



Las nuevas hidrolavadoras de alta presión con agua caliente de la clases compacta son extremadamente resistentes en el uso.



1 Rentabilidad

- Sistema eco:efficiency, rentable y respetuoso con el medio ambiente, incluso en usos prolongados.
- Reduce el consumo de combustible y las emisiones de CO-Emissiones alrededor del 20 %.

2 Fácil manejo

- Manejo intuitivo a través del interruptor selector de 1 botón.
- Gran abertura de depósito con rampa de llenado.

3 Almacenaje

- Compartimento para accesorios con cierre para boquillas, herramientas, etc.
- Gancho para almacenar el cable de conexión y la manguera de alta presión.

4 Movilidad

- «Principio de la carretilla» con grandes ruedas y rueda de dirección.
- Amplias empuñaduras integradas en el chasis.



HDS 8/18-4 C

- Rentable sistema ecoefficiency
- Manejo intuitivo a través del interruptor selector de 1 botón
- Motor eléctrico de 4 polos refrigerado por agua

Características técnicas

No. de parte	1.174-219.0	
Código EAN	4039784717688	
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	3 / 220 / 60
Caudal de agua	l/h	300-800
Presión	bar / MPa	30-180 / 3-18
Presión	PSI	2465
Temperatura máx.	°C	80 / 155
Potencia de conexión	kW	6
Consumo de gasóleo a plena carga	kg/h	5
Depósito de combustible	l	15
Peso	kg	112
Dimensiones (l x a x h)	mm	1060 x 650 x 920
Depósito de detergente	l	10

Equipamiento

Pistola pulverizadora	Pistola Easy Press	
Pistola pulverizadora con revestimiento suave de la empuñadura	■	
Manguera de alta presión	m	10 / diam. nom. 8, 315 bar
Tubo pulverizador	mm	1050
Boquilla de alto rendimiento	■	
Sistema de amortiguación de vibraciones SDS	■	
Sistema antirrotaciones (AVS)	■	
Desconexión de la presión	■	
Depósitos de combustible y detergente integrados	■	

■ Incluido en el equipo de serie.

HDS 8/18-4 C 1.174-219.0

KÄRCHER

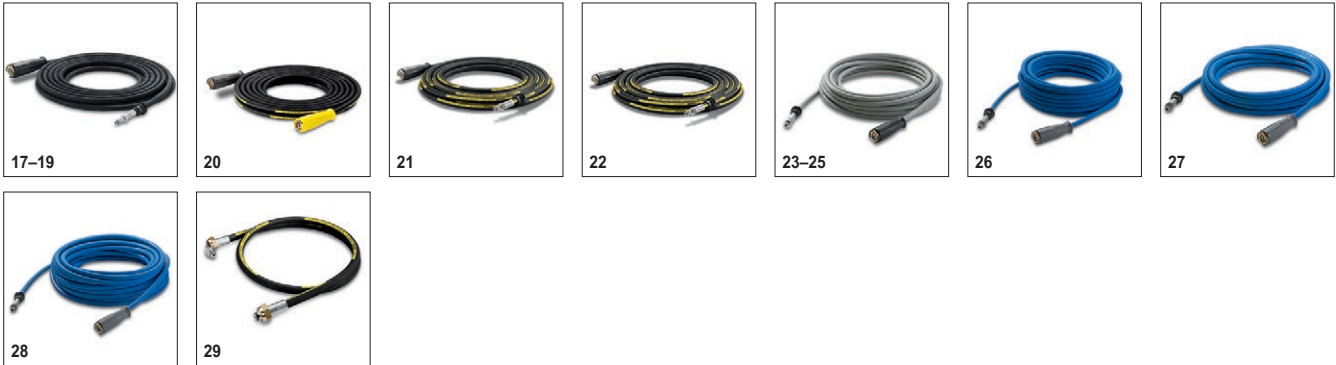


	No. de parte	Anchura nominal	Máx. presión de trabajo	Longitud	Precio	Descripción	
Estándar con acoplamiento en ambos lados							
Manguera de alta presión, 10 m, prolongación	1	6.391-342.0	DN 8	315 bar	10 m	Para ampliar el radio de acción con la limpiadora de alta presión. Acoplamiento a ambos lados M 22 x 1,5.	▲
Manguera de alta presión, 15 m, DN 8, 315 bar, incluye acoplamiento giratorio	2	6.390-010.0	DN 8	315 bar	15 m	Con acoplamiento giratorio 2 x M 22 x 1,5	▲
Manguera de alta presión, 20 m, DN 8, 315 bar, prolongación	3	6.390-031.0	DN 8	315 bar	20 m	Con acoplamientos en ambos extremos M 22 x 1,5 y protección contra pandeo NW 8/155 °C/315 bares	▲
Manguera de alta presión, 30 m, diámetro nominal 8, incluye acoplamiento giratorio	4	6.390-293.0	DN 8	315 bar	30 m	Con acoplamiento giratorio 2 x M 22 x 1,5	▲
Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados							
Manguera de alta presión Longlife 400, 10 m, DN 6, incl. acoplamiento giratorio	5	6.391-883.0	DN 6	400 bar	10 m	Con acoplamiento giratorio 2 x M 22 x 1,5	▲
Manguera de alta presión, 10 m, prolongación	6	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10 m	Para ampliar el radio de acción con la limpiadora de alta presión. Acoplamiento a ambos lados M 22 x 1,5.	▲
Manguera de alta presión Longlife 400, 10 m, DN 8, prolongación	7	6.391-354.0	DN 8	400 bar	10 m		▲
Manguera de alta presión Longlife 400, 15 m, DN 8, incl. acoplamiento giratorio	8	6.389-709.0	DN 8	400 bar	15 m	Con articulación giratoria, 2 x M 22 x 1,5	▲
Manguera de alta presión Longlife 400, 20 m, DN 8, prolongación	9	6.390-027.0	DN 8	400 bar	20 m	con acoplamiento giratorio 2 x M22 x 1,5	▲
Manguera de alta presión Longlife 400, 30 m, DN 8, incluye acoplamiento giratorio	10	6.390-294.0	DN 8	400 bar	30 m	Con acoplamiento giratorio 2 x M 22 x 1,5	▲
Manguera de alta presión, 1,5 m, DN 8, incl. elementos de conexión	11	6.390-178.0	DN 8	400 bar	1,5 m	con acoplamientos de rosca en ambos extremos, M 22 x 1,5 con protección contra flexiones. Para acoplar enrolladores de mangueras con acoplamiento de rosca M 22 x 1,5.	□
Manguera Longlife para el uso en industria alimentaria con acoplamiento en ambos lados							
Manguera de alta presión, 10 m, DN 8, sector alimentario, prolongación	12	6.389-479.0	DN 8	250 bar	10 m	Para el sector alimentario, acoplamientos en ambos extremos M 22 x 1,5 con protección contra flexiones o torsiones, diámetro nominal 8, con acoplamiento giratorio, para la industria alimentaria, hasta 155 °C	▲
Manguera de alta presión, 20 m, diámetro nominal 8, sector alimentario, prolongación	13	6.389-581.0	DN 8	250 bar	20 m		▲
Manguera Longlife para el uso alimentario con acoplamiento en ambos lados							
Manguera de alta presión alimentaria, 400 bar, 10 m, DN 8, incl. acoplamiento giratorio	14	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m	Manguera de alta presión Longlife para uso en el sector alimentario. Tapa exterior resistente a las grasas animales, material que no destiñe. Con acoplamiento giratorio 2 x M22 x 1,5	▲
Manguera de alta presión sector alimentario 400 bares, 20 m, DN 8, incluye acoplamiento giratorio	15	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m		▲
Estándar							
Manguera de alta presión, 10 m, DN 6, 300 bar, conexión de pistola AVS	16	6.391-875.0	DN 6	300 bar	10 m	con conexión AVS patentada en la pistola (alojamiento giratorio) y acoplamiento de rosca manual. M 22 x 1,5 con protección contra flexiones. AN 6 / 155 °C / 300 bar	□

■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲

HDS 8/18-4 C

1.174-219.0



		No. de parte	Anchura nominal	Máx. presión de trabajo	Longitud	Precio	Descripción	
Manguera de alta presión, 10 m, DN 8, conexión de pistola AVS	17	6.390-025.0	DN 8	315 bar	10 m		con conexión AVS patentada en la pistola (alojamiento giratorio) y acoplamiento de rosca manual. M 22 x 1,5 con protección contra flexiones. AN 8 / 155 °C / 315 bar	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 15 m, DN 8, conexión de pistola AVS	18	6.390-185.0	DN 8	315 bar	15 m			<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 20 m, DN 8, conexión de pistola AVS	19	6.390-171.0	DN 8	315 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
Longlife 400								
Manguera de alta presión Longlife 400, 10 m, DN 8, M 22 x 1,5	20	6.391-882.0	DN 6	400 bar	10 m		Con conexión AVS patentada en la pistola (acoplamiento giratorio en la pistola)	<input type="checkbox"/>
	21	6.391-351.0	DN 8	400 bar	10 m			<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión Longlife 400, 20 m, DN 8, conexión de pistola AVS	22	6.390-208.0	DN 8	400 bar	20 m		Manguera de alta presión de 20 m Longlife 400 (AN 8) con conexión AVS patentada en la pistola (alojamiento giratorio) y acoplamiento de rosca manual. Doble refuerzo de alambre de acero con máxima resistencia a la tracción.	<input type="checkbox"/>
Para el sector alimentario								
Manguera de alta presión de 15 m, DN 6, conexión de pistola AVS de 11 mm, para alimentos, gris	23	6.391-654.0	DN 6	250 bar	15 m		Manguera de alta presión de 15 m (AN 6) con conexión de pistola AVS patentado (alojamiento giratorio). Exterior que no deja manchas para su uso en el sector alimentario. AN 6 / 155 °C / 250 bar.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 10 m, DN 8, conexión de pistola AVS, para alimentos, gris	24	6.390-704.0	DN 8	250 bar	10 m		Aplicación para el uso con alimentos, conexión AVS en la pistola, gris, AN 8 / 155 °C / 250 bar	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 20 m, DN 8, conexión de pistola AVS, para alimentos, gris	25	6.390-705.0	DN 8	250 bar	20 m		Manguera de alta presión de 20 m (AN 8) con conexión de pistola AVS patentada (alojamiento giratorio). Exterior que no deja manchas para su uso en el sector alimentario. AN 8 / 155 °C / 250 bar.	<input type="checkbox"/>
Longlife para uso alimentario								
Manguera de alta presión para alimentos, 400 bar, 15 m, DN 6, conexión de pistola AVS	26	6.391-888.0	DN 6	400 bar	15 m		Manguera de alta presión Longlife para su uso en el sector alimentario. Tapa exterior resistente a las grasas animales, el material no mancha. Con conexión AVS patentada en la pistola (acoplamiento giratorio en la pistola)	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión para alimentos, 400 bar, 10 m, DN 8, conexión de pistola AVS	27	6.391-885.0	DN 8	400 bar	10 m			<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión para alimentos, 400 bar, 20 m, DN 8, conexión de pistola AVS	28	6.391-886.0	DN 8	400 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
Mangueras especiales								
Manguera de alta presión, 1,5 m, DN 8, incl. elementos de conexión, salida curvada	29	6.388-886.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Manguera de conexión en calidad Longlife con 2 x M 22 x 1,5, con conexión en ángulo en un extremo.	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. ▲

HDS 8/18-4 C

1.174-219.0

KÄRCHER



		No. de parte	Caudal de agua				Precio	Descripción	
Pistola de alta presión Easy Press con disminución de la fuerza de retención (patente de Kärcher)									
Pistola con sistema easy press y revestimiento suave de la empuñadura	1	4.775-466.0						Pistola Easy Press, con adaptador integrado, conexión para mangueras de alta presión M 22 x 1,5	■
Pistola de alta presión Easy Press con revestimiento suave de la empuñadura	2	4.775-463.0						Pistola de alta presión Easy Press para mangueras de alta presión, AN 6 / 8, con acoplamiento giratorio de 11 mm de diámetro	□
Servocontrol									
Regulador Servopress	3	4.775-526.0	0-750 l/h					Ajuste directo en la pistola de la presión del aire y de la cantidad de agua	□
Pistolas									
Pistola de alta presión de alta gama	4	4.775-823.0							□
Acoplamiento rápido									
Acoplamiento de acción rápida	5	6.401-458.0						Para cambiar rápidamente entre diferentes tubos pulverizadores / accesorios. Se ajusta perfectamente a los dispositivos de pulverización de Kärcher, adecuado para la conexión de pistola y tubo pulverizador. Con rosca interior M 22 x 1,5.	□
Acoplamiento macho	6	6.401-459.0						Acoplamiento macho de acero inoxidable templado para un acoplamiento de acción rápida 6.401-458. Con rosca exterior M 22 x 1,5.	□

■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲

HDS 8/18-4 C

1.174-219.0



		No. de parte	Tamaño de la boquilla			Precio	Descripción	
Boquilla power, ángulo de proyección 25°								
Boquilla de alto impacto, ángulo de proyección 25°	1	2.883-829.0	43				Boquilla de chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie y para la eliminación de suciedad particularmente resistente.	■
	2	2.884-521.0	250					□
Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0°								
Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0°	3	2.884-534.0	45				Chorro concentrado de alta presión para suciedad particularmente resistente.	□
Boquilla power, ángulo de proyección 15°								
Boquilla alta presión, ángulo de proyección 15°	4	2.883-389.0	45				Chorro de alta presión en abanico para la eliminación de suciedad particularmente resistente	□
Boquilla power, ángulo de proyección 40°								
Boquilla de alta presión, ángulo de proyección 40°	5	2.884-523.0	45				Chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie. Adecuado para superficies delicadas	□

■ Includo en el equipo de serie. □ ▲

HDS 8/18-4 C

1.174-219.0

KÄRCHER



		No. de parte	Máx. presión de trabajo	Longitud		Precio	Descripción	
Lanzas giratorias								
Lanza de 1050 mm, giratoria, ergonómica	1	4.760-660.0	300 bar	1050 mm			Tubo pulverizador, 1050 mm, giratorio, ergonómico	■
Lanza de 600 mm, giratoria, ergonómica	2	4.760-664.0	300 bar	600 mm			Tubo pulverizador de 600 mm, giratorio, ergonómico	□
Lanza de 850 mm, giratoria, ergonómica	3	4.760-663.0	300 bar	850 mm			Tubo pulverizador de 850 mm, giratorio, ergonómico	□
Lanza de 1550 mm, giratoria, ergonómica	4	4.760-661.0	300 bar	1550 mm			Tubo pulverizador, 1550 mm, giratorio, ergonómico	□
Lanza de 2050 mm, giratoria, ergonómica	5	4.760-662.0	300 bar	2050 mm			Tubo pulverizador, 2050 mm, giratorio, ergonómico	□
Lanzas								
Anti-vibration lance	6	6.415-951.0	250 bar	950 mm				□
Lanza								
Lanza de 250 mm, no giratoria	7	4.760-667.0		250 mm			Acero inoxidable con acoplamiento de rosca manual, no giratorio. En combinación con una pistola con prolongación	□
Lanza doble								
Doble lanza de 960 mm	8	6.394-665.0	310 bar	960 mm			Regulación continua de la presión de trabajo directamente en la empuñadura con caudal completo. Apto sobre todo para la agricultura (p. ej., para la limpieza de establos).	□
Lanza se presión variable								
Lanza reguladora de la presión, 280 mm	9	4.760-387.0		280 mm			Para usar con boquilla de alto impacto de Kärcher; boquilla no incluida.	□
Lanza reguladora de la presión	10	4.760-362.0		670 mm			Con manómetro integrado para una regulación continua de la presión directamente en el tubo pulverizador. Atornilladura de boquillas M 24 x 1,5. Agregación de detergente a baja presión.	□
	11	4.760-230.0		1040 mm				□
Adaptador para lanza de presión variable								
Adaptador para lanza reguladora de la presión	12	4.762-075.0					para 4.760-230, 4.760-362, para fijar el accesorio al tubo pulverizador M 24 / 18 x 1,5	□
Lanza angular								
Lanza de lavabos y canalones	13	4.760-073.0					Con acoplamiento de boquilla. Forma especial para la limpieza de canalones y para una limpieza higiénica de lavabos. Acero inoxidable	□
Lanza flexible								
Lanza flexible de 1050 mm	14	6.394-654.0	210 bar	1050 mm			Ajuste continuo de la inclinación del tubo pulverizador de 20° a 140°. Especialmente adecuado para la limpieza de lugares de difícil acceso, como por ejemplo canalones de tejados, techos y bajos de vehículos o cubiertas.	□
Lanza telescópica								
Lanza telescópica	15	6.394-690.0	225 bar				Extensible de forma continua de 1,8 a 5,4 m. Para la limpieza de zonas de difícil acceso (por ejemplo, techos y fachadas). Con pistola de alta presión integrada, conexión M 22 x 1,5, con acoplamiento giratorio. Acoplamiento para boquillas M 18 x 1,5.	□
	16	6.373-987.0						□
Limpiador de canalones								
Lanza para la limpieza de canalones	17	2.642-305.0					La lanza sirve para limpiar sistemas de desagüe de canalones. Gracias a la forma de la lanza y a la boquilla especial, la limpieza puede efectuarse sin necesidad de quitar la rejilla protectora.	□

■ Includo en el equipo de serie. □ ▲

HDS 8/18-4 C

1.174-219.0

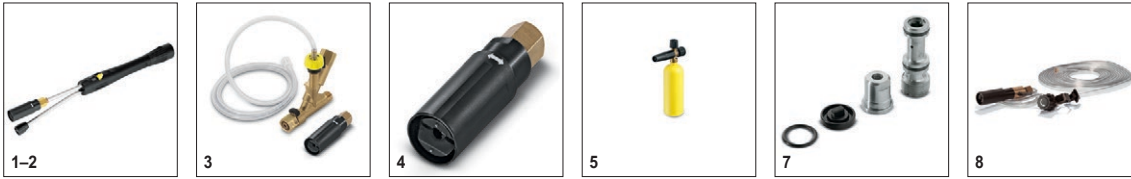


	No. de parte	Máx. presión de trabajo	Longitud	Precio	Descripción
Lanza para bajos					
Lanza para bajos	18	4.760-245.0	700 mm		Móvil; para una limpieza eficaz y cómoda de los bajos y guardabarros de los vehículos. Acero inoxidable. Sin boquilla de alta presión <input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. ▲

HDS 8/18-4 C

1.174-219.0



		No. de parte	Caudal de agua			Precio	Descripción	
Sistema de espuma Inno Foam								
Sistema para la aplicación de espuma Inno Foam con inyector de detergente	1	2.640-151.0					Sistema para la aplicación de espuma con alta presión para equipos HD / HDS móviles y fijos en tareas de limpieza y desinfección. Doble tubo pulverizador con boquilla de espuma y conmutación a chorro de alta presión para el lavado final, etc., inyector de detergente de alta presión con válvula de dosificación de gran precisión del 0-5 %. Los kits de boquillas para diferentes clases de equipos (véanse los kits de boquillas) deben pedirse por separado.	<input type="checkbox"/>
Sistema para aplicación de espuma Inno Foam	2	2.640-692.0					Sistema de aplicación de espuma con alta presión, para usar con aparatos de alta presión HD / HDS móviles y estacionarios, en tareas de limpieza y desinfección. Lanza de chorro doble con boquilla especial para aplicación de agente espumante y conmutación a chorro de alta presión para aclarados, etc. Los kits de boquillas para diferentes clases de aparatos (véanse 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	3	2.640-691.0					Sistema para la aplicación de espuma con alta presión para aparatos HD / HDS móviles y fijos en tareas de limpieza y desinfección. Boquilla de espuma para conectar al tubo pulverizador de alta presión e inyector de detergente de alta presión con válvula dosificadora de gran precisión del 0-5 %. Los kits de boquillas para diferentes clases de equipos (véanse los kits de boquillas) deben pedirse por separado.	<input type="checkbox"/>
Sistema para aplicación de espuma Easy Foam	4	2.640-693.0					Sistema de aplicación de espuma con alta presión para aparatos HD / HDS móviles y estacionarios, en tareas de limpieza y desinfección. Boquilla especial para aplicación de agente espumante para conexión a lanza de alta presión. Los kits de boquillas para diferentes clases de aparatos (véanse kits de boquillas) deben pedirse por separado.	<input type="checkbox"/>
Lanza de espuma con bidón de detergente								
Lanza de espuma con bidón de detergente	5	6.394-668.0	1200 l/h				Lanza de espuma corta y manejable con recipiente de 1 litro de detergente directamente en la lanza. Estructura compacta, especialmente idónea, por ejemplo, para aplicar espuma en el lavado de vehículos. Acoplamiento giratorio M 22 x 1,5, dosificación continua del detergente mediante mando giratorio directamente en la lanza y ángulo de proyección ajustable.	<input type="checkbox"/>
Recipiente de detergente de 1 litro para la lanza de espuma	6	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"/>
Set de boquillas para los sistemas Inno / Easy Foam								
Kit de boquillas 090 para Inno / Easy Set 700-1000 l/h	7	2.640-688.0	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	8	2.637-926.0					Para la aplicación dosificada de espumantes en el sector sanitario y alimentario o donde se requieran efectos de larga duración; montaje en el tubo pulverizador en lugar de la boquilla de alta presión	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. ▲

HDS 8/18-4 C 1.174-219.0



	No. de parte	Longitud				Precio	Descripción	
Set de montaje enrollador de mangueras manual								
	1	2.642-756.0	20 m					<input type="checkbox"/>
Tambor portamangueras de enrollado automático								
	2	2.643-052.0	20 m					<input type="checkbox"/>
	3	2.643-181.0						<input type="checkbox"/>
	4	6.392-975.0	20 m					<input type="checkbox"/>
Juego de montaje enrollador de mangueras	5	6.392-965.0	20 m					<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras, automático, 20 m, pintado	6	2.639-919.0	20 m				Enrollador de mangueras, automático, 20 m, consola de acero pintado, tambor de plástico	<input type="checkbox"/>
Portador giratorio	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"/>
Enrollador de mangueras, automático, 20 m, acero inoxidable	8	6.391-421.0	20 m				Enrollador de mangueras automático con portador giratorio (acero inoxidable)	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras automático ABS de acero inoxidable	9	2.641-866.0	20 m				Enrollador de mangueras automático de alta calidad, de acero inoxidable. Especialmente adecuado para su uso en el sector alimentario. El tipo de material y el método de procesamiento proporcionan resistencia a la corrosión y accionamiento de resorte encapsulado herméticamente. Acoplamiento para mangueras de alta presión con inyector.	<input type="checkbox"/>
Soporte mural giratorio ABS de acero inoxidable	10	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. ▲

HDS 8/18-4 C

1.174-219.0

KÄRCHER



		No. de parte				Precio	Descripción	
Inyector de detergente								
	1	6.645-759.0						<input type="checkbox"/>
Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	2	3.637-170.0					Dosificación de detergente a alta presión del 3-5 %	<input type="checkbox"/>
Inyector de detergente para alta y baja presión (sin boquillas)	3	3.637-001.0					Dosificación de detergentes. En alta y baja presión, separado del equipo. Dosificación máx. del 15 %	<input type="checkbox"/>
Set de boquillas específico para la ref. 3.637-170.0								
Kit de boquillas específico para la ref. de pedido 3.637-170.0, 750-1000 l/h	4	4.769-047.0					Para HD / HDS 750-1000 l/h. Consta de acoplamiento de boquilla, boquilla de alto rendimiento de alta presión y atornilladura	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento de boquilla para la ref. 3.637-001.0								
Acoplamiento de boquilla para n.º de pedido 3.637-001.0, alta presión para equipos hasta 1100 l/h	5	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 para n.º de pedido 3.637-001.0, baja presión para equipos hasta 1100 l/h	6	4.769-001.0					Baja presión para aparatos hasta 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento de boquilla								
Rosca de boquillas	7	5.401-210.0					Para la protección y la atornilladura de boquillas de alto rendimiento de Kärcher en el tubo pulverizador (M 18 x 1,5 IG).	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento de rosca para boquilla, sector alimentario	8	5.401-318.0					De una aleación especial de latón para uso en el sector alimentario.	<input type="checkbox"/>
Distanciador (incluye acoplamiento de boquilla)								
Distanciador (incl. rosca de boquillas)	9	5.394-294.0					Garantiza una distancia de seguridad al realizar trabajos de limpieza en neumáticos y carrocerías. Evita posibles daños a las superficies delicadas. Se monta directamente sobre el tubo pulverizador.	<input type="checkbox"/>
Acoplamientos								
	10	6.987-705.0						<input type="checkbox"/>
Acoplamiento giratorio								
Acoplamiento giratorio	11	4.401-091.0					Evita eficazmente las torsiones de las mangueras de alta presión. Conexión M 22 x 1,5 m. Protector del asa	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento								
Embrague -2xM22x1,5	12	4.403-002.0					Para unir y alargar mangueras de alta presión, conexión 2 x M 22 x 1,5 m, latón con protección de goma	<input type="checkbox"/>
Conector								
Rosca de boquillas / tubuladura con rosca	13	4.402-022.0					Para fijar boquillas de alta presión y accesorios directamente a la pistola de alta presión (con atornilladura de boquillas) 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptadores								
Adaptador M 22 – acoplamiento giratorio	14	4.424-004.0					M 22 x 1,5 rosca interior y acoplamiento giratorio. Para prolongar mangueras de alta presión con acoplamiento giratorio o para utilizar la lanza telescópica con una manguera de alta presión con acoplamiento giratorio.	<input type="checkbox"/>
Tubería de combustible								
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"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲

HDS 8/18-4 C

1.174-219.0



1



2

		No. de parte					Precio	Descripción	
Set de montaje para transporte por grúa									
Kit de montaje para carga en grúa para HDS de clase compacta	1	2.642-638.0							<input type="checkbox"/>
Set de montaje del control de llamas									
Kit de montaje Flammüberwachung HDS C	2	2.642-711.0							<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. ▲

HDS 8/18-4 C 1.174-219.0

KÄRCHER



	No. de parte	Caudal de agua	Tamaño de la boquilla	Diámetro	Precio	Descripción	
Accesorio para la limpieza de superficies duras FRV 30							
Juego de montaje borde de goma	1	2.642-999.0					<input type="checkbox"/>
Manguera de prolongación de 5 m	3	4.440-939.0				Manguera de prolongación de 5 m para FRV 30. Incluye mango de conexión.	<input type="checkbox"/>
Juego de montaje fijación de tubo	4	2.642-528.0					<input type="checkbox"/>
Juego de montaje colector de lodos	5	2.642-532.0					<input type="checkbox"/>
Limpiadora de superficies FR 30 Me							
Limpiadora de superficies FR 30 ME	6	2.640-355.0		300 mm		Limpiadora de superficies de alta calidad y resistente al agua caliente con carcasa de acero inoxidable. Alojamiento cerámico doble, rodillos de dirección que no dejan marcas y acoplamiento de manguera de aspiración integrado para aspirar las salpicaduras de agua. Especialmente adecuada para la limpieza interior y el sector alimentario. El kit de boquillas específico debe pedirse por separado. Máx. 250 bar / 1100 l/h / 80 °C	<input type="checkbox"/>
Limpiadora de superficies duras FR 50							
Limpiadora de superficies FR 50	7	2.640-679.0		500 mm		Gracias a su ancho útil de 500 mm, la FR 50 es perfecta para la limpieza de grandes superficies. Resistente al agua caliente, carcasa de acero inoxidable, alojamiento cerámico doble, cómoda asa de empuje, rodillos de dirección que no dejan marcas en el suelo y dosificación integrada del detergente a baja presión. El kit de boquillas específico debe pedirse por separado. Máx. 250 bar / 1800 l/h / 80 °C.	<input type="checkbox"/>
Kits de boquillas específicos para FR							
Paquete de boquillas para la limpiadora de superficies (específico del equipo) 650-850 l/h	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							
Paquete de boquillas 045 – para FRV 30	9	2.642-432.0	45				<input type="checkbox"/>
Limpiadora de superficies FRV 30 ME							
FRV 30 ME	10	2.642-911.0					<input type="checkbox"/>
	11	4.441-040.0					<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲

HDS 8/18-4 C 1.174-219.0

KÄRCHER



	No. de parte	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla	Diámetro	Precio	Descripción	
Limpieza de barriles y depósitos							
Limpiador de barricas BC 14/12	1	2.641-740.0	120 bar			El BC 14/12 es un accesorio de pulverización para una limpieza interior económica de depósitos y bidones, especialmente de barriles de madera de roble, con una capacidad de entre 225 y 600 litros. En menos de 36 segundos, se completa un ciclo de limpieza, lo que significa que el sistema ha recorrido cada punto del recipiente con el chorro de agua. Tras la limpieza, el BC 14/12 puede aspirar automática y cómodamente el agua sucia. Gracias al transformador suministrado con el equipo, el BC 14/12 puede utilizarse en todo el mundo (110-240 V, 50-60 Hz). Los kits de boquillas incluidos permiten su uso con limpiadoras de alta presión con caudales de 600 a 1400 l/h. Los componentes eléctricos tienen una protección IP 55.	<input type="checkbox"/>
Cabezal HKF 50, latón							
Cabezal HKF 50, latón	2	3.631-039.0				Profundidad de inmersión de 850 mm. Cabezal de limpieza interior de bidones y recipientes con orificios a partir de 50 mm. Directamente acoplable a la limpiadora de alta presión. Accionamiento a través de motor eléctrico. Funcionamiento vertical y horizontal	<input type="checkbox"/>
Set de boquillas para cabezal HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)							
Boquilla 030 para funcionamiento con dos boquillas HKF 50	3	6.415-444.0	30			Boquillas para funcionamiento con dos boquillas	<input type="checkbox"/>
Boquilla 045 para funcionamiento con dos boquillas HKF 50	4	6.415-446.0	45				<input type="checkbox"/>
Boquilla 090 para funcionamiento con una boquilla HKF 50	5	6.415-447.0	90			Boquillas para funcionamiento con una boquilla	<input type="checkbox"/>
Cono para fijación en orificios	6	4.132-002.0				Cono para fijación en orificios	<input type="checkbox"/>
Doble empuñadura para una guía precisa del cabezal pulverizador	7	2.863-036.0				Doble empuñadura. Guía precisa del cabezal pulverizador	<input type="checkbox"/>
Tornillo de cierre, en caso de trabajar con un acoplamiento para cabezales con una boquilla	8	5.411-061.0				Tornillo de cierre, en caso de trabajar con un acoplamiento para cabezales de pulverización con una boquilla	<input type="checkbox"/>
	9	6.415-077.0	70			Boquillas para funcionamiento con dos boquillas	<input type="checkbox"/>
Mangueras para la limpieza de tuberías, diám. nom. 6							
Manguera para la limpieza de tuberías	10	6.390-028.0	120 bar			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	11	6.390-029.0	120 bar				<input type="checkbox"/>
Manguera para la limpieza de tuberías, DN 6, 20 m, 220 bar	12	6.390-030.0	250 bar				<input type="checkbox"/>
Boquilla para limpieza de tuberías							
	13	6.415-945.0	60	25 mm			<input type="checkbox"/>
	14	6.415-947.0	60	30 mm			<input type="checkbox"/>
	15	6.415-949.0	60	35 mm			<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. ▲

HDS 8/18-4 C

1.174-219.0

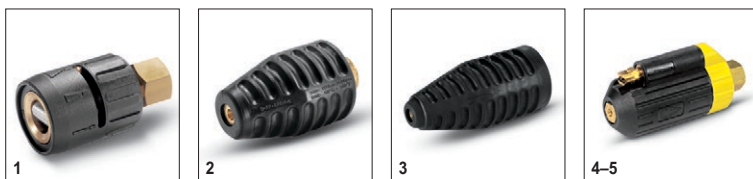


		No. de parte	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla	Diámetro	Precio	Descripción	
Boquilla para limpieza de tubos y tuberías	16	5.763-015.0		55	16 mm		Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza eficaz y respetuosa con el medio ambiente de tuberías y desagües obstruidos. 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"/>
	17	5.763-019.0		65	16 mm		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. 3 x 30° hacia atrás, Ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
	18	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"/>
	19	5.763-020.0		65	16 mm		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 x hacia delante, 3 x 30° hacia atrás, Ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
	20	5.763-017.0		50	30 mm		Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza eficaz y respetuosa con el medio ambiente de tuberías y desagües obstruidos. Las aberturas de la boquilla están orientadas de tal modo que ésta y la manguera de limpieza se desplazan por sí mismas por el interior del tubo o tubería. Con conexión R 1/8" para montaje en manguera de limpieza de tubos y tuberías. 3 x 30° hacia atrás, Ø 30 mm	<input type="checkbox"/>
	21	5.763-021.0		70	30 mm		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. 3 x 30° hacia atrás, Ø 30 mm	<input type="checkbox"/>
Boquilla para la limpieza de tuberías giratoria	22	6.415-428.0		50	16 mm		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"/>
	23	6.415-440.0		65	16 mm			<input type="checkbox"/>

■ Includo en el equipo de serie. ▲

HDS 8/18-4 C

1.174-219.0



	No. de parte	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla	Precio	Descripción
Boquilla de ángulo variable 0°-90°					
Boquilla ángulo variable 0-90° (050)	1 4.763-039.0		50		Permite modificar de modo continuo el ángulo de proyección del chorro de agua de alta presión de 0° a 90°. Mejor adaptación al tipo de suciedad y superficie por limpiar. <input type="checkbox"/>
Boquilla rotativa, pequeña					
Boquilla turbo	2 4.767-100.0	180 bar	45		<input type="checkbox"/>
Boquilla rotativa, grande					
Boquilla rotativa - no conmutable	3 4.763-988.0	300 bar	45		Boquilla turbo: Chorro concentrado rotativo, potencia de limpieza 10 veces superior. Larga vida útil gracias a la boquilla y cojinete de soporte, de cerámica máx. 300 bar/30 MPa, 85 °C <input type="checkbox"/>
Boquilla rotativa - conmutable a aspiración de detergente baja presión					
Boquilla turbo conmutable a aspiración de detergente	4 4.763-951.0	300 bar	50		Boquilla turbo, chorro concentrado giratorio, 10 veces más rendimiento de limpieza. Máxima vida útil gracias a la boquilla y al anillo de cerámica. Conmutable a aspiración de detergente (baja presión).máx. 300 bar / 30 MPa, 85 °C <input type="checkbox"/>
Boquilla rotativa - conmutable a chorro abanico					
Boquilla turbo conmutable a chorro plano	5 4.763-957.0	300 bar	50		Boquilla turbo, chorro concentrado giratorio, 10 veces más rendimiento de limpieza. Máxima vida útil gracias a la boquilla y al anillo de cerámica. Conmutable a chorro plano de alta presión.máx. 300 bar / 30 MPa, 85 °C <input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. ▲

HDS 8/18-4 C

1.174-219.0

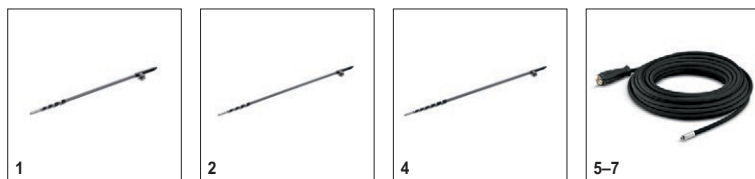


		No. de parte	Tamaño de la boquilla			Precio	Descripción	
Dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo (sin boquilla)								
Instalación de rociado con regulación de caudal (sin boquillas)	1	4.762-010.0					Adición de detergente para la pulverización al chorro de alta presión. Para eliminar capas de pintura y óxido y para decapar. Montaje en el tubo pulverizador en lugar de la boquilla de alta presión. Con regulación de caudal	<input type="checkbox"/>
Instalación de chorreado con regulación de caudal (sin boquillas)	2	4.762-022.0					Adición de detergente para la pulverización al chorro de alta presión. Para eliminar capas de pintura y óxido y para decapar. Montaje en el tubo pulverizador en lugar de la boquilla de alta presión. Sin regulación de caudal	<input type="checkbox"/>
Kits de boquillas para instalación de chorreado								
Paquete de boquillas para instalación de proyección en húmedo 045	3	2.637-901.0	45				Kit de boquillas específico con boquilla de proyección en húmedo y acoplamiento de boquilla. Para la potencia óptima de la instalación de proyección en húmedo de Kärcher. Solamente en conjunción con la instalación de proyección en húmedo 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. ▲

HDS 8/18-4 C

1.174-219.0



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

■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲

HDS 8/18-4 C

1.174-219.0



		No. de parte	Caudal de agua			Precio	Descripción	
Cepillo de lavado acoplable								
Cepillo de lavado acoplable, M 18 x 1,5	1	4.762-016.0					Para su uso universal en la limpieza de superficies. Fijación directa al tubo pulverizador mediante un elemento de fijación. Acoplamiento M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Cepillo de lavado giratorio								
	2	4.762-560.0	500-800 l/h					<input type="checkbox"/>
	3	4.762-561.0	500-800 l/h					<input type="checkbox"/>

■ Includido en el equipo de serie. ▲

HDS 8/18-4 C 1.174-219.0

KÄRCHER



		No. de parte	Longitud	Diámetro	Precio	Descripción	
Acoplamiento Geka							
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 1/2 in	1	6.388-461.0				con boquilla portatubo	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 3/4 in	2	6.388-455.0					<input type="checkbox"/>
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 1 in	3	6.388-465.0					<input type="checkbox"/>
Acoplamiento para mangueras	4	6.388-458.0				con rosca interior	<input type="checkbox"/>
Filtro de aspiración							
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"/>
Filtro fino para agua							
Filtro fino de 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"/>
Filtro fino de agua, 100 µm, R 1 in	8	2.638-270.0				Filtro fino de agua, ancho de malla de 100 µm, temperatura máx. de 60 °C. Para montaje en la entrada del equipo. Protege el equipo contra partículas de suciedad en el agua. Caudal de agua hasta 1200 l/h. Acoplamiento de 1 in.	<input type="checkbox"/>
Manguera suministro de agua							
Manguera de alimentación de agua	9	4.440-038.0	7,5 m			AN 13 R 1 in / R 3/4 in, hasta 30 °C	<input type="checkbox"/>
	10	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"/>
	11	4.440-270.0	7,5 m			Diám. nom. 19 R1"/R1" hasta 85 °C	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲