

K 4.91 MD plus

Accesorios incluidos de serie::

- Pistola
- Manguera de alta presión 6 m
- Lanza de presión variable
- Boquilla turbo
- Filtro de agua fino integrado
- Adaptador para manguera de jardín A3/4"
- Manguera de alimentación de detergente con filtro
- Depósito de detergente
- Bolsa para guardar accesorios
- Bastidor móvil



No de pedido: 1.636-700.0

Datos técnicos:

Presión (bar/MPa)	20-Máx 130/2-Máx 13
Caudal de agua (l/h)	Máx 440
Máx. temp. del agua de entrada (°C)	hasta 40
Potencia absorbida (kW)	1,9
Peso, sin accesorios (kg)	14,5
Medidas (Long. x Anch. x Alt.) (mm)	287x336x837
Depósito de detergente (l)	1

Accesorios opcionales

Accesorios para limpieza de grandes superficies

Cepillo frotador PS 30

El cepillo frotador con 3 boquillas de alta presión integradas desarrolla una eficacia limpiadora considerablemente mayor que la de un cepillo convencional, eliminando con toda rapidez y eficacia incluso el polvo y la suciedad acumulados sobre cualquier tipo de superficie. Adecuado especialmente para la limpieza de esquinas y rincones, así como escaleras, terrazas y garajes. Adecuado para las limpiadoras de alta presión de la gama para uso en el hogar.

No de pedido 2.640-865.0



Boquillas de repuesto para el T-Racer

Para la fácil sustitución de las boquillas de los T-Racer. Las boquillas grises son para las gamas K2 a K5.

No de pedido 2.640-727.0



Accesorio limpiaterrazas T 400

Para la limpieza sin salpicaduras de superficies como por ejemplo terrazas de piedra o madera, así como entradas. Con boquilla de alto impacto adicional para la limpieza de esquinas y rincones. Mayor eficacia limpiadora gracias a la posibilidad de conmutar de las boquillas normales a la boquilla de alto impacto. Distancia ajustable de las boquillas respecto al objeto a limpiar.

No de pedido 2.641-647.0



T 300 T-Racer, Accesorio para limpieza de grandes superficies

Para la limpieza sin salpicaduras de superficies como por ejemplo terrazas y entradas. Con empuñadura adicional para la limpieza de superficies verticales tales como puertas de garajes. Distancia ajustable de las boquillas respecto al objeto a limpiar. Con colchón neumático regulable. En los tubos de prolongación se pueden acoplar los accesorios de KÄRCHER. Para limpiadoras de alta presión de la gama de consumo.

No de pedido 2.640-212.0



T 200, accesorio para limpieza de grandes superficies

Para la limpieza de superficies planas, como por ejemplo terrazas y muros de piedra o madera. Más potencia y eficacia limpiadora gracias a dos boquillas giratorias de chorro en abanico. Con empuñadura para la limpieza de superficies verticales, por ejemplo la puerta del garaje. En los tubos de prolongación se pueden acoplar, además los distintos accesorios opcionales de KÄRCHER.

No de pedido 2.641-361.0



K 4.91 MD plus

Accesorios para limpieza de grandes superficies

T 100 T-Racer, Accesorio para limpieza de superficies resistentes

Para la limpieza de superficies horizontales sin producir salpicaduras en el recinto interior, terrazas y muros de piedra y madera. Dos boquillas de alta presión hacen girar, mediante la presión del chorro de agua, la hélice que se encuentra instalada en el interior del cuerpo del aparato. Rápido, eficaz y sencillo- así es el T-Racer KÄRCHER. Posibilidad de acoplar más accesorios en los tubos de prolongación. Para limpiadoras de alta presión de la gama de consumo.



No de pedido 2.640-637.0

Aplicaciones especiales

Kit de juntas tóricas de repuesto

Para la fácil sustitución de las juntas tóricas, con tapones de seguridad en los accesorios de las limpiadoras de alta presión.

No de pedido 2.640-729.0



Kit proy.abrasivo/arena en húmedo

En combinación con el abrasivo de KÄRCHER, elimina capas de óxido y pintura. Para las limpiadoras de alta presión para uso en el hogar.

No de pedido 2.638-792.0



Cabezales para limpieza de depósitos y bidones

Lanza con cabezal de limpieza giratorio con dos boquillas para una limpieza eficaz de bidones y depósitos. Para limpiadoras de alta presión de la gama para uso en el hogar..

No de pedido 2.631-001.0



Colgadero mural

Para recoger ordenadamente los accesorios de KÄRCHER: Consta de dos módulos, para mayor flexibilidad en el montaje. Los accesorios están perfectamente recogidos, quedando protegidas las cerdas de los cepillos de lavado contra posibles deformaciones.

No de pedido 2.641-630.0



K 4.91 MD plus

Aplicaciones especiales

Kit de Aspiración de grandes cantidades

Para un bombeado rápido de grandes cantidades de agua. Para las limpiadoras de alta presión de la gama para uso en el hogar de KÄRCHER

No de pedido 2.637-214.0



Manguera de aspiración con válvula de retención

Para la aspiración de agua de estanques, toneles o bidones como alimentación de agua al trabajar con la limpiadora de alta presión. No requiere otra conexión para la alimentación de agua.

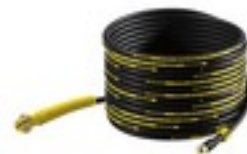
No de pedido 4.440-238.0



Manguera para limpieza de tubos y tuberías, 15 m

Desatasca tuberías y desagües obstruidos sin la necesidad de agentes químicos. Cuatro boquillas con chorro orientado hacia delante desplazan la manguera por el tubo y contribuyen a eliminar la obstrucciones. Con marcas correlativas y anillo de señalización, para indicar el avance dentro de la tubería. Manguera flexible de gran calidad, diámetro nom. 8 para una limpieza perfecta, con trenzado textil de refuerzo, boquilla de latón extracorta para una máxima movilidad en la tubería, protección contra flexiones o torsione y racor de empalme de latón, para una larga vida útil. Para limpiadoras de alta presión de la gama para uso en el hogar.

No de pedido 2.637-767.0



Juego para limpieza de tubos y tuberías

Desatasca tuberías y desagües obstruidos sin la necesidad de agentes químicos. Cuatro boquillas con chorro orientado hacia delante desplazan la manguera por el tubo y contribuyen a eliminar la obstrucciones. Con marcas correlativas y anillo de señalización, para indicar el avance dentro de la tubería. Manguera flexible de gran calidad, diámetro nom. 8 para una limpieza perfecta, con trenzado textil de refuerzo, boquilla de latón extracorta para una máxima movilidad en la tubería, protección contra flexiones o torsione y racor de empalme de latón, para una larga vida útil. Para limpiadoras de alta presión de la gama para uso en el hogar.

No de pedido 2.637-729.0



Articulación variable

Articulación variable de modo continuo para la fácil limpieza de zonas de difícil acceso. La articulación se coloca entre la pistola y el accesorio a emplear o entre la prolongación de lanza y el accesorio acoplado.

No de pedido 2.640-733.0



K 4.91 MD plus

Cepillos y Esponjas

Esponja de lavado para grandes superficies

Particularmente apropiada para la limpieza de automóviles, caravanas, embarcaciones, internaderos, persianas. El conjunto consta del cuerpo portaesponjas y la esponja suave empapada en agua, que separa y elimina la suciedad. Gracias a su anchura de trabajo de 248 mm alcanza un excelente rendimiento de superficie, incluye un anillo protector que rodea toda la esponja para evitar posibles rasguños, una tuerca de racor para fijarla con toda seguridad a la pistola, un cepillo de esponja de goma especial para eliminar la suciedad fuertemente adherida (restos de insectos adheridos al parabrisas, etc) y una empuñadura de diseño ergonómico.



No de pedido 2.640-606.0

Esponja de lavado universal

Apropiada particularmente para la limpieza de todo tipo de superficies, como por ejemplo muebles de jardín o superficies acristaladas. El conjunto consta del cuerpo portaesponjas y la esponja suave empapada en agua, que separa y elimina la suciedad, desarrollando una excelente capacidad de absorción y distribución del detergente. La esponja se puede sustituir y fijar con toda facilidad mediante una cinta velcro, incluye una tuerca de racor para fijarla con toda seguridad a la pistola y un cepillo de esponja de goma, especial para eliminar la suciedad fuertemente adherida (restos de insectos adheridos al parabrisas, etc.) y una empuñadura de diseño ergonómico.



No de pedido 2.640-607.0

Cepillo de lavado rotativo con articulación

Para la limpieza de todo tipo de superficies lisas (pintadas, de cristal, de plástico). Con cerdas giratorias particularmente suaves y cuidadosas con las superficies. Con ángulo de la posición de la empuñadura ajustable en 180° para alcanzar mejor los lugares poco accesibles, ajuste continuo del número de revoluciones, dosificación del detergente, conjunto de cerdas de fácil sustitución, anillo protector que rodea toda la esponja para evitar posibles rasguños y una tuerca de racor para fijarlo con toda seguridad a la pistola.



No de pedido 2.640-907.0

Cepillo de lavado para llantas

Para una limpieza de gran eficacia en un ángulo de 360°. La disposición especial de las cerdas es particularmente adecuada para la limpieza de zonas de difícil acceso y huecos como las que existen entre los radios de las llantas de automóviles y bicicletas o motocicletas. El cepillo destaca particularmente por la distribución perfectamente uniforme del agua en 360°, que permite desprender y eliminar la suciedad con toda eficacia. Con una tuerca de racor para fijarlo con toda seguridad a la pistola y una empuñadura de diseño ergonómico. Para limpiadoras de alta presión de la gama de consumo.



No de pedido 2.640-699.0

K 4.91 MD plus

Cepillos y Esponjas

Cepillo de cerdas suaves para grandes superficies

Cepillo particularmente apropiado para la limpieza de grandes superficies, como por ejemplo automóviles, caravanas, embarcaciones, invernaderos, persianas. El cepillo destaca por sus cerdas particularmente suaves y cuidadosas con el material. Gracias a su anchura de trabajo de 248 mm alcanza un excelente rendimiento de superficie. Incluye un anillo protector que rodea todo el cepillo para evitar posibles rasguños en las superficies que se deseen limpiar, además de una tuerca de racor para fijarlo con toda seguridad a la pistola, así como una esponja de goma para eliminar la suciedad fuertemente adherida (restos de insectos adheridos al parabrisas, etc.) y una empuñadura de diseño ergonómico. Para limpiadoras de alta presión de la gama para uso en el hogar de KÄRCHER.



No de pedido 2.640-590.0

Cepillo de lavado universal de cerdas suaves

Apropiado para la limpieza de todo tipo de superficies, como por ejemplo muebles de jardín o superficies acristaladas. El cepillo destaca por sus cerdas particularmente suaves y cuidadosas con el material. Incluye un anillo protector que rodea todo el cepillo para evitar posibles rasguños en las superficies que se deseen limpiar, además de una tuerca de racor para fijarlo con toda seguridad a la pistola, así como una esponja de goma para eliminar la suciedad fuertemente adherida (restos de insectos adheridos al parabrisas, etc) y una empuñadura de diseño ergonómico. Para limpiadoras de alta presión de la gama para uso en el hogar de KÄRCHER.



No de pedido 2.640-589.0

Juegos de Accesorios

Juego para la limpieza de superficies acristaladas e invernaderos

Juego para la limpieza exterior de superficies acristaladas e invernaderos. Con cepillo de cerdas suaves para grandes superficies, articulación variable y lanza con prolongación de tres elementos para alcanzar con facilidad las zonas menos accesibles sin subirse a escaleras y boquilla para la limpieza de de ventanas. La boquilla se puede acoplar a la prolongación de la lanza y está equipada con boquilla de chorro de baja presión integrada para aplicar detergente y aclarar los cristales con agua limpia. Para limpiadoras de alta presión de la gama de uso en el hogar de KÄRCHER. En un atractivo envase.



No de pedido 2.640-771.0

Juego para limpieza de motocicletas

Juego para la limpieza de motocicletas, vespas, bicicletas y ciclomotores. Con lanza de dos chorros corta, cepillo de lavado para llantas, 500 ml de agente limpiador para motocicletas. La lanza corta de dos chorros permite alcanzar los lugares menos accesibles, en tanto que las boquillas de chorro de baja presión y chorro suave aseguran una limpieza cuidadosa y eficaz. Para limpiadoras de alta presión de la gama de uso en el hogar de KÄRCHER. El cepillo de lavado se puede acoplar mediante el adaptador correspondiente directamente a una manguera de riego convencional. En un atractivo envase.



No de pedido 2.640-786.0

K 4.91 MD plus

Juegos de Accesorios

Juego <<confort>> para limpieza exterior de automóviles

Juego para la limpieza exterior completa de la carrocería y las llantas, con cepillo de cerdas suaves para grandes superficies, prolongación de 0,5 m para la lanza, cepillo de lavado de llantas, 10 pastillas de detergente universal, 500 ml de agente limpiallantas y un paño limpiacristales desechable. Para las limpiadoras de alta presión de la gama de uso en el hogar de KÄRCHER. El cepillo de lavado se puede acoplar mediante el adaptador correspondiente directamente a una manguera de riego convencional. Embalado en un atractivo envase.



No de pedido 2.640-769.0

Juego para limpieza exterior de automóviles

Juego de limpieza compuesto de cepillo rotativo, cepillo de lavado suave, 10 pastillas de detergente universal y una gamuza. Para las limpiadoras de alta presión de la gama de uso en el hogar de KÄRCHER. Los cepillos de lavado se pueden acoplar mediante el adaptador correspondiente directamente a una manguera de riego convencional.



No de pedido 2.850-472.0

Juego para limpieza del jardín

Juego para las tareas de limpieza en el jardín y entorno al hogar, como por ejemplo muebles de jardín o persianas. Consta de cepillo de lavado. 10 pastillas de detergente universal y filtro de agua.



No de pedido 2.850-475.0

Lanzas

Prolongación de lanza

Prolonga la lanza en 0,5 m: Compatible con todos los accesorios de KÄRCHER.

No de pedido 4.760-262.0



Prolongación de lanza de tres etapas

Prolongación de lanza variable con 4 segmentos de aluminio, para una extensión de 90 cm, 1,3 m o hasta 1,7m.

No de pedido 2.639-722.0



K 4.91 MD plus

Lanzas

Juego de prolongación variable

Juego de prolongación flexible, para la limpieza de lugares y objetos poco accesibles. Longitud de trabajo, ángulo y tipo de boquilla variables.

No de pedido 2.641-501.0



Lanza acodada

Lanza angular extra-larga para limpiar lugares de difícil acceso, por ejemplo canalones de tejados o bajos de vehículos.

No de pedido 2.638-817.0



Lanza de presión flexible

Chorro de alta y baja presión. Para la limpieza de lugares de difícil acceso. La lanza gira en 180°. Para limpiadoras de alta presión de la gama para uso en el hogar.

No de pedido 4.760-272.0



Boquilla turbo (<<efecto fresadora>>), flexible

Boquilla rotativa (<<efecto fresadora>>), con cabezal flexible de ajuste continuo. Para limpiadoras de alta presión de la gama para uso en el hogar.

No de pedido 2.639-001.0



Protección contra salpicaduras de la boquilla turbo

Protege eficazmente al usuario contra las salpicaduras de agua, especialmente al limpiar esquinas y rincones. Para montar en todas las boquillas turbo de KÄRCHER (excepto 4.763-184)

No de pedido 2.640-916.0



Lanza de cuatro chorros, K3-K5

Lanza para uso general. Cuatro tipos de chorro en una sola lanza. Chorro en abanico de alta presión, chorro concentrado de alta presión chorro de baja presión para aplicar detergente y boquilla turbo. Se conmuta girando simplemente la lanza.

No de pedido 4.760-480.0



K 4.91 MD plus

Lanzas

Lanza de tres chorros

Tres tipos de chorro: El usuario puede seleccionar chorro de alta presión en abanico, chorro concentrado y chorro de baja presión para aplicación de detergentes.

No de pedido 4.760-269.0



Boquilla turbo (Efecto fresadora), K2-K4

Con boquilla rotativa para suciedad resistente, por ejemplo superficies cubiertas por musgo o eflorescencias. Para las limpiadoras de alta presión de la gama para uso en el hogar de KÄRCHER.

No de pedido 4.763-977.0



Lanza de presión variable, K3-K4

Para una regulación continua de la presión, desde el chorro de baja presión para aplicar detergente al chorro de alta presión, mediante un simple giro en la lanza.

No de pedido 4.760-565.0



Manguera de alta presión, de repuesto - Sistema hasta el año 2007

Manguera de alta presión, de repuesto, 9m

Para limpiadoras de alta presión con fijación de la manguera a la pistola mediante pinza. Presión hasta 160 bares, longitud 9 m. Para limpiadoras de alta presión para uso en el hogar.

No de pedido 6.390-463.0



Prolongación de manguera de alta presión

Prolongación de manguera de alta presión, de goma, 10m, K2-K8

Prolonga el radio de acción de la limpiadora de alta presión. Robusta manguera de goma con refuerzo de acero, adecuada para temperaturas de hasta 80°C y presiones hasta 160 bares. Se monta simplemente entre el aparato y la manguera de alta presión. Para las limpiadoras de alta presión para uso en el hogar de KÄRCHER.

No de pedido 6.390-096.0



K 4.91 MD plus

Prolongación de manguera de alta presión

Prolongación de manguera de alta presión, 10m,

Prolonga el radio de acción de la limpiadora de alta presión. Se monta simplemente entre la pistola con pinza de acoplamiento y la manguera de alta presión. Manguera de gran robustez, diám. nom 8, reforzada con trenzado textil, con protección contra flexiones o torsiones y racor de empalme de latón para una larga vida útil. Adecuada también para aplicar detergente. Para presiones hasta 160 bares y temperaturas hasta 60 °C.



No de pedido 6.390-961.0

Prolongación de manguera de alta presión, 10m

Prolonga el radio de acción de la limpiadora de alta presión. Se monta simplemente entre el aparato y la manguera de alta presión. Manguera de gran robustez, diám. nom 8, reforzada con trenzado textil, con protección contra flexiones o torsiones y racor de empalme de latón para una larga vida útil. Adecuada también para aplicar detergente. Para presiones hasta 160 bares y temperaturas hasta 60 °C.



No de pedido 6.389-092.0

Prolongación de manguera de alta presión, 6m

Prolonga el radio de acción de la limpiadora de alta presión. Se monta simplemente entre el aparato y la manguera de alta presión. Manguera de gran robustez, diám. nom 8, reforzada con trenzado textil, con protección contra flexiones o torsiones y racor de empalme de latón para una larga vida útil. Adecuada también para aplicar detergente. Para presiones hasta 160 bares y temperaturas hasta 60 °C.



No de pedido 6.390-243.0

Varios

Filtro fino de agua, de repuesto

3 elementos filtrantes para sustituir el filtro fino de agua instalado en la limpiadora de alta presión. Para las limpiadoras de alta presión a partir de 2002.

No de pedido 4.730-108.0



Filtro de agua

Impide que las partículas de suciedad o las impurezas disueltas en el agua accedan a la bomba.

No de pedido 4.730-059.0



Limpiadoras de alta presión Gama K4

K 4.91 MD plus



Varios

Pistola de repuesto, K2-K4

Pistola de repuesto para las limpiadoras de alta presión de la gama para uso en el hogar de KÄRCHER en las que la manguera está sujeta a la pistola con una pinza.

No de pedido 2.641-202.0

