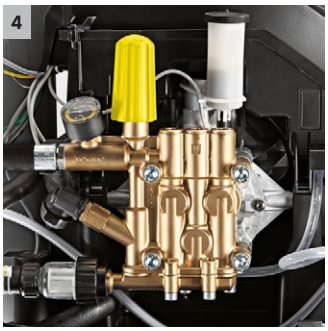
HDS 6/14 C

Limpiadora de alta presión con agua caliente de una fase HDS 6/14 C con modo eco!efficiency, pistola EASY!Force y manejo intuitivo con un solo botón.



1 Rentabilidad

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

2 Fácil manejo

- Manejo intuitivo mediante un gran mando selector intuitivo.
- Gran abertura de depósito con rampa de llenado.

3 Almacenaje

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

4 Fiabilidad

- El sistema de amortiguación de vibraciones (SDS) atenúa las vibraciones y los picos de presión en el sistema de alta presión.
- Un filtro de agua de gran tamaño protege la bomba contra posibles daños.

HDS 6/14 C, 1.169-900.0, 2019-08-19

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

KÄRCHER

HDS 6/14 C

- Rentable modo eco!efficiency
- Mando selector intuitivo
- Amplio equipamiento de serie

Características técnicas

Ref. de pedido		1.169-900.0
Código EAN		4054278167480
Tipo de corriente	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50
Caudal	**l/h**	240–560
Presión	**bar / MPa**	30–140 / 3–14
Temperatura máx.	**°C**	max. 80
Potencia de conexión	**kW**	3,6
Consumo de gasóleo o gas a plena carga	**kg/h**	3,5
Depósito de combustible	**l**	15
Peso	**kg**	100
Dimensiones (la. × an. × al.)	**mm**	1060 × 650 × 920

Equipamiento

Pistola de pulverización manual		EASY!Force Advanced
Manguera de alta presión	**m**	10 / DN 6, 250 bar
Lanza	**mm**	1050
Boquilla de alto rendimiento		■
Sistema de amortiguación de vibraciones (SDS)		■
ANTI!Twist		■
Control de presostato		■
Depósito de detergente y de combustible integrado		■
Servomando		–

■ **Incluido en el equipo de serie.**

HDS 6/14 C, 1.169-900.0, 2019-08-19

HDS 6/14 C
1.169-900.0

KÄRCHER

1–4, 12

5, 9, 11

6

7–8, 10

13–14

		Ref. de pedido	Diámetro nominal	Máx. presión de trabajo	Longi-tud		Precio	Descripción	
Estándar con acoplamiento en ambos lados									
Manguera de alta presión 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	1	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m			Manguera de alta presión (DN 8) apta para una presión de hasta 315 bar. Con el innovador acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos, ANTI!Twist y 10 m de longitud.	▲
Manguera de alta presión 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	2	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m			Manguera de alta presión, DN 8, 15 m de longitud, con ANTI!Twist y equipado en ambos lados con el acoplamiento de rosca manual EASY!Lock, que proporciona un ahorro de tiempo.	▲
Manguera de alta presión 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist	3	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m			Manguera de alta presión (DN 8) de 20 m de longitud equipada en ambos lados con el robusto acoplamiento de rosca manual EASY!Lock, que proporciona un ahorro de tiempo. Homologada para presiones de hasta 315 bar.	▲
Manguera de alta presión 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 30 m, ANTI!Twist	4	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m			Longitud cómoda (30 m) e innovador acoplamiento de rosca manual EASY!Lock: manguera de alta presión (DN 8) con ANTI!Twist para presiones de hasta 315 bar.	▲
Manguera de alta presión 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 15 m	5	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m			Equipada con el innovador acoplamiento de rosca manual EASY!Lock y apta para presiones de hasta 220 bar: manguera de alta presión (DN 10) de 15 m de longitud.	▲
Manguera de alta presión 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 20 m	6	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m			Los 20 m de longitud y el acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos lados, extremadamente cómodo y que ahorra tiempo, figuran entre las características principales de esta manguera de alta presión (DN 10).	▲
Manguera de alta presión 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 25 m	7	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m			Equipamiento básico y valores convincentes: Manguera de alta presión (DN 10) en 25 m de longitud y diseñada para presiones de hasta 220 bar.	▲
Manguera de alta presión 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 40 m	8	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m			Manguera de alta presión de 40 m de longitud con sistema EASY!Lock de acoplamiento de rosca manual en ambos lados para ahorrar tiempo. Diámetro nominal (DN) 10, presión de trabajo de hasta 220 bar.	▲
Manguera de alta presión 2 x EASY!Lock DN 12, 210 bar, 15 m	9	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m			Concebida para una presión de trabajo de hasta 250 bar: manguera de alta presión (DN 12) con una longitud de 15 m. Dispone en ambos lados del cómodo acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.	▲
Manguera de alta presión 2 x EASY!Lock 2 x EASY!Lock DN 12, 210 bar, 40 m	10	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m			Con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock y con un gran campo de acción gracias a los 40 m de longitud: manguera de alta presión (DN 12) con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos lados. Apta para presiones de trabajo de hasta 250 bar.	▲
Tubería flexible TR DN10 22MPa 10m	11	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m			Equipamiento básico y valores convincentes: Manguera de alta presión (DN 10) en 25 m de longitud y diseñada para presiones de hasta 220 bar.	▲
Manguera de alta presión 2 x EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m, ANTI!Twist	12	6.110-035.0	DN 6	250 bar	10 m			Manguera de alta presión (DN 6) de 10 m de longitud equipada en ambos extremos con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock. Apta hasta 250 bar y con ANTI!Twist.	■
Manguera de alta presión 2 x EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m	13	6.110-034.0	DN 6	250 bar	10 m			Manguera de alta presión de 10 m de longitud con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos lados. Diámetro nominal DN 6, apta hasta 250 bar.	□
Manguera de alta presión 2 x EASY!Lock DN 6, 300 bar, 10 m, ANTI!Twist	14	6.110-056.0	DN 6	300 bar	10 m			Manguera de alta presión (DN 6) con ANTI!Twist y equipada en ambos lados con el nuevo acoplamiento de rosca manual EASY!Lock. Para presiones de hasta 300 bar. 10 m de longitud.	□

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.

HDS 6/14 C
1.169-900.0

KÄRCHER

15–17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

		Ref. de pedido	Diámetro nominal	Máx. presión de trabajo	Longi-tud		Precio	Descripción	
Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados									
Manguera de alta presión Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist	15	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m			Robusta manguera de alta presión con doble refuerzo de alambre de acero, ANTI!Twist y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos lados. Diámetro nominal DN 8, 30 m de longitud, para una presión de hasta 400 bar.	▲
Manguera de alta presión Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	16	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m			Manguera de alta presión con ANTI!Twist, acoplamiento de rosca manual EASY!Lock y doble refuerzo de alambre de acero. Longitud 20 m, diámetro nominal DN 8, acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos lados.	▲
Manguera de alta presión Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist	17	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m			El doble refuerzo de alambre de acero proporciona una vida útil especialmente larga a esta manguera de alta presión (DN 8), de 15 m de longitud y homologada para presiones de hasta 400 bar.	▲
Manguera de alta presión Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 m	18	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Manguera de alta presión (DN 8) corta de 1,5 m. Equipada en ambos extremos con el cómodo acoplamiento de rosca manual EASY!Lock para conexiones rápidas y robustas. De larga vida útil y concebida para una presión de hasta 400 bar.	☐
Manguera de alta presión Longlife 400, 1 x EASY!Lock 1 M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	19	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Manguera de alta presión (DN 8) apta para una presión de hasta 400 bar con doble refuerzo de alambre de acero y 30 m de longitud. Conexiones: M 22 × 1,5 así como el cómodo y rápido acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.	☐
Manguera de alta presión Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	20	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m			Manguera de alta presión (DN 8) de larga vida útil, 10 m de longitud, con doble refuerzo de alambre de acero, acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos lados y ANTI!Twist. Homologada para una presión de 400 bar.	☐
Manguera Longlife para el uso en industria alimentaria con acoplamiento en ambos lados									
Manguera de alta presión para alimentos, 2 x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	21	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m			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.	▲
Manguera de alta presión para alimentos, 2 x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	22	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m			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, 2 x EASY!Lock, DN 6, 15 m, ANTI!Twist	23	6.110-063.0	DN 6	250 bar	15 m			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.	☐
Manguera Longlife para el uso alimentario con acoplamieto en ambos lados									
Manguera de alta presión para alimentos Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	24	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m			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 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	25	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m			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.	☐
Mangueras especiales									
Manguera de alta presión, 1 x EASY!Lock curva, 1 x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	26	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m			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.	☐

■ Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.

HDS 6/14 C
1.169-900.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

		Ref. de pedido	Caudal				Precio	Descripción	
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.	■
Juego de reequipamiento 1	2	4.111-050.0							☐
Juego de reequipamiento 2	3	4.111-051.0							☐
Juego de reequipamiento 3	4	4.111-052.0							☐
Servocontrol									
Regulador Servo Control con EASY!Lock	5	4.118-007.0	0–750 l/h					Regulación directa en la pistola pulverizadora de la presión y el caudal de agua	☐
Acoplamiento rápido									
Conector de acción rápida	6	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	7	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.	☐

■ Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.

HDS 6/14 C
1.169-900.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

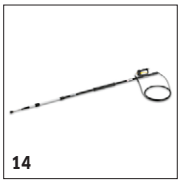
9

10

11

12

13


14

		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Longitud			Precio	Descripción	
Lanzas giratorias									
Lanza de 1050 mm, giratoria, ergonómica	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				Tubo pulverizador, 1050 mm, giratorio, ergonómico	■
Luz de LED para boquillas	2	2.680-002.0		125 mm					□
Lanza de 250 mm regulable	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm				Tubo pulverizador de 600 mm, giratorio, ergonómico	□
Lanza de 400 mm regulable	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm					□
Lanza de 600 mm, giratoria, ergonómica	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm					□
Lanza de 840 mm, regulable	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm				Tubo pulverizador de 850 mm, giratorio, ergonómico	□
Lanza de 1550 mm, giratoria, ergonómica	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				Tubo pulverizador, 1550 mm, giratorio, ergonómico	□
Lanza de 2050 mm, giratoria, ergonómica	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				Tubo pulverizador, 2050 mm, giratorio, ergonómico	□
Prolongación de lanzas EASY!Lock 1000 mm	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				Prolongación de tubos pulverizadores con conexión EASY!Lock. Longitud: 1000 mm.	□
Lanza doble									
Lanza doble de 960 mm	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm				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 angular									
Lanza de lavabos y canalones	11	4.112-029.0						Con acoplamiento de boquilla. Forma especial para la limpieza de canalones y para una limpieza higiénica de lavabos. Acero inoxidable	□
Lanza flexible									
Lanza flexible de 1050 mm	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm				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.	□
Articulación TR 20	13	4.112-057.0	300 bar					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.	□
Lanza telescópica									
Lanza telescópica	14	4.112-037.0	225 bar	5400 mm				Extensible de forma continua 1,8 a 5,4 m. Para la limpieza de zonas de difícil acceso (por ejemplo, techos y fachadas). Con pistola de alta presión integrada, conexión EASY!Lock, con acoplamiento giratorio. Conexión para boquillas M 18 x 1,5.	□
Correa de sujeción para la lanza telescópica	15	6.373-987.0						Cómoda correa de sujeción para brindar una mayor comodidad durante el trabajo con la lanza telescópica (6.394-690). La carga se reparte de forma óptima sobre el cuerpo y permite, así, periodos de trabajo más prolongados.	□
Limpiador de canalones									
Lanza para la limpieza de canalones	16	2.112-015.0		960 mm				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.	□
Lanza para bajos									
Lanza para bajos	17	4.112-032.0		700 mm				Móvil; para una limpieza eficaz y cómoda de los bajos y guardabarros de los vehículos. Acero inoxidable. Sin boquilla de alta presión	□

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.

HDS 6/14 C
1.169-900.0

		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Longitud			Precio	Descripción	
Asa adicional									
Asa adicional para lanzas EASY!Lock	18	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.	☐

■ Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.

HDS 6/14 C
1.169-900.0

1-4

		Ref. de pedido	Tamaño de la boquilla				Precio	Descripción	
Boquilla power, ángulo de proyección 25º									
Boquilla de alto rendimiento 25° - 036	1	2.113-005.0	36					Boquilla de alto impacto	■
Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0º									
Boquilla de alta presión 0° - 040	2	2.113-001.0	40					Chorro concentrado de alta presión para suciedad particularmente resistente.	□
Boquilla power, ángulo de proyección 15º									
Boquilla de alto rendimiento 15° - 036	3	2.113-043.0	36					Boquilla de chorro plano para suciedad resistente.	□
Boquilla power, ángulo de proyección 40º									
Boquilla de alto rendimiento 40° - 040	4	2.113-003.0	40					Chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie. Adecuado para superficies delicadas	□

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.

HDS 6/14 C
1.169-900.0

KÄRCHER

1

2

		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla			Precio	Descripción	
Boquilla rotativa, grande									
Boquilla turbo, grande 040	1	4.114-041.0	300 bar	40				Boquilla turbo, chorro concentrado giratorio, 10 veces más rendimiento de limpieza. Máximavida útil gracias a la boquilla / el anillo de cerámicamáx. 300 bar / 30 MPa, 85 °C	☐
Boquilla de ángulo variable 0º-90º									
Boquilla variable con ángulo 0°-90°	2	4.113-006.0		80				Permite modificar de modo continuo el ángulo de proyección del chorro de alta presión de 0–90º. Mejor adaptación al tipo y naturaleza de la suciedad y de la superficie a limpiar.	☐

■ Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.

HDS 6/14 C
1.169-900.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5–6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

		Ref. de pedido					Precio	Descripción	
Acoplamiento de boquilla									
Atornilladura de boquillas	1	4.112-011.0						Atornilladura de boquillas con pieza de protección para las boquillas de alta presión y alto rendimiento	☐
Inyector de detergente									
Inyector de detergente para alta y baja presión (sin boquillas)	2	4.637-032.0						Dosificación de detergentes. En alta y baja presión, separado del equipo. Dosificación máx. del 15 %	☐
Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	3	4.637-033.0						Dosificación de detergente a alta presión del 3-5 %	☐
Set de boquillas específico para la ref. 4.637-033.0									
Kit de boquillas HDS 500–700 l/h	4	4.769-009.0						Para HDS 500-700 l/h.Consta de acoplamiento de boquilla, boquilla de alto rendimiento de alta presión y atornilladura	☐
Acoplamiento de boquilla para la ref. 4.637-032.0									
Acoplamiento de boquilla hasta 1100 l/h, alta presión	5	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	6	4.769-001.0						Baja presión para aparatos hasta 1.100 l/h	☐
Acoplamiento giratorio									
Acoplamiento giratorio	7	4.111-021.0						Evita eficazmente las torsiones de las mangueras de alta presión. Conexión M 22 x 1,5 m, con protector del asa	☐
Acoplamiento									
Adaptador prolongación de manguera 9 TR	8	4.111-037.0						Adaptador 9 para conexión de la manguera nueva con la manguera nueva	☐
Conector									
Conexión con rosca para la limpiadora de superficies y el regulador Servo Control	9	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.	☐
Distribuidor en Y	10	4.111-024.0						Ofrece la posibilidad de conectar dos sistemas de pulverización al equipo. Montaje en la salida de alta presión.	☐
Dispositivo de inyección corta	11	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.	☐
Adapter EASY!Lock									
Adaptador 1 M22AG-TR22AG	12	4.111-029.0						Adaptador 1 para conexión de la manguera antigua con la manguera nueva	☐
Adaptador 2 M22IG-TR22AG	13	4.111-030.0						Adaptador 2 para conexión del dispositivo antiguo y la pistola antigua con la manguera nueva	☐
Adaptador 3 M22IG-TR22AG	14	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	15	4.111-032.0						Adaptador 4 para conexión de la pistola nueva con la manguera antigua Swivel	☐
Adaptador 5 TR22IG-M22AG	16	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	17	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	18	4.111-035.0						Adaptador 7 para conexión del tubo pulverizador antiguo con la boquilla nueva	☐
Adaptador 8 TR20IG-M18AG	19	4.111-036.0						Adaptador 8 para conexión del tubo pulverizador nuevo con la boquilla antigua	☐
Adaptador 12 acoplamientos giratorios EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	20	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	☐

■ Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.

HDS 6/14 C
1.169-900.0

		Ref. de pedido					Precio	Descripción	
Tuberia de combustible									
Manguito de gas de escape	21	4.656-149.0						Con ruptor de aspiración para el acoplamiento del tubo de escape.	☐
	22	4.656-080.0							☐

■ Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.

HDS 6/14 C
1.169-900.0

KÄRCHER

1–3

4

5

6

7–8

9

10

11

		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla	Diámetro		Precio	Descripción	
Mangueras para la limpieza de tuberías, diám. nom. 6									
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 10 m, máx. 250 bar	1	6.110-046.0	250 bar					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).	☐
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 20 m, máx. 250 bar	2	6.110-008.0	250 bar						☐
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 30 m, máx. 250 bar	3	6.110-047.0	250 bar						☐
Boquilla para limpieza de tuberías									
Boquilla turbo para la limpieza de tuberías D21/040	4	4.765-001.0		40	21 mm			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.	☐
Boquilla turbo para la limpieza de tuberías D30/040	5	4.765-004.0		40	30 mm				☐
Boquilla para la limpieza de tuberías 120	6	5.763-089.0		120	24 mm			Boquilla para la limpieza de tuberías con un diámetro de 24 mm. Con 8 boquillas dirigidas hacia atrás en un ángulo de 30º.	☐
Boquilla para limpieza de tubos y tuberías	7	5.763-015.0		55	16 mm			Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza eficaz y respetuosa con el medio ambiente de tuberías y desagües obstruídos. 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	☐
	8	5.763-016.0		60	16 mm			Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza eficaz y respetuosa con el medio ambiente de tuberías y desagües obstruídos. 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	☐
Boquilla para limpieza de tuberías	9	5.763-017.0		50	30 mm			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 × 30º hacia atrás, Ø 30 mm.)	☐
Boquilla giratoria para limpieza de tuberías	10	6.415-428.0		50	16 mm			Boquilla para limpieza de tuberías con cuatro chorros giratorios y rosca interior. Diversas direcciones de chorro. En la tubería, la manguera trabaja por adelantado de forma automática. Con conexión R 1/8".	☐
Limpieza de barriles y depósitos									
Limpiador de barricas BC 14/12 C	11	2.112-020.0						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.	☐

■ Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.

HDS 6/14 C
1.169-900.0

1

2

3

4

5

6

7

		Ref. de pedido	Caudal	Tamaño de la boquilla	Diámet-ro		Precio	Descripción	
Accesorio para la limpieza de superficies duras FRV 30									
Kit de montaje fijación de tubo	1	2.642-528.0						Soporte con ventosa para fijación manguera de extracción	☐
Kit de montaje del colector de fango	2	2.642-532.0						El cubo de acero galvanizado atrapa la suciedad gruesa y permite sujetar la manguera de aspiración en exteriores.	☐
Limpiadora de superficies FR 30 Me									
Limpiadora de superficies FR 30 Me	3	2.111-013.0			300 mm			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	☐
Kits de boquillas específicos para FR									
Kit de boquillas para la limpiadora de superficies	4	2.640-401.0	500–650 l/h					Kit de boquillas específico compuesto por boquillas de alto rendimiento y atornilladuras. Para un óptimo rendimiento de las limpiadoras de superficies de Kärcher (de 500 a 650 l/h).	☐
Kits de boquillas específicos para FRV									
Kit de boquillas 040 para FRV	5	2.642-431.0		40				Kit de boquillas específico, boquillas de alto rendimiento de Kärcher y boquilla impulsora para FRV 30.	☐
Limpiadora de superficies FRV 30 ME									
Manguera de prolongación FRV 30 Me y FRV 50 Me	6	4.441-040.0						Manguera de prolongación de 5 m para FRV 30 Me. Incluye manguito de conexión.	☐
Limpiadora de superficies FRV 30 Me	7	2.111-012.0						Gracias a la aspiración automática del agua sucia, la limpia-dora 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.	☐

■ Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.

HDS 6/14 C
1.169-900.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

9

		Ref. de pedido	Caudal				Precio	Descripción	
Lanza de espuma con bidón de detergente									
Lanza de espuma con bidón Basic 1	1	4.112-053.0	350–600 l/h					Para limpiadoras de alta presión con una potencia flotante de 350–600 l/h: nueva y robusta lanza de espuma con bidón Basic 1 con acabado de alta calidad y excelente calidad de espuma con la mitad de consumo de detergente.	☐
Lanza de espuma con bidón de detergente Advanced 025	2	2.112-017.0						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.	☐
Depósito de detergente de 1l para lanza de espuma Advanced	3	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).	☐
Sistema de espuma Inno Foam									
Sistema para la aplicación de espuma Inno Foam con inyector de detergente	4	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	5	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	6	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 einyector 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	7	2.112-011.0						Sistema de aplicación de espuma con alta presión para aparatos HD / HDS móviles y estacionarios, en tareas de limpieza y desinfección. Boquilla especial para aplicación de agente espumante para conexión a lanza de alta presión. Los kits de boquillas para diferentes clases de aparatos (véanse kits de boquillas) deben pedirse por separado.	☐
Set de boquillas para los sistemas Inno / Easy Foam									
Kit de boquillas 060 para Inno/ Easy Set 600–700 l/h	8	2.111-018.0	600–700 l/h					Se adapta óptimamente a las diferentes potencias de los equipos, para un trabajo económico y rentable.	☐
Kit montaje boquilla de espuma									
Kit de montaje para la boquilla de espuma	9	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	☐

■ Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.

HDS 6/14 C
1.169-900.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

9–10

11

12

		Ref. de pedido	Longitud				Precio	Descripción	
Set de mntaje enrollador de mangueras manual									
Kit de montaje de enrollador de mangueras de plástico para la gama compacta HDS	1	2.110-010.0	20 m					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.	☐
Enrollador de mangueras de enrollado automático para montaje en pared									
Enrollador de mangueras automático, recubrimiento en polvo de acero / plástico	2	6.392-074.0	20 m					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.	☐
Enrollador de mangueras automático de acero inoxidable / plástico	3	6.392-083.0	20 m					Enrollador de mangueras automático para manguera de alta presión de 20 m. La consola está fabricada en acero inoxidable y el tambor, en plástico.	☐
Enrollador de mangueras, automático, pintado	4	6.392-106.0	20 m					Enrollador de mangueras, automático, 20 m, consola de acero pintado, tambor de plástico	☐
Enrollador de mangueras, automático, pintado en gris basalto	5	6.392-105.0	20 m					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).	☐
Enrollador de mangueras, automático, acero inoxidable; incluye portador giratorio	6	6.392-076.0	20 m					Enrollador de mangueras automático con portador giratorio (acero inoxidable)	☐
Enrollador de mangueras automático de acero inoxidable	7	6.392-122.0	20 m					Enrollador de mangueras automático de alta calidad, de acero inoxidable. Especialmente adecuado para su uso en el sector alimentario. El tipo de material y el método de procesamiento proporcionan resistencia a la corrosión y accionamiento de resorte encapsulado herméticamente.Acoplamiento para mangueras de alta presión con inyector.	☐
	8	6.392-442.0	40 m					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).	☐
Portador giratorio con revestimiento de polvo	9	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 120º. De acero galvanizado.	☐
Portador giratorio de acero inoxidable	10	2.641-867.0						Soporte mural oscilante para enrollador de mangueras acero inoxidable	☐
Tambor portamangueras de enrollado automático									
Kit de montaje enrollador de mangueras automático HDS C	11	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.	☐
Kit de montaje soporte de enrollador de mangueras automático HDS C	12	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.	☐

■ Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.

HDS 6/14 C
1.169-900.0

1–2

3

4

		Ref. de pedido	Tamaño de la boquilla				Precio	Descripción	
Dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo (sin boquilla)									
Accesorio de chorreado con regulación de caudal (sin boquillas)	1	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	☐
	2	4.115-006.0						Adición de detergente para la pulverización al chorro de alta presión. Para eliminar capas de pintura y óxido y para decapar.Montaje en el tubo pulverizador en lugar de la boquilla de alta presión.Sin regulación de caudal	☐
Kits de boquillas para instalación de chorreado									
Kit de boquillas para instalación de chorreado 040	3	2.112-019.0	40					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.	☐
Boquilla de carburo de boro									
Boquilla de carburo de boro para equipos de hasta 1000 l/h	4	6.415-084.0	6 mm					Adicionalmente para paquetes de boquillas. Boquilla de pulverizado muy resistente al desgaste con revestimiento de carburo de boro para uso continuo.	☐

■ Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.

HDS 6/14 C
1.169-900.0

1

2

		Ref. de pedido					Precio	Descripción	
Kit de montaje para transporte									
Kit de montaje de carga y descarga en grúa para HDS de gama compacta	1	2.642-638.0						Permite la carga y descarga en una grúa sin esfuerzo.	☐
Set de montaje del control de llamas									
Kit de montaje para el control de llamas para HDS de gama compacta	2	2.642-711.0						Un sensor luminoso controla la llama del quemador. Si la llama se apaga, se interrumpe la alimentación del combustible.	☐

■ Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.

HDS 6/14 C
1.169-900.0

KÄRCHER

1–3

4

5

6

7

8

9

10

11

		Ref. de pedido	Longitud	Diámetro			Precio	Descripción	
Acoplamiento Geka									
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 1/2"	1	6.388-461.0						con boquilla portatubo	☐
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 3/4"	2	6.388-455.0							☐
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 1"	3	6.388-465.0							☐
Acoplamiento Geka con rosca interior, R 1"	4	6.388-458.0						con rosca interior	☐
Filtro de aspiración									
Filtro de aspiración de agua	5	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	☐
Filtro de aspiración con válvula de retención	6	4.730-012.0						Filtro de aspiración de latón para la aspiración de estanques, depósitos, etc. Con válvula de retención.	☐
Filtro fino para agua									
Filtro fino para agua con adaptador	7	4.730-102.0						Filtro fino de agua, ancho de malla de 125 µm, temperatura máx. de 50 °C. Protege el equipo contra partículas de suciedad en el agua. Caudal de agua hasta 1200 l/h. Acoplamiento de 3/4 in, con adaptador de 1 in.	☐
Filtro fino para agua, 100 µm, R 1"	8	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.	☐
Manguera suministro de agua									
Manguera de alimentación de agua	9	4.440-038.0	7,5 m					AN 13 R 1 in / R 3/4 in, hasta 30 °C	☐
	10	4.440-207.0	7,5 m					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	☐
Bloqueo antirretorno									
Bloqueo antirretorno	11	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 ºC- certificado según CEI 60335-2-79- protección integrada contra fugas	☐

■ Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.

HDS 6/14 C
1.169-900.0

1

2

3

		Ref. de pedido	Caudal				Precio	Descripción	
Cepillo de lavado acoplable									
Cepillo de lavado insertable	1	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	☐
Cepillo de lavado giratorio									
Cepillo de lavado giratorio para equipos < 800 l/h, cerdas de nailon	2	4.113-004.0	500–800 l/h					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 × 1,5 acoplamiento de cepillos intercambiable).	☐
Cepillo de lavado giratorio para equipos < 800 l/h, cerdas de pelo natural	3	4.113-003.0	500–800 l/h					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 × 1,5 (acoplamiento de cepillos intercambiable).	☐

■ Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.