

## HD 6/15-4M PLUS

Limpiadora de alta presión de agua fría con un robusto motor monofásico de baja velocidad de 4 polos.



Ref. de pedido

1.524-906.0

- Ahorro de fuerza y tiempo: pistola de alta presión EASY!Force y cierres rápidos EASY!Lock.

### Características técnicas

Código EAN		4054278166780
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	1 / 220 / 60
Caudal	l/h	300 - 600
Temperatura de entrada	°C	Kit de accesorios 60
Presión de trabajo	bar / MPa	30 - 150 / 3 - 15
Presión máx.	bar / MPa	190 / 19
Potencia de conexión	kW	3,4
Peso (con accesorios)	kg	47,5
Peso con embalaje incluido	kg	52,4
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	467 × 407 × 1010

### Equipamiento

Pistola de pulverización manual		EASY!Force
Manguera de alta presión	m	10
Lanza pulverizadora	mm	1050
Boquilla triple (0°/25°/40°)		manual
ANTI!Twist		■
Control de presostato		■
Servomando		■

■ Includido en el equipo de serie.



## Ahorro de fuerza y tiempo: pistola de alta presión EASY!Force y cierres rápidos EASY!Lock.

- Trabajar por fin sin: la pistola de alta presión EASY!Force.
- Cierres rápidos EASY!Lock: de larga vida útil y robustos. Y cinco veces más rápidos que con atornillado.



## SwitchChem

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



## Robusta y duradera

- Motores eléctricos refrigerados por aire o agua para un uso intensivo.
- Motor eléctrico de 4 polos de marcha lenta.

## ACCESORIOS PARA HD 6/15-4M PLUS

### 1.524-906.0



		Ref. de pedido	Boquilla para ranuras	
<b>PISTOLAS</b>				
<b>Pistolas</b>				
Pistola Easy Press prolongada	1	4.118-005.0	Pistola de alta presión prolongada Easy Press para mangueras de alta presión con acoplamiento giratorio	■
Juego de reequipamiento 1	2	4.111-050.0	Para adaptar las hidrolavadoras de alta presión Kärcher con una manguera de alta presión existente: kit de conversión EASY! Force 1 con pistola de alta presión EASY! Force, lanza de pulverización y todos los adaptadores a través de la boquilla.	□
Juego de reequipamiento 2	3	4.111-051.0	Desarrollado para adaptar las hidrolavadoras de alta presión existentes de Kärcher: kit de conversión EASY! Force 2 con pistola de alta presión EASY! Force, lanza de pulverización, manguera de alta presión y los adaptadores necesarios.	□
Juego de reequipamiento 3	4	4.111-052.0	Compatible con la manguera de alta presión y la lanza de pulverización existentes: kit de conversión EASY! Force 3, incl. FÁCIL! Fuerza pistola de gatillo y todos los adaptadores necesarios para actualizar su hidrolavadora de alta presión.	□
<b>Servocontrol</b>				
Regulador Servo Control, < 750 l/h	5	4.118-007.0	Servocontrol para flujo de agua y control de presión (<750 l / h) en la pistola de gatillo.	■
<b>LANZAS</b>				
<b>Lanzas giratorias</b>				
Lanza pulverizadora, 1050 mm, giratoria	6	4.112-000.0	Tubo pulverizador, 1050 mm, giratorio, ergonómico	■
Luz LED para lanza	7	2.680-002.0	Luz de trabajo LED brillante y liviana para el montaje directo en la lanza pulverizadora de la pistola de alta presión EASY! Force. Mejor visualización en condiciones de iluminación desfavorables por hasta 5 horas de trabajo.	□
Lanza pulverizadora, 250 mm, giratoria	8	4.112-027.0		□
Lanza pulverizadora, 400 mm, giratoria	9	4.112-024.0	Lanza de acero inoxidable de 400 mm (acoplamiento manual) con mango ergonómico para facilitar su uso y protección. Giratorio 360 ° bajo presión.	□
Lanza pulverizadora, 600 mm, giratoria	10	4.112-007.0	Tubo pulverizador de 600 mm, giratorio, ergonómico	□
Lanza pulverizadora, 840 mm, giratoria	11	4.112-006.0	Tubo pulverizador de 850 mm, giratorio, ergonómico	□
Lanza pulverizadora, 1550 mm, giratoria	12	4.112-018.0	Tubo pulverizador, 1550 mm, giratorio, ergonómico	□
Lanza pulverizadora, 2050 mm, giratoria	13	4.112-021.0	Tubo pulverizador, 2050 mm, giratorio, ergonómico	□
Prolongación de Lanza pulverizadora, 1000 mm	14	4.112-048.0	Extensión de lanza de pulverización con conexión EASY! Lock. Largo 1000 mm.	□

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

## ACCESORIOS PARA HD 6/15-4M PLUS

### 1.524-906.0



		Ref. de pedido	Boquilla para ranuras	
<b>LANZAS</b>				
<b>Lanza doble</b>				
Lanza pulverizadora doble, 960 mm	15	2.112-016.0	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).	<input type="checkbox"/>
<b>Lanza angular</b>				
Tubo pulverizador de lavabos y canalones	16	4.112-029.0	Con acoplamiento de boquilla. Forma especial para la limpieza de canalones y para una limpieza higiénica de lavabos. Acero inoxidable	<input type="checkbox"/>
<b>Lanza flexible</b>				
Lanza pulverizadora Flexible, 1050 mm	17	4.112-035.0	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.	<input type="checkbox"/>
Junta articulada de alta presión	18	4.112-057.0	Para áreas de difícil acceso: junta articulada de alta presión con ajuste de ángulo infinito hasta 120°. Simplemente conéctelo directamente a la lanza de la hidrolavadora a presión.	<input type="checkbox"/>
<b>Limpiador de canalones</b>				
Lanza para la limpieza de canalones	19	2.112-015.0	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"/>
<b>Lanza para bajos</b>				
Lanza para bajos	20	4.112-032.0	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"/>
<b>Mango adicional</b>				
Asa adicional para lanzas EASY!Lock	21	4.321-380.0	Cómodo en cualquier situación: el mango adicional es fácil de colocar en la lanza de pulverización de nuestra nueva generación EASY! Lock y facilita el trabajo al permitirle ajustar su postura para adaptarse a la tarea en particular. Cambiar regularmente su postura alivia la tensión en su cuerpo, haciendo que el trabajo sea más relajado. Gracias a la lanza de pulverización giratoria de 360°, el mango adicional se puede girar completamente mientras se trabaja para una mayor flexibilidad.	<input type="checkbox"/>
<b>BOQUILLAS DE CHORRO MÚLTIPLE</b>				
<b>Boquillas de chorro triple</b>				
Boquilla triple, 038	22	4.117-032.0	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.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN</b>				
<b>Estándar con acoplamiento en ambos lados</b>				
Manguera de alta presión, 10 m, 250 bar, 2 x EASY!Lock	23	6.110-035.0	Manguera de alta presión con conexión de tornillo de mano EASY! Lock en ambos extremos (ID 6), 10 m de largo. Adecuado para presiones de hasta 250 bar con ANTI! Twist.	<input checked="" type="checkbox"/>
	24	6.110-034.0	Manguera de alta presión, 10 m de largo con EASY! Bloquee la conexión del tornillo manual en ambos extremos. ID 6, adecuado para hasta 250 bar.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 10 m, 300 bar, 2 x EASY!Lock	25	6.110-056.0	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	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 10 m, 315 bar, 2 x EASY!Lock	26	6.110-031.0	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, 315 bar, 2 x EASY!Lock	27	6.110-030.0		<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 20 m, 315 bar, 2 x EASY!Lock	28	6.110-032.0		<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

## ACCESORIOS PARA HD 6/15-4M PLUS

### 1.524-906.0



23, 26-29



30, 34, 36



31



32-33, 35



37



38



39



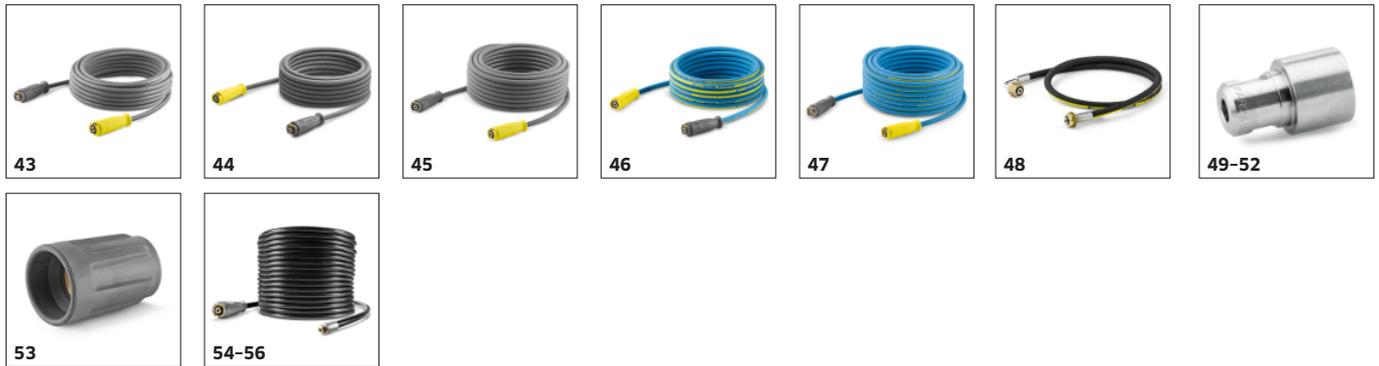
40-42

	Ref. de pedido	Boquilla para ranuras		
<b>MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN</b>				
<b>Estándar con acoplamiento en ambos lados</b>				
Manguera de alta presión, 30 m, 315 bar, 2 x EASY!Lock	29	6.110-014.0	Longitud conveniente (30 m) e innovadora conexión de tornillo de mano EASY! Lock: manguera de alta presión (ID 8) con ANTI! Twist para una presión de hasta 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 15 m, 220 bar, 2 x EASY!Lock	30	6.110-042.0	Con la innovadora conexión EASY! Lock de tornillo manual para una presión de hasta 220 bar: manguera de alta presión de 15 m de largo (ID 10).	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 20 m, 220 bar, 2 x EASY!Lock	31	6.110-043.0	Características principales de esta manguera de alta presión (ID 10): 20 m de largo con un ahorro de tiempo extremadamente conveniente y conveniente. Fácil conexión de tornillo de mano en ambos extremos.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 25 m, 220 bar, 2 x EASY!Lock	32	6.110-044.0	Valores impresionantes y equipamiento básico: manguera de alta presión, (ID 10), 25 m de largo, para una presión de hasta 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 40 m, 220 bar, 2 x EASY!Lock	33	6.110-045.0	Manguera de alta presión de 40 m de largo con sistema EASY! Lock para una conexión de tornillo manual que ahorra tiempo (en ambos extremos). (ID 10, hasta 220 bar de presión de trabajo.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 15 m, 210 bar, 2 x EASY!Lock	34	6.110-059.0	Adecuado para una presión de trabajo de hasta 250 bar: manguera de alta presión (ID 12), 15 m de largo, con conveniente conexión de tornillo de mano FÁCIL en ambos extremos.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 40 m, 210 bar, 2 x EASY!Lock	35	6.110-060.0	Con conexión de tornillo de mano EASY! Lock, 40 m de largo para un radio de trabajo amplio: manguera de alta presión (ID 12) con conexión de tornillo de mano EASY! Lock en ambos extremos. Apto para presiones de trabajo de hasta 250 bar.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 10 m, 220 bar, 2 x EASY!Lock	36	6.110-041.0	Valores impresionantes y equipamiento básico: manguera de alta presión, (ID 10), 25 m de largo, para una presión de hasta 220 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados</b>				
Manguera de alta presión Larga duración, 1,5 m, 400 bar, 2 x EASY!Lock	37	6.110-024.0	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.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión Larga duración, 1,5 m, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	38	6.110-069.0	Manguera de alta presión (ID 8) con doble refuerzo de acero, 1,5 m de largo, adecuada para una presión de hasta 400 bar. Conectores: M 22 x 1,5, rápido y conveniente. ¡FÁCIL!	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión Larga duración, 10 m, 400 bar, 2 x EASY!Lock	39	6.110-038.0		<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión Larga duración, 30 m, 400 bar, 2 x EASY!Lock	40	6.110-023.0	Manguera duradera de alta presión con doble refuerzo de acero, conexión ANTI! Twist y EASY! Lock en ambos extremos. ID 8, 30 m de largo, para una presión de hasta 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión Larga duración, 20 m, 400 bar, 2 x EASY!Lock	41	6.110-027.0	Manguera de alta presión con conexiones ANTI! Twist, EASY! Lock de tornillo manual y refuerzo de acero doble. 20 m de largo, ID 8, FÁCIL! Bloquee la conexión del tornillo manual en ambos extremos.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión Larga duración, 15 m, 400 bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-029.0	El doble refuerzo de acero garantiza una larga vida útil de esta manguera de alta presión de 15 m de largo (ID 8), aprobada para una manguera de presión de hasta 400 bar.	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

## ACCESORIOS PARA HD 6/15-4M PLUS

### 1.524-906.0



		Ref. de pedido	Boquilla para ranuras	
<b>MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN</b>				
<b>Manguera Longlife para el uso en industria alimentaria con acoplamiento en ambos lados</b>				
Manguera de alta presión para alimentos, 15 m, 250 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-063.0	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"/>
Manguera de alta presión para alimentos, 10 m, 250 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-051.0	Manguera de alta presión (ID 6), 10 m de largo, con cubierta exterior gris que no deja marcas. Aprobado para su uso en la industria alimentaria. Con una conexión de tornillo manual EASY! Rápida y robusta en ambos extremos.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión para alimentos, 20 m, 250 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-052.0	Adecuado para su uso en la industria alimentaria: manguera de alta presión de 20 m de largo (ID 8) con cubierta exterior gris que no deja marcas, conexiones de tornillo manual ANTI! Twist y EASY! Lock.	<input type="checkbox"/>
<b>Manguera Longlife para el uso alimentario con acoplamiento en ambos lados</b>				
Manguera de alta presión para alimentos Larga duración, 10 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-053.0	Con cubierta exterior azul, que no deja marcas y es resistente a la grasa animal: manguera duradera de alta presión (ID 8), 10 m de largo, ANTI! Twist y EASY! Bloquee la conexión de tornillo manual en ambos extremos.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión para alimentos Larga duración, 20 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-054.0	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"/>
<b>Mangueras especiales</b>				
Manguera de alta presión curva, 1,5 m, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	48	6.110-068.0	Manguera de conexión en calidad Longlife con 2 × M 22 × 1,5, con conexión en ángulo en un extremo.	<input type="checkbox"/>
<b>BOQUILLA POWER DE KÄRCHER</b>				
<b>Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0°</b>				
Boquilla de alto rendimiento 0°, 040	49	2.113-001.0	Boquilla de alta presión con chorro potente para suciedad extremadamente resistente.	<input type="checkbox"/>
<b>Boquilla power, ángulo de proyección 15°</b>				
Boquilla de alto rendimiento , 038	50	2.113-044.0	Boquilla de chorro plano para suciedad persistente.	<input type="checkbox"/>
<b>Boquilla power, ángulo de proyección 25°</b>				
Boquilla de alto rendimiento 25°, 038	51	2.113-006.0	Boquilla de chorro de ventilador con ángulo de pulverización de 25 °, adecuada para grandes áreas y para eliminar suciedad y manchas difíciles.	<input type="checkbox"/>
<b>Boquilla power, ángulo de proyección 40°</b>				
Boquilla de alto rendimiento 40°, 040	52	2.113-003.0	Boquilla eléctrica con un ángulo de pulverización de 40 ° y chorro de ventilador, adecuada para grandes áreas y superficies sensibles.	<input type="checkbox"/>
<b>ACOPLAMIENTO DE BOQUILLA /DISTANCIADOR</b>				
<b>Acoplamiento de boquilla</b>				
Dispositivo de protección TR sólo para r	53	4.112-011.0	Tornillos de boquilla con protectores para boquillas de alta presión y de potencia.	<input type="checkbox"/>
<b>LIMPIEZA DE TUBERÍAS</b>				
<b>Mangueras para la limpieza de tuberías, diám. nom. 6</b>				
Tubería flexible TR limpieza de tubos DN	54	6.110-048.0	Manguera flexible de alta presión de 10 m (DN 6) para limpiar tuberías (conexión roscada para boquilla R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Manguera para la limpieza de tuberías	55	6.110-049.0	Mangueras de alta presión particularmente flexibles para la limpieza interior de tuberías (acoplamiento de rosca para la boquilla R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Manguera para la limpieza de tuberías, AN 6, 30 m	56	6.110-050.0		<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

## ACCESORIOS PARA HD 6/15-4M PLUS

### 1.524-906.0



		Ref. de pedido	Boquilla para ranuras	
<b>LIMPIEZA DE TUBERÍAS</b>				
<b>Boquilla para limpieza de tuberías</b>				
Boquilla giratoria limpieza de tubos D21	57	4.765-001.0	El chorro de lápiz giratorio inclinado hacia adelante elimina la suciedad más rebelde. Los tres chorros inclinados hacia atrás aseguran el movimiento hacia adelante necesario, así como un manejo conveniente.	<input type="checkbox"/>
Boquilla giratoria limpieza de tubos D30	58	4.765-004.0		<input type="checkbox"/>
Boquilla para la limpieza de tubos y tuberías	59	5.763-015.0	Boquilla de limpieza de tubos de 16 mm con rosca interna. Varias direcciones de chorro para la limpieza ecológica de desagües y tuberías bloqueados.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para la limpieza de tuberías	60	5.763-020.0	Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza de tuberías y desagües obstruidos eficaz y respetuosa con el medio ambiente. Las aberturas de la boquilla están orientadas de modo que la boquilla con manguera se inserte automáticamente en el tubo. Con conexión R 1/8 in para el montaje en manguera para la limpieza de tuberías. 1 × hacia delante, 3 × 30° hacia atrás, Ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
Boquilla para la limpieza de tubos y tuberías	61	5.763-017.0	Boquilla de limpieza de tubos con rosca interior. Diferentes direcciones de pulverización. La manguera se mueve libremente a través de la tubería. (Conexión R 1/8", 3 × 30° hacia atrás, diámetro 30 mm.)	<input type="checkbox"/>
Boquilla para la limpieza de tuberías giratoria	62	6.415-428.0	Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza de tuberías y desagües obstruidos eficaz y respetuosa con el medio ambiente. Las aberturas de la boquilla están orientadas de modo que la boquilla con manguera se inserte automáticamente en el tubo. Con conexión R 1/8 in para el montaje en manguera para la limpieza de tuberías. 4 chorros giratorios	<input type="checkbox"/>
<b>LIMPIADORAS DE SUELOS Y SUPERFICIES DURAS</b>				
<b>Accesorio para la limpieza de superficies duras FRV 30</b>				
Add-on kit rubber lip	63	2.642-910.0	Para suelos lisos en interiores. La escobilla de goma aumenta el rendimiento de succión del FRV 30 y minimiza la cantidad de agua restante. Esto significa que el piso está seco en solo unos minutos.	<input type="checkbox"/>
Manguera de prolongación de 5 m	64	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	65	2.642-528.0	Ventosa para fijar la manguera de succión a superficies lisas.	<input type="checkbox"/>
Juego de montaje colector de lodos	66	2.642-532.0	Cubo de acero galvanizado para recoger la suciedad gruesa y para fijar la manguera de succión en áreas exteriores.	<input type="checkbox"/>
FRV 30	67	2.111-010.0	Con la succión automática integrada del agua sucia, el FRV 30 hace que la limpieza de la superficie sea aún más eficiente y se puede usar tanto en el interior como en el exterior. Ya no es necesario enjuagar la superficie después de la limpieza, ya que el agua sucia se puede descargar a través de la manguera de succión de 5 m suministrada. Las características de calidad adicionales son los rodillos de dirección que no dejan marcas y el doble cojinete de cerámica. El kit de boquillas específico de la máquina debe pedirse por separado. Max. 250 bar / 1000 l / h / 60 ° C.	<input type="checkbox"/>
<b>Limpiadora de superficies duras FR 30</b>				
FR 30	68	2.111-011.0	Rendimiento de área hasta 10 veces mayor en comparación con el chorro de alta presión convencional. Carcasa de plástico para una maniobrabilidad óptima, doble cojinete de cerámica para largos tiempos de trabajo, junta de conexión flexible para un manejo óptimo y posición de estacionamiento integrada. El kit de boquillas específico de la máquina debe pedirse por separado. Max. 180 bar / 850 l / h / 60 ° C.	<input type="checkbox"/>
<b>Limpiadora de superficies FR 30 Me</b>				
Limpiadora de superficies FR 30 ME	69	2.111-013.0	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"/>
<b>Kits de boquillas específicos para FR</b>				
Kit de boquillas para FR, 500 l/h - 650 l/h	70	2.640-401.0	Kit de boquillas específico compuesto por boquillas de alto rendimiento y atornilladuras. Para un óptimo rendimiento de las limpiadoras de superficies de Kärcher (de 500 a 650 l/h).	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

## ACCESORIOS PARA HD 6/15-4M PLUS

### 1.524-906.0



	Ref. de pedido	Boquilla para ranuras	
<b>LIMPIADORAS DE SUELOS Y SUPERFICIES DURAS</b>			
<b>Kits de boquillas específicos para FRV</b>			
Kit de boquillas para FRV, 040	71	2.642-431.0	<input type="checkbox"/>
<b>Limpiadora de superficies FRV 30 ME</b>			
Suction hose FRV 30 me	72	4.441-040.0	Manguera de extensión de 5 m para FRV 30 Me. Incluye adaptador de conexión. <input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	73	2.111-012.0	Gracias a la succión automática del agua sucia, la hidrolavadora de superficie FRV 30 Me de acero inoxidable hace que la limpieza de la superficie sea más eficiente tanto en el interior como en el exterior. Limpieza con agua caliente hasta 85 ° C. <input type="checkbox"/>
<b>SISTEMAS DE LIMPIEZA CON ESPUMA</b>			
<b>Lanza de espuma con bidón de detergente</b>			
Lanza de espuma con espumero Basic 1, 350 l/h - 600 l/h	74	4.112-053.0	Para hidrolavadoras de alta presión con un caudal de 350-600 l / h: lanza de espuma básica de 1 taza nueva, robusta y de muy alta calidad con excelente calidad de espuma, mientras consume la mitad de la cantidad de agente de limpieza. <input type="checkbox"/>
Depósito de detergente de 1l para lanza de espuma con espumero Basic	75	5.071-414.0	<input type="checkbox"/>
Depósito de detergente de 1l para lanza de espuma con espumero Advanced	76	6.414-050.0	Depósito de detergente adicional de 1 litro para el cambio rápido del detergente (para la lanza de espuma 2.112-017.0 y 2.112-018.0). <input type="checkbox"/>
Lanza de espuma con espumero Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	77	4.112-063.0	<input type="checkbox"/>
Lanza de espuma con espumero DUO Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	78	4.112-067.0	<input type="checkbox"/>
<b>Sistema de espuma Inno Foam</b>			
Sistema para la aplicación de espuma Inno Foam con inyector de detergente	79	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"/>
<b>Sistema de espuma Easy Foam</b>			
Sistema para la aplicación de espuma Easy Foam con inyector de detergente	80	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 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"/>
<b>Kit montaje boquilla de espuma</b>			
Juego de montaje para la boquilla de espuma	81	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"/>
<b>MEZCLA E INYECTORES</b>			
<b>Inyector de detergente</b>			
Inyector de detergente para alta y baja presión (sin boquillas)	82	4.637-032.0	inyector de detergente para alta independiente y la dosis baja presión. dosis máxima de aproximadamente 15%. <input type="checkbox"/>
Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	83	4.637-033.0	Dosificación de detergente a alta presión del 3-5 % <input type="checkbox"/>
<b>Set de boquillas específico para la ref. 3.637-170.0</b>			
Inserto de boquilla rosca trapecoidal HD	84	4.769-005.0	Para HD 500 - 700 l / h. Consta de boquilla insert + HP + unión inyector de la energía <input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

## ACCESORIOS PARA HD 6/15-4M PLUS

### 1.524-906.0



	Ref. de pedido	Boquilla para ranuras		
<b>MEZCLA E INYECTORES</b>				
<b>Acoplamiento de boquilla para la ref. 3.637-001.0</b>				
Acoplamiento de boquilla para n.º de pedido 3.637-001, alta presión para equipos hasta 1100 l/h	85	4.769-003.0	inserto de boquilla para inyector de detergente 3,637-001 para aplicación de detergente de alta presión. Para productos de limpieza de alta presión con un caudal de agua de hasta 1100 l / h.	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento de boquilla para n.º de pedido 3.637-001, baja presión para equipos hasta 1100 l/h	86	4.769-001.0	Para baja presión con máquinas de hasta 1.100 l / h	<input type="checkbox"/>
<b>ACOPLAMIENTO RÁPIDO</b>				
Acoplamiento rápido embrague rosca trape	87	2.115-000.0	Para cambios rápidos entre diferentes aerosol lanzas / accesorios. Perfecto para Kärcher aerosol unidad, adecuado para pistola de disparo / aerosol interfaz de lanza. Con M 22 × 1,5 rosca interna.	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento rápido racor enchufable ros	88	2.115-001.0	Endurecido macho de acero inoxidable de acoplamiento para acoplar rápida 2,115-000. Con M 22 × 1,5 rosca exterior.	<input type="checkbox"/>
<b>LIMPIEZA DE BIDONES Y DEPÓSITOS</b>				
Juego de montaje aspirador de fango	89	2.641-798.0		<input type="checkbox"/>
<b>ACOPLAMIENTOS</b>				
<b>Acoplamiento giratorio</b>				
Acoplamiento giratorio	90	4.111-021.0	Evita eficazmente las torsiones de las mangueras de alta presión. Conexión Easy!Lock. Protector del asa	<input type="checkbox"/>
<b>Conector</b>				
Atornilladura de boquillas / tubuladura con rosca	91	4.111-022.0	Para fijar boquillas de alta presión y accesorios directamente a la pistola de alta presión (con atornilladura de boquillas) 1 × M 22 × 1,5 / 1 × M 18 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Distribuidor en Y	92	4.111-024.0	Ofrece la posibilidad de conectar dos sistemas de pulverización al equipo. Montaje en la salida de alta presión.	<input type="checkbox"/>
Screw union	93	4.111-038.0	Para la fijación de las boquillas de alta presión y partes accesorias a gatillo de la pistola HP (con tornillos de boquilla). No es compatible con triples boquillas.	<input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
Adaptador 1 M22AG-TR22AG	94	4.111-029.0	1 adaptador para conectar la manguera vieja con la nueva manguera	<input type="checkbox"/>
Adaptador 2 M22IG-TR22AG	95	4.111-030.0	2 adaptador para conectar el dispositivo antiguo con el nuevo manguera y la pistola de edad con la nueva manguera	<input type="checkbox"/>
Adaptador 3 M22IG-TR22AG	96	4.111-031.0	Adaptador 3 para conectar la pistola de edad con el nuevo tubo de chorro y nuevo regulador servo	<input type="checkbox"/>
Adaptador M 22 - acoplamiento giratorio	97	4.111-032.0	M 22 × 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 TR22IG-M22AG	98	4.111-033.0	Adaptador 5 para conectar la nueva pistola con la vieja lanza pulverizadora y nuevo regulador servo con la vieja lanza pulverizadora	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

## ACCESORIOS PARA HD 6/15-4M PLUS

### 1.524-906.0

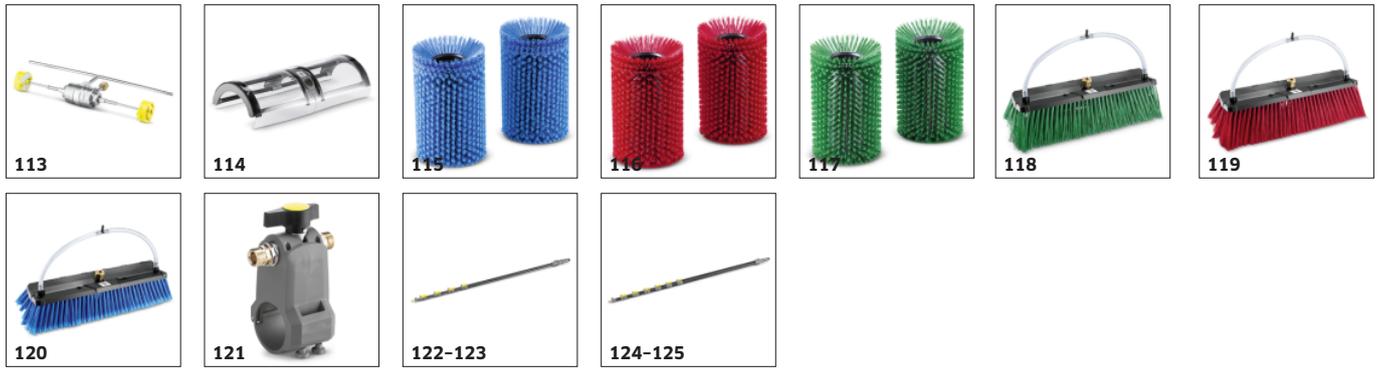


		Ref. de pedido	Boquilla para ranuras	
<b>ACOPLAMIENTOS</b>				
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
Adaptador 6 TR22IG-M22AG	99	4.111-034.0	6 adaptador para conectar el nuevo dispositivo con la vieja manguera y la manguera vieja con la nueva arma	<input type="checkbox"/>
Adaptador 7 M18IG-TR20AG	100	4.111-035.0	Adaptador 7 para conectar la vieja lanza con la nueva boquilla	<input type="checkbox"/>
Adaptador 8 TR20IG-M18AG	101	4.111-036.0	Adaptador 8 para conectar el nuevo tubo de chorro con la vieja boquilla	<input type="checkbox"/>
Embrague -2xM22x1,5	102	4.111-037.0	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"/>
ADAPTADOR para recambio TR22IG-M22AG Er	103	4.111-046.0	Adaptador giratorio para la conexión de cañón de alta presión de fácil! Fuerza y mangueras de alta presión con M conexión 22x1.5	<input type="checkbox"/>
<b>TAMBOR PORTAMANGUERA</b>				
<b>Tambor portamangueras de enrollado automático</b>				
Enrollador para mangueras automático de plástico incl. manguera de alta presión, 15 m	104	2.639-257.0		<input type="checkbox"/>
Enrollador para mangueras automático, recubrimiento en polvo de acero/plástico, 20 m	105	6.392-074.0	carrete de manguera automático para la manguera de alta presión 20 m. La consola está hecho de acero con recubrimiento de polvo, el tambor está hecho de plástico.	<input type="checkbox"/>
Enrollador para mangueras automático de acero inoxidable/plástico, 20 m	106	6.392-083.0	carrete de manguera automático para la manguera de alta presión 20 m. La consola consta de acero inoxidable, el tambor está hecho de plástico.	<input type="checkbox"/>
Enrollador para mangueras, pintado, 20 m	107	6.392-106.0	Enrollador de mangueras, automático, 20 m, consola de acero pintado, tambor de plástico	<input type="checkbox"/>
Enrollador para mangueras automático, pintado en gris basalto, 20 m	108	6.392-105.0	carretes de mangueras automáticas proporcionan el más alto nivel de seguridad y comodidad para enrollar y desenrollar mangueras HP. Por ejemplo: el orden no. 6.110 a 011,0 (ID 8, 20 m, 315 bar) o el orden no. 6.110 a 028,0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>
Enrollador para mangueras, automático, acero inoxidable, incluye soporte giratorio, 20 m	109	6.392-076.0	Enrollador de mangueras automático con portador giratorio (acero inoxidable)	<input type="checkbox"/>
Enrollador para mangueras automático, acero inoxidable, 40 m	110	6.392-442.0	carretes de mangueras automáticas proporcionan el más alto nivel de seguridad y comodidad para enrollar y desenrollar mangueras HP. manguera de alta presión compatible, por ejemplo, n ° de pedido. 6.110 a 076,0 (ID 8, 40 m, 400 bar, carrete kit de fijación conexión de la manguera 1x).	<input type="checkbox"/>
Soporte giratorio, revestimiento de polvo	111	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 giratorio, acero inoxidable	112	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"/>

Accesorio opcional.

## ACCESORIOS PARA HD 6/15-4M PLUS

### 1.524-906.0



	Ref. de pedido	Boquilla para ranuras	
<b>LIMPIEZA DE FACHADAS Y PANELES SOLARES</b>			
<b>Cepillos</b>			
Accionamiento cepillo completo	113	4.762-584.0	<input type="checkbox"/>
Protector antisalpicaduras completo	114	4.762-621.0	<input type="checkbox"/>
Rodillo blando	115	4.762-623.0	<input type="checkbox"/>
Rodillo medio	116	4.762-624.0	<input type="checkbox"/>
Rodillo duro	117	4.762-625.0	<input type="checkbox"/>
Cepillo rígido duro	118	6.960-133.0	<input type="checkbox"/>
Cepillo rígido medio	119	6.960-134.0	<input type="checkbox"/>
Cepillo rígido blando	120	6.960-135.0	<input type="checkbox"/>
<b>Teleskopstangen</b>			
Llave de bola	121	4.580-097.0	<input type="checkbox"/>
Telescopio lanza fibra de vidrio 7 m	122	4.762-609.0	<input type="checkbox"/>
Telescopio lanza híbrido 7 m	123	4.762-610.0	<input type="checkbox"/>
Telescopio lanza híbrido 10 m	124	4.762-611.0	<input type="checkbox"/>
Telescopio lanza carbono 10 m	125	4.762-612.0	<input type="checkbox"/>
Telescopio lanza carbono 14 m	126	4.762-613.0	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

## ACCESORIOS PARA HD 6/15-4M PLUS

### 1.524-906.0



		Ref. de pedido	Boquilla para ranuras	
<b>LIMPIEZA DE FACHADAS Y PANELES SOLARES</b>				
<b>Teleskopstangen</b>				
Pistola	127	4.775-154.0		<input type="checkbox"/>
<b>DISPOSITIVO DE PROYECCIÓN DE CHORRO DE ABRASIVO EN HÚMEDO</b>				
<b>Dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo (sin boquilla)</b>				
Instalación de rociado con regulación de caudal (sin boquillas)	128	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"/>
Instalación de rociado sin regulación de caudal (sin boquillas)	129	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"/>
<b>Kits de boquillas para instalación de chorreado</b>				
Conjunto de boquillas TR juego de proyec	130	2.112-019.0	kit de boquilla con la boquilla de granallado en húmedo y el inserto de boquilla (tipo específico). Para un rendimiento óptimo de fijación granallado en húmedo Kärcher. Sólo en combinación con el accesorio de granallado en húmedo 4,115-000,0   4,115-006,0.	<input type="checkbox"/>
<b>Boquilla de carburo de boro</b>				
Boquilla de carburo de boro para equipos de hasta 1000 l/h	131	6.415-084.0	Adicionalmente para paquetes de boquillas. Boquilla de pulverizado muy resistente al desgaste con revestimiento de carburo de boro para uso continuo.	<input type="checkbox"/>
<b>LIMPIEZA DE BIDONES Y DEPÓSITOS</b>				
<b>Limpiieza de barriles y depósitos</b>				
Limpiador de barricas BC 14/12 C	132	2.112-020.0	kit de boquilla con la boquilla de granallado en húmedo y el inserto de boquilla (tipo específico). Para un rendimiento óptimo de fijación granallado en húmedo Kärcher. Sólo en combinación con el accesorio de granallado en húmedo 4,115-000,0   4,115-006,0.	<input type="checkbox"/>
<b>CONEXIÓN DE AGUA</b>				
<b>Acoplamiento Geka</b>				
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 1/2 in	133	6.388-461.0	con boquilla portatubo	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 3/4 in	134	6.388-455.0		<input type="checkbox"/>
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 1 in	135	6.388-465.0		<input type="checkbox"/>
Acoplamiento Geka con rosca interior, R 3/4 in	136	6.388-473.0	con rosca interior	<input type="checkbox"/>
<b>Filtro de aspiración</b>				
Filtro de aspiración de agua	137	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	138	4.730-012.0	Filtro de aspiración de latón para la aspiración de estanques, depósitos, etc. Con válvula de retención.	<input type="checkbox"/>
<b>Filtro fino para agua</b>				
Juego de montaje filtro de agua universal	139	2.637-020.0		<input type="checkbox"/>
Filtro fino de agua, con adaptador	140	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"/>

Accesorio opcional.

## ACCESORIOS PARA HD 6/15-4M PLUS 1.524-906.0



141



142



143



144



145



146



147

		Ref. de pedido	Boquilla para ranuras	
<b>CONEXIÓN DE AGUA</b>				
<b>Manguera suministro de agua</b>				
Manguera de alimentación de agua	141	4.440-038.0	AN 13 R 1 in / R 3/4 in, hasta 30 °C	<input type="checkbox"/>
	142	4.440-207.0	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"/>
<b>Bloqueo antirretorno</b>				
Bloqueo antirretorno	143	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"/>
<b>CEPILLOS DE LAVADO</b>				
<b>Cepillo de lavado acoplable</b>				
Cepillo de lavado acoplable	144	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"/>
Cepillo de lavado acoplable, M 18 × 1,5	145	4.113-001.0	Para su uso universal en la limpieza de superficies. Fijación directa al tubo pulverizador mediante un elemento de fijación. Acoplamiento M 18 × 1,5	<input type="checkbox"/>
<b>Cepillo de lavado giratorio</b>				
Washing brush rotary	146	4.113-004.0	El cepillo de lavado giratorio elimina suavemente el polvo fino y película de tráfico de todas las superficies. hasta resistente a la temperatura a 60 ° C. (M 18 × 1,5, inserto de cepillo reemplazable).	<input type="checkbox"/>
	147	4.113-003.0	Impulsado por corriente de agua. Elimina suavemente el polvo fino y película tráfico desde cualquier superficie. hasta resistente a la temperatura a 60 ° C, M 18 × 1,5 (reemplazable cepillo de inserción).	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.