	212,09€
5.110-6440	Manguito	3,32€	5.111-0670	Manguito distanciador	5,13€	5.112-5620	Hembrilla	10,48€	5.114-5350	Anillo de apoyo	2,33€
5.110-6510	Manguito	2,03€	5.111-1280	Manguito de montaje C=42;D=2	26,85€	5.112-5710	Hembrilla	6,42€	5.114-5430	Anillo platillo motriz	223,84€
5.110-6590	Hembrilla	1,41€	5.111-1600	Manguito	12,47€	5.112-5720	Hembrilla	34,04€	5.114-5720	Anillo de apoyo 65MPa	3,32€
5.110-6680	Manguito	17,55€	5.111-1810	Tuberia distanciadora	3,30€	5.112-5750	Manguito separador rueda del v	17,95€	5.114-5730	Anillo de apoyo	2,76€
5.110-6780	Manguito	4,99€	5.111-1980	Manguito	11,53€	5.112-5763	Hembrilla	7,00€	<b>5.115</b>		
5.110-6800	Manguito	3,63€	5.111-2020	Tubo tope	25,65€	5.112-5770	Hembrilla	36,83€	5.115-0290	Disco	3,09€
5.110-6810	Manguito distanciador	26,25€	5.111-2030	Distanciador	4,68€	5.112-5840	Hembrilla eje delantero	29,62€	5.115-0400	Disco	94,03€
5.110-6860	Manguito distanciador	2,99€	5.111-2040	Tubo eje	4,47€	5.112-5860	Hembrilla	2,69€	5.115-0890	Disco	20,17€
5.110-6870	Manguito	1,77€	5.111-2050	Manguito	2,55€	5.112-5950	Hembrilla SB-HDW S1/S2	10,39€	5.115-1200	Disco	76,36€
5.110-6910	Manguito	32,62€	5.111-2230	Eje fijación	30,15€	5.112-5980	Hembrilla	25,20€	5.115-1210	Disco	57,13€
5.110-6980	Manguito	54,01€	5.111-2450	Árbol cojinete rodillos de rodad	24,30€	5.112-5990	Hembrilla	25,47€	5.115-1220	Disco	9,00€
5											

5.115-2270	Disco	3,01€	5.115-7110	Disco	2,26€	5.116-3100	Disco	6,86€	5.122-4380	Brida	189,08€
5.115-2280	Disco	2,80€	5.115-7170	Disco	4,13€	5.116-3120	Disco	7,48€	5.122-4490	Brida 6kt55 (Stahl)	43,99€
5.115-2330	Disco	3,91€	5.115-7200	Disco	1,74€	5.116-3140	Manguito pieza deslizante	5,59€	5.122-4510	Brida	13,64€
5.115-2350	Disco	4,86€	5.115-7210	Disco	0,82€	5.116-3190	Manguito capó	6,30€	5.122-4640	Brida cilindro retracción de esc	11,68€
5.115-2380	Disco	1,35€	5.115-7240	Disco	8,41€	5.116-3220	Perno cierre	8,25€	5.122-4700	Brida tratado	21,52€
5.115-2390	Disco	1,51€	5.115-7260	Disco	2,17€	5.116-3250	Disco	0,74€	5.122-4750	Brida cepillo de techo rotación	343,90€
5.115-2470	Disco	7,01€	5.115-7290	Disco	3,98€	5.116-3270	Disco carrera 25 D14	3,78€	5.122-4780	Brida	18,50€
5.115-2550	Disco	2,37€	5.115-7330	Disco	3,25€	5.116-3360	Manguito tensor de correa	5,22€	5.122-4810	Hembrilla	2,31€
5.115-2600	Disco	2,96€	5.115-7340	Arandela de tope	3,14€	5.116-3370	Manguito rueda del ventilador	30,80€	5.122-4840	Soporte del cojinete dirección c	45,32€
5.115-2750	ARANDELA	2,56€	5.115-7400	Disco	16,74€	5.116-3390	Perno roscado	21,19€	<b>5.125</b>		
5.115-2780	Disco	24,84€	5.115-7440	Disco	1,15€	5.116-3400	Perno contrasporte	21,69€	5.125-0290	Émbolo distribuidor	65,00€
5.115-2790	DISCO	7,01€	5.115-7500	Disco tubo camisa	6,17€	5.116-3490	Disco 225 x 3,5	3,69€	5.125-0320	Excéntrica	7,90€
5.115-2890	Disco	7,60€	5.115-7540	Disco	5,31€	5.116-3500	Manguito cepillo de techo rotaci	46,69€	5.125-0380	Excéntrica	53,82€
5.115-2960	Disco	2,00€	5.115-7580	Disco	1,48€	5.116-3540	Hembrilla accionamiento BR	3,78€	5.125-0390	Excéntrica	27,19€
5.115-3070	Disco	3,22€	5.115-7590	Disco	1,18€	5.116-3550	Perno rodillo de rechazo BR W	9,38€	5.125-0440	Excéntrica cepillos laterales mó	28,59€
5.115-3140	Disco	7,56€	5.115-7600	Disco	1,58€	5.116-3560	Manguito	3,47€	<b>5.127</b>		
5.115-3150	Disco	5,19€	5.115-7720	Disco	3,09€	5.116-3570	Manguito accionamiento elevad	36,30€	5.127-0210	Elemento de prolongación	1,58€
5.115-3160	Disco	5,75€	5.115-7730	Disco	1,94€	5.116-3590	Manguito	3,03€	5.127-0250	Elemento de prolongación 3/8"	16,89€
5.115-3210	Disco	10,84€	5.115-7740	Disco -DI=36, DA=80	17,93€	5.116-3700	Anillo de obturación	0,98€	<b>5.128</b>		
5.115-3220	Disco	11,80€	5.115-7780	Disco	2,21€	5.116-3800	Disco guía de émbolo	0,99€	5.128-0450	Palanca paralelogramo	21,75€
5.115-3230	Disco	19,00€	5.115-7960	Disco	3,45€	5.116-3810	Arandela de apoyo	1,15€	5.128-0530	Tubo polea de inversión	15,32€
5.115-3310	Disco	37,90€	5.115-7980	Disco	8,25€	5.116-3920	Brida arriba IB 15/80	587,54€	5.128-0630	Tubo	329,42€
5.115-3340	Disco	68,58€	5.115-7990	Disco	4,93€	5.116-3930	Disco cepillos laterales módulo	5,91€	5.128-1140	Tubo UBW CWP 2000	346,07€
5.115-3350	Disco	18,25€	5.115-8030	Disco ventilador EATON 11	6,30€	5.116-4080	Manguito	3,29€	5.128-1670	Tubo vidrio de cuarzo	1.223,51€
5.115-3400	Disco	5,70€	5.115-8060	Disco	11,55€	5.116-4110	Manguito corto accionamiento e	36,30€	5.128-1800	Tubo	5,65€
5.115-3450	Disco	54,23€	5.115-8140	Disco	6,25€	5.116-4130	Manguito	6,57€	5.128-2160	Tubo	92,02€
5.115-3510	Disco	2,04€	5.115-8260	Disco	7,56€	5.116-4150	Disco Steuerkolben Feder	0,56€	5.128-2870	Tubo	65,59€
5.115-3610	Disco	1,37€	5.115-8300	Disco	6,60€	5.116-4160	Casquillo del cojinete	8,87€	5.128-2920	Tubo	64,64€
5.115-3650	Disco	3,87€	5.115-8310	Disco	3,63€	5.116-4170	Casquillo del cojinete	12,85€	5.128-3390	Peso adicional barra de aspiraci	46,04€
5.115-3690	Disco	4,57€	5.115-8400	Disco Gegenmagnet	2,74€	5.116-4280	Disco	10,06€	5.128-3520	Tubo	35,88€
5.115-3730	Disco	6,33€	5.115-8420	Disco	7,69€	5.116-4300	Manguito cojinete filtro	11,96€	5.128-5110	Eje	2,37€
5.115-3750	Disco	0,89€	5.115-8440	Disco	11,11€	5.116-4390	Manguito tensor de correa	6,41€	5.128-5200	Tubo	24,88€
5.115-3800	Disco	14,51€	5.115-8470	Disco goma	63,51€	5.116-4450	Disco	2,29€	5.128-5270	Hembrilla A9199	3,80€
5.115-3840	Disco	4,63€	5.115-8500	DISCO	12,32€	5.116-4480	Arandela de presión	0,59€	5.128-5560	Tubo	62,68€
5.115-3900	Disco	6,92€	5.115-8590	Disco	1,74€	5.116-4563	Arandela de apoyo para recamb	2,34€	5.128-6200	Tubo	135,28€
5.115-3920	Disco	25,11€	5.115-8600	Disco	2,21€	5.116-4580	Disco guía de émbolo	0,62€	5.128-6320	Mango CW 50 - CW 100	19,74€
5.115-4020	Disco	2,74€	5.115-8610	Disco ventilador externo	6,08€	5.116-4650	Manguito 8,2mm	13,59€	5.128-7620	Tubo toma de agua	3,45€
5.115-4030	Disco	26,81€	5.115-8620	Disco ventilador interior	7,94€	5.116-4680	Disco	0,76€	5.128-7630	Árbol bomba de agua	160,95€
5.115-4090	Disco	7,56€	5.115-8810	Arandela esférica	1,51€	<b>5.120</b>			5.128-7750	Tubo estribo de empuje	74,23€
5.115-4250	Disco	1,42€	5.115-9130	Aro de apoyo	3,47€	5.120-0280	CUBO LINKS	6,96€	5.128-9290	Tubo distanciador transmisor d	19,71€
5.115-4310	Disco	2,37€	5.115-9160	Arandela de presión émbolo	0,65€	5.120-0290	Buje derecha	12,16€	5.128-9650	Tubo protección frente a vuelco	13,21€
5.115-4320	Disco	1,97€	5.115-9210	Disco	3,63€	5.120-1440	Plato distribuidor	223,25€	5.128-9780	Manguito	1,88€
5.115-4330	Disco	27,24€	5.115-9240	Disco paralelogramo SM	4,13€	5.120-1470	Plato distribuidor	176,60€	<b>5.129</b>		
5.115-4350	Disco	3,35€	5.115-9330	Disco	2,83€	5.120-1570	Plato distribuidor	178,88€	5.129-0580	Barra pulverizadora microemul	64,80€
5.115-4360	Disco	0,99€	5.115-9340	Disco	0,76€	5.120-1790	Plato distribuidor	178,88€	5.129-0910	Tubo para escoba lateral	4,60€
5.115-4440	Disco	3,22€	5.115-9640	Disco	152,42€	5.120-1980	Plato distribuidor	167,81€	5.129-0950	Tubo	196,80€
5.115-4460	Disco	5,82€	5.115-9660	Disco	2,46€	5.120-2353	Plato distribuidor	199,13€	5.129-0990	Tubo de aspiración	55,92€
5.115-4480	Disco	103,71€	5.115-9710	Disco	0,61€	5.120-2440	Plato distribuidor	124,59€	5.129-1220	Tubo de aspiración 125mm	244,80€
5.115-4560	Disco	25,80€	5.115-9720	Manguito	14,48€	5.120-2450	Plato distribuidor	179,86€	5.129-1580	Anillo deslizante unidad de dosi	61,19€
5.115-4650	Disco	0,92€	5.115-9770	Tapacubos rueda aluminio	0,71€	5.120-2490	Plato distribuidor	179,86€	5.129-1810	Eje rodillo con collar cojinete de	50,08€
5.115-4800	Disco	1,18€	5.115-9910	Disco	1,84€	5.120-2520	Plato distribuidor	223,25€	5.129-2010	Tubo toma de agua	7,20€
5.115-4920	Disco	2,37€	<b>5.116</b>			5.120-2620	Plato distribuidor	179,86€	5.129-2240	Manguito	9,07€
5.115-4930	Disco	1,35€	5.116-0110	Lámina distanciadora módulo d	52,66€	5.120-2630	Plato distribuidor	184,37€	5.129-2270	Tubo de aspiración	31,88€
5.115-5040	Disco	2,88€	5.116-0150	Plato	2,88€	5.120-2820	Plato distribuidor	184,82€	5.129-2390	Alimentación champú 100	102,36€
5.115-5090	Disco	8,76€	5.116-0193	Arandela de apoyo para recamb	4,30€	5.120-2860	Plato distribuidor	167,81€	5.129-2620	Tope interruptor de seguridad	5,98€
5.115-5120	Disco	1,69€	5.116-0200	Plato	5,07€	5.120-2930	Plato distribuidor	147,48€	5.129-2850	Alimentación productos químico	83,17€
5.115-5150	Disco	2,77€	5.116-0210	Manguito distanciador cepillo la	16,89€	5.120-3050	Buje	18,73€	5.129-3620	Tubo barrera óptica semáforo	248,32€
5.115-5200	Disco	3,02€	5.116-0230	Colector productos químicos do	59,66€	5.120-3130	Buje cilindro pad BR VS	16,63€	5.129-5160	Tubo	410,82€
5.115-5210	Disco	1,35€	5.116-0250	Disco	14,79€	5.120-3150	Plato distribuidor carrera 8mm	132,31€	5.129-5460	Pieza de extremo	26,06€
5.115-5220	Disco	3,78€	5.116-0280	Pieza de empuje	4,15€	5.120-3170	Plato distribuidor	184,25€	<b>5.130</b>		
5.115-5240	Arandela esférica	13,43€	5.116-0410	Perno 520893	15,55€	5.120-3220	Buje optimiert	12,22€	5.130-0200	Boquilla para acolchados parte	6,59€
5.115-5270	Disco	1,78€	5.116-0510	Lámina distanciadora cubierta	5,45€	5.120-3270	Buje acero	99,14€	5.130-0900	TOBERA	515,69€
5.115-5330	Manguito	11,44€	5.116-0610	Disco	1,71€	5.120-3430	Buje	15,81€	5.130-0940	Boquilla	38,79€
5.115-5350	Disco	25,24€	5.116-0620	Disco	1,02€	5.120-3533	Plato distribuidor	216,65€	5.130-1430	TOBERA	133,02€
5.115-5370	Disco	1,08€	5.116-0650	Disco D22	3,78€	5.120-3630	Buje cepillo de techo secador d	167,91€	5.130-1670	Boquilla de chorro concentrado	7,00€
5.115-5380	Disco	1,51€	5.116-0700	Perno rodillo de rechazo	10,00€	5.120-3720	Plato distribuidor	178,88€	5.130-1850	Boquilla de chorro plano	2,00€
5.115-5390	Disco	3,78€	5.116-0760	Disco	7,23€	5.120-3730	Plato distribuidor	198,05€	5.130-2120	Boquilla aire	42,23€
5.115-5400	Disco	23,02€	5.116-0780	Disco K5	1,28€	5.120-3800	Plato distribuidor	179,86€	5.130-2140	Boquilla del chorro	725,85€
5.115-5420	Disco	10,51€	5.116-0930	Disco	1,25€	5.120-4023	Plato distribuidor	200,58€	5.130-2230	Tapa boquilla de limpieza manu	3,29€
5.115-5470	Disco	13,42€	5.116-0950	Disco carrera 25	2,92€	<b>5.122</b>			5.130-2490	Boquilla mayor rendimiento	50,00€
5.115-5630	Disco	9,14€	5.116-0960	Eje	9,73€	5.122-0150	Centerlock	20,00€	5.130-3040	Boquilla pieza perfilada	1,42€
5.115-5640	Disco	9,99€	5.116-1010	Manguito	3,45€	5.122-0160	Centerlock trabajo de repaso	9,80€	5.130-3490	Boquilla de limpieza manual	9,56€
5.115-5650	Disco	1,72€	5.116-1040	Manguito	17,48€	5.122-0590	Brida	113,01€	5.130-4720	Tubo soporte manguera de aspi	52,18€
5.115-5700	Disco	7,04€	5.116-1050	Perno elevación de la barra de	19,55€	5.122-0680	Brida	252,56€	5.130-6550	Boquilla para ranuras seco/húm	10,00€
5.115-5730	Arandela de obturación	35,23€	5.116-1060	Manguito	8,45€	5.122-0690	Brida	222,80€	<b>5.131</b>		
5.115-5850	Disco	4,98€	5.116-1140	Disco	3,44€	5.122-0700	Brida	493,56€	5.131-0240	Diafragma	5,13€
5.115-5880	Disco	3,47€	5.116-1160	Disco rodillo con collar	22,84€	5.122-0710	Brida	70,18€	5.131-0660	Manguito dispositivo de vaciad	7,46€
5.115-5970	Disco	0,59€	5.116-1180	Lámina distanciadora	8,16€	5.122-0840	Brida	26,91€	5.131-0830	Diafragma rueda K 791	1,48€
5.115-6080	Disco	2,07€	5.116-1190	Manguito	2,26€	5.122-0950	BRIDA	40,08€	<b>5.132</b>		
5.115-6100	Disco	0,66€	5.116-1210	Brida motor techo	108,88€	5.122-1150	Brida	117,00€	5.132-0010	Tapón	0,62€
5.115-6160	Disco	0,74€	5.116-1260	Manguito carrera DB_DT	89,51€	5.122-1240	Brida	247,60€	5.132-0100	Tapón	2,66€
5.115-6190	Disco	2,77€	5.116-1300	Disco carrera 20	7,13€	5.122-1260	Brida	271,06€	5.132-0110	Tapón	7,75€
5.115-6280	Disco	1,91€	5.116-1320	Disco hembrilla baja presión D1	6,83€	5.122-1340	Brida	14,79€	5.132-0160	Cono conexión, Ø=36-60 mm (p	90,00€
5.115-6300	Disco	102,34€	5.116-1330	Manguito	11,56€	5.122-1590	Brida	197,62€	5.132-0210	Tapón	7,96€
5.115-6310	Disco	7,25€	5.116-1340	Disco	0,86€	5.122-1720	Brida	20,78€	5.132-0360	Tapón	2,77€
5.115-6360	Disco	3,81€	5.116-1400	Manguito	10,32€	5.122-1830	Brida	126,89€	5.132-0380	Tapón	2,37€
5.115-6420	Brida motor	100,19€	5.116-1410	Manguito	11,16€	5.122-1890	Brida colado	16,73€	5.132-0470	Caperuza para descongelar	19,26€
5.115											

5.132-1340	Tapón	3,38€
5.132-1390	Tapón	54,44€
5.132-1440	Tapón	15,54€
5.132-1540	Tapón de cierre RM	2,46€
5.132-1560	Tapón de cierre toma de agua	2,15€
5.132-1680	TAPON DE CIERRE	2,46€
5.132-1780	Remache expansible steel axis	0,56€
5.132-1870	Tapón	1,08€
5.132-1900	Tapón conexión para manguera	6,50€
5.132-1920	Diafragma capó	9,25€
5.132-1950	Tapón aspiración productos qui	1,35€

**5.150**

5.150-2150	Elemento de chapa bisagra CB	41,70€
------------	------------------------------	--------

**5.165**

5.165-0060	Gancho de bloqueo	7,36€
5.165-0080	Delante elemento aspiradora	283,18€
5.165-0170	Delante eléctrico comprobador	64,50€
5.165-0190	Boquilla para coche NW 40	14,63€
5.165-0280	Chapa de encaje fijo	4,01€
5.165-0350	Elemento de conexión manguer	25,91€
5.165-0380	Acoplamiento para mangueras g	21,72€
5.165-0400	Barra fibra de vidrio cónico 15	60,33€
5.165-0440	Chapa protectora comprobador	28,42€
5.165-0500	Cerrojo semiconcha	6,93€
5.165-0560	Seguro antirrobo boquilla para	1,97€

**5.174**

5.174-0170	Correa plana juego	905,88€
5.174-0180	Correa plana juego	561,94€

**5.176**

5.176-0130	Lámina transparente PVC	20,11€
------------	-------------------------	--------

**5.178**

5.178-0260	Manguito de paño	9,79€
5.178-0280	Manguito de paño	11,21€
5.178-0350	Manguito de paño	7,50€
5.178-0360	Manguito de paño	15,40€
5.178-0370	Manguito	10,91€

**5.181**

5.181-0190	Franja plástico	116,69€
5.181-0250	Franja	53,56€
5.181-0350	Franja	66,80€
5.181-0400	Franja 1 pareja	14,00€
5.181-0410	Franja gris	14,00€
5.181-0430	Franja	23,49€
5.181-1010	Protección antiempotramientos	34,58€

**5.190**

5.190-0020	Regleta distribuidor de agua R	29,71€
5.190-0130	Regleta distribuidor de agua B	28,79€
5.190-0140	Regleta distribuidor de agua	32,37€
5.190-0180	Regleta distribuidor de agua BR	37,33€
5.190-0430	Regleta	31,41€
5.190-0460	Regleta	65,33€
5.190-0540	Regleta	17,91€
5.190-0550	Regleta	14,81€
5.190-0570	Regleta	10,06€
5.190-0580	Regleta izquierda	15,95€
5.190-0610	Regleta derecha 1 (SP)	14,32€
5.190-0620	Regleta derecha 2 (SP)	10,24€
5.190-0820	Regleta	9,10€
5.190-0830	Regleta	7,79€
5.190-0840	Regleta	12,49€
5.190-0850	Regleta	9,19€
5.190-0860	Regleta	19,46€
5.190-0880	Regleta	19,40€
5.190-0930	Regleta XL	9,82€
5.190-0980	Regleta	9,30€
5.190-1340	Regleta izquierda	26,72€
5.190-1350	Regleta derecha	26,42€
5.190-1360	Regleta delante	25,85€
5.190-1670	Regleta	12,68€
5.190-1990	Regleta delante	20,90€
5.190-2150	Regleta lateral detrás	7,66€
5.190-2160	Regleta lateral	9,56€
5.190-2230	Regleta	43,80€
5.190-2240	Regleta PU	72,78€
5.190-2460	Regleta distribuidor de agua BR	51,33€
5.190-2470	Regleta distribuidor de agua BR	44,95€
5.190-2490	Regleta delante	8,94€
5.190-2500	Regleta detrás	8,36€
5.190-2510	Borde barredor BR 45	32,56€
5.190-2520	Borde barredor BR 55	30,96€
5.190-2530	Regleta caldera	8,74€
5.190-2540	Regleta capó	8,12€
5.190-2550	Regleta distribuidor de agua	10,55€
5.190-2590	Regleta	7,93€
5.190-2900	Tapá fusible	9,63€

**5.192**

5.192-0570	Placa de piso	13,83€
------------	---------------	--------

**5.195**

5.195-0420	Diafragma LED	10,61€
5.195-0620	Rodillo de rodadura arandela d	0,59€
5.195-0710	Tapa accesorios	5,42€
5.195-0910	Tapa cajón de accesorios	6,80€
5.195-0970	Tapa batería	7,47€
5.195-1410	Estribo /york	9,43€
5.195-1470	Consola del motor /motor plate	37,41€
5.195-1490	Conducción de aire cuerpo base	2,46€

5.195-1610	Pedal mango	3,17€
5.195-1640	Tube abajo FP 303	20,38€
5.195-1660	Conexión /tube connector	7,90€
5.195-1790	Soporte de rueda	3,56€
5.195-1960	Boquilla ríncones	3,00€
5.195-1970	Estera aislante	6,21€
5.195-1993	Tapa de accesorios para recam	9,66€
5.195-2330	Palanca tubuladura de empalme	1,23€
5.195-2510	Junta conducción de aire	3,45€
5.195-2520	Junta conducción de aire	4,44€
5.195-2900	Almecer ventilador	5,42€
5.195-3190	Junta conducción de aire	6,83€
5.195-3500	Junta contenedor agua	5,23€
5.195-3660	Junta placa amortiguadora	5,32€
5.195-3670	Tope manguera de aspiración	1,74€
5.195-3680	Canal de aire	7,19€
5.195-4603	Trampilla antisuciedad mango n	3,12€
5.195-4620	Gancho portacables detrás ama	1,08€
5.195-4780	Arandela de goma cable	1,57€
5.195-5010	Gancho portacables detrás blan	0,92€
5.195-5260	Tapa conjunto del acumulador	1,35€
5.195-5390	Cubierta gancho portacables arr	1,18€
5.195-5680	Coinjete D5 6	3,77€

**5.202**

5.202-0000	Perno articulación giratoria	65,20€
5.202-1010	Chapa de alojamiento cilindro t	45,20€
5.202-1020	Chapa de alojamiento cilindro t	45,20€

**5.210**

5.210-0110	Bastidor	49,71€
------------	----------	--------

**5.250**

5.250-0220	Almecer RCJ 30 AH	111,86€
5.250-0690	Coinjete embridado	110,30€
5.250-0700	Coinjete embridado	145,83€
5.250-0780	Rodamiento de bolas de contact	436,18€
5.250-0800	Almecer	104,21€
5.250-0870	Almecer	325,75€
5.250-0980	Coinjete embridado	303,00€
5.250-0990	Coinjete embridado	179,98€
5.250-1200	Almecer	44,49€
5.250-1470	Almecer derecha EB30/1	4,80€
5.250-1520	Almecer	0,86€
5.250-1900	Coinjete de deslizamiento	10,24€
5.250-1940	Anillo de coinjete pequeño	5,82€

**5.251**

5.251-0130	Soporte del coinjete	8,07€
5.251-0190	Soporte del coinjete	9,90€
5.251-0210	Soporte del coinjete	79,40€
5.251-0220	Soporte del coinjete	2,31€
5.251-0230	Soporte del coinjete	57,47€
5.251-0240	Soporte del coinjete	33,81€
5.251-0270	Soporte del coinjete	31,38€
5.251-0320	CABALLETE DE SOPORTE	22,64€
5.251-0380	Soporte del coinjete izquierda	5,85€
5.251-0390	Soporte del coinjete derecha	5,85€
5.251-0480	Soporte del coinjete izquierda	3,01€
5.251-0490	Soporte del coinjete derecha	3,01€
5.251-0580	Coinjete arrastrador	3,90€
5.251-0600	Soporte del coinjete parte inferi	5,35€
5.251-0690	Arrastrador innen	5,85€
5.251-0700	Arrastrador aussen	6,67€
5.251-0740	Soporte del coinjete acero inoxi	92,70€

**5.253**

5.253-0220	BRIDA	50,51€
5.253-0250	Brida del coinjete ventilador	86,90€

**5.258**

5.258-046.3	Mango embalado	15,51€
-------------	----------------	--------

**5.260**

5.260-0410	Cinta de sujeción	31,79€
------------	-------------------	--------

**5.262**

5.262-0120	Borne DN61	4,39€
5.262-0130	Anillo de sujeción DN40	3,86€
5.262-0160	Anillo de sujeción	2,95€
5.262-0240	Borne asidero	3,09€

**5.263**

5.263-0350	Pinza de sujeción	5,29€
5.263-0470	Pieza tensora	35,73€
5.263-0510	Pieza tensora	3,03€
5.263-0570	Pieza tensora	20,00€
5.263-0580	Pieza tensora	1,78€
5.263-0640	Pieza tensora	1,35€
5.263-0650	Pieza tensora	6,51€
5.263-0660	Pieza tensora	3,63€
5.263-0670	Pieza tensora	20,10€
5.263-0680	Pieza tensora	7,75€
5.263-0740	Pieza tensora palanca articulad	58,16€
5.263-0810	Pieza tensora	3,17€
5.263-0870	Pieza tensora	2,14€
5.263-0880	Pieza tensora	2,14€
5.263-0940	Pieza tensora conducción de air	2,17€
5.263-0960	Pieza tensora conducción de air	1,08€
5.263-0990	Grapa	1,91€

**5.269**

5.269-0140	Filtro gris	15,97€
------------	-------------	--------

**5.286**

5.286-015.3	Estera aislante conducción de a	5,10€
-------------	---------------------------------	-------

**5.291**

5.291-0090	Husillo	20,69€
5.291-0260	Husillo	68,58€
5.291-0320	Husillo	28,06€
5.291-0360	Husillo	7,75€
5.291-0470	Husillo	18,69€
5.291-0520	HUSILLO	9,53€
5.291-0570	Husillo roscado	147,31€
5.291-0710	Husillo SB	202,71€
5.291-0970	Husillo	23,36€
5.291-1010	Rompedor de chorro	98,83€
5.291-1020	Manguito	50,60€
5.291-1080	Rompedor de chorro	151,45€
5.291-1090	Manguito	88,16€

**5.303**

5.303-877.0	Equipo accesorio manguito de g	8,00€
-------------	--------------------------------	-------

**5.304**

5.304-0000	Tornillo hueco HD 10/16-4 Cag	34,58€
5.304-0510	Tornillo hexagonal	8,74€
5.304-0610	Tornillo hexagonal	15,97€
5.304-0660	Tornillo de ajuste	55,58€
5.304-0690	Tornillo de ajuste	10,60€
5.304-0700	Tornillo hexagonal	7,66€
5.304-0710	Tornillo hexagonal M 8X12	1,54€
5.304-0750	Perno	12,70€
5.304-0770	Tornillo esférico con collar M12	4,75€
5.304-0810	Husillo ajuste	57,15€
5.304-0820	HEXAGONAL Schraube	5,88€
5.304-0830	Tornillo	61,05€
5.304-0880	Tornillo hexagonal	6,92€
5.304-0900	Tornillo hueco HD / HDS	57,19€
5.304-0920	Tornillo hueco	52,65€
5.304-0960	Tornillo hueco toma de entrada	86,03€
5.304-1050	Hexágono tornillo Ø16,2 mm	86,19€
5.304-1090	Tornillo hueco toma de entrada	46,53€
5.304-1120	Tornillo hexagonal	25,20€
5.304-1160	Tornillo de ajuste	15,26€

**5.305**

5.305-0080	Tornillo de mariposa M8x30 VA	3,53€
5.305-0170	Tornillo perfilado	125,40€
5.305-0510	Tornillo perfilado	35,26€
5.305-0530	Tornillo perfilado	9,04€
5.305-0730	Tornillo perfilado	10,54€
5.305-0740	Tornillo perfilado	15,95€
5.305-0750	Tornillo perfilado	27,79€
5.305-1100	Tornillo perfilado	19,49€
5.305-1110	Tornillo perfilado	9,10€
5.305-1170	Tornillo perfilado	9,28€
5.305-1460	Tornillo perfilado	8,35€
5.305-1490	Tornillo perfilado	20,87€
5.305-1620	Tornillo perfilado	3,15€
5.305-1660	Tornillo perfilado	12,85€
5.305-1810	Tornillo de cabeza redonda M6	2,70€
5.305-1880	Tornillo perfilado	43,04€
5.305-1890	Tornillo perfilado	15,43€
5.305-2020	Tornillo perfilado	79,84€
5.305-2040	Tornillo perfilado	3,65€
5.305-2220	Tornillo con collar	28,11€
5.305-2280	Tornillo perfilado	9,91€
5.305-2320	Tornillo perfilado	9,90€
5.305-2400	Tornillo perfilado	22,29€
5.305-2460	Tornillo perfilado	5,81€
5.305-2630	Tornillo perfilado	11,31€
5.305-2640	Tornillo perfilado	7,45€
5.305-2680	Tornillo fijación	11,40€
5.305-2740	Tornillo perfilado	9,60€
5.305-2830	Tornillo	10,48€
5.305-2960	Tornillo de mariposa M8x40 VA	8,99€

**5.307**

5.307-034.0	Tornillo prisionero M 6	2,58€
-------------	-------------------------	-------

**5.308**

5.308-0560	Perno de anclaje	4,96€
5.308-0570	Perno roscado	18,01€
5.308-0580	Perno de anclaje	8,12€
5.308-0590	Vara roscada	10,06€
5.308-0660	Perno de anclaje	11,76€
5.308-0680	Perno de anclaje M8x15	16,79€

**5.309**

5.309-031.0	Vara roscada	14,48€
-------------	--------------	--------

5.316-892.0	Perno cierre capó 750	19,12€
5.316-899.0	Perno puerta SB-Sauger	6,70€
5.316-910.0	Perno puerta	8,90€
5.316-923.0	Perno aspiradora de autoservic	4,89€
5.316-925.0	Árbol para rueda dentada de ca	245,74€
5.316-939.0	Perno	19,68€
5.316-952.0	Perno distanciador turbina BR/	6,52€
5.316-971.0	Perno distanciador	6,27€
5.316-974.0	Perno electroconductor	1,35€
5.316-983.0	Perno cabezal para suelos	7,62€
5.316-984.0	Estribo muesca tapa	41,71€

**5.317**

5.317-001.0	Perno	9,17€
5.317-022.0	Perno	9,07€
5.317-028.0	Perno puerta SB-Sauger	4,43€
5.317-042.0	Perno de rueda	31,25€
5.317-069.0	Hembrilla	8,48€
5.317-073.0	Perno	43,01€
5.317-084.0	Perno	15,58€
5.317-086.0	Perno cabezal para suelos	4,93€
5.317-092.0	Perno	165,25€
5.317-095.0	Perno	1,20€
5.317-098.0	Perno	2,86€
5.317-099.0	Perno electroconductor	3,88€
5.317-103.0	Perno	13,14€
5.317-105.0	Perno	6,80€
5.317-106.0	Perno	121,18€
5.317-122.0	Perno	14,57€
5.317-124.0	Tope	19,68€
5.317-126.0	Rodillo tensor transmisión BR 4	6,14€
5.317-174.0	Perno cabezal para suelos	10,51€
5.317-175.0	Eje	24,15€
5.317-176.0	Polea de inversión	4,90€
5.317-178.0	Perno barra de aspiración	19,03€
5.317-180.0	Perno almeccán cabezal	24,01€
5.317-184.0	Perno con ranura	5,69€
5.317-185.0	Perno cojinete balancín SWS BR	2,15€
5.317-186.0	Perno rodillo de rechazo	4,60€
5.317-187.0	Perno rodillo transportador BR	3,52€
5.317-188.0	Perno cojinete rodillo transport	25,67€
5.317-191.0	Polea de inversión	22,62€
5.317-196.0	Árbol bomba de agua	61,00€
5.317-204.0	Perno	28,59€
5.317-210.0	Perno	28,47€
5.317-220.0	Perno	0,69€
5.317-221.0	Perno regulación escoba lateral	4,61€
5.317-229.0	Perno cojinete polea de inversi	22,05€
5.317-242.0	Mandril de montaje A=36;B=28	23,49€
5.317-291.0	Perno	0,65€
5.317-352.0	Perno	0,95€
5.317-357.0	Perno barra de aspiración BR/B	18,93€
5.317-379.0	Perno gris basalto RAL 7012	6,64€
5.317-389.0	Chapa intermedia puerta	366,68€
5.317-425.0	Dispositivo de bloqueo puerta	128,22€
5.317-428.0	Gancho dispositivo de bloqueo	24,45€
5.317-429.0	Gancho dispositivo de bloqueo i	24,45€
5.317-451.0	Perno	1,77€
5.317-476.0	Placa símbolo de lavado espum	50,00€
5.317-497.0	Regleta	84,19€
5.317-538.0	Elemento de chapa accionamien	34,89€
5.317-593.0	Consola mando a distancia	105,00€
5.317-619.0	Placa símbolo de lavado disolv	50,00€
5.317-619.7	Placa símbolo de lavado disolv	70,00€
5.317-620.0	Placa símbolo de lavado disolv	50,00€
5.317-620.7	Placa símbolo de lavado disolv	70,00€
5.317-621.0	Placa símbolo de lavado limpia	50,00€
5.317-621.7	Placa símbolo de lavado limpia	70,00€
5.317-622.0	Placa símbolo de lavado lavado	50,00€
5.317-623.0	Placa símbolo de lavado microe	50,00€
5.317-645.0	Rodillo tensor acero D45	24,81€
5.317-646.0	Manguito	9,04€
5.317-686.0	Resorte del fusible	50,31€
5.317-721.0	Perno	18,80€
5.317-725.0	Perno con ranura	6,80€
5.317-765.0	Perno cierre capó	2,37€
5.317-767.0	Pieza giratoria filtro	52,64€
5.317-768.0	Alojamiento filtro	78,59€
5.317-773.0	Hembrilla rodillo de rodadura	5,16€
5.317-774.0	Excéntrica	8,95€
5.317-779.0	Perno bisagra negro	1,12€
5.317-781.0	Perno rodillo de rodadura	5,13€
5.317-789.0	Perno	2,10€
5.317-824.0	Cerrojo	34,77€
5.317-829.0	Conexión canal para cable RAL7	56,00€
5.317-857.0	Chapa intermedia puerta	366,68€
5.317-887.0	Chapa intermedia puerta detrás	366,68€
5.317-896.0	Perno pie soporte	0,62€
5.317-909.0	Resorte de encaje	27,08€
5.317-927.0	Placa símbolo de lavado espum	50,00€
5.317-927.7	Placa símbolo de lavado espum	70,00€
5.317-956.0	Manguito distanciador equipo d	5,10€
5.317-996.0	Programas de lavado comodida	90,00€
5.317-996.7	Programas de lavado comodida	105,00€

**5.318**

5.318-014.0	Chaveta paralela para recambio	25,27€
5.318-066.0	Manguito rueda caucho macizo	4,37€
5.318-128.0	Boquilla roscada	17,71€

**5.321**

5.321-000.0	Asidero	11,25€
-------------	---------	--------

5.321-003.0	Asidero depósito BDS	7,66€
5.321-005.0	Asidero agua limpia	11,47€
5.321-007.0	Asidero detergente	17,71€
5.321-018.3	Bol con asa lanza dosificadora s	16,04€
5.321-023.0	Asidero	4,61€
5.321-052.0	Pareja de mangos	17,38€
5.321-057.0	Asidero	7,06€
5.321-067.0	Asidero	4,01€
5.321-078.0	Asidero	10,21€
5.321-090.0	Asidero	4,61€
5.321-096.0	Asidero	9,74€
5.321-102.0	Asidero	24,81€
5.321-107.0	Pareja de mangos	30,17€
5.321-108.0	Asidero	14,16€
5.321-122.0	Asidero	5,13€
5.321-129.0	Pareja de mangos	14,56€
5.321-136.3	Pareja de mangos EH 155 sólo	28,49€
5.321-140.0	Asidero	10,27€
5.321-150.0	Asidero	8,61€
5.321-151.0	Asidero	18,54€
5.321-156.0	Asidero	10,11€
5.321-167.0	Pareja de mangos	32,37€
5.321-174.0	Pareja de mangos	30,17€
5.321-177.0	Asidero	7,96€
5.321-190.0	Asidero	5,29€
5.321-194.0	Asidero	2,03€
5.321-206.0	Pareja de mangos	12,32€
5.321-228.0	Asidero	3,90€
5.321-235.0	Asidero	12,98€
5.321-241.0	Asidero	49,06€
5.321-246.0	Asidero	72,85€
5.321-250.0	Asidero	17,28€
5.321-251.0	Asidero	5,68€
5.321-263.0	Asidero	2,31€
5.321-283.0	Asidero	3,23€
5.321-294.0	Asidero	10,21€
5.321-297.0	Pareja de mangos	25,39€
5.321-307.0	Asidero	2,53€
5.321-316.0	Sujeción borde de goma delante	2,10€
5.321-318.0	Asidero	12,82€
5.321-321.0	Asidero	7,16€
5.321-325.0	Borde de goma delante	18,00€
5.321-330.0	Borde de goma tapa contra pari	22,00€
5.321-333.0	Borde de goma abertura de asp	118,00€
5.321-339.0	Asidero	9,53€
5.321-349.0	Asidero	42,00€
5.321-363.0	Mango	18,91€
5.321-364.3	Asidero regulador por inducción	9,43€
5.321-377.0	Asidero	4,42€
5.321-378.0	Asidero	4,83€
5.321-379.0	Asidero	3,52€
5.321-385.0	Perno de corte	13,05€
5.321-396.0	Botón giratorio	13,14€
5.321-400.0	Asidero	2,52€
5.321-405.0	Asidero manguito	7,99€
5.321-406.0	Asidero	2,46€
5.321-410.0	Asidero	23,49€
5.321-415.0	Asidero	4,93€
5.321-435.0	Asidero	4,93€
5.321-440.0	Asidero	20,90€
5.321-449.0	Asidero	4,90€
5.321-450.0	Asidero	4,83€
5.321-457.0	Asidero	3,98€
5.321-461.0	Asidero	6,12€
5.321-463.0	Asidero	27,01€
5.321-471.0	Botón giratorio	4,12€
5.321-473.0	Asidero productos quimicos	3,98€
5.321-482.0	Asidero neutral negro	76,30€
5.321-485.0	Asidero torniquete	1,54€
5.321-487.0	Mango en cruz	4,16€
5.321-494.0	Pareja de mangos	19,49€
5.321-505.0	Asidero	17,51€
5.321-509.0	Asidero	4,80€
5.321-510.0	Pareja de mangos gris RAL 700	10,57€
5.321-512.0	Pareja de mangos	24,25€
5.321-516.0	Empuñadura giratoria	3,22€
5.321-518.0	Asidero	2,99€
5.321-522.0	Asidero	37,72€
5.321-529.0	Botón giratorio	1,35€
5.321-532.0	Botón giratorio amarillo RAL 10	1,35€
5.321-534.0	Pareja de mangos	19,09€
5.321-540.0	Empuñadura giratoria	43,60€
5.321-546.0	Asidero	52,90€
5.321-555.0	Asidero	4,17€
5.321-556.0	Asidero	3,68€
5.321-562.0	Asidero	13,67€
5.321-564.0	PAREJA AGARRADERA PIST97	6,66€
5.321-576.0	Asidero derecha	16,96€
5.321-577.0	Empuñadura giratoria	4,14€
5.321-578.0	Asidero	4,21€
5.321-580.0	Asidero izquierdo	16,96€
5.321-582.0	Tubo asidero	31,25€
5.321-588.0	Perno articulación giratoria bra	65,20€
5.321-590.0	Pareja de mangos	24,01€
5.321-596.0	Pareja de mangos negro	11,28€
5.321-605.0	Asidero	106,24€
5.321-606.0	Mango	13,53€
5.321-607.0	Pareja de mangos	112,05€
5.321-608.0	Asidero	2,27€
5.321-612.0	Asidero recortado	3,30€
5.321-618.0	Asidero interruptor	1,31€

5.321-633.0	Asidero	4,36€
5.321-641.0	Asidero regulador de temperatu	4,90€
5.321-647.0	Empuñadura deslizante	27,01€
5.321-668.0	Empuñadura giratoria	8,35€
5.321-669.3	Pareja de mangos	22,25€
5.321-677.0	Asidero	17,68€
5.321-679.0	Asidero	17,61€
5.321-687.0	Asidero interruptor recambio	1,23€
5.321-692.0	EMPUNADURA GIRATORIA	4,90€
5.321-700.0	Asidero	4,73€
5.321-711.0	Asidero	4,90€
5.321-716.0	Asidero	30,74€
5.321-721.0	Mango	9,66€
5.321-724.0	Asa de transporte	6,11€
5.321-727.0	Asidero	16,50€
5.321-733.0	Asidero	8,61€
5.321-735.0	Asidero	40,93€
5.321-737.0	Asidero	23,66€
5.321-738.0	Asidero concepto de manejo	2,10€
5.321-740.0	Asidero interruptor K 290	1,20€
5.321-748.0	Asidero	2,46€
5.321-750.0	Asidero panel de información	3,19€
5.321-751.0	Asidero	16,07€
5.321-764.0	Asidero K 294	12,17€
5.321-771.0	Asidero	38,94€
5.321-783.0	Empuñadura giratoria de 3 piez	13,25€
5.321-786.0	Asidero interruptor horizontal	0,68€
5.321-787.0	Asidero Trolley	4,70€
5.321-795.0	Asidero interruptor vertical 20	1,23€
5.321-796.0	Asidero	43,61€
5.321-800.0	Empuñadura giratoria	1,72€
5.321-803.0	Asidero K591M	14,39€
5.321-806.0	Letrero plata	9,96€
5.321-830.0	Empuñadura deslizante izquier	34,90€
5.321-831.3	Empuñadura deslizante derecha	34,90€
5.321-838.0	Botón giratorio	0,98€
5.321-844.0	Empuñadura giratoria	2,66€
5.321-847.0	Empuñadura giratoria	2,66€
5.321-848.0	Empuñadura giratoria	2,66€
5.321-855.0	Pareja de mangos lanza dosific	16,04€
5.321-867.0	Asidero completo	25,96€
5.321-884.0	Grapa	0,59€
5.321-893.0	Asidero K214/15	3,35€
5.321-904.0	Soporte pistola	4,57€
5.321-922.0	Dispositivo de bloqueo disposit	90,33€
5.321-937.0	Pareja de mangos lanza dosific	15,97€
5.321-959.0	Soporte accesorios abajo	2,77€
5.321-960.0	Soporte accesorios arriba	6,93€
5.321-961.0	Estribo sujeción	3,88€
5.321-971.0	Elemento de prolongación tubo	65,00€
5.321-972.0	Angulo 60°	85,00€
5.321-973.0	Angulo 90°	85,00€
5.321-977.0	Pieza para la boca boquilla	45,00€
5.321-996.0	Empuñadura deslizante	38,45€

**5.322**

5.322-006.0	Volante manual	4,58€
5.322-011.0	Volante manual	4,80€
5.322-012.0	Volante manual	2,95€
5.322-020.0	Trolley asidero	46,63€
5.322-022.0	Asidero cambio de filtro	18,14€
5.322-037.0	Asidero grande K2 Modul-Rang	7,52€
5.322-038.0	Asidero pequeño K2 Modul-Ran	1,38€
5.322-039.0	Asidero interruptor Modul Rang	0,61€
5.322-041.0	Asidero Trolley K2 Modul-Rang	4,70€
5.322-044.0	Pareja de mangos 65MPa 3000l	25,17€
5.322-060.0	Mango en estrella	7,43€
5.322-075.0	Mango	2,61€
5.322-083.0	Pareja de mangos extendido Lo	14,63€
5.322-083.3	Pareja de mangos extendido Lo	15,90€
5.322-095.0	Asidero amarillo RAL 1018	2,53€
5.322-098.0	Empuñadura giratoria interrupt	4,60€
5.322-101.0	Empuñadura giratoria amarillo	4,90€
5.322-102.0	Empuñadura giratoria amarillo	4,90€
5.322-103.0	Empuñadura giratoria	4,90€
5.322-104.0	Empuñadura giratoria amarillo	7,75€
5.322-108.0	Asidero vibrador de filtros	8,64€
5.322-150.0	Soporte grupo motobomba	2,92€
5.322-153.0	Asidero	9,44€
5.322-156.0	Asidero productos quimicos	12,95€
5.322-160.0	Soporte grupo motobomba	3,57€
5.322-161.0	Asidero capó	14,39€
5.322-163.0	Mango	2,10€
5.322-164.0	Soporte grupo motobomba	1,97€
5.322-166.0	Mango manguera de aspiración	7,00€
5.322-167.0	Guía de tubos flexibles	1,25€
5.322-222.0	Empuñadura giratoria	3,38€
5.322-257.0	Chapa tira de goma tapa contra	14,20€
5.322-258.0	Sujeción tira de goma chapa lat	11,58€
5.322-265.3	Asidero	6,31€
5.322-296.3	Asidero sólo para recambio K2	16,7

5.332-258.0	Resorte helicoidal	1,31€
5.332-259.0	Resorte helicoidal	0,62€
5.332-264.0	Resorte helicoidal	4,42€
5.332-268.0	Resorte helicoidal	1,15€
5.332-278.0	Resorte helicoidal	4,63€
5.332-281.0	Resorte helicoidal	3,19€
5.332-285.0	Resorte helicoidal	5,39€
5.332-287.0	Resorte helicoidal	8,15€
5.332-288.0	Resorte helicoidal	1,69€
5.332-289.0	Resorte helicoidal	3,29€
5.332-290.0	Resorte helicoidal	0,82€
5.332-293.0	Resorte helicoidal	0,83€
5.332-296.0	Resorte helicoidal	13,09€
5.332-308.0	Resorte helicoidal	2,12€
5.332-311.0	Resorte de tracción	3,59€
5.332-315.0	Resorte helicoidal	4,96€
5.332-320.0	Resorte helicoidal	2,58€
5.332-322.0	Resorte	0,92€
5.332-332.0	Resorte de brazos	0,98€
5.332-333.0	Resorte de tracción	0,83€
5.332-335.0	Resorte	0,83€
5.332-338.0	Grapa	2,92€
5.332-339.0	Resorte	0,89€
5.332-343.0	Resorte rotativo tapa	1,28€
5.332-344.0	Resorte helicoidal	0,59€
5.332-349.0	Resorte de compresión	0,62€
5.332-358.0	Resorte helicoidal	4,89€
5.332-366.0	Resorte helicoidal	1,91€
5.332-373.0	Resorte helicoidal	0,92€
5.332-377.0	Resorte helicoidal izquierda	3,19€
5.332-378.0	Resorte helicoidal derecha	3,19€
5.332-384.0	Resorte helicoidal	1,32€
5.332-391.0	Resorte de compresión	0,76€
5.332-396.0	Resorte helicoidal	1,01€
5.332-399.0	Resorte de compresión	4,53€
5.332-400.0	Resorte de flexión tensor de co	3,57€
5.332-403.0	Resorte helicoidal	1,28€
5.332-410.0	Resorte de compresión	4,34€
5.332-411.0	Resorte helicoidal	2,83€
5.332-412.0	Resorte helicoidal	0,36€
5.332-413.0	Resorte helicoidal	1,48€
5.332-414.0	Resorte helicoidal	0,98€
5.332-417.0	Grapa	1,23€
5.332-425.0	Resorte helicoidal	0,74€
5.332-427.0	Resorte	1,19€
5.332-429.0	Resorte de brazos	3,07€
5.332-433.0	Resorte helicoidal	6,68€
5.332-434.0	Resorte helicoidal	6,74€
5.332-437.0	Resorte de compresión	0,99€
5.332-440.0	Grapa	1,28€
5.332-441.0	Grapa	24,35€
5.332-444.0	Resorte helicoidal	1,84€
5.332-447.0	Resorte helicoidal 0.63X10X28	0,74€
5.332-450.0	Resorte helicoidal	1,42€
5.332-457.0	Resorte interruptor	1,28€
5.332-460.0	Resorte helicoidal	1,66€
5.332-461.0	Resorte helicoidal	1,28€
5.332-462.0	Resorte helicoidal	1,28€
5.332-463.0	Resorte helicoidal	0,65€
5.332-464.0	Resorte de compresión	0,62€
5.332-466.0	Resorte helicoidal	5,08€
5.332-469.0	Resorte helicoidal	3,14€
5.332-471.0	Resorte electroconductor	5,19€
5.332-473.0	Resorte helicoidal	6,29€
5.332-474.0	Resorte helicoidal	2,14€
5.332-475.0	Resorte helicoidal	5,40€
5.332-481.0	Resorte helicoidal	1,08€
5.332-484.0	Resorte helicoidal	5,81€
5.332-489.0	Resorte interruptor OEM	5,16€
5.332-490.0	Resorte palpador	2,52€
5.332-498.0	Resorte	0,79€
5.332-501.0	Tope de caucho	6,97€
5.332-502.0	Tope de caucho	7,07€
5.332-503.0	Resorte de compresión	1,25€
5.332-504.0	Resorte de compresión	0,66€
5.332-511.0	Resorte helicoidal	0,74€
5.332-512.0	Resorte helicoidal	2,11€
5.332-523.0	Resorte interruptor	1,37€
5.332-527.0	Resorte rotativo	0,59€
5.332-529.0	Resorte helicoidal	1,57€
5.332-530.0	Resorte helicoidal	7,33€
5.332-550.0	Resorte helicoidal	5,79€
5.332-552.0	Resorte helicoidal	2,89€
5.332-554.0	Resorte de compresión	1,15€
5.332-555.0	Resorte duro	2,69€
5.332-556.0	Resorte blando	5,70€
5.332-557.0	Resorte de compresión	2,17€
5.332-924.0	Resorte helicoidal	5,96€
5.332-928.0	Resorte	277,69€
5.332-934.0	Resorte Palpador on/off	1,45€
5.332-944.0	Resorte cónico	0,72€
5.332-952.0	Resorte	2,33€
5.332-955.0	Resorte helicoidal	7,82€
5.332-962.0	Resorte de compresión	4,80€
5.332-963.0	Resorte helicoidal 50 MPa	22,47€
5.332-965.0	Resorte de compresión	5,91€
5.332-967.0	Resorte electroconductor	5,13€
5.332-975.0	Resorte blando	3,09€
5.332-981.0	Resorte de compresión	1,25€
5.332-988.0	Resorte de compresión 3,7x11,	13,45€
5.332-997.0	Resorte helicoidal	0,98€

5.332-999.0	Resorte helicoidal	0,62€
<b>5.333</b>		
5.333-016.0	Resorte de compresión 63,5	13,00€
5.333-023.0	Resorte helicoidal	39,27€
5.333-024.0	Resorte electroconductor	6,24€
5.333-027.0	Resorte helicoidal	5,43€
5.333-215.0	Resorte de compresión derivaci	0,56€
<b>5.335</b>		
5.335-013.0	Resorte de flexión	3,26€
5.335-028.0	Resorte rotativo	4,81€
5.335-032.0	Resorte de flexión	33,54€
5.335-035.0	Resorte de flexión	4,72€
5.335-038.0	Resorte de flexión	1,60€
<b>5.337</b>		
5.337-021.0	Resorte de lámina	1,15€
5.337-024.0	Resorte de lámina	4,21€
5.337-026.0	Resorte de lámina	1,60€
5.337-027.0	Resorte de lámina	0,76€
5.337-028.0	Resorte de lámina	6,65€
5.337-031.0	Resorte de lámina tope	10,48€
5.337-033.0	Resorte de lámina	3,65€
5.337-034.0	Resorte de lámina	9,11€
5.337-037.0	Resorte de lámina	152,56€
5.337-038.0	Resorte de lámina	2,89€
<b>5.340</b>		
5.340-002.0	Manguito	7,47€
<b>5.343</b>		
5.343-001.0	Anillo de seguridad	8,45€
5.343-002.0	Anillo de seguridad	9,99€
5.343-003.0	Anillo de seguridad	9,46€
5.343-004.0	Anillo de seguridad	7,48€
5.343-010.0	Anillo de seguridad	1,45€
5.343-013.0	Anillo de seguridad	21,43€
5.343-014.0	Anillo de seguridad	1,94€
5.343-016.0	Anillo de seguridad	0,83€
5.343-020.0	Anillo de seguridad	3,65€
5.343-022.0	Anillo de seguridad	1,48€
<b>5.352</b>		
5.352-000.0	Rueda dentada	23,43€
5.352-034.0	Rueda dentada 240	9,71€
5.352-038.0	Piñón	4,86€
5.352-044.0	Rueda dentada	10,79€
5.352-052.0	Rueda dentada	91,22€
5.352-059.0	Marcha libre	8,98€
5.352-060.0	Piñón	5,59€
5.352-085.0	Piñón	1,35€
5.352-090.0	Rueda dentada	119,85€
5.352-093.0	Piñón satélite N-cor (z22) - FEE	0,99€
5.352-099.0	Rueda dentada M=2,5 / Z=12	67,70€
<b>5.354</b>		
5.354-001.0	Rueda de engranaje cónico	398,82€
5.354-002.0	Rueda de engranaje cónico	447,65€
5.354-003.0	Rueda de engranaje cónico	337,05€
5.354-004.0	Rueda de engranaje cónico	395,77€
5.354-005.0	Rueda de engranaje cónico	165,78€
5.354-006.0	Rueda de engranaje cónico	253,81€
5.354-007.0	Rueda de engranaje cónico	436,94€
5.354-008.0	Rueda de engranaje cónico	164,53€
5.354-009.0	Rueda de engranaje cónico peq	5,07€
5.354-010.0	Rueda de engranaje cónico gran	14,75€
<b>5.355</b>		
5.355-006.0	Rueda de fricción	69,39€
<b>5.356</b>		
5.356-003.0	Rueda dentada de cadena Z 13	76,79€
5.356-010.0	Rueda dentada de cadena Z-15	314,21€
5.356-012.0	Rueda dentada de cadena Z-15	257,16€
5.356-013.0	Rueda dentada de cadena 18Z	185,67€
5.356-026.0	Rueda dentada de cadena moto	153,12€
5.356-027.0	Rueda dentada de cadena eje Z	171,92€
5.356-031.0	Rueda dentada de cadena accio	250,85€
5.356-032.0	Rueda dentada de cadena porta	86,16€
<b>5.362</b>		
5.362-002.0	Arandela de obturación 14x25x	0,74€
5.362-004.0	Cordón obturador D 2	1,23€
5.362-009.0	Junta panel de control	6,32€
5.362-011.0	Anillo de obturación	5,28€
5.362-012.0	Anillo de obturación D 12	8,87€
5.362-148.0	Junta	7,52€
<b>5.363</b>		
5.363-001.0	Junta carcasa del motor	3,93€
5.363-002.0	Junta conducción de aire	1,90€
5.363-003.0	Junta filtro de agua	1,44€
5.363-008.0	Junta tapa	1,90€
5.363-011.0	Junta	9,53€
5.363-018.0	Junta abajo	5,19€
5.363-038.0	Junta 25x20	0,61€
5.363-094.0	Anillo de obturación	13,74€
5.363-095.0	Anillo de obturación	1,19€
5.363-096.0	Anillo de obturación	2,37€
5.363-100.0	Anillo de obturación	0,89€
5.363-108.0	Anillo de obturación	2,88€
5.363-111.0	Anillo de obturación	4,04€
5.363-115.0	Anillo de obturación	9,26€
5.363-117.0	Anillo de obturación	2,21€

5.363-135.0	Anillo de obturación	2,58€
5.363-141.0	Junta	4,75€
5.363-146.0	Anillo de obturación	7,92€
5.363-148.0	Anillo de obturación	17,42€
5.363-150.0	Anillo de obturación	3,17€
5.363-155.0	Anillo de obturación DN40	10,18€
5.363-156.0	Anillo de obturación DN32	9,50€
5.363-159.0	Anillo de obturación	2,49€
5.363-162.0	Anillo de obturación	0,92€
5.363-163.0	Anillo de obturación	2,98€
5.363-164.0	Anillo de obturación	11,40€
5.363-179.0	Anillo de obturación	1,75€
5.363-180.0	Disco goma	1,46€
5.363-185.0	Anillo de obturación	0,83€
5.363-187.0	Junta aire adicional	6,87€
5.363-191.0	Anillo de obturación	1,63€
5.363-195.0	Anillo de obturación	4,18€
5.363-202.0	Anillo de obturación	1,91€
5.363-203.0	Anillo de obturación	13,18€
5.363-205.0	Anillo de obturación	9,82€
5.363-210.0	Anillo de obturación	8,36€
5.363-219.0	Anillo de obturación	4,67€
5.363-226.0	Anillo de obturación	2,31€
5.363-228.0	Anillo de obturación	4,13€
5.363-231.3	Junta cortada a medida	13,31€
5.363-232.0	Anillo de obturación	6,47€
5.363-233.0	Anillo de obturación	1,35€
5.363-234.0	Anillo de obturación	6,59€
5.363-245.3	Junta émbolo distribuidor para	4,75€
5.363-252.0	Anillo de obturación	4,21€
5.363-254.0	Anillo de obturación	4,46€
5.363-255.0	Junta en forma de X	0,59€
5.363-256.0	Junta abajo	5,19€
5.363-264.0	Junta carcasa	8,21€
5.363-279.0	Anillo de obturación	2,61€
5.363-281.0	Junta	2,92€
5.363-282.0	Anillo de obturación	2,77€
5.363-285.0	Anillo de obturación	4,61€
5.363-290.0	Anillo de obturación	3,03€
5.363-300.0	Anillo de obturación	4,36€
5.363-304.0	Anillo de obturación	8,19€
5.363-306.0	Anillo de obturación	4,42€
5.363-308.0	Anillo de obturación	1,44€
5.363-310.0	Junta	3,54€
5.363-313.0	Anillo de obturación	15,02€
5.363-316.0	Junta	0,98€
5.363-321.0	Anillo de obturación	7,33€
5.363-322.0	Junta toma de agua	9,63€
5.363-327.0	Anillo de obturación	2,95€
5.363-328.0	Anillo de obturación	4,27€
5.363-330.0	Anillo de obturación	2,95€
5.363-333.0	Anillo de obturación	2,92€
5.363-334.0	Anillo de obturación	2,89€
5.363-336.0	Junta	1,54€
5.363-337.0	Junta	0,92€
5.363-344.0	Anillo de obturación	4,18€
5.363-345.0	Anillo de obturación	2,46€
5.363-347.0	Junta	2,43€
5.363-351.0	Junta	1,20€
5.363-352.0	Anillo de obturación	1,20€
5.363-360.0	Junta	3,03€
5.363-361.0	Junta	2,83€
5.363-364.0	Junta	1,42€
5.363-365.0	Anillo de obturación 30	4,12€
5.363-366.0	Anillo de obturación 21	3,03€
5.363-368.0	Anillo de obturación 40	2,64€
5.363-371.0	Junta	2,95€
5.363-380.0	Junta	3,03€
5.363-385.0	Anillo de obturación	9,11€
5.363-386.0	Anillo de obturación	8,37€
5.363-390.0	Junta tapa	5,31€
5.363-392.0	Junta	3,71€
5.363-393.0	Junta	5,73€
5.363-395.0	Junta	2,94€
5.363-397.0	Anillo de obturación	1,16€
5.363-401.0	Junta grifería	6,82€
5.363-405.0	Junta	0,68€
5.363-408.0	Junta	7,60€
5.363-412.0	Junta	1,16€
5.363-420.0	Junta	11,67€
5.363-424.0	Junta	2,85€
5.363-426.0	Junta	3,47€
5.363-427.0	Junta izquierda	13,44€
5.363-428.0	Junta derecha	13,44€
5.363-432.0	Anillo de obturación 30	2,46€
5.363-435.0	Tapa turbina	6,77€
5.363-440.0	JUNTA 2 AZEILE 1	28,62€
5.363-453.0	Anillo de obturación D116 x 1,8	2,64€
5.363-455.0	Anillo de obturación	2,77€
5.363-466.0	Anillo de obturación	2,46€
5.363-474.0	Junta chimenea	83,10€
5.363-475.0	Junta turbina	2,43€
5.363-484.0	Anillo de obturación	13,21€
5.363-497.0	Junta tubuladura de empalme	4,57€
5.363-499.0	Junta	4,21€
5.363-519.0	Anillo de obturación DN61	14,75€
5.363-522.0	Anillo de obturación	2,91€
5.363-523.0	Junta radiador	5,68€
5.363-525.0	Junta brida caja del filtro	12,32€
5.363-526.0	Junta brida filtro	14,45€
5.363-527.0	Junta caja del filtro	39,00€

5.363-529.0	Anillo de obturación	6,36€
5.363-530.0	Junta	5,59€
5.363-532.0	Junta salida de agua	20,25€
5.363-533.0	Anillo de obturación combustibl	2,91€
5.36		

5.365-068.0	Obturación de perfil	0,83€
5.365-109.0	Obturación de perfil	3,01€
5.365-120.0	Obturación de perfil	11,80€
5.365-121.0	Obturación de perfil	2,95€
5.365-132.0	JUNTA PERFILADA	10,33€
5.365-145.0	Obturación de perfil	2,31€
5.365-147.0	Obturación de perfil	2,88€
5.365-152.0	Obturación de perfil	2,40€
5.365-156.0	Cinta de obturación goma espo	2,23€
5.365-158.0	Obturación de perfil	2,31€
5.365-169.0	Junta	2,49€
5.365-171.0	JUNTA PERFILADA	4,58€
5.365-172.0	Obturación de perfil alta presión	4,24€
5.365-177.0	Obturación de perfil	4,64€
5.365-178.0	Obturación de perfil	6,65€
5.365-181.0	Obturación de perfil	2,88€
5.365-182.0	Obturación de perfil	1,42€
5.365-195.0	Borde de junta	10,65€
5.365-215.0	Borde de goma lateral	24,96€
5.365-216.0	Borde de goma detrás	21,84€
5.365-217.0	Junta depósito escoba	18,44€
5.365-218.0	Junta	17,74€
5.365-219.0	Borde de goma lateral	3,84€
5.365-220.0	Junta tope	2,95€
5.365-222.0	Borde de junta	11,99€
5.365-223.0	Borde de junta izquierda	9,59€
5.365-224.0	Borde de junta derecha	9,59€
5.365-226.0	Obturación de perfil	8,27€
5.365-227.0	Obturación de perfil	18,31€
5.365-235.0	Obturación de perfil ventana de	71,22€
5.365-240.0	Obturación de perfil	7,87€
5.365-249.0	Borde de goma detrás	20,21€
5.365-250.0	Borde de goma lateral	22,88€
5.365-253.0	Borde de goma	139,00€
5.365-255.0	Borde de goma detrás	24,90€
5.365-256.0	Borde de goma	171,08€
5.365-260.0	Borde de goma	137,15€
5.365-263.0	Borde de goma	22,79€
5.365-266.0	Junta tapa	4,80€
5.365-272.0	Junta equipo de hielo seco	20,93€
5.365-284.0	Obturación de perfil	2,37€
5.365-289.0	Boquilla de paso emisor de nive	2,83€
5.365-290.0	Boquilla de paso combustible	6,34€
5.365-293.0	Borde de goma lateral	29,12€
5.365-302.0	Obturación de perfil	4,14€
5.365-308.0	Perfil obturador	21,23€
5.365-309.0	Perfil obturador	21,23€
5.365-311.0	Perfil obturador	32,47€
5.365-319.0	Perfil obturador	31,81€
5.365-324.0	Coinete motor siglas del fabric	7,87€
5.365-326.0	Espuma conducción de aire	0,83€
5.365-339.0	Espuma capó	7,95€
5.365-342.0	Espuma tubuladura de empalm	5,92€
5.365-345.0	Borde de goma delante	22,00€
5.365-346.0	Borde de goma detrás	65,00€
5.365-347.0	Borde de goma sociedad grand	35,00€
5.365-350.0	Espuma sonda	8,21€
5.365-371.0	Obturación de perfil	1,13€

<b>5.366</b>		
5.366-003.0	Fuelle	20,69€

<b>5.367</b>		
5.367-024.0	Membrana	1,60€
5.367-025.0	Anillo membrana	0,83€
5.367-030.0	Membrana	0,92€
5.367-032.0	Membrana	462,70€
5.367-033.0	Membrana	397,18€

<b>5.368</b>		
5.368-000.0	Caperuza hembra de carga	0,76€
5.368-001.0	Caperuza perno BR VS	6,37€

<b>5.373</b>		
5.373-016.0	Fijación cinturón de transporte	5,13€
5.373-017.0	Fijación cinturón de transporte	5,13€

<b>5.375</b>		
5.375-005.0	Palanca de cierre con gancho L	46,69€

<b>5.378</b>		
5.378-097.0	Base	40,36€
5.378-113.0	Base	20,96€
5.378-150.0	Soporte tubo	2,33€

<b>5.379</b>		
5.379-007.0	Aro de goma	13,47€
5.379-008.0	Aro de goma	12,79€
5.379-011.0	Aro de goma	1,23€
5.379-019.0	Aro de goma	2,46€
5.379-027.0	Boquilla de paso goma	7,51€
5.379-028.0	Boquilla de paso goma	2,83€
5.379-040.0	Boquilla de paso tubo de chorro	4,53€
5.379-043.0	Cubrejunta	2,37€

<b>5.380</b>		
5.380-190.0	Escritura disco delante ICC1 S	7,50€
5.380-209.0	Letrero	3,44€
5.380-249.0	Letrero BR 750	5,46€
5.380-250.0	Letrero BD 750	5,95€
5.380-486.0	Letrero escritura KSM 750	8,05€
5.380-552.0	Letrero Wassermenge BR/BD 7	5,91€
5.380-554.0	Letrero Frischwasserzulauf	3,42€
5.380-596.0	Letrero Muenzsymbol	5,19€

5.380-597.0	Letrero Muenzsymbol	4,27€
5.380-599.0	Letrero Muenzsymbol	17,34€
5.380-697.0	Unión roscada	21,24€
5.380-838.0	Etiqueta adhesiva EURO/WM	16,20€

<b>5.381</b>		
5.381-703.0	Letrero	9,11€

<b>5.382</b>		
5.382-041.0	Letrero Batteriestecker	3,08€
5.382-132.0	Letrero CW 50	21,15€
5.382-217.0	Letrero etiqueta adhesiva FINA	8,85€
5.382-237.0	Letrero programa E	250,00€
5.382-394.0	Placa de características 100X6	2,03€
5.382-403.0	Placa de características 90X38,	2,00€
5.382-594.0	Letrero grifo de agua	5,62€
5.382-597.0	Letrero CR 113	318,88€
5.382-654.0	Letrero 16 KM	15,82€

<b>5.383</b>		
5.383-002.0	Letrero flecha ranura para basu	111,83€
5.383-060.0	Letrero	42,14€
5.383-166.0	Letrero E	11,16€
5.383-277.0	Letrero nota freno de mano	12,68€
5.383-387.0	Letrero aspiradora de autoservi	6,61€
5.383-382.0	Letrero D CODE	245,00€
5.383-387.0	Letrero E CODE	225,00€
5.383-433.0	Letrero flecha	97,80€
5.383-447.0	Letrero aspiradora de autoservi	25,61€
5.383-488.0	Letrero breve descripción SB H	41,19€
5.383-490.0	Letrero Muenzsymbol	5,96€
5.383-491.0	Letrero Muenzsymbol	6,27€
5.383-499.0	Letrero DEA VARIANTE	25,94€
5.383-532.0	Letrero ARAL Abfall	43,16€
5.383-754.0	Letrero	9,40€
5.383-762.0	Letrero presión de neumáticos	4,03€

<b>5.384</b>		
5.384-013.0	Mirilla	6,64€
5.384-941.0	ESCALA	56,59€

<b>5.385</b>		
5.385-004.0	Varilla de medición de aceite	77,90€
5.385-072.0	Letrero BD 90/140 R	21,92€
5.385-073.0	Letrero BR 90/140 R	23,33€
5.385-078.0	Letrero depósito kippen	4,76€
5.385-502.0	Letrero logotipo encajado L Pro	1,77€
5.385-513.0	Letrero logotipo XL Professiona	19,44€
5.385-514.0	Letrero logotipo XXL Profession	58,29€

<b>5.386</b>		
5.386-008.0	Letrero de advertencia	3,26€
5.386-013.0	Etiqueta adhesiva escritura Kae	43,61€
5.386-015.0	Etiqueta adhesiva escritura Pro	31,12€
5.386-152.0	Etiqueta adhesiva	43,90€
5.386-448.0	SINOPSIS	135,00€
5.386-556.0	Letrero	3,17€
5.386-709.0	LETRERO	19,77€
5.386-887.0	Letrero Blitzpeil	14,45€

<b>5.387</b>		
5.387-001.0	Letrero	4,01€
5.387-013.0	Patrón tren de aterrizaje BD 53	34,21€
5.387-036.0	Letrero de advertencia	0,61€
5.387-483.0	Letrero	4,01€
5.387-620.0	Letrero de advertencia nuevo	0,92€
5.387-893.0	Letrero manual de cuidados	10,08€

<b>5.388</b>		
5.388-294.0	Letrero	3,69€
5.388-319.0	Letrero "Aufbruch zwecklos"	6,61€
5.388-380.0	SUMINISTRO DE ENERGIA	259,00€
5.388-395.0	Letrero	4,63€
5.388-512.0	Letrero	0,77€
5.388-740.0	Letrero	42,59€
5.388-783.0	Letrero	25,44€

<b>5.389</b>		
5.389-442.0	Etiqueta adhesiva	22,66€
5.389-520.0	Etiqueta adhesiva	16,91€
5.389-548.0	Letrero sensor de presión	8,48€
5.389-630.0	Letrero ELF	0,58€
5.389-705.0	Letrero	4,40€

<b>5.390</b>		
5.390-060.0	Etiqueta adhesiva letras	167,04€
5.390-159.0	Letrero	2,21€
5.390-230.0	Letrero	12,54€
5.390-416.0	Letrero barra de aspiración	1,44€
5.390-521.0	Letrero	9,46€
5.390-709.0	Etiqueta adhesiva	6,61€
5.390-853.0	Letrero	4,00€

<b>5.391</b>		
5.391-036.0	Guardabarros	6,21€
5.391-071.0	Guardabarros	15,62€
5.391-184.0	Adhesivos instrucciones español	55,00€
5.391-208.0	Etiqueta adhesiva programa 4	18,35€
5.391-209.0	Etiqueta adhesiva programa 3	18,35€
5.391-248.0	Lámina panel de control KM 70/	19,00€
5.391-936.0	Juego de letras completo BR/	1,44€

<b>5.392</b>		
5.392-003.0	Cubierta protectora	12,05€
5.392-008.0	Cubierta protectora	3,48€
5.392-010.0	Tapa protectora	2,31€

5.392-011.0	Tapa protectora	1,75€
5.392-012.0	TAPA DE PROTECCION	127,75€
5.392-013.0	Caperuza	2,77€
5.392-019.0	Tapacubos	4,57€
5.392-025.0	Tapacubos	6,70€
5.392-481.0	Letrero lateral Professional 135	17,95€
5.392-790.0	Letrero 20 km/h	4,62€
5.392-874.0	Letrero lateral Professional 355	19,08€
5.392-922.0	Letrero lateral 280 x 108	22,93€
5.392-928.0	Etiqueta adhesiva notas de seg	7,35€
5.392-980.0	Tapacubos pequeño	0,56€

<b>5.393</b>		
5.393-013.0	Tubería protectora	18,39€
5.393-102.0	Etiqueta adhesiva altura de lav	35,00€
5.393-103.0	Etiqueta adhesiva altura de lav	35,00€
5.393-104.0	Etiqueta adhesiva altura de lav	35,00€
5.393-106.0	Etiqueta adhesiva ancho de lav	35,00€
5.393-234.0	Etiqueta adhesiva indicaciones	80,00€
5.393-234.7	Etiqueta adhesiva indicaciones	160,00€
5.393-244.0	Etiqueta adhesiva SB MB 5/10	24,63€
5.393-294.0	Etiqueta adhesiva mando a dist	158,67€
5.393-296.0	Etiqueta adhesiva mando a dist	197,58€
5.393-459.0	Lámina panel de control B 250	355,87€
5.393-548.0	Lámina panel de control KM 10	156,27€
5.393-549.0	Lámina panel de control KM 12	157,63€
5.393-790.0	Etiqueta adhesiva indicaciones	80,00€
5.393-790.7	Etiqueta adhesiva indicaciones	160,00€
5.393-807.0	Etiqueta adhesiva UK Program	23,39€
5.393-809.0	Etiqueta adhesiva programa 3	20,20€
5.393-900.0	Letrero español RAL7012	95,00€
5.393-935.0	Etiqueta adhesiva cubierta filtr	5,70€
5.393-980.0	Etiqueta adhesiva ancho de lav	35,00€

<b>5.394</b>		
5.394-002.0	Lona antisalpicaduras	705,00€
5.394-049.0	Dispositivo de protección	36,18€
5.394-050.0	Dispositivo de protección	4,30€
5.394-059.0	Dispositivo de protección	20,00€
5.394-060.0	Dispositivo de protección	5,52€
5.394-061.0	Plinto lateral césped artificial	5,00€
5.394-066.0	Dispositivo de protección	3,91€
5.394-081.0	Letrero marca gel 78x86	8,79€
5.394-124.0	Dispositivo de protección izqui	14,13€
5.394-125.0	Dispositivo de protección derec	14,13€
5.394-138.0	Dispositivo de protección	2,85€
5.394-155.0	Dispositivo de protección	3,38€
5.394-156.0	Dispositivo de protección	2,89€
5.394-157.0	Dispositivo de protección	3,56€
5.394-160.0	Dispositivo de protección	5,22€
5.394-161.0	Dispositivo de protección	3,78€
5.394-162.0	Dispositivo de protección	2,49€
5.394-201.0	Dispositivo de protección izqui	8,71€
5.394-202.0	Dispositivo de protección derec	8,71€
5.394-215.0	Dispositivo de protección	4,33€
5.394-233.0	Dispositivo de protección	4,04€
5.394-259.0	Dispositivo de protección	4,15€
5.394-269.0	Dispositivo de protección	4,13€
5.394-273.0	Dispositivo de protección parej	12,36€
5.394-294.0	PIEZA PROTECTORA	20,00€
5.394-303.0	Prptección contra el pandoe	75,54€
5.394-324.0	Revestimiento 6014	921,13€
5.394-338.0	Tapa protectora	6,27€
5.394-346.0	Letrero denominación HDS 17/	20,96€
5.394-354.0	Plinto lateral	9,56€
5.394-355.0	Plinto detrás	19,45€
5.394-356.0	Plinto delante	36,39€
5.394-369.0	Plinto	31,35€
5.394-371.0	Plinto	11,47€
5.394-372.0	Plinto	9,69€
5.394-374.0	Dispositivo de protección	5,62€
5.394-375.0	Dispositivo de protección	8,97€
5.394-380.0	Perfil de pantalla protectora	106,88€
5.394-383.0	Dispositivo de protección	4,53€
5.394-388.0	Dispositivo de protección	2,99€
5.394-389.0	Perfil de pantalla protectora	73,08€
5.394-390.0	Plinto	6,95€
5.394-391.0	Plinto	19,32€
5.394-392.0	Plinto	39,71€
5.394-400.0	Dispositivo de protección	2,92€
5.394-401.0	Dispositivo de protección	2,18€
5.394-402.0	Dispositivo de protección	2,97€
5.394-439.0	Plinto	35,75€
5.394-461.0	Dispositivo de protección	2,43€
5.394-463.0	Dispositivo de protección	3,54€
5.394-470.0	Tapa protectora	7,66€
5.394-471.0	Plinto derecha	3,08€
5.394-472.0	Plinto izquierda	3,05€
5.394-488.0	Perfil de pantalla protectora	44,73€
5.394-509.0	Letrero de pantalla protectora BD	37

5.402-019.0	Distribuidor	94,60€
5.402-020.0	Tornillo hueco	88,85€
5.402-022.0	Hembrilla prowadnica obrotow	245,79€
5.402-027.0	Árbol cepillos accionamiento	70,30€
5.402-029.0	MANGUITO ROSCADO	43,28€
5.402-040.0	Cojinete de deslizamiento JFM-	34,96€
5.402-041.0	Casquillo-cojinete con collar BB	58,16€
5.402-055.0	Soporte brida	330,24€
5.402-073.0	Tubuladura roscada	70,12€
5.402-079.0	Árbol propulsión de cepillos	82,90€
5.402-080.0	Brida cepillo acodado	249,54€
5.402-082.0	Piñón	110,67€
5.402-097.0	Perno distanciador carcasa	17,22€
5.402-128.0	Tubuladura roscada	12,22€
5.402-163.0	Tubuladura roscada	286,65€
5.402-185.0	Tubuladura roscada	15,58€
5.402-191.0	Tubuladura roscada	16,32€
5.402-236.0	Tubuladura roscada	36,54€
5.402-242.0	Tubuladura roscada	5,97€
5.402-243.0	Tubuladura roscada	84,74€
5.402-253.0	Tubuladura roscada	18,67€
5.402-257.0	Tubuladura roscada	36,01€
5.402-267.0	Tubuladura roscada	38,38€
5.402-289.0	MANGUITO ROSCADO	42,71€
5.402-316.0	Tubuladura roscada	83,31€
5.402-340.0	Tubuladura roscada	61,97€
5.402-359.0	Tubuladura roscada	89,46€
5.402-366.0	Tubuladura roscada	83,10€
5.402-370.0	Tubuladura roscada	9,47€
5.402-380.3	Tubuladura roscada	70,12€
5.402-381.0	Tubuladura roscada	105,09€
5.402-391.0	Tubuladura roscada	117,80€
5.402-399.0	Tubuladura roscada	61,02€
5.402-427.0	Tubuladura roscada	34,93€
5.402-441.0	Tubuladura roscada	48,11€
5.402-466.0	Tubuladura roscada	65,00€
5.402-475.0	Tubuladura de empalme	47,19€
5.402-489.0	Tubuladura de empalme	15,25€
5.402-492.0	Tubuladura roscada	28,52€
5.402-493.0	Tubuladura roscada	22,50€
5.402-499.0	TUBULADURA	46,76€
5.402-513.0	Tubuladura de empalme	9,90€
5.402-523.0	Tubuladura roscada	17,55€
5.402-528.0	Tubuladura roscada	8,55€
5.402-529.0	Tubuladura de empalme	29,29€
5.402-535.0	Tubuladura de empalme	28,85€
5.402-543.0	Tubuladura roscada	29,82€
5.402-544.0	Tubuladura roscada	33,75€
5.402-549.0	Tubuladura de empalme	17,15€
5.402-573.0	Tubuladura roscada	76,78€
5.402-574.0	Tubuladura roscada	69,04€
5.402-580.0	Conector angular	6,60€
5.402-581.0	Tubuladura roscada	31,15€
5.402-601.0	Tubuladura roscada	25,76€
5.402-605.0	Tubuladura de empalme aspirac	2,79€
5.402-614.0	Racor enchufable	5,99€
5.402-615.0	Tubuladura roscada G 3/4" A /	26,65€
5.402-618.0	Tubuladura de empalme	27,63€
5.402-627.0	Tubuladura de empalme	31,35€
5.402-636.0	MANGUITO ROSCADO	30,13€
5.402-638.0	Tubuladura roscada	21,24€
5.402-644.0	Tubuladura de empalme	43,07€
5.402-656.0	Tubuladura roscada	62,77€
5.402-657.0	Tubuladura de empalme	31,34€
5.402-673.0	Tubuladura roscada	26,19€
5.402-680.0	Tubuladura roscada	36,51€
5.402-685.0	Tubuladura roscada	20,20€
5.402-686.0	Pieza tubular	9,40€
5.402-698.0	Tubuladura roscada	35,88€
5.402-705.3	Pieza de conexión	10,32€
5.402-712.0	Boquilla roscada	27,84€
5.402-716.0	Tubuladura roscada M22x1,5 /	29,03€
5.402-727.0	Tubuladura de aspiración	17,32€
5.402-731.0	Tubuladura roscada	40,45€
5.402-735.0	Tubuladura roscada	62,70€
5.402-736.0	Tubuladura roscada	56,16€
5.402-746.0	Tubuladura de empalme	11,14€
5.402-754.0	Tubuladura roscada	50,94€
5.402-768.0	Tubuladura roscada	68,64€
5.402-771.0	Tubuladura roscada M30 - 3/4"	67,63€
5.402-772.0	Tubuladura roscada	44,53€

**5.403**

5.403-002.0	Manguito doble	39,01€
5.403-011.0	Manguito doble	101,65€
5.403-034.0	Manguito doble	15,00€
5.403-043.0	Manguito doble	30,89€
5.403-054.0	Manguito doble	38,49€
5.403-055.0	Manguito doble	21,46€
5.403-056.0	Manguito doble	55,26€
5.403-057.0	Manguito doble	27,37€
5.403-058.0	Manguito doble	38,64€
5.403-083.0	Manguito doble	33,94€
5.403-125.0	Manguito doble	155,55€
5.403-131.0	Manguito doble	56,75€
5.403-155.0	Manguito doble	17,22€
5.403-159.0	Manguito doble	18,82€
5.403-162.0	Manguito doble	15,55€
5.403-175.0	Embrague M22 x 1,5	10,00€
5.403-176.0	Manguito doble R1 1/4" M38x1,	112,00€
5.403-178.0	Manguito doble	100,62€

**5.404**

5.404-056.0	Tornillo hueco	52,06€
5.404-063.0	Tornillo hueco	21,19€
5.404-066.0	Tornillo hueco	40,61€
5.404-068.0	Tornillo hueco	4,18€
5.404-070.0	Tornillo hueco	45,77€
5.404-078.0	Tornillo hueco	29,56€
5.404-079.0	Tornillo hueco	6,56€
5.404-080.0	Tornillo hueco	22,02€
5.404-082.0	Tornillo hueco	6,65€
5.404-083.0	Tornillo hueco	20,87€
5.404-085.0	Tornillo hueco	36,39€
5.404-086.0	Tornillo hueco	18,25€

**5.405**

5.405-001.0	Generación de espuma	79,13€
5.405-007.0	Boquilla para espuma	79,63€
5.405-027.0	Empalme de inyección 1/8"	14,33€
5.405-061.0	Empalme de inyección 1/8"	25,02€
5.405-143.0	Distribuidor	48,04€
5.405-174.0	Tubuladura roscada RV	128,71€
5.405-180.0	Manguito M14/16x15	76,40€
5.405-187.0	Diafragma Ø0,6mm - 3/8"	59,74€

**5.406**

5.406-004.0	Anillo de rosca NW40	4,57€
5.406-005.0	Anillo de rosca electroconductor	4,60€
5.406-018.0	Tubuladura de empalme	14,72€
5.406-019.0	Anillo de rosca C35EL	5,59€
5.406-020.0	Anillo de rosca C40EL	10,32€

**5.407**

5.407-005.0	Manguito de conexión DN 35	6,47€
5.407-006.0	Manguito de conexión DN 40	7,39€
5.407-108.0	Manguito C40/35	15,00€
5.407-109.0	Manguito con cono C40 / DN35	15,00€
5.407-111.0	Manguito con cono C40 / DN40	15,00€
5.407-112.0	Manguito C35/DN35	15,00€
5.407-113.0	Manguito C40 / C35	15,00€
5.407-115.0	Manguito tubo de aspiración	4,76€

**5.408**

5.408-013.0	Codo de tubería	27,01€
5.408-023.0	Codo de tubería	11,80€
5.408-031.0	Codo de tubería	15,64€
5.408-038.0	Codo de tubería	5,56€
5.408-054.0	Codo de tubería	55,57€
5.408-059.0	Codo separador	10,65€
5.408-060.0	Codo flotador	24,15€
5.408-068.0	Codo de tubería	18,72€

**5.409**

5.409-001.0	Boquilla roscada Puzzi 30/4	11,53€
5.409-038.0	Boquilla roscada	29,87€
5.409-045.0	Boquilla roscada	15,17€
5.409-069.0	BOQUILLA	6,32€
5.409-080.0	Boquilla roscada	35,95€
5.409-111.0	Boquilla doble	64,14€
5.409-117.0	Boquilla roscada	2,74€
5.409-127.0	Boquilla roscada	79,80€
5.409-211.0	Boquilla roscada	21,89€
5.409-218.0	Boquilla roscada	1,02€
5.409-222.0	Boquilla roscada	24,94€
5.409-229.0	Boquilla doble 3/4"	64,31€
5.409-231.0	Racor enchufable	68,32€
5.409-240.0	BOQUILLA	0,93€
5.409-251.0	Racor enchufable	53,92€
5.409-260.0	Boquilla roscada	6,95€
5.409-261.0	Boquilla roscada	1,72€
5.409-266.0	Boquilla doble G3/8"-M12	13,33€
5.409-270.0	Boquilla roscada	2,46€
5.409-277.0	BOQUILLA	1,85€
5.409-285.0	Tubuladura de empalme agua li	32,03€
5.409-296.0	Boquilla roscada	23,98€
5.409-297.0	Boquilla roscada	18,93€
5.409-306.0	Boquilla doble	9,02€
5.409-310.0	Boquilla roscada clavija de enc	4,37€
5.409-313.0	Boquilla roscada	15,80€
5.409-323.0	Boquilla roscada	1,31€
5.409-326.0	Boquilla roscada	153,46€
5.409-368.0	Boquilla roscada	22,90€
5.409-450.0	Boquilla roscada K680	2,37€
5.409-504.0	Boquilla roscada	22,50€
5.409-511.0	Boquilla roscada 1/4"-BSPT	11,80€
5.409-514.0	Boquilla roscada	1,19€
5.409-515.0	Boquilla roscada para manguer	7,95€
5.409-518.0	Boquilla doble	99,13€
5.409-541.0	Boquilla roscada	74,92€
5.409-542.0	Boquilla roscada	72,16€
5.409-551.0	Boquilla doble	28,47€
5.409-598.0	Boquilla doble R1 1/2"	119,02€
5.409-605.0	Adaptador	14,66€
5.409-609.0	Tapón de cierre 1"	18,94€
5.409-611.0	Boquilla roscada toma de corrie	0,59€
5.409-617.0	Boquilla doble 2"	124,08€
5.409-630.0	Reducción boquilla doble 1 1/2"	78,63€
5.409-642.0	Boquilla roscada toma de corrie	2,17€

**5.410**

5.410-011.0	Tornillo de estrangulación HD-C	46,00€
-------------	---------------------------------	--------

**5.411**

5.411-026.0	Tornillo de bloqueo	85,21€
-------------	---------------------	--------

5.411-047.0	Tornillo de bloqueo	8,27€
5.411-048.0	Tornillo de bloqueo	8,12€
5.411-054.0	Tornillo de bloqueo	9,62€
5.411-057.0	Tornillo de bloqueo	14,10€
5.411-059.0	Tornillo de bloqueo	10,48€
5.411-061.0	Tapón para trabajo 1 sola boqui	30,00€
5.411-062.0	Tornillo de bloqueo	4,57€
5.411-067.0	Tornillo de bloqueo	4,43€
5.411-068.0	Tornillo de bloqueo	2,21€
5.411-070.0	Tornillo de bloqueo	3,01€
5.411-074.0	Tornillo de bloqueo	27,21€
5.411-080.0	Tornillo de bloqueo	7,01€
5.411-081.0	Tornillo de bloqueo	23,21€
5.411-087.0	Tornillo de bloqueo	30,28€
5.411-094.0	Tornillo de bloqueo	13,19€
5.411-096.0	Tornillo de bloqueo	10,17€
5.411-100.0	Tornillo de bloqueo	9,71€
5.411-102.0	Tornillo de bloqueo	10,21€
5.411-107.0	Tornillo de bloqueo	3,09€
5.411-113.0	Tornillo de bloqueo	2,98€
5.411-117.0	Tornillo de bloqueo	3,86€
5.411-120.0	Tornillo de bloqueo	6,80€
5.411-128.0	Tornillo de bloqueo M18x1	24,31€
5.411-132.0	Tornillo de bloqueo	19,92€
5.411-139.0	Tornillo de bloqueo	18,87€
5.411-148.0	Tornillo de bloqueo	7,82€
5.411-152.0	Tornillo de bloqueo	3,94€
5.411-161.0	TORNILLO DE CIERRE M10X1	3,15€
5.411-166.0	TORNILLO DE CIERRE	4,24€
5.411-168.0	Tornillo de válvula M16x1	4,63€
5.411-171.0	Tornillo de bloqueo	7,42€
5.411-172.0	Tornillo de bloqueo	8,13€
5.411-177.0	Tornillo de bloqueo	11,63€
5.411-504.0	Tornillo de bloqueo	10,06€
5.411-505.0	Tornillo de bloqueo	6,65€
5.411-536.0	Tornillo de bloqueo M10x1	7,32€
5.411-539.0	Tornillo de bloqueo	8,05€

**5.412**

5.412-001.0	Soporte Kessel ovale Heizschla	8,61€
5.412-015.0	Cierre capó	3,54€

**5.414**

5.414-002.0	Alcachofa agua limpia	25,50€
5.414-006.0	Válvula de control tope final tra	270,24€

**5.415**

5.415-596.0	Boquilla triple 028	22,21€
5.415-598.0	Boquilla triple 031	22,02€
5.415-600.0	Boquilla triple 034	22,02€
5.415-601.0	Boquilla triple 036	22,02€
5.415-602.0	Boquilla triple 038	17,91€
5.415-603.0	Boquilla triple 040	22,02€
5.415-605.0	Boquilla triple 043	22,02€
5.415-606.0	Boquilla triple 045	17,91€
5.415-607.0	Boquilla triple 050	22,21€
5.415-608.0	Boquilla triple 053	22,21€
5.415-620.0	Boquilla triple 032	22,02€

**5.423**

5.423-008.0	Conducto combustible	5,39€
5.423-076.0	Conducto	24,16€
5.423-087.0	Conducto	53,70€
5.423-098.0	Conducto	25,39€
5.423-121.0	Conducto	38,42€
5.423-140.0	Conducto	29,97€
5.423-180.0	Conducto combustible	16,89€
5.423-186.0	Conducto combustible	19,19€
5.423-187.0	Conducto combustible	16,89€
5.423-228.0	Conducto	58,23€
5.423-234.0	Conducto	48,66€
5.423-238.0	Tubería combustible	50,66€
5.423-239.0	Conducto	43,87€
5.423-252.0	Conducto	57,64€
5.423-253.0	Conducto	29,57€
5.423-299.0	Conducto	89,38€
5.423-309.0	Conducto	56,39€
5.423-328.0	Conducto combustible	38,71€
5.423-347.0	Conducto combustible	18,60€
5.423-400.0	Conducto combustible	37,46€
5.423-413.0	Conducto combustible	18,70€
5.423-414.0		

5.442-9970	Manguera	23,15€
------------	----------	--------

**5.443**

5.443-0020	Tubo toma de agua	2,00€
5.443-0150	Tubo toma de entrada	1,77€
5.443-0190	Tapón	0,76€
5.443-0243	Tapón para recambio	3,71€
5.443-0560	Boquilla de manguera	6,18€
5.443-0720	Boquilla de manguera	114,71€
5.443-0740	Boquilla de manguera	58,65€
5.443-1810	Boquilla de manguera	3,90€
5.443-1910	Boquilla de manguera	30,83€
5.443-2060	Boquilla de manguera	24,81€
5.443-2110	Boquilla de manguera	2,50€
5.443-2210	Boquilla de manguera	7,04€
5.443-2240	Boquilla de manguera	3,88€
5.443-2270	Boquilla de manguera	5,42€
5.443-2280	Boquilla de manguera	10,70€
5.443-2290	Boquilla de manguera	3,78€
5.443-2460	Boquilla de manguera	9,07€
5.443-2530	Boquilla de manguera	11,63€
5.443-2810	Boquilla de manguera	2,86€
5.443-2820	Boquilla de manguera	2,66€
5.443-2850	Boquilla de manguera	4,21€
5.443-2910	Boquilla de manguera	1,41€
5.443-3010	Boquilla de manguera	29,44€
5.443-3020	Boquilla de manguera	32,71€
5.443-3040	Boquilla de manguera	35,69€
5.443-3120	Boquilla de manguera	3,15€
5.443-3190	Boquilla de manguera	14,66€
5.443-3310	Boquilla de manguera	23,98€
5.443-3360	Boquilla de manguera	8,46€
5.443-3380	Boquilla de manguera	2,96€
5.443-3440	Boquilla de manguera	25,37€
5.443-3500	Boquilla de manguera	59,87€
5.443-3540	Boquilla de manguera	14,02€
5.443-3650	Boquilla de manguera	3,50€
5.443-3670	Boquilla roscada productos qui	1,81€
5.443-3700	Boquilla roscada	6,29€
5.443-3750	Boquilla de manguera	10,61€
5.443-3790	Boquilla de manguera	16,48€
5.443-4330	Boquilla de manguera	39,15€
5.443-4340	Boquilla de manguera	27,67€
5.443-4370	Boquilla de manguera	3,19€
5.443-4380	Boquilla de manguera sólo para	7,13€
5.443-4390	Boquilla de manguera D9.5	7,45€
5.443-4480	Boquilla roscada productos qui	4,45€
5.443-4520	Boquilla acodada	2,14€
5.443-4550	Boquilla de manguera	9,50€
5.443-4590	Empalme de manguera	4,69€
5.443-4640	Manguito de manguera	6,24€
5.443-4670	MANGUITO ANGULAR	0,57€
5.443-4680	Boquilla de manguera	42,95€
5.443-4710	Manguito de manguera electroc	15,41€
5.443-4740	Boquilla de manguera	9,07€
5.443-4770	Manguito de manguera DN40	7,10€
5.443-4780	Boquilla de manguera	21,65€
5.443-4790	Boquilla doble	4,21€
5.443-4800	Boquilla roscada	7,75€
5.443-4810	Boquilla acodada	6,50€
5.443-4950	Boquilla doble 18	97,81€
5.443-4980	Manguera 240mm	1,42€
5.443-5320	Boquilla roscada productos qui	0,71€
5.443-5490	Pieza tubular freno	7,10€
5.443-5530	Tubuladura de empalme	3,02€
5.443-5560	Manguera bomba dosificadora s	92,99€
5.443-5890	Tapa aspiradora K555	0,98€
5.443-6020	Tubo toma de agua	3,32€
5.443-6030	Conductor rotatorio	10,48€
5.443-6120	Manguera AD8 L=380	1,66€
5.443-6140	Manguera AD8 L=500	2,11€
5.443-6150	Manguera AD8 L=270	1,19€
5.443-6240	Boquilla roscada	2,40€
5.443-6250	Manguera bomba dosificadora	126,77€
5.443-6280	Manguera	32,41€
5.443-6340	Cubierta árbol WCM K6/7	0,77€
5.443-6430	Tubo retorno	4,16€
5.443-6440	Tubo toma de entrada	4,50€
5.443-6540	Tubo Ruecklauf WCM K7 D117	3,29€
5.443-6680	Tubo toma de entrada	4,50€
5.443-6690	Manguera aislante	0,86€
5.443-6720	Tubo toma de agua	5,45€
5.443-6730	Manguera DN 6,7	10,74€

**5.445**

5.445-0623	Tubería de soplar detrás embal	7,10€
5.445-0633	Tubería de soplar delante emba	5,32€
5.445-0703	Boquilla plana rascadora	2,00€
5.445-0813	Expulsor de batería 36V 4-Pins	8,51€
5.445-0960	Manguito de conexión	3,22€

**5.446**

5.446-0060	Acoplamiento para mangueras	3,42€
------------	-----------------------------	-------

**5.453**

5.453-0000	Manguito de conexión	1,08€
5.453-0080	Manguito de conexión	10,00€
5.453-0100	Manguito de conexión 40	10,12€
5.453-0110	Manguito DN61	7,75€
5.453-0120	Manguito de conexión	10,00€
5.453-0160	Manguito de conexión	15,00€
5.453-0190	MANGUITO DE UNIÓN	35,00€
5.453-0210	Anillo de obturación NW40	3,71€

5.453-0260	Manguito de conexión	15,00€
5.453-0300	Manguito de conexión	22,47€
5.453-0330	Manguito reductor 35-27	8,48€
5.453-0340	MANGUITO DE UNIÓN	23,89€
5.453-0360	Manguito de conexión	10,00€
5.453-0370	Manguito de conexión	2,08€
5.453-0420	Adaptador herr electrica DN 26	15,00€
5.453-0440	Manguito giratorio 27/35	12,00€
5.453-0480	Manguito para herramienta C35	10,00€
5.453-0500	Manguito para herramienta C35	15,00€
5.453-0550	Manguito de conexión	33,19€
5.453-0690	Manguito electroconductor C35	8,00€
5.453-0710	Adaptador contenedor agua res	7,89€

**5.470**

5.470-0070	Embrague DN61	11,90€
5.470-0080	Embrague	6,74€
5.470-0110	Embrague	10,12€
5.470-0140	Embrague	22,08€
5.470-0210	Embrague	31,38€
5.470-0340	Embrague	4,96€
5.470-0470	Embrague G 3/8" BSP	48,30€
5.470-0500	Embrague	21,62€
5.470-0660	Embrague trabajo de repaso	31,38€

**5.471**

5.471-0100	Pieza de acoplamiento	238,96€
5.471-0180	Pieza de acoplamiento	155,69€
5.471-0600	Pieza de acoplamiento	1,81€
5.471-0880	Pieza de acoplamiento horizont	37,53€
5.471-0900	Pieza de acoplamiento	6,49€
5.471-0960	Pieza de acoplamiento	40,19€
5.471-0970	Embrague bomba de combustib	1,97€
5.471-0990	Pieza de acoplamiento	57,74€
5.471-1010	PIEZA DE ACOPLAMIENTO	1,32€
5.471-1050	Pieza de acoplamiento alargado	2,00€
5.471-1110	Pieza de acoplamiento	254,90€
5.471-1120	Pieza de acoplamiento	82,38€

**5.474**

5.474-0120	Arrastrador	65,23€
5.474-0170	Arrastrador	23,56€
5.474-0180	Arrastrador	65,19€
5.474-0210	Arrastrador	35,29€
5.474-0270	Arrastrador 6-KT KSM 750	17,32€
5.474-0320	Arrastrador cilindro barredor	43,10€
5.474-0340	Arrastrador	72,49€
5.474-0360	Arrastrador cilindro barredor	35,29€
5.474-0380	Arrastrador izquierda cilindro b	94,21€
5.474-0460	Contrasporte agente de centra	23,56€
5.474-0490	Arrastrador para cepillos de dis	16,73€

**5.481**

5.481-0100	Tubo de aspiración 0,35 m. plás	5,00€
5.481-0200	Palanca	57,91€
5.481-0260	Palanca	6,83€
5.481-0290	Palanca	7,82€
5.481-0390	Palanca	9,74€
5.481-0520	Palanca	3,63€
5.481-0610	Palanca	4,99€
5.481-0760	Palanca de sujeción S4	3,38€
5.481-0820	Palanca negro	1,60€
5.481-0880	Palanca	3,15€
5.481-1180	Palanca	4,99€
5.481-1430	Palanca	21,52€
5.481-1440	Palanca	0,75€
5.481-1570	Palanca	3,29€
5.481-1600	Palanca	13,49€
5.481-1690	Palanca	10,59€
5.481-1780	Palanca	3,20€
5.481-1850	Palanca	14,26€
5.481-1870	Palanca	17,68€
5.481-1890	Palanca dispositivo de bloqueo	1,44€
5.481-1910	Pedal	25,30€
5.481-2000	PROLONGACION HEBEL	2,46€
5.481-2030	CABLE	32,31€
5.481-2180	Palanca CW 50	10,91€
5.481-2200	Palanca	36,84€
5.481-2340	Palanca muesca	1,23€
5.481-2560	Palanca	3,32€
5.481-2563	Palanca	4,30€
5.481-2570	Palanca	2,49€
5.481-2620	Palanca BD-TRIKE	247,64€
5.481-2630	Palanca BD-TRIKE	192,09€
5.481-2670	Palanca	2,00€
5.481-2710	Palanca bloque de control cons	9,32€
5.481-2970	Palanca BR 750	9,47€
5.481-2980	Palanca derecha	25,80€
5.481-3000	Palanca paralelogramo SB	26,75€
5.481-3010	Palanca	21,40€
5.481-3060	Palanca izquierda	26,03€
5.481-3070	Palanca	14,02€
5.481-3080	Palanca	19,34€
5.481-3090	Palanca	16,51€
5.481-3150	Palanca cuello del eje	14,28€
5.481-3310	Corredera	1,41€
5.481-3440	Palanca articulación	13,83€
5.481-3520	PALANCA DE MANIPULACION	3,32€
5.481-3540	Palanca Ablenkung	13,99€
5.481-3550	Cable del acelerador	32,71€
5.481-3630	Palanca paralelogramo	33,41€
5.481-3640	Barra de aspiración elevación	11,17€
5.481-3700	Pedal palanca muesca	6,95€

5.481-3910	Palanca regulación escoba later	13,90€
5.481-4050	Cuerpo base FR 30	52,72€
5.481-4110	Pedal rodillo transportador	5,75€
5.481-4130	Abrazadera manguera HD	0,61€
5.481-4240	Palanca izquierda	8,48€
5.481-4250	Palanca derecha	8,48€
5.481-4310	Pedal palanca muesca	6,86€
5.481-4320	Palanca de sujeción	2,15€
5.481-4380	Palanca	3,69€

**5.484**

5.484-0020	Rueda del ventilador D=184mm	78,96€
------------	------------------------------	--------

**5.491**

5.491-0020	Motor de arranque Peugeot	504,00€
------------	---------------------------	---------

**5.500**

5.500-0010	Cubierta	557,84€
5.500-0500	Revestimiento cepillo de techo	269,52€
5.500-0810	Revestimiento abajo lateral	207,08€
5.500-0880	Revestimiento arriba lateral CB	126,13€
5.500-0920	Revestimiento arriba lateral CB	134,82€
5.500-1200	Manguera de aspiración	447,72€
5.500-1820	Manguera de aspiración Ø 160	573,56€
5.500-1850	Manguera de aspiración Ø 200	354,72€

**5.501**

5.501-0310	Bisagra	2,61€
5.501-0790	Bisagra tablero de instrumento	2,37€
5.501-0830	Bisagra capó negro	3,71€

**5.503**

5.503-0130	Elemento de chapa cierre	126,81€
------------	--------------------------	---------

**5.511**

5.511-0010	Tornillo de bloqueo D28	34,43€
5.511-0030	Tornillo de bloqueo D25	27,42€
5.511-0040	Tornillo de bloqueo D22	23,71€
5.511-0060	Tornillo de bloqueo D20	34,28€
5.511-0070	Tornillo de bloqueo D16	38,67€
5.511-0110	Tornillo de bloqueo D14	38,11€

**5.512**

5.512-0120	Toma de corriente SC 1030	3,32€
5.512-0130	Tapa toma de corriente SC1000	9,43€
5.512-0220	Carcasa parte inferior Floorool	14,23€
5.512-0260	Carcasa parte inferior Powerool	14,33€
5.512-0280	Toma de corriente base	3,58€
5.512-0290	Tapa toma de corriente	3,25€
5.512-0400	Toma de corriente EFH	2,85€
5.512-0410	Tapa accesorios carcasa EFH-M	5,47€
5.512-0460	Soporte válvula EFH-MK	2,50€
5.512-0610	Tapa toma de corriente yg	3,25€
5.512-1010	Asa de transporte depósito SC T	1,91€
5.512-1143	Equipo accesorio carcasa negro	24,12€
5.512-1150	Tapa accesorios amarillo SC TO	3,01€
5.512-1160	Carcasa parte inferior negro SC	35,85€
5.512-1200	Tapa toma de corriente negro S	2,69€
5.512-1250	Borde de goma	1,19€
5.512-2060	Lámina indicación	0,98€
5.512-3610	Almecén bomba salida	0,62€

**5.515**

5.515-0110	Rueda	38,02€
5.515-0130	Polea	62,86€
5.515-0140	Polea de inversión 34"	52,89€
5.515-0160	Rueda	10,45€
5.515-0200	Rueda	3,00€
5.515-0230	Rueda D120	4,39€
5.515-0240	Tapacubos	4,21€
5.515-0290	Rueda grande	10,06€
5.515-0390	Polea	1,37€
5.515-0400	Rollo de perfil	32,29€
5.515-0440	Polea PA CWP	29,26€
5.515-0450	Polea	9,05€
5.515-0530	Polea	15,94€
5.515-0680	Rueda	2,26€
5.515-0690	Rueda	3,21€
5.515-0700	Rueda de ajuste	3,26€
5.515-0710	Rueda D200	3,15€
5.515-0730	Rueda	310,66€
5.515-0760	Rueda	2,46€
5.515-0780	Polea	7,18€
5.515-0820	Polea	25,76€
5.515-0870	Rollo de perfil	66,10€
5.515-0890	Rollo de perfil	37,34€
5.515-0920	Polea	8,43€
5.515-0930	Tapacubos grande RAL 7012	3,55€
5.515-0940	Tapacubos	8,95€

5.550-340.0	Culata del cilindro K 791 M	138,11€
5.550-344.0	Culata del cilindro completo	189,54€
5.550-367.0	Culata del cilindro HD 13/12-4	339,48€
5.550-372.3	Culata del cilindro	187,40€
5.550-396.3	Culata del cilindro completo par	108,64€

**5.551**

5.551-009.0	Biela	213,61€
-------------	-------	---------

**5.552**

5.552-010.0	Perno	20,80€
-------------	-------	--------

**5.553**

5.553-042.0	Émbolo	88,03€
5.553-046.0	Émbolo	9,63€
5.553-080.0	Émbolo	24,51€
5.553-118.0	Émbolo	4,21€
5.553-138.0	PISTON	45,35€
5.553-161.0	PISTON	31,18€
5.553-176.0	Émbolo	30,99€
5.553-198.0	Émbolo	36,67€
5.553-200.0	Émbolo	68,74€
5.553-217.0	Émbolo	22,31€
5.553-222.0	Émbolo	20,64€
5.553-241.0	Émbolo	20,04€
5.553-249.0	Émbolo	35,42€
5.553-265.0	Émbolo	3,88€
5.553-267.0	Émbolo	37,23€
5.553-276.0	Émbolo	37,23€
5.553-320.0	Émbolo	10,35€
5.553-324.0	Émbolo	11,70€
5.553-339.0	Émbolo	3,38€
5.553-347.0	Émbolo	7,56€
5.553-348.0	Émbolo	32,33€
5.553-361.0	PISTON	19,72€
5.553-363.0	Émbolo canal de carga	5,95€
5.553-365.0	Émbolo	17,12€
5.553-384.0	Émbolo	29,44€
5.553-390.0	Émbolo	4,53€
5.553-431.0	Émbolo	13,01€
5.553-465.0	Émbolo	5,19€
5.553-476.0	Émbolo	33,63€
5.553-482.0	Émbolo buzo cerámica D18	86,52€

**5.554**

5.554-006.0	Cruceta	109,55€
5.554-008.0	Cruceta	121,88€

**5.555**

5.555-027.0	Caja cilíndrica	168,93€
5.555-038.0	Caja cilíndrica	167,29€

**5.560**

5.560-015.0	Empujador	24,05€
5.560-036.0	Empujador	4,15€

**5.570**

5.570-028.0	Anillo	8,55€
5.570-030.0	Anillo	47,49€
5.570-034.0	Anillo	30,56€
5.570-035.0	Anillo	24,05€
5.570-036.0	Anillo	14,90€
5.570-037.0	Anillo	25,37€
5.570-039.0	Anillo	17,81€
5.570-047.0	Anillo	15,38€
5.570-048.0	Anillo	42,78€
5.570-049.0	Anillo	44,33€
5.570-057.0	ANILLO	83,98€
5.570-059.0	Anillo distanciador	13,64€
5.570-064.0	Anillo	83,73€
5.570-081.0	Anillo	8,08€

**5.574**

5.574-004.0	Pieza insertada pistola de chorr	164,60€
5.574-015.0	Elemento prensaestopas	115,27€
5.574-017.0	Elemento prensaestopas	79,69€
5.574-022.0	PIEZA DE ENTAPONAR	224,06€
5.574-025.0	Elemento prensaestopas	79,09€
5.574-031.0	Brida unidad de dosificación ab	357,85€
5.574-032.0	Disco dosis IB	323,70€
5.574-041.0	Contenedor GFK IB	2.405,98€
5.574-066.0	Brida unidad de dosificación ar	606,46€
5.574-067.0	Junta IB	42,03€
5.574-073.0	Perno desmontaje herramienta	29,80€
5.574-075.0	Brida unidad de dosificación ar	619,15€
5.574-077.0	Disco dosis IB 15/120	530,95€
5.574-084.0	Brida unidad de dosificación ab	472,69€
5.574-086.0	Contenedor GFK IB15/120	2.252,16€
5.574-158.0	Rampa descarga de tracción pal	7,62€

**5.580**

5.580-030.0	Cuerpo válvula	17,55€
5.580-052.0	Válvula depósito	9,05€
5.580-053.0	Racor angular	5,09€
5.580-055.0	Válvula de seguridad HD / HDS	163,15€
5.580-057.0	Válvula de seguridad HD / HDS	149,61€
5.580-060.0	Válvula de seguridad	191,11€
5.580-061.0	Válvula de seguridad 65 bar / 6	205,15€
5.580-063.0	Válvula de seguridad HD / HDS	320,60€
5.580-064.0	Bloque de válvulas	204,55€
5.580-066.0	Válvula de seguridad	197,02€
5.580-070.0	Válvula de seguridad	177,18€

**5.581**

5.581-007.0	Asiento de válvula	16,50€
-------------	--------------------	--------

5.581-033.0	ASIENTO DE VALVULA	8,24€
5.581-035.0	Asiento de válvula	12,52€
5.581-039.0	Asiento de válvula	6,11€
5.581-040.0	Asiento de válvula	35,72€
5.581-042.0	Asiento de válvula	8,18€
5.581-070.0	Asiento de válvula	7,98€
5.581-091.0	ASIENTO DE VALVULA	10,85€
5.581-093.0	Asiento de válvula	7,52€
5.581-107.0	Asiento de válvula	3,25€
5.581-112.0	Asiento de válvula	5,55€
5.581-117.0	Asiento de válvula	56,39€
5.581-126.0	Asiento de válvula	45,15€
5.581-128.0	Asiento de válvula	21,00€
5.581-135.0	Asiento de válvula	7,69€
5.581-143.0	Asiento de válvula	22,34€
5.581-166.0	Asiento de válvula	8,82€
5.581-178.0	Asiento de válvula	5,09€
5.581-197.0	Asiento de válvula	19,29€
5.581-211.0	Asiento de válvula	5,75€
5.581-214.0	Asiento de válvula	6,83€
5.581-215.0	Asiento de válvula	41,60€
5.581-218.0	Asiento de válvula	5,97€
5.581-224.0	Asiento de válvula	20,73€
5.581-225.0	Asiento de válvula	27,90€
5.581-230.0	Asiento de válvula	3,88€
5.581-231.0	Asiento de válvula	8,08€
5.581-239.0	Asiento de válvula	15,67€
5.581-242.0	Asiento de válvula	11,37€
5.581-243.0	Asiento de válvula	15,67€
5.581-244.0	Asiento de válvula	13,14€
5.581-251.0	Asiento de válvula	2,92€
5.581-258.0	Asiento de válvula	10,27€
5.581-270.0	Asiento de válvula	10,45€
5.581-285.0	Asiento de válvula	28,62€
5.581-307.0	Asiento de válvula	11,04€
5.581-349.0	Platillo de válvula	3,35€

**5.582**

5.582-001.0	Platillo de válvula	8,58€
5.582-003.0	Platillo de válvula	3,15€
5.582-025.0	Platillo de válvula	6,82€
5.582-051.0	Platillo de válvula	7,69€
5.582-058.0	Platillo de válvula	1,31€
5.582-072.0	PLATILLO DE VALVULA	17,83€
5.582-074.0	Platillo de válvula	12,85€
5.582-075.0	Platillo de válvula	2,76€
5.582-080.0	Platillo de válvula	1,31€
5.582-084.0	Platillo de válvula	7,20€
5.582-089.0	Platillo de válvula	24,05€
5.582-101.0	Platillo de válvula	3,35€
5.582-103.0	Platillo de válvula	4,90€
5.582-115.0	Platillo de válvula	11,27€
5.582-117.0	Platillo de válvula	8,58€
5.582-119.0	Platillo de válvula	3,23€
5.582-121.0	Platillo de válvula	1,97€
5.582-140.0	Platillo de válvula	7,59€
5.582-142.0	Hembrilla	8,41€
5.582-156.0	Hembrilla canal de carga	10,06€
5.582-159.0	Platillo de válvula	10,42€
5.582-161.0	Platillo de válvula	6,87€

**5.583**

5.583-000.0	Tornillo de válvula M 30x1,5 /	30,11€
5.583-001.0	Tornillo de válvula	13,21€
5.583-030.0	Tornillo de válvula	15,61€
5.583-046.0	Tornillo de válvula	104,95€
5.583-060.0	Tornillo de válvula	8,87€
5.583-061.0	Tornillo de válvula	14,32€
5.583-067.0	Tornillo de válvula	9,47€
5.583-071.0	Tornillo de válvula	10,89€
5.583-082.0	Tornillo de válvula	69,78€
5.583-089.0	Tornillo de válvula	8,04€
5.583-090.0	Tornillo de válvula	7,72€
5.583-096.0	Tornillo de válvula	3,09€
5.583-115.0	Tornillo de válvula	10,65€
5.583-120.0	Tornillo de válvula	18,19€
5.583-121.0	Tornillo de válvula	20,64€
5.583-125.0	Tornillo de válvula	11,30€
5.583-128.0	Tornillo de válvula	7,92€
5.583-130.0	Tornillo de válvula	24,04€
5.583-146.0	Tornillo de válvula	3,19€
5.583-146.3	Tornillo de válvula	10,32€
5.583-147.0	Tornillo de válvula	5,19€
5.583-148.0	Tornillo de válvula	46,23€
5.583-149.0	Tornillo de válvula	39,77€
5.583-150.0	Tornillo de válvula	8,98€
5.583-151.0	Tornillo de válvula	24,04€
5.583-154.0	Tornillo de válvula	17,60€
5.583-155.0	Tornillo de válvula	7,00€
5.583-157.0	Tornillo de válvula	7,41€
5.583-160.0	Tornillo de válvula	8,37€
5.583-161.0	Tornillo de válvula	23,89€
5.583-164.0	Tornillo de válvula	12,76€
5.583-167.0	Tornillo de válvula	34,16€
5.583-168.0	Tornillo de válvula válvula de s	23,74€
5.583-170.0	Tornillo de válvula	12,91€
5.583-171.0	Tornillo de válvula	10,57€
5.583-182.0	Tornillo de válvula	11,84€
5.583-187.0	Tornillo de válvula	22,64€
5.583-194.0	Tornillo de válvula	49,21€
5.583-195.0	Tornillo de válvula	46,51€
5.583-196.0	Tornillo de válvula	19,92€

5.583-198.0	Tornillo de válvula	21,79€
5.583-202.0	Tornillo de válvula regulación d	22,79€
5.583-211.0	Tornillo de válvula M22x1,5	48,14€
5.583-213.0	Tornillo de válvula manómetro	54,14€

**5.584**

5.584-010.0	Puesta en marcha válvula	0,76€
5.584-026.0	Perno de válvula	3,65€
5.584-028.0	Perno de válvula	9,00€
5.584-033.0	Perno de válvula	2,69€
5.584-034.0	Perno de válvula	4,44€
5.584-046.0	PERNO DE VENTILADOR	2,89€
5.584-060.0	Perno de válvula	3,32€
5.584-066.0	Perno de válvula	25,63€
5.584-077.0	Perno de válvula	10,52€
5.584-085.0	Perno de válvula	3,42€
5.584-091.0	Perno de válvula válvula de ret	0,20€
5.584-107.0	Perno de válvula	9,74€
5.584-114.0	Perno de válvula	1,58€
5.584-122.0	Perno de válvula	3,25€
5.584-134.0	Perno de válvula	2,76€
5.584-136.0	Perno de válvula	23,07€
5.584-145.0	Perno de válvula canal de carga	15,05€
5.584-157.0	Perno de válvula VA	97,88€
5.584-163.0	Platillo de válvula	24,55€
5.584-169.0	Perno de válvula	14,82€
5.584-172.0	Perno de válvula canal de carga	15,31€

**5.585**

5.585-002.0	Flotador	32,35€
5.585-003.0	Distanciador	11,83€
5.585-009.0	Flotador	4,63€
5.585-014.0	Flotador	11,43€
5.585-020.0	Flotador	9,89€
5.585-024.0	Flotador	8,74€
5.585-026.0	Flotador	4,37€
5.585-027.0	Flotador	11,53€
5.585-028.0	FLOTADOR	7,56€
5.585-030.0	Flotador	4,96€
5.585-032.0	Flotador	25,35€
5.585-033.0	FLOTADOR	9,34€
5.585-038.0	Flotador	4,96€
5.585-039.0	FLOTADOR	7,04€
5.585-041.0	Flotador dispositivo de parada	7,51€
5.585-041.3	Flotador dispositivo de parada	13,14€
5.585-042.0	Flotador	26,81€
5.585-043.0	Flotador BR/BD Trike	17,51€
5.585-044.0	Flotador BR/BD 55/60	15,97€
5.585-046.0	Flotador	21,10€
5.585-054.0	Flotador	1,01€
5.585-055.0	Flotador	9,50€
5.585-058.0	Flotador BR/BD 530	22,97€
5.585-059.0	Flotador	18,96€
5.585-060.0	Flotador BR 40/10	3,78€
5.585-062.0	Flotador ECO	1,23€
5.585-066.0	Grapa	0,62€
5.585-067.0	Aislamiento DLE	1,58€

**5.586**

5.586-014.0	soporte de ventilación	6,57€
-------------	------------------------	-------

**5.587**

5.587-008.0	Distanciador	25,02€
5.587-029.0	Anillo distanciador Ø19,1 (Ø28)	8,43€
5.587-046.0	Caja de válvula	18,63€
5.587-054.0	Caja de válvula	12,32€
5.587-059.0	Caja de válvula	12,72€
5.587-060.0	Caja de válvula	6,01€
5.587-063.0	Caja de válvula	6,05€
5.587-068.0	CAJA DE VALVULA	31,17€
5.587-093.0	Caja de válvula	8,35€
5.587-102.0	Caja de válvula	216,35€
5.587-103.0	Caja de válvula	13,28€
5.587-104.0	Carcasa	153,09€
5.587-118.0	Caja de válvula	461,16€
5.587-134.0	Caja de válvula	12,91€
5.587-138.0	Caja de válvula	13,93€
5.587-139.0	Caja de válvula	1,77€
5.587-141.0	Caja de válvula	102,03€
5.587-147.0	Caja de válvula	13,28€
5.587-151.0	Caja de válvula	141,83€
5.587-158.0	Caja de válvula	14,85€
5.587-164.0	Caja de válvula	43,80€
5.587-165.0	Caja de válvula	43,80€
5.587-166.0		

5.625-243.0	Polea de transmisión	42,70€
5.625-249.0	Polea de transmisión	8,81€
5.625-250.0	Polea para correa dentada	21,72€
5.625-252.0	Polea de transmisión	44,92€
5.625-259.0	Polea de transmisión	79,62€
5.625-260.0	Polea de transmisión	33,91€
5.625-261.0	Polea de transmisión	37,46€
5.625-263.0	Polea de transmisión	31,45€
5.625-264.0	Polea de transmisión	30,20€
5.625-265.0	Polea de transmisión	113,56€
5.625-266.0	Polea de transmisión	124,92€
5.625-271.0	Polea para correa dentada	24,90€
5.625-272.0	Polea para correa dentada	53,06€
5.625-274.0	Polea de transmisión escoba lat	16,46€
5.625-277.0	Polea de transmisión	37,66€
5.625-279.0	Polea de transmisión	48,69€
5.625-280.0	Polea de transmisión	33,25€
5.625-281.0	Polea de transmisión	19,26€
5.625-282.0	Polea de transmisión	26,12€
5.625-284.0	Polea de transmisión	134,63€
5.625-294.0	Polea de transmisión	311,25€
5.625-295.0	Polea de transmisión KW1	89,35€
5.625-296.0	Polea de transmisión KW2	38,12€
5.625-297.0	Polea de transmisión KW3	66,02€
5.625-299.0	Polea de transmisión SB	33,06€
5.625-302.0	Polea de transmisión	34,77€
5.625-305.0	Polea de transmisión	61,68€
5.625-308.0	Polea de transmisión	42,52€
5.625-311.0	Polea de transmisión	42,95€
5.625-312.0	Polea de transmisión	166,27€
5.625-314.0	Polea de transmisión motor KS	31,03€
5.625-316.0	Polea de transmisión 24Z	34,96€
5.625-317.0	Polea de transmisión 59Z	29,03€
5.625-318.0	Polea de transmisión 21Z	19,32€
5.625-322.0	Polea de transmisión ventilador	91,08€
5.625-327.0	Polea de transmisión T 5,Z 22	71,13€
5.625-328.0	Polea de transmisión	114,32€
5.625-332.0	Polea de transmisión	9,00€
5.625-333.0	Polea para correa dentada	22,56€
5.625-334.0	Polea para correa dentada	41,55€
5.625-336.0	Polea de transmisión	32,76€
5.625-345.0	Polea de transmisión	16,33€
5.625-350.0	Polea de transmisión izquierda	297,70€
5.625-351.0	Arandela dentada HTD 5M 63	81,47€
5.625-352.0	Arandela dentada HTD 3M 12	66,96€
5.625-354.0	Polea de transmisión	98,38€
5.625-357.0	Polea de transmisión 56Z HTD	16,68€
5.625-360.0	Polea de transmisión	38,54€
5.625-361.0	Polea de transmisión	31,71€
5.625-364.0	Polea de transmisión motor	213,85€
5.625-366.0	Polea de transmisión accionami	33,75€
5.625-370.0	Polea de transmisión	170,61€
5.625-372.0	Polea de transmisión	57,70€
5.625-375.0	Polea de transmisión tensor de	25,86€
5.625-378.0	Polea de transmisión 240	146,48€
5.625-380.0	Polea de transmisión	21,22€
5.625-387.0	Polea de transmisión	154,93€
5.625-398.0	POLEA DE TRANSMISION 64 Z	68,95€
5.625-399.0	Polea de transmisión 24 Z	82,87€
5.625-402.0	Arandela dentada 63Z	77,64€
5.625-403.0	Arandela dentada 125Z	46,18€
5.625-404.0	Polea de transmisión motor	71,31€
5.625-407.0	Polea de transmisión	34,04€
5.625-408.0	Polea de transmisión 1375	80,47€
5.625-409.0	Polea de transmisión 47,5	20,41€
5.625-410.0	Polea de transmisión	26,32€
5.625-414.0	Polea de transmisión	48,53€
5.625-417.0	Polea de transmisión 59Z 3M	67,67€
5.625-419.0	Polea de transmisión	108,70€
5.625-422.0	Polea de transmisión	91,21€
5.625-425.0	Polea para correa dentada	58,38€
5.625-427.0	Polea de transmisión	12,25€
5.625-432.0	Polea de transmisión Z 43/5M	61,50€
5.625-434.0	Polea de transmisión Z 40	121,68€
5.625-439.0	Polea para correa dentada T 5,	56,09€
5.625-441.0	Polea de transmisión	176,33€
5.625-442.0	Polea de transmisión	232,19€
5.625-444.0	Polea de transmisión	337,87€
5.625-447.0	Polea de transmisión	62,30€
5.625-450.0	Polea de transmisión	43,61€
5.625-451.0	Polea de transmisión	14,16€
5.625-455.0	Polea de transmisión	113,02€
5.625-467.0	Polea de transmisión	25,80€
5.625-472.0	Polea de transmisión motor	303,55€
5.625-473.0	Polea de transmisión ventilador	37,08€
5.625-474.0	Polea de transmisión caja de cil	127,56€
5.625-476.0	Polea de transmisión generador	30,53€
5.625-480.0	Polea de transmisión D 56,5	32,73€
5.625-482.0	Polea de transmisión accionami	26,95€
5.625-483.0	Polea de transmisión 57mm	29,56€
5.625-485.0	Polea de transmisión accionami	51,33€
5.625-487.0	Polea de transmisión accionami	50,34€
5.625-488.0	Polea de transmisión rueda del	28,46€
5.625-489.0	Polea de transmisión	81,82€
5.625-491.0	Polea de transmisión ventilador	20,20€
5.625-506.0	Polea de transmisión 21Z	23,59€
5.625-507.0	Polea de transmisión 56Z	22,14€
5.625-510.0	Rodillo tensor cepillo central d=	44,03€
5.625-511.0	Polea de transmisión cepillo ce	280,99€
5.625-518.0	Piñón pequeño sólo para recam	193,25€
5.625-522.0	Polea de transmisión caja de ce	153,29€

5.625-529.0	Rodillo tensor	32,23€
5.625-534.0	Polea para correa dentada acer	44,02€
<b>5.629</b>		
5.629-014.0	Grapa	2,60€
<b>5.633</b>		
5.633-011.0	Placa amortiguadora	2,83€
5.633-012.0	Cierre	1,58€
5.633-013.0	Entrada agua	3,02€
5.633-058.0	Transmisor de impulsos de rota	622,51€
5.633-141.0	Junta depósito	3,65€
5.633-150.0	Entrada agua	2,96€
5.633-171.0	Entrada agua	1,45€
<b>5.640</b>		
5.640-037.0	Revestimiento parte superior	453,79€
5.640-087.0	Sistema de control LOGO! Incl P	705,26€
5.640-090.0	Sistema de control incluido pro	1.263,30€
5.640-099.0	Tapa soporte jarra WPD 100	13,64€
5.640-123.0	Capó arriba WPD 100 Premium	167,01€
5.640-139.0	Accionamiento rotatorio cabeza	1.028,44€
5.640-140.0	Accionamiento rotatorio filtro a	850,21€
5.640-161.0	Capó arriba WPD 100 Top	130,16€
5.640-363.0	Corredera	2,46€
5.640-364.0	Protección antiempotramientos	23,40€
5.640-462.0	Manguito distanciador	32,33€
5.640-533.0	Reja salida (für Blasfunktion)	2,21€
5.640-561.0	Sistema de control CAN-Slave /	886,20€
<b>5.641</b>		
5.641-005.0	Caperuza de goma	5,43€
<b>5.644</b>		
5.644-008.3	Carcasa delante embalado	16,63€
5.644-010.3	Cubierta embalado	14,23€
<b>5.645</b>		
5.645-013.0	Rueda de rodadura impeller dir	3,47€
5.645-025.0	Grapa /filter clamp	1,08€
5.645-039.0	Rueda de rodadura /impeller cl	4,98€
5.645-040.0	Rueda de rodadura /impeller di	3,38€
5.645-058.0	Rueda de rodadura SCP6000	3,35€
5.645-061.0	Rueda de rodadura	3,32€
5.645-075.0	Rueda de rodadura /impeller di	3,63€
5.645-076.0	Rueda de rodadura /impeller cl	3,17€
5.645-079.0	Cabeza de bomba /pump head	73,34€
5.645-080.0	Brida para bomba /pump flange	36,67€
5.645-092.0	Rueda de rodadura SCP7000	3,35€
5.645-108.0	Caja eléctrica / e-box D40	10,11€
5.645-112.0	Guarda de interruptor /button o	0,77€
5.645-122.0	Pedestal /rubber foot	2,61€
5.645-133.0	Pieza de conexión BPP	8,95€
5.645-134.0	Placa de retención	8,55€
5.645-144.0	Cabeza de bomba /pumphead (	51,11€
5.645-155.0	Cabeza de bomba /BPP pump h	61,11€
5.645-156.0	Brida bomba /BPP	57,57€
5.645-158.0	Pieza de separación BPP	0,98€
5.645-159.0	Filtro /filter BPP	2,37€
5.645-160.0	Pieza de conexión en T /t-conne	14,48€
5.645-165.0	Cabeza de bomba	8,12€
5.645-167.0	Rueda guía / guide wheel	5,16€
5.645-168.0	Rueda de rodadura GP40	2,98€
5.645-169.0	Pared trasera hidráulico	4,64€
5.645-180.0	Caperuza / cap for water protec	0,61€
5.645-187.0	Cojinete de deslizamiento	0,74€
5.645-220.0	Cubierta	3,06€
5.645-226.0	Tube / suction tube BPE	2,31€
5.645-280.0	Rueda de rodadura 60Hz SCP12	5,68€
5.645-411.0	Capa intermedia /separating pla	5,78€
5.645-412.0	Rueda de rodadura /impeller di	6,57€
5.645-416.0	Rueda de rodadura /impeller go	5,13€
5.645-421.0	Carcasa Levelsensor	5,03€
5.645-591.0	Junta SxP good	1,11€
5.645-592.0	Junta SxP better/best	1,32€
5.645-593.0	Placa de retención	11,70€
5.645-594.0	Placa distanciadora	14,92€
5.645-598.0	Rueda guía GP/BPE	11,77€
5.645-640.0	Colgadero mural	2,24€
5.645-654.0	Carcasa abajo	34,70€
5.645-661.0	Colgadero mural	11,60€
5.645-662.0	Soporte de accesorios	8,55€
5.645-674.0	Tube izquierda Trolley	12,42€
5.645-675.0	Dispositivo de bloqueo	3,35€
5.645-675.3	Dispositivo de bloqueo	4,96€
5.645-676.0	Pieza terminal dispositivo de bi	1,01€
5.645-714.0	Asa de transporte	5,01€
5.645-727.0	Soporte	41,62€
5.645-748.0	Conducción de aire BP MIDDLE/	9,07€
5.645-750.0	Placa trasera hidráulico	3,32€
5.645-757.0	Cabeza de bomba BP ENTRY	24,78€
5.645-803.0	Caja de electricidad parte inferi	1,61€
5.645-818.0	Prefiltro	0,98€
5.645-832.0	Basé de goma	4,80€
5.645-841.0	Tapa detergente	1,18€
5.645-847.3	Carcasa izquierda para recambi	43,77€
5.645-848.3	Carcasa derecha para recambio	43,77€
5.645-849.0	Soporte lanza dosificadora	3,29€
5.645-852.0	Alojamiento accesorios	1,18€
5.645-871.0	Pieza terminal	2,00€
5.645-938.0	Soporte lanza dosificadora	2,69€
5.645-943.0	Tuerca de racor M18x1,5	3,25€
5.645-992.0	Portaútiles con travesaño	5,98€

5.645-997.0	Manguito con boquilla de mang	2,89€
<b>5.646</b>		
5.646-024.0	Soporte derecha	4,37€
5.646-025.0	Soporte izquierda	4,37€
5.646-026.0	Alojamiento accesorios	1,18€
5.646-029.0	Soporte enrollador de manguer	10,36€
5.646-030.0	Soporte enrollador de manguer	10,36€
5.646-035.0	Alojamiento accesorios	5,13€
5.646-048.3	Carcasa izquierda para recambi	22,90€
5.646-049.3	Carcasa derecha para recambio	22,90€
<b>5.654</b>		
5.654-046.0	Tapa caldera de presión	50,28€
5.654-051.0	Tapa caldera de presión	50,47€
5.654-059.0	Tapa caldera de presión	5,82€
5.654-066.0	Tapa caldera de presión extern	38,31€
5.654-073.0	Tapa compartimento de la bate	11,17€
5.654-079.0	Tapa caldera de presión extern	50,28€
5.654-080.0	Tapa	505,95€
<b>5.662</b>		
5.662-022.0	Tapa del quemador	27,24€
5.662-023.0	Tapa del quemador	23,13€
<b>5.664</b>		
5.664-007.0	Boquilla de manguera	35,06€
5.664-179.0	Tube de llamas	34,83€
5.664-182.0	Tube de llamas	23,79€
5.664-195.0	Tube de llamas	24,02€
5.664-211.0	Tube de llamas	24,02€
5.664-231.0	Tube de llamas	32,12€
5.664-233.0	Tube de llamas	23,79€
5.664-256.0	Tube de llamas	24,02€
<b>5.665</b>		
5.665-013.0	Mariposa	9,62€
5.665-027.0	Mariposa d=0,5mm	5,02€
<b>5.666</b>		
5.666-005.0	Placa amortiguadora	35,00€
<b>5.667</b>		
5.667-021.0	Soporte de boquilla	37,87€
5.667-026.0	Soporte de boquilla	20,23€
5.667-042.0	Soporte de boquilla	26,83€
5.667-048.0	Soporte de boquilla	42,16€
5.667-053.0	Soporte de boquilla	1,28€
5.667-055.0	Soporte de boquilla	8,15€
5.667-061.0	Soporte de boquilla	11,14€
<b>5.668</b>		
5.668-001.0	Soporte de bujías	21,83€
<b>5.669</b>		
5.669-010.0	SOPORTE FOTOCELULA	95,82€
<b>5.671</b>		
5.671-023.0	Cubierta transmisión	41,40€
5.671-022.0	Tapa transmisión	17,38€
<b>5.672</b>		
5.672-028.0	Fijación motor	11,19€
5.672-029.0	Descarga de tracción -BONEZZI	0,55€
5.672-032.0	Descarga de tracción -BONEZZI	0,67€
5.672-041.0	Fijación motor	3,93€
5.672-043.0	Fijación	77,20€
5.672-124.0	Fijación	60,14€
5.672-183.0	Fijación aspiradora de autoserv	25,70€
5.672-232.0	Soporte del motor	5,65€
5.672-291.0	Fijación	33,09€
5.672-297.0	Cubierta toma de agua	8,15€
5.672-306.0	Gancho portacables	5,49€
5.672-307.0	Soporte accesorios grande Kuns	11,99€
<b>5.673</b>		
5.673-004.0	Aislamiento caldera 2017	4,73€
5.673-031.0	Estera aislante	1,91€
5.673-042.0	Estera aislante	3,03€
5.673-054.0	Placa aislamiento	2,24€
5.673-055.0	Placa aislamiento	1,69€
5.673-056.0	Placa aislamiento	2,23€
5.673-057.0	Estera aislante	3,41€
5.673-119.0	Aislamiento	13,37€
5.673-129.0	Insonorización	31,91€
5.673-147.0	Tapón	0,77€
5.673-148.0	Filtro anillo	12,08€
<b>5.682</b>		
5.682-107.0	Sistema electrónico Reacondici	4.832,56€
<b>5.692</b>		
5.692-004.0	Conducción de aire D145	4,72€
5.692-006.0	Conducción de aire D128	4,13€
5.692-016.0	Conducción de aire	16,50€
5.692-026.0	Conducción de aire	7,52€
5.692-031.0	Conducción de aire	7,81€
5.692-033.0	Conducción de aire	5,75€
5.692-051.0	Rueda del ventilador	48,30€
5.692-056.0	Conducción de aire	32,07€
5.692-061.0	Conducción de aire K7 UT	7,04€
5.692-063.0	Conducción de aire K7 OT	7,52€
5.692-066.0	Conducción de aire K580	4,55€
5.692-073.0	Conducción de aire	7,29€
5.692-075.0	Conducción de aire	21,82€
5.692-078.0	Conducción de aire	35,06€
5.692-081.0	Conducción de aire	6,60€

5.692-082.0	Conducción de aire T 7/1	29,23€
5.692-083.0	Conducción de aire caja de cont	18,37€
5.692-084.0	Conducción de aire	29,17€
5.692-085.0	Conducción de aire K591M	3,54€
5.6		

5.745-0940	Filtro previo HV 1/1 Bp	2,00€
5.745-1110	Palanca de regulación	1,02€
5.745-1430	Caperuza filtro del grifo de agu	1,18€
5.745-2430	Rueda de rodadura SP1 Dirt 20	2,27€

**5.762**

5.762-0040	Equipo accesorio de cepillo perf	97,04€
5.762-0080	Cepillo central rojo	57,00€
5.762-0190	Semicarconcha boquilla	3,61€
5.762-0290	Cepillo	131,10€
5.762-0420	Semicarcasa del cepillo normal	125,00€
5.762-0430	Semicarcasa del cepillo normal	108,00€
5.762-0470	Semicarcasa del cepillo normal	175,00€
5.762-0480	Semicarcasa del cepillo rojo 96	110,30€
5.762-0540	Semicarcasa del cepillo normal	125,00€
5.762-0650	Semicarcasa del cepillo compac	130,00€
5.762-0840	Semicarcasa del cepillo	110,00€
5.762-0870	Semicarcasa del cepillo compac	155,00€
5.762-0990	Cepillo cilíndrico	15,49€
5.762-1000	Cepillo lateral	11,00€
5.762-1120	Cepillo rotativo rojo (old colour	48,00€
5.762-1180	Semicarcasa del cepillo normal	84,00€
5.762-1200	Semicarcasa del cepillo normal	125,00€
5.762-1250	Cepillo rotativo naranja (old col	68,00€
5.762-1260	Cepillo rotativo verde (old colo	136,00€
5.762-1270	Cepillo rotativo blanco (old colo	62,00€
5.762-1300	Cepillo central rojo	74,00€
5.762-1310	Cepillo rotativo blanco (old colo	137,00€
5.762-1320	Cepillo rotativo naranja (old col	129,00€
5.762-1330	Cepillo rotativo verde (old colo	192,00€
5.762-1590	Semicarcasa del cepillo normal	84,00€
5.762-1700	Cepillo rotativo naranja (old col	99,00€
5.762-1710	Cepillo rotativo verde (old colo	161,00€
5.762-1720	Cepillo rotativo blanco (old colo	80,00€
5.762-1730	Cepillo central azul alfombra	76,00€
5.762-1740	Juego de cepillos completo	390,43€
5.762-1890	Cepillo rotativo negro (old colou	216,00€
5.762-1920	Semicarcasa del cepillo compac	135,00€
5.762-1940	Boquilla de admisión CW	336,20€
5.762-1950	Cepillo de plato CWP-8000 GE	337,16€
5.762-1980	Cepillo de plato RT	350,93€
5.762-1990	Cepillo de plato DBL	364,08€
5.762-2020	Semicarcasa del cepillo normal	175,00€
5.762-2060	Cepillo de plato SW	326,92€
5.762-2080	Cepillo rotativo rojo (old colour	66,00€
5.762-2090	Cepillo rotativo naranja (old col	100,00€
5.762-2100	Cepillo rotativo verde (old colo	178,00€
5.762-2110	Cepillo rotativo blanco (old colo	102,00€
5.762-2300	Semicarcasa del cepillo compac	94,00€
5.762-2320	Cepillo rotativo blanco (old colo	210,00€
5.762-2340	Fijación caja de control eléctric	6,73€
5.762-2380	Cepillo redondo	2,78€
5.762-2530	Segmento de cepillos amarillo 9	113,00€
5.762-2540	Segmento de cepillos gris 1100	127,00€
5.762-2550	Segmento de cepillos blanco 96	113,00€
5.762-2630	Cepillo rotativo negro (old colo	178,00€
5.762-2640	Cepillo rotativo negro (old colo	173,00€
5.762-2650	Cepillo rotativo negro (old colou	147,00€
5.762-2660	Cepillo estándar ESC	77,00€
5.762-2670	Cepillo duro negro	66,00€
5.762-2680	Cepillo barrido ESC	59,00€
5.762-2760	SEGMENTO DE CEPILLOS	74,47€
5.762-2850	Cepillo central rojo	79,00€
5.762-2970	Cepillo blanco blando BR 532m	100,00€
5.762-2980	Cepillo naranja alt/prof BR 532	110,00€
5.762-2990	Cepillo verde duro BR 532mm	187,00€
5.762-3000	Cepillo negro muy duro BR 532	196,00€
5.762-3080	Boquilla de chorro concentrado	4,00€
5.762-3310	Soporte cepillos	12,00€
5.762-3480	Cepillo rojo estándar BR 532m	66,00€
5.762-3840	Semicarcasa del cepillo normal	115,00€
5.762-3850	Semicarcasa del cepillo normal	120,00€
5.762-3860	Semicarcasa del cepillo normal	115,00€
5.762-4000	Fijación	7,82€
5.762-4200	Fijación chapa	19,91€

**5.763**

5.763-0150	Boquilla limpieza de tuberías 3	30,00€
5.763-0160	Boquilla tuberías Ø 16 3+1 chor	30,00€
5.763-0170	Boquilla tubos y tuberías D 30 /	30,00€
5.763-0180	Boquilla especial	33,05€
5.763-0190	Boquilla para la limpieza de tub	30,00€
5.763-0200	Boquilla para la limpieza de tub	30,00€
5.763-0210	Boquilla para la limpieza de tub	30,00€
5.763-0220	Boquilla Kärcher	22,15€
5.763-0330	Placa de boquilla 1.3	2,79€
5.763-0390	Aislamiento	5,39€
5.763-0440	Placa de boquilla	1,93€
5.763-0460	Placa de boquilla 1.3	1,73€
5.763-0550	Boquilla para la limpieza de tub	18,00€
5.763-0570	Placa de boquilla 1.3	3,12€
5.763-0580	Placa de boquilla 1.5	2,85€
5.763-0590	Placa de boquilla 1.7	2,95€
5.763-0620	Boquilla	16,33€
5.763-0870	Boquilla limpieza de tubos tama	55,00€
5.763-0880	Boquilla limpieza de tubos tama	55,00€
5.763-0890	Boquilla limpieza de tubos tama	55,00€
5.763-0920	Boquilla para la limpieza de tub	405,00€
5.763-0950	Boquilla para la limpieza de tub	405,00€

**5.765**

5.765-0070	Boquilla pulverizadora	78,00€
------------	------------------------	--------

5.765-0120	Boquilla pulverizadora	49,00€
5.765-0130	Boquilla pulverizadora	52,00€
5.765-0140	Boquilla pulverizadora	49,00€
5.765-0150	Boquilla pulverizadora	49,00€
5.765-0180	Boquilla pulverizadora 2.5	130,00€
5.765-0250	Boquilla pulverizadora 2.9	130,00€
5.765-0730	Boquilla fija alto impacto 2505	6,70€
5.765-0750	Boquilla pulverizadora 3.5	130,00€
5.765-0790	Boquilla pulverizadora amarillo	3,45€
5.765-0800	Boquilla pulverizadora negro	3,45€
5.765-0820	Boquilla pulverizadora 1.65	130,00€
5.765-0910	Boquilla fija alto impacto 2504	20,36€
5.765-0930	Boquilla fija alto impacto 0110	9,82€
5.765-1140	Boquilla de alta presión 0 045	10,00€
5.765-1150	Boquilla de alta presión 0 050	10,00€
5.765-1340	Boquilla fija alto impacto 25 03	20,00€
5.765-1370	Boquilla fija alto impacto 25 05	20,00€
5.765-1430	Boquilla fija alto impacto 25 09	20,00€
5.765-1500	Boquilla fija alto impacto 40 06	10,00€
5.765-1590	Boquilla fija alto impacto 0030	25,00€
5.765-1600	Boquilla fija alto impacto endur	25,00€
5.765-1610	Boquilla fija alto impacto endur	25,00€
5.765-1620	Boquilla fija alto impacto 0095	25,00€
5.765-1630	Boquilla fija alto impacto 15	35,00€
5.765-1640	Boquilla fija alto impacto 15-08	35,00€
5.765-1650	Boquilla fija alto impacto endur	35,00€
5.765-1660	Boquilla fija alto impacto 15-09	35,00€
5.765-1900	Boquilla Power 15°	35,00€
5.765-2630	Boquilla power	35,00€

**5.767**

5.767-0050	Tope de caucho	1,74€
5.767-0060	Tope de caucho	0,80€
5.767-0110	Cuerpo de choque	19,52€
5.767-0160	Tope de caucho	4,15€
5.767-0180	Tope de caucho	1,63€
5.767-0230	Tope de caucho	2,40€
5.767-0240	Tope de caucho	16,59€
5.767-0270	Cojinete	0,61€
5.767-0290	Tope de caucho	0,62€

**5.769**

5.769-0100	Inserto de boquilla	72,00€
5.769-0110	Inserto de boquilla	72,00€
5.769-0150	Inserto de boquilla	40,73€
5.769-0770	Inserto de boquilla	14,70€
5.769-0790	Inserto de boquilla D18/ D27/ L	24,74€
5.769-0820	Inserto de boquilla D20/ D27/ L	17,12€
5.769-0860	Inserto de boquilla	1,25€
5.769-0870	Inserto de boquilla negro PVDF	8,97€
5.769-0890	Inserto de boquilla	12,46€
5.769-1220	Inserto de boquilla D24/ D32/ L	11,24€
5.769-1350	Inserto de boquilla D2.8/ D3.4/	19,26€
5.769-1360	Inserto de boquilla	11,32€
5.769-1370	Inserto de boquilla D18/D23/L4	17,78€
5.769-1390	Inserto de boquilla azul PVDF	10,68€
5.769-1430	Inserto de boquilla	11,63€
5.769-1460	Inserto de boquilla	14,37€
5.769-1520	Inserto de boquilla D1.9/D2.5/L	24,65€
5.769-1550	Inserto de boquilla	6,65€
5.769-1580	Inserto de boquilla D16/D20/L3	20,98€
5.769-1890	Inserto de boquilla	8,40€
5.769-1910	Inserto de boquilla	8,70€
5.769-2010	Inyector de control	18,37€
5.769-2040	Inserto de boquilla	61,38€
5.769-2100	Inserto de boquilla 16 MPa	32,79€
5.769-2150	Inserto de boquilla HD 10/16-4	33,42€
5.769-2230	Inserto de boquilla	7,78€
5.769-2250	Inserto de boquilla	15,55€
5.769-2270	Inserto de boquilla	25,34€

**5.776**

5.776-0010	Enrollador de mangueras	26,81€
5.776-0030	Enrollador de mangueras HD	12,33€
5.776-0090	Enrollador de mangueras HD	7,79€
5.776-0100	Enrollador de mangueras	6,89€
5.776-0110	Enrollador de mangueras	6,92€
5.776-0120	Enrollador de mangueras	6,82€
5.776-0190	Enrollador de mangueras mitad	23,66€
5.776-0200	Enrollador de mangueras mitad	22,28€
5.776-0210	Enrollador de mangueras mitad	22,80€
5.776-0460	Enrollador de mangueras exter	4,60€
5.776-0470	Enrollador de mangueras interi	9,63€

**5.777**

5.777-0030	Boquilla para alfombras cubiert	14,89€
5.777-0060	Boquilla de aspiración	290,33€
5.777-0160	Boquilla para alfombras cubiert	14,79€
5.777-0230	Cepillo lateral	40,00€
5.777-0270	Tapa boquilla de aspiración	7,75€

**5.789**

5.789-0070	Elemento de conexión	4,67€
5.789-0643	Pérdida de AP	20,50€
5.789-0703	Pérdida de AP	9,17€
5.789-0713	Pérdida de AP embalado para r	20,54€
5.789-0783	Pérdida de AP para recambio 2	15,70€

**5.801**

5.801-0040	Placa de montaje	32,60€
5.801-1150	Placa de montaje	37,00€
5.801-1170	Placa de montaje	64,90€
5.801-1360	Placa de montaje	41,01€

5.801-1460	Placa de montaje	40,06€
5.801-1530	Placa de montaje	120,33€

**5.802**

5.802-2420	Pieza de montaje	18,41€
5.802-2610	Pieza de montaje	1,58€
5.802-2620	Pieza de montaje canal para ca	108,87€
5.802-2880	Pieza de montaje	0,76€
5.802-3170	Pieza de montaje	9,60€

**5.810**

5.810-0400	EPROM programado	1.258,37€
------------	------------------	-----------

**5.811**

5.811-0010	Caja eléctrica	7,10€
5.811-0710	Armario	507,27€
5.811-0880	Caja de control eléctrica	660,03€
5.811-1070	Caja de distribución	32,47€
5.811-1080	Caja de distribución	27,18€
5.811-1120	Caja eléctrica	3,68€
5.811-1180	Caja de control eléctrica 400K	167,78€
5.811-1200	Caja de control eléctrica Puzzi 4	224,46€
5.811-1230	Caja de control eléctrica	439,87€
5.811-1250	Caja de control eléctrica Puzzi 4	178,51€

**5.820**

5.820-0750	Cable	58,29€
5.820-0910	Cable W2, W3	68,89€

**5.822**

5.822-0000	Cable de conexión Molex	16,23€
------------	-------------------------	--------

**5.839**

5.839-4090	Abrazadera de cable	1,96€
------------	---------------------	-------

**5.841**

5.841-0610	TABLERO DE INSTRUMENTOS	108,03€
5.841-2730	Tablero de instrumentos	97,07€
5.841-3410	Tablero de instrumentos	46,37€
5.841-3470	Tablero de instrumentos	97,73€
5.841-3490	Tablero de instrumentos trabaj	56,81€
5.841-3960	Tablero de instrumentos	54,58€
5.841-4320	Tablero de instrumentos	68,60€
5.841-4620	Tablero de instrumentos	92,83€
5.841-4630	Tablero de instrumentos	68,48€
5.841-4640	Tablero de instrumentos	61,84€
5.841-4650	Tablero de instrumentos	64,70€
5.841-4710	Tablero de instrumentos	70,67€
5.841-4740	Tablero de instrumentos neutra	55,40€
5.841-4750	Tablero de instrumentos	63,26€
5.841-4870	Tablero de instrumentos HDS 6	95,29€
5.841-5190	Panel de control capó	48,57€
5.841-5520	Tablero de instrumentos presió	12,04€

**5.862**

5.862-0310	Palpador abajo plancha bk	0,74€
------------	---------------------------	-------

**5.873**

5.873-0070	Llave	6,18€
5.873-0080	Llave sólo para recambio	1,38€
5.873-0090	Llave capó -RC3000	71,21€

**5.900**

5.900-0100	Perno de montaje columna prin	34,60€
5.900-0110	Perno de montaje columna auxi	37,16€

**5.901**

5.901-0030	Herramienta de extracción	14,52€
5.901-0180	Mandril de montaje A=29,8;B=2	21,22€
5.901-0230	Manguito de montaje D15	21,22€
5.901-0240	Mandril de montaje D15	21,22€
5.901-0250	Clip de fijación	0,69€
5.901-0340	Herramienta	17,35€
5.901-0430	Herramienta	12,72€
5.901-0470	Mandril auxiliar D=6,7mm	25,99€
5.901-0480	Mandril auxiliar D=11mm	15,02€
5.901-0510	Herramienta mandril auxiliar	14,49€
5.901-0550	Mandril de montaje A=27,6mm;	23,49€
5.901-0560	Manguito de montaje	

<b>6.016</b>		
6.016-000.0	Almecén CK-SAFL-206-1	81,83€
<b>6.022</b>		
6.022-000.0	Pasta para juntas Hylomar M	41,91€
<b>6.025</b>		
6.025-249.0	Tubería aire comprimido DIN10	250,05€
6.025-418.0	Casco protector G 2000 Solaris	42,00€
6.025-419.0	Visor V4K PC 1,2mm	106,00€
6.025-437.0	Módulo de boquilla Power Rota	810,00€
6.025-527.0	Boquilla para la limpieza de tub	420,00€
6.025-528.0	Boquilla para la limpieza de tub	345,00€
6.025-529.0	Boquilla para la limpieza de tub	960,00€

<b>6.034</b>		
6.034-003.0	Hembrilla cojinete de desizami	3,84€
<b>6.035</b>		
6.035-006.0	Bola indicador de altura de llen	0,59€
6.035-011.0	Palanca excéntrica	9,38€
6.035-020.0	Lámpara omnidireccional naran	342,21€
6.035-032.0	Pinza de la batería positivo M1	15,85€
6.035-033.0	Pinza de la batería negativo M1	19,11€
6.035-047.0	Clavija de resorte doble	7,95€
6.035-055.0	Rueda accionamiento conductor	64,88€
6.035-072.0	Bola indicador de altura de llen	0,56€

<b>6.037</b>		
6.037-007.0	Tornillo de cabezal cilíndrico 8x	1,37€

<b>6.039</b>		
6.039-012.3	Correa dentada 5M	33,36€
6.039-017.0	Casquillo del cojinete	1,42€
6.039-020.0	Cojinete de deslizamiento	15,55€
6.039-021.0	Resorte de compresión	2,40€
6.039-026.3	Rueda D200	127,33€

<b>6.044</b>		
6.044-001.0	Soporte cable recambio AB 100	13,10€

<b>6.055</b>		
6.055-429.0	Manguera agua limpia	3,03€

<b>6.070</b>		
6.070-034.0	Motor cubierta para recambio	52,77€
6.070-038.0	Motor cable para recambio	9,76€
6.070-041.0	Embrague para recambio	11,40€
6.070-042.0	Transmisión para recambio	786,50€
6.070-043.0	Válvula para recambio	38,94€

<b>6.100</b>		
6.100-409.0	Válvula completo	40,72€
6.100-432.0	Anillo de guarnición sólo para r	1,51€
6.100-440.0	Junta set sólo para recambio	110,91€
6.100-441.0	Manguito completo sólo para re	37,66€
6.100-457.0	Corona dentada enrollador de	24,40€
6.100-460.0	Válvula ST-550	477,85€
6.100-548.0	Set juntas KR3417R/KR4017 R	95,57€
6.100-549.0	Válvula compl (6x)	51,85€

<b>6.107</b>		
6.107-007.0	Sonda	215,76€

<b>6.110</b>		
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 b	275,00€
6.110-011.0	Tubería flexible TR giratorio DN	245,00€
6.110-014.0	Manguera DN8 30m Premium 3	325,00€
6.110-016.0	Tubería flexible TR DN8 31,5M	32,77€
6.110-018.0	Manguera AP giratoria DN8 31,	185,00€
6.110-019.0	Tubería flexible TR DN8 31,5MP	95,00€
6.110-023.0	Manguera AP DN8 giratoria 30	365,00€
6.110-024.0	Tubería flexible TR DN8 40MPa	50,00€
6.110-026.0	Manguera 15 m. DN 6 300 bar	160,00€
6.110-027.0	Mang. prolong. giratoria DN8 40	325,00€
6.110-028.0	Manguera AP TR DN8 40MPa 2	325,00€
6.110-029.0	Manguera AP giratoria DN8 40	280,00€
6.110-030.0	Manguera DN8 15m Premium 3	200,00€
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8	135,00€
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 b	245,00€
6.110-033.0	Manguera AP TR DN8 31,5MPa	200,00€
6.110-034.0	Manguera AP DN6 10 m. 250 b	115,00€
6.110-035.0	Manguera 10 m giratoria DN6 2	135,00€
6.110-036.0	Manguera AP DN6 15 m. 250 b	160,00€
6.110-037.0	Manguera de alta presión DN 6-	175,00€
6.110-038.0	Tubería flexible TR DN8 40MPa	210,00€
6.110-040.0	Tubería flexible TR DN10 max2	230,00€
6.110-041.0	Tubería flexible TR DN10 max2	160,00€
6.110-042.0	Manguera de alta presión DN10	235,00€
6.110-043.0	Tubería flexible TR DN10 max2	285,00€
6.110-044.0	Tubería flexible TR DN10 max2	380,00€
6.110-045.0	Tubería flexible TR DN10 max2	540,00€
6.110-046.0	Manguera limpieza tuberías 10	170,00€
6.110-047.0	Tubería flexible TR limpieza de	385,00€
6.110-048.0	Tubería flexible TR limpieza de	115,00€
6.110-049.0	Tubería flexible TR limpieza de	155,00€
6.110-050.0	Manguera tuberías DN6 30 m. 1	190,00€
6.110-051.0	Tubería flexible TR higiene DN8	245,00€
6.110-052.0	Manguera 20 m giratoria DN8 2	440,00€
6.110-053.0	Manguera DN8 400bar 10m	285,00€
6.110-054.0	Manguera para alimentos 20 m.	520,00€
6.110-056.0	Manguera de alta presión DN6	145,00€
6.110-059.0	Manguera de alta presión DN12	315,00€
6.110-060.0	Manguera de alta presión DN12	690,00€
6.110-063.0	Manguera AP DN6 25MPa	180,00€

6.110-064.0	Tubería flexible TR conductor D	250,00€
6.110-068.0	Latiguillo de alta presión	100,00€
6.110-069.0	Tubería flexible TR DN8 40MPa	75,00€
6.110-074.0	Manguera AP DN6 25MPa	180,00€
6.110-075.0	Tubería flexible TR higiene DN8	470,00€
6.110-076.0	Tubería flexible TR giratorio DN	370,00€
6.110-080.0	Manguera 15 m. DN 6 250 bar	190,00€

<b>6.123</b>		
6.123-266.0	Boquilla de manguera d4/R1/4"	2,26€

<b>6.130</b>		
6.130-001.0	Tuerca enchufable	2,29€

<b>6.165</b>		
6.165-001.0	Clavija de rosca NW40	3,00€
6.165-002.0	Manguera de aspiración doble	43,27€
6.165-003.0	Manguera de aspiración usuario	31,91€

<b>6.178</b>		
6.178-002.0	Manguito de paño	35,16€

<b>6.195</b>		
6.195-014.0	Resorte alojamiento bolsa del fi	5,64€
6.195-025.0	Filtro aire de escape	7,18€
6.195-069.0	Cargador	17,00€
6.195-070.0	Cargador	11,46€
6.195-094.0	Cargador	51,00€
6.195-219.0	Tornillo de cabeza redonda M8	1,07€
6.195-222.0	Empuñadura giratoria FP 303	2,80€
6.195-239.0	Inserto para espuma conducción	0,61€
6.195-240.0	Inserto para espuma GUT DS 60	0,58€
6.195-241.0	Esterilla aislante tapa de ventil	0,61€

<b>6.233</b>		
6.233-001.0	Guía de perfil 40	22,23€
6.233-017.0	Perfil C 30	18,00€
6.233-055.0	Guía de perfil	71,18€
6.233-057.0	Soporte	5,44€
6.233-060.0	Soporte	3,68€
6.233-061.0	Angulo orificio 3	7,53€
6.233-062.0	Angulo	51,97€
6.233-063.0	Angulo	11,11€
6.233-064.0	Conector	33,19€
6.233-066.0	Soporte de carril	54,49€
6.233-067.0	Grapa MKL 21-62	14,34€

<b>6.234</b>		
6.234-038.0	Tubo hidráulico BY PASS-PORT	33,92€
6.234-039.0	Tubo hidráulico BY PASS-PORT	28,50€
6.234-044.0	Tubo DB 2207	429,19€
6.234-045.0	Tubo SB 2260	463,34€
6.234-046.0	Tubo SB 2550	533,46€
6.234-064.0	Tubo SB 2010	539,18€
6.234-073.0	DNDA DE CEPILLO KPL SB 15	625,12€
6.234-127.0	Tubo DB 1990	444,87€
6.234-131.0	Tubo SB 2175	487,38€

<b>6.270</b>		
6.270-000.0	Cable del acelerador motor de a	533,83€

<b>6.272</b>		
6.272-001.0	Arena cuarzosa 0,4-0,8 MM 25	35,94€
6.272-003.0	Arena cuarzosa 1-2 MM 25 KG	35,94€

<b>6.273</b>		
6.273-000.0	Juego de bordes de goma resist	166,00€
6.273-009.0	Anillo de obturación EPDM	0,92€
6.273-011.0	Juego de bordes de goma fuer	206,00€
6.273-015.0	Bordes de goma detrás resisten	398,00€
6.273-016.0	Juego de bordes de goma ondul	129,00€
6.273-018.3	Cordón obturador carcasa placa	8,16€
6.273-022.0	Cinta de obturación goma espo	3,18€
6.273-023.0	Juego de bordes de goma ondul	79,00€
6.273-024.0	Juego de bordes de goma ondul	93,00€
6.273-025.0	Juego de bordes de goma ondul	109,00€
6.273-026.0	Juego de bordes de goma ondul	176,00€
6.273-037.0	Cordón obturador caucho celula	2,32€
6.273-042.0	Cinta de obturación 19x4	4,07€
6.273-043.0	Cinta de obturación goma espo	2,17€
6.273-049.0	Tope de caucho D100X55	38,35€
6.273-050.0	Tope de caucho D 50X40	16,35€
6.273-052.0	Cordón obturador Ø10mm	4,60€
6.273-055.0	Obturación de perfil	7,63€
6.273-060.0	Obturación de perfil D78	11,25€
6.273-063.0	Cordón caucho celular D 2	0,74€
6.273-070.0	Cordón obturador caucho celula	2,02€
6.273-071.0	Cinta goma esponjosa 19X5	3,91€
6.273-082.0	Cordón caucho celular	2,31€
6.273-090.0	Cinta de obturación 13x3	5,55€
6.273-104.0	Junta caucho celular /sealing so	2,73€
6.273-116.0	Obturación de perfil	11,72€
6.273-117.0	Anillo caucho celular	3,71€
6.273-120.0	Cinta adhesiva Zellkautschuk	11,50€
6.273-123.0	Cinta de obturación 16X6	2,67€
6.273-135.0	Tiras de estanqueidad	1,97€
6.273-136.0	Borde de goma juego	78,96€
6.273-137.0	Borde de goma juego	129,00€
6.273-140.0	Labio de goma para la boquilla	7,00€
6.273-141.0	Cinta caucho celular 25X15 -4	4,24€
6.273-142.0	Cinta caucho celular 25X15 -3	6,76€
6.273-145.0	Cordón caucho celular	3,47€
6.273-146.0	Juego de bordes de goma	48,00€
6.273-147.0	Juego de bordes de goma	109,00€
6.273-159.0	Cinta de obturación goma espo	2,20€

6.273-161.0	Borde de goma juego	133,00€
6.273-162.0	Caucho celular	1,19€
6.273-165.0	Anillo tensor goma	11,44€
6.273-168.0	Juego de bordes de goma resist	100,00€
6.273-171.0	Borde de goma juego sólo para	99,00€
6.273-172.0	Borde de goma juego sólo para	137,00€
6.273-178.0	Cordón obturador caucho celula	6,39€
6.273-179.0	Borde de goma juego sólo para	76,00€
6.273-180.0	Borde de goma juego sólo para	121,00€
6.273-182.0	Borde de goma juego PU BR 10	166,00€
6.273-183.0	Cordón caucho celular	3,10€
6.273-185.0	Juego de bordes de goma	55,00€
6.273-187.0	Caucho celular Profiling	7,48€
6.273-188.0	Cordón caucho celular D=10MM	9,79€
6.273-192.0	Cordón caucho celular D6	5,88€
6.273-193.0	Cordón caucho celular D5	1,48€
6.273-194.0	Cordón caucho celular	0,68€
6.273-196.0	Cordón obturador caucho celula	3,15€
6.273-205.0	Juego de bordes de goma lavad	115,00€
6.273-206.0	Labios raceites anti franjas 108	141,00€
6.273-207.0	Juego labios r.aceites 890mm	86,00€
6.273-208.0	Juego de bordes de goma resist	100,00€
6.273-209.0	Juego labios raceites 1080mm	120,00€
6.273-210.0	Juego de bordes de goma (Oelf	206,00€
6.273-213.0	Juego labios 890mm azul	51,00€
6.273-214.0	Juego de bordes de goma están	59,00€
6.273-215.0	Juego labios standar 1080mm	75,00€
6.273-216.0	Juego de bordes de goma lavad	259,00€
6.273-218.0	Borde de goma	4,21€
6.273-226.0	Apoyo	2,21€
6.273-227.0	Apoyo	0,77€
6.273-229.0	Labios r.aceites anti franjas 89	104,00€
6.273-237.0	Borde de goma	61,25€
6.273-239.0	Cinta Zellopen	7,92€
6.273-240.0	Cordón obturador caucho celula	6,05€
6.273-252.0	Juego labios raceites 1210mm	146,00€
6.273-254.0	Juego labios raceites 790mm	99,00€
6.273-256.0	Cinta de obturación 25x10	8,64€
6.273-261.0	Cordón obturador caucho celula	7,92€
6.273-262.0	Labios raceites anti franjas 790	89,00€
6.273-266.0	Cordón obturador caucho celula	2,71€
6.273-272.0	Cordón obturador caucho celula	2,82€
6.273-275.0	Material celular	0,61€
6.273-279.0	Cordón obturador Moosgummi	0,92€
6.273-282.0	Obturación de perfil 8,4x7	6,08€
6.273-290.0	Juego de bordes de goma fur st	104,00€
6.273-291.0	Juego de bordes de goma fur st	115,00€
6.273-293.0	Juego de bordes de goma fur st	141,00€
6.273-294.0	Juego de bordes de goma BR 5	85,00€
6.273-295.0	Juego de bordes de goma fur st	252,00€
6.273-296.0	Juego de bordes de goma fur st	178,00€

6.303-329.0	Tornillo 5x60 - St verz bl	0,86€
6.303-497.0	Tornillo M8x35-88-A2E (IN6RD)	0,56€
6.303-498.0	Tornillo de cabeza redonda M8	0,56€
6.303-501.0	Tornillo 5 x 30	0,56€
6.303-515.0	Tornillo de rosca cortante M6x2	0,56€
6.303-517.0	Tornillo de rosca cortante M6x1	0,92€
6.303-546.0	Mango en estrella	3,74€
6.303-557.0	Tornillo 3x12 Kombitorx T8	0,56€
6.303-561.0	Tornillo de asa moleteada	2,97€
6.303-562.0	Tornillo de cabeza redonda D4x	0,56€
6.303-566.0	Tornillo 4,2x22 R2R	0,56€
6.303-567.0	Tornillo con punta 3x12 Kombit	0,56€
6.303-568.0	Tornillo alomado con clavija he	0,68€

**6.304**

6.304-011.0	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,98€
6.304-012.0	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,68€
6.304-013.0	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,98€
6.304-033.0	Tornillo 5/16-24UNF	1,19€
6.304-035.0	Tornillo 3/8"-16UNC	4,18€
6.304-053.0	Tornillo M6X20-ZNBHL (Precote	0,74€
6.304-054.0	Tornillo hexagonal M 8x 16	0,77€
6.304-073.0	Tornillo hexagonal 7/16-20UNF	0,92€
6.304-084.0	Tornillo de cabeza cilíndrica MZ	7,78€
6.304-099.0	Tornillo de cabeza redonda M 6	0,56€
6.304-100.0	Tornillo M 8 X 13	1,63€
6.304-110.0	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,56€
6.304-117.0	Tornillo alomado M 6x65	0,59€
6.304-119.0	Tornillo de cabeza cilíndrica	4,27€
6.304-120.0	Tornillo alomado M 5X 16-88-A	0,56€
6.304-121.0	Tornillo alomado M 5X12	0,62€
6.304-122.0	Tornillo alomado M 5x25-A2-7	0,76€
6.304-125.0	Tornillo alomado M 5X 30	0,62€
6.304-126.0	Tornillo de cabeza cilíndrica M8	1,31€
6.304-129.0	Tornillo	27,73€
6.304-132.0	Tornillo hexagonal 1/4"-28UNF-	0,68€
6.304-134.0	Tornillo con tuerca	0,83€
6.304-141.0	Tornillo hexagonal 1/4"-20UNC	0,35€
6.304-145.0	Tornillo M 6X20-R3R (IN6RD)	0,76€
6.304-147.0	Tornillo cepillo M 8 x 41	7,03€
6.304-152.0	Tornillo alomado M6x20	0,68€
6.304-153.0	Tornillo alomado M6x12-A2 ae	0,59€
6.304-166.0	Tornillo alomado M5x6	1,19€
6.304-167.0	Cierre 1091-U115	9,33€
6.304-174.0	Tornillo alomado M8 x 30	1,48€
6.304-175.0	Tornillo de cabeza cilíndrica M6	1,31€
6.304-176.0	Tornillo hexagonal M8x16-A4-7	8,52€
6.304-180.0	Tornillo M6X12-A2/70-ISO7045	1,48€
6.304-182.0	Tornillo de purga caldera 1/4"	2,02€

**6.305**

6.305-004.0	Tornillo avellanado M 5X 20-A2	0,56€
-------------	--------------------------------	-------

**6.306**

6.306-003.0	Tornillo M5X12-A2/70-ISO 145	0,68€
-------------	------------------------------	-------

**6.310**

6.310-004.0	Tuerca hexagonal G 1/2"	1,34€
6.310-020.0	Tuerca de jaula M 6	1,99€
6.310-023.0	Mango en cruz M 6	2,98€
6.310-025.0	Tuerca hexagonal G 1"	4,42€
6.310-028.0	Mango de schnapp 4,8	0,74€
6.310-034.0	Tuerca de chapa	0,56€
6.310-044.0	Tuerca de chapa	0,56€
6.310-051.0	Tuerca enchufable M 5	1,99€
6.310-053.0	Tuerca enchufable	1,10€
6.310-059.0	Tuerca de jaula M 5	1,28€
6.310-062.0	Tuerca de sombrerete M 8	0,83€
6.310-066.0	Mango en estrella M 8	4,33€
6.310-070.0	Tuerca	46,06€
6.310-081.0	Tuerca de jaula M 8	1,37€
6.310-082.0	Tuerca enchufable M6	1,13€
6.310-083.0	Tuerca enchufable M8	1,66€
6.310-089.0	Tuerca de remache M 5	2,14€
6.310-111.0	Tuerca de jaula sólo para recam	2,34€
6.310-112.0	Tuerca de racor 1"	2,21€
6.310-118.0	Tuerca M30X1,5	25,70€
6.310-119.0	Tuerca de jaula M10	6,21€
6.310-121.0	Tuerca de chapa	0,83€
6.310-134.0	Tuerca de jaula M8	1,17€
6.310-135.0	Tuerca de jaula M8 3,3/4,7MM	2,09€
6.310-157.0	TUERCA DE JAULA M6	2,02€
6.310-160.0	Tuerca de jaula M 8	3,12€
6.310-163.0	Tuerca de jaula M5	1,97€
6.310-180.0	Tuerca de mariposa M6	7,03€
6.310-181.0	Tuerca de mariposa gris M8	8,96€
6.310-184.0	Mango en estrella M 8	4,39€
6.310-192.0	Tuerca hexagonal G 1/2"	2,11€

**6.312**

6.312-000.0	Disco de caballete D 30-32	0,76€
6.312-001.0	Disco 11,5 -200HV	7,06€
6.312-003.0	Disco 13X19X2,5	2,46€
6.312-008.0	Disco	0,65€
6.312-046.0	Lámina distanciadora	13,77€
6.312-068.0	Disco	0,68€
6.312-106.0	Set discos sujeción	16,25€
6.312-108.0	Disco tambor de freno sólo par	9,59€
6.312-118.0	Disco 6003 ZAV	4,07€
6.312-125.0	Disco arandela de seguridad M	1,23€
6.312-130.0	Disco	1,48€

**6.313**

6.313-002.0	Clavija de resorte 2.0	0,56€
6.313-003.0	MUELLE DE FUSIBLE	2,49€
6.313-014.0	Elemento de suspensión elástico	1,04€
6.313-016.0	Anillo de seguridad	0,69€
6.313-022.0	Clavija de resorte	8,28€

**6.315**

6.315-029.0	Remache ciego 4,8X12,7	0,74€
6.315-055.0	Remache ciego 4x9,5	0,83€
6.315-058.0	Remache ciego 4	0,56€
6.315-068.0	Remache	0,56€
6.315-086.0	Remache	0,56€

**6.316**

6.316-015.0	Distanciadador TER M3	1,69€
6.316-033.0	Perno	3,02€
6.316-054.0	Perno	8,76€
6.316-056.0	Perno	11,40€
6.316-076.0	Perno de rueda	15,92€
6.316-089.0	Perno	3,15€
6.316-093.0	Perno D 6	1,17€
6.316-127.0	Perno bisagra	30,09€

**6.317**

6.317-006.0	Asa giratoria	341,62€
-------------	---------------	---------

**6.318**

6.318-004.0	Arandela elástica	2,70€
6.318-010.0	Chaveta paralela 4,76x4,76x75	1,51€

**6.321**

6.321-013.0	Asidero	14,04€
6.321-015.0	Botón	14,37€
6.321-043.0	Botón giratorio	24,56€
6.321-046.0	Capa pedal	3,06€
6.321-054.0	Mango en cruz M8X16	4,10€
6.321-069.0	Asidero M6x20	3,69€
6.321-078.0	Asidero D22	8,27€
6.321-080.0	Asidero D35	9,59€
6.321-081.0	Cojinete de deslizamiento con c	5,40€
6.321-096.0	Mango en estrella M10X129	9,44€
6.321-099.0	Resorte de compresión protecci	10,98€
6.321-117.0	Asidero material celular	10,85€
6.321-130.0	Mango	12,61€
6.321-131.0	Cierre de encaje elástico	9,10€
6.321-133.0	Mango en cruz	5,40€
6.321-139.0	Asidero	4,86€
6.321-140.0	Mango	15,85€
6.321-142.0	Asidero	12,97€
6.321-143.0	Asidero material celular	13,71€
6.321-150.0	Asidero aspiradora de autoserv	24,63€
6.321-152.0	Mango cable de conexión	34,28€
6.321-154.0	Botón de mando D 8	7,00€
6.321-157.0	Empuñadura giratoria	2,61€
6.321-160.0	Asidero material celular	4,43€
6.321-162.0	Cepillo estándar mixto	113,00€
6.321-165.0	Cepillo duro	133,00€
6.321-170.0	Mango en estrella M8X60 - VA	6,44€
6.321-176.0	Botón giratorio amarillo D55m	4,78€
6.321-177.0	Botón giratorio amarillo D55m	2,91€
6.321-179.0	Mango en estrella	2,26€
6.321-185.0	Botón de mando	7,13€
6.321-189.0	Mango en estrella	6,38€
6.321-194.0	Asidero	14,05€
6.321-196.0	Mango en estrella M5x10	2,52€
6.321-197.0	Manguera de vapor completo nf	59,00€
6.321-199.0	Manguera de vapor completo nf	86,00€
6.321-203.0	Manguera de vapor completo nf	51,00€
6.321-207.0	Protección para los oídos	90,00€
6.321-208.0	Gafas de protección	35,00€
6.321-210.0	Gautes de protección	40,00€
6.321-225.0	Set asidero	7,20€
6.321-235.0	Mango en estrella M 6x10	3,21€
6.321-236.0	Mango en estrella	6,11€
6.321-237.0	Mango en estrella	2,55€
6.321-238.0	Mango en estrella	4,36€
6.321-239.0	Mango en estrella VA Ø50x43	5,25€
6.321-240.0	Mango en estrella con rótulo VA	3,56€
6.321-243.0	Mango en estrella acero inoxidable	6,95€
6.321-244.0	Mango en estrella M8x15	4,21€
6.321-248.0	Palanca de apriete acero inoxi	18,23€
6.321-250.0	Botón	8,49€
6.321-256.0	Mango en estrella gris M8x63	2,70€
6.321-257.0	Mango en estrella gris M8x43	2,55€
6.321-260.0	Cepillo suave	113,00€
6.321-268.0	Cepillo duro escarificador	274,92€
6.321-270.0	Anilla de seguridad (Southco D8	0,62€
6.321-274.0	Manguera engocible en caliente	0,55€
6.321-278.0	Correa de transmisión Super XE	28,65€
6.321-281.0	Racor de engrase ángulo	4,07€
6.321-295.0	Dispositivo de bloqueo perno	17,40€
6.321-299.0	Motor del ventilador 19ccm	650,55€
6.321-303.0	Cilindro hidráulico tppca	419,00€
6.321-320.0	Cilindro hidráulico .95/80/40.3	658,95€

**6.322**

6.322-007.0	Volante manual 56 D	16,48€
6.322-010.0	Volante manual	6,50€
6.322-014.0	Manivela	57,76€

**6.330**

6.330-001.0	Potenciómetro ondas sensor	84,59€
-------------	----------------------------	--------

6.330-011.0	Resorte de tracción	2,40€
6.330-015.0	Resorte de tracción	13,12€
6.330-016.0	Resorte	0,83€
6.330-020.0	Resorte de tracción	15,02€
6.330-034.0	Resorte	18,28€
6.330-054.0	Resorte de compresión	3,09€
6.330-056.0	Resorte de tracción	2,52€
6.330-064.0	Resorte de tracción	2,88€
6.330-066.0	Resorte de compresión	1,63€
6.330-067.0	Resorte de tracción	3,62€
6.330-068.0	Resorte de tracción	3,26€
6.330-079.0	Resorte de tracción	4,16€
6.330-081.0	Resorte de tracción	25,88€
6.330-084.0	Resorte de compresión	7,10€
6.330-085.0	Resorte rotativo	16,21€
6.330-088.0	Resorte de tracción	6,56€
6.330-091.0	Resorte de tracción	2,78€
6.330-093.0	Resorte de tracción	2,64€
6.330-100.0	Resorte de compresión	7,51€
6.330-101.0	Resorte de tracción	7,98€
6.330-102.0	Resorte de compresión	0,80€
6.330-103.0	Resorte de tracción	5,73€
6.330-110.0	Resorte de tracción	8,64€
6.330-111.0	Adaptador RJ45 Y-Splitter	6,21€
6.330-112.0	Resorte de tracción freno de es	7,69€
6.330-115.0	Resorte de tracción	11,87€
6.330-117.0	Resorte	16,38€
6.330-118.0	Resorte de compresión	4,98€
6.330-119.0	Resorte de brazos	8,07€
6.330-126.0	Resorte	6,17€
6.330-127.0	Resorte de compresión	7,69€
6.330-131.0	Resorte de tracción	3,83€
6.330-133.0	Resorte de tracción	6,59€
6.330-134.0	Resorte de tracción	5,70€
6.330-135.0	Resorte de tracción	6,68€
6.330-136.0	Resorte de compresión	3,32€
6.330-139.0	Resorte de tracción tensor de c	6,08€
6.330-142.0	Resorte de tracción	5,08€
6.330-149.0	Resorte	1,81€
6.330-151.0	Resorte rotativo	102,04€
6.330-163.0	Resorte de brazos	6,95€
6.330-167.0	Resorte de tracción presión de	6,65€
6.330-168.0	Resorte de tracción	4,45€
6.330-170.0	Resorte de compresión	0,74€
6.330-172.0	Resorte tambor de freno	12,91€
6.330-173.0	Resorte de tracción	10,71€
6.330-175.0	Resorte de compresión biela os	1,29€
6.330-181.0	Resorte de compresión barra d	2,52€
6.330-182.0	Resorte de tracción	6,20€
6.330-183.0	Resorte de tracción	12,88€
6.330-186.0	Resorte de compresión	7,01€
6.330-190.0	Resorte de tracción	2,88€
6.330-197.0	Resorte de tracción	8,13€
6.330-198.0	Resorte de tracción	8,55€
6.330-199.0	Resorte de tracción	2,50€
6.330-200.0	Resorte de tracción	12,23€
6.330-201.0	Resorte de tracción	5,55€
6.330-202.0	Resorte de compresión 8 bar	2,43€
6.330-203.0	Resorte de compresión 100 bar	3,90€
6.330-204.0	Resorte de compresión 30 bar	4,13€
6.330-208.0	Resorte TORSION	9,95€
6.330-209.0	Resorte de tracción	3,53€
6.330-210.0	Resorte de compresión	2,61€
6.330-213.0	Resorte de tracción	11,96€
6.330-214.0	Resorte de tracción	4,90€
6.330-216.0	Resorte de tracción	6,38€
6.330-217.0	Resorte de compresión	29,86€
6.330-221.0	Resorte de compresión	7,41€
6.330-222.0	Grapa elástica	0,98€
6.330-226.0	Resorte neumático	108,57€
6.330-241.0	Resorte de tracción	2,55€
6.330-243.0	Resorte de tracción	10,00€
6.330-245.0	Resorte de tracción	9,94€
6.330-252.0	Resorte de tracción	20,42€
6.330-253.0	Resorte de tracción	14,16€
6.330-255.0	Resorte de tracción	5,34€
6.330-283.0	Resorte	0,56€
6.330-284.0	Resorte	0,56€</

6.343-126.0	Arandela de presión	0,86€
6.343-127.0	Mecanismo de sujeción rápida	0,59€
6.343-129.0	Arandela de presión	1,10€
6.343-132.0	Arandela de presión 8	1,19€
6.343-137.0	Mecanismo de sujeción rápida	3,68€
6.343-139.0	Arandela de presión	0,56€
6.343-142.0	Anillo de sujeción WR 22	0,56€
6.343-143.0	Anillo de sujeción A 6	0,56€
6.343-144.0	Anillo de sujeción 24	0,56€
6.343-145.0	Arandela de presión 5	0,56€
6.343-147.0	Mecanismo de sujeción rápida	0,56€
6.343-149.0	Mecanismo de sujeción rápida	0,56€
6.343-150.0	Pasador O3	0,83€
6.343-161.0	Arandela de presión	0,74€
6.343-162.0	Arandela de presión-25	0,74€
6.343-165.0	Anillo dentado	0,66€
6.343-166.0	Anillo de tolerancia D14X8	1,72€
6.343-168.0	Arandela de presión	0,83€
6.343-169.0	Mecanismo de sujeción rápida	0,56€
6.343-170.0	Grapa de seguridad	0,56€
6.343-171.0	Anillo de tolerancia	1,81€
6.343-175.0	Mecanismo de sujeción rápida	0,56€
6.343-178.0	Anillo de tolerancia	2,58€
6.343-180.0	Mecanismo de sujeción rápida	0,56€
6.343-186.0	Anillo de seguridad	1,37€
6.343-187.0	Arandela de presión	1,28€
6.343-189.0	Mecanismo de sujeción rápida	0,56€
6.343-191.0	Mecanismo de sujeción rápida	0,56€
6.343-192.0	Tornillos arandela de presión 1	2,76€
6.343-194.0	Arandela de presión 17	6,23€
6.343-195.0	Anillo de tolerancia BN15	1,51€
6.343-196.0	Anillo de tolerancia AN40	2,11€
6.343-198.0	Anillo de tolerancia D28X14	2,67€
6.343-200.0	Anillo de tolerancia	2,23€
6.343-201.0	Mecanismo de sujeción rápida	0,56€
6.343-202.0	Mecanismo de sujeción rápida	1,28€
6.343-203.0	Anillo de tolerancia	2,34€
6.343-207.0	Manguito de tolerancia sólo par	3,01€
6.343-209.0	Anillo de tolerancia D12X14	1,72€
6.343-212.0	Manguito de tolerancia D11	3,38€
6.343-216.0	Arandela de presión	0,65€
6.343-217.0	Conexión de bornes D25	1,01€
6.343-218.0	Anillo de tolerancia 15x6	0,68€
6.343-224.0	Mecanismo de sujeción rápida	2,79€
6.343-225.0	Mecanismo de sujeción rápida c	0,89€
6.343-228.0	Anillo de tolerancia	2,82€
6.343-229.0	Tornillos arandela de presión	5,94€
6.343-232.0	Tornillos arandela de presión p	4,96€
6.343-239.0	Tornillos arandela de presión 1	2,61€
6.343-240.0	Arandela de presión	2,08€
6.343-250.0	Anillo de seguridad 28x1,2 JL	1,48€
6.343-253.0	Mecanismo de sujeción rápida	1,19€
6.343-261.0	Mecanismo de sujeción rápida	0,56€

**6.346**

6.346-004.0	Anillo de llave 25D	3,06€
6.346-005.0	Anillo de llave D18	0,83€

**6.347**

6.347-010.0	Set juntas KR 2625R	91,91€
6.347-019.0	Manguito completo	25,23€
6.347-020.0	Clavija con tornillo 12x135	13,33€
6.347-023.0	Hembrilla	4,53€
6.347-052.0	Hembrilla	39,38€
6.347-057.0	Casquillo-cojinete con collar	6,47€
6.347-060.0	Casquillo-cojinete con collar	1,31€
6.347-074.0	Hembrilla	2,15€
6.347-083.0	Manguito distanciador	408,52€
6.347-084.0	Casquillo-cojinete con collar	2,96€
6.347-093.0	Manguito 8x1	0,77€
6.347-094.0	Manguito distanciador	10,68€
6.347-113.0	Casquillo-cojinete con collar	5,84€
6.347-142.0	Manguito cojinete de deslizami	11,04€
6.347-143.0	Set juntas KR 960 A	48,50€
6.347-144.0	Manguito completo	38,23€
6.347-145.0	Set juntas KR 940 A	44,97€
6.347-153.0	Clavija con tornillo 10x135	4,27€

**6.348**

6.348-001.0	Polea de inversión	14,81€
6.348-003.0	Correa trapezoidal	31,94€
6.348-004.0	Polea de transmisión 0007-04	4,72€
6.348-005.0	Polea de transmisión 0007-03	11,99€
6.348-007.0	Correa trapezoidal XPA 950	26,81€
6.348-013.0	Cordón de cuero S4	5,55€
6.348-014.0	Cordón de cuero S6	13,89€
6.348-020.0	Cordón de cuero	18,05€
6.348-025.0	Polea de transmisión 224 D	366,67€
6.348-028.0	Cordón de cuero D 8	45,26€
6.348-039.0	Tensor de correa automática	323,75€
6.348-063.0	Correa trapezoidal ZX Ld706	27,72€
6.348-106.0	Correa trapezoidal estrecha SP	73,28€
6.348-121.0	Juego de correas trapezoidales	244,98€
6.348-128.0	Correa trapezoidal estrecha jue	112,61€
6.348-130.0	Correa trapezoidal estrecha SP2	30,60€
6.348-135.0	Polea de transmisión 224 D	652,67€
6.348-156.0	Correa trapezoidal SPZ 1400	36,63€
6.348-200.0	Correa trapezoidal SPZ- 862	15,67€
6.348-215.0	Polea de transmisión	224,37€
6.348-217.0	Polea de transmisión	29,18€
6.348-227.0	Piñón	9,19€
6.348-254.0	Correa trapezoidal XPZ	11,77€

6.348-264.0	Correa dentada	19,50€
6.348-265.0	Correa dentada	10,24€
6.348-266.0	Correa dentada	5,02€
6.348-268.0	Correa dentada	57,34€
6.348-272.0	Correa dentada	19,86€
6.348-273.0	Cordón de cuero	30,36€
6.348-274.0	Correa trapezoidal	9,47€
6.348-277.0	Correa dentada	5,70€
6.348-278.0	Polea de inversión	44,07€
6.348-279.0	Cordón de cuero	22,79€
6.348-280.0	Rueda dentada	16,26€
6.348-283.0	Cordón de cuero D10	81,23€
6.348-285.0	Correa trapezoidal X10	11,81€
6.348-286.0	Correa dentada	17,30€
6.348-292.0	Correa trapezoidal XPZ587LD	17,42€
6.348-293.0	Correa trapezoidal XPZ980LW	18,61€
6.348-296.0	Correa motriz	27,60€
6.348-297.0	Polea de inversión	16,47€
6.348-299.0	Pieza tensora	80,74€
6.348-301.0	Correa dentada	18,70€
6.348-302.0	Correa trapezoidal XPA 1157	34,01€
6.348-303.0	CORDON DE CUERO 8MM	14,22€
6.348-304.0	Correa trapezoidal X/10-812	20,72€
6.348-305.0	Correa trapezoidal X/10-887	20,66€
6.348-310.0	Cordón de cuero D10	38,85€
6.348-313.0	Correa trapezoidal Z/10-LP=11	33,72€
6.348-314.0	Correa de transmisión POLY-V	51,70€
6.348-316.0	Correa trapezoidal XPA 1093	41,05€
6.348-317.0	Rueda dentada KSM 750 HOND	150,60€
6.348-318.0	Piñón KSM 750 HONDA	88,72€
6.348-324.0	Correa trapezoidal 10 X 540 LI	10,80€
6.348-327.0	Correa trapezoidal XPZ	18,64€
6.348-328.0	Correa trapezoidal XPZ	12,26€
6.348-330.0	Correa trapezoidal XPZ	10,36€
6.348-331.0	Correa con nervios	16,68€
6.348-333.0	Cordón de cuero D8	36,33€
6.348-334.0	Cordón de cuero D8	38,85€
6.348-336.0	Correa trapezoidal	38,55€
6.348-337.0	Cordón de cuero d8	33,72€
6.348-338.0	Correa con nervios	11,60€
6.348-339.0	Correa con nervios	17,51€
6.348-340.0	Piñón	104,49€
6.348-345.0	Cordón de cuero	31,73€
6.348-346.0	Cordón de cuero -SL-830	36,51€
6.348-349.0	Correa trapezoidal Z1049LW	14,07€
6.348-350.0	Correa trapezoidal	8,99€
6.348-355.0	Correa trapezoidal Z/10	33,00€
6.348-356.0	Correa trapezoidal XPZ987LW	12,91€
6.348-363.0	Correa dentada	55,09€
6.348-367.0	Correa trapezoidal XPZ LW148	16,74€
6.348-368.0	Cordón de cuero D10	37,13€
6.348-370.0	Correa trapezoidal Z/10	16,47€
6.348-374.0	Correa dentada HTD 475-5M-3	36,15€
6.348-375.0	Correa dentada HTD 447-3M-1	8,76€
6.348-376.0	Correa dentada HTD 843-3M-2	33,72€
6.348-377.0	Correa dentada HTD 925-5M-2	64,88€
6.348-380.0	Correa dentada	28,34€
6.348-381.0	Cordón de cuero D10	75,54€
6.348-382.0	Correa dentada	9,32€
6.348-383.0	Correa dentada HTD-447-3M-1	14,01€
6.348-384.0	Correa dentada HTD-475-5M-4	42,98€
6.348-386.0	Correa dentada K1 5/286	95,39€
6.348-387.0	Cordón de cuero	32,44€
6.348-388.0	Correa trapezoidal	15,52€
6.348-389.0	Cordón de cuero D10	37,66€
6.348-390.0	Correa trapezoidal XPA 882	26,53€
6.348-394.0	Correa plana	28,46€
6.348-396.0	Cordón de cuero D8	32,94€
6.348-397.0	Cordón de cuero D10-532mm	38,79€
6.348-399.0	Correa dentada	199,92€
6.348-400.0	Correa dentada HTD 500-5M-2	39,77€
6.348-401.0	Correa dentada	18,91€
6.348-407.0	Correa dentada	36,77€
6.348-408.0	Correa trapezoidal	32,41€
6.348-409.0	Cordón de cuero	30,81€
6.348-410.0	Correa trapezoidal XPA 757	24,69€
6.348-411.0	Correa trapezoidal XPA 900	26,89€
6.348-412.0	Correa trapezoidal XPA 1030	20,33€
6.348-413.0	Correa con nervios 10 Pj 914	76,63€
6.348-414.0	Correa de transmisión POLY-V	16,15€
6.348-417.0	Correa dentada HTD-570-3M-1	12,02€
6.348-420.0	Correa trapezoidal	18,64€
6.348-421.0	Correa trapezoidal XPA 832	17,04€
6.348-422.0	Cordón de cuero D6	32,02€
6.348-427.0	Correa dentada	4,27€
6.348-429.0	Correa dentada HTD-597-3M-1	15,14€
6.348-430.0	Correa dentada HTD-390-3M-1	9,91€
6.348-431.0	Correa dentada HTD-474-3M-1	10,27€
6.348-432.0	Correa dentada HTD 330-3M-1	10,03€
6.348-434.0	Cordón de cuero amarillo	11,87€
6.348-436.0	Cordón de cuero D10	30,90€
6.348-437.0	Correa trapezoidal cilindro barr	28,20€
6.348-438.0	Correa trapezoidal motor	11,87€
6.348-439.0	Correa trapezoidal	13,20€
6.348-440.0	Correa trapezoidal	22,15€
6.348-441.0	Cabeza de la horquilla	6,82€
6.348-442.0	Correas trapezoidales	23,63€
6.348-443.0	Correa trapezoidal	14,07€
6.348-444.0	Correa dentada HTD-420-3M-1	10,57€
6.348-445.0	Cinta de correa trapezoidal 4PK	28,52€
6.348-446.0	Correa trapezoidal Z10 1072L	10,98€

6.348-447.0	Correa trapezoidal A13 630LW	11,10€
6.348-448.0	Correa trapezoidal X10 LW 622	10,12€
6.348-449.0	Correa trapezoidal XPZ LW150	25,05€
6.348-452.0	Cinta de correa trapezoidal 4PJ	13,18€
6.348-453.0	Cordón de cuero d=8 L=600mm	50,96€
6.348-454.0	Correa trapezoidal 1292 mm	30,54€
6.348-456.0	Correas trapezoidales	21,28€
6.348-459.0	Polea de inversión	17,97€
6.348-460.0	Correa dentada	10,80€
6.348-462.0	Correa de transmisión 4PJ 813	13,71€
6.348-463.0	Correa dentada 40mm	794,89€
6.348-465.0	Correa de transmisión Poly-V	11,16€
6.348-466.0	Correa dentada HTD-597-3M-2	25,38€
6.348-474.0	Cinta de correa trapezoidal 6PK	56,12€
6.348-478.0	Cinta de correa trapezoidal 4PK	21,93€
6.348-479.0	Cinta de correa trapezoidal 6PJ	23,83€
6.348-480.0	Correa dentada	21,56€
6.348-482.0	Correa trapezoidal XPA 850	18,52€
6.348-483.0	Cordón de cuero	16,30€
6.348-486.0	Rueda dentada interior	20,51€
6.348-487.0	Juego de piezas de repuesto co	28,67€

**6.362**

6.362-010.0	Anillo de obturación 7x20x3	1,63€
6.362-015.0	Anillo de obturación 21X30X2	1,63€
6.362-028.0	Anillo de guarnición 11x2,2 NB	0,56€
6.362-030.0	Anillo de guarnición 15x2 90 Sh	0,56€
6.362-033.0	Anillo de obturación 27X38X2	2,52€
6.362-036.0	Junta 42 X 56	4,87€
6.362-037.0	Junta 46X62X2 IT 200	2,43€
6.362-052.0	Anillo de obturación R1/4"	3,41€
6.362-053.0	Anillo deslizante Turcon Roto Gl	14,60€
6.362-054.0	Anillo de guarnición 7,5 x 2,0	0,56€
6.362-055.0	Junta	11,80€
6.362-057.0	Anillo de obturación	0,89€
6.362-065.0	Anillo de obturación	6,86€
6.362-067.0	Anillo de guarnición 16,1x1,6	0,56€
6.362-070.0	Anillo de guarnición	0,56€
6.362-074.0	Anillo de obturación 11X15X1	2,52€
6.362-076.0	Anillo de obturación	1,75€
6.362-077.0	Anillo de guarnición 10 x 2,2 N	0,56€
6.362-078.0	Anillo de guarnición 13,3x2,4	0,56€
6.362-079.0	Anillo de guarnición 18,0 X 2,5	0,56€
6.362-082.0	Anillo de guarnición 23,8 X 3,2	0,74€
6.362-085.0	Anillo de guarnición 32,0 X 2,5	0,95€
6.362-086.0	Anillo de guarnición 34,0 X 2,3	1,01€
6.362-087.0	Junta EPDM 38/50	10,95€
6.362-089.0	Anillo de guarnición 40,0 X 3,0	1,16€
6.362-090.0	Anillo de guarnición 46,0 X 3,0	1,34€
6.362-092.0	Anillo de guarnición 36,0 X 2,0	0,74€
6.362-094.0	Anillo de guarnición 55,0 X 2,0	1,57€
6.362-095.0	Anillo de guarnición 55,0 X 3,0	1,57€
6.362-096.0	Anillo de guarnición 53,0 X 3,0	1,51€
6.362-097.0	Anillo de guarnición 85,0 X 3,0	2,37€
6.362-099.0	Anillo de guarnición 63,0 x 3,0	1,78€
6.362-101.0	Anillo de guarnición 8 X 2	0,56€
6.362-102.0	Anillo de guarnición 90,0 X 3,0	2,14€
6.362-105.0	Anillo de guarnición 20,0 X 3,0	0,65€
6.362-108.0	Anillo de guarnición 30,0 X 3,0	0,92€
6.362-113.0	Anillo de guarnición 6,0 x 2,0 N	0,56€
6.362-117.0	Anillo de guarnición 8,0 X 3,0	0,56€
6.362-118.0	Anillo de guarnición completo 1	0,56€
6.362-120.0	Anillo de apoyo 12	0,66€
6.362-124.0	Anillo de obturación	2,73€
6.362-125.0	Anillo de obturación 10X13X1,5	1,63€
6.362-128.0	Anillo de obturación 21x28x2	2,52€
6.362-1		

6.362-4990	Anillo de guarnición 8,0 X 2,2	0,56€	6.362-7190	Anillo de guarnición completo 1	8,13€	6.363-0320	Anillo de guarnición 12,42X1,7	0,56€	6.363-4510	Anillo de guarnición 20,29 x 2,6	2,20€
6.362-5000	Anillo de guarnición completo / 9,2€	0,92€	6.362-7220	Anillo de guarnición 28,0 X 3,0	0,86€	6.363-0350	Junta Frontscheibe	112,90€	6.363-4520	Anillo de guarnición 11 x 1,5	0,86€
6.362-5010	Anillo de guarnición 68,0 X 2,0	1,90€	6.362-7240	Anillo de guarnición 5,0 X 2,0	0,56€	6.363-0370	Anillo de guarnición completo 1	0,56€	6.363-4530	Anillo de guarnición 2975 x 3,5	1,48€
6.362-5030	Anillo de guarnición 8,0 X 1,0	0,56€	6.362-7250	Anillo de apoyo	0,66€	6.363-0380	Anillo de guarnición 13X3 NBR	0,43€	6.363-4540	Anillo de guarnición 31,47 x 1,7	1,60€
6.362-5050	Anillo de guarnición completo	1,01€	6.362-7270	Anillo de guarnición 30,0 X 1,0	0,92€	6.363-0390	Perfil obturador puerta	7,92€	6.363-4550	Anillo de guarnición 17,5 x 3,5	1,07€
6.362-5070	Anillo de guarnición 20,0 X 1,3	0,65€	6.362-7310	Anillo de guarnición 55,5x6,3	1,42€	6.363-0450	Anillo de guarnición 8X1,25 NB	0,56€	6.363-4560	Anillo de guarnición 19,3 x 2,4	0,92€
6.362-5080	Anillo de guarnición 2,0x1,0 -	0,56€	6.362-7400	Anillo de guarnición 34,60X 2,6	1,04€	6.363-0470	Anillo de guarnición 2,7 X 1,5 -	0,56€	6.363-4570	Anillo de guarnición 7 x 1,5	0,92€
6.362-5100	Anillo de guarnición 4,3 X 2,4-N	0,56€	6.362-7560	Junta	2,06€	6.363-0530	Anillo de guarnición 40,0 X 2,5	1,22€	6.363-4580	Anillo de guarnición 24 x 2	1,07€
6.362-5110	Anillo de guarnición 31,47X 1,7	0,95€	6.362-7610	Anillo de guarnición 4,0 X 1,2	0,56€	6.363-0540	Anillo de guarnición 10,78 x 2,6	0,56€	6.363-4590	Anillo de guarnición 14 x 2	0,77€
6.362-5130	Anillo de guarnición 7,3 X 2,4	0,56€	6.362-7680	Anillo de guarnición 880X 22	2,69€	6.363-0560	Junta	15,11€	6.363-4620	Anillo de guarnición 33,05 x 1,7	1,37€
6.362-5150	Anillo de guarnición 12,3 X 2,5	0,56€	6.362-7960	Anillo de guarnición 107,62X 2,	2,97€	6.363-0580	Retén labial 12x18x5 (90Shore)	3,53€	6.363-4630	Anillo de guarnición 15 x 1,5	0,56€
6.362-5170	Anillo de guarnición completo 1	0,62€	6.362-7970	Anillo de guarnición 9,0 X 2,0	0,56€	6.363-0670	Anillo de guarnición 92X2 NBR	2,55€	6.363-4680	Anillo de guarnición EPDM 22x	0,71€
6.362-5180	Anillo de guarnición 21,95X1,7	0,71€	6.362-8020	Anillo de guarnición 7,8 X 3,6	0,56€	6.363-0700	Disco goma CWP 2000	18,30€	6.363-4690	Anillo de obturación acero inoxi	8,49€
6.362-5200	Anillo de guarnición 14,0 X 1,7	0,56€	6.362-8090	Disco goma	14,02€	6.363-0730	Anillo de guarnición compl 14x	5,19€	6.363-4790	Anillo de guarnición 12,42 x 1,7	3,53€
6.362-5210	Anillo de guarnición 12,0 X 1,5-	0,56€	6.362-8100	Anillo de guarnición 28,0 X 2,0	0,86€	6.363-0740	Anillo de guarnición completo	0,56€	6.363-4800	Anillo de guarnición 15,6x1,78	0,85€
6.362-5220	Anillo de guarnición 24,0 X 2,0	0,77€	6.362-8110	Anillo obturador 9,3x13,3x1	2,37€	6.363-0770	Anillo de guarnición 75x3	2,11€	6.363-4840	Anillo de guarnición 8 x 2,2 mm	0,56€
6.362-5230	Anillo de guarnición completo 1	6,05€	6.362-8120	Anillo obturador plano	4,60€	6.363-0900	Anillo de guarnición 47,29 X 2,	1,37€	6.363-4850	Anillo de guarnición 10x 2 mm	0,56€
6.362-5240	Anillo de guarnición 17,0 X 1,5	0,56€	6.362-8200	Anillo de guarnición completo	0,65€	6.363-0970	Juego de juntas motor sólo par	781,53€	6.363-4890	Anillo de guarnición 5,28x1,78	1,01€
6.362-5260	Anillo de guarnición 29,1 X 2,5	0,89€	6.362-8250	Anillo de guarnición 76,0 X 2,0	2,14€	6.363-0990	Anillo de guarnición 32,0x2,0	0,95€	6.363-4920	Anillo de guarnición 8,0x1,5	0,62€
6.362-5270	Anillo de guarnición 12,0 X 1,5-	0,56€	6.362-8260	Anillo de guarnición 61,6x2,62	1,75€	6.363-1150	Anillo de guarnición completo 1	0,56€	6.363-4940	Anillo de guarnición 20,0x1,5	0,56€
6.362-5280	Anillo de guarnición 9,5 X 2,0	0,56€	6.362-8300	Junta	6,82€	6.363-1160	Anillo de guarnición completo 1	0,50€	6.363-4960	Anillo de guarnición 7,0x2,0	0,62€
6.362-5290	Anillo de obturación 12x1,5	2,37€	6.362-8310	Anillo de guarnición d 22x2 NB	0,49€	6.363-1180	Anillo de obturación SEA 20KVA	213,93€	6.363-4980	Anillo de guarnición 11,0x2,0 H	0,56€
6.362-5300	Anillo de obturación 20,22x3,5	7,42€	6.362-8320	Anillo de obturación	0,58€	6.363-1190	Disco goma SB	17,61€	6.363-4990	Anillo de guarnición 28,0x3,0	1,42€
6.362-5310	Anillo de apoyo 19X25,4	1,08€	6.362-8330	Anillo de guarnición 21,5 x 1,78	0,71€	6.363-1390	Junta	136,11€	6.363-5010	Anillo de guarnición 101,27x2,6	3,77€
6.362-5330	Anillo de guarnición 14,0 X 1,5	0,56€	6.362-8340	Anillo de guarnición 11,89X 1,7	0,56€	6.363-1420	Anillo de guarnición 10x15N BR	0,56€	6.363-5030	Anillo de apoyo 19,5x16,5x1,4	6,44€
6.362-5340	Anillo de guarnición 18,0 X 2,0-	0,56€	6.362-8450	Anillo de guarnición 10,82x 1,7	0,56€	6.363-1480	Anillo de guarnición 20x15	0,71€	6.363-5040	Anillo de apoyo 16x13x1,4	6,00€
6.362-5350	Anillo de guarnición 3,3 X 2,4	0,56€	6.362-8520	Anillo de guarnición completo 3,	0,56€	6.363-1510	Junta contenedor PC	32,80€	6.363-5080	Set junta	20,87€
6.362-5370	Anillo de guarnición 63,17x 2,6	1,78€	6.362-8530	Anillo de guarnición 4,47x1,78	0,56€	6.363-1580	Anillo de obturación Nilosring	21,07€	6.363-5130	Anillo de guarnición 14x2 PUR	1,22€
6.362-5380	Anillo de guarnición 25,0 X 2,0-	0,77€	6.362-8550	Anillo de guarnición 56,0 X 4,0	1,60€	6.363-1630	Junta	12,45€	6.363-5150	Set de juntas tóricas válvula de	93,52€
6.362-5400	Anillo de guarnición 13,0 X 1,7	0,56€	6.362-8560	Anillo de guarnición 4,77X 1,78	0,56€	6.363-1660	Anillo de guarnición	1,81€	6.363-5160	Anillo de guarnición 8,5x2	1,01€
6.362-5410	Anillo de guarnición 10,0 X 1,5-	0,56€	6.362-8570	Cordón caucho celular D10	9,88€	6.363-1680	Junta	8,07€	6.363-5170	Anillo de apoyo	2,76€
6.362-5440	Anillo de guarnición 60,0x3,0	0,95€	6.362-8580	Anillo de guarnición 11,0 X 1,5	0,56€	6.363-1780	Anillo de guarnición 18,4x2,7	1,05€	6.363-5190	Anillo de guarnición 12,00x 2,0	0,56€
6.362-5450	Anillo de guarnición 9,3 X 2,4-N	0,56€	6.362-8600	Junta	2,52€	6.363-1820	Anillo de guarnición 30,2 x 3,0	1,02€	6.363-5230	Anillo de guarnición Ø16x2 mm	2,14€
6.362-5470	Anillo de guarnición 20,0x1,5-N	0,65€	6.362-8610	Junta tapa	4,18€	6.363-1860	Anillo de guarnición 15x4x3	4,63€	6.363-5290	Anillo de guarnición 6,0x2,0 EP	2,55€
6.362-5490	Anillo de guarnición 21,0x2,4-N	0,68€	6.362-8620	Anillo de guarnición 6,0 X 2,0	0,56€	6.363-1980	Anillo de guarnición 6x2 90 sho	0,56€	6.363-5300	Anillo de guarnición 4,0x1,5 EP	2,49€
6.362-5500	Anillo de guarnición 21,89X 2,	0,71€	6.362-8680	JUNTA KPL	67,23€	6.363-2050	Junta	44,58€	6.363-5320	Anillo de guarnición 42,0x4,0 E	2,55€
6.362-5510	Anillo de guarnición 26,64X 2,6	0,80€	6.362-8740	Anillo de guarnición 21x3 - NBR	0,68€	6.363-2060	Junta	3,71€	6.363-5360	Anillo de guarnición 21x1,5	0,71€
6.362-5530	Anillo de guarnición 14,0 X 1,1	0,56€	6.362-8750	Retén labial	1,69€	6.363-2140	Junta	21,01€	6.363-5410	Anillo de guarnición 21 x 1,78	0,71€
6.362-5580	Anillo de apoyo	2,37€	6.362-8760	Junta	12,79€	6.363-2230	JUNTA DE BRIDA DN 25	44,60€	6.363-5420	Anillo de guarnición 16,0 x 2,0	0,56€
6.362-5590	Anillo de guarnición 18,77X 1,7	0,65€	6.362-8810	Anillo de guarnición 6,07X 1,78	0,56€	6.363-2240	JUNTA DE BRIDA DN 25 DIN	6,58€	6.363-5430	Anillo de guarnición 6,0 x 1,5 H	0,56€
6.362-5610	Anillo de guarnición 50 x 2	1,42€	6.362-8830	Anillo de guarnición 18,0 X 2,5-	1,57€	6.363-2250	Anillo de guarnición 30x2	0,92€	6.363-5440	Anillo de guarnición 114,0 x 3,0	5,91€
6.362-5620	Anillo de guarnición 21,95X 1,	0,71€	6.362-8860	Junta 4x2	1,17€	6.363-2270	Junta	1,54€	6.363-5450	Anillo de guarnición 36,0 x 2,0	0,98€
6.362-5630	Anillo de guarnición 40,0 X 2,0-	1,16€	6.362-8870	Anillo de guarnición 65,0 X 2,5	1,84€	6.363-2280	Anillo de guarnición 114 x 3	3,12€	6.363-5480	Anillo de guarnición 32,0 x 2,0	0,95€
6.362-5640	Anillo de guarnición 100,0 X 2,	2,76€	6.362-8880	Arandela de obturación 32x7	2,67€	6.363-2320	Anillo de guarnición 20,29x2,62	1,01€	6.363-5490	Anillo de guarnición 2670 x 17	0,83€
6.362-5650	Anillo de guarnición 135,0 X 2,	3,68€	6.362-8980	Anillo de guarnición 7X2 NBR90	1,99€	6.363-2340	Anillo de obturación	16,68€	6.363-5500	Anillo de guarnición 21,95 x 1,7	0,71€
6.362-5680	Anillo de guarnición 98,75X 5,0	2,76€	6.362-9000	Anillo de guarnición 11X2 NBR8	0,62€	6.363-2390	Junta NILOSRING	15,26€	6.363-5520	Acete junta	3,29€
6.362-5690	Anillo de guarnición 88,49X 3,	2,46€	6.362-9020	Anillo de guarnición 60x2,5 NB	1,87€	6.363-2400	Anillo de obturación	9,62€	6.363-5540	Junta 11,7x2,62 EPDM 90 Shore	9,32€
6.362-5710	Anillo de guarnición completo /	3,26€	6.362-9030	Anillo de guarnición 16,0 X 2,0	0,62€	6.363-2410	Anillo de guarnición 2,90x1,78	0,56€	6.363-5650	Anillo de guarnición 60x4	1,69€
6.362-5720	Anillo de guarnición 22,3 X 2,4-	0,89€	6.362-9060	Anillo de obturación D26	8,08€	6.363-2440	Anillo de guarnición 1242x178	0,56€	6.363-5740	Anillo de guarnición 6x1,2 - NB	0,56€
6.362-5750	Anillo de guarnición 12,42 KOM	0,86€	6.362-9070	Junta	6,89€	6.363-2450	Arandela de obturación 12/5,2-	0,71€	6.363-5790	Anillo de guarnición 35 x 2,5	1,04€
6.362-5760	Anillo de guarnición completo 6,	0,56€	6.362-9100	Anillo de guarnición 5,0 X 1,0 -	0,56€	6.363-2470	Junta	6,51€	6.363-5810	Anillo de guarnición 140x4	3,83€
6.362-5770	Anillo de guarnición 11,0 X 1,5-	0,35€	6.362-9170	Anillo de guarnición 32,5 X 3,5	1,01€	6.363-2500	Anillo de obturación 32x44	4,18€	6.363-5840	Junta 75,5x85x2	2,40€
6.362-5780	Anillo de guarnición 6,0 X 1,0-N	0,56€	6.362-9210	Anillo de guarnición completo	0,86€	6.363-2520	Anillo de guarnición 75,87 x 2,6	1,19€	6.363-5900	Cordón obturador D4	6,33€
6.362-5790	Anillo de guarnición 17,5 X 3,5	0,56€	6.362-9220	Anillo de guarnición 8,73x1,78	0,62€	6.363-2570	Anillo de guarnición	4,13€	6.363-5920	Retén labial 12/17x4,9	0,92€
6.362-5800	Anillo de guarnición 17,0 X 2,0-	0,56€	6.362-9230	Anillo de guarnición 6,07X 1,7	0,62€	6.363-2690	Junta	7,81€	6.363-5930	Anillo de guarnición 146x5 EPD	3,98€
6.362-5810	Anillo de guarnición 4,47x1,78	0,56€	6.362-9240	Anillo de guarnición 6,02X 2,62	0,56€	6.363-2730	Anillo de guarnición 11,0 x 2,0	0,56€	6.363-5970	Anillo de guarnición 5,28 x 1,78	0,56€
6.362-5830	Anillo de guarnición 144,5 X 3,	4,34€	6.362-9250	Anillo de guarnición 25,0 X 2,5-	0,58€	6.363-2770	Anillo de guarnición amarillo	0,53€	6.363-5980	Anillo de guarnición 4,0 x 1,0 -	0,56€
6.362-5840	Anillo de guarnición 12,42X 1,7	0,56€	6.362-9270	Anillo de guarnición 21,89X 2,6	0,71€	6.363-2780	Anillo de guarnición 50x5,0	1,17€	6.363-6000	Anillo de guarnición	1,19€
6.362-5850	Junta	1,42€	6.362-9290	Anillo de obturación 32x18x3-C	5,29€	6.363-2790	Anillo de guarnición 2664x262	0,89€	6.363-6060	Anillo de guarnición 4,7 x 1,9 -	0,56€
6.362-5860	Anillo de guarnición 2,9 X 1,78	0,56€	6.362-9300	Anillo de guarnición 5,0 X 1,5	0,56€	6.363-2800	Anillo de guarnición 12,0 x 2,0-	0,56€	6.363-6070	Anillo de guarnición 34,65 x 1,7	1,04€
6.362-5870	Anillo de guarnición completo 2,	0,56€	6.362-9320	Anillo de guarnición 19,0 X 2,0-	8,42€	6.363-2810	Anillo de guarnición 1242x178	0,65€	6.363-6080	Anillo de guarnición 15x1,5 NB	0,56€
6.362-5910	Anillo de guarnición 94,0 X 3,0	0,58€	6.362-9330	Anillo de guarnición 50,0 X 4,0-	4,00€	6.363-2820	Anillo de guarnición 6,3x2,4-NB	0,56€	6.363-6090	Anillo de guarnición 5 x 1,2 -EP	0,56€
6.362-5950	Junta D18x2 13x2	1,95€	6.362-9340	Anillo de guarnición 63,0 X 3,5-	4,73€	6.363-2880	Junta	20,21€	6.363-6100	Anillo de guarnición 13 x 3 -NB	0,56€
6.362-5960	Anillo de guarnición 22,0 X 1,5	0,71€	6.362-9350	Anillo de guarnición 65,0 X 2,0-	4,58€	6.363-2920	Anillo de obturación NILOS 600	2,40€	6.363-6110	Anillo de guarnición 8,73 x 1,78	0,56€
6.362-5970	Anillo de guarnición 9,25X 1,78	0,56€	6.362-9500	Anillo de obturación acial	47,52€	6.363-2940	Anillo de guarnición 10,0 x 2,0 -	0,56€	6.363-6120	Anillo de guarnición 22 x 2 -NB	0,71€
6.362-5980	Anillo de guarnición 13,94X 2,6	0,62€	6.362-9520	Anillo de guarnición 27,0 X 2,0-	0,86€	6.363-3100	Retén labial 14x9,4x2,6	1,40€	6.363-6130	Anillo de guarnición 4 x 2 -NBR	0,56€
6.362-6020	Anillo de guarnición completo 1	0,35€	6.362-9540	Anillo de guarnición 120X4 -N	3,26€	6.363-3110	Junta	6,38€	6.363-6140	Anillo de guarnición 9 x 2 -NBR	0,56€
6.362-6040	Anillo de guarnición 27,0 X 3,0	0,86€	6.362-9580	Anillo de guarnición 9 x 2-NBR	0,15€	6.363-3140	Junta	6,61€	6.363-6150	Anillo de guarnición 11,0 x 1,5 -N	0,56€
6.362-6100	Anillo de guarnición completo 2	0,56€	6.362-9600	Anillo de guarnición 7,0x1,5 - N	0,56€	6.363-3150	Anillo de guarnición 35,0 x 5-N	3,02€	6.363-6160	Anillo de guarnición 60,0x2,0 -	1,69€
6.362-6110	Anillo de guarnición completo	0,56€	6.362-9610	Anillo de guarnición 27,0 X 2,0-	7,57€	6.363-3190	Anillo de guarnición 21,5X3,2	0,71€	6.363-6180	Anillo de guarnición 8857 x 26	3,98€
6.362-6120	Anillo de guarnición 24,77x5,33	0,77€	6.362-9630	Anillo de guarnición 88,57X 2,6	2,46€	6.363-3280	Anillo de guarnición 2316x533	0,71			

6.365-0480	ANILLO DE RANURA 22X32X5,5	19,02€
6.365-0520	Retén labial 20X28X6/8	2,17€
6.365-0530	Junta compacta 20X30X6	4,27€
6.365-0540	Aro labial 22-32	5,09€
6.365-0550	Retén labial 22X30x5	4,10€
6.365-0560	Junta compacta 22X32X6	5,70€
6.365-0590	Retén labial 22X30X6/8	3,53€
6.365-0650	Aro labial 4x8x3	5,46€
6.365-0660	Aro labial 5X9X2,5	2,70€
6.365-0670	Retén labial 24X34	6,89€
6.365-0680	Retén labial 24X34X6/8	7,09€
6.365-0690	Junta compacta 24X36X7	8,31€
6.365-0750	Retén labial 20X30X6	12,82€
6.365-0770	Junta plana	6,17€
6.365-0780	Junta plana	5,02€
6.365-1830	Juego de bordes de goma	86,00€
6.365-1880	Borde de goma juego resistente	213,00€
6.365-2090	Juego de juntas 35-50	79,39€
6.365-2110	Juego de juntas 35-50	204,67€
6.365-2120	Juego de juntas 22-32	48,11€
6.365-3040	Retén labial 25-35	6,32€
6.365-3080	Retén labial 18-26	2,82€
6.365-3090	Retén labial 22X28X5	6,29€
6.365-3180	Perfil obturador	18,88€
6.365-3200	Retén labial 18X26X5	44,58€
6.365-3220	Retén labial 16X24X7	2,11€
6.365-3240	Anillo de obturación D19-21	3,38€
6.365-3250	Anillo de obturación D53-58	9,97€
6.365-3280	Junta	12,26€
6.365-3290	Perfil obturador	11,93€
6.365-3300	Retén labial	3,59€
6.365-3320	Junta compacta 18x28x5,8	5,31€
6.365-3330	Retén labial 18X26X5,4	4,04€
6.365-3340	Retén labial 18X26X6/8	2,52€
6.365-3350	Retén labial 20X28X5	33,12€
6.365-3370	Aro labial 18-26	17,05€
6.365-3400	Retén labial 14X22X5/7	1,69€
6.365-3410	Retén labial	2,11€
6.365-3460	Anillo de obturación D43-48	10,09€
6.365-3470	Retén labial	9,26€
6.365-3510	Junta compacta 16 x 24 x 4	4,33€
6.365-3540	Retén labial 16X24X5,3	3,29€
6.365-3600	Arandela de obturación	2,58€
6.365-3640	Junta perfilada	1,48€
6.365-3690	Alta presión juego de juntas	31,70€
6.365-3710	Obturación de perfil	2,30€
6.365-3740	Perfil obturador	18,79€
6.365-3750	Perfil obturador	13,57€
6.365-3770	Retén labial 20x30x6	4,27€
6.365-3780	Anillo de apoyo 20x30x4,2	1,42€
6.365-3790	Anillo para hornos	1,84€
6.365-3930	Retén labial 12x20x4/6	1,69€
6.365-3940	Retén labial 12x20x5,3/2,8	2,11€
6.365-3950	Borde de junta detrás	11,75€
6.365-3990	Borde de junta izquierda	21,81€
6.365-4000	Borde de junta derecha	21,84€
6.365-4010	Borde de junta centro	25,85€
6.365-4020	Anillo retén radial -17X32 GRA	24,35€
6.365-4080	Retén labial 16x24x5,3	3,35€
6.365-4090	Alta presión juego de juntas	11,93€
6.365-4110	Borde de junta izquierda	19,59€
6.365-4120	Borde de junta derecha	19,68€
6.365-4130	Perfil obturador	26,45€
6.365-4140	Retén labial 12X20X5/6	1,69€
6.365-4180	Anillo obturador plano	6,00€
6.365-4220	Retén labial 22X30X7/6	14,90€
6.365-4230	Retén labial D26XD38	54,34€
6.365-4240	Junta tapa filtro	16,42€
6.365-4280	Retén labial D14XD20	34,01€
6.365-4290	Retén labial D22XD28	39,59€
6.365-4300	Retén labial D10XD20	79,75€
6.365-4310	Retén labial D10XD16	33,12€
6.365-4320	Retén labial 14x22x5,3	2,79€
6.365-4350	Junta plana -ALU-SILIKAT	16,15€
6.365-4360	Retén labial 20X28X7/6	17,69€
6.365-4370	Anillo para hornos D30XD20X1	8,99€
6.365-4380	Junta compacta	4,18€
6.365-4390	Junta plana	18,44€
6.365-4410	Anillo retén radial radial 55x80	6,73€
6.365-4430	Obturación de perfil	4,92€
6.365-4470	Retén labial 13X20X4/6	1,42€
6.365-4480	Retén labial	2,73€
6.365-4500	Juego de juntas motor hidráulico	247,12€
6.365-4510	Juego de juntas II	146,20€
6.365-4520	Juego de juntas III	172,77€
6.365-4540	Borde de junta centro	80,34€
6.365-4620	Juego de juntas OMM50	72,45€
6.365-4630	Perfil obturador	62,36€
6.365-4640	Borde de junta depósito escoba	13,77€
6.365-4650	Juego de juntas	242,93€
6.365-4670	Juego de juntas	17,89€
6.365-4740	Juego de juntas HD W1 D28	18,89€
6.365-4750	Juego de juntas baja presión W	24,31€
6.365-4760	Perfil obturador	27,94€
6.365-4770	Retén labial 12x20x5,3/2,8	2,52€
6.365-4820	Juego de juntas baja presión W	11,93€
6.365-4840	Juego de juntas	69,48€
6.365-4850	Juego de juntas	46,69€
6.365-4860	Juego de juntas	106,36€
6.365-4890	Juego de juntas baja presión W	12,61€
6.365-4910	Juego de juntas alta presión W	14,01€

6.365-4920	JUEGO DE JUNTAS D25	17,99€
6.365-4930	Juego de juntas alta presión W	12,88€
6.365-4940	HD juego de juntas W1	12,82€
6.365-4950	Juego de juntas baja presión W	11,93€
6.365-4960	ND juego de juntas W2	10,09€
6.365-4970	Perfil de obturación	14,49€
6.365-4980	Perfil obturador	34,81€
6.365-5060	Juego de juntas cilindro	41,01€
6.365-5100	Perfil obturador	30,33€
6.365-5110	Perfil obturador	18,46€
6.365-5140	Junta	41,08€
6.365-5160	Junta	48,97€
6.365-5170	Junta	27,93€
6.365-5180	Anillo de guarnición 20x1,5 EP	0,65€
6.365-5190	Anillo de guarnición 9,0x1,5 EP	0,56€
6.365-5200	Junta	13,92€
6.365-5210	Junta	12,50€
6.365-5220	Junta	19,94€
6.365-5240	Juego de juntas	465,14€
6.365-5250	Retén labial	3,29€
6.365-5260	Retén labial 18x26x5,4	4,10€
6.365-5320	Junta	14,60€
6.365-5350	Retén labial 14x22x5,3	2,43€
6.365-5360	Juego de juntas	26,45€
6.365-5380	Juego de juntas	26,89€
6.365-5390	Juego de juntas	21,61€
6.365-5430	Juego de juntas baja presión W	17,16€
6.365-5450	Junta	12,38€
6.365-5470	Juego de juntas alta presión PT	99,04€
6.365-5520	Anillo de obturación V-Ring	8,52€
6.365-5530	Juego de juntas alta presión PT	35,11€
6.365-5600	Retén labial 18x26x7/6	7,98€
6.365-5610	Junta compacta D12	3,35€
6.365-5630	Retén labial	2,61€
6.365-5670	Junta anillo en V VA-040	2,20€
6.365-5680	Junta anillo en V VS-055	1,60€
6.365-5690	Retén labial D25XD35	55,29€
6.365-5700	Retén labial D30XD42	63,34€
6.365-5720	Perfil obturador doble cámara	16,04€
6.365-5740	Retén labial	2,91€
6.365-5810	Retén labial 12x18x4/6 NBR 75	0,89€

**6.366**

6.366-0010	Perfil de obturación EPDM	14,29€
6.366-0090	Cordón obturador	4,96€
6.366-0110	Cordón obturador D 10	7,09€
6.366-0330	Cordón D 10	7,78€
6.366-0360	Perfil de obturación	76,73€
6.366-0370	Cordón obturador	7,30€
6.366-0380	Fuelle	5,85€
6.366-0390	Cordón obturador	8,40€
6.366-0410	Perfil obturador pieza perfilada	96,22€
6.366-0430	Perfil obturador	5,31€
6.366-0460	PERFIL DE GUARNICION	21,70€
6.366-0500	Perfil de obturación	15,12€
6.366-0510	Perfil obturador	12,88€
6.366-0580	Perfil obturador	11,72€

**6.367**

6.367-0020	Anillo de obturador de cartucho	206,93€
6.367-0120	Anillo retén radial 30x42	8,28€
6.367-0130	Anillo retén radial 35X 47-NBR	11,46€
6.367-0250	Anillo retén radial 20X 30	17,42€
6.367-0310	Anillo de obturación	3,44€
6.367-0320	Anillo retén radial 24X 35-NBR	7,45€
6.367-0380	Junta radial	15,20€
6.367-0470	Anillo retén radial AS 25X35X7	4,16€
6.367-0510	Anillo retén radial -20X37X8 N	8,43€
6.367-0970	Anillo retén radial	8,85€
6.367-0990	Junta radial 52x30	4,27€
6.367-1040	Anillo retén radial 45x60x7 Vit	15,28€
6.367-1060	Almohadilla verde com manguit	58,00€

**6.368**

6.368-0120	Tapa protectora 22X1,5	0,58€
6.368-0180	Protección de bordes	9,74€
6.368-0210	Tapa protectora 19,6	0,86€
6.368-0410	Pieza de repuesto grupo de mo	80,11€
6.368-0480	Caperuza decorativa	0,58€
6.368-0560	Tapón de cierre	6,12€
6.368-0570	Caperuza goma	3,57€
6.368-0680	Tapón de cierre 10,7	0,74€
6.368-0740	Caperuza decorativa D6 / D12	1,08€
6.368-0750	Tapón de cierre	0,83€
6.368-0760	Caperuza decorativa D10/D12	0,56€
6.368-0770	Tapa protectora 20X20	0,68€
6.368-0890	Protección de bordes	2,79€
6.368-0900	Chapa protectora	29,44€
6.368-0920	Cepillo iSolar 400 <1000 l/h	500,00€
6.368-0930	Cepillo iSolar 400 <1000 l/h	500,00€
6.368-0940	Cepillo iSolar 800 <1000 l/h	1.295,00€
6.368-0950	Cepillo iSolar 800 <1000 l/h	1.295,00€
6.368-0970	Tapa protectora	0,74€
6.368-1010	Tapadera abatible	1,99€
6.368-1030	Tapadera abatible 19	1,10€
6.368-1060	Protección de bordes	4,63€
6.368-1220	Caperuza goma	3,21€
6.368-1250	Tapón de cierre	0,83€
6.368-1380	Tapa protectora	0,77€
6.368-1390	Protección de bordes	9,56€
6.368-1510	Tira lateral izquierda	185,33€
6.368-1540	Plinto delante	163,17€

6.368-1600	Tapón	1,25€
6.368-1640	Revestimiento	169,38€
6.368-1730	Tapón de cierre	1,19€
6.368-1780	Protección contra el polvo	0,74€
6.368-1790	Tapa protectora 40X40	2,21€
6.368-1830	Tapón de protección	3,78€
6.368-1850	Tira lateral	4,21€
6.368-1870	Tapón de protección	0,68€
6.368-2010	Tapa protectora	12,60€
6.368-2040	Tapón de cierre -D50	1,48€
6.368-2050	Protección de bordes chapa bla	14,16€
6.368-2120	Tira lateral derecha	185,33€
6.368-2150	Tapadera abatible	6,65€
6.368-2170	Tapadera abatible	7,95€
6.368-2700	Tapa protectora	2,12€
6.368-2710	Tapadera abatible	2,82€
6.368-2780	Tapa protectora	23,73€
6.368-2800	Cierre roscado	7,93€
6.368-2860	Tapa protectora 35'25	4,78€
6.368-2870	Tapa protectora SW36	2,77€
6.368-2910	Tapa protectora SW10	0,61€
6.368-2940	Tapa protectora negro 1/4" PVC	1,04€
6.368-2950	Tapa protectora	0,68€
6.368-3020	Tapa protectora guardarruedas	6,12€
6.368-3110	Tapón 8,5	1,48€
6.368-3120	Tapón de cierre	0,58€
6.368-3140	Tapa protectora cubo de la rued	3,35€
6.368-3160	Tapón 3/8"	2,92€
6.368-3180	Tapadera abatible	0,59€
6.368-3220	Tapa fusibles sólo para recambi	9,07€
6.368-3240	Tapón de cierre	1,10€
6.368-3300	Tapón de cierre	0,71€
6.368-3350	Caperuza tambor de freno sólo	15,43€
6.368-3360	Tapa protectora 124-128	10,30€
6.368-3540	Tapadera abatible M 10	1,19€
6.368-3710	Tapadera abatible	0,89€
6.368-3780	Protección antiempotramientos	44,02€
6.368-3860	Tapadera abatible	9,11€
6.368-4000	Almohadilla de pulido blanco	89,00€
6.368-4030	Tapa protectora hexágono torni	0,56€
6.368-4070	Tapa protectora GPN 300 F24	0,71€
6.368-4130	Junta interruptor	1,58€
6.368-4220	Caperuza goma	4,72€
6.368-4240	Tapa protectora	16,45€
6.368-4320	Tapa protectora redondo	2,30€
6.368-4430	Tapón SLF 13	0,56€
6.368-4540	Isolar 800 (700-1000 l/h)	1.202,00€
6.368-4620	Articulación articulada	300,80€
6.368-4630	WS 50	2.230,00€
6.368-4640	WS 100	2.580,00€
6.368-4650	Regenerador WS	2.460,00€

**6.369**

6.369-0010	Almohadilla negro set 5x	49,00€
6.369-0020	Almohadilla verde	49,00€
6.369-0030	Almohadilla rojo	49,00€
6.369-0150	Pad negro	80,00€
6.369-0160	Pad verde semiduro	80,00€
6.369-0170	Pad rojo	80,00€
6.369-0220	Almohadilla negro	67,00€
6.369-0230	Pad semiduro verde (5 uds.)	67,00€
6.369-0240	Pad semiblando rojo (5 uds.)	67,00€
6.369-0470	Almohadilla rojo com manguito	48,00€
6.369-0520	Almohadilla verde com manguit	48,00€
6.369-0530	Almohadilla amarillo com mangui	48,00€
6.369-0770	Pad duro negro (5 uds.)	76,00€
6.369-0780	Pad semiduro verde (5 uds.)	76,00€
6.369-0790	Pad semiblando rojo (5 uds.)	76,00€
6.369-1200	Almohadilla microfibra set 5x Ø	111,00€
6.369-1720	Asidero puerta máquina de lava	463,54€
6.369-1940	Ventilador rueda	1.102,46€
6.369-2570	PROTECCION TEFLONBAND	37,47€
6.369-3210	Carril telescópico RAWA CWP 8	500,02€
6.369-3570	Juego de paños	17,00€
6.369-3790	Caja de transporte 27L	651,87€
6.369-3840	PAD AZUL 105 MM	22,00€
6.369-3880	Almohadilla blanco 96-20ST	27,00€
6.369-3890	Almohadilla blanco 105-20ST	29,00€
6.369-4340	Mango	12,48€
6.369-4510	Almohad	

6.371-026.0	Chumacera	2,98€
6.371-039.0	Carroll telescópico	377,70€
6.371-051.0	Corona de cepillo FR 28	12,23€
6.371-077.0	Almohadilla rojo 130-20St	60,00€
6.371-078.0	Pad microfibrá 5 uni.	133,00€
6.371-081.0	Pad blanco beis 432 mm	62,00€
6.371-140.0	Almohadilla de pulido beige 53	236,00€
6.371-146.0	Almohadilla de pulido blanco (5	320,00€
6.371-147.0	Pad semiblando rojo	60,00€
6.371-148.0	Almohadilla verde set 5x, 406	60,00€
6.371-149.0	Almohadilla de pulido beige 43	89,00€
6.371-153.0	Pad rojo semiblando	35,00€
6.371-154.0	Pad verde semiduro	35,00€
6.371-155.0	Almohadilla negro	35,00€
6.371-169.0	Pad duro negro	57,00€
6.371-199.0	Equipo accesorio de cepillo perf	105,00€
6.371-200.0	Equipo accesorio de cepillo sin	100,00€
6.371-203.0	Cepillo anti salpicadura FRV 30	27,00€
6.371-206.0	Cepillo rojo medio	92,00€
6.371-208.0	Plato impulsor baja velocidad	96,00€
6.371-233.0	Pad diamantado verde 5 uni.	234,00€
6.371-235.0	Pad diamantado verde (5 uds.)	290,00€
6.371-236.0	Pad diamantado verde 5 uni.	311,00€
6.371-237.0	Almohadilla diamantada verde	327,00€
6.371-238.0	Pad diamantado fino verde	345,00€
6.371-239.0	Pad diamantado verde 5 uni.	364,00€
6.371-240.0	Pad verde diamantado	402,00€
6.371-241.0	Pad diamantado verde 170 mm	139,00€
6.371-242.0	Almohadilla diamantada amarill	139,00€
6.371-243.0	Almohadilla diamantada blanco	139,00€
6.371-246.0	Almohadilla diamantada blanco	234,00€
6.371-247.0	Almohadilla diamantada amarill	234,00€
6.371-248.0	Almohadilla diamantada blanco	253,00€
6.371-250.0	Pad diamantado blanco (5 uds.)	290,00€
6.371-251.0	Pad diamantado amarill (5 uds.)	290,00€
6.371-252.0	Almohadilla diamantada blanco	311,00€
6.371-253.0	Almohadilla diamantada amarill	311,00€
6.371-256.0	Pad diamantado grueso blanco	345,00€
6.371-257.0	Pad diamantado medio amarill	345,00€
6.371-258.0	Almohadilla diamantada blanco	364,00€
6.371-260.0	Almohadilla diamantada blanco	402,00€
6.371-261.0	Almohadilla diamantada amarill	402,00€
6.371-265.0	Cepillo circular duro negro	293,00€
6.371-266.0	Cepillo para aplicación de cham	104,00€
6.371-271.0	Almohadilla microfibrá	160,00€
6.371-272.0	Peines delanteros, amarill	148,00€
6.371-273.0	Peines traseros, amarill	148,00€
6.371-285.0	Almohadilla SPP	86,00€
6.371-293.0	Corona de cepillo FRV 30 Me	41,67€
6.371-320.0	Pad blanco blanco	76,00€
6.371-321.0	Peines delanteros, naranja	150,00€
6.371-322.0	Peines traseros, naranja	150,00€
6.371-331.0	Almohadilla de pulido blanco -	58,00€
6.371-333.0	Pad semiduro verde	58,00€
6.371-336.0	Pad de melamina	88,00€

6.372

6.372-031.0	Anillo CUZN	0,68€
6.372-052.0	Tapa articulación giratoria	1.714,94€
6.372-065.0	Bisagra completo	14,43€
6.372-069.0	Soporte de tapa 340mm	25,88€
6.372-073.0	Bisagra	4,58€
6.372-078.0	Bisagra	12,25€
6.372-086.0	Bisagra parte inferior	14,60€

6.373

6.373-024.0	Perno	2,80€
6.373-035.0	Cinturón de transporte T 8/1	19,97€
6.373-039.0	Palanca de ajuste Laengsverstel	45,35€
6.373-040.0	Pinza de tubo D20	3,09€
6.373-049.0	Abrazadera de enganche	4,45€
6.373-071.0	Bastidor portante	595,00€
6.373-077.0	Fijador de reglas	0,92€
6.373-081.0	Pinza en U 4,5-5mm	0,83€
6.373-213.0	Abrazadera de tubo R3/4"	6,65€
6.373-220.0	Abrazadera de tubo 1 Z ST	10,42€
6.373-221.0	Abrazadera de tubo D 35	4,25€
6.373-260.0	Abrazadera de tubo 2 Z ST	12,33€
6.373-319.0	Grapa de cable R 8	2,29€
6.373-343.0	Abrazadera de tubo D 6	0,83€
6.373-346.0	Perno	3,81€
6.373-352.0	Clavija M10x90	2,61€
6.373-374.0	Abrazadera de tubo DN 20	45,00€
6.373-375.0	Abrazadera de tubo MPN-RC 1/	6,65€
6.373-403.0	Abrazadera de tubo 21,3	9,53€
6.373-404.0	Abrazadera de tubo D 30	14,81€
6.373-430.0	Ojal IG M8	2,88€
6.373-433.0	Abrazadera de tubo 1 1/2"	13,50€
6.373-439.0	Abrazadera de tubo 60-65	8,52€
6.373-440.0	Cierre acodado	37,69€
6.373-476.0	Abrazadera 28-34 DOP	13,92€
6.373-484.0	Abrazadera 1/2-1/4	26,00€
6.373-493.0	Abrazadera de tubo	11,46€
6.373-504.0	Abrazadera de tubo 22	10,36€
6.373-516.0	Abrazadera de montaje	11,75€
6.373-526.0	Abrazadera de tubo	9,05€
6.373-532.0	Abrazadera de montaje	18,86€
6.373-541.0	Abrazadera de tubo 27,5	3,00€
6.373-611.0	Pinza en U	3,41€
6.373-613.0	Estribo de sujeción	25,34€
6.373-614.0	Placa	6,61€
6.373-627.0	GRAPA	0,71€

6.373-644.0	Imán	18,38€
6.373-654.0	Abrazadera de tubo	4,36€
6.373-659.0	Tornillo con ojo M8x100	3,29€
6.373-664.0	Sujeción	6,95€
6.373-668.0	Torniquete con gancho M6	9,84€
6.373-670.0	Abrazadera de tubo	0,59€
6.373-680.0	Abrazadera de manguera 150-1	4,69€
6.373-687.0	Soporte	28,46€
6.373-689.0	Abrazadera de tubo	1,10€
6.373-692.0	Pinza de tubo D 63	10,45€
6.373-695.0	Soporte cable bowden BR/BDTR	6,06€
6.373-699.0	Gancho aspiradora de autoservi	2,26€
6.373-700.0	Tornillo con ojo LAM8x80-46-A	2,85€
6.373-704.0	Abrazadera de tubo D 30	11,69€
6.373-706.0	Abrazadera manguera de aspira	14,18€
6.373-707.0	Abrazadera	16,65€
6.373-712.0	Abrazadera	8,96€
6.373-715.0	Soporte	22,19€
6.373-763.0	Soporte CARLITE	8,30€
6.373-765.0	Abrazadera de montaje D=20	11,69€
6.373-766.0	Caperuza	9,90€
6.373-704.0	Abrazadera de tubo D 30	11,69€
6.373-834.0	Abrazadera 162-174	18,60€
6.373-840.0	Abrazadera	7,84€
6.373-862.0	Pinza en U	0,61€
6.373-867.0	Abrazadera	0,59€
6.373-875.0	Ángulo para articulación	58,79€
6.373-877.0	Abrazadera de manguera	0,85€
6.373-878.0	Ángulo para articulación	48,86€
6.373-921.0	Abrazadera protección para tub	0,56€
6.373-924.0	Abrazadera de tubo Stauff	26,95€
6.373-964.0	Abrazadera hasta 160 mm	13,90€
6.373-967.0	Cinturón 1750 x 35	5,70€
6.373-976.0	Abrazadera para manguera de s	2,11€
6.373-977.0	Abrazadera Bandimex	5,37€
6.373-978.0	Brida de sombrerete descarga	0,98€
6.373-987.0	Correa de soporte para tubo de	40,00€
6.373-991.0	Clavija M10 VA	14,29€
6.373-997.0	Palanca tensor 28mm	11,87€
6.373-998.0	Asiento comodidad BR/BD 100/	810,29€

6.374

6.374-000.0	Acolchado comodidad asiento B	288,79€
-------------	-------------------------------	---------

6.375

6.375-055.0	Cerrojo de palanca	70,06€
6.375-056.0	Candado	51,70€
6.375-063.0	Candado A	35,00€
6.375-063.7	Candado A	90,00€
6.375-064.0	Candado B	35,00€
6.375-064.7	Candado B	90,00€
6.375-067.0	Cerradura de encendido Öffner	47,73€
6.375-085.0	Cerradura de cilindro	66,74€
6.375-092.0	Candado E	40,00€
6.375-093.0	Candado F	35,00€
6.375-109.0	Cierre de encaje elástico	14,39€
6.375-120.0	Cerrojo de palanca	74,11€
6.375-121.0	Cerrojo de palanca	81,03€
6.375-123.0	Cerrojo de palanca	79,31€
6.375-124.0	Cerrojo de palanca	76,76€
6.375-127.0	Palanca de cierre	5,00€
6.375-128.0	Cerrojo de palanca	200,64€
6.375-130.0	Cerradura de encendido	206,63€
6.375-144.0	Candado F	40,00€
6.375-156.0	Llave Doppelbart 5 mm	3,68€
6.375-166.0	Frotador previo	15,90€
6.375-170.0	Cerradura de encendido	115,66€
6.375-176.0	Cierre acodado	22,47€
6.375-182.0	Anillo guía	2,92€
6.375-203.0	Cerradura de cilindro pareja	53,66€
6.375-204.0	Cierre de encaje elástico	13,34€
6.375-212.0	Interruptor de llave	55,26€
6.375-219.0	Palanca de cierre	3,23€
6.375-220.0	Palanca de cierre	11,50€
6.375-221.0	Palanca de cierre	11,50€
6.375-230.0	Anillo de seguridad	0,56€
6.375-234.0	Candado para mando a distanci	75,00€
6.375-234.7	Candado para mando a distanci	90,00€
6.375-235.0	Candado para mando a distanci	75,00€
6.375-235.7	Candado para mando a distanci	90,00€
6.375-236.0	Candado para mando a distanci	75,00€
6.375-236.7	Candado para mando a distanci	90,00€
6.375-237.0	Candado para mando a distanci	75,00€
6.375-238.0	Candado para mando a distanci	75,00€
6.375-238.7	Candado para mando a distanci	90,00€
6.375-239.0	Candado para mando a distanci	75,00€
6.375-240.0	Cierre	8,81€
6.375-241.0	Cierre	3,60€
6.375-242.0	Cierre	3,09€
6.375-243.0	Cerradura de encendido	63,99€
6.375-255.0	Cierre CLIP ON SOUTHC0	4,17€
6.375-257.0	Cierre acodado	29,51€
6.375-267.0	Candado interior izquierda	106,38€
6.375-272.0	Candado	47,40€
6.375-274.0	Candado	47,16€
6.375-279.0	Candado aspiradora de autoser	20,48€
6.375-284.0	Gorrón de cierre	4,57€
6.375-285.0	Contrapieza	4,36€
6.375-301.0	Frotador previo	23,56€
6.375-326.0	Cierre Southco C7-10	37,33€
6.375-335.0	Llave para recambio	4,48€
6.375-337.0	Cierre con llave Southco Serie1	60,20€

6.375-338.0	Cierre acodado	73,41€
6.375-350.0	Frotador previo	13,74€
6.375-351.0	Cierre	3,83€
6.375-447.0	Cerradura de cilindro pareja	92,17€
6.375-448.0	Frotador previo	22,13€
6.375-456.0	Interruptor	20,21€
6.375-457.0	Dispositivo de bloqueo	50,28€
6.375-458.0	Interruptor 5,5-8 A	376,25€
6.375-460.0	Rueda	52,71€
6.375-461.0	Rueda	83,85€
6.375-465.0	Interruptor	338,47€
6.375-466.0	Rueda	102,13€
6.375-468.0	Abrazadera de tubo	31,25€
6.375-470.0	Cerradura de cilindro juego	93,22€
6.375-472.0	Cerradura de cilindro	33,78€
6.375-474.0	Interruptor giratorio	376,25€
6.375-475.0	Cubierta interruptor	84,44€
6.375-478.0	Interruptor	305,14€
6.375-480.0	Cerradura de cilindro	65,00€
6.375-481.0	Cerradura de cilindro	65,00€
6.375-482.0	Cerradura de cilindro	65,00€
6.375-485.0	Sensor de temperatura PT 100	85,33€
6.375-492.0	Cerradura de encendido	237,52€
6.375-495.0	Cerradura de cilindro	26,96€
6.375-501.0	Llave	24,12€
6.375-688.0	Eje de cierre	15,17€
6.375-717.7	Candado A	125,00€
6.375-718.7	Candado B	125,00€
6.375-816.0	Frotador previo	26,85€

6.376

6.376-020.0	Etiqueta 65X55 MM	0,56€
6.376-394.0	Letrero parada de emergencia	7,84€
6.376-436.0	Cinta adhesiva amarill	18,23€
6.376-460.0	Etiqueta adhesiva	25,69€
6.376-469.0	Etiqueta adhesiva	91,87€
6.376-476.0	Letrero (Bitte vor Inbetriebnah	4,18€
6.376-479.0	Letrero Not-Aus Kontrastunterl	6,70€
6.376-503.0	Etiqueta adhesiva CAR WASH 2	36,15€
6.376-677.0	Etiqueta adhesiva	26,47€
6.376-678.0	Etiqueta adhesiva	36,89€
6.376-679.0	Etiqueta adhesiva fases de lava	50,99€
6.376-680.0	Etiqueta adhesiva	40,99€

6.380

6.380-008.0	Cierre rápido Southco D8-316	3,32€
-------------	------------------------------	-------

6.382

6.382-001.0	Tornillo de bloqueo	0,77€
6.382-003.0	Tapa de cierre	0,76€
6.382-012.0	Tapón de cierre plástico BR/BD	1,72€

6.385

6.385-036.0	Boquilla doble 1 1/2"x120	64,15€
6.385-038.0	Boquilla doble 3/4"x40-14541	14,37€
6.385-073.0	Arco G4/45"-1"-ZN-B EN 1024	19,49€
6.385-085.0	Elemento de prolongación 1/2"	10,14€
6.385-108.0	Ángulo A1-3/8"-RG5	8,51€
6.385-126.0	Ángulo A4-1/4"	10,11€
6.385-219.0	Boquilla reductora N4-2"x1 1/2	30,99€
6.385-237.0	Boquilla reductora 1/2"-1/4"	12,88€
6.385-245.0	Manguito M2-1"-RG5	20,51€
6.385-246.0	Manguito M2-1 1/4"-ZN-B EN 1	11,00€
6.385-247.0	Manguito M2-1 1/2"-ZN-B EN 1	14,00€
6.385-464.0	Unión roscada GA15LG1/2	10,88€
6.385-477.0	Unión roscada GE12-LR1/4	10,48€
6.385-523.0	Grapa	0,62€
6.385-548.0	Boquilla reductora 1/2"x3/8"-R	18,67€
6.385-552.0	Amortiguador del sonido 1/4Z	26,59€
6.385-672.0	Contratuercas G 1/2"	3,77€
6.385-773.0	WS unión roscada	20,87€
6.385-782.0	Conector angular 3/8"	14,95€
6.385-786.0	Boquilla reductora	2,70€
6.385-816.0	Conector angular 1/2"	11,81€
6.385-818.0	Boquilla doble 1/8"	2,17€
6.385-885.0	Unión de mamparo angular DN	47,34€
6.385-891.0	Amortiguador del sonido G3/8"	10,

6.387-8620	Ángulo A1-1/4"-RG5	13,67€
6.387-8640	Boquilla doble N8-1"x3/4"-RG	19,23€
6.387-8710	Boquilla reductora N4-1"x1/2"	16,80€
6.387-8750	Boquilla doble 1/4"-CuZn	4,60€
6.387-8760	Pieza en T 1/2"-Rotguss	11,63€
6.387-8770	Ángulo A4-1/2"-21096	17,38€
6.387-8780	Boquilla doble N8-1/2"-21096	10,06€
6.387-9120	Boquilla reductora N4-1/2"x1/4	6,89€
6.387-9230	Pieza en T B1-1/4"-RG5	11,04€
6.387-9410	Tapón R1/2Z NPT	10,27€
6.387-9530	Ángulo A4-1	44,22€
6.387-9580	Distribuidor 1"x1/2"	53,86€
6.387-9820	Caperuza T1-1-CUZN	6,17€
6.387-9960	Tapadera abatible	0,92€

**6.388**

6.388-0070	Manguera de alta presión DN13	6,71€
6.388-0360	Manguera de alta presión DN13	622,00€
6.388-0370	Manguera de alta presión DN13	508,00€
6.388-0830	Manguera HP Longlife 10m DN8	215,00€
6.388-0850	Manguera de alta presión DN12	103,17€
6.388-1020	Manguera de alta presión DN10	311,00€
6.388-1030	Manguera de alta presión	135,00€
6.388-1140	Manguera de alta presión DN 6/	78,27€
6.388-1510	Manguera DN 6	6,14€
6.388-1550	Manguera DN19	16,92€
6.388-1570	Manguera DN19	15,17€
6.388-1620	Manguera DN19 x 4,5	17,51€
6.388-1670	Manguera DN15	11,96€
6.388-1830	Manguera DN 4	6,32€
6.388-1920	Manguera DN 6	6,35€
6.388-1940	Manguera DN 7	1,87€
6.388-1980	Manguera DN 6	7,39€
6.388-2160	Manguera DN 5	1,99€
6.388-2250	Manguera DN 7	2,52€
6.388-2280	Manguera gas	278,00€
6.388-2470	Manguera DN8 -PVC	5,94€
6.388-2480	Manguera DN12,7	4,07€
6.388-2490	Manguera DN15	19,41€
6.388-2500	Manguera DN20 -0.36m	12,20€
6.388-2600	Manguera DN 8	8,51€
6.388-2780	Manguera DN10	14,90€
6.388-2830	Manguera DN25	16,65€
6.388-2930	Codo manguera	12,23€
6.388-2990	Manguera transparente PE 6/4	4,36€
6.388-3000	Manguera transparente PE 8/6	5,70€
6.388-3040	Boquilla roscada DN 8	40,75€
6.388-3260	Manguera DN 6	5,94€
6.388-3450	Manguera DN13	43,07€
6.388-3480	Boquilla de manguera 1/2"	29,05€
6.388-3810	Tuerca de racor negro	2,23€
6.388-3970	Boquilla portamangueras en T 1	7,60€
6.388-4020	Boquilla portamangueras 3/4"	7,35€
6.388-4050	Boquilla acodada 1/2"	4,07€
6.388-4080	Boquilla portamangueras en T	5,59€
6.388-4090	Boquilla portamangueras en T	4,15€
6.388-4100	Boquilla de manguera	3,78€
6.388-4120	Boquilla de manguera	3,54€
6.388-4130	Boquilla de manguera	4,49€
6.388-4210	Boquilla acodada 1/8"	2,98€
6.388-4230	Boquilla acodada 1/4"	3,53€
6.388-4270	Boquilla acodada 3/8"	3,84€
6.388-4280	Boquilla acodada	3,26€
6.388-4290	Boquilla de manguera	2,92€
6.388-4300	Boquilla de paso en Y 10/10/10	3,54€
6.388-4310	Boquilla de paso en Y	10,89€
6.388-4430	Boquilla de manguera	11,90€
6.388-4530	Acoplamiento para mangueras	18,97€
6.388-4550	Acoplamiento para mangueras	10,00€
6.388-4580	Acoplamiento para mangueras	10,00€
6.388-4610	Acoplamiento para mangueras	10,00€
6.388-4650	Acoplamiento para mangueras	10,00€
6.388-4730	Acoplamiento para mangueras	10,00€
6.388-4820	Acoplamiento para mangueras	5,64€
6.388-4960	Boquilla acodada	6,03€
6.388-5130	Abrazadera de manguera 33/20	25,50€
6.388-5150	Abrazadera de manguera	2,85€
6.388-5170	Abrazadera de manguera	4,04€
6.388-5320	Abrazadera de manguera 14/	2,85€
6.388-5370	Abrazadera de manguera	3,77€
6.388-5420	Abrazadera de manguera 16-27	3,33€
6.388-5430	Abrazadera de manguera - 40-	2,26€
6.388-5450	Abrazadera de manguera	3,56€
6.388-5460	Abrazadera de manguera	3,15€
6.388-5470	Abrazadera de manguera	1,72€
6.388-5480	Abrazadera de manguera	2,04€
6.388-5490	Abrazadera de manguera	4,24€
6.388-5550	Abrazadera de manguera 9,0m	2,67€
6.388-5590	Abrazadera de manguera	0,98€
6.388-5600	Abrazadera de manguera	0,83€
6.388-5610	Abrazadera de manguera	0,83€
6.388-5620	Abrazadera para tubo flexible -	3,20€
6.388-5630	Abrazadera de manguera	3,68€
6.388-5830	Boquilla de manguera R3/8"	3,06€
6.388-5840	Boquilla de manguera	5,87€
6.388-5980	Boquilla de manguera R3/4"	4,99€
6.388-6080	Cinta de sujeción	0,83€
6.388-6120	Boquilla de manguera R3/4"	13,54€
6.388-6130	Boquilla de manguera	11,80€
6.388-6140	Boquilla de manguera	6,47€
6.388-6150	Boquilla de manguera	7,13€

6.388-6280	Conector angular 1/2"	4,73€
6.388-6300	Boquilla de manguera	10,45€
6.388-6450	Acoplamiento para mangueras	34,76€
6.388-6470	Boquilla portamangueras 6	7,32€
6.388-6520	Acoplamiento para mangueras	43,24€
6.388-6630	Boquilla acodada R 1/4"	4,18€
6.388-6640	Manguera DN10	3,00€
6.388-6670	Acoplamiento para mangueras	28,40€
6.388-6780	Manguera 2"	49,68€
6.388-6790	Manguera 19X4 PVC	13,98€
6.388-6830	Abrazadera de manguera - 14/	3,95€
6.388-6940	Boquilla de manguera 1"	27,90€
6.388-6960	Boquilla de manguera 1"	14,96€
6.388-7010	Abrazadera de manguera con pi	1,84€
6.388-7050	Abrazadera de manguera	8,84€
6.388-7130	Abrazadera de manguera	4,01€
6.388-7160	Boquilla acodada R 3/4"	6,05€
6.388-7170	Abrazadera de manguera 33- 3	10,45€
6.388-7180	Manguera de salida DN32	17,22€
6.388-7190	Manguera DN17	9,85€
6.388-7210	Manguera 19X4	10,89€
6.388-7310	Manguera de agua 1"	29,32€
6.388-7520	Boquilla de manguera DN13	5,52€
6.388-7580	Abrazadera para tubo flexible 8	0,83€
6.388-7610	Boquilla de paso en Y 8	4,78€
6.388-7660	Abrazadera de manguera	3,89€
6.388-7670	Abrazadera de manguera 70- 9	2,52€
6.388-7820	Manguera DN 8	10,33€
6.388-7910	SALIDA DE MANGUERA	180,01€
6.388-8030	Manguera de alta presión DN 8	15,00€
6.388-8070	Manguera de alta presión DN12	343,00€
6.388-8770	Manguera de alta presión DN10	46,89€
6.388-8810	Manguera de alta presión DN 8-	65,09€
6.388-8850	Manguera de alta presión DN 8	378,00€
6.388-8860	Latiguillo de alta presión	105,00€
6.388-8910	Manguera DN60	35,41€
6.388-9030	Tubo de escape DN35	1.412,81€
6.388-9040	Boquilla portamangueras en T	1,39€
6.388-9080	Boquilla portamangueras en T 1	7,92€
6.388-9100	Manguera de alta presión DN 8	29,98€
6.388-9170	Manguera de alta presión DN13	36,33€
6.388-9240	Manguera de agua DN16	51,20€
6.388-9280	Manguera de alta presión DN12	109,53€
6.388-9440	Abrazadera de manguera - 16	1,63€
6.388-9490	Manguera amortiguadora	32,08€
6.388-9580	Manguera	7,51€
6.388-9750	Manguera	30,00€
6.388-9760	Manguera	20,66€
6.388-9770	Manguera	13,09€
6.388-9810	Tubería flexible 720	10,98€
6.388-9860	Manguera de alta presión DN10	112,57€
6.388-9970	Manguera de aspiración DN25	35,00€

**6.389**

6.389-0160	Manguera silicona DN45-Poly	3,38€
6.389-0310	Manguera	61,94€
6.389-0330	Manguera de alta presión DN12	111,36€
6.389-0370	Manguera de alta presión DN 6	38,44€
6.389-0380	Manguera de alta presión DN12	186,84€
6.389-0420	Manguera de alta presión DN12	64,20€
6.389-0430	Manguera de alta presión DN12	111,86€
6.389-0440	Manguera de alta presión DN 8	20,00€
6.389-0460	Tubería flexible DN8 40MPa 0,	59,45€
6.389-0490	Boquilla roscada latón	6,92€
6.389-0500	Manguera de alta presión DN12	236,70€
6.389-0510	Manguera de alta presión DN 6-	150,34€
6.389-0520	Manguera de alta presión DN 6-	153,12€
6.389-0530	Boquilla roscada latón completo	13,98€
6.389-0550	Manguera de alta presión DN 8	42,50€
6.389-0720	Manguera de alta presión DN6	180,00€
6.389-0730	Manguera de alta presión DN6	175,00€
6.389-0750	Manguera de alta presión DN6	180,00€
6.389-0760	Manguera de alta presión DN6	195,00€
6.389-0780	Manguera de alta presión azul	210,00€
6.389-0820	Manguera de alta presión azul	255,00€
6.389-0880	Manguera de alta presión DN 6	275,00€
6.389-1140	Manguera transparente PA 6/4	10,00€
6.389-1150	Unión roscada angular	8,58€
6.389-1160	Unión roscada 4,0-R1/4	4,33€
6.389-1190	Boquilla acodada 90° G 3/4"	3,40€
6.389-1220	Manguera encogible en caliente	98,95€
6.389-1250	Manguera de alta presión DN20	123,00€
6.389-1270	Manguera plástico	18,64€
6.389-1330	Tubería flexible	73,47€
6.389-1380	Tubería flexible DN13	69,10€
6.389-1450	Tubería flexible	89,04€
6.389-1490	Manguera 1/4"	4,98€
6.389-1520	Manguera de aspiración DN60	24,32€
6.389-1560	Manguera de alta presión G 1"	167,00€
6.389-1570	Manguera de alta presión G 1 1	77,00€
6.389-1620	Manguera de alta presión	18,02€
6.389-1630	Boquilla de manguera	57,10€
6.389-1640	Base de tubo	23,51€
6.389-1930	Manguera 6/4	1,19€
6.389-2070	Boquilla de paso en Y Y6	2,83€
6.389-2160	Acoplamiento roscado de mang	20,66€
6.389-2190	Base de tubo 1ST	10,95€
6.389-2450	Tapón	12,39€
6.389-2510	Boquilla de manguera 2"	68,81€
6.389-2520	Boquilla portamangueras	44,05€
6.389-2550	Boquilla de manguera 3/4 - d1/	6,00€

6.389-2560	Boquilla acodada R 1/4"	4,24€
6.389-2570	Boquilla portamangueras G 1/4"	10,06€
6.389-2610	Tubuladura roscada	3,55€
6.389-2620	Tuerca de racor A 4-LL	0,74€
6.389-2630	Anillo cortante d4	1,19€
6.389-2640	Boquilla de manguera	17,28€
6.389-2670	Manguera de alta presión rojo	125,00€
6.389-2680	Boquilla de manguera	15,61€
6.389-2690	Boquilla portamangueras G 1/4"	14,57€
6.389-2700	Unión roscada 6/4	6,76€
6.389-2730	Manguera de alta presión rojo	185,00€
6.389-2930	ACOPLAMIENTO DE TUBOS	35,00€
6.389-3120	Embrague con junta	1.070,18€
6.389-3130	Polea guía de tubos flexibles	132,98€
6.389-3400	Manguera de alta presión DN13	112,85€
6.389-3590	Boquilla de paso en Y Y4	1,42€
6.389-3620	Pieza tubular DN 4	0,71€
6.389-3650	Boquilla acodada	2,86€
6.389-3690	Tubería flexible	85,45€
6.389-3730	Manguera PVC DN32	18,16€
6.389-3780	Tubería flexible	74,33€
6.389-3790	Tubería flexible	40,51€
6.389-4020	Unión roscada angular 12,0-G 3	11,34€
6.389-4080	Unión roscada angular G 3/4"	6,62€
6.389-4240	Manguera de alta presión DN 8	29,77€
6.389-4790	Tubería flexible giratorio higien	270,00€
6.389-4890	Manguera de aspiración	400,18€
6.389-4900	Manguera silicona -4X1,5	8,34€
6.389-4980	Unión roscada 4/6-R 1/4"	24,31€
6.389-5010	Abrazadera para tubo flexible 8	9,32€
6.389-5060	Abrazadera de manguera - 13/	21,67€
6.389-5080	Portamangueras	1,35€
6.389-5090	Abrazadera de manguera 29	2,49€
6.389-5300	Acoplamiento chorro cromado Ge	10,02€
6.389-5340	Manguera	4,36€
6.389-5360	Acoplamiento para mangueras	16,89€
6.389-5370	Manguera de alta presión DN 8	35,50€
6.389-5480	Racor acodado	55,12€
6.389-5490	Unión roscada en T 1/8"	18,94€
6.389-5560	Manguera 19x4	18,73€
6.389-5670	Abrazadera de manguera	1,10€
6.389-5680	Manguera de alta presión DN 8	15,49€
6.389-5810	Manguera de alta presión girato	495,00€
6.389-5910	Manguera silicona 8x1	7,95€
6.389-5940	Manguera DN 6	20,33€
6.389-6060	Pieza en T 8	2,79€
6.389-6070	Boquilla portamangueras R1/4"	3,09€
6.389-6100	Manguera	9,94€
6.389-6220	Enrollador de manguera	2.969,14€
6.389-6350	Manguera de alta presión manó	14,81€
6.389-6370	Cono de junta con anillo de gua	8,49€
6.389-6390	Manguera 3x1,35	4,27€
6.389-6770	Manguera D3X1,35	3,54€
6.389-6790	Manguera de alta presión DN16	245,63€
6.389-6920	Boquilla de manguera 1/2"	4,75€
6.389-7090	Manguera alta presión giratorio	280,00€
6.389-7490	Manguera de aspiración DN38-	20,00€
6.389-7510	Manguera DN50 -PVC	43,80€
6.389-7680	Abrazadera de manguera	0,83€
6.389-7830	Manguera amortiguadora 500m	15,88€
6.389-7910	Manguera de alta presión DN5/	49,48€
6.389-7940	Manguera PU 6/4	3,21€
6.389-7970	Manguera	3,14€
6.389-7990	Manguera D 3 x 1,35	5,84€
6.389-8080	Manguera de alta presión SB 5/	180,00€
6.389-8110	Manguera de alta presión	16,53€
6.389-8150	Manguera de aspiración DN32	22,20€
6.389-8280	Boquilla de paso en Y 19/19/19	6,70€
6.389-8380	Manguera de aspiración DN35	60,00€
6.389-8420	Manguera de aspiración DN40	360,00€
6.389-8470	Unión roscada	14,42€
6.389-8480	Manguera de aspiración DN38	45,94€
6.389-8530	Tubería flexible estándar DN6	120,00€
6.389-8590	Manguera de alta presión DN12	227,08€
6.389-8620	Manguera silicona DN4	5,08€
6.389-8660	Manguera de alta presión DN 8	50,14€
6.389-8700	Conexión 3/4"	3,94€
6.389-8740	Boquilla portamangueras en T	4,30€
6.389-8760	Abrazadera de manguera	23,06€
6.389		

6.390-408.0	Abrazadera de manguera contin	0,95€
6.390-412.0	Acoplamiento para mangueras	42,29€
6.390-425.0	Boquilla de manguera	5,69€
6.390-426.0	Manguera DN 5	3,03€
6.390-428.0	Manguera aguas residuales DN	33,75€
6.390-429.0	Manguera de aspiración 4m	117,50€
6.390-430.0	Manguera de aspiración	210,16€
6.390-441.0	Manguera de aspiración D=63x	37,57€
6.390-443.0	Manguera hidráulica	14,23€
6.390-448.0	Manguera de tejido DN16	6,38€
6.390-449.0	Abrazadera de manguera	0,77€
6.390-452.0	Manguera de aspiración DN80	35,47€
6.390-465.0	Tubería flexible estándar DN6	115,69€
6.390-467.0	Tubería flexible DN10-14571	334,57€
6.390-469.0	Tubería flexible DN15-14571	217,06€
6.390-479.0	Manguera de alta presión	30,84€
6.390-483.0	Boquilla de manguera 1/8"-CuZn	3,50€
6.390-490.0	Manguera	6,68€
6.390-492.0	Manguera toma de entrada DN	35,26€
6.390-493.0	Manguera de salida DN32 NT 6	14,78€
6.390-507.0	Pieza tubular	1,94€
6.390-509.0	Manguera PVC	2,34€
6.390-510.0	Boquilla de manguera	2,43€
6.390-512.0	Enrollador de mangueras Wasse	811,54€
6.390-513.0	Enrollador de mangueras Luft	856,08€
6.390-521.0	Manguera ventilador	391,80€
6.390-529.0	Manguera de alta presión DN 6-	143,09€
6.390-530.0	Manguera de alta presión DN 6	143,53€
6.390-546.0	Racor enchufable 4/3 CuZn	3,00€
6.390-552.0	Manguera	25,26€
6.390-555.0	Boquilla portamangueras D63-P	34,63€
6.390-571.0	Manguera de vapor	10,71€
6.390-573.0	Manguera D 16 X 4	5,85€
6.390-589.0	Manguera ventilador DN150	391,80€
6.390-606.0	Manguera PVC 7X2	2,05€
6.390-608.0	Manguera de alta presión para	30,92€
6.390-609.0	Manguera de salida DN38 BR/B	51,36€
6.390-614.0	Manguera hidráulica	10,80€
6.390-615.0	Manguera hidráulica	10,95€
6.390-616.0	Manguera hidráulica	11,25€
6.390-617.0	Manguera hidráulica	15,15€
6.390-618.0	Manguera hidráulica	12,00€
6.390-619.0	Manguera hidráulica	18,55€
6.390-620.0	Manguera hidráulica	18,05€
6.390-622.0	Manguera hidráulica	15,20€
6.390-623.0	Manguera hidráulica	20,51€
6.390-624.0	Manguera hidráulica	11,62€
6.390-625.0	Manguera hidráulica	19,52€
6.390-627.0	Manguera hidráulica	14,65€
6.390-628.0	Manguera BIGFOOT DN150	389,35€
6.390-641.0	Manguera radiador arriba	112,91€
6.390-643.0	Manguera	47,59€
6.390-644.0	Manguera	65,60€
6.390-671.0	Manguera hidráulica	51,43€
6.390-673.0	Manguera hidráulica	35,90€
6.390-688.0	Salida manguera	116,94€
6.390-689.0	CUBO DE RESORTE	95,89€
6.390-690.0	Bloqueo	65,18€
6.390-691.0	Bloqueo	80,94€
6.390-692.0	Empalme de manguera	290,27€
6.390-703.0	Abrazadera de manguera	6,60€
6.390-704.0	Tubería flexible estándar higien	185,00€
6.390-705.0	Tubería flexible estándar higien	220,00€
6.390-719.0	Manguera	14,34€
6.390-726.0	Tubería flexible Premium DN10	245,00€
6.390-727.0	Manguera de aspiración DN51	89,49€
6.390-729.0	Manguera de aspiración DN38	46,54€
6.390-731.0	Manguera de salida DN38 BR-B	149,26€
6.390-733.0	Manguera de salida resistente a	76,96€
6.390-734.0	Manguera de salida DN38	143,59€
6.390-741.0	Manguera hidráulica	37,07€
6.390-747.0	Tubería flexible DN8 40MPa 2,	174,67€
6.390-756.0	Manguera de salida agua limpia	123,26€
6.390-757.0	Manguera de aspiración BR473	44,88€
6.390-763.0	Manguera de alta presión DN 1	97,94€
6.390-829.0	Manguera de salida DN38 BIG	125,67€
6.390-832.0	Manguera de salida DN38 BR 4	148,40€
6.390-840.0	Manguera hidráulica	39,60€
6.390-841.0	Manguera hidráulica	27,25€
6.390-842.0	Manguera hidráulica	31,95€
6.390-843.0	Manguera hidráulica	36,70€
6.390-852.0	Manguera inserto de tejido NW	3,15€
6.390-856.0	Manguera calentado acoplamiento	1.896,04€
6.390-867.0	Manguera de salida DN32 L=5	14,75€
6.390-868.0	Boquilla roscada	130,06€
6.390-869.0	Base de tubo	158,03€
6.390-872.0	Manguera negro PE 8/5	2,49€
6.390-876.0	Manguera de prolongación	10,06€
6.390-882.0	Manguera refrigerante	16,00€
6.390-883.0	Manguera refrigerante	6,25€
6.390-884.0	Manguera refrigerante	2,80€
6.390-885.0	Manguera refrigerante toma de	19,48€
6.390-892.0	Manguera con refuerzo espiral	10,00€
6.390-896.0	Manguera de salida DN32	19,59€
6.390-913.0	Manguera de salida resistente a	21,67€
6.390-916.0	Manguera de alta presión DN8	20,24€
6.390-917.0	Manguera	2,67€
6.390-931.0	Tubería flexible DN12	41,76€
6.390-961.0	Mang.Prof. 10m (sistema de cli	73,00€
6.390-967.0	Manguera hidráulica	17,55€
6.390-968.0	Manguera hidráulica	17,55€

6.391

6.391-001.0	Manguera de salida NW 32	27,66€
6.391-003.0	Manguera de salida NW 32	28,43€
6.391-005.0	Manguera PTFE 6x4	7,89€
6.391-019.0	Manguera alta presión 30m DN	710,00€
6.391-020.0	Manguera DN 8 640 bar 30 m	560,00€
6.391-031.0	Manguera de alta presión emba	175,00€
6.391-115.0	Manguera de aspiración DN32	5,82€
6.391-118.0	Manguera 18"10 516659	12,00€
6.391-129.0	Abrazadera de manguera	17,62€
6.391-139.0	Abrazadera MANN	58,40€
6.391-147.0	Tuerca de racor	41,85€
6.391-169.0	Manguera refrigerante ICC 2	83,10€
6.391-170.0	Manguera refrigerante ICC 2	83,10€
6.391-171.0	Manguera de aspiración DN32	15,49€
6.391-173.0	Acoplamiento roscado de mang	59,18€
6.391-190.0	Manguera aire	21,70€
6.391-194.0	Manguera hidráulica	18,80€
6.391-195.0	Manguera hidráulica	25,96€
6.391-196.0	Manguera hidráulica	22,50€
6.391-230.0	Manguera hidráulica	21,45€
6.391-233.0	Acoplamiento ciego con cadena	18,97€
6.391-234.0	Cadena con gancho	3,92€
6.391-238.0	Manguera 10m coex.Int DN 6 2	115,00€
6.391-251.0	Manguera hidráulica	21,75€
6.391-255.0	Manguera de alta presión DN8/	41,52€
6.391-256.0	Manguera de alta presión DN8/	42,20€
6.391-258.0	Manguera sistema de agua	11,68€
6.391-273.0	Manguera hidráulica	36,46€
6.391-274.0	Manguera hidráulica	39,16€
6.391-280.0	Manguera hidráulica	28,43€
6.391-284.0	Manguera hidráulica	36,21€
6.391-299.0	Manguera	9,50€
6.391-307.0	Manguera de salida	67,58€
6.391-308.0	Manguera hidráulica	13,95€
6.391-322.0	Anillo cortante D4	1,45€
6.391-336.0	Manguera	3,09€
6.391-337.0	Manguera de aspiración 350m	59,63€
6.391-338.0	Manguera	29,53€
6.391-341.0	Manguera productos químicos D	2,52€
6.391-342.0	Prolongación 10m, 2x22x1,5 D	120,00€
6.391-351.0	Manguera 10m coex.Int DN 8 4	200,00€
6.391-354.0	Prolongación manguera acopla	175,00€
6.391-372.0	Manguera silicona	5,85€
6.391-387.0	Manguera de alta presión DN13	63,04€
6.391-394.0	Manguera de alta presión DN 6-	170,00€
6.391-400.0	Manguera hidráulica KwZyl li o /	30,92€
6.391-401.0	Manguera hidráulica KwZyl re o	30,92€
6.391-407.0	Manguera de salida DN38	109,13€
6.391-410.0	Manguera Puzzi completa 2,5m	57,00€
6.391-417.0	Manguera de alta presión DN 6-	160,00€
6.391-419.0	Manguera de alta presión K/Par	95,00€
6.391-420.0	Manguera de alta presión K/Par	85,00€
6.391-424.0	Manguera de alta presión K/Par	220,00€
6.391-427.0	Angulo 6/4	11,30€
6.391-442.0	Manguera DN 10 EPDM	35,00€
6.391-445.0	Manguera conducción de aire	10,95€
6.391-461.0	Manguera conducción de aire B	16,56€
6.391-472.0	Manguera de salida	81,83€
6.391-473.0	Manguera silicona	20,15€
6.391-474.0	Manguera de aspiración	30,66€
6.391-478.0	Manguera para la limpieza de t	85,00€
6.391-479.0	Manguera para la limpieza de t	130,00€
6.391-481.0	Manguera de alta presión K/Par	115,00€
6.391-482.0	Manguera de alta presión K/Par	205,00€
6.391-483.0	Manguera de alta presión girato	120,00€
6.391-484.0	Manguera de alta presión K/Par	85,00€
6.391-485.0	Manguera de alta presión SDS	78,31€
6.391-495.0	Manguera baja presión 1 TE DN	26,99€
6.391-496.0	Unión roscada recto 1/8" 4 (DN	4,39€
6.391-499.0	Unión roscada angular 1/8" 6/4	6,14€
6.391-500.0	Unión roscada cuadruple Y 1/4"	29,57€
6.391-502.0	Manguera de aspiración	45,32€
6.391-510.0	Tubería flexible Premium DN10	550,00€
6.391-513.0	Tubería flexible Premium DN10	390,00€
6.391-516.0	Manguera de alta presión higien	178,00€
6.391-517.0	Manguera de alta presión higien	335,00€
6.391-520.0	Juego de montaje enrollador de	975,00€
6.391-521.0	Juego de montaje enrollador de	585,00€
6.391-522.0	Adaptador enrollador de mangu	40,00€
6.391-533.0	Racor enroscable recto G1/2"-D	19,03€
6.391-536.0	Manguera de alta presión 9/16	72,59€
6.391-545.0	Soporte oscilante	125,00€
6.391-593.0	Manguera de aspiración resiste	53,99€
6.391-594.0	Manguera de aspiración resiste	61,62€
6.391-596.0	Manguera de alta presión DN 1	47,19€
6.391-612.0	Pieza tubular sólo para recambi	13,37€
6.391-619.0	Tapón de cierre 6mm	2,49€
6.391-629.0	Manguera de alta presión DN 1	59,58€
6.391-637.0	Conector de rosca G1/4" - d8	9,97€
6.391-654.0	Manguera HP longlife 15m DN8	185,00€
6.391-668.0	Contenedor plástico	27,00€
6.391-669.0	Manguera de aspiración	112,90€
6.391-676.0	Manguera de alta presión K/Par	185,00€
6.391-698.0	Manguera de aspiración DN 38	45,39€
6.391-703.0	Manguera de aspiración 125m	55,68€
6.391-717.0	Unión roscada angular 1/2"	12,02€
6.391-724.0	Manguera de aspiración DN32	6,80€
6.391-725.0	Manguera de aspiración DN32	16,53€
6.391-741.0	Tubería flexible conductor DN8	250,00€

6.391-743.0	Manguera de alta presión K/Par	65,00€
6.391-746.0	Tubería flexible conductor DN8	65,47€
6.391-760.0	Manguera con boquilla de paso	17,81€
6.391-794.0	Manguera de alta presión 16MP	60,00€
6.391-815.0	Manguera de combustible Filter	40,22€
6.391-820.0	Manguera	6,14€
6.391-821.0	Boquilla acodada R 1/4-4mm	2,34€
6.391-843.0	Manguera de alta presión K/Par	200,00€
6.391-846.0	Manguera de alta presión DN 1	370,00€
6.391-847.0	Prolongación 20m 2x22x1,5 DN	560,00€
6.391-848.0	Manguera AP DN8 640 bar 10	350,00€
6.391-849.0	Prolongación 15m 2x22x1,5 DN	325,00€
6.391-853.0	Manguera de alta presión 12MP	17,00€
6.391-856.0	Tubería flexible DN8 64MPa 3	205,00€
6.391-857.0	Manguera DN 8 640 bar 20 m	525,00€
6.391-864.0	Prolongación 10m 2x22x1,5 DN	325,00€
6.391-865.0	Prolongación 40m 2x22x1,5 DN	700,00€
6.391-867.0	Unión roscada angular R1"	8,76€
6.391-871.0	Tubería flexible DN8 40MPa 5,	143,71€
6.391-875.0	Tubería flexible premium DN6	135,00€
6.391-882.0	Tubería flexible DN6 40MPa 10	165,00€
6.391-883.0	Prolong. mang. alta presión long	190,00€
6.391-885.0	Tubería flexible higiene DN8 40	245,00€
6.391-886.0	Tubería flexible higiene DN8 40	395,00€
6.391-887.0	Tubería flexible higiene giratori	470,00€
6.391-888.0	Tubería flexible higiene DN6 40	230,00€
6.391-893.0	Adaptador de conexión sólo par	455,11€
6.391-897.0	Bloqueo sólo para recambio	60,52€
6.391-898.0	Tope de manguera sólo para rec	98,80€
6.391-901.0	Conducto rotatorio sólo para re	665,40€
6.391-913.0	Tubuladura acodada	2,70€
6.391-919.0	Manguera hidráulica 850	14,78€
6.391-923.0	Manguera de aspiración DN 15	330,00€
6.391-934.0	Manguera de aspiración DN32	32,23€
6.391-940.0	Manguera hidráulica 500	14,35€
6.391-948.0	Unión roscada angular PP 3/4"	7,72€
6.391-955.0	Manguera de agua 1", 20m, 1M	657,89€
6.391-956.0	Manguera de agua 1", 30m, 1M	555,00€
6.391-957.0	Manguera de agua 1", 1MPa SE	34,04€
6.391-984.0	Manguera de aspiración conexi	169,52€
6.391-990.0	Tubería flexible DN8 40MPa 0,	38,05€

6.392

6.392-006.0	Junta goma	3,27€
6.392-049.0	Manguera de salida resistente a	51,00€
6.392-071.0	Depósito gasoil 700l	1.661,00€
6.392-074.0	Juego de montaje enrollador de	475,00€
6.392-076.0	Juego de montaje enrollador de	1.125,00€
6.392-083.0	Juego de montaje enrollador de	645,00€
6.392-091.0	Depósito de aceite 700l	3.533,50€
6.392-103.0	Tapa de cierre tanque de agua	1,30€
6.392-105.0	Juego de montaje enrollador de	600,00€
6.392-106.0	Juego de montaje enrollador de	790,00€
6.392-108.0	Tapa depósito de compensación	7,52€
6.392-111.0	Depósito 12 Liter	225,00€
6.392-115.0	Depósito acero inoxidable BR 9	2.179,87€
6.392-120.0	Tapa del depósito	12,44€
6.392-122.0	Juego de montaje enrollador de	1.465,00€
6.392-123.0	Depósito agua no depurada	3.453,55€
6.392-149.0	Tapa depósito de compensación	4,42€
6.392-181.0	Manguera de alta presión DN20	364,97€
6.392-195.0	Manguera de alta presión DN6	125,00€
6.392-197.0	Manguera de alta presión DN6	135,00€
6.392-198.0	Tubería flexible DN8 40MPa 0,	46,98€
6.392-203.0	Juego de montaje enrollador de	455,00€
6.392-204.0	Suspensión enrollador de mang	75,00€
6.392-208.0	Unión roscada	3,41€
6.392-209.0	Manguera tubo de chorro telesc	50,00€
6.392-214.0	Manguera hidráulica 90" 1120	18,60€
6.392-222.0	Manguera de aspiración MC 50	137,25€
6.392-235.0	Manguera de aire NBR DN10,40	330,00€
6.392-237.0	Manguera de agua 1", 40m 1MP	740,00€
6.392-238.0	Manguera de alta presión DN 2	1.025,0

6.394-6540	Lanza flexible 20°-40° 1050m	245,00€
6.394-6570	Peso cerámico	9,84€
6.394-6650	Lanza dosificadora doble	135,00€
6.394-6680	Dispositivo espuma 1L	105,00€
6.394-6700	Tapa depósito detergente (TPE)	0,66€
6.394-6970	Pistola Teleskopstrahlrohr nFER	125,61€
6.394-7290	Asiento COBO P548	241,89€
6.394-7350	Soporte de boquilla giratorio	90,00€
6.394-7700	Lanza de espuma	90,00€
6.394-8210	Contenedor completo 60l	578,00€
6.394-8220	Contenedor con grifo de salida	1.088,00€
6.394-8230	Contenedor completo 100l	678,00€
6.394-8240	Contenedor con grifo de salida	1.193,00€
6.394-8260	Manguera de aspiración comple	65,00€
6.394-8270	Tuerca de racor amarillo M 12x	2,17€
6.394-8320	Manguera de salida DN32 NT 4	15,11€
6.394-8390	Manguera de salida	28,31€
6.394-8730	Tuerca de racor amarillo	1,74€
6.394-8740	Manguera de pulverización y as	110,00€
6.394-9200	Rosca de giro	35,35€
6.394-9250	Manguera encogible en caliente	0,77€
6.394-9590	Interruptor asiento recambio	33,27€
6.394-9680	Lanza de espuma boquilla 025	115,00€
6.394-9690	Lanza de espuma boquilla 042	115,00€
6.394-9733	Asiento	176,46€
6.394-9810	Tubería flexible DN10 62MPa	272,85€
6.394-9820	Diafragma	74,73€

**6.395**

6.395-0030	Ángulo	12,16€
6.395-0040	Elemento de conexión	11,40€
6.395-0120	Pieza en T	15,25€
6.395-0130	Pieza en T	12,14€
6.395-0140	Boquilla doble eliminable 1/2	15,26€
6.395-0440	Tubo	32,63€
6.395-0450	Ángulo 3/8"	7,66€
6.395-0460	Unión roscada 3/8" X 8/6	22,56€
6.395-0680	Manguito 3/8"-ST-V AEHNINDIN	4,67€
6.395-0730	Pieza en Y	10,54€
6.395-0780	Ángulo reducido 1 1/2" - 1 1/4"	95,12€
6.395-1000	Boquilla reductora 1"-3/4" VA	27,42€
6.395-1210	Boquilla doble eliminable 1/8"	19,65€
6.395-1350	Unión roscada	20,00€
6.395-1360	Unión roscada	281,28€
6.395-1620	Boquilla acodada G3-8	6,92€
6.395-1633	Boquilla acodada G1-2	15,94€
6.395-1660	Unión roscada	27,67€
6.395-1680	Barra pulverizadora delante de	36,24€
6.395-1760	Pieza de conexión en T neumátic	14,22€
6.395-1850	Boquilla doble G3/8"	3,53€
6.395-1860	Conector angular G3/8"	9,47€
6.395-1870	Boquilla acodada G3-8	6,00€
6.395-1880	Pieza en T 12-6-12	4,27€
6.395-2270	Tornillo de bloqueo	10,52€
6.395-2490	Conexión enchufable acodada D	4,97€
6.395-2520	Anillo de rosca	4,98€
6.395-2540	Embrague	6,41€
6.395-2550	Anillo de sujeción	3,74€
6.395-2570	Boquilla doble 1/4"	6,00€
6.395-3560	Asiento interruptor de contacto	272,11€
6.395-3920	Disco de freno set	131,63€

**6.396**

6.396-0560	Manguera hidráulica 90° 3/8"	16,08€
6.396-4300	Manguera hidráulica	26,02€
6.396-4920	Manguera de alta presión	84,00€
6.396-4930	Manguera de alta presión 18MP	74,00€
6.396-5130	Manguera de alta presión 12MP	26,00€
6.396-5360	Manguera de alta presión 18MP	84,00€
6.396-5400	Manguera de alta presión 18MP	88,00€
6.396-5550	Manguera de alta presión 18MP	88,00€
6.396-7040	Manguera de salida	19,10€
6.396-7150	Manguera de alta presión 13,5	55,00€
6.396-7170	Manguera de alta presión 13,5	58,00€
6.396-7200	Manguera de alta presión 13,5	36,00€
6.396-7210	Manguera de alta presión 13,5	57,00€
6.396-7340	Manguera de alta presión	40,00€

**6.397**

6.397-5530	Chapa lateral izquierda HD 104	116,78€
6.397-5540	Chapa lateral derecha HD 1040	116,78€
6.397-6330	Cesto sólo para recambio Stuetz	1.975,01€

**6.401**

6.401-0100	ANILLO NILOS	7,96€
6.401-0990	Rodamiento oscilante de rodillo	157,78€
6.401-1000	Rodamiento de rodillos cilíndric	122,93€
6.401-1070	Cojinete de agujas NKI 4020	27,99€
6.401-1080	Cojinete de agujas	13,00€
6.401-1140	Rodamiento ranurado de bolas	8,58€
6.401-1160	Rueda de apoyo	84,84€
6.401-1180	Rodamiento de rodillos 45X85	241,09€
6.401-1210	Anillo interior	17,97€
6.401-1220	Disco de rodadura	13,92€
6.401-1410	Rodamiento ranurado de bolas	33,75€
6.401-1450	Rodamiento de rodillos cónicos	345,42€
6.401-1460	Rodillo de rodadura LR 206	50,19€
6.401-1890	Rodamiento de bolas	140,64€
6.401-1960	Plato distribuidor	72,32€
6.401-2000	Disco de presión	86,19€
6.401-2060	Soporte recto	112,25€
6.401-2100	Cojinete embridado D 30	69,10€
6.401-2160	Cojinete embridado	19,14€

6.401-2170	Cojinete embridado	91,86€
6.401-2210	Plato distribuidor	80,42€
6.401-2230	Cojinete embridado 20	98,09€
6.401-2250	Rodamiento de rodillos cónicos	35,99€
6.401-2253	Rodamiento de rodillos cónicos	42,38€
6.401-2310	Cojinete embridado	37,13€
6.401-2320	Disco rodamiento de bolas	3,53€
6.401-2330	Cojinete embridado	46,10€
6.401-2420	Cojinete embridado	25,70€
6.401-2530	Rodamiento de bolas 6305-22	10,00€
6.401-2560	Plato distribuidor	13,72€
6.401-2563	Plato distribuidor	18,20€
6.401-2573	Plato distribuidor	87,34€
6.401-2600	Rodamiento de bolas de contact	19,83€
6.401-2630	Anillo de deslizamiento	6,70€
6.401-2700	Cojinete de tensión	26,42€
6.401-2710	Carcasa cojinete embridado	6,97€
6.401-2720	Rodamiento de bolas de contact	96,73€
6.401-2740	Cojinete embridado 19,05	39,44€
6.401-2750	Cabeza de unión articulada M1	70,88€
6.401-2760	Cabeza de unión articulada M1	72,83€
6.401-2850	Rodamiento de bolas 6204 2RS	6,64€
6.401-2853	Rodamiento de bolas 6204 2RS	7,21€
6.401-2890	Plato distribuidor	71,70€
6.401-2893	Plato distribuidor	76,01€
6.401-2910	Plato distribuidor	78,93€
6.401-2943	Plato distribuidor	162,74€
6.401-2980	Cojinete de tensión D12	22,01€
6.401-2990	Rodamiento de bolas	116,50€
6.401-3000	Plato distribuidor	71,01€
6.401-3040	Cubo libre	627,50€
6.401-3060	Cojinete embridado	32,52€
6.401-3073	Plato distribuidor	139,67€
6.401-3080	Soporte recto D17	15,52€
6.401-3090	Soporte recto depósito escoba	20,10€
6.401-3120	Rodamiento de bolas de contact	343,90€
6.401-3170	Almecn 6206 2RS	34,58€
6.401-3230	Marcha libre	434,22€
6.401-3240	Cojinete embridado	40,36€
6.401-3250	Cojinete de goma	340,11€
6.401-3310	Rodamiento ranurado de bolas	5,40€
6.401-3320	Rodamiento de bolas de contact	14,91€
6.401-3340	Cojinete axial de rodillos	15,76€
6.401-3480	Cojinete de tensión D40	40,17€
6.401-3493	Plato distribuidor	34,90€
6.401-3510	Cojinete de agujas sólo para rec	19,94€
6.401-3520	Rodamiento ranurado de bolas	14,60€
6.401-3550	Cojinete embridado	34,28€
6.401-3620	Plato distribuidor	71,24€
6.401-3630	Rodamiento ranurado de bolas	5,85€
6.401-3730	Rodamiento ranurado de bolas	12,73€
6.401-3770	Rodamiento de bolas SS 6010-2	112,81€
6.401-3780	Cojinete de goma	425,70€
6.401-3800	Cojinete embridado SBPFL 205-	63,25€
6.401-3840	Rodamiento de rodillos cilíndric	46,95€
6.401-3850	Anillo Nilos D 28	5,88€
6.401-3880	Almecn CSSK-SAFL206	134,06€
6.401-3890	Almecn CK-HCF 206	33,42€
6.401-3920	Rodamiento ranurado de bolas	20,54€
6.401-3950	Plato distribuidor	75,45€
6.401-3963	Rodamiento de rodillos cónicos	22,61€
6.401-3990	Rodamiento de rodillos cónicos	32,05€
6.401-4053	Rodamiento de rodillos cónicos	26,83€
6.401-4090	Rodamiento de bolas NSK E15	30,13€
6.401-4110	Plato distribuidor 12'22"	70,22€
6.401-4120	Acoplamiento rotativo	30,00€
6.401-4130	Marcha libre	49,48€
6.401-4170	Racor enchufable	30,00€
6.401-4190	Tornillo con ojo LB M10x60 DIN	8,43€
6.401-4200	Tornillo con ojo LB M10x60 LH	8,43€
6.401-4273	Rodamiento de bolas de contact	12,14€
6.401-4290	Bola poliamida 8mm	0,56€
6.401-4370	Rodamiento ranurado de bolas	5,74€
6.401-4373	Rodamiento ranurado de bolas	6,08€
6.401-4380	Bola D7,5 Niro 440 C	0,58€
6.401-4390	Rodamiento de bolas de contact	101,33€
6.401-4400	Marcha libre	47,75€
6.401-4510	Juego de juntas	405,53€
6.401-4520	Rodamiento oscilante de rodillo	278,61€
6.401-4580	Enchufe rápido M22x1,5	75,00€
6.401-4590	Clavija enchufe rápido	35,00€
6.401-4600	Rodamiento ranurado de bolas	29,47€
6.401-4680	Cabeza de unión articulada KBR	16,74€
6.401-4710	Tornillo con ojo LB-56 M10x60	4,89€
6.401-4743	Rodamiento ranurado de bolas	15,55€
6.401-4750	Tornillo con ojo LB-56 M10x70	4,81€
6.401-4790	Anillo de deslizamiento 32006X	4,11€
6.401-4820	Almecn goma bomba	2,98€

**6.402**

6.402-0000	Electroválvula -Duo OLAB	167,07€
6.402-0005	Anillo de guarnición set SV 180	4,34€
6.402-0090	Cable con clavija de enchufe	25,17€
6.402-0110	Turbina recambio SV 1802/190	130,50€
6.402-0117	Caldera completo sólo para reca	274,96€
6.402-0180	Carcasa parte superior sólo par	248,03€
6.402-0190	Carcasa parte inferior sólo para	437,01€
6.402-0210	Sistema electrónico completo s	279,57€
6.402-0220	Filtro completo recambio SV	152,80€
6.402-0240	Filtro espuma recambio SV	14,81€
6.402-0290	Cartucho filtrante recambio SV	24,07€

6.402-0300	Palpador recambio SV	10,45€
6.402-0330	Bomba completo SV 1902	168,11€
6.402-0340	Boquilla barredora de suelos	25,00€
6.402-0360	Fijación para recambio SV1802	9,53€
6.402-0370	Regleta set lamelas de cepillo S	12,67€
6.402-0380	Regleta set goma SV1802/1902	9,17€
6.402-0390	Regleta set goma dura SV1802/	9,17€
6.402-0400	Carcasa boquilla de limpieza m	7,26€
6.402-0410	Corona de cepillo SV 1802/190	17,00€
6.402-0420	Set boquillas limpieza de cristal	13,92€
6.402-0430	Cepillo limpieza de tubos recam	12,00€
6.402-0440	Boquilla ranuras	15,11€
6.402-0450	Boquilla de chorro concentrado	16,89€
6.402-0460	Regulador recambio SV	9,94€
6.402-0480	Bolsa accesorios SV	15,11€
6.402-0490	Prespstat SV 1802/1902	36,30€
6.402-0500	Electroválvula SV 1802/1902	38,38€
6.402-0510	Tapa para tanque de agua	2,37€
6.402-0610	Soporte asidero recambio SV	9,88€
6.402-0640	Prespstat	20,21€
6.402-0680	Válvula de seguridad completo	78,67€
6.402-0700	Prespstat	21,19€
6.402-0710	Válvula de seguridad completo	80,57€
6.402-0760	Cojinete de deslizamiento JFM-	12,73€
6.402-0770	Junta	19,05€
6.402-0780	Bastidor de filtro completo reca	20,44€
6.402-0900	Junta consola recambio SV	2,49€
6.402-0910	Codo recambio SV	13,86€
6.402-0920	Set boquillas suelos	45,00€
6.402-0930	Carcasa boquilla de limpieza m	20,00€
6.402-0950	Caldera completo recambio SV	254,03€
6.402-0970	Electroválvula completo recam	47,55€
6.402-1000	Sonda completo recambio SV 7	13,92€
6.402-1010	Termostato completo recambio	11,49€
6.402-1020	Set de tubos recambio SV 7	29,28€
6.402-1030	Set de bombas recambio SV 7	61,32€
6.402-1050	Indicador de altura de llenado r	8,08€
6.402-1060	Sistema electrónico completo re	39,79€
6.402-1070	Parte superior de la carcasa co	138,47€
6.402-1090	Trampilla toma de corriente rec	16,56€
6.402-1100	Asidero completo recambio SV	18,96€
6.402-1110	Tapa completo recambio SV 7	6,60€
6.402-1130	Membrana set recambio SV 7	5,62€
6.402-1140	Set juntas recambio SV 7	13,14€
6.402-1150	Parte inferior de la carcasa com	105,87€
6.402-1160	Consola completo recambio SV	22,38€
6.402-1170	Set flotador recambio SV 7	64,50€
6.402-1180	Recipiente de agua completo re	94,97€
6.402-1290	Tubo aspiración/vapor	18,80€
6.402-1300	Tubo de aspiración SV 7	47,00€
6.402-1310	Manguera de vapor SV 7	180,00€
6.402-1320	Boquilla de chorro concentrado	16,00€
6.402-1330	Elemento de prolongación boqui	9,40€
6.402-1340	Boquilla para tapicerías	8,00€
6.402-1350	Cepillo de boquilla manual	13,00€
6.402-1360	Borde de goma boquilla de limp	10,74€
6.402-1370	Boquilla cristales	15,00€
6.402-1380	Equipo accesorio de cepillo boq	13,00€
6.402-1390	Bordes de goma boquilla suelos	14,00€
6.402-1400	Regleta alfombra recambio SV	13,74€
6.402-1410	Cable de alimentación de red 'E	39,89€
6.402-1430	Asidero contenedor recambio S	14,16€
6.402-1440	Deposito SV 7	55,20€
6.402-1450	Rodillo de dirección SV 7	6,41€
6.402-1460	Cubierta negro recambio SV 7	34,27€
6.402-1480	Descarga de tracción SV	0,62€
6.402-1490	Manguera EPDM 11x8x240, SV	1,58€
6.402-1540	Junta hermética turbina recam	9,07€
6.402-1560	Manguera EPDM 10x5x340, SV	3,35€
6.402-1600	Toma de corriente completo rec	36,77€
6.402-1610	Sistema electrónico completo re	173,11€
6.402-1620	Abrazadera de manguera recam	0,92€
6.402-1630	Abrazadera de enganche 12,2,	0,56€
6.402-1640	Pincel quitap polvo SV 7	14,00€
6.402-1740	Palanca manguera de vapor rec	3,29€
6.402-1780	Palanca manguera de vapor rec	4,63€
6.402-1810	Motor completo SV 7	110,02€
6.402-1820	Sistema electrónico completo se	117,89€

6.413-0670	Válvula del termómetro	14,13€
6.413-0680	Válvula	350,05€
6.413-0740	Válvula sistema neumático	56,63€
6.413-0790	Válvula de ventilación	140,94€
6.413-0810	Válvula	79,39€
6.413-0940	Válvula de retención G 1" 1430	139,59€
6.413-0970	Válvula de seguridad	101,21€
6.413-0990	Llave de bola con palanca	22,59€
6.413-1060	Válvula de retención 6-6	42,20€
6.413-1090	Llave de bola	36,15€
6.413-1250	Bobina	43,39€
6.413-1490	Válvula de retención	25,73€
6.413-1600	Junta	299,47€
6.413-1640	Junta	50,44€
6.413-1660	Anillo de guarnición tapa 95X3	36,80€
6.413-1720	Válvula parte superior complet	263,20€
6.413-1810	Válvula 1/4"	44,60€
6.413-1820	Mariposa	43,10€
6.413-1830	Mariposa 1/8"	106,98€
6.413-1840	Válvula de retención	37,66€
6.413-1920	Válvula de flotador	952,49€
6.413-2110	Regulador de presión	32,00€
6.413-2140	Válvula de retención	202,66€
6.413-2170	Válvula 1/8"	32,71€
6.413-2280	Válvula de retención	96,76€
6.413-2290	Válvula de retención	89,16€
6.413-2330	Platillo de válvula válvula de fl	43,87€
6.413-2420	Válvula completo VA 1/2"	705,11€
6.413-2430	Válvula completo VA 1"	1.424,61€
6.413-2490	Válvula con limitación de presión	234,06€
6.413-2610	Válvula sistema neumático	56,24€
6.413-2630	Válvula completo MS 1"	977,66€
6.413-2640	Válvula completo MS 1/2"	176,95€
6.413-2660	Llave de bola G1/4"	6,80€
6.413-2670	Válvula de retención	48,63€
6.413-2690	Llave de bola G 1/2"	10,42€
6.413-2710	Válvula de retención	60,52€
6.413-2720	LLAVE DE BOLA	137,25€
6.413-2730	Juego de piezas de repuesto	276,94€
6.413-2840	Regulador de presión 0,4MPa	14,22€
6.413-2850	Llave de bola	45,85€
6.413-2870	Accionamiento DT13 SO	317,07€
6.413-2900	Set adaptador 1/2"	122,50€
6.413-3020	Juego de juntas accionamiento	175,65€
6.413-3040	Electroválvula 24V-6,5W	134,98€
6.413-3050	Llave de bola Ms 1/2"	116,88€
6.413-3080	Llave de bola VA 1/2"V2	253,82€
6.413-3270	Bloque de válvulas 020001289	381,10€
6.413-3290	Válvula 2/2 020000073	152,40€
6.413-3300	Válvula 2/2 020000051	191,55€
6.413-3360	Válvula 020000536	1.459,18€
6.413-3390	Válvula 020000985	310,90€
6.413-3440	Válvula de mariposa 1/4"	29,98€
6.413-3470	Válvula Logik	167,08€
6.413-3540	JUEGO DE JUNTA	109,18€
6.413-3620	Regulador de presión	18,58€
6.413-3650	Válvula completo	34,73€
6.413-3800	Llave esférica de 3 vías d40 PV	570,72€
6.413-3930	Resorte de tracción	12,73€
6.413-3950	Resorte de tracción	6,41€
6.413-3960	Resorte de tracción	14,75€
6.413-3970	Regulador de presión	31,51€
6.413-4030	Válvula del termómetro 60°	12,88€
6.413-4370	Válvula de mariposa	45,62€
6.413-4390	Válvula de retención	144,12€
6.413-4420	Válvula de retención	869,15€
6.413-4440	Válvula de retención	56,42€
6.413-4460	Válvula de estrangulación y ant	36,83€
6.413-4500	Accionamiento sólo para recam	1.138,73€
6.413-4520	Juego de juntas llave esférica d	246,39€
6.413-4760	Válvula de mariposa	38,74€
6.413-5000	Llave de bola G1/2 VA PN 40 M	603,00€
6.413-5010	Llave de bola G5/4 VA PN 40 M	1.565,00€
6.413-5020	Llave de bola G1 VA PN 35 MPa	1.153,00€
6.413-5030	Llave de bola G3/4 VA PN 35 M	1.002,00€
6.413-5050	Llave de bola G5/4 PN 40 MPa	1.328,00€
6.413-5100	Bola de flotador VA	356,25€
6.413-5110	Válvula de flotador R1 1/2"	810,29€
6.413-5120	Flotador Kunststoff	257,00€
6.413-5210	Válvula de seguridad	173,83€
6.413-5330	Regulador de presión 3,2 bar	10,45€
6.413-5380	Emboló junta sólo para recambi	354,77€
6.413-5390	Grifo de cierre G 1/2"	16,53€
6.413-5600	Llave de bola latón manguera 8	18,32€
6.413-5860	Llave de bola sin asidero	14,96€
6.413-5920	Válvula de retención	5,16€
6.413-5980	Llave de bola neumático de efe	1.270,84€
6.413-5990	Juego de juntas llave esférica d	198,14€

6.414

6.414-0010	Filtro	4,51€
6.414-0270	Filtro	3,41€
6.414-0280	Filtro	9,76€
6.414-0340	Filtro de cartucho	5,00€
6.414-0413	Filtro de agua completo recamb	38,70€
6.414-0490	Filtro lanza de espuma sólo par	7,21€
6.414-0500	Contenedor gris sólo para reca	9,94€
6.414-0530	Cartucho completo para Ersatz	12,05€
6.414-0580	Filtro T7/1	7,49€
6.414-0690	Malla de alambre compactada	1,91€
6.414-0700	Filtro de agua 100 µm	266,65€

6.414-0730	Filtro filtrante carcasa de filtr	64,80€
6.414-0800	Filtro HEPA 13	40,00€
6.414-1110	Criba	3,92€
6.414-1340	Filtro	13,68€
6.414-1350	Criba	5,10€
6.414-1360	Filtro	14,51€
6.414-1410	Criba	4,16€
6.414-1420	Criba	2,88€
6.414-1580	Alcachofa	21,30€
6.414-1720	Criba	4,78€
6.414-1790	Cartucho filtrante	56,63€
6.414-2520	Criba	2,37€
6.414-2770	Filtro	6,11€
6.414-2800	Cartucho filtrante 350MY	56,48€
6.414-2820	Criba	11,49€
6.414-2880	Válvula de derivación	381,09€
6.414-3100	Cartucho filtrante Aktiv-Kohle	85,32€
6.414-3160	CRIBA 300X20	299,66€
6.414-3170	Colector de lodos	44,79€
6.414-3180	Colector de lodos R1"	87,26€
6.414-3240	Criba D20X38	15,11€
6.414-3270	Criba	11,40€
6.414-3340	Inserción de criba	39,81€
6.414-3360	Cartucho filtrante 9 7/8"	30,27€
6.414-3370	Cartucho filtrante 9 7/8"	24,58€
6.414-3450	Filtro completo	35,32€
6.414-3460	FILTRO	25,14€
6.414-3480	Filtro de agua	171,28€
6.414-3530	Cartucho filtrante 140MY	51,02€
6.414-3540	Filtro de cartuchos	15,00€
6.414-3560	Tela metálica	25,55€
6.414-3910	Tamiz de llenado	12,39€
6.414-3940	Filtro	15,52€
6.414-4040	FILTRO	10,00€
6.414-4050	Filtro	9,26€
6.414-4130	Filtro de combustible	3,89€
6.414-4180	Criba	8,10€
6.414-4360	Criba	8,87€
6.414-4390	Filtro polvo fino	5,02€
6.414-4490	Cartucho filtrante	35,00€
6.414-4530	Filtro	93,07€
6.414-4580	Filtro de agua completo	41,55€
6.414-4590	Filtro completo	16,35€
6.414-4650	Elemento filtrante 10MUE	16,95€
6.414-4660	Elemento filtrante 5mue	30,15€
6.414-4890	Caperuza	9,85€
6.414-4900	cuerpo de apoyo filtro	18,60€
6.414-4920	Filtro sólo para recambio	335,80€
6.414-4980	Filtro plegado plano	11,00€
6.414-5050	Estera filtrante 6-TYP P15/150	3,84€
6.414-5210	Filtro	47,46€
6.414-5220	Filtro de aceite	69,30€
6.414-5260	Elemento filtrante Polyester	125,00€
6.414-5320	Filtro poliester KM	250,00€
6.414-5480	Filtro retorno	637,65€
6.414-5490	Cartucho filtrante	203,40€
6.414-5520	Filtro de cartucho WD2-WD3	14,00€
6.414-5540	Filtro poliester KM	405,00€
6.414-5550	Filtro de aire	60,00€
6.414-5560	Cartucho filtrante 5MUE	7,22€
6.414-5590	Filtro combustible	4,27€
6.414-5640	Membrana completo	4.050,92€
6.414-5660	Criba WMS	4,90€
6.414-5760	Filtro poliester KM	235,00€
6.414-5850	LUBIFICADOR	325,77€
6.414-6020	Cuerpos de boquilla	222,13€
6.414-6100	Filtro	130,44€
6.414-6110	Filtro de protección del motor (	9,65€
6.414-6160	Colector de lodos	127,71€
6.414-6180	Unidad de mantenimiento CWP	528,96€
6.414-6270	Juego de piezas de repuesto M	77,52€
6.414-6280	Filtro	38,23€
6.414-6310	Filtro protección del motor	34,00€
6.414-6340	Filtro HEPA	52,06€
6.414-6660	Cartucho filtrante sólo para rec	10,12€
6.414-6790	Taza filtrante	6,49€
6.414-6810	Cartucho filtrante	4,60€
6.414-6820	Filtro de agua 120 mesh	20,48€
6.414-6850	Filtro gasolina	12,18€
6.414-6880	Taza filtrante	10,12€
6.414-6890	Filtro	24,72€
6.414-6900	Caperuza con anillo de obturaci	8,04€
6.414-6980	Filtro retorno depósito	188,50€
6.414-6990	Filtro ventilación	16,70€
6.414-7000	Filtro de soplado	7,96€
6.414-7060	Filtro de soplado aire refrigera	1,84€
6.414-7120	Filtro válvula de control	717,63€
6.414-7140	Relleno de filtro arena WTC600	829,88€
6.414-7170	Filtro membrana agua no depur	1.509,05€
6.414-7210	Relleno de filtro carbon activo	857,46€
6.414-7440	Filtro de agua	305,00€
6.414-7460	Cartucho filtrante	65,09€
6.414-7560	Bujía filtrante 5µ 20"	26,28€
6.414-7600	Filtro HEPA	31,00€
6.414-7650	Espuma filtrante embalado neut	15,00€
6.414-7720	Filtro de cartuchos	20,00€
6.414-7890	Filtro de cartucho papel	25,00€
6.414-7990	Filtro motor para VC	5,70€
6.414-8010	Filtro plano HEPA 12	52,00€
6.414-8020	Filtro de aire de salida estándar	10,00€
6.414-8050	Filtro HEPA 12 para VC	25,00€

6.414-8080	Filtro de cartucho papel	75,00€
6.414-8120	Bujía filtrante 5µm 30"	47,95€
6.414-8230	Filtro HEPA 12	34,00€
6.414-8310	Cartucho filtrante recambio	116,14€
6.414-8320	Cartucho filtrante para recambi	69,51€
6.414-8330	Filtro de agua	45,86€
6.414-8350	Cartucho filtrante	32,14€
6.414-8380	Bujía filtrante 10", 5µm	140,45€
6.414-8400	Filtro de agua parte superior	19,81€
6.414-8420	Válvula filtro	584,00€
6.414-8440	Bujía filtrante carbon activo	91,68€
6.414-8470	Membrana nanofiltración	953,47€
6.414-8490	Pedestal depósito a presión WT	128,31€
6.414-8610	Membrana agua salobre 4"	1.312,45€
6.414-8620	Membrana nanofiltración NF90	1.059,16€
6.414-8650	Filtro de cartuchos recambio	11,00€
6.414-8730	Válvula de derivación 3/4", 0.2	312,03€
6.414-8740	RO membrana	4.125,16€
6.414-8930	Válvula de ventilación detergen	11,63€
6.414-8950	Filtro HD 10/16-4 Cage EX	60,37€
6.414-9060	Filtro de soplado sólo para reca	30,00€
6.414-9100	Filtro aire de escape	1,81€
6.414-9110	Set espuma	7,26€
6.414-9130	Filtro lanza de espuma sólo par	10,00€
6.414-9150	Carcasa de filtro	24,88€
6.414-9170	Filtro sólo para recambio	40,00€
6.414-9300	Conexión filtro	180,14€
6.414-9310	Set conducción de aire	48,70€
6.414-9320	Set cesto filtrante	20,93€
6.414-9330	Set espuma cubierta	3,58€
6.414-9340	Set espuma conducción de aire	4,13€
6.414-9350	Filtro	9,32€
6.414-9360	Reja	4,24€
6.414-9390	Filtro sólo para recambio	35,00€
6.414-9490	Cartucho filtrante	7,60€
6.414-9540	Contenedor 1L gelb	10,00€
6.414-9560	Filtro de agua	45,00€
6.414-9600	Filtro de cartuchos Nano WD	20,00€
6.414-9630	Filtro HEPA 13 para DS 5.800	20,00€
6.414-9670	Filtro gasolina completo	30,24€
6.414-9680	Filtro de aceite	41,61€
6.414-9710	Filtro plano de papel plegado Se	17,00€
6.414-9730	Cartucho filtrante recambio	107,77€
6.414-9750	Filtro de soplado	80,19€
6.414-9760	Filtro sólo para recambio	27,00€
6.414-9770	Cartucho filtrante 250 my	37,75€
6.414-9850	Taza filtrante	19,71€

6.415

6.415-0010	Boquilla 1.35 60G H	11,81€
6.415-0040	Boquilla 1.75 60G H	11,81€
6.415-0070	Boquilla plana 5006	24,37€
6.415-0100	Boquilla 2.5 60G PH	11,81€
6.415-0140	Boquilla de chorro plano 60° -	41,08€
6.415-0210	Tuerca de racor negro POM 3/8	2,32€
6.415-0230	Boquilla de chorro plano 63276	28,02€
6.415-0400	Boquilla 1.5 60G A	11,81€
6.415-0420	Conjunto de boquillas 035 FRI 5	60,00€
6.415-0430	Conjunto de boquillas 045 FRI 5	60,00€
6.415-0440	Conjunto de boquillas 015 FRI 5	125,00€
6.415-0450	Conjunto de boquillas 025 FRI 5	60,00€
6.415-0500	Boquilla 2.25GPH 60G A	11,81€
6.415-0520	Boquilla de chorro plano 63260	22,71€
6.415-0550	Boquilla de chorro plano	34,96€
6.415-0590	Paquete de boquillas 030 FRI 5	55,00€
6.415-0600	Boquilla rotativa	192,00€
6.415-0640	Boquilla Washjet	26,22€
6.415-0690	Boquilla turbo UHP 900I/h	1.150,00€
6.415-0790	Boquilla plana 2507	26,09€
6.415-0830	Boquilla de boro a partir de 10	675,00€
6.415-0840	Boquilla de boro hasta 1000 l/h	675,00€
6.415-0850	Power Rotary Jet F9 050	1.150,00€
6.415-0880	Boquilla 2.5 GPH 60G H	11,81€
6.415-0890	Boquilla 1/8" VV 9508	6,95€
6.415-0960	Boquilla de chorro plano	10,18€
6.415-0990	Boquilla 2.0 80G H	11,81€
6.415-1010	Boquilla del quemador	21,40€
6.415-1530	Orificio de la boquilla 40C08	20,00€
6.415-1570	Orificio de la boquilla 40C09	17,00€
6.415-1630	Orificio de la boquilla 40C05	20,00€
6.415-1650	Orificio de la boquilla 95G06	3,65€
6.415-1660	Orificio de la boquilla	10,80€
6.415-1720	Orificio de la boquilla 25G15	18,58€
6.41		

**6.417**

6.417-0210	Mirilla de nivel de aceite	28,34€
6.417-0370	Engrasador de aceite aire comp	131,69€
6.417-0380	Racor de engrase 45GR	3,14€
6.417-0440	Indicación nivel de aceite	35,15€
6.417-0460	Contenedor	79,59€
6.417-0480	Engrasador de aceite aire	120,99€
6.417-0500	Anillo de obturación	13,37€
6.417-0510	Racor de engrase M6	21,95€

**6.419**

6.419-0510	Reductor de presión R1/2Z	273,89€
6.419-0590	Anillo de guarnición 9,0 X 1,5 -	0,56€
6.419-0670	Reductor de presión RP3/8	284,42€
6.419-0680	Reductor de presión	156,56€
6.419-0690	Juego de piezas de repuesto	18,38€
6.419-0730	Caperuza latón	97,32€
6.419-0970	Reductor de presión con filtro	207,52€
6.419-0980	Reductor de presión	76,52€
6.419-0990	Interruptor automático por caid	213,61€
6.419-1080	Reductor de presión	78,41€
6.419-1090	Reductor de presión	258,13€
6.419-1100	Contenedor	69,30€
6.419-1160	Reductor de presión MC238R00	136,26€

**6.420**

6.420-0180	Pieza en T D18	23,57€
6.420-0190	Empalme reductor D18 - D15	16,74€
6.420-0200	Conexión enchufable acodada D	17,72€
6.420-0210	Conexión de enchufe Y D12	20,09€

**6.421**

6.421-0380	Manómetro	41,52€
6.421-0590	Manómetro 0 BIS 100 MBAR	212,89€
6.421-0700	Manómetro 0-250	39,27€
6.421-0720	Manómetro 0-160	39,30€
6.421-0750	Manómetro 0-250 BAR	34,37€
6.421-0790	Manómetro	68,86€
6.421-0880	Manómetro 0-250 BAR	37,24€
6.421-0900	Manómetro 0-10 BAR	49,06€
6.421-1010	Manómetro 0-25MPa	22,17€
6.421-1070	Manómetro 0-25BAR	80,67€
6.421-1090	Manómetro 0-10BAR	32,68€
6.421-1110	Manómetro 0-160 BAR	51,31€
6.421-1130	Manómetro 0-250 BAR	43,48€
6.421-1170	Manómetro 0-10	65,06€
6.421-1190	Manómetro 0-5	578,26€
6.421-1240	Manómetro 0-250 BAR	28,43€
6.421-1280	Manómetro 0-160 BAR	25,73€
6.421-1290	Manómetro 0-10 BAR	27,73€
6.421-1300	Manómetro -1 -5BAR	533,83€
6.421-1320	Manómetro 0-250BAR	48,85€
6.421-1400	Manómetro 0-250 BAR	33,42€
6.421-1430	Manómetro 0-250BAR	79,75€
6.421-1640	Manómetro	89,49€
6.421-1700	Manómetro 0-315 BAR	14,72€
6.421-1770	Manómetro -0-2,5 bar	27,22€
6.421-1780	Manómetro 0-160BAR	24,37€
6.421-2010	Manómetro	17,62€
6.421-2050	Manómetro 0-150 BAR	50,28€
6.421-2060	MANOMETRO 0-150BAR	6,00€
6.421-2080	Manómetro 0-16/11	121,73€
6.421-2090	Manómetro	17,45€
6.421-2100	Sensor de presión 0-2,5 bar	649,84€
6.421-2140	Manómetro 0-300 BAR	11,60€
6.421-2150	Manómetro 0-300 BAR	12,94€
6.421-2160	Manómetro	50,90€
6.421-2200	Manómetro 60 BAR	51,20€
6.421-2220	Manómetro 0-30 MPA	25,32€
6.421-2230	Manómetro 0-30 MPA	26,30€
6.421-2240	Manómetro digital 0-600bar	589,59€
6.421-2260	Manómetro sólo para recambio	32,50€
6.421-2360	Manómetro 6bar	14,04€
6.421-3060	Manómetro 0-30 MPa	17,87€
6.421-3180	Manómetro 0-150 bar (0-2000	16,75€
6.421-3310	Diafragma controlado por vacío	87,23€
6.421-3320	Diafragma controlado por vacio	49,77€
6.421-3400	Manómetro 0-250 bar	12,73€
6.421-3430	Sensor de presión	249,61€
6.421-3460	Manómetro 0 - 300 bar	18,43€
6.421-3480	Manómetro 0-15 MPa	20,81€
6.421-3493	Manómetro 0-30 MPa	16,18€
6.421-3500	Manómetro 0-31,5 MPa	14,72€
6.421-3560	Manómetro 0-16 MPa	52,03€
6.421-3570	Manómetro 0-80 MPa	58,80€
6.421-3580	Manómetro 0-30 MPa	16,23€
6.421-3590	Manómetro	18,31€
6.421-3610	Manómetro 0-16 MPa	30,15€
6.421-3620	Manómetro	73,70€
6.421-3630	Manómetro	53,46€

**6.422**

6.422-0180	Filtro a presión	666,25€
6.422-0450	Espejo retrovisor	43,08€
6.422-0460	Espejo retrovisor calentado	79,55€
6.422-0790	Caperuza tanque de agua	7,85€
6.422-0840	Perfil de obturación	28,25€
6.422-0870	Tuerca hexagonal M10 GEOMET	0,62€
6.422-0910	Tornillo hexagonal M10x25 GEO	0,80€
6.422-0980	Interruptor basculante dos vías	16,32€
6.422-1040	Relé	18,23€
6.422-1100	Filtro de aceite HH164-3243-0	28,50€

6.422-1110	Filtro de combustible 1J430-43	100,72€
6.422-1120	Filtro de combustible W21ESF1	39,90€
6.422-1130	Correa trapezoidal	90,20€
6.422-1140	Filtro P822768	38,62€
6.422-1150	Filtro P822769	39,47€
6.422-1160	Filtro Indicator-air	25,95€
6.422-1240	Cartucho filtrante	54,75€
6.422-1260	Juego de juntas filtro	39,98€
6.422-1270	Juego de juntas filtro	64,03€
6.422-1280	Anillo de guarnición	12,18€
6.422-1290	Presostato de diferencia	520,10€
6.422-1370	Bomba de combustible eléctrico	367,49€
6.422-1900	Disco 10,5x28x6	5,70€
6.422-2110	Relé pequeño	21,45€
6.422-2380	Bomba hidráulica PTO	475,02€
6.422-2500	Arnés de cables cámara detrás	611,33€
6.422-2520	Cerrojo de puerta gancho	22,55€
6.422-2650	Cinta cabina Nylon	13,82€
6.422-2670	Válvula de cierre	158,95€
6.422-2760	Polea para correa trapezoidal	60,72€
6.422-2770	Clavija de sujeción 1215 JIS B1	31,55€
6.422-2110	Presostato de aceite	46,88€
6.422-3470	Presión cierre 0,09MPa (0,9 bar	23,50€
6.422-3550	Correa trapezoidal en V XPA 11	17,10€
6.422-3800	Junta	5,71€
6.422-3800	Termostato	106,82€
6.422-4100	Filtro combustible	67,22€
6.422-4120	Cable cámara 5 m	25,28€
6.422-4130	Motor de arranque	1.419,60€
6.422-4150	Tapón de cierre	2,65€
6.422-4160	Junta tapón de cierre	1,80€
6.422-4340	Sensor la temperatura del agua	144,32€
6.422-4350	Bomba de agua	324,00€
6.422-4460	Junta amortiguador del sonido	10,22€
6.422-4520	Válvula de retención	81,93€
6.422-4530	Válvula de retención	97,20€
6.422-4650	Filtro MIC 70	59,42€
6.422-4660	Filtro de depuración fina MIC 7	48,32€
6.422-4670	Anillo en V VA-045	3,60€
6.422-4680	Anillo en V VA-55	4,00€
6.422-4700	Alojamiento articulado GE35 ES	16,44€
6.422-4710	Alojamiento articulado GE640E	36,22€
6.422-4730	Cartucho filtrante	71,00€
6.422-4740	Cartucho filtrante	98,40€
6.422-4750	Bloque de control 40/20	1.919,37€
6.422-4910	Elemento filtrante	85,61€
6.422-5050	Filtro absorbente	37,53€
6.422-5170	Elemento filtrante	26,71€
6.422-5180	Elemento de seguridad	20,97€
6.422-5220	Luz de trabajo LED	57,38€
6.422-5240	Rueda completo neumático par	246,21€
6.422-5380	Bobina 12	148,28€
6.422-5440	Pedal Flexball MC130	518,88€
6.422-5510	Sensor inductivo	38,92€
6.422-5610	Luz de matrícula	38,98€
6.422-5710	Llanta 5JX14 H2 ET28	152,25€
6.422-5740	Interruptor ventilador	15,40€
6.422-6380	barra de dirección	197,92€
6.422-6400	Reposabrazos izquierda Cobo	313,02€
6.422-6470	Batería 12V 105Ah	574,90€
6.422-6520	Tablero de instrumentos reposa	690,90€
6.422-6530	Tablero de instrumentos reposa	618,75€
6.422-6540	Tacómetro	141,90€
6.422-6640	Dirección válvula	494,50€
6.422-6650	Amortiguador de cabina	47,53€
6.422-6660	Depósito de compensación	96,35€
6.422-6670	Llave de bola 3/4"	29,40€
6.422-6750	Radiador	1.251,81€
6.422-6780	Reposabrazos derecha Gramme	332,52€
6.422-6910	Contacto separador de batería	102,93€
6.422-6960	Elemento filtrante	41,48€
6.422-6980	Elemento filtrante	177,22€
6.422-6990	Espejo estándar	56,82€
6.422-7000	Espejo calentable	94,78€
6.422-7010	Unidad de maniobra	460,40€
6.422-7040	Juego de obturación filtro	8,40€
6.422-7050	Indicador de suciedad	129,72€
6.422-7070	Elemento filtrante	70,64€
6.422-7210	Junta Depósito hidráulico	12,60€
6.422-7230	Sensor filtro de aire	34,83€
6.422-7270	Válvula de prioridad OLS40	189,40€
6.422-7420	Bomba agua residual	1.333,38€
6.422-7610	Arandela de junta	5,70€
6.422-7620	Luz de marcha atrás	58,90€
6.422-7630	Sensor posición neutra	64,80€
6.422-7650	AUX bloque de control	3.179,00€
6.422-7710	Dispositivo elevador	148,50€
6.422-7790	Manguera de aire Air filter/turb	168,25€
6.422-7800	Manguera de aire Turbo/inter c	279,40€
6.422-7810	Manguera de aire Inter cooler/e	177,98€
6.422-7820	Manguera del radiador	96,90€
6.422-7830	Manguera del radiador	74,15€
6.422-7850	Filtro de aspiración	55,90€
6.422-7860	Radiador MC200	3.936,00€
6.422-7880	Sensor de nivel	156,55€
6.422-7900	Acumulador de presión delante	88,10€
6.422-7910	Acumulador de presión detrás	88,10€
6.422-8210	Llanta plataforma E 7,X16 ET8	222,90€
6.422-8280	CAN Relay Box	350,78€
6.422-8500	Motor del limpiaparabrisas	222,90€
6.422-8510	Brazo de fricción	74,95€

6.422-8520	Hoja del limpiaparabrisas	34,20€
6.422-8610	Salida de aire cabina	5,93€
6.422-8790	Correa de control	606,67€
6.422-8810	Sensor de nivel	170,52€
6.422-8820	Junta filtro	9,60€
6.422-8830	Junta filtro	6,18€
6.422-9090	Recipiente del líquido de frenos	54,95€
6.422-9170	Cable de freno	52,98€
6.422-9260	Inserto de válvula	384,28€
6.422-9270	Inserto de válvula	469,63€
6.422-9300	Bloque de control PTO	3.107,05€
6.422-9980	Neumático 165/75 R 14 C 97/9	272,23€

**6.423**

6.423-0490	Termómetro 0-350	99,60€
6.423-0640	Termómetro indicador	7,39€
6.423-0770	Termómetro amarillo	7,39€
6.423-1360	TERMÓMETRO medición de gases	153,56€

**6.424**

6.424-0100	Microconmutador	27,88€
6.424-0220	Junta	4,58€
6.424-0250	Faro 1GA 007 506-491	129,26€
6.424-0510	Válvula de descompresión	177,00€
6.424-0560	Claxon detrás	37,88€
6.424-0620	Electroválvula 3/2	96,95€
6.424-0710	Sensor para velocidad	641,90€
6.424-1150	Amortiguador de cabina	44,20€

**6.425**

6.425-0070	Impresora CT3	4.813,71€
6.425-0160	Rollo de papel para impresora C	7,03€
6.425-0170	Cinta entintada para impresora	44,61€
6.425-0180	Fuente de alimentación impresor	371,33€
6.425-0190	Impresora recambio CT3	1.281,46€
6.425-0200	Anuncio impresora recambio CT	1.076,49€
6.425-0240	Cargador de la clavija	139,94€
6.425-0280	Lanza completo	2.771,90€
6.425-0300	Set cepillos acero inoxidable	127,00€
6.425-0310	Set cepillos nylon	127,00€

**6.429**

6.429-0200	Indicador de altura de llenado d	31,45€
6.429-0210	Medidor de corriente e hidróm	305,17€
6.429-0383	Caudalímetro	43,54€

**6.431**

6.431-0000	Cable bowden completo cepillo	56,62€
6.431-0050	Cable negro 6	5,70€
6.431-0070	Cable D 1x260 mm	7,92€
6.431-0080	Cable bowden completo tapa co	30,66€
6.431-0090	Cable bowden tapa contra parii	23,98€
6.431-0120	Cable de alambre	14,10€
6.431-0130	Guardacabos NENNGR5	2,98€
6.431-0140	Guardacabos	4,67€
6.431-0160	Borne para cables de alambre	4,52€
6.431-0170	Sancho con roscado M16	51,97€
6.431-0190	Sujetacables D 3	2,95€
6.431-0240	Borne para cables de alambre G	4,16€
6.431-0260	Cable de alambre 4mm	7,09€
6.431-0290	CORDON 1200MM	65,97€
6.431-0540	Tornillo de ajuste	4,27€
6.431-0550	Funda de alambre 720mm	5,19€
6.431-0570	Cable de mando	2,11€
6.431-0600	Cable bowden	32,56€
6.431-0620	Cable de alambre acero D 4	3,21€
6.431-0650	Funda de alambre 435mm	3,94€
6.431-0750	Cordón con boquilla roscada 58	4,60€
6.431-0770	Gancho de carabina	8,34€
6.431-0830	Cable de mando derivación T3	4,66€
6.431-0890	Cordón 635 mm	4,07€
6.431-0900	Cordón 850MM	3,83€
6.431-0930	Cuerda de acero 8	42,08€
6.431-1010	Cable	23,77€
6.431-1030	Cable de mando cepillo lateral	7,45€
6.431-1120	Arbol flexible	63,32€
6.431-1180	Cable bowden	49,24€
6.431-1210	Gancho de carabina	13,56€
6.431-1230	Cable bowden completo escoba	14,42€
6.431-1240	Cable bowden completo	26,80€
6.431-1270	Cable bowden completo	15,76€
6.431-1280	Cable bowden	64,27€

6.432-1570	Eslabón de cadena completo	126,53€
6.432-1580	Cadena de rodillos 10B-1	47,09€
6.432-1590	Rueda dentada de cadena Z23	65,72€
6.432-1610	Elemento de cadena de aliment	3,68€
6.432-1620	Juego de codo de empalme	30,13€
6.432-1650	Cadena de rodillos	47,46€
6.432-1660	Cremallera módulo 4	16,95€
6.432-1780	Cadena cortina de cadenas	3,55€
6.432-1800	Cadena unidad de barrido SM/S	58,52€
6.432-1810	Cadena energética	9,62€
6.432-1820	Angular de unión	45,51€
6.432-1960	Juego de codo de empalme	20,26€
6.432-1970	Eslabón de cadena	3,07€
6.432-1980	Eslabón de cadena	4,27€
6.432-1990	Juego de codo de empalme	11,50€
6.432-2070	Cadena galvanizado 32/12/3	10,18€
6.432-2110	Suministro de energía cadena	216,46€
6.432-2160	Cadena de rodillos doble accion	76,42€
6.432-2210	Cadena energética	149,64€
6.432-2340	Cadena	111,24€
6.432-2410	Rueda dentada de cadena	28,70€
6.432-2450	Cadena de rodillos	30,54€
6.432-2560	Cadena	48,65€
6.432-2670	Cadena energética KE 0900193	2.832,01€
6.432-2730	Cadena energética 650 KC 19m	3.333,81€
6.432-2780	Elemento de cadena de aliment	52,33€
6.432-2800	Elemento de cadena de aliment	55,20€

**6.435**

6.435-0070	Rodillo de dirección con freno e	27,54€
6.435-0090	Rueda	27,93€
6.435-0113	Rodillo de dirección	38,26€
6.435-0180	Rueda de disco	18,54€
6.435-0210	Llanta 5,5x14"	121,42€
6.435-0390	Rodillo de dirección	4,63€
6.435-0450	Rueda d 250	100,14€
6.435-0470	Rueda 80	14,23€
6.435-0560	Rueda 50	3,47€
6.435-0610	Rodillo de dirección D 75	10,45€
6.435-0710	Rodillo de dirección 125	32,44€
6.435-0810	Rodillo de dirección D 100	67,14€
6.435-0820	Rueda D 250 WEISS	37,04€
6.435-0840	Rodillo de dirección	27,22€
6.435-0890	Rueda para recambio	161,28€
6.435-0920	Rueda trasera supergrip B250	619,00€
6.435-0940	Rueda D 100X37 PA	13,71€
6.435-1100	Rueda de disco D 125	31,14€
6.435-1110	Rodillo de dirección D 75	19,86€
6.435-1180	Rueda de sujeción de cadenas	86,13€
6.435-1190	Rodillo de rodadura POA 50/8G	1,07€
6.435-1260	Rodillo de dirección	4,45€
6.435-1270	Rueda completo	156,27€
6.435-1300	Rodillo de dirección D 50 mm	4,80€
6.435-1320	Rueda a prueba de averías	210,00€
6.435-1340	Rodillo de dirección	59,35€
6.435-1350	Rueda dentada de cadena	149,33€
6.435-1440	Rueda	13,98€
6.435-1460	Rueda dentada de cadena	107,74€
6.435-1470	Rueda	10,06€
6.435-1540	Rueda	104,59€
6.435-1620	Neumático 140-6/T-539	174,79€
6.435-1780	Rueda de disco 300	40,45€
6.435-1790	Rodillo de dirección para desvi	6,64€
6.435-1960	Rueda D 180	4,96€
6.435-1970	Tapacubos amarillo zinc	1,94€
6.435-1980	Rodillo de dirección MFESTST	210,34€
6.435-1990	Rodillo de dirección 250-60	141,81€
6.435-2000	Rueda luftbereift	103,29€
6.435-2010	Rueda 250-60	35,53€
6.435-2030	Rueda dentada de cadena	149,68€
6.435-2040	Rueda dentada de cadena	173,92€
6.435-2120	Rodillo de dirección D40	4,51€
6.435-2180	Rueda dentada de cadena 1/2"	82,78€
6.435-2200	Rueda amarillo 150D	5,31€
6.435-2210	Tapacubos	2,58€
6.435-2230	Neumático	23,09€
6.435-2360	Rueda D250	34,31€
6.435-2390	Rodillo de dirección	19,53€
6.435-2410	Rodillo de dirección con freno 7	20,84€
6.435-2420	Rodillo de dirección sin freno 7	11,78€
6.435-2490	Neumático	897,91€
6.435-2500	Rodillo de dirección	6,68€
6.435-2540	Rueda dentada de cadena	86,52€
6.435-2550	Tapacubos	4,76€
6.435-2580	Rueda completo	67,23€
6.435-2680	Rueda marcha libre D160 KSM	29,53€
6.435-2720	Rueda completo D 200	138,81€
6.435-2730	Rueda completo D200	101,77€
6.435-2740	Polea de inversión	21,07€
6.435-2800	Rueda D 180	4,90€
6.435-2810	Tapacubos negro	2,73€
6.435-2870	Rodillo de dirección MF	25,91€
6.435-2900	Rueda D200	19,27€
6.435-2910	Rueda delantera	338,00€
6.435-2920	Rodillo de rodadura sólo para r	1,25€
6.435-2950	Neumático sólo para recambio	99,25€
6.435-3010	Tapacubos neutral	3,47€
6.435-3050	Rueda D125	10,60€
6.435-3090	Rueda resistente al aceite D50	8,46€
6.435-3120	Rueda D250	20,24€
6.435-3130	Rueda completo D 200	68,50€

6.435-3170	Rueda completo con neumático	138,19€
6.435-3180	Rueda caucho macizo	336,00€
6.435-3220	Rodillo de dirección	106,37€
6.435-3240	Rueda D200	29,44€
6.435-3290	Rueda completo	107,44€
6.435-3300	Rueda completo	114,21€
6.435-3310	Manguera sólo para recambio	17,45€
6.435-3340	Neumático 300-4	39,20€
6.435-3410	Rodillo de rodadura D45	9,68€
6.435-3420	Rueda engomado D124 Di12	12,67€
6.435-3490	Tapacubos negro neutral	1,94€
6.435-3503	Rueda	122,52€
6.435-3520	Rodillo de dirección D100	29,92€
6.435-3530	Rodillo de dirección D 42	2,17€
6.435-3540	Rueda delante	442,20€
6.435-3550	Rueda trasera	518,48€
6.435-3560	Rueda D200	27,99€
6.435-3590	Rueda engomado D100 Di12	12,38€
6.435-3600	Rodillo de dirección abertura d	71,88€
6.435-3650	Rueda equipo de neumáticos de	154,75€
6.435-3670	Rueda completo	118,22€
6.435-3680	Rueda completo	95,54€
6.435-3690	Rodillo de dirección 75	13,03€
6.435-3700	Rodillo de dirección para 75	15,17€
6.435-3730	Rueda sin huella gris D50	6,00€
6.435-3780	Rueda D 220	111,69€
6.435-3790	Rueda 250x50	27,04€
6.435-3800	Llanta	57,72€
6.435-3840	Rodillo de dirección con freno 7	17,38€
6.435-3860	Neumático sólo para recambio	453,27€
6.435-3900	Rodillo de dirección D100	45,17€
6.435-3910	Rodillo de rodadura	13,14€
6.435-3920	Rodillo de rodadura	12,47€
6.435-3980	Rueda trasera	496,00€
6.435-4010	Rueda D54	5,25€
6.435-4020	Neumático Trike	356,99€
6.435-4030	Neumático Trike	677,00€
6.435-4050	Neumático 400-8 8PR	103,11€
6.435-4120	Rueda D 200	22,71€
6.435-4150	Manguera 11x4-5TR13	26,83€
6.435-4170	Neumático Trike	565,00€
6.435-4180	Rueda luftbereift	88,33€
6.435-4190	Rodillo guía doble con freno de	4,75€
6.435-4200	Rodillo guía doble	4,75€
6.435-4260	Rueda completo D 125X 35	248,24€
6.435-4280	Rueda gris D180	10,06€
6.435-4310	Rueda caucho macizo no deja m	325,00€
6.435-4320	Rodillo de rodadura PU	106,47€
6.435-4360	Rodillo de dirección	21,55€
6.435-4390	Rueda caucho macizo	315,00€
6.435-4460	Neumático motor de tracción	272,43€
6.435-4480	Rodillo de dirección d=125mm	69,30€
6.435-4860	Plato impulsor 17"	269,00€
6.435-5350	Rueda	87,20€
6.435-6620	Rueda D200	4,90€
6.435-6660	Rueda 160x40 d20	40,07€
6.435-6670	Rodillo de dirección rueda de c	138,78€
6.435-6680	Rodillo de dirección con freno	198,14€
6.435-6690	Rodillo de dirección	102,37€
6.435-6723	Rodillo de dirección D 75	34,10€
6.435-6750	Rodillo de dirección	95,57€
6.435-6810	Rueda esponjado D260	285,00€
6.435-6870	Rueda D100x40	119,67€
6.435-6910	Rodillo de dirección	121,27€
6.435-6940	Rodillo de dirección	23,21€
6.435-6970	Rueda completo Classic	99,84€
6.435-6980	Neumáticos de goma maciza an	550,00€
6.435-7010	Regulación volante	532,55€
6.435-7020	Rueda completo resistente al ac	297,00€
6.435-7030	Rueda 160x40 RBS Lenkrahme	55,00€
6.435-7050	Rueda	21,37€
6.435-7060	Rueda	73,40€
6.435-7070	Rodillo de dirección	4,04€
6.435-7090	Rodillo de dirección	75,98€
6.435-7100	Rodillo de dirección resistente	136,20€
6.435-7140	Rodillo de dirección	101,86€
6.435-7150	Rodillo de dirección	90,05€
6.435-7190	Rueda del ventilador derecha D	266,67€
6.435-7200	Rueda del ventilador izquierda	266,67€
6.435-7210	Rodillo de dirección D60	29,62€
6.435-7240	Rodillo de dirección	15,55€
6.435-7250	Tapacubos negro	3,84€
6.435-7290	Neumático motor de tracción es	481,62€
6.435-7340	Rueda 250 mm	191,51€
6.435-7370	Neumático	1.146,54€
6.435-7390	Rueda 60	66,89€
6.435-7450	Rueda VPA 80/12G	9,35€
6.435-7460	Rueda caucho macizo no deja m	609,00€
6.435-7470	Rodillo de dirección	49,89€
6.435-7520	Rodillo de dirección 260mm	230,02€
6.435-7560	Rueda gris D200	10,06€
6.435-7570	Rodillo de dirección con freno d	77,64€
6.435-7580	Neumático con llanta	18,82€
6.435-7640	Estribo de empuje BDS 43/ 150	61,76€
6.435-7660	Rueda D180	6,35€
6.435-7670	Rueda completo sin huella	28,88€
6.435-7680	Neumático para motor de tracci	1.247,27€
6.435-7730	Rueda	82,26€
6.435-7750	Rueda completo	80,40€
6.435-7760	Rueda accionamiento	144,10€
6.435-7770	Rodillo de dirección D 160	23,27€

6.435-7790	Rodillo de dirección conductivi	145,11€
6.435-7810	Neumático 145/80 B10	107,00€
6.435-7830	Estribo de empuje completo BD	608,83€
6.435-7850	Estribo de empuje completo BD	553,77€
6.435-7900	Rodillo de dirección 500kg	248,87€
6.435-7910	Rodillo de dirección (D75) K220	3,92€
6.435-7930	Rodillo de dirección 155mm	36,15€
6.435-7950	Volante	75,62€
6.435-7990	Volante	65,03€
6.435-8090	Rodillo de dirección	47,64€
6.435-8100	Neumático azul motor de tracci	522,00€
6.435-8130	Rueda para accionamiento trifá	659,19€
6.435-8140	Volante con empunadura girato	98,22€
6.435-8210	Rodillo de rodadura d=100mm	51,70€
6.435-8220	Rodillo de dirección	27,00€
6.435-8250	Rodillo de rodadura POA 65/10	6,08€
6.435-8260	Rodillo de dirección D 125	26,12€
6.435-8290	Rodillo de dirección con freno	13,30€
6.435-8320	Rueda completo D=400mm	168,88€
6.435-8350	Rueda completo	247,17€
6.435-8380	Rueda completo	231,09€
6.435-8420	Rodillo de dirección	12,82€
6.435-8430	Rueda de recambio completa	335,00€
6.435-8440	Rueda resistente al aceite D300	297,75€
6.435-8450	Rueda completo 400-8 8PR	300,00€
6.435-8460	Rueda delantera	205,18€
6.435-8500	Rueda completo 400-4	391,06€
6.435-8530	Rueda caucho macizo	350,00€
6.435-8540	Rueda motor de tracción	266,36€
6.435-8570	Rodillo de dirección	6,59€
6.435-8600	Tapacubos neutral BR/BD 40/2	3,84€
6.435-8640	Rueda caucho macizo KM 170/	1.367,01€
6.435-8670	Rueda	17,18€
6.435-8680	Rodillo de dirección T8/1	1,37€
6.435-8690	Rueda D 250	104,65€
6.435-8780	Rodillo de dirección	123,68€
6.435-8820	Tapacubos RAL 7012	3,44€
6.435-8830	Neumático motor de tracción S	1.050,26€
6.435-8850	Rueda D 50 (Fa Blicke)	7,45€
6.435-8870	Tire 20x1000-10 6PR	100,00€
6.435-8920	Rodillo guía doble	10,21€
6.435-8940	Rodillo de dirección Ø75	9,50€
6.435-8950	Rodillo de dirección con freno Ø	11,72€
6.435-8960	Rodillo de dirección con freno Ø	13,33€

**6.437**

6.437-0010	Rueda de soporte completo	212,12€
6.437-0040	Fuelle D1=35 D2=48 L1=200	95,18€
6.437-0060	Eje	0,82€
6.437-0140	Eje accionamiento elektrisch	1.110,87€
6.437-1260	Perno	10,57€
6.437-3770	Cabeza de la horquilla M6	7,48€
6.437-3840	Eje	31,79€
6.437-3860	Buje	115,01€
6.437-3900	Media llanta izquierda / derech	100,34€
6.437-3910	LANTA MEDIA	23,96€
6.437-4360	Estabilizador	208,10€
6.437-4540	Buje	177,71€
6.437-4560	Zapata de freno	484,53€
6.437-4580	Buje	211,29€
6.437-4670	Palanca de mando	40,25€
6.437-4680	Palanca de mando	39,47€
6.437-4800	Casquillo del cojinete	2,46€
6.437-4820	Casquillo-cojinete con collar Ø 1	6,86€
6.437-4840	Casquillo del cojinete	1,10€
6.437-4850	Casquillo del cojinete	0,89€
6.437-4870	Fuelle	50,49€
6.437-4900	Barra de acoplamiento	118,50€
6.437-5120	BARRA DE ACOPLAMIENTO	99,52€
6.437-5150	Cable	36,64€
6.437-5180	Cable de alambre 2mm 7x19	11,72€
6.437-5300	Cojinete de deslizamiento 5166	3,68€
6.437-5310	Hembrilla 520895	1,20€
6.437-5320	Hembrilla 520896	1,95€
6.437-5360	Resorte de gas	54,08€
6.437-5430	Fuelle	6,92€
6.437-5440	JUEGO DE JUNTAS	177,63€
6.437-5570	Cable bowden freno izquierda	58,65€
6.437-5580	Casquillo-cojinete con collar	14,16€
6.437-5610	Cable bowden freno derecha B	54,91€
6.437-5760	Cilindro de frenos de la rueda	143,82€
6.437-5780	Tapón de cierre	2,38€
6.437-5790	Juego de resortes	145,65€
6.437-5800		

6.454-1240	Transmisión 12.1	2.459,58€
6.454-1250	Transmisión 10.1	2.843,05€
6.454-1260	ENGRANAJE HELICOIDAL	322,18€
6.454-1300	Transmisión eje	1.664,22€
6.454-1340	Transmisión sólo para recambio	1.624,98€
6.454-1350	Transmisión sólo para recambio	1.370,15€
6.454-1360	Transmisión sólo para recambio	298,28€
6.454-1410	Transmisión RMI 63	986,08€
6.454-1430	Transmisión eje T3	1.378,46€
6.454-1450	Transmisión	1.899,64€
6.454-1670	Transmisión	754,54€
6.454-1680	Transmisión	762,18€
6.454-1880	Motoreductor escoba lateral d	620,91€
6.454-1910	Eje	832,90€
6.454-1920	Transmisión eje	1.108,46€
6.454-1970	Engranaje helicoidal i=25	325,03€
6.454-198.3	Engranaje helicoidal i=20	174,16€
6.454-2010	Motoreductor 24 VDC	694,84€
6.454-2020	Motoreductor 24 VDC	694,84€

**6.463**

6.463-000.0	Embrague MOTOR-HY PUMPE	95,54€
6.463-008.0	Pieza de acoplamiento	5,09€
6.463-009.0	Pieza de acoplamiento	5,49€
6.463-020.0	Pieza de acoplamiento	1,10€
6.463-022.0	Racor enchufable 1/2"	74,00€
6.463-023.0	Acoplamiento rápido M22x1,5	185,00€
6.463-025.0	Pieza de acoplamiento M22x1,5	90,00€
6.463-027.0	Embrague	5,16€
6.463-049.0	Juego de juntas	12,35€
6.463-057.0	Embrague	105,63€
6.463-062.0	Embrague	84,86€
6.463-076.0	Embrague motor ventilador	279,52€
6.463-093.0	Embrague	60,16€
6.463-097.0	Junta	2,09€
6.463-108.0	Racor enchufable G3/8"	99,55€
6.463-109.0	Acoplamiento rápido G3/8"	144,48€
6.463-114.0	Acoplamiento de cierre	21,42€
6.463-124.0	Racor enchufable	211,08€

**6.464**

6.464-264.0	Bobina magnética electroválvul	25,02€
6.464-552.0	Elemento de chapa perfil U izqu	273,71€
6.464-933.0	Válvula de estrangulación y ant	27,54€

**6.465**

6.465-000.0	Acoplamiento de enchufe	9,88€
6.465-002.0	Electroválvula de 3/2 vías 1/8"	181,88€
6.465-003.0	Electroválvula de 3/2 vías 1/8"	181,88€
6.465-006.0	Embrague electromagnético	1.654,06€
6.465-016.0	Electroválvula 5/2	193,57€
6.465-017.0	Pieza de acoplamiento	92,01€
6.465-018.0	Embrague	63,81€
6.465-019.0	Embrague	445,88€
6.465-020.0	Embrague	31,76€
6.465-022.0	Embrague motobomba	202,95€
6.465-025.0	Embrague	185,75€
6.465-027.0	Embrague	59,83€
6.465-031.0	Conexión 3/4	1,84€

**6.466**

6.466-000.0	Freno motor de tracción	394,51€
6.466-013.0	Freno de rueda derecha	628,30€
6.466-015.0	Palanca de freno	115,96€
6.466-026.0	Freno ventilador electromagnét	225,92€
6.466-030.0	Freno Belaege 1250	42,74€
6.466-034.0	Freno	1.431,92€
6.466-039.0	Juego de equipamiento posteri	24,04€
6.466-043.0	Freno motor de tracción	340,68€
6.466-044.0	Freno motor de tracción	623,64€
6.466-049.0	Freno accionamiento trifásico B	460,69€

**6.470**

6.470-000.0	Embrague masculino Camlock I	46,79€
6.470-001.0	Elemento de conexión set	87,85€
6.470-002.0	Bomba	296,38€
6.470-010.0	Anillo de guarnición 8,3 X 2,4	3,58€
6.470-014.0	Válvula de presión de absorció	124,56€
6.470-015.0	Pieza de conexión	27,70€
6.470-019.0	Empalme de inyección G 1/2"	131,07€
6.470-021.0	Bomba dosificadora 60L EPDM	267,39€
6.470-022.0	Bomba dosificadora 15 L EPDM	277,86€
6.470-025.0	Bomba dosificadora 12 l/h EPD	245,22€
6.470-031.0	Arandela de apoyo	34,10€
6.470-032.0	Cabezal dosificador	224,29€
6.470-033.0	Pieza de conexión	81,86€
6.470-034.0	Válvula de presión de absorció	120,10€
6.470-035.0	Boquilla reductora	150,30€
6.470-036.0	Anillo de guarnición 13,0 X 2,5	6,23€
6.470-037.0	Husillo de ventilación	29,52€
6.470-057.0	Bomba dosificadora de membra	2.239,29€
6.470-065.0	Cartucho filtrante 5" PP	32,00€
6.470-068.0	Bomba de circulación	739,42€
6.470-069.0	Bomba sumergible	1.480,91€
6.470-070.0	Bomba sumergible	1.636,73€
6.470-081.0	Bomba corredera	1.307,46€
6.470-082.0	Embrague ROTOFLOW	120,41€
6.470-083.0	Linterna Rotoflow	95,45€
6.470-086.0	Válvula accionada por pedal PV	166,61€
6.470-114.0	Bomba dosificadora de membra	2.924,43€
6.470-120.0	Cilindro	715,58€
6.470-121.0	Pieza de empuje	11,74€
6.470-122.0	Tuerca de racor	6,52€

6.470-123.0	Válvula	76,34€
6.470-124.0	Embrague completo TYP 005	85,15€
6.470-125.0	Elemento de conexión	4,52€
6.470-130.0	Bomba dosificadora 7L/8BAR	1.269,44€
6.470-133.0	Bomba dosificadora 7L/8BAR	1.369,52€
6.470-137.0	Válvula accionada por pedal	90,22€
6.470-144.0	Bomba dosificadora sólo para r	278,14€
6.470-179.0	Bomba dosificadora productos	432,56€
6.470-187.0	Bomba de agua	434,43€
6.470-202.0	Bomba dosificadora productos	517,00€
6.470-204.0	Electroválvula de 2/2 vías NO	3.453,98€
6.470-206.0	Electroválvula de 2/2 vías NC	3.528,77€
6.470-216.0	Bomba dosificadora 30L Viton	269,49€
6.470-223.0	Válvula de pie para limpieza de	1.100,00€
6.470-224.0	Bomba de agua	203,40€
6.470-226.0	Bobina magnética bomba dosifi	21,79€
6.470-229.0	Bomba dosificadora ECOLAB 60	331,82€
6.470-231.0	Bomba dosificadora 12L Viton	308,97€
6.470-232.0	Bomba dosificadora	354,03€
6.470-248.0	Válvula accionada por pedal	24,37€
6.470-254.0	Bomba dosificadora sin electro	180,69€
6.470-255.0	Bomba dosificadora sin electro	184,49€
6.470-258.0	Filtro de agua FP2 3/4" FI	33,90€

**6.471**

6.471-005.0	Embrague	23,29€
-------------	----------	--------

**6.472**

6.472-003.3	Electroválvula recambio 220-2	72,03€
6.472-004.0	Electroválvula 24V	39,83€
6.472-006.0	Electroválvula red eléctrica	32,08€
6.472-007.3	Electroválvula 24 V	70,16€
6.472-105.0	Junta eje	4,45€
6.472-106.0	Anillo de guarnición 5,0 X 1,8	0,56€
6.472-107.0	Tornillo purga de aire	10,67€
6.472-108.0	Pasador	4,04€
6.472-109.0	Carcasa resorte	22,05€
6.472-111.0	Anillo de guarnición 32,0 X 1,6	0,98€
6.472-112.0	Anillo de guarnición 10,0 x 2,4	0,56€
6.472-113.0	Cartucho filtrante	9,59€
6.472-120.0	Anillo de guarnición 28,5 X 1,6	0,86€
6.472-122.0	Tapa protectora	3,38€
6.472-123.0	Carcasa de filtro completo	39,33€
6.472-125.0	Anillo de guarnición 12,0 X 1,5	0,98€
6.472-128.0	Membrana	7,30€
6.472-153.0	Bomba quemador de aceite	66,39€
6.472-186.0	Anillo de guarnición 12,0 X 2,5	0,56€
6.472-206.0	Asiento de válvula válvula de p	30,89€
6.472-216.0	ANILLO DE GUARNICION	0,56€
6.472-276.0	JUEGO DE PAQUETES	252,96€
6.472-278.0	Anillo de guarnición 24,0 X 3,5	0,86€
6.472-293.0	ANILLO OBTURADOR RADIAL	16,81€
6.472-296.0	FIELTRO	5,82€
6.472-304.0	Anillo de guarnición 6,0 X 1,8	0,56€
6.472-308.0	HUSILLO DE VALVULA	206,93€
6.472-310.0	JUEGO DE JUNTAS	22,47€
6.472-320.0	Junta	12,20€
6.472-323.0	Válvula reguladora de presión	396,24€
6.472-331.0	Anillo de sujeción 20	0,56€
6.472-340.0	Tuerca moleteada	2,52€
6.472-341.0	Electroválvula completo	47,46€
6.472-363.0	Embrague	10,33€
6.472-374.0	Anillo de guarnición 54,0 X 2,5	1,54€
6.472-382.0	Bomba de combustible	206,57€
6.472-408.0	Electroválvula completo	40,87€
6.472-411.0	Electroválvula	44,52€
6.472-412.0	Electroválvula completo	28,34€
6.472-416.0	Bomba de combustible	187,73€
6.472-417.0	Cilindro doppelwirkend	174,20€
6.472-900.0	Juego de juntas	32,40€
6.472-910.0	Bomba de combustible	201,20€
6.472-925.0	Bomba quemador de aceite sól	98,33€
6.472-927.0	Boquilla de manguera sólo para	3,89€
6.472-928.0	Electroválvula completo sólo pa	89,16€
6.472-938.0	Bomba de combustible	253,29€
6.472-939.0	Bomba HYDR FAHRANTRIEB	1.398,00€
6.472-941.0	Diafragma controlado por vacío	63,46€
6.472-945.0	Bomba 230 V -CEME	41,08€
6.472-960.0	Bomba de combustible	196,27€
6.472-962.0	Bomba HYDR FAHRANTRIEB	1.690,01€
6.472-970.0	Electroválvula sistema neumáti	40,22€
6.472-971.0	Anillo de guarnición 107,32x5,3	2,94€
6.472-973.0	Anillo de guarnición 66,27x3,53	2,29€
6.472-979.0	Electroválvula	80,80€
6.472-982.0	Bola D10	0,77€
6.472-987.0	Bomba de agua	632,15€
6.472-989.0	Electroválvula	245,90€
6.472-990.0	Bomba de combustible	107,68€
6.472-992.0	Bomba de combustible sólo par	66,81€

**6.473**

6.473-006.0	Bomba de combustible	92,87€
6.473-009.0	Bomba centrífuga	619,27€
6.473-011.0	Bomba 24V BR45/22	291,70€
6.473-036.0	Motobomba sumergible Juhne	260,71€
6.473-039.0	Bomba de pistones oscilantes 2	218,83€
6.473-042.0	Junta	7,24€
6.473-048.0	Bomba de pistones oscilantes 2	189,68€
6.473-053.0	BOMBA DE VACIADO	315,29€
6.473-059.0	Bomba de pistones oscilantes 2	145,31€
6.473-063.3	Bomba de pistones oscilantes	237,50€
6.473-065.3	Motobomba 120V	166,71€

6.473-077.0	Motobomba	148,40€
6.473-081.0	Motobomba	175,56€
6.473-150.0	Motobomba	226,64€
6.473-195.0	Motobomba	176,03€
6.473-204.0	Motobomba	129,79€
6.473-215.0	Rueda de rodadura bomba sum	22,62€
6.473-217.0	Anillo de guarnición bomba sum	3,15€
6.473-218.0	Junta radial	11,19€
6.473-369.0	Motobomba	758,32€
6.473-370.3	Motobomba recambio	150,16€
6.473-376.0	Bomba de pistones oscilantes 2	105,19€
6.473-381.0	Motobomba 230V/60Hz	131,07€
6.473-383.0	Motobomba Schwingkolbenpum	47,34€
6.473-387.0	Motobomba 115V -GOTEC	217,02€
6.473-392.0	Motobomba 100V	189,80€
6.473-394.0	Bomba centrífuga	644,38€
6.473-400.0	Sistema neumático bomba de v	860,90€
6.473-406.0	Bomba centrífuga	676,97€
6.473-410.0	Motobomba 120V60HZ	48,48€
6.473-415.0	Bomba descarga	90,79€
6.473-416.0	Bomba	550,30€
6.473-417.3	Bomba	651,98€
6.473-418.0	Bomba centrífuga SPECK 120V/	1.254,69€
6.473-442.0	BOMBA MOTOR IMMERSION	711,04€
6.473-448.0	Rueda de rodadura	63,75€
6.473-450.0	Cesto de aspiración	46,30€
6.473-452.0	Bomba sumergible con interrup	581,10€
6.473-455.0	Bomba centrífuga	1.210,11€
6.473-456.0	Bomba descarga - 230V, 34l/mi	207,85€
6.473-462.0	Cable recambio para SP3A-12N	717,38€
6.473-472.0	Motobomba sumergible	873,63€
6.473-482.0	Bomba centrífuga 0,37kW	359,07€
6.473-490.0	Electroválvula recambio 230V	147,63€
6.473-500.0	Alta presión bomba	598,52€
6.473-501.0	Canal de carga para bomba Ha	86,90€
6.473-506.0	Bomba E 154, 230V/50Hz	13,77€
6.473-522.0	Bomba	126,08€
6.473-527.0	Motobomba	195,61€
6.473-541.0	Motobomba	253,20€
6.473-553.0	Bomba 24V	277,31€
6.473-554.0	Bobina Brennstoffpumpe	30,45€
6.473-559.0	Bobina bomba de combustible	47,40€
6.473-565.0	Bomba de combustible sólo par	73,10€
6.473-566.0	Bomba de combustible sólo par	93,05€
6.473-567.0	Electroválvula completo sólo pa	60,22€
6.473-568.0	Electroválvula completo sólo pa	51,70€
6.473-570.0	Bomba de pistones oscilantes 2	143,47€
6.473-572.0	Cilindro doppelwirkend	162,47€
6.473-580.0	Bomba 24V	380,18€

**6.474**

6.474-037.0	Bomba	388,10€
6.474-042.0	Bomba hidráulica	256,29€
6.474-051.0	Bomba hidráulica 1,9cm³	246,88€
6.474-057.0	Bomba de válvula compuerta d	984,60€
6.474-075.0	Bomba de vacío 24V	125,75€
6.474-076.0	Bomba de vacío 12V	133,03€

**6.476**

6.476-018.0	Compresor	2.543,18€
6.476-033.0	Clavija de enchufe embrague N	8,85€
6.476-038.0	Reductor de presión	91,41€
6.476-039.0	Manómetro	22,50€
6.476-041.0	Bomba de aire 12 V	247,62€
6.476-046.0	Compresor	1.920,00€
6.476-047.0	Filtro bomba de aire	5,34€

**6.484**

6.484-022.0	Rueda del ventilador 133x74	74,73€
6.484-044.0	Turbina de aspiración 36V 150	1.187,85€
6.484-050.0	Rueda del ventilador	15

6.491-2310	Chaveta paralela 4,78	14,28€
6.491-2370	Deflector	30,22€
6.491-2400	Regulador cargador de la bateri	555,52€
6.491-2500	Bujia de encendido	8,67€
6.491-2610	Tapa del depósito completo	49,92€
6.491-2620	Filtro de combustible	20,39€
6.491-2630	Filtro de aire	76,22€
6.491-2680	Cartucho filtrante	9,62€
6.491-2700	Amortiguador del sonido compl	30,36€
6.491-2730	Motor de arranque	773,64€
6.491-2740	Interruptor arranque	117,89€
6.491-2750	Regulador de la carga	278,62€
6.491-2760	Codo	9,76€
6.491-2840	Junta	0,92€
6.491-2850	Cartucho filtrante de aceite	47,93€
6.491-3020	Junta	1,57€
6.491-3130	Tubería	2,85€
6.491-3230	Motor de arranque motor compl	23,39€
6.491-3380	Filtro de aire	30,68€
6.491-3450	Módulo de filtro de aire	79,96€
6.491-3470	Tapa del depósito completo	37,60€
6.491-3480	Junta	69,07€
6.491-3490	Bobina de encendido completo	445,11€
6.491-3500	Cuerda de arranque completo	62,24€
6.491-3510	Bobina de encendido completo	13,92€
6.491-3520	Depósito gasolina completo	513,27€
6.491-3590	Comprobador de chispas de ign	43,84€
6.491-3600	Herramienta ajuste motor	24,04€
6.491-3610	Cuentarrevoluciones mecánico	52,33€
6.491-3690	Regulador de la carga	268,28€
6.491-3970	Estrangulador	39,86€
6.491-4000	Set junta	2,11€
6.491-4070	Filtro de aire -BRIGGS 272 235	17,21€
6.491-4120	Cable -ANWERF	17,09€
6.491-4170	Tubería de ventilación	0,98€
6.491-4610	Tapa del depósito	34,09€
6.491-4620	Filtro de aire	33,63€
6.491-4630	Filtro de aire fieltro	12,73€
6.491-4660	Asidero para cable de arranque	30,60€
6.491-4680	Asidero refuerzo	23,92€
6.491-4710	Filtro de aceite	16,09€
6.491-4740	Estrangulador	50,19€
6.491-4800	Estrangulador	84,05€
6.491-5030	Asidero	34,04€
6.491-5140	Filtro	49,62€
6.491-5310	Filtro de combustible	34,55€
6.491-5320	Pieza insertada filtro de aire	35,59€
6.491-5370	Filtro de aceite completo	18,91€
6.491-5380	Aceite cambio bomba	28,40€
6.491-5400	Filtro de aire -HONDA 17210ZE	67,97€
6.491-5450	Motor de arranque completo	517,00€
6.491-5460	Cable de arranque	27,87€
6.491-5490	Conector de bujias	63,93€
6.491-5500	Bujia de encendido BPR6ES	22,47€
6.491-5510	Motor de arranque -HONDA 31	1.033,96€
6.491-5530	Bobina de encendido -HONDA 3	588,02€
6.491-5570	Pasador de sujeción	13,42€
6.491-5630	Bomba de inyección completo	988,05€
6.491-5640	Chaveta paralela	21,73€
6.491-5660	Filtro de aire	79,33€
6.491-5790	Filtro carburador -BRIGGS 262	26,44€
6.491-5830	Tapa del depósito mit Messuhr	92,01€
6.491-5890	Cartucho filtrante de aceite	41,71€
6.491-5900	Filtro de combustible	57,28€
6.491-5910	Cartucho filtrante aire	111,75€
6.491-5930	Correa dentada	137,77€
6.491-5960	Varilla de medición de aceite	76,01€
6.491-5990	Depósito gasolina completo	762,89€
6.491-6000	Motor de arranque completo sol	1.114,87€
6.491-6030	Estrangulador KSM 750 HONDA	40,91€
6.491-6090	Junta escape	9,59€
6.491-6100	Deflector	4,66€
6.491-6110	Llave de combustible HD 13/35	35,65€
6.491-6140	Chaveta paralela	5,40€
6.491-6150	Cuerda de arranque completo s	52,50€
6.491-6180	Tapa del depósito completo	42,29€
6.491-6210	Carburador completo	342,98€
6.491-6230	Motor diesel KMR 1700	8.525,13€
6.491-6270	Tubo de escape sólo para reca	383,14€
6.491-6300	Dinamo del alumbrado	236,13€
6.491-6350	Motor diesel KUBOTA D-722-E	7.074,72€
6.491-6360	Regulador arnés de cables	420,36€
6.491-6380	Filtro de aire completo sólo par	125,93€
6.491-6450	Soporte depósito arriba	61,85€
6.491-6490	Bomba de agua	429,59€
6.491-6510	Termostato	101,77€
6.491-6520	Junta para termostato	6,62€
6.491-6530	Rueda del ventilador	214,05€
6.491-6540	Filtro de combustible	150,36€
6.491-6550	Elemento filtrante	19,83€
6.491-6560	Filtro de aire	799,76€
6.491-6570	Filtro de aire	261,24€
6.491-6580	Filtro de aceite	42,23€
6.491-6590	Válvula de parada	551,04€
6.491-6600	Motor de arranque	1.220,68€
6.491-6610	Varilla de medición de aceite	47,01€
6.491-6620	Relé	237,44€
6.491-6630	Dinamo del alumbrado	448,23€
6.491-6640	Bomba de combustible	269,14€
6.491-6650	Relé	213,81€
6.491-6670	Carcasa embrague	688,88€

6.491-6680	Embrague	481,44€
6.491-6690	Bujia incandescente	178,50€
6.491-6700	Tornillo purgador de aceite	11,93€
6.491-6740	Tubo de escape	541,42€
6.491-6750	Filtro de combustible	26,80€
6.491-6760	Elemento filtrante aire	230,35€
6.491-6790	Filtro de aire	185,32€
6.491-6810	Varilla de medición de aceite só	18,17€
6.491-6860	Cierre del depósito	8,45€
6.491-6940	Árbol Seitenantrieb	169,62€
6.491-6950	Motor 48 HP -LOMBARDINI	3.559,17€
6.491-7010	Pieza insertada filtro de aire	68,50€
6.491-7020	Cuerda de arranque completo s	40,45€
6.491-7060	Asidero para cable de arranque	13,92€
6.491-7090	Soporte goma	5,32€
6.491-7140	Soporte del motor placa	45,20€
6.491-7150	Cable de arranque	21,01€
6.491-7180	Motor 5,0HP HONDA	769,63€
6.491-7190	Bujia de encendido	15,55€
6.491-7200	Pieza insertada filtro de aire	16,74€
6.491-7230	Tapa del depósito	18,02€
6.491-7260	Módulo de filtro de aire	30,15€
6.491-7350	Dinamo del alumbrado MAGNET	505,93€
6.491-7360	Estrangulador	40,87€
6.491-7390	CUERDA DE ARRANQUE lang	13,65€
6.491-7440	Carburador	103,61€
6.491-7400	Motor de gasolina 45 HP GCV 1	810,65€
6.491-7620	Filtro de aire MAN	168,30€
6.491-7660	Motor filtro de combustible	42,70€
6.491-7670	Filtro de aceite motor 4 115 20	35,80€
6.491-7680	Manguera intercambiador de ca	70,15€
6.491-7690	Manguera intercambiador de ca	93,41€
6.491-7700	Manguera bomba de agua	15,95€
6.491-7760	Prespato aceite 4 606 0008	61,80€
6.491-7910	Dinamo del alumbrado ICC2 Eur	2.063,30€
6.491-7930	Ventilador AKG	386,78€
6.491-8150	Válvula combustible recambio	558,25€
6.491-8690	Filtro de aire pieza insertada co	57,16€
6.491-8740	Motor de gasolina 5,1 HP GCV 1	881,64€
6.491-8770	Cable del acelerador	14,78€
6.491-8870	Juego de modificación tapa de	55,53€
6.491-9430	Bomba de absorción de aceite	175,26€
6.491-9450	Motor diesel	4.869,81€
6.491-9580	Módulo de filtro de aire	122,19€
6.491-9590	Motor eléctrico 15 kW	3.572,67€
6.491-9610	Filtro de aire recambio	382,58€
6.491-9650	Módulo de filtro de aire	97,59€
6.491-9790	Cuerda de arranque completo	64,64€
6.491-9870	Tapa del depósito	108,98€
6.491-9930	Cuerda de arranque completo	59,83€
6.491-9940	Filtro de combustible	16,47€
6.491-9970	Interruptor arranque	537,42€

**6.492**

6.492-0050	Palaca de conmutación para rec	130,71€
6.492-0060	Llave de bola para recambio	526,97€
6.492-0200	Filtro de aire completo 20-32	802,25€
6.492-0220	Filtro de aire 267-32603-07	156,32€
6.492-0260	Carburador completo 20B-6232	354,91€
6.492-0390	Motor de arranque	1.114,87€
6.492-0410	Bobina de encendido	461,46€
6.492-0450	Motor para recambio	740,66€
6.492-0530	Tubo de escape	291,81€
6.492-0540	Cubierta tubo de escape	118,01€
6.492-0600	Criba	30,81€
6.492-0650	Filtro de aire	61,74€
6.492-0670	Filtro combustible	13,92€
6.492-0710	Bobina de encendido 279-7943	331,08€
6.492-0720	Bujia de encendido 065-01407	12,82€
6.492-0860	Motor de arranque completo G2	13,92€
6.492-0960	Motor diesel High-Idle setting	3.131,42€
6.492-1000	Motor diesel Yanmar L100V	3.414,30€
6.492-2060	Carburador completo EX40	278,96€

**6.500**

6.500-000.0	Juego de montaje válvula dosifi	165,00€
-------------	---------------------------------	---------

**6.501**

6.501-001.0	Bloque de control completo	1.883,14€
6.501-002.0	Bloque de control completo	1.057,71€
6.501-003.0	Bloque de control completo	713,60€

**6.503**

6.503-004.0	Bomba hidráulica	1.692,95€
6.503-006.0	Motor hidráulico	1.692,29€
6.503-007.0	Motor hidráulico	804,74€
6.503-008.0	Motor hidráulico SERIE H75	1.048,83€
6.503-009.0	Motor hidráulico	986,68€
6.503-010.0	Motor hidráulico SB	301,45€
6.503-011.0	Motor hidráulico motor de rued	1.251,60€
6.503-012.0	Bomba hidráulica	1.735,21€
6.503-013.0	Bomba hidráulica	1.754,44€
6.503-016.0	Motor hidráulico	1.532,56€
6.503-029.0	Motor hidráulico	467,99€
6.503-033.0	Bomba hidráulica con bloque d	3.069,62€
6.503-037.0	Bomba de ruedas dentadas hid	244,41€
6.503-080.0	Bomba	719,17€
6.503-082.0	Bomba hidráulica	138,07€
6.503-085.0	Motor hidráulico OMM 8	351,83€
6.503-086.0	Motor hidráulico OMM 50	391,06€
6.503-088.3	Motorreductor cepillo lateral de	323,75€
6.503-090.0	Bomba de ruedas dentadas	244,82€
6.503-091.0	Motor hidráulico	4.839,60€

6.503-092.0	Bomba de perno axial	2.240,40€
6.503-094.0	Bomba HST	5.721,60€

**6.504**

6.504-000.0	Cilindro hidráulico de efecto do	193,05€
6.504-006.0	Cilindro elevador	860,07€
6.504-011.0	Juego de fijación cilindro	75,02€
6.504-012.0	Cilindro D40MM	439,95€
6.504-013.0	Cilindro	283,67€
6.504-014.0	Cabeza de la horquilla M10X1,2	13,33€
6.504-015.0	Cilindro hidráulico	268,49€
6.504-016.0	Cilindro hidráulico	169,62€
6.504-017.0	Cabeza de la horquilla M12x24	15,62€
6.504-019.0	Cilindro hidráulico	873,32€
6.504-020.0	Cilindro hidráulico	633,13€
6.504-021.0	Cilindro hidráulico	649,40€
6.504-022.0	Cilindro hidráulico	649,40€
6.504-023.0	Cilindro hidráulico	690,83€
6.504-024.0	Cilindro depósito escoba	279,68€
6.504-025.0	Cilindro dirección	209,92€
6.504-026.0	Cilindro SM / SB	204,62€
6.504-034.0	Cilindro PNEU	367,49€
6.504-041.0	CILINDRO HIDRAULICO	130,21€
6.504-042.0	Cilindro elevador	328,52€
6.504-043.0	Cilindro elevador	456,24€
6.504-047.0	Resorte neumático 800 N	44,83€
6.504-052.0	Cilindro hidráulico	149,32€
6.504-053.0	Cilindro hidráulico 020000545	191,55€
6.504-054.0	Resorte de gas con hidráulico	201,20€
6.504-056.0	Cilindro hidráulico	627,94€
6.504-057.0	Cilindro hidráulico	291,07€
6.504-066.0	Cilindro hidráulico inclinación c	396,58€
6.504-070.0	Cilindro hidráulico dirección	807,55€
6.504-074.0	Cilindro hidráulico	136,74€
6.504-075.0	Cilindro hidráulico	136,74€
6.504-082.0	Cilindro elevador cepillo de tec	1.055,18€
6.504-083.0	Cilindro elevador cepillo lateral	643,76€
6.504-085.0	Cilindro elevador cepillo de tec	1.208,91€
6.504-086.0	Cilindro elevador alta presión o	292,37€
6.504-087.0	Cilindro hidráulico con resorte	125,75€
6.504-088.0	Cilindro	387,18€
6.504-093.0	Cilindro	388,69€
6.504-094.0	Cilindro carrera 70 mm	419,05€
6.504-096.0	Cilindro abertura de aspiración	185,75€
6.504-097.0	Cilindro recipiente acumulador	256,42€
6.504-101.0	Resorte neumático	35,07€
6.504-107.0	Cabeza de la horquilla	11,99€
6.504-114.0	Cilindro elevador regulacion ce	189,60€
6.504-115.0	Cilindro elevador regulacion ce	209,60€
6.504-116.0	Cilindro elevador vaciado en alt	528,84€
6.504-117.0	Cilindro carrera 100 mm	386,40€
6.504-119.0	Cilindro elevador vaciado en alt	493,28€
6.504-123.0	Cilindro hidráulico abertura de	158,95€
6.504-124.0	Cilindro neumático Ø50 / 70 Hu	183,72€
6.504-125.0	Cilindro elevador	220,17€
6.504-126.0	Cilindro elevador	168,52€
6.504-131.0	Cilindro principal de freno	628,50€
6.504-132.0	Cilindro hidráulico resorte de g	169,53€
6.504-133.0	Cilindro hidráulico	197,81€
6.504-134.0	Cilindro neumático D40 /150M	239,13€
6.504-135.0	Cabeza de la horquilla GERMF-1	5,40€
6.504-144.0	Cilindro hidráulico abertura de	169,90€
6.504-146.0	Conducción cilindro	233,85€
6.504-153.0	Cilindro detrás suspensión	858,00€

**6.505**

6.505-006.0	Acumulador de presión	269,76€
6.505-013.0	Acumulador de presión	187,34€
6.505-016.0	Acumulador de presión	261,45€
6.505-021.0	Acumulador de presión	121,48€
6.505-025.0	Acumulador de presión	69,01€
6.505-028.0	Acumulador de presión	144,84€
6.505-036.0	Acumulador de presión	145,02€
6.505-037.0	Acumulador de presión	109,19€
6.505-040.0	Acumulador de presión	145,02€
6.505-041.0	Acumulador de presión	109,70€
6.505-043.0	Acumulador de presión	147,21€
6.505-050.0	Acumulador de presión 7,5MPa	145,02€
6.505-054.0	Acumulador de presión	66,13€

6.541-0290	Estribo	30,00€
6.541-0310	Carro de cables completo	151,07€
6.541-0390	Colgadero mural	75,00€
6.541-0430	Cinturón de transporte complet	101,38€
6.541-0450	Carril	13,19€
6.541-0550	Carro de cables	69,27€
6.541-0790	Carro del conducto remolque pa	133,44€

**6.542**

6.542-0300	Tensión de resorte 1-2kg	119,40€
------------	--------------------------	---------

**6.543**

6.543-0410	Gorrón de cierre estribo D6 x 1	7,30€
------------	---------------------------------	-------

**6.545**

6.545-0450	Válvula	640,11€
------------	---------	---------

**6.550**

6.550-0090	CARTUCHO	100,22€
6.550-0160	CASQUILLO DE COLADOR D16	2,49€
6.550-0380	Ancla motor de tracción sólo pa	1.995,56€
6.550-0420	Set eje de inducido motor de tr	508,09€

**6.554**

6.554-0250	Sacudidor de alfombras	615,00€
6.554-0270	Rejilla protectora	113,29€
6.554-0300	Set reja	4,44€

**6.560**

6.560-3200	Caja semiplegable IM: 990x685	17,48€
6.560-9260	Cartón prensado 2637-729	2,55€

**6.561**

6.561-3990	Anuncio camisa K4650KTM*EU	55,19€
6.561-4010	Soporte distancia K4650KTM*E	2,09€

**6.562**

6.562-4730	Cartón prensado 2643-2370	3,86€
6.562-5260	Cartón prensado 2637-7290	2,55€
6.562-5510	Cartón prensado 2642-9530	1,66€

**6.563**

6.563-9880	Cartón prensado SV7*EU (meas	11,55€
------------	------------------------------	--------

**6.564**

6.564-1670	Cartón plegable WD 2 Premium	11,40€
------------	------------------------------	--------

**6.566**

6.566-0180	Cartón IM:376x372x308 mm 2	2,55€
------------	----------------------------	-------

**6.567**

6.567-2850	Cartón plegable 1055-4000	7,42€
------------	---------------------------	-------

**6.574**

6.574-0430	Electroválvula	776,22€
6.574-0470	Hembrilla	1.694,40€
6.574-0480	Hembrilla	1.390,95€
6.574-0490	Hembrilla Hinterteil	1.028,74€
6.574-0500	Émbolo	1.593,70€
6.574-0560	Juego de piezas para reparacio	896,22€
6.574-0570	Interruptor de fin de carrera Ko	789,19€
6.574-0740	LED lámpara verde	49,51€
6.574-0910	Fusible	108,30€
6.574-0940	Módulo 20u4	1.026,04€
6.574-1040	Válvula de seguridad	387,32€
6.574-1230	Transformador 400 - 230 - 24V	1.454,22€
6.574-1290	Electroválvula	2.636,86€
6.574-1300	Bobina electroválvula	789,25€
6.574-1390	Junta	579,21€
6.574-1400	Válvula limitadora de presión	1.517,63€
6.574-1420	Bloque de control 1	572,96€
6.574-1430	Bloque de control 2	912,39€
6.574-1440	Radiador aceite	2.097,19€
6.574-1450	Cilindro hidráulico	9.176,91€
6.574-1850	Bomba hidráulica	7.005,28€
6.574-2000	Placa extrusionadora 1,7mm IP	287,00€
6.574-2240	Ángulo unión roscada G1/8" - 4	9,17€
6.574-2250	Ángulo unión roscada G1/4" - 4	9,00€
6.574-2310	Bobina	331,23€
6.574-2720	Fusible para faja intensidad ine	16,42€
6.574-2780	Detector de CO2 con sensor	9.188,00€
6.574-2800	Manguera aire comprimido 1" 2	865,00€
6.574-2810	Manguera aire comprimido 1" 6	1.690,00€

**6.580**

6.580-0020	Válvula	7,29€
6.580-0050	Válvula 240mbar	71,93€

**6.587**

6.587-0010	Correa trapezoidal estrecha Opt	19,49€
6.587-0020	Polea para correa trapezoidal O	24,30€
6.587-0030	Polea para correa trapezoidal O	14,35€
6.587-0040	Clavija de sujeción cónico Optib	7,50€
6.587-0050	Clavija de sujeción cónico Optib	7,75€
6.587-0070	Perfil de goma	22,48€
6.587-0100	Correa trapezoidal SUPER X-PD	25,61€
6.587-0110	Correa trapezoidal estrecha Opt	33,78€
6.587-0130	Polea para correa trapezoidal T	43,98€
6.587-0140	Polea para correa trapezoidal T	23,50€
6.587-0150	Casquillo de sujeción Taper cóni	15,68€

**6.588**

6.588-0010	Panel de control óctuple reposa	627,90€
6.588-0040	Unidad de control	1.481,10€
6.588-0060	Relé solid state	73,32€
6.588-0070	Sensor de temperatura aceite h	34,88€
6.588-0090	Joystick	250,59€

6.588-0130	Interruptor balancin recipiente	4,88€
6.588-0140	Indicador TERA 7	2.451,60€
6.588-0150	Cerradura de encendido	74,90€
6.588-0160	Conmutador de direccion	152,25€
6.588-0180	Recipiente de agua	42,38€
6.588-0290	Parasol MC 130 cabina	133,45€

**6.590**

6.590-0002	Bolsa PE 150x230 mm	0,56€
6.590-0010	Resorte de gas 10x23	138,50€

**6.591**

6.591-0520	Manguito deslizante 35, 120-20	2,14€
------------	--------------------------------	-------

**6.593**

6.593-0530	CAJON DE TRANSPORTE	160,78€
------------	---------------------	---------

**6.594**

6.594-4760	CARTON PLEGABLE	9,34€
6.594-6950	Cartón plegable DS 5500	11,01€
6.594-8220	Cartón IM: 975x317x197 mm K	7,75€

**6.595**

6.595-7420	Poliestireno parte superior HD	7,33€
6.595-7430	Poliestireno abajo HD 6/16-7/1	7,33€
6.595-7480	Cartón K 780M PLUS *EU	8,21€
6.595-8300	Lodo parte superior K 780M/78	6,21€
6.595-8360	Cartón K 685M *EU	4,23€

**6.596**

6.596-0210	Cartón plegable A 2604 *EU	17,93€
6.596-1570	Émbolo con junta	114,03€
6.596-2400	Cartón K 216 *EU	4,03€
6.596-6110	Cartón plegable K 202 Plus *EU	0,98€
6.596-8860	Bolsa 10 Stck PE-NT35/1 NT45/	30,00€

**6.598**

6.598-0910	Tarjeta de autoservicio 4760-6	2,52€
6.598-6670	Cartón plegable K 5700 T 300	12,59€
6.598-9120	Cartón prensado SV 1902*EU N	11,25€

**6.600**

6.600-0590	Sensor angular	114,60€
6.600-0750	Tapón reserva	5,55€
6.600-0880	Caja de bornes motor	170,67€
6.600-0890	Caja de bornes motor	208,60€
6.600-0920	Semáforo derecha CWP	1.740,50€
6.600-0930	Bocina	66,18€
6.600-1050	Casquillo negro	5,82€
6.600-1070	Tablero de instrumentos -BD 7	986,30€
6.600-1080	Tablero de instrumentos -BR 70	712,43€
6.600-1100	Manguito	0,83€
6.600-1110	Interruptor de llave	66,90€
6.600-1120	Elemento de corte	18,19€
6.600-1130	Palpador parada de emergencia	40,81€
6.600-1140	Interruptor	23,03€
6.600-1200	Amplificador fotocélulas doble	300,63€
6.600-1230	Amplificador fotocélulas séxtup	523,82€
6.600-1280	Leva	7,64€
6.600-1300	Lector de tarjetas	2.599,82€
6.600-1390	AMPLIFICADOR FOTOCELULAS	2.497,25€
6.600-1570	Cable de puesta a tierra 10M	408,41€
6.600-1600	Lector de tarjetas	2.738,93€
6.600-1740	Tablero de instrumentos	738,02€
6.600-1750	Tablero de instrumentos sólo p	980,58€
6.600-1840	BOCINA SENALIZADORA	121,79€
6.600-1880	Rueda de rodadura izquierda	401,87€
6.600-1890	Rueda de rodadura derecha	401,87€
6.600-1900	Rueda de rodadura izquierda	548,43€
6.600-1950	Llave sólo para recambio	29,23€
6.600-1990	Amplificador de potencia	373,97€
6.600-2000	Amplificador de potencia	372,51€
6.600-2100	Llave sólo para recambio	2,11€
6.600-2160	Boquilla de admisión	93,39€
6.600-2170	Regulador de la marcha -BR/BD	76,01€
6.600-2410	Amplificador barrera óptica séx	924,65€
6.600-2450	Diodo protector TRIKE	45,47€
6.600-2460	LED bicolor	23,18€
6.600-2470	LED rojo	21,40€
6.600-2520	Amplificador barrera óptica do	540,35€
6.600-2640	Ángulo sensor	218,50€
6.600-2650	Lengueta de puesta a tierra	53,81€
6.600-2930	Zumbador	35,85€
6.600-3080	Regulador de la marcha sensor	56,17€
6.600-3090	Casquillo gris	3,54€
6.600-3150	Amplificador	255,63€
6.600-3170	Antena GSM	121,60€
6.600-3370	Cable USB	6,23€
6.600-3430	Regulador de la marcha sensor	59,51€
6.600-3440	Palpador parada de emergencia	67,31€
6.600-5170	Cable de comprobación Kompac	23,36€
6.600-5180	Amplificador barrera óptica 2-f	345,46€
6.600-5190	Amplificador barrera óptica 6-f	874,55€
6.600-5320	Lector de tarjetas con shutter	2.596,82€
6.600-5340	Regulador de la marcha sensor	92,28€

**6.601**

6.601-0260	Caja de control eléctrica	164,24€
6.601-0630	Caja de control eléctrica	1.043,28€
6.601-0870	Carcasa	95,95€
6.601-1030	Carcasa puesto de mando	372,17€
6.601-1280	Cierre de seguridad	34,74€
6.601-1970	Carcasa	167,29€
6.601-2070	MANDD EX-GESCH	8.350,00€
6.601-2240	Parte superior distribuidor	1.041,19€

6.601-3010	Caja y placa de montaje LAENG	284,47€
6.601-3210	Caja y placa de montaje HOCHD	157,99€
6.601-3560	Carcasa puesto de mando	262,26€
6.601-3780	Caja de control eléctrica acero i	1.971,97€
6.601-4200	Carcasa X30 V20	2.334,90€
6.601-4720	Carcasa acero inoxidable RB	2.912,07€
6.601-4810	Soporte depósito	26,71€
6.601-4820	Soporte depósito	28,08€
6.601-4920	Caja de control eléctrica	1.434,73€
6.601-5240	Columna amarillo SB-Wash	361,87€
6.601-5260	Carcasa puesto de mando servi	214,93€
6.601-5300	Cubierta para LED	109,10€
6.601-5660	Caja de control eléctrica SB-C V	1.387,64€
6.601-5790	Clavija de cable 89x43x37	7,84€
6.601-5900	Junta	20,57€
6.601-5910	Carcasa distribuidor de agua TB	203,07€

**6.610**

6.610-0040	Juego de escobillas de carbón	10,00€
6.610-0200	Unidad de mantenimiento	390,00€
6.610-0210	Motor de aire comprimido	3.617,93€
6.610-0220	Escobilla de carbón	12,88€
6.610-0260	Juego de escobillas de carbón	11,93€
6.610-0270	Rueda del ventilador sólo para	4,27€
6.610-0770	Juego de escobillas de carbón	10,95€
6.610-0900	Juego de escobillas de carbón	95,99€
6.610-0910	JGODE ESCOBILLAS CARBON	273,29€
6.610-0980	Escobilla de carbón con soporte	12,94€
6.610-1020	Juego de escobillas de carbón	95,87€
6.610-1950	Juego de escobillas de carbón s	22,71€
6.610-2030	Juego de escobillas de carbón	46,30€
6.610-2040	Juego de escobillas de carbón s	12,73€
6.610-2070	Juego de escobillas de carbón	15,55€
6.610-2110	Juego de escobillas de carbón	273,29€
6.610-2120	Juego de escobillas de carbón s	13,06€
6.610-2160	Juego de escobillas de carbón	87,85€
6.610-2200	Juego de escobillas de carbón 2	16,89€
6.610-2210	Juego de escobillas de carbón	17,57€
6.610-2310	JGODE ESCOBILLAS CARBON	8,25€
6.610-2340	Juego de escobillas de carbón	9,47€
6.610-2360	Juego de escobillas de carbón	29,92€
6.610-2370	Juego de escobillas de carbón	96,73€
6.610-2380	Juego de escobillas de carbón	48,59€
6.610-2390	Juego de escobillas de carbón A	39,42€
6.610-2440	JGODE ESCOBILLAS CARBON	11,78€
6.610-2450	Escobilla de carbón	5,64€
6.610-2460	Escobilla de carbón	7,92€
6.610-2470	Escobilla de carbón sólo para re	9,02€
6.610-2480	Juego de escobillas de carbón B	30,45€
6.610-2490	Juego de escobillas de carbón 1	10,54€
6.610-2500	Juego de escobillas de carbón	53,07€
6.610-2520	Escobilla de carbón sólo para re	10,54€
6.610-2550	Juego de escobillas de carbón 6	11,16€
6.610-2570	Juego de escobillas de carbón	449,71€
6.610-2580	Juego de escobillas de carbón	12,73€
6.610-2680	Juego de escobillas de carbón s	13,86€
6.610-2700	Escobilla de carbón	10,09€
6.610-2720	Juego de escobillas de carbón	11,04€
6.610-2730	Juego de escobillas de carbón	302,20€
6.610-2850	Juego de escobillas de carbón	15,02€
6.610-2880	Juego de escobillas de carbón 6	14,22€
6.610-2910	Motor eléctrico 2,1kW 230V 50	410,33€
6.610-2970	Juego de escobillas de carbón s	97,62€
6.610-2990	Juego de escobillas de carbón	34,28€
6.610-3280	Set de piezas de repuesto caja	196,78€
6.610-3290	Set de piezas de repuesto tornil	76,99€
6.610		

6.613-1050	Motor de tracción BR-BD 45-55	865,64€
6.613-1060	Neumático motor de tracción só	829,53€
6.613-1070	Motor 230V / 50Hz	330,16€
6.613-1080	Motores de corriente continua	318,56€
6.613-1130	Motores de corriente continua	380,71€
6.613-1140	Motor de accionamiento	896,07€
6.613-1150	Motores de corriente continua	442,91€
6.613-1160	Motor 230V / 50Hz	326,63€
6.613-1170	Motores de corriente continua	334,94€
6.613-1250	Motor carrera cepillo de techo	3.498,03€
6.613-1260	Transmisión carrera cepillo de t	2.465,19€
6.613-1270	Motor rotación cepillo de techo	1.950,20€
6.613-1280	Transmisión rotación cepillo de	5.284,91€
6.613-1290	Motor rotación cepillo lateral	2.277,44€
6.613-1300	Transmisión rotación cepillo lat	3.949,10€
6.613-1400	Motor de tracción CIM	330,64€
6.613-1490	Motor de accionamiento	290,32€
6.613-1730	Motores de corriente continua	435,70€
6.613-1990	Motor cepillo lateral desplazar r	1.403,57€
6.613-2000	Motor cepillo lateral desplazar l	1.403,57€
6.613-2063	Motor de tracción 600W	1.472,04€
6.613-2090	Motor universal completo	130,71€
6.613-2310	Juego de escobillas de carbón	65,24€
6.613-2320	Motor completo	101,03€
6.613-2430	Junta	5,96€
6.613-2570	Motor portal desplazador 0,25 kW	1.549,71€
6.613-2760	Motor hidráulico 12ccm	693,05€
6.613-2820	Motor Rotomag	400,95€
6.613-2873	Motores de corriente continua	505,30€
6.613-2893	Motores de corriente continua	423,65€
6.613-2920	Motores de corriente continua	368,12€
6.613-2930	Motores de corriente continua	309,02€
6.613-3000	Motor de elevación 24V	267,18€
6.613-3100	Motor de elevación 36V 50mm	1.017,67€
6.613-3110	Motor de elevación 24V 60mm	409,29€
6.613-3140	Motor de tracción	2.397,85€
6.613-3150	Motor de tracción	2.235,88€
6.613-3160	Motores de corriente continua	847,30€
6.613-3170	Motores de corriente continua	641,41€
6.613-3190	Motores de corriente continua	559,94€
6.613-3200	Motores de corriente continua	539,20€
6.613-3230	Motorreductor	1.465,27€
6.613-3240	Motor eléctrico 12V 150W	236,25€
6.613-3250	Motorreductor 24V	103,26€
6.613-3303	Motor de elevación 36V 44mm	373,29€
6.613-3330	Motor de elevación 24V 100m	599,95€
6.613-3343	Motor de elevación cepillo later	521,42€
6.613-3350	Juego de escobillas de carbón	112,58€
6.613-3410	Motor de elevación 24V 60mm	576,24€
6.613-3420	Motor de tracción 36V 600W 6	1.934,88€
6.613-3540	Motor de elevación unidad de b	505,12€
6.613-3643	Motor de elevación 24V 60mm	448,08€
6.613-3890	Rotor completo nur fuer Ersatz	742,59€
6.613-3900	Alojamiento del sensor de despl	596,98€
6.613-4020	Freno 8Nm	469,60€
6.613-4140	Motor Rotomag	434,84€
6.613-4160	Motor 1400W 230V 50Hz	598,44€
6.613-4180	Motor 700W 230V 50Hz	702,14€
6.613-4200	Motor 1400W 230V 50Hz Duo	1.136,18€
6.613-4400	Motor 1400W 220V 60Hz	628,09€
6.613-4640	Juego de montaje junta hermétic	17,24€
6.613-4750	Pieza de acoplamiento sólo par	11,84€
6.613-4760	Brida transmisión recambio	257,53€
6.613-4900	Freno 13 Nm	547,80€
6.613-4910	Motores de corriente continua	165,91€
6.613-4920	Motores de corriente continua	233,28€
6.613-4930	Freno para eje de tracción	120,14€
6.613-5060	Motor Rotomag	174,52€
6.613-5080	Motor de elevación 24V Supers	205,92€
6.613-5123	Motor de tracción B40W	488,83€
6.613-5130	Motores de corriente continua	169,71€
6.613-5280	Motor hidráulico 14ccm	562,72€
6.613-5463	Motores de corriente continua	248,60€
6.613-5580	Motor de accionamiento RAWA	1.008,17€
6.613-5590	Motor de accionamiento RAWA	831,25€
6.613-5650	Chapa separadora freno	32,38€
6.613-5780	Cepillo de limpieza para ruedas	1.135,85€
6.613-5790	Cepillo de disco para limpieza d	852,83€

6.614

6.614-0050	Anillo de ferrita	8,79€
6.614-0060	Anillo de ferrita	4,70€
6.614-0110	Transmisor de impulsos de rota	223,82€

6.615

6.615-0190	Motor eléctrico 4,5 kW	1.347,23€
6.615-0860	Tubo cepillo lateral TB 42	1.011,20€
6.615-0880	Tubo cepillo lateral TB 46	1.084,09€

6.618

6.618-0180	Tapa protectora	6,64€
6.618-0620	Conector de bujías	15,49€
6.618-0760	Conector de bujías	9,62€
6.618-0900	Bujía de encendido	17,27€
6.618-1070	Bujía incandescente	86,52€
6.618-1090	Conector de bujías con resisten	14,07€

6.621

6.621-0000	Ondulador	522,90€
6.621-0350	Transformador	406,91€
6.621-0360	Transformador	1.000,57€

6.622

6.622-0210	Transformador de control 40VA	75,71€
6.622-0360	Transformador de encendido 4	160,58€
6.622-0500	Transformador de control -420	78,74€
6.622-0640	Transformador de control	58,65€
6.622-0790	Transformador de control 40VA	92,01€
6.622-0840	Transformador de control 160V	159,29€
6.622-1000	Transformador de encendido 2	239,03€
6.622-1120	Transformador	894,78€
6.622-1190	Transformador de control 240V	74,56€
6.622-1300	Transformador de control	108,72€
6.622-1670	Transformador de encendido 2	74,08€
6.622-2030	Inductancia de red 3-PHASE	285,88€
6.622-2070	Transformador 10VA 120V / 2	27,13€
6.622-2110	Transformador de control 400/	432,73€
6.622-2120	Transformador de control 60 V	83,01€
6.622-2130	Transformador de control 100	156,32€
6.622-2410	Transformador de control 400V	29,71€
6.622-2430	TRANSFORMADOR Nufa	471,47€
6.622-2480	Transformador de control	121,45€
6.622-2530	Fuente de alimentación 400/44	526,02€
6.622-2560	Transformador de control 380/	923,09€
6.622-2600	Transformador	122,04€
6.622-2630	Transformador de control SB-W	186,15€
6.622-2650	Transformador de control SB-W	191,50€
6.622-2750	Transformador de encendido -4	97,17€
6.622-2770	Transformador de control	19,00€
6.622-2773	Transformador de control	21,55€
6.622-2780	Transformador de control	19,86€
6.622-2820	Transformador de encendido	206,19€
6.622-2833	Transformador de control	39,06€
6.622-2860	Transformador de encendido -2	78,74€
6.622-2910	Transformador de control	33,92€
6.622-3080	Transformador de encendido 2	132,73€
6.622-3140	Transformador de encendido 4	152,58€
6.622-3230	Transformador de control	174,04€
6.622-3320	Transformador de control 96VA	58,23€
6.622-3360	Transformador de control 96VA	61,50€
6.622-3420	Transformador de encendido -4	89,25€

6.626

6.626-0060	Rectificador de corriente 10A	31,42€
6.626-0140	Fuente de alimentación DC 10A	644,59€
6.626-0250	Válvula completo	50,72€
6.626-0290	Bomba 220V, 50Hz	562,91€
6.626-0340	Boquilla de manguera	7,06€
6.626-0360	Boquilla doble	4,36€
6.626-0380	Cepillos de lavado corto	50,00€
6.626-0390	Cepillos de lavado largo	70,00€
6.626-0400	Cepillos de lavado acodado	80,00€
6.626-0410	Filtro monocapa	60,00€
6.626-0420	Filtro multicapa	70,00€
6.626-0430	Carro transporte	545,00€
6.626-0530	Varilla de calefacción 220V	202,68€
6.626-0580	Filtro	11,04€
6.626-0750	Junta	232,57€
6.626-0760	Sensor de nivel	333,31€
6.626-0770	Puente rectificador	568,43€
6.626-0830	Criba	3,26€

6.630

6.630-0010	Cadena energética	144,17€
6.630-0030	Interruptor	11,23€
6.630-0050	Interruptor 2-POLIG	35,23€
6.630-0060	Interruptor	12,52€
6.630-0070	Interruptor de seguridad	53,22€
6.630-0080	Microconmutador	44,58€
6.630-0250	Interruptor indicador luminoso	71,32€
6.630-0290	Microconmutador	20,33€
6.630-0320	Interruptor	2,67€
6.630-0350	Interruptor basculante	5,10€
6.630-0380	Embolo completo	24,60€
6.630-0390	Microconmutador	61,97€
6.630-0420	Interruptor de llave	141,93€
6.630-0470	Palpador de presión de 1 polo	6,68€
6.630-0490	Tapadera abatible	1,10€
6.630-0500	Presostato	50,49€
6.630-0610	Microconmutador	16,41€
6.630-0630	Disyuntor	113,98€
6.630-0640	Disyuntor	117,95€
6.630-0660	Disyuntor 2,8 - 4A	116,11€
6.630-0790	Resorte de plato	17,86€
6.630-0810	Fusible protección del motor 7A	32,23€
6.630-0820	Tapa protectora	9,02€
6.630-0830	Llave piezas de repuesto RMQ	15,70€
6.630-0840	Conmutador graduado	65,18€
6.630-0850	Prespstat	50,49€
6.630-0860	Microconmutador	16,11€
6.630-0870	Interruptor	4,36€
6.630-0900	Interruptor de 2 etapas	6,83€
6.630-0910	Junta para conmutador gradua	2,05€
6.630-0920	Termostato	7,44€
6.630-0940	Prespstat	50,49€
6.630-0950	Interruptor	84,22€
6.630-0960	Interruptor	23,18€
6.630-0980	Microconmutador	66,72€
6.630-1040	Microconmutador BR/BD TRIKE	41,14€
6.630-1050	Prespstat	50,49€
6.630-1060	Interruptor de llave	23,92€
6.630-1080	Zumbador	5,10€
6.630-1100	Interruptor giratorio K 3001 HO	18,43€

6.630-1110	Prespstat	60,96€
6.630-1180	Interruptor basculante 15A	23,92€
6.630-1270	Interruptor principal sujeción ca	39,39€
6.630-1280	Microconmutador BR VARIO SA	17,30€
6.630-1300	Interruptor	15,90€
6.630-1330	Interruptor principal	18,52€
6.630-1350	Microconmutador	4,21€
6.630-1390	Interruptor de flotador	32,77€
6.630-1430	Interruptor	5,17€
6.630-1490	Interruptor principal BR-VARIO	21,21€
6.630-1500	Bocina de marcha atrás	100,59€
6.630-1560	Interruptor basculante negro	4,21€
6.630-1580	Zumbador	47,34€
6.630-1680	Regulador de temperatura con s	5,41€
6.630-1690	Interruptor de 2 polos	33,95€
6.630-1700	Interruptor de posición	55,23€
6.630-1870	Fusible termostato	3,15€
6.630-1900	Guardamotor 16A	47,06€
6.630-1910	Interruptor	5,02€
6.630-1990	Interruptor	174,79€
6.630-2010	Guardamotor	67,23€
6.630-2020	Interruptor de fin de carrera	327,28€
6.630-2030	Microconmutador sólo para rec	67,02€
6.630-2040	Interruptor	71,97€
6.630-2200	Interruptor filtro de aire	38,62€
6.630-2250	Interruptor principal	67,76€
6.630-2340	Guardamotor 1,6-2,5A	125,51€
6.630-2690	Regulador de temperatura 143/	3,71€
6.630-2700	Guardamotor	34,64€
6.630-2720	Interruptor giratorio	13,03€
6.630-2920	Interruptor de flotador	26,68€
6.630-2940	Microconmutador	18,13€
6.630-3050	Interruptor principal con selecci	1.189,34€
6.630-3160	Microconmutador	40,90€
6.630-3310	Microconmutador	17,72€
6.630-3320	Microconmutador	8,76€
6.630-3570	Interruptor completo UL/CSA+Er	9,65€
6.630-3670	Interruptor Cobo	41,97€
6.630-3680	Interruptor	7,12€
6.630-3850	Interruptor	13,89€
6.630-3910	Interruptor red eléctrica	17,33€
6.630-3920	Interruptor principal	23,15€
6.630-3960	Interruptor	7,54€
6.630-3980	Microconmutador	13,18€
6.630-4000	Interruptor red eléctrica	20,92€
6.630-4080	Interruptor principal 120V 60H	26,00€
6.630-4130	Interruptor	2,97€
6.630-4160	Interruptor con LED	13,18€
6.630-4213	Interruptor selección de progra	26,50€
6.630-4230	Interruptor servicio	5,28€
6.630-4250	Interruptor giratorio	12,64€
6.630-4260	Interruptor principal	9,53€
6.630-4270	Interruptor bomba de agua	5,91€
6.630-4280	Guardamotor 9A	12,73€
6.630-4370	Interruptor on/off	2,70€
6.630-4380	Microconmutador	6,92€
6.630-4430	Interruptor con cable	87,90€
6.630-4510	Interruptor	3,24€
6.630-4610	Guardamotor 10A	17,10€
6.630-4670	Interruptor giratorio	12,20€
6.630-4680	Interruptor on/off	15,70€
6.630-4730	Interruptor principal BC 14/12	189,06€
6.630-4760	Interruptor selección de progra	18,43€
6.630-4830	Regulador de temperatura	4,24€
6.630-5010	Interruptor	8,39€
6.630-5430	Guardamotor 8A	4,01€
6.630-6350	Microconmutador palanca barra	11,99€
6.630-6370	Interruptor RV 'EU	2,82€
6.630-6490	Combinación TR-TS Discomelt 2	3,71€
6.630-6500	Interruptor on/off	2,61€
6.630-6520	Microconmutador 1005	8,81€
6.630-6630	Interruptor interruptor principal	17,65€
6.630-6780	Interruptor basculante negro im	4,21€
6.630-6790	Interruptor	3,92€
6.630-6850	Agua destilada en contenedor	10,64€
6.630-7320	Interruptor dorado	10,66€
6.630-7380	Resorte de tracción Z-162FX	3,12€
6.630-7520	Zumbador con hembra	11,99€
6.630-7630	Interruptor nivel (Reedsensor)	13,15€
6.630-7680	Interruptor recambio - UL/CSA	5,70€
6.630-7690	Interruptor	5,94€
6.630-8063	Interruptor giratorio	19,94€
6.630-8130	Interruptor giratorio M & H	18,61€
6.630-8160	Interruptor	4,42€
6.630-8270	Interruptor de 1 polo BV 5/1 Bp	14,22€
6.630-8340	Interruptor para ejecución Ap	6,32€
6.630		

6.631-885.0	Interruptor principal 63 A	255,63€
6.631-889.0	Interruptor 25A	85,75€
6.631-898.0	Etiqueta frontal 80X120	6,27€
6.631-927.0	Microconmutador	142,70€
6.631-944.0	Interruptor	3,41€
6.631-946.0	Microconmutador	6,32€
6.631-950.0	Interruptor	54,61€
6.631-952.0	Microconmutador	40,34€
6.631-955.0	Microconmutador	11,77€
6.631-957.0	Indicación completo	1.046,13€
6.631-958.0	Palpador incoloro	118,13€
6.631-960.0	Conmutador horario 120 MIN	42,79€
6.631-970.0	Microconmutador	30,81€
6.631-971.0	Tapón ciego redondo negro 22	12,05€
6.631-975.0	Electrónica de control ASA600 /	1.960,89€
6.631-978.0	Interruptor de flotador	90,79€
6.631-989.0	Interruptor	4,36€
6.631-990.0	Termostato	6,50€
6.631-991.0	Termostato falta de agua	8,70€
6.631-993.0	Interruptor	168,79€
6.631-994.0	Electrónica de control HDC-MO	363,91€

**6.632**

6.632-000.0	Interruptor de flotador	30,51€
6.632-016.0	Interruptor de flotador recambi	671,04€
6.632-019.0	Conmutador de levas	19,89€
6.632-027.0	Palpador	30,81€
6.632-032.0	Relé 24V / 150A	86,04€
6.632-033.0	Relé de monitorización	114,77€
6.632-042.0	Interruptor de flotador	46,98€
6.632-065.0	Relé de arranque	232,57€
6.632-070.0	Contacto 24V	46,06€
6.632-114.0	Bloque de interruptores auxiliar	17,25€
6.632-122.0	Contacto	51,05€
6.632-151.0	Contacto 24V	153,30€
6.632-155.0	Contacto 2,2 KW	59,57€
6.632-173.0	Contacto 4,0KW/400V	21,81€
6.632-175.0	Contacto 4 KW /230V	21,96€
6.632-176.0	Contacto 4,0KW	52,50€
6.632-180.0	Contacto 115V	139,32€
6.632-214.0	Contacto auxiliar	12,70€
6.632-238.0	Conjunto de contactos 22	19,62€
6.632-241.0	Contacto principal 24V DC	30,36€
6.632-242.0	Contacto principal 24V DC	31,70€
6.632-243.0	Contacto principal 24V AC	31,70€
6.632-245.0	Contacto auxiliar 24V DC	59,45€
6.632-246.0	Contacto auxiliar 24V AC	33,48€
6.632-247.0	Contacto BI 24V DC	98,54€
6.632-249.0	Conjunto de contactos 40 GRO	23,79€
6.632-251.0	Conjunto de contactos 22 GRO	23,39€
6.632-255.0	Contacto 4kW 10E	72,95€
6.632-256.0	Contacto 4KW 1E	182,68€
6.632-257.0	Contacto 4KW 10E-24V AC	44,64€
6.632-278.0	Contacto principal 24VDC 1S	57,16€
6.632-279.0	Parada de emergencia element	285,91€
6.632-281.0	Contacto 230V V	30,75€
6.632-282.0	Contacto auxiliar 40 GRO	37,87€
6.632-290.0	Contacto	58,62€
6.632-295.0	Varistor con LED AC24-48V,DC1	26,07€
6.632-297.0	Interruptor auxiliar	23,15€
6.632-299.0	Bloque de interruptores auxiliar	31,60€
6.632-301.0	Contacto principal	47,28€
6.632-303.0	Contacto auxiliar	53,45€
6.632-307.0	Contacto auxiliar	61,02€
6.632-310.0	Contacto LC1-K0910 B7S/V84	28,67€
6.632-314.0	Contacto 5,5KW	54,58€
6.632-315.0	Contacto de potencia 15KW	171,94€
6.632-319.0	Contacto de 2 polos 24V	139,11€
6.632-334.0	Contacto de potencia LC1 D32	60,28€
6.632-340.0	Relé vigilancia	110,94€
6.632-349.0	Contacto de potencia 11KW 24	135,61€
6.632-353.0	Contacto BD 43/DUO C	141,16€
6.632-354.0	Guardamotor	269,61€
6.632-355.0	Contacto	51,05€
6.632-356.0	Contacto LC1-D18 B7	42,59€
6.632-359.0	Interruptor de flotador	216,62€
6.632-365.0	Contacto 24V AC	45,71€
6.632-372.0	Palpador de 6 polos	35,82€
6.632-376.0	Interruptor auxiliar	71,10€
6.632-383.0	Interruptor de 2 polos 10-25A	166,55€
6.632-384.0	Interruptor de 1 polo 10-25A	114,74€
6.632-394.0	Relé 24VDC / 150A	115,10€
6.632-398.0	Interruptor de 2 polos tracción	18,31€
6.632-401.0	Interruptor de flotador	101,62€
6.632-414.3	Contacto LC1-D18V7SC090	49,80€
6.632-416.0	Botón giratorio SB-HDS	28,36€
6.632-417.0	Sistema electrónico arranque	170,05€
6.632-419.0	Tapá	10,06€
6.632-427.0	Tapadera abatible	0,59€
6.632-429.0	Interruptor capó	27,48€
6.632-435.0	Guardamotor Ex	2.179,40€
6.632-439.3	Interruptor de flotador sistema	30,21€
6.632-450.0	Interruptor principal 15kW	38,23€
6.632-458.0	Botón giratorio cepillo lateral al	8,25€
6.632-468.0	Contacto auxiliar DIL ER-31	51,17€
6.632-475.0	Palpador de 2 polos claxon	35,11€
6.632-476.0	Interruptor de 2 polos lámpara	35,79€
6.632-477.0	Palpador de 4 polos Power	40,91€
6.632-478.0	Palpador limpieza de filtro	35,44€
6.632-480.0	Palpador de 4 polos	30,93€
6.632-482.0	Interruptor de 2 polos dirección	21,76€

6.632-483.0	Interruptor productos químicos	26,47€
6.632-484.0	Interruptor de 2 polos luz de tr	35,79€
6.632-506.0	Placa negro RAL 9005	6,37€
6.632-508.0	Interruptor ventilador	50,66€
6.632-509.0	Interruptor depósito escoba	47,73€
6.632-512.0	Interruptor trampilla contenido	47,73€
6.632-513.0	Interruptor dirección de despla	37,90€
6.632-515.0	Imán en carcasa	9,62€
6.632-523.0	Condensador start 60µF	26,71€
6.632-524.0	Condensador run 20µF	24,13€
6.632-532.0	Interruptor de flotador 600mm	29,59€
6.632-537.0	Interruptor de flotador	40,75€
6.632-538.0	Interruptor amarillo	4,36€
6.632-541.0	Sensor Reed 650 mm	49,03€
6.632-542.0	Interruptor bomba	21,37€
6.632-543.0	Interruptor ECO	29,90€

**6.633**

6.633-007.0	Microrelé contacto inversor 12	24,96€
6.633-018.0	Almohadilla gris franja WV	2,92€
6.633-044.0	Relé 120A	62,65€
6.633-058.3	Relé 120A	85,03€
6.633-059.0	Carcasa interruptor	88,98€
6.633-061.0	Carcasa interruptor	123,38€
6.633-090.0	Generador de impulsos	133,83€
6.633-156.0	Relé de temporización 15-300	347,67€
6.633-216.0	Relé 30A/12V	16,80€
6.633-235.0	Relé 24 V	24,84€
6.633-260.0	Zócalo	18,10€
6.633-262.0	Relé miniatura	12,82€
6.633-263.0	Relé del guardamotor	158,67€
6.633-264.0	Relé del guardamotor	164,01€
6.633-268.0	Relé miniatura 220V	16,83€
6.633-276.0	Relé 24V AC	20,36€
6.633-282.0	Relé zócalo	5,94€
6.633-294.0	Máquina automática de combus	294,04€
6.633-295.0	Relé de temporización	64,28€
6.633-302.0	Generador de impulsos	107,09€
6.633-319.0	Relé de temporización	94,74€
6.633-324.0	Zócalo enchufable 11POL	15,71€
6.633-337.0	Relé de potencia	109,07€
6.633-339.0	Relé 12V	75,54€
6.633-362.0	Generador de impulsos	370,76€
6.633-365.0	Relé de temporización Multifun	116,76€
6.633-369.0	Carril colector corriente trifásic	20,75€
6.633-377.0	Relé de temporización 24VDC,	217,06€
6.633-385.0	Relé de temporización	155,55€
6.633-389.0	Relé 24VDC / 100A	57,46€
6.633-398.0	Relé intermitente	31,82€
6.633-400.0	Módulo relé 2MM	30,66€
6.633-401.0	Relé puente	4,07€
6.633-405.0	Relé	139,61€
6.633-411.0	Relé 12VDC / 100A	90,67€
6.633-412.0	Generador de impulsos	42,47€
6.633-413.0	Relé	131,17€
6.633-417.0	Máquina automática de combus	405,87€
6.633-418.0	Conector corriente trifásica gua	12,36€
6.633-420.0	Relé	28,82€
6.633-421.0	Relé 1W 24VAC/DC	68,20€
6.633-422.0	Carril colector corriente trifásic	14,45€
6.633-425.0	BARRA COLECTORA 2XMM5	18,69€
6.633-431.0	Relé	195,53€
6.633-432.0	Relé de temporización	338,65€
6.633-449.0	Relé 120V	50,13€
6.633-470.0	Transmisor de impulsos de rota	1.163,01€
6.633-471.0	Relé	159,98€
6.633-473.0	Relé 24VAC	8,98€
6.633-474.0	Relé 24VDC	7,12€
6.633-479.0	Relé de sobrecarga	81,15€
6.633-481.0	Relé de sobrecarga	87,97€
6.633-490.0	Sistema automático quemador	274,78€
6.633-494.0	Generador de impulsos	59,12€
6.633-509.0	Placa de circuitos impresos gen	49,48€
6.633-512.0	Relé de potencia 16A	31,19€
6.633-513.0	Base de relé	15,11€
6.633-517.0	Relé de protección de baja tensi	220,01€
6.633-527.0	Cable para generador de impuls	98,27€
6.633-530.0	Juego de juntas fersatz	2,34€
6.633-534.0	Tornillo alomado con Kombi-Tor	0,56€
6.633-552.0	Conexión	134,03€
6.633-554.0	Vibrador de filtros 680mm	157,07€
6.633-561.0	Vibrador de filtros	237,02€
6.633-564.0	Cubierta	234,98€
6.633-565.0	Estribo	167,29€
6.633-566.0	Asidero	36,06€
6.633-569.0	Conexión	107,26€
6.633-572.0	Cubierta	630,60€
6.633-573.0	Cubierta	342,01€
6.633-575.0	Vaporizador con mango	455,53€
6.633-576.0	Cubierta	273,68€
6.633-579.0	Cubierta	292,55€
6.633-580.0	Cubierta	376,44€
6.633-584.0	Relé de precalentamiento	107,85€
6.633-586.0	Bloque de conexión BK 25/3 - P	24,58€
6.633-587.0	Cubierta	59,41€
6.633-588.0	Hembrilla	20,81€
6.633-590.0	Conexión	68,06€
6.633-593.0	Caja eléctrica	107,41€
6.633-594.0	Árbol	29,41€
6.633-596.0	Junta	15,49€
6.633-597.0	Amortiguador del sonido	26,95€

6.633-600.0	Árbol para filtro	120,14€
6.633-601.0	Volante manual	3,54€
6.633-602.0	Disco	63,46€
6.633-611.0	Eje de cierre	37,49€
6.633-626.0	Placa base	279,61€
6.633-632.0	Relé doble 12V 2x10A	33,36€
6.633-646.0	Relé del guardamotor de 3 polo	138,51€
6.633-665.0	Relé 1W 24VAC/DC 6mm	27,22€
6.633-671.0	Transmisor de impulsos de rota	368,95€
6.633-672.0	Soporte de rueda PDC Brush	4,95€
6.633-674.0	Elemento de prolongación PDC	10,88€
6.633-691.0	Contenedor IV 100/75	2.024,83€

**6.634**

6.634-046.0	Palpador de presión	21,83€
6.634-078.0	Bloque de interruptores	53,06€
6.634-079.0	Adaptador de interruptor	12,51€
6.634-106.0	Palpador de presión	8,36€
6.634-195.0	Botón iluminado	22,21€
6.634-196.0	Interruptor de llave	19,97€
6.634-201.0	Llave	6,11€
6.634-214.0	Palpador de presión	23,67€
6.634-216.0	Palpador	48,23€
6.634-220.0	Palpador teclado de membrana	54,94€
6.634-237.0	Botón iluminado verde	12,45€
6.634-238.0	Selector 3 posiciones	24,19€
6.634-240.0	Bloque de interruptores botón i	29,83€
6.634-241.0	Palpador de presión	12,66€
6.634-245.0	Bloque de interruptores	21,01€
6.634-248.0	Bloque de interruptores	14,39€
6.634-260.0	Parte inferior completo	87,18€

**6.635**

6.635-000.0	Conmutador graduado de 5 eta	28,34€
6.635-011.0	Relé de sobrecarga G1/2"	313,36€
6.635-021.0	Interruptor panel de control dor	57,70€
6.635-023.0	Emisor barrera óptica PUR	117,98€
6.635-024.0	Receptor barrera óptica PUR	170,04€
6.635-026.0	Receptor barrera óptica PUR	185,14€
6.635-027.0	Interruptor panel de control	47,84€
6.635-043.0	Interruptor de proximidad indu	55,71€
6.635-049.0	Interruptor de proximidad indu	58,62€
6.635-068.0	Conmutador de flujo	1.532,41€
6.635-083.0	Conmutador de flujo	408,84€
6.635-099.0	Interruptor de proximidad indu	82,60€
6.635-113.0	Interruptor de flotador	62,30€
6.635-166.0	Interruptor de protección 1,5A	37,01€
6.635-184.0	Boquilla de paso	167,07€
6.635-188.0	Célula de medida del sensor	663,53€
6.635-193.0	Interruptor de protección	34,84€
6.635-194.0	Prespstatto 0.1-1 bar	64,70€
6.635-197.0	Sonda de medición	271,44€
6.635-202.0	Transmisor de impulsos de rota	481,44€
6.635-203.0	Emisor barrera óptica	259,37€
6.635-204.0	Receptor barrera óptica	334,91€
6.635-205.0	Interruptor cable de mando	525,87€
6.635-216.0	Prespstatto	217,76€
6.635-220.0	INTERRUPTOR	491,38€
6.635-227.0	Medidor de corriente e hidróm	766,99€
6.635-232.0	Prespstatto	210,64€
6.635-235.0	Conmutador de levas	101,77€
6.635-236.0	Elemento de prolongación eje	5,72€
6.635-240.0	Grapa telescopio	24,75€
6.635-252.0	Emisor barrera óptica	113,29€
6.635-253.0	Receptor barrera óptica	111,83€
6.635-256.0	Emisor de señales	143,16€
6.635-262.0	Conmutador de flujo 10M	388,77€
6.635-263.0	Parte superior completo	294,01€
6.635-266.0	Interruptor de protección	74,35€
6.635-269.0	Interruptor automático por cald	881,26€
6.635-275.0	Emisor barrera óptica	302,20€
6.635-279.0	Prespstatto 1BAR	276,08€
6.635-321.0	Emisor barrera óptica LT-100L	470,94€
6.635-322.0	Receptor barrera óptica	637,79€
6.635-323.0	Interruptor bifásico	54,05€
6.635-330.0	Sensor	161,70€
6.635-347.0	Sonda de nivel PO,25kW/1135/	368,42€
6.635-355.0	Controlador de flujo	370,35€
6.635-367.0	Interruptor envaso a presión	

6.641-0370	Línea piloto 3x2,5	5,00€
6.641-0390	Línea piloto 4x2,5	6,14€
6.641-0450	Terminal de cables anillo rojo M	2,11€
6.641-0470	Terminal de cables anillo rojo M	2,40€
6.641-0490	Cable 1x1,5mm <sup>2</sup> GN/GN/VE	1,42€
6.641-0590	Línea piloto 3x1,5	5,00€
6.641-0600	Línea piloto 4x1,5	5,00€
6.641-0610	Línea piloto 5x1,5	4,36€
6.641-0640	Línea piloto 7x1,5	10,00€
6.641-0660	Cable 2X 0,75	3,17€
6.641-0780	Cable 1x6,0mm <sup>2</sup> SW/BK	3,47€
6.641-0800	Cable 1x6,0mm <sup>2</sup> GN/GN/VE	3,47€
6.641-0820	Línea piloto 10x1,5	6,50€
6.641-0870	Cable con clavija de enchufe	23,77€
6.641-0940	Cable con clavija de enchufe	45,56€
6.641-1200	Línea piloto 25x1,0	20,00€
6.641-1220	Línea piloto 3G1,0	5,00€
6.641-1400	Cable 5x2,5	9,29€
6.641-1540	Conectores de carriles aislado 4	3,47€
6.641-1660	Línea piloto 4x1,0	2,70€
6.641-1800	Cable de encendido	21,07€
6.641-2090	Racor atornillado par cables M2	1,08€
6.641-2500	Embrague	3,29€
6.641-2590	Terminal de cables M8 x 6, gelb	0,89€
6.641-2640	Manguito de extremo de alamb	0,56€
6.641-2690	Lengueta de contacto	0,77€
6.641-2700	Lengueta de contacto	1,32€
6.641-2760	Manguito de extremo de alamb	0,56€
6.641-2830	Terminal de cables	0,56€
6.641-2880	Manguito de extremo de alamb	0,56€
6.641-2920	Cable con clavija de enchufe 0,	20,66€
6.641-3130	Reducción PG16/13,5	2,76€
6.641-3430	Racor atornillado par cables PG	4,47€
6.641-3550	Racor atornillado par cables PG	2,46€
6.641-3560	Racor atornillado par cables PG	2,70€
6.641-3570	Racor atornillado par cables PG	2,26€
6.641-3620	Racor atornillado par cables PG	15,85€
6.641-3630	Boquilla de paso	3,00€
6.641-3660	Contrateruca PG 9	0,83€
6.641-3670	Contrateruca PG11	0,83€
6.641-3690	Contrateruca PG13,5	1,10€
6.641-3700	Contrateruca PG16-PA DIN 463	1,10€
6.641-3780	Contrateruca PG36	2,95€
6.641-3900	Racor atornillado par cables	9,71€
6.641-3940	Extensión PG13,5-PG16	2,49€
6.641-4010	Boquilla de paso	2,77€
6.641-4020	Boquilla de paso	2,97€
6.641-4030	Boquilla de paso	1,42€
6.641-4050	Boquilla de paso	1,19€
6.641-4100	Boquilla de paso	1,17€
6.641-4220	Boquilla de paso	1,10€
6.641-4310	Boquilla de paso	3,23€
6.641-4350	Boquilla de paso	1,17€
6.641-4390	BOQUILLA PG16	1,49€
6.641-4460	Manguito de goma para cable	0,56€
6.641-4490	Boquilla de paso D6	0,74€
6.641-4500	Boquilla de paso	0,74€
6.641-4580	Cinta de cable natural 4,6x150	0,56€
6.641-4600	Grapa de cable	1,42€
6.641-4630	Cinta de cable	0,83€
6.641-4640	Recogecables	0,56€
6.641-4740	Cinta de cable 8-210	0,83€
6.641-4800	Contrateruca PG13,5	0,83€
6.641-4820	Contrateruca PG11	1,10€
6.641-4830	Contrateruca PG7	0,59€
6.641-4850	Contrateruca PG 9	1,10€
6.641-4930	Grapa de cable D18	0,66€
6.641-5100	Tubo de cables 22	16,44€
6.641-5400	Remache expansible 6,0	0,56€
6.641-5410	Cable con clavija de enchufe	17,96€
6.641-5890	Racor	84,60€
6.641-6010	Racor atornillado par cables PG	4,48€
6.641-6130	Racor atornillado par cables PG	2,46€
6.641-6280	Racor atornillado par cables PG	3,00€
6.641-6310	Reducción PG36/PG21	10,79€
6.641-6380	Boquilla de paso	1,13€
6.641-6390	Extensión PG16/21	2,58€
6.641-6400	Boquilla de paso D21	8,46€
6.641-6430	Cable azul claro 1,0, H05V-K	1,10€
6.641-6530	Junta plana 21X28	1,19€
6.641-6540	Junta plana 13X20	0,74€
6.641-7060	Cable 25x0,5	10,80€
6.641-7070	Cable 10X1,0	9,08€
6.641-7080	Conexión de bornes 5	0,71€
6.641-7180	PINZA DE DERIVACION	13,62€
6.641-7320	Línea piloto 5x1,0	5,00€
6.641-7540	CAPUCHA DE GOMA	3,89€
6.641-7560	Contrateruca PG 7	0,86€
6.641-7760	Descarga de tracción	5,55€
6.641-7770	Cable con clavija de enchufe	69,84€
6.641-7850	Cable con clavija de enchufe	30,66€
6.641-7920	Boquilla de paso D10	1,26€
6.641-8020	Elemento de eliminación 24V	19,29€
6.641-8150	Línea piloto 12x0,75	5,94€
6.641-8290	Platina principal sistema de con	171,31€
6.641-8670	Cable con clavija de enchufe	43,48€
6.641-8730	Racor atornillado par cables PG	3,53€
6.641-8980	Manguito enchufable plano 6,3	0,92€
6.641-9430	Cable 5X 6,0	14,90€
6.641-9620	Filtro de interferencia 2 PH	184,61€
6.641-9970	Cable con clavija de enchufe	28,49€

**6.642**

6.642-0030	Manguera aislante 4	0,89€
6.642-0050	Cable adaptador Bus Minifit B z	31,94€
6.642-0060	Cable adaptador Bus Minifit B z	31,94€
6.642-0110	Manguera aislante 10	2,64€
6.642-0140	Manguera aislante 13	2,92€
6.642-0340	CABLE DE COMPROBACION 20	8,34€
6.642-0410	Tubería ondulada	8,24€
6.642-0420	Manguera aislante	4,49€
6.642-0430	Manguera aislante 10	7,25€
6.642-0480	Tubería ondulada negro DN10	4,63€
6.642-1070	Recogecables 8x330	0,98€
6.642-1200	Cable bus 800mm	14,01€
6.642-1590	Abrazadera de tubo pieza en T	38,64€
6.642-1600	Cruz abrazadera 1"	51,00€
6.642-5560	Batería 12V/48Ah	830,00€
6.642-5670	Set montaje I	220,31€
6.642-5780	Cartucho filtrante carbono activ	71,53€

**6.643**

6.643-0030	Bloque de interruptores auxiliar	15,37€
6.643-0250	Cable 4G1 PUR UL	5,19€
6.643-0280	Cable 7G1 PUR UL	8,16€
6.643-0380	Cable 5G2,5 PUR UL 45m	515,00€
6.643-0390	Cable 5G2,5 PUR UL 60m	630,00€
6.643-0400	Cable 5G2,5 PUR UL 75m	790,00€
6.643-0430	Caja de la toma de corriente roj	7,06€
6.643-0470	Clavija de enchufe rojo complet	9,17€
6.643-0480	Clavija de enchufe azul complet	9,17€
6.643-0610	Regleta de bornes	10,79€
6.643-0720	Regleta de bornes de 3 polos	2,08€
6.643-1040	Borne en fila	2,02€
6.643-1210	Regleta de bornes de 2 polos	0,86€
6.643-1230	Regleta de bornes de 8 polos	3,87€
6.643-1360	Regleta de bornes de 3 polos	3,78€
6.643-1450	Etiqueta toma de tierra	0,65€
6.643-1510	Regleta de bornes de 1 polo 16	2,11€
6.643-2430	BLOQUE TARJETA DE MARCAR	795,18€
6.643-2490	Regleta de bornes	4,42€
6.643-2800	Carcasa vacía	3,69€
6.643-2810	Carcasa vacía	3,07€
6.643-2820	Pie universal carril portante	18,08€
6.643-2860	Regleta de bornes tablero de ci	12,47€
6.643-4490	Cable revestimiento lateral WCS	96,88€
6.643-4500	Cable revestimiento lateral WCS	146,38€
6.643-5510	Regleta de bornes	2,86€
6.643-5550	Borne de conexión	2,37€
6.643-5560	Borne de conexión	7,66€
6.643-5950	Borne en fila de 4 polos 2,5 mm	3,97€
6.643-5960	Borne en fila de 4 polos PE-2,5	13,65€
6.643-6140	Borne de conexión	3,63€
6.643-6470	Regleta de bornes de 2 polos	2,79€
6.643-6800	Regleta de bornes de 4 polos	6,30€
6.643-6810	Regleta de bornes de 16 polos	25,11€
6.643-6840	Regleta de bornes 10-polig	16,20€
6.643-6900	Regleta de bornes de 6 polos	9,56€
6.643-7100	Regleta de bornes CWPG	510,86€
6.643-7310	Borne	6,21€
6.643-7340	Clavija de enchufe diodo	12,79€
6.643-7480	RESISTENCIA	11,25€
6.643-8360	Cable de datos	6,68€
6.643-8370	Regleta de bornes de 5 polos R	10,73€
6.643-8400	Regleta de bornes	11,16€
6.643-8830	Borne para polos simple	49,48€
6.643-9070	Clavija de enchufe de 2 polos R	6,79€
6.643-9480	Borne para polos simple	45,84€
6.643-9540	Borne para polos simple 75A	41,40€
6.643-9560	Borne para polos simple 100A	39,24€

**6.644**

6.644-0140	Fusible automático 1 pol/ 6A C	49,59€
6.644-0160	Fusible automático 1 pol/ 10A C	46,73€
6.644-0420	Fusible plano mini 30A GN	0,38€
6.644-0430	Fusible plano mini 20A YE	0,43€
6.644-0520	Cartucho de fusible inerte G-2,0	0,68€
6.644-0700	Cartucho de fusible acción semi	1,78€
6.644-0740	Fusible 10A	2,08€
6.644-0780	Tapa roscada 63A	2,67€
6.644-0920	Fusible 0,032A	3,35€
6.644-0940	Borne de fusible	15,20€
6.644-1080	Fusible inerte 2A	1,72€
6.644-1170	Cartucho de fusible inerte G-4,0	1,34€
6.644-1180	Cartucho de fusible acción semi	1,57€
6.644-1230	Fusible 8A	1,78€
6.644-1440	Fusible 1A	1,19€
6.644-1460	Fusible acción semirretardada	1,19€
6.644-1470	Cartucho de fusible acción semi	1,69€
6.644-1710	Arranque suave 11kW 400V	458,53€
6.644-1980	Fusible 10A	3,41€
6.644-2160	Portafusible	6,11€
6.644-2170	Placa portadora	2,61€
6.644-2190	Zócalo fusible 63A DO	21,67€
6.644-2430	Fusible completo	23,54€
6.644-2460	Fusible 40A-SAE J 1888	4,36€
6.644-2480	Portafusible	11,04€
6.644-2490	Fusible 8A	2,64€
6.644-2670	Interruptor auxiliar	38,15€
6.644-2720	Fusible plano MEGA 50A	4,96€
6.644-2750	Portafusible	5,91€
6.644-2760	Placa	2,46€
6.644-2770	Cartucho de fusible -60A	5,02€

6.644-2780	Cartucho de fusible -30A	5,97€
6.644-2790	Portafusible	11,04€
6.644-2840	Portafusible	12,30€
6.644-2990	Cartucho de fusible	4,30€
6.644-3010	Fusible sistema de control com	13,56€
6.644-3020	Portafusible	3,92€
6.644-3050	Fusible automático -6A/1POL,K	59,17€
6.644-3060	Fusible automático	55,18€
6.644-3070	Fusible plano 70A	4,81€
6.644-3090	Fusible automático 5A/1POL,KF	62,86€
6.644-3100	Fusible automático -25A	49,92€
6.644-3110	Fusible automático -3A	45,56€
6.644-3130	Fusible automático 4130-G411-	87,41€
6.644-3140	Fusible automático 4130-G411-	91,71€
6.644-3240	Fusible automático	44,83€
6.644-3330	Fusible 150A	15,76€
6.644-3430	Fusible para faja intensidad 1A	1,17€
6.644-3480	Tuerca con brida	37,69€
6.644-3600	Fusible 125A 58VDC	15,91€
6.644-3620	Fusible recambio 75A	13,03€
6.644-3630	Fusible recambio 100A	13,71€
6.644-3640	Borne de conexión tetrafil de	2,43€
6.644-3660	Resistencia 1K Ohm	11,34€
6.644-5300	Pinza de la batería	18,19€
6.644-5550	Fusible 4 A	0,58€
6.644-5840	Clavija de enchufe sistema de c	13,89€
6.644-5850	Clavija de enchufe sistema de c	5,16€
6.644-5930	Borne de conexión 4-adrig 5-po	7,45€
6.644-6060	Fusible plano mini 5A	0,74€
6.644-6070	Fusible plano mini 7,5A	0,74€
6.644-6080	Fusible plano mini 10A	0,83€
6.644-6090	Fusible plano mini 15A	0,83€
6.644-6180	Borne para polos	16,44€

**6.645**

6.645-0060	Pinza final	0,59€
6.645-0070	Capa asidero depósito	4,09€
6.645-0160	Caja de distribución	19,41€
6.645-0660	Tornillo 3,9x32	0,56€
6.645-0780	Anillo de garnicion 160x5	4,33€
6.645-0960	Prespstat/pressure switch	25,02€
6.645-1000	Cable completo /supply cord BP	7,32€
6.645-1010	Manguera completo /flexible tu	4,33€
6.645-1020	Manómetro /pressure gauge	8,95€
6.645-1080	Junta de anillo deslizante /rot	14,48€
6.645-1250	Cubierta / Cap -Ersatz	6,82€
6.645-1600	Junta / flat gasket small	3,09€
6.645-1660	Anillo de garnicion 125x3 / GP	2,37€
6.645-1790	Cable cordón toma de tierra	6,24€
6.645-1850	Rueda de rodadura completo B	4,27€
6.645-1980	Adaptador para prueba de esta	32,04€
6.645-2050	Brida recambio / flange	25,33€
6.645-2100	Válvula de retención	5,52€
6.645-2160	Adaptador de toma completo G	1,13€
6.645-2480	Tornillo alomado 6X50-ST-VERZ	0,74€
6.645-2780	Junta plana	0,59€
6.645-2790	Membrana	19,80€
6.645-2910	Velcro SBP 3800 /velcro strip	0,71€
6.645-2950	Filtro G 1/2"	195,53€
6.645-2960	Reductor de presión G 1/2"	354,02€
6.645-3110	Válvula de retención / non retur	1,07€
6.645-3230	Válvula de retención 1 1/4" /no	1,42€
6.645-3290	Placa dirección	366,98€
6.645-3310	Rodamiento de rodillos	975,05€
6.645-3460	Goma purga de aire	0,56€
6.645-3800	Condensador 18Uf 53	5,64€
6.645-3880	Juego de piezas de repuesto HT	20,13€
6.645-3890	Juego de piezas de repuesto HT	21,70€
6.645-4000	Cartucho filtrante pequeño para	15,76€
6.645-4010	Cartucho filtrante grande para r	17,93€
6.645-4210	Junta de anillo deslizante	14,90€
6.645-4500	Condensador 12Uf 53	8,36€
6.645-4800	Condensador 20Uf 53	4,60€
6.645-5140	Filtro para G1	0,98€
6.645-5380	Adaptador de toma completo U	2,00€
6.645-5430	Tornillo alomado 3,5x12-109-R	0,59€
6.645-5530	Cable con clavija de enchufe	40,87€
6.645-5540	Cable de conexión sistema de c	12,14€
6.645-5550	Cable con clavija de enchufe B	37,96€
6.645-5730	Fusible 5A	5,61€
6.645-6250	Ventilador	2,86€
6.645-6270	Anillo de garnicion 22x2,5	0,79€

6.647-410.0	Cable con clavija de enchufe	58,59€
6.647-418.0	Cable con clavija de enchufe	10,08€
6.647-425.0	Distanciator	1,42€
6.647-434.0	Cable de alimentación de red 1	19,53€
6.647-436.0	Casquillo	8,27€
6.647-493.0	Cable 3x1,5	36,48€
6.647-498.0	Cable con clavija de enchufe *E	16,94€
6.647-508.0	Cable con clavija de enchufe *C	75,87€
6.647-513.0	Descarga de tracción	0,68€
6.647-518.0	Cable de encendido	12,23€
6.647-527.0	Soporte	2,37€
6.647-528.0	Cable con clavija de enchufe *DI	35,44€
6.647-536.0	Cable de control	6,47€
6.647-537.0	Cable con boquilla de paso	33,81€
6.647-543.0	Conector en serie 6,0mm <sup>2</sup>	4,51€
6.647-579.0	Manguito aislante	0,71€
6.647-600.0	Manguito enchufable plano aisl	0,92€
6.647-616.0	Cable con clavija de enchufe *A	21,40€
6.647-617.0	Cable completo *JP	178,02€
6.647-619.0	Cable de conexión	115,87€
6.647-625.0	Cable 7X1,0 HF	360,53€
6.647-657.0	Clavija de enchufe macho	0,92€
6.647-678.0	Cable selector de programas	16,89€
6.647-680.0	Set de cables bus	109,88€
6.647-681.0	Abrazadera de cable	0,62€
6.647-682.0	Racor atornillado par cables	2,79€
6.647-683.0	Cable de alimentación de red 1	34,96€
6.647-687.0	Cable de alimentación de red	33,98€
6.647-696.0	Grapa de cable doble	2,86€
6.647-714.0	Racor atornillado par cables M2	3,47€
6.647-716.0	Unión roscada angular cable	43,87€
6.647-726.0	Zócalo de fijación para recogec	1,37€
6.647-729.0	Elemento de eliminación 3X500	85,64€
6.647-730.0	Cable verde/amarillo 1,0mm <sup>2</sup> x2	2,43€
6.647-732.0	Boquilla de paso	10,79€
6.647-737.0	Cable batería 16 mm <sup>2</sup>	43,99€
6.647-738.0	Cable batería 16 mm <sup>2</sup>	38,41€
6.647-739.0	Cable con clavija de enchufe	24,28€
6.647-749.0	Manguito aislante 4,8	0,62€
6.647-757.3	Cable con clavija de enchufe	20,33€
6.647-797.0	Remache expansible 6,0	0,56€
6.647-802.0	Cable con clavija de enchufe	51,88€
6.647-803.0	Cable con clavija de enchufe	33,51€
6.647-805.0	Cable completo	61,48€
6.647-813.0	Cable de conexión	32,95€
6.647-814.0	Cable de conexión 10-Polig	24,72€
6.647-815.0	Cable de conexión	40,30€
6.647-818.0	Cable de control	38,3€
6.647-860.0	Cable de alimentación de red 7,	27,75€
6.647-862.0	Cable con clavija de enchufe	19,05€
6.647-864.0	Boquilla de paso	0,68€
6.647-874.0	Cable completo	34,16€
6.647-881.0	Paso de cables	0,56€
6.647-884.0	Cable de conexión	53,39€
6.647-888.0	Cable apto para cadena de arra	41,40€
6.647-924.0	Mazo de cables D	1,19€
6.647-939.0	Cable 12X1 HF	687,65€
6.647-942.0	Cable de prolongación	68,00€
6.647-978.0	Cable con clavija de enchufe	30,90€
6.647-979.0	Cable con boquilla de paso	46,15€
6.647-981.0	Cable de conexión completo	232,57€
6.647-990.0	Cable batería completo	76,87€
6.647-991.0	Cable de alimentación de red	17,40€
6.647-995.0	Caperuza goma trifilar	2,15€
6.647-996.0	Cable con clavija de enchufe *E	17,18€

**6.648**

6.648-004.0	Cable 1,5 QMM -KSM 750 BAT	3,65€
6.648-005.0	Cable completo -KSM 750 BAT	151,10€
6.648-026.0	Cable verde/amarillo 0,75mm <sup>2</sup> x	2,12€
6.648-036.0	Cable con clavija de enchufe	45,86€
6.648-037.0	Cable con clavija de enchufe *A	56,39€
6.648-055.0	Cable	2,86€
6.648-060.0	Cable 3X2X0,25 BUS	9,47€
6.648-062.0	Cable de alimentación de red P	34,13€
6.648-064.0	Manguito de goma para cable	1,07€
6.648-066.0	Cable baterías	94,83€
6.648-094.0	Manguito aislante doble 6,3	1,68€
6.648-098.0	Cable de alimentación de red g	29,92€
6.648-111.0	Cable de control	5,91€
6.648-132.0	Recogedor automático de cable	77,78€
6.648-133.0	Cable 2X0,75QMM SI	2,86€
6.648-142.0	Cable	14,85€
6.648-181.0	Cable con clavija de enchufe *E	10,36€
6.648-182.0	Cable con clavija de enchufe *C	14,05€
6.648-206.0	Contratuera negro M25	1,13€
6.648-245.0	Cable llave de bola eléctrico	108,54€
6.648-256.0	Cable	66,28€
6.648-263.0	Cable de conexión completo TO	77,64€
6.648-298.0	Cable negro 10,0mm <sup>2</sup> x300mm	22,38€
6.648-326.0	Cable	6,89€
6.648-333.0	Unión roscada PG21	24,43€
6.648-334.0	Cable con clavija de enchufe *R	66,68€
6.648-344.0	Racor atornillado par cables gri	2,32€
6.648-352.0	Cable con clavija de enchufe *C	106,39€
6.648-361.0	Cable con clavija de enchufe *R	37,56€
6.648-384.0	Cable con clavija de enchufe *E	57,46€
6.648-389.0	Cable con condensador 220nF (	1,74€
6.648-389.3	Cable con condensador 220nF (	6,71€
6.648-392.0	Racor atornillado par cables gri	2,11€
6.648-399.0	Racor atornillado par cables ne	2,11€

6.648-401.0	Racor atornillado par cables ne	3,47€
6.648-407.0	Contratuera gris M16	1,10€
6.648-409.0	Contratuera gris M25	1,13€
6.648-415.0	Contratuera negro M16	1,10€
6.648-416.0	Contratuera negro M20	1,10€
6.648-435.0	Racor atornillado par cables gri	3,00€
6.648-438.0	Mazo de cables reparación	11,22€
6.648-439.0	Cable con clavija de enchufe	10,48€
6.648-446.0	Contratuera M16x1,5 CuZn	1,72€
6.648-447.0	Contratuera M20x1,5 CuZn	1,99€
6.648-448.0	Contratuera M25x1,5 CuZn	2,26€
6.648-454.0	Reducción M20x1,5-M16x1,5	2,34€
6.648-457.0	Reducción M25x1,5-M20x1,5	3,38€
6.648-487.0	Cierre hermético M25	1,25€
6.648-495.0	Junta múltiple M25 2x6	3,53€
6.648-498.0	Espiral protectora antiflexión	3,78€
6.648-505.0	Clavija de enchufe de 2 polos S	49,92€
6.648-508.0	Asidero clavija de enchufe SB1	11,63€
6.648-509.0	Cable con clavija de enchufe	28,43€
6.648-514.0	Cable completo 4X2,5	51,88€
6.648-517.0	Cable con clavija de enchufe *R	77,62€
6.648-582.0	Cable de alimentación	228,39€
6.648-586.0	Cable motor marrón AWG18x28	1,29€
6.648-587.0	Cable motor rojo AWG18x225mm	1,29€
6.648-588.0	Cable de alimentación de red 1	48,82€
6.648-601.0	Recogecables	0,74€
6.648-602.0	Soporte	1,23€
6.648-638.0	Recogecables T 30L	0,56€
6.648-707.0	Corredora dispositivo de bloqu	0,68€
6.648-715.0	Cable de alimentación de red 1	23,27€
6.648-718.0	Cable lámpara omnidireccional	5,38€
6.648-729.0	Cable adaptador tablero de inst	173,09€
6.648-738.0	Cable con clavija de enchufe	20,48€
6.648-739.0	Boquilla de paso	0,83€
6.648-748.0	Cable de conexión completo	242,48€
6.648-773.0	Cable completo	51,23€
6.648-777.0	Cable de alimentación de red 1	68,03€
6.648-778.0	Cable de alimentación de red 1	68,68€
6.648-800.0	Bobina recogecables	101,04€
6.648-812.0	Cable negro 10,0mm <sup>2</sup> x350mm	1,90€
6.648-814.0	Cable completo	44,83€
6.648-814.3	Cable completo	48,70€
6.648-828.0	Cable PWM	15,55€
6.648-831.0	Mazo de cables supresión de int	4,53€
6.648-832.0	Mazo de cables	133,68€
6.648-853.0	Cable interfaz -RC3000	137,78€
6.648-859.3	Cable con clavija de enchufe	40,42€
6.648-899.0	Cable con clavija de enchufe	22,47€
6.648-900.0	Cable corriente principal 15m	113,26€
6.648-906.3	Cable con clavija de enchufe	29,38€
6.648-914.0	Cable completo 4x1,5	39,65€
6.648-919.0	Cable con clavija de enchufe	122,34€
6.648-924.0	Cable adaptador	386,08€
6.648-929.0	Clavija de enchufe de 2 polos S	134,06€
6.648-952.0	Cable con clavija de enchufe	25,82€
6.648-956.0	Cable de alimentación	210,58€
6.648-967.0	Cable con clavija de enchufe *E	23,95€
6.648-968.0	Cable con clavija de enchufe HO	15,11€
6.648-969.0	Cable con clavija de enchufe HO	24,28€
6.648-973.0	Cable con clavija de enchufe *E	22,68€

**6.649**

6.649-019.0	Cable tablero de instrumentos s	247,99€
6.649-035.0	Mazo de cables Bat	159,67€
6.649-040.0	Cable tetrafilar apantallado CSA	492,84€
6.649-041.0	Cable 18x1,5 41m	1,363,78€
6.649-042.0	Cable 4x2,5 36m	584,71€
6.649-045.0	Cable CSA 55m	605,74€
6.649-056.0	Cable con clavija de enchufe *C	21,01€
6.649-065.0	Cable	20,75€
6.649-067.0	Cable con clavija de enchufe 5	20,92€
6.649-074.0	Cable negro AWG16x350mm	2,49€
6.649-087.0	Conector en serie rojo 1	3,47€
6.649-091.0	Cable de alimentación de red 1	40,96€
6.649-096.0	Cable	71,53€
6.649-098.0	Cable completo KMR 1700	39,80€
6.649-100.0	Cable incluido acoplamiento de	33,11€
6.649-110.0	Recogedor automático de cable	38,77€
6.649-129.0	Cable del cargador completo	197,46€
6.649-134.0	Cable con clavija de enchufe	35,22€
6.649-134.3	Cable con clavija de enchufe	38,29€
6.649-136.0	Cable con clavija de enchufe	25,82€
6.649-146.0	Cable cable patch 0,5m	4,16€
6.649-147.0	Cable cable patch 10	35,00€
6.649-160.0	Cable 5x6 hf	17,30€
6.649-177.0	Cable azul oscuro 1x0,5	0,56€
6.649-179.0	Cable con clavija de enchufe *E	26,68€
6.649-200.0	Cable con clavija de enchufe *E	35,78€
6.649-241.0	Cable de alimentación de red P	26,86€
6.649-242.0	Cable válvula agua	4,30€
6.649-264.0	Cable de alimentación de red P	36,00€
6.649-266.0	Cable con clavija de enchufe	69,21€
6.649-279.0	Cable 5x2xAWG20 (0,5mm <sup>2</sup> )	28,25€
6.649-281.0	Cable de alimentación batería	138,52€
6.649-296.0	Cable de alimentación de red P	41,17€
6.649-301.0	Cable con clavija de enchufe *E	11,25€
6.649-303.0	Cable de alimentación adaptado	66,00€
6.649-310.0	Recogedor automático de cable	34,31€
6.649-313.0	Cable turbina	1,23€
6.649-314.0	Cable sonda azul claro 0,5mm <sup>2</sup> x	0,71€
6.649-356.0	Cable de cinta plano de 6 polos	13,68€

6.649-375.0	Cable para PT 100	34,13€
6.649-378.3	Cable con clavija de enchufe 3x	23,45€
6.649-379.3	Cable con clavija de enchufe 4x	40,94€
6.649-380.3	Cable con clavija de enchufe 4x	68,89€
6.649-383.0	Cable 2x0,35 700mm	2,21€
6.649-384.0	Cable 2x0,35 350mm	1,48€
6.649-385.0	Cable de alimentación de red 7,	50,49€
6.649-388.0	Cable 3x1,5	11,93€
6.649-410.0	Cable con condensador 2x1	6,05€
6.649-413.0	Cable con clavija de enchufe *E	60,96€
6.649-424.0	Cable con clavija de enchufe	17,60€
6.649-427.0	Cable cable patch 10m 90°/180	94,89€
6.649-430.0	Descarga de tracción SBE 160/S	26,96€
6.649-431.0	Cable de conexión BR/BD 100/2	275,40€
6.649-442.3	Cable con clavija de enchufe	32,41€
6.649-444.0	Cable con clavija de enchufe	38,76€
6.649-449.0	Cable con clavija de enchufe *E	31,19€
6.649-457.0	Cable de alimentación BR/BD 5	178,26€
6.649-462.0	Cable 4x1,5mm <sup>2</sup>	10,57€
6.649-463.3	Cable con clavija de enchufe 4x	36,65€
6.649-468.0	Cable sólo para recambio	157,78€
6.649-495.0	Recogedor automático de cable	61,15€
6.649-498.0	Recogecables con sujeción 150	0,74€
6.649-512.0	Cable con condensador DS 560	3,00€
6.649-514.0	Cable de alimentación de red 1	81,15€
6.649-531.0	Cable de alimentación de red 7,	45,77€
6.649-533.0	Cable 3xAWG22 500mm	2,29€
6.649-553.0	Boquilla de paso	7,72€
6.649-560.0	Cable con condensador	8,31€
6.649-579.0	Cable	96,58€
6.649-601.0	Cable batería corto Hoppecke	44,73€
6.649-609.0	Caja de la toma de corriente roj	5,77€
6.649-614.0	Cable completo 4x2,5mm <sup>2</sup>	45,23€
6.649-618.0	Cable cable patch 20m 90°/180	145,00€
6.649-619.0	Cable cable patch 50m 90°/180	360,00€
6.649-634.0	Cable de conexión	9,82€
6.649-643.0	Cable de conexión 10-Polig	11,90€
6.649-655.0	Cable de alimentación de red 1	42,20€
6.649-656.0	Cable de conexión 14-Polig	11,90€
6.649-669.0	Cable 3x2x0,5mm <sup>2</sup>	20,00€
6.649-670.0	Terminal de cables anillo M3	0,59€
6.649-676.0	Cable de alimentación de red 7,	26,77€
6.649-678.0	Cable turbina	1,07€
6.649-691.0	Cable con clavija de enchufe	57,61€
6.649-720.0	Cable barrera óptica emisor	5,00€
6.649-721.0	Cable barrera óptica receptor	10,00€
6.649-740.0	Cable con clavija de enchufe *E	16,59€
6.649-743.0	Cable de alimentación de red 1	52,98€
6.649-744.0	Clavija de enchufe automóvil d	7,98€
6.649-792.0	Cable de alimentación de red g	42,03€
6.649-808.0	Cable imán	6,56€
6.649-809.0	Cable turbina	1,07€
6.649-815.0	Cable con clavija de enchufe *E	34,46€
6.649-826.0	Cable de alimentación de red g	172,61€
6.649-839.0	Cable 5x2,5 PUR 45m	460,00€
6.649-887.0	Clavija de enchufe triple clavija	11,10€
6.649-888.0	Clavija de enchufe puente X6	11,10€
6.649-890.0	Clavija de enchufe puente de 1	20,93€
6.649-892.0	Cable 2x0,5 540mm	3,47€
6.649-896.0	Cable sonda	0,92€
6.649-904.0	Cable con clavija de enchufe	20,78€
6.649-909.0	Espiral protectora antiflexión n	8,62€
6.649-919.0	Cable sonda	83,23€
6.649-933.0	Cable Patch	4,48€
6.649-944.0	Cable con clavija de enchufe CH	46,75€
6.649-966.0	Cable interruptor refuerzo	168,29€

**6.650**

6.650-033.0	Cable con clavija de enchufe 6	14,82€
6.650-035.0	Cable de alimentación de red 1	58,59€
6.650-057.0	Bobina magnética con cable 2x	106,40€
6.650-058.0	Bobina magnética con cable 2x	106,40€
6.650-074.0	Cable de alimentación de red 1	57,34€

6.651-5930	Placa de circuitos impresos LED	209,98€
6.651-6030	Luz de señalización	1,87€
6.651-6040	Luz de señalización	1,69€
6.651-6350	Luz de flash orange 24 V	256,29€
6.651-6420	Carcasa	0,95€
6.651-6470	Adaptador rosca interior G3/8"	15,00€
6.651-6690	Lámpara 24V / 35W	25,85€
6.651-6810	Lámpara de incandescencia GE	22,78€
6.651-6830	Lámpara omnidireccional	346,63€
6.651-6840	Lámpara	22,91€
6.651-6870	Luz de señalización manguera a	11,34€
6.651-7100	Luz trasera	35,92€
6.651-7110	Lámpara derecha delante	140,60€
6.651-7120	Lámpara izquierda delante	140,60€
6.651-7283	Cable con clavija de enchufe *E	14,69€
6.651-7680	Cable bomba sistema electrónico	4,99€
6.651-7770	Mazo de cables para recambio	126,56€

6.652

6.652-0190	Resistencia	8,55€
6.652-0220	Aislante	17,37€
6.652-0230	Aislante	17,21€
6.652-0310	Potenciómetro BR/BD TRIKE	154,71€
6.652-0330	Aislante	20,89€
6.652-0340	Resistencia NTC	12,88€
6.652-0350	Resistencia	39,68€
6.652-0430	Resistencia calefacción	10,70€

6.653

6.653-0090	Imán 230V	36,65€
6.653-0120	Imán 200V	38,41€
6.653-0200	Imán 6V	51,47€
6.653-0220	Imán limpieza filtro 12 VDC	83,73€

6.654

6.654-0040	Tapón	3,14€
6.654-0080	Pinza de la batería + Pol	14,90€
6.654-0090	Pinza de la batería - Pol	15,17€
6.654-0100	Batería 9V	8,00€
6.654-0180	Batería del accionamiento 60A	445,00€
6.654-0190	Batería 95Ah 12V	320,00€
6.654-0260	Batería 36AH 12V	176,30€
6.654-0520	Conjunto de baterías WET 24V/	3.970,00€
6.654-0680	Cargador no requiere mantenim	725,00€
6.654-0720	Cargador de la batería 24V (NA	1.624,00€
6.654-0740	Pinza de la batería	15,02€
6.654-0750	Pinza de la batería "+"	15,55€
6.654-0760	Cargador no requiere mantenim	725,00€
6.654-0780	Cargador de la batería no requi	1.386,00€
6.654-1030	Batería 12V 16AH	244,15€
6.654-1040	Pinza de la batería positivo	18,97€
6.654-1060	Tapadera abatible	6,47€
6.654-1150	Mazo de cables ICC 1 D	3.908,58€
6.654-1190	Batería 6V 240 AH	1.195,00€
6.654-1240	Batería 6V180AH	628,00€
6.654-1260	Cargador de la batería 24V (BR/	958,00€
6.654-1790	Cargador de la batería	1.215,00€
6.654-1830	Batería	380,00€
6.654-1900	Cargador rápido aprox.1 hora	115,00€
6.654-1970	Cargador de baterías 120 V BC	115,00€
6.654-2030	Cargador	427,00€
6.654-2040	Cargador de baterías cuadruple	305,00€
6.654-2060	Cargador	357,73€
6.654-2070	Cargador de la batería 24V	1.282,53€
6.654-2150	Batería 12V 44Ah	453,00€
6.654-2260	Batería del accionamiento no re	415,00€
6.654-2750	Batería del accionamiento no re	280,00€
6.654-2760	Cargador 36V/12A	1.430,46€
6.654-2930	Cargador 29,4V / 10A	475,00€
6.654-3280	Acumulador recambio Li-Ion	100,00€
6.654-3290	Cargador de 24 V	346,00€
6.654-3540	Cargador rápido	220,00€
6.654-3693	Fuente de alimentación sólo par	17,33€
6.654-3703	Cargador	9,00€
6.654-4910	Batería Li-Ionen 25,9V / 22Ah	769,00€

6.660

6.660-1500	Cubierta transparente	23,00€
------------	-----------------------	--------

6.661

6.661-0000	Condensador	86,61€
6.661-0120	Condensador de servicio 20µF	22,23€
6.661-0110	Condensador de arranque 120-	30,24€
6.661-0560	Condensador de servicio	96,88€
6.661-0850	Condensador de servicio 30MF	10,51€
6.661-0920	Filtro de supresión de ruidos	12,73€
6.661-1090	Sistema electrónico media carg	58,00€
6.661-1120	Capacitor antiparasitario	4,36€
6.661-1130	Filtro de supresión de ruidos	32,31€
6.661-1220	Condensador	77,64€
6.661-1290	Condensador 25MF	8,79€
6.661-1320	Condensador de servicio 35µF	6,53€
6.661-1360	Condensador 60MF	36,27€
6.661-1410	Condensador 16MF	10,11€
6.661-1460	Filtro de supresión de ruidos	121,78€
6.661-1580	Condensador 40µF	6,97€
6.661-1720	Condensador -1200W	92,45€
6.661-1730	Condensador 1000W	97,91€
6.661-1770	Condensador	15,52€
6.661-1880	Filtro de supresión de ruidos	97,44€
6.661-1890	Capacitor antiparasitario	7,72€
6.661-1900	Parachispas	72,36€
6.661-1950	Capacitor antiparasitario	82,33€

6.661-2010	Condensador de servicio 60 MU	41,34€
6.661-2040	Condensador de servicio 20 MU	17,30€
6.661-2110	Filtro de supresión de ruidos	12,42€
6.661-2120	Condensador de servicio	10,09€
6.661-2130	Condensador de arranque 95 M	97,44€
6.661-2150	Condensador de servicio	25,35€
6.661-2170	Filtro de supresión de ruidos	7,33€
6.661-2200	Condensador de servicio	40,28€
6.661-2240	Condensador de servicio	46,51€
6.661-2290	Filtro de supresión de ruidos	12,55€
6.661-2310	Filtro de supresión de ruidos	6,56€
6.661-2340	Condensador 12µF	2,40€
6.661-2380	Condensador arranque	46,39€
6.661-2390	Condensador trabajo	22,59€
6.661-2410	Condensador high speed	47,62€
6.661-2420	Condensador arranque	51,32€
6.661-2440	Condensador trabajo	42,06€
6.661-2450	Condensador arranque	51,17€
6.661-2460	Condensador trabajo	28,29€
6.661-2543	Condensador de servicio 80 µF	59,54€
6.661-2580	Condensador trabajo BDS 43/1	45,02€
6.661-2700	Rueda dentada	84,88€
6.661-2710	Empujador	133,62€
6.661-2720	Caja de conexión	12,33€
6.661-2730	Caja de conexión	13,92€
6.661-2790	Condensador de servicio 60 µF	22,79€
6.661-2830	Filtro de supresión de ruidos de	18,22€
6.661-2850	Carcasa estribo de empuje	115,70€
6.661-2860	Filtro de supresión de ruidos de	13,00€
6.661-2880	Condensador 40 µF mit Kabel (	12,47€
6.661-2903	Condensador 30µF	10,51€
6.661-2950	Filtro de supresión de ruidos	93,46€
6.661-2970	Interruptor de protección	68,15€
6.661-2980	Condensador 40µF	6,58€
6.661-3010	Condensador con cable 25 µF (	8,76€
6.661-3020	Filtro de supresión de ruidos de	13,96€
6.661-3043	Condensador 50µF	14,13€
6.661-3060	Condensador con cable 0,22 µF	9,56€
6.661-3070	Condensador 10000 µF 63V	40,45€
6.661-3090	Condensador 30µF	64,14€

6.664

6.664-0130	Sensor de luz	154,81€
6.664-0150	Diodo 1 N 4007	1,10€
6.664-0240	Célula fotoconductora	192,33€
6.664-0270	Diodo luminoso rojo	19,97€
6.664-0280	Diodo luminoso verde	21,19€
6.664-0300	Sensor de luz	34,67€
6.664-0310	Sensor de luz	56,60€
6.664-0370	Diodo de potencia	7,75€
6.664-0530	Sensor de luz	32,41€
6.664-0550	Sensor de luz	37,75€
6.664-0560	Sensor de luz	47,58€
6.664-0590	Diodo Typ EM 516	0,83€

6.667

6.667-2140	Hoja tubular 100mm 150 µm	80,00€
6.667-2640	Filtro de aceite lave	126,81€
6.667-7440	Electroválvula	165,26€
6.667-9720	Tapa depósito	56,58€

6.670

6.670-0010	Rueda completo	44,56€
6.670-0020	Centerlock	76,57€
6.670-0120	Plato impulsor	664,51€
6.670-0240	Disco	0,86€
6.670-0310	Anillo de ajuste	152,50€
6.670-0320	Tornillo de ajuste	84,62€
6.670-0350	Interruptor	54,28€
6.670-0410	Correa motriz	32,38€
6.670-0430	Protector antisalpicaduras anill	340,36€
6.670-0440	Anillo	78,11€
6.670-0460	Cisquero	65,71€
6.670-0480	Eje de rueda	44,10€
6.670-0550	Resorte de compresión	8,85€
6.670-0580	Juego de piezas de repuesto asi	151,42€
6.670-0650	Cable	143,35€
6.670-1000	Juego de piezas de repuesto pal	139,06€
6.670-1010	Tapacubos gris	28,85€
6.670-1170	Placa de circuitos impresos ma	362,19€
6.670-1180	Panel de mando	180,87€
6.670-1190	Placa de circuitos impresos mot	236,70€
6.670-1200	Cepillos motor	1.421,79€
6.670-1210	Bomba de agua	26,24€
6.670-1220	Motor turbina	89,90€
6.670-1250	Interruptor on off	7,36€
6.670-1260	Batería BD 30/4 C	534,00€
6.670-1270	Cepillo circular	59,00€
6.670-1280	Cepillo circular blanco blando	70,00€
6.670-1290	Disco porta pad	81,00€
6.670-1300	Cargador BD 30/4 C	247,00€
6.670-1310	Cable de alimentación de red B	23,68€
6.670-1320	Set bomba de agua BD 30/4 C	71,38€
6.670-1360	Junta	8,28€
6.670-1390	Brida	21,76€
6.670-1400	Tubo	10,06€
6.670-1410	Árbol	46,86€
6.670-1430	Perno	21,93€
6.670-1440	Barra de aspiración soporte	67,25€
6.670-1450	Barra de aspiración cuerpo	9,50€
6.670-1460	Rueda de soporte	4,99€
6.670-1490	Junta	6,08€

6.670-1500	Hembrilla	4,42€
6.670-1510	Tornillo de mariposa	3,53€
6.670-1520	Resorte	3,53€
6.670-1530	Hembrilla	9,76€
6.670-1580	Fijación	28,52€
6.670-1610	Junta D=70x1mm	22,59€
6.670-1620	Válvula	16,21€
6.670-1630	Tapa	154,81€
6.670-1640	Depósito de agua limpia	126,50€
6.670-1650	Depósito de agua sucia	98,80€
6.670-1660	Caperuza descarga	3,15€
6.670-1720	Junta	7,12€
6.670-1740	Tubo de aspiración	40,22€
6.670-1760	Anillo de guarnición	12,62€
6.670-1780	Manguera de aspiración	23,72€
6.670-1790	Cubierta turbina	6,14€
6.670-1800	Cubierta	6,68€
6.670-1810	Cubierta	2,55€
6.670-1910	Mango parte inferior	5,58€
6.670-1920	Mango parte superior	5,58€
6.670-2080	Mango	3,77€
6.670-2090	Parar palanca	11,55€
6.670-2100	Barra	18,31€
6.670-2120	Rueda	37,53€
6.670-2140	Bastidor	282,94€
6.670-2180	Tapa bisagra	32,94€
6.670-2270	Resorte	2,49€
6.670-2320	Tornillo alomado M5x25	2,46€
6.670-2340	Recambio labios de aspiración	39,00€
6.670-2350	Set labios de aspiración Linatex	37,00€
6.670-2370	Criba agua limpia depósito	6,92€
6.670-2380	Grapa para cepillos	11,90€
6.670-2400	Trampilla derecha	15,82€
6.670-2410	Trampilla izquierda	15,82€
6.670-2480	Flotador	13,71€
6.670-2500	Sensor de temperatura	187,40€

6.680

6.680-0010	Cepillo central duro	374,00€
6.680-0030	Bolsa filtrante Pack / 10 Stk	107,00€
6.680-0070	Filtro	27,99€
6.680-0130	Condensador 40µF	69,84€
6.680-0170	Tira de goma	50,25€
6.680-0280	Rodillo de rodadura set	234,06€
6.680-0430	Motor eléctrico 1,1kW 230 V	361,44€
6.680-0540	Clavija de resorte	3,54€
6.680-0550	Disco D15 DIN125 A2	0,61€
6.680-0560	Perno cabezal de cepillos	12,11€
6.680-0590	Cable de conexión electroválvul	13,18€
6.680-0600	Electroválvula 1/4"	96,22€
6.680-0610	Manguera AD=8mm ID=5mm	8,04€
6.680-0620	Filtro de agua 3/8"	68,15€
6.680-0630	Grifo de agua juego	47,84€
6.680-0640	Rueda completo	32,83€
6.680-0650	Ángulo conexión 1/4"	11,16€
6.680-0660	Tapa	1,38€
6.680-0680	Cargador 24V 4,5A	668,39€
6.680-0710	Chapa soporte set	41,62€
6.680-0720	Balancín barra de aspiración	33,88€
6.680-0740	Pluma alojamiento de cepillos s	29,90€
6.680-0770	Motorreductor	657,98€
6.680-0780	Conexión 1/4"	12,94€
6.680-0800	Ángular de unión	7,48€
6.680-0820	Barra de aspiración completo	191,00€
6.680-0830	Junta perfil	4,45€
6.680-0840	Rodillo de rechazo set	6,47€
6.680-0860	Labio de aspiración set resisten	46,00€
6.680-0870	Sujeción labios de aspiración se	13,47€
6.680-0880	Placa de retención labios de as	79,19€
6.680-0900	Set turbina completo	391,06€
6.680-0920	Top de caucho	4,43€
6.680-0930	Insonorización	20,70€
6.680-0970	Depósito de agua sucia complet	321,01€
6.680-0980	Manguera de salida set	69,21€
6.680-1010	Mango completo	55,14€
6.680-1020	Indicación	58,35€
6.680-1030	Interruptor set	30,90€
6.680-1060	Resorte	2,88€
6.680-1100	Carcasa palanca set	41,31€
6.680-1110	Cable bowden	44,02€
6.680-1120	Resorte de tracción	6,41€
6.680-1130	Junta	4,99€
6.680-1150	Conexión 3/8"	12,50€
6.680-1160	Conexión	20,06€
6.680-1170	Tapa de cierre D12	2,20€
6.680-1180	Bola	

6.682-460.0	Sistema electrónico	58,38€
6.682-461.0	CLP Tarjeta digital	1.551,25€
6.682-464.0	Sensor de nivel B150R	133,62€
6.682-466.0	Vigilancia de baterías	243,61€
6.682-468.0	Panel de mando BR/BD TRIKE	2.060,32€
6.682-469.0	KÄRCHER estación de acoplam	3.377,00€
6.682-473.0	Cable de conexión TSX 10m	144,60€
6.682-476.0	Electrónica de desconexión	31,70€
6.682-478.0	Cable de conexión TSX	44,11€
6.682-479.0	Adaptador 20 polig	86,75€
6.682-498.0	Tarjeta de lavado PR 4 Chip	11,19€
6.682-525.0	Adaptador de red 230V	380,00€
6.682-533.0	CLP Equipo básico	2.810,76€
6.682-542.0	Electrónica de control	1.161,21€
6.682-546.0	Electrónica de desconexión	55,95€
6.682-550.0	Panel de mando BR/BD TRIKE S	1.447,81€
6.682-551.0	Placa de circuitos impresos reg	204,72€
6.682-559.0	Cable de datos	394,54€
6.682-560.0	Cable de datos	131,54€
6.682-562.0	Placa de circuitos impresos	127,21€
6.682-563.3	Electrónica de control	192,53€
6.682-564.0	Sistema electrónico	94,26€
6.682-570.0	Placa de circuitos impresos dist	556,29€
6.682-571.0	Panel de mando	1.351,70€
6.682-592.0	Placa de circuitos impresos	2.294,55€
6.682-593.0	Anuncio BT15	5.068,01€
6.682-594.0	Anuncio BT20	5.721,71€
6.682-602.0	Cable 20m XBT	515,45€
6.682-603.0	Electrónica de desconexión	54,05€
6.682-605.0	Sistema electrónico	70,25€
6.682-606.0	VLP Unidad básica 1	4.074,65€
6.682-614.0	Catímetro triple CWP	361,44€
6.682-616.0	REJA DE DIODO	597,72€
6.682-617.0	Placa de circuitos impresos trac	1.108,79€
6.682-625.0	Panel de mando BR-BD 1000 B	1.049,91€
6.682-627.0	Sistema de control escalera me	563,02€
6.682-641.0	Placa de circuitos impresos dist	151,09€
6.682-647.0	Convertidor de frecuencia ATV6	5.125,50€
6.682-648.0	Panel de mando KM 90/45 R SE	1.211,54€
6.682-652.0	Panel de mando	1.884,62€
6.682-656.0	Sistema electrónico arranque d	218,50€
6.682-657.0	Vigilancia de baterías 24V 75A	251,81€
6.682-661.0	Placa de circuitos impresos SV	1.668,89€
6.682-673.0	Servicio sistema electrónico qu	166,56€
6.682-677.0	Placa de circuitos impresos	1.835,95€
6.682-678.0	Clavija de enchufe de 15 polos	192,00€
6.682-684.0	Sistema electrónico	99,86€
6.682-692.0	Placa de circuitos impresos	82,66€
6.682-704.0	Sistema electrónico Controller (	286,41€
6.682-705.0	Sistema electrónico	71,94€
6.682-708.0	EPROM HDR 777	101,77€
6.682-711.0	Placa de circuitos impresos tran	325,68€
6.682-714.0	CAN Slave 8E/8A	217,14€
6.682-715.0	CAN Slave 16E/16A	309,74€
6.682-730.0	Placa de circuitos impresos	1.346,24€
6.682-732.0	Placa de circuitos impresos BR	1.385,97€
6.682-737.0	Sistema de control IR	43,63€
6.682-745.0	Panel de mando	658,97€
6.682-747.0	Panel de mando módulo elevad	544,16€
6.682-748.0	Panel de mando módulo acceso	518,87€
6.682-754.0	Sistema de control SB 35	666,55€
6.682-758.0	Panel de mando asiento Eco	89,04€
6.682-759.0	Placa de circuitos impresos sem	347,99€
6.682-760.0	Placa de circuitos impresos	70,07€
6.682-761.0	Sensor nivel de agua	144,81€
6.682-770.0	Lámpara LED	209,51€
6.682-771.0	Sistema electrónico NT80/1 B1	52,08€
6.682-776.0	Placa de circuitos impresos LED	18,50€
6.682-777.0	Sistema electrónico BR/BD 40/2	531,08€
6.682-778.0	Sistema electrónico BR/BD 40/2	896,98€
6.682-795.0	Unidad de operación EXOR-ePa	2.912,34€
6.682-797.0	Contacto de clavija de 9 polos S	42,95€
6.682-803.0	Procesador módulo con C-Core	130,78€
6.682-804.0	Placa de circuitos impresos dist	171,36€
6.682-807.0	Placa de circuitos impresos Dre	257,59€
6.682-808.0	Cable configuración puesto de	28,22€
6.682-810.0	Potenciometro con interruptor	806,23€
6.682-828.0	Tablero de circuitos impresos aj	13,41€
6.682-830.0	Placa de circuitos impresos sist	1.457,64€
6.682-831.0	Sistema electrónico	234,03€
6.682-832.0	Vigilancia de baterías	31,02€
6.682-838.0	Sistema electrónico	15,03€
6.682-847.0	Protección de interrupción de f	79,39€
6.682-851.0	Sistema electrónico BRBD 45-5	743,85€
6.682-854.0	Placa de circuitos impresos reg	10,89€
6.682-863.0	Adaptador *	12,44€
6.682-868.0	Sistema electrónico	230,58€
6.682-875.0	Sistema electrónico	92,99€
6.682-877.0	Amplificador PT 100	187,58€
6.682-889.0	Placa de circuitos impresos cab	838,72€
6.682-890.0	Cabezal CPU Modul	847,00€
6.682-902.0	Vigilancia de baterías BAT	80,15€
6.682-906.0	Sistema de control completo	885,89€
6.682-911.0	Módulo elevador sin escoba lat	284,96€
6.682-912.0	Platina de potencia BR 750 (FA	1.208,69€
6.682-913.0	Sistema electrónico BR/BD 40/2	479,26€
6.682-916.0	Placa de circuitos impresos adv	327,84€
6.682-917.0	Placa de circuitos impresos eco	214,28€
6.682-918.0	Placa de circuitos impresos ACF	67,99€
6.682-919.0	Fuente de alimentación compo	161,93€
6.682-929.0	Regulador de la carga sistema e	240,77€

6.682-933.3	Sensor de presión	108,51€
6.682-934.0	Electrónica de control HDC 20*	619,10€
6.682-935.0	Sistema de control KM 90/60 R	1.048,03€
6.682-937.0	Placa de circuitos impresos sali	287,53€
6.682-938.0	Placa de circuitos impresos entr	287,53€
6.682-943.0	Electrónica de control IB	863,78€
6.682-946.0	SB-C módulo sistema electrónic	490,85€
6.682-948.0	Arranque suave HD 13/35-4	368,86€
6.682-949.0	Vigilancia de baterías 24 V BR/	331,08€
6.682-951.0	Interfaz adaptador RS232/HDC	112,19€
6.682-952.0	SB-C mando a distancia sistema	595,50€
6.682-953.0	SB-C indicador del valor restant	50,37€
6.682-954.0	Anuncio sistema electrónico HD	961,78€
6.682-957.0	Placa de circuitos impresos LED	9,14€
6.682-965.3	Protección de interrupción de f	60,52€
6.682-969.0	Sensor de luz electrónico	77,02€
6.682-970.0	Sistema electrónico PT 100 + AI	203,86€
6.682-972.0	Fuente de alimentación	931,74€
6.682-974.0	Platina del distribuidor BR 30/4	25,67€
6.682-982.0	Sistema electrónico	147,84€
6.682-994.0	Panel de mando módulo de trac	2.818,83€

6.683

6.683-015.0	Placa de circuitos impresos IVL	1.112,05€
6.683-017.0	Medidor de potencia Stromwan	54,58€
6.683-018.0	Convertidor de frecuencia ATV	498,00€
6.683-021.0	Sistema electrónico NT Good	16,89€
6.683-027.0	Sistema electrónico BR/BD 45-5	644,42€
6.683-030.0	Sistema electrónico BR/BD 45-5	877,26€
6.683-034.0	Sistema electrónico BR/BD 45-5	731,07€
6.683-035.0	Sistema electrónico BR/BD 45-5	705,41€
6.683-043.0	Sistema electrónico	443,87€
6.683-048.0	Sistema de control VC 6xxx	42,83€
6.683-049.0	Mando a distancia sistema elect	270,27€
6.683-050.0	Indicador del valor restante SB	71,14€
6.683-054.0	Placa de circuitos impresos C	410,64€
6.683-057.0	Tarjeta de lavado imán 1 (5x)	15,00€
6.683-058.0	Tarjeta de lavado imán 2 (5x)	15,00€
6.683-059.0	Tarjeta de lavado imán 3 (5x)	15,00€
6.683-060.0	Tarjeta de lavado imán 4 (5x)	15,00€
6.683-061.0	Tarjeta de lavado imán 5 (5x)	15,00€
6.683-062.0	Tarjeta de lavado imán 6 (5x)	15,00€
6.683-063.0	Tarjeta de lavado imán 7 (5x)	15,00€
6.683-064.0	Tarjeta de lavado imán 8 (5x)	15,00€
6.683-065.0	Tarjeta de lavado imán 9 (5x)	15,00€
6.683-066.0	Tarjeta de lavado imán 10 (5x)	15,00€
6.683-072.0	Tarjeta de lavado cantidad (5x)	30,00€
6.683-073.0	Tarjeta de lavado imán 1(x10) (	15,00€
6.683-074.0	Tarjeta de lavado imán 2(x10) (	15,00€
6.683-075.0	Tarjeta de lavado imán 3(x10) (	15,00€
6.683-076.0	Tarjeta de lavado imán 4(x10) (	15,00€
6.683-077.0	Tarjeta de lavado imán 5(x10) (	15,00€
6.683-078.0	Tarjeta de lavado imán 6(x10) (	15,00€
6.683-098.0	Mariposa 0,1 mH 20A	21,19€
6.683-099.3	Placa Ec	1.099,10€
6.683-103.0	Mando de tracción B60 BP	883,92€
6.683-104.0	Mando de tracción B80 BP	634,75€
6.683-105.0	Cargador 100-240V	1.055,00€
6.683-114.0	Platina de diodos BR 35/12	34,11€
6.683-116.0	Placa de circuitos impresos son	88,69€
6.683-117.0	Sistema electrónico sistema de	1.167,75€
6.683-118.0	Sistema electrónico sistema de	808,75€
6.683-119.0	Cargador recambio B 40 *EU	589,47€
6.683-122.0	SB MB módulo sistema electrón	462,80€
6.683-124.0	Sistema electrónico IVC 60/24	107,74€
6.683-149.0	Sistema de control MSWS GL-Ka	70,55€
6.683-157.0	Sistema de control completo MS	1.044,62€
6.683-158.0	CAN Master control lógico progr	2.134,78€
6.683-174.0	Panel de mando Cleanmodul	1.226,47€
6.683-181.0	Placa de circuitos impresos cab	524,35€
6.683-182.0	Placa de circuitos impresos cab	598,28€
6.683-214.0	Sistema de control MSWS - GL-	245,99€
6.683-215.0	PC industrial	10.807,44€
6.683-216.0	Interfaz del portal BCD	689,64€
6.683-224.0	Rollo de tickets termoimpresor	20,00€
6.683-226.0	Dispositivo de lectura de mesa	2.214,00€
6.683-227.0	Termoimpresora EPSON	1.605,00€
6.683-239.0	Panel de mando BR/D530 B40C	232,75€
6.683-240.0	Cable de 6 polos Bus 400mm M	9,62€
6.683-242.0	Cable de 6 polos Bus 400mm M	9,62€
6.683-243.0	Cable Bus Lademodul 900mm	22,59€
6.683-244.0	Cargador de batería	16,00€
6.683-261.0	Tarjeta de cliente RFID	10,00€
6.683-270.0	Interruptor - Easy Operation Pr	7,51€
6.683-271.0	Interruptor - Easy Operation Co	8,67€
6.683-297.0	Cable de 6 polos Bus 400mm M	10,57€
6.683-316.0	Mando de tracción B 80 Bp	769,78€
6.683-334.0	Cable W7C W8C W19C	99,43€
6.683-335.0	Cable W31, W13	209,90€
6.683-337.0	Cable W62 W131	144,24€
6.683-339.0	Cable W3 W9 W91	107,32€
6.683-346.0	Cable cargador onboard	253,05€
6.683-450.0	Cable recambio W10 SGV 8/5	141,19€
6.683-470.0	Cable motor de tracción freno	75,92€
6.683-528.0	Distanciador panel de mando m	2,85€
6.683-529.0	Distanciador panel de mando pl	4,96€
6.683-559.3	Cable microcomputador cabezal	21,37€
6.683-577.0	Cable barra de aspiración 870R	11,55€
6.683-578.0	Cable volante B70R	20,30€
6.683-592.0	Cable de conexión cargador AP	23,36€
6.683-600.0	Arnés de cables batería cable d	316,80€

6.683-601.0	Arnés de cables alimentación d	341,65€
6.683-602.0	Distribuidor para recambio B15	23,03€
6.683-603.0	Clavija de enchufe para recamb	13,18€
6.683-605.0	Cable adaptador completo carg	137,69€
6.683-627.0	Cable adaptador motor de elev	20,24€
6.683-801.0	CAN SLAVE 16E/16A	431,19€
6.683-805.0	Convertidor de frecuencia ATV	654,38€
6.683-870.0	Control de visualizador CAN co	1.911,72€

6.684

6.684-036.0	Sistema de control 7CFX2020	1.172,48€
6.684-083.0	Sistema electrónico Puzzi 10/X	11,19€
6.684-251.0	Dispositivo de programación M	212,41€

6.685

6.685-118.0	Electroválvula	63,93€
6.685-125.0	Electroválvula	194,02€
6.685-179.0	Electroválvula 1/2 Z	258,28€
6.685-195.0	Electroválvula DN 4	130,00€
6.685-210.0	Electroválvula	107,83€
6.685-211.0	Juego de piezas para recambio	160,24€
6.685-217.0	Electroválvula DN 4	138,81€
6.685-219.0	Electroválvula 24V	125,04€
6.685-232.0	Electroválvula DN 3	680,65€
6.685-237.0	Juego de piezas de repuesto	97,65€
6.685-238.0	Juego de piezas de repuesto	22,10€
6.685-239.0	Bobina magnética 24V50HZ	149,62€
6.685-256.0	Regulador de dos posiciones	1.150,99€
6.685-257.0	Limitador de la temperatura	503,17€
6.685-260.0	Bloque del distribuidor	625,54€
6.685-261.0	Electroválvula sólo para recam	508,63€
6.685-268.0	Bloque de electroválvulas	1.173,67€
6.685-269.0	Electroválvula RP1/2"	613,28€
6.685-270.0	Juego de piezas de repuesto	369,49€
6.685-372.0	Tubuladura roscada	9,62€
6.685-381.0	Regulador de temperatura	41,14€
6.685-382.0	Limitador de la temperatura	51,85€
6.685-422.0	Bobina 24 V	186,47€
6.685-700.0	Controlador de temperatura - 7	41,96€
6.685-701.0	Termostato de ambiente Tempe	155,58€
6.685-716.0	Regulador de temperatura	78,95€
6.685-724.0	Regulador de temperatura	281,07€
6.685-725.0	Termostato de ambiente Tempe	277,90€
6.685-728.0	Regulador de temperatura fijo a	105,90€
6.685-729.0	Regulador de temperatura	148,87€
6.685-734.0	Electroválvula 1" 24V-DC	364,41€
6.685-804.0	Imán 24V	391,90€
6.685-811.0	Imán de barra	4,63€
6.685-813.0	Adaptador MV 24 V	95,27€
6.685-820.0	Electroválvula 2/2	200,64€
6.685-824.0	Bobina magnética 24V DC	186,24€
6.685-829.0	Bobina magnética	121,18€
6.685-830.0	Juego de piezas de repuesto	83,01€
6.685-831.0	Elemento térmico 450MM	18,94€
6.685-832.0	Bobina magnética	145,58€
6.685-837.0	Válvula de 2/2 vías DN12	474,02€
6.685-841.0	Electroválvula de 3/2 vías - 24	202,95€
6.685-845.0	Electroválvula	11,78€
6.685-847.0	Electroválvula 24V DC	121,45€
6.685-853.0	Bobina magnética	111,15€
6.685-854.0	Electroválvula DN 2	154,87€
6.685-864.0	VALVULA DE ALTA PRESION	371,15€
6.685-868.0	Regulador de temperatura	46,45€
6.685-871.0	Regulador de temperatura	64,20€
6.685-888.0	Electroválvula DN25	299,06€
6.685-890.0	Bobina 24V	68,70€
6.685-894.0	Electroválvula 5/2	466,36€
6.685-909.0	Electroválvula 24V	

6.686-4770	Pieza de conexión sólo para rec	145,58€
6.686-4790	Pieza de conexión sólo para rec	296,83€
6.686-4870	Regulador de presión sólo para	105,36€
6.686-4890	Pieza de conexión sólo para rec	80,60€
6.686-4900	Pieza en cruz sólo para recambi	52,92€
6.686-4930	Pieza de separación sólo para r	1.260,74€
6.686-4940	Ángulo sólo para recambio G1/2	20,57€
6.686-4950	Pieza de conexión sólo para rec	1.388,43€
6.686-4990	Bobina magnética 24V-DC	176,12€
6.686-5000	Válvula de retención	107,62€
6.686-5010	Juego de piezas	142,43€
6.686-5120	Controlador de temperatura sól	24,58€
6.686-5160	Juego de piezas de repuesto	73,28€
6.686-5270	Enchufe del aparato asidero	3,87€
6.686-5310	Limitador de la temperatura 94	53,25€
6.686-5390	Pieza de conexión sólo para rec	347,13€
6.686-5400	Panel de mando 12V APFC	267,39€
6.686-5430	Sistema de control KM 90/60 R	1.088,78€
6.686-5470	Bloque de electroválvulas doble	275,49€

6.686-5480	Bloque de electroválvulas triple	408,43€
6.686-5490	Adaptador de conexión derecha	70,06€
6.686-5500	Caperuza de cierre	15,80€
6.686-5510	Manguito de empalme con válv	47,07€
6.686-5520	Pieza de unión roscada Simplex	8,64€
6.686-5580	Bloque de electroválvulas distri	2.332,06€
6.686-5630	Bloque de electroválvulas triple	957,36€
6.686-5640	Válvula 24 V/DC NW 2,0	99,64€
6.686-5720	Adaptador de conexión izquierd	70,06€
6.686-5750	Electroválvula CEME	30,99€
6.686-5860	Electroválvula	15,94€
6.686-5870	Juego de juntas EPDM	97,32€
6.686-5880	Bloque de electroválvulas triple	444,46€
6.686-5920	Juego de piezas	129,05€
6.686-6040	Set de piezas de repuesto TR la	22,38€
6.686-6110	Electroválvula	8,81€
6.686-6160	Juego de piezas de repuesto bl	61,94€
6.686-6203	Electroválvula para recambio 2	16,15€
6.686-6220	Manguito de empalme con válv	126,91€

**6.690**

6.690-0000	Radiador Puzzi 30/4 E	81,26€
6.690-0530	Calentador de circulación - 12 K	1.056,94€
6.690-0660	Radiador	271,81€
6.690-0670	Radiador	342,92€
6.690-0770	Cartucho de calefacción	148,84€
6.690-0920	Calentador de inmersión	1.123,06€
6.690-0990	REGULADOR DE TEMPERATURA	12,46€
6.690-1170	Radiador izquierda	470,35€
6.690-1180	Radiador derecha	153,09€
6.690-1200	Calentador de inmersión	417,75€
6.690-1270	Radiador izquierda	241,12€
6.690-1280	Radiador derecha	174,42€

**6.704**

6.704-0060	Bomba DGT	78,95€
------------	-----------	--------

**6.740**

6.740-0000	Termoventilador DIMPLEX H 45	134,87€
6.740-0080	VENTILADOR	8.256,00€

**6.745**

6.745-0090	Anillo de guarnición 135x3	3,68€
6.745-0380	Anillo de guarnición 160 x 3	4,80€
6.745-0440	Tornillo 3,9x50	0,56€

**6.746**

6.746-0000	Sensor de temperatura calentad	19,56€
------------	--------------------------------	--------

**6.761**

6.761-0120	Embrague Ø14	97,80€
6.761-0130	Depósito ósmosis 70 L	1.023,34€
6.761-0160	Módulo RO	3.867,10€
6.761-0240	Cabezal de control WAT-SE 220	1.433,45€
6.761-0310	Maza de recambio descalcificad	335,86€
6.761-1650	Bomba de agua 725l/h, 50Hz, 1	1.181,23€
6.761-1680	SOPORTE CILINDRICO	234,67€
6.761-1700	VALVULA REGULADORA FINA	229,17€
6.761-1710	Embrague Ø19	167,07€
6.761-2280	Juego de juntas	286,98€
6.761-2330	Árbol	103,29€
6.761-2580	Cronómetro WAT-S 95	898,83€
6.761-2640	Célula de medida	237,62€
6.761-2720	Filtro 005	953,62€
6.761-2730	Filtro carbon activo	634,65€
6.761-2750	Sistema de control RO	4.160,24€
6.761-2760	Tanque de sal	1.654,11€
6.761-2790	Unión roscada angular	17,81€
6.761-2830	Bomba de agua 500l/h, 50Hz, 1	1.003,99€
6.761-2840	Filtro 100	600,00€
6.761-2850	Cartucho filtrante 100	56,93€
6.761-2870	Depósito 750 L	3.751,95€
6.761-2890	Reloj conmutador completo	669,82€
6.761-3000	Cabezal de control WAT-SE 65/	1.148,02€
6.761-3010	Juego abatible de válvulas	128,48€
6.761-3030	Anillo de guarnición set	25,11€
6.761-3040	Anillo de guarnición set	38,41€
6.761-3070	Microconmutador cabezal de co	37,50€
6.761-3240	Tanque de sal 35l	593,54€
6.761-3350	Cronómetro motor 24V AC	273,12€
6.761-3360	Filtro sistema neumático	5,70€
6.761-3430	Temporizador de impulsos	933,23€
6.761-3620	Caudalímetro	106,14€

**6.762**

6.762-0010	Bomba dosificadora conexión D	193,31€
6.762-0020	Juego de piezas de repuesto D2	190,55€
6.762-0060	Electroválvula set	44,34€
6.762-0070	Válvula piezas internas set	45,51€
6.762-0080	Vacío Regulador de potencia	151,10€
6.762-0090	Eyector carcasa	29,88€
6.762-0990	Membrana completo	585,41€
6.762-1020	Contenedor dosis 60L	426,06€
6.762-1400	Sistema dosificador Hydromind	822,14€
6.762-1930	Bomba dosificadora	1.148,97€
6.762-2050	Bomba dosificadora conexión D	412,73€
6.762-2083	Bomba dosificadora B 90 R	273,89€
6.762-2190	Bomba dosificadora proporción	1.439,51€
6.762-2290	Bomba dosificadora	457,72€
6.762-2300	Manguera bomba dosificadora s	64,82€
6.762-2310	Bomba dosificadora conexión D	165,97€

**6.763**

6.763-0000	Motores de corriente continua	686,26€
6.763-0010	Motores de corriente continua	400,44€

**6.768**

6.768-0030	Indicador de dureza B	83,31€
6.768-0040	Indicador de dureza A	82,96€
6.768-0520	Mecanismo de bloqueo de ranu	44,37€
6.768-0630	Comprador de monedas WM	205,00€
6.768-0700	Mecanismo de bloqueo de ranu	43,57€
6.768-0770	Comprador de monedas 2 SF	205,00€
6.768-0850	Comprador de monedas ficha	241,15€
6.768-1340	Comprador de monedas WM	164,55€
6.768-1550	Ficha de valor D17,5	5,00€
6.768-1560	Ficha de valor D18,5	5,00€
6.768-1680	Ficha de valor 28/6x18	216,22€
6.768-1690	Set 100 Fichas	175,00€
6.768-1700	Ficha de valor neutral Ø22x6x2	205,00€
6.768-1710	Ficha de valor 24 100ST Nordic	235,00€
6.768-1720	Fichas de valor 100ST Nordic G	165,00€
6.768-2010	Comprador de monedas WM	151,70€
6.768-2880	Fuente de alimentación	555,37€
6.768-2890	Cable comprobador de moneda	7,15€
6.768-2960	Cable de cinta plano	68,42€
6.768-3130	Comprador de monedas 50 E	125,58€
6.768-3260	Comprador de monedas 1+2	396,64€
6.768-3300	Comprador de monedas mec	205,00€
6.768-3320	Placa frontal NRI MPr	25,50€
6.768-3370	Ficha de valor 21,75 x 2,7	5,00€
6.768-3390	Ficha de valor 235 KW d=29 m	5,00€
6.768-3410	Comprador de monedas ficha	135,19€
6.768-3420	Comprador de monedas WM	157,13€
6.768-3440	Comprador de monedas ficha	205,00€
6.768-3530	Cable de cinta plano 40P	12,97€

**6.775**

6.775-0010	Bomba de hollín	327,04€
------------	-----------------	---------

**6.776**

6.776-0000	Manguera alimentación agua 30	1.240,00€
------------	-------------------------------	-----------

**6.777**

6.777-3620	Clavija de resorte simple 16 m	19,50€
------------	--------------------------------	--------

**6.778**

6.778-1330	Embrague manguito BG3-15L 2	63,45€
------------	-----------------------------	--------

**6.789**

6.789-0010	Elemento de conexión pieza en	318,00€
6.789-0020	Elemento de conexión pieza en	318,00€
6.789-0030	Pieza de conexión de reducción	113,00€
6.789-0040	Pieza de conexión de reducción	122,00€

**6.800**

6.800-0010	Maleta con piezas de espuma	81,53€
6.800-0310	Electroválvula de 3/2 vías neu	139,08€
6.800-0320	Electroválvula de 5/2 vías neu	98,69€
6.800-0330	Electroválvula de 3/2 vías neu	139,08€

**6.803**

6.803-0030	Comprador de campos magné	88,33€
6.803-0120	Cuentarrevoluciones digital	518,09€
6.803-0150	Aerómetro 1,10-1,30kg/l	28,23€
6.803-0220	Instrumento de medición Extec	627,70€
6.803-0250	Regulador de tensión protectó	405,95€
6.803-0290	Medidor de conductividad	872,47€
6.803-0710	Nivel	3,21€

**6.812**

6.812-0000	Juego de piezas para reparacio	415,00€
6.812-0350	Unidad de aspiración	586,00€
6.812-0360	Anillo de absorción	432,00€
6.812-0510	Anillo de absorción	291,00€

**6.815**

6.815-0000	Botador Ø6,35	17,54€
6.815-0020	Llave de tubo para tuberías SW	53,25€
6.815-0070	Extractor interior D28-40mm	194,86€
6.815-0080	Extractor interior D20-30mm	106,79€
6.815-0090	Contrasoprote extractor interio	77,82€
6.815-0100	Dispositivo de desmontaje -Siz	163,18€
6.815-0130	Extractor interior D14-19mm	65,86€
6.815-0190	Dispositivo de desmontaje rued	238,70€
6.815-0230	Extractor interior D=12-16mm	64,17€
6.815-0290	Extractor interior D8-12mm	74,88€
6.815-0880	Llave de bujías	45,97€
6.815-0900	Llave dinámométrica 2-25Nm	519,19€

6.815-1020	Destornillador T20	11,87€
6.815-1160	Destornillador T15	15,26€
6.815-1370	Inserto de giro de rosca T10	4,48€
6.815-1380	Inserto de giro de rosca T15	47,07€
6.815-1390	Extractor 3/8"	21,46€
6.815-1590	Adaptador interior D5-8mm	119,97€
6.815-1620	Llave de enchufar tuerca ranur	121,69€
6.815-1630	DESTORNILLADOR	36,68€
6.815-1660	Inserto de giro de rosca T20	62,33€
6.815-1670	Inserto de giro de rosca T25	54,73€
6.815-1720	Llave	8,46€
6.815-2040	Llave hexagonal con asidero 10	17,36€
6.815-2090	Pieza ajustable de rosca tornillo	55,00€
6.815-2100	Mandril de montaje A=31,6;B=2	23,49€
6.815-2110	Mandril de montaje A=34,6mm;	23,49€
6.815-2120	Mandril de montaje A=37,6;B=2	23,49€
6.815-2130	Manguito de montaje C=42;D=3	26,81€
6.815-2140	Manguito de montaje C=42;D=3	26,81€
6.815-2150	Manguito de montaje C=42;D=3	26,81€
6.815-2230	Mandril de montaje A=33,8;B=2	21,22€
6.815-2280	Manguito de montaje C=42;D=2	26,81€
6.815-2290	Mandril de montaje A=25,6;B=1	23,49€
6.815-2560	Manguito de montaje C=39,8;D=	26,81€
6.815-2570	Mandril de montaje B=32mm	23,49€
6.815-2580	Mandril de montaje A=30mm;B	23,49€

**6.816**

6.816-0690	Pinzas de desmontaje	71,17€
6.816-0860	Pinzos Molex	92,54€
6.816-0910	Desbarbado de piezas	40,84€
6.816-0920	Discos de corte de repuesto HS	14,96€

**6.862**

6.862-0040	Cubierta asidero recambio /han	2,46€
6.862-0050	Cubierta interruptor /switch co	0,98€

**6.869**

6.869-0800	Activador rápido	26,27€
6.869-0870	Pasta de cobre	20,24€

**6.882**

6.882-0000	Cable azul Patch	4,21€
6.882-0010	Cable amarillo Patch 0,5m	4,27€

**6.884**

6.884-0080	Caperuza para bastidor AB 100	6,71€
6.884-0110	Ventilador recambio AB 1000	102,81€

**6.900**

6.900-2220	Boquilla para ranuras plástico D	13,00€
6.900-2580	JUEGO DE ACCESORIOS	113,84€
6.900-2750	Tubo asp. metálico DN40 0,5m	25,00€
6.900-2760	Codo DN40 STAHL	30,00€
6.900-2860	Manguito	20,00€
6.900-3610	Borde de goma	12,52€
6.900-3640	Borde de goma	65,48€
6.900-3840	Tubo de aspiración DN 35	20,00€
6.900-3850	Boquilla de ranuras	5,00€
6.900-4250	Cepillo universal	15,00€
6.900-4720	Almécen	11,93€
6.900-4750	Tiras de cepillo	15,00€
6.900-4820	Juego de escobillas de carbón	27,04€
6.900-4840	Correa dentada piñón	12,17€
6.900-4850	Correa dentada	5,61€
6.900-5170	Borde de goma	30,00€
6.900-5180	Borde de goma	30,00€
6.900-5190	Codo DN35 STAHL	20,00€
6.900-6970	Pincel de absorción NW 35-CET	10,00€
6.900-6980	Bolsa de basura de plástico (10	30,00€
6.900-8010	Amortigu	

6.903-3370	Juego de bordes de goma para	19,29€
6.903-3570	Chapa de seguridad	2,21€
6.903-3600	Boquilla rascadora metal DN 61	99,00€
6.903-3620	Soporte del motor completo	25,51€
6.903-3810	Manguera de aire	66,42€
6.903-3950	Tornillo 5,0x28	0,58€
6.903-3970	Cilindro barredor duro	265,00€
6.903-4020	Boquilla para tapicerías	10,00€
6.903-4030	Boquilla para ranuras DN 32 21	5,00€
6.903-4040	Cepillo para radiadores	10,00€
6.903-4350	Hembrilla	7,38€
6.903-4460	Obturación de perfil	39,01€
6.903-4730	Placa de rechazo	46,54€
6.903-4740	Plinto goma	27,57€
6.903-5230	Cisquero 200 ST	340,00€
6.903-5240	tubo de aspiración telescópico	40,00€
6.903-8000	Soporte niveladores de piso de	10,45€
6.903-8010	Junta de suelo	8,25€
6.903-8500	Tubo aspiración metálico DN 32	15,00€
6.903-8620	Pincel de aspiración DN 35 70	10,00€
6.903-8630	Escoba universal negro 230mm	15,00€
6.903-8720	Pieza de separación	3,35€
6.903-8870	Pincel de aspiración DN 32 70	10,00€
6.903-8890	Codo	39,14€
6.903-9080	Árbol	20,64€
6.903-9090	Orificio de la boquilla	17,28€
6.903-9120	Tornillo prisionero M6x8	1,91€
6.903-9130	Correa dentada	14,96€
6.903-9140	Junta	9,62€
6.903-9160	Junta	7,10€
6.903-9170	Manguito distanciador	3,57€
6.903-9180	Abrazadera de tubo	7,84€
6.903-9200	Tubo	48,07€
6.903-9210	Codo tubo	44,39€
6.903-9220	Tornillo	1,35€
6.903-9230	Elemento de chapa	35,29€
6.903-9260	Boquilla de manguera	16,00€
6.903-9280	Cubierta	7,53€
6.903-9320	Manguera	5,72€
6.903-9340	Manguera	7,10€
6.903-9360	Boquilla de manguera	15,19€
6.903-9370	Abrazadera de manguera	9,56€
6.903-9600	Barra	46,66€
6.903-9890	Tornillo prisionero	4,30€
6.903-9950	Cepillo central blando KM	105,00€
6.903-9990	Cepillo central duro KM	155,00€

**6.904**

6.904-0130	Filtro de polvo tela	43,25€
6.904-0140	Filtro de polvo	40,00€
6.904-0390	Filtro de polvo	70,00€
6.904-0420	Cartucho filtrante	50,00€
6.904-0430	CISQUERO 10 ST	105,00€
6.904-0480	Elemento filtrante	40,00€
6.904-0520	Cisquero 5 St	100,00€
6.904-0560	Cisquero 10 St	52,00€
6.904-0590	Bolsa filtrante de papel 30X10	350,00€
6.904-0600	Bolsa filtrante de papel	140,00€
6.904-0640	Filtro protección del motor	55,77€
6.904-0720	Bolsas de filtro 5St	20,00€
6.904-0800	Filtro plano de papel plegado e	57,00€
6.904-0840	Bolsas de filtro de lana (10 uds.)	15,00€
6.904-0850	CARTUCHO FILTRANTE	16,20€
6.904-0920	Cisquero 10 St	29,00€
6.904-0970	Microfiltro fieltro	25,00€
6.904-1190	Bolsa filtro de papel - 10 unida	40,00€
6.904-1230	Bolsa filtro de papel - 5 unidad	30,00€
6.904-1280	Bolsa filtro de papel (3 unids.)	10,00€
6.904-1320	Bolsa filtrante polvo de cement	5,00€
6.904-1380	Juego de filtros	85,00€
6.904-1430	Bolsa filtro papel SE 6100	16,00€
6.904-1560	Filtro plegado plano	20,00€
6.904-1690	Bolsas de filtro 5St	12,00€
6.904-1710	Bolsa filtro poliéster - 5 u.	50,00€
6.904-1740	Filtro de polvo	31,34€
6.904-1910	Filtro aire refrigerante salida	4,27€
6.904-2040	Filtro aire refrigerante entrada	10,80€
6.904-2070	Bolsa filtrante neutral 5St	21,00€
6.904-2080	Bolsa filtro de papel	25,00€
6.904-2110	Bolsa filtro poliéster (5 uds.)	60,00€
6.904-2120	Filtro de membrana KA	50,00€
6.904-2140	Filtro atmósfera de trabajo neu	10,00€
6.904-2150	Filtro atmósfera de trabajo 3St	9,02€
6.904-2160	Bolsa filtrante 10St	15,00€
6.904-2240	Bolsa filtrante 300 St	810,00€
6.904-2350	Bolsa filtrante 200St -T 191	260,00€
6.904-2420	Filtro plegado HEPA 13	100,00€
6.904-2520	Bolsa filtro poliéster (5 uds.)	70,00€
6.904-2530	Bolsa filtrante	29,00€
6.904-2550	Filtro plano neutral PES	79,00€
6.904-2570	Bolsas filtro (5 un) RC3000	13,00€
6.904-2590	Bolsas de filtro de papel (5 uds.)	23,00€
6.904-2630	Bolsas de filtro 5St	17,00€
6.904-2640	Cisquero sólo para recambio 5	84,00€
6.904-2660	Bolsa filtro seguridad Cat.H 5 u	81,00€
6.904-2740	Filtro	5,10€
6.904-2820	Filtro de membrana	95,00€
6.904-2830	Filtro plegado plano PE M.0,95	30,00€
6.904-2840	Filtro plano de poliéster	80,00€
6.904-2850	Bolsa filtro papel (5 uds.)	35,00€
6.904-2870	Filtro suciedad gruesa	35,00€

6.904-2900	Bolsa filtro papel 5uds	25,00€
6.904-2940	Bolsa filtro papel - 10 unidades	20,00€
6.904-2970	Bolsa filtrante 5St -Flex S36	18,00€
6.904-3010	Bolsa del filtro tela	50,00€
6.904-3030	Bolsa filtro de papel (300 uds.)	495,00€
6.904-3050	Bolsa filtrante fieltro (10 uds.)	25,00€
6.904-3080	Bolsa filtrante neutral embalad	24,00€
6.904-3090	Bolsa filtro poliéster 300 unida	610,00€
6.904-3110	Bolsa filtrante fieltro	35,00€
6.904-3120	Bolsas de filtro de papel (10 ud	25,00€
6.904-3150	Bolsas de filtro de fieltro (10 u	30,00€
6.904-3160	Bolsa de filtro textil lavable 40°	55,00€
6.904-3180	Bolsas de filtro de papel (200 u	440,00€
6.904-3210	Bolsa filtro poliéster 200 unida	540,00€
6.904-3220	Bolsas filtro (5 unidades) para	11,00€
6.904-3250	Filtro cartucho papel	60,00€
6.904-3280	Bolsa del filtro tela completo	24,90€
6.904-3290	Bolsa de filtro de fieltro (5 uds.)	13,00€
6.904-3330	Bolsas de filtro de papel (10 ud	20,00€
6.904-3350	Bolsas de filtro de fieltro (10 u	25,00€
6.904-3360	Bolsa filtro poliéster 300 unida	590,00€
6.904-3370	Bolsas de filtro de papel (300 u	440,00€
6.904-3410	Filtro textil M IV 60-100	381,00€
6.904-3420	Filtro textil MB1 IV 60-100	811,00€
6.904-3430	Filtro textil M IV 100/75	543,00€
6.904-3450	Filtro categoría H IV60/100	698,00€
6.904-3470	Saco de desechos papel 10 St. 21	291,00€
6.904-3480	Bolsa de eliminación PE ø 510	149,00€
6.904-3510	Bolsa filtro textil 5 unidades	30,00€
6.904-3520	Bolsa filtrante fieltro 5St	26,00€
6.904-3590	Filtro	77,64€
6.904-3600	Filtro plegado plano de poliéster	55,00€
6.904-3640	Filtro plegado plano PE HEPA 0,	155,00€
6.904-3650	Juego de montaje filtro categori	742,00€
6.904-3660	Filtro plano neutral sólo para re	26,00€
6.904-3670	Filtro plano papel	25,00€
6.904-3680	Filtro plano neutral sólo para re	88,00€
6.904-3700	Bolsas de filtro de papel (10 ud	15,00€
6.904-4030	Bolsas de filtro de papel (10 ud	20,00€
6.904-4060	Bolsa filtro papel 10 unidades	45,00€
6.904-4070	Bolsa filtro poliéster 5 unidades	40,00€
6.904-4100	Bolsa filtrante de papel WURT	23,00€
6.904-4130	Bolsa filtrante fieltro Set 4St. (	13,00€
6.904-4200	Bolsa de filtro de seguridad (5	225,00€
6.904-4250	Bolsa de filtro textil lavable 40°	45,00€
6.904-4290	Filtro plano de papel plegado só	86,00€
6.904-9970	Bolsas de filtro neutral 5 x	15,00€

**6.905**

6.905-0000	Tornillo purgador de aceite	8,22€
6.905-0040	Tubo con abrazadera de tubo	62,77€
6.905-0050	Tapa	8,24€
6.905-0060	Junta	3,01€
6.905-0270	Set elevador de hilos RD 270 N	4,45€
6.905-0340	Bielas oscilante	131,07€
6.905-0540	Filtro tela	9,00€
6.905-0600	Almohadilla de microfibras (5 u	128,00€
6.905-0730	Boquilla suelos para partículas	6,80€
6.905-0780	Boquilla para parquet embalado	35,00€
6.905-0830	Boquilla suelos embalado D300	25,00€
6.905-1720	Arrastrador completo	295,10€
6.905-2480	Boquilla barredora de suelos co	21,00€
6.905-3300	Juego de filtros	11,00€
6.905-3870	Asidero	14,23€
6.905-4070	Placa portadora completa	18,20€
6.905-4110	Elevador de hilos	2,52€
6.905-4110	Articulación completo	12,27€
6.905-4130	Pieza de separación	1,60€
6.905-4150	Barra de cepillo	3,90€
6.905-4160	Resorte	0,86€
6.905-4170	Elevador de hilos	2,74€
6.905-4590	Cilindro barredor blando	210,00€
6.905-4920	Tubo de aspiración	117,15€
6.905-4970	Cilindro barredor duro	210,00€
6.905-5030	Tiras de cepillo completo	15,00€
6.905-5040	Accionamiento del husillo de el	1.024,46€
6.905-5050	Cilindro barredor	184,00€
6.905-5060	Cepillo rotativo blanco	174,00€
6.905-5090	Cepillo rotativo completo	17,72€
6.905-5100	Correa dentada	4,63€
6.905-5120	Almécen izquierda	1,63€
6.905-5130	Turbina completo	10,57€
6.905-5150	Correa dentada	6,56€
6.905-5200	Rodillo de rodadura completo D	1,96€
6.905-5240	Turbina completo	18,31€
6.905-5250	Trampilla apertura de limpieza	4,43€
6.905-5260	Pad de microfibras	139,00€
6.905-5310	Boquilla para juntas DN35	3,95€
6.905-5360	Árbol	25,54€
6.905-5480	Cepillo rotativo gris 0,6	309,00€
6.905-5590	Chapa deslizando completo	9,34€
6.905-5770	Motor	328,41€
6.905-5870	Cilindro barredor medio	120,00€
6.905-5960	Tiras de cepillo duro	15,00€
6.905-6190	Rodillo tensor completo	73,81€
6.905-6190	Cepillo lateral acero KM	175,00€
6.905-6200	Cepillo lateral blando	160,00€
6.905-6220	Cepillos central duro KM	285,00€
6.905-6240	Cepillo lateral -D450 KMR1200	115,00€
6.905-6250	Cepillo lateral duro	75,00€
6.905-6260	Cepillo lateral suave	70,00€

6.905-6340	Soporte completo	136,82€
6.905-6350	Regleta	13,10€
6.905-6390	Pivote	108,45€
6.905-6510	Cepillo lateral duro -D450 KMR	115,00€
6.905-6910	Tiras de cepillo	15,00€
6.905-6930	Freno de mano completo	165,42€
6.905-7100	Pieza insertada	193,91€
6.905-7130	Buje	7,29€
6.905-7150	Cepillo cilíndrico rojo	252,00€
6.905-7250	Brida	188,35€
6.905-7270	Barra	30,40€
6.905-7300	Tope de caucho	8,76€
6.905-7330	Disco	4,51€
6.905-7720	Tapadera abatible	5,34€
6.905-7730	Cepillo lateral duro	115,00€
6.905-7760	Revestimiento	218,09€
6.905-7770	Plinto goma	77,85€
6.905-7780	Plinto goma	30,36€
6.905-7790	Cepillo rotativo negro	232,00€
6.905-7980	Vara roscada	21,98€
6.905-7990	Distanciador	5,29€
6.905-8000	Resorte de compresión	18,54€
6.905-8010	Disco	2,73€
6.905-8170	Boquilla rincones metal 370 m	55,00€
6.905-8610	Tiras de cepillo	15,00€
6.905-8620	Juego de ruedas	25,45€
6.905-8640	Cepillo en forma de disco rojo (	123,00€
6.905-8650	Cepillo en forma de disco negro	345,00€
6.905-8660	Cepillo en forma de disco	158,00€
6.905-8680	Cilindro barredor duro -550 BR	155,00€
6.905-8700	Cilindro barredor blando natura	320,00€
6.905-8770	Juego de bordes de goma sólo	20,00€
6.905-8780	Juego de barras de cepillos sólo	15,00€
6.905-8820	BOQUILLA ROTANTE 035	52,00€
6.905-8890	Almohadilla blanco VELOURS-10	55,00€
6.905-8900	Cilindro barredor pequeño	158,00€
6.905-9030	Alojamiento del cepillo	19,58€
6.905-9110	Cartucho filtrante	55,00€
6.905-9210	Juego de paños SG 4/4	20,00€
6.905-9230	Cepillos central duro KM	165,00€
6.905-9280	Bolsa filtrante neutral set 5x	10,00€
6.905-9330	Tubo de aspiración telescópico	47,65€
6.905-9380	Cepillo rotativo sólo para recam	35,02€
6.905-9800	Carcasa parte superior	15,81€
6.905-9820	Cepillos central estándar KM	285,00€
6.905-9860	Cepillo lateral estándar KM	110,00€
6.905-9880	Accesorios de cocina cepillo par	14,17€
6.905-9980	Boquilla para tapicerías DN 35	10,00€
6.905-9990	Chaveta paralela	1,66€

**6.906**

6.906-0040	Apoyo centro de planchado	23,65€
6.906-0070	Cepillo rotativo rojo (old colour)	123,00€
6.906-0080	Cepillo rotativo verde (old col	258,00€
6.906-0090	Cepillo rotativo naranja (old col	192,00€
6.906-0100	Cepillo rotativo blanco (old col	214,00€
6.906-0180	Cepillo central duro KM	235,00€
6.906-0190	Cepillo central blando natural K	235,00€
6.906-0220	Cepillo lateral acero	160,00€
6.906-0230	Pieza en T	6,61€
6.906-0240	Manguera revestido	8,28€
6.906-0270	Cilindro barredor Profi 950/10	240,00€
6.906-0280	Cepillo central estándar KM	235,00€
6.906-0290	Cilindro barredor Profi KMR 12	350,00€
6.906-0300	Cepillo central estándar KM	420,00€
6.906-0410	Cepillo central estándar KM	90,00€
6.906-0430	Cilindro barredor lateral	30,00€
6.906-0540	Cepillo en forma de disco rojo (	80,00€
6.906-0550	Cepillo en forma de disco negro	222,00€
6.906-0560	Cepillo en forma de disco natur	99,00€
6.906-0650	Cepillo lateral duro KM	105,00€
6.906-0660	Juego de barras de cepillos	59,21€
6.906-0670	Set de tiras de goma	24,65€
6.906-0730	Cilindro barredor	120,00€
6.906-0760	Cepillo central estándar KM	560,00€
6.906-0770	Codo	21,19€
6.906-0790	Cable del acelerador	128,66€
6.906-0820	Tiras de cepillo	14,82€
6.906-0830	Cepillo lateral estándar KM	160,00€
6.906-0850	Cepillo lateral estándar PP	140,00€
6.906-0860	Cable del acelerador	67,20€
6.906-0970	Bolsas de filtro 10 St	20,00€
6.906-0990	Microfiltro	35,00€
6.906-1010	Bolsas de filtro	15,00€

6.906-6410	Cepillo rotativo negro M	30,00€
6.906-6420	Cepillo rotativo rojo	25,00€
6.906-6430	Cepillo rotativo negro	30,00€
6.906-6440	Cepillo rojo duro CV	30,00€
6.906-6450	Boquilla para juntas DN31	3,69€
6.906-6550	Cepillo blanco blanco BD 300m	69,00€
6.906-6650	Manguera de aspiración	173,33€
6.906-6660	Cepillo rotativo naranja (old col	392,00€
6.906-6670	Cepillo rotativo blanco (old colo	418,00€
6.906-6690	Cepillo rotativo negro (old colou	508,00€
6.906-6970	Articulación completo	8,49€
6.906-6980	Elevador de hilos	6,29€
6.906-7050	Cepillo lateral estándar KM	130,00€
6.906-7080	Cable ESB 28	26,95€
6.906-7110	Corredora ESB 28	9,82€
6.906-7130	Manguito DN32	9,76€
6.906-7140	Manguera de aspiración DN40	120,00€
6.906-7160	Cepillo de techo schwarz-grau P	1.860,00€
6.906-7200	Cepillo lateral blanco KM	160,00€
6.906-7210	Cepillo lateral duro KM	165,00€
6.906-7220	Cepillo central blanco natural K	415,00€
6.906-7230	Cepillo central duro KM	425,00€
6.906-7430	Cepillo de plato rojo espiral	216,00€
6.906-7500	Juego de barras de cepillos	55,00€
6.906-7510	Juego de bordes de goma	55,00€
6.906-7570	Cepillo rotativo BR 100-250 R	441,00€
6.906-7640	Boquilla de aspiración goma ele	50,00€
6.906-7660	Tubo de aspiración acero inoxid	80,00€
6.906-7670	Codo acero inoxidable DN51	104,00€
6.906-7680	Boquilla para ranuras plástico D	61,00€
6.906-7700	Boquilla rascadora metal DN 51	99,00€
6.906-7710	Boquilla ranuras metal	72,00€
6.906-7730	Boquilla de aspiración plástico	61,00€
6.906-7770	Manguera completa IV DN 61 5	563,00€
6.906-7780	Manguera de aspiración PU DN	926,00€
6.906-7790	Manguera de aspiración goma D	687,00€
6.906-7810	Manguera compl IV DN 61 5m P	328,00€
6.906-7820	Manguera compl IV DN 61 10m	457,00€
6.906-7860	Manguera de aspiración PU DN	471,00€
6.906-7880	Manguera de aspiración PU DN	774,00€
6.906-7890	Manguera de aspiración goma D	529,00€
6.906-7930	Boquilla suelos electroconductor	731,00€
6.906-7970	Boquilla de cepillo transversal e	368,00€
6.906-7980	Cepillo circular electroconductor	282,00€
6.906-7990	Manguito de conexión DN51	86,00€
6.906-8000	Manguito de conexión DN61	103,00€
6.906-8020	Boquilla suelos electroconductor	788,00€
6.906-8090	Corona de cepillo redondo para	90,94€
6.906-8110	Pieza de conexión DN61	93,00€
6.906-8140	Boquilla barredora de suelos D	107,00€
6.906-8280	Manguera de aspiración con co	219,47€
6.906-8310	Boquilla para juntas curvado D	93,00€
6.906-8330	Tira de goma boquilla barredor	31,00€
6.906-8370	Boquilla de absorción de tuberi	69,00€
6.906-8500	Codo acero inoxidable DN61	107,00€
6.906-8510	Tubo de aspiración acero inoxid	75,00€
6.906-8520	Tubo metal 0,5 DN 61	37,00€
6.906-8530	Cepillo rojo estándar BR 1200m	397,00€
6.906-8550	Cepillo blanco blanco	586,00€
6.906-8560	Cepillo muy duro negro	736,00€
6.906-8590	Segmento de cepillos normal bl	205,00€
6.906-8770	Manguera aspiración C40 10m	355,00€
6.906-8840	Cepillo central estándar KM	130,00€
6.906-8850	Cepillo central duro KM	145,00€
6.906-8860	Cepillo central blanco natural K	285,00€
6.906-8910	Cable del acelerador con palanc	18,85€
6.906-8930	Pieza perfilada	28,67€
6.906-8940	Boquilla barredora de suelos co	27,00€
6.906-8960	Manguera de aspiración antiest	95,00€
6.906-8990	Tubo de aspiración negro DN 3	15,49€
6.906-9000	Carlite amarillo anillo 880 x 24	185,00€
6.906-9030	Carlite azul oscuro anillo 880 x	185,00€
6.906-9040	Carlite gris anillo 880 x 24	185,00€
6.906-9070	Carlite amarillo anillo 880 x 12	155,00€
6.906-9120	Carlite blanco anillo 965 x 18	137,00€
6.906-9130	Carlite amarillo anillo 965 x 18	160,00€
6.906-9150	Carlite azul oscuro anillo 965	160,00€
6.906-9190	Carlite amarillo anillo 880 x 18	155,00€
6.906-9210	Carlite azul oscuro anillo 880 x	155,00€
6.906-9220	Carlite gris anillo 880 x 18	155,00€
6.906-9230	Carlite negro anillo 880 x 18	155,00€
6.906-9320	Grapa	12,79€
6.906-9420	Carlite azul oscuro anillo 965 x	168,00€
6.906-9500	Cilindro barredor antiestático	180,00€
6.906-9540	Boquilla combinada DN 32	50,00€
6.906-9580	Boquilla barredora de suelos D	30,00€
6.906-9610	Barra de tracción L 845	2,61€
6.906-9620	Barra de tracción L 865	3,63€
6.906-9770	Cepillo blanco blanco BR 532 m	101,00€
6.906-9780	Cepillo alt/prof naranja BR 532	100,00€
6.906-9790	Cepillo verde duro BR 532 mm	172,00€
6.906-9800	Cepillo negro muy duro BR 532	199,00€
6.906-9810	Cepillo blanco blanco BR 638m	139,00€
6.906-9820	Cepillo naranja alt/prof BR 638	134,00€
6.906-9830	Cepillo verde duro BR 638mm	221,00€
6.906-9840	Cepillo negro duro BR 638mm	251,00€
6.906-9850	Cepillo blanco blanco BR 700m	168,00€
6.906-9860	Cepillo naranja alt/prof BR 700	158,00€
6.906-9870	Cepillo verde duro BR 700mm	256,00€
6.906-9880	Cepillo negro duro BR 700mm	288,00€
6.906-9890	Cepillo blanco blanco BR 800 m	226,00€

6.906-9900	Cepillo naranja alt/prof BR 800	207,00€
6.906-9910	Cepillo verde duro BR 800 mm	326,00€
6.906-9920	Cepillo negro duro BR 800 mm	359,00€
6.906-9930	Cepillo rotativo blanco - BR 100	318,00€
6.906-9940	Cepillo naranja alt/prof BR 900	308,00€
6.906-9950	Cepillo verde duro BR 900mm	427,00€
6.906-9960	Cepillo negro duro BR 900mm	462,00€

**6.907**

6.907-0000	Boquilla barredora de suelos D	35,00€
6.907-0080	Platillo motriz almohadilla	145,00€
6.907-0130	Filtro plano de papel plegado P	60,00€
6.907-0160	Bolsas de filtro de papel (200 u	545,00€
6.907-0170	Bolsas de filtro de fieltro (10 u	40,00€
6.907-0180	Bolsa filtro poliester 200 uni.	725,00€
6.907-0190	Bolsas de filtro de papel (10 ud	30,00€
6.907-0230	Cilindro barredor antiestático	160,00€
6.907-0320	Tubo de aspiración telescópico	115,28€
6.907-0340	Soporte filtro	120,25€
6.907-0380	Filtro de cartucho	60,00€
6.907-0410	Cilindro barredor completo	90,00€
6.907-0450	Rueda completo	38,29€
6.907-0470	Tubo	21,21€
6.907-0490	Placa	93,45€
6.907-0510	Motor completo	459,89€
6.907-0520	Junta 10x3mm	4,21€
6.907-0560	Rueda dentada	19,17€
6.907-0630	Manguera completo	46,79€
6.907-0670	Interruptor de proximidad	132,43€
6.907-0760	Sonda completo	250,83€
6.907-0820	Filtro de cartuchos	543,65€
6.907-0850	Junta manguito	6,61€
6.907-0900	Manguito roscado	20,18€
6.907-0970	Manguera completo 60	54,14€
6.907-0980	Manguera completo 50	44,52€
6.907-1010	Anillo de obturación NBR	36,36€
6.907-1080	Motor IVL 50/24-2	391,06€
6.907-1110	Rejilla protectora para motor	8,76€
6.907-1120	Junta motor	9,85€
6.907-1330	Pinza de sujeción	110,39€
6.907-1350	Válvula 1"1/4	146,02€
6.907-1360	Válvula redondo	311,76€
6.907-1450	Cesta de virutas junta	94,38€
6.907-1500	Plato impulsor BD	123,00€
6.907-1510	Cepillo rojo BD	83,00€
6.907-1520	Cepillo negro duro BD	215,00€
6.907-1530	Cepillo cerda natural BD	99,00€
6.907-1540	Cepillo blanco suave BD	100,00€
6.907-1600	Cepillo en forma de disco multic	260,00€
6.907-1740	Bolsa filtrante fieltro	35,00€
6.907-2033	Filtro agua limpia	58,92€
6.907-2060	Cepillo central completo	90,00€
6.907-2170	Microconmutador	88,10€
6.907-2290	Manguera 500 mm	44,82€
6.907-2300	Manguera 1100 mm	192,77€
6.907-2420	Manguera 270 mm	28,37€
6.907-2460	Racor atornillado par cables	6,09€
6.907-2730	Mazo de cables	10,24€
6.907-2740	Junta para tornillo	6,12€
6.907-2760	Filtro plegado plano PE M 0,95	35,00€
6.907-2770	Filtro plegado plano PE M 0,95	85,00€
6.907-2890	Insonorización	103,61€
6.907-2900	Tope de caucho Ø20x20, M6	5,78€
6.907-2970	Manguera de aspiración PVC el	310,00€
6.907-2980	Manguera de aspiración PU el D	311,00€
6.907-2990	Manguera de aspiración PU DN	320,00€
6.907-3000	Manguera poliuretano DN 52 3	242,00€
6.907-3030	Manguera de aspiración PU el D	405,00€
6.907-3050	Manguera de aspiración ME-PU	555,00€
6.907-3090	Manguera de aspiración ME-PU	730,00€
6.907-3170	Manguera de prolongación PU e	352,00€
6.907-3190	Manguera de prolongación ME-	525,00€
6.907-3210	Manguera de prolongación ME-	525,00€
6.907-3360	Bolsas de desecho, 100 L, PE (5	63,00€
6.907-3410	Filtro plano de papel plegado ai	36,89€
6.907-3420	Cepillo para césped artificial	195,00€
6.907-3470	Bolsa de eliminación de residuo	62,00€
6.907-3610	Bolsas de filtro de fieltro Adv	40,00€
6.907-3630	Manguera de aspiración DN40	125,00€
6.907-3770	Cepillo rojo estándar BR 800m	135,00€
6.907-4010	Set bolsa filtrante papel 35L GA	14,27€
6.907-4080	Boquilla multuso seco/húmedo	35,00€
6.907-4090	Boquilla suelos DN 35 360mm	30,00€
6.907-4100	Boquilla suelos combinada DN	50,00€
6.907-4120	Carcasa RAL 7012	164,46€
6.907-4130	Cepillo rojo estándar BR 532m	67,00€
6.907-4140	Cepillo rojo estándar BR 638m	88,00€
6.907-4150	Cepillo rojo estándar BR 700m	103,00€
6.907-4220	Válvula PW 20	70,28€
6.907-4260	Cepillo duro verde	617,00€
6.907-4490	Filtro plegado plano PE/PTFE M	145,00€
6.907-4550	Filtro plegado plano de poliéster	100,00€
6.907-4610	Filtro plano de papel plegado P	56,00€
6.907-4680	Boquilla combinada embalado R	50,00€
6.907-4690	Bolsas de fieltro (5 uds)	20,00€
6.907-4700	Cesto filtrante embalado Kärch	25,00€
6.907-4780	Bolsas de filtro de fieltro (5 uds	20,00€
6.907-4790	Bolsas de filtro de fieltro (5 uds	20,00€
6.907-4800	Bolsas de filtro de fieltro	30,00€
6.907-4960	Boquilla combinada DN35 0,35	25,00€
6.907-5060	Bolsa de eliminación Longopac	195,00€

6.907-5110	Set tiras de cepillo DN40	3,83€
6.907-5130	Tira de goma set NW35-NW40	6,87€
6.907-5140	Tiras de cepillo set NW35	3,83€
6.907-5190	Filtro plegado plano	70,00€
6.907-5390	Cepillo circular acero inoxidable	15,00€
6.907-5410	Cepillo circular latón	15,00€
6.907-5520	Filtro de cartucho	10,00€
6.907-5790	Bolsa de filtro de seguridad 5 S	100,00€
6.907-5810	Bolsa de filtro de seguridad 5 S	90,00€
6.907-5870	Cepillo circular azul Pekalon	10,00€
6.907-5880	Cepillo circular verde Pekalon	10,00€
6.907-5890	Cepillo circular amarillo Pekalo	10,00€
6.907-5900	Cepillo circular rojo Pekalon	10,00€
6.907-6110	Filtro de estrella PE M 2,2 m²	272,00€
6.907-6150	Manguera de aspiración filtro m	34,51€
6.907-6510	Filtro de estrella PE M 2,2 m²	675,00€
6.907-6620	Filtro plegado plano PES	50,00€
6.907-6710	Filtro de fibras PES + PTFE	130,00€

**6.910**

6.910-0010	Segmento de cepillos gris norm	150,00€
------------	--------------------------------	---------

**6.950**

6.950-0000	Chapa fusible recambio	18,86€
6.950-1430	Barrera óptica emisor	402,29€
6.950-1550	Tuerca ranurada	8,76€
6.950-1730	Rodamiento de bolas	17,70€
6.950-2900	Cadena 08B-1 5000MM	384,19€

**6.951**

6.951-0430	Filtro	260,00€
6.951-0730	Cepillo lateral	65,00€
6.951-1920	Bujía de encendido	10,36€
6.951-2550	Protector antisalpicaduras cepil	16,53€

**6.954**

6.954-0170	Junta	9,91€
------------	-------	-------

**6.955**

6.955-0370	Bomba con asidero completo	119,73€
6.955-0380	Válvula de juntas	54,20€
6.955-0400	Jugosa de sobrepresión	30,22€
6.955-0410	Manguera completo 1,7M	31,05€
6.955-0420	Pistola pulverizadora	46,45€
6.955-0440	boquilla pulverizadora complet	17,33€
6.955-0450	Tubo lanza pulverizadora	35,32€

**6.956**

6.956-0690	Abrazadera de manguera DW-5	1,20€
------------	-----------------------------	-------

**6.957**

6.957-0290	Filtro	25,11€
6.957-1620	Articulación	319,88€
6.957-1720	Interruptor	176,54€
6.957-1880	Correa de transmisión	75,77€
6.957-2260	Condensador (180)	127,36€
6.957-2280	Condensador 25MF	71,86€
6.957-2630	Anilla de seguridad	5,85€
6.957-2640	Disco 16X28X0,5	4,21€
6.957-2680	Soporte chasis	215,76€
6.957-2690	Soporte CENTERGRIP	93,49€
6.957-2700	Soporte CENTERGRIP	66,63€
6.957-3470	Interruptor	62,59€
6.957-3850	Tornillo 3X8 VERZ	2,95€
6.957-3980	Resorte de compresión	3,93€

**6.958**

6.958-1720	Plato impulsor	207,00€
6.958-2330	Cepillo en forma de disco	81,00€
6.958-2340	Cepillo en forma de disco rojo (	68,00€
6.958-2350	Cepillo en forma de disco negro	158,00€

**6.959**

6.959-0030	Cartucho filtrante	17,00€
6.959-0380	Tubo de prolongación	39,95€
6.959-0700	Alojamiento engomado FP 22X	

6.962-0230	Dedución dispositivo de bloq	3,88€
6.962-0960	Boquilla roscada	2,98€
6.962-0970	Embudo de relleno	2,76€
6.962-1060	Anillo de guarnición	0,92€
6.962-1940	Interruptor turbina	9,41€
6.962-2390	Carrito de transporte	250,00€
6.962-2430	Manguera completo	87,38€
6.962-2440	Dispositivo de protección	3,01€
6.962-2470	Palpador	4,73€
6.962-2490	Dispositivo de bloqueo	2,31€
6.962-2640	Manguera de alta presión DN12	20,87€
6.962-2690	HD manguera DN12 450mm	34,31€

**6.964**

6.964-0020	Resorte	0,71€
6.964-0090	Anillo de guarnición 10,78X 2,6	0,62€
6.964-0170	Cubierta protectora	1,51€
6.964-0190	Soporte	1,54€
6.964-0200	Descarga de tracción	4,80€
6.964-0220	Válvula de retención	6,18€
6.964-0240	Resorte de compresión	1,78€
6.964-0260	Retén labial	1,69€
6.964-0290	Anillo de guarnición 32,99X 2,6	2,86€
6.964-0300	Tapón de válvula	3,58€
6.964-0320	Tapón de válvula	2,83€
6.964-0340	Hembrilla	1,10€
6.964-0380	Culata del cilindro	56,06€
6.964-0630	Manguera de alta presión L=62	37,46€
6.964-0640	Manguera de alta presión L=50	32,44€
6.964-0720	Anillo de guarnición	0,56€
6.964-0820	Anillo de guarnición	0,56€
6.964-0830	Embrague completo	8,13€
6.964-0900	Carcasa ventilador	3,89€
6.964-0920	Grasa fluida 50ml	4,63€
6.964-0930	Grasa fluida 1kg	43,33€
6.964-0960	Placa de cojinete A	32,52€
6.964-0980	Anillo retén radial 22x35x5	8,55€
6.964-1010	Grapa	2,40€
6.964-5160	Válvula de flotador 3/4"	174,79€
6.964-5170	Boquilla acodada 1"	10,39€
6.964-5180	Flotador VA	171,08€
6.964-5200	Depósito SB-C	785,45€
6.964-5260	Junta	2,11€
6.964-5330	Depósito SB MB	427,01€
6.964-5340	Tubería flexible DN8 40MPa O.	132,14€
6.964-5350	Válvula de flotador agua calent	273,17€
6.964-5370	Válvula de flotador 3/4"	292,56€

**6.965**

6.965-0070	Tornillo de cabeza cilíndrica 5/	0,68€
------------	----------------------------------	-------

**6.966**

6.966-0000	Cepillo lateral estándar MIC 35/	99,00€
6.966-0020	Brida	14,89€
6.966-0050	Cepillo lateral estándar KM	45,00€
6.966-0060	Manguito	5,85€
6.966-0090	Tubo 10x1,5x16	6,67€
6.966-0200	Manguito distanciador 12x0,8x	6,60€
6.966-0210	Cilindro central S 750	81,09€
6.966-0250	Cepillo lateral duro MIC 35/42	253,92€
6.966-0280	Carenado trasero	8,25€
6.966-0300	Junta de suelo	5,29€
6.966-0330	Bastidor	155,10€
6.966-0340	Barra de retención	11,44€
6.966-0350	Placa de retención derecha	9,14€
6.966-0360	Disco	1,51€
6.966-0370	Manguito	3,48€
6.966-0380	Eje para piñón	17,55€
6.966-0390	Rueda dentada	4,37€
6.966-0400	Eje	16,33€
6.966-0410	Piñón	3,71€
6.966-0420	Trinquete	1,45€
6.966-0440	Placa de retención izquierda	9,14€
6.966-0460	Polea de transmisión completo	12,26€
6.966-0470	Junta	2,43€
6.966-0530	Rodillo de dirección	14,39€
6.966-0540	Cepillo lateral duro mixto MC	276,00€
6.966-0560	Cepillo estándar	155,00€
6.966-0570	Cepillo lateral blando MC 50	218,00€
6.966-0630	Cepillo lateral estándar PET	95,00€
6.966-0650	Cepillo lateral blando	95,00€
6.966-0670	Rodillo de dirección	8,64€
6.966-0680	Rodillo de dirección	8,74€

**6.968**

6.968-0130	Cable BOL BR 210	166,34€
6.968-0190	Manguitos de conexión	173,30€
6.968-0370	Anillo BOL DN 635	857,47€

**6.970**

6.970-0130	Barra batería	16,13€
6.970-0140	Cubierta batería	16,47€
6.970-0170	Cojinete embreado	5,39€
6.970-0320	Articulación esférica	40,25€
6.970-0350	Casquillo-cojinete con collar	9,17€
6.970-0360	Caperuza	3,69€
6.970-0450	Cerradura de encendido	83,88€
6.970-0460	Llave de encendido	18,60€
6.970-0530	Recogecables	7,33€
6.970-0590	Botón	6,18€
6.970-1140	Disco 064"X15"	3,77€
6.970-1200	Casquillo-cojinete con collar	4,55€
6.970-1210	Tuerca hexagonal 3/8-24	1,66€

6.970-1300	Tornillo hexagonal 5/16-18	1,81€
6.970-1330	Tuerca hexagonal 3/8-16	0,83€
6.970-1360	Tuerca hexagonal 9/16-18	0,56€
6.970-1410	Disco 056X125	6,03€
6.970-1420	Manguito distanciador	38,09€
6.970-1470	Batería 12V 14AH	155,00€
6.970-1560	Llave de combustible	17,89€
6.970-1740	Interruptor pedal	34,18€
6.970-1750	Manguera 16X650X8	35,54€
6.970-2000	Rueda completo detrás	434,01€
6.970-2020	Eje trasero completo	909,48€
6.970-2030	Volante	67,29€
6.970-2060	Asidero	19,40€
6.970-2070	Asiento	486,43€
6.970-2090	Tapa de aparato completo	1.034,52€
6.970-2200	Carcasa	220,82€
6.970-2370	Barra transversal	165,78€
6.970-2380	Soporte	58,99€
6.970-2400	Embrague	243,32€
6.970-2410	Resorte de tracción	14,51€
6.970-2420	Resorte de tracción	7,78€
6.970-2430	Disco	0,98€
6.970-2460	Correa trapezoidal	131,33€
6.970-2470	Polea de transmisión	47,48€
6.970-2480	Polea para correa trapezoidal	133,81€
6.970-2500	Polea de inversión	31,49€
6.970-2670	Palanca	2,80€
6.970-2700	Goma pedal	37,87€
6.970-2740	Tornillo	13,62€
6.970-2780	Cable bowden	92,04€
6.970-2790	Cable del acelerador	98,89€
6.970-2800	Cable bowden	92,53€
6.970-2810	Cable bowden Gas	106,96€
6.970-2850	Palanca	30,43€
6.970-2870	Palanca	7,29€
6.970-2910	Cuello del eje derecha	119,02€
6.970-2920	Cuello del eje izquierda	119,02€
6.970-3000	Barra de acoplamiento	22,47€
6.970-3010	Rueda dentada	16,57€
6.970-3020	Casquillo del cojinete	4,00€
6.970-3030	Corona dentada	127,36€
6.970-3090	Interruptor asiento	54,52€
6.970-3100	Relé	52,71€
6.970-3120	Interruptor de contacto	83,04€
6.970-3140	Junta	24,22€
6.970-3160	Junta	11,04€
6.970-3170	Motor de arranque	686,88€
6.970-3180	Rueda dentada	51,79€
6.970-3190	Piñón	26,87€
6.970-3200	Bobina de encendido	268,05€
6.970-3210	Sensor de inducción	398,57€
6.970-3220	Filtro de aire	56,27€
6.970-3230	Tornillo	17,10€
6.970-3240	Cubierta	110,80€
6.970-3250	Cartucho filtrante	22,44€
6.970-3320	Motor	4.337,05€
6.970-3340	Cubierta volante	55,33€
6.970-3360	Cable bowden estrangulador	111,69€
6.970-4470	Conjunto de piezas de desgaste	16,38€
6.970-6060	Tornillo 5/16-18	3,77€
6.970-6170	Resorte de tracción	7,78€
6.970-6210	Disco	2,94€
6.970-6770	Manguito	2,00€
6.970-6870	Piñón motor de arranque	41,46€
6.970-7540	Interruptor pieza de repuesto a	53,61€
6.970-7550	Hembrilla	17,81€
6.970-7800	Perno	7,75€
6.970-7820	Ángulo MTD 790-00091	60,64€
6.970-8220	Pasador	7,81€
6.970-8620	Regleta	45,00€
6.970-8710	Perno de corte	8,68€
6.970-8910	Zapata deslizante	96,97€
6.970-8930	Cable bowden	50,19€
6.970-8950	Cable bowden	17,55€
6.970-9100	Rueda de fricción	216,28€
6.970-9140	Disco de accionamiento	63,78€
6.970-9260	Rodillo tensor	63,72€
6.970-9290	Grapa	0,69€

**6.972**

6.972-4300	Boquilla 0,45gph/ 60Grad	61,26€
6.972-4320	Unidad de control	1.098,09€
6.972-4340	Bomba aceite	653,35€
6.972-4380	Filtro de aceite juego	43,10€
6.972-4430	Conmutador de levas	173,22€
6.972-4550	Cartucho de calefacción	177,65€

**6.974**

6.974-0030	Bolsa del filtro	45,00€
6.974-0050	Junta	2,77€
6.974-0090	Turbina	179,00€
6.974-0140	Anillo material celular	18,81€
6.974-0370	Manguera de aspiración DN 35	64,64€

**6.975**

6.975-0170	Cepillo central completo	58,59€
------------	--------------------------	--------

**6.979**

6.979-0930	Manguito G 3/4"	39,00€
6.979-0940	Manguito G 1"	44,00€
6.979-0950	Manguito G 1 1/4"	69,00€

**6.980**

6.980-0770	Gancho doble	4,00€
6.980-0780	Soporte asidero gris	4,00€
6.980-0800	Soporte botella	6,00€

**6.981**

6.981-0490	Cepillo lateral estándar	105,00€
6.981-0530	Cepillo central estándar	295,00€
6.981-0560	Filtro Hepa H13 KM130/300	445,00€
6.981-0570	Filtro Hepa H13 KM150/500	500,00€
6.981-0720	Rueda alta carga	1.379,70€

**6.982**

6.982-0020	Distanciador	8,36€
6.982-0030	Soporte	149,98€
6.982-0050	Perno	5,66€
6.982-0070	Rodillo de dirección	7,89€
6.982-0090	Tornillo	8,82€
6.982-0100	Conector angular	2,98€
6.982-0110	Soporte	46,36€
6.982-0140	Rodillo de dirección	10,36€

**6.984**

6.984-0020	Cabeza de biela M27	835,79€
6.984-0040	Casquillo del cojinete	59,51€
6.984-0130	Brazo elevación completo	3.435,01€
6.984-0160	Soporte izquierda	314,88€
6.984-0190	Perno	73,41€
6.984-0330	Brida	127,17€
6.984-0340	Perno	113,64€
6.984-0350	Soporte	45,84€
6.984-0370	Borde de goma	30,20€
6.984-0400	Set de cerrojo	116,40€
6.984-0440	Varillaje	37,41€
6.984-0470	Palanca completo	257,98€
6.984-0480	Elemento de chapa completo	306,26€
6.984-0490	Elemento de chapa completo	135,87€
6.984-0500	Hembrilla	67,32€
6.984-0510	Disco	28,46€
6.984-0520	Perno	47,40€
6.984-0530	Resorte	49,21€
6.984-0580	Barra	27,51€
6.984-0590	Cojinete pedal completo	141,10€
6.984-0630	Soporte del cojinete izquierda	134,63€
6.984-0640	Soporte del cojinete	197,46€
6.984-0660	Casquillo del cojinete	49,15€
6.984-0690	Barra	107,19€
6.984-0760	Asidero	20,26€
6.984-0840	Cable bowden	63,84€
6.984-0850	Soporte	55,02€
6.984-0890	Manguito	12,27€
6.984-0900	Vaporizador completo	226,64€
6.984-0920	Soporte completo	709,02€
6.984-0930	Buje	305,91€
6.984-0940	Cubierta derecha	249,24€
6.984-0950	Chapa	30,69€
6.984-0960	Borde de goma derecha	57,80€
6.984-0980	Chapa izquierda	34,37€
6.984-0990	Chapa detrás	46,51€
6.984-1020	Borde de goma izquierda	54,28€
6.984-1030	Borde de goma detrás	56,72€
6.984-1040	Borde de goma detrás	60,17€
6.984-1050	Junta goma	76,28€
6.984-1060	Junta goma	84,02€
6.984-1120	Estera goma	72,60€
6.984-1140	Clavija abatible	57,64€
6.984-1150	Clavija abatible	62,74€
6.984-1160	Suspensión elástica completo	419,79€
6.984-1170	Manguito roscado	87,06€
6.984-1180	Perno roscado	41,28€
6.984-1190	Brazo lateral	278,78€
6.984-1200	Brazo giratorio	226,64€
6.984-1210	Tubo	75,96€
6.984-1220	Cable	25,52€
6.984-1230	Perno	90,66€
6.984-1240	Manguito	23,88€
6.984-1250	Disco	20,72€
6.984-1270	Resorte de tracción	44,22€
6.984-1280	Hembrilla	9,99€
6.984-1290	Hembrilla	29,47€
6.984-1300	Resorte	40,31€
6.984-1330	Rejilla protectora	176,20€
6.984-1350	Junta	154,07€
6.984-1360	Junta	83,85€
6.984-1400	Perno de cojinete	525,48€
6.984-1420	Brida	554,25€
6.984-1460	Disco	28,29€
6.984-1490	Cojinete axial de rodillos	77,16€
6.984-1570	Palanca	37,99€
6.984-1590	Varillaje de freno	32,62€
6.984-1630	Resorte de tracción	48,38€
6.984-1840	Manguera hidráulica	192,42€
6.984-1860	Manguera hidráulica	131,84€
6.9		

6.987-0720	Barra de mando trampilla	75,12€
6.987-0780	Cilindro	853,77€
6.987-0800	Resorte de tracción D 28	13,86€
6.987-0810	Chapa trampilla izquierda	34,22€
6.987-0820	Chapa trampilla derecha	34,22€
6.987-0830	Cepillo lateral estándar	145,00€
6.987-0850	Cepillo principal estándar	465,00€
6.987-0890	Arandela de obturación	6,74€
6.987-0940	Filtro de aceite 80X80L	20,24€
6.987-0950	Correa trapezoidal	45,53€
6.987-1010	Filtro de combustible	36,92€
6.987-1020	Bomba de combustible	491,23€
6.987-1060	Anillo de guarnición 16	3,00€
6.987-1070	Anillo de guarnición 75	8,31€
6.987-1080	Indicador de altura de llenado	88,15€
6.987-1150	Bisagra	7,95€
6.987-1160	Cierre de palanca	135,65€
6.987-1180	Junta goma	75,77€
6.987-1190	Junta goma	27,48€
6.987-1200	Trampilla antisuciedad izquierd	53,66€
6.987-1210	Trampilla antisuciedad derecha	53,66€
6.987-1240	Angulo lateral cepillo central	72,33€
6.987-1270	Borde de goma	145,37€
6.987-1400	Luz trasera 4201786	137,95€
6.987-1420	Angulo luz trasera	41,67€
6.987-1500	Bisagra	19,86€
6.987-1510	Cilindro hidráulico	1.341,24€
6.987-1670	Interruptor de fin de carrera	82,39€
6.987-1710	Motor vibrador de filtros 12V	256,46€
6.987-1730	Articulación giratoria vibrador	59,24€
6.987-1770	Filtro plano de papel plegado pl	475,00€
6.987-1800	Bisagra	33,98€
6.987-1810	Palanca de cierre	19,94€
6.987-1830	Eje rueda delantera	87,38€
6.987-1880	Tornillo con ojo M10x1,25	21,10€
6.987-1890	Cable del freno	32,23€
6.987-1940	Bomba freno	123,82€
6.987-1970	Cable del freno de mano	18,97€
6.987-2130	Tapa depósito de aceite	19,26€
6.987-2180	Llave de encendido	51,14€
6.987-2190	Contador de horas de servicio	635,48€
6.987-2340	Filtro absorbente	91,68€
6.987-2350	Bloque de válvulas 1/4"	158,45€
6.987-2390	Interruptor termostático	108,06€
6.987-2400	Tapa depósito de combustible	63,25€
6.987-2420	Filtro previo	64,73€
6.987-2490	Dinamo del alumbrado 80Ah	513,32€
6.987-2590	Depósito refrigerante	150,43€
6.987-2600	Tapa del depósito	25,64€
6.987-2610	Palanca de aceleración	102,22€
6.987-2720	Tornillo para ruedas M16x1,5	9,76€
6.987-2750	Tornillo hueco 12x1,5	8,46€
6.987-2760	Arandela de obturación 1/4"	3,03€
6.987-2770	Perno	12,54€
6.987-2800	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	2,17€
6.987-3310	Manguito de manguera G3/8"	6,77€
6.987-3340	Pieza de conexión bomba G 1/4	59,67€
6.987-3370	Arandela de obturación	2,18€
6.987-3380	Arandela de obturación 1/2"	3,09€
6.987-3400	Arandela de obturación 3/8"	2,67€
6.987-3520	Disco 10,5/30x5	4,30€
6.987-3580	Tornillo avellanado M6x25	1,66€
6.987-3610	Cartucho filtrante	69,63€
6.987-3620	Cartucho filtrante pieza inserta	34,81€
6.987-3630	Filtro de aire completo 5"	99,28€
6.987-3640	Cable del acelerador 4200271	5,88€
6.987-3650	Funda de cuerda cable del acele	13,86€
6.987-3660	Válvula de retención 3/8"11bar	56,99€
6.987-3670	Racor de control	106,43€
6.987-3730	Block de engrase M8x1,25	2,49€
6.987-3770	Filtro elemento	151,78€
6.987-3790	Anillo de guarnición NBR 2.62x	2,04€
6.987-3930	Conmutador horario calentamie	287,54€
6.987-3940	Relé 12V 30/40 A	29,26€
6.987-3950	Relé 12V 30/40 A	29,41€
6.987-3960	Relé 12V 10/20 A	21,73€
6.987-3980	Relé de temporización 12V	119,67€
6.987-3990	Relé seguridad	1.118,79€
6.987-4170	Dirección asistida OSPC 50	1.722,83€
6.987-4360	Cepillo principal duro	685,00€
6.987-4370	Cepillo principal blando	555,00€
6.987-4380	Cepillo principal estándar	355,00€
6.987-4390	Cepillo principal duro	520,00€
6.987-4400	Cepillo principal blando	500,00€
6.987-4410	Cepillo principal	620,00€
6.987-4420	Cepillo principal duro	725,00€
6.987-4430	Cepillo principal blando	750,00€
6.987-4440	Disco	13,43€
6.987-4450	Tuerca de corona	1,01€
6.987-4460	Pasador partido	1,66€
6.987-4500	Motor hidráulico	1.434,35€
6.987-4600	Cepillo principal blando	415,00€
6.987-4670	Cepillo lateral	215,00€
6.987-4700	Filtro separador 129242-5573	34,84€
6.987-4710	Chapa lateral cepillo central	192,56€
6.987-4740	Cubierta motor	937,29€
6.987-4770	Puerta cepillo central derecha	138,19€
6.987-4780	Puerta cepillo central izquierda	155,30€
6.987-4790	Junta goma 10x45x1050	19,08€
6.987-4800	Junta goma 30x35x200	16,50€
6.987-4810	Estera de goma izquierda	69,72€

6.987-4820	Estera de goma derecha	68,29€
6.987-4860	Borde de goma	127,17€
6.987-5050	Cilindro hidráulico	909,48€
6.987-5100	Parachoques delante	1.028,39€
6.987-5190	Filtro plano de papel plegado pl	395,00€
6.987-5220	Perfil de obturación	73,10€
6.987-5270	Rueda del ventilador eléctrico 1	432,56€
6.987-5280	Alojamiento motor cubo de la r	1.075,18€
6.987-5310	Cilindro hidráulico dirección	937,47€
6.987-5360	Soporte estribo izquierda	65,29€
6.987-5370	Soporte estribo derecha	65,29€
6.987-5380	Bielas oscilante cepillo central iz	562,56€
6.987-5390	Bielas oscilante cepillo central d	204,78€
6.987-5400	Guardabarros cepillo central	80,64€
6.987-5410	Motor hidráulico	810,29€
6.987-5420	Buje accionamiento	180,57€
6.987-5430	Buje accionamiento	290,42€
6.987-5500	Motor hidráulico	739,65€
6.987-5510	Trampilla KM 130/300	840,49€
6.987-5530	Borde de goma	104,66€
6.987-5540	Chapa sujeción	68,81€
6.987-5550	Barra de mando trampilla	26,72€
6.987-5560	Trampilla izquierda	28,85€
6.987-5570	Trampilla derecha	28,85€
6.987-5600	Resorte TR46	5,55€
6.987-5610	Rueda caucho macizo	878,41€
6.987-5680	Zapata de freno set links and re	578,29€
6.987-5690	Cilindro del freno	81,03€
6.987-5710	Arandela de obturación	2,43€
6.987-5730	Rodamiento de bolas 6800 RS	28,97€
6.987-5740	Cinta antideslizante	9,68€
6.987-5770	Electroválvula	121,95€
6.987-5860	Electroválvula	97,91€
6.987-6150	Bomba hidráulica	4.932,82€
6.987-6160	Bomba hidráulica	825,27€
6.987-6190	Filtro absorbente	96,99€
6.987-6230	Tubo de aspiración vertical	86,98€
6.987-6240	Escape	442,91€
6.987-6290	Soporte radiador agua	130,16€
6.987-6520	Perfil de obturación 3600mm	131,54€
6.987-6560	Cubierta columna	179,98€
6.987-6640	Disco	2,26€
6.987-7720	Mezcladora CA55-576	919,43€
6.987-7730	Intercambiador de calor 1,5bar	438,65€
6.987-7740	Válvula de cierre filtro	200,96€
6.987-8380	Cerradura de encendido	301,43€
6.987-8390	Llave de encendido	48,97€
6.987-8440	Bomba hidráulica 8,5cc	801,39€
6.987-8610	Correa trapezoidal	51,61€
6.987-8620	Tapa protectora	1,75€
6.987-8680	Cubierta detrás	657,43€
6.987-8760	Rueda del ventilador eléctrico 2	456,03€
6.987-8790	Motor hidráulico	5.264,61€
6.987-8800	Rueda caucho macizo delante 4	1.434,61€
6.987-8820	Rueda caucho macizo detrás 45	1.115,02€
6.987-9120	Acoplamiento de enchufe	171,19€
6.987-9190	Relé 48 V	1.889,37€
6.987-9290	Contador de horas de servicio	942,10€
6.987-9300	Llave de encendido	7,63€
6.987-9320	Manguera hidráulica 3/4" 800	168,89€
6.987-9330	Manguera hidráulica 3/4" 850	159,32€
6.987-9650	Prespato para	56,99€
6.987-9710	Faro derecha	112,81€
6.987-9740	Cinta de sujeción	89,40€
6.987-9820	Soporte de boquilla	96,58€
6.987-9830	Angular de unión	6,80€
6.987-9840	boquilla pulverizadora	13,33€
6.987-9850	Anillo de obturación	6,86€
6.987-9870	Filtro verde 100M	6,65€
6.987-9900	Pieza de conexión en T	15,95€
6.987-9910	Cierre rápido	11,37€
6.987-9920	Cuerpo base boquilla	8,58€
6.987-9930	Válvula	28,37€
6.987-9940	Reductor	12,30€
6.987-9960	Rueda del ventilador	131,75€

**6.988**

6.988-0010	Cubierta motor	7,49€
6.988-0030	Carcasa almacén	3,15€
6.988-0040	Placa de circuitos impresos	73,75€
6.988-0070	Correa dentada	6,35€
6.988-0080	Piñón	7,56€
6.988-0270	Soporte cilindro cepillo lateral	13,13€
6.988-0450	Motor del limpiaparabrisas	543,65€
6.988-0730	Cable 1300mm	280,95€
6.988-0740	Cable 1750mm	361,95€
6.988-0780	Motor eléctrico 36 V	5.801,27€
6.988-0820	Motor hidráulico OMS 315	2.079,65€
6.988-0830	Motor hidráulico OMP 160	1.066,61€
6.988-0850	Contador de horas de servicio	942,10€
6.988-0970	Relé 36V	1.889,37€
6.988-1000	Relé 36V	64,14€
6.988-1010	Junta 650mm	9,59€
6.988-1020	Mango en estrella M8	17,33€
6.988-1100	Disco frontal KM 130/300	1.835,98€
6.988-1130	Palanca dispositivo de bloqueo	45,37€
6.988-1150	Marquesina derecha	1.528,98€
6.988-1260	Cubierta cepillo lateral	552,57€
6.988-1330	Embrague	886,23€
6.988-1560	Filtro	30,51€
6.988-1580	Filtro plano de papel plegado	445,00€

6.988-1590	Filtro plano de papel plegado	500,00€
6.988-1600	Filtro plegado plano	625,00€
6.988-3000	Pedal eléctrico hidráulico	1.618,51€
6.988-3460	Luna de ventana derecha detrás	1.381,83€
6.988-3790	Cristal puerta	2.888,66€
6.988-4400	Placa de piso pedal	71,71€
6.988-4630	Filtro de combustible	72,15€
6.988-4750	Unidad de filtro	23,42€
6.988-4900	Filtro pocket	1.685,00€
6.988-5120	Lámpara omnidireccional LED 1	173,92€
6.988-5250	Estribo vibrador de filtros	27,31€
6.988-5260	Tira de goma motor del agitado	13,01€
6.988-6150	Palpador 4210284	46,89€
6.988-6210	Alojamiento vibrador de filtros	84,86€
6.988-6230	Filtro pocket	182,00€
6.988-6330	Borde de goma	27,47€
6.988-6390	Palanca de aceleración	75,12€
6.988-6500	Filtro de aceite	59,03€
6.988-6550	Palpador ventilador vibrador d	9,17€
6.988-6570	Elemento filtrante blanco PE/PE	1.410,00€
6.988-6960	Filtro de combustible 4201822	1.063,58€
6.988-7050	Herramienta filtro cambio	83,46€
6.988-7060	Manómetro	41,40€
6.988-7700	Bobina 12V DC 30W	76,13€
6.988-7750	Perno 1/4" M8	7,00€
6.988-7760	Tornillo prisionero M8x10	6,80€
6.988-7890	Bomba hidráulica 4201776	6.537,23€
6.988-7980	Cierre de palanca	35,14€
6.988-8000	Cepillo cilíndrico de barrido est	335,00€
6.988-8010	Cepillo cilíndrico principal de ba	390,00€
6.988-8040	Filtro de mangas blanco	1.080,00€
6.988-8060	Motor hidráulico	2.098,67€
6.988-8210	Tapa del depósito 4201127	33,27€
6.988-8370	Electroválvula	283,62€
6.988-8450	Puerta trasera	37,63€
6.988-8690	Cilindro escoba	559,94€
6.988-9220	Varillaje	51,10€
6.988-9240	Botón M8	11,83€
6.988-9270	Cable de mando	36,54€
6.988-9350	Vibrador de filtros	605,86€
6.988-9400	Abrazadera goma	4,90€
6.988-9440	Asiento interruptor de contacto	18,85€
6.988-9540	Motor eléctrico 36V-2200 W	3.110,70€
6.988-9570	Bomba	915,51€
6.988-9830	Controlador 11065119	3.200,40€
6.988-9910	Tornillo para ruedas M16x1,5	9,11€
6.988-9920	Tornillo para ruedas M10	3,38€
6.988-9930	Tuerca hexagonal M10	0,74€
6.988-9940	Disco M10	0,56€

**6.989**

6.989-0040	Pantalla visual	14,70€
6.989-0100	Tornillo hexagonal con brida M	0,43€
6.989-0150	Disco	3,72€
6.989-0160	Capó revestimiento lateral izqui	352,40€
6.989-0170	Capó revestimiento lateral dere	333,33€
6.989-0210	Tapa de ventilación	275,10€
6.989-0460	Filtro secador	37,83€
6.989-0510	Prespato	58,95€
6.989-0550	Manguera sistema de aire acon	68,78€
6.989-0590	Correa trapezoidal 9585-0194-	12,18€
6.989-0610	Compresor	440,92€
6.989-0630	Embrague hidráulico	5,58€
6.989-0650	Anillo de obturación 1134-494	0,55€
6.989-0940	Gancho de enclavamiento izqui	19,75€
6.989-0950	Gancho de enclavamiento derec	19,75€
6.989-1110	Acelerador	67,72€
6.989-1120	Pedal del freno	42,00€
6.989-1220	Cable bowden	60,60€
6.989-1330	Interruptor	17,05€
6.989-1340	Interruptor	16,00€
6.989-1350	Interruptor	3,88€
6.989-1360	Interruptor	13,75€
6.989-1470	Batería	191,50€
6.989-1570	Relé	14,95€
6.989-1580	Relé	8,28€
6.989-1650	Goma manguito	5,68€
6.989-1670	Indicador de combustible senso	37,70€
6.989-1710	Dispositivo de protección escud	89,93€
6.989-1750	Manguera para refrigerante	29,30€
6.989-1760	Manguera para refrigerante	19,52€
6.989-1790	Angulo derecha detrás	92,25€
6.989-1810	Angulo izquierda detrás	92,25€
6.989-1830	Soporte del motor	31,90€
6.989-2310	Polea de transmisión 1135-278	10

6.990-5220	Cubierta protectora 31257920	0,56€
6.990-5240	Escobilla de limpiaparabrisas h	53,30€
6.990-5310	Aceite para cadena de motosier	15,00€
6.990-5480	Correa de transporte	40,00€
6.990-5510	Cable con sistema electrónico	244,38€
6.990-5520	Carcasa parte inferior ASSY	7,35€
6.990-5530	Parte inferior cabezal ASSY	4,37€
6.990-5540	Bobina hilo de recambio	20,00€
6.990-5550	Sujeción hilos bobina	2,74€
6.990-6160	Tuerca	0,58€
6.990-6170	Resorte de compresión	1,23€
6.990-6730	Filtro de combustible	140,88€
6.990-7180	Set carcasa	27,19€
6.990-8150	Cartucho filtrante	31,44€
6.990-8390	Cinturón seguridad copiloto 2-p	75,05€
6.990-8400	Varilla de medición de aceite	55,98€
6.990-8440	Motor sensor	115,95€
6.990-8450	Emisor	145,55€
6.990-8460	Escape sensor	145,55€
6.990-8480	Sensor de temperatura presión	77,10€
6.990-8500	Sensor de temperatura	193,68€
6.990-8510	Sensor de temperatura agua	45,80€
6.990-8520	Sensor de temperatura aceite	20,05€
6.990-8540	Motor cuentarrevoluciones	109,98€
6.990-8570	Tuerca	0,35€
6.990-8590	Motor de arranque Bosch 12V	967,10€
6.990-8640	Filtro de aceite	26,42€
6.990-8660	Separador de aceite	143,10€
6.990-8700	Junta del cabezal de cilindro	81,25€
6.990-8710	Anillo obturador parte frontal	37,10€
6.990-8720	Junta	2,97€
6.990-8750	Anillo de obturación cubeta de	2,05€
6.990-8760	Cubeta de aceite junta	51,65€
6.990-8790	Radiador junta	15,40€
6.990-8830	Válvula	1.312,80€
6.990-8880	Entrada mariposa junta	3,60€
6.990-8890	Anillo de guarnición	10,35€
6.990-8900	Válvula de mariposa	750,30€
6.990-8970	Elemento filtrante	121,45€
6.990-8980	Sistema de filtro	181,70€
6.990-8990	Sensor de temperatura filtro	45,20€
6.990-9000	Bomba de agua	780,75€
6.990-9030	Juego de montaje bomba de ac	543,22€
6.990-9040	Polea de transmisión	199,15€
6.990-9080	Polea de transmisión bomba de	310,60€
6.990-9090	Polea de transmisión cigueñal	333,72€
6.990-9120	Dinamo del alumbrado 14V 140	2.593,20€
6.990-9190	Anillo de guarnición	5,07€
6.990-9200	Aceite anillo de obturación	117,30€
6.990-9260	Junta escape codo	8,60€
6.990-9310	Junta	5,07€
6.990-9340	Turbocargador	2.376,00€
6.990-9400	Sensor P3	149,02€
6.990-9410	Válvula	417,78€
6.990-9480	Sensor filtro	112,68€
6.990-9490	Filtro de combustible	72,35€
6.990-9500	Filtro de combustible montaje	538,12€
6.990-9560	Sensor de presión	344,70€
6.990-9650	Anillo de guarnición	6,15€
6.990-9660	Filtro de aceite pieza de separa	311,48€
6.990-9670	Filtro de aceite junta	10,65€
6.990-9690	Polea de inversión	67,85€
6.990-9700	Polea de inversión tensor	255,18€
6.990-9710	Correa plana	41,65€
6.990-9890	Válvula del termostato parte su	225,58€
6.990-9920	Pieza tubular	25,58€
6.990-9970	Juego de juntas culata del cilind	397,08€

**6.991**

6.991-0120	Válvula de seguridad	333,90€
6.991-0130	Juego de juntas	31,05€
6.991-0140	Manómetro	59,14€
6.991-0150	Juego de juntas	37,56€
6.991-0190	Anillo de guarnición 86X6	39,56€
6.991-0200	Unidad mezcladora	495,81€
6.991-0250	Válvula	131,60€
6.991-0260	Tubo espuma	163,44€
6.991-0270	Boquilla de chorro plano	53,12€
6.991-0280	Tuerca de racor	33,57€
6.991-0430	Boquilla roscada	29,42€
6.991-0440	Tuerca de racor	30,59€
6.991-0860	Juego de montaje cepillo girato	20810,00€
6.991-0870	Juego de montaje cepillo girato	27000,00€
6.991-0930	Deposito ADBLue	1.974,00€
6.991-0950	Unidad de dosificación ADBLue	920,80€
6.991-0960	Deposito válvula	375,15€
6.991-0970	Unidad de alimentación	3.406,80€
6.991-0980	Clavija de enchufe	80,50€
6.991-0990	Filtro	162,60€
6.991-1010	Conducto de gases de escape	204,62€
6.991-1020	Transductor de presión	188,18€
6.991-1040	Temperatura emisor escape	235,08€
6.991-1050	Catalizador DOC/DPF in90,out0	6.195,60€
6.991-1060	Sonda lambda	367,82€
6.991-1070	Sensor NOX	1.468,80€
6.991-1080	Sensor PM	1.168,08€
6.991-1270	Anillo de guarnición	0,80€
6.991-1290	Tuerca de fijación	26,92€
6.991-1300	Rodamiento de rodillos cónicos	63,82€
6.991-1310	Disco de freno juego	475,02€
6.991-1320	Rodamiento de rodillos cónicos	74,42€

6.991-1330	Anillo retén radial	238,12€
6.991-1340	Chapa	6,28€
6.991-1450	Goma tope	34,60€
6.991-1490	Cojinete de goma	54,45€
6.991-1550	Luna de la puerta abajo izquierdo	170,90€
6.991-1560	Burlete de puerta centro izquierdo	100,00€
6.991-1600	Candado	58,72€
6.991-1610	Mando a distancia	8,65€
6.991-1630	Puerta corredera izquierda	92,10€
6.991-1660	Ventana corredera izquierda ZS	126,05€
6.991-1680	Resorte de gas	33,00€
6.991-1790	Luna de la puerta abajo derecha	170,90€
6.991-1800	Burlete de puerta centro derecha	100,00€
6.991-1830	Puerta corredera derecha	92,10€
6.991-1850	Ventana corredera derecha	126,05€
6.991-1860	Disco frontal arriba MC 250	1.557,60€
6.991-2090	Cilindro articulado	947,60€
6.991-2100	Articulación árbol	1.021,90€
6.991-2620	Inserto de válvula K 09- K12	261,38€
6.991-2630	Bobina magnética K 09- K12	162,17€
6.991-2640	Bobina magnética K 01- K08	52,69€
6.991-2650	Inserto de válvula K 01- K08	176,61€
6.991-2660	Inserto de válvula K 13	285,62€
6.991-2670	Bobina magnética K 13	143,10€
6.991-3260	Chaveta paralela 4200923	1,34€
6.991-3460	Disco 4300126	0,56€
6.991-3530	Interruptor de proximidad 420	76,57€
6.991-3750	Pedal acelerador 2115530	64,31€
6.991-4070	Freno de estacionamiento lacad	2.095,20€

**6.992**

6.992-0340	Tornillo de rosca cortante 2,9x3	0,30€
6.992-0390	Microconmutador	5,07€
6.992-0850	Abrazadera	0,66€
6.992-1880	Sello de la radial	10,80€
6.992-2440	Juego de montaje sensor	74,73€

**6.993**

6.993-0010	Cepillo lateral STAND	90,00€
6.993-0450	Cordón de cuero	69,87€

**6.994**

6.994-0000	Motorreductor "EU	718,52€
6.994-1000	Tornillo	2,18€
6.994-1020	Potenciómetro	87,59€
6.994-1040	Placa de circuitos impresos sist	345,29€
6.994-1120	Cepillo rojo medio 170 mm	59,00€
6.994-1130	Cepillo verde duro 170 mm	89,00€
6.994-1140	Cepillo blanco suave 170 mm	61,00€
6.994-1150	Cepillo azul champuneado 170	60,00€
6.994-1160	Cepillo rojo medio 200 mm	59,00€
6.994-1170	Cepillo verde duro 200 mm	123,00€
6.994-1190	Plato impulsor 170 mm	65,00€
6.994-1200	Almohadilla blanco 170	9,00€
6.994-1210	Pad negro duro 170 mm	9,00€
6.994-1220	Pad rojo semiblando 170 mm	9,00€
6.994-1230	Pad verde semiduro 170 mm	9,00€
6.994-1240	Almohadilla beige 170	9,00€
6.994-1260	Pad blanco blando 170 mm	12,00€
6.994-1270	Cepillo angular rojo medio 170	208,00€
6.994-1280	Cepillo angular verde duro 170	208,00€
6.994-1290	Protector antisalpicaduras	37,00€
6.994-1300	Deposito 35l	101,00€
6.994-1310	Deposito 5l. Con brazo soporte	264,00€
6.994-1400	Tornillo	1,63€
6.994-1410	Tuerca SW 35	54,08€

**6.995**

6.995-0010	Filtro de membrana	68,12€
6.995-0020	Manguera de aspiración comple	130,03€
6.995-0050	Rodillo de dirección D 80	35,52€
6.995-0060	Manguera de salida	37,43€
6.995-0110	Mango	64,60€
6.995-0180	Mango	6,42€
6.995-0190	Gancho de fijación	6,89€
6.995-0200	Embudo abajo	34,15€
6.995-0210	Embudo arriba	36,61€
6.995-0260	Junta tapa	32,43€
6.995-0270	Flotador	4,24€
6.995-0280	Junta flotador	5,72€
6.995-0290	Jaula flotador	10,17€
6.995-0300	Junta embudo	2,46€
6.995-0310	Manguera de aspiración comple	111,99€
6.995-0330	Codo	42,94€
6.995-0370	Caja de distribución	80,17€
6.995-0410	Contenedor completo	769,75€
6.995-0470	Tornillo de cabeza plana M5x30	0,59€
6.995-0550	Tornillo de cabeza plana 5,5x16	0,56€
6.995-0560	Disco 6,3-VA	2,58€
6.995-0590	Tornillo de cabeza plana 4,8x19	0,59€
6.995-0650	Junta goma 6x24	1,26€
6.995-0660	Pieza perforada	6,82€
6.995-0670	Rueda D 250	34,58€
6.995-0690	Rodillo de dirección D 105	59,15€
6.995-0700	Manguito de empalme	84,38€
6.995-0720	Tapa	307,37€
6.995-0730	Tapa	262,39€
6.995-0790	Carcasa ventilador	516,43€
6.995-0860	Tapa	642,99€
6.995-0870	Rueda del ventilador	655,25€
6.995-0880	Carcasa ventilador	818,50€
6.995-0910	Esteras insonorizante	84,88€
6.995-0930	Rodamiento de bolas	51,27€

6.995-0940	Junta	17,71€
6.995-0960	Rodamiento de bolas	65,85€
6.995-1070	Filtro	80,28€
6.995-1080	Junta	23,21€
6.995-1100	Motor completo	2.253,77€

**6.996**

6.996-0030	Cepillo lateral blando ICC	233,00€
6.996-0040	Cepillo lateral duro acero ICC	407,00€
6.996-0090	Espejo retrovisor	45,12€
6.996-0110	Espejo retrovisor calentado	136,48€
6.996-0130	Soporte calentado	224,00€
6.996-0140	Placa de retención espejo	28,05€
6.996-0150	Placa calentado	59,82€
6.996-0160	Caperuza	5,88€
6.996-0170	Parasol	52,75€
6.996-0190	Brazo de frrotación completo	210,10€
6.996-0200	Motor del limpiaparabrisas	473,80€
6.996-0210	Contenedor completo	451,65€
6.996-0250	Indicación	1.021,90€
6.996-0260	Cerradura de encendido	39,05€
6.996-0270	Llave de encendido	31,95€
6.996-0310	Tablero de instrumentos	56,55€
6.996-0330	Interruptor	69,28€
6.996-0340	Interruptor	24,48€
6.996-0370	Interruptor	156,68€
6.996-0410	Dirección HYDR0	876,00€
6.996-0420	Asiento	523,88€
6.996-0450	Deposito rocío de agua	1.628,48€
6.996-0520	Joystick	111,00€
6.996-0540	Cable bowden	121,28€
6.996-0550	Cable del acelerador	283,98€
6.996-0610	Interruptor	54,28€
6.996-0620	Zócalo enchufable	6,80€
6.996-0660	Cable bowden	171,60€
6.996-0680	Mariposa	374,55€
6.996-0730	Pedal acelerador	186,05€
6.996-0800	Interruptor Stoplicht	41,60€
6.996-0810	Portafusible	65,72€
6.996-0840	Zócalo relé	4,50€
6.996-0850	Unidad de control Glueh	152,03€
6.996-0880	Filtro de combustible	217,25€
6.996-0900	Elemento filtrante	37,83€
6.996-0920	Brida	428,72€
6.996-0930	Embrague	345,00€
6.996-0940	Acoplamiento magnético	1.015,92€
6.996-0950	Manguito	4,00€
6.996-1000	Válvula reguladora de presión	120,68€
6.996-1030	Boquilla roscada conexión	26,50€
6.996-1140	Neumático	456,00€
6.996-1160	Llanta 6 J 16	223,38€
6.996-1210	Boquilla doble	6,68€
6.996-1250	Zapata del freno	209,92€
6.996-1330	Tacómetro emisor	788,05€
6.996-1340	Tacómetro clavija de enchufe	146,88€
6.996-1480	Cable del freno de mano	74,30€
6.996-1540	Soporte Fuellschlauch	263,78€
6.996-1550	Guardabarros detrás izquierda	165,85€
6.996-1580	Tubería flexible	274,80€
6.996-1590	Junta	1,82€
6.996-1600	Faro	59,65€
6.996-1620	Interruptor de fin de carrera	36,95€
6.996-1630	Zumbador	40,30€
6.996-1640	Relé auxiliar	109,05€
6.996-1690	Interruptor	49,38€
6.996-1730	Conexión de enchufe	35,85€
6.996-1760	Brida	19,77€
6.996-1810	Perno	16,88€
6.996-1830	Cilindro dirección	525,10€
6.996-1860	Deposito de aceite hidráulico	578,95€
6.996-1900	Tornillo de bloqueo	11,12€
6.996-1930	Manguera hidráulica 1020	13,05€
6.996-1970	Cartucho filtrante	315,48€
6.996-1990	Anillo de guarnición	1,23€
6.996-2030	Mirilla	24,90€
6.996-2050	Tapa del depósito	52,02€
6.996-2080	Tubo de inmersión	171,35€
6.996-2090	Junta	1,38€
6.996-2100	Tapa	48,03€
6.996-2120	Manguera	50,30€
6.996-2150	Manguera de aspiración	215,60€
6.996-2160	Soporte abertura de aspiración	411,28€
6.996-2170	Vara roscada	3,62€
6.996-2180	Pescante	97,42€
6.996-2190	Resorte de tracción	29,60€
6.996-2200	Cilindro hidráulico	179,92€
6.996-2210	Manguera hidráulica 1520	56,38€
6.996-2220	Filtro	14,38€
6.996-2230		

6.996-470.0	Candado puerta	66,60€
6.996-473.0	Luna abajo	170,52€
6.996-475.0	Candado puerta	69,52€
6.996-497.0	Soporte	313,35€
6.996-498.0	Motor hidráulico	454,32€
6.996-501.0	Bomba de ruedas dentadas	2.049,90€
6.996-504.0	Brida	478,58€
6.996-505.0	Resorte neumático	54,45€
6.996-509.0	Placa	16,50€
6.996-517.0	Interruptor basculante	77,72€
6.996-518.0	Potenciómetro	80,90€
6.996-519.0	Set palpador caperuza	54,30€
6.996-521.0	Chapa de sujeción	455,32€
6.996-526.0	Arandela de seguridad d10	0,56€
6.996-530.0	Arandela de seguridad D8	0,58€
6.996-533.0	Arandela de seguridad D6	0,35€
6.996-535.0	Manguera	541,00€
6.996-546.0	Lámpara omnidireccional	124,60€
6.996-550.0	Altavoz	31,83€
6.996-553.0	Radio para automóvil	324,35€
6.996-564.0	Embrague completo	412,50€
6.996-572.0	Almacén HYDRO	79,92€
6.996-575.0	Juego de juntas	459,20€
6.996-576.0	Válvula de mariposa	582,62€
6.996-577.0	Inserto de válvula	41,65€
6.996-587.0	Boquilla roscada	1,52€
6.996-588.0	Embrague	16,35€
6.996-589.0	Unión roscada	12,42€
6.996-590.0	Compresor	1.210,70€
6.996-591.0	Correa trapezoidal	15,72€
6.996-594.0	Revestimiento	359,85€
6.996-595.0	Intercambiador de calor	532,28€
6.996-597.0	Filtro secador	61,80€
6.996-600.0	Soporte	30,55€
6.996-602.0	Ventilador ELEKTRO	172,58€
6.996-606.0	Resistencia	54,82€
6.996-607.0	Grifo calefacción	167,70€
6.996-609.0	Termostato	37,62€
6.996-613.0	Calefactor	485,92€
6.996-622.0	Válvula completo	739,32€
6.996-623.0	Inserto de válvula	609,55€
6.996-629.0	Manguera hidráulica 5000	49,75€
6.996-630.0	Manguera hidráulica 5010	49,15€
6.996-631.0	Manguera hidráulica 5030	47,12€
6.996-634.0	Arnés de cables VORDERW	2.195,85€
6.996-635.0	Válvula agua	164,02€
6.996-638.0	Arnés de cables HINTERW	1.487,18€
6.996-640.0	Anillo de presión	3,50€
6.996-641.0	Válvula completo PROPOR	961,00€
6.996-645.0	Inserto de válvula 2/2	285,20€
6.996-646.0	Inserto de válvula	296,20€
6.996-648.0	Regulador Menge	222,15€
6.996-649.0	Bobina magnética 27W	54,38€
6.996-650.0	Bobina magnética 17W	59,28€
6.996-651.0	Perfíl obturador	7,75€
6.996-654.0	Válvula Druckbegr	234,40€
6.996-659.0	Soporte de boquilla	8,70€
6.996-664.0	Tapa	56,00€
6.996-672.0	Electroválvula	739,32€
6.996-674.0	Bobina magnética	204,40€
6.996-677.0	Techo	196,45€
6.996-685.0	Regulador de temperatura	90,08€
6.996-692.0	Soporte capó izquierdo	50,62€
6.996-694.0	Protección antiempotramientos	239,22€
6.996-695.0	Protección antiempotramientos	239,22€
6.996-716.0	Juego de piezas de repuesto e	26,92€
6.996-737.0	Tornillo de bloqueo	3,55€
6.996-748.0	Bobina magnética	183,60€
6.996-750.0	Bobina magnética	87,52€
6.996-754.0	Juego de piezas de repuesto vá	135,25€
6.996-755.0	Juego de piezas de repuesto ret	19,38€
6.996-756.0	Tapón de cierre	9,05€
6.996-758.0	Arandela de seguridad d12	0,43€
6.996-759.0	Disco	0,35€
6.996-760.0	Unión roscada	6,30€
6.996-766.0	Manguito completo	17,62€
6.996-770.0	Fuelle	39,50€
6.996-771.0	Bol con asa	198,30€
6.996-772.0	Válvula TUBLESS META	25,48€
6.996-775.0	Tornillo purga de aire	14,45€
6.996-782.0	Tornillo de bloqueo	4,90€
6.996-788.0	Base	8,48€
6.996-791.0	Manguera plástico	3,18€
6.996-792.0	Clavija de enchufe	120,80€
6.996-793.0	Embrague	125,45€
6.996-795.0	LISTON PERFILADO	19,32€
6.996-804.0	Manguera perfilada	26,50€
6.996-805.0	Interruptor	42,65€
6.996-806.0	Filtro de agua completo	18,05€
6.996-809.0	Boquilla de manguera DN15	17,42€
6.996-814.0	Junta	0,68€
6.996-816.0	Clavija de enchufe verde	25,20€
6.996-817.0	Clavija de enchufe azul	56,80€
6.996-829.0	Tubo escape flexible	378,85€
6.996-839.0	Deposito gris	552,02€
6.996-854.0	Zumbador	4,65€
6.996-858.0	Revestimiento blanco	3.817,65€
6.996-861.0	Clavija de enchufe de 2 polos	48,10€
6.996-878.0	Clavija de enchufe de 6 polos	101,82€
6.996-879.0	Embrague de 6 polos	94,25€
6.996-883.0	Manguito enchufable plano 4M	0,75€

6.996-884.0	Cono anillo 4MM	0,88€
6.996-885.0	Tornillo hueco 4MM	5,42€
6.996-900.0	Tubería flexible	53,45€
6.996-911.0	Manguito distanciador	5,10€
6.996-912.0	Embrague de 4 polos	24,60€
6.996-925.0	Unión roscada	1,88€
6.996-937.0	Microconmutador	12,42€
6.996-943.0	Depósito agua	1.861,10€
6.996-947.0	Tubuladura de empalme	11,88€
6.996-949.0	Tornillo alomado M4	0,35€
6.996-952.0	Tornillo avellanado M10x60	2,14€
6.996-954.0	Obturación de perfil	14,96€
6.996-959.0	Tornillo avellanado M 8x40	0,43€
6.996-963.0	Bocina HELLA	21,88€
6.996-964.0	Boquilla roscada	4,38€
6.996-968.0	PROTECCION DE BORDES PVC	9,74€
6.996-974.0	Perno m Splintloch	4,66€
6.996-982.0	Tope de caucho 30x30 M	4,88€
6.996-984.0	Tope de caucho 30x20	4,68€
6.996-988.0	Manguera perfilada	12,00€
6.996-997.0	Tornillo de cabeza cilíndrica	1,48€

**6.997**

6.997-005.0	Alojamiento cresta AUSL	225,54€
6.997-006.0	Cubierta cepillo	31,41€
6.997-007.0	Cubierta cepillo	34,63€
6.997-013.0	Condensador 30 µF	154,81€
6.997-014.0	Condensador 80 µF	95,12€
6.997-015.0	Polea de transmisión	314,27€
6.997-019.0	Disco 10X16X2	3,22€
6.997-020.0	Disco 12X18X2	8,08€
6.997-021.0	Polea de transmisión	310,03€
6.997-022.0	Árbol de transmisión	122,55€
6.997-023.0	Árbol de transmisión	409,79€
6.997-056.0	Bisagra	34,84€
6.997-061.0	Resorte	17,69€
6.997-085.0	Manguera gasolina 8X14	30,13€
6.997-089.0	Llave de bola	42,11€
6.997-119.0	Hembrilla	1,75€
6.997-120.0	Cabeza de unión articulada M1	30,85€
6.997-122.0	Unión roscada E212106L	15,65€
6.997-124.0	Unión roscada E30206L	10,95€
6.997-127.0	Articulación esférica M12	18,00€
6.997-129.0	Unión roscada E212122L	13,88€
6.997-152.0	Unión roscada E70722-18	24,65€
6.997-157.0	Portafusible	14,58€
6.997-166.0	Tornillo perforador 42X13	0,56€
6.997-169.0	Remache ciego 6,4X16,7	1,05€
6.997-170.0	Tubo plástico D4	1,20€
6.997-171.0	Abrazadera de manguera	26,45€
6.997-176.0	Cabeza de unión articulada M 8	14,02€
6.997-179.0	Perno M10X20	3,06€
6.997-180.0	Cabeza de la horquilla 10X20	7,66€
6.997-181.0	Tuerca hexagonal M22X05D	0,92€
6.997-183.0	Tornillo hexagonal M20X160	2,70€
6.997-184.0	Disco D=34	8,85€
6.997-186.0	Conector angular 8MM	7,22€
6.997-188.0	Abrazadera de manguera D80	8,40€
6.997-189.0	Boquilla portamangueras 8mm	4,12€
6.997-193.0	Correa trapezoidal SPA-907	52,12€
6.997-195.0	Anillo retén radial 25x42x7	10,58€
6.997-199.0	Manguera D147 D79	9,62€
6.997-200.0	Manguera D21 D15	16,70€
6.997-201.0	Pieza en T 15-8-15	2,70€
6.997-210.0	Tapa	19,23€
6.997-212.0	Racor enchufable 4XG1/4"	4,12€
6.997-216.0	Cinta PVC 15x4,5	11,62€
6.997-221.0	Bomba rocío de agua	719,85€
6.997-231.0	Chapa techo	578,95€
6.997-240.0	Disco 84X20X12	0,35€
6.997-284.0	Anillo de garnición 85X4 705H	5,40€
6.997-289.0	Plancha para suelos	19,90€
6.997-290.0	Plancha para suelos	13,40€
6.997-301.0	Tornillo	17,62€
6.997-304.0	Llave de bola con asidero	61,70€
6.997-312.0	Elemento filtrante	355,20€
6.997-340.0	Set de adaptador de conexión,	10,00€
6.997-341.0	Filtro succión válvula antiretorn	25,00€
6.997-342.0	Filtro succión válvula antiretorn	13,00€
6.997-345.0	Filtro succión válvula antiretorn	12,00€
6.997-347.0	Suction hose yard ware 3/4" -2	90,00€
6.997-351.0	Pre-filtro para bombas sumerg	19,44€
6.997-353.0	Pre-filtro para bombas sumerg	22,88€
6.997-357.0	Presostato electrónico	114,00€
6.997-358.0	Set de adaptador de conexión,	5,00€
6.997-359.0	Elementos conexión con anti-re	9,00€
6.997-362.0	Tornillo para ruedas G12x21-1	6,21€
6.997-363.0	Tapón de cierre	2,34€
6.997-412.0	Rosca del depósito 1 1/2"	23,21€
6.997-418.0	Conexión para mangueras de 1"	8,34€
6.997-420.0	Elemento filtrante	302,08€
6.997-443.0	Adaptador JGE-08-08-ED	4,92€
6.997-444.0	Adaptador JGE-06-06-ED	2,70€
6.997-473.0	Adaptador de conexión para bo	5,00€
6.997-474.0	Adaptador de conexión de 2 vía	6,00€
6.997-545.0	Válvula de retención 3/4"	34,03€
6.997-546.0	Protección contra funcionamiento	113,00€
6.997-572.0	Adaptador (JEVU-F)	9,75€
6.997-577.0	Válvula de estrangulación y ant	38,70€
6.997-588.0	Adaptador (241-12-12)	29,98€
6.997-616.0	Adaptador (130-12-12ED)	12,68€

6.997-622.0	Polea de inversión	1,07€
<b>6.998</b>		
6.998-013.0	Interruptor	5,63€
6.998-031.0	Electroválvula completo	39,68€
<b>6.999</b>		
6.999-021.0	Carro de cubos con prensa 28L	246,00€
6.999-025.0	Carro con dos cubos con prensa	173,07€
6.999-098.0	Soporte para mopa 40cm	34,76€
6.999-113.0	Pinzas suciedad grande 100cm	36,02€
6.999-131.0	Mopa de microfibras abrasivo	15,23€
6.999-132.0	Mopa de microfibras 40cmx13c	5,66€
6.999-148.0	Mopa de polvo acrílico 60cm	11,69€
6.999-206.0	Topo de puerta con mango	28,03€
6.999-216.0	Trolley Classic I	271,20€
6.999-217.0	Trolley Classic II	382,80€
6.999-218.0	Trolley Classic III	683,00€
6.999-247.0	Demostración maleta premium	110,00€
6.999-274.0	Mopa de microfibra con Hook a	13,60€

**7.000**

7.000-059.0	Sistema del proyecto material d	0,03€
7.000-062.0	Sistema del proyecto material d	0,03€
7.000-100.0	Adquisición especial nur fur MA	19,46€
7.000-175.0	Ringler accesorios	1,39€
7.000-232.0	ECOM Premium	199,00€
7.000-240.0	ECOM APP	9,90€
7.000-245.0	Licencias de escáner	11,90€
7.000-269.0	General Fleet Usage Fee	32,00€

**7.233**

7.233-311.0	Carril de perfil de sombrero TH	14,72€
-------------	---------------------------------	--------

**7.234**

7.234-620.0	Sifón de agua D 20St DIN 162	229,25€
-------------	------------------------------	---------

**7.303**

7.303-004.0	Tornillo de rosca cortante ST3,5	0,56€
7.303-006.0	Tornillo de rosca cortante ST3,5	0,56€
7.303-008.0	Tornillo de cabeza redonda M 8	0,56€
7.303-009.0	Tornillo de cabeza redonda M8	0,74€
7.303-026.0	Tornillo 4x16 -A2-70 (In6Rd)	0,83€
7.303-027.0	Tornillo M3x6-ST-R2R (In6Rd)	0,56€
7.303-030.0	Tornillo M4x8 -St-P2R (In6Rd)	0,56€
7.303-031.0	Tornillo M4x10 -St-P2R (In6Rd)	0,56€
7.303-032.0	Tornillo M4x12 -St-R2R (In6Rd)	0,56€
7.303-033.0	Tornillo M4x16-ST-P2R (KOMBI)	1,96€
7.303-034.0	Tornillo M4x20-ST-R2R (In6Rd)	0,56€
7.303-035.0	Tornillo M4x30 -St-R2R (In6Rd)	0,56€
7.303-037.0	Tornillo M5x10 -St-P2R (In6Rd)	0,56€
7.303-038.0	Tornillo M5x12 -St-P2R (In6Rd)	0,56€
7.303-039.0	Tornillo M5x16 -St-P2R (In6Rd)	0,56€
7.303-042.0	Tornillo M5x25 -St-R2R (In6Rd)	0,56€
7.303-045.0	Tornillo M5x55 -St-ZNBHL (In6	0,92€
7.303-046.0	Tornillo M6x12 -St-R3R (In6Rd)	0,56€
7.303-047.0	Tornillo M6x16 -St-R3R (In6Rd)	0,56€
7.303-048.0	Tornillo M6x20 -St-R3R (In6Rd)	0,56€
7.303-049.0	Tornillo M6x25-St-A3R (In6Rd)	0,56€
7.303-050.0	Tornillo de rosca cortante ST3,9	0,56€
7.303-058.0	Tornillo avellanado M5x12 -St-	0,56€
7.303-061.0	Tornillo de rosca cortante ST2,9	0,56€
7.303-063.0	Tornillo de rosca cortante ST3,5	0,56€
7.303-065.0	Tornillo de rosca cortante ST3,5	0,77€
7.303-067.0	Tornillo M8x16-ST-R3R (In6Rd)	0,56€
7.303-068.0	Tornillo M8x20 -St-R3R (In6Rd)	0,68€
7.303-069.0	Tornillo M 8x25-ST-R3R (In6Rd)	1,01€
7.303-071.0	Tornillo de rosca cortante ST4,2	0,56€
7.303-072.0	Tornillo de rosca cortante ST4,2	0,59€
7.303-076.0	Tornillo de rosca cortante ST4,8	0,56€
7.303-077.0	Tornillo de rosca cortante ST4,8	0,68€
7.303-078.0	Tornillo de rosca cortante ST4,8	0,83€
7.303-079.0	Tornillo de rosca cortante ST4,8	0,83€
7.303-080.0	Tornillo de rosca cortante ST4,8	0,56€
7.303-084.0	Tornillo 4x25 -109-R2R (K-In6	0,56€
7.303-085.0	Tornillo 4x 35 -109-R2R (K-In6	0,56€

7.304-1340	Tornillo hexagonal M12x40-88-	0,59€
7.304-1360	Tornillo hexagonal M12x60 -A2	1,66€
7.304-1430	Tornillo hexagonal M12x60-88-	0,56€
7.304-1580	Tornillo hexagonal M6x15 -PA6	0,56€
7.304-1700	Tornillo hexagonal M12x160-A	13,77€
7.304-1740	Tornillo hexagonal M8x60 -88-	0,43€
7.304-1820	Tornillo hexagonal M8x16 -88-	0,56€
7.304-1940	Tornillo hexagonal M12x35 88-	0,55€
7.304-1980	Tornillo hexagonal M12x30 88-	0,55€
7.304-2260	Tornillo hexagonal M10x150-A	5,64€
7.304-2330	Tornillo hexagonal M 6X 70-AA	1,37€
7.304-2410	Tornillo hexagonal M10x40-A4	1,19€
7.304-2470	Tornillo hexagonal M12x35-A2	1,96€
7.304-2490	Tornillo hexagonal M10x80-A2	2,49€
7.304-2560	Tornillo hexagonal M16x45-A4	5,91€
7.304-2570	Tornillo hexagonal M12x80-A4	4,51€
7.304-2580	Tornillo hexagonal M 6x10-A4-	0,56€
7.304-2600	Tornillo hexagonal M12x25-A4-	2,46€
7.304-2620	Tornillo hexagonal M8x60-A4-7	1,66€
7.304-2640	Tornillo hexagonal M 8x70-A4-	1,96€
7.304-3020	Tornillo M6x75 -88-A2K ISO 40	0,56€
7.304-3630	Tornillo hexagonal M 4X 20 -88	0,56€
7.304-3710	Tornillo hexagonal M 5X 12-88-	0,56€
7.304-3780	Tornillo hexagonal M 5x30-88-	0,56€
7.304-3810	Tornillo hexagonal M 6x10-88-	0,56€
7.304-3820	Tornillo hexagonal M 6x12-88-	0,56€
7.304-3830	Tornillo hexagonal M 6x 16-88-	0,56€
7.304-3860	Tornillo hexagonal M 6x25-88-	0,56€
7.304-3870	Tornillo hexagonal M 6x30-88-	0,59€
7.304-3930	Tornillo hexagonal M 8x10-88-	0,56€
7.304-3940	Tornillo hexagonal M8x12 -88-	0,56€
7.304-3950	Tornillo hexagonal M8x16-88-A	0,56€
7.304-3970	Tornillo hexagonal M8x20-88-A	0,56€
7.304-3990	Tornillo hexagonal M 8x25-88-	0,56€
7.304-4000	Tornillo hexagonal M 8x30-88-	0,56€
7.304-4010	Tornillo hexagonal M 8x60-88-	0,56€
7.304-4020	Tornillo hexagonal M8x65-88-A	0,56€
7.304-4040	Tornillo hexagonal M8x40-88-A	0,56€
7.304-4060	Tornillo hexagonal M 8x35-88-	0,56€
7.304-4070	Tornillo hexagonal M 8x45-88-	0,56€
7.304-4080	Tornillo hexagonal M 8x80-88-	0,56€
7.304-4090	Tornillo hexagonal M10x12-88-	0,56€
7.304-4100	Tornillo hexagonal M10x16-88-	0,56€
7.304-4150	Tornillo hexagonal M10x25-88-	0,56€
7.304-4170	Tornillo hexagonal M10x30-88-	0,56€
7.304-4190	Tornillo hexagonal M10x35-88-	0,56€
7.304-4210	Tornillo hexagonal M10x 50-88	0,56€
7.304-4220	Tornillo hexagonal M10x65-88-	0,56€
7.304-4260	Tornillo hexagonal M10x45-88-	0,56€
7.304-4330	Tornillo hexagonal M12x25-88-	0,59€
7.304-4340	Tornillo hexagonal M12x90-88-	0,68€
7.304-4350	Tornillo hexagonal M12x30-88-	0,56€
7.304-4410	Tornillo hexagonal M12x35-88-	0,56€
7.304-4450	Tornillo hexagonal M10x80-88-	0,56€
7.304-4480	Tornillo hexagonal M16x25-A2-	3,00€
7.304-4490	Tornillo hexagonal M16x30-88-	0,77€
7.304-4520	Tornillo hexagonal M16X 50-88	1,13€
7.304-4540	Tornillo hexagonal M 8x100-88	0,56€
7.304-4600	Tornillo hexagonal M5x16-A4-7	0,56€
7.304-4610	Tornillo hexagonal M 8x50-88-	0,56€
7.304-4630	Tornillo hexagonal M8x120 -A2	1,42€
7.304-4660	Tornillo hexagonal M 6x 55-A2-	0,83€
7.304-4670	Tornillo hexagonal M 6x110-88	0,56€
7.304-4820	Tornillo hexagonal M 6x80-A4-	1,37€
7.304-4830	Tornillo hexagonal M 4x10-A2-	0,56€
7.304-4970	Tornillo hexagonal M8x130 -88	0,92€
7.304-5030	Tornillo hexagonal M16x55-A2-	4,90€
7.304-5040	Tornillo hexagonal M8x50-A2-7	0,92€
7.304-5050	Tornillo hexagonal M10x35-A2-	1,37€
7.304-5090	Tornillo hexagonal M 6x25-A4-	0,56€
7.304-5110	Tornillo hexagonal M 8x40-A4-	1,13€
7.304-5140	Tornillo hexagonal M10x50-A2-	1,42€
7.304-5160	Tornillo hexagonal M8x20-A4-7	0,74€
7.304-5170	Tornillo hexagonal M8x35-A4-7	0,98€
7.304-5190	Tornillo hexagonal M 8x10-A2-	0,56€
7.304-5210	Tornillo hexagonal M 6x16-A4-	0,56€
7.304-5230	Tornillo hexagonal M12x70-A4-	4,13€
7.304-5250	Tornillo hexagonal M10x30-A4-	2,02€
7.304-5260	Tornillo hexagonal M12x30-A4-	2,70€
7.304-5270	Tornillo hexagonal M16x35-A4-	5,64€
7.304-5280	Tornillo hexagonal M10x20-A4-	1,13€
7.304-5290	Tornillo hexagonal M12x50-A4	2,11€
7.304-5350	Tornillo hexagonal M8x25-A4-7	1,28€
7.304-5360	Tornillo hexagonal M 6x20-A4-	0,56€
7.304-5370	Tornillo hexagonal M 8x30-A4-	0,74€
7.304-5380	Tornillo hexagonal M8x16-A4-7	0,56€
7.304-5400	Tornillo hexagonal M 6x8-A4-7	0,56€
7.304-5410	Tornillo hexagonal M 5x8-A4-7	0,56€
7.304-5450	Tornillo hexagonal M 6x6-88-A	0,56€
7.304-5460	Tornillo hexagonal M 8x12-A2-	0,56€
7.304-5490	Tornillo hexagonal M 6x15-A4-	0,56€
7.304-5500	Tornillo hexagonal M 6x45-A4-	0,56€
7.304-5520	Tornillo hexagonal M 6x12-A4-	0,56€
7.304-6500	Tornillo hexagonal M 8x25 -88-	0,83€
7.304-8010	Tornillo hexagonal M10x25-A4-	1,42€
7.304-8020	Tornillo hexagonal M16x70-A4-	9,71€
7.304-8050	Tornillo hexagonal M 6x50-A4-	0,74€
7.304-8060	Tornillo hexagonal M10x45-A4-	2,17€
7.304-8100	Tornillo hexagonal M 8x45-A4-	1,13€

7.305

7.305-0040	Tornillo avellanado M8x30-A2-	0,83€
7.305-0070	Tornillo avellanado M 8x50-A2-	0,89€
7.305-0110	Tornillo avellanado M10x40-A2	1,13€
7.305-0130	Tornillo avellanado M8x20-88-	0,56€
7.305-0140	Tornillo avellanado M 8x35-A2-	0,83€
7.305-0190	Tornillo avellanado M4x16 -88-	0,59€
7.305-0230	Tornillo avellanado M4x16 -48-	0,56€
7.305-0240	Tornillo avellanado M4x10 -48-	0,56€
7.305-0310	Tornillo avellanado M6x16-88-	0,65€
7.305-0340	Tornillo avellanado M4x8 -A2-7	0,65€
7.305-0350	Tornillo avellanado M 4x10-A2-	0,56€
7.305-0360	Tornillo avellanado M4x12 -A2-	0,56€
7.305-0370	Tornillo avellanado M4x30-A2-	0,58€
7.305-0390	Tornillo avellanado M 5x 8-143	0,56€
7.305-0480	Tornillo avellanado M5x12 -A2-	0,56€
7.305-0490	Tornillo avellanado M5x16-A2-	0,58€
7.305-0500	Tornillo avellanado M5x20 -A2-	0,56€
7.305-0510	Tornillo avellanado M6x8 -A2-7	0,56€
7.305-0520	Tornillo avellanado M6x12 -A2-	0,56€
7.305-0530	Tornillo avellanado M6x16-A2-	0,59€
7.305-0540	Tornillo avellanado M 6x 20-A2-	0,56€
7.305-0550	Tornillo avellanado M6x30-A2-	0,58€
7.305-0580	Tornillo avellanado M6x40-ST-8	0,71€
7.305-0610	Tornillo avellanado M 6x16-48-	0,56€
7.305-0630	Tornillo avellanado M6x20 -48-	0,56€
7.305-0910	Tornillo avellanado M5x25-A2-	0,56€
7.305-0920	Tornillo avellanado M8x45 -A2-	0,74€
7.305-0960	Tornillo con ojo M12-A2 DIN 5	15,94€
7.305-1030	Tornillo avellanado M6x16-88 -	0,56€
7.305-1190	Tornillo avellanado M10x25 -1	1,42€
7.305-1210	Tornillo avellanado M10x45 -1	1,42€
7.305-2510	Tornillo avellanado M 4x16-48-	0,56€
7.305-2520	Tornillo avellanado M 4x8-48-A	0,56€
7.305-2530	Tornillo avellanado M 4x12-48-	0,56€
7.305-2550	Tornillo avellanado M 4x12-A2-	0,56€
7.305-2570	Tornillo avellanado M5x16-48-	0,56€
7.305-2660	Tornillo avellanado M8x20 -48-	0,56€
7.305-2740	Tornillo avellanado M4x30 -A2-	0,56€
7.305-2760	Tornillo avellanado M 5x25-A2-	0,59€
7.305-5360	Tornillo avellanado M5x30-A2-	0,56€
7.305-5920	Tornillo avellanado M 4x10-48-	0,56€
7.305-5990	Tornillo avellanado M 5x10-A2-	0,56€
7.305-6210	Tornillo avellanado M10x30-A2	0,92€
7.305-6270	Tornillo avellanado M8x25 -A2-	0,56€
7.305-6370	Tornillo avellanado M8x16-A2-	0,56€
7.305-6390	Tornillo avellanado M8x20 -A2-	0,56€

7.306

7.306-0190	Tornillo de cabeza cilíndrica M8	0,92€
7.306-0200	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,56€
7.306-0210	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	1,51€
7.306-0220	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,56€
7.306-0230	Tornillo de cabeza cilíndrica M6	0,56€
7.306-0240	Tornillo de cabeza cilíndrica M6	0,56€
7.306-0310	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,89€
7.306-0340	Tornillo de cabeza cilíndrica M	1,66€
7.306-0390	Tornillo de cabeza cilíndrica M8	0,56€
7.306-0400	Tornillo de cabeza cilíndrica M8	0,56€
7.306-0410	Tornillo de cabeza cilíndrica M8	0,56€
7.306-0420	Tornillo de cabeza cilíndrica M8	0,56€
7.306-0430	Tornillo de cabeza cilíndrica M8	0,56€
7.306-0440	Tornillo de cabeza cilíndrica M8	0,56€
7.306-0450	Tornillo de cabeza cilíndrica M2	0,56€
7.306-0470	Tornillo de cabeza cilíndrica M8	0,56€
7.306-0490	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,56€
7.306-0500	Tornillo M2,5x10 -88-R2R (In6Rd)	0,56€
7.306-0510	Tornillo M3x6 -88-A2K (In6Rd)	0,56€
7.306-0550	Tornillo M3x20 -88-R2R (In6Rd)	0,56€
7.306-0560	Tornillo M4x8 -88-R2R (In6Rd)	0,56€
7.306-0570	Tornillo M4x10 -88-ZNBHL (In6)	0,56€
7.306-0580	Tornillo M 4X 12 -88-R2R K-IV	0,56€
7.306-0600	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	0,68€
7.306-0610	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	1,31€
7.306-0620	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	0,56€
7.306-0630	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	0,56€
7.306-0660	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	0,77€
7.306-0700	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	0,92€
7.306-0710	Tornillo M5x10 -88-R2R (In6Rd)	0,56€
7.306-0740	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	0,56€
7.306-0750	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,56€
7.306-0770	Tornillo M5x16 -88-R2R (In6Rd)	0,56€
7.306-0780	Tornillo M5x20 -88-R2R (In6Rd)	0,56€
7.306-0790	Tornillo M5x25 -88-P2R (In6Rd)	0,56€
7.306-0870	Tornillo M6x10 -88-R3R (In6Rd)	0,65€
7.306-0890	Tornillo M6x12 -88-R2R (In6Rd)	0,59€
7.306-0900	Tornillo M6x16 -88-P2R (In6Rd)	0,56€
7.306-0920	Tornillo M6x20-ST-88-R3R (IN)	0,56€
7.306-0940	Tornillo M6x25 -88-R3R (In6Rd)	0,56€
7.306-0960	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	2,49€
7.306-0980	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,56€
7.306-1010	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,56€
7.306-1040	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	0,95€
7.306-1050	Tornillo M6x30 -88-R3R (In6Rd)	0,74€
7.306-1060	Tornillo de cabeza cilíndrica M8	0,56€
7.306-1080	Tornillo de cabeza cilíndrica M4	0,56€
7.306-1140	Tornillo de cabeza cilíndrica M	1,07€
7.306-1150	TORNILLO DE CILINDRO M 6X 6	0,92€
7.306-1180	Tornillo M 6x35 -88-R3R (In6Rd)	0,59€
7.306-1190	Tornillo de cabeza cilíndrica M8	0,56€
7.306-1200	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	0,74€

7.306-1210	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	2,02€
7.306-1220	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	0,92€
7.306-1250	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	0,56€
7.306-1290	Tornillo M6x40 -88-P2R (In6Rd)	0,56€
7.306-1300	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,59€
7.306-1310	Tornillo M6x45 -88-P2R (In6Rd)	0,98€
7.306-1330	Tornillo M6x50 -88-R3R (In6Rd)	0,68€
7.306-1340	Tornillo de cabeza cilíndrica M5	0,56€
7.306-1380	Tornillo M6x60 -88-R3R (In6Rd)	0,59€
7.306-1420	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,56€
7.306-1430	Tornillo de cabeza cilíndrica M6	0,56€
7.306-1440	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,56€
7.306-1460	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	4,51€
7.306-1480	Tornillo M8x60 -88-R3R (In6Rd)	3,50€
7.306-1510	Tornillo de cabeza cilíndrica M8	0,56€
7.306-1550	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	0,77€
7.306-1570	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,56€
7.306-1580	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,56€
7.306-1640	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,56€
7.306-1670	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,56€
7.306-1740	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,56€
7.306-1780	Tornillo de cabeza cilíndrica M	1,10€
7.306-1790	Tornillo M5x8 -A2-70 (In6Rd)	0,56€
7.306-1800	Tornillo M5x10-A2-70 (In6Rd)	0,56€
7.306-1810	Tornillo M 5x 12-A2-70 (In6Rd)	0,56€
7.306-1820	Tornillo M5x16 -A2-70 ISO 145	0,56€
7.306-1830	Tornillo M5x20 -A2-70 (In6Rd)	0,56€
7.306-1840	Tornillo M5x30 -A2-70 (In6Rd)	0,56€
7.306-1850	Tornillo M5x 35-A2-70 (In6Rd)	0,58€
7.306-1860	Tornillo M5x40 -A2-70 (In6Rd)	0,56€
7.306-1900	Tornillo M6x8 -A2-70 (In6Rd)	0,58€
7.306-1910	Tornillo M6x10 -A2-70 (In6Rd)	0,59€
7.306-1920	Tornillo M 6x 12-A2-70 (In6Rd)	0,59€
7.306-1930	Tornillo M6x16 -A2-70 (In6Rd)	0,59€
7.306-1940	Tornillo M6x20 -A2-70 (In6Rd)	0,59€
7.306-1950	Tornillo M 6x25-A2-70 (In6Rd)	0,59€
7.306-1960	Tornillo M 6x30-A2-70 (In6Rd)	0,74€
7.306-1970	Tornillo M6x35 -A2-70 (In6Rd)	0,86€
7.306-1980	Tornillo M 6x40-A2-70 (In6Rd)	0,92€
7.306-1990	Tornillo M 6x50-A2-70 (In6Rd)	0,68€
7.306-2000	Tornillo de cabeza redonda M 3	1,13€
7.306-2010	Tornillo M 6x55-A2-70 (In6Rd)	0,59€
7.306-2030	Tornillo M3x8 -A2-70 ISO 1485	0,56€
7.306-2040	Tornillo M 3X 10-A2-70 (In6Rd)	0,56€
7.306-2050	Tornillo M4x8 -A2-70 ISO 1485	0,56€
7.306-2060	Tornillo M4x10 -A2-70 ISO 145	0,56€
7.306-2070	Tornillo M4x12 -A2-70 (In6Rd)	0,56€
7.306-2080	Tornillo M 4x16-A2-70 (In6Rd)	0,56€
7.306-2090	Tornillo M 4X 20-A2-70 (In6Rd)	0,56€
7.306-2110	Tornillo M 4x25-A2-70 (In6Rd)	0,56€
7.306-2130	Tornillo M5x6 -A2-70 (In6Rd)	0,56€
7.306-2150	Tornillo M5x45 -88-P2R (In6Rd)	0,56€
7.306-2160	Tornillo M 4x22-A2-70 (In6Rd)	0,58

7.311-075.0	Tuerca hexagonal M8-LH-8-A2E	0,56€
7.311-076.0	Tuerca hexagonal M10-LH-8-A2	0,74€
7.311-077.0	Tuerca hexagonal M20-A2-70 I	2,02€
7.311-078.0	Tuerca hexagonal M24-A2-70 I	6,77€
7.311-088.0	Tuerca hexagonal M10-8-A2K	0,56€
7.311-090.0	Tuerca hexagonal M24-8-A3E I	0,92€
7.311-101.0	Tuerca hexagonal M10x1 -04-A	0,56€
7.311-108.0	Tuerca hexagonal M5 -04-ZNSH	0,35€
7.311-111.0	Tuerca hexagonal M6 -04-ZNSH	0,35€
7.311-112.0	Tuerca hexagonal M22x1,5 -22	0,68€
7.311-114.0	Tuerca hexagonal M12 -04-ZFS	0,38€
7.311-122.0	Tuerca hexagonal M24x1,5-22	1,51€
7.311-124.0	Tuerca hexagonal M5 8-A2E ISO	0,35€
7.311-126.0	Tuerca hexagonal M12 -8-ZSML	3,98€
7.311-128.0	Tuerca hexagonal M6 -A4 DIN 9	0,56€
7.311-138.0	Tuerca hexagonal M8 -8-A2K E	0,50€
7.311-143.0	Tuerca hexagonal M10-08-ST-2	0,35€
7.311-155.0	Tuerca hexagonal M22x1,5 -Cu	4,72€
7.311-200.0	Tuerca hexagonal M6 -04-A2E	0,56€
7.311-202.0	Tuerca hexagonal M10-04-A2E	0,56€
7.311-203.0	Tuerca hexagonal M5 -A4-035 I	0,56€
7.311-204.0	Tuerca hexagonal M10 -A4-035	0,59€
7.311-211.0	Tuerca hexagonal M 6-CU2 ISO	0,56€
7.311-212.0	Tuerca hexagonal M 8-CU2 ISO	0,56€
7.311-213.0	Tuerca hexagonal M16 -04-A2E	0,56€
7.311-214.0	Tuerca hexagonal M20 -04-A2E	0,56€
7.311-218.0	Tuerca hexagonal M 6-LH-CU2	0,83€
7.311-220.0	Tuerca hexagonal M12-04-A2E	0,56€
7.311-224.0	Tuerca hexagonal M 8-04-A2E	0,56€
7.311-225.0	Tuerca hexagonal M16 -A4-035	1,66€
7.311-244.0	Tuerca de corona M30x2 -8-A3	9,41€
7.311-333.0	Tuerca de sombrerete M 8-145	0,92€
7.311-334.0	Tuerca de sombrerete M6 -A1-	0,56€
7.311-380.0	Tuerca de sombrerete M6 -6-A	0,56€
7.311-382.0	Tuerca de sombrerete M10-6-A	0,56€
7.311-385.0	Tuerca de sombrerete M 5-A1-	0,56€
7.311-386.0	Tuerca de sombrerete M4-6-A2	0,56€
7.311-399.0	Tuerca de sombrerete M4 -CuZ	0,56€
7.311-400.0	Tuerca de sombrerete M 6-CU3	0,56€
7.311-420.0	Tuerca de sombrerete M10-A1-	1,42€
7.311-421.0	Tuerca hexagonal M 5-04-A2E	0,56€
7.311-422.0	Tuerca hexagonal M 6-14305 I	0,56€
7.311-423.0	Tuerca hexagonal M10 -04-A2E	0,56€
7.311-424.0	Tuerca hexagonal M4 -8-A2E IS	0,56€
7.311-425.0	Tuerca hexagonal M6 -04-A2E	0,56€
7.311-426.0	Tuerca hexagonal M16-04-A2E	0,56€
7.311-427.0	Tuerca hexagonal M8 -04-A2E	0,56€
7.311-429.0	Tuerca hexagonal M12-04-A2E	0,56€
7.311-430.0	Tuerca hexagonal M4 -04-A2E	0,56€
7.311-431.0	Tuerca hexagonal M 5-14305 D	0,56€
7.311-432.0	Tuerca hexagonal M 8-14305 D	0,56€
7.311-433.0	Tuerca hexagonal M 3-14305	0,56€
7.311-435.0	Tuerca hexagonal M12x1,25-6	1,10€
7.311-441.0	Tuerca hexagonal M10-14305	0,68€
7.311-442.0	Tuerca hexagonal M16-14305	1,19€
7.311-510.0	Tuerca hexagonal M 8-8-A2E IS	0,56€
7.311-511.0	Tuerca hexagonal M10-8-A2E I	0,56€
7.311-512.0	Tuerca hexagonal M 6-8-A2E IS	0,56€
7.311-514.0	Tuerca hexagonal M 8-A2-70 IS	0,56€
7.311-515.0	Tuerca hexagonal M12-8-A2E I	0,56€
7.311-516.0	Tuerca hexagonal M 4-A2-70 D	0,56€
7.311-523.0	Tuerca hexagonal M16 -8-A2E	0,74€
7.311-524.0	Tuerca hexagonal M10-A2-70 I	0,98€
7.311-541.0	Tuerca hexagonal M 6 -8-A2E E	0,56€
7.311-554.0	Tuerca hexagonal B G 3/8"-CU2	1,42€
7.311-569.0	Tuerca cuadrada M4 -04-A2E	0,56€
7.311-570.0	Tuerca cuadrada M8 -05-A2E	0,56€
7.311-571.0	Tuerca cuadrada M6 -05-A2E	0,56€
7.311-573.0	Tuerca cuadrada M5 -05-A2E	0,56€
7.311-620.0	Tuerca de sombrerete M8 -A2	0,56€
7.311-622.0	Tuerca de sombrerete M 6-A2	0,56€
7.311-623.0	Tuerca de sombrerete M5 -A2	0,59€

**7.312**

7.312-001.0	Disco 4 -200HV-A3E ISO 7089	0,56€
7.312-002.0	Disco 5-200HV-A3E ISO 7089	0,56€
7.312-003.0	Disco 6 -200HV-A3E ISO 7089	0,56€
7.312-004.0	Disco 8 -200HV-A3E ISO 7089	0,56€
7.312-005.0	Disco 10-200HV-A3E ISO 7089	0,56€
7.312-008.0	Disco 12-200HV-A3E ISO 7089	0,56€
7.312-010.0	Disco 24 -200HV-A3E ISO 7090	0,56€
7.312-013.0	Disco 20-A2 ISO 7089	0,56€
7.312-014.0	Disco 10-A4 ISO 7089	0,56€
7.312-015.0	Disco 3 -Kunststoff ISO 7089	0,56€
7.312-017.0	Disco 8-A2 ISO 7089	0,56€
7.312-018.0	Disco 20-200HV-A3E ISO 7090	0,56€
7.312-019.0	Disco 16-200HV-A3E ISO7089	0,56€
7.312-020.0	Arandela de frenado A6,4-1431	0,56€
7.312-021.0	Disco 18-200HV-A3E ISO7090	0,56€
7.312-022.0	Arandela de frenado A8,4-1431	0,56€
7.312-023.0	Arandela de frenado A10,5-143	0,56€
7.312-024.0	Disco 22-200HV-A3E ISO7090	0,56€
7.312-025.0	Disco 27-200HV-A3E ISO7090	0,92€
7.312-026.0	Disco 6 -A2 ISO 7089	0,56€
7.312-027.0	Disco 6-KUNSTSTOFF ISO7089	0,56€
7.312-028.0	Disco 14-200HV-A3E ISO7089	0,56€
7.312-029.0	Disco 10-CuZn-E2E ISO 7090	0,56€
7.312-030.0	Disco 3-CuZn-E2E ISO7089	0,56€
7.312-032.0	Disco 5-CuZn-E2E ISO7090	0,56€
7.312-033.0	Disco 6-CuZn-E2E ISO7090	0,56€
7.312-034.0	Disco 8-CuZn-E2E ISO7090	0,56€

7.312-035.0	Arandela de frenado A17-1431	0,56€
7.312-038.0	Disco 16 -CuZn-E2E ISO 7090	0,74€
7.312-039.0	Arandela de frenado A4,3-1431	0,56€
7.312-040.0	Disco 12-CuZn ISO 7089	0,74€
7.312-041.0	Arandela de frenado A5,3-1431	0,56€
7.312-042.0	Disco 4 -CuZn-E2E ISO 7090	0,56€
7.312-043.0	Disco 3-A2 ISO 7089	0,56€
7.312-045.0	Disco 6-200HV-P4E ISO 7089	0,56€
7.312-047.0	Arandela de frenado A13-1431	0,56€
7.312-051.0	Arandela de frenado A25-1431	1,16€
7.312-052.0	Disco 5 -A2 ISO 7089	0,56€
7.312-053.0	Disco 2,5-200HV-A3E ISO 7089	0,56€
7.312-054.0	Disco 12-A2 ISO 7089	0,56€
7.312-055.0	Disco 27-CuZn ISO 7089	3,64€
7.312-057.0	Disco 16 -A2 ISO 7089	0,56€
7.312-058.0	Disco 5 -A2 ISO 7089	0,56€
7.312-059.0	Disco 14-A2 ISO 7090	0,56€
7.312-060.0	Disco 24-100HV-A3E ISO 7091	0,56€
7.312-062.0	Disco 10-Kunststoff ISO7089	0,56€
7.312-066.0	Disco 10 -A2 ISO 7089	0,56€
7.312-067.0	Disco 4-A2 ISO 7089	0,56€
7.312-068.0	Disco 27-A2 ISO 7089	1,96€
7.312-070.0	Disco 30-A2 ISO 7089	2,11€
7.312-072.0	Disco 4 -CuZn ISO 7092	0,56€
7.312-073.0	Disco 8 -CuZn ISO 7092	0,56€
7.312-074.0	Disco 10 -CuZn ISO 7092	0,56€
7.312-075.0	Disco 12-CuZn ISO 7092	0,59€
7.312-080.0	Disco 10-C -100HV-tZn DIN 79	0,56€
7.312-089.0	Disco 16-200HV ISO 7089	0,56€
7.312-092.0	Disco 12-PA66 ISO 7093-1	0,56€
7.312-095.0	Disco 12-A2 ISO 7094	2,02€
7.312-107.0	Disco 10,2x40x2 -st-A2K DIN 5	1,19€
7.312-110.0	Disco A6,4 -200HV-GE3A ISO 7	2,15€
7.312-111.0	Disco A8,4 -200HV-GE3A ISO 7	0,35€
7.312-112.0	Disco A10,5 -200HV-GE3A ISO 7	0,35€
7.312-113.0	Disco A13 -200HV-GE3A ISO 70	3,52€
7.312-115.0	Disco 6 -200HV-GE3A/VL ISO 7	0,35€
7.312-126.0	Disco 12 -A2 DIN 1440	0,56€
7.312-145.0	Disco 22 -160HV-A3E EN28738	1,32€
7.312-153.0	Disco 10 -160HV-A3E EN28738	0,56€
7.312-154.0	Disco 17-ST-A2E DIN 1441	0,56€
7.312-155.0	Disco 8-160HV-A3E ISO 8738	0,56€
7.312-158.0	Disco 11-A2-50 DIN 1441	1,10€
7.312-160.0	Arandela dentada A10,5-Fst-A3	0,56€
7.312-163.0	Arandela dentada A4,3-Fst-PH	0,56€
7.312-165.0	Arandela dentada A6,4-Fst-PH	0,56€
7.312-166.0	Arandela dentada A8,4-Fst-A3E	0,56€
7.312-167.0	Arandela dentada A6,3-Fst-A3E	0,56€
7.312-169.0	Arandela dentada A13-Fst-A3E	0,56€
7.312-170.0	Arandela dentada A5,3-Fst-A3E	0,56€
7.312-230.0	Arandela de frenado A4,3-Fst-A	0,56€
7.312-231.0	Arandela de frenado A5,3 -Fst-	0,56€
7.312-232.0	Arandela de frenado A6,4-Fst-A	0,56€
7.312-233.0	Arandela de frenado A8,4-Fst-A	0,56€
7.312-260.0	Disco 6 -100HV-A3E ISO 7094	0,56€
7.312-261.0	Disco 8 -100HV-A3E ISO 7094	0,56€
7.312-262.0	Disco 10 -100HV-A3E ISO 7094	0,56€
7.312-263.0	Disco 12-100HV-A3E ISO7094	0,59€
7.312-264.0	Disco 5-100HV-A3E ISO 7094	0,56€
7.312-266.0	Disco 6-A2 ISO 7094	0,56€
7.312-267.0	Disco 5-A2 ISO 7094	0,56€
7.312-268.0	Disco 8 -A2 ISO 7094	0,56€
7.312-269.0	Disco 10-A2 ISO 7094	0,83€
7.312-276.0	Disco 6 -200HV-A2E ISO7093-1	0,56€
7.312-277.0	Disco 8-200HV-A2E ISO7093-1	0,56€
7.312-278.0	Disco 5-200HV-A2E ISO7093-1	0,56€
7.312-279.0	Disco 6-CuZn ISO 7093-1	0,56€
7.312-280.0	Disco 3 -200HV-A2E ISO7093-1	0,56€
7.312-281.0	Disco 4 -200HV-A2E ISO7093-	0,56€
7.312-282.0	Disco 5 -A2 ISO 7093-1	0,56€
7.312-283.0	Disco 8-CuZn ISO 7093-1	0,92€
7.312-285.0	Disco 10 -200HV-A2E ISO7093	0,39€
7.312-286.0	Disco 4 -CuZn ISO 7093-1	0,56€
7.312-287.0	Disco 12-200HV-A2E ISO7093-	0,56€
7.312-288.0	Disco 3,5 -200HV-A2E ISO709	0,56€
7.312-289.0	Disco 8 -A2 ISO 7093-1	0,56€
7.312-290.0	Disco 10-A2 ISO 7093-1	0,56€
7.312-291.0	Disco 6-200HV-P2R ISO7093-1	0,56€
7.312-292.0	Disco 6 -A2 ISO 7093-1	0,56€
7.312-293.0	Disco 4-A2 ISO 7093-1	0,56€
7.312-294.0	Disco 3-A2 ISO 7093-1	0,56€
7.312-295.0	Disco 6 -PA66 ISO 7093-1	0,56€
7.312-297.0	Disco 12 -A2 ISO 7093-1	0,89€
7.312-302.0	Arandela elástica B10-FST-A2E	0,56€
7.312-304.0	Arandela elástica B 5-FST-A2E	0,56€

**7.313**

7.313-000.0	Arandela elástica B 3-Fst-A3E	0,56€
7.313-001.0	Arandela elástica B 4-Fst-A3E	0,56€
7.313-002.0	Arandela elástica B 5-Fst-MZN	0,56€
7.313-003.0	Arandela elástica B 6-Fst-A3E	0,56€
7.313-004.0	Arandela elástica B 8-Fst-A3E	0,56€
7.313-005.0	Arandela elástica B10-Fst-A3E	0,56€
7.313-007.0	Arandela elástica B12-Fst-A3E	0,56€
7.313-011.0	Arandela elástica B16-Fst-A3E	0,39€
7.313-013.0	Arandela elástica B10-14310	0,56€
7.313-015.0	Arandela elástica B 8-14310 D	0,56€
7.313-016.0	Arandela elástica B 5-14310 D	0,56€
7.313-017.0	Arandela elástica B 4-14310 D	0,56€
7.313-018.0	Arandela elástica B 6-14310 D	0,56€
7.313-030.0	Arandela elástica A10-FST DIN	0,56€

7.313-032.0	Arandela elástica A 5-Edelstahl	0,56€
7.313-050.0	Arandela elástica 6-FST-A3E DI	0,59€
7.313-051.0	Arandela elástica 8-FST-A3E DI	0,56€
7.313-052.0	Arandela elástica 10-FST-A3E DI	0,56€

**7.314**

7.314-002.0	Pasador de sujeción 5x24-C IS	0,83€
7.314-009.0	Pasador cilíndrico con estriado	0,56€
7.314-022.0	Pasador cilíndrico 4m6x26-CU2	0,83€
7.314-028.0	Pasador estriado enchufable 5x	0,98€
7.314-031.0	Pasador de sujeción 8x14-St IS	0,56€
7.314-032.0	Pasador cilíndrico 5m6x50 -St	0,56€
7.314-033.0	Pasador de sujeción 3,0x24-A I	0,56€
7.314-049.0	Pasador cilíndrico 5x10-A -St IS	0,35€
7.314-090.0	Pasador cilíndrico 4m6x20-St I	0,56€
7.314-099.0	Pasador cilíndrico 5m6x20-St I	0,56€
7.314-111.0	Pasador cilíndrico 6m6x20-St I	0,56€
7.314-138.0	Pasador cilíndrico 6h8x32 -St I	0,56€
7.314-140.0	Pasador cilíndrico 5h8x10-A I	0,56€
7.314-147.0	Pasador cilíndrico 8h8x55 -Cu2	0,68€
7.314-153.0	Pasador cilíndrico 5m6x35-A1	0,80€
7.314-374.0	Pasador cilíndrico 3x16-A-St IS	0,56€
7.314-376.0	Pasador cilíndrico 4x12-A-St IS	0,56€
7.314-517.0	Pasador cilíndrico estriado 10x	1,51€
7.314-525.0	Pasador cilíndrico estriado 6x1	0,68€
7.314-621.0	Pasador cilíndrico estriado 2,0x	1,28€
7.314-623.0	Pasador cilíndrico estriado 2,5x	0,68€
7.314-624.0	Pasador cilíndrico estriado 2,0x	0,56€
7.314-628.0	Pasador cilíndrico estriado 4x2	1,07€
7.314-629.0	Pasador cilíndrico con estriado	0,56€
7.314-630.0	Pasador cilíndrico estriado 4,0x	0,56€
7.314-632.0	Pasador cilíndrico estriado 3,0x	0,56€
7.314-653.0	Pasador cilíndrico estriado 3,0x	0,56€
7.314-654.0	Pasador cilíndrico estriado 3x2	0,68€
7.314-657.0	Pasador cilíndrico estriado 4x2	0,98€
7.314-659.0	Pasador cilíndrico estriado 5x2	1,01€
7.314-661.0	Pasador cilíndrico estriado 3,0x	0,43€
7.314-664.0	Pasador cilíndrico estriado 3,0x	0,56€
7.314-750.0	Pasador estriado enchufable 3x	0,56€
7.314-840.0	Pasador cilíndrico con estriado	0,56€
7.314-842.0	Pasador cilíndrico con estriado	0,56€

7.343-0450	Arandela de presión 24-FST-A2	0,83€
7.343-0460	Anillo de seguridad 32x1,2-RF	1,66€
7.343-0470	Arandela de presión 10-FST-A2	0,56€
7.343-0480	Arandela de ajuste 5x10x0,5-ST	0,56€
7.343-0500	Anillo de sujeción 5P80 -FS1450	1,72€
7.343-0520	Arandela de ajuste 16x22x1-St	0,56€
7.343-0570	Anillo de seguridad 90x3-FST-P	1,05€
7.343-0650	Arandela de ajuste 25x12x0,5-	0,56€
7.343-0660	Arandela de ajuste 25x36x1,0-	2,02€
7.343-0680	Anillo de seguridad 68x2,5-FST-	1,13€
7.343-0690	Anillo de seguridad 25x1,2-141	1,37€
7.343-0730	Anillo de seguridad 19 -FST-PH	0,59€
7.343-0760	Arandela de presión 12 -A2 DI	0,98€
7.343-0790	Arandela de ajuste 17x24x0,5-	0,68€
7.343-0800	Arandela de presión 15-14568	5,02€
7.343-0830	Anillo de seguridad 12x1 -FST	0,56€
7.343-0970	Anillo de sujeción 5P215 -Ft D	17,27€
7.343-0990	Arandela de ajuste 12x18x0,5-	0,56€
7.343-1050	Anillo de seguridad 22x1-FST-P	0,56€
7.343-1070	Arandela de ajuste 8x14x1 -A2	0,59€
7.343-1080	Anillo de seguridad 62x2-FST-P	0,59€
7.343-1090	Anillo de seguridad 40x1,75 -ST	0,59€
7.343-1100	Chapa de seguridad MB6 -St-A2	1,42€
7.343-1140	Anillo de seguridad 42x1,75-FS	0,56€
7.343-1150	Anillo de seguridad 47x1,75 -St	0,56€
7.343-1160	Anillo de seguridad 52x2 -St-vz	1,13€
7.343-1170	Anillo de seguridad 75x2,5-FST-	0,83€
7.343-1210	Arandela de ajuste 14x20x1,0-	0,86€
7.343-1220	Arandela de ajuste 20x28x1,0-	0,74€
7.343-1230	Anillo de seguridad 110x4-FST-	9,62€
7.343-1240	Arandela de ajuste 30x42x2,0-	7,48€
7.343-1260	Anillo de seguridad 80x2,5-ST	31,43€
7.343-1270	Anillo de seguridad 8x0,8 -RF-St	0,56€
7.343-1340	Anillo de seguridad 35x1,5 -ST	0,92€
7.343-1510	Anillo de seguridad 28x1,2-FST-	0,98€
7.343-1530	Anillo de seguridad 20x1 -RF-St	0,59€
7.343-1660	Anillo de seguridad 72x2,5 -St	5,82€
7.343-1670	Anillo de seguridad 35x1,5-FST-	4,48€
7.343-2000	Arandela de presión 5-FST-PHR	0,56€
7.343-2010	Arandela de presión 6-FST-PHR	0,56€
7.343-2030	Arandela de presión 4-A2 DIN	0,56€
7.343-2040	Arandela de presión 6-CuSn8	0,56€
7.343-2050	Arandela de presión 9-St-A2E	0,56€
7.343-2060	Arandela de presión 12-21030	0,68€
7.343-2100	Arandela de apoyo 5 10x16 -FS	0,56€
7.343-2120	Arandela de ajuste 12x18x1 -St	0,56€
7.343-2140	Arandela de ajuste 20x28x0,5-	0,56€
7.343-2150	Arandela de ajuste 25x36x1,0-	0,56€
7.343-2160	Arandela de ajuste 10x16x0,5-	0,56€
7.343-2170	Arandela de ajuste 15x21x0,5-	0,56€
7.343-2200	Arandela de ajuste 6x12x0,5 -S	0,56€
7.343-2210	Arandela de ajuste 8x14x1-St2	0,06€
7.343-2310	Anillo de seguridad 32x1,2 -St-	0,56€
7.343-2320	Anillo de seguridad 26x1,2-FST-	0,56€
7.343-3000	Arandela de presión 7-A2 DIN	0,56€
7.343-3020	Arandela de presión 8 -St-ph D	0,56€
7.343-3030	Anillo de seguridad 8-A2 DIN 6	0,56€
7.343-3040	Arandela de presión 15 -A2 DI	1,81€
7.343-3050	Arandela de presión 3,2-A2 DI	0,56€
7.343-3060	Arandela de presión 12-St-A2E	0,56€
7.343-4730	Anillo de sujeción 18 -FST DIN	0,56€
7.343-4780	Anillo de sujeción 16 -FST DIN	0,56€
7.343-4820	Anillo de sujeción 24 -14310 DI	0,56€
7.343-4840	Anillo de sujeción 8 -14310 DIN	0,59€
7.343-4870	Anillo de sujeción 55 -14310 DI	1,13€
7.343-5000	Anillo de seguridad 20x1-FST-V	1,13€
7.343-7000	Chapa de seguridad MB8 -St DI	0,83€

**7.348**

7.348-0010	Correa trapezoidal estrecha XP	13,50€
7.348-0030	Correa trapezoidal BX869-DIN	18,77€
7.348-0040	Correa trapezoidal BX400 DIN	16,32€
7.348-0050	Correa trapezoidal B890 DIN	21,81€
7.348-0060	Correa trapezoidal BX881 DIN	18,05€
7.348-0070	Correa trapezoidal AVX10x725	7,38€
7.348-0080	Correa trapezoidal ZX 682-676	24,40€
7.348-0090	Correa trapezoidal AX 800-676	23,77€
7.348-0100	Correa trapezoidal AVX13x975	22,91€
7.348-0110	Correa trapezoidal AVX10x785	15,38€
7.348-0120	Correa trapezoidal estrecha AV	37,95€
7.348-0130	Correa trapezoidal estrecha SP	13,05€
7.348-0720	Correa trapezoidal 8x315 DIN	11,55€
7.348-0800	Correa de transmisión 6T5x305	5,70€
7.348-1280	Correa trapezoidal estrecha SP	14,54€
7.348-2030	Correa trapezoidal estrecha AV	14,63€
7.348-2260	Correa trapezoidal estrecha XP	22,79€
7.348-2270	Correa trapezoidal estrecha XP	9,02€
7.348-2280	Correa trapezoidal estrecha XP	11,81€
7.348-2300	Correa trapezoidal estrecha XP	13,08€
7.348-2310	Correa trapezoidal estrecha XP	11,25€
7.348-2420	Correa trapezoidal estrecha XP	21,55€
7.348-2430	Correa trapezoidal estrecha XP	12,14€

**7.362**

7.362-0010	Anillo de obturación A6,5x9,5 -	0,56€
7.362-0020	Anillo de obturación A8x11,5 -C	0,56€
7.362-0030	Anillo de obturación A10x13,5 -	0,56€
7.362-0040	Anillo de obturación A12x15,5 -	0,56€
7.362-0050	Anillo de obturación A14x18 -C	0,56€
7.362-0060	Anillo de obturación A17x21 -A	0,56€
7.362-0070	Anillo de obturación A16x20 -C	0,56€
7.362-0080	Anillo de obturación A17x21 -C	0,56€

7.362-0090	Anillo de obturación A18x22 -C	0,56€
7.362-0110	Anillo de obturación A22x27 -C	0,56€
7.362-0140	Anillo de obturación 12x17-CU	0,59€
7.362-0160	Anillo de obturación A27x32 -C	0,59€
7.362-0170	Anillo de obturación A28x33 -C	2,79€
7.362-0200	Anillo de obturación A33x39 -C	2,61€
7.362-0230	Anillo de obturación A21x26 -C	0,56€
7.362-0290	Anillo de obturación A8x14 -Cu	0,56€
7.362-0330	Anillo de obturación A5,5x8 -Cu	0,56€
7.362-0340	Anillo de obturación A45x52 -A	0,62€
7.362-0380	Anillo de obturación A14x20 -C	0,59€
7.362-0390	Anillo de guarnición 15,5x1,5 -	0,56€
7.362-5000	Anillo de guarnición 25x2,5-NB	0,77€
7.362-5020	Anillo de guarnición 2,8x1,6-NB	0,56€
7.362-5040	Anillo de guarnición 15x2,5-EP	0,56€
7.362-5050	Anillo de guarnición 3,75x1,6-N	0,56€
7.362-5060	Anillo de guarnición 72x2 -FPM	1,63€
7.362-5070	Anillo de guarnición 8x2-NBR 9	0,56€
7.362-5090	Anillo de guarnición 17x2,5-NB	0,56€

**7.367**

7.367-0000	Anillo obturador radial A20x30	1,13€
7.367-0010	Anillo obturador radial A24x37	2,97€
7.367-0020	Anillo obturador radial A17x35	1,95€
7.367-0030	Anillo obturador radial A540x6	7,33€
7.367-0050	Anillo obturador radial A35x53	1,28€
7.367-0070	Anillo obturador radial A28x48	2,70€
7.367-0080	Anillo obturador radial A25x35	3,74€
7.367-0090	Anillo obturador radial A53x52	2,79€
7.367-0110	Anillo obturador radial A40x52	4,42€
7.367-0120	Anillo obturador radial A35x52	4,13€
7.367-0170	Anillo obturador radial A28x47	2,26€
7.367-0180	Anillo obturador radial A26x37	2,58€
7.367-0210	Anillo obturador radial A30x40	6,41€
7.367-0240	Anillo obturador radial A26x37	2,34€
7.367-1560	Anillo obturador radial A30x40	0,98€

**7.373**

7.373-0050	Abrazadera de tubo 37,2-ST37-	3,32€
7.373-0170	Abrazadera de manguera A-8-1	3,47€
7.373-0180	Abrazadera de manguera A 12-	2,02€
7.373-0190	Abrazadera de manguera A 10-	2,17€
7.373-0220	Abrazadera de manguera A-16-	2,37€
7.373-0230	Abrazadera de manguera A 16-	3,00€
7.373-0240	Abrazadera de manguera A 20-	1,87€
7.373-0250	Abrazadera de manguera A 20-	2,94€
7.373-0310	Abrazadera de tubo 36-ST-ZN+I	12,97€
7.373-0340	Abrazadera de tubo 43-ST-ZN+I	15,31€
7.373-0600	Abrazadera 1-5- W5 DIN 7257	2,11€
7.373-2510	Abrazadera de tubo 48,5-S235J	6,00€
7.373-2710	Estríbo de acero redondo A52x	2,34€
7.373-3010	Abrazadera de manguera B1-35	21,93€

**7.382**

7.382-0240	Tornillo de bloqueo G 3/8A-St-A	2,99€
7.382-0830	Tornillo de bloqueo G 1/8A-CuZ	2,26€
7.382-0840	Tornillo de bloqueo G 3/4Ax16-	10,00€
7.382-0850	Tornillo de bloqueo M10x1-St-A	1,13€
7.382-1450	Tornillo de bloqueo G 1/4Ax8-	4,07€
7.382-2310	Tornillo de bloqueo M10x1-A-C	2,26€
7.382-2320	Tornillo de bloqueo M12x1,5-A-	4,36€
7.382-2330	Tornillo de bloqueo M14x1,5-A-	1,81€
7.382-2350	Tornillo de bloqueo M18x1,5-A-	1,96€
7.382-2500	Tornillo de bloqueo M12x1,5-A-	9,82€
7.382-2510	Tornillo de bloqueo M22x1,5-A-	40,28€
7.382-2520	Tornillo de bloqueo M10x1-A-1	8,87€
7.382-2540	Tornillo de bloqueo M16x1,5-A-	2,55€
7.382-2730	Tornillo de bloqueo R1/4"-CuZn	7,42€
7.382-2740	Tornillo de bloqueo R1/8"-CuZn	3,09€
7.382-3010	Tornillo de bloqueo R 1/4"-ISK	0,98€

**7.383**

7.383-0030	Tuerca de racor N-L10-14571 I	15,31€
7.383-0040	Tuerca de racor B1 LL15 -Ms D	5,40€
7.383-1130	Tuerca de racor BLL-15-St-A2K	1,28€

**7.386**

7.386-0270	Tubuladura de empalme L18A-	22,94€
7.386-1250	Tubuladura de empalme 15 -Ms	23,21€
7.386-1260	Tubuladura de empalme 12 -Ms	13,62€
7.386-3630	Tornillo hueco 6-3 -St-AL31 DIN	2,64€
7.386-4780	Tubuladura de empalme A15 M	15,64€
7.386-8040	Unión roscada SWEC-L18 -SS IS	90,77€

**7.387**

7.387-0520	Pieza en T B1-1/4"-W400-05-Z	4,59€
7.387-0860	Manguito 1"-St-A2E EN 10241	6,06€
7.387-0950	Ángulo A1-1"-RG5 EN 10242	16,89€
7.387-0960	Ángulo A1-3/4"-Rotguss EN1024	11,04€
7.387-0980	Ángulo A4-1/2"-14571-EN 102	32,71€
7.387-1170	Cruz C1-1/2"-ZN-A EN 10242	10,76€
7.387-1270	Ángulo A1/45-1/2"-ZN-A EN 10	5,90€
7.387-1510	Manguito M2-1"-ZN-A EN 1024	6,00€
7.387-1640	Boquilla reductora N4-1/14x1-	33,33€
7.387-1700	Boquilla doble N8-1"-W400-05-	5,76€
7.387-1760	Boquilla doble N8-1"-14571 E	22,14€
7.387-1780	Tapón T9-1/2-W400-05-Zn EN1	2,24€
7.387-3500	Boquilla doble 1/4"-14541 EN1	14,23€
7.387-4000	Arco DN110-87-PP EN 1451-1	10,05€

**7.401**

7.401-0050	Rodamiento de bolas 6302-2RS	14,07€
7.401-0080	Rodamiento de bolas 6001-2RS	11,01€
7.401-0100	Rodamiento de bolas 6303 -St	4,51€

7.401-0160	Rodamiento de bolas 3308-2RS	143,82€
7.401-0170	Rodamiento de bolas 16003-2R	31,70€
7.401-0190	Rodamiento de rodillos cónicos	51,67€
7.401-0220	Rodamiento de bolas 16003-2R	3,83€
7.401-0290	Rodamiento de rodillos cónicos	211,68€
7.401-0310	Rodamiento de bolas 7205-B D	25,41€
7.401-0320	Rodamiento de bolas 7305-B-W	38,58€
7.401-0350	Rodamiento de bolas 7307B-TN	37,57€
7.401-0360	Rodamiento de bolas 7303B-TN	22,53€
7.401-0410	Rodamiento de bolas 3203-2RS	25,35€
7.401-0430	Rodamiento de bolas 619/8-2R	6,53€
7.401-0470	Rodamiento de bolas 626-2RS -	1,66€
7.401-0560	Rodamiento de rodillos cónicos	15,31€
7.401-0910	Rodamiento de bolas 6000-2RS	5,85€
7.401-0920	Rodamiento de bolas 7208 B-W	38,11€
7.401-1050	Rodamiento de bolas 6003-2RS	4,48€
7.401-1100	Rodamiento de bolas 6005-2RS	9,94€
7.401-1120	Rodamiento de bolas 6008-2RS	33,12€
7.401-1130	Rodamiento de bolas 6006-2RS	27,22€
7.401-1150	Rodamiento de bolas 6002-2RS	4,57€
7.401-1200	Rodamiento de bolas 6202 -Wä	13,92€
7.401-1260	Rodamiento de bolas 6204-ZZ -	4,99€
7.401-1300	Rodamiento de bolas 6205-2RS	10,89€
7.401-1320	Rodamiento de bolas 6206-ZZ-	16,09€
7.401-1330	Rodamiento de bolas 6004-2RS	5,52€
7.401-1340	Rodamiento de bolas 6203-2RS	8,07€
7.401-1390	Rodamiento de bolas 16003-2Z	15,55€
7.401-1440	Rodamiento de bolas 6306 -Wä	16,60€
7.401-1490	Rodamiento de bolas 608-2RS	5,46€
7.401-1500	Rodamiento de bolas 6307-ZZ-	37,84€
7.401-1510	Rodamiento de bolas 6003-2RS	10,68€
7.401-1530	Rodamiento de bolas 6202-2RS	27,07€
7.401-1540	Rodamiento de bolas 6002-2RS	6,70€
7.401-1600	Rodamiento de bolas 6007-2RS	21,34€
7.401-1630	Rodamiento de bolas 6009-2RS	30,87€
7.401-1690	Rodamiento de bolas 6201-2RS	5,64€
7.401-1710	Rodamiento de bolas 6304-2RS	12,88€
7.401-1730	Rodamiento de bolas 6204-2RS	7,00€
7.401-1740	Rodamiento de bolas 688-2Z -	5,76€
7.401-3020	Rodamiento de rodillos 30208-	30,24€
7.401-3040	Rodamiento de rodillos cónicos	17,21€
7.401-3490	Rodamiento de rodillos NUP 30	79,45€
7.401-3530	Rodamiento de rodillos NUP 30	77,02€
7.401-9010	Bola 4,0-G20-WAELZLAGST DIN	0,56€
7.401-9020	Bola 5 G20 -14034 DIN 5401	0,56€
7.401-9030	Bola 7 G20 -14034 DIN 5401	0,56€
7.401-9070	Bola 3/8 G200-14301 DIN 540	0,83€
7.401-9080	Bola 7 G300 -14301 DIN 5401	0,56€
7.401-9100	Bola 3/8 G80-14034 DIN 5401	2,23€
7.401-9110	Bola 4 -PP DIN 5401	

8.600-230.0	Rodillo de rodadura SWIVEL 35	62,33€
8.600-231.0	Rodillo de rodadura 4DIA X 2 W	60,28€
8.600-235.0	Borne 2" NYLON RATCHET	6,14€
8.600-238.0	Borne 225" WORM GEAR	5,42€
8.600-240.0	Borne 20" WORM GEAR X 312W	6,60€
8.600-241.0	Borne WORM #HS356	36,08€
8.600-244.0	Tiras de cepillo	12,00€
8.600-248.0	Conector 1/8FPT X 1/4 TUBEQC	10,45€
8.600-251.0	Mazo de cables BAT JUMPER X	46,00€
8.600-254.0	BATERIA CBL ASM 2x21 W/AND	84,35€
8.600-260.0	Arnés de cables 230V EURO 50	307,63€
8.600-266.0	Unidad de control GLIDE 28/32	1.999,75€
8.600-269.0	Unidad de control FLEX3	1.588,32€
8.600-270.0	Unidad de control FLEX 3 SP	2.076,77€
8.600-272.0	Placa de circuitos impresos SOL	189,11€
8.600-274.0	Unidad de control IMPRES S120	443,35€
8.600-280.0	Cable 062 X 43 SS PUSH/PULL	22,38€
8.600-283.0	Recogecables 375 X 247	6,15€
8.600-284.0	Manguera 15 SLIP X 15 HOSE	14,45€
8.600-287.0	Cable 1/8" X 12"	6,82€
8.600-292.0	Caperuzas depósito CLEANOUT	26,77€
8.600-294.0	Unidad de control FLEX3 PROP	472,56€
8.600-295.0	Unidad de control 24VDC PROP	666,58€
8.600-298.0	Cadena #40 1/2"P LAMBDA MLI	15,28€
8.600-301.0	Manguito HOSE 15" BLK A 2161	6,17€
8.600-305.0	Cable 2370 X 1/8	29,69€
8.600-306.0	Borne STRAIGHT LINE MANUAL	114,51€
8.600-307.0	Grapa	4,73€
8.600-318.0	Cable 09X29. 0707.SS.LB.E-E	52,80€
8.600-323.0	Tapas	218,62€
8.600-324.0	Cable 125X265.0707.SS.LB.E-E	55,03€
8.600-334.0	Capó 13 X 11	79,06€
8.600-336.0	Pinón cepillo	73,65€
8.600-341.0	Diodes ASM, 76075 X 76075	26,12€
8.600-342.0	Pinón cepillo SD	56,91€
8.600-354.0	FILLER PLATE CLEANOUT CAP	17,00€
8.600-358.0	GRIFO, 1/2"X3/8" X3/8" RED T	4,70€
8.600-363.0	Flotador SHUT-OFF	34,11€
8.600-369.0	Filtro VAC	22,87€
8.600-372.0	Junta	8,67€
8.600-373.0	Junta	22,29€
8.600-381.0	Junta	25,02€
8.600-399.0	Junta	38,41€
8.600-401.0	Junta DOME EDGE	24,46€
8.600-412.0	Mango completo izquierda	207,64€
8.600-413.0	Mango completo derecha	207,64€
8.600-418.0	Manguera 15 BLK VAC X 28"	23,21€
8.600-419.0	Manguera 15 BLK VAC X 24"	26,31€
8.600-426.0	Manguera 15 X 240 DRAIN	52,77€
8.600-429.0	Manguera 15 BLK VAC X 45"	30,30€
8.600-430.0	Manguera 15 BLK VAC X 30"	22,87€
8.600-431.0	Manguera 10 X 180 DRAIN	27,01€
8.600-436.0	Manguera 15 X 270 DRAIN	42,57€
8.600-437.0	Tuberia flexible 15 BLK VAC X	46,06€
8.600-441.0	Manguera 2X335" DRAIN	62,09€
8.600-442.0	Tuberia flexible 15 BLK VAC X	41,05€
8.600-445.0	Boquilla portamangueras 15 DO	11,44€
8.600-451.0	Manguera INSERT	10,80€
8.600-457.0	JET BODY, MINI PROMAX BODY	8,58€
8.600-462.0	Juego de montaje	143,00€
8.600-466.0	Buje TRANSAXLE 05128	66,03€
8.600-475.0	Juego de montaje adaptador	137,49€
8.600-481.0	LLAVE, 1/4 SQ X 100	4,76€
8.600-482.0	Llave 3/16 SQ X 7/8 CRS	2,21€
8.600-485.0	Botón 1060D X 25ID W/SET SC	21,09€
8.600-486.0	Llave de encendido	16,82€
8.600-488.0	Pomo 225 OD X 5/16-18 X 225	19,89€
8.600-489.0	Botón ALUM 3/8-16 NYLOCK N	21,03€
8.600-495.0	Sin descripción	28,00€
8.600-496.0	Letrero SCRUBBER PANEL	43,19€
8.600-499.0	TEFLON ENGANCHE	10,89€
8.600-507.0	Candado PAD CENTER SNAP.TW	41,00€
8.600-522.0	Sin descripción	30,00€
8.600-525.0	Motor completo 36V 330 RPM	786,58€
8.600-532.0	Motor completo 24VDC 200RP	727,34€
8.600-534.0	Motor 36VDC 200RPM 3/AHP G	906,58€
8.600-544.0	Turbina de aspiración 24VDC 2	283,12€
8.600-545.0	Turbina de aspiración completo	168,88€
8.600-546.0	Turbina de aspiración completo	353,28€
8.600-549.0	Motor completo 36VDC 300RPM	512,54€
8.600-550.0	Turbina de aspiración 36VDC 3	179,24€
8.600-551.0	Motor completo 36VDC GEAR	498,68€
8.600-552.0	Instrumento de medición 24V B	130,50€
8.600-553.0	Instrumento de medición 12-48	108,27€
8.600-555.0	Módulo LCD	413,70€
8.600-556.0	Instrumento de medición 36V L	82,63€
8.600-557.0	Módulo LCD DELUXE	320,19€
8.600-563.0	Tuerca 3/8-16 HEX NYLOCK TH	2,64€
8.600-564.0	Tuerca 10-32 HEX NYLOCK	0,58€
8.600-565.0	Tuerca 5/16-18 HEX	0,58€
8.600-568.0	Tuerca 1/4-20 HEX NYLOCK	0,58€
8.600-571.0	Tuerca 1/4-20 HEX W/STAR WA	0,65€
8.600-573.0	Tuerca 3/8-16 HEX	0,61€
8.600-577.0	Tuerca 3/8-16 HEX NYLOCK	0,61€
8.600-580.0	Tuerca 3/8-24 HEX JAM PL	0,61€
8.600-582.0	Tuerca 8-32 HEX	0,61€
8.600-583.0	Tuerca 3/8-24 UNF LH	3,10€
8.600-587.0	Anillo de guarnición filtro SEAL	1,19€
8.600-594.0	Placa BRUSH RELEASE	24,01€
8.600-610.0	Bomba completo 36V ACCESSO	589,18€
8.600-624.0	Clavija de enchufe DRAIN HOSE	26,80€

8.600-627.0	Perno 5/16 X 163 PLTD	3,26€
8.600-631.0	POTENCIOMETRO 50K OHMS	13,18€
8.600-633.0	POTENCIOMETRO, Regulador	213,07€
8.600-634.0	Clavija de enchufe 1-3/4 DRAIN	66,83€
8.600-640.0	Remache 5/32 OF X 1/8 GRIP	0,74€
8.600-642.0	Relé 24VDC 100A	101,35€
8.600-644.0	Barra SCRUB LIFT	46,48€
8.600-649.0	Tornillo 8-32 X 3/4 PHMS	0,74€
8.600-674.0	Tornillo 3/8-16 X 1" HHCSGR5P	2,24€
8.600-675.0	Tornillo 5/16-18 X 1" HHCSGR5	1,20€
8.600-682.0	Tornillo 3/8-16 X 20 HHCS GR5	2,18€
8.600-686.0	Tornillo #10X1/2 PPHST TYPE B	0,83€
8.600-693.0	Tornillo 5/16-18 X 100 BHSCS S	2,49€
8.600-702.0	Tornillo 5/16-18 X 125 HHCS S	2,43€
8.600-704.0	Tornillo 5/16-18X1 THUMB SS T	11,19€
8.600-707.0	Tornillo 5/16-18 X 100 PTHMS	3,26€
8.600-711.0	Interruptor 25A SPST 125-250V	18,05€
8.600-713.0	Interruptor DPDT 2-POSITION R	22,14€
8.600-714.0	Interruptor SPST 2-POSITION R	16,21€
8.600-716.0	Interruptor 10A ROLLER MINI	17,10€
8.600-717.0	Interruptor KEY TWO POSITION	144,48€
8.600-718.0	Interruptor EMERGENCY STOP	150,53€
8.600-719.0	Cerradura de encendido	81,38€
8.600-720.0	Interruptor DPDT3-POSITION R	19,71€
8.600-721.0	Interruptor DPDT 3-POSITION R	22,71€
8.600-722.0	Interruptor ASM SPST PUSH BU	23,33€
8.600-725.0	Criba DEEP 40 MESH	10,42€
8.600-726.0	BLADE,BLU RIB FR/REAR, URET	50,00€
8.600-727.0	Resorte COMP 1100DX20LX14	17,71€
8.600-728.0	Tubuladura de empalme accion	34,11€
8.600-732.0	SKIRT, 17 IN SCRUBBER	53,96€
8.600-735.0	Criba 3/8" NPT 20 MESH	11,34€
8.600-736.0	PIEZA DE FORMA, ROJA - DURO	15,00€
8.600-737.0	BLADE, RED, REAR, SOFT, DURO	15,00€
8.600-739.0	Antisalpicadura lateral	88,00€
8.600-740.0	Lateral rodillo rueda izq	31,32€
8.600-741.0	Antisalpicadura frontal	52,17€
8.600-742.0	Apuntalador hoja lateral LINATE	67,00€
8.600-743.0	LABIO TRASERO LINATEX	60,00€
8.600-744.0	PROTECTOR 26" Lado Izquierdo	45,15€
8.600-745.0	PROTECTOR 26" Lado Derecho	48,50€
8.600-746.0	Interruptor FLOAT	165,35€
8.600-749.0	Rodillo de aplastar detrás Blatt	40,00€
8.600-750.0	Borde 35 X 80" EXT	60,34€
8.600-751.0	Barra lateral 35 x 46" EXT	33,51€
8.600-752.0	Interruptor SPDT 3-POSITION M	25,23€
8.600-753.0	Borde 32 INCH LEFT	48,60€
8.600-754.0	Borde 32 INCH RIGHT	51,75€
8.600-755.0	Lateral rodillo rueda der	51,00€
8.600-756.0	Criba 1/2 HOSE 20 MESH	35,38€
8.600-759.0	Placa frontal SIDE SQ	82,58€
8.600-760.0	LABIO DE ASPIRACION FRONTAL	82,58€
8.600-761.0	PIEZA DE FORMA - MEDIUM - D	48,00€
8.600-765.0	Lámina distanciadora 4380 X 3	12,45€
8.600-775.0	Criba 20 MESH STRAINER SCR	9,59€
8.600-778.0	Resorte COMP 60D X20L X045	3,23€
8.600-791.0	Resorte EXT 31D X 20L X 03W	13,92€
8.600-797.0	Criba 3/8 IN NPT 60 MESH	14,36€
8.600-802.0	LABIO DELANTERO LINATEX 35"	28,00€
8.600-803.0	SQCE BLADE, REAR LINATEX 37	61,00€
8.600-839.0	Tubo completo rodillo de aplast	22,72€
8.600-840.0	Cadena tornillo de purga	13,53€
8.600-842.0	Rueda dentada de cadena #40	73,90€
8.600-846.0	Lámina distanciadora	19,32€
8.600-857.0	Cadena #40 1/2"PTCH X56 LAM	125,79€
8.600-859.0	Rueda dentada de cadena #40	40,21€
8.600-861.0	Cojinete embreado PRESS STEE	6,05€
8.600-865.0	Pasador partido 1/4" RING	1,13€
8.600-866.0	Pasador partido 5/16" RING	0,95€
8.600-871.0	Anillo 3/4" EXT SNAP H-D	2,24€
8.600-873.0	Filtro DUST PANEL	262,89€
8.600-876.0	Conector 175 DCA GRY W/O TE	41,08€
8.600-879.0	Fusible 125 AMP	68,64€
8.600-880.0	Mariposa	519,52€
8.600-881.0	COLZE	16,06€
8.600-886.0	Perno	15,49€
8.600-890.0	Tapa protectora guardamotor	12,73€
8.600-893.0	LABIO FRONTAL	60,22€
8.600-894.0	LABIO TRASERO	324,46€
8.600-899.0	Rodillo de rodadura 288D SWIV	246,64€
8.600-900.0	Cable 4X95BK 5/16RINGX5/16	19,12€
8.600-905.0	Almecén 1/2 ID X 11/32L NYLO	3,63€
8.600-906.0	Botón WITH 1/2-13 INSERT	20,93€
8.600-917.0	Bloqueo SQUEEGEE STRAP	22,79€
8.600-918.0	STRIKER, SQUEEGEE STRAP REA	2,31€
8.600-920.0	Botón 3/8-16 4 PRONG ALUM	17,87€
8.600-925.0	Transmisión DIFFERENTIAL, FLE	283,79€
8.600-927.0	Cable STEERING FLEX	38,82€
8.600-928.0	Junta VAC TUBE	8,88€
8.600-930.0	Junta tapa depósito de agua su	51,12€
8.600-933.0	MONTEAJE TRASERO SQU LINATE	322,16€
8.600-934.0	TIRA DE GOMA CENTRAL	44,88€
8.600-936.0	Cadena #41, 1/2" PITCH X 36	20,41€
8.600-940.0	Grillete de unión #41 1/2"P	6,64€
8.600-943.0	Manguera 2" VAC X 47"	61,76€
8.600-958.0	Cadena #40 1/2"PTCH X68 LAM	227,08€
8.600-970.0	Clavija de enchufe 5/8" DRAIN	34,52€
8.600-971.0	Válvula 36VDC SOL1/2" HOSEB	99,10€
8.600-983.0	Rodillo de aplastar delante Blad	29,00€
8.600-984.0	Labio trasero de aspiración LIN	58,00€

**8.601**

8.601-000.0	LABIO, ESCOBILLA DE GOMA (LI	60,28€
8.601-005.0	Botón 3/8-24 INSERT	17,18€
8.601-006.0	Rueda completo PNEU BLACK K	135,85€
8.601-009.0	Tuerca rueda 7/16-20 WHEEL P	3,10€
8.601-010.0	Cadena #40 1/2"PTCH X80 LAM	347,33€
8.601-013.0	Conducción lateral SQUEEGEE	29,91€
8.601-016.0	Resorte 62X09X16 CS.ZC.GRND	22,23€
8.601-027.0	SKIRT, SHROUD 325 X 555	63,29€
8.601-029.0	Resorte plano	21,89€
8.601-036.0	Rueda completo 16" FMFL BLK	434,57€
8.601-041.0	Apuntalador hoja del lado front	81,15€
8.601-042.0	Apuntalador hoja detrás LINATE	109,82€
8.601-046.0	Escobilla de goma, caucho trase	137,16€
8.601-047.0	Escobilla de goma, cuchilla dela	93,60€
8.601-048.0	Apuntalador hoja detrás LINATE	126,43€
8.601-054.0	Válvula 24VDC SOL1/2"HOSEBA	116,29€
8.601-057.0	Válvula completa SOLENOID 23	269,61€
8.601-059.0	Válvula 24VDC SOL3/8" HOSEB	138,16€
8.601-060.0	Válvula SOLENOID,36VDC,1/2 B	127,83€
8.601-063.0	Disco 1/4 ID X 5/8 OD SS	0,83€
8.601-065.0	Disco #10 X 9/16 OD	0,61€
8.601-067.0	Disco 5/16 FLAT SS	0,71€
8.601-068.0	Disco 3/8 ID X 3/4 OD NYLON	0,83€
8.601-073.0	Disco 5/8 ID X 118 X 06 SS	2,80€
8.601-076.0	Disco 344X69X066 FLAT PLT	0,58€
8.601-077.0	Disco 7/16ID X1DX08 FLT SS	0,58€
8.601-079.0	Disco 3/8 SPLIT LOCK PLTD	0,58€
8.601-082.0	Disco 7/16 X 3/4 X 19RUBBER	8,22€
8.601-088.0	Rueda 1500 X 31ID X75W GRY	7,95€
8.601-089.0	Rueda BUMPER	8,85€
8.601-102.0	Rueda 3" DIA CUSHION RUBBER	9,26€
8.601-105.0	Rueda completo 10" FMFL BLK	166,33€
8.601-106.0	Rueda 787 X 2 X 177	129,51€
8.601-107.0	Rueda 18120DX314IDX952W	43,22€
8.601-108.0	Rueda 787 X 2 X 177 BLK	115,99€
8.601-110.0	Rueda 8"X2" X 63ID PERFORM	94,80€
8.601-191.0	Manguera 15X34	33,12€
8.601-194.0	Motor de elevación	520,35€
8.601-195.0	Motor de elevación	520,35€
8.601-196.0	Accionamiento	551,28€
8.601-213.0	Motor de elevación 36vdc	662,58€
8.601-221.0	Turbina de aspiración 36V	78,71€
8.601-255.0	Boquilla Promax, 11001	14,00€
8.601-256.0	Filtro 1/8 NPT	11,43€
8.601-267.0	Vigilancia de baterías	86,81€
8.601-278.0	Polea	65,39€
8.601-279.0	Arbol	146,52€
8.601-281.0	Eje completo accionamiento 16"	68,74€
8.601-294.0	Tornillo 40x35	1,20€
8.601-336.0	Depósito de agua limpia	1.829,97€
8.601-338.0	Depósito de agua sucia	1.223,36€
8.601-340.0	Revestimiento Front, 36V, Blk	347,33€
8.601-444.0	Almecén	144,13€

**8.602**

8.602-596.0	Juego válvula disolvente SC20	107,81€
8.602-645.0	Revestimiento platillo motriz	

8.622-486.0	Rodillo de aplastar 17 INCH CAS	467,76€
8.622-493.0	Descarga de tracción recto 14/ CORREA	10,30€
8.622-495.0	Criba	28,34€
8.622-496.0	Cinta	6,33€
8.622-497.0	Turbina de aspiración 230V 57	17,87€
8.622-549.0	Turbina de aspiración 230V 57	135,48€
8.622-552.0	Turbina de aspiración 230V 50	119,85€
8.622-553.0	Barra de aspiración 12"	87,31€
8.622-568.0	Válvula VALVE, 3/8" FPT BALL	68,61€
8.622-602.0	Rueda 50 X 125 X 13MMID GR	16,38€
8.622-605.0	Rueda	54,23€
8.622-681.0	Resorte COMP 72D X20L X067	7,99€
8.622-683.0	Resorte EXT 68D X300L X098	14,42€
8.622-693.0	Cierre PAD DRIVER YELLOW	61,08€
8.622-858.0	Almecén 1/2 ID NYLINER	6,03€
8.622-884.0	Cojinete de deslizamiento FLAN	4,24€
8.622-891.0	BUSHING, 377 X 502 X 125 FLG	1,94€
8.622-892.0	Almecén 252 ID X503 ODX10	3,14€
8.622-902.0	Almecén cepillo	20,30€

**8.623**

8.623-182.0	Cable de mando freno de estaci	34,12€
8.623-202.0	CABLE, 4GA BLACK X 960"	72,76€
8.623-259.0	Rodillo de rodadura 4" HARD R	29,92€
8.623-278.0	Cadena MASTERLINK 127MM	11,19€
8.623-309.0	Grapa	3,26€
8.623-314.0	Abrazadera de enganche engra	2,60€
8.623-315.0	Abrazadera 3/8"	2,97€
8.623-343.0	Borne engranaje helicoidal 250	8,30€
8.623-478.0	Capó depósito disolvente	45,34€
8.623-479.0	Capó CLP SOLUTION	19,32€
8.623-490.0	ALMOCÉN NEGRO	19,12€
8.623-640.0	Flotador SHUT-OFF	35,66€
8.623-700.0	Fusible 80A	90,38€
8.623-723.0	Junta	43,71€
8.623-801.0	JUNTA 1/2 T X 10 W X 3688L	17,03€
8.623-905.0	HARNESS, MAIN FLX3	484,42€

**8.624**

8.624-015.0	Manguera 1 X 12" DRAIN	25,36€
8.624-045.0	Manguito de manguera 90 DEG	32,00€
8.624-052.0	Boquilla de manguera 1/8MPT	3,24€
8.624-053.0	Boquilla portamangueras en T	3,07€
8.624-061.0	Manguera pieza de separación	9,47€
8.624-079.0	Manguito de manguera 1/2 MPT	2,95€
8.624-210.0	MANETA VALVULA	4,61€
8.624-211.0	Botón giratorio	20,30€
8.624-212.0	Botón giratorio	38,79€
8.624-608.0	CORDÓN, 180 W/LOOP & EYE	21,07€
8.624-692.0	Indicación	75,87€
8.624-694.0	Indicación	148,20€
8.624-776.0	Boquilla roscada 3/4 CLOSE PVC	5,84€
8.624-828.0	Platillo motriz completo 20"	288,00€
8.624-897.0	Pasador 3/8x200	4,76€
8.624-941.0	PLATE, BRUSH HOUSING RH	35,14€

**8.625**

8.625-028.0	Potenciómetro 5K OHMS	63,31€
8.625-101.0	Bomba 230V 100PSI BYPASS	527,60€
8.625-136.0	Relé 36VDC 100A	46,06€
8.625-141.0	Relé 15A 36V MINI	37,20€
8.625-353.0	Guardabarros 20 IN SCRUB DEC	199,50€
8.625-360.0	Resistencia de medición 50MV	71,99€
8.625-390.0	Borde delante	67,23€
8.625-391.0	SKIRT, REAR GUM RUBBER	42,42€
8.625-394.0	Plinto 35 X 575" EXT	68,95€
8.625-489.0	Resorte EXT, 50D X 40L	55,02€
8.625-497.0	Resorte de compresión 18MM0	2,52€
8.625-531.0	Resorte EXT 100 OD X 40 L	20,20€
8.625-591.0	Distanciator 1/4-20 X 10 HEX 1	138,9€
8.625-604.0	Criba 1/2 FPT 40 MESH	52,86€
8.625-609.0	Filtro 1/2 FPT 80 MESH	26,00€
8.625-612.0	Filtro completo 1/2 FPT 100 M	42,50€
8.625-703.0	Interruptor MOMENTARY, DPST	18,29€
8.625-707.0	Interruptor SEAT	23,24€
8.625-711.0	Interruptor 4P3T FIXED POS RO	64,62€
8.625-714.0	Interruptor ASM, SEALED PB RN	59,69€
8.625-723.0	Interruptor SPST MOM NO W/LE	55,55€
8.625-728.0	Palpador PUSH BUTTON	36,37€
8.625-758.0	TIRANTE FIN, LH 1/2-20 UNF-2	34,25€
8.625-940.0	Disco THRUSTS1 ID X 1 ODBRO	3,78€
8.625-941.0	Disco THRUSTS1 ID X10DX063	2,64€
8.625-942.0	Disco 51ID X 1 OD	2,24€
8.625-943.0	Disco M12 FLAT	0,61€
8.625-988.0	Rueda 12X4X8	975,58€
8.625-994.0	Rueda 10X25 W/KEYWY, GRV	501,65€
8.625-995.0	Rueda 10X25 W/BRNGS, GRV N	503,80€

**8.626**

8.626-040.0	Cable completo REV POLARITY J	32,46€
8.626-047.0	Cable completo 275 66 RNCXC	75,10€
8.626-069.0	Manguera completo 60" NBRD	47,00€
8.626-120.0	DIODO ASM, 76008 X 76042	3,16€
8.626-121.0	DIODO ASM	24,37€
8.626-495.0	Cinta de cable 19W X 115L BLK	1,72€

**8.627**

8.627-083.0	Tuerca 5/16-18 HEX NYLOCK S	2,05€
8.627-088.0	Tuerca hexagonal 3/8 Nylock T	0,83€
8.627-092.0	Tuerca 6-32 HEX NYLOCK SS	0,61€
8.627-124.0	Mecanismo de sujeción rápida	0,80€
8.627-153.0	Tuerca 3/8-24 HEX NYLOCK	0,74€
8.627-161.0	Tuerca 5/8-18 HEX NYLOCK TH	6,05€

8.627-177.0	Tuerca hexagonal 10-24 NYLOC	0,98€
8.627-182.0	Tuerca 5/16-18 CAPTIVE "J" PL	8,02€
8.627-184.0	Tuerca 5/16-18 HEX NYLOCK T	2,64€
8.627-187.0	Tuerca 1/4-20 Hex Nylock	1,44€
8.627-195.0	Tuerca hexagonal 5/16-18x1	5,50€
8.627-198.0	Tuerca 3/8-24 WING SS	6,82€
8.627-246.0	Pasador 5/16 X 300	2,71€
8.627-255.0	Perno 5/16 X 100 PLTD	1,38€
8.627-258.0	Perno	4,00€
8.627-271.0	Perno	19,77€
8.627-275.0	Anillo 5/8	4,81€
8.627-378.0	Tornillo 1/4-20x3/4	0,98€
8.627-395.0	Tornillo 6-32 X 1/2 PPHMS SS	1,14€
8.627-429.0	SCR, 10-32 X 3/8 PPHMS SS	0,98€
8.627-440.0	Tornillo 1/4-20 X 5/8	1,20€
8.627-660.0	Tornillo 10-32X3/4PTHMS	0,58€
8.627-680.0	Tornillo 10-32 X 3/8 HHMS SS	1,81€
8.627-687.0	Tornillo 3/8-16 X 250 CARRIAG	8,08€
8.627-689.0	Tornillo 5/16-18X3/4 PTHMS SS	4,83€
8.627-695.0	Tornillo 1/4-20 X 3/4 CARRIAGE	2,34€
8.627-696.0	SCREW, 1/4-20 X 1 CARR SS	0,98€
8.627-697.0	Tornillo 3/8-16 X 3/4 HHCS SS	3,69€
8.627-698.0	Tornillo 5/16-18 X 2 HHCS SS	4,00€
8.627-699.0	Tornillo 3/8-16 X 35 CARRIAGE	9,22€
8.627-701.0	Tornillo 3/8-16 X 7 HHCS SS	18,20€
8.627-709.0	Tornillo 5/16-18X3 X125 PPHMS T	5,20€
8.627-716.0	Tornillo 1/4-20 X 125 PPHMS P	1,20€
8.627-786.0	Tornillo 3/8-16X375 HHCS SS	11,04€
8.627-806.0	Set de tornillos M4 X 4MM NP	7,87€
8.627-891.0	Disco 3/8IDX7/8ODSS	0,58€
8.627-913.0	Disco 5/16 SPLIT LOCK PLTD	0,58€
8.627-919.0	Disco	0,68€
8.627-938.0	Disco 1/2"ID X1" D X 08" NYL	3,32€
8.627-942.0	Disco 75IDX125ODX125THK N	0,61€
8.627-953.0	Disco 765IDX131ODX09T SS	3,10€
8.627-962.0	WASHER, 4ID X 130D NYLON	0,61€
8.627-963.0	Disco 344IDX1130DX09T PLT	8,01€
8.627-964.0	Disco 78IDX1630DX25T PLT	11,25€

**8.628**

8.628-082.0	Manguera 3/8ID NYLOBRD X 10	15,49€
8.628-106.0	Manguera 1/4ID NYLOBRD X 8"	8,90€
8.628-198.0	Manguera 1/2ID X 5"	3,10€
8.628-387.0	Cepillo suave BD 508	179,00€
8.628-389.0	Cepillo estándar 24"	387,00€
8.628-390.0	Cepillo blando	407,00€
8.628-391.0	Cepillo gris 24" CVL, STCD GRIT	350,00€
8.628-430.0	Sin descripción	148,00€
8.628-479.0	bolsa de filtro (10/px)	21,00€
8.628-487.0	Bolsa del filtro 10/PKG	19,00€
8.628-885.0	Cable de alimentación de red A	55,83€

**8.629**

8.629-004.0	TORNILLO 5/16-18 X 75 SCHBT	1,35€
8.629-079.0	Tornillo M6 x 8 ISO 4029	2,21€
8.629-109.0	Indicación 36V Gel Batt W/Outp	118,19€
8.629-114.0	Polea	28,88€
8.629-119.0	Criba	4,63€
8.629-123.0	Junta capó Mini Pro	11,80€
8.629-138.0	Correa de transmisión	30,60€
8.629-168.0	Junta turbina de aspiración	10,83€
8.629-186.0	Interruptor 125vac	3,01€
8.629-190.0	Set regulador	76,78€
8.629-191.0	Set dispositivo de vaciado tapó	49,83€
8.629-192.0	Set dispositivo de vaciado man	98,19€
8.629-193.0	Set platillo motriz	119,87€
8.629-197.0	Agua residual manguera de sale	142,08€
8.629-199.0	Set señal de advertencia	105,54€
8.629-201.0	Set labios de aspiración estánd	93,00€
8.629-203.0	Set labios de aspiración estánd	87,00€
8.629-230.0	Tornillo M4x20 5bhc, Blk Edp	0,86€
8.629-259.0	Interruptor parada de emergen	84,17€
8.629-261.0	Sistema de control Ce24 Proga	1.229,35€
8.629-278.0	Interruptor	7,39€
8.629-316.0	VAC SHOE ASM, 18"	152,58€
8.629-317.0	Apuntalador completo 18"	72,52€
8.629-319.0	Pasador	3,15€
8.629-320.0	Eje	64,26€
8.629-323.0	Soporte para cepillo	88,16€
8.629-406.0	Polea de transmisión 30T 5mm	32,68€
8.629-407.0	Polea de transmisión 36T 5mm	32,68€
8.629-422.0	Clavija de enchufe con cable	20,89€
8.629-426.0	Tornillo M5 x 12	2,21€
8.629-518.0	Pulsador verde	7,87€
8.629-520.0	Pulsador	8,64€
8.629-552.0	Cepillo blando BRC	61,00€
8.629-577.0	Tapa estribo interior	10,84€
8.629-606.0	Arnés de cables estribo	48,59€
8.629-664.0	Manguera de salida 15 X 190	39,42€
8.629-744.0	Boquilla Promax, 11008	25,08€
8.629-774.0	Cepillo cilíndrico para lana	188,00€
8.629-812.0	Tuerca de chapa #8-32	1,63€
8.629-869.0	Relé 24vac	29,21€
8.629-884.0	Tornillo 10-32 X 10 Hhms Plt	1,97€
8.629-920.0	Depósito agua limpia amarillo	643,66€
8.629-933.0	Arnés de cables conexión estrib	41,62€
8.629-934.0	Arnés de cables grupo de mont	47,93€
8.629-946.0	Distribuidor unidad de rociado	12,54€
8.629-949.0	Bastidor completo	120,33€
8.629-959.0	Manguera 3/4id X 12w Clr X 25	16,11€
8.629-971.0	Embrague 1/4"	85,04€
8.629-972.0	Embrague 1/4"	85,04€

8.629-973.0	CUBIERTA DE BOMBA, KÄRCHER	58,00€
8.629-974.0	CUBIERTA DE BOMBA, TOP, KAR	37,99€
8.629-981.0	Interruptor basculante negro	4,00€

**8.630**

8.630-007.0	Tapadera abatible	3,84€
8.630-019.0	Cadena 127 mm	73,87€
8.630-030.0	Tornillo #8 X 2" Pphms	1,29€
8.630-031.0	Hembrilla descarga de tracción	2,00€
8.630-057.0	Panel de control negro BRC 45/	48,05€
8.630-105.0	Manguera 1/4 Id Nylobrd X 27"	4,46€
8.630-245.0	Filtro de interferencia	78,44€
8.630-262.0	Material celular 1 X 1 X 20	15,12€
8.630-268.0	Filtro de interferencia	82,93€
8.630-478.0	Electroaválvula 230 V	129,35€
8.630-501.0	Kit accesorios aspiracion manu	165,00€
8.630-550.0	Motor cepillo 16" 230V	392,55€
8.630-596.0	Manguera de aspiración BD	66,54€
8.630-672.0	Motor 230 V DC PM	132,34€
8.630-802.0	Junta sistema de control BRC 4	20,90€
8.630-859.0	Set capó	81,92€
8.630-862.0	Set microconmutador	46,36€
8.630-864.0	Set rodillo elevación	215,53€
8.630-865.0	Set capó	110,77€
8.630-870.0	Set depósito agua limpia	194,58€
8.630-898.0	Turbina de aspiración completo	173,33€

**8.631**

8.631-023.0	Cubierta	151,06€
8.631-030.0	Adaptador para boquilla de suel	72,00€
8.631-063.0	Cable de alimentación de red n	113,97€
8.631-079.0	ASM, FILTRO, EMI, BOMBA	110,05€
8.631-156.0	Potenciómetro lineal	136,29€
8.631-216.0	Set estribo articulación giratori	224,65€
8.631-218.0	Tapa depósito de agua sucia co	97,50€
8.631-246.0	BREAKER, 14A, VDE CIRCUIT	13,62€
8.631-252.0	Sistema de control	2.107,40€
8.631-273.0	Set interruptor asidero	19,26€
8.631-280.0	Bolsa para suciedad	111,92€
8.631-292.0	Junta	10,00€
8.631-310.0	Tapa	204,39€
8.631-390.0	Relé 5A 24V	28,37€
8.631-395.0	Interruptor dirección de despla	42,50€
8.631-415.0	Empuñadura giratoria	9,40€
8.631-416.0	Tapa	14,66€
8.631-547.0	Contador de horas de servicio	58,72€
8.631-550.0	Manguera	58,62€
8.631-616.0	Interruptor 18A 250VAC 32VDC	7,92€
8.631-720.0	MOTOR BR/BD 60/95 RS	1.925,67€
8.631-737.0	Disco 2.75X1.71X063	4,54€
8.631-761.0	Junta 5.5 ODX4.5 IDX06W/PSA	9,05€
8.631-762.0	Brida con anillo de guarnición	18,60€
8.631-809.0	Manguera	66,54€
8.631-819.0	ASM, JET HOLDER	78,62€
8.631-821.0	Canal de absorción turbina	31,74€
8.631-956.0	Cadena	13,77€
8.631-964.0	Cadena	12,58€
8.631-967.0	Arandela de ajuste	2,43€

**8.632**

8.637-8380	GASKET, SOLUTION FILL	5,96€
8.637-8440	Juego de escobillas de carbón	12,11€
8.637-9340	STRAP, RETAINING	2,67€
8.637-9440	Pad de fregado	129,00€
8.637-9450	Labio de goma	52,00€

**8.638**

8.638-6540	Perno distanciador	2,52€
8.638-7750	Placa PCB	12,59€

**8.639**

8.639-7180	CUBIERTA INFERIOR	46,30€
8.639-7210	COVER, VACUUM SHOE	50,28€
8.639-7230	LINKAGE, VACUUM SHOE	19,91€
8.639-8260	Tapa bomba	45,18€

**8.640**

8.640-0010	Pistola pulverizadora set PS 4/	327,67€
8.640-0850	Soporte de boquilla	30,13€
8.640-1400	Caperuza manguera amarillo	6,08€
8.640-2590	Grupo de montaje cepillo y alm	110,00€
8.640-3430	Columna de dirección arriba	170,45€
8.640-3750	KIT, SQUEEGEE BLADES, CS20, U	56,00€
8.640-3780	Set bordes de goma barra de as	34,00€

**8.641**

8.641-2470	ASSEMBLY, VACUUM SHOE, BRC	366,36€
8.641-2780	Boquilla MINI PROMAX 8003	42,03€
8.641-3330	Placa de circuitos impresos com	1.551,37€
8.641-3360	ASSEMBLY, SOLENOID, 230V, B	193,31€

**8.642**

8.642-3530	Ventilador	26,36€
------------	------------	--------

**8.749**

8.749-7000	Accionamiento MTR2412TDR	397,44€
------------	--------------------------	---------

**8.751**

8.751-3360	Adaptador 3/4" -115 NH X G 3/	20,84€
------------	-------------------------------	--------

**8.752**

8.752-0320	Grapa	0,77€
8.752-0760	Tapa válvula del termómetro	1,05€

**8.754**

8.754-1860	Rueda DMR 10"x350"	26,50€
8.754-3810	MV925 GUN 4500 PSI	45,91€

**9.001**

9.001-0590	Manguera de alta presión sólo p	46,00€
9.001-0620	Juego de filtros	7,48€
9.001-0660	Motor completo	406,79€
9.001-0670	Embrague	4,40€
9.001-0700	Termostato	18,23€
9.001-0720	Carcasa caja de control eléctric	16,60€
9.001-0740	Tapa caldera de presión	69,96€
9.001-0840	Émbolo completo sólo para reca	24,88€
9.001-0950	Pistola sólo para recambio 99	95,00€
9.001-0960	Tapa caldera de presión	71,78€
9.001-0970	Juego de modificación cable de	43,68€
9.001-0980	Tapa del quemador	70,46€
9.001-1010	Guía de empuje en línea recta	23,23€
9.001-1020	Émbolo completo	26,19€
9.001-1040	Juego de piezas de repuesto ca	30,79€
9.001-1050	Juego de piezas de repuesto ca	30,79€
9.001-1060	Pieza de conexión	4,87€
9.001-1070	Jaula completo	6,44€
9.001-1080	Injector completo	4,90€
9.001-1100	Pieza perfilada completo	8,18€
9.001-1250	Pistola sólo para recambio -KAE	96,00€
9.001-1280	Juego de piezas de repuesto ca	30,79€
9.001-1290	Prespstatto completo	29,06€
9.001-1300	Juego de piezas de repuesto gr	72,86€
9.001-1330	Culata del cilindro	67,66€
9.001-1350	Válvula completo	47,35€
9.001-1360	Válvula de derivación completo	48,01€
9.001-1390	Rueda completo	16,44€
9.001-1490	Juego de piezas de repuesto vá	9,56€
9.001-1800	Contenedor completo 25l	41,79€
9.001-1860	Juego de piezas de repuesto	14,03€
9.001-1870	Juego de piezas de repuesto	14,03€
9.001-1880	Juego de piezas de repuesto	20,11€
9.001-1890	Válvula completo	88,21€
9.001-2110	Juego de piezas de repuesto co	12,03€
9.001-2120	Juego de piezas de repuesto ta	13,70€
9.001-2150	Juego de piezas de repuesto cul	25,66€
9.001-2190	Cámara de válvulas y émbolo d	31,12€
9.001-2240	Juego de piezas de repuesto ta	12,68€
9.001-2420	Contenedor completo A2801	69,93€
9.001-2470	KIT PIEZAS WINNER	14,41€
9.001-2510	Guía de émbolo completo	39,69€
9.001-2540	Indicador del filtro completo	5,10€
9.001-2590	Tapa filtro	17,89€
9.001-2600	Juego de ruedas	21,52€
9.001-2650	Conexión para manguera de asp	20,41€
9.001-2710	Conexión para manguera de asp	15,87€
9.001-2750	Válvula set	5,72€
9.001-2760	Pieza de conexión	7,95€
9.001-2770	Juego de piezas de repuesto pr	10,22€
9.001-2780	Conexión completo	42,69€
9.001-2840	Asidero completo	34,11€
9.001-2850	Conexión para manguera de asp	21,59€
9.001-2860	Conexión para manguera de asp	12,36€
9.001-2870	Carcasa	60,40€
9.001-2880	Carcasa	42,69€

9.001-2890	Plato distribuidor	106,93€
9.001-2910	Émbolo distribuidor set recamb	18,99€
9.001-2960	Caja eléctrica	73,41€
9.001-2990	Plato distribuidor	56,68€
9.001-3000	Plato distribuidor	65,75€
9.001-3020	Plato distribuidor	70,45€
9.001-3100	Juego de piezas de repuesto la	13,41€
9.001-3180	Asidero completo	25,84€
9.001-3200	Émbolo completo (3 UN)	51,16€
9.001-3250	Juego de modificación bomba A	138,70€
9.001-3410	Botón giratorio completo	16,06€
9.001-3440	Asidero completo	26,16€
9.001-3500	Juego de ruedas	20,77€
9.001-3580	Juego de piezas de repuesto	12,17€
9.001-3610	Juego de piezas de repuesto ca	31,12€
9.001-3620	Conexión lado de aspiración	14,43€
9.001-3640	Juego de modificación	106,42€
9.001-3750	Juego de piezas de repuesto co	11,07€
9.001-3800	Conexión para manguera de asp	10,75€
9.001-3820	Juego de ruedas completo	19,88€
9.001-3890	Juego de piezas de repuesto la	15,64€
9.001-3900	Caja eléctrica completo	62,37€
9.001-3910	Juego de ruedas neutral	11,72€
9.001-3920	Carcasa detrás	54,50€
9.001-3930	Cubierta	37,69€
9.001-3940	Caja eléctrica completo	71,96€
9.001-4070	Caja eléctrica completo	79,62€
9.001-4140	Caja eléctrica	71,57€
9.001-4160	Caja eléctrica completo	108,70€
9.001-4430	Caja eléctrica completo	71,96€
9.001-4460	Caja eléctrica	95,95€
9.001-4470	Caja eléctrica	73,61€
9.001-5500	Caja eléctrica	65,79€
9.001-5510	Caja eléctrica	68,86€
9.001-5550	Caja eléctrica	66,57€
9.001-5560	Caja eléctrica	72,95€
9.001-5570	Caja eléctrica	73,67€
9.001-5590	Caja eléctrica	72,88€
9.001-5610	Caja eléctrica	72,88€
9.001-5730	Caja eléctrica	60,17€
9.001-6070	Caja eléctrica	61,42€
9.001-6120	Asiento de válvula	26,45€
9.001-6170	Motor completo	222,96€
9.001-6190	Caja eléctrica	67,29€
9.001-6200	Caja eléctrica	72,88€
9.001-6260	Conexión para manguera de asp	20,77€
9.001-6340	Plato distribuidor	52,74€
9.001-6430	Caja eléctrica	73,61€
9.001-6500	Cubierta izquierda / derecha KX	12,16€
9.001-6510	Capó Kx68 SOLO KÄRCHER	29,17€
9.001-6530	Tapa completo HD	31,74€
9.001-6550	Pareja de cracasas completo	69,75€
9.001-6590	Capó Kx91 MOD+RACC ASP	31,45€
9.001-6640	Juego de piezas de repuesto co	14,62€
9.001-6660	CHASIS	70,09€
9.001-6690	Plato distribuidor	54,43€
9.001-6700	Plato distribuidor	56,68€
9.001-6710	Plato distribuidor	55,27€
9.001-6770	Culata del cilindro completo	25,66€
9.001-6780	Caja eléctrica	73,84€
9.001-6820	Juego de piezas de repuesto co	26,55€
9.001-6840	Caja eléctrica completo	73,61€
9.001-6870	Motor y plato distribuidor WCP	157,33€
9.001-6900	Juego de piezas de repuesto la	12,55€
9.001-6920	Cámara de válvulas y regulador	31,12€
9.001-6930	Juego de piezas de repuesto cul	25,66€
9.001-7000	Capó neutral	31,82€
9.001-7010	Portamangueras completo	9,41€
9.001-7030	Caja eléctrica K555	73,11€
9.001-7050	Plato distribuidor 10"24"	53,56€
9.001-7140	Juego de piezas de repuesto ais	14,57€
9.001-7150	Juego de piezas de repuesto ais	3,29€
9.001-7190	Válvula de retención	4,18€
9.001-7210	Guía de émbolo completo reca	31,87€
9.001-7390	Injector completo	9,16€
9.001-7410	Aspiración detergente para reca	5,19€
9.001-7430	Set cubierta	3,63€
9.001-7450	Conexión completo	15,74€
9.001-7460	Conexión lado de presión	22,91€
9.001-7470	Conexión lado de presión	26,62€
9.001-7480	Juego de piezas de repuesto la	14,39€
9.001-7490	Pérdida de AP completo	19,98€
9.001-7500	Conexión lado de presión	12,09€
9.001-7510	Capó completo	22,41€
9.001-7530	Empalme de manguera complet	10,61€
9.001-7540	Dispositivo de bloqueo complet	5,72€
9.001-7550	Capó completo	22,41€
9.001-7560	Contenedor completo 25L	114,62€
9.001-7570	Asidero completo	22,51€
9.001-7580	Tapa completo	2,55€
9.001-7590	Set dispositivo de vaciado	6,70€
9.001-7600	Contenedor completo 30L	133,28€
9.001-7610	Juego de montaje PFC	3,68€
9.001-7620	Palpador completo	2,00€
9.001-7630	Capó completo	27,11€
9.001-7640	Capó completo WD5 PT PFC	48,67€
9.001-7660	Cubierta completo plata	14,03€
9.001-7670	Caja eléctrica pieza de repuesto	54,38€
9.001-7680	Caja eléctrica pieza de repuesto	60,82€
9.001-7700	Caja eléctrica pieza de repuesto	73,61€
9.001-7720	Panel de control neutral	8,54€

9.001-7730	Cubierta	6,11€
9.001-7750	Cable condensador completo	6,67€
9.001-7790	Válvula de cierre set para reca	3,68€
9.001-7800	Consola del motor completo	29,67€
9.001-7820	Juego de piezas de repuesto la	11,24€
9.001-7870	Juego de piezas de repuesto la	22,15€
9.001-7890	Tornillos	4,30€
9.001-7960	Juego de piezas de repuesto la	16,13€
9.001-7980	Consola del motor completo	28,42€
9.001-7990	Alma PS	1,71€
9.001-8000	Caja de piezas de repuesto ca	68,02€
9.001-8010	Set cierre SE5/6	3,03€
9.001-8020	Ruedas completo SE5001	5,97€
9.001-8030	Depósito de agua limpia	34,21€
9.001-8040	Depósito de agua sucia	20,24€
9.001-8060	Capó	34,11€
9.001-8080	Tapa filtro gris	20,64€
9.001-8100	Tecla gris	4,70€
9.001-8140	Motor completo	179,98€
9.001-8170	Set bomba	72,92€
9.001-8180	Set embrague	27,21€
9.001-8240	Set capó tambor para cable	41,90€
9.001-8250	Set capó PT	41,90€
9.001-8270	Set brida motor Standard	63,29€
9.001-8280	Rueda completo D160	8,76€
9.001-8450	Guía de empuje en línea recta 4	63,68€
9.001-8500	Caja eléctrica	72,16€
9.001-8640	Contenedor completo	49,16€
9.001-8650	Boquilla suelos	32,00€
9.001-8690	Tambor para cable completo w	62,60€
9.001-8740	Caja de distribución completo p	21,26€
9.001-8770	Motor recambio K4 Compact	131,60€
9.001-8780	Motor recambio K5 Compact	178,50€
9.001-8790	Caja eléctrica completo	46,14€
9.001-8800	Plato distribuidor completo 11"	41,77€
9.001-8850	Conexión	7,16€
9.001-8870	Conexión K5	4,93€
9.001-8880	Conexión K3/K4	12,67€
9.001-8890	Motor recambio 9012-5550	197,76€
9.001-8900	Motor completo	134,98€
9.001-8910	Motor recambio 9012-8140	153,33€
9.001-8920	Motor recambio H80 Alu EU	201,99€
9.001-8950	Cámara de válvulas completo K	68,02€
9.001-9010	Set cubiertas completo	8,58€
9.001-9020	Carcasa	38,64€
9.001-9150	Derivación Eco K5 9012-9490	19,95€
9.001-9180	Cubierta motor completo	36,05€
9.001-9250	Juego de piezas de repuesto é	25,04€
9.001-9260	Culata del cilindro completo	25,66€
9.001-9270	Émbolo completo	16,89€
9.001-9280	Juego de piezas de repuesto	29,97€
9.001-9310	Juego de piezas de repuesto cul	25,66€
9.001-9350	Cubierta motor completo	36,05€
9.001-9400	Brida asidero completo	5,65€
9.001-9430	Juego de piezas de repuesto caj	97,36€
9.001-9450	Manguito de empalme completo	12,68€
9.001-9620	Carcasa detrás ruedas	40,33€
9.001-9650	Émbolo recambio	16,02€
9.001-9660	Caja eléctrica completo	68,09€
9.001-9680	Motor completo	98,86€
9.001-9690	Plato distribuidor pieza de repu	53,06€
9.001-9720	Émbolo completo pieza de repu	29,97€
9.001-9730	Juego de piezas de repuesto cá	31,12€
9.001-9760	Motor completo	126,56€
9.001-9800	Entrada Grifería	11,40€
9.001-9810	Émbolo y toma de agua wcm	29,97€
9.001-9990	Culata del cilindro	22,33€

**9.002**

9.002-0020	Culata del cilindro	50,11€
9.002-0030	Palanca completo plástico ecoló	3,23€
9.002-0040	Pasador palanca con anillo	2,24€
9.002-0060	Tapa completo SE 4	28,13€
9.002-0080	Válvula de retención plástico ec	1,48€
9.002-0100	Juego de modificación cámara	31,12€
9.002-0110	Juego de modificación cámara	29,61€
9.002-0170	Injector completo	9,63€
9.002-0210	Filtro completo SE3001	7,54€
9.002-0270	Conexión detergente	11,60€
9.002-0280	Juego de piezas de repuesto	16,73€
9.002-0290	Cámara de válvulas	31,12€
9.002-0310	Depósito completo 4L	44,13€
9.002-0320	Flotador completo WD 4	10,54€
9.002-0330	Tapa flotador completo WD 4	20,89€
9.002-0340	Junta flotador completo WD 4	4,27€
9.002-0350	Soporte del motor completo WD	29,97€
9.002-0360	V	

**9.012**

9.012-0040	Manguera de aspiración comple	17,00€
9.012-1010	Pieza perfilada	24,84€
9.012-1090	Manguera de aspiración Ø 35 m	31,00€
9.012-1490	Cepillos de lavado rotativo OEM	45,00€
9.012-1570	Lanza dosificadora VP Q28 OEM	20,00€
9.012-1660	Consola del motor	41,37€
9.012-1690	Chasis completo detrás K391M	34,06€
9.012-2670	Carcasa del motor completo SE	36,93€
9.012-2690	Bomba completo SE	82,31€
9.012-2740	Manguera flexible	21,00€
9.012-2750	Activador	71,00€
9.012-2760	Boquilla para moquetas	25,00€
9.012-2770	Adaptador suelos duros	4,00€
9.012-2780	Boquilla de limpieza manual Spr	9,76€
9.012-2790	Adaptador /ADATTATORE ACCSE	3,62€
9.012-2830	Filtro completo SE 4001	12,00€
9.012-3150	Capó motor completo HD 1800	24,04€
9.012-3390	Manguera agua	20,98€
9.012-3830	Embudo completo	4,01€
9.012-4560	Manguera completo SE	96,88€
9.012-4670	Manguera flexible SE 4002/TUB	120,00€
9.012-4680	Tubos prolongación	21,00€
9.012-4720	Chasis detrás completo -K4 low	46,46€
9.012-4960	Guía de empuje en línea recta c	63,68€
9.012-5060	Conexión completo	22,57€
9.012-5090	Chasis completo K39x	36,87€
9.012-6460	Caja de distribución	2,64€
9.012-6560	Manivela completo	4,80€
9.012-6790	Caja de distribución ECO	6,73€
9.012-6810	RM alojamiento estación	9,89€
9.012-7170	Asidero completo	17,32€
9.012-7420	Flotador completo WD	9,90€
9.012-7710	Asa de transporte	29,39€
9.012-7760	Flotador completo	8,27€
9.012-7870	Set pérdida de Ap K3/4	9,56€
9.012-8200	Caja eléctrica pequeño	7,59€
9.012-8660	Manguera de aspiración DN35	35,02€
9.012-8860	Conexión completo	7,29€
9.012-9340	FLEX manguera 2,2m	28,29€

**9.013**

9.013-0590	Conexión completo	6,60€
9.013-0670	WV2 Ext assembly assembly	28,82€
9.013-2470	Tela sin fin completo WV2	2,61€
9.013-3450	Conexión para manguera de asp	5,65€
9.013-3460	Conexión para manguera de asp	5,65€
9.013-3470	Pérdida de AP completo K4 FC	5,18€
9.013-3550	Pérdida de AP interior completo	5,65€
9.013-4170	RM alojamiento estación compl	4,44€
9.013-4350	Salida de alta presión K5 FC AI	13,80€
9.013-5230	Montaje racor de unión alta pre	4,30€
9.013-5293	Separador completo gris	16,15€
9.013-5303	Boquilla completo gris	22,00€
9.013-5313	Entrada agua	15,31€
9.013-5323	Depósito completo	42,59€
9.013-5353	Boquilla completo gris fuer ersa	19,00€
9.013-5403	Juego de piezas de repuesto m	37,37€
9.013-5453	Agua válvula completo	25,53€
9.013-5843	SopORTE completo elemento de	7,16€
9.013-6233	Pérdida de AP K4 NCR	5,65€
9.013-6473	Caja eléctrica K5 SC Plus *EU	151,85€
9.013-7723	Sistema electrónico para recam	278,36€

**9.036**

9.036-0830	Disco	2,53€
9.036-1180	Pieza insertada lado de aspiraci	2,92€
9.036-1410	Manguito rueda	1,35€
9.036-1740	Asidero carro de transporte	20,44€
9.036-2480	Caja eléctrica	16,47€
9.036-2500	Rueda del ventilador	19,12€
9.036-2510	Carcasa ventilador motor	37,47€
9.036-2550	Embrague	10,45€
9.036-2910	Carcasa ventilador AUS	11,56€
9.036-2920	Tapa de aparato	158,12€
9.036-3030	Culata del cilindro	9,47€
9.036-3220	Arandela de apoyo	0,80€
9.036-3410	Rueda del ventilador	9,89€
9.036-3440	Rueda	22,68€
9.036-3450	Tapacubos	6,52€
9.036-3480	Carcasa caja eléctrica	4,80€
9.036-3510	Botón de mando	2,64€
9.036-3610	Asidero chasis	13,89€
9.036-3840	Palanca de conmutación	2,98€
9.036-4020	Pareja de mangos completo	10,94€
9.036-4080	Bol con asa pareja pistola 99	28,34€
9.036-4260	Carcasa caja eléctrica ABS *USA	21,03€
9.036-4310	TAPA DE ASPIRACION *	5,13€
9.036-4440	Manguito	4,44€
9.036-4700	Rueda	3,47€
9.036-4750	Pieza perfilada	7,47€
9.036-4790	Rodillo de dirección D50	2,94€
9.036-4970	Bastidor de filtro	4,15€
9.036-5000	Mango	11,80€
9.036-5090	Cubierta flotador	6,64€
9.036-5130	Flotador	4,80€
9.036-5140	Tapa de cierre	4,06€
9.036-5150	Flotador	4,15€
9.036-5730	Cubierta	3,88€
9.036-6100	CIERRE	1,23€
9.036-6140	Carcasa del motor	18,44€

9.036-6150	Cubierta	25,70€
9.036-6180	CONSOLA DEL MOTOR	12,97€
9.036-6320	Placa amortiguadora	4,98€
9.036-6580	Trampilla filtro	9,28€
9.036-6910	Cubierta	1,31€
9.036-7030	Conexión lado de presión	6,60€
9.036-7120	Conexión para manguera de asp	5,49€
9.036-7160	Capó detrás K 29X	49,95€
9.036-7180	Pedestal K297/299	7,36€
9.036-7190	SopORTE accesorios K 29X	8,81€
9.036-7240	Mango K39X	20,60€
9.036-7270	Tapón	1,97€
9.036-7300	Cubierta depósito detergente	3,72€
9.036-7370	Perno sujeción asidero K39X	2,89€
9.036-7380	Botón giratorio K39X	2,92€
9.036-7710	Pieza perfilada	4,70€
9.036-8010	Conexión lado de aspiración ne	5,39€
9.036-8040	Asidero	2,67€
9.036-8080	Capó Kaercher K397 SK II	36,18€
9.036-8180	Botón de mando	2,09€
9.036-8190	Manguito	3,93€
9.036-8870	Capó detrás K29X	46,11€
9.036-8920	Inserto de mezclas húmedo-sec	8,58€
9.036-8930	Depósito detergente K3/49XMD	12,13€
9.036-8980	Tornillo de bloqueo	2,11€
9.036-9000	Carcasa	34,86€
9.036-9040	Cierre	2,49€
9.036-9050	Manguito de empalme	5,35€
9.036-9090	Asidero	6,44€
9.036-9120	SopORTE accesorios	7,10€
9.036-9180	Contenedor amarillo A2801	34,15€
9.036-9650	Pieza perfilada	11,34€
9.036-9680	Cubierta ventilador K3/498	5,13€
9.036-9690	Depósito detergente K3/498MD	10,70€
9.036-9770	Chasis	23,26€
9.036-9790	Contenedor	43,41€
9.036-9800	Contenedor	45,02€
9.036-9870	Brida	1,05€
9.036-9920	Cesto filtrante	5,39€
9.036-9970	Descarga de tracción	1,23€

**9.037**

9.037-0110	Empuñadura giratoria	2,03€
9.037-0150	Cubierta asidero neutral K3/49	4,15€
9.037-0160	Capó	36,18€
9.037-0180	Capó recambio K387	17,40€
9.037-0290	Pieza insertada muesca	3,22€
9.037-0380	SopORTE accesorios nuevo	5,91€
9.037-0690	SopORTE accesorios K386M	5,99€
9.037-0700	Depósito K386M	13,47€
9.037-0760	Flotador A2204	3,44€
9.037-0790	Depósito K 5600M	7,29€
9.037-0930	Tubo toma de agua	7,16€
9.037-1030	Eje	1,80€
9.037-1050	Depósito	4,18€
9.037-1330	Rueda con freno	5,67€
9.037-1360	SopORTE pistola	4,80€
9.037-1380	Conexión para manguera de asp	4,80€
9.037-1410	Capó delante	26,75€
9.037-1420	Distanciadador	0,76€
9.037-1690	Mango con sopORTE K386M	16,79€
9.037-2140	SopORTE accesorios OEM	6,70€
9.037-2150	Mango OEM	22,44€
9.037-2160	Depósito detergente	6,95€
9.037-2180	Conexión lado de presión	6,70€
9.037-2460	Asidero K391	15,02€
9.037-2470	Depósito K391	8,81€
9.037-2480	Brida motor Kx91	4,61€
9.037-2490	Cubierta asidero negro K491	8,27€
9.037-2620	Boquilla roscada detergente	0,98€
9.037-2920	Depósito KX68MD	15,05€
9.037-2930	SopORTE manguera KX68MD	6,44€
9.037-2970	Parachoques completo K568MD	9,47€
9.037-3000	Elemento de prolongación tubo	5,00€
9.037-3050	Chasis detrás K368	54,38€
9.037-3120	Mango K368	26,52€
9.037-3130	Mango Kx68	25,24€
9.037-3140	Boquilla roscada	0,61€
9.037-3150	SopORTE lanza dosificadora K56	6,11€
9.037-3160	Reja K568MD	4,30€
9.037-3170	Acoplamiento rápido SE	9,88€
9.037-3180	Conexión clavija de enchufe SE	17,18€
9.037-3190	Conexión lado de presión	8,97€
9.037-3200	Conexión lado de aspiración	4,44€
9.037-3260	Brida SE	14,23€
9.037-3280	Anillo SE	23,53€
9.037-3290	Contenedor 18L SE	39,10€
9.037-3440	Brida amarillo 1800W	21,79€
9.037-3590	Rodillo de dirección con freno D	7,00€
9.037-3650	Brida fijación KX68	6,74€
9.037-3760	SopORTE manguera amarillo K36	6,49€
9.037-4020	Capó k391	39,96€
9.037-4040	Pieza perfilada KX68	8,58€
9.037-4110	Manguera detergente 370mm	0,98€
9.037-4410	Pieza de separación caja eléctri	0,61€
9.037-5100	Condensador 0,22uF	2,98€
9.037-5470	Brida motor K3/K4 Low noise	4,67€
9.037-5910	SopORTE accesorios ALDI 2010	12,49€
9.037-6180	SopORTE pistola arriba	3,55€
9.037-6190	SopORTE pistola abajo	1,94€
9.037-6210	Asidero productos químicos	1,01€

9.037-6220	Gancho portacables	2,99€
9.037-6250	Asidero Scopio	11,40€
9.037-6260	Asidero telescopio Standard	11,14€
9.037-6300	Capó amarillo X -TOP	10,45€
9.037-6340	Capó amarillo Modular	29,28€
9.037-6360	Capó Modular TOP	29,28€
9.037-6430	KÄRCHER letrero	2,31€
9.037-6440	Gancho red eléctrica	1,35€
9.037-6730	Fijación bomba (bridge)	3,09€
9.037-6740	Puente asidero enrollador de m	3,94€
9.037-6930	Asidero interruptor	0,82€
9.037-7180	Brida del motor PFC 1800W	40,52€
9.037-7200	Protección antiempotramientos	29,38€
9.037-7210	Contenedor 25L PP	76,30€
9.037-7270	Brida motor	20,96€
9.037-7290	Cesto filtrante	4,52€
9.037-7310	Gancho	4,99€
9.037-7320	Conducción de aire STD	21,76€
9.037-7330	Pieza perfilada	21,86€
9.037-7400	SopORTE PCB	1,78€
9.037-7500	Interruptor giratorio negro	1,31€
9.037-8290	Botón	1,05€
9.037-8380	Cubierta estampado WD 5500	5,72€
9.037-8450	Asidero Compact (dh closed)	9,40€
9.037-8610	Boquilla roscada 90° ModRange	0,83€
9.037-8710	Carcasa detrás WCM Modular	39,86€
9.037-8730	Contenedor 25 L	51,36€
9.037-8740	SopORTE para bolsa filtro	3,02€
9.037-8770	Gancho portamangueras	3,47€
9.037-8780	Cubierta	5,10€
9.037-8830	Conducción de aire	22,81€
9.037-9190	Capó negro WCM **TOP	19,70€
9.037-9290	Flotador 48g	1,51€
9.037-9460	SopORTE filtro	3,61€
9.037-9530	Dispositivo de protección flotad	2,27€
9.037-9540	Tapa válvula WD7	3,47€
9.037-9710	Capó amarillo WCM ** TOP	20,81€
9.037-9720	Capó negro ACM Standard	20,90€

**9.038**

9.038-0160	Capó	19,81€
9.038-0190	SopORTE de accesorios ALDI 201	8,85€
9.038-0230	SopORTE accesorios EU-USA	11,86€
9.038-0510	Carcasa detrás Capot	33,45€
9.038-0670	Asidero	5,36€
9.038-0700	Válvula de flotador	1,57€
9.038-0960	Botón eco	2,71€
9.038-1280	Carcasa delante	32,17€
9.038-1480	Perfil de goma izquierda	1,35€
9.038-2370	Rueda 160	4,36€
9.038-2430	Capó delante amarillo K4 Premi	19,12€
9.038-2640	Flotador cesto	4,57€
9.038-2680	Conducción de aire	10,33€
9.038-2710	Conducción de aire	12,52€
9.038-2790	Trampilla filtro	3,88€
9.038-2830	Palpador WD5	2,09€
9.038-2870	Alojamiento accesorios	7,89€
9.038-2980	Capó Modular TOP gelb K4 Pre	16,63€
9.038-3370	Gancho WV2	0,59€
9.038-3590	Anillo interruptor	1,08€
9.038-3600	Anillo On/Off PT	1,61€
9.038-3620	Interruptor giratorio WD	1,08€
9.038-3630	Interruptor giratorio PT WD	1,08€
9.038-3690	SopORTE de rueda WV2	4,96€
9.038-4280	Anillo de apoyo de 6,7 mm	0,74€
9.038-4440	Tapacubos amarillo	1,54€
9.038-4450	Tapacubos negro	1,54€
9.038-4700	Tecla enrollador de mangueras	0,62€
9.038-4903	Reciclado accesorios	4,13€
9.038-4923	Enrollador de mangueras interi	11,76€
9.038-5300	Distanciadador caja eléctrica	1,97€
9.038-5790	Tapadera abatible manguera	2,10€
9.038-5800	Bloqueo botón	1,25€
9.038-5810	Manguera boquilla roscada	0,69€
9.038-5920	Consola bastidor	10,58€
9.038-5950	Tapa top	2,53€
9.038-5960	Tapa abajo	2,20€
9.038-6223	Carcasa detrás para recambio N	18,40€
9.038-6380	Botón giratorio interruptor K4&	1,68€
9.038-6400	Pieza terminal	0,56€
9.038-6593	Carcasa delantero K4-K5 SCR	30,40€
9.038-6613	Paragolpes K4-K5 PC	12,72€
9.038-6623	Panel delante K5 SCR	5,26€
9.038-6653	Portalampara Gun	11,40€
9.038-6663	Portalampara Gun K5 SCR	12,09€
9.038-6763	Carcasa detrás FC**	25,20€

**9.039**

9.039-0430	Grapa	1,38€
9.039-0600	Elemento de chapa pedestal	13,99€
9.039-0900	Plato distribuidor	132,67€
9.039-1020	Rueda del ventilador	6,58€
9.039-1170	Tapa	19,09€
9.039-1480	Grapa	0,66€

9.084-1440	Cable con clavija de enchufe	26,27€
9.084-1540	Cable H05V-F 2X0,75 A2204 "E"	18,40€
9.084-1650	Cable y condensador A 2504 "E"	3,50€
9.084-1720	Mazo de cables ESD	3,47€
9.084-1760	Cable y condensador	2,95€
9.084-1800	Cable con clavija de enchufe A2	28,53€
9.084-1960	Cable	25,08€
9.084-2090	Cable H05VV-F2X0,75 8 MT "EU"	28,46€
9.084-2490	Cable 6,5m 2x1 mm	17,18€
9.084-2500	Cable con condensador	2,29€
9.084-2520	Cable 6,5m 3G1,5 mm "EU"	32,29€
9.084-3010	Cable 5,5m 2X0,75 "CH"	15,12€
9.084-3430	Cable anillo de ferrita completo	4,52€

**9.085**

9.085-0050	Condensador	5,84€
9.085-0130	Condensador 25uF	5,94€
9.085-0160	Interruptor	3,41€
9.085-0190	Transformador	102,75€
9.085-0200	Cronómetro	29,86€
9.085-0230	Condensador 20mikroF H=70	12,47€
9.085-0310	Interruptor de 2 polos	2,70€
9.085-0320	Guardamotor 15A	34,93€
9.085-0340	Interruptor 16A 3/4HF	3,59€
9.085-0350	Condensador 16uF	12,29€
9.085-0360	Condensador 65MUF	19,23€
9.085-0470	Interruptor	4,01€
9.085-0500	Transformador de encendido K	91,41€
9.085-0580	Condensador 18uF	8,55€
9.085-0770	Condensador 30uF	9,02€
9.085-0860	Condensador WCM 35uF	11,04€
9.085-0940	Conexión	1,63€
9.085-0950	Condensador 32uF	10,98€

**9.086**

9.086-0100	Disco 6,9X20	0,65€
9.086-0110	Disco 6,8X18	0,65€
9.086-0120	Disco 12,2X21	0,68€
9.086-0230	Arandela dentada Ø5 A2	0,61€
9.086-1690	Tornillo con disco M 8x16	0,83€
9.086-1730	Tornillo Hi-Lo d4x22 Torx-d7,5	0,49€
9.086-1860	Tornillo M8x30 A2K	1,51€
9.086-1990	Tornillo	0,83€
9.086-2000	Tornillo M 8x55 Class 88	0,86€
9.086-2030	Tornillo 4x22	0,74€
9.086-2050	Tornillo	0,74€
9.086-2070	Tornillo M5x10 A2	0,59€
9.086-2200	Tornillo ST4x17 P2R	0,56€
9.086-2210	Tornillo ATF 41x22	0,56€
9.086-2270	Tornillo 3x18 Zn Ni	0,56€
9.086-2300	Tornillo M4x16 ISO 7045 88 Zn	0,56€
9.086-5150	Filtro PPI	6,71€
9.086-5170	Filtro PPI	6,24€

**9.087**

9.087-0070	Rodamiento de bolas 17x47x14	20,17€
9.087-0120	Rodamiento de bolas 15X35X1	12,82€

**9.096**

9.096-9500	Tornillo M8x40 TCEI	1,23€
------------	---------------------	-------

**9.097**

9.097-6100	Tornillo M 6X16	0,83€
------------	-----------------	-------

**9.104**

9.104-0160	Juego de boquillas 0325	15,00€
9.104-0300	Juego de boquillas 040	15,00€

**9.112**

9.112-0140	Pistola	34,07€
9.112-5080	Lanza dosificadora	40,07€
9.112-5330	Lanza dosificadora	19,17€
9.112-5350	Lanza dosificadora	58,50€

**9.115**

9.115-1110	Bastidor	143,09€
------------	----------	---------

**9.133**

9.133-0070	Guía de empuje en línea recta	26,75€
------------	-------------------------------	--------

**9.134**

9.134-0160	Arandela de apoyo	0,98€
9.134-0190	Adaptador macho	2,00€
9.134-0220	Soporte placa	9,56€

**9.135**

9.135-0150	Culata del cilindro	104,86€
9.135-0160	Carcasa	57,67€
9.135-0180	Plato distribuidor	60,30€

**9.139**

9.139-3580	Embolo completo	72,39€
9.139-3700	Embolo completo	12,00€
9.139-3720	Inserto de boquilla	9,56€
9.139-3760	Válvula 3 St	27,00€

**9.142**

9.142-0090	Soporte	9,07€
------------	---------	-------

**9.154**

9.154-0440	Nut, Garden hose connector	2,37€
------------	----------------------------	-------

**9.155**

9.155-0110	Carcasa baja presión junta	3,58€
9.155-0130	Adaptador pieza madre	4,00€

**9.165**

9.165-3550	Rodamiento de bolas	8,55€
9.165-3560	Rodamiento de bolas	14,16€

**9.172**

9.172-3390	Bujía de encendido BP6HS (NGK)	7,92€
9.172-3400	Bobina de encendido	36,45€
9.172-3410	Tapa del depósito A154F105-0	8,42€
9.172-3480	Motor de arranque completo A1	16,35€
9.172-3510	Filtro de aire estera	5,70€
9.172-3650	Carburador	51,32€
9.172-3660	Escape	30,66€

**9.175**

9.175-0050	Canal de carga	19,32€
------------	----------------	--------

**9.177**

9.177-3010	Junta alta presión	5,02€
9.177-3100	Anillo de apoyo junta	1,08€
9.177-3140	Anillo retén radial 35x52x7	9,50€

**9.181**

9.181-0050	Junta filtro empalme de mangu	1,02€
------------	-------------------------------	-------

**9.182**

9.182-3530	Mango en estrella 1/4"	4,27€
9.182-5050	Caperuza	2,83€
9.182-5060	Caperuza	4,13€

**9.183**

9.183-4050	Tope de caucho	3,86€
------------	----------------	-------

**9.184**

9.184-0180	Tornillo de válvula	7,03€
------------	---------------------	-------

**9.189**

9.189-0040	Rueda D 198	11,16€
------------	-------------	--------

**9.194**

9.194-5140	Conector de bujías	79,01€
9.194-5310	Varilla de medición de aceite	24,90€
9.194-5430	Tapa	44,27€

**9.196**

9.196-0490	Remache plástico	0,61€
9.196-3070	Tornillo de cabeza redonda 1/4	0,98€
9.196-3080	Perno 5/16"-18x3/4"	1,32€

**9.198**

9.198-0030	Disco	5,07€
------------	-------	-------

**9.315**

9.315-0020	Adaptador NPT1/4"M18X1,5	10,68€
------------	--------------------------	--------

**9.376**

9.376-0410	Anillo de guarnición 13,94 X 2,	0,56€
------------	---------------------------------	-------

**9.411**

9.411-0230	Anillo	1,08€
9.411-0610	Bastidor	185,72€
9.411-3390	Contenedor amarillo sin imprim	43,01€
9.411-4090	Depósito SE 6100	44,33€
9.411-5940	Brida motor SE 5100-6100	24,58€
9.411-6310	Cesto filtrante	9,30€
9.411-9540	Soporte cesto filtrante	1,84€

**9.412**

9.412-1680	Paso de cables T 201	3,01€
9.412-1780	Perno	12,55€
9.412-3380	Pieza perfilada	2,86€

**9.416**

9.416-2800	Capó con toma de corriente	38,28€
------------	----------------------------	--------

**9.418**

9.418-3120	Capó completo	45,74€
9.418-3310	Filtro completo contenedor	10,45€
9.418-3410	Cabeza del ventilador completo	746,84€
9.418-5070	Manguera de aspiración comple	62,70€

**9.437**

9.437-0210	Manguera de salida resistente a	29,44€
9.437-0250	Manguera completa	133,00€
9.437-5260	Soporte	18,14€
9.437-5380	Asa de transporte	2,71€

**9.438**

9.438-5460	Cable con clavija de enchufe "E"	22,78€
------------	----------------------------------	--------

**9.439**

9.439-0540	Anillo de obturación	6,36€
9.439-0560	Junta	8,98€
9.439-0640	Cordón obturador caucho célula	1,23€
9.439-0650	Cordón obturador caucho célula	2,15€
9.439-5090	Espuma filtrante	0,92€
9.439-5420	Filtro de estrella PE/PTEF M 2,2	310,00€

**9.477**

9.477-0210	Interruptor con LED	7,42€
------------	---------------------	-------

**9.478**

9.478-0070	Anillo de guarnición Ø29,5x3 N	0,89€
------------	--------------------------------	-------

**9.480**

9.480-5570	Borne Ø540mm x 9mm	16,56€
------------	--------------------	--------

**9.481**

9.481-7030	Rodillo de dirección D 75 MF	47,76€
9.481-7040	Rueda D200	10,24€

**9.496**

9.496-6480	Tornillo 5x25	1,08€
------------	---------------	-------

**9.530**

9.530-8010	Kit baterías (BDP 50/2000 RS)	1.335,00€
9.530-8020	Kit baterías (BD 43/25)	810,00€
9.530-8030	Kit baterías (B 40)	680,00€
9.530-8040	Kit baterías (B 80)	1.920,00€
9.530-8050	Kit baterías (BD 50/50 BP CL)	1.000,00€
9.530-8060	Kit baterías (B 140)	3.500,00€
9.530-8070	Kit baterías (B 250)	7.340,00€
9.530-8080	Kit baterías (BD 50/40 RS)	1.220,00€
9.530-8090	Kit baterías (KM 85/50)	790,00€
9.530-8100	Kit baterías (KM 100/100- 105/)	3.050,00€
9.530-8110	Kit baterías (KM 125/130)	2.995,00€
9.530-8140	Kit baterías (B 90)	2.260,00€
9.530-8150	Kit baterías (B 120)	2.890,00€
9.530-8160	Kit de baterías (KM 90/60)	1.500,00€
9.530-8170	Kit baterías (KM 75/40)	720,00€
9.530-8180	Kit baterías (KM 130/300 - KM)	5.740,00€
9.530-8190	Kit baterías (KM 150/500)	10.575,00€
9.530-8200	Kit de baterías (BD 70/75)	1.500,00€
9.530-8210	Kit baterías (CV 60/2 RS)	745,00€
9.530-8220	Kit baterías (B 60)	1.160,00€
9.530-8240	Kit baterías (B 150 R - B 200 R)	2.765,00€
9.530-8260	Kit baterías (BD 50/70 BP CL -)	1.020,00€
9.530-8310	Kit baterías KM 105/180 Bp Cla	3.360,00€
9.530-8560	Kit baterías BD 80/100 W CL	2.260,00€
9.530-8570	Kit baterías (BD 50/55 W Bp Cl)	236,00€
9.530-8590	Kit limpieza y desatascos tuberí	279,00€
9.530-8760	Kit de baterías	2.260,00€
9.530-8990	Kit baterías (BD 50/55 W Bp Cl)	1.020,00€

**9.531**

9.531-0020	Cargador 36V10Ah	465,00€
9.531-0030	BATERIA ACIDO 6V 215 Ah	435,00€
9.531-0040	BATERIA ACIDO 12V 85 Ah	245,00€
9.531-0050	BATERIA ACIDO 12V 120 Ah	370,00€
9.531-0060	BATERIA ACIDO 6V 360 Ah	565,00€
9.531-0080	Cargador Gel 24V 12Ah	310,00€
9.531-0100	Cofre 36V 360 Ah	4.360,00€
9.531-0110	Cofres 48V 700 Ah	9.020,00€
9.531-0120	BATERIA ACIDO 590,00€	590,00€
9.531-0130	CONNECTOR CBE 48V	25,00€
9.531-0140	Conector CB 50 Gris	10,00€
9.531-0150	Cargador 48V 90 Ah Trifásico (	1.435,00€
9.531-0160	Cargador 36V40 Ah	570,00€
9.531-0170	CONNECTOR SB 175 Gris	15,00€
9.531-0180	Conector CBX 175 Gris	15,00€
9.531-0200	Cargador 36V25Ah AGM	580,00€
9.531-0220	BATERIA AGM 12V 198 Ah	645,00€
9.531-0300	Batería s/m 12V76Ah	235,00€
9.531-0310	Batería s/m 6V240Ah	465,00€
9.531-0320	Cofre 24V400Ah Autorelleno	2.870,00€
9.531-0330	Cofre 36V630Ah Autorelleno	5.960,00€
9.531-0340	Cofre 24V240Ah Autorelleno	2.605,00€
9.531-0350	BATERIA ARRANQUE 12/45	120,00€
9.531-0360	Cofre 24V320Ah Autorelleno	2.360,00€
9.531-0370	Batería s/m 12V105Ah	330,00€
9.531-0380	Batería 12V22Ah (KM 70/30)	130,00€
9.531-0400	Cargador 24V10Ah	310,00€
9.531		

9.531-2740	Piezas de Tela Roja (largos)	450,90€
9.531-2750	Cepillo central forma de "V" ISA	456,96€
9.531-2760	Junta trasera para escoba princ	27,20€
9.531-2770	Tercer cepillo	197,00€
9.531-2780	Protecciones cepillos laterales(	3.055,72€
9.531-2790	Cepillo lateral	218,40€
9.531-2800	Interface Danfoss	566,74€
9.531-2810	VM Caja de Herramientas	3.646,38€
9.531-2820	Cepillo Central extrablendo	521,78€
9.531-2840	Cepillo lateral	199,14€
9.531-2850	Cepillo frontal	249,24€
9.531-2860	Manguera de agua del radiador	147,34€
9.531-2870	Union	3,48€
9.531-2880	Reduccion	5,52€
9.531-2890	Valvula de bola	8,10€
9.531-2900	Cuerpo	3,82€
9.531-2980	Estante	178,28€
9.531-2990	Rueda dentada con cubo	249,60€
9.531-3000	Rueda dentada	166,40€
9.531-3010	Espaciador	28,32€
9.531-3020	Quinta rueda DE55	2,12€
9.531-3030	Rodamiento de bolas	21,23€
9.531-3070	Bomba Manual	250,66€
9.531-3080	Muelle de traccion L =114mm	4,32€
9.531-3090	Sist pago billetes,monedas,ficha	3.090,00€
9.531-3100	Validador de billetes NV10	420,00€
9.531-3110	Aceptor de Moneda C/TALK EAS	280,00€
9.531-3120	Display 5"	140,00€
9.531-3130	Tolva (50Pz)	294,00€
9.531-3140	Trasfo 220V A 12 VDC Line Eas	98,00€
9.531-3150	Placa madre monedero 32	1.120,00€
9.531-3170	Boq Prolinox 12 1/4M Npt + ale	50,82€
9.531-3180	Protecc -ABO R -boqprolon 50 l/	315,84€
9.531-3190	inyector Tenneco Naked ABDLU	774,02€
9.531-3200	Mecanización deposito IVC 60/2	980,00€
9.531-3210	Cepillo acero	135,00€
9.531-3220	Cepillo especial PPE 1.2 mm	80,00€
9.531-3250	Cepillo lateral	249,00€
9.531-3260	Cepillo central duro	613,00€
9.531-3270	Cepillo blando PP 1,2 mm	55,00€
9.531-3280	Cepillo blando PP 3x2 mm	55,00€
9.531-3290	Cepillo blando PET 3x2 mm	70,00€
9.531-3300	Cepillo mixto PP 3x2 mm + acer	85,00€
9.531-3310	Carro de empuje	133,00€
9.531-3320	Cepillo blando PP 1,2 mm	55,00€
9.531-3330	Cepillo mixto PP 3x2 mm + acer	85,00€
9.531-3340	Cepillo acero malas hierbas	185,00€
9.531-3350	Cepillo blando PP 1,2 mm	55,00€
9.531-3360	Cepillo blando PP 3x2 mm	55,00€
9.531-3370	Cepillo blando PET 3x2 mm	75,00€
9.531-3380	Bomba CR3-12	1.180,19€
9.531-3390	Dosificadora TM06138B	748,54€
9.531-3400	Armarío Eléctrico-Mando remot	1.781,00€
9.531-3410	Caja para Fotelculas	148,72€
9.531-3420	Empuñadura CB-50	6,24€
9.531-3430	Cepillo mixto PP 3x2 mm + acer	110,00€
9.531-3440	Cepillo acero	160,00€
9.531-3450	Cepillo acero malas hierbas	165,00€
9.531-3460	Correa motor VM	55,08€
9.531-3470	Correa	19,14€
9.531-3480	Bomba de alta presión	362,50€
9.531-3490	Filtro de bcombustible donalzo	172,20€
9.531-3500	Fijacion polea cinta transporta	272,00€
9.531-3510	POTENCIOMETRO ACELERADOR	110,50€
9.531-3520	Micro electrico	18,62€
9.531-3530	Electrovalvulas 24v 4 vias	299,50€
9.531-3540	Electrovalvulas 24v 2 vias	214,40€
9.531-3550	Acumulador 60 bars	171,43€
9.531-3560	Acumulador 25bars	195,78€
9.531-3570	Electrovalvulas 24v 2 vias	143,94€
9.531-3580	Correas cinta transportadora	925,52€
9.531-3590	Patin metalico cepillo central de	224,00€
9.531-3600	Patin metalico cepillo central iz	224,00€
9.531-3610	Flap lateral tapa cepillos	17,60€
9.531-3620	Flap lateral alto	2,50€
9.531-3630	Cable acero tapas cepillo centra	12,80€
9.531-3640	Flap lateral	11,20€
9.531-3650	Flap central	26,56€
9.531-3660	Cable acero tapas cepillo centra	16,96€
9.531-3670	Patin nylon	22,40€
9.531-3680	Sensor de proximidad cepillo ce	22,40€
9.531-3690	Brazo regulable cepillo central	105,60€
9.531-3700	Brazo regulable cepillo central	96,00€
9.531-3710	Cadena subir y bajar cepillo cen	111,66€
9.531-3720	Piston cepillo central fijacion c	198,74€
9.531-3730	Cilindro cepillo central	219,68€
9.531-3740	Filtro de mangas 6000 (ST2105	1.942,30€
9.531-3750	Bomba de agua boquilla cepillo	221,86€
9.531-3760	Bobinas 12v 22w	53,20€
9.531-3770	Bobina 12v 18w	53,20€
9.531-3780	Electrovalvulas de agua cepillos	87,78€
9.531-3790	Filtro linea hidraulico	494,62€
9.531-3800	Filtro AMF 30E12	126,16€
9.531-3810	Filtro adblue	164,89€
9.531-3820	Junta deposito hidraulico	3,08€
9.531-3830	Indicador de combustible	56,52€
9.531-3840	Junta estanqueidad aspiracion	12,70€
9.531-3850	Junta estanqueidad contenedor	44,10€
9.531-3860	Junta estanqueidad puerta tanq	46,44€
9.531-3870	Filtro deshidratacion aire	28,80€
9.531-3880	Filtro aire motor mercedes	133,12€

9.531-3890	FILTRO ACEITE MOTOR MERCED	36,74€
9.531-3900	FILTRO CARBURANTE MOTOR M	43,84€
9.531-3910	FILTRO AIRE MERCEDES	83,20€
9.531-3920	PREFILTRO CARBURANTE MERC	127,84€
9.531-3930	FILTRO DESIDRATACION	28,80€
9.531-3940	CORREA SERVICIOS MOTOR MER	68,80€
9.531-3950	Pistones tapa cepillos	42,66€
9.531-3960	Flap lateral tapa cepillos	31,68€
9.531-3970	flap lateral	12,48€
9.531-3980	Cierre tapas cepillos	26,24€
9.531-3990	Muelles cepillo lateral	6,76€
9.531-4740	Cabezal impresion CTT3	326,06€
9.531-4750	Cabezal impresion CTT2	616,50€
9.531-4770	Teclado CR44 (solo teclas)	208,24€
9.531-4780	Placa 6 vias CR44	452,10€
9.531-4790	Placa de conexon dual CR44	506,90€
9.531-4800	Caja metalica CR44 RAL 9012	506,90€
9.531-4810	Pies CR44 RAL 9012	350,72€
9.531-4820	Juego cables CR44	82,20€
9.531-4830	Keypad CR44 individual (con EP	912,42€
9.531-4840	Keypad CR44 dual (con EPROM)	912,42€
9.531-4870	Material PSD CODAX	9.103,00€
9.531-6000	Muelle tirante cepillo lateral	21,00€

**9.533**

9.533-000	SECADOR A GASOL 3 x 400 V /	8.980,00€
9.533-0010	EQUILIBRADOR 9356AX 10-14	321,00€
9.533-0020	Cepillo lateral D350/350 PPL 2,	43,00€
9.533-0040	Sensor de flujo de masa de aire	214,62€
9.533-0050	Modulador de vacío Pierburg (c	141,95€
9.533-0060	Limpia parabrisas	84,00€
9.533-0070	FILTRO BOQUILLA TXA8004	2,94€
9.533-0080	BOQUILLA	17,44€
9.533-0090	Sinecblock embridado	182,00€
9.533-0100	Patin interno ciento trans	78,40€
9.533-0110	Muelles filtro	4,32€
9.533-0120	Patin nylon	4,80€
9.533-0130	Goma de las palas cinta transp	30,40€
9.533-0140	Polea	12,80€
9.533-0150	Casquillo DU 22-25-15	1,60€
9.533-0160	Pasador de polea	7,90€
9.533-0170	Tercer cepillo frontal MCM 600	14040,00€
9.533-0180	Depósito de agua de 500 l para	4.940,00€
9.533-0190	Retrolimentación del eje tras	12,60€
9.533-0200	Afeitado de poste de ballesta	24,48€
9.533-0210	Poste de ballesta "C"	79,92€
9.533-0220	Espaciador	20,16€
9.533-0230	Arandela A30 UNI 6592 zinc	0,62€
9.533-0240	Tuerca autobloqueo M30x3 UN	4,90€
9.533-0250	Accesorio de grasa MBX125	1,02€
9.533-0260	Tornillo TE M8x20 UNI 5739 - 8	0,24€
9.533-0270	Arandela D84x17 UNI 6592 zin	0,12€
9.533-0280	Resorte de resorte trasero	420,00€
9.533-0290	Lado sx	211,34€
9.533-0300	Cierre sx	196,08€
9.533-0310	Angulo sx	189,84€
9.533-0320	Guardabarros trasero sx	108,80€
9.533-0330	Tornillo TBEI M6 X 15 UNI 738	0,24€
9.533-0340	Lavadora D 6,5 X 18 UNI 6593	0,08€
9.533-0350	Tornillo TE M6 X 20 UNI 5739 -	0,24€
9.533-0400	Lavadora D 6,4 X 12 UNI 6592	0,12€
9.533-0410	Tornillo TBEI 6 X 20 ISO 7380 z	0,24€
9.533-0420	Lavadora D 6,4 X 18 UNI 659	0,12€
9.533-0430	Tuerca autobloqueo M6 UNI 74	0,18€
9.533-0440	Tuerca mediana M6 UNI 5588-	0,18€
9.533-0450	Lavadora D8 X 24 UNI 6593 z1	0,12€
9.533-0470	Tuerca mediana M8 UNI 5588-	0,18€
9.533-0480	Tornillo TSPEI M6 X 20 UNI 593	0,08€
9.533-0490	Pin, 24x85mm Sst	272,02€
9.533-0500	Espaciador de pasador del cilin	15,12€
9.533-0510	Espaciador	20,16€
9.533-0520	Tirante	23,34€
9.533-0530	Tuerca hexagonal M20X1,5 ISO	0,52€
9.533-0540	Lavadora NL20	3,80€
9.533-0550	EQUILIBRADOR 9431 de 15-20	1.219,02€
9.533-0560	Luz de matricula	6,24€
9.533-0570	Valvula de corte manual acero i	81,25€
9.533-0580	Valvula de corte automatica ac	219,00€
9.533-0600	CUADRO CONTROL REMOTO	8.180,00€
9.533-0610	Carro empuje eléctrico 5m 125	1.868,63€
9.533-0620	soporte palas cinta transporta	81,26€
9.533-0710	Chapa	9,30€
9.533-0720	Kit juntas repuestos MS200KPS	62,32€
9.533-0740	Zumbador	3,36€
9.533-0760	Kit sistema eléctrico 3er cepillo	682,94€
9.533-0770	Deposito adblue	1.679,62€
9.533-0780	Turbina inox	462,17€
9.533-0850	Arbusto	10,10€
9.533-0860	Autolock con collar bronc	24,48€
9.533-0870	Coinjete 6205 2 RS	2,08€
9.533-0880	Llave 10 x 8 x 36	0,60€
9.533-0900	Coinjete	57,76€
9.533-0920	Manguera	2,42€
9.533-0930	Boquilla	9,94€
9.533-0950	Pieza T-Conexion	4,42€
9.533-0960	Abrazadera de Manguera	3,32€
9.533-0980	Manguera	2,62€
9.533-0990	BOMBA NEUMATICA WILDEN DE	643,00€
9.533-1010	LINEA ASPIRACION RIGIDA SG-2	84,00€
9.533-1020	TOPAX LF-1W CONDUCTIVIDAD	535,00€
9.533-1030	SONDA MEDICION CONDUCTIVI	318,00€

9.533-1040	CABLE ENTRADA SEÑAL MAGDO	60,00€
9.533-1050	CONCEPTS EXTRAS CAMBIO AR	2.480,00€
9.533-1060	PUESTA EN MARCHA EN PUIG	655,00€
9.533-1070	MANGUERES	668,00€
9.533-1080	CAMBIO PANTALLA DE 4" A 7"	495,00€
9.533-1090	BOBINA G-Fluid 24V DC 22W	43,82€
9.533-1120	Bobina G-Fluid 24Vdc 18W	33,10€
9.533-1130	Escoba de cabeza de grupo de e	1.012,48€
9.533-1140	Pin conico	77,70€
9.533-1150	Tornillo TBEI M4 x 16 UNI-ISO 7	0,16€
9.533-1160	ARANDELA D4,3X 9 UNI 6592Z1	0,12€
9.533-1170	TUERCA M4 AUTOFRENADO UNI	0,18€
9.533-1210	Soporte de boquilla C	18,82€
9.533-1220	Resorte de cierre del cajón	7,34€
9.533-1240	Quinta rueda De97 Sp4mm	6,04€
9.533-1260	Tornillo TSPEI M6 x 16 UNI 593	0,06€
9.533-1290	Neumático 295/60 R225 150 /	464,40€
9.533-1310	Pasador de biela del bastidor S	14,40€
9.533-1410	Arandela de brazo interior	2,98€
9.533-1420	Espaciador central del brazo de	13,08€
9.533-1430	Tuerca baja M20 UNI 5589 zinc	0,38€
9.533-1520	Montaje 56520 8-1/4	2,06€
9.533-1530	Pasador para rueda dentada ST	107,64€
9.533-1540	TOLVAS CAPTACION DN70	2.070,00€
9.533-1550	MANGUERA CONEXIÓN COLLECT	450,00€
9.533-1610	Bomba Calpeda MXHLM 805/A	2.529,00€
9.533-1630	Regulador Electronico Presion I	201,00€

**9.654**

9.654-0110	Embrague clavija de enchufe B	18,90€
9.654-2090	Cilindro del freno	230,20€
9.654-3330	Burlete de puerta	61,20€
9.654-3600	Resorte de gas 200N	64,80€
9.654-4720	Pernos de seguridad 10mm	1,05€
9.654-5240	Carro de engrase	1,00€
9.654-6790	Anillo de obturación R3/4	0,71€

**9.655**

9.655-0840	Perno volante superior 19x125	6,55€
9.655-3780	Filtro de cartuchos 6RZ10	152,85€
9.655-4770	Tuerca de la rueda	4,38€
9.655-5650	Anillo de guarnicion 82,22x2,62	5,73€
9.655-7500	Perfil obturador 700040	6,15€
9.655-8870	Relé	26,25€
9.655-8920	Etiqueta adhesiva blanco 30 k	6,12€
9.655-9230	Volante superior 100-15502 29	66,68€
9.655-9410	Articulacion esférica M6	7,60€

**9.656**

9.656-1260	Filtro de aire	37,78€
9.656-1280	Aislante motor	57,72€
9.656-5680	Tapa del depósito	11,25€
9.656-7200	Resorte de resorte	9,07€

**9.657**

9.657-4540	Cierre del capó completo 2011	8,96€
9.657-6500	Manguera hidráulica	46,85€

**9.659**

9.659-6810	Interruptor trabajo	3,52€
9.659-6830	Interruptor principal	25,15€
9.659-6840	Interruptor con bloqueo	25,15€
9.659-6910	Microconmutador	50,80€
9.659-7870	Carro trapezoidal	12,18€
9.659-8390	Tornillo 2005	0,88€

**9.660**

9.660-2870	Abrazadera de tubo D42	2,22€
------------	------------------------	-------

**9.661**

9.661-6540	Tubo de escape aislado	187,87€
------------	------------------------	---------

**9.662**

9.662-1280	Tapa ducha	4,07€

9.754-3210	Aceite cojinete completo	1,13€
9.754-3220	Cajón para el polvo portalámpa	28,19€
9.754-3240	Cepillo de barrido	4,44€
9.754-3250	Cepillo de goma	4,27€
9.754-3350	Conjunto ventilador AF 100	78,44€
9.754-3750	Capó delante completo	7,49€
9.754-5310	Boquilla suelos para recambio	49,03€
9.754-5320	Cepillo central	18,02€
9.754-5490	Conjunto del acumulador compl	89,71€
9.754-5520	Tubo metálico	18,08€
9.754-5600	Cilindro compl	8,67€
9.754-5710	Empuñadura completo	159,59€
9.754-5760	Cuerpo cámara de válvulas com	6,77€
9.754-5770	Motor completo para recambio	73,04€
9.754-5780	Anuncio tabla montaje	3,15€
9.754-5790	Tablero de circuitos impresos m	17,39€
9.754-5810	Handheld cámara de válvulas c	4,44€
9.754-5820	Cisquero completo	8,37€
9.754-5830	Ciclón sistema completo	8,99€
9.754-5940	Tubo de prolongación completo	15,94€

**9.755**

9.755-0020	Cámara de válvulas completo r	38,64€
9.755-0060	Caja eléctrica completo recambi	27,37€
9.755-0100	Cámara de válvulas completo r	38,64€
9.755-0110	Conexión para manguera de asp	25,86€
9.755-0130	Conexión para manguera de asp	12,13€
9.755-0180	Guía de empuje en línea recta c	31,87€
9.755-0200	Cutata del cilindro completo rec	25,66€
9.755-0560	Caja eléctrica completo recambi	68,18€
9.755-0580	Caja eléctrica completo recambi	68,52€
9.755-0590	Carcasa motor	9,84€
9.755-0640	Cámara de válvulas completo r	38,64€
9.755-0690	Parachoques con ruedas K3150	14,88€
9.755-0950	Pareja de cracasas recambio K3	15,86€
9.755-1090	Conexión para manguera de asp	12,36€
9.755-1110	Juego de ruedas 160	9,59€
9.755-1120	Cámara de válvulas completo	38,64€
9.755-1220	Cámara de válvulas completo r	38,64€
9.755-1440	Cámara de válvulas completo r	52,90€
9.755-1450	Caja eléctrica completo recambi	71,24€
9.755-1460	Juego de ruedas con orificio rec	21,28€
9.755-1470	Tapacubos juego recambio (D20)	5,10€
9.755-1510	Cable completo recambio K315	16,88€
9.755-1690	Conexión lado de presión recam	5,36€
9.755-1700	Capó delante recambio K368	13,40€
9.755-1710	Tapón rueda 160	1,19€
9.755-1740	Mango delante recambio K568	8,39€
9.755-1750	Mango detrás recambio K568	6,27€
9.755-1800	Parachoques delante recambio	4,64€
9.755-1820	Fijación motor recambio K568	7,16€
9.755-1830	Boquilla roscada productos qui	12,26€
9.755-2360	Conexión lado de presión pieza	1,84€
9.755-2390	Fijación enrollador de manguer	2,52€
9.755-2410	Enrollador de mangueras pieza	8,55€
9.755-2420	Asidero delante pieza de repue	8,18€
9.755-2470	Depósito detergente pieza de r	4,86€
9.755-2510	Filtro redondo set (5x)	1,66€
9.755-2520	Bolsa filtrante de papel T 8/1 Cl	25,00€
9.755-2530	Bolsa filtrante de papel T 14/1	25,00€
9.755-2570	Pareja de cracasas recambio (K	35,38€
9.755-2620	Juego de esteras aislantes	4,93€
9.755-2630	Manguera de aspiración con co	15,00€
9.755-2700	Émbolo distribuidor boquilla ro	22,90€
9.755-2710	Arandela de apoyo recambio	0,83€
9.755-2730	Válvula de aspiración con resor	1,60€
9.755-2740	Perno de válvula válvula de pre	0,98€
9.755-2750	Pieza perforada asiento de válv	1,01€
9.755-2760	Válvula de retención recambio	0,95€
9.755-2770	Resorte válvula de retención re	0,77€
9.755-2780	inyector completo recambio d=	0,89€
9.755-2790	Anillo de guarnición recambio d	0,65€
9.755-2800	Filtro de depuración fina recam	3,86€
9.755-2810	Cámara de válvulas con émbolo	31,02€
9.755-2820	Cutata del cilindro completo rec	25,66€
9.755-2840	Émbolo completo recambio neu	2,56€
9.755-2850	Émbolo distribuidor boquilla ro	31,35€
9.755-2860	Cámara de válvulas con émbolo	31,12€
9.755-2880	Cámara de válvulas con émbolo	31,32€
9.755-2950	Cutata del cilindro completo rec	25,66€
9.755-2960	Pérdida de AP acoplamiento rá	14,85€
9.755-3260	Parachoques con rueda K3190"	28,47€
9.755-3380	Émbolo completo recambio	17,12€
9.755-3390	Cutata del cilindro completo rec	25,66€
9.755-3470	Caja eléctrica	15,38€
9.755-3590	Contenedor acero inoxidable co	49,52€
9.755-3610	Contenedor acero inoxidable co	34,86€
9.755-3750	Guía de empuje en línea recta r	13,54€
9.755-3860	Conexión para manguera de asp	21,82€
9.755-3900	Cámara de válvulas con émbolo	10,65€
9.755-3970	Conexión para manguera de asp	21,00€
9.755-4040	Conexión para manguera de asp	11,57€
9.755-4090	Anillo de guarnición	3,50€
9.755-4100	Bolsa del filtro tela accesorios e	20,00€
9.755-4220	Bolsa del filtro tela accesorios e	30,00€
9.755-4290	Set estera aislante	5,45€
9.755-4300	Ventilador aspirante completo	65,49€
9.755-4310	Carcasa placa base completo	26,81€
9.755-4320	Contenedor acero inoxidable co	74,20€
9.755-4380	Cámara de válvulas completo E	31,51€
9.755-4660	Contenedor acero inoxidable co	102,36€

9.755-4670	Contenedor acero inoxidable co	77,29€
9.755-4690	Asidero interruptor recambio M	1,07€
9.755-4750	Manguera de aspiración comple	37,72€
9.755-4780	Depósito de agua sucia recambi	291,93€
9.755-4790	Tapa del depósito agua residual	25,96€
9.755-4800	Cubierta llave de bola recambio	3,90€
9.755-4810	Manguera de salida con tapa re	53,19€
9.755-4820	Perfil obturador recambio	9,76€
9.755-4830	Cinta de obturación goma espo	2,49€
9.755-4840	Panel de mando recambio B 50	245,37€
9.755-4860	Turbina de 2 etapas recambio E	127,68€
9.755-4900	Panel de control parte inferior r	21,13€
9.755-4910	Panel de control parte superior	40,12€
9.755-4930	Interruptor codificación recamb	14,81€
9.755-4940	Interruptor selección de progra	18,46€
9.755-4980	Panel de control parte superior	26,29€
9.755-5100	Ventilador aspirante completo r	87,54€
9.755-5190	Motorreductor recambio 24V H	424,25€
9.755-5270	Motorreductor recambio 230V	742,31€
9.755-5360	Pareja de cracasas recambio K2	17,22€
9.755-5440	Panel de control parte superior	25,47€
9.755-5450	Cubierta cabezal de cepillos rec	41,17€
9.755-5470	Émbolo distribuidor boquilla ro	5,45€
9.755-5900	Juego de escobillas de carbón	9,62€
9.755-5930	Soporte asidero recambio K3 F	6,67€
9.755-5940	Pareja de cracasas completo re	18,07€
9.755-5950	Mango telescopio recambio K3	14,66€
9.755-5960	Pareja de cracasas con impresi	20,21€
9.755-5990	Conexión enrollador de mangue	3,06€
9.755-6000	Pareja de cracasas recambio M	18,37€
9.755-6120	Enrollador de mangueras prowa	17,97€
9.755-6210	Depósito de agua limpia recam	427,71€
9.755-6220	Depósito de agua limpia recam	669,26€
9.755-6380	Manguera de salida con tapa re	60,56€
9.755-6390	Cubierta cabezal de cepillos par	41,17€
9.755-6400	Cubierta cabezal de cepillos par	51,59€
9.755-6460	Manguera de salida con tapa re	62,51€
9.755-6520	Motor completo recambio	27,07€
9.755-6640	Motor de elevación para recam	147,51€
9.755-6690	Pareja de cracasas recambio K3	17,98€

**9.760**

9.760-0070	Anillo de guarnición 10,78 x 2,6	0,56€
9.760-1070	Anillo de guarnición 16 x 2 - NB	0,56€
9.760-2050	Condensador 60UF (6661-196)	11,66€
9.760-3720	Manguito de goma para cable 6	1,35€
9.760-3870	Brida motor fijación	2,80€
9.760-4310	Conexión lado de presión Kx68	2,10€
9.760-6710	Mango detrás K3150	8,48€
9.760-6750	Depósito K3150	5,87€
9.760-8130	Conexión lado de presión	5,72€

**9.761**

9.761-0030	Anillo de guarnición 2024 x 26	0,65€
9.761-0040	Anillo de guarnición 1713 x 26	0,56€
9.761-0070	Anillo de obturación G 3/8"	0,74€
9.761-0220	Varilla de medición de aceite G	4,99€
9.761-0440	Arandela de presión 6343-168	0,56€
9.761-0560	Disco D 18 x 28	1,99€
9.761-0640	Resorte de compresión	0,59€
9.761-0710	Manguito D 18	7,84€
9.761-0730	Chapa cubierta	0,71€
9.761-0750	Asiento D 18x26	2,43€
9.761-0770	Pasador	1,22€
9.761-0780	Disco D 93 x 24	0,62€
9.761-0810	Anillo de guarnición D 262x107	2,94€
9.761-0930	Aceite mirilla G3/4"	3,88€
9.761-0990	Anillo de guarnición 1242x178	0,56€
9.761-1030	Anillo de guarnición 1877x178	0,65€
9.761-1040	Anillo de guarnición D 1554x26	0,56€
9.761-1050	Junta G 1/2"	0,77€
9.761-1070	Anillo de guarnición 2830 x 17	0,86€
9.761-1180	Cubierta almeccan	0,92€
9.761-1200	Tapa tratado	8,61€
9.761-1360	Pared trasera	8,76€
9.761-1370	Anillo de obturación W 42x55x	4,18€
9.761-1450	Resorte helicoidal	0,59€
9.761-1460	Platillo de válvula 35-50 MPa	1,45€
9.761-1470	Tornillo de bloqueo	1,66€
9.761-1490	Anillo de guarnición 113x24 NB	0,56€
9.761-1540	Empuñadura giratoria on/off int	4,78€
9.761-1610	Tapa caja eléctrica Conдор	6,49€
9.761-1740	Tornillo de cabeza plana con 5c	0,98€
9.761-1770	Anillo de obturación	0,59€
9.761-1800	Anillo de guarnición D 5556x35	1,57€
9.761-1970	Interruptor basculante 18A	28,14€
9.761-2370	Empuñadura giratoria	2,76€
9.761-2780	Carcasa tratado	54,88€
9.761-2790	Biela de empuje	8,41€
9.761-3020	Etiqueta adhesiva letrero de ad	0,66€
9.761-3040	Cable de conexión motor 4 x 1,	6,21€
9.761-3050	Cable con clavija de enchufe "C	47,49€
9.761-3280	Adaptador empuñadura giratori	1,12€
9.761-3390	Asiento D 15x22	2,14€
9.761-3400	Disco D 15 x 25	1,66€
9.761-3420	Manguito D 15	8,35€
9.761-3600	Brida tratado Gasoline	18,30€
9.761-4000	Soporte manguera	1,61€
9.761-4090	Tornillo de bloqueo M10	0,95€
9.761-4100	Chapa soporte filtro de agua	8,42€
9.761-4320	Tapón de cierre D16	0,56€
9.761-4460	Anillo de ajuste	1,84€

9.761-4470	Rueda 410/350-4	27,10€
9.761-4490	ND junta D15	12,47€
9.761-4500	HD junta D15	14,28€
9.761-5000	Anillo de obturación W 42x55x	6,41€
9.761-5260	Tornillo de bloqueo pérdida de	13,71€
9.761-5270	Tornillo soporte boquilla TR	12,42€
9.761-5310	Empuñadura giratoria (5322-15	3,78€
9.761-5680	Anillo de guarnición 9x1,5 - NB	0,56€
9.761-6130	Tornillo de bloqueo TR	15,64€
9.761-6700	Manguera	15,76€
9.761-6830	Limitador de la temperatura 23	16,53€
9.761-8120	Pistola pulverizadora manual K/	40,00€
9.761-8750	Vástago ventilador	10,18€
9.761-8760	Polea de transmisión 3PJ	9,82€
9.761-9710	Motor de gasolina G250FA	333,99€
9.761-9720	Motor de gasolina G300FA	520,65€

**9.762**

9.762-0340	Mango K3190"EU	10,71€
9.762-0800	Mango cubierta	2,37€

**9.763**

9.763-0030	Interruptor de flotador parte inf	2,33€
9.763-0040	Junta interruptor de flotador	1,28€
9.763-0050	Tapa interruptor de flotador	2,76€
9.763-0060	Eje rodillo basculante	2,20€
9.763-0070	Tapa depósito de agua limpia	4,36€
9.763-0080	Junta agua limpia dispositivo d	0,74€
9.763-0090	Barra llave de bola	9,93€
9.763-0110	Junta llave de bola	0,56€
9.763-0120	Junta turbina criba	3,35€
9.763-0140	Eje	10,98€
9.763-0150	Soporte eje	4,83€
9.763-0160	Soporte rueda de transporte	7,36€
9.763-0260	Perfil de pantalla protectora ca	17,00€
9.763-0290	Interruptor de desconexión asid	13,54€
9.763-0340	Cono interruptor de flotador	1,91€
9.763-0370	Manguera de aspiración DN32	57,18€
9.763-0410	Palanca elevación de la barra d	3,22€
9.763-0430	Junta barra de aspiración aire	2,20€
9.763-0440	Cordón obturador caucho celula	0,59€
9.763-0460	Cordón obturador caucho celula	0,92€
9.763-0470	Jaula del flotador	5,52€
9.763-0490	Estrubo elevación de la barra de	5,13€
9.763-0510	Microconmutador Bp	3,71€
9.763-0530	Polea con rodamiento de bolas	6,83€
9.763-0540	Topes de goma llave de bola	2,49€
9.763-0550	Cinta barra de aspiración	1,78€
9.763-0600	Letrero agua regulación	4,99€
9.763-0630	Polea D56	20,21€
9.763-0650	Microconmutador EP	3,98€
9.763-0680	Silicona manguera indicador de	0,92€
9.763-0690	Barra llave de bola	18,96€
9.763-0730	Perfil de pantalla protectora ca	16,42€
9.763-0760	Resorte de tracción	1,42€
9.763-0790	Arandela de presión	0,56€
9.763-0810	Rueda D200	22,79€
9.763-0820	Cable ondulada NW17	0,83€
9.763-0830	Disco D12	0,74€
9.763-0840	Llave de bola G 1/2"	11,34€
9.763-1160	Grapa de cable 16	0,59€
9.763-1210	Silicona manguera indicador de	0,92€
9.763-1340	Condensador de servicio 25uF	7,48€
9.763-1350	Condensador de arranque 88uF	26,50€
9.763-1840	Soporte llave de bola B 25	1,25€
9.763-1880	Anillo de obturación turbina	9,62€
9.763-1890	Sistema electrónico Hengye 23	53,33€
9.763-1940	Tornillo M6x20 - A2-70 Scotchgr	0,83€
9.763-2130	Resorte de tracción	0,74€
9.763-2270	Palanca regulación	5,32€
9.763-2390	Interruptor de protección motor	2,94€
9.763-2500	Barzo articulado	22,29€
9.763-2510	Rueda dentada	27,69€
9.763-2520	Perno engranaje	6,80€
9.763-2710	Cable con clavija de enchufe "E	35,79€
9.763-2720	Rueda D180	7,81€
9.763-2870	Cable with plug 120v	64,79€
9.763-2970	Tuerca M13x65	0,98€
9.763-2980	Boquilla de manguera M13x52	2,49€
9.763-3210	Motor 15Hp 220-240v 50Hz	805,84€
9.763-3250		

9.770-860.0	Conexión para manguera de asp	1,08€
9.770-861.0	Parachoques	26,03€
9.770-862.0	Eje	7,56€
9.770-863.0	Soporte eje	1,08€
9.770-864.0	Soporte estribo de empuje	4,37€
9.770-865.0	Estribo de empuje	21,12€
9.770-869.0	Sujección	0,83€
9.770-870.0	Piezas pequeñas eléctricas NT 5	5,93€
9.770-871.0	Tapa turbina	0,92€
9.770-872.0	Cesto filtrante	6,11€
9.770-873.0	Flotador	2,61€
9.770-874.0	Tornillo de estrella	1,51€
9.770-875.0	Eje de cierre	2,07€
9.770-877.0	Boquilla de rincones	5,00€
9.770-878.0	Tuerca manguera de salida	1,81€
9.770-881.0	Manguera de aspiración comple	30,00€
9.770-894.0	Adaptador manguera de salida	1,08€
9.770-921.0	Rodillo de dirección con freno	10,15€
9.770-923.0	Manguera de salida	14,07€
9.770-928.0	Anillo de guarnición 44,0x5,0	1,28€
9.770-929.0	Casquillo-cojinete con collar	0,66€
9.770-930.0	Filtro basket Classic	21,00€
9.770-932.0	Cordón obturador caucho celula	1,28€
9.770-933.0	Cable de alimentación de red 7,	11,66€
9.770-943.0	Boquilla multiuso seco/húmedo	10,00€
9.770-988.0	Filtro de cartuchos	35,00€
9.770-991.0	Anillo de obturación	0,89€
9.770-994.0	Cesto filtrante	12,14€

**9.771**

9.771-054.0	Manguera de aspiración 8,0 m	23,74€
9.771-057.0	Metal cadena estación	0,56€
9.771-115.0	Funda estación NT	25,89€
9.771-116.0	Carcasa turbina estación NT	19,49€
9.771-117.0	Filtro basket Classic packaged	30,00€

**9.776**

9.776-291.0	Manguera de aspiración comple	15,00€
-------------	-------------------------------	--------

**9.802**

9.802-163.0	Filtro 1/2" PA	50,00€
9.802-247.0	Manguera 3/8"X14" 5800,2 WI	36,00€
9.802-259.0	Manguera 1/2"	5,00€
9.802-403.0	Hembrilla	29,11€
9.802-421.0	Correa trapezoidal BX44	54,85€
9.802-604.0	Válvula completo	25,02€
9.802-606.0	Junta aceite	8,46€
9.802-629.0	Manguito completo	97,97€

**9.803**

9.803-843.0	Válvula de seguridad 6GPM/60	67,44€
9.803-979.0	Polea de transmisión 3BK 50H	756,45€

**9.804**

9.804-013.0	Manómetro 0-10000 PSI	40,07€
9.804-493.0	Set anillo de guarnición KH 505	55,99€

**9.874**

9.874-390.0	Anillo distanciador módulo de c	76,73€
-------------	---------------------------------	--------

**9.881**

9.881-532.0	Anillo de guarnición 64x3mm	4,50€
-------------	-----------------------------	-------

**9.882**

9.882-388.0	Junta de lámina 55x65x6,5mm	63,50€
-------------	-----------------------------	--------

**9.888**

9.888-218.0	Manguera DN6-20m-1640bar G	1.119,00€
-------------	----------------------------	-----------

**9.918**

9.918-274.0	Válvula de seguridad de elevaci	986,00€
-------------	---------------------------------	---------

**9.932**

9.932-655.0	Base soporte montado WV2 Ext	18,30€
-------------	------------------------------	--------

**9.975**

9.975-831.0	Compresor de canal lateral IE2	5.721,12€
9.975-832.0	Compresor de canal lateral IE2	4.185,74€

**9.977**

9.977-525.0	Tubo de aspiración 750 mm DN	110,00€
9.977-531.0	Tubo de aspiración 850 mm DN	135,00€
9.977-677.0	Codo DN70	155,00€
9.977-678.0	Codo DN50	120,00€
9.977-679.0	Codo DN40	90,00€
9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	85,00€
9.977-885.0	Saco de suelo redondo depósito	15,00€

**9.979**

9.979-291.0	Cartucho filtrante PE M 0,7m²	185,83€
9.979-822.0	Escobillas de carbón para EKO	21,08€
9.979-843.0	Monitorización de filtros sensor	145,00€
9.979-874.0	Cable de conexión clavija de en	56,32€
9.979-960.0	Control de dirección de giro Fin	248,47€
9.979-976.0	Abrazadera de manguera galva	5,18€
9.979-980.0	Cinta de sujeción con candado e	36,00€

**9.980**

9.980-003.0	Mango negro PVC, 19x10x115n	7,16€
9.980-020.0	Cubierta para tubería de ventil	6,12€
9.980-021.0	Arandela elástica con caperuza	9,25€
9.980-027.0	Bidón con tapa húmeda 200L	196,00€
9.980-047.0	Tuerca de racor negro 2"-PP	34,39€
9.980-083.0	Consola preinstalado de diferenci	20,00€
9.980-107.0	Rodillo de dirección con tope re	66,36€
9.980-120.0	Cubierta protectora protección	31,47€
9.980-136.0	Tornillo de vástago para disposi	11,48€

9.980-138.0	Espárrago roscado para disposi	23,52€
9.980-141.0	Soporte para bolsa de eliminaci	55,00€
9.980-176.0	Juego de esterillas distanciador	218,40€
9.980-180.0	Filtro de superficie PE L 0,45 m	75,00€
9.980-184.0	Filtro Pocket PE M 14 m²	1.635,00€
9.980-190.0	Cinta textil goma 190x60x4mm	42,40€
9.980-209.0	Tela filtrante antiestático 5,2m²	1.050,00€
9.980-217.0	Saco de ventilación ø55x150 m	19,40€
9.980-225.0	Filtro de superficie PE L 0,25 m	55,00€
9.980-262.0	Cartucho filtrante poliéster Kat	654,24€
9.980-351.0	Roseta de obturación pieza de	26,25€
9.980-354.0	Perfil caucho celular negro 30x	33,35€
9.980-398.0	Anillo recambio Nr 600C-NBR	6,90€
9.980-409.0	Membrana de goma eléctrico ag	34,05€
9.980-439.0	Placa material celular recorte 2	32,36€
9.980-445.0	Acoplamiento de la tubería galv	55,00€
9.980-472.0	Pieza de conexión de la mangu	30,00€
9.980-494.0	Reducción ø80 - ø75	60,00€
9.980-554.0	Codo de tubo 90°, ø60,3x3,6m	130,00€
9.980-648.0	Manguera de aspiración pesado	34,64€
9.980-660.0	Manguera de llenado y vaciado	25,81€
9.980-678.0	Manguera DN40 "D-S"-Meterwa	77,26€
9.980-680.0	Manguera DN50 "D-L"-Meterwa	52,40€
9.980-687.0	Manguera recambio DN 60, Typ	80,04€
9.980-699.0	Manguera material pro metro W	102,48€
9.980-709.0	Manguera DN40 "D"-5m	310,42€
9.980-747.0	Polea para boquilla suelos 370	8,29€
9.980-748.0	Boquilla estándar Alu DN40	50,00€
9.980-749.0	Boquilla estándar Alu DN50	55,00€
9.980-753.0	Cepillo de plato para pincel de a	75,02€
9.980-764.0	Boquilla para suelos con listón	35,00€
9.980-832.0	Vaciado mediante grúa	855,00€
9.980-849.0	Cesta separadora de virutas Ac	420,00€
9.980-851.0	Cesta separadora de virutas Ac	410,00€

**9.981**

9.981-004.0	Tensor de barra de empuje disp	146,86€
9.981-043.0	Válvula de limitación de vacío	220,63€
9.981-048.0	Filtro de vellón fino PE 40 l	210,00€
9.981-054.0	Estribo agitador con amortigua	53,26€
9.981-122.0	Derivación 30°, ø60/60/60mm,	120,00€
9.981-135.0	Tubería en Y lacado 120/100, 5	325,00€
9.981-142.0	Pieza de conexión de la mangu	25,00€
9.981-144.0	Pieza de conexión de la mangu	35,00€
9.981-149.0	Distribuidor en Y de DN50 a D	195,00€
9.981-166.0	Pieza terminal cono interior DN	35,00€
9.981-231.0	Reductor de DN50 a DN40	50,00€
9.981-313.0	Arco de conexión insertable 90°	150,00€
9.981-327.0	Mango curvado negro 45°, DN 4	85,00€
9.981-329.0	Brida de conexión con arco	140,00€
9.981-332.0	Pieza terminal cono externo DN	35,00€
9.981-373.0	Segmento 45°, ø100	90,00€
9.981-397.0	Manguera DN50 "C"-3m	182,40€
9.981-400.0	Manguera DN50 "D"-5m	215,16€
9.981-415.0	Manguera DN70 "A"-3m	78,24€
9.981-420.0	Boquilla estándar flexible PVC	65,00€
9.981-421.0	Boquilla estándar flexible PVC	65,00€
9.981-423.0	Boquilla para ranuras flexible 2	75,00€
9.981-424.0	Boquilla para ranuras flexible 1	75,00€
9.981-425.0	Boquilla para ranuras flexible 2	80,00€
9.981-426.0	Boquilla para suelos Alu 200 m	310,00€
9.981-427.0	Boquilla para líquidos 900 mm	210,00€
9.981-429.0	Boquilla estándar flexible 90° P	90,00€
9.981-430.0	Boquilla estándar flexible 90° P	90,00€
9.981-431.0	Cepillo estándar 40 mm DN40	45,00€
9.981-442.0	Boquilla para ranuras 18 mm x	90,00€
9.981-444.0	Boquilla para ranuras 28 mm x	100,00€
9.981-465.0	Boquilla para ranuras 25 mm x	90,00€
9.981-482.0	Boquilla para ranuras PU 22 m	70,00€
9.981-483.0	Boquilla para ranuras PU 19 m	60,00€
9.981-563.0	Juego de montaje empalme de	45,00€
9.981-587.0	Depósito colector 100L, Ri 332	606,86€
9.981-649.0	Dispositivo de sujeción y eleva	206,02€
9.981-656.0	Tapa antirretorno aspiración 2	141,29€
9.981-681.0	Filtro Pocket PE M 1,75 m²	360,00€
9.981-684.0	Filtro Pocket PE M 3,2 m²	470,00€
9.981-686.0	Guía del agitador con plato de g	165,65€
9.981-692.0	Filtro Pocket PE L 1,75 m²	330,00€
9.981-693.0	Filtro Pocket PE L 3,2 m²	395,00€
9.981-694.0	Filtro de bolsillo 1,75m² Kat "L"	1.092,72€
9.981-695.0	Filtro de bolsillo 3,2m² Kat "L" a	1.383,65€
9.981-696.0	Excéntrica con ojo carrera 6mm	115,04€
9.981-712.0	Rastrillo distanciador 1,75m²/3,	200,20€
9.981-729.0	Ventilador completo EKO 86 - 2	316,46€
9.981-730.0	Ventilador completo EKO 87 - 3	545,66€
9.981-731.0	Bomba de barril con juego de t	1.542,00€
9.981-795.0	Amortiguador del sonido Ausbla	171,91€
9.981-808.0	Amortiguador del sonido Ausbla	335,47€
9.981-809.0	Amortiguador del sonido Ausbla	224,81€
9.981-810.0	Amortiguador del sonido aspira	74,38€
9.981-813.0	Amortiguador del sonido Ausbla	160,16€
9.981-817.0	Manguera DN50 "D"-3m-115°-4	405,00€
9.981-834.0	Manguera DN50 "D"-5m-IK50-4	410,00€
9.981-846.0	Manguera DN40 "B"-3m-AK40-1	265,00€
9.981-855.0	Amortiguador del sonido Ausbla	137,96€
9.981-863.0	Manguera DN70 "A"-3m-90°-45	455,00€
9.981-910.0	Suction tube 750 mm DN70	110,00€
9.981-911.0	Cepillo para superficies 300 m	135,00€
9.981-912.0	Cepillo para superficies 300 m	135,00€
9.981-914.0	Boquilla para suelos tiras de go	55,00€
9.981-921.0	Expansor de DN50 a DN70	60,00€

9.981-931.0	Reductor DN 50/40	45,00€
9.981-936.0	Expansor de DN40 a DN50	60,00€
9.981-995.0	Válvula VS-PN-75-75	800,00€

**9.982**

9.982-022.0	Válvula trampilla	210,00€
9.982-029.0	Válvula trampilla con sensor	485,00€
9.982-030.0	Empalme de manguera válvula	80,00€
9.982-081.0	Separador previo de barril DN5	265,00€
9.982-092.0	Suspensión de manguera para t	235,00€
9.982-117.0	Protección contra sobrellenado	525,00€
9.982-118.0	Protección contra sobrellenado	525,00€
9.982-238.0	Separador previo Ef sustancias	4.475,00€
9.982-248.0	Ciclón separador previo comple	5.680,00€
9.982-290.0	Tubería principal lacado (Spañe)	255,00€
9.982-596.0	Pieza cónica imprimado ø80/15	55,00€
9.982-817.0	Anillo tensor DN80, verzinkt	27,00€
9.982-858.0	Anillo tensor galvanizado DN 1	31,00€
9.982-981.0	Compresor de canal lateral 1,5k	2.930,16€

**9.984**

9.984-817.0	Cono exterior VZ, DN20, en el	125,28€
9.984-842.0	Anillo de aspiración aire refrige	26,30€
9.984-939.0	Boquilla para suelos con listón	65,00€

**9.985**

9.985-451.0	Interruptor de dos niveles con t	80,00€
9.985-582.0	Interruptor de un nivel con tapa	64,18€
9.985-898.0	Mango de nañila para conmuta	20,39€

**9.986**

9.986-099.0	Ruedas para IVR-B (4 uds.)	183,05€
9.986-117.0	Tira de cable con conductor pro	40,96€
9.986-130.0	Capó pieza de engranaje W2G/	264,39€
9.986-213.0	Arco de inserción negro 115°-D	125,00€
9.986-271.0	Set de aspiración para líquidos	548,00€
9.986-291.0	Etiqueta frontal con bastidor Ei	32,36€
9.986-571.0	Depósito colector 100L Sc emp	1.245,84€
9.986-664.0	Depósito colector 100L Sc, press	961,87€
9.986-666.0	Codo de tubo giratorio IVR-B	226,20€
9.986-669.0	Depósito colector 60L ø157mm	992,50€
9.986-670.0	Tapa IVR, RA 50/51 RAL 7012	900,62€
9.986-934.0	Grupo de montaje tubuladura d	30,13€

**9.987**

9.987-612.0	Boquilla para suelos Alu el 370	305,00€
9.987-970.0	Anillo obturador del borde DN1	15,00€
9.987-994.0	Anillo obturador del borde DN8	10,00€

**9.988**

9.988-088.0	Manguera EVA DN40 3 m	205,00€
9.988-089.0	Manguera EVA DN40 5 m	240,00€
9.988-090.0	Manguera EVA DN50 3 m	210,00€
9.988-091.0	Manguera EVA DN50 5 m	255,00€
9.988-111.0	Codo Acero Inox DN50	180,00€
9.988-114.0	Tubo de aspiración Acero Inox	275,00€
9.988-116.0	Boquilla para ranuras PP 15 m	25,00€
9.988-117.0	Boquilla para ranuras PP 15 m	25,00€
9.988-118.0	Boquilla para superficies Silicon	75,00€







# NUESTROS PICTOGRAMAS



**2800 bar**  
Indica la máxima presión de trabajo de un equipo, aquí: 2800 bar.



**Absorción de olores**  
Etiquetado de detergente que reduce las sustancias olorosas molestas.



**Accionamiento por LPG**  
Equipo accionado por gas líquido (LPG).



**Agua fría/caliente**  
Limpiadora de alta presión y funcionamiento con agua fría o caliente.



**ANTIITWIST**  
Manguera con conexiones con alojamiento regulable libre.



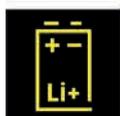
**Apto para alérgicos**  
Reduce las sustancias alergénicas en el aire.



**Autoapagado**  
Desconexión automática del motor y la bomba con la pistola cerrada.



**Baterías con plomo**  
Baterías que contienen plomo.



**Baterías de iones de litio**  
Equipo con baterías de iones de litio recargables incluidas.



**Biodiésel**  
Equipo apto para el servicio con biodiésel.



**Certificación Ex**  
Equipo con protección contra explosiones certificada.



**Código de circui. alemán**  
Equipos aptos para circular por vía pública.



**Configurable**  
Equipo configurable.



**Diésel**  
Equipo accionado por combustible diésel.



**Dose**  
Fregadora-aspiradora con dosificación del detergente patentada.



**EASY!Force**  
Pistola de alta presión sin fuerza de retención para un trabajo sin esfuerzo.



**EASY!Lock**  
Cierre rápido robusto y de larga vida útil: cinco veces más rápido que con rosca.



**Easy Operation**  
Manejo de la fregadora-aspiradora con un solo botón.



**Eficiencia energética IE2**  
Los equipos están equipados con motores de alto rendimiento.



**Electric**  
Equipos con accionamiento eléctrico.



**Especialmente silencioso**  
Indica el nivel de presión acústica, p. ej., 60 dB(A).



**E-Start**  
Equipo con arranque eléctrico.



**FACT**  
Fregadora-aspiradora con programa optimizado.



**Funcionamiento con baterías**  
Equipo con funcionamiento con baterías recargables.



**Funcionamiento por baterías y de red**  
Selección del funcionamiento por baterías o alimentación de red.



**Gasolina**  
Equipo con funcionamiento por gasolina.



**Neumáticos sin pinchazos**  
Garantizan una alta movilidad duradera incluso en terrenos irregulares.



**Nivel sonoro**  
Valores de ruido de los equipos. Indicación del nivel de ruido en dB(A).



**Poca espuma**  
Detergente con escasa formación de espuma.



**Protección contra explosiones**  
Equipo con protección contra explosiones.



**Sensor COV**  
Detección exacta de la contaminación gaseosa del aire.



**Sensor láser**  
Detección precisa de la contaminación atmosférica por partículas.



**Servo Control**  
Regulación desde la pistola de la presión y del caudal de agua.



**Tiempo medio de aplicación**  
Tiempo de aplicación máximo recomendado en horas/días.



**Válvula cerámica**  
Cerámica de alta tecnología para una vida útil cinco veces más larga.



**Weed Control**  
Eliminación de las malas hierbas sin productos químicos.



**Zona 22**  
Equipo con certificado para la zona 22.

**KÄRCHER**



# REDUCIR, REUTILIZAR Y RECICLAR.

Optimizar los envases, incrementar el uso de plásticos y papeles reciclados, incorporar la sostenibilidad en todos los modelos de negocio; así es como Kärcher pretende utilizar los recursos de una manera más sostenible para el 2025. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



Esta tarifa esta producida con un papel de origen forestal certificado por PEFC que garantiza productos de bosques gestionados sosteniblemente



**¡VISUALIZA ESTA  
TARIFA EN TU  
PANTALLA!**

Desde cualquier dispositivo online: <http://archivos.karcher.es/Tarifas/Profesional/>

# KÄRCHER

makes a difference

Le asesoraremos con mucho gusto.  
Para más información dirigirse a:

## **Kärcher, S.A.**

Polígono Industrial Font del Radium  
C/ Josep Trueta, 7  
08403 - Granollers (Barcelona)

Tel. 93 846 44 47  
kar\_central@karcher.es

**Central del Grupo Alemania  
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
Alfred\_Kärcher-Str. 28-40  
71364 - Winnenden

Tel. +49 7195 14 0  
Fax. +49 7195 14 2212  
www.kaercher.com

## **Delegación Centro**

C/ Aguacate, 56, 1ª Planta  
28054 - Madrid

Tel. 91 661 73 04  
kar\_madrid@karcher.es

## **Delegación Baleares**

Polígono Industrial Son Morro  
C/ Ca Na Melis, 16  
07007 - Palma de Mallorca

Tel. 971 22 65 63  
kar\_palma@karcher.es

## **Delegación Andalucía Oriental**

Polígono Industrial San Luís  
C/ La Orotava, 116  
29006 - Málaga

Tel. 952 03 89 08  
kar\_malaga@karcher.es

## **Delegación Norte**

Polígono Industrial Gamarra  
C/ Portal de Gamarra, 27  
01013 - Vitoria-Gasteiz (Álava)

Tel. 945 29 02 66  
kar\_vitoria@karcher.es

## **Delegación Andalucía Occidental**

Polígono Industrial El Manchon  
C/ Castañeda, S/N  
41940 - Tomares (Sevilla)

Tel. 95 563 20 88  
kar\_sevilla@karcher.es

## **Delegación Noroeste**

Polígono Industrial La Grela  
C/ Pasteur, 20  
15008 - La Coruña

Tel. 981 25 37 20  
kar\_coruna@karcher.es

## **Delegación Levante**

C/ Rabisancho, 21  
46910 - Alfafar (Valencia)

Tel. 96 362 25 84  
kar\_valencia@karcher.es



VENTA Y ALQUILER DE:  
Maquinaria para Construcción y Agricultura

El Treinta, 251 \* Telf: 950 60 66 66 \* Fax: 950 60 64 63 \* 04710 SANTA MARIA DEL AGUILA (A  
Avda. Montserrat, 146 (Nave Ind) \* Telf: 950 22 57 66 \* Fax: 950 22 68 02 \* 04006 ALMERIA  
Pol.Ind.El Real de Antas, nave F-8 \* Telf: 950 39 12 19 \* Fax: 950 39 16 54 \* 04628 ANTAS (Almería)

Servicio de Atención al Cliente

**93 846 44 47**