

HDS 8/18-4 C CLASSIC

La HDS 8/18-4 C Classic trifásica es la limpiadora de alta presión con agua caliente más potente de la gama compacta. Con electromotor de cuatro polos refrigerado por agua y con modo ecoefficiency.



Ref. de pedido

1.174-907.0

- Rentable modo ecoefficiency
- Mando selector intuitivo
- Electromotor de cuatro polos refrigerado por agua

Características técnicas

Código EAN		4054278168609
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Caudal	l/h	300 - 800
Presión de trabajo	bar / MPa	30 - 180 / 3 - 18
Temperatura máx. (con entrada a 12 °C)	°C	máx. 80
Potencia de conexión	kW	6
Consumo de gasóleo o gas a plena carga	kg/h	5
Consumo de aceite combustible ecoefficiency	kg/h	4
Cable de conexión	m	5
Depósito de combustible	l	15
Peso (con accesorios)	kg	113,3
Peso con embalaje incluido	kg	122,1
Dimensiones (la. x an. x al.)	mm	1060 x 650 x 920

Equipamiento

Pistola de pulverización manual		EASY!Force Advanced
Manguera de alta presión	m	10 / DN 8, 315 bar
Lanza	mm	840
Boquilla de alto rendimiento		■
Desconexión de presión		■

■ Includido en el equipo de serie.

Este equipo requiere de una formación previa a su utilización.



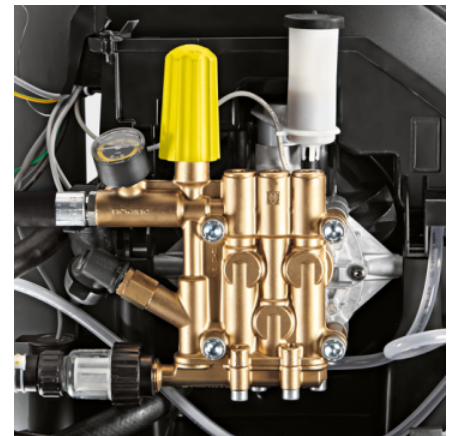
Rentabilidad

- Modo ecoefficiency: rentable y respetuoso con el medio ambiente, incluso en usos prolongados.
- Reduce el consumo de combustible y las emisiones de CO2 en un 20 %.



Almacenaje

- Compartimento para accesorios con llave para boquillas, herramientas, etc.
- Gancho para almacenar el cable de conexión y la manguera de alta presión.
- Soporte integrado de la lanza para el transporte.



Fiabilidad

- El termostato de gases de escape instalado desconecta el motor de accionamiento en caso de que la temperatura de los gases de escape supere los 300 °C.
- Un filtro de agua de gran tamaño protege la bomba contra posibles daños.

ACCESORIOS PARA HDS 8/18-4 C CLASSIC

1.174-907.0



		Ref. de pedido	Descripción	
PISTOLAS				
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.	■
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.	□
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.	□
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.	□
Servocontrol				
Regulador Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	5	4.118-008.0	Regulación directa de la presión y el caudal de agua en la pistola pulverizadora.	□
LANZAS				
Lanzas giratorias				
Lanza pulverizadora, 1050 mm, giratoria	6	4.112-000.0	Lanza pulverizadora de 1050 mm de longitud	■
Lámpara LED para tobera	7	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.	□
Lanza pulverizadora, 250 mm, giratoria	8	4.112-027.0	Lanza pulverizadora de 250 mm de longitud	□
Lanza pulverizadora, 400 mm, giratoria	9	4.112-024.0	Lanza pulverizadora de 400 mm de longitud	□
Lanza pulverizadora, 600 mm, giratoria	10	4.112-007.0	Lanza pulverizadora de 600 mm de longitud	□
Lanza pulverizadora, 840 mm, giratoria	11	4.112-006.0	Lanza pulverizadora de 850 mm de longitud	□
Lanza pulverizadora, 1550 mm, giratoria	12	4.112-018.0	Lanza pulverizadora de 1550 mm de longitud	□
Lanza pulverizadora, 2050 mm, giratoria	13	4.112-021.0	Lanza pulverizadora de 2050 mm de longitud	□
Prolongación de lanza pulverizadora, 1000 mm	14	4.112-048.0	Prolongación de tubos pulverizadores con conexión EASY!Lock. Longitud: 1000 mm.	□

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

ACCESORIOS PARA HDS 8/18-4 C CLASSIC

1.174-907.0



		Ref. de pedido	Descripción	
LANZAS				
Lanza doble				
Lanza pulverizadora de doble chorro, 960 mm	15	2.112-016.0	Regulación continua de la presión de trabajo directamente en la empuñadura con caudal completo. Apto sobre todo para la agricultura (p. ej., para la limpieza de establos).	<input type="checkbox"/>
Lanza angular				
Lanza de lavabos y canalones	16	4.112-029.0	Con acoplamiento de boquilla. Forma especial para la limpieza de canalones y para una limpieza higiénica de lavabos. Acero inoxidable	<input type="checkbox"/>
Lanza flexible				
Lanza pulverizadora flexible, 1050 mm	17	4.112-035.0	Ajuste continuo de la inclinación del tubo pulverizador de 20° a 140°. Especialmente adecuado para la limpieza de lugares de difícil acceso, como por ejemplo canalones de tejados, techos y bajos de vehículos o cubrerruedas.	<input type="checkbox"/>
Junta articulada para alta presión	18	4.112-057.0	Para lugares de difícil acceso: articulación de alta presión con ajuste del ángulo de forma gradual hasta 120°. Solo hay que instalarla directamente en la lanza pulverizadora de la limpiadora de alta presión.	<input type="checkbox"/>
Limpiador de canalones				
Lanza para la limpieza de canalones	19	2.112-015.0	La lanza sirve para limpiar sistemas de desagüe de canalones. Gracias a la forma de la lanza y a la boquilla especial, la limpieza puede efectuarse sin necesidad de quitar la rejilla protectora.	<input type="checkbox"/>
Lanza para bajos				
Lanza para bajos	20	4.112-032.0	Móvil, para una limpieza eficaz y cómoda de los bajos y guardabarros de los vehículos. Acero inoxidable. Sin boquilla de alta presión	<input type="checkbox"/>
Asa adicional				
Asa adicional para lanzas EASY!Lock	21	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"/>
BOQUILLA POWER DE KÄRCHER				
Boquilla power, ángulo de proyección 25°				
Boquilla de alto rendimiento 25°, 043	22	2.113-008.0	Boquilla de chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie y para la eliminación de suciedad particularmente resistente.	<input checked="" type="checkbox"/>
Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0°				
Boquilla de alto rendimiento 0°, 045	23	2.113-033.0	Chorro concentrado de alta presión para suciedad particularmente resistente.	<input type="checkbox"/>
Boquilla power, ángulo de proyección 15°				
Boquilla de alto rendimiento 15°, 045	24	2.113-046.0	Chorro de alta presión en abanico para la eliminación de suciedad particularmente resistente	<input type="checkbox"/>
Boquilla power, ángulo de proyección 40°				
Boquilla de alto rendimiento 40°, 045	25	2.113-053.0	Chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie. Adecuado para superficies delicadas	<input type="checkbox"/>
MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN				
Estándar con acoplamiento en ambos lados				
Manguera de alta presión, 10 m, 250 bar, 2 x EASY!Lock	26	6.110-035.0	Manguera de alta presión (DN 6) de 10 m de longitud equipada con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos. Adecuada para hasta 250 bares y con ANTI!Twist.	<input checked="" type="checkbox"/>
	27	6.110-034.0	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 type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 10 m, 300 bar, 2 x EASY!Lock	28	6.110-056.0	Manguera de alta presión (DN 6) con ANTI!Twist y equipada en ambos extremos con el nuevo acoplamiento de rosca manual EASY!Lock. Para presiones de hasta 300 bares. 10 m de longitud.	<input type="checkbox"/>

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

ACCESORIOS PARA HDS 8/18-4 C CLASSIC

1.174-907.0

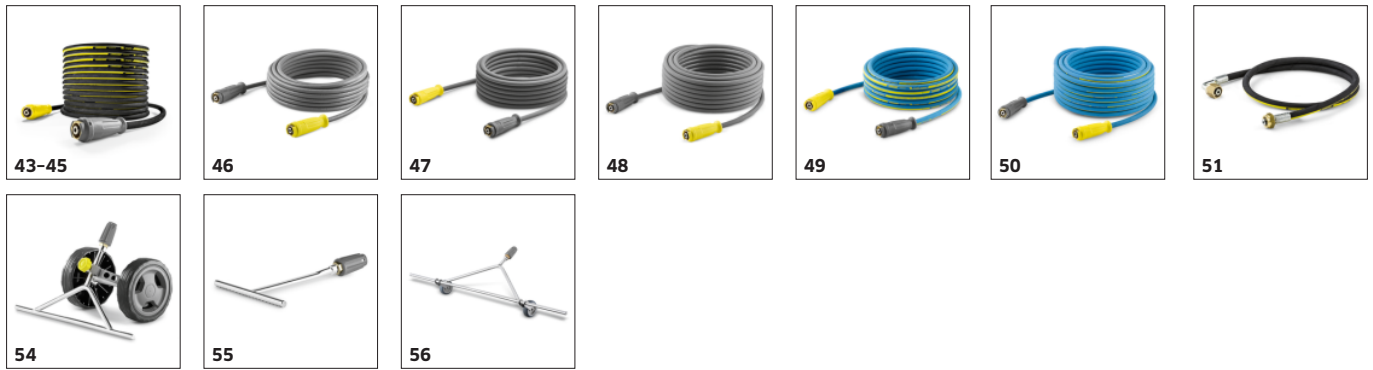


	Ref. de pedido	Descripción	
MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN			
Estándar con acoplamiento en ambos lados			
Manguera de alta presión, 10 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-031.0 Manguera de alta presión (DN 8) adecuada para presiones de hasta 315 bares. Con el innovador acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos, ANTI!Twist y 10 m de longitud.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 15 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-030.0 Manguera de alta presión de 15 m de longitud, DN 8, con ANTI!Twist y equipada en ambos extremos con el rápido acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 20 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-032.0 Manguera de alta presión (DN 8) de 20 m de longitud equipada en ambos extremos con el rápido y robusto acoplamiento de rosca manual EASY!Lock. Apta para presiones de hasta 315 bares.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 30 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-014.0 Cómoda longitud (30 m) e innovador acoplamiento de rosca manual EASY!Lock: manguera de alta presión (DN 8) con ANTI!Twist para presiones de hasta 315 bares.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 15 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-042.0 Equipada con el innovador acoplamiento de rosca manual EASY!Lock y apta para presiones de hasta 220 bares: manguera de alta presión (DN 10) de 15 m de longitud.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 20 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-043.0 20 m de longitud y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock especialmente rápido y cómodo en ambos extremos son las características principales de esta manguera de alta presión (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 25 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-044.0 Valores destacados y equipamiento básico: manguera de alta presión (DN 10) de 25 m de longitud y desarrollada para presiones de hasta 220 bares.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 40 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-045.0 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"/>
Manguera de alta presión, 15 m, 210 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-059.0 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"/>
Manguera de alta presión, 40 m, 210 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-060.0 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"/>
Manguera de alta presión, 10 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-041.0 Valores destacados y equipamiento básico: manguera de alta presión (DN 10) de 25 m de longitud y desarrollada para presiones de hasta 220 bares.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados			
Manguera de alta presión Longlife, 1,5 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-024.0 Manguera de alta presión corta de 1,5 m (DN 8). Con cómoda rosca manual EASY!Lock en ambos extremos para conexiones robustas y rápidas. De larga vida útil y diseñada para presiones de hasta 400 bares.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión Longlife, 1,5 m, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	41	6.110-069.0 Manguera de alta presión (DN 8) adecuada para presiones de hasta 400 bares con refuerzo de acero doble y 1,5 m de longitud. Conexiones: M 22 × 1,5 y el cómodo y rápido acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión Longlife, 10 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-038.0 Manguera de alta presión (DN 8) de 10 m de longitud de larga vida útil con refuerzo de acero doble, acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos y ANTI!Twist. Apta para una presión de 400 bares.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDS 8/18-4 C CLASSIC

1.174-907.0



		Ref. de pedido	Descripción	
MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN				
Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados				
Manguera de alta presión Longlife, 30 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-023.0	Robusta manguera de alta presión con refuerzo de acero doble, ANTI!Twist y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos. Diámetro nominal DN 8, 30 m de longitud, para presiones de hasta 400 bares.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión Longlife, 20 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-027.0	Manguera de alta presión con ANTI!Twist, acoplamientos de rosca manual EASY!Lock y refuerzo de acero doble. Longitud 20 m, diámetro nominal DN 8, acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión Longlife, 15 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-029.0	El refuerzo de acero doble garantiza una vida útil especialmente larga para esta manguera de alta presión (DN 8) de 15 m de longitud apta para presiones de hasta 400 bares.	<input type="checkbox"/>
Manguera Longlife para el uso en industria alimentaria con acoplamiento en ambos lados				
Manguera de alta presión para alimentos, 15 m, 250 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-063.0	Manguera de alta presión (DN 6), 15 m de longitud, homologada para la manipulación de alimentos, con conexión para enrollador de mangueras AVS, acoplamiento de rosca manual EASY!Lock y con una cubierta exterior gris que no deja marcas.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión para alimentos, 10 m, 250 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-051.0	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"/>
Manguera de alta presión para alimentos, 20 m, 250 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-052.0	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, 10 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-053.0	Con una cubierta exterior azul que no deja marcas y resistente a las grasas animales: manguera de alta presión (DN 8) de larga vida útil con 10 m de longitud, ANTI!Twist y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos lados.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión para alimentos Longlife, 20 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	50	6.110-054.0	Manguera de alta presión de larga vida útil, con doble refuerzo de alambre de acero y una cubierta exterior azul resistente a las grasas animales. 20 m de longitud y con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Mangueras especiales				
Manguera de alta presión curva, 1,5 m, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	51	6.110-068.0	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"/>
CABEZALES DE LIMPIEZA INTERIOR				
HKF 50				
HKF 50 P	52	3.631-008.0	El cabezal para limpieza interior HKF 50 P de accionamiento neumático con certificación ATEX de acero inoxidable limpia depósitos pequeños y medianos de hasta 1000 l.	<input type="checkbox"/>
HKF 50 E	53	3.631-009.0	HKF 50 E, de acero inoxidable, es un cabezal para limpieza interior accionado eléctricamente apto para la limpieza interior de bidones y depósitos de hasta aprox. 1000 l.	<input type="checkbox"/>
ELIMINACIÓN QUÍMICA DE LAS MALAS HIERBAS				
WR 50	54	2.114-013.0	En combinación con una limpiadora de alta presión con agua caliente de Kärcher, la lanza para las malas hierbas WR 50 de 50 cm es perfecta para la eliminación de malas hierbas. Suministro con chasis adaptativo y adaptador de boquillas.	<input type="checkbox"/>
WR 20	55	2.114-014.0	Para una eliminación a fondo de las malas hierbas: lanza para malas hierbas WR 20 para el empleo con una limpiadora de alta presión con agua caliente de Kärcher. Equipada con barra de boquillas de 20 cm de ancho y adaptador de boquillas.	<input type="checkbox"/>
WR 100	56	2.114-015.0	Elimina las malas hierbas rápida y cómodamente: lanza para eliminar malas hierbas WR 100 con chasis, barra de boquillas con una anchura de 100 cm y adaptador de boquillas integrado para su uso con la limpiadora de alta presión de agua caliente.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDS 8/18-4 C CLASSIC

1.174-907.0



	Ref. de pedido	Descripción	
ELIMINACIÓN QUÍMICA DE LAS MALAS HIERBAS			
WR 10	57 2.114-016.0	En combinación con limpiadoras de alta presión con agua caliente, nuestra lanza para las malas hierbas WR 10 consigue eliminar las malas hierbas de forma tan rápida como minuciosa. Con cabezal pulverizador de 10 cm y adaptador de boquillas.	<input type="checkbox"/>
ACOPLAMIENTO RÁPIDO			
Conector de acción rápida	58 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	59 2.115-001.0	Acoplamiento macho de acero inoxidable templado para conector de acción rápida 2.115-000. Con rosca exterior M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
LIMPIEZA DE BIDONES Y DEPÓSITOS			
Juego de montaje aspirador de fango	60 2.641-798.0	Para la conexión a la manguera de alta presión de las limpiadoras de alta presión de Kärcher: potente aspirador de lodo para la conversión de limpiadoras de alta presión en bombas de suciedad.	<input type="checkbox"/>
OTROS ACCESORIOS PARA ALTA PRESIÓN			
Pistola pulverizadora	61 2.869-067.0	Tiempos de ajuste cortos, fácil transporte, desconexión inmediata: la pistola pulverizadora es el método de limpieza más económico para las superficies de tamaño pequeño o medio de cualquier tipo. La presión y el caudal de agua son regulables.	<input type="checkbox"/>
TUBERÍA DE COMBUSTIBLE			
Manguito de gas de escape	62 4.656-149.0	Con ruptor de aspiración para el acoplamiento del tubo de escape.	<input type="checkbox"/>
	63 4.656-080.0		<input type="checkbox"/>
BOQUILLA ROTATIVA (BOQUILLA TURBO)			
Boquilla rotativa, grande			
Boquilla turbo, tamaño grande, 045	64 4.114-042.0	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	<input type="checkbox"/>
BOQUILLAS DE CHORRO MÚLTIPLE			
Boquilla de ángulo variable 0°-90°			
Boquilla variable de ángulo, 055	65 4.113-008.0	Permite modificar de modo continuo el ángulo de proyección del chorro de alta presión de 0-90°. Mejor adaptación al tipo y naturaleza de la suciedad y de la superficie a limpiar.	<input type="checkbox"/>
BOQUILLA DE VAPOR / PROTECTOR DE GOMA PARA BOQUILLAS / BOQUILLA GIRATORIA			
Boquillas de vaporización			
Boquilla de vaporización 50°	66 4.116-000.0	Chorro en abanico, 50°, para los trabajos de limpieza y deshielo con la etapa de vapor, por ejemplo deshielo de arena, gravilla y material de encofrado, así como desencerado de vehículos nuevos.	<input type="checkbox"/>
ACOPLAMIENTO DE BOQUILLA /DISTANCIADOR			
Acoplamiento de boquilla			
Atornilladura de boquillas	67 4.112-011.0	Atornilladura de boquillas con pieza de protección para las boquillas de alta presión y alto rendimiento	<input type="checkbox"/>
LIMPIEZA DE TUBERÍAS			
Mangueras para la limpieza de tuberías, diám. nom. 6			
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 10 m, máx. 250 bar	68 6.110-046.0	La manguera para limpieza de tuberías de 10 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, 20 m, máx. 250 bar	69 6.110-008.0	La manguera para limpieza de tuberías de 20 m de largo se trata de una manguera de alta presión especialmente flexible para la limpieza interior de tuberías (conexión roscada para la boquilla R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 30 m, máx. 250 bar	70 6.110-047.0	La manguera para limpieza de tuberías de 30 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"/>

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDS 8/18-4 C CLASSIC

1.174-907.0



	Ref. de pedido	Descripción	
LIMPIEZA DE TUBERÍAS			
Boquilla para limpieza de tuberías			
Boquilla turbo para la limpieza de tuberías D21/060	71 4.765-002.0	El chorro giratorio hacia delante elimina la suciedad más incrustada. Los tres chorros hacia atrás se encargan del necesario empuje y de un manejo cómodo.	<input type="checkbox"/>
Boquilla turbo para la limpieza de tuberías D30/060	72 4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Boquilla para la limpieza de tuberías 120	73 5.763-089.0	Boquilla para la limpieza de tuberías con un diámetro de 24 mm. Con 8 boquillas dirigidas hacia atrás en un ángulo de 30°.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para limpieza de tubos y tuberías	74 5.763-015.0	Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza eficaz y respetuosa con el medio ambiente de tuberías y desagües obstruidos. Las aberturas de la boquilla están orientadas de tal modo que ésta y la manguera de limpieza se desplazan por sí mismas por el interior del tubo o tubería. Con conexión R 1/8" para montaje en manguera de limpieza de tubos y tuberías. 3 x 30° hacia atrás, Ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
	75 5.763-016.0	Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza eficaz y respetuosa con el medio ambiente de tuberías y desagües obstruidos. Las aberturas de la boquilla están orientadas de tal modo que ésta y la manguera de limpieza se desplazan por sí mismas por el interior del tubo o tubería. Con conexión R 1/8" para montaje en manguera de limpieza de tubos y tuberías. 1 vez hacia delante, 3 x 30° hacia atrás, Ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
Boquilla para limpieza de tuberías	76 5.763-017.0	Boquilla para limpieza de tuberías con rosca interior. Diversas direcciones de chorro. En la tubería, la manguera trabaja por adelantado de forma automática. (Conexión R 1/8", 3 x 30° hacia atrás, Ø 30 mm.)	<input type="checkbox"/>
Boquilla para la limpieza de tuberías giratoria	77 6.415-440.0	Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza de tuberías y desagües obstruidos eficaz y respetuosa con el medio ambiente. Las aberturas de la boquilla están orientadas de modo que la boquilla con manguera se inserte automáticamente en el tubo. Con conexión R 1/8 in para el montaje en manguera para la limpieza de tuberías. 4 chorros giratorios	<input type="checkbox"/>
LIMPIADORAS DE SUELOS Y SUPERFICIES DURAS			
Accesorio para la limpieza de superficies duras FRV 30			
Kit de montaje fijación de tubo	78 2.642-528.0	Soporte con ventosa para fijación manguera de extracción	<input type="checkbox"/>
Kit de montaje del colector de fango	79 2.642-532.0	El cubo de acero galvanizado atrapa la suciedad gruesa y permite sujetar la manguera de aspiración en exteriores.	<input type="checkbox"/>
Limpiadora de superficies FR 30 Me			
Limpiadora de superficies FR 30 Me	80 2.111-013.0	Limpiadora de superficies de alta calidad y resistente al agua caliente con carcasa de acero inoxidable. Alojamiento cerámico doble, rodillos de dirección que no dejan marcas y acoplamiento de manguera de aspiración integrado para aspirar las salpicaduras de agua. Especialmente adecuada para la limpieza interior y el sector alimentario. El kit de boquillas específico debe pedirse por separado. Máx. 250 bar / 1100 l/h / 80 °C	<input type="checkbox"/>
Limpiadora de superficies FR 50 Me			
Limpiadora de superficies FR 50 Me	81 2.111-023.0	Gracias a su ancho útil de 500 mm, la FR 50 es perfecta para la limpieza de grandes superficies. Resistente al agua caliente, carcasa de acero inoxidable, alojamiento cerámico doble, cómoda asa de empuje, rodillos de dirección que no dejan marcas en el suelo y dosificación integrada del detergente a baja presión. El kit de boquillas específico debe pedirse por separado. Máx. 250 bar / 1800 l/h / 80 °C.	<input type="checkbox"/>
Kits de boquillas específicos para FR			
Kit de boquillas para FR, 650 l/h - 850 l/h	82 2.639-187.0	Kit de boquillas específico compuesto por boquillas de alto rendimiento y atornilladuras. Para un óptimo rendimiento de las limpiadoras de superficies de Kärcher (de 650 a 850 l/h).	<input type="checkbox"/>
Kits de boquillas específicos para FRV			
Kit de boquillas para FRV, 045	83 2.642-432.0	Kit de boquillas específico, boquillas de alto rendimiento de Kärcher y boquilla impulsora para FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Limpiadora de superficies FRV 30 ME			
Manguera de prolongación FRV 30 Me y FRV 50 Me	84 4.441-040.0	Manguera de prolongación de 5 m para FRV 30 Me. Incluye manguito de conexión.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDS 8/18-4 C CLASSIC

1.174-907.0



	Ref. de pedido	Descripción	
LIMPIADORAS DE SUELOS Y SUPERFICIES DURAS			
Limpiadora de superficies FRV 30 ME			
Limpiadora de superficies FRV 30 Me	85	2.111-012.0	Gracias a la aspiración automática del agua sucia, la limpiadora de superficies FRV 30 Me de acero inoxidable permite una limpieza de superficies aún más eficaz en interiores y exteriores. Limpieza con agua caliente de hasta 85 °C.
SISTEMAS DE LIMPIEZA CON ESPUMA			
Lanza de espuma con bidón de detergente			
Lanza de espuma con bidón Basic 2, 700 l/h - 800 l/h	86	4.112-054.0	Lanza de espuma con bidón Basic 2 de nuevo diseño y muy robusta, especial para limpiadoras de alta presión con una potencia flotante de 700-800 l/h. Para obtener una excelente calidad de espuma con la mitad de consumo de detergente.
Depósito de detergente de 1l para lanza de espuma con bidón Basic	87	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).
Lanza de espuma con bidón Advanced	88	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.
Depósito de detergente de 1l para lanza de espuma con bidón Advanced	89	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 bidón Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	90	4.112-064.0	Pensada para limpiadoras de alta presión de Kärcher sin función Servo Control: la lanza de espuma con bidón Advanced 2 destaca con su cuerpo base de Eco brass en la utilización de detergentes agresivos.
Générateur de mousse avec réservoir intégré DUO Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	91	4.112-068.0	Para limpiadoras de alta presión sin Servo Control: la lanza de espuma con bidón DUO Advanced 2 destaca por su posibilidad de cambio directo a limpieza a alta presión y su gran depósito de detergente de 2 l.
Sistema de espuma Inno Foam			
Sistema para la aplicación de espuma Inno Foam con inyector de detergente	92	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 para aplicación de espuma Inno Foam	93	2.112-008.0	Sistema de aplicación de espuma con alta presión, para usar con aparatos de alta presión HD / HDS móviles y estacionarios, en tareas de limpieza y desinfección. Lanza de chorro doble con boquilla especial para aplicación de agente espumante y conmutación a chorro de alta presión para aclarados, etc. Los kits de boquillas para diferentes clases de aparatos (véanse kits de boquillas) deben pedirse por separado.
Sistema de espuma Easy Foam			
Sistema para la aplicación de espuma Easy Foam con inyector de detergente	94	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.
Sistema para aplicación de espuma Easy Foam	95	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.
Set de boquillas para los sistemas Inno / Easy Foam			
Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	96	2.111-019.0	Kit de boquillas 090 compuesto por boquillas de alto rendimiento de Kärcher y acoplamiento de boquilla. Para Inn-/Easy-Foam-Set 700-1000 l/h. Para un óptimo rendimiento de los sistemas de espuma con el equipo correspondiente.
Kit montaje boquilla de espuma			
Kit de montaje para la boquilla de espuma	97	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
MEZCLA E INYECTORES			
Inyector de detergente			
Kit de inyector de acero inoxidable para HD 7/18-4M/HDS 8/18-4C	98	6.645-759.0	El inyector de acero inoxidable para nuestras limpiadoras de alta presión HD 7/18-4 M y HDS 8/18-4 C permite una dosificación precisa del detergente mediante 10 acoplamientos de

**ACCESORIOS PARA HDS 8/18-4 C CLASSIC
1.174-907.0**

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDS 8/18-4 C CLASSIC

1.174-907.0



	Ref. de pedido	Descripción	
MEZCLA E INYECTORES			
Inyector de detergente			
Inyector de detergente para alta y baja presión (sin boquillas)	99	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)	100	4.637-033.0	Dosificación de detergente a alta presión del 3-5 % <input type="checkbox"/>
Set de boquillas específico para la ref. 4.637-033.0			
Kit de boquillas 750-1000 l/h	101	4.769-011.0	Para HD / HDS 750-1000 l/h. Consta de acoplamiento de boquilla, boquilla de alto rendimiento de alta presión y atornilladura <input type="checkbox"/>
Acoplamiento de boquilla para la ref. 4.637-032.0			
Acoplamiento de boquilla hasta 1100 l/h, alta presión	102	4.769-003.0	Acoplamiento de boquilla para inyector de detergente 3.637-001 para proyectar el detergente al funcionar con alta presión. Para equipos con máx. 1100 l/h de caudal. <input type="checkbox"/>
Acoplamiento de boquilla hasta 1100 l/h, baja presión	103	4.769-001.0	Baja presión para aparatos hasta 1.100 l/h <input type="checkbox"/>
ACOPLAMIENTOS			
Acoplamiento giratorio			
Acoplamiento giratorio	104	4.111-021.0	Evita eficazmente las torsiones de las mangueras de alta presión. Conexión Easy!Lock, con protector del asa <input type="checkbox"/>
Conector			
Conexión con rosca para la limpiadora de superficies y el regulador Servo Control	105	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	106	4.111-024.0	Ofrece la posibilidad de conectar dos sistemas de pulverización al equipo. Montaje en la salida de alta presión. <input type="checkbox"/>
Dispositivo de inyección corta	107	4.111-038.0	Para fijar boquillas de alta presión y accesorios directamente a la pistola de alta presión de aire (con atornilladura de boquillas). Incompatible con boquillas triples. <input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock			
Adaptador 1 M22AG-TR22AG	108	4.111-029.0	Adaptador 1 para conexión de la manguera antigua con la manguera nueva <input type="checkbox"/>
Adaptador 2 M22IG-TR22AG	109	4.111-030.0	Adaptador 2 para conexión del dispositivo antiguo y la pistola antigua con la manguera nueva <input type="checkbox"/>
Adaptador 3 M22IG-TR22AG	110	4.111-031.0	Adaptador 3 para conexión de la pistola antigua con el tubo pulverizador nuevo y el servorregulador nuevo <input type="checkbox"/>
Adaptador 4 TR22IG-D11	111	4.111-032.0	Adaptador 4 para conexión de la pistola nueva con la manguera antigua Swivel <input type="checkbox"/>
Adaptador 5 TR22IG-M22AG	112	4.111-033.0	Adaptador 5 para conexión de la pistola nueva con el tubo pulverizador antiguo y el servorregulador nuevo con el tubo pulverizador antiguo <input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDS 8/18-4 C CLASSIC

1.174-907.0



	Ref. de pedido	Descripción		
ACOPLAMIENTOS				
Adapter EASY!Lock				
Adaptador 6 TR22IG-M22AG	113	4.111-034.0	Adaptador 6 para conexión del dispositivo nuevo con la manguera antigua, y esta con la pistola nueva	<input type="checkbox"/>
Adaptador 7 M18IG-TR20AG	114	4.111-035.0	Adaptador 7 para conexión del tubo pulverizador antiguo con la boquilla nueva	<input type="checkbox"/>
Adaptador 8 TR20IG-M18AG	115	4.111-036.0	Adaptador 8 para conexión del tubo pulverizador nuevo con la boquilla antigua	<input type="checkbox"/>
Adaptador prolongación de manguera 9 TR	116	4.111-037.0	Adaptador 9 para conexión de la manguera nueva con la manguera nueva	<input type="checkbox"/>
Adaptador 12 acoplamiento giratorios EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	117	4.111-046.0	Adaptador regulable para la unión de mangueras de alta presión con conexión M 22x1,5 con la pistola de alta presión EASY!Force	<input type="checkbox"/>
TAMBOR PORTAMANGUERA				
Set de montaje enrollador de mangueras manual				
Accesorio enrollador de mangueras para gama compacta HDS, 20 m	118	2.110-010.0	Kit de montaje de enrollador de mangueras para montaje en el equipo. Para un almacenaje de la manguera de alta presión de forma segura y en poco espacio (con manguera de conexión hacia la salida de alta presión del equipo). Regulable bajo presión con conexión para el acoplamiento macho.	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras de enrollado automático para montaje en pared				
Enrollador de mangueras automático de plástico incl. manguera de alta presión, 15 m	119	2.639-257.0	Enrollador de mangueras automático con muelle, listo para el empleo, para montaje en pared. Simplifica el manejo de la manguera de alta presión, reduce los tiempos de ajuste y aumenta la seguridad en el trabajo.	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras automático, recubrimiento en polvo de acero/plástico, 20 m	120	6.392-074.0	Enrollador de mangueras automático para manguera de alta presión de 20 m. La consola está fabricada con un recubrimiento en polvo de acero y el tambor, en plástico.	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras automático de acero inoxidable/plástico, 20 m	121	6.392-083.0	Enrollador de mangueras automático para manguera de alta presión de 20 m. La consola está fabricada en acero inoxidable y el tambor, en plástico.	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras, pintado, 20 m	122	6.392-106.0	Enrollador de mangueras, automático, 20 m, consola de acero pintado, tambor de plástico	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras automático, pintado en gris basalto, 20 m	123	6.392-105.0	Los enrolladores de mangueras de enrollado automático ofrecen la máxima seguridad y comodidad en el enrollado y desenrollado de las mangueras de alta presión. Por ejemplo, la ref. de pedido 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bares) o la ref. de pedido 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bares, Longlife).	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras, automático, acero inoxidable, incluye portador giratorio, 20 m	124	6.392-076.0	Enrollador de mangueras automático con portador giratorio (acero inoxidable)	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras automático, acero inoxidable, 40 m	125	6.392-442.0	Los enrolladores de mangueras de enrollado automático ofrecen la máxima seguridad y comodidad en el enrollado y desenrollado de las mangueras de alta presión. Manguera de alta presión adecuada, por ejemplo ref. de pedido 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bares. 1x conexión AVS para enrollador de mangueras).	<input type="checkbox"/>
Portador giratorio, revestimiento de polvo	126	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"/>

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDS 8/18-4 C CLASSIC

1.174-907.0

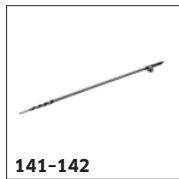


		Ref. de pedido	Descripción	
TAMBOR PORTAMANGUERA				
Enrollador de mangueras de enrollado automático para montaje en pared				
Portador giratorio, acero inoxidable	127	2.641-867.0	Soporte mural oscilante para enrollador de mangueras acero inoxidable	<input type="checkbox"/>
Tambor portamangueras de enrollado automático				
Accesorio enrollador de mangueras automático HDS C	128	2.110-012.0	Kit de montaje completo de enrollador de mangueras automático para la gama compacta HDS. Montaje extremadamente sencillo y todas las funciones del equipo están disponibles. Ofrece comodidad máxima al enrollar y desenrollar la manguera de alta presión. Incluye: enrollador de mangueras automático, manguera de alta presión y todos los elementos de conexión.	<input type="checkbox"/>
Accesorio soporte enrollador de mangueras automático HDS C	129	2.110-013.0	Soporte con material de conexión incluido para el montaje de un enrollador de mangueras automático en los equipos de la gama compacta HDS.	<input type="checkbox"/>
LIMPIEZA DE FACHADAS Y PLACAS SOLARES				
Cepillos				
Cabezal de cepillo iSolar 800	130	6.368-094.0	Amplio cabezal de cepillos iSolar 800 de 800 mm accionado por agua para un caudal de agua de 700-1000 l/h. Con dos cepillos circulares contrarrotativos y una junta de ángulo flexible. Para instalaciones fotovoltaicas.	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced	131	6.368-092.0	Cepillo iSolar 400 para un caudal de agua de 700-1000 l/h. El amplio cepillo circular de 400 mm accionado por agua limpia de pequeñas a medianas instalaciones fotovoltaicas. Ideal incluso para las instalaciones elevadas.	<input type="checkbox"/>
Accionamiento, cepillo cilíndrico 500	132	4.762-584.0	Accionamiento propulsado por agua para cepillos cilíndricos giratorios. Para la limpieza de fachadas o paneles solares con nuestras limpiadoras de alta presión profesionales. Montaje en lanza pulverizadora o en lanza telescópica.	<input type="checkbox"/>
Protección contra salpicaduras, cepillo cilíndrico 500	133	4.762-621.0	Protección contra salpicaduras con unión de velcro para cepillo cilíndrico rotativo. Gracias a la lámina transparente, total visibilidad sobre el cepillo y, al mismo tiempo, protección frente a salpicaduras.	<input type="checkbox"/>
Cepillo cilíndrico 500 suave	134	4.762-623.0	Accesorio de cepillo suave para el empleo con el accionamiento propulsado por agua (4.762-584.0). Ideal para la limpieza de cristal y placas solares. Sencillo sistema de sustitución rápida y acople seguro en el accionamiento.	<input type="checkbox"/>
Cepillo cilíndrico 500 medio	135	4.762-624.0	Accesorio de cepillo semiduro para el empleo con el accionamiento propulsado por agua (4.762-584.0). Adecuado para fachadas delicadas, láminas y tejidos. Sistema de sustitución rápida sencillo y seguro.	<input type="checkbox"/>
Cepillo cilíndrico 500 duro	136	4.762-625.0	Accesorio de cepillo duro para el empleo con el accionamiento propulsado por agua (4.762-584.0). Adecuado para fachadas rugosas y terrazas de piedra y madera. Sistema de sustitución rápida seguro y sencillo.	<input type="checkbox"/>
Cepillo duro	137	6.960-133.0	Cepillo con cerdas duras para la limpieza de fachadas industriales, recubrimientos del suelo y para la eliminación de suciedad gruesa. Montaje sencillo en lanzas telescópicas o lanzas de alta presión de Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Cepillo medio	138	6.960-134.0	Limpia fachadas, persianas y materiales textiles de forma óptima: el cepillo de cerdas semiduras para una colocación rápida y sencilla en lanzas telescópicas o lanzas de alta presión de Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Cepillo suave	139	6.960-135.0	Para un montaje sencillo en lanzas telescópicas o lanzas de alta presión de Kärcher: cepillo con cerdas suaves para una limpieza en profundidad de superficies sensibles como cristal o instalaciones solares.	<input type="checkbox"/>
Lanzas telescópicas				
iSolar TL 14 C (sin manguera)	140	4.110-002.0	Lanza telescópica totalmente de carbono para brindar una máxima rigidez con un peso mínimo. Con un alcance máx. de 14 m y prácticos acoplamientos rápidos para que pueda plegarse y desplegarse fácilmente.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDS 8/18-4 C CLASSIC

1.174-907.0



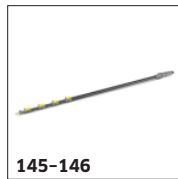
141-142



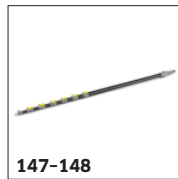
143



144



145-146



147-148



150



151-153



153



154-156

		Ref. de pedido	Descripción	
LIMPIEZA DE FACHADAS Y PLACAS SOLARES				
Lanzas telescópicas				
iSolar TL 10 C (sin manguera)	141	4.110-007.0	La lanza telescópica, fabricada totalmente de carbono, ofrece una rigidez máxima con un peso mínimo. Tiene un alcance de hasta 10 m y está equipada con unos prácticos cierres rápidos para una introducción y un despliegue cómodos. La regulación de la velocidad de giro se produce mediante una válvula de bola, que garantiza un manejo sencillo. Por razones de seguridad en el trabajo, el elemento inferior de la pértiga es de una mezcla de fibra de carbono para aislarlo de la corriente eléctrica.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 H (sin manguera)	142	4.110-003.0	Lanza telescópica fabricada con una mezcla de carbono y fibra de vidrio para brindar una rigidez máxima con un peso mínimo. Con un alcance máx. de 10 m y prácticos acoplamientos rápidos para que pueda plegarse y desplegarse fácilmente.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 7 H (sin manguera)	143	4.110-004.0	Lanza telescópica fabricada con una mezcla de carbono y fibra de vidrio para brindar una rigidez máxima con un peso mínimo. Con un alcance máx. de 7,2 m y prácticos acoplamientos rápidos para que pueda plegarse y desplegarse fácilmente.	<input type="checkbox"/>
Adaptador de baja presión TL	144	4.580-097.0	Adaptador de baja presión TL compuesto por una válvula de bola para el montaje sin herramientas en lanzas telescópicas. Especialmente adecuado para el uso en cepillo rotativos de alta presión.	<input type="checkbox"/>
Lanza telescópica TL 7 F	145	4.762-609.0	Lanza telescópica TL 7 F de fibra de vidrio ligera y resistente con hasta 7 m de alcance. Con prácticos acoplamientos rápidos para extender y recoger fácilmente.	<input type="checkbox"/>
Lanza telescópica TL 7 H	146	4.762-610.0	Lanza telescópica híbrida multifuncional TL 7 H de mezcla resistente y ligera de fibra de vidrio y carbono. Fácilmente extensible gracias a los acoplamientos rápidos. Alcance hasta 7 m.	<input type="checkbox"/>
Lanza telescópica TL 10 H	147	4.762-611.0	Hasta 10 m de alcance: lanza telescópica híbrida TL 10 H. Compuesta por una mezcla de fibra de vidrio y carbono; uso multifunción. Extensión y recogida sencillas gracias a los acoplamientos rápidos.	<input type="checkbox"/>
Lanza telescópica TL 10 C	148	4.762-612.0	Lanza telescópica de fibra de carbono TL 10 C. Con hasta 10 m de alcance y prácticos acoplamientos rápidos. Multifuncional, para la limpieza de fachadas, ventanas o paneles solares.	<input type="checkbox"/>
Lanza telescópica TL 14 C	149	4.762-613.0	Resistencia máxima con peso mínimo: lanza telescópica TL 14 C de fibra de carbono. Gran alcance de 14 m, uso multifuncional y facilidad de manejo gracias a los acoplamientos rápidos.	<input type="checkbox"/>
Adaptador de alta presión TL	150	4.775-154.0	Adaptador de alta presión TL: pistola de alta presión de alojamiento flexible para la limpieza a alta presión con lanzas telescópicas. Ergonómico, fácil de montar, para usuarios zurdos y diestros.	<input type="checkbox"/>
Descalcificación del agua				
WS 50	151	6.368-463.0	La unidad móvil de descalcificación del agua WS 50 evita que queden residuos de cal en superficies limpias. Una resina de intercambio iónico especial elimina la cal disuelta del agua.	<input type="checkbox"/>
WS 100	152	6.368-464.0	El descalcificador de agua portátil WS 100 evita el depósito de residuos de cal sobre las superficies limpias. Para ello, una resina de intercambio iónico especial elimina los componentes de cal disueltos en el agua.	<input type="checkbox"/>
WS Regenerator	153	6.368-465.0	El sistema de regeneración WS Regenerator permite regenerar y lavar los cartuchos de descalcificación de las unidades de descalcificación del agua WS 50 y WS 100 con solo pulsar un botón.	<input type="checkbox"/>
Mangueras				
Manguera de alta presión iSolar 7	154	6.392-978.0	Manguera de alta presión flexible y de gran calidad (con cubierta de goma) para la iSolar TL 7. El exterior presenta unas características de deslizamiento especialmente buenas al plegar y desplegar la lanza telescópica.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDS 8/18-4 C CLASSIC

1.174-907.0



		Ref. de pedido	Descripción	
LIMPIEZA DE FACHADAS Y PLACAS SOLARES				
Mangueras				
Manguera de alta presión iSolar 10	155	6.392-977.0	Manguera de alta presión flexible y de gran calidad (con cubierta de goma) para la iSolar TL 10. El exterior presenta unas características de deslizamiento especialmente buenas al plegar y desplegar la lanza telescópica.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión iSolar 14	156	6.392-976.0	Manguera de alta presión flexible y de gran calidad (con cubierta de goma) para la iSolar TL 14. El exterior presenta unas características de deslizamiento especialmente buenas al plegar y desplegar la lanza telescópica.	<input type="checkbox"/>
Accesorios y conectores				
Protección anticaída iSolar	157	6.988-152.0	Sistema certificado de protección personal para trabajos en tejados. Contenido: equipo recogedor acoplado con amortiguador de caída y 15 m de cable envolvente del núcleo, arnés de seguridad, eslinga de seguridad y maleta de chapa de acero.	<input type="checkbox"/>
DISPOSITIVO DE PROYECCIÓN DE CHORRO DE ABRASIVO EN HÚMEDO				
Dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo (sin boquilla)				
Accesorio de chorreado con regulación de caudal (sin boquillas)	158	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)	159	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 045	160	2.112-022.0	Kit de boquillas específico con boquilla pulverizadora y acoplamiento de boquilla. Para la potencia óptima de la instalación de rociado de Kärcher. Solamente en conjunción con la instalación de rociado 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
Boquilla de carburo de boro				
Boquilla de carburo de boro para equipos de hasta 1000 l/h	161	6.415-084.0	Adicionalmente para paquetes de boquillas. Boquilla de pulverizado muy resistente al desgaste con revestimiento de carburo de boro para uso continuo.	<input type="checkbox"/>
LIMPIEZA DE BIDONES Y DEPÓSITOS				
Limpieza de barriles y depósitos				
Limpiador de barricas BC 14/12 C	162	2.112-020.0	El limpiador de barricas BC 14/12 es un sistema de pulverizado para la limpieza interior de depósitos y barriles, especialmente barriles de madera de roble con capacidades entre 225 y 600 litros.	<input type="checkbox"/>
Cabezal HKF 50, latón				
Cabezal pulverizador HKF 50 M	163	3.631-039.0	Velocidad de giro constante y bajo peso: cabezal para limpieza interior compacto para la limpieza interior de depósitos y barriles para aberturas a partir de 50 mm.	<input type="checkbox"/>
	164	3.631-058.0	Cabezal para limpieza interior compacto para la limpieza interior de depósitos y aberturas a partir de 50 milímetros. El equipo destaca por su velocidad de giro constante y un peso bajo.	<input type="checkbox"/>
Set de boquillas para cabezal HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)				
Boquilla 030 para servicio con dos boquillas HKF 50	165	6.415-444.0	Boquillas para funcionamiento con dos boquillas	<input type="checkbox"/>
Boquilla 090 para servicio con una boquilla HKF 50	166	6.415-447.0	Boquillas para funcionamiento con una boquilla	<input type="checkbox"/>
Doble empuñadura para una guía precisa del cabezal	167	2.863-036.0	Doble empuñadura. Guía precisa del cabezal pulverizador	<input type="checkbox"/>
Tornillo de cierre, en caso de trabajar con un acoplamiento para cabezales con una boquilla	168	5.411-061.0	Tornillo de cierre, en caso de trabajar con un acoplamiento para cabezales de pulverización con una boquilla	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDS 8/18-4 C CLASSIC

1.174-907.0



		Ref. de pedido	Descripción	
KIT DE ACCESORIOS				
Kit de montaje para transporte				
Kit de montaje de carga y descarga en grúa para HDS de gama compacta	169	2.642-638.0	Permite la carga y descarga en una grúa sin esfuerzo.	<input type="checkbox"/>
Set de montaje del control de llamas				
Kit de montaje para el control de llamas para HDS de gama compacta	170	2.642-711.0	Un sensor luminoso controla la llama del quemador. Si la llama se apaga, se interrumpe la alimentación del combustible.	<input type="checkbox"/>
CONEXIÓN DE AGUA				
Acoplamiento Geka				
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 1/2"	171	6.388-461.0	con boquilla portatubo	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 3/4"	172	6.388-455.0		<input type="checkbox"/>
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 1"	173	6.388-465.0		<input type="checkbox"/>
Acoplamiento Geka con rosca interior, R 1"	174	6.388-458.0	con rosca interior	<input type="checkbox"/>
Filtro de aspiración				
Filtro de aspiración de agua	175	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	176	4.730-012.0	Filtro de aspiración de latón para la aspiración de estanques, depósitos, etc. Con válvula de retención.	<input type="checkbox"/>
Filtro fino para agua				
Filtro fino para agua universal, 25 µm	177	2.637-020.0	Filtro fino de agua, ancho de malla de 25 µm, temperatura máx. 50 °C. Protege al equipo de las pequeñas partículas de suciedad del agua. Cantidades de agua de hasta 1200 l/h. Conexión 3/4", con adaptador 1".	<input type="checkbox"/>
Filtro fino para agua con adaptador	178	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"/>
Filtro fino para agua, 100 µm, R 1"	179	2.638-270.0	Filtro fino de agua, ancho de malla de 100 µm, temperatura máx. de 60 °C. Para el montaje en la entrada del equipo. Protege el equipo contra partículas de suciedad en el agua. Caudal de agua hasta 1200 l/h. Conexión de 1 in.	<input type="checkbox"/>
Manguera suministro de agua				
Manguera de alimentación de agua	180	4.440-038.0	AN 13 R 1 in / R 3/4 in, hasta 30 °C	<input type="checkbox"/>
	181	4.440-207.0	AN 19 R1 in / R 3/4 in, hasta 85 °C, para servicio de aspiración con conductor de cobre para poner a tierra el equipo	<input type="checkbox"/>
Bloqueo antirretorno				
Bloqueo antirretorno	182	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"/>

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDS 8/18-4 C CLASSIC

1.174-907.0



183



184



185

		Ref. de pedido	Descripción	
CEPILLOS DE LAVADO				
Cepillo de lavado acoplable				
Cepillo de lavado insertable	183	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	184	4.113-004.0	Los cepillos de lavado giratorios eliminan de forma cuidadosa el polvo fino y la suciedad acumulada de todas las superficies. Resistente a temperaturas de hasta 60 °C. (M 18 x 1,5 acoplamiento de cepillos intercambiable).	<input type="checkbox"/>
Cepillo de lavado giratorio para equipos < 800 l/h, cerdas de pelo natural	185	4.113-003.0	Accionado por el chorro de agua. Para la eliminación cuidadosa de las capas de polvo fino y suciedad acumuladas sobre todo tipo de superficies. Resistente a temperaturas de hasta 60 °C, M 18 x 1,5 (acoplamiento de cepillos intercambiable).	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.