



HD 7/18-4 M

Limpiadora de alta presión móvil con agua fría y motor trifásico de 4 polos y marcha lenta



2 - 3 h



EASY PRESS



AVS



SERVO CONTROL

1 SwitchChem

- Para una dosificación del detergente continua y exacta.
- Válvula de dosificación de dos vías para conmutar entre diferentes detergentes.

2 Robusta y de larga vida útil

- Electromotores refrigerados por aire o agua para un uso intensivo.
- Electromotor de 4 polos de marcha lenta.

3 Soluciones detalladas y bien pensadas

- El cable de red se guarda en la parte posterior del equipo.
- Soporte integrado de la lanza pulverizadora para el transporte.

4 Alta movilidad

- Ruedas grandes para suelos o tramos impracticables.
- Diseño vertical para un transporte sencillo y ergonómico.



HD 7/18-4 M

- Robusto motor trifásico de 4 polos de marcha lenta
- Pistola pulverizadora Easy Press con empuñadura de revestimiento suave
- Sistema de conmutación de detergente

Características técnicas

Ref. de pedido		1.524-220.0
Código EAN		4039784732438
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Caudal	l/h	240-700
Presión de trabajo	bar / MPa	30-180 / 3-18
Presión máx.	bar / MPa	215 / 21,5
Temperatura de entrada máx.	°C	bis zu 60
Potencia absorbida	kW	5
Peso	kg	49
Dimensiones (la. x an. x al.)	mm	467 x 407 x 1010

Equipamiento

Pistola pulverizadora		Pistola Easy Press
Pistola pulverizadora con revestimiento suave de la empuñadura		■
Manguera de alta presión	m	10
Lanza pulverizadora	mm	1050
Boquilla triple (0°/25°/40°)		manual
Sistema antirrotaciones (AVS)		■
Desconexión de presión		■
Servo Control		■

■ Incluido en el equipo de serie.

ACCESORIOS PARA HD 7/18-4 M 1.524-220.0

KÄRCHER

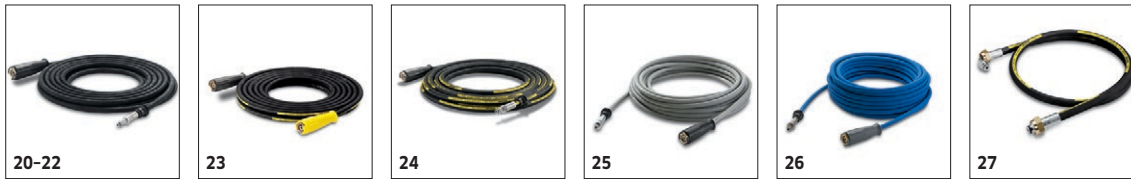


		Ref. de pedido	Diámetro nominal	Máx. presión de trabajo	Longitud	Precio	Descripción	
Estándar con acoplamiento en ambos lados								
Manguera de alta presión, 10 m, DN 8, 315 bar, prolongación	1	6.391-342.0	DN 8	315 bar	10 m		Para ampliar el radio de acción con la limpiadora de alta presión. Acoplamiento 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 6, con acoplamiento giratorio	6	6.391-883.0	DN 6	400 bar	10 m		Con articulación giratoria, 2 x M 22 x 1,5	▲
Manguera de alta presión Longlife 400, 10 m, DN 8, con acoplamiento giratorio	7	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	8	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	9	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	10	6.390-027.0	DN 8	400 bar	20 m			▲
Manguera de alta presión Longlife 400, 30 m, DN 8, con acoplamiento giratorio	11	6.390-294.0	DN 8	400 bar	30 m			▲
Manguera de alta presión, 1,5 m, DN 8, incl. elementos de conexión	12	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	13	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	14	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	15	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	16	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m			▲
Estándar								
Manguera de alta presión, 10 m, DN 6, conexión de pistola AVS	17	6.391-238.0	DN 6	250 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 6 / 155 °C / 250 bar	■
Manguera de alta presión, 15 m, DN 6, conexión de pistola AVS	18	6.391-394.0	DN 6	250 bar	15 m			□
Manguera de alta presión, 10 m, DN 6, 300 bar, conexión de pistola AVS	19	6.391-875.0	DN 6	300 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 6 / 155 °C / 300 bar	□

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

ACCESORIOS PARA HD 7/18-4 M 1.524-220.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Diámetro nominal	Máx. presión de trabajo	Longitud		Precio	Descripción	
Manguera de alta presión, 10 m, DN 8, conexión de pistola AVS	20	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	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 15 m, DN 8, conexión de pistola AVS	21	6.390-185.0	DN 8	315 bar	15 m				<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 20 m, DN 8, conexión de pistola AVS	22	6.390-171.0	DN 8	315 bar	20 m				<input type="checkbox"/>
Longlife 400									
Manguera de alta presión Longlife 400, 10 m, DN 6, M 22 x 1,5	23	6.391-882.0	DN 6	400 bar	10 m			Con conexión AVS patentada en la pistola (acoplamiento giratorio en la pistola)	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión Longlife 400, 10 m, DN 8, conexión de pistola AVS	24	6.391-351.0	DN 8	400 bar	10 m				<input type="checkbox"/>
Para el sector alimentario									
Manguera de alta presión, 15 m, DN 6, conexión de pistola AVS de 11 mm, para alimentos, gris	25	6.391-654.0	DN 6	250 bar	15 m			Manguera de alta presión de 15 m (AN 6) con conexión de pistola AVS patentado (alojamiento giratorio). Exterior que no deja manchas para su uso en el sector alimentario. AN 6 / 155 °C / 250 bar.	<input type="checkbox"/>
Longlife para uso alimentario									
Manguera de alta presión para alimentos, 400 bar, 15 m, DN 6, conexión de pistola AVS	26	6.391-888.0	DN 6	400 bar	15 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"/>
Mangueras especiales									
Manguera de alta presión, 1,5 m, DN 8, incl. elementos de conexión, salida curvada	27	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 7/18-4 M 1.524-220.0



		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	4.775-526.0	0-750 l/h						Regulación directa en la pistola pulverizadora de la presión y el caudal de agua	■
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 7/18-4 M 1.524-220.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla		Precio	Descripción	
Boquillas de chorro triple								
Boquilla triple 042	1	4.767-151.0	300 bar	42			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.	■
Boquilla triple, touchless (de conmutación directa)								
Boquilla triple, touchless (de conmutación directa)	2	4.767-002.0		45			Cambio del chorro rápido y cómodo con solo girar la boquilla. Opciones: chorro de alta presión concentrado, chorro plano de alta presión (25°), cambio manual a chorro plano de baja presión (40°). En equipos con inyector, el chorro plano de baja presión sirve para la entrada y aplicación del detergente. Conexión M18 x 1,5.	□
Boquilla rotativa, pequeña								
Boquilla turbo	3	4.767-100.0	180 bar	45				□
Boquilla turbo: mayor rendimiento	4	4.767-232.0	180 bar	45			Hasta un 50 % más de rendimiento de limpieza y de superficie que su predecesora: en la nueva boquilla turbo Performance (tamaño de la boquilla de 045) se han reducido al mínimo las pérdidas de rendimiento y aumentado al máximo la calidad del chorro.	□
Boquilla rotativa, grande								
Boquilla turbo	5	4.763-988.0	300 bar	45			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	6	4.763-951.0	300 bar	50				□
Inaktiv								
Boquilla turbo conmutable a chorro plano	7	4.763-957.0	300 bar	50				□

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

ACCESORIOS PARA HD 7/18-4 M

1.524-220.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Longitud				Precio	Descripción	
Lanzas giratorias										
Lanza de 1050 mm, giratoria, ergonómica	1	4.760-660.0	300 bar	1050 mm					Tubo pulverizador, 1050 mm, giratorio, ergonómico	■
Lanza de 600 mm, giratoria, ergonómica	2	4.760-664.0	300 bar	600 mm					Tubo pulverizador de 600 mm, giratorio, ergonómico	□
Lanza de 850 mm, giratoria, ergonómica	3	4.760-663.0	300 bar	840 mm					Tubo pulverizador de 850 mm, giratorio, ergonómico	□
Lanza de 1550 mm, giratoria, ergonómica	4	4.760-661.0	300 bar	1550 mm					Tubo pulverizador, 1550 mm, giratorio, ergonómico	□
Lanza de 2050 mm, giratoria, ergonómica	5	4.760-662.0	300 bar	2050 mm					Tubo pulverizador, 2050 mm, giratorio, ergonómico	□
Lanzas										
Lanza Vibrasoft	6	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.	□
Lanza										
Lanza de 250 mm, no giratoria	7	4.760-667.0		250 mm					Acero inoxidable con acoplamiento de rosca manual, no giratorio. En combinación con una pistola con prolongación	□
Lanza doble										
Lanza doble de 960 mm	8	6.394-665.0	310 bar	960 mm					Regulación continua de la presión de trabajo directamente en la empuñadura con caudal completo. Apto sobre todo para la agricultura (p. ej., para la limpieza de establos).	□
Lanza se presión variable										
Lanza reguladora de la presión	9	4.760-362.0		670 mm					Con manómetro integrado para una regulación continua de la presión directamente en el tubo pulverizador. Atornilladura de boquillas M 24 x 1,5. Agregación de detergente a baja presión.	□
	10	4.760-230.0		1040 mm						□
Adaptador para lanza de presión variable										
Adaptador para lanza reguladora de la presión	11	4.762-075.0							para 4.760-230, 4.760-362, para fijar el accesorio al tubo pulverizador M 24 / 18 x 1,5	□
Lanza angular										
Lanza de lavabos y canalones	12	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	13	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 cubrerruedas.	□
Lanza telescópica										
Lanza pulverizadora telescópica	14	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	15	6.373-987.0							Cómoda correa de sujeción para brindar una mayor comodidad durante el trabajo con la lanza telescópica (6.394-690). La carga se reparte de forma óptima sobre el cuerpo y permite, así, periodos de trabajo más prolongados.	□

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

ACCESORIOS PARA HD 7/18-4 M 1.524-220.0



		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Longitud			Precio	Descripción
Limpiador de canalones								
Lanza para la limpieza de canalones	16	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. <input type="checkbox"/>
Lanza para bajos								
Lanza para bajos	17	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 7/18-4 M 1.524-220.0



		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 7/18-4 M 1.524-220.0

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						<input type="checkbox"/>
Kit de montaje para el colector de fango	5	2.642-532.0						<input type="checkbox"/>
Limpiadora de superficies duras FR 30								
FR 30	6	2.642-997.0			300 mm		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.	<input type="checkbox"/>
Limpiadora de superficies FR 30 Me								
Limpiadora de superficies FR 30 Me	7	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	8	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	9	2.639-187.0	650-850 l/h				Kit de boquillas específico compuesto por boquillas de alto rendimiento y atornilladuras. Para un óptimo rendimiento de las limpiadoras de superficies de Kärcher (de 650 a 850 l/h).	<input type="checkbox"/>
Kits de boquillas específicos para FRV								
Kit de boquillas 045 para FRV 30	10	2.642-432.0		45				<input type="checkbox"/>

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

ACCESORIOS PARA HD 7/18-4 M 1.524-220.0



11



12



13

		Ref. de pedido	Caudal	Tamaño de la boquilla	Diámetro		Precio	Descripción
Limpiadora de superficies FRV 30 ME								
FRV 30 Me	11	2.642-911.0						<input type="checkbox"/>
Manguera de prolongación FRV 30 Me y FRV 50 Me	12	4.441-040.0						<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me								
FRV 50 ME	13	2.643-598.0						<input type="checkbox"/>

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

ACCESORIOS PARA HD 7/18-4 M 1.524-220.0



		Ref. de pedido	Precio	Descripción
Acoplamiento de boquilla				
Rosca de boquillas	1	5.401-210.0		Para la protección y la atornilladura de boquillas de alto rendimiento de Kärcher en el tubo pulverizador (M 18 x 1,5 IG). <input type="checkbox"/>
Distanciador (incluye acoplamiento de boquilla)				
Soporte distanciador (incl. atornilladura de boquillas)	2	5.394-294.0		Garantiza una distancia de seguridad al realizar trabajos de limpieza en neumáticos y carrocerías. Evita posibles daños a las superficies delicadas. Se monta directamente sobre el tubo pulverizador. <input type="checkbox"/>
Acoplamientos				
Articulación pivotante	3	6.987-705.0		Para la limpieza de lugares de difícil acceso, se recomienda esta articulación pivotante con una regulación del ángulo sin escalonamiento (hasta un ángulo de 120°). Se monta directamente sobre la lanza pulverizadora. <input type="checkbox"/>
Acoplamiento giratorio				
Acoplamiento giratorio	4	4.401-091.0		Evita eficazmente las torsiones de las mangueras de alta presión. Conexión M 22 x 1,5 m, con protector del asa <input type="checkbox"/>
Acoplamiento				
Acoplamiento	5	4.403-002.0		Para unir y alargar mangueras de alta presión, conexión 2 x M 22 x 1,5 m, latón con protección de goma <input type="checkbox"/>
Conector				
Rosca de boquillas / tubuladura con rosca	6	4.402-022.0		Para fijar boquillas de alta presión y accesorios directamente a la pistola de alta presión (con atornilladura de boquillas) 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5. <input type="checkbox"/>
Adaptadores				
Adaptador M 22: acoplamiento giratorio	7	4.424-004.0		M 22 x 1,5 rosca interior y acoplamiento giratorio. Para prolongar mangueras de alta presión con acoplamiento giratorio o para utilizar la lanza telescópica con una manguera de alta presión con acoplamiento giratorio. <input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock				
Adaptador 1 M 22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	8	4.111-029.0		<input type="checkbox"/>
Adaptador 2 M 22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	9	4.111-030.0		<input type="checkbox"/>
Adaptador 3 M 22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	10	4.111-031.0		<input type="checkbox"/>
Adaptador 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	11	4.111-032.0		M 22 x 1,5 rosca interior y acoplamiento giratorio. Para prolongar mangueras de alta presión con acoplamiento giratorio o para utilizar la lanza telescópica con una manguera de alta presión con acoplamiento giratorio. <input type="checkbox"/>
Adaptador 5 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	12	4.111-033.0		<input type="checkbox"/>
Adaptador 6 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	13	4.111-034.0		<input type="checkbox"/>
Adaptador 7 M 18 x 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	14	4.111-035.0		<input type="checkbox"/>
Adaptador 8 EASY!Lock 20 IG - M18 x 1,5 AG	15	4.111-036.0		<input type="checkbox"/>
Inyector de detergente				
Kit de inyector de acero inoxidable para HD 7/18-4M/HDS 8/18-4C	16	6.645-759.0		El inyector de acero inoxidable para nuestras limpiadoras de alta presión HD 7/18-4 M y HDS 8/18-4 C permite una dosificación precisa del detergente mediante 10 acoplamientos de diferentes aberturas. <input type="checkbox"/>

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

ACCESORIOS PARA HD 7/18-4 M 1.524-220.0

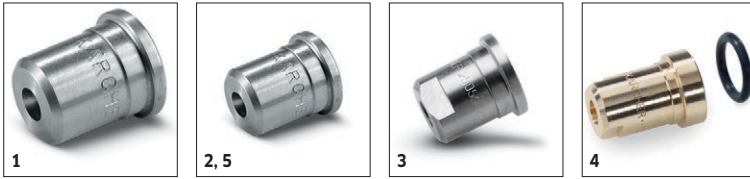


		Ref. de pedido						Precio	Descripción	
Válvula de dosificación para inyector de acero inoxidable	17	6.500-000.0							Válvula de dosificación reequipable para inyectores de acero inoxidable. Permite un ajuste sencillo, cómodo y preciso de la dosificación del detergente por medio de un mando giratorio.	<input type="checkbox"/>
Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	18	3.637-170.0							Dosificación de detergente a alta presión del 3-5 %	<input type="checkbox"/>
Inyector de detergente para alta y baja presión (sin boquillas)	19	3.637-001.0							Dosificación de detergentes. En alta y baja presión, separado del equipo. Dosificación máx. del 15 %	<input type="checkbox"/>
Set de boquillas específico para la ref. 3.637-170.0										
Kit de boquillas HD 500-700 l/h	20	4.769-045.0							Para HD 500-700 l/h. Consta de acoplamiento de boquilla, boquilla de alto rendimiento de alta presión y acoplamiento de rosca	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento de boquilla para la ref. 3.637-001.0										
Acoplamiento de boquilla hasta 1100 l/h, alta presión	21	4.769-003.0							Acoplamiento de boquilla para inyector de detergente 3.637-001 para proyectar el detergente al funcionar con alta presión. Para equipos con máx. 1100 l/h de caudal.	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento de boquilla hasta 1100 l/h, baja presión	22	4.769-001.0							Baja presión para aparatos hasta 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>

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

ACCESORIOS PARA HD 7/18-4 M

1.524-220.0



		Ref. de pedido	Tamaño de la boquilla				Precio	Descripción	
Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0°									
Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0°	1	2.884-534.0	45					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	2.883-389.0	45					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	2.883-831.0	42						<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	2.884-523.0	45					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 7/18-4 M

1.524-220.0

KÄRCHER



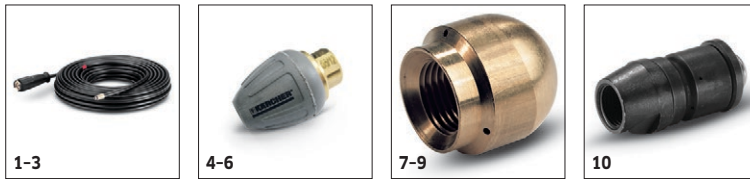
		Ref. de pedido	Tamaño de la boquilla				Precio	Descripción	
Dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo (sin boquilla)									
Accesorio de rociado con regulación de caudal (sin boquillas)	1	4.762-010.0						Adición de detergente para la pulverización al chorro de alta presión. Para eliminar 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 040	3	2.637-900.0	40					Kit de boquillas específico con boquilla pulverizadora y acoplamiento de boquilla. Para la potencia óptima de la instalación de rociado de Kärcher. Solamente en conjunción con la instalación de rociado 4.762-010/-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 7/18-4 M

1.524-220.0

KÄRCHER



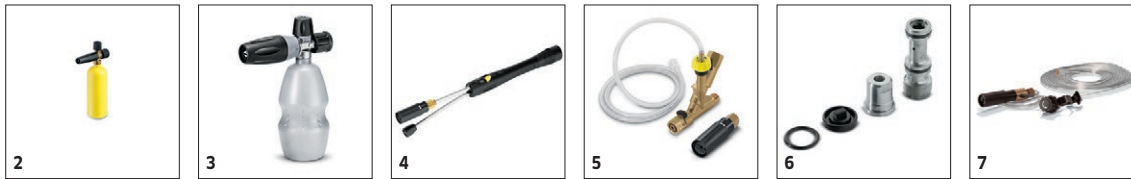
		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla	Diámetro		Precio	Descripción
Mangueras para la limpieza de tuberías, diám. nom. 6								
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 20 m, máx. 120 bar	1	6.390-028.0	120 bar					La manguera para limpieza de tuberías de 20 m de largo se trata de una manguera de alta presión especialmente flexible para la limpieza interior de tuberías (conexión roscada para la boquilla R 1/8).
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 30 m, máx. 120 bar	2	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).
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 20 m, máx. 250 bar	3	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).
Boquilla para limpieza de tuberías								
Boquillas turbo para la limpieza de tuberías D 25 / O40	4	6.415-944.0		40	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.
Boquillas turbo para la limpieza de tuberías D 30 / O40	5	6.415-946.0		40	30 mm			
Boquillas turbo para la limpieza de tuberías D 35 / O40	6	6.415-948.0		40	35 mm			
Boquilla para limpieza de tubos y tuberías	7	5.763-015.0		55	16 mm			Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza eficaz y respetuosa con el medio ambiente de tuberías y desagües 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
	8	5.763-016.0		60	16 mm			Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza eficaz y respetuosa con el medio ambiente de tuberías y desagües 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
Boquilla para limpieza de tuberías	9	5.763-017.0		50	30 mm			Boquilla para limpieza de tuberías con rosca interior. Diversas direcciones de chorro. En la tubería, la manguera trabaja por adelantado de forma automática. (Conexión R 1/8", 3 x 30° hacia atrás, Ø 30 mm.)
Boquilla giratoria para limpieza de tuberías	10	6.415-428.0		50	16 mm			Boquilla para limpieza de tuberías con cuatro chorros giratorios y rosca interior. Diversas direcciones de chorro. En la tubería, la manguera trabaja por adelantado de forma automática. Con conexión R 1/8".

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

ACCESORIOS PARA HD 7/18-4 M

1.524-220.0

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 con bidón de detergente	2	6.394-668.0	1200 l/h				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"/>
Lanza de espuma boquilla Ø1,25	3	6.394-968.0						<input type="checkbox"/>
Sistema de espuma Inno Foam								
Sistema para la aplicación de espuma Inno Foam con inyector de detergente	4	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	5	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 Ø60 para Inno/Easy Set 600-700 l/h	6	2.640-687.0	600-700 l/h				Se adapta óptimamente a las diferentes potencias de los equipos, para un trabajo económico y rentable.	<input type="checkbox"/>
Kit montaje boquilla de espuma								
Kit de montaje para la boquilla de espuma	7	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 7/18-4 M 1.524-220.0

KÄRCHER

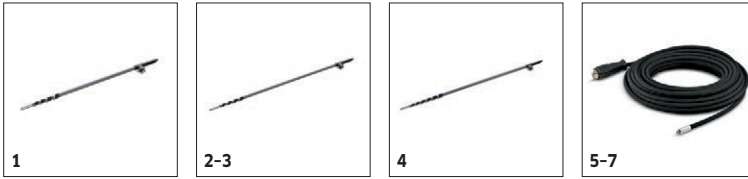


		Ref. de pedido	Longitud				Precio	Descripción	
Tambor portamangueras de enrollado automático									
Portador giratorio con revestimiento de polvo	1	2.639-931.0						Portador giratorio para fijar el enrollador de mangueras automático a la pared. Para obtener un radio de acción máximo y flexibilidad con la manguera de alta presión. Giratorio 120°. De acero galvanizado.	<input type="checkbox"/>
Soporte mural giratorio ABS de acero inoxidable	2	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	3	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	4	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	5	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	6	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	7	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 7/18-4 M 1.524-220.0

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		max. 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		max. 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		max. 60 °C					<input type="checkbox"/>
iSolar TL 14 C (sin manguera)	4	4.107-052.0		max. 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		max. 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		max. 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		max. 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 7/18-4 M 1.524-220.0

KÄRCHER



		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 acoplable	2	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, cerdas de nailon	3	4.762-561.0	500-800 l/h					Los cepillos de lavado giratorios eliminan de forma cuidadosa el polvo fino y la suciedad acumulada de todas las superficies. Resistente a temperaturas de hasta 60 °C. (M 18 x 1,5 acoplamiento de cepillos intercambiable).	<input type="checkbox"/>
Cepillo de lavado giratorio para equipos < 800 l/h, cerdas de pelo natural	4	4.762-560.0	500-800 l/h					Accionado por el chorro de agua. Para la eliminación cuidadosa de las capas de polvo fino y suciedad acumuladas sobre todo tipo de superficies. Resistente a temperaturas de hasta 60 °C, M 18 x 1,5 (acoplamiento de cepillos intercambiable).	<input type="checkbox"/>

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

ACCESORIOS PARA HD 7/18-4 M 1.524-220.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Longitud	Diámetro			Precio	Descripción	
Acoplamiento Geka									
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 1/2	1	6.388-461.0						con boquilla portatubo	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 3/4	2	6.388-455.0							<input type="checkbox"/>
Acoplamiento Geka con rosca interior, R 3/4	3	6.388-473.0						con rosca interior	<input type="checkbox"/>
Filtro de aspiración									
Filtro de aspiración de agua	4	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	5	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	6	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	7	4.440-038.0	7,5 m					AN 13 R 1 in / R 3/4 in, hasta 30 °C	<input type="checkbox"/>
	8	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"/>
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.