HDS 8/20 G

Limpiadora de alta presión de agua caliente HDS 8/20 G con motor de gasolina, robusta bomba de cigüeñal y eficiente tecnología de quemadores para trabajos de limpieza complejos, sin dependencia de la alimentación de corriente.

GUINNESS WORLD RECORDS RECORD HOLDER

WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Stage V

2-3 h

EASY!Force

Ref. de pedido	1.210-920.0

- Robusta bomba de cigüeñal con pistón cerámico

Características técnicas

Código EAN		4054278611884
Caudal	**l/h**	800
Presión de trabajo	**bar / MPa**	200 / 20
Temperatura máx. (con entrada a 12 °C)	**°C**	máx. 80
Temperatura de entrada	**°C**	30
Consumo de gasóleo con plena carga	**kg/h**	5,9
Depósito de combustible	**l**	30
Combustibles		Diésel / gasóleo
Tipo de accionamiento		Gasolina
Cantidad de usuarios simultáneos		1
Movilidad		Portátil
Peso (con accesorios)	**kg**	175
Peso con embalaje incluido	**kg**	180
Dimensiones (la. × an. × al.)	**mm**	1130 × 910 × 895

Este equipo requiere de una formación previa a su utilización.

Equipo de serie

Pistola de pulverización manual: EASY!Force Advanced

Boquilla de alto rendimiento

Equipamiento

Longitud de la manguera de alta presión: 10 m

Tipo de manguera de alta presión: Longlife

Especificación de la manguera de alta presión: DN 8, 315 bar

Bastidor de protección Cage

Bastidor tubular estable para cargar en grúa

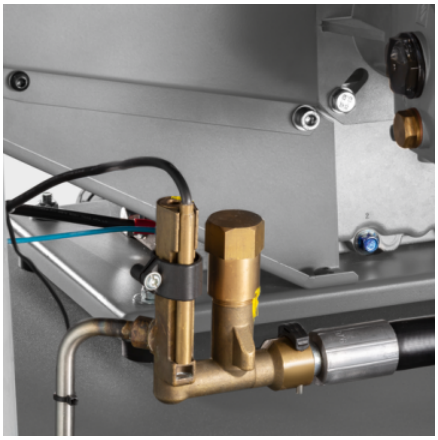
HDS 8/20 G, 1.210-920.0, 2026-04-12

Potente motor de gasolina

- Permite la independencia de fuentes de corriente externas.
- Cumple las especificaciones de la normativa sobre gases Fase V UE.
- Cómodo arranque manual por cable.

Alta movilidad

- Neumáticos grandes a prueba de pinchazos y rueda de dirección con freno de estacionamiento.
- Asas de empuje para un transporte sencillo y una maniobrabilidad óptima.
- Posibilidad de transporte con grúa gracias al estable bastidor tubular de acero.



Diseño robusto para los trabajos más exigentes

- El estable bastidor tubular de acero protege el equipo contra las influencias externas.
- Acreditada tecnología de seguridad como válvula térmica y de seguridad y filtro de agua.
- Adecuada para el transporte con grúa en el negocio de alquiler y en el sector de la construcción.

HDS 8/20 G, 1.210-920.0, 2026-04-12

KÄRCHER

ACCESORIOS PARA HDS 8/20 G
1.210-920.0

1

2

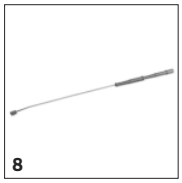
3

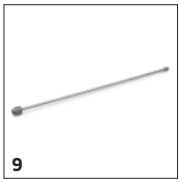
4

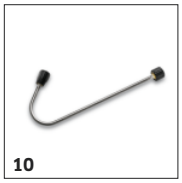
5

6

7


8


9


10

11

12

13

14

		Ref. de pedido	Descripción	
PISTOLAS				
Pistolas				
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	Sin esfuerzo, en vez de resultar agotadora: la pistola de alta presión EASY!Force utiliza la fuerza de retroceso del chorro de alta presión y así reduce a cero la fuerza de retención para el usuario.	■
LANZAS				
Lanzas giratorias				
Lanza pulverizadora, 840 mm, giratoria	2	4.112-006.0	Lanza pulverizadora de 850 mm de longitud	■
Lanza pulverizadora, 250 mm, giratoria	3	4.112-027.0	Lanza pulverizadora de 250 mm de longitud	☐
Lanza pulverizadora, 400 mm, giratoria	4	4.112-024.0	Lanza pulverizadora de 400 mm de longitud	☐
Lanza pulverizadora, 600 mm, giratoria	5	4.112-007.0	Lanza pulverizadora de 600 mm de longitud	☐
Lanza pulverizadora, 1050 mm, giratoria	6	4.112-000.0	Lanza pulverizadora de 1050 mm de longitud	☐
Lanza pulverizadora, 1550 mm, giratoria	7	4.112-018.0	Lanza pulverizadora de 1550 mm de longitud	☐
Lanza pulverizadora, 2050 mm, giratoria	8	4.112-021.0	Lanza pulverizadora de 2050 mm de longitud	☐
Prolongación de lanza pulverizadora, 1000 mm	9	4.112-048.0	Prolongación de tubos pulverizadores con conexión EASY!Lock. Longitud: 1000 mm.	☐
Lanza angular				
Lanza de lavabos y canalones	10	4.112-029.0	Con acoplamiento de boquilla. Forma especial para la limpieza de canalones y para una limpieza higiénica de lavabos. Acero inoxidable	☐
Lanza flexible				
Lanza pulverizadora flexible, 1050 mm	11	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.	☐
Junta articulada para alta presión	12	4.112-057.0	Para lugares de difícil acceso: articulación de alta presión con ajuste del ángulo de forma gradual hasta 120°. Solo hay que instalarla directamente en la lanza pulverizadora de la limpiadora de alta presión.	☐
Limpiador de canalones				
Lanza para la limpieza de canalones	13	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.	☐
Lanza para bajos				
Lanza para bajos	14	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	☐

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

ACCESORIOS PARA HDS 8/20 G
1.210-920.0

15

16, 18–20

17

21–24

25

26

27, 29

28

		Ref. de pedido	Descripción	
LANZAS				
Asa adicional				
Asa adicional para lanzas EASY!Lock	15	4.321-380.0	Confortable en cualquier situación: el asa adicional se puede montar fácilmente en la lanza pulverizadora de nuestra nueva generación EASY!Lock y le permite adaptar su postura de manera óptima a cualquier tarea. Al cambiar con frecuencia de postura se reduce la carga del aparato locomotor y usted trabaja de forma más relajada durante más tiempo. Gracias a la lanza pulverizadora regulable 360° puede girar muy fácilmente el asa adicional sobre el eje incluso durante el servicio y, por tanto, actuar de una manera aún más flexible.	☐
BOQUILLA POWER DE KÄRCHER				
Boquilla power, ángulo de proyección 25º				
Boquilla de alto rendimiento 25°, 040	16	2.113-021.0	Boquilla de chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie y para la eliminación de suciedad particularmente resistente.	■
Boquilla de químicos , 250	17	2.113-020.0	Boquilla de alto rendimiento de latón para el servicio de baja presión y la aspiración de detergente.	☐
Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0º				
Boquilla de alto rendimiento 0°, 040	18	2.113-001.0	Chorro concentrado de alta presión para suciedad particularmente resistente.	☐
Boquilla power, ángulo de proyección 15º				
Boquilla de alto rendimiento 15°, 040	19	2.113-045.0	Chorro de alta presión en abanico para la eliminación de suciedad particularmente resistente	☐
Boquilla power, ángulo de proyección 40º				
Boquilla de alto rendimiento 40°, 040	20	2.113-003.0	Chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie. Adecuado para superficies delicadas	☐
MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN				
Estándar con acoplamiento en ambos lados				
Manguera de alta presión, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	21	6.110-031.0	Manguera de alta presión (DN 8) adecuada para presiones de hasta 315 bares. Con el innovador acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos, ANTI!Twist y 10 m de longitud.	■
Manguera de alta presión, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	22	6.110-030.0	Manguera de alta presión de 15 m de longitud, DN 8, con ANTI!Twist y equipada en ambos extremos con el rápido acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.	☐
Manguera de alta presión, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	23	6.110-032.0	Manguera de alta presión (DN 8) de 20 m de longitud equipada en ambos extremos con el rápido y robusto acoplamiento de rosca manual EASY!Lock. Apta para presiones de hasta 315 bares.	☐
Manguera de alta presión, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	24	6.110-014.0	Cómoda longitud (30 m) e innovador acoplamiento de rosca manual EASY!Lock: manguera de alta presión (DN 8) con ANTI!Twist para presiones de hasta 315 bares.	☐
Manguera de alta presión, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	25	6.110-042.0	Equipada con el innovador acoplamiento de rosca manual EASY!Lock y apta para presiones de hasta 220 bares: manguera de alta presión (DN 10) de 15 m de longitud.	☐
Manguera de alta presión, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	26	6.110-043.0	20 m de longitud y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock especialmente rápido y cómodo en ambos extremos son las características principales de esta manguera de alta presión (DN 10).	☐
Manguera de alta presión, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-044.0	Valores destacados y equipamiento básico: manguera de alta presión (DN 10) de 25 m de longitud y desarrollada para presiones de hasta 220 bares.	☐
Manguera de alta presión, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	28	6.110-059.0	Diseñada para presiones de trabajo de hasta 250 bares: manguera de alta presión (DN 12) con una longitud de 15 m. Dispone del cómodo acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos.	☐

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

KÄRCHER

ACCESORIOS PARA HDS 8/20 G
1.210-920.0

27, 29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

		Ref. de pedido	Descripción	
MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN				
Estándar con acoplamiento en ambos lados				
Manguera de alta presión, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-060.0	Con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock y para un amplio espacio de trabajo gracias a los 40 m de longitud: manguera de alta presión (DN 12) con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos. Apta para presiones de trabajo de hasta 250 bares.	☐
Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados				
Manguera de alta presión Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-024.0	Manguera de alta presión corta de 1,5 m (DN 8). Con cómoda rosca manual EASY!Lock en ambos extremos para conexiones robustas y rápidas. De larga vida útil y diseñada para presiones de hasta 400 bares.	☐
Manguera de alta presión Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	31	6.110-069.0	Manguera de alta presión (DN 8) adecuada para presiones de hasta 400 bares con refuerzo de acero doble y 1,5 m de longitud. Conexiones: M 22 × 1,5 y el cómodo y rápido acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.	☐
Manguera de alta presión Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-038.0	Manguera de alta presión (DN 8) de 10 m de longitud de larga vida útil con refuerzo de acero doble, acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos y ANTI!Twist. Apta para una presión de 400 bares.	☐
Manguera Longlife para el uso alimentario con acoplamieto en ambos lados				
Manguera de alta presión para alimentos Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-053.0	Con una cubierta exterior azul que no deja marcas y resistente a las grasas animales: manguera de alta presión (DN 8) de larga vida útil con 10 m de longitud, ANTI!Twist y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos lados.	☐
Mangueras especiales				
Manguera de alta presión curva, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	34	6.110-068.0	Para conexión en enrolladores de mangueras: manguera de alta presión, con conexión M 22 × 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.	☐
BOQUILLA ROTATIVA (BOQUILLA TURBO)				
Boquilla rotativa, grande				
Boquilla turbo Vibrasoft, 050	35	4.114-066.0	Boquilla rotativa Vibrasoft con chorro concentrado rotativo para un rendimiento de limpieza 10 veces mayor. Boquilla turbo de larga vida útil gracias a una boquilla cerámica. Reducción de vibraciones de hasta el 30 % para la mayor ergonomía.	☐
Boquilla turbo, tamaño grande, 040	36	4.114-041.0	Boquilla turbo, chorro concentrado giratorio, 10 veces más rendimiento de limpieza. Máximavida útil gracias a la boquilla / el anillo de cerámicamáx. 300 bar / 30 MPa, 85 °C	☐
BOQUILLAS DE CHORRO MÚLTIPLE				
Boquillas de chorro triple				
Boquilla triple, 040	37	4.117-033.0	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.	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 045	38	2.113-087.0	eco!Booster con un 50 % más de rendimiento en superficie que la boquilla de alto rendimiento de Kärcher; adecuada para superficies delicadas. Para hidrolimpiadoras de agua caliente y fría (tamaño de boquilla 045).	☐
Eco!Booster MAX TR 045	39	2.113-096.0	Máxima eficiencia y versatilidad en la limpieza profesional. El eco!Booster MAX ofrece un doble rendimiento en superficie y un manejo ergonómico.	☐
ACOPLAMIENTO RÁPIDO				
Conector de acción rápida	40	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 × 1,5.	☐
Acoplamiento macho	41	2.115-001.0	Acoplamiento macho de acero inoxidable templado para conector de acción rápida 2.115-000. Con rosca exterior M 22 × 1,5.	☐
LIMPIEZA DE BIDONES Y DEPÓSITOS				
Juego de montaje aspirador de fango	42	2.641-798.0	Para la conexión a la manguera de alta presión de las limpiadoras de alta presión de Kärcher: potente aspirador de lodo para la conversión de limpiadoras de alta presión en bombas de suciedad.	☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDS 8/20 G
1.210-920.0

43

45–47, 50–52

48–49

53

54

55–56

		Ref. de pedido	Descripción	
OTROS ACCESORIOS PARA ALTA PRESIÓN				
Pistola de chorreado abrasivo	43	2.869-067.0	Tiempos de ajuste cortos, fácil transporte, desconexión inmediata: el chorreado de arena es el método de limpieza y tratamiento de superficies que consiste en la proyección de abrasivo seco o húmedo mediante aire comprimido.	☐
JUNTAS PARA ROSCA TRAPEZOIDAL				
Juego de juntas con 9 juntas tóricas para rosca trapezoidal	44	2.880-001.0		☐
LIMPIEZA DE TUBERÍAS				
Mangueras para la limpieza de tuberías, diám. nom. 6				
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 14MPa	45	6.110-108.0	Mangueras de alta presión particularmente flexibles para la limpieza interior de tuberías (acoplamiento de rosca para la boquilla R 1/8).	☐
	46	6.110-109.0	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).	☐
	47	6.110-110.0	Mangueras de alta presión particularmente flexibles para la limpieza interior de tuberías (acoplamiento de rosca para la boquilla R 1/8).	☐
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 10 m, máx. 250 bar	48	6.110-046.0	La manguera para limpieza de tuberías de 10 m de largo se trata de una manguera de alta presión especialmente flexible para la limpieza interior de tuberías (conexión roscada para la boquilla R 1/8).	☐
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 30 m, máx. 250 bar	49	6.110-047.0	La manguera para limpieza de tuberías de 30 m de largo se trata de una manguera de alta presión especialmente flexible para la limpieza interior de tuberías (conexión roscada para la boquilla R 1/8).	☐
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 10 m, máx. 140 bar	50	6.110-048.0	Mangueras de alta presión particularmente flexibles para la limpieza interior de tuberías (acoplamiento de rosca para la boquilla R 1/8).	☐
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 20 m, máx. 140 bar	51	6.110-049.0	La manguera para limpieza de tuberías de 20 m de largo se trata de una manguera de alta presión especialmente flexible para la limpieza interior de tuberías (conexión roscada para la boquilla R 1/8).	☐
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 30 m, máx. 140 bar	52	6.110-050.0	Mangueras de alta presión particularmente flexibles para la limpieza interior de tuberías (acoplamiento de rosca para la boquilla R 1/8).	☐
Boquilla para limpieza de tuberías				
Boquilla turbo para la limpieza de tuberías D21/060	53	4.765-002.0	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.	☐
Boquilla turbo para la limpieza de tuberías D30/060	54	4.765-005.0		☐
Boquilla para limpieza de tubos y tuberías	55	5.763-015.0	Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza eficaz y respetuosa con el medio ambiente de tuberías y desagües obstruídos. 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 × 30° hacia atrás, Ø 16 mm	☐
	56	5.763-016.0	Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza eficaz y respetuosa con el medio ambiente de tuberías y desagües obstruídos. 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 × 30° hacia atrás, Ø 16 mm	☐

☐ Accesorio opcional.

KÄRCHER

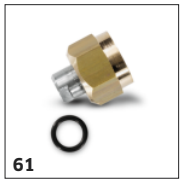
ACCESORIOS PARA HDS 8/20 G
1.210-920.0

57

58

59

60


61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

		Ref. de pedido	Descripción	
LIMPIEZA DE TUBERÍAS				
Boquilla para limpieza de tuberías				
Boquilla para limpieza de tuberías	57	5.763-017.0	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 × 30º hacia atrás, Ø 30 mm.)	☐
Boquilla giratoria para limpieza de tuberías	58	6.415-428.0	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".	☐
LIMPIADORAS DE SUELOS Y SUPERFICIES DURAS				
Limpiadora de superficies FR 30 Me				
Limpiadora de superficies FR 30 Me	59	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 / 1300 l/h / 85 °C	☐
Limpiadora de superficies FR 50 Me				
Limpiadora de superficies FR 50 Me	60	2.111-023.0	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.	☐
Kits de boquillas específicos para FR				
Kit de boquillas para FR, 650 l/h – 850 l/h	61	2.639-187.0	Kit de boquillas específico compuesto por boquillas de alto rendimiento y atornilladuras. Para un óptimo rendimiento de las limpiadoras de superficies de Kärcher (de 650 a 850 l/h).	☐
Kits de boquillas específicos para FRV				
Kit de boquillas para FRV, 040	62	2.642-431.0	Kit de boquillas específico, boquillas de alto rendimiento de Kärcher y boquilla impulsora para FRV 30.	☐
Limpiadora de superficies FRV 30 ME				
Limpiadora de superficies FRV 30 Me	63	2.111-012.0	Gracias a la aspiración automática del agua sucia, la limpiadora de superficies FRV 30 Me de acero inoxidable permite una limpieza de superficies aún más eficaz en interiores y exteriores. Limpieza con agua caliente de hasta 85 °C.	☐
Manguera de prolongación FRV 30 Me y FRV 50 Me	64	4.441-040.0	Manguera de prolongación de 5 m para FRV 30 Me. Incluye manguito de conexión.	☐
SISTEMAS DE LIMPIEZA CON ESPUMA				
Lanza de espuma con bidón de detergente				
Lanza de espuma con bidón Advanced 2, 700 l/h – 800 l/h	65	4.112-064.0	Pensada para limpiadoras de alta presión de Kärcher sin función Servo Control: la lanza de espuma con bidón Advanced 2 destaca con su cuerpo base de Ecobrass en la utilización de detergentes agresivos.	☐
Lanza de espuma DUO Advanced 2, 700 l/h – 800 l/h	66	4.112-068.0	Para limpiadoras de alta presión sin Servo Control: la lanza de espuma con bidón DUO Advanced 2 destaca por su posibilidad de cambio directo a limpieza a alta presión y su gran depósito de detergente de 2 l.	☐
Lanza de espuma con bidón Basic 2, 700 l/h – 800 l/h	67	4.112-054.0	Lanza de espuma con bidón Basic 2 de nuevo diseño y muy robusta, especial para limpiadoras de alta presión con una potencia flotante de 700–800 l/h. Para obtener una excelente calidad de espuma con la mitad de consumo de detergente.	☐
Depósito de detergente de 1l para lanza de espuma con bidón Advanced	68	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).	☐
Sistema de espuma Inno Foam				
Sistema para la aplicación de espuma Inno Foam con inyector de detergente	69	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.	☐
Sistema de espuma Easy Foam				
Sistema para la aplicación de espuma Easy Foam con inyector de detergente	70	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 einyector 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.	☐

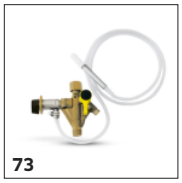
ACCESORIOS PARA HDS 8/20 G
1.210-920.0

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDS 8/20 G
1.210-920.0

71

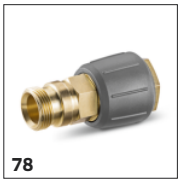
72


73

74

75

76–77


78

79

80

81

82

83

84

		Ref. de pedido	Descripción	
SISTEMAS DE LIMPIEZA CON ESPUMA				
Set de boquillas para los sistemas Inno / Easy Foam				
Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700–1000 l/h	71	2.111-019.0	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.	☐
Kit montaje boquilla de espuma				
Kit de montaje para la boquilla de espuma	72	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	☐
MEZCLA E INYECTORES				
Inyector de detergente				
Inyector de detergente para alta y baja presión (sin boquillas)	73	4.637-032.0	Dosificación de detergentes. En alta y baja presión, separado del equipo. Dosificación máx. del 15 %	☐
Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	74	4.637-033.0	Dosificación de detergente a alta presión del 3-5 %	☐
Set de boquillas específico para la ref. 4.637-033.0				
Kit de boquillas 750–1000 l/h	75	4.769-011.0	Para HD / HDS 750-1000 l/h.Consta de acoplamiento de boquilla, boquilla de alto rendimiento de alta presión y atornilladura	☐
Acoplamiento de boquilla para la ref. 4.637-032.0				
Acoplamiento de boquilla hasta 1100 l/h, alta presión	76	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.	☐
Acoplamiento de boquilla hasta 1100 l/h, baja presión	77	4.769-001.0	Baja presión para aparatos hasta 1.100 l/h	☐
ACOPLAMIENTOS				
Acoplamiento giratorio				
Acoplamiento giratorio	78	4.111-021.0	Evita eficazmente las torsiones de las mangueras de alta presión. Conexión Easy!Lock, con protector del asa	☐
Conector				
Conexión con rosca para la limpiadora de superficies y el regulador Servo Control	79	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.	☐
Distribuidor en Y	80	4.111-024.0	Ofrece la posibilidad de conectar dos sistemas de pulverización al equipo. Montaje en la salida de alta presión.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adaptador 1 M22AG-TR22AG	81	4.111-029.0	Adaptador 1 para conexión de la manguera antigua con la manguera nueva	☐
Adaptador 2 M22IG-TR22AG	82	4.111-030.0	Adaptador 2 para conexión del dispositivo antiguo y la pistola antigua con la manguera nueva	☐
Adaptador 3 M22IG-TR22AG	83	4.111-031.0	Adaptador 3 para conexión de la pistola antigua con el tubo pulverizador nuevo y el servorregulador nuevo	☐
Adaptador 4 TR22IG-D11	84	4.111-032.0	Adaptador 4 para conexión de la pistola nueva con la manguera antigua Swivel	☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDS 8/20 G
1.210-920.0

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

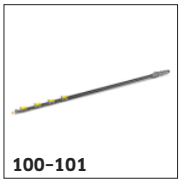
98

		Ref. de pedido	Descripción	
ACOPLAMIENTOS				
Adapter EASY!Lock				
Adaptador 5 TR22IG-M22AG	85	4.111-033.0	Adaptador 5 para conexión de la pistola nueva con el tubo pulverizador antiguo y el servorregulador nuevo con el tubo pulverizador antiguo	☐
Adaptador 6 TR22IG-M22AG	86	4.111-034.0	Adaptador 6 para conexión del dispositivo nuevo con la manguera antigua, y esta con la pistola nueva	☐
Adaptador 7 M18IG-TR20AG	87	4.111-035.0	Adaptador 7 para conexión del tubo pulverizador antiguo con la boquilla nueva	☐
Adaptador 8 TR20IG-M18AG	88	4.111-036.0	Adaptador 8 para conexión del tubo pulverizador nuevo con la boquilla antigua	☐
LIMPIEZA DE FACHADAS Y PLACAS SOLARES				
Cepillos				
Accionamiento, cepillo cilíndrico 500	89	4.762-584.0	Accionamiento propulsado por agua para cepillos cilíndricos giratorios. Para la limpieza de fachadas o paneles solares con nuestras limpiadoras de alta presión profesionales. Montaje en lanza pulverizadora o en lanza telescópica.	☐
Protección contra salpicaduras, cepillo cilíndrico 500	90	4.762-621.0	Protección contra salpicaduras con unión de velcro para cepillo cilíndrico rotativo. Gracias a la lámina transparente, total visibilidad sobre el cepillo y, al mismo tiempo, protección frente a salpicaduras.	☐
Cepillo cilíndrico 500 suave	91	4.762-623.0	Accesorio de cepillo suave para el empleo con el accionamiento propulsado por agua (4.762-584.0). Ideal para la limpieza de cristal y placas solares. Sencillo sistema de sustitución rápida y acople seguro en el accionamiento.	☐
Cepillo cilíndrico 500 medio	92	4.762-624.0	Accesorio de cepillo semiduro para el empleo con el accionamiento propulsado por agua (4.762-584.0). Adecuado para fachadas delicadas, láminas y tejidos. Sistema de sustitución rápida sencillo y seguro.	☐
Cepillo cilíndrico 500 duro	93	4.762-625.0	Accesorio de cepillo duro para el empleo con el accionamiento propulsado por agua (4.762-584.0). Adecuado para fachadas rugosas y terrazas de pieza y madera. Sistema de sustitución rápida seguro y sencillo.	☐
Cepillo duro	94	6.960-133.0	Cepillo con cerdas duras para la limpieza de fachadas industriales, recubrimientos del suelo y para la eliminación de suciedad gruesa. Montaje sencillo en lanzas telescópicas o lanzas de alta presión de Kärcher.	☐
Cepillo medio	95	6.960-134.0	Limpia fachadas, persianas y materiales textiles de forma óptima: el cepillo de cerdas semiduras para una colocación rápida y sencilla en lanzas telescópicas o lanzas de alta presión de Kärcher.	☐
Cepillo suave	96	6.960-135.0	Para un montaje sencillo en lanzas telescópicas o lanzas de alta presión de Kärcher: cepillo con cerdas suaves para una limpieza en profundidad de superficies sensibles como cristal o instalaciones solares.	☐
Cabezal de cepillo iSolar 800	97	6.368-094.0	Amplio cabezal de cepillos iSolar 800 de 800 mm accionado por agua para un caudal de agua de 700-1000 l/h). Con dos cepillos circulares contrarrotativos y una junta de ángulo flexible. Para instalaciones fotovoltaicas.	☐
iSolar 400 Advanced	98	6.368-092.0	Cepillo iSolar 400 para un caudal de agua de 700-1000 l/h. El amplio cepillo circular de 400 mm accionado por agua limpia de pequeñas a medianas instalaciones fotovoltaicas. Ideal incluso para las instalaciones elevadas.	☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDS 8/20 G
1.210-920.0

99


100–101

102–103

104

105

106–107

108

109

110–111

112

		Ref. de pedido	Descripción	
LIMPIEZA DE FACHADAS Y PLACAS SOLARES				
Lanzas telescópicas				
Adaptador de baja presión TL	99	4.580-097.0	Adaptador de baja presión TL compuesto por una válvula de bola para el montaje sin herramientas en lanzas telescópicas. Especialmente adecuado para el uso en cepillo rotativos de alta presión.	☐
Lanza telescópica TL 7 F	100	4.762-609.0	Lanza telescópica TL 7 F de fibra de vidrio ligera y resistente con hasta 7 m de alcance. Con prácticos acoplamientos rápidos para extender y recoger fácilmente.	☐
Lanza telescópica TL 7 H	101	4.762-610.0	Lanza telescópica híbrida multifuncional TL 7 H de mezcla resistente y ligera de fibra de vidrio y carbono. Fácilmente extensible gracias a los acoplamientos rápidos. Alcance hasta 7 m.	☐
Lanza telescópica TL 10 H	102	4.762-611.0	Hasta 10 m de alcance: lanza telescópica híbrida TL 10 H. Compuesta por una mezcla de fibra de vidrio y carbono; uso multifunción. Extensión y recogida sencillas gracias a los acoplamientos rápidos.	☐
Lanza telescópica TL 10 C	103	4.762-612.0	Lanza telescópica de fibra de carbono TL 10 C. Con hasta 10 m de alcance y prácticos acoplamientos rápidos. Multifuncional, para la limpieza de fachadas, ventanas o paneles solares.	☐
Lanza telescópica TL 14 C	104	4.762-613.0	Resistencia máxima con peso mínimo: lanza telescópica TL 14 C de fibra de carbono. Gran alcance de 14 m, uso multifuncional y facilidad de manejo gracias a los acoplamientos rápidos.	☐
Adaptador de alta presión TL	105	4.775-154.0	Adaptador de alta presión TL: pistola de alta presión de alojamiento flexible para la limpieza a alta presión con lanzas telescópicas. Ergonómico, fácil de montar, para usuarios zurdos y diestros.	☐
DISPOSITIVO DE PROYECCIÓN DE CHORRO DE ABRASIVO EN HÚMEDO				
Dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo (sin boquilla)				
Accesorio de chorreado con regulación de caudal (sin boquillas)	106	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	☐
Accesorio de chorreado sin regulación de caudal (sin boquillas)	107	4.115-006.0	La eliminación de la pintura, óxido e incrustraciones es fácil: gracias al accesorio de chorreado en húmedo de Kärcher con control de caudal para agregar abrasivo de chorreado al chorro de alta presión. El accesorio de chorreado en húmedo se ajusta a la lanza. Sin regulación de caudal.	☐
Kits de boquillas para instalación de chorreado				
Kit de boquillas para instalación de chorreado 040	108	2.112-019.0	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.	☐
Boquilla de carburo de boro				
Boquilla de carburo de boro para equipos de hasta 1000 l/h	109	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.	☐
CONEXIÓN DE AGUA				
Acoplamiento Geka				
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 1/2"	110	6.388-461.0	con boquilla portatubo	☐
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 3/4"	111	6.388-455.0		☐
Acoplamiento Geka con rosca interior, R 1"	112	6.388-458.0	con rosca interior	☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HDS 8/20 G
1.210-920.0

113

114

116

117

118

119

120

121

		Ref. de pedido	Descripción	
CONEXIÓN DE AGUA				
Filtro de aspiración				
Filtro de aspiración de agua	113	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	☐
Filtro de aspiración con válvula de retención	114	4.730-012.0	Filtro de aspiración de latón para la aspiración de estanques, depósitos, etc. Con válvula de retención.	☐
Filtro fino para agua				
Filtro fino para agua universal, 25 µm	115	2.637-020.0	Filtro fino de agua, ancho de malla de 25 µm, temperatura máx. 50 °C. Protege al equipo de las pequeñas partículas de suciedad del agua. Cantidades de agua de hasta 1200 l/h. Conexión 3/4", con adaptador 1".	☐
Filtro fino para agua con adaptador	116	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.	☐
Manguera suministro de agua				
Manguera de alimentación de agua	117	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	☐
CEPILLOS DE LAVADO				
Cepillo de lavado acoplable				
Cepillo de lavado insertable	118	4.113-001.0	Para su uso universal en la limpieza de superficies. Fijación directa a la lanza pulverizadora mediante un elemento de fijación. Conexión rosca trapezoidal	☐
Cepillo de lavado giratorio				
Cepillo de lavado giratorio para equipos < 1000 l/h, cerdas de nailon	119	4.113-004.0	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 × 1,5 acoplamiento de cepillos intercambiable).	☐
Cepillo de lavado giratorio para equipos < 1000 l/h, cerdas de pelo natural	120	4.113-003.0	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 × 1,5 (acoplamiento de cepillos intercambiable).	☐
LIMPIEZA DE BIDONES Y DEPÓSITOS				
Limpieza de barriles y depósitos				
Cabezal pulverizador HKF 30/14-E	121	6.751-061.0	Cabezal para limpieza interior compacto de acero inoxidable para la limpieza interior de bidones y depósitos para aberturas a partir de 65 mm. Convence por su velocidad de giro constante mediante un motor eléctrico y un bajo peso.	☐

☐ Accesorio opcional.