



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.



1 Alta eficiencia

- En el modo eco!efficiency, 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

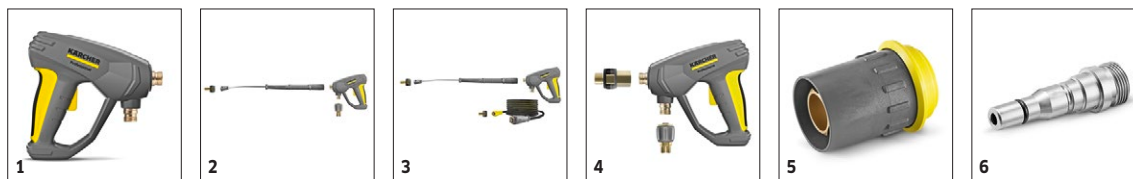
Pistola de pulverización manual	EASY!Force Advanced		Dos depósitos de detergente	■
Manguera de alta presión	m	10 / Longlife / Diam. nom. 8, 400 bar	Protección contra funcionamiento en seco	■
Lanza pulverizadora	mm	1050		
Boquilla de alto rendimiento		■		
Servomando		■		
ANTI!Twist		■		
Control de presostato		■		
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

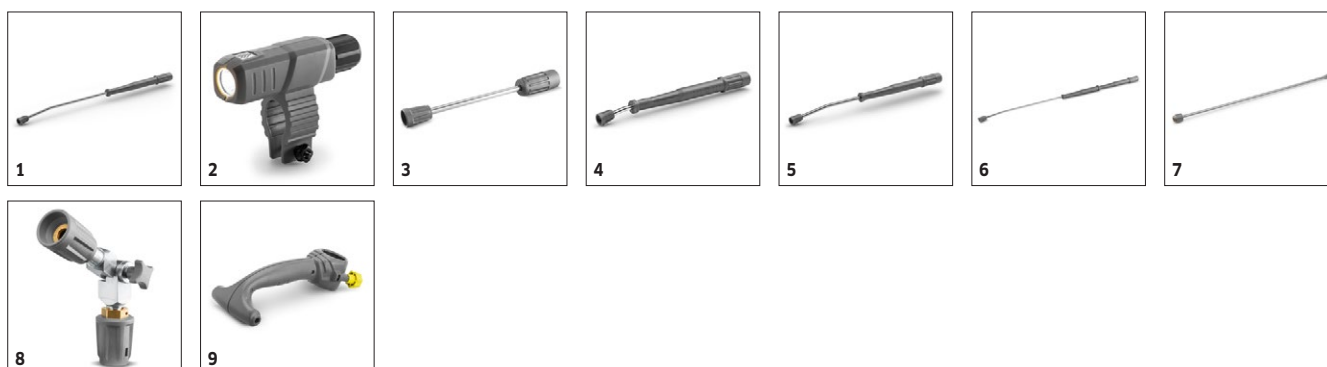


		Ref. de pedido	Caudal				Precio	Boquilla para ranuras	
Pistolas									
Pistola Easy Press prolongada	1	4.118-005.0						Pistola de alta presión prolongada Easy Press para mangueras de alta presión con acoplamiento giratorio	■
Juego de reequipamiento 1	2	4.111-050.0						Para adaptar las hidrohídrolavadoras 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.	□
Juego de reequipamiento 2	3	4.111-051.0						Desarrollado para adaptar las hidrohídrolavadoras 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.	□
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 hidrohídrolavadora de alta presión.	□
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.	□
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.	□

■ 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.	□
Mango adicional									
Asa adicional para lanzas EASY!Lock	9	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

KÄRCHER

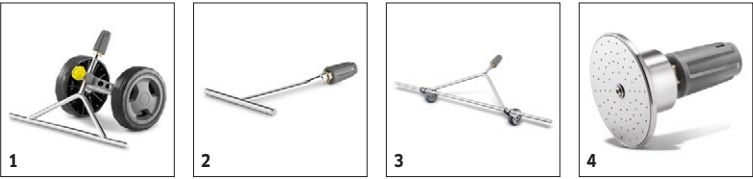


		Ref. de pedido	Tamaño de la boquilla				Precio	Boquilla para ranuras	
Boquilla power, ángulo de proyección 25°									
Boquilla de alto rendimiento	1	2.113-027.0	68					Boquilla de chorro de ventilador para una cobertura de área grande y suciedad y manchas difíciles.	☒
Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0°									
Boquilla de alto rendimiento	2	2.113-037.0	75					Boquilla de alta presión con chorro potente para suciedad extremadamente resistente.	☐
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.	☐

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

HDS 12/18-4S CLASSIC

1.071-921.0



		Ref. de pedido					Precio	Boquilla para ranuras	
Eliminación química de las malas hierbas									
WR 50 rosca trapezoidal	1	2.114-013.0						En combinación con un hidrohídrolavadora de alta presión de agua caliente de Kärcher, el eliminador de malezas WR 50 de 50 cm de ancho es ideal para eliminar malezas. Viene con un chasis adaptativo y adaptador de boquilla.	☐
WR 20 rosca trapezoidal	2	2.114-014.0						Para una eliminación completa de malezas: El eliminador de malezas WR 20 para usar con un hidrohídrolavadora de alta presión de agua caliente de Kärcher. Equipado con una barra de boquilla de 20 cm de ancho y un adaptador de boquilla.	☐
WR 100	3	2.114-015.0						Cómodo y rápido retiro de malezas: eliminador de malezas WR 100 con chasis, barra de boquilla de 100 cm de ancho y adaptador de boquilla integrado para usar con hidrolavadoras de alta presión de agua caliente.	☐
WR 10	4	2.114-016.0						En combinación con los hidrolavadoras de alta presión de agua caliente, nuestro eliminador de malezas WR 10 permite la eliminación rápida y completa de malezas. Con cabezal de pulverización de 10 cm y adaptador de boquilla.	☐

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

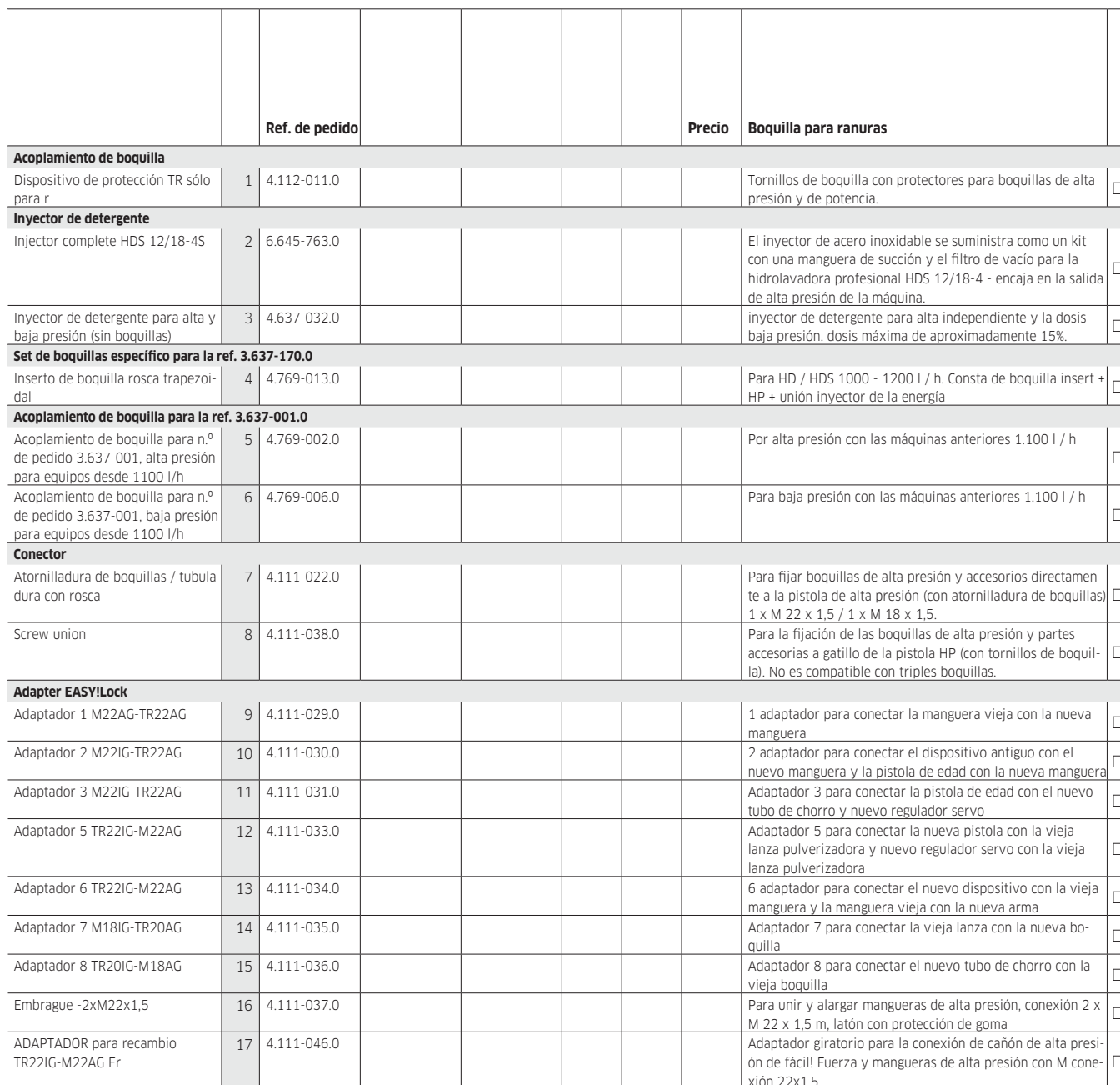
HDS 12/18-4S CLASSIC

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.

KÄRCHER

HDS 12/18-4S Classic, 1.071-921.0, 2022-08-02

HDS 12/18-4S CLASSIC

1.071-921.0



		Ref. de pedido					Precio	Boquilla para ranuras	
Tubería de combustible									
Manguito de gas de escape	18	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.	☐

■ 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	☐
	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.	☐
	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).	☐
	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.	☐
	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.	☐
	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.	☐
	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.	☐
	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.	☐
	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.	☐
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.	☐
	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.	☐
	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.	☐
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.	☐
	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.	☐

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

HDS 12/18-4S CLASSIC

1.071-921.0



		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).	☐
	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).	☐
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.	☐
Boquilla giratoria limpieza de tubos D30	4	4.765-010.0		90	30 mm			☐
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 °.	☐
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.	☐
Limpieza de bidones y depósitos								
Juego de montaje aspirador de fango	7	2.641-798.0						☐
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.	☐
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	☐
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	☐

■ 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.	☐
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.	☐
Kits de boquillas específicos para FR								
Kit de boquillas para 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).	☐
Kits de boquillas específicos para FRV								
Kit de boquillas para FRV	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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐

■ 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 con espumero Basic 3	1	4.112-055.0	900 - 2500 l/h					De alta calidad, simple y duradero: Básico 3 lanza de espuma 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.	☐
Depósito de detergente de 1l para lanza de espuma con espumero Basic	2	5.071-414.0							☐
Lanza de espuma con espumero Advanced	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.	☐
Depósito de detergente de 1l para lanza de espuma con espumero 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).	☐
Lanza de espuma con espumero Advanced 3	5	4.112-065.0	900 - 2500 l/h						☐
Lanza de espuma con espumero DUO Advanced 3	6	4.112-069.0	900 - 2500 l/h						☐
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.	☐
Sistema de espuma Easy Foam									
Sistema para aplicación de espuma Easy Foam	8	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.	☐

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

HDS 12/18-4S CLASSIC

1.071-921.0

KÄRCHER

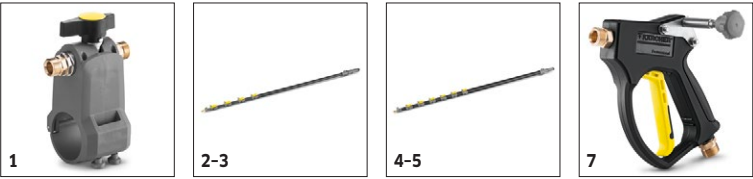


		Ref. de pedido	Longitud				Precio	Boquilla para ranuras	
Tambor portamangueras de enrollado automático									
Enrollador para mangueras automático de plástico incl. manguera de alta presión	1	2.639-257.0	15 m						☐
Enrollador para mangueras automático, recubrimiento en polvo de acero/plástico	2	6.392-074.0	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.	☐
Enrollador para mangueras automático de acero inoxidable/plástico	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.	☐
Enrollador para mangueras automático, pintado en gris basalto	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).	☐
Enrollador para mangueras automático, acero inoxidable	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).	☐
Tambor portamangueras de enrollado automático									
Accesorio Kit enrollador para mangueras automático 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.	☐
Accesorio soporte para enrollador para mangueras automático HDS C	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.	☐

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

HDS 12/18-4S CLASSIC

1.071-921.0



		Ref. de pedido	Caudal	Longitud del producto	Longitud	Precio	Boquilla para ranuras	
Teleskopstangen								
Llave de bola	1	4.580-097.0						□
Telescopio lanza fibra de vidrio 7 m	2	4.762-609.0			2-7 m			
Telescopio lanza hibrido 7 m	3	4.762-610.0			2-7 m			
Telescopio lanza hibrido 10 m	4	4.762-611.0			2,2-10 m			
Telescopio lanza carbono 10 m	5	4.762-612.0			2,2-10 m			
Telescopio lanza carbono 14 m	6	4.762-613.0			2,4-14 m			
Pistola	7	4.775-154.0						

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

HDS 12/18-4S CLASSIC
1.071-921.0



		Ref. de pedido	Caudal	Longitud del producto	Longitud	Precio	Boquilla para ranuras	
Schläuche								

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

HDS 12/18-4S CLASSIC

1.071-921.0

KÄRCHER



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	☐
Kits de boquillas para instalación de chorreado									
Conjunto de boquillas TR juego de proyec	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.	☐
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.	☐

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

HDS 12/18-4S CLASSIC

1.071-921.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido					Precio	Boquilla para ranuras	
Set de montaje para transporte									
Kit de montaje ojales de amarre	1	2.644-053.0						kit Robust Ojete de transporte para la fijación segura de arandelas de presión HDS Medium y Super Clase durante el transporte.	☐
Set de montaje del control de llamas									
Vigilancia de llamas ABS para HDS M/S	2	2.641-796.0						Más seguridad gracias al ABS HDS M / S llamean sistema de monitoreo: Una luz sensor controla la llama del quemador. El suministro de combustible se corta automáticamente si se apaga la llama.	☐
Kits de acumuladores									
Kit de montaje del acumulador de presión para HDS de gama media y superior	3	2.641-803.0						El acumulador se puede montar en la máquina de HDS con el fin de aumentos repentinos de presión amortiguar, que conserva sistema de línea de la máquina.	☐
Set de montaje mando a distancia									
Juego de montaje de control remoto HDS de gama M	4	2.642-157.0						Mando a distancia para las máquinas de la clase media y Super HDS con las funciones de encendido / apagado, agua caliente / fría y detergente de encendido / apagado. Para el montaje en una pared.	☐
Set de montaje mando a distancia por monedas									
Juego de montaje de control remoto por monedas HDS de gama M	5	2.642-158.0						aceptador de monedas para máquinas de montaje posterior en el Oriente y Super clase HDS para la operación de auto-servicio. Para la instalación en la máquina.	☐

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

HDS 12/18-4S CLASSIC

1.071-921.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido					Precio	Boquilla para ranuras	
Filtro fino para agua									
Juego de montaje filtro de agua universal	1	2.637-020.0							☐
Filtro fino de agua, con adaptador	2	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.	☐
Filtro fino de agua, 100 µm, R 1 in	3	2.638-270.0						De malla fina filtro de agua, 100! M, max. temperatura 60 ° C. Conexiones a hidrolavadora. Protege la hidrolavadora de alta presión de las partículas de suciedad contenidas en el agua. Caudal de agua de hasta 1200 l / h. Conector 1" .	☐
Manguera suministro de agua									
Manguera de alimentación de agua	4	4.440-270.0						NW 19 R1" / R1" , hasta 85 ° C	☐
Otros accesorios para alta presión									
	5	2.869-067.0							☐

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

HDS 12/18-4S CLASSIC

1.071-921.0



		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).	☐
	2	4.113-005.0	800 - 1300 l/h						☐

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