



HD 13/18 S PLUS

Limpiadoras de alta presión con agua fría con diseño vertical. Regulador Servopress de la presión y el caudal de agua en la pistola, mando por interruptor de presión, pistola pulverizadora Easy Press con revestimiento suave de la empuñadura, lanza pulverizadora giratoria de acero inoxidable, depósito de detergente, compartimento separado para las boquillas.



1 Calidad acreditada de Kärcher

- Electromotor de 4 polos refrigerado por agua.
- Robusta culata de latón y pistón cerámico.

2 Almacenamiento para mangueras

- Alojada en ambos lados; para manguera de alta presión de 20 m.
- Guía de mangueras bajo el equipo; alta seguridad antivuelco.

3 Mayor seguridad

- Sistema electrónico integrado para controlar el equipo.
- Desconexión en caso de sobretensión / baja tensión.

4 Alta movilidad

- Grandes ruedas de goma para suelos, escaleras o tramos impracticables.
- Principio de carretilla de probada eficacia para un transporte sencillo y ergonómico.



HD 13/18 S PLUS

- Motor trifásico refrigerado por agua
- Pistola pulverizadora Easy Press con empuñadura de revestimiento suave y Servo Control
- Excelente eficacia de desprendimiento y arrastre

Características técnicas

| | | |
|-------------------------------|---------------|------------------|
| Ref. de pedido | 1.292-100.0 | |
| Código EAN | 4039784730342 | |
| Tipo de corriente | Ph / V / Hz | 3 / 400 / 50 |
| Caudal | l/h | 650-1300 |
| Presión de trabajo | bar / MPa | 30-180 / 3-18 |
| Presión máx. | bar / MPa | 198 / 19,8 |
| Temperatura de entrada máx. | °C | 60 |
| Potencia de conexión | kW | 9,2 |
| Peso | kg | 62 |
| Dimensiones (la. × an. × al.) | mm | 560 × 500 × 1090 |
| Depósito de detergente | l | 6 |

Equipamiento

| | | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------------|---|
| Pistola pulverizadora | Pistola Easy Press | Mirilla del nivel de aceite | ■ |
| Pistola pulverizadora con revestimiento suave de la empuñadura | ■ | Servo Control | ■ |
| Manguera de alta presión | m 10 / Longlife | Entrada de agua de latón | ■ |
| Lanza pulverizadora | mm 1050 | | |
| Boquilla triple (0°/25°/40°) | sin accionar mandos ni pulsadores | | |
| Boquilla turbo | ■ | | |
| Sistema antirrotaciones (AVS) | ■ | | |
| Motor trifásico de 4 polos con refrigeración por agua y aire | ■ | | |
| Desconexión de presión | ■ | | |
| Filtro fino para agua de gran tamaño | ■ | | |
| Electrónica de protección del motor con indicador LED | ■ | | |

■ Incluido en el equipo de serie.

ACCESORIOS PARA HD 13/18 S PLUS

1.292-100.0

KÄRCHER



| | | Ref. de pedido | Diámetro nominal | Máx. presión de trabajo | Longitud | Precio | Descripción | |
|---|----|----------------|------------------|-------------------------|----------|--------|---|---|
| Estándar con acoplamiento en ambos lados | | | | | | | | |
| Manguera de alta presión, 10 m, DN 8, 315 bar, prolongación | 1 | 6.391-342.0 | DN 8 | 315 bar | 10 m | | 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 de 15 m, DN 8, 315 bar, incl. acoplamiento giratorio | 2 | 6.390-010.0 | DN 8 | 315 bar | 15 m | | | ▲ |
| Manguera de alta presión, 20 m, DN 8, 315 bar, prolongación | 3 | 6.390-031.0 | DN 8 | 315 bar | 20 m | | | ▲ |
| Manguera de alta presión, 30 m, DN 8, incl. acoplamiento giratorio | 4 | 6.390-293.0 | DN 8 | 315 bar | 30 m | | | ▲ |
| Manguera de alta presión, 15 m, DN 10, 220 bar, prolongación | 5 | 6.390-023.0 | DN 10 | 220 bar | 15 m | | | ▲ |
| Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados | | | | | | | | |
| Manguera de alta presión Longlife 400, 10 m, DN 8, con acoplamiento giratorio | 6 | 6.388-083.0 | DN 8 | 400 bar | 10 m | | 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. | ▲ |
| Manguera de alta presión Longlife 400, 10 m, DN 8, prolongación | 7 | 6.391-354.0 | DN 8 | 400 bar | 10 m | | Para ampliar el radio de acción con la limpiadora de alta presión. Conexión a ambos lados M 22 x 1,5. | ▲ |
| Manguera de alta presión Longlife 400, 15 m, DN 8, con acoplamiento giratorio | 8 | 6.389-709.0 | DN 8 | 400 bar | 15 m | | Con articulación giratoria, 2 x M 22 x 1,5 | ▲ |
| Manguera de alta presión Longlife 400, 20 m, DN 8, prolongación | 9 | 6.390-027.0 | DN 8 | 400 bar | 20 m | | | ▲ |
| Manguera de alta presión Longlife 400, 30 m, DN 8, con acoplamiento giratorio | 10 | 6.390-294.0 | DN 8 | 400 bar | 30 m | | | ▲ |
| Manguera de alta presión, 1,5 m, DN 8, incl. elementos de conexión | 11 | 6.390-178.0 | DN 8 | 400 bar | 1,5 m | | con acoplamientos de rosca en ambos extremos, M 22 x 1,5 con protección contra flexiones. Para acoplar enrolladores de mangueras con acoplamiento de rosca M 22 x 1,5. | □ |
| Manguera Longlife para el uso en industria alimentaria con acoplamiento en ambos lados | | | | | | | | |
| Manguera de alta presión, 10 m, DN 8, para alimentos, prolongación | 12 | 6.389-479.0 | DN 8 | 250 bar | 10 m | | 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, 20 m, DN 8, para alimentos, prolongación | 13 | 6.389-581.0 | DN 8 | 250 bar | 20 m | | | ▲ |
| Manguera Longlife para el uso alimentario con acoplamiento en ambos lados | | | | | | | | |
| Manguera de alta presión para alimentos, 400 bar, 10 m, DN 8, con acoplamiento giratorio | 14 | 6.391-864.0 | DN 8 | 400 bar | 10 m | | 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, 400 bar, 20 m, DN 8, con acoplamiento giratorio | 15 | 6.391-887.0 | DN 8 | 400 bar | 20 m | | | ▲ |
| Estándar | | | | | | | | |
| Manguera de alta presión, 10 m, DN 8, conexión de pistola AVS | 16 | 6.390-025.0 | DN 8 | 315 bar | 10 m | | con conexión AVS patentada en la pistola (alojamiento giratorio) y acoplamiento de rosca manual. M 22 x 1,5 con protección contra flexiones. AN 8 / 155 °C / 315 bar | ■ |
| Manguera de alta presión, 15 m, DN 8, conexión de pistola AVS | 17 | 6.390-185.0 | DN 8 | 315 bar | 15 m | | | □ |
| Manguera de alta presión, 20 m, DN 8, conexión de pistola AVS | 18 | 6.390-171.0 | DN 8 | 315 bar | 20 m | | | □ |
| Longlife 400 | | | | | | | | |
| Manguera de alta presión Longlife 400, 10 m, DN 8, conexión de pistola AVS | 19 | 6.391-351.0 | DN 8 | 400 bar | 10 m | | | □ |

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

ACCESORIOS PARA HD 13/18 S PLUS

1.292-100.0

KÄRCHER



| | | Ref. de pedido | Diámetro nominal | Máx. presión de trabajo | Longitud | | Precio | Descripción | |
|---|----|----------------|------------------|-------------------------|----------|--|--------|--|--------------------------|
| Manguera de alta presión Longlife 400, 20 m, DN 8, conexión de pistola AVS | 20 | 6.390-208.0 | DN 8 | 400 bar | 20 m | | | Manguera de alta presión de 20 m Longlife 400 (AN 8) con conexión AVS patentada en la pistola (alojamiento giratorio) y acoplamiento de rosca manual. Doble refuerzo de alambre de acero con máxima resistencia a la tracción. | <input type="checkbox"/> |
| Para el sector alimentario | | | | | | | | | |
| Manguera de alta presión, 10 m, DN 8, conexión de pistola AVS, para alimentos, gris | 21 | 6.390-704.0 | DN 8 | 250 bar | 10 m | | | Aplicación para el uso con alimentos, conexión AVS en la pistola, gris, AN 8 / 155 °C / 250 bar | <input type="checkbox"/> |
| Manguera de alta presión, 20 m, DN 8, conexión de pistola AVS, para alimentos, gris | 22 | 6.390-705.0 | DN 8 | 250 bar | 20 m | | | Manguera de alta presión de 20 m (AN 8) con conexión de pistola AVS patentada (alojamiento giratorio). Exterior que no deja manchas para su uso en el sector alimentario. AN 8 / 155 °C / 250 bar. | <input type="checkbox"/> |
| Longlife para uso alimentario | | | | | | | | | |
| Manguera de alta presión para alimentos, 400 bar, 10 m, DN 8, conexión de pistola AVS | 23 | 6.391-885.0 | DN 8 | 400 bar | 10 m | | | Manguera de alta presión Longlife para su uso en el sector alimentario. Tapa exterior resistente a las grasas animales, el material no mancha. Con conexión AVS patentada en la pistola (acoplamiento giratorio en la pistola) | <input type="checkbox"/> |
| Manguera de alta presión para alimentos, 400 bar, 20 m, DN 8, conexión de pistola AVS | 24 | 6.391-886.0 | DN 8 | 400 bar | 20 m | | | | <input type="checkbox"/> |
| Mangueras especiales | | | | | | | | | |
| Manguera de alta presión, 1,5 m, DN 8, incl. elementos de conexión, salida curvada | 25 | 6.388-886.0 | DN 8 | 400 bar | 1,5 m | | | Manguera de conexión en calidad Longlife con 2 x M 22 x 1,5, con conexión en ángulo en un extremo. | <input type="checkbox"/> |

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

ACCESORIOS PARA HD 13/18 S PLUS

1.292-100.0

KÄRCHER



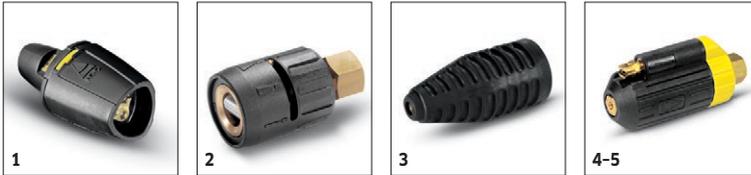
| | | Ref. de pedido | Caudal | | | | Precio | Descripción | | |
|--|---|----------------|--------------|--|--|--|--------|--|---|--|
| Pistola de alta presión Easy Press con disminución de la fuerza de retención (patente de Kärcher) | | | | | | | | | | |
| Pistola de alta presión Easy Press con revestimiento suave de la empuñadura | 1 | 4.775-463.0 | | | | | | Pistola de alta presión Easy Press para mangueras de alta presión, AN 6 / 8, con acoplamiento giratorio de 11 mm de diámetro | ■ | |
| Servocontrol | | | | | | | | | | |
| Regulador del Servo Control | 2 | 4.775-470.0 | 750-1100 l/h | | | | | | ■ | |
| Pistolas | | | | | | | | | | |
| Pistola de alta presión de gama alta | 3 | 4.775-823.0 | | | | | | | □ | |
| Acoplamiento rápido | | | | | | | | | | |
| Conector de acción rápida | 4 | 6.401-458.0 | | | | | | 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 | 5 | 6.401-459.0 | | | | | | Acoplamiento macho de acero inoxidable templado para conector de acción rápida 6.401-458. Con rosca exterior M 22 x 1,5. | □ | |

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

ACCESORIOS PARA HD 13/18 S PLUS

1.292-100.0

KÄRCHER



| | | Ref. de pedido | Máx. presión de trabajo | Tamaño de la boquilla | | | Precio | Descripción | |
|--|---|----------------|-------------------------|-----------------------|--|--|--------|---|---|
| Boquilla triple, touchless (de conmutación directa) | | | | | | | | | |
| Boquilla triple, touchless (de conmutación directa) | 1 | 4.767-068.0 | | 80 | | | | Rápido y cómodo cambio del tipo de chorro girando simplemente la boquilla. Opciones: chorro de alta presión concentrado, chorro de alta presión en abanico (25°), cambio manual a chorro de baja presión en abanico (40°). En aparatos con inyector, el chorro de baja presión en abanico sirve para aspirar y proyectar el detergente sobre la superficie a limpiar. Acoplamiento M18 x 1,5. | ■ |
| Boquilla de ángulo variable 0°-90° | | | | | | | | | |
| Boquilla de ángulo variable 0°-90° | 2 | 4.763-036.0 | | 80 | | | | Permite modificar de modo continuo el ángulo de proyección del chorro de alta presión de 0°-90°. Mejor adaptación al tipo y naturaleza de la suciedad y de la superficie a limpiar. | □ |
| Boquilla rotativa, grande | | | | | | | | | |
| Boquilla turbo | 3 | 4.763-254.0 | 300 bar | 70 | | | | 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 | □ |
| Inaktiv | | | | | | | | | |
| Boquilla turbo - conmutable a aspiración de detergente | 4 | 4.763-952.0 | 300 bar | 70 | | | | | □ |
| Inaktiv | | | | | | | | | |
| Boquilla turbo - conmutable a chorro en abanico | 5 | 4.763-958.0 | 300 bar | 70 | | | | | □ |

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

ACCESORIOS PARA HD 13/18 S PLUS

1.292-100.0



| | | Ref. de pedido | Máx. presión de trabajo | Longitud | | Precio | Descripción |
|-------------------------|----|----------------|-------------------------|----------|--|--------|--|
| Lanza para bajos | | | | | | | |
| Lanza para bajos | 16 | 4.760-245.0 | | 700 mm | | | Móvil; para una limpieza eficaz y cómoda de los bajos y guardabarros de los vehículos. Acero inoxidable. Sin boquilla de alta presión <input type="checkbox"/> |

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

ACCESORIOS PARA HD 13/18 S PLUS

1.292-100.0



| | | Ref. de pedido | | | | | Precio | Descripción | |
|----------------------|---|----------------|--|--|--|--|--------|---|--------------------------|
| Varios | | | | | | | | | |
| Bloqueo anti-retorno | 1 | 6.412-578.0 | | | | | | Para que, en caso de baja presión en el conducto de agua, no penetre detergente en el circuito de agua potable. | <input type="checkbox"/> |

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

ACCESORIOS PARA HD 13/18 S PLUS

1.292-100.0

KÄRCHER



| | | Ref. de pedido | Caudal | Tamaño de la boquilla | Diámetro | Precio | Descripción | |
|---|---|----------------|---------------|-----------------------|----------|--------|--|--------------------------|
| Accesorio para la limpieza de superficies duras FRV 30 | | | | | | | | |
| Limpiadora de superficies FRV 30 | 1 | 2.642-999.0 | | | | | Con el sistema integrado de aspiración automática del agua sucia, la FRV 30 permite una limpieza de superficies aún más eficaz y su aplicación en interiores y exteriores. Se evitará así el arduo trabajo de aclarar la superficie tras la limpieza, puesto que el agua sucia puede evacuarse directamente a través de la manguera de aspiración de 5 m incluida en el suministro. Los rodillos de dirección que no dejan marcas en el suelo y el doble alojamiento cerámico son otras características de calidad. El kit de boquillas específico debe pedirse por separado. Máx. 250 bar / 1000 l/h / 60 °C. | <input type="checkbox"/> |
| Labio de goma para FRV 30 | 2 | 2.642-910.0 | | | | | Para suelos lisos en interiores. El labio de goma aumenta la potencia de aspiración de la FRV 30 y reduce los residuos de agua al mínimo. De este modo, tras pocos minutos el suelo ya es transitable. | <input type="checkbox"/> |
| Limpiadora de superficies FR 30 Me | | | | | | | | |
| Limpiadora de superficies FR 30 Me | 3 | 2.640-355.0 | | | 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. | <input type="checkbox"/> |
| Limpiadora de superficies duras FR 50 | | | | | | | | |
| Limpiadora de superficies FR 50 | 4 | 2.640-679.0 | | | 500 mm | | Gracias a su ancho útil de 500 mm, la FR 50 es perfecta para la limpieza de grandes superficies. Resistente al agua caliente, carcasa de acero inoxidable, alojamiento cerámico doble, cómoda asa de empuje, rodillos de dirección que no dejan marcas en el suelo y dosificación integrada del detergente a baja presión. El kit de boquillas específico debe pedirse por separado. Máx. 250 bar / 1800 l/h / 80 °C. | <input type="checkbox"/> |
| Kits de boquillas específicos para FR | | | | | | | | |
| Kit de boquillas para la limpiadora de superficies | 5 | 2.639-188.0 | 1100-1300 l/h | | | | Kit de boquillas específico compuesto por boquillas de alto rendimiento y atornilladuras. Para lograr un óptimo rendimiento de las limpiadoras de superficies de Kärcher (de 1100 a 1300 l/h). | <input type="checkbox"/> |
| Limpiadora de superficies FRV 30 ME | | | | | | | | |
| FRV 30 Me | 6 | 2.642-911.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Flächenreiniger FR 50 Me | | | | | | | | |
| FRV 50 ME | 7 | 2.643-598.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |

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

ACCESORIOS PARA HD 13/18 S PLUS

1.292-100.0

KÄRCHER



| | | Ref. de pedido | Máx. presión de trabajo | Tamaño de la boquilla | Diámetro | Precio | Descripción | |
|---|---|----------------|-------------------------|-----------------------|----------|--------|--|--------------------------|
| Cabezal HKF 50, latón | | | | | | | | |
| Cabezal HKF 50, latón | 1 | 3.631-039.0 | | | | | Profundidad de inmersión de 850 mm. Cabezal de limpieza interior de bidones y recipientes con orificios a partir de 50 mm. Directamente acoplable a la limpiadora de alta presión. Accionamiento a través de motor eléctrico. Funcionamiento vertical y horizontal | <input type="checkbox"/> |
| Set de boquillas para cabezal HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0) | | | | | | | | |
| Boquilla 045 para servicio con dos boquillas HKF 50 | 2 | 6.415-446.0 | | 45 | | | Boquillas para funcionamiento con dos boquillas | <input type="checkbox"/> |
| Boquilla 090 para servicio con una boquilla HKF 50 | 3 | 6.415-447.0 | | 90 | | | Boquillas para funcionamiento con una boquilla | <input type="checkbox"/> |
| Cono para fijación en orificios | 4 | 4.132-002.0 | | | | | Cono para fijación en orificios | <input type="checkbox"/> |
| Doble empuñadura para una guía precisa del cabezal | 5 | 2.863-036.0 | | | | | Doble empuñadura. Guía precisa del cabezal pulverizador | <input type="checkbox"/> |
| Tornillo de cierre, en caso de trabajar con un acoplamiento para cabezales con una boquilla | 6 | 5.411-061.0 | | | | | Tornillo de cierre, en caso de trabajar con un acoplamiento para cabezales de pulverización con una boquilla | <input type="checkbox"/> |
| Mangueras para la limpieza de tuberías, diám. nom. 6 | | | | | | | | |
| Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 20 m, máx. 250 bar | 7 | 6.390-030.0 | 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). | <input type="checkbox"/> |
| Boquilla para limpieza de tuberías | | | | | | | | |
| Boquilla para la limpieza de tuberías 100 | 8 | 5.763-088.0 | | 100 | 24 mm | | Boquilla para la limpieza de tuberías con un diámetro de 24 mm. Con 4 boquillas dirigidas hacia atrás en un ángulo de 30°. | <input type="checkbox"/> |
| Boquilla para la limpieza de tuberías 120 | 9 | 5.763-089.0 | | 120 | 16 mm | | Boquilla para la limpieza de tuberías con un diámetro de 24 mm. Con 8 boquillas dirigidas hacia atrás en un ángulo de 30°. | <input type="checkbox"/> |

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

ACCESORIOS PARA HD 13/18 S PLUS

1.292-100.0

KÄRCHER



| | | Ref. de pedido | Tamaño de la boquilla | | | | Precio | Descripción | | |
|---|---|----------------|-----------------------|--|--|--|--------|--|--------------------------|--|
| Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0° | | | | | | | | | | |
| Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0° | 1 | 2.884-541.0 | 80 | | | | | Chorro concentrado de alta presión para suciedad particularmente resistente. | <input type="checkbox"/> | |
| Boquilla power, ángulo de proyección 15° | | | | | | | | | | |
| Boquilla alta presión, ángulo de proyección 15° | 2 | 2.883-394.0 | 80 | | | | | Chorro de alta presión en abanico para la eliminación de suciedad particularmente resistente | <input type="checkbox"/> | |
| Boquilla power, ángulo de proyección 25° | | | | | | | | | | |
| Boquilla de alto rendimiento, ángulo de Proyección de 25° | 3 | 2.883-406.0 | 80 | | | | | | <input type="checkbox"/> | |
| Boquilla de alto rendimiento de 25° para la aspiración de detergentes | 4 | 2.884-521.0 | 250 | | | | | | <input type="checkbox"/> | |
| Boquilla power, ángulo de proyección 40° | | | | | | | | | | |
| Boquilla de alta presión, ángulo de proyección 40° | 5 | 2.884-527.0 | 80 | | | | | Chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie. Adecuado para superficies delicadas | <input type="checkbox"/> | |

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

ACCESORIOS PARA HD 13/18 S PLUS

1.292-100.0

KÄRCHER



| | | Ref. de pedido | Tamaño de la boquilla | | | | Precio | Descripción | |
|---|---|----------------|-----------------------|--|--|--|--------|---|--------------------------|
| Dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo (sin boquilla) | | | | | | | | | |
| Accesorio de rociado con regulación de caudal (sin boquillas) | 1 | 4.762-010.0 | | | | | | Adición de detergente para la pulverización al chorro de alta presión. Para eliminar capas de pintura y óxido y para decapar. Montaje en el tubo pulverizador en lugar de la boquilla de alta presión. Con regulación de caudal | <input type="checkbox"/> |
| Accesorio de chorreado con regulación de caudal (sin boquillas) | 2 | 4.762-022.0 | | | | | | 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 | <input type="checkbox"/> |
| Kits de boquillas para instalación de chorreado | | | | | | | | | |
| Kit de boquillas para instalación de rociado 080 | 3 | 2.637-908.0 | 80 | | | | | 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 4.762-010/-022. | <input type="checkbox"/> |
| Boquilla de carburo de boro | | | | | | | | | |
| Boquilla de carburo de boro, para equipos desde 1000 l/h | 4 | 6.415-083.0 | 8 mm | | | | | Adicionalmente para paquete de boquillas. Boquilla de pulverizado muy resistente con forro de borocarburo para funcionamiento continuo. | <input type="checkbox"/> |

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

ACCESORIOS PARA HD 13/18 S PLUS 1.292-100.0

KÄRCHER



| | | Ref. de pedido | Caudal | | | Precio | Descripción | |
|---|---|----------------|---------------|--|--|--------|--|--------------------------|
| Lanza de espuma con bidón de detergente | | | | | | | | |
| Depósito de detergente de 1 litro para la lanza de espuma | 1 | 6.414-954.0 | | | | | Recipiente de detergente adicional de 1 litro para el cambio rápido del detergente (para la lanza de espuma 6.394-668). | <input type="checkbox"/> |
| Lanza de espuma boquilla Ø1,5 | 2 | 6.394-969.0 | | | | | Lanza de espuma corta y manejable con recipiente de 1 litro de detergente directamente en la lanza. Estructura compacta, especialmente idónea, por ejemplo, para aplicar espuma en el lavado de vehículos. Acoplamiento giratorio M 22 x 1,5 dosificación continua del detergente mediante mando giratorio directamente en la lanza y ángulo de proyección ajustable. | <input type="checkbox"/> |
| Sistema de espuma Inno Foam | | | | | | | | |
| Sistema para la aplicación de espuma Inno Foam con inyector de detergente | 3 | 2.640-151.0 | | | | | Sistema para la aplicación de espuma con alta presión para equipos HD / HDS móviles y fijos en tareas de limpieza y desinfección. Doble tubo pulverizador con boquilla de espuma y conmutación a chorro de alta presión para el lavado final, etc., inyector de detergente de alta presión con válvula de dosificación de gran precisión del 0-5 %. Los kits de boquillas para diferentes clases de equipos (véanse los kits de boquillas) deben pedirse por separado. | <input type="checkbox"/> |
| Sistema de espuma Easy Foam | | | | | | | | |
| Sistema para la aplicación de espuma Easy Foam con inyector de detergente | 4 | 2.640-691.0 | | | | | Sistema para la aplicación de espuma con alta presión para aparatos HD / HDS móviles y fijos en tareas de limpieza y desinfección. Boquilla de espuma para conectar al tubo pulverizador de alta presión e inyector de detergente de alta presión con válvula dosificadora de gran precisión del 0-5 %. Los kits de boquillas para diferentes clases de equipos (véanse los kits de boquillas) deben pedirse por separado. | <input type="checkbox"/> |
| Set de boquillas para los sistemas Inno / Easy Foam | | | | | | | | |
| Kit de boquillas 110 para Inno/ Easy Set 1000-1300 l/h | 5 | 2.640-689.0 | 1000-1300 l/h | | | | Kit de boquillas 110 compuesto por boquillas de alto rendimiento de Kärcher y acoplamiento de boquilla. Para Inno/ Easy Foam Set 1000-1300 l/h. Para lograr un óptimo rendimiento de los sistemas de espuma con el equipo correspondiente. | <input type="checkbox"/> |
| Kit montaje boquilla de espuma | | | | | | | | |
| Kit de montaje para la boquilla de espuma | 6 | 2.637-926.0 | | | | | 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 | <input type="checkbox"/> |

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

ACCESORIOS PARA HD 13/18 S PLUS

1.292-100.0

KÄRCHER



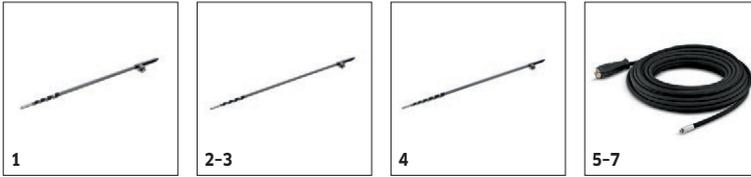
| | | Ref. de pedido | Longitud | | | Precio | Descripción | |
|---|---|----------------|----------|--|--|--------|---|--------------------------|
| Set de montaje enrollador de mangueras manual | | | | | | | | |
| Kit de montaje del enrollador de mangueras para clase superior de alta presión | 1 | 2.640-439.0 | 20 m | | | | Kit de montaje del 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 22 x 1,5. | <input type="checkbox"/> |
| Tambor portamangueras de enrollado automático | | | | | | | | |
| Portador giratorio con revestimiento de polvo | 2 | 2.639-931.0 | | | | | Portador giratorio para fijar el enrollador de mangueras automático a la pared. Para obtener un radio de acción máximo y flexibilidad con la manguera de alta presión. Giratorio 120°. De acero galvanizado. | <input type="checkbox"/> |
| Soporte mural giratorio ABS de acero inoxidable | 3 | 2.641-867.0 | | | | | Soporte mural giratorio de acero inoxidable (para 2.641-866), que ofrece la máxima flexibilidad y comodidad durante el manejo de la manguera de alta presión. | <input type="checkbox"/> |
| Enrollador de mangueras automático, recubrimiento en polvo de acero / plástico | 4 | 6.392-975.0 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| Enrollador de mangueras automático de acero inoxidable / plástico | 5 | 6.392-965.0 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| Enrollador de mangueras, automático, pintado | 6 | 2.639-919.0 | 20 m | | | | Enrollador de mangueras, automático, 20 m, consola de acero pintado, tambor de plástico | <input type="checkbox"/> |
| Enrollador de mangueras, automático, acero inoxidable; incluye portador giratorio | 7 | 6.391-421.0 | 20 m | | | | Enrollador de mangueras automático con portador giratorio (acero inoxidable) | <input type="checkbox"/> |
| Enrollador de mangueras automático ABS de acero inoxidable | 8 | 2.641-866.0 | 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. | <input type="checkbox"/> |

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

ACCESORIOS PARA HD 13/18 S PLUS

1.292-100.0

KÄRCHER



| | | Ref. de pedido | Caudal | Temperatura de entrada | Longitud | Longitud | Precio | Descripción | |
|--|---|----------------|--------|------------------------|----------|----------|--------|--|--------------------------|
| Limpieza de placas solares: lanza telescópica | | | | | | | | | |
| iSolar TL 7 H (sin manguera) | 1 | 4.107-054.0 | | 60 °C | | | | Lanza telescópica fabricada con una mezcla de carbono y fibra de vidrio para brindar una rigidez máxima con un peso mínimo. Con un alcance máx. de 7,2 m y prácticos acoplamientos rápidos para que pueda plegarse y desplegarse fácilmente. | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 10 H (sin manguera) | 2 | 4.107-053.0 | | 60 °C | | | | Lanza telescópica fabricada con una mezcla de carbono y fibra de vidrio para brindar una rigidez máxima con un peso mínimo. Con un alcance máx. de 10 m y prácticos acoplamientos rápidos para que pueda plegarse y desplegarse fácilmente. | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 10 C (sin manguera) | 3 | 4.107-055.0 | | 60 °C | | | | | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 14 C (sin manguera) | 4 | 4.107-052.0 | | 60 °C | | | | Lanza telescópica totalmente de carbono para brindar una máxima rigidez con un peso mínimo. Con un alcance máx. de 14 m y prácticos acoplamientos rápidos para que pueda plegarse y desplegarse fácilmente. | <input type="checkbox"/> |
| Manguera de alta presión iSolar 7 | 5 | 6.392-978.0 | | 155 °C | | | | Manguera de alta presión flexible y de gran calidad (con cubierta de goma) para la iSolar TL 7. El exterior presenta unas características de deslizamiento especialmente buenas al plegar y desplegar la lanza telescópica. | <input type="checkbox"/> |
| Manguera de alta presión iSolar 10 | 6 | 6.392-977.0 | | 155 °C | | | | Manguera de alta presión flexible y de gran calidad (con cubierta de goma) para la iSolar TL 10. El exterior presenta unas características de deslizamiento especialmente buenas al plegar y desplegar la lanza telescópica. | <input type="checkbox"/> |
| Manguera de alta presión iSolar 14 | 7 | 6.392-976.0 | | 155 °C | | | | Manguera de alta presión flexible y de gran calidad (con cubierta de goma) para la iSolar TL 14. El exterior presenta unas características de deslizamiento especialmente buenas al plegar y desplegar la lanza telescópica. | <input type="checkbox"/> |

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

ACCESORIOS PARA HD 13/18 S PLUS

1.292-100.0



| | | Ref. de pedido | Caudal | | | | Precio | Descripción | |
|--|---|----------------|--------------|--|--|--|--------|---|--------------------------|
| Cepillo de lavado acoplable | | | | | | | | | |
| Cepillo de lavado insertable | 1 | 4.762-016.0 | | | | | | Para su uso universal en la limpieza de superficies. Fijación directa a la lanza pulverizadora mediante un elemento de fijación. Acoplamiento M 18 x 1,5 | <input type="checkbox"/> |
| Cepillo de lavado giratorio | | | | | | | | | |
| Cepillo de lavado giratorio para equipos > 800 l/h | 2 | 4.762-559.0 | 900-1300 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 x 1,5 (acoplamiento de cepillos intercambiable). | <input type="checkbox"/> |
| | 3 | 4.762-562.0 | 900-1300 l/h | | | | | | <input type="checkbox"/> |

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

ACCESORIOS PARA HD 13/18 S PLUS

1.292-100.0

KÄRCHER



| | | Ref. de pedido | Longitud | Diámetro | | | Precio | Descripción | |
|---|---|----------------|----------|----------|--|--|--------|--|--------------------------|
| Acoplamiento Geka | | | | | | | | | |
| Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 3/4 | 1 | 6.388-455.0 | | | | | | con boquilla portatubo | <input type="checkbox"/> |
| Acoplamiento Geka con rosca interior, R 1 | 2 | 6.388-458.0 | | | | | | con rosca interior | <input type="checkbox"/> |
| Filtro de aspiración | | | | | | | | | |
| Filtro de aspiración de agua | 3 | 6.414-956.0 | | | | | | Para aspirar agua de estanques, recipientes o similares; carcasa de filtro de poliamida, tamiz de acero inoxidable, ancho de malla de 800 µm, acoplamiento de 3/4 in y 1 in, sin válvula de retención | <input type="checkbox"/> |
| Filtro de aspiración con válvula de retención | 4 | 4.730-012.0 | | | | | | Filtro de aspiración de latón para la aspiración de estanques, depósitos, etc. Con válvula de retención. | <input type="checkbox"/> |
| Filtro fino para agua | | | | | | | | | |
| Filtro fino para agua con adaptador | 5 | 4.730-102.0 | | | | | | Filtro fino de agua, ancho de malla de 125 µm, temperatura máx. de 50 °C. Protege el equipo contra partículas de suciedad en el agua. Caudal de agua hasta 1200 l/h. Acoplamiento de 3/4 in, con adaptador de 1 in. | <input type="checkbox"/> |
| Filtro fino para agua, 100 µm, R 1 | 6 | 2.638-270.0 | | | | | | Filtro fino de agua, ancho de malla de 100 µm, temperatura máx. de 60 °C. Para el montaje en la entrada del equipo. Protege el equipo contra partículas de suciedad en el agua. Caudal de agua hasta 1200 l/h. Conexión de 1 in. | <input type="checkbox"/> |
| Manguera suministro de agua | | | | | | | | | |
| Manguera de alimentación de agua | 7 | 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 | <input type="checkbox"/> |
| | 8 | 4.440-270.0 | 7,5 m | | | | | Diám. nom. 19 R1"/R1" hasta 85°C | <input type="checkbox"/> |
| Bloqueo antirretorno | | | | | | | | | |
| Bloqueo antirretorno | 9 | 2.641-374.0 | | | | | | Para que, en caso de baja presión en el conducto de agua, no penetre detergente en el circuito de agua potable.- resistente al agua caliente hasta 80 °C- certificado según CEI 60335-2-79- protección integrada contra fugas | <input type="checkbox"/> |

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