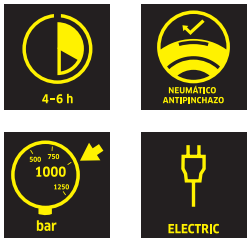
HD 9/100-4 Cage Classic

Limpiadora de ultra alta presión HD 9/100-4 Cage Classic: destaca por su presión de trabajo de 1.000 bares, su caudal de 900 l por hora y su pistola de bypass. Elimina hasta la suciedad más resistente.



1 Potente bomba industrial de alta presión

- Émbolo buzo de metal duro para una elevada vida útil.
- Estructura que facilita el mantenimiento para un cambio rápido de piezas de desgaste como válvulas, juntas o émbolos buzo.

2 Cómoda pistola WOMA

- Asa ergonómica y reducido peso para mayor comodidad de manejo del usuario.
- Trabajo sin esfuerzo gracias a las reducidas fuerzas de apriete.

3 Válvula de descarga de presión

- La válvula de descarga de presión reduce la presión en la manguera para que permanezca flexible con la pistola cerrada.
- Se evita así un retroceso repentino puesto que, al sacar la pistola, la presión aumenta poco a poco.

4 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.

HD 9/100-4 Cage Classic, 1.812-000.0, 2020-02-05

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

HD 9/100-4 Cage Classic

- Bomba de alta presión de agua (opcional)
- Seguridad de serie contra falta de agua

Características técnicas

Ref. de pedido.		1.812-000.0
Código EAN		4054278303130
Presión de trabajo	**bar / MPa**	1000 / 100
Caudal	**l/h**	980
Máx. temperatura de entrada	**°C**	45
Tipo de bombas		Cigüeñal
Accionamiento		Motor eléctrico de 400 V / 50 Hz
Potencia del motor	**kW**	30
Peso.	**kg**	392
Dimensiones (la. × an. × al.).		1395 × 789 × 1088

Equipamiento

Arranque eléctrico		-
Manguera de alta presión	**m**	20
Pistola de pulverización manual		Pistola UHP (Dump Gun)
Lanza de acero inoxidable	**mm**	750
Boquilla de chorro plano		■
Válvula de seguridad		■
Contador de horas de funcionamiento		■

■ **Incluido en el equipo de serie.**

HD 9/100-4 CAGE CLASSIC
1.812-000.0

KÄRCHER

8

9

10

11

12

13

17

18

19

		Ref. de pedido.	Longitud				Precio	Descripción	
Kits acoplables									
Fieltro carcasa de filtro 100	1	6.414-074.0						5 unidades de vellón de filtro, 100 µm para carcasa del filtro.	■
Kit de montaje para bomba de presión previa HD 18/50	2	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.	□
Fieltro para filtro carcasa del filtro	3	6.414-073.0						Embalaje = 5 unidades.	□
Protección contra salpicaduras	4	9.871-040.0						Protección contra salpicaduras para colocar en la lanza pulverizadora.	□
Manguera de alta presión									
Manguera 20m DN6 1.100bar	5	9.919-791.0						Manguera de larga vida útil, flexible y resistente al desgaste con un tamaño de conexión M 24 x 1,5 y revestimiento de acero de varias capas. Ideal para una presión de trabajo de hasta 1.100 bares.	■
Manguera 40 m DN6 1.100 bares M24x1,5 DKO	6	9.919-912.0						Resistente a la abrasión, flexible y, gracias al revestimiento de acero multicapa, con una larga vida útil. Longitud de 40 m. Ideal para una presión de trabajo de hasta 1.100 bares. Tamaño de conexión M 24 × 1,5.	□
Eslinga de seguridad	7	9.887-583.0						Eslinga de seguridad para asegurar la manguera de alta presión al equipo. Evita los latigazos incontrolados en caso de averías y reduce así el riesgo de lesiones para el usuario.	□
Cuerda de fijación	8	6.025-311.0						Cuerda de fijación	□
Grillete	9	6.025-195.0						Grillete de gran estabilidad para fijar la eslinga de seguridad de la manguera de alta presión al equipo.	□
Pistolas									
Pistola UHP	10	9.918-187.0						La pistola de bypass es adecuada para una presión de trabajo de hasta 3000 bares. El agua es conducida a un bypass con la pistola cerrada. Conexión para manguera de alta presión 9/16" UNF.	■
Conector de mangueras	11	9.871-969.0						Conector de mangueras con tamaño de conexión de M 24 × 1,5 para la fijación a la pistola UHP.	■
Adaptador para 1500 bares con servicio Dump Gun	12	9.918-624.0						Adaptador de pistola de bypass para empleo hasta 1500 bares. Conexión para manguera de alta presión M 24 × 1,5.	■
Tubo de bypass	13	9.918-623.0						Tubo de bypass para la derivación específica del agua de bypass de la pistola de bypass.	■
Sujeción para el hombro	14	9.918-752.0						Sujeción para el hombro estable que puede utilizarse a partir de una fuerza de retroceso de más de 150 N.	□
DSA 1500 M24X1,5 24°DK	15	9.872-437.0						Elemento de conexión necesario (M 24 × 1,5) para el montaje de la manguera de alta presión a la pistola UHP. Permite que la manguera pueda girar en relación con la pistola. Ideal para una presión de trabajo de hasta 1.500 bares.	□
Adaptador para manguera de bypass	16	9.897-958.0							□
Manguera de bypass	17	9.887-970.0						Manguera de bypass para la eliminación precisa del agua de bypass de la Dump Gun.	□
Lanzas									
Lanza pulverizadora	18	9.891-183.0						Lanza pulverizadora con el tamaño de conexión 9/16 in UNF. Ideal para una presión de trabajo de hasta 1500 bar.	■
Asa de la lanza pulverizadora	19	6.025-300.0						Asa de la lanza pulverizadora.	■
Tubo prolongador	20	9.891-182.0						Lanza pulverizadora con el tamaño de conexión 9/16" UNF. Ideal para una presión de trabajo de hasta 1.500 bares.	□

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

HD 9/100-4 CAGE CLASSIC
1.812-000.0

KÄRCHER

21–22

24

25

27, 33–40

28–31

		Ref. de pedido.	Longitud				Precio	Descripción	
Lanza pulverizadora	21	9.891-184.0						Lanza pulverizadora con el tamaño de conexión 9/16 in UNF. Ideal para una presión de trabajo de hasta 1500 bar.	☐
	22	9.891-207.0							☐
	23	9.891-185.0						Lanza pulverizadora con el tamaño de conexión 9/16" UNF. Ideal para una presión de trabajo de hasta 1.500 bares.	☐
Asa de la lanza pulverizadora, 90°	24	9.871-675.0						Empuñadura lateral para la lanza pulverizadora. Inclinado 90° sobre el eje de la lanza pulverizadora. Adaptación flexible e individual posible.	☐
Boquillas conectables F4 / F19									
Soporte de boquilla F4/F19	25	9.872-008.0						Soporte de boquilla para boquilla F4/F19. Ideal para una presión de trabajo de hasta 1.500 bares.	■
Junta tórica	26	6.025-168.0						Para soporte de boquilla F4 / F19.	■
Boquilla de chorro plano F19	27	6.025-466.0						Boquilla insertable de chorro plano F19 de 1,10 mm de diámetro y 20°. Ideal para una presión de trabajo de hasta 1.500 bares.	■
Boquilla redonda F4	28	6.025-470.0						Boquilla redonda insertable F4 de 0,90 mm de diámetro. Ideal para una presión de trabajo de hasta 1.500 bares.	☐
	29	6.025-198.0						Boquilla redonda insertable F4 de 1,00 mm de diámetro. Ideal para una presión de trabajo de hasta 1.500 bares.	☐
	30	9.885-951.0						Boquilla redonda insertable F4 de 1,10 mm de diámetro. Ideal para una presión de trabajo de hasta 1.500 bares.	☐
	31	6.025-199.0						Boquilla redonda insertable F4 de 1,20 mm de diámetro. Ideal para una presión de trabajo de hasta 1.500 bares.	☐
	32	6.025-196.0						Boquilla redonda insertable F4 de 1,30 mm de diámetro. Ideal para una presión de trabajo de hasta 1.500 bares.	☐
Boquilla de chorro plano F19	33	6.025-207.0						Boquilla insertable de chorro plano F19 de 1,20 mm de diámetro y 20°. Ideal para una presión de trabajo de hasta 1.500 bares.	☐
	34	6.025-211.0						Boquilla insertable de chorro plano F19 de 1,40 mm de diámetro y 20°. Ideal para una presión de trabajo de hasta 1.500 bares.	☐
	35	6.025-203.0						Boquilla insertable de chorro plano F19 de 1,50 mm de diámetro y 20°. Ideal para una presión de trabajo de hasta 1.500 bares.	☐
	36	6.025-467.0						Boquilla insertable de chorro plano F19 de 1,10 mm de diámetro y 30°. Ideal para una presión de trabajo de hasta 1.500 bares.	☐
	37	6.025-208.0						Boquilla insertable de chorro plano F19 de 1,20 mm de diámetro y 30°. Ideal para una presión de trabajo de hasta 1.500 bares.	☐
	38	6.025-469.0						Boquilla insertable de chorro plano F19 de 1,30 mm de diámetro y 30°. Ideal para una presión de trabajo de hasta 1.500 bares.	☐
	39	6.025-212.0						Boquilla insertable de chorro plano F19 de 1,40 mm de diámetro y 30°. Ideal para una presión de trabajo de hasta 1.500 bares.	☐
	40	6.025-204.0						Boquilla insertable de chorro plano F19 de 1,50 mm de diámetro y 30°. Ideal para una presión de trabajo de hasta 1.500 bares.	☐
Kupplungen und Verbinder									
Unión de mangueras	41	9.877-911.0						Para la conexión y prolongación de mangueras de alta presión con una conexión M 24 × 1,5.	☐
Tornillo de apriete	42	9.883-492.0						Tornillo de apriete con tamaño de conexión M26 x 1,5.	☐
Anillo de apriete	43	9.883-570.0						Anillo de apriete con el tamaño de conexión 9/16" UNF.	☐

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

HD 9/100-4 CAGE CLASSIC
1.812-000.0

44

46

47

MISSING PICTURE: M:\print\9886875_std_1_86581_acc.tif
49

MISSING PICTURE: M:\print\9899828_std_1_86584_acc.tif
52

53

54

		Ref. de pedido.	Longitud				Precio	Descripción	
Tornillo de apriete	44	9.883-669.0						Tornillo de apriete con tamaño de conexión 1 1/8 in UNF.	☐
Anillo de apriete	45	9.883-670.0						Anillo de apriete con el tamaño de conexión 9/16 in UNF.	☐
Grasa para uniones atornilladas de acero inoxidable	46	6.280-180.0						Grasa para uniones atornilladas de acero inoxidable.	☐
Boquillas rotativas de un chorro									
Orbimaster	47	9.886-666.0						Boquilla rotativa de un chorro con 1,00 mm para una presión de trabajo de hasta 1500 bar.	☐
Juego de reparación Orbimaster	48	9.884-069.0						Kit de reparación de boquilla rotativa, compuesto por un rotor, un asiento y una junta tórica. Adecuado para nuestra boquilla rotativa de un chorro (ref. 9.886-666.0). Se puede utilizar con una presión del agua de hasta 1.500 bares.	☐
Boquillas rotativas de varios chorros									
Cabezal de soporte de boquillas TD06	49	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.	☐
Cabezal de soporte de boquillas TD08	50	9.886-879.0						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 25°, incluido cristal protector y rectificador de flujo.	☐
Cabezal de soporte de boquillas TD10	51	9.918-067.0						Soporte de boquilla de cuatro chorros para boquilla F21. Ideal incluso para una presión de trabajo de 3.000 bares. Con un ángulo de proyección de 45°, incluido cristal protector y rectificador de flujo.	☐
Cabezal de soporte de boquillas TD09	52	9.899-828.0						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 35°, incluido cristal protector y rectificador de flujo.	☐
Boquilla roscada									
Soporte de boquilla F21	53	9.878-291.0						Soporte de boquilla Saphir F21. Ideal incluso para una presión de trabajo de 3.000 bares.	☐
Boquilla ciega F21	54	6.025-237.0						Boquilla ciega enroscable F21. Ideal incluso para una presión de trabajo de 3.000 bares.	☐

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

HD 9/100-4 CAGE CLASSIC
1.812-000.0

KÄRCHER

55–70

71

72

		Ref. de pedido.	Longitud				Precio	Descripción	
Boquilla redonda F21, Saphir	55	9.886-208.0						Boquilla redonda Saphir enroscable F21 con 0,35 mm de diámetro para una presión de trabajo de hasta 3000 bares.	☐
	56	9.886-209.0						Boquilla redonda Saphir enroscable F21 con 0,40 mm de diámetro para una presión de trabajo de hasta 3000 bares.	☐
	57	6.025-220.0						Boquilla redonda Saphir atornillable F21 de 0,45 mm de diámetro. Ideal incluso para una presión de trabajo de 3.000 bares.	☐
	58	9.886-211.0						Boquilla redonda Saphir enroscable F21 de 0,55 mm de diámetro. Ideal incluso para una presión de trabajo de 3.000 bares.	☐
	59	9.886-212.0						Boquilla redonda Saphir enroscable F21 de 0,60 mm de diámetro. Ideal incluso para una presión de trabajo de 3.000 bares.	☐
	60	6.025-221.0						Boquilla redonda Saphir enroscable F21 de 0,65 mm de diámetro. Ideal incluso para una presión de trabajo de 3.000 bares.	☐
	61	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.	☐
	62	9.886-213.0						Boquilla redonda Saphir enroscable F21 de 0,75 mm de diámetro. Ideal incluso para una presión de trabajo de 3.000 bares.	☐
	63	9.886-214.0						Boquilla redonda Saphir enroscable F21 de 0,80 mm de diámetro. Ideal incluso para una presión de trabajo de 3.000 bares.	☐
	64	9.886-215.0						Boquilla redonda Saphir enroscable F21 de 0,85 mm de diámetro. Ideal incluso para una presión de trabajo de 3.000 bares.	☐
	65	9.886-216.0						Boquilla redonda Saphir enroscable F21 con 0,90 mm de diámetro para una presión de trabajo de hasta 3000 bares.	☐
	66	9.886-217.0						Boquilla redonda Saphir enroscable F21 de 0,95 mm de diámetro. Ideal incluso para una presión de trabajo de 3.000 bares.	☐
	67	9.886-218.0						Boquilla redonda Saphir enroscable F21 de 1,00 mm de diámetro. Ideal incluso para una presión de trabajo de 3.000 bares.	☐
	68	9.886-219.0						Boquilla redonda Saphir enroscable F21 de 1,10 mm de diámetro. Ideal incluso para una presión de trabajo de 3.000 bares.	☐
	69	9.886-207.0						Boquilla redonda Saphir enroscable F21 con 0,30 mm de diámetro para una presión de trabajo de hasta 3000 bares.	☐
	70	9.886-210.0						Boquilla redonda Saphir enroscable F21 con 0,50 mm de diámetro para una presión de trabajo de hasta 3000 bares.	☐
Pulverizadores abrasivos									
Lanza de aspiración	71	6.025-258.0						para aspirar detergente para pulverización	☐
Manguera de agente abrasivo	72	6.025-308.0						Manguera de agente abrasivo.	☐

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