



Hidrolavadora de alta presión móvil con agua fría y motor de corriente alterna de 4 polos y marcha lenta



1 Sistema de conmutación de detergente

- Para una dosificación continua y exacta del detergente.
- Válvula de 2 vías para conmutar entre diferentes detergentes.

3 Soluciones detalladas y bien pensadas

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

2 Robusta y duradera

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

4 Alta movilidad

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



HD 7/16-4 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

No. de parte	1.524-221.0	
Código EAN	4039784732445	
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	3 / 220 / 60
Caudal de agua	l/h	300-700
Presión de trabajo	bar / MPa	30-160 / 3-16
Presión de trabajo	PSI / bar	450 / 2320
Máxima presión	bar / MPa	190 / 19
Temperatura de entrada máx.	°C	60
Potencia de conexión	kW	4,1
Peso	kg	49
Dimensiones (l × a × h)	mm	467 × 407 × 1010

Equipamiento

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

■ Incluido en el equipo de serie.

HD 7/16-4 M 1.524-221.0

KÄRCHER

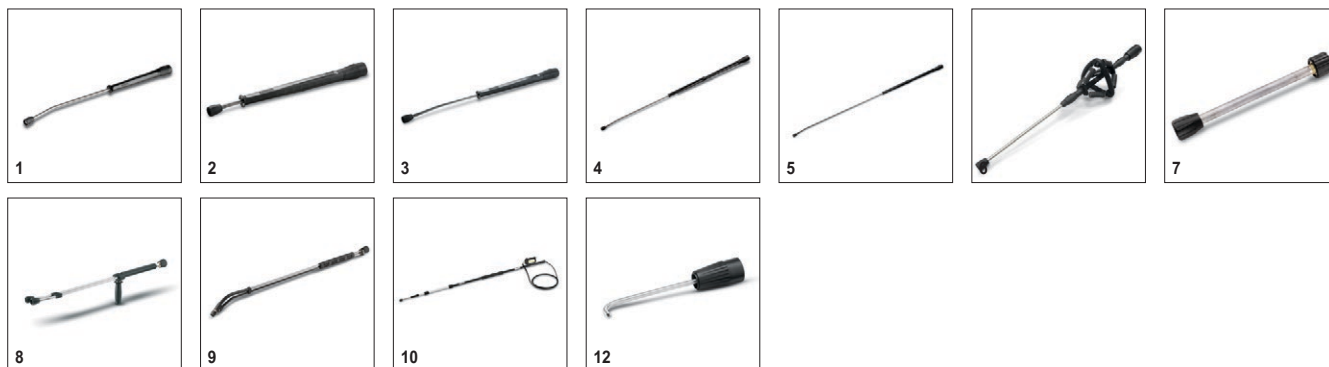


	No. de parte	Anchura nominal	Máx. presión de trabajo	Longitud	Precio	Descripción	
Estándar con acoplamiento en ambos lados							
Manguera de alta presión, 10 m, prolongación	1	6.391-342.0	DN 8	315 bar	10 m	Para ampliar el radio de acción con la limpiadora de alta presión. Acoplamiento a ambos lados M 22 x 1,5.	▲
Manguera de alta presión, 30 m, diámetro nominal 8, incluye acoplamiento giratorio	2	6.390-293.0	DN 8	315 bar	30 m	Con acoplamiento giratorio 2 x M 22 x 1,5	▲
Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados							
Manguera de alta presión Longlife 400, 10 m, DN 6, incl. acoplamiento giratorio	3	6.391-883.0	DN 6	400 bar	10 m	Con acoplamiento giratorio 2 x M 22 x 1,5	▲
Manguera de alta presión Longlife 400, 10 m, DN 8, prolongación	4	6.391-354.0	DN 8	400 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 Longlife 400, 15 m, DN 8, incl. acoplamiento giratorio	5	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, 30 m, DN 8, incluye acoplamiento giratorio	6	6.390-294.0	DN 8	400 bar	30 m	Con acoplamiento giratorio 2 x M 22 x 1,5	▲
Manguera de alta presión, 1,5 m, DN 8, incl. elementos de conexión	7	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 alimentario con acoplamiento en ambos lados							
Manguera de alta presión alimentaria, 400 bar, 10 m, DN 8, incl. acoplamiento giratorio	8	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m	Manguera de alta presión Longlife para uso en el sector alimentario. Tapa exterior resistente a las grasas animales, material que no destiñe. Con acoplamiento giratorio 2 x M 22 x 1,5	▲
Manguera de alta presión sector alimentario 400 bares, 20 m, DN 8, incluye acoplamiento giratorio	9	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m		▲
Estándar							
Manguera de alta presión, 10 m, DN 6, 300 bar, conexión de pistola AVS	10	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	□
Longlife 400							
Manguera de alta presión Longlife 400, 10 m, DN 8, M 22 x 1,5	11	6.391-882.0	DN 6	400 bar	10 m	Con conexión AVS patentada en la pistola (acoplamiento giratorio en la pistola)	□
	12	6.391-351.0	DN 8	400 bar	10 m		□
Para el sector alimentario							
Manguera de alta presión de 15 m, DN 6, conexión de pistola AVS de 11 mm, para alimentos, gris	13	6.391-654.0	DN 6	250 bar	15 m	Manguera de alta presión de 15 m (AN 6) con conexión de pistola AVS patentada (alojamiento giratorio). Exterior que no deja manchas para su uso en el sector alimentario. AN 6 / 155 °C / 250 bar.	□
Longlife para uso alimentario							
Manguera de alta presión para alimentos, 400 bar, 15 m, DN 6, conexión de pistola AVS	14	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)	□
Mangueras especiales							
Manguera de alta presión, 1,5 m, DN 8, incl. elementos de conexión, salida curvada	15	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.	□

■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲

HD 7/16-4 M 1.524-221.0

KÄRCHER

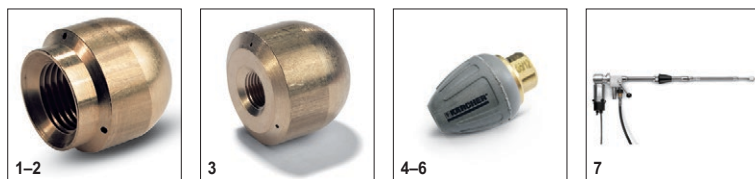


		No. de parte	Máx. presión de trabajo	Longitud		Precio	Descripción	
Lanzas giratorias								
Lanza de 1050 mm, giratoria, ergonómica	1	4.760-660.0	300 bar	1050 mm			Tubo pulverizador, 1050 mm, giratorio, ergonómico	■
Lanza de 600 mm, giratoria, ergonómica	2	4.760-664.0	300 bar	600 mm			Tubo pulverizador de 600 mm, giratorio, ergonómico	□
Lanza de 850 mm, giratoria, ergonómica	3	4.760-663.0	300 bar	850 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								
Anti-vibration lance	6	6.415-951.0	250 bar	950 mm				□
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								
Doble lanza 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 flexible								
Lanza flexible de 1050 mm	9	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 telescópica	10	6.394-690.0	225 bar				Extensible de forma continua de 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. Acoplamiento para boquillas M 18 x 1,5.	□
	11	6.373-987.0						□
Limpiador de canalones								
Lanza para la limpieza de canalones	12	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.	□

■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲

HD 7/16-4 M 1.524-221.0

KÄRCHER



	No. de parte	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla	Diámetro	Precio	Descripción	
Boquilla para limpieza de tuberías							
Boquilla para limpieza de tubos y tuberías	1	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"/>
	2	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"/>
	3	5.763-017.0	50	30 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 30 mm	<input type="checkbox"/>
	4	6.415-944.0	40	25 mm			<input type="checkbox"/>
	5	6.415-946.0	40	30 mm			<input type="checkbox"/>
	6	6.415-948.0	40	35 mm			<input type="checkbox"/>
Limpieza de barriles y depósitos							
Limpiador de barricas BC 14/12	7	2.641-740.0	120 bar			El BC 14/12 es un accesorio de pulverización para una limpieza interior económica de depósitos y bidones, especialmente de barriles de madera de roble, con una capacidad de entre 225 y 600 litros. En menos de 36 segundos, se completa un ciclo de limpieza, lo que significa que el sistema ha recorrido cada punto del recipiente con el chorro de agua. Tras la limpieza, el BC 14/12 puede aspirar automática y cómodamente el agua sucia. Gracias al transformador suministrado con el equipo, el BC 14/12 puede utilizarse en todo el mundo (110-240 V, 50-60 Hz). Los kits de boquillas incluidos permiten su uso con limpiadoras de alta presión con caudales de 600 a 1400 l/h. Los componentes eléctricos tienen una protección IP 55.	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. ▲

HD 7/16-4 M 1.524-221.0

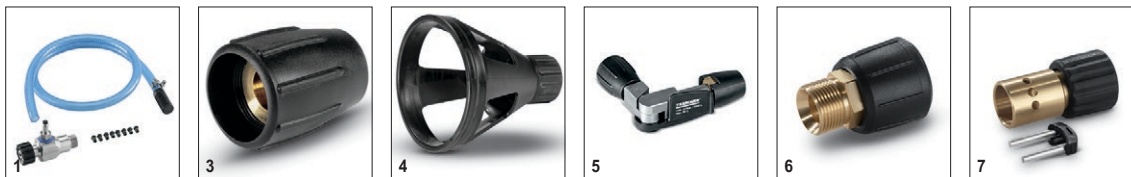


1

		No. de parte	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla			Precio	Descripción	
Boquilla rotativa, pequeña									
	1	4.767-232.0	180 bar	45					<input type="checkbox"/>

■ Includido en el equipo de serie. ▲

HD 7/16-4 M 1.524-221.0



		No. de parte				Precio	Descripción	
Inyector de detergente								
	1	6.645-759.0						<input type="checkbox"/>
	2	6.500-000.0						<input type="checkbox"/>
Acoplamiento de boquilla								
Rosca de boquillas	3	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)								
Distanciador (incl. rosca de boquillas)	4	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								
	5	6.987-705.0						<input type="checkbox"/>
Acoplamiento giratorio								
Acoplamiento giratorio	6	4.401-091.0					Evita eficazmente las torsiones de las mangueras de alta presión. Conexión M 22 x 1,5 m. Protector del asa	<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"/>

■ Incluido en el equipo de serie. ▲

HD 7/16-4 M 1.524-221.0

KÄRCHER



	No. de parte	Caudal de agua	Tamaño de la boquilla	Diámetro	Precio	Descripción	
Accesorio para la limpieza de superficies duras FRV 30							
	1	2.642-999.0					<input type="checkbox"/>
Juego de montaje borde de goma	2	2.642-910.0					<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"/>
Juego de montaje fijación de tubo	4	2.642-528.0					<input type="checkbox"/>
Juego de montaje colector de lodos	5	2.642-532.0					<input type="checkbox"/>
Kits de boquillas específicos para FRV							
Paquete de boquillas 045 – para FRV 30	6	2.642-432.0	45				<input type="checkbox"/>
Limpiadora de superficies FRV 30 ME							
FRV 30 ME	7	2.642-911.0					<input type="checkbox"/>
	8	4.441-040.0					<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲

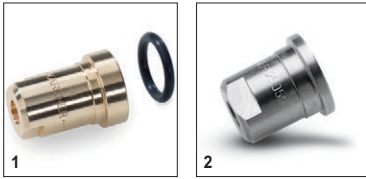
HD 7/16-4 M 1.524-221.0



		No. de parte	Caudal de agua				Precio	Descripción	
Pistolas									
Pistola de alta presión de alta gama	1	4.775-823.0							<input type="checkbox"/>
Acoplamiento rápido									
Acoplamiento de acción rápida	2	6.401-458.0						Para cambiar rápidamente entre diferentes tubos pulverizadores / accesorios. Se ajusta perfectamente a los dispositivos de pulverización de Kärcher, adecuado para la conexión de pistola y tubo pulverizador. Con rosca interior M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento macho	3	6.401-459.0						Acoplamiento macho de acero inoxidable templado para un acoplamiento de acción rápida 6.401-458. Con rosca exterior M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. ▲

HD 7/16-4 M 1.524-221.0



		No. de parte	Tamaño de la boquilla				Precio	Descripción	
Boquilla power, ángulo de proyección 25°									
	1	2.884-521.0	250						<input type="checkbox"/>
Boquilla power, ángulo de proyección 40°									
	2	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. ▲

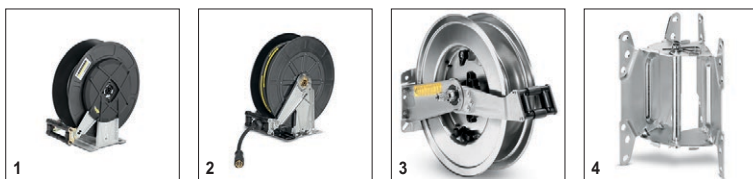
HD 7/16-4 M 1.524-221.0



		No. de parte	Caudal de agua				Precio	Descripción	
Lanza de espuma con bidón de detergente									
Lanza de espuma con bidón de detergente	1	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"/>
Recipiente de detergente de 1 litro para la lanza de espuma	2	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"/>

■ Incluido en el equipo de serie. ▲

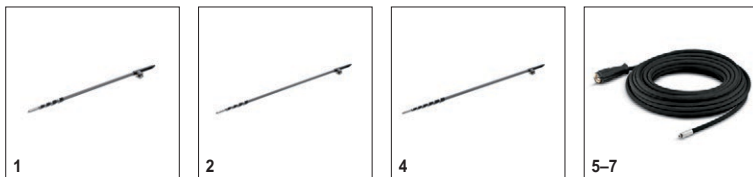
HD 7/16-4 M 1.524-221.0



		No. de parte	Longitud				Precio	Descripción	
Tambor portamangueras de enrollado automático									
	1	6.392-975.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Juego de montaje enrollador de mangueras	2	6.392-965.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras automático ABS de acero inoxidable	3	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"/>
Soporte mural giratorio ABS de acero inoxidable	4	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"/>

■ Incluido en el equipo de serie. ▲

HD 7/16-4 M 1.524-221.0



		No. de parte	Caudal de agua	Temperatura de entrada	Longitud	Longitud	Precio	Descripción	
Limpieza de placas solares: lanza telescópica									
iSolar TL 7 H (sin manguera)	1	4.107-054.0		60 °C					<input type="checkbox"/>
	2	4.107-053.0		60 °C					<input type="checkbox"/>
	3	4.107-055.0		60 °C					<input type="checkbox"/>
	4	4.107-052.0		60 °C					<input type="checkbox"/>
	5	6.392-978.0		155 °C					<input type="checkbox"/>
	6	6.392-977.0		155 °C					<input type="checkbox"/>
	7	6.392-976.0		155 °C					<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. ▲

HD 7/16-4 M 1.524-221.0



		No. de parte	Caudal de agua				Precio	Descripción	
Cepillo de lavado acoplable									
Cepillo de lavado acoplable, M 18 x 1,5	1	4.762-016.0						Para su uso universal en la limpieza de superficies. Fijación directa al tubo pulverizador mediante un elemento de fijación. Acoplamiento M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Cepillo de lavado acoplable	2	4.762-497.0						Fijación directa en la boquilla de chorro doble / triple del equipo mediante un elemento de fijación. Adecuado para boquillas de chorro doble / triple nuevas.	<input type="checkbox"/>

■ Includido en el equipo de serie. ▲

HD 7/16-4 M 1.524-221.0



		No. de parte	Longitud	Diámetro		Precio	Descripción	
Filtro de aspiración								
Filtro de aspiración de agua	1	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"/>

■ Includido en el equipo de serie. ▲