

HDC CLASSIC

La solución perfecta para la limpieza periódica o frecuente de alto rendimiento en diversas áreas de la empresa. Para el uso simultáneo de 2 a 3 puntos de limpieza.



Ref. de pedido **1.509-501.2**

- Extremadamente robusta y de larga vida útil para tareas exigentes
- Flexibilidad máxima para diferentes usos

Características técnicas

Código EAN		4039784398689
Presión	bar / MPa	80 / 160 / 8 - 16 / 16
Caudal	l/h	700 / 2000
Temperatura de entrada	°C	máx. 85
Arranque del motor		Arranque suave
Número de bombas	Unidad(es)	1
Número de fases de corriente	Ph	3
Tensión	V	400
Frecuencia	Hz	50
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	860 × 595 × 580

Equipamiento

Varilla de medición de aceite	■
Mirilla del nivel de aceite	■
Motor de 4 polos (de velocidad lenta)	■
Motor refrigerado por aire	■
Bomba de cigüeñal con pistones cerámicos	■
Protección contra funcionamiento en seco	■
Depósito de reserva con válvula de flotador	■
Contador de horas de funcionamiento	■
Servomando	■
Desconexión de presión	■

■ Incluido en el equipo de serie.

Este equipo requiere de una formación previa a su utilización.

Gran durabilidad y resistencia

- Equipo robusto apto también para los usos más exigentes.
- La resistente bomba de cigüeñal con culata de latón y los materiales de gran calidad aseguran una larga vida útil.
- Electromotor de cuatro polos de marcha lenta (refrigerado por aire).

Elevada seguridad del equipo

- Depósito de reserva con válvula de flotador y protección contra funcionamiento en seco.
- La práctica visualización de fallos informa a los usuarios inmediatamente y ahorra tiempo.

Instalación fija sin riesgos: sin propagación de suciedad ni mangueras sueltas

- Con protección contra falta de agua y supervisión de la temperatura del motor y el agua.
- Protección contra fugas y arranque suave.
- Desconexión automática si no se alcanza un caudal mínimo en la extracción de agua.

ACCESORIOS PARA HDC CLASSIC

1.509-501.2



		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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
Pistola Food de alta presión de gama alta	5	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.	☐
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	6	4.775-466.0	Pistola Easy Press, con adaptador integrado, conexión para mangueras de alta presión M 22 x 1,5	☐
Servocontrol				
Regulador Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	7	4.775-470.0	Ajuste directo en la pistola de la presión y el caudal de agua.	☐
Regulador Servo Control, 1100 l/h -	8	4.775-471.0	Regulación directa de la presión y el caudal de agua en la pistola pulverizadora.	☐
LANZAS				
Lanzas giratorias				
Lanza dosificadora ex protegido sólo par, 1050 mm, giratoria	9	4.112-034.0	Lanza pulverizadora de 1050 mm de longitud	☐
Lanza pulverizadora, 250 mm, giratoria	10	4.112-027.0	Lanza pulverizadora de 250 mm de longitud	☐
Lanza pulverizadora, 400 mm, giratoria	11	4.112-024.0	Lanza pulverizadora de 400 mm de longitud	☐
Lanza pulverizadora, 600 mm, giratoria	12	4.112-007.0	Lanza pulverizadora de 600 mm de longitud	☐
Lanza pulverizadora, 1050 mm, giratoria	13	4.112-000.0	Lanza pulverizadora de 1050 mm de longitud	☐
Lanza pulverizadora, 1550 mm, giratoria	14	4.112-018.0	Lanza pulverizadora de 1550 mm de longitud	☐

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

ACCESORIOS PARA HDC CLASSIC

1.509-501.2



		Ref. de pedido	Descripción	
LANZAS				
Lanzas giratorias				
Lanza pulverizadora, 2050 mm, giratoria	15	4.112-021.0	Lanza pulverizadora de 2050 mm de longitud	☐
Lanza pulverizadora, 600 mm, giratoria	16	4.760-664.0	Tubo pulverizador de 600 mm, giratorio, ergonómico	☐
Lanza pulverizadora, 1050 mm, giratoria	17	4.760-660.0	Tubo pulverizador, 1050 mm, giratorio, ergonómico	☐
Lanza pulverizadora, 1550 mm, giratoria	18	4.760-661.0	Tubo pulverizador, 1550 mm, giratorio, ergonómico	☐
Lanza pulverizadora, 2050 mm, giratoria	19	4.760-662.0	Tubo pulverizador, 2050 mm, giratorio, ergonómico	☐
Lanza pulverizadora para alimentos, 1050 mm, giratoria	20	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.	☐
Lanza				
Lanza de 250 mm, no giratoria	21	4.760-667.0	Acero inoxidable con acoplamiento de rosca manual, no giratorio. En combinación con una pistola con prolongación	☐
Lanza de 550 mm, no giratoria	22	4.760-665.0		☐
Lanza doble				
Lanza pulverizadora de doble chorro, 960 mm	23	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).	☐
Lanza flexible				
Junta articulada para alta presión	24	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.	☐
BOQUILLA ROTATIVA (BOQUILLA TURBO)				
Boquilla rotativa, grande				
Boquilla turbo, tamaño grande, 055/060	25	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	☐
Boquilla turbo, 055/060	26	4.763-250.0		☐
Boquilla turbo, tamaño grande, 070/080	27	4.114-030.0		☐
Boquilla turbo, 070/080	28	4.763-254.0		☐

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

ACCESORIOS PARA HDC CLASSIC

1.509-501.2



25, 27, 29, 32, 34



26, 28, 30-31, 33



35-36, 40, 42-43,
45, 47-48, 50, 52



37-39, 41, 44, 49,
51

		Ref. de pedido	Descripción	
BOQUILLA ROTATIVA (BOQUILLA TURBO)				
Boquilla rotativa, grande				
Boquilla turbo, tamaño grande, 090	29	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	30	4.764-208.0		☐
Boquilla turbo, 090	31	4.767-076.0		☐
Boquilla turbo, tamaño grande, 100	32	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	33	4.763-930.0		☐
Boquilla turbo, tamaño grande, 120	34	4.114-044.0		☐
BOQUILLA POWER DE KÄRCHER				
Boquilla power, ángulo de proyección 15º				
Boquilla de alto rendimiento 15°, 055	35	2.113-047.0	Boquilla de chorro plano para la suciedad incrustada.	☐
Boquilla de alto rendimiento 15°, 080	36	2.113-051.0	Chorro de alta presión en abanico para la eliminación de suciedad particularmente resistente	☐
Boquilla de alto rendimiento 15°, 055	37	2.883-390.0	Boquilla de chorro plano para la suciedad incrustada.	☐
Boquilla de alto rendimiento 15°, 060	38	2.883-391.0	Chorro de alta presión en abanico para la eliminación de suciedad particularmente resistente	☐
Boquilla de alto rendimiento 15°, 080	39	2.883-394.0		☐
Boquilla power, ángulo de proyección 25º				
Boquilla de alto rendimiento 25°, 043	40	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	41	2.883-401.0	Boquilla de chorro concentrado para lograr un gran rendimiento de superficie y suciedad incrustada.	☐
Boquilla de alto rendimiento , 054	42	2.113-011.0	Boquilla de chorro plano para lograr un gran rendimiento de superficie y eliminar la suciedad resistente.	☐

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

ACCESORIOS PARA HDC CLASSIC

1.509-501.2



		Ref. de pedido	Descripción	
BOQUILLA POWER DE KÄRCHER				
Boquilla power, ángulo de proyección 25º				
Boquilla de alto rendimiento , 055	43	2.113-025.0	Boquilla de chorro concentrado para lograr un gran rendimiento de superficie y suciedad incrustada.	☐
Boquilla de alto rendimiento , 080	44	2.883-406.0	Chorro plano para un elevado rendimiento de superficie y para la eliminación de suciedad incrustada.	☐
	45	2.113-015.0	Boquilla de chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie y para la eliminación de suciedad particularmente resistente.	☐
Boquilla de alto rendimiento 25°, 155	46	2.885-157.0	Boquilla de chorro concentrado para lograr un gran rendimiento de superficie y suciedad incrustada.	☐
Boquilla de alto rendimiento 25°, 110	47	2.113-018.0	Boquilla de chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie y para la eliminación de suciedad particularmente resistente.	☐
Boquilla de alto rendimiento 25°, 155	48	2.113-030.0	Boquilla de chorro plano para lograr un gran rendimiento de superficie y eliminar la suciedad resistente.	☐
Boquilla de alto rendimiento , 060	49	2.883-402.0	Chorro plano para un elevado rendimiento de superficie y para la eliminación de suciedad incrustada.	☐
Boquilla power, ángulo de proyección 40º				
Boquilla de alto rendimiento 40°, 055	50	2.113-055.0	Chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie. Adecuado para superficies delicadas	☐
	51	2.884-525.0		☐
Boquilla de alto rendimiento 40°, 080	52	2.113-057.0		☐
	53	2.884-527.0		☐
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	54	6.110-011.0	Manguera de alta presión con conexión para enrollador de mangueras AVS y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.	☐
Estándar con acoplamiento en ambos lados				
Manguera de alta presión, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	55	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.	☐
Manguera de alta presión, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	56	6.390-010.0	Para ampliar el radio de acción con la limpiadora de alta presión. Acoplamiento a ambos lados M 22 × 1,5.	☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDC CLASSIC

1.509-501.2



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

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDC CLASSIC

1.509-501.2

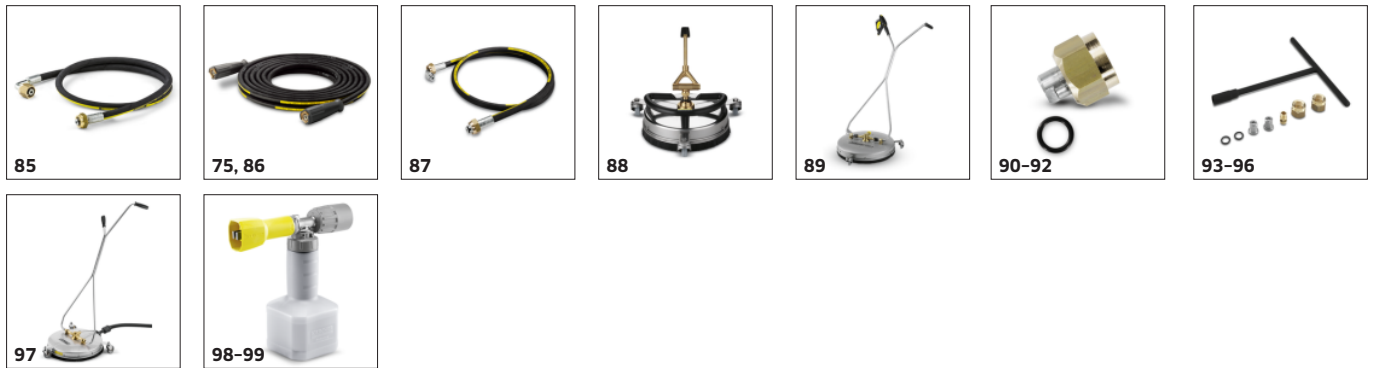


	Ref. de pedido	Descripción	
MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN			
Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados			
Manguera de alta presión Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	71	6.110-027.0 Manguera de alta presión con ANTI!Twist, acoplamientos de rosca manual EASY!Lock y refuerzo de acero doble. Longitud 20 m, diámetro nominal DN 8, acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos.	☐
Manguera de alta presión Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 x M22 x 1,5	72	6.389-709.0 Con articulación giratoria, 2 x M 22 x 1,5	☐
Manguera de alta presión Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	73	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.	☐
Manguera de alta presión Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x M22 x 1,5	74	6.390-027.0 Con articulación giratoria, 2 x M 22 x 1,5	☐
Manguera de alta presión Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x M22 x 1,5	75	6.391-354.0 Para ampliar el radio de acción con la limpiadora de alta presión. Conexión a ambos lados M 22 x 1,5.	☐
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 x EASY!Lock	76	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.	☐
Manguera de alta presión para alimentos, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	77	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.	☐
Manguera de alta presión para alimentos, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 x M22 x 1,5	78	6.389-479.0 Aplicación para el uso con alimentos con atornilladura a ambos lados M 22 x 1,5 con protección contra flexiones, DN 8, con articulación giratoria, para la industria alimentaria hasta 155 °C	☐
Manguera de alta presión para alimentos, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 x M22 x 1,5	79	6.389-581.0	☐
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	80	6.110-075.0	☐
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 x EASY!Lock	81	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.	☐
Manguera de alta presión para alimentos Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	82	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.	☐
Manguera de alta presión para alimentos, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x M22 x 1,5	83	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 x M 22 x 1,5	☐
Manguera de alta presión para alimentos, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x M22 x 1,5	84	6.391-887.0	☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDC CLASSIC

1.509-501.2



		Ref. de pedido	Descripción	
MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN				
Mangueras especiales				
Manguera de alta presión curva, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	85	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.	☐
Manguera de alta presión electroconductora, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	86	6.391-741.0	Manguera de alta presión Longlife conductora para uso en áreas a prueba de explosiones. Auslieferung mit Werkzeugzeugnis zur Leitfähigkeit.	☐
Manguera de alta presión curva, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	87	6.388-886.0	Manguera de conexión en calidad Longlife con 2 × M 22 × 1,5, con conexión en ángulo en un extremo.	☐
LIMPIADORAS DE SUELOS Y SUPERFICIES DURAS				
Limpiadora de superficies FR 30 Me				
Limpiadora de superficies FR 30 Me	88	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	☐
Limpiadora de superficies FR 50 Me				
Limpiadora de superficies FR 50	89	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.	☐
Kits de boquillas específicos para FR				
Kit de boquillas para FR, 850 l/h - 1100 l/h	90	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).	☐
Kit de boquillas para FR, 1100 l/h - 1300 l/h	91	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).	☐
Kit de boquillas para FR, 1300 l/h - 1800 l/h	92	2.640-781.0	Kit de boquillas específico, boquilla de alto rendimiento de Kärcher para la limpiadora de superficies	☐
Kits de boquillas específicos para FRV				
Kit de boquillas para FRV, 050	93	2.642-433.0	Kit de boquillas específico, boquillas de alto rendimiento de Kärcher y boquilla impulsora para FRV 30.	☐
Kit de boquillas para FRV, 080	94	2.642-982.0		☐
Kit de boquillas para FRV, 100	95	2.643-769.0	Kit de boquillas específico de Kärcher boquillas de alto rendimiento y boquilla impulsora para el FRV 30 y FRV 50.	☐
Kit de boquillas para FRV, 125	96	2.643-768.0		☐
Limpiadora de superficies FRV 50 Me				
FRV 50 ME	97	2.643-598.0	Dank automatischer Schmutzwasserabsaugung macht der Flächenreiniger FRV 50 Me aus Edelstahl die Flächenreinigung im Innen- und Außenbereich noch effizienter. Heißwasserreinigung bis 85 °C. Der FRV 50 Me verfügt über einen temperaturbeständigen 7,5-m-Absaugschlauch aus Polyurethan. Nicht zeichnende Lenkrollen und die 2-fache Keramiklagerung sind weitere Qualitätsmerkmale. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.	☐
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	98	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 Ecobross en la utilización de detergentes agresivos.	☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDC CLASSIC

1.509-501.2



		Ref. de pedido	Descripción	
SISTEMAS DE LIMPIEZA CON ESPUMA				
Lanza de espuma con bidón de detergente				
Lanza de espuma con bidón Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	99	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 Eco brass para las limpiadoras de alta presión de Kärcher.	☐
Lanza de espuma DUO Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	100	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.	☐
Lanza de espuma DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	101	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.	☐
Lanza de espuma con bidón Basic 2, 700 l/h - 800 l/h	102	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.	☐
Lanza de espuma con bidón Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	103	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.	☐
Lanza de espuma con bidón Advanced	104	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.	☐
Sistema de espuma Inno Foam				
Sistema para la aplicación de espuma Inno Foam con inyector de detergente	105	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.	☐
	106	2.640-151.0		☐
Sistema de espuma Easy Foam				
Sistema para la aplicación de espuma Easy Foam con inyector de detergente	107	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.	☐
	108	2.640-691.0		☐
Set de boquillas para los sistemas Inno / Easy Foam				
Kit de boquillas 060 para Inno/Easy Set 600-700 l/h	109	2.111-018.0	Se adapta óptimamente a las diferentes potencias de los equipos, para un trabajo económico y rentable.	☐
Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	110	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 de boquillas 110 para Inno/Easy Set 1000-1300 l/h	111	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.	☐
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	112	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).	☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDC CLASSIC

1.509-501.2



		Ref. de pedido	Descripción	
MEZCLA E INYECTORES				
 inyector de detergente				
Inyector de detergente para alta y baja presión (sin boquillas)	113	4.637-032.0	Dosificación de detergentes. En alta y baja presión, separado del equipo. Dosificación máx. del 15 %	☐
Acoplamiento de boquilla para la ref. 4.637-032.0				
Acoplamiento de boquilla hasta 1100 l/h, alta presión	114	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.	☐
Acoplamiento de boquilla hasta 1100 l/h, baja presión	115	4.769-001.0	Baja presión para aparatos hasta 1.100 l/h	☐
Acoplamiento de boquilla a partir de 1100 l/h, baja presión	116	4.769-006.0		☐
ACOPLAMIENTO RÁPIDO				
Conector de acción rápida	117	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.	☐
Acoplamiento macho	118	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.	☐
PUNTO DE TOMA DE PRESIÓN				
Soporte para manguera y tubo pulverizador V A	119	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.	☐
TUBERÍA DE ALTA PRESIÓN				
Juego de tuberías, acero inoxidable, 3 m	120	2.420-006.0	Juego de tuberías de alta presión con un tubo de acero inoxidable de 3 m de longitud y Ø 16 x 2 mm, DI 12 y accesorios de fijación: acoplamiento de anillo cortante, 4 abrazaderas de tubo, 4 espárragos y 4 espigas de plástico.	☐
Conector de tubería / manguera de alta presión, acero inoxidable (Ermeto)	121	2.638-181.0	Acero inoxidable	☐
Conector de tubería / palanca de cierre, acero inoxidable (Ermeto)	122	2.638-183.0	Para equipos HD/HDS estacionarios: Elemento acoplador de acero inoxidable, compuesto por inyector doble, tuerca racor y anillo cortante. Para el acoplamiento de la tubería con la palanca de cierre.	☐
Palanca de cierre, acero inoxidable (Ermeto)	123	4.580-163.0	Para el acoplamiento de la tubería y la manguera de alta presión en sistemas de alta presión estacionarios de Kärcher con palanca de cierre adecuada de acero inoxidable con rosca M 22 x 1,5.	☐
Atornilladura en T, acero inoxidable (Ermeto)	124	6.386-465.0	Acero inoxidable	☐
Conexión conectada en ángulo, acero inoxidable (Emeto)	125	6.386-466.0	(VA)	☐
Conector de acción rápida, pieza suelta, M 22 x 1,5	126	6.463-023.0	pieza móvil	☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDC CLASSIC

1.509-501.2



		Ref. de pedido	Descripción	
TUBERÍA DE ALTA PRESIÓN				
Empalme de conexión, acero galvanizado	127	2.638-180.0	Alternativa: Acero Inoxidable 2.638-181	☐
Armadura de cierre, acero galvanizado	128	4.580-144.0	Palanca de cierre de acero galvanizado para el sistema de alta presión estacionario de Kärcher. Para el acoplamiento de la tubería con una manguera de alta presión.	☐
Juego de tuberías, acero galvanizado, 3 m	129	2.420-004.0	Juego de tuberías de alta presión con un tubo de acero galvanizado de 3 m de longitud y Ø 16 x 2,5 mm, ID 11 y accesorio de fijación: acoplamiento de anillo cortante, 4 abrazaderas de tubo, 4 espárragos y 4 espigas de plástico.	☐
Acoplamiento de rosca en T, acero galvanizado	130	6.386-269.0	Alternativa: Acero inoxidable 6.386-465.	☐
Codo con acoplamiento de rosca, de acero galvanizado	131	6.386-356.0	Alternativa: Acero inoxidable 6.386-466	☐
Aislamiento para tuberías, por metros	132	6.286-147.0	Para aislar las tuberías. Aislamiento en forma de manguera. Grosor de pared de 9 mm. Espuma de polietileno con película protectora antihumedad. Pedido por metros.	☐
Adaptador, de acero galvanizado	133	2.638-182.0	Alternativa: Acero inoxidable 2.638-183	☐
Acoplamiento rápido, elemento fijo	134	6.463-025.0	pieza fija	☐
ACOPLAMIENTOS				
Acoplamiento				
Embrague -2 x M22 x 1,5	135	4.403-002.0	Para unir y prolongar mangueras de alta presión. Conexión 2 x M 22 x 1,5.	☐
Conector				
Rosca de boquillas / tubuladura con rosca	136	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.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adaptador 1 M22AG-TR22AG	137	4.111-029.0	Adaptador 1 para conexión de la manguera antigua con la manguera nueva	☐
Adaptador 2 M22IG-TR22AG	138	4.111-030.0	Adaptador 2 para conexión del dispositivo antiguo y la pistola antigua con la manguera nueva	☐
Adaptador 3 M22IG-TR22AG	139	4.111-031.0	Adaptador 3 para conexión de la pistola antigua con el tubo pulverizador nuevo y el servorregulador nuevo	☐
Adaptador 4 TR22IG-D11	140	4.111-032.0	Adaptador 4 para conexión de la pistola nueva con la manguera antigua Swivel	☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDC CLASSIC

1.509-501.2



		Ref. de pedido	Descripción	
ACOPLAMIENTOS				
Adapter EASY!Lock				
Adaptador 5 TR22IG-M22AG	141	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	☐
Adaptador 6 TR22IG-M22AG	142	4.111-034.0	Adaptador 6 para conexión del dispositivo nuevo con la manguera antigua, y esta con la pistola nueva	☐
Adaptador 7 M18IG-TR20AG	143	4.111-035.0	Adaptador 7 para conexión del tubo pulverizador antiguo con la boquilla nueva	☐
Adaptador 8 TR20IG-M18AG	144	4.111-036.0	Adaptador 8 para conexión del tubo pulverizador nuevo con la boquilla antigua	☐
Adaptador prolongación de manguera 9 TR	145	4.111-037.0	Adaptador 9 para conexión de la manguera nueva con la manguera nueva	☐
Adaptador 12 acoplamiento giratorio EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	146	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	☐
TAMBOR PORTAMANGUERA				
Enrollador de mangueras de enrollado automático para montaje en pared				
Enrollador de mangueras, pintado, 20 m	147	6.392-106.0	Enrollador de mangueras, automático, 20 m, consola de acero pintado, tambor de plástico	☐
Enrollador de mangueras, automático, acero inoxidable, incluye portador giratorio, 20 m	148	6.392-076.0	Enrollador de mangueras automático con portador giratorio (acero inoxidable)	☐
Enrollador de mangueras automático, acero inoxidable, 40 m	149	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).	☐
Enrollador de mangueras automático, acero inoxidable, 20 m	150	6.391-520.0		☐
SISTEMAS DE LIMPIEZA DE ALTA PRESIÓN ESTACIONARIOS				
Juego de montaje HDC	151	2.641-736.0		☐
Pistola pulverizadora	152	4.775-018.0		☐
Racor doble alta presión	153	5.402-001.0		☐
Reducción	154	6.386-010.0		☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDC CLASSIC

1.509-501.2



		Ref. de pedido	Descripción	
SISTEMAS DE LIMPIEZA DE ALTA PRESIÓN ESTACIONARIOS				
Válvula de paso	155	6.412-021.0		☐
Válvula de bola de AP	156	6.412-066.0		☐
	157	6.412-386.0		☐
Enchufe rápido	158	6.463-022.0		☐
LIMPIADORAS ESTACIONARIAS DE ALTA PRESIÓN				
Válvula de bola de AP	159	6.412-068.0		☐
Válvula de bola de alta presión, acero inoxidable, G1/2"	160	6.413-500.0	Válvula de bola de alta presión fabricada en acero inoxidable. Diámetro nominal DN 13, presión nominal PN 400 para temperaturas de hasta 100 °C. Conexión con rosca interior de G1/2".	☐
Dosificadora doble, acero inoxidable	161	2.641-702.0	Dosificadora doble, acero inoxidable.	☐
Pistola Easy-Press, M 22 x 1,5, gris	162	4.775-784.0	Pistola Easy Press, gris.	☐
Consola de pared para 2 bidones de detergente, acero inoxidable	163	2.641-703.0	Consola de pared para alojar dos bidones.	☐
Carro de limpieza móvil con dosificadora doble y enrollador de mangueras	164	2.641-704.0	Carro de limpieza móvil.	☐
Tubo pulverizador, giratorio, gris	165	4.760-625.0	Lanza pulverizadora, regulable, gris, 600 mm.	☐
Inyector de espuma, 900 l/h	166	3.637-054.0	Inyector de espuma, 900 l/h, 100-120 bar.	☐
Boquilla de espuma, industria, 900 l/h	167	4.763-207.0	Boquilla de espuma industrial.	☐
LAVADO DE VEHÍCULOS INDUSTRIALES				
Lavado de bajos				
Mando adicional con una tecla iluminada	168	4.812-068.0		☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDC CLASSIC

1.509-501.2



		Ref. de pedido	Descripción	
LIMPIEZA DE BIDONES Y DEPÓSITOS				
Limpieza de barriles y depósitos				
Cabezal pulverizador HKF 30/14-E	169	6.751-061.0	Cabezal para limpieza interior compacto de acero inoxidable para la limpieza interior de bidones y depósitos para aberturas a partir de 65 mm. Convince por su velocidad de giro constante mediante un motor eléctrico y un bajo peso.	☐
EQUIPOS DE AGUA FRÍA CON BASTIDOR TUBULAR				
Lanzas				
Lanza, versión industrial, negro, 1050 mm	170	4.760-653.0	con alojamiento para boquilla.	☐

☐ Accesorio opcional.