

HD 5/11 EX PLUS CLASSIC

Esta hidrolimpiadora es un equipo robusto y compacto. Tiene un diseño sencillo e incluye una culata de latón, una boquilla rotativa y un enrollador de mangueras.

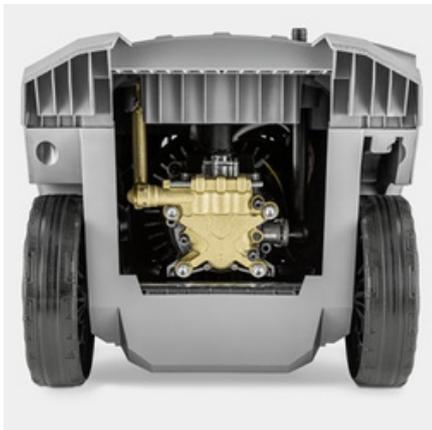


Ref. de pedido 1.520-801.0

- Culata de latón de larga vida útil y émbolo de acero inoxidable con revestimiento cerámico
- Enrollador de mangueras con manguera de alta presión reforzada con acero
- Boquilla rotativa

Características técnicas	
Código EAN	4066529027757
Tipo de corriente	Caudal Ph / V / Hz
	1 / 200 - 240 / 50
Temperatura de entrada	l/h °C bar
	500
Presión de trabajo	Potencia kW
	60
de conexión	Tamaño de la boquilla
	110
Entrada de agua	
	2,2
Movilidad	Color
	036
Peso sin accesorios	Peso con embalaje incluido
	3/4"
	Portátil
Dimensiones (la. x an. x al.)	antracita
	21
	kg
	26,5
	kg
	334 x 366 x 954
	m
	m

Equipamiento	
Bomba axial de tres émbolos	con pistones de acero inoxidable
Boquilla turbo	<input type="checkbox"/>
Lanza	mm 840
Longitud de la manguera de alta presión	m 8
Enrollador de mangueras integrado para mangueras de alta presión	<input type="checkbox"/>
Desconexión de presión	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Incluido en el equipo de serie.	



Bajo desgaste y larga vida útil

- Culata de latón de alta calidad.
- Émbolo de acero inoxidable con revestimiento cerámico.
- Reducción automática de la presión.



Accesorios de alta calidad

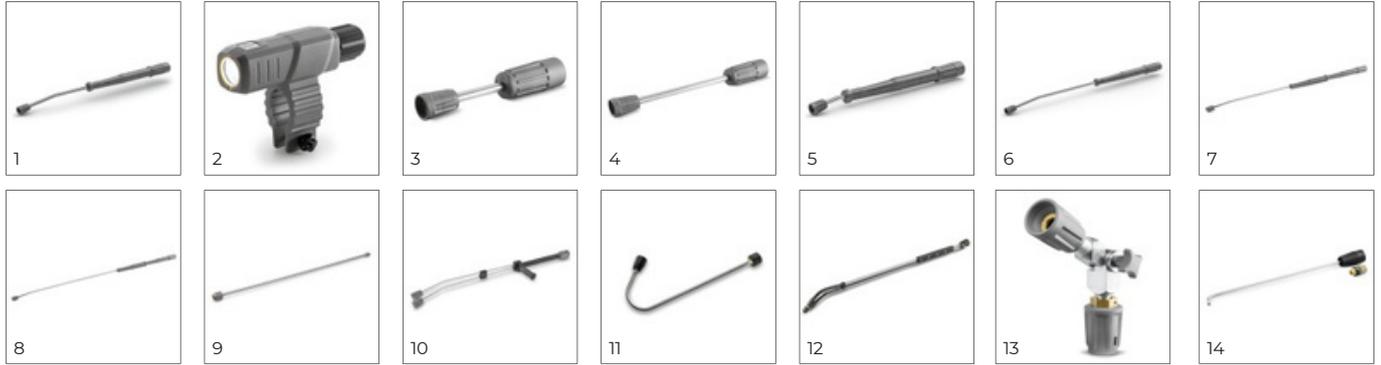
- Boquilla rotativa profesional.
- Robusta manguera de caucho con refuerzo de malla de acero.
- Pistola de alta presión profesional con válvula de acero inoxidable.



Numerosas opciones de almacenamiento

- Soporte para almacenamiento de boquillas.
- Enrollador de mangueras manual.
- Ganchos para cables integrados.

ACCESORIOS PARA HD 5/11 EX PLUS CLASSIC 1.520-801.0



	Ref. de pedido	Descripción	
LANZAS			
Lanzas giratorias			
Lanza pulverizadora, 840 mm, giratoria	1 4.112-006.0	Lanza pulverizadora de 850 mm de longitud Lámpara de trabajo LED potente y ligera para	<input type="checkbox"/>
Lámpara LED para tobera	2.680-002.0	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.	<input type="checkbox"/>
Lanza pulverizadora, 250 mm, giratoria	3 4.112-027.0	Lanza pulverizadora de 250 mm de longitud	<input type="checkbox"/>
Lanza pulverizadora, 400 mm, giratoria	4.112-024.0	Lanza pulverizadora de 400 mm de longitud	<input type="checkbox"/>
Lanza pulverizadora, 600 mm, giratoria	4.112-007.0	Lanza pulverizadora de 600 mm de longitud	<input type="checkbox"/>
Lanza pulverizadora, 1050 mm, giratoria	4.112-000.0	Lanza pulverizadora de 1050 mm de longitud	<input type="checkbox"/>
Lanza pulverizadora, 1550 mm, giratoria	4.112-018.0	Lanza pulverizadora de 1550 mm de longitud	<input type="checkbox"/>
Lanza pulverizadora, 2050 mm, giratoria	4.112-021.0	Lanza pulverizadora de 2050 mm de longitud	<input type="checkbox"/>
Prolongación de lanza pulverizadora, 1000 mm	4.112-048.0	Prolongación de tubos pulverizadores con conexión EASY!Lock. Longitud: 1000 mm.	<input type="checkbox"/>
Lanza doble			
Lanza pulverizadora de doble chorro, 960 mm	10 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"/>
Lanza angular			
Lanza de lavabos y canalones	11 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"/>
Lanza flexible			
Lanza pulverizadora flexible, 1050 mm	12 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 cubreruedas.	<input type="checkbox"/>
Junta articulada para alta presión	13 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"/>
Limpiador de canalones			
Lanza para la limpieza de canalones	14 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"/>

Incluido en el equipo de serie. Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HD 5/11 EX PLUS CLASSIC

1.520-801.0



	Ref. de pedido	Descripción	
LANZAS Lanza			
para bajos			
Lanza para bajos	15 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"/>
Asa adicional			
Asa adicional para lanzas EASY!Lock	16 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"/>
PowerControl lanza			
Lanza PowerControl 038	17 4.112-047.0	Ajuste continuo de la presión durante el empleo directamente en la zona de empuñadura, especialmente para equipos sin función Servo Control. Permite adaptar el rendimiento de limpieza en un instante a la tarea de limpieza concreta. El modo de baja presión para la aplicación del detergente y el ajuste del plano de pulverización completan el producto.	<input type="checkbox"/>
BOQUILLA ROTATIVA (BOQUILLA TURBO)			
Boquilla rotativa, pequeña			
Boquilla turbo, tamaño pequeño, 040	18 4.114-020.0	Con chorro concentrado giratorio para proporcionar una mayor eliminación: la nueva boquilla turbo Performance con un tamaño de la boquilla de 040 alcanza un rendimiento de limpieza y de superficie hasta un 50 % mayor que su predecesora.	<input type="checkbox"/>
Boquilla rotativa, grande			
Boquilla turbo, tamaño grande, 040	19 4.114-041.0	Boquilla turbo, chorro concentrado giratorio, 10 veces más rendimiento de limpieza. Máximavida útil gracias a la boquilla / el anillo de cerámicamáx. 300 bar / 30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>
BOQUILLA POWER DE KÄRCHER			
Boquilla power, ángulo de proyección 25°			
Boquilla de alto rendimiento 25°, 036	20 2.113-005.0	Boquilla de alto impacto	<input type="checkbox"/>
Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0°			
Boquilla de alto rendimiento 0°, 040	21 2.113-001.0	Chorro concentrado de alta presión para suciedad particularmente resistente.	<input type="checkbox"/>
Boquilla power, ángulo de proyección 40°	21 2.113-001.0	Chorro concentrado de alta presión para suciedad particularmente resistente.	<input type="checkbox"/>
Boquilla de alto rendimiento 40°, 040	22 2.113-003.0	Chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie. Adecuado para superficies delicadas	<input type="checkbox"/>
PISTOLAS			
Pistol TR 155°C with package			
	23 4.119-002.0	Pistola pulverizadora manual Classic de alta calidad con válvula robusta. También apta para hidrolimpiadoras de agua caliente de Kärcher.	<input type="checkbox"/>
EASY!Force kit de conversión 1 – a partir de manguera de alta presión			
	24 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.	<input type="checkbox"/>
EASY!Force kit de conversión 3 – pistola de alta presión			
	25 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.	<input type="checkbox"/>
STROMGENERATOR			
PGC 6/1			
	26 1.042-208.0	Con una potencia de 5 kW, el generador síncrono accionado por gasolina PGC 6/1 destaca con hasta 10 horas de alimentación de corriente autosuficiente para numerosas aplicaciones profesionales y municipales.	<input type="checkbox"/>
BOQUILLAS DE CHORRO MÚLTIPLE			
Boquillas de chorro triple			
Boquilla triple, 036	27 4.117-031.0	Boquilla triple de conmutación manual. Cambio cómodo del chorro. En equipos con inyector, el chorro plano de baja presión sirve para aspirar y proyectar el detergente.	<input type="checkbox"/>
ECO!BOOSTER			
eco!Booster TR 036			
	28 2.113-083.0	eco!Booster con un 50 % más de rendimiento en superficie que la boquilla de alto rendimiento de Kärcher; ideal para superficies delicadas. Para hidrolimpiadoras de agua caliente y fría (tamaño de boquilla 036).	<input type="checkbox"/>

ACCESORIOS PARA HD 5/11 EX PLUS CLASSIC

1.520-801.0



	Ref. de pedido	Descripción		
ACOPLAMIENTO RÁPIDO				
Conector de acción rápida	29	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 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento macho	30	2.115-001.0	Acoplamiento macho de acero inoxidable templado para conector de acción rápida 2.115-000. Con rosca exterior M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
LIMPIEZA DE BIDONES Y DEPÓSITOS				
Juego de montaje aspirador de fango	31	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"/>
OTROS ACCESORIOS PARA ALTA PRESIÓN				
Limitador de la intensidad de la corriente de conexión	32	2.637-495.0	Para reducir la intensidad de corriente de conexión	<input type="checkbox"/>
Pistola de chorreado abrasivo	33	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"/>
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Juego de juntas con 9 juntas tóricas para rosca traapezoidal	34	2.880-001.0		<input type="checkbox"/>
BOQUILLA DE VAPOR / PROTECTOR DE GOMA PARA BOQUILLAS / BOQUILLA GIRATORIA				
Colgador de boquillas rotativas				
Portaboquillas de bola	35	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"/>
ACOPLAMIENTO DE BOQUILLA				
/DISTANCIADOR Acoplamiento de boquilla				
Atornilladura de boquillas	36	4.112-011.0	Atornilladura de boquillas con pieza de protección para las boquillas de alta presión y alto rendimiento	<input type="checkbox"/>
MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN				
Estándar con acoplamiento en ambos lados				
Manguera de alta presión, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	37	6.110-041.0	Valores destacados y equipamiento básico: manguera de alta presión (DN 10) de 10 m de longitud y desarrollada para presiones de hasta 220 bares.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	38	6.110-035.0	Manguera de alta presión (DN 6) de 10 m de longitud equipada con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos. Adecuada para hasta 250 bares y con ANTI!Twist.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 10 m, DN 6, 300 bar, 2 x EASY!Lock	39	6.110-056.0	Manguera de alta presión (DN 6) con ANTI!Twist y equipada en ambos extremos con el nuevo acoplamiento de rosca manual EASY!Lock. Para presiones de hasta 300 bares. 10 m de longitud.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	40	6.110-031.0	Manguera de alta presión (DN 8) adecuada para presiones de hasta 315 bares. Con el innovador acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos, ANTI!Twist y 10 m de longitud.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	41	6.110-030.0	Manguera de alta presión de 15 m de longitud, DN 8, con ANTI!Twist y equipada en ambos extremos con el rápido acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-032.0	Manguera de alta presión (DN 8) de 20 m de longitud equipada en ambos extremos con el rápido y robusto acoplamiento de rosca manual EASY!Lock. Apta para presiones de hasta 315 bares.	<input type="checkbox"/>
□ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.				

ACCESORIOS PARA HD 5/11 EX PLUS CLASSIC

1.520-801.0



	Ref. de pedido	Descripción	
MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN			
Estándar con acoplamiento en ambos lados			
Manguera de alta presión, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	43 6.110-014.0	Cómoda longitud (30 m) e innovador acoplamiento de rosca manual EASY!Lock: manguera de alta presión (DN 8) con ANTI!Twist para presiones de hasta 315 bares.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	44 6.110-042.0	Equipada con el innovador acoplamiento de rosca manual EASY!Lock y apta para presiones de hasta 220 bares: manguera de alta presión (DN 10) de 15 m de longitud.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	45 6.110-043.0	20 m de longitud y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock especialmente rápido y cómodo en ambos extremos son las características principales de esta manguera de alta presión (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados	46 6.110-044.0	Valores destacados y equipamiento básico: manguera de alta presión (DN 10) de 25 m de longitud y desarrollada para presiones de hasta 220 bares.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	47 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"/>
Manguera de alta presión Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	48 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 x 1,5 y el cómodo y rápido acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	49 6.110-038.0	Manguera de alta presión (DN 8) de 10 m de longitud de larga vida útil con refuerzo de acero doble, acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos y ANTI!Twist. Apta para una presión de 400 bares.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	50 6.110-023.0	Robusta manguera de alta presión con refuerzo de acero doble, ANTI!Twist y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos. Diámetro nominal DN 8, 30 m de longitud, para presiones de hasta 400 bares.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	51 6.110-027.0	Manguera de alta presión con ANTI!Twist, acoplamientos de rosca manual EASY!Lock y refuerzo de acero doble. Longitud 20 m, diámetro nominal DN 8, acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	52 6.110-029.0	El refuerzo de acero doble garantiza una vida útil especialmente larga para esta manguera de alta presión (DN 8) de 15 m de longitud apta para presiones de hasta 400 bares.	<input type="checkbox"/>
Manguera Longlife para el uso en industria alimentaria con acoplamiento en ambos lados			
Manguera de alta presión para alimentos, 15 m, DN 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	53 6.110-063.0	Manguera de alta presión (DN 6), 15 m de longitud, homologada para la manipulación de alimentos con conexión para enrollador de mangueras AVS, acoplamiento de rosca manual EASY!Lock y con una cubierta exterior gris que no deja marcas.	<input type="checkbox"/>
Manguera Longlife para el uso alimentario con acoplamiento en ambos lados			
Manguera de alta presión para alimentos Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	54 6.110-053.0	Con una cubierta exterior azul que no deja marcas y resistente a las grasas animales: manguera de alta presión (DN 8) de larga vida útil con 10 m de longitud, ANTI!Twist y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos lados.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión para alimentos Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	55 6.110-054.0	Manguera de alta presión de larga vida útil, con doble refuerzo de alambre de acero y una cubierta exterior azul resistente a las grasas animales. 20 m de longitud y con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Mangueras especiales			
Manguera de alta presión curva, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	56 6.110-068.0	Para conexión en enrolladores de mangueras: manguera de alta presión, con conexión M 22 x 1,5 y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock curvo. 1,5 m de longitud y apta para una presión de trabajo de hasta 400 bar.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HD 5/11 EX PLUS CLASSIC

1.520-801.0



	Ref. de pedido	Descripción	
LIMPIEZA DE TUBERÍAS			
Mangueras para la limpieza de tuberías, diám. nom. 6			
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 14MPa	57	6.110-108.0	Mangueras de alta presión particularmente flexibles para la limpieza interior de tuberías (acoplamiento de rosca para la boquilla R 1/8).
	58	6.110-109.0	La manguera para limpieza de tuberías de 20 m de largo se trata de una manguera de alta presión especialmente flexible para la limpieza interior de tuberías (conexión roscada para la boquilla R 1/8).
	59	6.110-110.0	Mangueras de alta presión particularmente flexibles para la limpieza interior de tuberías (acoplamiento de rosca para la boquilla R 1/8).
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 10 m, máx. 140 bar	60	6.110-048.0	
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 20 m, máx. 140 bar	61	6.110-049.0	La manguera para limpieza de tuberías de 20 m de largo se trata de una manguera de alta presión especialmente flexible para la limpieza interior de tuberías (conexión roscada para la boquilla R 1/8).
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 30 m, máx. 140 bar	62	6.110-050.0	Mangueras de alta presión particularmente flexibles para la limpieza interior de tuberías (acoplamiento de rosca para la boquilla R 1/8).
Boquilla para limpieza de tuberías			
Boquilla turbo para la limpieza de tuberías D21/040	63	4.765-001.0	El chorro giratorio hacia delante elimina la suciedad más incrustada. Los tres chorros hacia atrás se encargan del necesario empuje y de un manejo cómodo.
Boquilla turbo para la limpieza de tuberías D30/040	64	4.765-004.0	
Boquilla para limpieza de tubos y tuberías	65	5.763-015.0	Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza eficaz y respetuosa con el medio ambiente de tuberías y desagües obstruidos. Las aberturas de la boquilla están orientadas de tal modo que ésta y la manguera de limpieza se desplazan por sí mismas por el interior del tubo o tubería. Con conexión R 1/8" para montaje en manguera de limpieza de tubos y tuberías. 3 x 30° hacia atrás, Ø 16 mm
	66	5.763-020.0	Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza de tuberías y desagües obstruidos eficaz y respetuosa con el medio ambiente. Las aberturas de la boquilla están orientadas de modo que la boquilla con manguera se inserte automáticamente en el tubo. Con conexión R 1/8 in para el montaje en manguera para la limpieza de tuberías. 1 x hacia delante, 3 x 30° hacia atrás, Ø 16 mm
Boquilla para limpieza de tuberías	67	5.763-017.0	Boquilla para limpieza de tuberías con rosca interior. Diversas direcciones de chorro. En la tubería, la manguera trabaja por adelantado de forma automática. (Conexión R 1/8", 3 x 30° hacia atrás, Ø 30 mm.)
Boquilla giratoria para limpieza de tuberías	68	6.415-428.0	Boquilla para limpieza de tuberías con cuatro chorros giratorios y rosca interior. Diversas direcciones de chorro. En la tubería, la manguera trabaja por adelantado de forma automática. Con conexión R 1/8".
LIMPIADORAS DE SUELOS Y SUPERFICIES			
DURAS Limpiadora de superficies FR Classic			
Limpiadora de superficies FR Classic	69	2.111-016.0	El modelo básico ideal de la gama de limpiadoras de superficies de Kärcher para la limpieza de superficies en interiores y exteriores. Con protección contra salpicaduras y hasta 150 bar de presión de trabajo.
Limpiadora de superficies duras FR 30	70	2.111-011.0	Con un rendimiento de superficie hasta 10 veces mayor que con el chorro de alta presión convencional. Carcasa de plástico para una óptima maniobrabilidad, alojamiento cerámico doble para una larga vida útil, articulación flexible para un mejor manejo y posición de estacionamiento integrada. El kit de boquillas específico debe pedirse por separado. Máx. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HD 5/11 EX PLUS CLASSIC

1.520-801.0



	Ref. de pedido	Descripción	
LIMPIADORAS DE SUELOS Y SUPERFICIES			
DURAS Limpiadora de superficies FR 30 Me			
Limpiadora de superficies FR 30 Me	71 2.111-013.0	Limpiadora de superficies de alta calidad y resistente al agua caliente con carcasa de acero inoxidable. Alojamiento cerámico doble, rodillos de dirección que no dejan marcas y acoplamiento de manguera de aspiración integrado para aspirar las salpicaduras de agua. Especialmente adecuada para la limpieza interior y el sector alimentario. El kit de boquillas específico debe pedirse por separado. Máx. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C	<input type="checkbox"/>
Kits de boquillas específicos para FR			
Kit de boquillas para FR, 450 l/h – 500 l/h	72 2.640-482.0	Kit de boquillas específico compuesto por boquillas de alto rendimiento y atornilladuras. Para lograr un óptimo rendimiento de las limpiadoras de superficies de Kärcher (de 450 a 500 l/h).	<input type="checkbox"/>
Kit de boquillas específico para FR Classic			
Kit de boquillas para FR Classic, 040	73 2.885-312.0	Kit de boquillas adecuado y específico para la limpiadora de superficies FR Classic.	<input type="checkbox"/>
SISTEMAS DE LIMPIEZA CON ESPUMA			
Lanza de espuma con bidón de detergente			
Lanza de espuma con bidón Advanced 1, 400 l/h – 600 l/h	74 4.112-063.0	Robusta lanza de espuma con bidón Advanced 1 de alta calidad con ajuste del ángulo de pulverización y cuerpo base de Ecobrass. Adecuada para limpiadoras de alta presión de Kärcher con una potencia de arrastre de 400 a 600 l/h.	<input type="checkbox"/>
Lanza de espuma DUO Advanced 1, 400 l/h – 600 l/h	75 4.112-067.0	Lanza de espuma con bidón DUO Advanced 1 con depósito de detergente de 2 l y cambio directo a limpieza a alta presión. Adecuada para limpiadoras de alta presión de Kärcher con una potencia de arrastre de 400 a 600 l/h.	<input type="checkbox"/>
Lanza de espuma con bidón Basic 1, 350 l/h – 600 l/h	76 4.112-053.0	Para limpiadoras de alta presión con una potencia flotante de 350–600 l/h: nueva y robusta lanza de espuma con bidón Basic 1 con acabado de alta calidad y excelente calidad de espuma con la mitad de consumo de detergente.	<input type="checkbox"/>
Depósito de detergente de 1l para lanza de espuma con bidón Basic	77 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 Advanced	78 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"/>
Sistema de espuma Inno Foam			
Sistema para la aplicación de espuma Inno Foam con inyector de detergente	79 2.112-000.0	Sistema para la aplicación de espuma con alta presión para equipos HD / HDS móviles y fijos en tareas de limpieza y desinfección. Doble tubo pulverizador con boquilla de espuma y conmutación a chorro de alta presión para el lavado final, etc., inyector de detergente de alta presión con válvula de dosificación de gran precisión del 0-5 %. Los kits de boquillas para diferentes clases de equipos (véanse los kits de boquillas) deben pedirse por separado.	<input type="checkbox"/>
Sistema de espuma Easy Foam			
Sistema para la aplicación de espuma Easy Foam con inyector de detergente	80 2.112-010.0	Sistema para la aplicación de espuma con alta presión para aparatos HD / HDS móviles y fijos en tareas de limpieza y desinfección. Boquilla de espuma para conectar al tubo pulverizador de alta presión e inyector de detergente de alta presión con válvula dosificadora de gran precisión del 0-5 %. Los kits de boquillas para diferentes clases de equipos (véanse los kits de boquillas) deben pedirse por separado.	<input type="checkbox"/>
Set de boquillas para los sistemas Inno / Easy Foam			
Kit de boquillas 055 para Inno/Easy Set 500–600 l/h	81 2.111-009.0	Óptima adaptación a las diferentes prestaciones de los aparatos, para un trabajo de limpieza económico y rentable.	<input type="checkbox"/>
Kit montaje boquilla de espuma			
Kit de montaje para la boquilla de espuma	82 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"/>
MEZCLA E INYECTORES Inyector de detergente			
Inyector de detergente para alta y baja presión (sin boquillas)	83 4.637-032.0	Dosificación de detergentes. En alta y baja presión, separado del equipo. Dosificación máx. del 15 %	<input type="checkbox"/>
Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	84 4.637-033.0	Dosificación de detergente a alta presión del 3-5 %	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HD 5/11 EX PLUS CLASSIC

1.520-801.0



	Ref. de pedido	Descripción	
MEZCLA E INYECTORES			
Set de boquillas específico para la ref. 4.637-033.0			
Kit de boquillas HD 500-700 l/h	85 4.769-005.0	Para HD 500-700 l/h. Consta de acoplamiento de boquilla, boquilla de alto rendimiento de alta presión y acoplamiento de rosca	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento de boquilla para la ref. 4.637-032.0			
Acoplamiento de boquilla hasta 1100 l/h, alta presión	86 4.769-003.0	Acoplamiento de boquilla para inyector de detergente 3.637-001 para proyectar el detergente al funcionar con alta presión. Para equipos con máx. 1100 l/h de caudal.	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento de boquilla hasta 1100 l/h, baja presión	87 4.769-001.0	Baja presión para aparatos hasta 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
ACOPLAMIENTOS			
Acoplamiento giratorio			
Acoplamiento giratorio	88 4.111-021.0	Evita eficazmente las torsiones de las mangueras de alta presión. Conexión Easy!Lock, con protector del asa	<input type="checkbox"/>
Conector			
Conexión con rosca para la limpiadora de superficies y el regulador Servo Control	89 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	90 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	91 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"/>
Adapter EASY!Lock			
Adaptador 1 M22AG-TR22AG	92 4.111-029.0	Adaptador 1 para conexión de la manguera antigua con la manguera nueva	<input type="checkbox"/>
Adaptador 2 M22IG-TR22AG	93 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	94 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	95 4.111-032.0	Adaptador 4 para conexión de la pistola nueva con la manguera antigua swivel	<input type="checkbox"/>
Adaptador 5 TR22IG-M22AG	96 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	97 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	98 4.111-035.0	Adaptador 7 para conexión del tubo pulverizador antiguo con la boquilla nueva	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HD 5/11 EX PLUS CLASSIC

1.520-801.0



	Ref. de pedido	Descripción	
ACOPLAMIENTOS			
Adapter EASY!Lock			
Adaptador 8 TR20IG-M18AG	99	4.111-036.0	Adaptador 8 para conexión del tubo pulverizador nuevo con la boquilla antigua
Adaptador prolongación de manguera 9 TR	100	4.111-037.0	Adaptador 9 para conexión de la manguera nueva con la manguera nueva
Adaptador 12 acoplamientos giratorios EASY!Lock 22 IG – M22 x 1,8 AG TAMBOR PORTAMANGUERA	101	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
Enrollador de mangueras de enrollado automático para montaje en pared			
Enrollador de mangueras automático de plástico incl. manguera de alta presión, 15 m	102	2.639-257.0	Enrollador de mangueras automático con muelle, listo para el empleo, para montaje en pared. Simplifica el manejo de la manguera de alta presión, reduce los tiempos de ajuste y aumenta la seguridad en el trabajo.
Enrollador de mangueras automático, recubrimiento en polvo de acero/plástico, 20 m	103	6.392-074.0	Enrollador de mangueras automático para manguera de alta presión de 20 m. La consola está fabricada con un recubrimiento en polvo de acero y el tambor, en plástico.
Enrollador de mangueras automático de acero inoxidable/plástico, 20 m	104	6.392-083.0	Enrollador de mangueras automático para manguera de alta presión de 20 m. La consola está fabricada en acero inoxidable y el tambor, en plástico.
Enrollador de mangueras, pintado, 20 m	105	6.392-106.0	Enrollador de mangueras, automático, 20 m, consola de acero pintado, tambor de plástico
Enrollador de mangueras automático, pintado en gris basalto, 20 m	106	6.392-105.0	Los enrolladores de mangueras de enrollado automático ofrecen la máxima seguridad y comodidad en el enrollado y desenrollado de las mangueras de alta presión. Por ejemplo, la ref. de pedido 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bares) o la ref. de pedido 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bares, Longlife).
Enrollador de mangueras, automático, acero inoxidable, incluye portador giratorio, 20 m	107	6.392-076.0	Enrollador de mangueras automático con portador giratorio (acero inoxidable)
Enrollador de mangueras automático, acero inoxidable, 40 m	108	6.392-442.0	Los enrolladores de mangueras de enrollado automático ofrecen la máxima seguridad y comodidad en el enrollado y desenrollado de las mangueras de alta presión. Manguera de alta presión adecuada, por ejemplo ref. de pedido 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bares, 1x conexión AVS para enrollador de mangueras).
Portador giratorio, revestimiento de polvo	109	2.639-931.0	Portador giratorio para fijar el enrollador de mangueras automático a la pared. Para obtener un radio de acción máximo y flexibilidad con la manguera de alta presión. Giratorio 120°. De acero galvanizado.
Portador giratorio, acero inoxidable	110	2.641-867.0	Soporte mural oscilante para enrollador de mangueras acero inoxidable
LIMPIEZA DE FACHADAS Y PLACAS SOLARES			
Cepillos			
Accionamiento, cepillo cilíndrico 500	111	4.762-584.0	Accionamiento propulsado por agua para cepillos cilíndricos giratorios. Para la limpieza de fachadas o paneles solares con nuestras limpiadoras de alta presión profesionales. Montaje en lanza pulverizadora o en lanza telescópica.
Protección contra salpicaduras, cepillo cilíndrico 500	112	4.762-621.0	Protección contra salpicaduras con unión de velcro para cepillo cilíndrico rotativo. Gracias a la lámina transparente, total visibilidad sobre el cepillo y, al mismo tiempo, protección frente a salpicaduras.

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HD 5/11 EX PLUS CLASSIC

1.520-801.0



	Ref. de pedido	Descripción		
LIMPIEZA DE FACHADAS Y PLACAS SOLARES				
Cepillos				
Cepillo cilíndrico 500 suave	113	4.762-623.0	Accesorio de cepillo suave para el empleo con el accionamiento propulsado por agua (4.762-584.0). Ideal para la limpieza de cristal y placas solares. Sencillo sistema de sustitución rápida y acople seguro en el accionamiento.	<input type="checkbox"/>
Cepillo cilíndrico 500 medio	114	4.762-624.0	Accesorio de cepillo semiduro para el empleo con el accionamiento propulsado por agua (4.762-584.0). Adecuado para fachadas delicadas, láminas y tejidos. Sistema de sustitución rápida sencillo y seguro.	<input type="checkbox"/>
Cepillo cilíndrico 500 duro	115	4.762-625.0	Accesorio de cepillo duro para el empleo con el accionamiento propulsado por agua (4.762-584.0). Adecuado para fachadas rugosas y terrazas de pieza y madera. Sistema de sustitución rápida seguro y sencillo.	<input type="checkbox"/>
Cepillo duro	116	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	117	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	118	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"/>
Lanzas telescópicas				
Adaptador de baja presión TL	119	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	120	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	121	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	122	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	123	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	124	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	125	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"/>
DISPOSITIVO DE PROYECCIÓN DE CHORRO DE ABRASIVO EN HÚMEDO				
Dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo (sin boquilla)				
Accesorio de chorreado con regulación de caudal (sin boquillas)	126	4.115-000.0	Adición de detergente para la pulverización al chorro de alta presión. Para eliminar capas de pintura y óxido y para decapar. Montaje en el tubo pulverizador en lugar de la boquilla de alta presión. Con regulación de caudal	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HD 5/11 EX PLUS CLASSIC

1.520-801.0



	Ref. de pedido	Descripción		
DISPOSITIVO DE PROYECCIÓN DE CHORRO DE ABRASIVO EN HÚMEDO				
Dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo (sin boquilla)				
Accesorio de chorreado sin regulación de caudal (sin boquillas)	127	4.115-006.0	La eliminación de la pintura, óxido e incrustaciones es fácil: gracias al accesorio de chorreado en húmedo de Kärcher con control de caudal para agregar abrasivo de chorreado al chorro de alta presión. El accesorio de chorreado en húmedo se ajusta a la lanza. Sin regulación de caudal.	<input type="checkbox"/>
Kits de boquillas para instalación de chorreado				
Kit de boquillas para instalación de chorreado 035	128	2.112-021.0	Kit de boquillas específico con boquilla pulverizadora y acoplamiento de boquilla. Para la potencia óptima de la instalación de rociado de Kärcher. Solamente en conjunción con la instalación de rociado 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
Boquilla de carburo de boro				
Boquilla de carburo de boro para equipos de hasta 1000 l/h	129	6.415-084.0	Adicionalmente para paquetes de boquillas. Boquilla de pulverizado muy resistente al desgaste con revestimiento de carburo de boro para uso continuo.	<input type="checkbox"/>
CONEXIÓN DE AGUA				
Acoplamiento Geka				
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 1/2"	130	6.388-461.0	con boquilla portatubo	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 3/4"	131	6.388-455.0		<input type="checkbox"/>
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 1"	132	6.388-465.0		<input type="checkbox"/>
Acoplamiento Geka con rosca interior, R 3/4"	133	6.388-473.0	con rosca interior	<input type="checkbox"/>
Filtro de aspiración				
Filtro de aspiración de agua	134	6.414-956.0	Para aspirar agua de estanques, recipientes o similares; carcasa de filtro de poliamida, tamiz de acero inoxidable, ancho de malla de 800 µm, acoplamiento de 3/4 in y 1 in, sin válvula de retención	<input type="checkbox"/>
Filtro de aspiración con válvula de retención	135	4.730-012.0	Filtro de aspiración de latón para la aspiración de estanques, depósitos, etc. Con válvula de retención.	<input type="checkbox"/>
Filtro fino para agua				
Filtro fino para agua universal, 25 µm	136	2.637-020.0	Filtro fino de agua, ancho de malla de 25 µm, temperatura máx. 50 °C. Protege al equipo de las pequeñas partículas de suciedad del agua. Cantidades de agua de hasta 1200 l/h. Conexión 3/4", con adaptador 1".	<input type="checkbox"/>
Filtro fino para agua con adaptador	137	4.730-102.0	Filtro fino de agua, ancho de malla de 125 µm, temperatura máx. de 50 °C. Protege el equipo contra partículas de suciedad en el agua. Caudal de agua hasta 1200 l/h. Acoplamiento de 3/4 in, con adaptador de 1 in.	<input type="checkbox"/>
Manguera suministro de agua				
Manguera de alimentación de agua	138	4.440-038.0	AN 13 R 1 in / R 3/4 in, hasta 30 °C	<input type="checkbox"/>
	139	4.440-207.0	AN 19 R1 in / R 3/4 in, hasta 85 °C, para servicio de aspiración con conductor de cobre para poner a tierra el equipo	<input type="checkbox"/>
CEPILLOS DE LAVADO				
Cepillo de lavado acoplable				
Cepillo de lavado insertable	140	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"/>

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HD 5/11 EX PLUS CLASSIC
 1.520-801.0



	Ref. de pedido	Descripción	
CEPILLOS DE LAVADO			
Cepillo de lavado giratorio			
Cepillo de lavado giratorio para equipos < 1000 l/h, cerdas de nailon	141	4.113-004.0	Los cepillos de lavado giratorios eliminan de forma cuidadosa el polvo fino y la suciedad acumulada de todas las superficies. Resistente a temperaturas de hasta 60 °C. (M 18 x 1,5 acoplamiento de cepillos intercambiable).
Cepillo de lavado giratorio para equipos < 800 l/h, cerdas de pelo natural	142	4.113-003.0	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).

Accesorio opcional.