HD 18/50-4 CAGE CLASSIC

HD 18/50-4 Cage Classic: la limpiadora móvil de ultra alta presión de la gama compacta UHP en el diseño móvil Cage con una potencia de limpieza de 30 kW, una presión de trabajo de 500 bar y un caudal de agua de 30 l/min.

Made in Germany

4-6 h

NEUMÁTICO ANTIPINCHAZO

Ref. de pedido	1.367-160.0

- Electromotor de cuatro polos refrigerado por aire

Características técnicas

Código EAN		4054278223346
Presión de trabajo	**bar / MPa**	máx. 500 / máx. 50
Caudal	**l/h**	1800
Temperatura de entrada	**°C**	máx. 60
Combustible		Eléctrica
Potencia del motor	**kW**	30
Número de fases de corriente	**Ph**	3
Tensión	**V**	380 – 415
Frecuencia	**Hz**	50
Tipo de bombas		Cigüeñal
Peso sin accesorios	**kg**	307
Peso (con accesorios)	**kg**	321
Peso con embalaje incluido	**kg**	331,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	**mm**	747 × 1317 × 1093

Este equipo requiere de una formación previa a su utilización.

Equipamiento

Longitud de la manguera de alta presión	**m**	20
Tipo de manguera de alta presión		Heavy duty
Pistola de pulverización manual		Pistola industrial
Lanza de acero inoxidable	**mm**	700
Boquilla de chorro plano		■
Válvula de seguridad		■
Contador de horas de funcionamiento		■

■ Incluido en el equipo de serie.

Alta movilidad

- Grandes ruedas y un centro de gravedad óptimo aseguran una elevada movilidad del equipo, a pesar de su tamaño.
- Un práctico gancho de grúa permite el sencillo transporte del equipo también en terrenos impracticables.

Gran filtro de agua integrado

- Reduce los costes de mantenimiento y servicio.
- Garantiza una larga vida útil de todos los componentes conductores de alta presión.

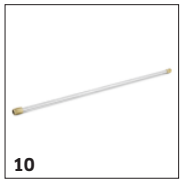
ACCESORIOS PARA HD 18/50-4 CAGE CLASSIC
1.367-160.0

1–3

4

5

6–9


10

12

13

14

		Ref. de pedido	Descripción	
EQUIPOS DE AGUA FRÍA CON BASTIDOR TUBULAR				
Manguera de alta presión				
Flexible haute pression, 20 m, 620 bar, M22 × 1,5	1	6.391-847.0	650 bar, M 22 × 1,5.	■
Flexible haute pression, 10 m, 620 bar, M22 × 1,5	2	6.391-846.0	650 bar, M 22 × 1,5	☐
Flexible haute pression, 30 m, 620 bar, M22 × 1,5	3	6.391-019.0	Manguera de larga vida útil, resistente a la abrasión y flexible con el tamaño de conexión M 22 × 1,5 y revestimiento de varias capas de acero. Ideal para una presión de trabajo de hasta 620 bar.	☐
Pistolas				
Pistola industrial de Kärcher	4	4.775-824.0	650 bar. Pistola industrial con caudal optimizado. Robustez y larga vida útil para el uso profesional. Materiales aptos para alimentos y resistentes al agua de mar. Conexión para mangueras de alta presión M 22 × 1,5.	■
Sujeción para el hombro	5	2.639-251.0	Sujeción para el hombro estable que puede utilizarse a partir de una fuerza de retroceso de más de 150 N. Encaja en todas las lanzas industriales Kärcher.	☐
Lanzas				
Lanza	6	4.760-679.0	con alojamiento para boquilla.	■
Lanza, versión industrial, negro, 1050 mm	7	4.760-653.0		☐
Lanza giratoria 1500mm UHP	8	4.760-675.3	Con alojamiento para tobera.	☐
Lanza	9	4.760-677.0		☐
Lanza pulverizadora, prolongación	10	4.760-699.0	Prolongación de lanza pulverizadora 800 mm, 65 MPa.	☐
Kits acoplables				
Accesorio para bomba de presión previa	11	2.637-017.0	Kit de montaje de la bomba de presión previa para la alimentación de agua segura de la bomba de alta presión. La bomba de presión previa está integrada en el equipo.	☐
Acoplamiento y conector				
Acoplamiento	12	4.403-004.0	Para unir y prolongar mangueras de alta presión. Conexión 2 × M 22 × 1,5. Material: acero inoxidable.	☐
Grasa para uniones atornilladas de acero inoxidable	13	6.280-180.0	Grasa para uniones atornilladas de acero inoxidable.	☐
Limpieza de tuberías				
Válvula de pedal para la limpieza de tuberías	14	6.470-223.0	La válvula de pie permite el uso cómodo y seguro de los accesorios para la limpieza de tuberías.	☐

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

ACCESORIOS PARA HD 18/50-4 CAGE CLASSIC
1.367-160.0

15

16

18–20

21

22

23

24

25

26

27

28

		Ref. de pedido	Descripción	
EQUIPOS DE AGUA FRÍA CON BASTIDOR TUBULAR				
Limpieza de tuberías				
Boquilla para limpieza de tuberías estándar	15	6.025-527.0	Boquilla para limpieza de tuberías estándar para las mangueras para limpieza de tuberías con conexión roscada G1/4".	☐
Boquilla para limpieza de tuberías Quattro	16	6.025-528.0	Boquilla rompedora con un chorro orientado hacia delante para la eliminación de la suciedad más resistente. Con conexión roscada G1/4".	☐
Boquilla para limpieza de tuberías Rotor	17	6.025-529.0	La boquilla para limpieza de tuberías para rotores para las mangueras para limpieza de tuberías con conexión roscada G1/4".	☐
Manguera para la limpieza de tuberías	18	6.392-401.0	Manguera de alta presión flexible para la limpieza a fondo de tuberías. 10 m de longitud. Conexión roscada para boquilla de G1/4 in.	☐
	19	6.392-402.0	Manguera de alta presión flexible y de 20 m de longitud para permitir una limpieza de tuberías eficaz. Conexión roscada para boquilla de G1/4 in.	☐
	20	6.392-403.0	Limpieza a fondo de tuberías: con la manguera de alta presión flexible y de 30 m de longitud. Conexión roscada para boquilla de G1/4 in.	☐
Limpiadora de superficies				
Limpiadora de superficies FRI 50 Me	21	2.643-577.0	Limpiadora de superficies para una limpieza de superficies eficaz hasta 500 bar, así como para la limpieza con agua caliente hasta 100 °C. Cuatro cómodos rodillos de dirección. Los kits de boquillas específicos deben pedirse por separado.	☐
Paquete de boquillas 030 FRI 50 Me	22	6.415-059.0	Kit de boquillas específico para la limpiadora de superficies FRI 50 Me.	☐
Pulverizadores abrasivos				
Adaptador necesario para el chorro abrasivo y TD 3000	23	5.401-325.0	Adaptador necesario para el chorro abrasivo (M 20 × 1 IG en 9/16 in UNF AG).	☐
Chorro abrasivo	24	9.917-716.0	Cabezal de chorro abrasivo para limpiar con chorro de arena húmedo. Tamaño de la boquilla: 3 × 0,8. Contiene solo el cabezal de chorreado. Sin manguera ni lanza.	☐
Boquilla de recambio para chorro abrasivo	25	6.025-346.0	Boquilla de recambio para cabezal de chorro abrasivo de carburo de boro. Color azul.	☐
Boquilla F98 para el chorro abrasivo	26	9.886-552.0	Kit de boquillas de 3 uds. para el cabezal de chorro abrasivo para limpiar con chorro de arena húmedo. Tamaño de la boquilla: 0,8 mm.	☐
	27	9.886-538.0	Boquilla para el cabezal de chorro abrasivo para limpiar con chorro de arena húmedo. Tamaño de la boquilla: 0,8 mm.	☐
Lanza de aspiración	28	6.025-258.0	para aspirar detergente para pulverización	☐

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

ACCESORIOS PARA HD 18/50-4 CAGE CLASSIC
1.367-160.0

29

30

33–38

39–40

41

42

		Ref. de pedido	Descripción	
EQUIPOS DE AGUA FRÍA CON BASTIDOR TUBULAR				
Pulverizadores abrasivos				
Manguera de agente abrasivo	29	6.025-308.0	Manguera de agente abrasivo.	☐
Herramienta de montaje para juego de toberas	30	6.025-257.0	Para boquillas F98	☐
Agente abrasivo	31	6.025-309.0	25 kg, 0,5-1,00 mm	☐
	32	6.025-310.0	25 kg, 0,7-1,40 mm	☐
BOQUILLAS				
Boquillas power				
Boquilla de chorro plano, 15060	33	5.765-263.0	Boquilla de chorro plano de 15°15060 para limpiadora de alta presión HD 18/50. Adecuada para un máximo de 500 bar y hasta 1800 l/h (modelo eléctrico).	■
Boquilla de chorro plano, 15075	34	2.113-073.0	Boquilla de chorro plano de 15°15075 para limpiadora de alta presión HD 18/50. Reduce la presión del agua de 500 a 350 bar manteniendo la potencia de arrastre de 1800 l/h.	☐
Boquilla de chorro plano, 15095	35	2.113-075.0	Boquilla de chorro plano de 15°15095 para limpiadora de alta presión HD 18/50. Reduce la presión del agua de 500 a 250 bar manteniendo la potencia de arrastre de 1800 l/h.	☐
Boquilla de chorro plano, 15120	36	2.113-077.0	Boquilla de chorro plano de 15°15120 para limpiadora de alta presión HD 18/50. Reduce la presión del agua de 500 a 150 bar manteniendo la potencia de arrastre de 1800 l/h.	☐
Boquilla de chorro concentrado, 0059	37	5.765-264.0	Boquilla de chorro concentrado 0059 para limpiadora de alta presión HD 18/50. Adecuada para una presión de trabajo máxima de 500 bar y hasta 1800 l/h (modelo eléctrico).	☐
Boquilla de chorro concentrado, 075	38	2.113-074.0	Boquilla de chorro concentrado 075 para limpiadora de alta presión HD 18/50. Reduce la presión del agua de 500 a 350 bar manteniendo la potencia de arrastre de 1800 l/h.	☐
Boquilla de chorro concentrado, 095	39	2.113-076.0	Boquilla de chorro concentrado 095 para limpiadora de alta presión HD 18/50. Reduce la presión del agua de 500 a 250 bar manteniendo la potencia de arrastre de 1800 l/h.	☐
Boquilla de chorro concentrado, 120	40	2.113-078.0	Boquilla de chorro concentrado 120 para limpiadora de alta presión HD 18/50. Reduce la presión del agua de 500 a 150 bar manteniendo la potencia de arrastre de 1800 l/h.	☐
Boquilla roscada				
Boquilla ciega F21	41	6.025-237.0	Boquilla ciega enroscable F21. Ideal incluso para una presión de trabajo de 3.000 bares.	☐
Boquilla redonda F21, Saphir, 0,7 mm	42	6.025-222.0	Boquilla redonda Saphir atornillable F21 de 0,70 mm de diámetro. Ideal incluso para una presión de trabajo de 3.000 bares.	☐

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

ACCESORIOS PARA HD 18/50-4 CAGE CLASSIC
1.367-160.0

43–45

46

47

48

49

50

51

		Ref. de pedido	Descripción	
PROTECTIVE CLOTHING				
HD traje protector tamaño M	43	6.547-055.0	Traje protector contra alta presión para el trabajo seguro con chorros de alta presión de hasta 1000 bares. Diseño especialmente ligero con una agradable sensación de comodidad y gran libertad de movimiento.	☐
Traje protector contra alta presión tamaño L	44	6.547-056.0		☐
HD traje protector tamaño XL	45	6.547-057.0		☐
ECO!BOOSTER				
Eco!Booster MAX TR 080	46	2.113-099.0	Máxima eficiencia y versatilidad en la limpieza profesional. El eco!Booster MAX ofrece un doble rendimiento en superficie y un manejo ergonómico.	☐
BOQUILLAS ROTATIVAS				
Boquillas rotativas de un chorro				
Power Rotary Jet F9 060, 060, 1,5 mm	47	6.415-070.0	500 bar, 1,50 mm, 1800 l/h, M 20 × 1, acero inoxidable.	☐
Juego de piezas para reparaciones Power, 060, 1,5 mm	48	6.812-001.0	Juego de reparación compuesto por rotor, asiento y junta tórica para boquilla rotativa Jet. Adecuado para una presión de hasta 500 bar y un caudal de agua de 1800 litros por hora.	☐
Juego de reparación para boquilla rotativa Jet F9	49	6.025-526.0	Juego de reparación para boquilla rotativa Jet con la ref. de pedido 6.415-060.0. Ideal para una presión de 500 bar y un caudal de agua de 1800 l/h. Incluye rotor, alojamiento y junta tórica (28 × 2).	☐
Boquillas rotativas de varios chorros				
Cuerpo de boquilla	50	9.917-677.0	Racor giratorio con regulación continua del número de revoluciones. Incluido tubo protector.	☐
Cabezal de soporte de boquillas TD06	51	9.886-875.0	Soporte de boquilla de seis chorros para boquilla F21. Ideal incluso para una presión de trabajo de 3.000 bares. Con un ángulo de proyección de 30°, incluido cristal protector y rectificador de flujo.	☐

☐ Accesorio opcional.