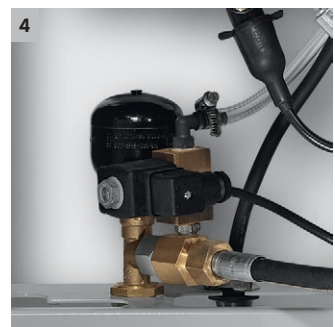
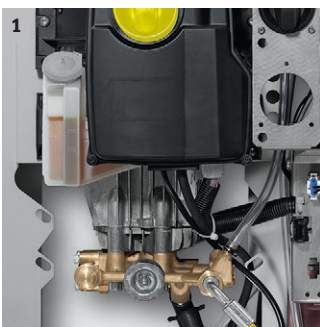




HD 7/16-4 ST

Las limpiadoras de alta presión fijas y compactas de Kärcher, con hasta 6 puntos de toma, pueden configurarse de forma individual y según las necesidades y destacan por su desgaste mínimo.



1 Siempre flexible gracias a su rápida capacidad de equipamiento posterior

- La mayoría de los accesorios y funciones pueden añadirse.
- El sencillo sistema Plug, n' Play (enchufar y utilizar) ahorra gastos de montaje.

2 Limpieza en caliente especialmente eficaz gracias a la alta temperatura de entrada

- La variante básica ya brinda hasta 70 °C de temperatura de alimentación de agua caliente.
- Instalando una bomba de presión previa y sellados resistentes al calor puede llegar hasta los 85 °C (variantes H).

3 La configuración individual ahorra gastos de inversión

- No pagar nada que no se utilice realmente.
- Solo debe elegir el equipo básico y completar con las funciones requeridas.

4 Una larga vida útil garantiza una alta conservación de valores

- Electromotor de cuatro polos de marcha lenta
- Resistentes pistones cerámicos.



HD 7/16-4 ST

- Modelo compacto
- Amplia gama de accesorios incl.
- Funcionamiento con una sola lanza pulverizadora

Características técnicas

Ref. de pedido		1.524-950.2
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Seguridad	A	16
Caudal	l/h	300-700
Presión de trabajo	bar / MPa	30-160 / 3-16
Presión máx.	bar / MPa	190 / 19
Temperatura de entrada máx.	°C	70
Potencia absorbida	kW	4,4
Peso	kg	53
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	533 × 420 × 790

Equipamiento

Pistola pulverizadora		EASY!Force Advanced
Servo Control		-
Manguera de alta presión	m	10 / DN 8, 315 bar
Boquilla triple (0°/25°/40°)		manual
Sistema antirrotaciones (AVS)		-
Lanza pulverizadora de acero inoxidable	mm	1050
Preparada para control remoto		■
Preparada para servomando		■
■ Incluido en el equipo de serie.		

ACCESORIOS PARA HD 7/16-4 ST

1.524-950.2

KÄRCHER



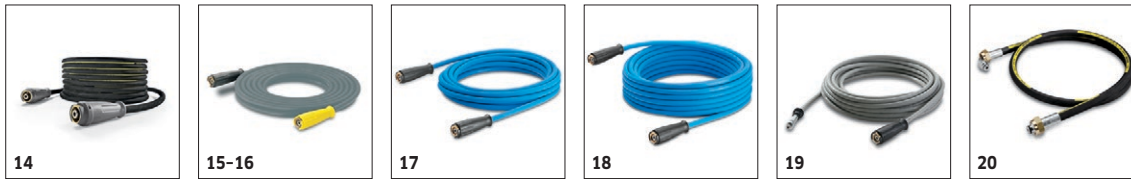
		Ref. de pedido	Diámetro nominal	Máx. presión de trabajo	Longitud		Precio	Descripción	
Estándar con acoplamiento en ambos lados									
Manguera de alta presión 2x EASY!Lock, DN 8, 315 bar, 30 m, ANTI!Twist	1	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m			Longitud cómoda (30 m) e innovador acoplamiento de rosca manual EASY!Lock: manguera de alta presión (DN 8) con ANTI!Twist para presiones de hasta 315 bar.	▲
Manguera de alta presión 2x EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 15 m	2	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m			Equipada con el innovador acoplamiento de rosca manual EASY!Lock y apta para presiones de hasta 220 bar: manguera de alta presión (DN 10) de 15 m de longitud.	▲
Manguera de alta presión 2x EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 20 m	3	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m			Los 20 m de longitud y el acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos lados, extremadamente cómodo y que ahorra tiempo, figuran entre las características principales de esta manguera de alta presión (DN 10).	▲
Manguera de alta presión 2x EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 25 m	4	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m			Equipamiento básico y valores convincentes: Manguera de alta presión (DN 10) en 25 m de longitud y diseñada para presiones de hasta 220 bar.	▲
Manguera de alta presión 2x EASY!Lock, DN 12, 250 bar, 15 m	5	6.110-059.0	DN 12	250 bar	15 m			Concebida para una presión de trabajo de hasta 250 bar: manguera de alta presión (DN 12) con una longitud de 15 m. Dispone en ambos lados del cómodo acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.	▲
Manguera de alta presión 2x EASY!Lock, DN 12, 250 bar, 40 m	6	6.110-060.0	DN 12	250 bar	40 m			Con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock y con un gran campo de acción gracias a los 40 m de longitud: manguera de alta presión (DN 12) con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos lados. Apta para presiones de trabajo de hasta 250 bar.	▲
Manguera de alta presión 2x EASY!Lock, DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	7	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m			Manguera de alta presión, DN 8, 15 m de longitud, con ANTI!Twist y equipado en ambos lados con el acoplamiento de rosca manual EASY!Lock, que proporciona un ahorro de tiempo.	■
Manguera de alta presión 2x EASY!Lock, DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist	8	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m			Manguera de alta presión (DN 8) de 20 m de longitud equipada en ambos lados con el robusto acoplamiento de rosca manual EASY!Lock, que proporciona un ahorro de tiempo. Homologada para presiones de hasta 315 bar.	□
Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados									
Manguera de alta presión Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist	9	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m			Robusta manguera de alta presión con doble refuerzo de alambre de acero, ANTI!Twist y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos lados. Diámetro nominal DN 8, 30 m de longitud, para una presión de hasta 400 bar.	▲
Manguera de alta presión Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	10	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m			Manguera de alta presión con ANTI!Twist, acoplamiento de rosca manual EASY!Lock y doble refuerzo de alambre de acero. Longitud 20 m, diámetro nominal DN 8, acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos lados.	▲
Manguera de alta presión Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist	11	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m			El doble refuerzo de alambre de acero proporciona una vida útil especialmente larga a esta manguera de alta presión (DN 8), de 15 m de longitud y homologada para presiones de hasta 400 bar.	▲
Manguera de alta presión Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 m	12	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Manguera de alta presión (DN 8) corta de 1,5 m. Equipada en ambos extremos con el cómodo acoplamiento de rosca manual EASY!Lock para conexiones rápidas y robustas. De larga vida útil y concebida para una presión de hasta 400 bar.	□
Manguera de alta presión Longlife 400 1x EASY!Lock 1x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	13	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Manguera de alta presión (DN 8) apta para una presión de hasta 400 bar con doble refuerzo de alambre de acero y 30 m de longitud. Conexiones: M 22 x 1,5 así como el cómodo y rápido acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.	□

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

ACCESORIOS PARA HD 7/16-4 ST

1.524-950.2

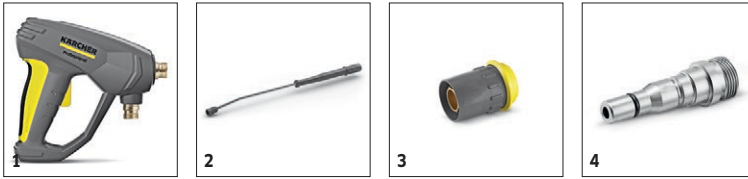
KÄRCHER



		Ref. de pedido	Diámetro nominal	Máx. presión de trabajo	Longitud		Precio	Descripción	
Manguera de alta presión Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	14	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m			Manguera de alta presión (DN 8) de larga vida útil, 10 m de longitud, con doble refuerzo de alambre de acero, acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos lados y ANTI!Twist. Homologada para una presión de 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Manguera Longlife para el uso en industria alimentaria con acoplamiento en ambos lados									
Manguera de alta presión para alimentos 2x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	15	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m			Manguera de alta presión (DN 8), 10 m de longitud, con una cubierta exterior gris que no deja marcas. Homologada para el sector alimentario. Con el rápido y estable acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión para alimentos 2x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	16	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m			Apta para el sector alimentario: manguera de alta presión (DN 8) de 20 m de longitud, con una cubierta exterior gris que no deja marcas, ANTI!Twist y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Manguera Longlife para el uso alimentario con acoplamiento en ambos lados									
Manguera de alta presión para alimentos Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	17	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m			Con una cubierta exterior azul que no deja marcas y resistente a las grasas animales: manguera de alta presión (DN 8) de larga vida útil con 10 m de longitud, ANTI!Twist y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos lados.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión para alimentos Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	18	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m			Manguera de alta presión de larga vida útil, con doble refuerzo de alambre de acero y una cubierta exterior azul resistente a las grasas animales. 20 m de longitud y con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Para el sector alimentario									
Manguera de alta presión para alimentos 2x EASY!Lock, DN 6, 15 m, ANTI!Twist	19	6.110-063.0	DN 6	250 bar	15 m			Manguera de alta presión (DN 6), 15 m de longitud, homologada para la manipulación de alimentos, con conexión para enrollador de mangueras AVS, acoplamiento de rosca manual EASY!Lock y con una cubierta exterior gris que no deja marcas.	<input type="checkbox"/>
Mangueras especiales									
Manguera de alta presión 1x EASY!Lock curva 1x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	20	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Para conexión en enrolladores de mangueras: manguera de alta presión, con conexión M 22 x 1,5 y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock curvo. 1,5 m de longitud y apta para una presión de trabajo de hasta 400 bar.	<input type="checkbox"/>

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

ACCESORIOS PARA HD 7/16-4 ST 1.524-950.2



		Ref. de pedido	Caudal				Precio	Descripción	
Pistolas									
EASY!Force Advanced	1	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.	■
Servocontrol									
Regulador del Servo Control	2	4.118-007.0	0-750 l/h					Regulación directa en la pistola pulverizadora de la presión y el caudal de agua	□
Acoplamiento rápido									
Conector de acción rápida	3	2.115-000.0						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	2.115-001.0						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 7/16-4 ST

1.524-950.2



1

		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla			Precio	Descripción
Boquillas de chorro triple								
Boquilla triple 043	1	4.117-035.0	300 bar	43				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.

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

ACCESORIOS PARA HD 7/16-4 ST

1.524-950.2

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Caudal	Tamaño de la boquilla	Diámetro	Precio	Descripción	
Accesorio para la limpieza de superficies duras FRV 30								
Labio de goma para FRV 30	1	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	2	4.440-939.0					Manguera de prolongación de 5 m para FRV 30. Incluye manguito de conexión.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Schlauchbefestigung	3	2.642-528.0						<input type="checkbox"/>
Anbausatz Schmutzfänger	4	2.642-532.0						<input type="checkbox"/>
Limpiadora de superficies FRV 30	5	2.111-010.0					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"/>
Limpiadora de superficies duras FR 30								
FR 30	6	2.111-011.0			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	2.111-013.0			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"/>
Kits de boquillas específicos para FR								
Kit de boquillas para la limpiadora de superficies	8	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	9	2.642-432.0		45				<input type="checkbox"/>
Limpiadora de superficies FRV 30 ME								
Manguera de prolongación FRV 30 Me y FRV 50 Me	10	4.441-040.0						<input type="checkbox"/>
FRV 30 Me	11	2.111-012.0						<input type="checkbox"/>

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

ACCESORIOS PARA HD 7/16-4 ST

1.524-950.2



1-4

		Ref. de pedido	Tamaño de la boquilla				Precio	Descripción	
Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0°									
Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0°	1	2.113-033.0	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	2.113-046.0	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 impacto, ángulo de proyección 25°	3	2.113-008.0	43					Boquilla de chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie y para la eliminación de suciedad particularmente resistente.	<input type="checkbox"/>
Boquilla power, ángulo de proyección 40°									
Boquilla de alta presión, ángulo de proyección 40°	4	2.113-053.0	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 7/16-4 ST

1.524-950.2

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Tamaño de la boquilla			Precio	Descripción	
Dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo (sin boquilla)								
Accesorio de chorreado con regulación de caudal (sin boquillas)	1	4.115-000.0					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"/>
	2	4.115-006.0					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 045	3	2.637-901.0	45				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 7/16-4 ST

1.524-950.2

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).
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 20 m, máx. 250 bar	2	6.110-008.0	250 bar					
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 30 m, máx. 250 bar	3	6.110-047.0	250 bar					
Tubería flexible TR limpieza de tubos DN	4	6.110-048.0	140 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. 120 bar	5	6.110-049.0	140 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	6	6.110-050.0	140 bar					Mangueras de alta presión particularmente flexibles para la limpieza interior de tuberías (acoplamiento de rosca para la boquilla R 1/8).
Boquilla para limpieza de tuberías								
Boquillas turbo para la limpieza de tuberías D 25 / 060	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.
Boquillas turbo para la limpieza de tuberías D 30 / 060	8	6.415-947.0		60	30 mm			
Boquillas turbo para la limpieza de tuberías D 35 / 060	9	6.415-949.0		60	35 mm			
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
	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
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.)
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".

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

ACCESORIOS PARA HD 7/16-4 ST

1.524-950.2

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Caudal			Precio	Descripción	
Lanza de espuma con bidón de detergente								
Lanza de espuma con bidón de detergente Advanced 025	1	2.112-017.0					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"/>
Depósito 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"/>
Sistema de espuma Inno Foam								
Sistema para la aplicación de espuma Inno Foam con inyector de detergente	3	2.112-000.0					Sistema para la aplicación de espuma con alta presión para equipos HD / HDS móviles y fijos en tareas de limpieza y desinfección. Doble tubo pulverizador con boquilla de espuma y conmutación a chorro de alta presión para el lavado final, etc., inyector de detergente de alta presión con válvula de dosificación de gran precisión del 0-5 %. Los kits de boquillas para diferentes clases de equipos (véanse los kits de boquillas) deben pedirse por separado.	<input type="checkbox"/>
Sistema de espuma Easy Foam								
Sistema para la aplicación de espuma Easy Foam con inyector de detergente	4	2.112-010.0					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	5	2.111-019.0	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	6	2.112-013.0					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 7/16-4 ST 1.524-950.2

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Longitud				Precio	Descripción	
Tambor portamangueras de enrollado automático									
Enrollador de mangueras automático, recubrimiento en polvo de acero / plástico	1	6.392-074.0	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	2	6.392-083.0	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	3	6.392-106.0	20 m					Enrollador de mangueras, automático, 20 m, consola de acero pintado, tambor de plástico	<input type="checkbox"/>
Juego de montaje enrollador de mangueras	4	6.392-105.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras, automático, acero inoxidable; incluye portador giratorio	5	6.392-076.0	20 m					Enrollador de mangueras automático con portador giratorio (acero inoxidable)	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras automático ABS de acero inoxidable	6	6.392-122.0	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"/>
Portador giratorio con revestimiento de polvo	7	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"/>
Anbausatz schwenkbarer Wandhalter Edelstahl	8	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. □ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.

ACCESORIOS PARA HD 7/16-4 ST

1.524-950.2

KÄRCHER



		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 insertable	2	4.113-001.0						Para su uso universal en la limpieza de superficies. Fijación directa a la lanza pulverizadora mediante un elemento de fijación. Acoplamiento M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Cepillo de lavado giratorio									
Cepillo de lavado giratorio para equipos < 800 l/h, cerdas de nailon	3	4.113-004.0	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	4.113-003.0	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 7/16-4 ST

1.524-950.2



		Ref. de pedido	Longitud	Diámetro		Precio	Descripción	
Acoplamiento Geka								
Acoplamiento Geka con rosca interior, R 1	1	6.388-458.0					con rosca interior	<input type="checkbox"/>

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