

HDC STANDARD

Uso potente, trabajo potente: el equipo de alta presión fijo es apto para un máximo de 8 usuarios. Se puede configurar en 4000, 6000 o 8000 l/h y una presión de uso de 80 o 160 bar.



Made in Germany



Ref. de pedido

1.509-500.2

- De 1 a 8 usuarios simultáneos
- Componentes extremadamente robustos y de larga vida útil para aplicaciones en condiciones de trabajo duras
- Disponibilidad de uso rápida máxima

Características técnicas

Código EAN		4039784398672
Presión	bar / MPa	80 / 160 / 8 / 16 / 16
Caudal	l/h	700 / 8000
Temperatura de entrada	°C	máx. 85
Arranque del motor		Arranque suave
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	1150 × 750 × 1840



Bombas de cigüeñal con cabezales de cilindro de latón y materiales de alta calidad

- No importa la cantidad de agua que se necesite: El control conectará y desconectará bombas adicionales cuando sea necesario.
- Arranque automático de la bomba con cada extracción de agua, sin desbloques adicionales.
- Tiempo de funcionamiento homogéneo de todos los grupos de bombas gracias a la secuenciación inteligente.

Uso del equipo por un máximo de 8 usuarios al mismo tiempo

- Disponible con solo pulsar un botón, sin tiempos de equipamiento ni transporte de equipos móviles.
- Tan pronto como se acciona la pistola, la bomba comienza a impulsar. Esto permite trabajar cómodamente en cualquiera de los puntos de toma.
- Para aplicaciones de limpieza rápidas en diferentes lugares de uso.

Alta flexibilidad

- La cantidad de agua disponible puede utilizarse a discreción.
- Adecuado también para la limpieza interior de depósitos medios y grandes.
- Disponible con solo pulsar un botón, sin tiempos de equipamiento ni transporte de equipos móviles.

ACCESORIOS PARA HDC STANDARD

1.509-500.2



		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.	<input type="checkbox"/>
EASY!Force Food	2	4.118-015.0	Perfecta para el sector alimentario: la pistola de alta presión EASY!Force con válvula totalmente cerámica permite trabajar sin cansancio, ya que el usuario prácticamente no tiene que hacer ninguna fuerza de retención.	<input type="checkbox"/>
EASY!Force Ex	3	4.118-020.0	Homologada para zonas con riesgo de explosión, diseñada para trabajar sin cansancio: la pistola de alta presión EASY!Force reduce la fuerza de retención a cero utilizando la fuerza de retroceso del chorro de alta presión.	<input type="checkbox"/>
Pistola de alta presión de alta gama	4	4.118-011.0	Pistola pulverizadora de alta gama, robusta y de larga vida útil para su uso en el sector alimentario y la industria. Presenta pérdidas mínimas de presión incluso con grandes caudales de agua de hasta 2500 l/h.	<input type="checkbox"/>
Pistola de alta presión de gama alta	5	4.775-823.0	Pistola de pulverización manual de gama alta con caudal optimizado. Pérdidas mínimas de presión incluso con caudales de agua de hasta 2500 l/h. Robustez y larga vida útil para el uso profesional. Los materiales aptos para alimentos y resistentes al agua de mar ofrecen los mejores requisitos para el empleo en el sector hostelero y en la industria. Conexión para mangueras de alta presión M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Pistola Food de alta presión de gama alta	6	4.775-825.0	Pistola manual de gama alta con caudal optimizado. Pérdidas mínimas de presión, incluso con caudales de agua de hasta 2500 l/h. Robustez y larga vida útil para el uso profesional. Los materiales aptos para alimentos y resistentes al agua de mar ofrecen los mejores requisitos para su uso en el sector alimentario y en la industria. Conexión para mangueras de alta presión M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Pistola de alta presión Easy Press con disminución de la fuerza de retención (patente de Kärcher)				
Pistola de alta presión Easy Press con revestimiento suave de la empuñadura, M 22 x 1,5	7	4.775-466.0	Pistola Easy Press, con adaptador integrado, conexión para mangueras de alta presión M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Servocontrol				
Regulador Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	8	4.775-470.0	Ajuste directo en la pistola de la presión y el caudal de agua.	<input type="checkbox"/>
Regulador Servo Control, 1100 l/h -	9	4.775-471.0	Regulación directa de la presión y el caudal de agua en la pistola pulverizadora.	<input type="checkbox"/>
LANZAS				
Lanzas giratorias				
Lanza dosificadora ex protegido sólo par, 1050 mm, giratoria	10	4.112-034.0	Lanza pulverizadora de 1050 mm de longitud	<input type="checkbox"/>
Lanza pulverizadora, 250 mm, giratoria	11	4.112-027.0	Lanza pulverizadora de 250 mm de longitud	<input type="checkbox"/>
Lanza pulverizadora, 400 mm, giratoria	12	4.112-024.0	Lanza pulverizadora de 400 mm de longitud	<input type="checkbox"/>
Lanza pulverizadora, 600 mm, giratoria	13	4.112-007.0	Lanza pulverizadora de 600 mm de longitud	<input type="checkbox"/>
Lanza pulverizadora, 1050 mm, giratoria	14	4.112-000.0	Lanza pulverizadora de 1050 mm de longitud	<input type="checkbox"/>

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

ACCESORIOS PARA HDC STANDARD

1.509-500.2



	Ref. de pedido	Descripción		
LANZAS				
Lanzas giratorias				
Lanza pulverizadora, 1550 mm, giratoria	15	4.112-018.0	Lanza pulverizadora de 1550 mm de longitud <input type="checkbox"/>	
Lanza pulverizadora, 2050 mm, giratoria	16	4.112-021.0	Lanza pulverizadora de 2050 mm de longitud <input type="checkbox"/>	
Lanza pulverizadora, 600 mm, giratoria	17	4.760-664.0	Tubo pulverizador de 600 mm, giratorio, ergonómico <input type="checkbox"/>	
Lanza pulverizadora, 1050 mm, giratoria	18	4.760-660.0	Tubo pulverizador, 1050 mm, giratorio, ergonómico <input type="checkbox"/>	
Lanza pulverizadora, 1550 mm, giratoria	19	4.760-661.0	Tubo pulverizador, 1550 mm, giratorio, ergonómico <input type="checkbox"/>	
Lanza pulverizadora, 2050 mm, giratoria	20	4.760-662.0	Tubo pulverizador, 2050 mm, giratorio, ergonómico <input type="checkbox"/>	
Lanza pulverizadora para alimentos, 1050 mm, giratoria	21	4.760-655.0	Lanza gris giratoria para usar en el sector alimentario. Todas las piezas que conducen agua están fabricadas con materiales aptos para alimentos. <input type="checkbox"/>	
Lanza				
Lanza de 250 mm, no giratoria	22	4.760-667.0	Acero inoxidable con acoplamiento de rosca manual, no giratorio. En combinación con una pistola con prolongación <input type="checkbox"/>	
Lanza de 550 mm, no giratoria	23	4.760-665.0	<input type="checkbox"/>	
Lanza doble				
Lanza pulverizadora de doble chorro, 960 mm	24	6.394-665.0	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 flexible				
Junta articulada para alta presión	25	4.481-039.0	Articulación de alta presión: gracias al ajuste del ángulo de forma gradual hasta 120°, resulta ideal para limpiar sin esfuerzo lugares de difícil acceso. Montaje sencillo en la lanza pulverizadora de la limpiadora de alta presión. <input type="checkbox"/>	
BOQUILLA ROTATIVA (BOQUILLA TURBO)				
Boquilla rotativa, grande				
Boquilla turbo, tamaño grande, 055/060	26	4.114-036.0	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"/>	
Boquilla turbo, 055/060	27	4.763-250.0		<input type="checkbox"/>
Boquilla turbo, tamaño grande, 070/080	28	4.114-030.0		<input type="checkbox"/>

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

ACCESORIOS PARA HDC STANDARD 1.509-500.2



	Ref. de pedido	Descripción	
BOQUILLA ROTATIVA (BOQUILLA TURBO)			
Boquilla rotativa, grande			
Boquilla turbo, 070/080	29	4.763-254.0	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
Boquilla turbo, tamaño grande, 090	30	4.114-043.0	Boquilla turbo, chorro concentrado rotativo, rendimiento de limpieza 10 veces mayor. Máxima vida útil gracias a la boquilla y al anillo de cerámica. Máx. 300 bar / 30 MPa, 85 °C
Boquilla turbo, 100	31	4.764-208.0	
Boquilla turbo, 090	32	4.767-076.0	
Boquilla turbo, tamaño grande, 100	33	4.114-048.0	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
Boquilla turbo, 120	34	4.763-930.0	
Boquilla turbo, tamaño grande, 120	35	4.114-044.0	
BOQUILLA POWER DE KÄRCHER			
Boquilla power, ángulo de proyección 15°			
Boquilla de alto rendimiento 15°, 055	36	2.113-047.0	Boquilla de chorro plano para la suciedad incrustada.
Boquilla de alto rendimiento 15°, 080	37	2.113-051.0	Chorro de alta presión en abanico para la eliminación de suciedad particularmente resistente
Boquilla de alto rendimiento 15°, 055	38	2.883-390.0	Boquilla de chorro plano para la suciedad incrustada.
Boquilla de alto rendimiento 15°, 060	39	2.883-391.0	Chorro de alta presión en abanico para la eliminación de suciedad particularmente resistente
Boquilla de alto rendimiento 15°, 080	40	2.883-394.0	
Boquilla power, ángulo de proyección 25°			
Boquilla de alto rendimiento 25°, 043	41	2.113-008.0	Boquilla de chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie y para la eliminación de suciedad particularmente resistente.
Boquilla de alto rendimiento , 055	42	2.883-401.0	Boquilla de chorro concentrado para lograr un gran rendimiento de superficie y suciedad incrustada.

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

ACCESORIOS PARA HDC STANDARD

1.509-500.2



	Ref. de pedido	Descripción	
BOQUILLA POWER DE KÄRCHER			
Boquilla power, ángulo de proyección 25°			
Boquilla de alto rendimiento , 054	43	2.113-011.0	Boquilla de chorro plano para lograr un gran rendimiento de superficie y eliminar la suciedad resistente. <input type="checkbox"/>
Boquilla de alto rendimiento , 055	44	2.113-025.0	Boquilla de chorro concentrado para lograr un gran rendimiento de superficie y suciedad incrustada. <input type="checkbox"/>
Boquilla de alto rendimiento , 080	45	2.883-406.0	Chorro plano para un elevado rendimiento de superficie y para la eliminación de suciedad incrustada. <input type="checkbox"/>
	46	2.113-015.0	Boquilla de chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie y para la eliminación de suciedad particularmente resistente. <input type="checkbox"/>
Boquilla de alto rendimiento 25°, 155	47	2.885-157.0	Boquilla de chorro concentrado para lograr un gran rendimiento de superficie y suciedad incrustada. <input type="checkbox"/>
Boquilla de alto rendimiento 25°, 110	48	2.113-018.0	Boquilla de chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie y para la eliminación de suciedad particularmente resistente. <input type="checkbox"/>
Boquilla de alto rendimiento 25°, 155	49	2.113-030.0	Boquilla de chorro plano para lograr un gran rendimiento de superficie y eliminar la suciedad resistente. <input type="checkbox"/>
Boquilla de alto rendimiento , 060	50	2.883-402.0	Chorro plano para un elevado rendimiento de superficie y para la eliminación de suciedad incrustada. <input type="checkbox"/>
Boquilla power, ángulo de proyección 40°			
Boquilla de alto rendimiento 40°, 055	51	2.113-055.0	Chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie. Adecuado para superficies delicadas <input type="checkbox"/>
	52	2.884-525.0	
Boquilla de alto rendimiento 40°, 080	53	2.113-057.0	<input type="checkbox"/>
	54	2.884-527.0	<input type="checkbox"/>
MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN			
Estándar			
Manguera de alta presión, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 EASY!Lock / 1 conexión para enrollador de mangueras AVS	55	6.110-011.0	Manguera de alta presión con conexión para enrollador de mangueras AVS y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock. <input type="checkbox"/>
Estándar con acoplamiento en ambos lados			
Manguera de alta presión, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	56	6.110-041.0	Valores destacados y equipamiento básico: manguera de alta presión (DN 10) de 10 m de longitud y desarrollada para presiones de hasta 220 bares. <input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDC STANDARD

1.509-500.2



57



58, 61, 63-64



59-60, 62



65



66



68



69



70

	Ref. de pedido	Descripción		
MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN				
Estándar con acoplamiento en ambos lados				
Manguera de alta presión, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	57	6.390-010.0	Para ampliar el radio de acción con la limpiadora de alta presión. Acoplamiento a ambos lados M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	58	6.390-031.0		<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	59	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, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	60	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, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × M22 × 1,5	61	6.390-023.0	Para ampliar el radio de acción con la limpiadora de alta presión. Acoplamiento a ambos lados M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	62	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, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × M22 × 1,5	63	6.390-726.0	con acoplamiento en ambos lados, M 22 × 1,5 con protección contra flexiones o torsiones. Diám. nom. 10/155°C/220 bar	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	64	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, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	65	6.391-342.0	Para ampliar el radio de acción con la limpiadora de alta presión. Acoplamiento a ambos lados M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400				
Manguera de alta presión Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 EASY!Lock / 1 conexión para enrollador de mangueras AVS	66	6.110-028.0	Manguera de alta presión (DN 8) de 20 m para presiones de hasta 400 bar. Con conexión para enrollador de mangueras AVS y doble refuerzo de alambre de acero. Acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos lados de la manguera.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión Longlife, 40 m, DN 8, 400 bar, 1 EASY!Lock / 1 conexión para enrollador de mangueras AVS	67	6.110-076.0	Manguera de alta presión con inserto de acero doble, conexión para enrollador de mangueras AVS y rosca manual EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados				
Manguera de alta presión Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	68	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, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	69	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, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	70	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 HDC STANDARD

1.509-500.2



		Ref. de pedido	Descripción	
MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN				
Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados				
Manguera de alta presión Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	71	6.388-083.0	Manguera de alta presión Longlife 400 de 10 m (DN 8) con acoplamiento giratorio y doble refuerzo de alambre de acero con máxima resistencia a la tracción. Con atornilladura a ambos lados. M 22 × 1,5 con protección contra flexiones.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	72	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, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	73	6.389-709.0	Con articulación giratoria, 2 × M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	74	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 de alta presión Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	75	6.390-027.0	Con articulación giratoria, 2 × M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	76	6.391-354.0	Para ampliar el radio de acción con la limpiadora de alta presión. Conexión a ambos lados M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Manguera Longlife para el uso en industria alimentaria con acoplamiento en ambos lados				
Manguera de alta presión para alimentos, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	77	6.110-051.0	Manguera de alta presión (DN 6), 10 m de longitud, con una cubierta exterior gris que no deja marcas. Recomendada 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, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	78	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 de alta presión para alimentos, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	79	6.389-479.0	Aplicación para el uso con alimentos con atornilladura a ambos lados M 22 × 1,5 con protección contra flexiones, DN 8, con articulación giratoria, para la industria alimentaria hasta 155 °C	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión para alimentos, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	80	6.389-581.0		<input type="checkbox"/>
Longlife para uso alimentario				
Manguera de alta presión para alimentos, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 EASY!Lock / 1 conexión para enrollador de mangueras AVS	81	6.110-075.0		<input type="checkbox"/>
Manguera Longlife para el uso alimentario con acoplamiento en ambos lados				
Manguera de alta presión para alimentos Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	82	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, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	83	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"/>
Manguera de alta presión para alimentos, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	84	6.391-864.0	Manguera de alta presión Longlife para su uso en el sector alimentario. Tapa exterior resistente a las grasas animales, el material no mancha. Con articulación giratoria, 2 × M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDC STANDARD 1.509-500.2

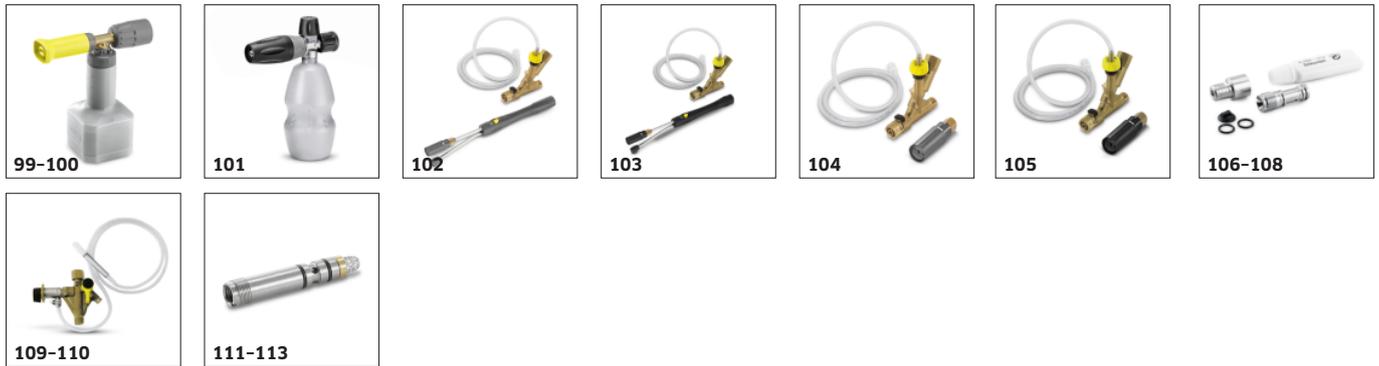


		Ref. de pedido	Descripción	
MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN				
Manguera Longlife para el uso alimentario con acoplamiento en ambos lados				
Manguera de alta presión para alimentos, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	85	6.391-887.0	Manguera de alta presión Longlife para su uso en el sector alimentario. Tapa exterior resistente a las grasas animales, el material no mancha. Con articulación giratoria, 2 × M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Mangueras especiales				
Manguera de alta presión Ex, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	86	6.110-064.0	Manguera de alta presión electroconductora, 10 m de longitud, para su uso en zonas con riesgo de explosión. 10 m de longitud, equipada con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos lados.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión curva, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	87	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"/>
Manguera de alta presión electroconductora, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	88	6.391-741.0	Manguera de alta presión Longlife conductora para uso en áreas a prueba de explosiones. Auslieferung mit Werkzeugschloß zur Leitfähigkeit.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión curva, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 M22 × 1,5 / 1 conexión para enrollador de mangueras AVS	89	6.388-886.0	Manguera de conexión en calidad Longlife con 2 × M 22 × 1,5, con conexión en ángulo en un extremo.	<input type="checkbox"/>
LIMPIADORAS DE SUELOS Y SUPERFICIES DURAS				
Limpiadora de superficies FR 30 Me				
Limpiadora de superficies FR 30 Me	90	2.640-355.0	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 / 1300 l/h / 85 °C	<input type="checkbox"/>
Limpiadora de superficies FR 50 Me				
Limpiadora de superficies FR 50	91	2.640-679.0	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, 850 l/h - 1100 l/h	92	2.640-442.0	Kit de boquillas específico compuesto por boquillas de alto rendimiento y atornilladuras. Para lograr un óptimo rendimiento de las limpiadoras de superficies de Kärcher (de 850 a 1100 l/h).	<input type="checkbox"/>
Kit de boquillas para FR, 1100 l/h - 1300 l/h	93	2.639-188.0	Kit de boquillas específico compuesto por boquillas de alto rendimiento y atornilladuras. Para lograr un óptimo rendimiento de las limpiadoras de superficies de Kärcher (de 1100 a 1300 l/h).	<input type="checkbox"/>
Kit de boquillas para FR, 1300 l/h - 1800 l/h	94	2.640-781.0	Kit de boquillas específico, boquilla de alto rendimiento de Kärcher para la limpiadora de superficies	<input type="checkbox"/>
SISTEMAS DE LIMPIEZA CON ESPUMA				
Lanza de espuma con bidón de detergente				
Lanza de espuma con bidón Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	95	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 Ecobrass en la utilización de detergentes agresivos.	<input type="checkbox"/>
Lanza de espuma con bidón Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	96	4.112-065.0	Especialmente diseñada para el uso con detergentes agresivos: lanza de espuma con bidón Advanced 3 con ajuste del ángulo de pulverización y Ecobrass para las limpiadoras de alta presión de Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Lanza de espuma DUO Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	97	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.	<input type="checkbox"/>
Lanza de espuma DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	98	4.112-069.0	Lanza de espuma con bidón DUO Advanced 3 concebida para el empleo con detergentes agresivos. Con cambio directo a limpieza a alta presión, ajuste del ángulo de pulverización y depósito de 2 l.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDC STANDARD

1.509-500.2



		Ref. de pedido	Descripción	
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	99	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.	<input type="checkbox"/>
Lanza de espuma con bidón Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	100	4.112-055.0	De alta calidad, sencilla y robusta: lanza de espuma con bidón Basic 3 para limpiadoras de alta presión con potencia flotante de 900-2500 l/h. Reduce a la mitad el consumo de detergente con una calidad de espuma óptima.	<input type="checkbox"/>
Lanza de espuma con bidón Advanced	101	6.394-968.0	Lanza de espuma corta y manejable con recipiente de 1 litro de detergente directamente en la lanza. Estructura compacta, especialmente idónea, por ejemplo, para aplicar espuma en el lavado de vehículos. Acoplamiento giratorio M 22 x 1,5, dosificación continua del detergente mediante mando giratorio directamente en la lanza y ángulo de proyección ajustable.	<input type="checkbox"/>
Sistema de espuma Inno Foam				
Sistema para la aplicación de espuma Inno Foam con inyector de detergente	102	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"/>
	103	2.640-151.0		<input type="checkbox"/>
Sistema de espuma Easy Foam				
Sistema para la aplicación de espuma Easy Foam con inyector de detergente	104	2.112-010.0	Sistema para la aplicación de espuma con alta presión para aparatos HD / HDS móviles y fijos en tareas de limpieza y desinfección. Boquilla de espuma para conectar al tubo pulverizador de alta presión e inyector de detergente de alta presión con válvula dosificadora de gran precisión del 0-5 %. Los kits de boquillas para diferentes clases de equipos (véanse los kits de boquillas) deben pedirse por separado.	<input type="checkbox"/>
	105	2.640-691.0		<input type="checkbox"/>
Set de boquillas para los sistemas Inno / Easy Foam				
Kit de boquillas 060 para Inno/Easy Set 600-700 l/h	106	2.111-018.0	Se adapta óptimamente a las diferentes potencias de los equipos, para un trabajo económico y rentable.	<input type="checkbox"/>
Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	107	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.	<input type="checkbox"/>
Kit de boquillas 110 para Inno/Easy Set 1000-1300 l/h	108	2.111-020.0	Kit de boquillas 110 compuesto por boquillas de alto rendimiento de Kärcher y acoplamiento de boquilla. Para Inno/Easy Foam Set 1000-1300 l/h. Para lograr un óptimo rendimiento de los sistemas de espuma con el equipo correspondiente.	<input type="checkbox"/>
MEZCLA E INYECTORES				
Inyector de detergente				
Juego de montaje de dosificación de detergente para HD 25/15-4 y HD 20/15-4 Cage Plus	109	4.637-031.0	Kit de montaje para dosificación de detergente en presiones altas y bajas 0-5 %. Compuesto de inyector de detergente + inserto de boquilla + boquilla de baja presión + portaboquillas (para cambiar cómodamente entre alta y baja presión).	<input type="checkbox"/>
Inyector de detergente para alta y baja presión (sin boquillas)	110	4.637-032.0	Dosificación de detergentes. En alta y baja presión, separado del equipo. Dosificación máx. del 15 %	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento de boquilla para la ref. 4.637-032.0				
Acoplamiento de boquilla hasta 1100 l/h, alta presión	111	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	112	4.769-001.0	Baja presión para aparatos hasta 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDC STANDARD 1.509-500.2



	Ref. de pedido	Descripción	
MEZCLA E INYECTORES			
Acoplamiento de boquilla para la ref. 4.637-032.0			
Acoplamiento de boquilla a partir de 1100 l/h, baja presión	113	4.769-006.0	Baja presión para aparatos hasta 1.100 l/h <input type="checkbox"/>
ACOPLAMIENTO RÁPIDO			
Conector de acción rápida	114	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	115	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"/>
PUNTO DE TOMA DE PRESIÓN			
Soporte para manguera y tubo pulverizador V A	116	2.042-003.0	Soporte para manguera y tubo pulverizador para brindar un almacenamiento práctico y seguro de la manguera de alta presión o el tubo pulverizador en la pared. Este soporte para el montaje en pared es de acero inoxidable. <input type="checkbox"/>
TUBERÍA DE ALTA PRESIÓN			
Conector de acción rápida, pieza suelta, M 22 x 1,5	117	6.463-023.0	pieza móvil <input type="checkbox"/>
Acoplamiento rápido, elemento fijo	118	6.463-025.0	pieza fija <input type="checkbox"/>
ACOPLAMIENTOS			
Acoplamiento			
Embrague -2 x M22 x 1,5	119	4.403-002.0	Para unir y prolongar mangueras de alta presión. Conexión 2 x M 22 x 1,5. <input type="checkbox"/>
Conector			
Rosca de boquillas / tubuladura con rosca	120	4.402-022.0	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"/>
Adapter EASY!Lock			
Adaptador 1 M22AG-TR22AG	121	4.111-029.0	Adaptador 1 para conexión de la manguera antigua con la manguera nueva <input type="checkbox"/>
Adaptador 2 M22IG-TR22AG	122	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	123	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	124	4.111-032.0	Adaptador 4 para conexión de la pistola nueva con la manguera antigua Swivel <input type="checkbox"/>
Adaptador 5 TR22IG-M22AG	125	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"/>
Adaptador 6 TR22IG-M22AG	126	4.111-034.0	Adaptador 6 para conexión del dispositivo nuevo con la manguera antigua, y esta con la pistola nueva <input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDC STANDARD

1.509-500.2



		Ref. de pedido	Descripción	
ACOPLAMIENTOS				
Adapter EASY!Lock				
Adaptador 7 M18IG-TR20AG	127	4.111-035.0	Adaptador 7 para conexión del tubo pulverizador antiguo con la boquilla nueva	<input type="checkbox"/>
Adaptador 8 TR20IG-M18AG	128	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	129	4.111-037.0	Adaptador 9 para conexión de la manguera nueva con la manguera nueva	<input type="checkbox"/>
Adaptador 12 acoplamiento giratorio EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	130	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				
Enrollador de mangueras de enrollado automático para montaje en pared				
Enrollador de mangueras, pintado, 20 m	131	6.392-106.0	Enrollador de mangueras, automático, 20 m, consola de acero pintado, tambor de plástico	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras, automático, acero inoxidable, incluye portador giratorio, 20 m	132	6.392-076.0	Enrollador de mangueras automático con portador giratorio (acero inoxidable)	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras automático, acero inoxidable, 40 m	133	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"/>
Enrollador de mangueras automático, acero inoxidable, 20 m	134	6.391-520.0		<input type="checkbox"/>
LIMPIEZA DE BIDONES Y DEPÓSITOS				
Cabezal HKF 50, latón				
Cabezal pulverizador HKF 50 M	135	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"/>
SISTEMAS DE LIMPIEZA DE ALTA PRESIÓN ESTACIONARIOS				
Pistola pulverizadora	136	4.775-018.0		<input type="checkbox"/>
Racor doble alta presión	137	5.402-001.0		<input type="checkbox"/>
Válvula de bola de AP	138	6.412-066.0		<input type="checkbox"/>
	139	6.412-386.0		<input type="checkbox"/>
	140	6.412-491.0		<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDC STANDARD 1.509-500.2



		Ref. de pedido	Descripción	
SISTEMAS DE LIMPIEZA DE ALTA PRESIÓN ESTACIONARIOS				
Enchufe rápido	141	6.463-022.0		<input type="checkbox"/>
LIMPIADORAS ESTACIONARIAS DE ALTA PRESIÓN				
Kit de fijación para suelo	142	2.638-320.0	4 piezas incluidas en material de fijación	<input type="checkbox"/>
Reducción	143	6.386-011.0		<input type="checkbox"/>
Válvula de paso	144	6.412-022.0		<input type="checkbox"/>
	145	6.412-024.0		<input type="checkbox"/>
Válvula de bola de AP	146	6.412-067.0		<input type="checkbox"/>
	147	6.412-493.0		<input type="checkbox"/>
Dosificadora doble, acero inoxidable	148	2.641-702.0	Dosificadora doble, acero inoxidable.	<input type="checkbox"/>
Pistola Easy-Press, M 22 x 1,5, gris	149	4.775-784.0	Pistola Easy Press, gris.	<input type="checkbox"/>
Consola de pared para 2 bidones de detergente, acero inoxidable	150	2.641-703.0	Consola de pared para alojar dos bidones.	<input type="checkbox"/>
Carro de limpieza móvil con dosificadora doble y enrollador de mangueras	151	2.641-704.0	Carro de limpieza móvil.	<input type="checkbox"/>
Tubo pulverizador, giratorio, gris	152	4.760-625.0	Lanza pulverizadora, regulable, gris, 600 mm.	<input type="checkbox"/>
Inyector de espuma, 900 l/h	153	3.637-054.0	Inyector de espuma, 900 l/h, 100-120 bar.	<input type="checkbox"/>
Boquilla de espuma, industria, 900 l/h	154	4.763-207.0	Boquilla de espuma industrial.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

**ACCESORIOS PARA HDC STANDARD
1.509-500.2**

	Ref. de pedido	Descripción	
LAVADO DE VEHÍCULOS INDUSTRIALES			
Lavado de bajos			
Mando adicional con una tecla iluminada	155 4.812-068.0		<input type="checkbox"/>
EQUIPOS DE AGUA FRÍA CON BASTIDOR TUBULAR			
Lanzas			
Lanza, versión industrial, negro, 1050 mm	156 4.760-653.0	con alojamiento para boquilla.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.