



## HDS 5/11 UX

Limpiadora de alta presión con agua caliente HDS 5/11 UX. El modelo básico de precio atractivo con enrollador de mangueras y manguera de alta presión de 15 m, innovador diseño vertical, gran movilidad y ergonomía.



### 1 Enrollador de mangueras integrado

- Almacenamiento cómodo y seguro de la manguera de alta presión.
- Garantiza un trabajo ergonómico.

### 2 Innovador diseño vertical

- Transporte sin fatiga en descansillos o escalones.
- Ruedas grandes para superficies móviles.

### 3 Filtro fino para agua

- Protección segura contra impurezas de la bomba de alta presión.
- Extraíble desde fuera sin esfuerzo.

### 4 Diseño compacto

- Almacenamiento y transporte con poco espacio.
- Bomba protegida contra derrames y depósito de combustible para el transporte horizontal.



## HDS 5/11 UX

- Modelo básico portátil
- Diseño vertical en poco espacio
- Sensor de temperatura de los gases de escape

### Características técnicas

<b>Ref. de pedido</b>	1.064-901.0	
<b>Código EAN</b>	4054278139760	
<b>Tipo de corriente</b>	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
<b>Caudal</b>	l/h	450
<b>Presión</b>	bar / MPa	110 / 11
<b>Temperatura máx.</b>	°C	max. 80
<b>Potencia de conexión</b>	kW	2,2
<b>Consumo de gasóleo o gas a plena carga</b>	kg/h	2,4
<b>Depósito de combustible</b>	l	6,5
<b>Peso</b>	kg	70
<b>Dimensiones (la. × an. × al.)</b>	mm	620 × 620 × 1160

### Equipamiento

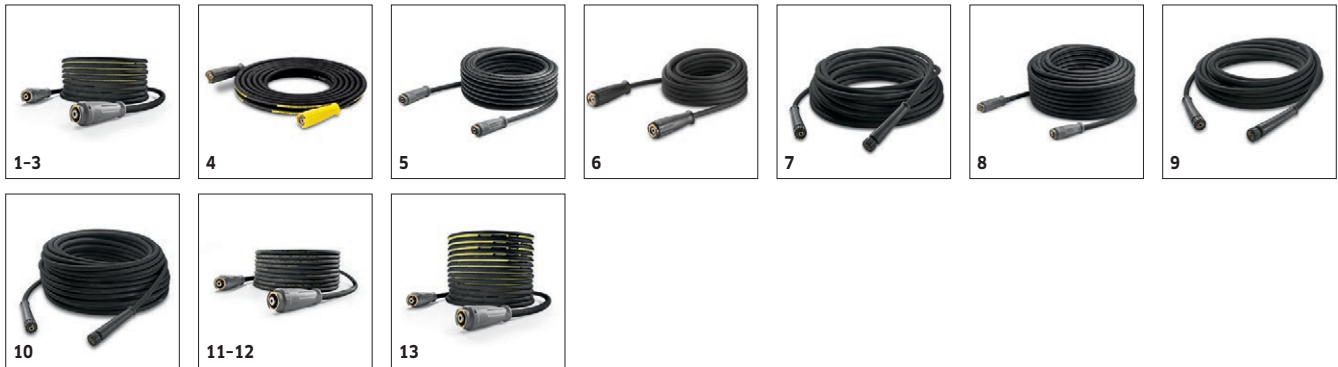
<b>Pistola de pulverización manual</b>	EASY!Force Advanced	
<b>Manguera de alta presión</b>	m	15
<b>Lanza pulverizadora</b>	mm	840
<b>Enrollador de mangueras integrado para mangueras de alta presión</b>	■	
<b>Sistema antirrotaciones (AVS)</b>	-	
<b>Desconexión de presión</b>	■	
<b>Servomando</b>	-	

■ Incluido en el equipo de serie.

# ACCESORIOS PARA HDS 5/11 UX

## 1.064-901.0

**KÄRCHER**



		Ref. de pedido	Diámetro nominal	Máx. presión de trabajo	Longitud		Precio	Descripción	
<b>Estándar con acoplamiento en ambos lados</b>									
Manguera de alta presión 2x EASY!Lock, DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	1	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m			Manguera de alta presión (DN 8) apta para una presión de hasta 315 bar. Con el innovador acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos, ANTI!Twist y 10 m de longitud.	▲
Manguera de alta presión 2x EASY!Lock, DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	2	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	3	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.	▲
Manguera de alta presión 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 30 m, ANTI!Twist	4	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 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 15 m	5	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 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 20 m	6	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 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 25 m	7	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 10, 220 bar, 40 m	8	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m			Manguera de alta presión de 40 m de longitud con sistema EASY!Lock de acoplamiento de rosca manual en ambos lados para ahorrar tiempo. Diámetro nominal (DN) 10, presión de trabajo de hasta 220 bar.	▲
Manguera de alta presión 2 x EASY!Lock DN 12, 210 bar, 15 m	9	6.110-059.0	DN 12	210 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 2 x EASY!Lock 2 x EASY!Lock DN 12, 210 bar, 40 m	10	6.110-060.0	DN 12	210 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 6, 250 bar, 10 m, ANTI!Twist	11	6.110-035.0	DN 6	250 bar	10 m			Manguera de alta presión (DN 6) de 10 m de longitud equipada en ambos extremos con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock. Apta hasta 250 bar y con ANTI!Twist.	□
Manguera de alta presión 2x EASY!Lock, DN 6, 300 bar, 10 m, ANTI!Twist	12	6.110-056.0	DN 6	300 bar	10 m			Manguera de alta presión (DN 6) con ANTI!Twist y equipada en ambos lados con el nuevo acoplamiento de rosca manual EASY!Lock. Para presiones de hasta 300 bar. 10 m de longitud.	□
<b>Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados</b>									
Manguera de alta presión Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist	13	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.	▲

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

# ACCESORIOS PARA HDS 5/11 UX

## 1.064-901.0

**KÄRCHER**



		Ref. de pedido	Diámetro nominal	Máx. presión de trabajo	Longitud		Precio	Descripción	
Manguera de alta presión Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	14	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, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist	15	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.	▲
<b>Manguera Longlife para el uso en industria alimentaria con acoplamiento en ambos lados</b>									
Manguera de alta presión para alimentos, 2 x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	16	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.	▲
Manguera de alta presión para alimentos, 2 x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	17	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.	▲
<b>Estándar</b>									
Manguera de alta presión con conexión para enrollador de mangueras AVS, DN 6, 250 bar, 15 m	18	6.110-036.0	DN 6	250 bar	15 m			Manguera de alta presión (DN 6, 15 m de longitud, hasta 250 bar de presión) provista de conexión para enrollador de mangueras AVS y de acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.	■
Manguera de alta presión con conexión para enrollador de mangueras AVS, DN 6, 250 bar, 15 m, ANTI!Twist	19	6.110-037.0	DN 6	250 bar	15 m			Manguera de alta presión (DN 6), 15 m de longitud, para una presión de trabajo de hasta 250 bar. Con ANTI!Twist para enrollador de mangueras con conexión AVS. El segundo extremo está equipado con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.	□
<b>Mangueras especiales</b>									
Manguera de alta presión, 1 x EASY!Lock curva, 1 x 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.	□

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

# ACCESORIOS PARA HDS 5/11 UX 1.064-901.0



		Ref. de pedido	Caudal				Precio	Descripción	
<b>Pistolas</b>									
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.	■
<b>Acoplamiento rápido</b>									
Conector de acción rápida	2	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	3	2.115-001.0						Acoplamiento macho de acero inoxidable templado para conector de acción rápida 2.115-000. Con rosca exterior M 22 x 1,5.	□

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

# ACCESORIOS PARA HDS 5/11 UX

## 1.064-901.0



1



2

		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla			Precio	Descripción	
<b>Boquillas de chorro triple</b>									
Boquilla triple 032	1	4.117-027.0	300 bar	32				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.	■
<b>Boquilla rotativa, grande</b>									
Boquilla turbo	2	4.114-040.0	300 bar	35				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	□

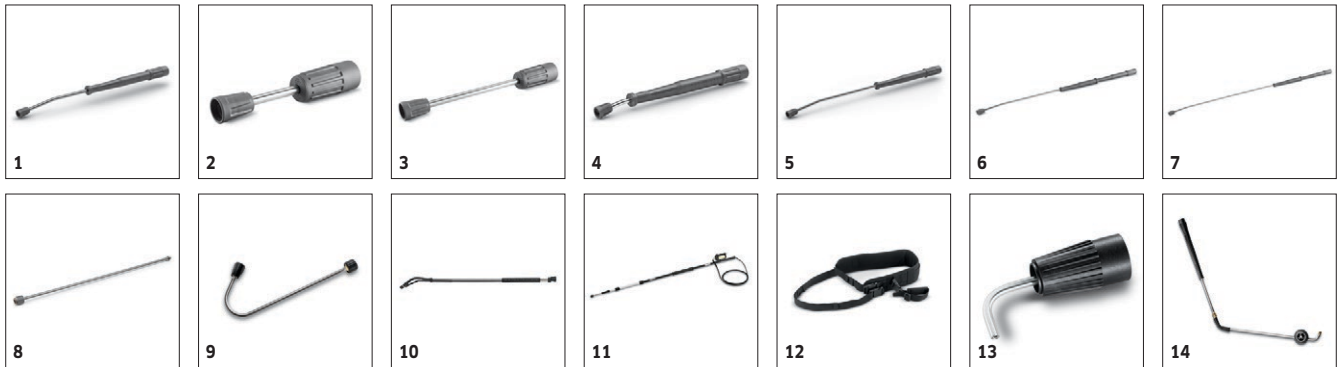
■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.



# ACCESORIOS PARA HDS 5/11 UX

## 1.064-901.0

**KÄRCHER**



		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Longitud		Precio	Descripción	
<b>Lanzas giratorias</b>								
Lanza pulverizadora de 840 mm regulable	1	4.112-006.0	300 bar	840 mm			Tubo pulverizador de 850 mm, giratorio, ergonómico	■
Lanza pulverizadora de 250 mm regulable	2	4.112-027.0	300 bar	250 mm			Tubo pulverizador de 600 mm, giratorio, ergonómico	□
Lanza pulverizadora de 400 mm regulable	3	4.112-024.0	300 bar	400 mm				□
Lanza de 600 mm, giratoria, ergonómica	4	4.112-007.0	300 bar	600 mm				□
Lanza de 1050 mm, giratoria, ergonómica	5	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			Tubo pulverizador, 1050 mm, giratorio, ergonómico	□
Lanza de 1550 mm, giratoria, ergonómica	6	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			Tubo pulverizador, 1550 mm, giratorio, ergonómico	□
Lanza de 2050 mm, giratoria, ergonómica	7	4.112-021.0	300 bar	2050 mm			Tubo pulverizador, 2050 mm, giratorio, ergonómico	□
Prolongación de tubos pulverizadores EASY!Lock 1000 mm	8	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				□
<b>Lanza angular</b>								
Lanza de lavabos y canalones	9	4.112-029.0					Con acoplamiento de boquilla. Forma especial para la limpieza de canalones y para una limpieza higiénica de lavabos. Acero inoxidable	□
<b>Lanza flexible</b>								
Lanza flexible de 1050 mm	10	4.112-035.0	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 cubreruedas.	□
<b>Lanza telescópica</b>								
Lanza pulverizadora telescópica	11	4.112-037.0	225 bar	5400 mm			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	12	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.	□
<b>Limpiador de canalones</b>								
Lanza para la limpieza de canalones	13	2.112-015.0		960 mm			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.	□
<b>Lanza para bajos</b>								
Lanza para bajos	14	4.112-032.0		700 mm			Móvil; para una limpieza eficaz y cómoda de los bajos y guardabarros de los vehículos. Acero inoxidable. Sin boquilla de alta presión	□
<b>Asa adicional</b>								
Asa adicional para lanza pulverizadora EASY!Lock.	15	4.321-380.0						□
<b>Power Control Strahlrohr</b>								
Lanza dosificadora con regulador de pres	16	4.112-045.0						□

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

# ACCESORIOS PARA HDS 5/11 UX

## 1.064-901.0



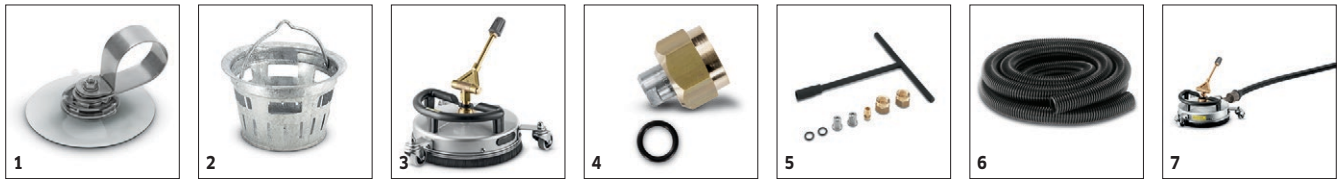
		Ref. de pedido				Precio	Descripción	
<b>Distribuidor en Y</b>								
Distribuidor en Y	1	4.111-024.0					Ofrece la posibilidad de conectar dos sistemas de pulverización al equipo. Montaje en la salida de alta presión.	<input type="checkbox"/>

Includido en el equipo de serie.
  Accesorio opcional.
  Como manguera de prolongación.



# ACCESORIOS PARA HDS 5/11 UX 1.064-901.0

**KÄRCHER**



		Ref. de pedido	Caudal	Tamaño de la boquilla	Diámetro	Precio	Descripción	
<b>Accesorio para la limpieza de superficies duras FRV 30</b>								
Kit de montaje fijación de tubo	1	2.642-528.0					Soporte con ventosa para fijación manguera de extracción	<input type="checkbox"/>
Kit de montaje para el colector de fango	2	2.642-532.0						<input type="checkbox"/>
<b>Limpiadora de superficies FR 30 Me</b>								
Limpiadora de superficies FR 30 Me	3	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"/>
<b>Kits de boquillas específicos para FR</b>								
Kit de boquillas para la limpiadora de superficies	4	2.640-482.0	450-500 l/h				Kit de boquillas específico compuesto por boquillas de alto rendimiento y atornilladuras. Para lograr un óptimo rendimiento de las limpiadoras de superficies de Kärcher (de 450 a 500 l/h).	<input type="checkbox"/>
<b>Kits de boquillas específicos para FRV</b>								
Kit de boquillas 035 para FRV	5	2.642-430.0		35				<input type="checkbox"/>
<b>Limpiadora de superficies FRV 30 ME</b>								
Manguera de prolongación FRV 30 Me y FRV 50 Me	6	4.441-040.0						<input type="checkbox"/>
Limpiadora de superficies FRV 30 Me	7	2.111-012.0						<input type="checkbox"/>

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

# ACCESORIOS PARA HDS 5/11 UX

## 1.064-901.0

**KÄRCHER**



		Ref. de pedido			Precio	Descripción	
<b>Acoplamiento de boquilla</b>							
Atornilladura de boquillas	1	4.112-011.0					<input type="checkbox"/>
<b>Acoplamiento giratorio</b>							
Acoplamiento giratorio	2	4.111-021.0				Evita eficazmente las torsiones de las mangueras de alta presión. Conexión M 22 x 1,5 m, con protector del asa	<input type="checkbox"/>
<b>Acoplamiento</b>							
Acoplamiento	3	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"/>
<b>Conector</b>							
Conexión con rosca para la limpiadora de superficies y el regulador Servo Control	4	4.111-022.0				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"/>
Dispositivo de inyección corta	5	4.111-038.0					<input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>							
Adaptador 1 M 22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	6	4.111-029.0					<input type="checkbox"/>
Adaptador 2 M 22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	7	4.111-030.0					<input type="checkbox"/>
Adaptador 3 M 22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	8	4.111-031.0					<input type="checkbox"/>
Adaptador 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	9	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	10	4.111-033.0					<input type="checkbox"/>
Adaptador 6 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	11	4.111-034.0					<input type="checkbox"/>
Adaptador 7 M 18 x 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	12	4.111-035.0					<input type="checkbox"/>
Adaptador 8 EASY!Lock 20 IG - M18 x 1,5 AG	13	4.111-036.0					<input type="checkbox"/>
ADAPTADOR para recambio TR22IG-M22AG Er	14	4.111-046.0					<input type="checkbox"/>
<b>Tubería de combustible</b>							
Manguito de gas de escape	15	4.656-149.0				Con ruptor de aspiración para el acoplamiento del tubo de escape.	<input type="checkbox"/>
	16	4.656-080.0					<input type="checkbox"/>
<b>Set de boquillas específico para la ref. 3.637-170.0</b>							
Inserto de boquilla rosca trapecoidal HD	17	4.769-009.0				Para HDS 500-700 l/h. Consta de acoplamiento de boquilla, boquilla de alto rendimiento de alta presión y atornilladura	<input type="checkbox"/>
<b>Acoplamiento de boquilla para la ref. 3.637-001.0</b>							
Acoplamiento de boquilla hasta 1100 l/h, alta presión	18	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	19	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 HDS 5/11 UX

## 1.064-901.0



1-4

		Ref. de pedido	Tamaño de la boquilla				Precio	Descripción	
<b>Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0°</b>									
Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0°	1	2.113-001.0	40					Chorro concentrado de alta presión para suciedad particularmente resistente.	<input type="checkbox"/>
<b>Boquilla power, ángulo de proyección 15°</b>									
	2	2.113-002.0	33						<input type="checkbox"/>
<b>Boquilla power, ángulo de proyección 25°</b>									
Boquilla fija alto impacto para recambio	3	2.113-063.0	33					Boquilla de chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie y para la eliminación de suciedad particularmente resistente.	<input type="checkbox"/>
<b>Boquilla power, ángulo de proyección 40°</b>									
Boquilla de alta presión, ángulo de proyección 40°	4	2.113-003.0	40					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 HDS 5/11 UX 1.064-901.0

**KÄRCHER**



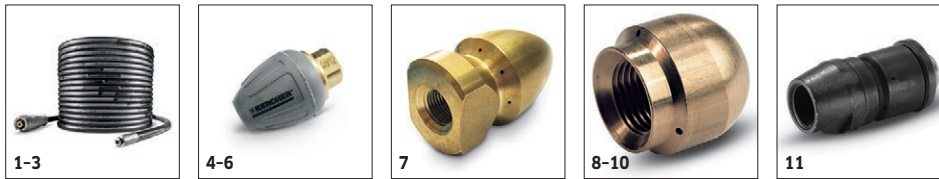
		Ref. de pedido	Tamaño de la boquilla			Precio	Descripción	
<b>Dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo (sin boquilla)</b>								
Accesorio de chorreado con regulación de caudal (sin boquillas)	1	4.115-000.0					Adición de detergente para la pulverización al chorro de alta presión. Para 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"/>
<b>Kits de boquillas para instalación de chorreado</b>								
Conjunto de boquillas TR juego de proyec	3	2.112-021.0	35				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 4.115-000.0   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	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 HDS 5/11 UX

## 1.064-901.0

**KÄRCHER**



		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla	Diámetro		Precio	Descripción	
<b>Mangueras para la limpieza de tuberías, diám. nom. 6</b>									
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).	<input type="checkbox"/>
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 20 m, máx. 250 bar	2	6.110-008.0	250 bar						<input type="checkbox"/>
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 30 m, máx. 250 bar	3	6.110-047.0	250 bar						<input type="checkbox"/>
<b>Boquilla para limpieza de tuberías</b>									
Boquillas turbo para la limpieza de tuberías D 25 / 040	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.	<input type="checkbox"/>
Boquillas turbo para la limpieza de tuberías D 30 / 040	5	6.415-946.0		40	30 mm				<input type="checkbox"/>
Boquillas turbo para la limpieza de tuberías D 35 / 040	6	6.415-948.0		40	35 mm				<input type="checkbox"/>
Boquilla para la limpieza de tuberías 120	7	5.763-089.0		120	16 mm			Boquilla para la limpieza de tuberías con un diámetro de 24 mm. Con 8 boquillas dirigidas hacia atrás en un ángulo de 30°.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para limpieza de tubos y tuberías	8	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"/>
	9	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"/>
Boquilla para limpieza de tuberías	10	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.)	<input type="checkbox"/>
Boquilla giratoria para limpieza de tuberías	11	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".	<input type="checkbox"/>

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

# ACCESORIOS PARA HDS 5/11 UX 1.064-901.0



		Ref. de pedido	Caudal				Precio	Descripción	
<b>Lanza de espuma con bidón de detergente</b>									
Lanza de espuma TR	1	4.112-053.0	350-600 l/h						<input type="checkbox"/>
Emgalaje completo para 6.394-969,0	2	2.112-018.0						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"/>
Contenedor gris sólo para recambio 1L	3	6.414-050.0							<input type="checkbox"/>
Depósito de detergente de 1 litro para la lanza de espuma	4	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"/>
<b>Kit montaje boquilla de espuma</b>									
Kit de montaje para la boquilla de espuma	5	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 HDS 5/11 UX 1.064-901.0

**KÄRCHER**



		Ref. de pedido	Longitud				Precio	Descripción		
<b>Tambor portamangueras de enrollado automático</b>										
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"/>
Enrollador de mangueras, automático, pintado en gris basalto	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"/>
Juego de montaje enrollador de mangueras	7	6.392-442.0	40 m							<input type="checkbox"/>
Portador giratorio con revestimiento de polvo	8	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	9	2.641-867.0						SopORTE mural oscilante para enrollador de mangueras acero inoxidable		<input type="checkbox"/>

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



# ACCESORIOS PARA HDS 5/11 UX

## 1.064-901.0

**KÄRCHER**



		Ref. de pedido	Longitud	Diámetro			Precio	Descripción	
<b>Limitador de corriente de arranque</b>									
Limitador de la intensidad de la corriente de conexión	1	2.637-495.0						Para reducir la intensidad de corriente de conexión	<input type="checkbox"/>
<b>Acoplamiento Geka</b>									
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 1/2	2	6.388-461.0						con boquilla portatubo	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 3/4	3	6.388-455.0							<input type="checkbox"/>
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 1	4	6.388-465.0							<input type="checkbox"/>
<b>Filtro de aspiración</b>									
Filtro de aspiración de agua	5	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	6	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>									
Filtro fino para agua con adaptador	7	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"/>
<b>Manguera suministro de agua</b>									
Manguera de alimentación de agua	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"/>
	9	4.440-270.0	7,5 m					Diám. nom.19 R1"/R1" hasta 85°C	<input type="checkbox"/>
<b>Bloqueo antirretorno</b>									
Bloqueo antirretorno	10	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.

# ACCESORIOS PARA HDS 5/11 UX 1.064-901.0

**KÄRCHER**



		Ref. de pedido	Caudal				Precio	Descripción		
<b>Cepillo de lavado acoplable</b>										
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"/>	
<b>Cepillo de lavado giratorio</b>										
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.