

## HD 25/15-4 CAGE PLUS

Ideal para tarea de limpieza con mucho consumo de agua: la limpiadora de alta presión HD 25/15-4 Cage Plus con 150 bar de presión de trabajo, una potencia de baldeo de 2500 l/h y bastidor de acero inoxidable.



Made in Germany



Ref. de pedido

1.353-907.0

- Bastidor de acero inoxidable
- Arranque suave automático, protección contra fugas, protección contra funcionamiento en seco y contra marcha en dos fases
- Ruedas antipinchazos para máxima movilidad

### Características técnicas

Código EAN		4054278157917
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Caudal	l/h	500 - 2500
Temperatura de entrada	°C	60
Presión de trabajo	bar / MPa	30 - 150 / 3 - 15
Presión máx.	bar / MPa	190 / 19
Potencia de conexión	kW	13
Cable de conexión	m	5
Color		antracita
Peso (con accesorios)	kg	120
Peso con embalaje incluido	kg	129
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	957 × 686 × 1080

### Equipamiento

Pistola de pulverización manual		EASY!Force Advanced
Longitud de la manguera de alta presión	m	15
Tipo de manguera de alta presión		Calidad Premium
Lanza de acero inoxidable	mm	1050
Boquilla de alto rendimiento		■
Boquilla turbo		■
Función de detergente		Aspiración
Desconexión de presión		■
Regulación continua de la presión y del caudal del agua		■
Lanza pulverizadora de alta presión		■
Servomando		■

■ Includo en el equipo de serie.

Este equipo requiere de una formación previa a su utilización.



## Bastidor tubular

- Bastidor tubular resistente y giratorio.
- Con suspensión para grúa integrada y compartimento para accesorios.
- Protege el equipo de posibles daños.



## Sistema de control electrónico para lograr la máxima seguridad operacional.

- Protección contra fugas y arranque suave.
- Protege contra sobretensiones y baja tensión.
- Protege contra marcha en dos fases.



## Diseñado para los usos más exigentes

- Alta movilidad gracias al asa de empuje plegable y a los neumáticos a prueba de pinchazos.
- Un filtro de agua de gran tamaño protege la bomba contra posibles daños.

## ACCESORIOS PARA HD 25/15-4 CAGE PLUS

### 1.353-907.0



		Ref. de pedido	Descripción	
<b>PISTOLAS</b>				
<b>Pistolas</b>				
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	Sin esfuerzo, en vez de resultar agotadora: la pistola de alta presión EASY!Force utiliza la fuerza de retroceso del chorro de alta presión y así reduce a cero la fuerza de retención para el usuario.	■
EASY!Force kit de conversión 1 – a partir de manguera de alta presión	2	4.111-050.0	Para la conversión de limpiadoras de alta presión con manguera de alta presión ya existente: EASY!Force kit de conversión 1 con pistola de alta presión EASY!Force, lanza pulverizadora y todos los adaptadores hasta la boquilla.	□
EASY!Force kit de conversión 2 – a partir de equipo	3	4.111-051.0	Desarrollado para el reequipamiento de limpiadoras de alta presión de Kärcher ya existentes: EASY!Force kit de conversión 2 con pistola de alta presión EASY!Force, lanza pulverizadora, manguera de alta presión y los adaptadores necesarios.	□
EASY!Force kit de conversión 3 – pistola de alta presión	4	4.111-052.0	Apto para manguera de alta presión y lanza pulverizadora ya existentes: EASY!Force kit de conversión 3, incluida pistola EASY!Force y todos los adaptadores necesarios para el equipamiento de su limpiadora de alta presión.	□
<b>Servocontrol</b>				
Regulador Servo Control, 1100 l/h -	5	4.118-009.0	Regulación directa de la presión y el caudal de agua en la pistola pulverizadora.	■
<b>LANZAS</b>				
<b>Lanzas giratorias</b>				
Lanza pulverizadora, 1050 mm, giratoria	6	4.112-000.0	Lanza pulverizadora de 1050 mm de longitud	■
Lámpara LED para tobera	7	2.680-002.0	Lámpara de trabajo LED potente y ligera para montaje directo en la lanza pulverizadora de la pistola de alta presión EASY!Force. Hasta 5 horas de trabajo con mejor visibilidad en condiciones de poca luz.	□
Lanza pulverizadora, 250 mm, giratoria	8	4.112-027.0	Lanza pulverizadora de 250 mm de longitud	□
Lanza pulverizadora, 400 mm, giratoria	9	4.112-024.0	Lanza pulverizadora de 400 mm de longitud	□
Lanza pulverizadora, 600 mm, giratoria	10	4.112-007.0	Lanza pulverizadora de 600 mm de longitud	□
Lanza pulverizadora, 840 mm, giratoria	11	4.112-006.0	Lanza pulverizadora de 850 mm de longitud	□
Lanza pulverizadora, 1550 mm, giratoria	12	4.112-018.0	Lanza pulverizadora de 1550 mm de longitud	□
Lanza pulverizadora, 2050 mm, giratoria	13	4.112-021.0	Lanza pulverizadora de 2050 mm de longitud	□
Prolongación de lanza pulverizadora, 1000 mm	14	4.112-048.0	Prolongación de tubos pulverizadores con conexión EASY!Lock. Longitud: 1000 mm.	□

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

## ACCESORIOS PARA HD 25/15-4 CAGE PLUS

### 1.353-907.0



		Ref. de pedido	Descripción	
<b>LANZAS</b>				
<b>Lanza doble</b>				
Lanza pulverizadora de doble chorro, 960 mm	15	2.112-016.0	Regulación continua de la presión de trabajo directamente en la empuñadura con caudal completo. Apto sobre todo para la agricultura (p. ej., para la limpieza de establos).	<input type="checkbox"/>
<b>Lanza angular</b>				
Lanza de lavabos y canalones	16	4.112-029.0	Con acoplamiento de boquilla. Forma especial para la limpieza de canalones y para una limpieza higiénica de lavabos. Acero inoxidable	<input type="checkbox"/>
<b>Lanza flexible</b>				
Lanza pulverizadora flexible, 1050 mm	17	4.112-035.0	Ajuste continuo de la inclinación del tubo pulverizador de 20° a 140°. Especialmente adecuado para la limpieza de lugares de difícil acceso, como por ejemplo canalones de tejados, techos y bajos de vehículos o cubrerruedas.	<input type="checkbox"/>
Junta articulada para alta presión	18	4.112-057.0	Para lugares de difícil acceso: articulación de alta presión con ajuste del ángulo de forma gradual hasta 120°. Solo hay que instalarla directamente en la lanza pulverizadora de la limpiadora de alta presión.	<input type="checkbox"/>
<b>Limpiador de canalones</b>				
Lanza para la limpieza de canalones	19	2.112-015.0	La lanza sirve para limpiar sistemas de desagüe de canalones. Gracias a la forma de la lanza y a la boquilla especial, la limpieza puede efectuarse sin necesidad de quitar la rejilla protectora.	<input type="checkbox"/>
<b>Lanza para bajos</b>				
Lanza para bajos	20	4.112-032.0	Móvil, para una limpieza eficaz y cómoda de los bajos y guardabarros de los vehículos. Acero inoxidable. Sin boquilla de alta presión	<input type="checkbox"/>
<b>Asa adicional</b>				
Asa adicional para lanzas EASY!Lock	21	4.321-380.0	Confortable en cualquier situación: el asa adicional se puede montar fácilmente en la lanza pulverizadora de nuestra nueva generación EASY!Lock y le permite adaptar su postura de manera óptima a cualquier tarea. Al cambiar con frecuencia de postura se reduce la carga del aparato locomotor y usted trabaja de forma más relajada durante más tiempo. Gracias a la lanza pulverizadora regulable 360° puede girar muy fácilmente el asa adicional sobre el eje incluso durante el servicio y, por tanto, actuar de una manera aún más flexible.	<input type="checkbox"/>
<b>BOQUILLA ROTATIVA (BOQUILLA TURBO)</b>				
<b>Boquilla rotativa, grande</b>				
Boquilla turbo, tamaño grande, 170	22	4.114-046.0	Boquilla turbo: Chorro concentrado rotativo, potencia de limpieza 10 veces superior. Larga vida útil gracias a la boquilla y cojinete de soporte, de cerámica máx. 300 bar/30 MPa, 85 °C	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>BOQUILLA POWER DE KÄRCHER</b>				
<b>Boquilla power, ángulo de proyección 25°</b>				
Boquilla de alto rendimiento 25°, 155	23	2.113-030.0	Boquilla de chorro plano para lograr un gran rendimiento de superficie y eliminar la suciedad resistente.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>BOQUILLA DE VAPOR / PROTECTOR DE GOMA PARA BOQUILLAS / BOQUILLA GIRATORIA</b>				
<b>Colgador de boquillas rotativas</b>				
Portaboquillas de bola	24	4.764-012.0	Para la conmutación directa, sin accionar mandos, de chorro concentrado a chorro plano, así como la aspiración de detergente a baja presión, girando una tuerca moleteada, sin acoplamiento de boquilla (se necesita la boquilla de alto rendimiento específica de Kärcher).	<input type="checkbox"/>
<b>ACOPLAMIENTO DE BOQUILLA /DISTANCIADOR</b>				
<b>Acoplamiento de boquilla</b>				
Atornilladura de boquillas	25	4.112-011.0	Atornilladura de boquillas con pieza de protección para las boquillas de alta presión y alto rendimiento	<input type="checkbox"/>
<b>MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN</b>				
<b>Estándar con acoplamiento en ambos lados</b>				
Manguera de alta presión, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	26	6.110-059.0	Diseñada para presiones de trabajo de hasta 250 bares: manguera de alta presión (DN 12) con una longitud de 15 m. Dispone del cómodo acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	27	6.110-060.0	Con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock y para un amplio espacio de trabajo gracias a los 40 m de longitud: manguera de alta presión (DN 12) con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos. Apta para presiones de trabajo de hasta 250 bares.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados</b>				
Manguera de alta presión Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	28	6.110-024.0	Manguera de alta presión corta de 1,5 m (DN 8). Con cómoda rosca manual EASY!Lock en ambos extremos para conexiones robustas y rápidas. De larga vida útil y diseñada para presiones de hasta 400 bares.	<input type="checkbox"/>

**ACCESORIOS PARA HD 25/15-4 CAGE PLUS**  
**1.353-907.0**

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

## ACCESORIOS PARA HD 25/15-4 CAGE PLUS

### 1.353-907.0



	Ref. de pedido	Descripción		
<b>MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN</b>				
<b>Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados</b>				
Manguera de alta presión Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	29	6.110-069.0	Manguera de alta presión (DN 8) adecuada para presiones de hasta 400 bares con refuerzo de acero doble y 1,5 m de longitud. Conexiones: M 22 × 1,5 y el cómodo y rápido acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
<b>SISTEMAS DE LIMPIEZA CON ESPUMA</b>				
<b>Lanza de espuma con bidón de detergente</b>				
Lanza de espuma con bidón Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	30	4.112-065.0	Especialmente diseñada para el uso con detergentes agresivos: lanza de espuma con bidón Advanced 3 con ajuste del ángulo de pulverización y Eco brass para las limpiadoras de alta presión de Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Lanza de espuma DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	31	4.112-069.0	Lanza de espuma con bidón DUO Advanced 3 concebida para el empleo con detergentes agresivos. Con cambio directo a limpieza a alta presión, ajuste del ángulo de pulverización y depósito de 2 l.	<input type="checkbox"/>
Lanza de espuma con bidón Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	32	4.112-055.0	De alta calidad, sencilla y robusta: lanza de espuma con bidón Basic 3 para limpiadoras de alta presión con potencia flotante de 900-2500 l/h. Reduce a la mitad el consumo de detergente con una calidad de espuma óptima.	<input type="checkbox"/>
Depósito de detergente de 1l para lanza de espuma con bidón Basic	33	5.071-414.0	Para el cambio rápido del detergente: depósito adicional de detergente de 1 litro para lanza de espuma Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 y 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
Depósito de detergente de 1l para lanza de espuma con bidón	34	6.414-954.0	Recipiente de detergente adicional de 1 litro para el cambio rápido del detergente (para la lanza de espuma 6.394-668).	<input type="checkbox"/>
Depósito de detergente de 1l para lanza de espuma con bidón Advanced	35	6.414-050.0	Depósito de detergente adicional de 1 litro para el cambio rápido del detergente (para la lanza de espuma 2.112-017.0 y 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
<b>Kit montaje boquilla de espuma</b>				
Kit de montaje para la boquilla de espuma	36	2.112-013.0	Para la aplicación dosificada de espumantes en el sector sanitario y alimentario o donde se requieran efectos de larga duración: montaje en el tubo pulverizador en lugar de la boquilla de alta presión	<input type="checkbox"/>
<b>MEZCLA E INYECTORES</b>				
<b>Inyector de detergente</b>				
Juego de montaje de dosificación de detergente para HD 25/15-4 y HD 20/15-4 Cage Plus	37	4.637-031.0	Kit de montaje para dosificación de detergente en presiones altas y bajas 0-5 %. Compuesto de inyector de detergente + inserto de boquilla + boquilla de baja presión + portaboquillas (para cambiar cómodamente entre alta y baja presión).	<input type="checkbox"/>
<b>ACOPLAMIENTO RÁPIDO</b>				
Conector de acción rápida	38	2.115-000.0	Para cambiar rápidamente entre diferentes lanzas pulverizadoras / accesorios. Se ajusta perfectamente a los sistemas de pulverizado de Kärcher, adecuado para la conexión de pistola y lanza pulverizadora. Con rosca interior M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento macho	39	2.115-001.0	Acoplamiento macho de acero inoxidable templado para conector de acción rápida 2.115-000. Con rosca exterior M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>LIMPIEZA DE BIDONES Y DEPÓSITOS</b>				
Juego de montaje aspirador de fango	40	2.641-798.0	Para la conexión a la manguera de alta presión de las limpiadoras de alta presión de Kärcher: potente aspirador de lodo para la conversión de limpiadoras de alta presión en bombas de suciedad.	<input type="checkbox"/>
<b>OTROS ACCESORIOS PARA ALTA PRESIÓN</b>				
Control remoto con monedas	41	2.644-029.0	Control remoto de monedas con verificador de monedas electrónico para la conexión de una limpiadora de alta presión como equipo de lavado previo. Enchufe y cable de corriente a cargo del propietario.	<input type="checkbox"/>
Pistola de chorreado abrasivo	42	2.869-067.0	Tiempos de ajuste cortos, fácil transporte, desconexión inmediata: el chorreado de arena es el método de limpieza y tratamiento de superficies que consiste en la proyección de abrasivo seco o húmedo mediante aire comprimido.	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

## ACCESORIOS PARA HD 25/15-4 CAGE PLUS

### 1.353-907.0



	Ref. de pedido	Descripción	
<b>JUNTAS PARA ROSCA TRAPEZOIDAL</b>			
Juego de juntas con 9 juntas tóricas para rosca trapezoidal	43	2.880-001.0	<input type="checkbox"/>
<b>ACOPLAMIENTOS</b>			
<b>Acoplamiento giratorio</b>			
Acoplamiento giratorio	44	4.111-021.0	Evita eficazmente las torsiones de las mangueras de alta presión. Conexión Easy!Lock, con protector del asa <input type="checkbox"/>
<b>Conector</b>			
Conexión con rosca para la limpiadora de superficies y el regulador Servo Control	45	4.111-022.0	Para fijar boquillas de alta presión y accesorios directamente a la pistola de alta presión (con atornilladura de boquillas) 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5. <input type="checkbox"/>
Distribuidor en Y	46	4.111-024.0	Ofrece la posibilidad de conectar dos sistemas de pulverización al equipo. Montaje en la salida de alta presión. <input type="checkbox"/>
Dispositivo de inyección corta	47	4.111-038.0	Para fijar boquillas de alta presión y accesorios directamente a la pistola de alta presión de aire (con atornilladura de boquillas). Incompatible con boquillas triples. <input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>			
Adaptador 1 M22AG-TR22AG	48	4.111-029.0	Adaptador 1 para conexión de la manguera antigua con la manguera nueva <input type="checkbox"/>
Adaptador 2 M22IG-TR22AG	49	4.111-030.0	Adaptador 2 para conexión del dispositivo antiguo y la pistola antigua con la manguera nueva <input type="checkbox"/>
Adaptador 3 M22IG-TR22AG	50	4.111-031.0	Adaptador 3 para conexión de la pistola antigua con el tubo pulverizador nuevo y el servorregulador nuevo <input type="checkbox"/>
Adaptador 4 TR22IG-D11	51	4.111-032.0	Adaptador 4 para conexión de la pistola nueva con la manguera antigua Swivel <input type="checkbox"/>
Adaptador 5 TR22IG-M22AG	52	4.111-033.0	Adaptador 5 para conexión de la pistola nueva con el tubo pulverizador antiguo y el servorregulador nuevo con el tubo pulverizador antiguo <input type="checkbox"/>
Adaptador 6 TR22IG-M22AG	53	4.111-034.0	Adaptador 6 para conexión del dispositivo nuevo con la manguera antigua, y esta con la pistola nueva <input type="checkbox"/>
Adaptador 7 M18IG-TR20AG	54	4.111-035.0	Adaptador 7 para conexión del tubo pulverizador antiguo con la boquilla nueva <input type="checkbox"/>
Adaptador 8 TR20IG-M18AG	55	4.111-036.0	Adaptador 8 para conexión del tubo pulverizador nuevo con la boquilla antigua <input type="checkbox"/>
Adaptador prolongación de manguera 9 TR	56	4.111-037.0	Adaptador 9 para conexión de la manguera nueva con la manguera nueva <input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

## ACCESORIOS PARA HD 25/15-4 CAGE PLUS

### 1.353-907.0



		Ref. de pedido	Descripción	
<b>ACOPLAMIENTOS</b>				
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
Adaptador 12 acoplamientos giratorios EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	57	4.111-046.0	Adaptador regulable para la unión de mangueras de alta presión con conexión M 22x1,5 con la pistola de alta presión EASY!Force	<input type="checkbox"/>
<b>TAMBOR PORTAMANGUERA</b>				
<b>Set de montaje enrollador de mangueras manual</b>				
Accesorio enrollador de mangueras para gama superior HD Cage, 40 m	58	2.110-001.0	Kit de montaje de enrollador de mangueras para montaje en el equipo. Para un almacenaje de la manguera de alta presión de forma segura y en poco espacio (con manguera de conexión hacia la salida de alta presión del equipo).	<input type="checkbox"/>
<b>LIMPIEZA DE FACHADAS Y PLACAS SOLARES</b>				
<b>Cepillos</b>				
Cepillo duro	59	6.960-133.0	Cepillo con cerdas duras para la limpieza de fachadas industriales, recubrimientos del suelo y para la eliminación de suciedad gruesa. Montaje sencillo en lanzas telescópicas o lanzas de alta presión de Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Cepillo medio	60	6.960-134.0	Limpia fachadas, persianas y materiales textiles de forma óptima: el cepillo de cerdas semiduras para una colocación rápida y sencilla en lanzas telescópicas o lanzas de alta presión de Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Cepillo suave	61	6.960-135.0	Para un montaje sencillo en lanzas telescópicas o lanzas de alta presión de Kärcher: cepillo con cerdas suaves para una limpieza en profundidad de superficies sensibles como cristal o instalaciones solares.	<input type="checkbox"/>
<b>Lanzas telescópicas</b>				
Adaptador de baja presión TL	62	4.580-097.0	Adaptador de baja presión TL compuesto por una válvula de bola para el montaje sin herramientas en lanzas telescópicas. Especialmente adecuado para el uso en cepillo rotativos de alta presión.	<input type="checkbox"/>
Lanza telescópica TL 7 F	63	4.762-609.0	Lanza telescópica TL 7 F de fibra de vidrio ligera y resistente con hasta 7 m de alcance. Con prácticos acoplamientos rápidos para extender y recoger fácilmente.	<input type="checkbox"/>
Lanza telescópica TL 7 H	64	4.762-610.0	Lanza telescópica híbrida multifuncional TL 7 H de mezcla resistente y ligera de fibra de vidrio y carbono. Fácilmente extensible gracias a los acoplamientos rápidos. Alcance hasta 7 m.	<input type="checkbox"/>
Lanza telescópica TL 10 H	65	4.762-611.0	Hasta 10 m de alcance: lanza telescópica híbrida TL 10 H. Compuesta por una mezcla de fibra de vidrio y carbono; uso multifunción. Extensión y recogida sencillas gracias a los acoplamientos rápidos.	<input type="checkbox"/>
Lanza telescópica TL 10 C	66	4.762-612.0	Lanza telescópica de fibra de carbono TL 10 C. Con hasta 10 m de alcance y prácticos acoplamientos rápidos. Multifuncional, para la limpieza de fachadas, ventanas o paneles solares.	<input type="checkbox"/>
Lanza telescópica TL 14 C	67	4.762-613.0	Resistencia máxima con peso mínimo: lanza telescópica TL 14 C de fibra de carbono. Gran alcance de 14 m, uso multifuncional y facilidad de manejo gracias a los acoplamientos rápidos.	<input type="checkbox"/>
Adaptador de alta presión TL	68	4.775-154.0	Adaptador de alta presión TL: pistola de alta presión de alojamiento flexible para la limpieza a alta presión con lanzas telescópicas. Ergonómico, fácil de montar, para usuarios zurdos y diestros.	<input type="checkbox"/>
<b>KIT DE ACCESORIOS</b>				
<b>Set de montaje filtro de agua</b>				
Kit de montaje para el filtro de agua para HD 25/15-4 Cage Plus	69	2.851-065.0	Montaje en la entrada del equipo, 250 µm	<input type="checkbox"/>
<b>Set de montaje ruedas contra pinchazos</b>				
Kit de montaje para ruedas antipinchazos	70	2.851-067.0	Las ruedas de goma espumada añaden la comodidad de conducción de los neumáticos con la seguridad antipinchazos de las ruedas de bandaje macizo.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

## ACCESORIOS PARA HD 25/15-4 CAGE PLUS 1.353-907.0



		Ref. de pedido	Descripción	
<b>CONEXIÓN DE AGUA</b>				
<b>Acoplamiento Geka</b>				
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 1"	71	6.388-465.0	con boquilla portatubo	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento Geka con rosca interior, R 1"	72	6.388-458.0	con rosca interior	<input type="checkbox"/>
<b>CEPILLOS DE LAVADO</b>				
<b>Cepillo de lavado acoplable</b>				
Cepillo de lavado insertable	73	4.113-001.0	Para su uso universal en la limpieza de superficies. Fijación directa a la lanza pulverizadora mediante un elemento de fijación. Conexión rosca trapezoidal	<input type="checkbox"/>
<b>Cepillo de lavado giratorio</b>				
Cepillo de lavado giratorio para equipos > 1000 l/h, cerdas de nailon	74	4.113-002.0	Accionado por el chorro de agua. Para la eliminación cuidadosa de las capas de polvo fino y suciedad acumuladas sobre todo tipo de superficies. Resistente a temperaturas de hasta 60 °C, M 18 x 1,5 (acoplamiento de cepillos intercambiable).	<input type="checkbox"/>
Cepillo de lavado giratorio para equipos > 800 l/h, cerdas de pelo natural	75	4.113-005.0		<input type="checkbox"/>
<b>LIMPIEZA DE BIDONES Y DEPÓSITOS</b>				
<b>Limpieza de barriles y depósitos</b>				
Cabezal pulverizador HKF 30/14-E	76	6.751-061.0	Cabezal para limpieza interior compacto de acero inoxidable para la limpieza interior de bidones y depósitos para aberturas a partir de 65 mm. Conviene por su velocidad de giro constante mediante un motor eléctrico y un bajo peso.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.