# HD 4/11 C BP PLUS

Ideal para conserjes, empresas de jardinería o para trabajos municipales: nuestra primera hidrolimpiadora profesional a batería HD 4/11 C Battery. Trabaja de forma autónoma, sin fuente de corriente externa.

Made in Germany

eco!efficiency

| Ref. de pedido | 1.520-928.0 |
|---|---|

- Limpieza a alta presión autónoma e independiente de fuentes de corriente externas
- Plataforma de baterías de 36 V, aspiración de detergente, aspiración de agua, modo ECO
- Manguera de alta presión de 10 m, EASY!Force, boquilla turbo

## Características técnicas

| | | |
|---|---|---|
| **Código EAN** | | 4054278355528 |
| **Plataforma de batería** | | Plataforma de baterías de 36 V |
| **Caudal** | **l/h** | 320 – 400 |
| **Temperatura de entrada** | **°C** | 60 |
| **Presión de trabajo** | **bar / MPa** | 70 – 110 / 7 – 11 |
| **Presión máx.** | **bar / MPa** | 150 / 15 |
| **Potencia de conexión** | **kW** | 1,6 |
| **Entrada de agua** | | 3/4" |
| **Cantidad de baterías necesarias** | **Unidad(es)** | 2 |
| **Autonomía por cada carga de la batería** | **min** | 30 (7,5 Ah) |
| **Tiempo de carga de la batería con dispositivo de carga rápida 80 % / 100 %** | **min** | 58 / 81 |
| **Intensidad de salida** | **A** | 6 |
| **Conexión de red del cargador** | **V / Hz** | 100 – 240 / 50 – 60 |
| **Longitud del cable del cargador** | **m** | 1,2 |
| **Color** | | antracita |
| **Peso (con accesorios)** | **kg** | 20,1 |
| **Peso con embalaje incluido** | **kg** | 23,9 |
| **Dimensiones (la. × an. × al.)** | **mm** | 380 × 370 × 930 |

## Equipamiento

| | | |
|---|---|---|
| **Variante** | | Batería y cargador no incluidos en el equipo |
| **Pistola de pulverización manual** | | EASY!Force |
| **Longitud de la manguera de alta presión** | **m** | 10 |
| **Lanza pulverizadora** | **mm** | 840 |
| **Boquilla turbo** | | ■ |
| **Desconexión de presión** | | ■ |
| **Manguera de aspiración de agua** | | ■ |

■ Incluido en el equipo de serie.

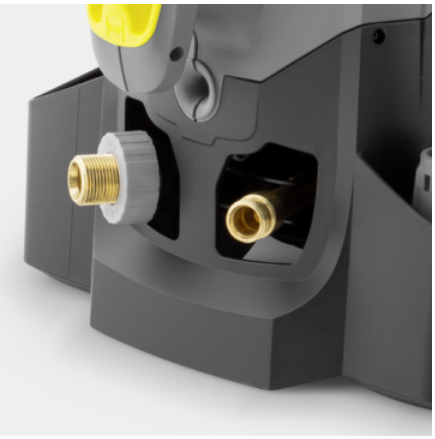
HD 4/11 C Bp Plus, 1.520-928.0, 2026-03-29

### Plataforma de baterías de 36 voltios

- Alto rendimiento de limpieza y larga autonomía.
- Baterías compatibles con varias gamas de dispositivos.
- Cargador rápido que ahorra tiempo.

### Modo eco!efficiency para ahorro de tiempo y costes

- Ahorra energía y prolonga la autonomía de la batería.
- Rendimiento de limpieza reducido en caso de menor grado de suciedad.



### Calidad

- La descarga de presión automática protege los componentes y prolonga la larga vida útil.
- Culata de latón de alta calidad.
- Filtro fino para agua de gran tamaño y fácil acceso para proteger la bomba de las partículas de suciedad del agua.

HD 4/11 C Bp Plus, 1.520-928.0, 2026-03-29

# ACCESORIOS PARA HD 4/11 C BP PLUS
# 1.520-928.0

1

2

3

4

5

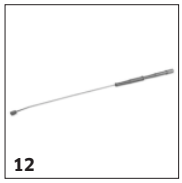
6

7

8

9

10

11

12

13

14

| | | Ref. de pedido | Descripción | |
|---|---|---|---|---|
| **PISTOLAS** | | | | |
| **Pistolas** | | | | |
| EASY!Force Advanced | 1 | 4.118-005.0 | Sin esfuerzo, en vez de resultar agotadora: la pistola de alta presión EASY!Force utiliza la fuerza de retroceso del chorro de alta presión y así reduce a cero la fuerza de retención para el usuario. | ■ |
| EASY!Force kit de conversión 1 – a partir de manguera de alta presión | 2 | 4.111-050.0 | Para la conversión de limpiadoras de alta presión con manguera de alta presión ya existente: EASY!Force kit de conversión 1 con pistola de alta presión EASY!Force, lanza pulverizadora y todos los adaptadores hasta la boquilla. | ☐ |
| EASY!Force kit de conversión 2 – a partir de equipo | 3 | 4.111-051.0 | Desarrollado para el reequipamiento de limpiadoras de alta presión de Kärcher ya existentes: EASY!Force kit de conversión 2 con pistola de alta presión EASY!Force, lanza pulverizadora, manguera de alta presión y los adaptadores necesarios. | ☐ |
| EASY!Force kit de conversión 3 – pistola de alta presión | 4 | 4.111-052.0 | Apto para manguera de alta presión y lanza pulverizadora ya existentes: EASY!Force kit de conversión 3, incluida pistola EASY!Force y todos los adaptadores necesarios para el equipamiento de su limpiadora de alta presión. | ☐ |
| **LANZAS** | | | | |
| **Lanzas giratorias** | | | | |
| Lanza pulverizadora, 840 mm, giratoria | 5 | 4.112-006.0 | Lanza pulverizadora de 850 mm de longitud | ■ |
| Lámpara LED para tobera | 6 | 2.680-002.0 | Lámpara de trabajo LED potente y ligera para montaje directo en la lanza pulverizadora de la pistola de alta presión EASY!Force. Hasta 5 horas de trabajo con mejor visibilidad en condiciones de poca luz. | ☐ |
| Lanza pulverizadora, 250 mm, giratoria | 7 | 4.112-027.0 | Lanza pulverizadora de 250 mm de longitud | ☐ |
| Lanza pulverizadora, 400 mm, giratoria | 8 | 4.112-024.0 | Lanza pulverizadora de 400 mm de longitud | ☐ |
| Lanza pulverizadora, 600 mm, giratoria | 9 | 4.112-007.0 | Lanza pulverizadora de 600 mm de longitud | ☐ |
| Lanza pulverizadora, 1050 mm, giratoria | 10 | 4.112-000.0 | Lanza pulverizadora de 1050 mm de longitud | ☐ |
| Lanza pulverizadora, 1550 mm, giratoria | 11 | 4.112-018.0 | Lanza pulverizadora de 1550 mm de longitud | ☐ |
| Lanza pulverizadora, 2050 mm, giratoria | 12 | 4.112-021.0 | Lanza pulverizadora de 2050 mm de longitud | ☐ |
| Prolongación de lanza pulverizadora, 1000 mm | 13 | 4.112-048.0 | Prolongación de tubos pulverizadores con conexión EASY!Lock. Longitud: 1000 mm. | ☐ |
| **Lanza doble** | | | | |
| Lanza pulverizadora de doble chorro, 960 mm | 14 | 2.112-016.0 | Regulación continua de la presión de trabajo directamente en la empuñadura con caudal completo. Apto sobre todo para la agricultura (p. ej., para la limpieza de establos). | ☐ |

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

KÄRCHER

# ACCESORIOS PARA HD 4/11 C BP PLUS
# 1.520-928.0

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24, 27

25, 32

26, 28–31

| | | Ref. de pedido | Descripción | |
|---|---|---|---|---|
| **LANZAS** | | | | |
| **Lanza angular** | | | | |
| Lanza de lavabos y canalones | 15 | 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 pulverizadora flexible, 1050 mm | 16 | 4.112-035.0 | Ajuste continuo de la inclinación del tubo pulverizador de 20° a 140°. Especialmente adecuado para la limpieza de lugares de difícil acceso, como por ejemplo canalones de tejados, techos y bajos de vehículos o cubrerruedas. | ☐ |
| Junta articulada para alta presión | 17 | 4.112-057.0 | Para lugares de difícil acceso: articulación de alta presión con ajuste del ángulo de forma gradual hasta 120°. Solo hay que instalarla directamente en la lanza pulverizadora de la limpiadora de alta presión. | ☐ |
| **Limpiador de canalones** | | | | |
| Lanza para la limpieza de canalones | 18 | 2.112-015.0 | La lanza sirve para limpiar sistemas de desagüe de canalones. Gracias a la forma de la lanza y a la boquilla especial, la limpieza puede efectuarse sin necesidad de quitar la rejilla protectora. | ☐ |
| **Lanza para bajos** | | | | |
| Lanza para bajos | 19 | 4.112-032.0 | Móvil, para una limpieza eficaz y cómoda de los bajos y guardabarros de los vehículos. Acero inoxidable. Sin boquilla de alta presión | ☐ |
| **Asa adicional** | | | | |
| Asa adicional para lanzas EASY!Lock | 20 | 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. | ☐ |
| **PowerControl lanza** | | | | |
| Lanza PowerControl 027 | 21 | 4.112-043.0 | La lanza pulverizadora PowerControl con tamaño de la boquilla 027 permite un ajuste gradual de la presión directamente en la zona de la empuñadura y, por tanto, una adaptación exacta de la potencia a la tarea concreta. | ☐ |
| **BOQUILLA ROTATIVA (BOQUILLA TURBO)** | | | | |
| **Boquilla rotativa, pequeña** | | | | |
| Boquilla turbo, tamaño pequeño, 028 | 22 | 4.114-056.0 | Máxima potencia contra la suciedad más incrustada: la nueva boquilla turbo Performance con un tamaño de la boquilla de 028 convence gracias a un rendimiento de limpieza y de superficie hasta un 50 % más elevado que su predecesora. | ■ |
| **BOQUILLAS DE CHORRO MÚLTIPLE** | | | | |
| **Boquillas de chorro triple** | | | | |
| Boquilla triple, 028 | 23 | 4.117-024.0 | Boquilla triple de conmutación manual. Cambio cómodo del chorro. En equipos con inyector, el chorro plano de baja presión sirve para aspirar y proyectar el detergente. | ■ |
| **MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN** | | | | |
| **Estándar con acoplamiento en ambos lados** | | | | |
| Manguera de alta presión, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock | 24 | 6.110-034.0 | Manguera de alta presión de 10 m de longitud con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos. Diámetro nominal DN 6, adecuado para hasta 250 bares. | ■ |
| Manguera de alta presión, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 25 | 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, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock | 26 | 6.110-035.0 | Manguera de alta presión (DN 6) de 10 m de longitud equipada con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos. Adecuada para hasta 250 bares y con ANTI!Twist. | ☐ |
| Manguera de alta presión, 10 m, DN 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock | 27 | 6.110-056.0 | Manguera de alta presión (DN 6) con ANTI!Twist y equipada en ambos extremos con el nuevo acoplamiento de rosca manual EASY!Lock. Para presiones de hasta 300 bares. 10 m de longitud. | ☐ |
| Manguera de alta presión, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 28 | 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. | ☐ |

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

# ACCESORIOS PARA HD 4/11 C BP PLUS
# 1.520-928.0

26, 28–31

25, 32

33

34–35, 37

36

38

39

40

41–43

| | | 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 × EASY!Lock | 29 | 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, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 30 | 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, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 31 | 6.110-014.0 | Cómoda longitud (30 m) e innovador acoplamiento de rosca manual EASY!Lock: manguera de alta presión (DN 8) con ANTI!Twist para presiones de hasta 315 bares. | ☐ |
| Manguera de alta presión, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 32 | 6.110-042.0 | Equipada con el innovador acoplamiento de rosca manual EASY!Lock y apta para presiones de hasta 220 bares: manguera de alta presión (DN 10) de 15 m de longitud. | ☐ |
| Manguera de alta presión, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 33 | 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, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 34 | 6.110-044.0 | Valores destacados y equipamiento básico: manguera de alta presión (DN 10) de 25 m de longitud y desarrollada para presiones de hasta 220 bares. | ☐ |
| Manguera de alta presión, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 35 | 6.110-045.0 | Manguera de alta presión de 40 m de longitud con sistema EASY!Lock (en ambos extremos) para un enroscado manual con ahorro de tiempo. Diámetro nominal (DN) 10, presión de trabajo de hasta 220 bares. | ☐ |
| Manguera de alta presión, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock | 36 | 6.110-059.0 | Diseñada para presiones de trabajo de hasta 250 bares: manguera de alta presión (DN 12) con una longitud de 15 m. Dispone del cómodo acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos. | ☐ |
| Manguera de alta presión, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock | 37 | 6.110-060.0 | Con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock y para un amplio espacio de trabajo gracias a los 40 m de longitud: manguera de alta presión (DN 12) con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos. Apta para presiones de trabajo de hasta 250 bares. | ☐ |
| **Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados** | | | | |
| Manguera de alta presión Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 38 | 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 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5 | 39 | 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. | ☐ |
| Manguera de alta presión Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 40 | 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, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 41 | 6.110-023.0 | Robusta manguera de alta presión con refuerzo de acero doble, ANTI!Twist y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos. Diámetro nominal DN 8, 30 m de longitud, para presiones de hasta 400 bares. | ☐ |
| Manguera de alta presión Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 42 | 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. | ☐ |

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

KÄRCHER

# ACCESORIOS PARA HD 4/11 C BP PLUS
# 1.520-928.0

41–43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

| | | Ref. de pedido | Descripción | |
|---|---|---|---|---|
| **MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN** | | | | |
| **Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados** | | | | |
| Manguera de alta presión Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 43 | 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 Longlife para el uso en industria alimentaria con acoplamiento en ambos lados** | | | | |
| Manguera de alta presión para alimentos, 15 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock | 44 | 6.110-063.0 | Manguera de alta presión (DN 6), 15 m de longitud, homologada para la manipulación de alimentos, con conexión para enrollador de mangueras AVS, acoplamiento de rosca manual EASY!Lock y con una cubierta exterior gris que no deja marcas. | ☐ |
| Manguera de alta presión para alimentos, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock | 45 | 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 × EASY!Lock | 46 | 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 Longlife para el uso alimentario con acoplamieto en ambos lados** | | | | |
| Manguera de alta presión para alimentos Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 47 | 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 × EASY!Lock | 48 | 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. | ☐ |
| **Mangueras especiales** | | | | |
| Manguera de alta presión curva, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5 | 49 | 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. | ☐ |
| **BATERÍAS** | | | | |
| Battery Power+ 36/75 | 50 | 2.445-043.0 | Su capacidad de 7,5 Ah garantiza una autonomía prolongada de la batería de iones de litio Battery Power+ de 36 voltios. Con elevada potencia y Real Time Technology en la pantalla LCD y protección contra sobreintensidad de corriente. | ☐ |
| Battery Power+ 36/60 | 51 | 2.042-022.0 | Batería de iones de litio Battery Power+ de 36 voltios con gran potencia y capacidad de 6,0 Ah para lograr una autonomía prolongada. Con innovadora Real Time Technology en la pantalla LCD y vigilancia de tensión. | ☐ |
| **CARGADORES** | | | | |
| Cargador rápido Battery Power+ 36/60 | 52 | 2.445-045.0 | Con una corriente de carga máxima de 6 A, carga todas las baterías de litio Kärcher Battery Power- y Kärcher Battery Power+ de 36 V: cargador rápido con indicación LED de estado de servicio. Montaje sencillo en la pared. | ☐ |
| **KIT DE INICIO** | | | | |
| Starter Kit Battery Power+ 36/75 | 53 | 2.445-070.0 | Kit básico Battery Power+ 36/75 con 2 baterías de 36 V/7,5 Ah y cargador rápido de 36 V para los equipos de las plataformas de baterías Kärcher Battery Power- y Kärcher Battery Power+ de 36 V. | ☐ |
| **BOQUILLA POWER DE KÄRCHER** | | | | |
| **Boquilla power, ángulo de proyección 15º** | | | | |
| Boquilla de alto rendimiento 15°, 028 | 54 | 2.113-041.0 | Chorro de alta presión en abanico para la eliminación de suciedad particularmente resistente | ☐ |
| **ECO!BOOSTER** | | | | |
| eco!Booster TR 030 | 55 | 2.113-084.0 | eco!Booster para hidrolimpiadoras de agua caliente y fría (tamaño de boquilla 030) con un 50 % más de rendimiento en superficie que la boquilla de alto rendimiento de Kärcher; ideal para superficies sensibles. | ☐ |
| **ACOPLAMIENTO RÁPIDO** | | | | |
| Conector de acción rápida | 56 | 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 × 1,5. | ☐ |

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

# ACCESORIOS PARA HD 4/11 C BP PLUS
# 1.520-928.0

57

59

61

62

63–65, 69–71

66–68

| | | Ref. de pedido | Descripción | |
|---|---|---|---|---|
| **ACOPLAMIENTO RÁPIDO** | | | | |
| Acoplamiento macho | 57 | 2.115-001.0 | Acoplamiento macho de acero inoxidable templado para conector de acción rápida 2.115-000. Con rosca exterior M 22 × 1,5. | ☐ |
| **LIMPIEZA DE BIDONES Y DEPÓSITOS** | | | | |
| Juego de montaje aspirador de fango | 58 | 2.641-798.0 | Para la conexión a la manguera de alta presión de las limpiadoras de alta presión de Kärcher: potente aspirador de lodo para la conversión de limpiadoras de alta presión en bombas de suciedad. | ☐ |
| **OTROS ACCESORIOS PARA ALTA PRESIÓN** | | | | |
| Pistola de chorreado abrasivo | 59 | 2.869-067.0 | Tiempos de ajuste cortos, fácil transporte, desconexión inmediata: el chorreado de arena es el método de limpieza y tratamiento de superficies que consiste en la proyección de abrasivo seco o húmedo mediante aire comprimido. | ☐ |
| **JUNTAS PARA ROSCA TRAPEZOIDAL** | | | | |
| Juego de juntas con 9 juntas tóricas para rosca trapezoidal | 60 | 2.880-001.0 | | ☐ |
| **BOQUILLA DE VAPOR / PROTECTOR DE GOMA PARA BOQUILLAS / BOQUILLA GIRATORIA** | | | | |
| **Colgador de boquillas rotativas** | | | | |
| Portaboquillas de bola | 61 | 4.764-012.0 | Para la conmutación directa, sin accionar mandos, de chorro concentrado a chorro plano, así como la aspiración de detergente a baja presión, girando una tuerca moleteada, sin acoplamiento de boquilla (se necesita la boquilla de alto rendimiento específica de Kärcher). | ☐ |
| **ACOPLAMIENTO DE BOQUILLA /DISTANCIADOR** | | | | |
| **Acoplamiento de boquilla** | | | | |
| Atornilladura de boquillas | 62 | 4.112-011.0 | Atornilladura de boquillas con pieza de protección para las boquillas de alta presión y alto rendimiento | ☐ |
| **LIMPIEZA DE TUBERÍAS** | | | | |
| **Mangueras para la limpieza de tuberías, diám. nom. 6** | | | | |
| Hose assembly TR pipe cleaning DN6 14MPa | 63 | 6.110-108.0 | Mangueras de alta presión particularmente flexibles para la limpieza interior de tuberías (acoplamiento de rosca para la boquilla R 1/8). | ☐ |
| | 64 | 6.110-109.0 | La manguera para limpieza de tuberías de 20 m de largo se trata de una manguera de alta presión especialmente flexible para la limpieza interior de tuberías (conexión roscada para la boquilla R 1/8). | ☐ |
| | 65 | 6.110-110.0 | Mangueras de alta presión particularmente flexibles para la limpieza interior de tuberías (acoplamiento de rosca para la boquilla R 1/8). | ☐ |
| Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 10 m, máx. 250 bar | 66 | 6.110-046.0 | La manguera para limpieza de tuberías de 10 m de largo se trata de una manguera de alta presión especialmente flexible para la limpieza interior de tuberías (conexión roscada para la boquilla R 1/8). | ☐ |
| Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 20 m, máx. 250 bar | 67 | 6.110-008.0 | La manguera para limpieza de tuberías de 20 m de largo se trata de una manguera de alta presión especialmente flexible para la limpieza interior de tuberías (conexión roscada para la boquilla R 1/8). | ☐ |
| Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 30 m, máx. 250 bar | 68 | 6.110-047.0 | La manguera para limpieza de tuberías de 30 m de largo se trata de una manguera de alta presión especialmente flexible para la limpieza interior de tuberías (conexión roscada para la boquilla R 1/8). | ☐ |
| Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 10 m, máx. 140 bar | 69 | 6.110-048.0 | Mangueras de alta presión particularmente flexibles para la limpieza interior de tuberías (acoplamiento de rosca para la boquilla R 1/8). | ☐ |
| Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 20 m, máx. 140 bar | 70 | 6.110-049.0 | La manguera para limpieza de tuberías de 20 m de largo se trata de una manguera de alta presión especialmente flexible para la limpieza interior de tuberías (conexión roscada para la boquilla R 1/8). | ☐ |

☐ Accesorio opcional.

KÄRCHER

# ACCESORIOS PARA HD 4/11 C BP PLUS
# 1.520-928.0

63–65, 69–71

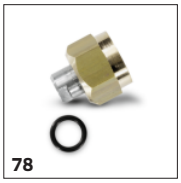
72

73

74

75

76


78

79

80

81

82

83

84

| | | Ref. de pedido | Descripción | |
|---|---|---|---|---|
| **LIMPIEZA DE TUBERÍAS** | | | | |
| **Mangueras para la limpieza de tuberías, diám. nom. 6** | | | | |
| Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 30 m, máx. 140 bar | 71 | 6.110-050.0 | Mangueras de alta presión particularmente flexibles para la limpieza interior de tuberías (acoplamiento de rosca para la boquilla R 1/8). | ☐ |
| **Boquilla para limpieza de tuberías** | | | | |
| Boquilla turbo para la limpieza de tuberías D21/040 | 72 | 4.765-001.0 | El chorro giratorio hacia delante elimina la suciedad más incrustada. Los tres chorros hacia atrás se encargan del necesario empuje y de un manejo cómodo. | ☐ |
| Boquilla turbo para la limpieza de tuberías D30/040 | 73 | 4.765-004.0 | | ☐ |
| **LIMPIADORAS DE SUELOS Y SUPERFICIES DURAS** | | | | |
| **Limpiadora de superficies FR Classic** | | | | |
| Limpiadora de superficies FR Classic | 74 | 2.111-016.0 | El modelo básico ideal de la gama de limpiadoras de superficies de Kärcher para la limpieza de superficies en interiores y exteriores. Con protección contra salpicaduras y hasta 150 bar de presión de trabajo. | ☐ |
| **Limpiadora de superficies duras FR 30** | | | | |
| FR 30 | 75 | 2.111-011.0 | Con un rendimiento de superficie hasta 10 veces mayor que con el chorro de alta presión convencional. Carcasa de plástico para una óptima maniobrabilidad, alojamiento cerámico doble para una larga vida útil, articulación flexible para un mejor manejo y posición de estacionamiento integrada. El kit de boquillas específico debe pedirse por separado. Máx. 180 bar / 850 l/h / 60 °C. | ☐ |
| **Limpiadora de superficies FR 30 Me** | | | | |
| Limpiadora de superficies FR 30 Me | 76 | 2.111-013.0 | Limpiadora de superficies de alta calidad y resistente al agua caliente con carcasa de acero inoxidable. Alojamiento cerámico doble, rodillos de dirección que no dejan marcas y acoplamiento de manguera de aspiración integrado para aspirar las salpicaduras de agua. Especialmente adecuada para la limpieza interior y el sector alimentario.El kit de boquillas específico debe pedirse por separado. Máx. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C | ☐ |
| **Kits de boquillas específicos para FR** | | | | |
| Kit de boquillas para FR, 400 l/h – 450 l/h | 77 | 2.641-457.0 | Kit de boquillas específico para el equipo compuesto por boquillas de alto rendimiento y atornilladuras. Para un rendimiento óptimo de las limpiadoras de superficies de Kärcher (400 a 450 l/h). | ☐ |
| Kit de boquillas para FR, 450 l/h – 500 l/h | 78 | 2.640-482.0 | 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 450 a 500 l/h). | ☐ |
| **Kit de boquillas específico para FR Classic** | | | | |
| Kit de boquillas para FR Classic, 028 | 79 | 2.885-436.0 | Kit de boquillas adecuado y específico para la limpiadora de superficies FR Classic. | ☐ |
| **SISTEMAS DE LIMPIEZA CON ESPUMA** | | | | |
| **Lanza de espuma con bidón de detergente** | | | | |
| Lanza de espuma con bidón Advanced 1, 400 l/h – 600 l/h | 80 | 4.112-063.0 | Robusta lanza de espuma con bidón Advanced 1 de alta calidad con ajuste del ángulo de pulverización y cuerpo base de Ecobrass. Adecuada para limpiadoras de alta presión de Kärcher con una potencia de arrastre de 400 a 600 l/h. | ☐ |
| Lanza de espuma DUO Advanced 1, 400 l/h – 600 l/h | 81 | 4.112-067.0 | Lanza de espuma con bidón DUO Advanced 1 con depósito de detergente de 2 l y cambio directo a limpieza a alta presión. Adecuada para limpiadoras de alta presión de Kärcher con una potencia de arrastre de 400 a 600 l/h. | ☐ |
| Lanza de espuma con bidón Basic 1, 350 l/h – 600 l/h | 82 | 4.112-053.0 | 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. | ☐ |
| Depósito de detergente de 1l para lanza de espuma con bidón Basic | 83 | 5.071-414.0 | Para el cambio rápido del detergente: depósito adicional de detergente de 1 litro para lanza de espuma Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 y 2.112-055.0). | ☐ |
| Depósito de detergente de 1l para lanza de espuma con bidón Advanced | 84 | 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). | ☐ |

☐ Accesorio opcional.

KÄRCHER

# ACCESORIOS PARA HD 4/11 C BP PLUS
# 1.520-928.0

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

| | | Ref. de pedido | Descripción | |
|---|---|---|---|---|
| **SISTEMAS DE LIMPIEZA CON ESPUMA** | | | | |
| **Sistema de espuma Inno Foam** | | | | |
| Sistema para la aplicación de espuma Inno Foam con inyector de detergente | 85 | 2.112-000.0 | Sistema para la aplicación de espuma con alta presión para equipos HD / HDS móviles y fijos en tareas de limpieza y desinfección. Doble tubo pulverizador con boquilla de espuma y conmutación a chorro de alta presión para el lavado final, etc., inyector de detergente de alta presión con válvula de dosificación de gran precisión del 0-5 %. Los kits de boquillas para diferentes clases de equipos (véanse los kits de boquillas) deben pedirse por separado. | ☐ |
| **Sistema de espuma Easy Foam** | | | | |
| Sistema para la aplicación de espuma Easy Foam con inyector de detergente | 86 | 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. | ☐ |
| **Set de boquillas para los sistemas Inno / Easy Foam** | | | | |
| Kit de boquillas 055 para Inno/Easy Set 500–600 l/h | 87 | 2.111-009.0 | Óptima adaptación a las diferentes prestaciones de los aparatos, para un trabajo de limpieza económico y rentable. | ☐ |
| **Kit montaje boquilla de espuma** | | | | |
| Kit de montaje para la boquilla de espuma | 88 | 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 | ☐ |
| **ACOPLAMIENTOS** | | | | |
| **Acoplamiento giratorio** | | | | |
| Acoplamiento giratorio | 89 | 4.111-021.0 | Evita eficazmente las torsiones de las mangueras de alta presión. Conexión Easy!Lock, con protector del asa | ☐ |
| **Conector** | | | | |
| Conexión con rosca para la limpiadora de superficies y el regulador Servo Control | 90 | 4.111-022.0 | Para fijar boquillas de alta presión y accesorios directamente a la pistola de alta presión (con atornilladura de boquillas) 1 × M 22 × 1,5 / 1 × M 18 × 1,5. | ☐ |
| Distribuidor en Y | 91 | 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 | 92 | 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 | 93 | 4.111-029.0 | Adaptador 1 para conexión de la manguera antigua con la manguera nueva | ☐ |
| Adaptador 2 M22IG-TR22AG | 94 | 4.111-030.0 | Adaptador 2 para conexión del dispositivo antiguo y la pistola antigua con la manguera nueva | ☐ |
| Adaptador 3 M22IG-TR22AG | 95 | 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 | 96 | 4.111-032.0 | Adaptador 4 para conexión de la pistola nueva con la manguera antigua Swivel | ☐ |
| Adaptador 5 TR22IG-M22AG | 97 | 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 | 98 | 4.111-034.0 | Adaptador 6 para conexión del dispositivo nuevo con la manguera antigua, y esta con la pistola nueva | ☐ |

☐ Accesorio opcional.

# ACCESORIOS PARA HD 4/11 C BP PLUS
# 1.520-928.0

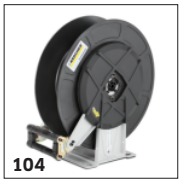
99

100

101

102

103


104

105

106

107

108

109

110–111

112

| | | Ref. de pedido | Descripción | |
|---|---|---|---|---|
| **ACOPLAMIENTOS** | | | | |
| **Adapter EASY!Lock** | | | | |
| Adaptador 7 M18IG-TR20AG | 99 | 4.111-035.0 | Adaptador 7 para conexión del tubo pulverizador antiguo con la boquilla nueva | ☐ |
| Adaptador 8 TR20IG-M18AG | 100 | 4.111-036.0 | Adaptador 8 para conexión del tubo pulverizador nuevo con la boquilla antigua | ☐ |
| Adaptador prolongación de manguera 9 TR | 101 | 4.111-037.0 | Adaptador 9 para conexión de la manguera nueva con la manguera nueva | ☐ |
| Adaptador 12 acoplamientos giratorios EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,8 AG | 102 | 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 automático de plástico incl. manguera de alta presión, 15 m | 103 | 2.639-257.0 | Enrollador de mangueras automático con muelle, listo para el empleo, para montaje en pared. Simplifica el manejo de la manguera de alta presión, reduce los tiempos de ajuste y aumenta la seguridad en el trabajo. | ☐ |
| Enrollador de mangueras automático, recubrimiento en polvo de acero/plástico, 20 m | 104 | 6.392-074.0 | Enrollador de mangueras automático para manguera de alta presión de 20 m. La consola está fabricada con un recubrimiento en polvo de acero y el tambor, en plástico. | ☐ |
| Enrollador de mangueras automático de acero inoxidable/plástico, 20 m | 105 | 6.392-083.0 | Enrollador de mangueras automático para manguera de alta presión de 20 m. La consola está fabricada en acero inoxidable y el tambor, en plástico. | ☐ |
| Enrollador de mangueras, pintado, 20 m | 106 | 6.392-106.0 | Enrollador de mangueras, automático, 20 m, consola de acero pintado, tambor de plástico | ☐ |
| Enrollador de mangueras automático, pintado en gris basalto, 20 m | 107 | 6.392-105.0 | Los enrolladores de mangueras de enrollado automático ofrecen la máxima seguridad y comodidad en el enrollado y desenrollado de las mangueras de alta presión. Por ejemplo, la ref. de pedido 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bares) o la ref. de pedido 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bares, Longlife). | ☐ |
| Enrollador de mangueras, automático, acero inoxidable, incluye portador giratorio, 20 m | 108 | 6.392-076.0 | Enrollador de mangueras automático con portador giratorio (acero inoxidable) | ☐ |
| Enrollador de mangueras automático, acero inoxidable, 40 m | 109 | 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). | ☐ |
| Portador giratorio, revestimiento de polvo | 110 | 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, acero inoxidable | 111 | 2.641-867.0 | Soporte mural oscilante para enrollador de mangueras acero inoxidable | ☐ |
| **LIMPIEZA DE FACHADAS Y PLACAS SOLARES** | | | | |
| **Cepillos** | | | | |
| Accionamiento, cepillo cilíndrico 500 | 112 | 4.762-584.0 | Accionamiento propulsado por agua para cepillos cilíndricos giratorios. Para la limpieza de fachadas o paneles solares con nuestras limpiadoras de alta presión profesionales. Montaje en lanza pulverizadora o en lanza telescópica. | ☐ |

☐ Accesorio opcional.

# ACCESORIOS PARA HD 4/11 C BP PLUS
# 1.520-928.0

113

114

115

116

117

118

119

120

121–122

123–124

125

126

| | | Ref. de pedido | Descripción | |
|---|---|---|---|---|
| **LIMPIEZA DE FACHADAS Y PLACAS SOLARES** | | | | |
| **Cepillos** | | | | |
| Protección contra salpicaduras, cepillo cilíndrico 500 | 113 | 4.762-621.0 | Protección contra salpicaduras con unión de velcro para cepillo cilíndrico rotativo. Gracias a la lámina transparente, total visibilidad sobre el cepillo y, al mismo tiempo, protección frente a salpicaduras. | ☐ |
| Cepillo cilíndrico 500 suave | 114 | 4.762-623.0 | Accesorio de cepillo suave para el empleo con el accionamiento propulsado por agua (4.762-584.0). Ideal para la limpieza de cristal y placas solares. Sencillo sistema de sustitución rápida y acople seguro en el accionamiento. | ☐ |
| Cepillo cilíndrico 500 medio | 115 | 4.762-624.0 | Accesorio de cepillo semiduro para el empleo con el accionamiento propulsado por agua (4.762-584.0). Adecuado para fachadas delicadas, láminas y tejidos. Sistema de sustitución rápida sencillo y seguro. | ☐ |
| Cepillo cilíndrico 500 duro | 116 | 4.762-625.0 | Accesorio de cepillo duro para el empleo con el accionamiento propulsado por agua (4.762-584.0). Adecuado para fachadas rugosas y terrazas de pieza y madera. Sistema de sustitución rápida seguro y sencillo. | ☐ |
| Cepillo duro | 117 | 6.960-133.0 | Cepillo con cerdas duras para la limpieza de fachadas industriales, recubrimientos del suelo y para la eliminación de suciedad gruesa. Montaje sencillo en lanzas telescópicas o lanzas de alta presión de Kärcher. | ☐ |
| Cepillo medio | 118 | 6.960-134.0 | Limpia fachadas, persianas y materiales textiles de forma óptima: el cepillo de cerdas semiduras para una colocación rápida y sencilla en lanzas telescópicas o lanzas de alta presión de Kärcher. | ☐ |
| Cepillo suave | 119 | 6.960-135.0 | Para un montaje sencillo en lanzas telescópicas o lanzas de alta presión de Kärcher: cepillo con cerdas suaves para una limpieza en profundidad de superficies sensibles como cristal o instalaciones solares. | ☐ |
| **Lanzas telescópicas** | | | | |
| Adaptador de baja presión TL | 120 | 4.580-097.0 | Adaptador de baja presión TL compuesto por una válvula de bola para el montaje sin herramientas en lanzas telescópicas. Especialmente adecuado para el uso en cepillo rotativos de alta presión. | ☐ |
| Lanza telescópica TL 7 F | 121 | 4.762-609.0 | Lanza telescópica TL 7 F de fibra de vidrio ligera y resistente con hasta 7 m de alcance. Con prácticos acoplamientos rápidos para extender y recoger fácilmente. | ☐ |
| Lanza telescópica TL 7 H | 122 | 4.762-610.0 | Lanza telescópica híbrida multifuncional TL 7 H de mezcla resistente y ligera de fibra de vidrio y carbono. Fácilmente extensible gracias a los acoplamientos rápidos. Alcance hasta 7 m. | ☐ |
| Lanza telescópica TL 10 H | 123 | 4.762-611.0 | Hasta 10 m de alcance: lanza telescópica híbrida TL 10 H. Compuesta por una mezcla de fibra de vidrio y carbono; uso multifunción. Extensión y recogida sencillas gracias a los acoplamientos rápidos. | ☐ |
| Lanza telescópica TL 10 C | 124 | 4.762-612.0 | Lanza telescópica de fibra de carbono TL 10 C. Con hasta 10 m de alcance y prácticos acoplamientos rápidos. Multifuncional, para la limpieza de fachadas, ventanas o paneles solares. | ☐ |
| Lanza telescópica TL 14 C | 125 | 4.762-613.0 | Resistencia máxima con peso mínimo: lanza telescópica TL 14 C de fibra de carbono. Gran alcance de 14 m, uso multifuncional y facilidad de manejo gracias a los acoplamientos rápidos. | ☐ |
| Adaptador de alta presión TL | 126 | 4.775-154.0 | Adaptador de alta presión TL: pistola de alta presión de alojamiento flexible para la limpieza a alta presión con lanzas telescópicas. Ergonómico, fácil de montar, para usuarios zurdos y diestros. | ☐ |

☐ Accesorio opcional.

# ACCESORIOS PARA HD 4/11 C BP PLUS
# 1.520-928.0

127–128

129

130

131–133

134

135

136

138

139

140

| | | Ref. de pedido | Descripción | |
|---|---|---|---|---|
| **DISPOSITIVO DE PROYECCIÓN DE CHORRO DE ABRASIVO EN HÚMEDO** | | | | |
| **Dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo (sin boquilla)** | | | | |
| Accesorio de chorreado con regulación de caudal (sin boquillas) | 127 | 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 | ☐ |
| Accesorio de chorreado sin regulación de caudal (sin boquillas) | 128 | 4.115-006.0 | La eliminación de la pintura, óxido e incrustraciones es fácil: gracias al accesorio de chorreado en húmedo de Kärcher con control de caudal para agregar abrasivo de chorreado al chorro de alta presión. El accesorio de chorreado en húmedo se ajusta a la lanza. Sin regulación de caudal. | ☐ |
| **Kits de boquillas para instalación de chorreado** | | | | |
| Kit de boquillas para instalación de chorreado 035 | 129 | 2.112-021.0 | 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. | ☐ |
| **Boquilla de carburo de boro** | | | | |
| Boquilla de carburo de boro para equipos de hasta 1000 l/h | 130 | 6.415-084.0 | Adicionalmente para paquetes de boquillas. Boquilla de pulverizado muy resistente al desgaste con revestimiento de carburo de boro para uso continuo. | ☐ |
| **CONEXIÓN DE AGUA** | | | | |
| **Acoplamiento Geka** | | | | |
| Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 1/2" | 131 | 6.388-461.0 | con boquilla portatubo | ☐ |
| Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 3/4" | 132 | 6.388-455.0 | | ☐ |
| Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 1" | 133 | 6.388-465.0 | | ☐ |
| Acoplamiento Geka con rosca interior, R 3/4" | 134 | 6.388-473.0 | con rosca interior | ☐ |
| **Filtro de aspiración** | | | | |
| Filtro de aspiración de agua | 135 | 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 | 136 | 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 universal, 25 µm | 137 | 2.637-020.0 | Filtro fino de agua, ancho de malla de 25 µm, temperatura máx. 50 °C. Protege al equipo de las pequeñas partículas de suciedad del agua. Cantidades de agua de hasta 1200 l/h. Conexión 3/4", con adaptador 1". | ☐ |
| Filtro fino para agua con adaptador | 138 | 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. | ☐ |
| **Manguera suministro de agua** | | | | |
| Manguera de alimentación de agua | 139 | 4.440-038.0 | AN 13 R 1 in / R 3/4 in, hasta 30 °C | ☐ |
| | 140 | 4.440-207.0 | AN 19 R1 in / R 3/4 in, hasta 85 °C, para servicio de aspiración con conductor de cobre para poner a tierra el equipo | ☐ |

☐ Accesorio opcional.

# ACCESORIOS PARA HD 4/11 C BP PLUS
# 1.520-928.0

141

142

143

144

| | | Ref. de pedido | Descripción | |
|---|---|---|---|---|
| **CEPILLOS DE LAVADO** | | | | |
| **Cepillo de lavado acoplable** | | | | |
| Cepillo de lavado insertable | 141 | 4.113-001.0 | Para su uso universal en la limpieza de superficies. Fijación directa a la lanza pulverizadora mediante un elemento de fijación. Conexión rosca trapezoidal | ☐ |
| Cepillo de lavado acoplable | 142 | 4.762-497.0 | El cepillo de lavado se acopla directamente a las nuevas boquillas triples y dobles del equipo mediante un elemento de fijación. | ☐ |
| **Cepillo de lavado giratorio** | | | | |
| Cepillo de lavado giratorio para equipos < 1000 l/h, cerdas de nailon | 143 | 4.113-004.0 | Los cepillos de lavado giratorios eliminan de forma cuidadosa el polvo fino y la suciedad acumulada de todas las superficies. Resistente a temperaturas de hasta 60 °C. (M 18 × 1,5 acoplamiento de cepillos intercambiable). | ☐ |
| Cepillo de lavado giratorio para equipos < 1000 l/h, cerdas de pelo natural | 144 | 4.113-003.0 | Accionado por el chorro de agua. Para la eliminación cuidadosa de las capas de polvo fino y suciedad acumuladas sobre todo tipo de superficies. Resistente a temperaturas de hasta 60 °C, M 18 × 1,5 (acoplamiento de cepillos intercambiable). | ☐ |

☐ Accesorio opcional.