



HDS 5/13 U

Hidrolavadora de alta presión móvil y compacta con motor de corriente alterna.



1 Innovador diseño vertical

- Transporte sin fatiga en descansillos o escalones.
- Ruedas grandes para superficies móviles.

2 Filtro fino para agua

- Protección segura contra impurezas de la bomba de alta presión.
- Extraíble desde fuera sin esfuerzo.

3 Diseño compacto

- Almacenamiento y transporte con poco espacio.
- Bomba protegida contra derrames y depósito de combustible para el transporte horizontal.

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

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

HDS 5/13 U

- Modelo básico portátil
- Diseño vertical que ahorra espacio
- Control de la temperatura de los gases de escape

Características técnicas

No. de parte	1.064-910.0	
Código EAN	4054278139944	
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	1 / 220 / 60
Caudal de agua	l/h	450
Presión	bar / MPa	125 / 12,5
Presión	PSI	1815
Temperatura máx.	°C	max. 80
Potencia de conexión	kW	2,5
Consumo de gasóleo a plena carga	kg/h	2,7
Depósito de combustible	l	6,5
Peso	kg	69
Dimensiones (l × a × h)	mm	618 × 618 × 994

Equipamiento

Pistola pulverizadora	EASY!Force Advanced	
Manguera de alta presión	m	10
Tubo pulverizador	mm	840
ANTI!TwistANTI!Twist	-	
Control de presostato	■	
Servo ControlServo Control	-	

■ Incluido en el equipo de serie.

HDS 5/13 U

1.064-910.0

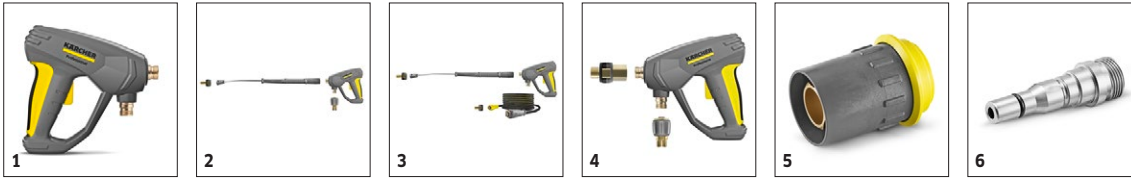
KÄRCHER



		No. de parte	Anchura nominal	Máx. presión de trabajo	Longitud	Precio	Descripción	
Estándar con acoplamiento en ambos lados								
Manguera de alta presión, 10 m, DN 8, conexión de pistola AVS	1	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m		con conexión AVS patentada en la pistola (alojamiento giratorio) y acoplamiento de rosca manual. M 22 x 1,5 con protección contra flexiones. AN 8 / 155 °C / 315 bar	▲
Manguera de alta presión, 15 m, DN 8, conexión de pistola AVS	2	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m			▲
Manguera de alta presión, 20 m, DN 8, conexión de pistola AVS	3	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m			▲
Manguera de alta presión, 30 m, diámetro nominal 8, incluye acoplamiento giratorio	4	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m		Con acoplamiento giratorio 2 x M 22 x 1,5	▲
Manguera de alta presión, 15 m, DN 10, 220 bar, prolongación	5	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m		Con acoplamiento M 22x1.5 en ambos extremos y protección antipandeo NW 10/155 C/220 bares	▲
Manguera de alta presión, 20 m, DN 10, 220 bar, prolongación	6	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m		con acoplamiento en ambos lados, M 22 x 1,5 con protección contra flexiones o torsiones. Diám. nom. 10/155°C/220 bar	▲
Manguera de alta presión, 25 m, DN 10, prolongación, no giratoria	7	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m			▲
Tubería flexible premium DN10 22MPa 40m	8	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m			▲
Tubería flexible premium DN12 21MPa 15m	9	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m		Manguera de alta presión para caudales de agua superiores a 1.800 l/h. Con acoplamiento en ambos lados. 2x M 22 x 1,5 con protección contra flexiones o torsiones	▲
Tubería flexible premium DN12 21MPa 40m	10	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m			▲
Tubería flexible TR DN10 22MPa 10m	11	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m			▲
Manguera de alta presión, 10 m, DN 6, conexión de pistola AVS	12	6.110-034.0	DN 6	250 bar	10 m		con conexión AVS patentada en la pistola (alojamiento giratorio) y acoplamiento de rosca manual. M 22 x 1,5 con protección contra flexiones. AN 6 / 155 °C / 250 bar	■
	13	6.110-035.0	DN 6	250 bar	10 m			□
Manguera de alta presión, 10 m, DN 6, 300 bar, conexión de pistola AVS	14	6.110-056.0	DN 6	300 bar	10 m		con conexión AVS patentada en la pistola (alojamiento giratorio) y acoplamiento de rosca manual. M 22 x 1,5 con protección contra flexiones. AN 6 / 155 °C / 300 bar	□
Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados								
Manguera de alta presión Longlife 400, 30 m, DN 8, incluye acoplamiento giratorio	15	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m		Con acoplamiento giratorio 2 x M 22 x 1,5	▲
Manguera de alta presión Longlife 400, 20 m, DN 8, prolongación	16	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m		con acoplamiento giratorio 2 x M 22 x 1,5	▲
Manguera de alta presión Longlife 400, 15 m, DN 8, incl. acoplamiento giratorio	17	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m		Con articulación giratoria, 2 x M 22 x 1,5	▲
	18	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m			□
Manguera Longlife para el uso en industria alimentaria con acoplamiento en ambos lados								
Manguera de alta presión, 10 m, DN 8, sector alimentario, prolongación	19	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m		Para el sector alimentario, acoplamientos en ambos extremos M 22 x 1,5 con protección contra flexiones o torsiones, diámetro nominal 8, con acoplamiento giratorio, para la industria alimentaria, hasta 155 °C	▲
Manguera de alta presión, 20 m, diámetro nominal 8, sector alimentario, prolongación	20	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m			▲
Mangueras especiales								
Manguera de alta presión, 1,5 m, DN 8, incl. elementos de conexión, salida curvada	21	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Manguera de conexión en calidad Longlife con 2 x M 22 x 1,5, con conexión en ángulo en un extremo.	□

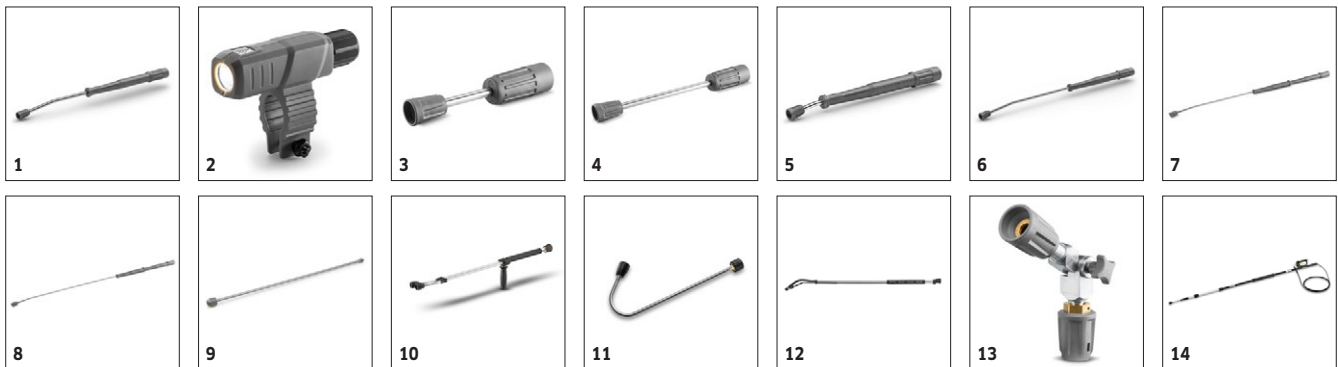
■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲

HDS 5/13 U 1.064-910.0



		No. de parte	Caudal de agua				Precio	Descripción	
Pistolas									
Pistola Easy Press prolongada	1	4.118-005.0						Pistola de alta presión prolongada Easy Press para mangueras de alta presión con acoplamiento giratorio	<input checked="" type="checkbox"/>
Juego de reequipamiento 1	2	4.111-050.0							<input type="checkbox"/>
Juego de reequipamiento 2	3	4.111-051.0							<input type="checkbox"/>
Juego de reequipamiento 3	4	4.111-052.0							<input type="checkbox"/>
Acoplamiento rápido									
Acoplamiento rápido embrague rosca trape	5	2.115-000.0							<input type="checkbox"/>
Acoplamiento rápido racor enchufable ros	6	2.115-001.0							<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲

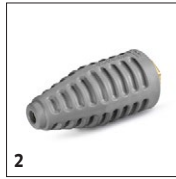


	No. de parte	Máx. presión de trabajo	Longitud		Precio	Descripción	
Lanzas giratorias							
Lanza de 850 mm, giratoria, ergonómica	1	4.112-006.0	300 bar	840 mm		Tubo pulverizador de 850 mm, giratorio, ergonómico	■
Boquilla luz	2	2.680-002.0		125 mm			□
Lanza de 250 mm, no giratoria	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm			□
Lanza de 550 mm, no giratoria	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm			□
Lanza de 600 mm, giratoria, ergonómica	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm		Tubo pulverizador de 600 mm, giratorio, ergonómico	□
Lanza de 1050 mm, giratoria, ergonómica	6	4.112-000.0	300 bar	1050 mm		Tubo pulverizador, 1050 mm, giratorio, ergonómico	□
Lanza de 1550 mm, giratoria, ergonómica	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm		Tubo pulverizador, 1550 mm, giratorio, ergonómico	□
Lanza de 2050 mm, giratoria, ergonómica	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm		Tubo pulverizador, 2050 mm, giratorio, ergonómico	□
Alargador de lanza dosificadora TR 1000	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm			□
Lanza doble							
Doble lanza de 960 mm	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).	□
Lanza angular							
Lanza de lavabos y canales	11	4.112-029.0				Con acoplamiento de boquilla. Forma especial para la limpieza de canales y para una limpieza higiénica de lavabos. Acero inoxidable	□
Lanza flexible							
Lanza flexible de 1050 mm	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 canales de tejados, techos y bajos de vehículos o cubrerruedas.	□
Articulación articulada TR 20	13	4.112-057.0	300 bar				□
Lanza telescópica							
Lanza telescópica	14	4.112-037.0	225 bar	5400 mm		Extensible de forma continua de 1,8 a 5,4 m. Para la limpieza de zonas de difícil acceso (por ejemplo, techos y fachadas). Con pistola de alta presión integrada, conexión M 22 x 1,5, con acoplamiento giratorio. Acoplamiento para boquillas M 18 x 1,5.	□
	15	6.373-987.0					□
Limpiador de canales							
Lanza para la limpieza de canales	16	2.112-015.0		960 mm		La lanza sirve para limpiar sistemas de desagüe de canales. Gracias a la forma de la lanza y a la boquilla especial, la limpieza puede efectuarse sin necesidad de quitar la rejilla protectora.	□
Lanza para bajos							
Lanza para bajos	17	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	□
Zusatzhandgriff							
	18	4.321-380.0					□
PowerControl lanza							
Lanza dosificadora con regulador de pres	19	4.112-045.0					□

■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲

HDS 5/13 U

1.064-910.0



		No. de parte	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla			Precio	Descripción	
Boquillas de chorro triple									
Boquilla de chorro triple 034	1	4.117-029.0	300 bar	34				Boquilla de chorro triple de conmutación manual. Cambio cómodo del chorro. En equipos con inyector, el chorro de baja presión en abanico sirve para aspirar y proyectar el detergente. Acoplamiento M 18 x 1,5.	■
Boquilla rotativa, grande									
Boquilla turbo, grande 035	2	4.114-040.0	300 bar	35				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	□

■ Includido en el equipo de serie. □ ▲

HDS 5/13 U

1.064-910.0



1-5

		No. de parte	Tamaño de la boquilla				Precio	Descripción	
Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0°									
Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0°	1	2.113-001.0	40					Chorro concentrado de alta presión para suciedad particularmente resistente.	<input type="checkbox"/>
Boquilla power, ángulo de proyección 15°									
Boquilla fija alto impacto 15034	2	2.113-042.0	34						<input type="checkbox"/>
Boquilla power, ángulo de proyección 25°									
Boquilla de alto impacto, ángulo de proyección 25°	3	2.113-000.0	34					Boquilla de chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie y para la eliminación de suciedad particularmente resistente.	<input type="checkbox"/>
Boquilla de productos químicos TR para r	4	2.113-020.0	250						<input type="checkbox"/>
Boquilla power, ángulo de proyección 40°									
Boquilla de alta presión, ángulo de proyección 40°	5	2.113-003.0	40					Chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie. Adecuado para superficies delicadas	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. ▲



		No. de parte					Precio	Descripción	
Acoplamiento de boquilla									
Dispositivo de protección TR sólo para r	1	4.112-011.0							<input type="checkbox"/>
Inyector de detergente									
Inyector de detergente para alta y baja presión (sin boquillas)	2	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)	3	4.637-033.0						Dosificación de detergente a alta presión del 3-5 %	<input type="checkbox"/>
Set de boquillas específico para la ref. 3.637-170.0									
Inserto de boquilla rosca trapecoidal HD	4	4.769-009.0							<input type="checkbox"/>
Acoplamiento de boquilla para la ref. 3.637-001.0									
Acoplamiento de boquilla para n.º de pedido 3.637-001.0, alta presión para equipos hasta 1100 l/h	5	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 para n.º de pedido 3.637-001.0, baja presión para equipos hasta 1100 l/h	6	4.769-001.0						Baja presión para aparatos hasta 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento giratorio									
Acoplamiento giratorio	7	4.111-021.0						Evita eficazmente las torsiones de las mangueras de alta presión. Conexión M 22 x 1,5 m. Protector del asa	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento									
Embrague -2xM22x1,5	8	4.111-037.0						Para unir y alargar mangueras de alta presión, conexión 2 x M 22 x 1,5 m, latón con protección de goma	<input type="checkbox"/>
Conector									
Rosca de boquillas / tubuladura con rosca	9	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	10	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"/>
	11	4.111-038.0							<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock									
Adaptador 1 M22AG-TR22AG	12	4.111-029.0							<input type="checkbox"/>
Adaptador 2 M22IG-TR22AG	13	4.111-030.0							<input type="checkbox"/>
Adaptador 3 M22IG-TR22AG	14	4.111-031.0							<input type="checkbox"/>
Adaptador M 22 - acoplamiento giratorio	15	4.111-032.0						M 22 x 1,5 rosca interior y acoplamiento giratorio. Para prolongar mangueras de alta presión con acoplamiento giratorio o para utilizar la lanza telescópica con una manguera de alta presión con acoplamiento giratorio.	<input type="checkbox"/>
Adaptador 5 TR22IG-M22AG	16	4.111-033.0							<input type="checkbox"/>
Adaptador 6 TR22IG-M22AG	17	4.111-034.0							<input type="checkbox"/>
Adaptador 7 M18IG-TR20AG	18	4.111-035.0							<input type="checkbox"/>
Adaptador 8 TR20IG-M18AG	19	4.111-036.0							<input type="checkbox"/>
ADAPTADOR para recambio TR22IG-M22AG Er	20	4.111-046.0							<input type="checkbox"/>
Tubería de combustible									
Manguito de gas de escape	21	4.656-149.0						Con ruptor de aspiración para el acoplamiento del tubo de escape.	<input type="checkbox"/>
	22	4.656-080.0							<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲



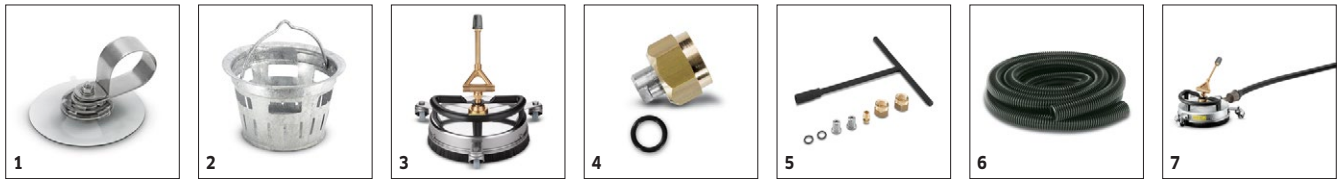
		No. de parte	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla	Diámetro		Precio	Descripción
Mangueras para la limpieza de tuberías, diám. nom. 6								
Tubería flexible TR limpieza de tubos DN		1	6.110-046.0	250 bar				<input type="checkbox"/>
Manguera para la limpieza de tuberías, DN 6, 20 m, 220 bar		2	6.110-008.0	250 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"/>
Tubería flexible TR limpieza de tubos DN		3	6.110-047.0	250 bar				<input type="checkbox"/>
Boquilla para limpieza de tuberías								
Boquilla giratoria limpieza de tubos D21		4	4.765-001.0		40	21 mm		<input type="checkbox"/>
Boquilla giratoria limpieza de tubos D30		5	4.765-004.0		40	30 mm		<input type="checkbox"/>
		6	5.763-089.0		120	24 mm		<input type="checkbox"/>
Boquilla para limpieza de tubos y tuberías		7	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"/>
		8	5.763-016.0		60	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. 1 vez hacia delante, 3 x 30° hacia atrás, Ø 16 mm <input type="checkbox"/>
		9	5.763-017.0		50	30 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 30 mm <input type="checkbox"/>
Boquilla para la limpieza de tuberías giratoria		10	6.415-428.0		50	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. 4 chorros giratorios <input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. ▲

HDS 5/13 U

1.064-910.0

KÄRCHER



	No. de parte	Caudal de agua	Tamaño de la boquilla	Diámetro	Precio	Descripción	
Accesorio para la limpieza de superficies duras FRV 30							
Juego de montaje fijación de tubo	1	2.642-528.0					<input type="checkbox"/>
Juego de montaje colector de lodos	2	2.642-532.0					<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							
Paquete de boquillas para limpiadora de grandes superficies (específico de cada aparato) 450 - 500 l/h	4	2.640-482.0	450-500 l/h			Juego de boquillas específicas. Boquilla de alto impacto de Kärcher para el accesorio para limpieza de grandes superficies.	<input type="checkbox"/>
Kits de boquillas específicos para FRV							
Paquete de boquillas 035 para FRV 30	5	2.642-430.0		35			<input type="checkbox"/>
Limpiadora de superficies FRV 30 ME							
	6	4.441-040.0					<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	7	2.111-012.0					<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. ▲

HDS 5/13 U

1.064-910.0

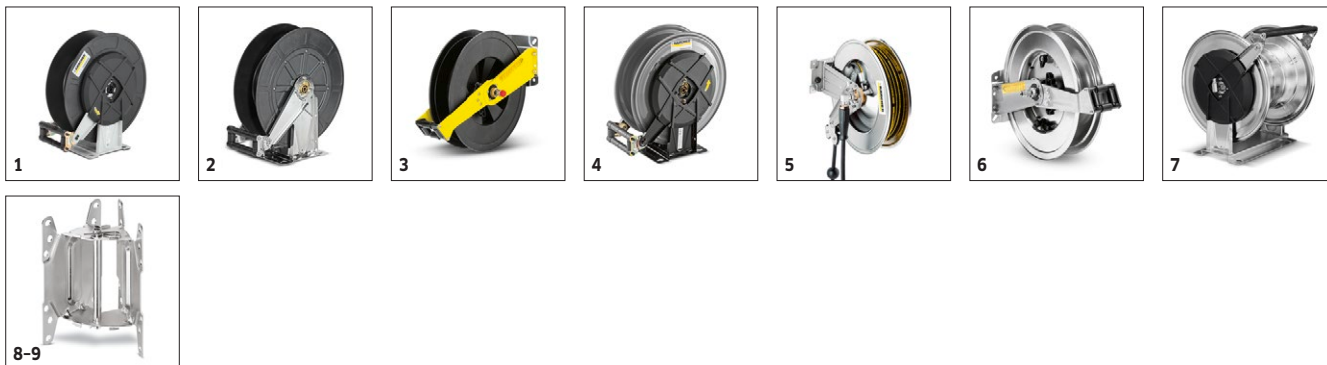


		No. de parte	Caudal de agua				Precio	Descripción	
Lanza de espuma con bidón de detergente									
Lanza de espuma TR	1	4.112-053.0	350-600 l/h						<input type="checkbox"/>
Emgalaje completo para 6.394-969.0	2	2.112-018.0							<input type="checkbox"/>
Contenedor gris sólo para recambio 1L	3	6.414-050.0							<input type="checkbox"/>
Kit montaje boquilla de espuma									
Kit de montaje para la boquilla de espuma	4	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. □ ▲

HDS 5/13 U 1.064-910.0

KÄRCHER



		No. de parte	Longitud				Precio	Descripción	
Tambor portamangueras de enrollado automático									
	1	6.392-074.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Juego de montaje enrollador de mangueras	2	6.392-083.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras, automático, 20 m, pintado	3	6.392-106.0	20 m					Enrollador de mangueras, automático, 20 m, consola de acero pintado, tambor de plástico	<input type="checkbox"/>
	4	6.392-105.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras, automático, 20 m, acero inoxidable	5	6.392-076.0	20 m					Enrollador de mangueras automático con portador giratorio (acero inoxidable)	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras automático ABS de acero inoxidable	6	6.392-122.0	20 m					Enrollador de mangueras automático de alta calidad, de acero inoxidable. Especialmente adecuado para su uso en el sector alimentario. El tipo de material y el método de procesamiento proporcionan resistencia a la corrosión y accionamiento de resorte encapsulado herméticamente. Acoplamiento para mangueras de alta presión con inyector.	<input type="checkbox"/>
Juego de montaje enrollador de mangueras	7	6.392-442.0	40 m						<input type="checkbox"/>
Portador giratorio	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"/>
Soporte mural giratorio ABS de acero inoxidable	9	2.641-867.0						Soporte mural giratorio de acero inoxidable (para 2.641-866), que ofrece la máxima flexibilidad y comodidad durante el manejo de la manguera de alta presión.	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲

HDS 5/13 U

1.064-910.0

KÄRCHER



		No. de parte	Tamaño de la boquilla				Precio	Descripción	
Dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo (sin boquilla)									
Instalación de rociado 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"/>
Instalación de chorreado con regulación de caudal (sin boquillas)	2	4.115-006.0						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. Sin regulación de caudal	<input type="checkbox"/>
Kits de boquillas para instalación de chorreado									
Conjunto de boquillas TR juego de proyec	3	2.112-021.0	35						<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. ▲



		No. de parte	Longitud	Diámetro		Precio	Descripción	
Acoplamiento Geka								
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 1/2 in	1	6.388-461.0					con boquilla portatubo	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 3/4 in	2	6.388-455.0						<input type="checkbox"/>
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 1 in	3	6.388-465.0						<input type="checkbox"/>
Filtro de aspiración								
Filtro de aspiración de agua	4	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	5	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 de agua, con adaptador	6	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	7	4.440-038.0	7,5 m				AN 13 R 1 in / R 3/4 in, hasta 30 °C	<input type="checkbox"/>
	8	4.440-207.0	7,5 m				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"/>
Bloqueo antirretorno								
Bloqueo antirretorno	9	2.641-374.0					Para que, en caso de baja presión en el conducto de agua, no penetre detergente en el circuito de agua potable.- resistente al agua caliente hasta 80 °C- certificado según CEI 60335-2-79- protección integrada contra fugas	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. ▲

HDS 5/13 U

1.064-910.0



		No. de parte	Caudal de agua			Precio	Descripción	
Cepillo de lavado acoplable								
Cepillo de lavado acoplable	1	4.762-497.0					Fijación directa en la boquilla de chorro doble / triple del equipo mediante un elemento de fijación. Adecuado para boquillas de chorro doble / triple nuevas.	<input type="checkbox"/>
Cepillo de lavado acoplable, M 18 x 1,5	2	4.113-001.0					Para su uso universal en la limpieza de superficies. Fijación directa al tubo pulverizador mediante un elemento de fijación. Acoplamiento M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Cepillo de lavado giratorio								
	3	4.113-004.0	500-800 l/h					<input type="checkbox"/>
	4	4.113-003.0	500-800 l/h					<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. ▲