



HD 5/11 P

La HD 5/11 P es compacta, ligera y móvil. Detalles de equipamiento: asa de transporte, culata de latón, descarga de presión automática. Para servicio en horizontal y en vertical.



1 Ahorro de fuerza y tiempo: pistola de alta presión EASY!Force y acoplamientos rápidos EASY!Lock.

- Trabajar por fin sin realizar esfuerzos: con la pistola de alta presión EASY!Force.
- Acoplamientos rápidos EASY!Lock: de larga vida útil y robustos. Y cinco veces más rápidos que con el atornillado tradicional.

2 Excelente movilidad

- El asa de transporte integrada en la parte delantera del equipo permite una carga sencilla y un transporte cómodo.
- Modo de construcción compacto y peso reducido.

3 Flexibilidad

- Servicio posible en vertical y en horizontal.
- Posición de estacionamiento y de transporte para el sistema de pulverizado.

4 Calidad

- La descarga de presión automática protege los componentes y prolonga la larga vida útil.
- Culata de latón de alta calidad.



HD 5/11 P

- Descarga de presión automática
- Para el servicio en vertical y en horizontal
- Ahorro de fuerza y tiempo: pistola de alta presión EASY!Force y accesorios rápidos EASY!Lock.

Características técnicas

Ref. de pedido	1.520-960.0	
Código EAN	4054278144863	
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Caudal	l/h	490
Temperatura de entrada	°C	60
Presión de trabajo	bar / MPa	110 / 11
Presión máx.	bar / MPa	160 / 16
Cantidad de usuarios simultáneos		1
Movilidad		portátil
Potencia de conexión	KW	2,2
Peso sin accesorios	kg	20,6
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	351 × 312 × 904

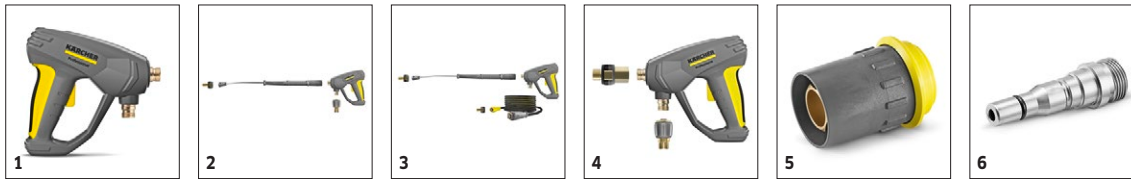
Equipamiento

Pistola de pulverización manual		EASY!Force
Manguera de alta presión	m	10 / DN 6, 250 bar
Lanza	mm	840
ANTI!Twist		-
Desconexión de presión		■
Servomando		-

■ Incluido en el equipo de serie.

HD 5/11 P 1.520-960.0

KÄRCHER



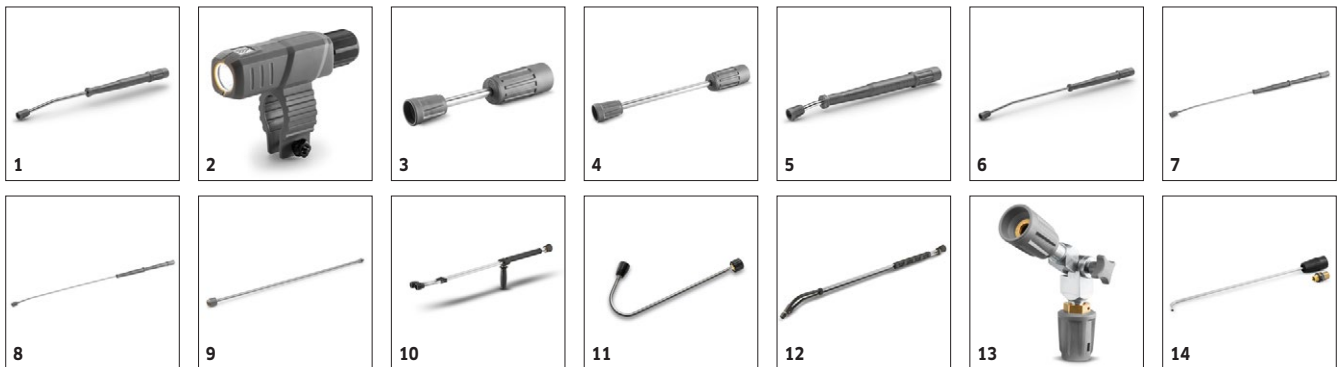
			Ref. de pedido	Caudal				Precio	Descripción		
Pistolas											
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0							Sin esfuerzo, en vez de resultar agotadora: la pistola de alta presión EASY!Force utiliza la fuerza de retroceso del chorro de alta presión y así reduce a cero la fuerza de retención para el usuario.	<input checked="" type="checkbox"/>	
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.	<input type="checkbox"/>	
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.	<input type="checkbox"/>	
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.	<input type="checkbox"/>	
Acoplamiento rápido											
Conector de acción rápida	5	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	6	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"/>	

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

HD 5/11 P

1.520-960.0

KÄRCHER



			Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Longitud		Precio	Descripción	
Lanzas giratorias									
Lanza pulverizadora	1	4.112-006.0	300 bar	840 mm				Lanza pulverizadora de 850 mm de longitud	<input checked="" type="checkbox"/>
Lámpara LED para tobera	2	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.	<input type="checkbox"/>
Lanza pulverizadora	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm				Lanza pulverizadora de 250 mm de longitud	<input type="checkbox"/>
	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm				Lanza pulverizadora de 400 mm de longitud	<input type="checkbox"/>
	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm				Lanza pulverizadora de 600 mm de longitud	<input type="checkbox"/>
	6	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				Lanza pulverizadora de 1050 mm de longitud	<input type="checkbox"/>
	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				Lanza pulverizadora de 1550 mm de longitud	<input type="checkbox"/>
Prolongación de lanza pulverizadora	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				Lanza pulverizadora de 2050 mm de longitud	<input type="checkbox"/>
	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				Prolongación de tubos pulverizadores con conexión EASY!Lock. Longitud: 1000 mm.	<input type="checkbox"/>
Lanza doble									
Lanza pulverizadora de doble chorro	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm				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	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm				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	300 bar					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		960 mm				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"/>
Lanza para bajos									
Lanza para bajos	15	4.112-032.0		700 mm				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"/>

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

HD 5/11 P

1.520-960.0



		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Longitud			Precio	Descripción
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"/>

Incluido en el equipo de serie.
 Accesorio opcional.

HD 5/11 P 1.520-960.0



1-4

		Ref. de pedido	Tamaño de la boquilla			Precio	Descripción	
Boquilla power, ángulo de proyección 15°								
Boquilla de alto rendimiento	1	2.113-043.0	36				Boquilla de chorro plano para suciedad resistente.	■
Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0°								
Boquilla de alto rendimiento	2	2.113-001.0	40				Chorro concentrado de alta presión para suciedad particularmente resistente.	□
Boquilla power, ángulo de proyección 25°								
Boquilla de alto rendimiento	3	2.113-005.0	36				Boquilla de alto impacto	□
Boquilla power, ángulo de proyección 40°								
Boquilla de alto rendimiento	4	2.113-003.0	40				Chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie. Adecuado para superficies delicadas	□

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

HD 5/11 P

1.520-960.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Diámetro nominal	Máx. presión de trabajo	Longitud		Precio	Descripción
Estándar con acoplamiento en ambos lados								
Manguera de alta presión	1	6.110-034.0	DN 6	250 bar	10 m			Manguera de alta presión de 10 m de longitud con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos. Diámetro nominal DN 6, adecuado para hasta 250 bares. <input checked="" type="checkbox"/>
	2	6.110-035.0	DN 6	250 bar	10 m			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"/>
	3	6.110-056.0	DN 6	300 bar	10 m			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"/>
	4	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m			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"/>
	5	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m			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"/>
	6	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m			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"/>
	7	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m			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"/>
	8	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m			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"/>
	9	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m			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"/>
	10	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m			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"/>
	11	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m			Manguera de alta presión de 40 m de longitud con sistema EASY!Lock (en ambos extremos) para un enroscado manual con ahorro de tiempo. Diámetro nominal (DN) 10, presión de trabajo de hasta 220 bares. <input type="checkbox"/>
	12	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m			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"/>
	13	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m			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"/>
	14	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m			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"/>

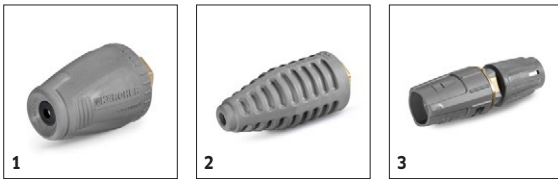
■ Includido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.



		Ref. de pedido	Diámetro nominal	Máx. presión de trabajo	Longitud	Precio	Descripción	
Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados								
Manguera de alta presión Longlife	15	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m		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"/>
	16	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m		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"/>
	17	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m		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"/>
	18	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m		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"/>
	19	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m		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"/>
	20	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m		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	21	6.110-063.0	DN 6	250 bar	15 m		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"/>
	22	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m		Manguera de alta presión (DN 6), 10 m de longitud, con una cubierta exterior gris que no deja marcas. Homologada para el sector alimentario. Con el rápido y estable acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos.	<input type="checkbox"/>
	23	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m		Apta para el sector alimentario: manguera de alta presión (DN 8) de 20 m de longitud, con una cubierta exterior gris que no deja marcas, ANTI!Twist y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Manguera Longlife para el uso alimentario con acoplamiento en ambos lados								
Manguera de alta presión para alimentos Longlife	24	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m		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"/>
	25	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m		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	26	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Para conexión en enrolladores de mangueras: manguera de alta presión, con conexión M 22 × 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"/>

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

HD 5/11 P 1.520-960.0



		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla			Precio	Descripción	
Boquilla rotativa, pequeña									
Boquilla turbo	1	4.114-020.0	180 bar	40				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	2	4.114-041.0	300 bar	40				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"/>
Boquillas de chorro triple									
Boquilla triple	3	4.117-031.0	300 bar	36				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"/>

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



		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla	Diámetro		Precio	Descripción	
Mangueras para la limpieza de tuberías, diám. nom. 6									
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 10 m, máx. 140 bar	1	6.110-048.0	140 bar					Mangueras de alta presión particularmente flexibles para la limpieza interior de tuberías (acoplamiento de rosca para la boquilla R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 20 m, máx. 140 bar	2	6.110-049.0	140 bar					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).	<input type="checkbox"/>
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 30 m, máx. 140 bar	3	6.110-050.0	140 bar					Mangueras de alta presión particularmente flexibles para la limpieza interior de tuberías (acoplamiento de rosca para la boquilla R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Boquilla para limpieza de tuberías									
Boquilla turbo para la limpieza de tuberías D21/040	4	4.765-001.0		40	21 mm			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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla turbo para la limpieza de tuberías D30/040	5	4.765-004.0		40	30 mm				<input type="checkbox"/>
Boquilla para limpieza de tubos y tuberías	6	5.763-015.0		55	16 mm			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	<input type="checkbox"/>
	7	5.763-020.0		65	16 mm			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	<input type="checkbox"/>
Boquilla para limpieza de tuberías	8	5.763-017.0		50	30 mm			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.)	<input type="checkbox"/>
Boquilla giratoria para limpieza de tuberías	9	6.415-428.0		50	16 mm			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".	<input type="checkbox"/>
Limpieza de bidones y depósitos									
Juego de montaje aspirador de fango	10	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"/>

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

HD 5/11 P

1.520-960.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Caudal	Tamaño de la boquilla	Diámetro	Precio	Descripción	
Limpiadora de superficies FR Classic								
Limpiadora de superficies FR Classic	1	2.111-016.0			300 mm		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.	<input type="checkbox"/>
Limpiadora de superficies duras FR 30								
FR 30	2	2.111-011.0			300 mm		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.	<input type="checkbox"/>
Limpiadora de superficies FR 30 Me								
Limpiadora de superficies FR 30 Me	3	2.111-013.0			300 mm		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 / 1100 l/h / 80 °C	<input type="checkbox"/>
Kits de boquillas específicos para FR								
Kit de boquillas para FR	4	2.640-482.0	450 - 500 l/h				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	5	2.885-312.0		40			Kit de boquillas adecuado y específico para la limpiadora de superficies FR Classic.	<input type="checkbox"/>

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

HD 5/11 P 1.520-960.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Caudal			Precio	Descripción	
Lanza de espuma con bidón de detergente								
Lanza de espuma con bidón Basic 1	1	4.112-053.0	350 - 600 l/h				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	2	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"/>
Lanza de espuma con bidón Advanced	3	2.112-018.0					Lanza de espuma corta y manejable con depósito de 1 litro de detergente ubicado directamente en la lanza. Diseño compacto, especialmente idóneo, por ejemplo, para aplicar espuma en el lavado de vehículos.	<input type="checkbox"/>
Depósito de detergente de 1l para lanza de espuma con bidón Advanced	4	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"/>
Lanza de espuma con bidón Advanced 1	5	4.112-063.0	400 - 600 l/h				Robusta lanza de espuma con bidón Advanced 1 de alta calidad con ajuste del ángulo de pulverización y cuerpo base de Eco brass. Adecuada para limpiadoras de alta presión de Kärcher con una potencia de arrastre de 400 a 600 l/h.	<input type="checkbox"/>
Générateur de mousse avec réservoir intégré DUO Advanced 1	6	4.112-067.0	400 - 600 l/h				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"/>
Sistema de espuma Inno Foam								
Sistema para la aplicación de espuma Inno Foam con inyector de detergente	7	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	8	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	9	2.111-009.0	500 - 600 l/h				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	10	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"/>

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

HD 5/11 P 1.520-960.0

KÄRCHER



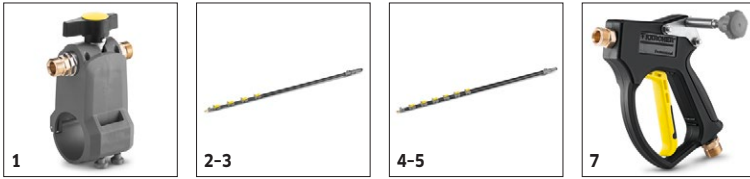
		Ref. de pedido	Longitud				Precio	Descripción	
Enrollador de mangueras de enrollado automático para montaje en pared									
Enrollador de mangueras automático de plástico incl. manguera de alta presión	1	2.639-257.0	15 m					Enrollador de mangueras automático con muelle, listo para el empleo, para montaje en pared. Simplifica el manejo de la manguera de alta presión, reduce los tiempos de ajuste y aumenta la seguridad en el trabajo.	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras automático, recubrimiento en polvo de acero/plástico	2	6.392-074.0	20 m					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.	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras automático de acero inoxidable/plástico	3	6.392-083.0	20 m					Enrollador de mangueras automático para manguera de alta presión de 20 m. La consola está fabricada en acero inoxidable y el tambor, en plástico.	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras, pintado	4	6.392-106.0	20 m					Enrollador de mangueras, automático, 20 m, consola de acero pintado, tambor de plástico	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras automático, pintado en gris basalto	5	6.392-105.0	20 m					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).	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras, automático, acero inoxidable, incluye portador giratorio	6	6.392-076.0	20 m					Enrollador de mangueras automático con portador giratorio (acero inoxidable)	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras automático, acero inoxidable	7	6.392-442.0	40 m					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).	<input type="checkbox"/>
Portador giratorio, revestimiento de polvo	8	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.	<input type="checkbox"/>
Portador giratorio, acero inoxidable	9	2.641-867.0						Soporte mural oscilante para enrollador de mangueras acero inoxidable	<input type="checkbox"/>

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

		Ref. de pedido	Caudal	Longitud del producto	Longitud	Precio	Descripción	
Lanzas telescópicas								

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

HD 5/11 P 1.520-960.0



HD 5/11 P

1.520-960.0



		Ref. de pedido	Tamaño de la boquilla				Precio	Descripción	
Dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo (sin boquilla)									
Accesorio de chorreado con regulación de caudal (sin boquillas)	1	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 de chorreado sin regulación de caudal (sin boquillas)	2	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	3	2.112-021.0	35					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	4	6.415-084.0	6 mm					Adicionalmente para paquetes de boquillas. Boquilla de pulverizado muy resistente al desgaste con revestimiento de carburo de boro para uso continuo.	<input type="checkbox"/>

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

HD 5/11 P

1.520-960.0



		Ref. de pedido	Caudal				Precio	Descripción	
Cepillo de lavado acoplable									
Cepillo de lavado insertable	1	4.113-001.0						Para su uso universal en la limpieza de superficies. Fijación directa a la lanza pulverizadora mediante un elemento de fijación. Acoplamiento M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Cepillo de lavado giratorio									
Cepillo de lavado giratorio para equipos < 800 l/h, cerdas de nailon	2	4.113-004.0	500 - 800 l/h					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).	<input type="checkbox"/>
Cepillo de lavado giratorio para equipos < 800 l/h, cerdas de pelo natural	3	4.113-003.0	500 - 800 l/h					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"/>

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