



HD 9/20-4 Classic

Potente limpiadora de alta presión de la gama HD Classic: HD 9/20-4 Classic con caudal de agua de 900 l/h, accionamiento trifásico y bomba de cigüeñal con pistones cerámicos. Para largos intervalos de servicio.



1 Gran durabilidad y resistencia

- Cigüeñales extragrandes y bielas con rodamientos de bolas resistentes.
- Pistón cerámico para un desgaste menor.

2 Mantenimiento especialmente sencillo

- La amplia abertura de la cubierta de la máquina garantiza el acceso sencillo a todos los componentes relevantes de servicio y mantenimiento.
- El filtro fino para agua de gran tamaño se encarga de proteger la bomba de forma óptima.

3 Mayor rendimiento de limpieza

- Boquillas de chorro concentrado plano patentadas por Kärcher: una fuerza de impacto hasta un 40 % mayor que las boquillas convencionales.
- Un alto rendimiento de superficie y una eliminación de la suciedad en profundidad.

4 Excelente movilidad

- Las ruedas de gran tamaño y el asa de empuje ergonómica proporcionan una maniobrabilidad óptima y un manejo sencillo.
- El asa de empuje plegable permite el almacenamiento en poco espacio.



HD 9/20-4 Classic

- Bomba de cigüeñal duradera con pistones con revestimiento cerámico
- Filtro de agua grande y transparente
- Regulación continua de la presión

Características técnicas

| | | |
|-------------------------------|---------------|------------------|
| Ref. de pedido | 1.367-308.0 | |
| Código EAN | 4039784913233 | |
| Tipo de corriente | Ph / V / Hz | 3 / 400 / 50 |
| Caudal | l/h | 520-900 |
| Presión de trabajo | bar / MPa | 70-200 / 7-20 |
| Presión máx. | bar | 240 |
| Máx. temperatura de entrada | °C | 60 |
| Potencia de conexión | kW | 6,9 |
| Peso | kg | 56 |
| Dimensiones (la. x an. x al.) | mm | 709 x 469 x 1000 |

Equipamiento

| | | |
|--|----------|--------------------|
| Pistola de pulverización manual | Estándar | |
| Manguera de alta presión | m | 10 / DN 8, 315 bar |
| Lanza pulverizadora | mm | 600 |
| Boquilla de alto rendimiento | ■ | |
| ANTI!Twist | - | |
| Desconexión de presión | ■ | |
| Servomando | - | |
| Bomba de cigüeñal con pistones cerámicos | ■ | |

■ Incluido en el equipo de serie.

ACCESORIOS PARA HD 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0

KÄRCHER



| | | Ref. de pedido | Diámetro nominal | Máx. presión de trabajo | Longitud | | Precio | Descripción | |
|---|---|----------------|------------------|-------------------------|----------|--|--------|---|---|
| Estándar con acoplamiento en ambos lados | | | | | | | | | |
| Manguera de alta presión, 30 m, DN 8, incl. acoplamiento giratorio | 1 | 6.390-293.0 | DN 8 | 315 bar | 30 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, 10 m, DN 8 | 2 | 9.751-087.0 | | | | | | La manguera de alta presión (DN 8) con atornilladura a ambos lados M 22 x 1,5 mide 10 m de longitud y se puede conectar a los equipos de la gama HD Classic. | ■ |
| Manguera de alta presión, 10 m, DN 8, 315 bar, prolongación | 3 | 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. | □ |
| Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados | | | | | | | | | |
| Manguera de alta presión Longlife 400, 15 m, DN 8, con acoplamiento giratorio | 4 | 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 | 5 | 6.390-027.0 | DN 8 | 400 bar | 20 m | | | | ▲ |
| Manguera de alta presión Longlife 400, 30 m, DN 8, con acoplamiento giratorio | 6 | 6.390-294.0 | DN 8 | 400 bar | 30 m | | | | ▲ |
| Hochdruckschlauch Longlife 400 DN 8, 400 bar, 1,5 m | 7 | 6.392-282.0 | DN 8 | 400 bar | 1,5 m | | | | □ |
| Manguera de alta presión, 1,5 m, DN 8, incl. elementos de conexión | 8 | 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 de alta presión Longlife 400, 10 m, DN 8, con acoplamiento giratorio | 9 | 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. | □ |

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

ACCESORIOS PARA HD 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0

KÄRCHER



| | | Ref. de pedido | Caudal | | | | Precio | Descripción | |
|----------------------------|---|----------------|--------|--|--|--|--------|--|---|
| Pistolas | | | | | | | | | |
| Pistola para recambio | 1 | 9.751-139.0 | | | | | | La pistola de alta presión para equipos de la gama HD Classic. Con conexión para mangueras de alta presión M 22 x 1,5. | ■ |
| EASY!Force Advanced | 2 | 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. | □ |
| Acoplamiento rápido | | | | | | | | | |
| Conector de acción rápida | 3 | 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 | 4 | 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 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0

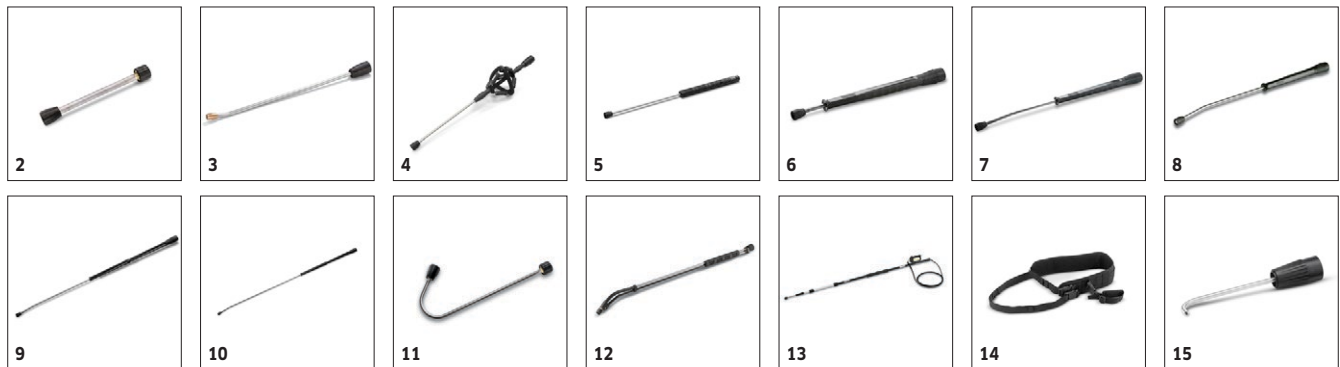


| | | Ref. de pedido | Tamaño de la boquilla | | | | Precio | Descripción | |
|--|---|----------------|-----------------------|--|--|--|--------|---|---|
| Boquilla power, ángulo de proyección 25° | | | | | | | | | |
| Boquilla de alto impacto, ángulo de proyección 25° | 1 | 2.883-894.0 | 47 | | | | | Boquilla de chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie y para la eliminación de suciedad particularmente resistente. | ■ |
| Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0° | | | | | | | | | |
| Boquilla de alta presión, ángulo de Proyección de 0° | 2 | 2.884-535.0 | 50 | | | | | Chorro concentrado para la suciedad particularmente persistente. | □ |
| Boquilla power, ángulo de proyección 15° | | | | | | | | | |
| Boquilla de alto rendimiento, ángulo de Proyección 15° | 3 | 2.883-390.0 | 55 | | | | | Boquilla de chorro plano para la suciedad incrustada. | □ |
| Boquilla power, ángulo de proyección 40° | | | | | | | | | |
| Boquilla de alto rendimiento, ángulo de Proyección 40° | 4 | 2.884-524.0 | 50 | | | | | Chorro plano para un elevado rendimiento de superficie: adecuada para superficies delicadas | □ |

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

ACCESORIOS PARA HD 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0

KÄRCHER


| | | Ref. de pedido | Máx. presión de trabajo | Longitud | | | Precio | Descripción | | |
|--|----|----------------|-------------------------|----------|--|--|--------|---|---|--|
| Lanza | | | | | | | | | | |
| Lanza pulverizadora de 600 mm | 1 | 9.751-089.0 | | | | | | Lanza pulverizadora galvanizada con acoplamiento de rosca manual y 850 mm de longitud. Adecuada para los equipos de la gama HD Classic. La lanza pulverizadora no es regulable. | ■ | |
| Lanza de 250 mm, no giratoria | 2 | 4.760-667.0 | | 250 mm | | | | Acero inoxidable con acoplamiento de rosca manual, no giratorio. En combinación con una pistola con prolongación | □ | |
| Lanza de 550 mm, no giratoria | 3 | 4.760-665.0 | | 550 mm | | | | Acero inoxidable con acoplamiento de rosca manual, no giratorio. En combinación con una pistola con prolongación | □ | |
| Lanza Vibrasoft | 4 | 6.415-951.0 | 250 bar | 950 mm | | | | La empuñadura redonda de 360° alojada sobre muelles reduce las vibraciones de la lanza pulverizadora, además de la carga al usuario, p. ej., durante el trabajo con la boquilla turbo. | □ | |
| Strahlrohr 600mm | 5 | 9.751-140.0 | | | | | | | □ | |
| Lanzas giratorias | | | | | | | | | | |
| Lanza de 600 mm, giratoria, ergonómica | 6 | 4.760-664.0 | 300 bar | 600 mm | | | | Tubo pulverizador de 600 mm, giratorio, ergonómico | □ | |
| Strahlrohr 840 mm, drehbar | 7 | 4.760-663.0 | 300 bar | 840 mm | | | | Tubo pulverizador de 850 mm, giratorio, ergonómico | □ | |
| Lanza de 1050 mm, giratoria, ergonómica | 8 | 4.760-660.0 | 300 bar | 1050 mm | | | | Tubo pulverizador, 1050 mm, giratorio, ergonómico | □ | |
| Lanza de 1550 mm, giratoria, ergonómica | 9 | 4.760-661.0 | 300 bar | 1550 mm | | | | Tubo pulverizador, 1550 mm, giratorio, ergonómico | □ | |
| Lanza de 2050 mm, giratoria, ergonómica | 10 | 4.760-662.0 | 300 bar | 2050 mm | | | | Tubo pulverizador, 2050 mm, giratorio, ergonómico | □ | |
| Lanza angular | | | | | | | | | | |
| Lanza de lavabos y canalones | 11 | 4.760-073.0 | | | | | | 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 | 6.394-654.0 | 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 cubreruedas. | □ | |
| Lanza telescópica | | | | | | | | | | |
| Lanza pulverizadora telescópica | 13 | 6.394-690.0 | 225 bar | | | | | 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 M 22 x 1,5, con acoplamiento giratorio. Conexión para boquillas M 18 x 1,5. | □ | |
| Correa de sujeción para la lanza telescópica | 14 | 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 | 15 | 2.642-305.0 | | | | | | 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 | 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 | □ | |

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

ACCESORIOS PARA HD 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0



| | | Ref. de pedido | | | | Precio | Descripción | |
|--------------------------|---|----------------|--|--|--|--------|--|--------------------------|
| Distribuidor en Y | | | | | | | | |
| Distribuidor en Y | 1 | 4.405-048.0 | | | | | Ofrece la posibilidad de conectar dos sistemas de pulverización al equipo. Montaje en la salida de alta presión. | <input type="checkbox"/> |

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

ACCESORIOS PARA HD 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0

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"/> |
| Manguera de prolongación de 5 m | 3 | 4.440-939.0 | | | | | Manguera de prolongación de 5 m para FRV 30. Incluye manguito de conexión. | <input type="checkbox"/> |
| Kit de montaje fijación de tubo | 4 | 2.642-528.0 | | | | | Soporte con ventosa para fijación manguera de extracción | <input type="checkbox"/> |
| Kit de montaje del colector de fango | 5 | 2.642-532.0 | | | | | El cubo de acero galvanizado atrapa la suciedad gruesa y permite sujetar la manguera de aspiración en exteriores. | <input type="checkbox"/> |
| Limpiadora de superficies FR 30 Me | | | | | | | | |
| Limpiadora de superficies FR 30 Me | 6 | 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 FR 50 Me | | | | | | | | |
| Limpiadora de superficies FR 50 | 7 | 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 | 8 | 2.640-442.0 | 850-1100 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 850 a 1100 l/h). | <input type="checkbox"/> |
| Kits de boquillas específicos para FRV | | | | | | | | |
| Kit de boquillas 050 para FRV | 9 | 2.642-433.0 | | 50 | | | Kit de boquillas específico, boquillas de alto rendimiento de Kärcher y boquilla impulsora para FRV 30. | <input type="checkbox"/> |
| Limpiadora de superficies FRV 30 ME | | | | | | | | |
| FRV 30 Me | 10 | 2.642-911.0 | | | | | Gracias a la aspiración automática del agua sucia, la limpiadora 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. | <input type="checkbox"/> |
| Manguera de prolongación FRV 30 Me y FRV 50 Me | 11 | 4.441-040.0 | | | | | Manguera de prolongación de 5 m para FRV 30 Me. Incluye manguito de conexión. | <input type="checkbox"/> |

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

ACCESORIOS PARA HD 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0



12

| | | Ref. de pedido | Caudal | Tamaño de la boquilla | Diámetro | Precio | Descripción |
|----------------------------------|----|----------------|--------|-----------------------|----------|--------|--------------------------|
| Flächenreiniger FRV 50 Me | | | | | | | |
| FRV 50 ME | 12 | 2.643-598.0 | | | | | <input type="checkbox"/> |

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

ACCESORIOS PARA HD 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0

KÄRCHER



| | | Ref. de pedido | Máx. presión de trabajo | Tamaño de la boquilla | | | Precio | Descripción | |
|-----------------------------------|---|----------------|-------------------------|-----------------------|--|--|--------|--|--------------------------|
| Boquillas de chorro triple | | | | | | | | | |
| Boquilla triple 053 | 1 | 4.767-155.0 | 300 bar | 53 | | | | 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. Conexión M 18 x 1.5. | <input type="checkbox"/> |
| Boquilla rotativa, pequeña | | | | | | | | | |
| Boquilla turbo: mayor rendimiento | 2 | 4.767-233.0 | 180 bar | 50 | | | | Máxima potencia contra la suciedad más incrustada: la nueva boquilla turbo Performance con un tamaño de la boquilla de 050 convence gracias a un rendimiento de limpieza y de superficie hasta un 50 % más elevado que su predecesora. | <input type="checkbox"/> |
| Boquilla rotativa, grande | | | | | | | | | |
| Boquilla turbo | 3 | 4.763-253.0 | 300 bar | 50 | | | | 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 | <input type="checkbox"/> |

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

ACCESORIOS PARA HD 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0

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 chorreado 050 | 3 | 2.637-902.0 | 50 | | | | | 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 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. | <input type="checkbox"/> |

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

ACCESORIOS PARA HD 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0

KÄRCHER



| | | 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). | <input type="checkbox"/> |
| Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 20 m, máx. 120 bar | 2 | 6.390-028.0 | 120 bar | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 20 m, máx. 250 bar | 3 | 6.110-008.0 | 250 bar | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 30 m, máx. 120 bar | 4 | 6.390-029.0 | 120 bar | | | | | Mangueras de alta presión particularmente flexibles para la limpieza interior de tuberías (acoplamiento de rosca para la boquilla R 1/8). | <input type="checkbox"/> |
| Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 30 m, máx. 250 bar | 5 | 6.110-047.0 | 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"/> |
| Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 20 m, máx. 250 bar | 6 | 6.390-030.0 | 250 bar | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Boquilla para limpieza de tuberías | | | | | | | | | |
| Boquillas turbo para la limpieza de tuberías D 25 / O60 | 7 | 6.415-945.0 | | 60 | 25 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. | <input type="checkbox"/> |
| Boquillas turbo para la limpieza de tuberías D 30 / O60 | 8 | 6.415-947.0 | | 60 | 30 mm | | | | <input type="checkbox"/> |
| Boquillas turbo para la limpieza de tuberías D 35 / O60 | 9 | 6.415-949.0 | | 60 | 35 mm | | | | <input type="checkbox"/> |
| Boquilla para limpieza de tubos y tuberías | 10 | 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 obstruidos. 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 | <input type="checkbox"/> |
| | 11 | 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 obstruidos. 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 | <input type="checkbox"/> |
| Boquilla para limpieza de tuberías | 12 | 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 x 30° hacia atrás, Ø 30 mm.) | <input type="checkbox"/> |
| Boquilla giratoria para limpieza de tuberías | 13 | 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". | <input type="checkbox"/> |

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

ACCESORIOS PARA HD 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0

KÄRCHER



| | | Ref. de pedido | Caudal | | | Precio | Descripción | |
|---|---|----------------|--------------|--|--|--------|--|--------------------------|
| Lanza de espuma con bidón de detergente | | | | | | | | |
| Becher-Schaumlanze Advanced 025 | 1 | 6.394-968.0 | | | | | Lanza de espuma corta y manejable con recipiente de 1 litro de detergente directamente en la lanza. Estructura compacta, especialmente idónea, por ejemplo, para aplicar espuma en el lavado de vehículos. Acoplamiento giratorio M 22 x 1,5 dosificación continua del detergente mediante mando giratorio directamente en la lanza y ángulo de proyección ajustable. | <input type="checkbox"/> |
| Sistema de espuma Inno Foam | | | | | | | | |
| Sistema para la aplicación de espuma Inno Foam con inyector de detergente | 2 | 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 | 3 | 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 090 para Inno/ Easy Set 700-1000 l/h | 4 | 2.640-688.0 | 700-1000 l/h | | | | Kit de boquillas 090 compuesto por boquillas de alto rendimiento de Kärcher y acoplamiento de boquilla. Para Inn-/ Easy-Foam-Set 700-1000 l/h. Para un óptimo rendimiento de los sistemas de espuma con el equipo correspondiente. | <input type="checkbox"/> |
| Kit montaje boquilla de espuma | | | | | | | | |
| Kit de montaje para la boquilla de espuma | 5 | 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 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0

KÄRCHER



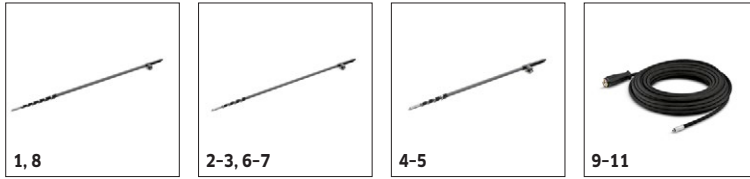
| | | Ref. de pedido | Longitud | | | | Precio | Descripción | |
|---|---|----------------|----------|--|--|--|--------|---|--------------------------|
| Enrollador de mangueras de enrollado automático para montaje en pared | | | | | | | | | |
| Enrollador de mangueras automático de acero inoxidable | 1 | 6.392-442.0 | 40 m | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| 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"/> |
| Portador giratorio de acero inoxidable | 3 | 2.641-867.0 | | | | | | Soporte mural oscilante para enrollador de mangueras acero inoxidable | <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 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0

KÄRCHER



| | | Ref. de pedido | Caudal | Temperatura de entrada | Longitud | Longitud | Precio | Descripción | |
|--|----|----------------|--------|------------------------|----------|----------|--------|---|--------------------------|
| Limpieza de placas solares: lanza telescópica | | | | | | | | | |
| iSolar TL 14 C (sin manguera) | 1 | 4.110-002.0 | | 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"/> |
| iSolar TL 10 C (sin manguera) | 2 | 4.110-007.0 | | 60 °C | | | | La lanza telescópica, fabricada totalmente de carbono, ofrece una rigidez máxima con un peso mínimo. Tiene un alcance de hasta 10 m y está equipada con unos prácticos cierres rápidos para una introducción y un despliegue cómodos. La regulación de la velocidad de giro se produce mediante una válvula de bola, que garantiza un manejo sencillo. Por razones de seguridad en el trabajo, el elemento inferior de la pértiga es de una mezcla de fibra de carbono para aislarlo de la corriente eléctrica. | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 10 H (sin manguera) | 3 | 4.110-003.0 | | 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 7 H (sin manguera) | 4 | 4.110-004.0 | | 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"/> |
| | 5 | 4.107-054.0 | | 60 °C | | | | | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 10 H (sin manguera) | 6 | 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) | 7 | 4.107-055.0 | | 60 °C | | | | La lanza telescópica, fabricada totalmente de carbono, ofrece una rigidez máxima con un peso mínimo. Tiene un alcance de hasta 10 m y está equipada con unos prácticos cierres rápidos para una introducción y un despliegue cómodos. La regulación de la velocidad de giro se produce mediante una válvula de bola, que garantiza un manejo sencillo. Por razones de seguridad en el trabajo, el elemento inferior de la pértiga es de una mezcla de fibra de carbono para aislarlo de la corriente eléctrica. | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 14 C (sin manguera) | 8 | 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 | 9 | 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 | 10 | 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 | 11 | 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 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0



| | | Ref. de pedido | Caudal | | | | Precio | Descripción | |
|--|---|----------------|--------------|--|--|--|--------|---|--------------------------|
| Cepillo de lavado acoplable | | | | | | | | | |
| Cepillo de lavado acoplable | 1 | 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. | <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 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0

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 3/4" | 2 | 6.388-473.0 | | | | | | 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"/> |
| Manguera suministro de agua | | | | | | | | | |
| Manguera de alimentación de agua | 6 | 4.440-038.0 | 7,5 m | | | | | AN 13 R 1 in / R 3/4 in, hasta 30 °C | <input type="checkbox"/> |
| Bloqueo antirretorno | | | | | | | | | |
| Bloqueo antirretorno | 7 | 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.