



HDS 12/18-4S Classic

Nuestros nuevos limpiadores de alta presión de agua caliente de clase media y superior no sólo limpian muy bien, también son extremadamente resistentes y fáciles de operar. El nuevo modo ECO es exclusivo de Kärcher. Si el equipo se está ejecutando en esta configuración, automáticamente funciona en el rango de temperatura más económica. Esto no sólo ahorra costos de funcionamiento, también es bueno para el medio ambiente.



ecoefficiency



3-4 h



SERVO CONTROL



EASY!Force



1



2



3

1 Alta eficiencia

- En el modo ecoefficiency, el equipo funciona en el intervalo de temperatura (60 °C) más económico, con pleno caudal del agua.
- Gracias a una adaptación óptima de los ciclos del quemador, el consumo de combustible se reduce en un 20 % en comparación con el funcionamiento a plena carga.

2 La mayor eficiencia

- Tecnología del quemador acreditada y altamente eficaz.
- Electromotor de cuatro polos con bomba axial de tres pistones.

3 Almacenaje

- Amplio espacio de guardado
- Apto para zurdos o diestros y para su uso con 2 lanzas.



HDS 12/18-4S Classic

- Posibilidad de funcionamiento con dos lanzas, control de llama integrado
- Dos depósitos de detergente
- Rentable modo ecoefficiency

Características técnicas

Ref. de pedido	1.071-921.0	
Código EAN	4054278140414	
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	3 / 380 / 50
Caudal	l/h	600 - 1200
Presión	bar / MPa	30 - 180 / 3 - 18
Temperatura (con entrada a 12 °C)	°C	80 / 155
Potencia de conexión	kW	8,4
Consumo de gasóleo o gas a plena carga	kg/h	7,7
Consumo de aceite combustible ecoefficiency	kg/h	6,2
Depósito de combustible	l	25
Cantidad de usuarios simultáneos		1 / 2
Peso	kg	179,1
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	1330 × 750 × 1060

Equipamiento

Pistola de pulverización manual	EASY!Force Advanced		Dos depósitos de detergente	■
Manguera de alta presión	m	10 / Longlife / Diam. nom. 8, 400 bar	Protección contra funcionamiento en seco	■
Lanza pulverizadora	mm	1050		
Boquilla de alto rendimiento		■		
Servomando		■		
ANTI!Twist		■		
Control de presostato		■		
Opción de servicio con dos lanzas pulverizadoras		■		
Enchufe conmutador de polos (3~)		■		
Sistema de amortiguación de vibraciones (SDS)		■		
Sistema electrónico de servicio con indicadores led		■		

■ Incluido en el equipo de serie.

HDS 12/18-4S CLASSIC

1.071-921.0

KÄRCHER



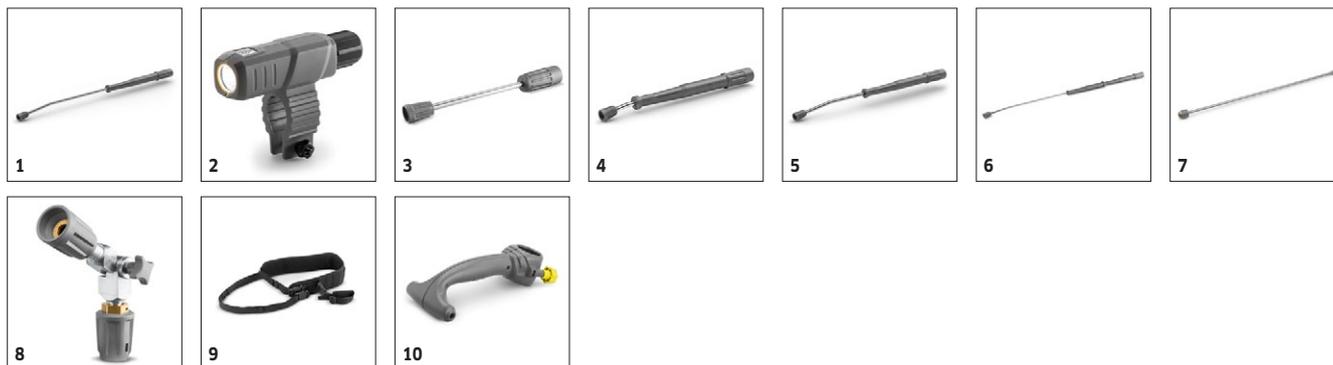
			Ref. de pedido	Caudal				Precio	Boquilla para ranuras	
Pistolas										
Pistola Easy Press prolongada	1	4.118-005.0							Pistola de alta presión prolongada Easy Press para mangueras de alta presión con acoplamiento giratorio	<input checked="" type="checkbox"/>
Juego de reequipamiento 1	2	4.111-050.0							Para adaptar las hidrohidrolavadoras de alta presión Kärcher con una manguera de alta presión existente: kit de conversión EASY! Force 1 con pistola de alta presión EASY! Force, lanza de pulverización y todos los adaptadores a través de la boquilla.	<input type="checkbox"/>
Juego de reequipamiento 2	3	4.111-051.0							Desarrollado para adaptar las hidrohidrolavadoras de alta presión existentes de Kärcher: kit de conversión EASY! Force 2 con pistola de alta presión EASY! Force, lanza de pulverización, manguera de alta presión y los adaptadores necesarios.	<input type="checkbox"/>
Juego de reequipamiento 3	4	4.111-052.0							Compatible con la manguera de alta presión y la lanza de pulverización existentes: kit de conversión EASY! Force 3, incl. FÁCIL! Fuerza pistola de gatillo y todos los adaptadores necesarios para actualizar su hidrohidrolavadora de alta presión.	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento rápido										
Acoplamiento rápido embrague rosca trape	5	2.115-000.0							Para cambios rápidos entre diferentes aerosol lanzas / accesorios. Perfecto para Kärcher aerosol unidad, adecuado para pistola de disparo / aerosol interfaz de lanza. Con M 22 x 1,5 rosca interna.	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento rápido racor enchufable ros	6	2.115-001.0							Endurecido macho de acero inoxidable de acoplamiento para acoplar rápida 2.115-000. Con M 22 x 1,5 rosca exterior.	<input type="checkbox"/>

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

HDS 12/18-4S CLASSIC

1.071-921.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Presion máx. de trabajo	Longitud		Precio	Boquilla para ranuras	
Lanzas giratorias								
Lanza pulverizadora	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			Tubo pulverizador, 1050 mm, giratorio, ergonómico	■
Luz LED para lanza	2	2.680-002.0					Luz de trabajo LED brillante y liviana para el montaje directo en la lanza pulverizadora de la pistola de alta presión EASY! Force. Mejor visualización en condiciones de iluminación desfavorables por hasta 5 horas de trabajo.	□
Lanza pulverizadora	3	4.112-024.0	300 bar	400 mm			Lanza de acero inoxidable de 400 mm (acoplamiento manual) con mango ergonómico para facilitar su uso y protección. Giratorio 360 ° bajo presión.	□
	4	4.112-007.0	300 bar	600 mm			Tubo pulverizador de 600 mm, giratorio, ergonómico	□
	5	4.112-006.0	300 bar	840 mm			Tubo pulverizador de 850 mm, giratorio, ergonómico	□
	6	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			Tubo pulverizador, 1550 mm, giratorio, ergonómico	□
Prolongación de Lanza pulverizadora	7	4.112-048.0	300 bar	1000 mm			Extensión de lanza de pulverización con conexión EASY! Lock. Largo 1000 mm.	□
Lanza flexible								
Junta articulada de alta presión	8	4.112-057.0	300 bar				Para áreas de difícil acceso: junta articulada de alta presión con ajuste de ángulo infinito hasta 120 °. Simplemente conéctelo directamente a la lanza de la hidrolavadora a presión.	□
Lanza telescópica								
Correa de sujeción para la lanza telescópica	9	6.373-987.0					Conveniente correa para alivio al trabajar con la lanza telescópica (6.394-690). La carga se distribuye de manera óptima en el cuerpo y son posibles períodos más largos de uso.	□
Mango adicional								
Asa adicional para lanzas EASY!Lock	10	4.321-380.0					Cómodo en cualquier situación: el mango adicional es fácil de colocar en la lanza de pulverización de nuestra nueva generación EASY! Lock y facilita el trabajo al permitirle ajustar su postura para adaptarse a la tarea en particular. Cambiar regularmente su postura alivia la tensión en su cuerpo, haciendo que el trabajo sea más relajado. Gracias a la lanza de pulverización giratoria de 360 °, el mango adicional se puede girar completamente mientras se trabaja para una mayor flexibilidad.	□

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

HDS 12/18-4S CLASSIC

1.071-921.0



1-3

		Ref. de pedido	Tamaño de la boquilla				Precio	Boquilla para ranuras	
Boquilla power, ángulo de proyección 25°									
Boquilla de alto rendimiento	1	2.113-027.0	68					Boquilla de chorro de ventilador para una cobertura de área grande y suciedad y manchas difíciles.	<input checked="" type="checkbox"/>
Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0°									
Boquilla de alto rendimiento	2	2.113-037.0	75					Boquilla de alta presión con chorro potente para suciedad extremadamente resistente.	<input type="checkbox"/>
Boquilla power, ángulo de proyección 40°									
Boquilla de alto rendimiento	3	2.113-056.0	75					Boquilla eléctrica con un ángulo de pulverización de 40 ° y chorro de ventilador, adecuada para grandes áreas y superficies sensibles.	<input type="checkbox"/>

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

HDS 12/18-4S CLASSIC

1.071-921.0



		Ref. de pedido	Presion máx. de trabajo	Tamaño de la boquilla			Precio	Boquilla para ranuras
Boquilla de ángulo variable 0°-90°								
Boquilla vario para angulos	1	4.113-008.0		55				Boquilla de ángulo variable para el ajuste del ángulo de pulverización de 0 ° a 90 °. Para un fácil ajuste a todo tipo de suciedad y superficies.

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

HDS 12/18-4S CLASSIC

1.071-921.0



		Ref. de pedido					Precio	Boquilla para ranuras	
Tubería de combustible									
Manguito de gas de escape	19	4.656-079.0						tobera de escape de gas (conexión oval, diámetro 157 mm) para la conexión con la hidrolavadora de alta presión de agua caliente. Con interruptor de aspiración para la conexión del tubo de escape. Para combustión tubo de diámetro de hasta 200 mm.	<input type="checkbox"/>

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

HDS 12/18-4S CLASSIC

1.071-921.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Lanza telescópica	Presión máx. de trabajo	Longitud	Precio	Boquilla para ranuras	
Estándar con acoplamiento en ambos lados								
Manguera de alta presión	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	<input type="checkbox"/>
	2	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m		Longitud conveniente (30 m) e innovadora conexión de tornillo de mano EASY! Lock: manguera de alta presión (ID 8) con ANTI! Twist para una presión de hasta 315 bar.	<input type="checkbox"/>
	3	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m		Con la innovadora conexión EASY! Lock de tornillo manual para una presión de hasta 220 bar: manguera de alta presión de 15 m de largo (ID 10).	<input type="checkbox"/>
	4	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m		Características principales de esta manguera de alta presión (ID 10): 20 m de largo con un ahorro de tiempo extremadamente conveniente y conveniente. Fácil conexión de tornillo de mano en ambos extremos.	<input type="checkbox"/>
	5	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m		Valores impresionantes y equipamiento básico: manguera de alta presión, (ID 10), 25 m de largo, para una presión de hasta 220 bar.	<input type="checkbox"/>
	6	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m		Manguera de alta presión de 40 m de largo con sistema EASY! Lock para una conexión de tornillo manual que ahorra tiempo (en ambos extremos). (ID) 10, hasta 220 bar de presión de trabajo.	<input type="checkbox"/>
	7	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m		Adecuado para una presión de trabajo de hasta 250 bar: manguera de alta presión (ID 12), 15 m de largo, con conveniente conexión de tornillo de mano FÁCIL en ambos extremos.	<input type="checkbox"/>
	8	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m		Con conexión de tornillo de mano EASY! Lock, 40 m de largo para un radio de trabajo amplio: manguera de alta presión (ID 12) con conexión de tornillo de mano EASY! Lock en ambos extremos. Apto para presiones de trabajo de hasta 250 bar.	<input type="checkbox"/>
	9	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m		Valores impresionantes y equipamiento básico: manguera de alta presión, (ID 10), 25 m de largo, para una presión de hasta 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados								
Manguera de alta presión Larga duración	10	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m		Manguera duradera de alta presión con doble refuerzo de acero, conexión ANTI! Twist y EASY! Lock en ambos extremos. ID 8, 30 m de largo, para una presión de hasta 400 bar.	<input type="checkbox"/>
	11	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m		Manguera de alta presión con conexiones ANTI! Twist, EASY! Lock de tornillo manual y refuerzo de acero doble. 20 m de largo, ID 8, FÁCIL! Bloquee la conexión del tornillo manual en ambos extremos.	<input type="checkbox"/>
	12	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m		El doble refuerzo de acero garantiza una larga vida útil de esta manguera de alta presión de 15 m de largo (ID 8), aprobada para una manguera de presión de hasta 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Manguera Longlife para el uso en industria alimentaria con acoplamiento en ambos lados								
Manguera de alta presión para alimentos	13	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m		Manguera de alta presión (ID 6), 10 m de largo, con cubierta exterior gris que no deja marcas. Aprobado para su uso en la industria alimentaria. Con una conexión de tornillo manual EASY! Rápida y robusta en ambos extremos.	<input type="checkbox"/>
	14	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m		Adecuado para su uso en la industria alimentaria: manguera de alta presión de 20 m de largo (ID 8) con cubierta exterior gris que no deja marcas, conexiones de tornillo manual ANTI! Twist y EASY! Lock.	<input type="checkbox"/>

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

HDS 12/18-4S CLASSIC

1.071-921.0



15

		Ref. de pedido	Lanza telescópica	Presión máx. de trabajo	Longitud		Precio	Boquilla para ranuras
Manguera Longlife para el uso alimentario con acoplamiento en ambos lados								
Manguera de alta presión para alimentos Larga duración	15	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m			Con cubierta exterior azul, que no deja marcas y es resistente a la grasa animal: manguera duradera de alta presión (ID 8), 10 m de largo, ANTI! Twist y EASY! Bloquee la conexión de tornillo manual en ambos extremos.

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

HDS 12/18-4S CLASSIC

1.071-921.0

KÄRCHER


		Ref. de pedido	Presion máx. de trabajo	Tamaño de la boquilla	Diámetro	Precio	Boquilla para ranuras	
Mangueras para la limpieza de tuberías, diám. nom. 6								
Tubería flexible TR limpieza de tubos DN	1	6.110-046.0	250 bar				La manguera de limpieza de tuberías de 10 m es una manguera de alta presión altamente flexible para la limpieza interior de tuberías (conexión roscada para boquilla R 1/8).	<input type="checkbox"/>
	2	6.110-047.0	250 bar				La manguera de limpieza de tuberías de 30 m es una manguera de alta presión altamente flexible para la limpieza interior de tuberías (conexión roscada para boquilla R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Boquilla para limpieza de tuberías								
Boquilla giratoria limpieza de tubos D21	3	4.765-003.0		90	21 mm		El chorro de lápiz giratorio inclinado hacia adelante elimina la suciedad más rebelde. Los tres chorros inclinados hacia atrás aseguran el movimiento hacia adelante necesario, así como un manejo conveniente.	<input type="checkbox"/>
Boquilla giratoria limpieza de tubos D30	4	4.765-010.0		90	30 mm			<input type="checkbox"/>
Boquilla para la limpieza de tuberías 100	5	5.763-088.0		100	24 mm		Boquilla de limpieza de tuberías con 24 mm de diámetro. Con 4 boquillas inclinadas hacia atrás en un ángulo de 30°.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para la limpieza de tubos y tuberías	6	5.763-016.0		60	16 mm		Boquilla de limpieza de tubos de 16 mm con rosca interna. Varias direcciones de chorro para la limpieza ecológica de desagües y tuberías bloqueados.	<input type="checkbox"/>
Limpieza de bidones y depósitos								
Juego de montaje aspirador de fango	7	2.641-798.0						<input type="checkbox"/>
Limpieza de barriles y depósitos								
Limpiador de barricas BC 14/12 C	8	2.112-020.0					kit de boquilla con la boquilla de granallado en húmedo y el inserto de boquilla (tipo específico). Para un rendimiento óptimo de fijación granallado en húmedo Kärcher. Sólo en combinación con el accesorio de granallado en húmedo 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
Cabezal HKF 50, latón								
Cabezal HKF 50, latón	9	3.631-058.0					Profundidad de inmersión 150 mm. Interior cabeza para los barriles y contenedores de limpieza con bungholes de 50 mm y más. Se puede conectar directamente a una hidrolavadora Kärcher. accionamiento por motor eléctrico. El funcionamiento es posible tanto vertical como horizontalmente	<input type="checkbox"/>
Set de boquillas para cabezal HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)								
Boquilla 090 para funcionamiento con una boquilla HKF 50	10	6.415-447.0		90			Boquilla para la operación de una sola boquilla	<input type="checkbox"/>

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

HDS 12/18-4S CLASSIC

1.071-921.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Caudal	Tamaño de la boquilla	Diámetro	Precio	Boquilla para ranuras	
Accesorio para la limpieza de superficies duras FRV 30								
Juego de montaje fijación de tubo	1	2.642-528.0					Ventosa para fijar la manguera de succión a superficies lisas.	<input type="checkbox"/>
Juego de montaje colector de lodos	2	2.642-532.0					Cubo de acero galvanizado para recoger la suciedad gruesa y para fijar la manguera de succión en áreas exteriores.	<input type="checkbox"/>
Kits de boquillas específicos para FR								
Kit de boquilla específico para los accesorios FR	3	2.639-188.0	1100 - 1300 l/h				El kit de boquillas incluye boquillas de potencia y uniones. Para hidrolavadoras de superficie Kärcher (1100 a 1300 l/h).	<input type="checkbox"/>
Kits de boquillas específicos para FRV								
Nozzle pack 080	4	2.642-982.0		80			Kit de boquillas específico de la máquina con boquillas de potencia Kärcher y boquilla de chorro para FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Limpiadora de superficies FRV 30 ME								
Suction hose FRV 30 me	5	4.441-040.0					Manguera de extensión de 5 m para FRV 30 Me. Incluye adaptador de conexión.	<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	6	2.111-012.0					Gracias a la succión automática del agua sucia, la hidrolavadora de superficie FRV 30 Me de acero inoxidable hace que la limpieza de la superficie sea más eficiente tanto en el interior como en el exterior. Limpieza con agua caliente hasta 85 °C.	<input type="checkbox"/>
Limpiadora de superficie FR 50 Me								
FRV 50 ME	7	2.111-024.0					Limpieza de superficies con succión automática del agua sucia para superficies muy grandes, esto significa el FRV 50 Me. Limpieza con agua caliente hasta 85 °C. El FRV 50 Me presenta una manguera de succión de poliuretano resistente a la temperatura de 10 m. Las características de calidad adicionales son los rodillos de dirección que no dejan marcas y el doble cojinete de cerámica. El kit de boquillas específico de la máquina debe pedirse por separado. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85 °C.	<input type="checkbox"/>

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

HDS 12/18-4S CLASSIC

1.071-921.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Caudal				Precio	Boquilla para ranuras	
Lanza de espuma con bidón de detergente									
Lanza de espuma TR	1	4.112-055.0	900 - 2500 l/h					De alta calidad, simple y duradero: Básico 3 lanza de espuma taza para los hidrolavadoras de alta presión con un caudal de 900 a 2.500 l / h. Mitades el consumo de agente de limpieza, manteniendo la calidad de espuma óptima.	<input type="checkbox"/>
Botella detergente 1L	2	5.071-414.0							<input type="checkbox"/>
Emgalaje completo para 6.394-969.0	3	2.112-018.0						Short, lanza de espuma práctico con ángulo de pulverización ajustable con depósito de detergente 1 litro. Ideal para la limpieza de los coches debido a su diseño compacto.	<input type="checkbox"/>
Contenedor gris sólo para recambio 1L	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 TR Advanced 3	5	4.112-065.0	900 - 2500 l/h						<input type="checkbox"/>
Sistema de espuma Inno Foam									
Sistema para la aplicación de espuma Inno Foam con inyector de detergente	6	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 aplicación de espuma Easy Foam	7	2.112-011.0						Sistema de aplicación de espuma con alta presión para aparatos HD / HDS móviles y estacionarios, en tareas de limpieza y desinfección. Boquilla especial para aplicación de agente espumante para conexión a lanza de alta presión. Los kits de boquillas para diferentes clases de aparatos (véanse kits de boquillas) deben pedirse por separado.	<input type="checkbox"/>

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

HDS 12/18-4S CLASSIC

1.071-921.0

KÄRCHER



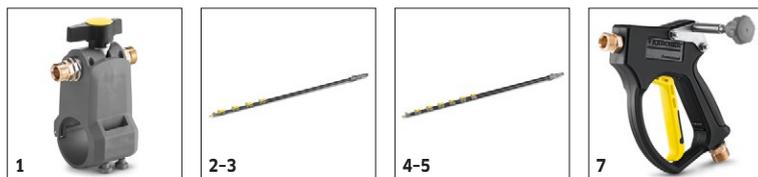
		Ref. de pedido	Longitud				Precio	Boquilla para ranuras	
Tambor portamangueras de enrollado automático									
Enrollador de manguera para pared	1	2.639-257.0	15 m						<input type="checkbox"/>
Add-on kit hose reel plastics	2	6.392-074.0	20 m					carrete de manguera automático para la manguera de alta presión 20 m. La consola está hecho de acero con recubrimiento de polvo, el tambor está hecho de plástico.	<input type="checkbox"/>
Add-on kit hose reel	3	6.392-083.0	20 m					carrete de manguera automático para la manguera de alta presión 20 m. La consola consta de acero inoxidable, el tambor está hecho de plástico.	<input type="checkbox"/>
Add-on kit hose reel lacquered basaltgra	4	6.392-105.0	20 m					carretes de mangueras automáticas proporcionan el más alto nivel de seguridad y comodidad para enrollar y desenrollar mangueras HP. Por ejemplo: el orden no. 6.110 a 011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) o el orden no. 6.110 a 028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>
Juego de montaje enrollador de mangueras	5	6.392-442.0	40 m					carretes de mangueras automáticas proporcionan el más alto nivel de seguridad y comodidad para enrollar y desenrollar mangueras HP. manguera de alta presión compatible, por ejemplo, n ° de pedido. 6.110 a 076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, carrete kit de fijación conexión de la manguera 1x).	<input type="checkbox"/>
Tambor portamangueras de enrollado automático									
Kit de montaje de enrollador de mangueras HDS M/S	6	2.110-011.0						carrete de manguera automática como un kit de accesorios completa que es fácil de montar. Conveniente para el medio HDS y super clase. Para la máxima comodidad al enrollar y desenrollar la manguera de alta presión.	<input type="checkbox"/>
Juego de montaje soporte enrollador de m	7	2.110-020.0						Soporte incluye material de conexión para la instalación de un carrete de manguera automático para máquinas en las clases medias y Super HDS.	<input type="checkbox"/>

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

HDS 12/18-4S CLASSIC

1.071-921.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Caudal	Temperatura de entrada	Longitud	Longitud	Precio	Boquilla para ranuras	
Teleskopstangen									
Llave de bola	1	4.580-097.0		Máx. 40 °C					<input type="checkbox"/>
Telescopio lanza fibra de vidrio 7 m	2	4.762-609.0		Máx. 60 °C					<input type="checkbox"/>
Telescopio lanza híbrido 7 m	3	4.762-610.0		Máx. 60 °C					<input type="checkbox"/>
Telescopio lanza híbrido 10 m	4	4.762-611.0		Máx. 60 °C					<input type="checkbox"/>
Telescopio lanza carbono 10 m	5	4.762-612.0		Máx. 60 °C					<input type="checkbox"/>
Telescopio lanza carbono 14 m	6	4.762-613.0		Máx. 60 °C					<input type="checkbox"/>
Pistola	7	4.775-154.0		Máx. 60 °C					<input type="checkbox"/>

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

HDS 12/18-4S CLASSIC

1.071-921.0



		Ref. de pedido	Caudal	Temperatura de entrada	Longitud	Longitud	Precio	Boquilla para ranuras	
Schläuche									
Hose solar	1	6.392-978.0		Máx. 155 °C				De alta calidad, la manguera de HP flexible (con revestimiento de goma) para la 7. La capa exterior ISOLAR TL tiene especialmente buenas propiedades de deslizamiento cuando extender y retraer la varilla telescópica.	<input type="checkbox"/>
	2	6.392-977.0		Máx. 155 °C				De alta calidad, la manguera de HP flexible (con revestimiento de goma) para el 10. La capa exterior ISOLAR TL tiene especialmente buenas propiedades de deslizamiento cuando extender y retraer la varilla telescópica.	<input type="checkbox"/>
	3	6.392-976.0		Máx. 155 °C				De alta calidad, la manguera de HP flexible (con revestimiento de goma) para el 14. La capa exterior ISOLAR TL tiene especialmente buenas propiedades de deslizamiento cuando extender y retraer la varilla telescópica.	<input type="checkbox"/>

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

HDS 12/18-4S CLASSIC

1.071-921.0



		Ref. de pedido	Tamaño de la boquilla			Precio	Boquilla para ranuras	
Dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo (sin boquilla)								
Instalación de rociado sin regulación de caudal (sin boquillas)	1	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 proyect	2	2.112-027.0	70				Consta de boquilla de chorro húmedo y el inserto de boquilla - sólo para uso en combinación con unidad de chorro húmedo 4,115-000,0 4,115-006,0.	<input type="checkbox"/>
Boquilla de carburo de boro								
Boquilla de carburo de boro, para equipos desde 1000 l/h	3	6.415-083.0	8 mm				Además de los paquetes de la boquilla. boquilla resistente al desgaste Muy con Chuck carburo de boro para la operación de servicio continuo.	<input type="checkbox"/>

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

HDS 12/18-4S CLASSIC

1.071-921.0



1



2

		Ref. de pedido	Caudal				Precio	Boquilla para ranuras	
Cepillo de lavado giratorio									
Washing brush rotary	1	4.113-002.0	800 - 1300 l/h					Impulsado por corriente de agua. Elimina suavemente el polvo fino y película tráfico desde cualquier superficie. hasta resistente a la temperatura a 60 ° C, M 18 x 1,5 (reemplazable cepillo de inserción).	<input type="checkbox"/>
	2	4.113-005.0	800 - 1300 l/h						<input type="checkbox"/>

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