

HD 9/100-4 CAGE CLASSIC

Limpiadora de ultra alta presión HD 9/100-4 Cage Classic: destaca por su presión de trabajo de 1000 bares, su caudal de 900 l por hora y su pistola de bypass. Elimina hasta la suciedad más resistente.



Made in Germany



4-6 h



NEUMÁTICO ANTIPINCHAZO



1000 bar



ELECTRIC

Ref. de pedido

1.812-000.0

- Electromotor de cuatro polos refrigerado por aire
- Seguridad de serie contra falta de agua

Características técnicas

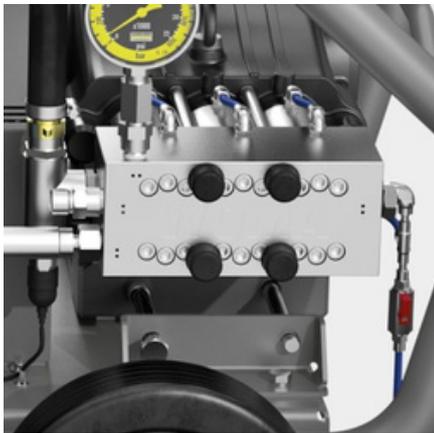
Código EAN	Presión de trabajo		4054278303130
Caudal	bar / MPa		1000 / 100 980 45
Temperatura de entrada	l/h		Eléctrica 30 3 / 380
Combustible	Potencia del motor	°C	/ 415 / 50 Cigüeñal
Tipo de corriente			378 392 395,5
Tipo de bombas	Peso sin accesorios	kW	1395 × 789 × 1088
Peso (con accesorios)	Peso con embalaje	Ph / V / Hz	
Dimensiones (la. × an. × al.)		k	
		g	
		k	
		g	
		k	

Este equipo requiere de una formación previa a su utilización.

Equipamiento

Longitud de la manguera de alta presión	m	20
Pistola de pulverización manual		Pistola UHP (Dump Gun)
Lanza de acero inoxidable	mm	750
Boquilla de chorro plano		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Válvula de seguridad		<input type="checkbox"/>
Contador de horas de funcionamiento		

Includido en el equipo de serie.



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.
- Diseño con válvula central para una elevada eficiencia volumétrica.



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.



Gran durabilidad y resistencia

- Gastos de servicio reducidos.
- Se evita así un retroceso repentino puesto que, al sacar la pistola, la presión aumenta poco a poco.

ACCESORIOS PARA HD 9/100-4 CAGE CLASSIC 1.812-000.0



	Ref. de pedido	Descripción	
EQUIPOS DE AGUA FRÍA CON BASTIDOR TUBULAR			
Kits acoplables			
Filtro carcasa de filtro 100	1 6.414-074.0 2	5 unidades de vellón de filtro, 100 µm para carcasa del filtro.	<input type="checkbox"/>
Accesorio para bomba de presión previa	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.	<input type="checkbox"/>
Filtro para filtro carcasa del filtro	3 6.414-073.0 4	Filtro para filtro, 50 µm para carcasa del filtro. Contenido: 5 unidades.	<input type="checkbox"/>
Protección contra salpicaduras	9.871-040.0	Protección contra salpicaduras para colocar en la lanza pulverizadora.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión			
Flexible haute pression, 20 m, 1100 bar, M24 x 1,5	5 9.919-791.0	Manguera de larga vida útil, resistente a la abrasión y flexible con el tamaño de conexión M 24 x 1,5 y revestimiento de varias capas de acero. Ideal para una presión de trabajo de hasta 1100 bares.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 40 m, 1100 bar, M24 x 1,5	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 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, 1250 bar, M24 x 1,5	7 9.887-894.0	La manguera de alta presión de 10 m de longitud es más resistente y duradera que la manguera de la serie estándar. Adecuada para una presión de trabajo de hasta 1250 bar y un tamaño de conexión M 24 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 20 m, 1250 bar, M24 x 1,5	8 9.887-895.0	Resistente y extremadamente duradera: la manguera de alta presión de 20 m de longitud es adecuada para una presión de trabajo de hasta 1250 m y un tamaño de conexión M 24 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Élingue de sécurité en métal	9 9.887-583.0	Eslinga de seguridad para asegurar la manguera de alta presión al equipo. Evita los fatigazos incontrolados en caso de averías y reduce así el riesgo de lesiones para el usuario.	<input type="checkbox"/>
Élingue de sécurité textile	10 9.920-368.0		<input type="checkbox"/>
Câble de fixation, 0,5 m	11 6.025-311.0	Cuerda de fijación	<input type="checkbox"/>
Manille	12 6.025-195.0	Grillete de gran estabilidad para fijar la eslinga de seguridad de la manguera de alta presión al equipo.	<input type="checkbox"/>
Pistolas			
Pistola UHP	13 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.	<input type="checkbox"/>
Conector de mangueras	14 9.871-969.0	Conector de mangueras con tamaño de conexión de M 24 x 1,5 para la fijación a la pistola UHP.	<input type="checkbox"/>

Includido en el equipo de serie Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HD 9/100-4 CAGE CLASSIC

1.812-000.0



	Ref. de pedido	Descripción	
EQUIPOS DE AGUA FRÍA CON BASTIDOR TUBULAR			
Pistolas			
Adaptador para 1500 bares con servicio Dump Gun	15 9.918-624.0	Adaptador de pistola de bypass para empleo hasta 1500 bares. Conexión para manguera de alta presión M 24 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Tubo de bypass	16 9.918-623.0	Tubo de bypass para la derivación específica del agua de bypass de la pistola de bypass.	<input type="checkbox"/>
Sujeción para el hombro	17 9.918-752.0	Sujeción para el hombro estable que puede utilizarse a partir de una fuerza de retroceso de más de 150 N.	<input type="checkbox"/>
DSA 1500 M24X1,5 24°DK	18 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.	<input type="checkbox"/>
Lanzas			
Lanza pulverizadora	19 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.	<input type="checkbox"/>
Asa de la lanza pulverizadora	20 6.025-300.0	Asa de la lanza pulverizadora.	<input type="checkbox"/>
Tubo prolongador	21 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.	<input type="checkbox"/>
Lanza pulverizadora	22 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.	<input type="checkbox"/>
	23 9.891-207.0		<input type="checkbox"/>
	24 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.	<input type="checkbox"/>
Asa de la lanza pulverizadora, 90°	25 9.871-675.0	Empuñadura lateral para la lanza pulverizadora. Inclinado 90° sobre el eje de la lanza pulverizadora. Adaptación flexible e individual posible.	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento y conector			
Unión de mangueras	26 9.877-911.0	Para la conexión y prolongación de mangueras de alta presión con una conexión M 24 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Tornillo de apriete	27 9.883-492.0	Tornillo de apriete con tamaño de conexión M26 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Anillo de apriete	28 9.883-570.0	Anillo de apriete con el tamaño de conexión 9/16" UNF.	<input type="checkbox"/>

Includido en el equipo de serie Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HD 9/100-4 CAGE CLASSIC
 1.812-000.0



	Ref. de pedido	Descripción	
EQUIPOS DE AGUA FRÍA CON BASTIDOR TUBULAR			
Acoplamiento y conector			
Tornillo de apriete	299.883-669.0	Tornillo de apriete con tamaño de conexión 1 1/8 in UNF.	<input type="checkbox"/>
Anillo de apriete	309.883-670.0	Anillo de apriete con el tamaño de conexión 9/16 in UNF.	<input type="checkbox"/>
Grasa para uniones atornilladas de acero inoxidable	316.280-180.0	Grasa para uniones atornilladas de acero inoxidable.	<input type="checkbox"/>
Pulverizadores abrasivos			
Boquilla de recambio para chorro abrasivo	32 6.025-346.0	33 Boquilla de recambio para cabezal de chorro abrasivo de carburo de boro. Color azul.	<input type="checkbox"/>
Kit de boquillas F98, 0,60 mm	9.886-550.0	34	<input type="checkbox"/>
Boquilla F98 para chorro abrasivo	6.025-256.0	35 0,6 mm para aspirar detergente para pulverización Para boquillas F98 25 kg, 0,5-1,00 mm 25 kg,	<input type="checkbox"/>
Lanza de aspiración	6.025-258.0	36 0,7-1,40 mm Cabezal de chorro abrasivo para limpiar con chorro de arena húmedo. Tamaño de la	<input type="checkbox"/>
Herramienta de montaje para juego de toberas	6.025-257.0	37 boquilla: 3 ×	<input type="checkbox"/>
Agente abrasivo	6.025-309.0	38 0,6. Contiene solo el cabezal de chorreado. Sin manguera ni lanza.	<input type="checkbox"/>
	6.025-310.0	39 Manguera de agente abrasivo.	<input type="checkbox"/>
Chorro abrasivo	9.872-250.0		<input type="checkbox"/>
Manguera de agente abrasivo	40 6.025-308.0		<input type="checkbox"/>
BOQUILLAS			
Boquillas conectables F4 / F19			
Soporte de boquilla F4/F19	41 9.872-008.0	42 Soporte de boquilla para boquilla F4/F19. Ideal para una presión de trabajo de hasta 1.500 bares.	<input type="checkbox"/>
Junta tórica	6.025-168.0	Para soporte de boquilla F4 / F19.	<input type="checkbox"/>

Includido en el equipo de serie Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HD 9/100-4 CAGE CLASSIC
 1.812-000.0



	Ref. de pedido	Descripción	
BOQUILLAS			
Boquillas conectables F4 / F19			
Boquilla de chorro plano F19, 1,1 mm, 20 °	43 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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla redonda F4, 0,9 mm	44 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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla redonda F4, 1 mm	45 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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla redonda F4, 1,1 mm	46 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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla redonda F4, 1,2 mm	47 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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla redonda F4, 1,3 mm	48 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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla de chorro plano F19, 1,2 mm, 20 °	49 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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla de chorro plano F19, 1,4 mm, 20 °	50 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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla de chorro plano F19, 1,5 mm, 20 °	51 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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla de chorro plano F19, 1,1 mm, 30 °	52 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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla de chorro plano F19, 1,2 mm, 30 °	53 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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla de chorro plano F19, 1,3 mm, 30 °	54 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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla de chorro plano F19, 1,4 mm, 30 °	55 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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla de chorro plano F19, 1,5 mm, 30 °	56 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.	<input type="checkbox"/>

Incluido en el equipo de serie. Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HD 9/100-4 CAGE CLASSIC

1.812-000.0



	Ref. de pedido	Descripción	
BOQUILLAS			
Boquilla roscada			
SopORTE de boquilla F21	57 9.878-291.0 58	SopORTE de boquilla Saphir F21. Ideal incluso para una presión de trabajo de 3.000 bares.	<input type="checkbox"/>
Boquilla ciega F21	6.025-237.0 59	Boquilla ciega enroscable F21. Ideal incluso para una presión de trabajo de 3.000 bares.	<input type="checkbox"/>
Boquilla redonda F21, Saphir, 0,35 mm	9.886-208.0	Boquilla redonda Saphir enroscable F21 con 0,35 mm de diámetro para una presión de trabajo de hasta 3000 bares.	<input type="checkbox"/>
Boquilla redonda F21, Saphir, 0,4 mm	60 9.886-209.0	Boquilla redonda Saphir enroscable F21 con 0,40 mm de diámetro para una presión de trabajo de hasta 3000 bares.	<input type="checkbox"/>
Boquilla redonda F21, Saphir, 0,45 mm	61 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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla redonda F21, Saphir, 0,55 mm	62 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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla redonda F21, Saphir, 0,6 mm	63 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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla redonda F21, Saphir, 0,65 mm	64 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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla redonda F21, Saphir, 0,7 mm	65 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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla redonda F21, Saphir, 0,75 mm	66 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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla redonda F21, Saphir, 0,8 mm	67 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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla redonda F21, Saphir, 0,85 mm	68 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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla redonda F21, Saphir, 0,9 mm	69 9.886-216.0	Boquilla redonda Saphir enroscable F21 con 0,90 mm de diámetro para una presión de trabajo de hasta 3000 bares.	<input type="checkbox"/>
Boquilla redonda F21, Saphir, 0,95 mm	70 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.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA HD 9/100-4 CAGE CLASSIC 1.812-000.0



	Ref. de pedido	Descripción	
BOQUILLAS			
Boquilla roscada			
Boquilla redonda F21, Saphir, 1 mm	71 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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla redonda F21, Saphir, 1,1 mm	72 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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla redonda F21, Saphir, 0,3 mm	73 9.886-207.0	Boquilla redonda Saphir enroscable F21 con 0,30 mm de diámetro para una presión de trabajo de hasta 3000 bares.	<input type="checkbox"/>
Boquilla redonda F21, Saphir, 0,5 mm	74 9.886-210.0	Boquilla redonda Saphir enroscable F21 con 0,50 mm de diámetro para una presión de trabajo de hasta 3000 bares.	<input type="checkbox"/>
PROTECTIVE CLOTHING			
HD traje protector tamaño M	75 6.547-055.0 76	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.	<input type="checkbox"/>
Traje protector contra alta presión tamaño L	6.547-056.0 77		<input type="checkbox"/>
HD traje protector tamaño XL	6.547-057.0		<input type="checkbox"/>
BOQUILLAS ROTATIVAS			
Boquillas rotativas de un chorro			
Orbimaster, 1 mm	78 9.886-666.0	Boquilla rotativa de un chorro con 1,00 mm para una presión de trabajo de hasta 1500 bar.	<input type="checkbox"/>
Juego de reparación Orbimaster, 1 mm	79 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.	<input type="checkbox"/>
Boquillas rotativas de varios chorros			
Cabezal de soporte de boquillas TD06	80 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.	<input type="checkbox"/>
Cabezal de soporte de boquillas TD08	81 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.	<input type="checkbox"/>
Cabezal de soporte de boquillas TD10	82 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.	<input type="checkbox"/>
Cuerpo de boquilla	83 9.917-677.0 84	Racor giratorio con regulación continua del número de revoluciones. Incluido tubo protector.	<input type="checkbox"/>
Cabezal de soporte de boquillas TD09	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.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.