

HD 9/100-4 CAGE CLASSIC

Urządzenie ultrawysokociśnieniowe HD 9/100-4 Cage Classic wyróżnia się ciśnieniem roboczym 1000 barów, wydajnością tłoczenia 900 l na godzinę oraz pistoletem z funkcją bypass. Usuwa nawet uporczywe zanieczyszczenia.



Made in Germany



Numer katalogowy

1.812-000.0

- 4-biegunowy silnik elektryczny chłodzony powietrzem
- Standardowe wyposażenie urządzenia obejmuje zabezpieczenie przed zbyt niskim poziomem wody

Dane techniczne

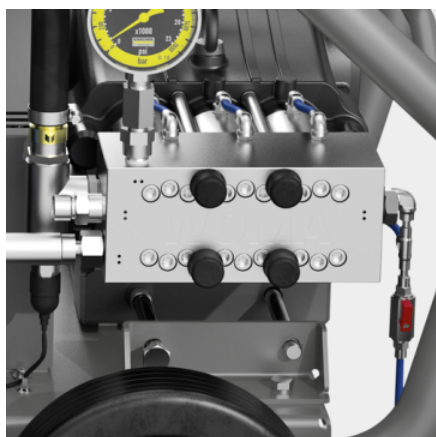
Kod EAN		4054278303130
Ciśnienie robocze	bar / MPa	1000 / 100
Wydajność tłoczenia	l/h	980
Temperatura doprowadzanej wody	°C	45
Paliwo		Elektryczny
Moc znamionowa	kW	30
Parametry zasilania elektrycznego	Ph / V / Hz	3 / 380 / 415 / 50
Rodzaj pompy		Korbowód
Waga bez akcesoriów	kg	378
Waga z akcesoriami	kg	392
Waga z opakowaniem	kg	395,5
Wymiary (dł. × szer. × wys.)		1395 × 789 × 1088

To urządzenie wymaga instruktażu.

Wyposażenie standardowe

Długość węża wysokociśnieniowego	m	20
Pistolet spryskujący		Pistolet spustowy UHP (Dump Gun)
Lanca spryskująca ze stali szlachetnej	mm	750
Dysza płaska		■
Zawór bezpieczeństwa		■
Licznik czasu pracy		■

■ Objęte dostawą.



Mocna, przemysłowa pompa wysokociśnieniowa

- Tłok nurnikowy wykonany z węgla posiada długą żywotność.
- Design ułatwia konserwację urządzenia i wymianę części eksploatacyjnych takich jak: zawory, uszczelki i tłoki.
- Centralnie zlokalizowany zawór zapewnia wysoką wydajność objętościową



Pistolet WOMA jest łatwy w obsłudze

- Lekka z ergonomicznie zaprojektowanym uchwytem ułatwiającym obsługę.
- Wcisnięcie spustu nie wymaga wysiłku.

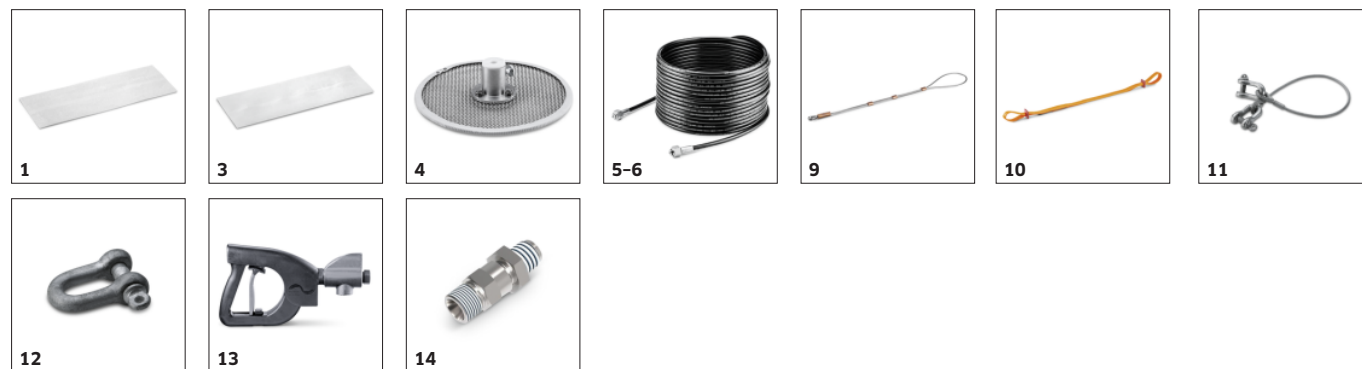


Solidne i wytrzymałe urządzenie

- Niskie koszty operacyjne.
- Zapobiega nagłemu odrzutowi użytkownika, ponieważ ciśnienie rośnie powoli podczas wyciągania pistoletu.

AKCESORIA HD 9/100-4 CAGE CLASSIC

1.812-000.0



		Numer katalogowy	Opis	
ULTRAWYSOKOCIŚNIENIOWE URZĄDZENIA CZYSZCZĄCE				
Zestawy akcesoriów				
Fizelina filtracyjna do obudowy filtra 100 µm	1	6.414-074.0	5 szt. fizelinowych worków filtracyjnych, 100 µm do obudowy filtra.	■
Zestaw montażowy do pompy wspomagającej	2	2.637-017.0	Pompa wspomagająca do niezawodnego zasilania wodą pomp wysokociśnieniowych. Zaawansowana pompa ciśnieniowa jest zainstalowana w urządzeniu.	□
Fizelina filtracyjna, obudowa filtra	3	6.414-073.0	Fizelina filtracyjna 50 µm do obudowy filtra. Zawartość: 5 szt.	□
Ośłona przeciwozbrzyzgowa	4	9.871-040.0	Ośłona przeciwozbrzyzgowa do wciskania na lancę spryskującą.	□
Wężę wysokociśnieniowe				
Wąż ciśnieniowy, 20 m, 1100 bar, M24 × 1,5	5	9.919-791.0	Wytrzymały, odporny na ścieranie i elastyczny wielowarstwowy wąż ze wzmocnieniem stalowym i złączem M 24 × 1,5. Odpowiedni do ciśnienia roboczego do 1100 barów.	■
Wąż ciśnieniowy, 40 m, 1100 bar, M24 × 1,5	6	9.919-912.0	Odporny na ścieranie, elastyczny i dzięki wielowarstwowej stalowej obudowie również bardzo wytrzymały wąż o długości 40 m. Odpowiedni do ciśnienia roboczego do 1100 barów. Złącze M 24 × 1,5.	□
Wąż ciśnieniowy, 10 m, 1250 bar, M24 × 1,5	7	9.887-894.0	Wąż wysokociśnieniowy o długości 10 m jest bardziej odporny na ścieranie i trwalszy niż wąż standardowy. Odpowiedni do ciśnienia roboczego maks. 1250 barów i rozmiaru przyłącza M 24 × 1,5.	□
Wąż ciśnieniowy, 20 m, 1250 bar, M24 × 1,5	8	9.887-895.0	Odporny na ścieranie i wyjątkowo trwały: Wąż wysokociśnieniowy o długości 20 m jest odpowiedni do ciśnienia roboczego maks. 1250 barów i rozmiaru przyłącza M 24 × 1,5.	□
Metalowe zawiesie bezpieczeństwa	9	9.887-583.0	Zawiesie do mocowania węża wysokociśnieniowego przy urządzeniu. Zapobiega niekontrolowanym ruchom w przypadku awarii, minimalizując w ten sposób ryzyko obrażeń operatora.	□
Tekstylne zawiesie bezpieczeństwa	10	9.920-368.0		□
Lina montażowa, 0,5 m	11	6.025-311.0	Lina mocująca 0,5 m.	□
Szklka	12	6.025-195.0	Szklka.	□
Pistolety i lance spryskujące				
Pistolet spustowy UHP	13	9.918-187.0	Pistolet spustowy obejściowy nadaje się do ciśnień roboczych maks. 3000 barów. Woda przepływa do obejścia, gdy pistolet spustowy jest zamknięty. Złącze do wężu wysokociśnieniowych, 9/16" UNF.	■
Łączenie węży	14	9.871-969.0	Złącze węża o rozmiarze M 24 × 1,5 do mocowania na pistolecie spustowym UHP.	■

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 9/100-4 CAGE CLASSIC

1.812-000.0



		Numer katalogowy	Opis	
ULTRAWYSOKOCIŚNIENIOWE URZĄDZENIA CZYSZCZĄCE				
Pistolety i lance spryskujące				
Adapter do ciśnień do 1500 barów podczas użytkowania pistoletu	15	9.918-624.0	Adapter do pistoletu spustowego obejściowego do ciśnienia maks. 1500 barów. Złącze do węży wysokociśnieniowych M24 × 1,5.	■
Rura obejściowa	16	9.918-623.0	Rura obejściowa do przekierowania wody obejściowej z pistoletu spustowego obejściowego.	■
Wspornik ramieniowy	17	9.918-752.0	Solidne podparcie ramienia, które musi być używane w przypadku siły odrzutu ponad 150 N.	□
DSA 1500 M24X1.5 24°DK	18	9.872-437.0	Niezbędny element łączący (M 24 × 1,5) do montażu węża wysokociśnieniowego na pistolecie spustowym UHP. Wąż nadal obraca się względem pistoletu spustowego. Odpowiedni do ciśnienia roboczego do 1500 barów.	□
Lance spryskujące				
Lanca spryskująca	19	9.891-183.0	Lanca spryskująca o rozmiarze połączenia 9/16" UNF. Odpowiedni do ciśnienia roboczego do 1 500 barów.	■
Uchwyt lancy spryskującej	20	6.025-300.0	Uchwyt lancy spryskującej.	■
Rura dyszy	21	9.891-182.0	Lanca spryskująca o rozmiarze połączenia 9/16" UNF. Odpowiedni do ciśnienia roboczego do 1500 barów.	□
Lanca spryskująca	22	9.891-184.0	Lanca spryskująca o rozmiarze połączenia 9/16" UNF. Odpowiedni do ciśnienia roboczego do 1 500 barów.	□
	23	9.891-207.0		□
	24	9.891-185.0	Lanca spryskująca o rozmiarze połączenia 9/16" UNF. Odpowiednia do ciśnień roboczych do 1500 barów.	□
Uchwyt lancy spryskującej, 90°	25	9.871-675.0	Boczny uchwyt na lancę spryskującą. Kąt 90° do osi lancy spryskującej. Elastyczny i dowolnie regulowany.	□
Złącza i złączki				
Złącze węża	26	9.877-911.0	Do podłączania i przedłużania węży wysokociśnieniowych z przyłączem M 24 × 1,5.	□
Śruba dociskowa	27	9.883-492.0	Śruba oporowa o rozmiarze połączenia M26 × 1,5.	□
Pierścień dociskowy	28	9.883-570.0	Kołnierz oporowy o rozmiarze połączenia 9/16" UNF.	□

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 9/100-4 CAGE CLASSIC

1.812-000.0



		Numer katalogowy	Opis	
ULTRAWYSOKOCIŚNIENIOWE URZĄDZENIA CZYSZCZĄCE				
Złącza i złączki				
Śruba dociskowa	29	9.883-669.0	Śruba dociskowa, rozmiar połączenia 1 1/8" UNF.	☐
Pierścień dociskowy	30	9.883-670.0	Pierścień dociskowy, rozmiar połączenia 9/16" UNF.	☐
Smar do połączeń gwintowych ze stali nierdzewnej	31	6.280-180.0	Smar do połączeń gwintowych ze stali nierdzewnej.	☐
Akcesoria do piaskowania				
Dysza	32	6.025-346.0	Dysza zamienna do ściernej głowicy spryskującej z węgliku boru. Kolor niebieski.	☐
Zestaw dysz F98, 0,60 mm	33	9.886-550.0		☐
Zestaw dysz F98	34	6.025-256.0	Zestaw dysz F98, 0,6 mm.	☐
Lanca ssąca	35	6.025-258.0	Do zasysania środka czyszczącego.	☐
Zestaw montażowy do zestawu dysz F98	36	6.025-257.0	Narzędzie do instalowania dysz F98.	☐
Ścierniwo, 0,5 – 1,0 mm	37	6.025-309.0	Ścierniwo, 25 kg. 0,5 – 1,0 mm.	☐
Ścierniwo, 0,7 – 1,4 mm	38	6.025-310.0	Ścierniwo, 25 kg. 0,7 – 1,4 mm.	☐
Spryskiwacz ścierny	39	9.872-250.0	Głowica spryskująca do piaskowania w strumieniu wody. Rozmiar dyszy: 3 × 0,6. Zawiera wyłącznie głowicę spryskującą. Bez węża i lancy.	☐
Wąż do ścierniwa	40	6.025-308.0	Wąż do ścierniwa, możliwe uziemienie, przezroczysty. 15 m.	☐
DYSZE				
Dysze okrągłe F4 / F19				
Uchwyt dyszy F4/F19	41	9.872-008.0	Uchwyt dyszy dla dyszy F4 / F19. Odpowiednia do ciśnień roboczych do 1500 barów.	☒
Oring	42	6.025-168.0	O-ring do dysz F4 / F19.	☒

■ Objęte dostawą. ☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 9/100-4 CAGE CLASSIC

1.812-000.0



43, 49-56



44-48

		Numer katalogowy	Opis	
DYSZE				
Dysze okrągłe F4 / F19				
Dysza płaska F19, 1,1 mm, 20 °	43	6.025-466.0	Dysza płaskostrumieniowa, 1500 bar, 1,10 mm, 20°.	■
Dysza punktowa F4, 0,9 mm	44	6.025-470.0	Dysza okrągła F4, 1500 bar, 0,90 mm.	□
Dysza spryskująca strumienia punktowego F4, 1 mm	45	6.025-198.0	Dysza strumienia punktowego F4, wtykowa, średnica 1,00 mm. Odpowiednia do ciśnień roboczych maks. 1500 barów.	□
Dysza spryskująca strumienia punktowego F4, 1,1 mm	46	9.885-951.0	Dysza strumienia punktowego F4, wtykowa, średnica 1,10 mm. Odpowiednia do ciśnień roboczych maks. 1500 barów.	□
Dysza punktowa F4, 1,2 mm	47	6.025-199.0	Dysza okrągła F4, 1500 bar, 1,20 mm.	□
Dysza punktowa F4, 1,3 mm	48	6.025-196.0	Dysza okrągła F4, 1500 bar, 1,50 mm.	□
Dysza płaska F19, 1,2 mm, 20 °	49	6.025-207.0	Dysza płaskostrumieniowa, 1500 bar, 1,20 mm, 20°.	□
Dysza płaska F19, 1,4 mm, 20 °	50	6.025-211.0	Dysza płaskostrumieniowa, 1500 bar, 1,40 mm, 20°.	□
Dysza płaska F19, 1,5 mm, 20 °	51	6.025-203.0	Dysza płaskostrumieniowa, 1500 bar, 1,50 mm, 20°.	□
Dysza płaska F19, 1,1 mm, 30 °	52	6.025-467.0	Dysza płaskostrumieniowa, 1500 bar, 1,10 mm, 30°.	□
Dysza płaska F19, 1,2 mm, 30 °	53	6.025-208.0	Dysza płaskostrumieniowa, 1500 bar, 1,20 mm, 30°.	□
Dysza płaska F19, 1,3 mm, 30 °	54	6.025-469.0	Dysza płaskostrumieniowa, 1500 bar, 1,30 mm, 30°.	□
Dysza płaska F19, 1,4 mm, 30 °	55	6.025-212.0	Dysza płaskostrumieniowa, 1500 bar, 1,40 mm, 30°.	□
Dysza płaska F19, 1,5 mm, 30 °	56	6.025-204.0	Dysza płaskostrumieniowa, 1500 bar, 1,50 mm, 30°.	□

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 9/100-4 CAGE CLASSIC

1.812-000.0



		Numer katalogowy	Opis	
DYSZE				
Przyłącze dyszy				
Uchwyt dyszy F21	57	9.878-291.0	Uchwyt dyszy dla dyszy szafirowej F21. Odpowiednia do ciśnień roboczych do 3000 barów.	☐
Dysza ślepa F21	58	6.025-237.0	Dysza ślepa F21, bez otworu.	☐
Dysza spryskująca okrągła F21, szafirowa, 0,35 mm	59	9.886-208.0	Dysza strumienia punktowego F21, szafirowa, wkręcana, średnica 0,35 mm. Odpowiednia do ciśnień roboczych maks. 3000 barów.	☐
Dysza spryskująca okrągła F21, szafirowa, 0,4 mm	60	9.886-209.0	Dysza strumienia punktowego F21, szafirowa, wkręcana, średnica 0,40 mm. Odpowiednia do ciśnień roboczych maks. 3000 barów.	☐
Dysza spryskująca okrągła F21, szafirowa, 0,45 mm	61	6.025-220.0	Dysza strumienia punktowego F21, szafirowa, wkręcana, średnica 0,45 mm. Odpowiednia do ciśnień roboczych maks. 3000 barów.	☐
Dysza spryskująca okrągła F21, szafirowa, 0,55 mm	62	9.886-211.0	Dysza strumienia punktowego F21, szafirowa, wkręcana, średnica 0,55 mm. Odpowiednia do ciśnień roboczych maks. 3000 barów.	☐
Dysza spryskująca okrągła F21, szafirowa, 0,6 mm	63	9.886-212.0	Dysza strumienia punktowego F21, szafirowa, wkręcana, średnica 0,60 mm. Odpowiednia do ciśnień roboczych maks. 3000 barów.	☐
Dysza punktowa F21, szafirowa, 0,65 mm	64	6.025-221.0	Dysza okrągła F21, Saphir, 2500 bar, 0,65 mm.	☐
Dysza punktowa F21, szafirowa, 0,7 mm	65	6.025-222.0	Dysza okrągła F21, Saphir, 2500 bar, 0,70 mm.	☐
Dysza spryskująca okrągła F21, szafirowa, 0,75 mm	66	9.886-213.0	Dysza strumienia punktowego F21, szafirowa, wkręcana, średnica 0,75 mm. Odpowiednia do ciśnień roboczych maks. 3000 barów.	☐
Dysza spryskująca okrągła F21, szafirowa, 0,8 mm	67	9.886-214.0	Dysza strumienia punktowego F21, szafirowa, wkręcana, średnica 0,80 mm. Odpowiednia do ciśnień roboczych maks. 3000 barów.	☐
Dysza spryskująca okrągła F21, szafirowa, 0,85 mm	68	9.886-215.0	Dysza strumienia punktowego F21, szafirowa, wkręcana, średnica 0,85 mm. Odpowiednia do ciśnień roboczych maks. 3000 barów.	☐
Dysza spryskująca okrągła F21, szafirowa, 0,9 mm	69	9.886-216.0	Dysza strumienia punktowego F21, szafirowa, wkręcana, średnica 0,90 mm. Odpowiednia do ciśnień roboczych maks. 3000 barów.	☐
Dysza spryskująca okrągła F21, szafirowa, 0,95 mm	70	9.886-217.0	Dysza strumienia punktowego F21, szafirowa, wkręcana, średnica 0,95 mm. Odpowiednia do ciśnień roboczych maks. 3000 barów.	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 9/100-4 CAGE CLASSIC

1.812-000.0



		Numer katalogowy	Opis	
DYSZE				
Przyłącze dyszy				
Dysza spryskująca okrągła F21, szafirowa, 1 mm	71	9.886-218.0	Dysza strumienia punktowego F21, szafirowa, wkręcana, średnica 1,00 mm. Odpowiednia do ciśnień roboczych maks. 3000 barów.	☐
Dysza spryskująca okrągła F21, szafirowa, 1,1 mm	72	9.886-219.0	Dysza strumienia punktowego F21, szafirowa, wkręcana, średnica 1,10 mm. Odpowiednia do ciśnień roboczych maks. 3000 barów.	☐
Dysza spryskująca okrągła F21, szafirowa, 0,3 mm	73	9.886-207.0	Dysza strumienia punktowego F21, szafirowa, wkręcana, średnica 0,30 mm. Odpowiednia do ciśnień roboczych maks. 3000 barów.	☐
Dysza spryskująca okrągła F21, szafirowa, 0,5 mm	74	9.886-210.0	Dysza strumienia punktowego F21, szafirowa, wkręcana, średnica 0,50 mm. Odpowiednia do ciśnień roboczych maks. 3000 barów.	☐
UBRANIA OCHRONNE				
HD kombinezon ochronny wielkość M	75	6.547-055.0	Kombinezon chroniący przed wysokim ciśnieniem do bezpiecznej pracy ze strumieniem wody pod ciśnieniem do 1000 barów. Szczególnie lekka konstrukcja zapewnia komfort noszenia i doskonałą swobodę ruchów.	☐
HD kombinezon ochronny wielkość L	76	6.547-056.0		☐
HD kombinezon ochronny wielkość XL	77	6.547-057.0		☐
DYSZE ROTACYJNE				
Jednostrumieniowe dysze rotacyjne				
Orbimaster, 1 mm	78	9.886-666.0	Wysoka wydajność powierzchniowa dzięki orbitalnemu ruchowi strumienia wody. Wirnik i gniazdo wykonane z twardego metalu, obudowa z wysokowytrzymałej stali nierdzewnej. Łatwa wymiana wirnika. Nadaje się do pracy z gorącą wodą o temperaturze do 100°C. Samonapędzający się. Niska masa.	☐
Zestaw naprawczy Orbimaster, 1 mm	79	9.884-069.0	Zestaw naprawczy Orbimaster, składający się z wirnika, złączki i pierścienia O-ring. Nadaje się do naszej pojedynczej dyszy obrotowej (nr zam. 9.886-666.0). Może być używany z wartościami ciśnienia wody maks. 1500 barów.	☐
Wielostrumieniowe dysze rotacyjne				
Głowica uchwytu dyszy TD06	80	9.886-875.0	Głowica uchwytu dyszy 6-strumieniowej do dyszy F21. Odpowiednia do ciśnień roboczych do 3 000 barów. Kolanko spryskujące 30°, zawiera osłonę i kondycjoner przepływu.	☐
Głowica uchwytu dyszy TD08	81	9.886-879.0	Głowica uchwytu dyszy 6-strumieniowej do dyszy F21. Odpowiednia do ciśnień roboczych do 3000 barów. Kolanko spryskujące 25°, zawiera osłonę i kondycjoner przepływu.	☐
Głowica uchwytu dyszy TD10	82	9.918-067.0	Głowica uchwytu dyszy 4-strumieniowej do dyszy F21. Odpowiednia do ciśnień roboczych do 3000 barów. Kolanko spryskujące 45°, zawiera osłonę i kondycjoner przepływu.	☐
Korpus dyszy	83	9.917-677.0	Prześciółka obrotowa z bezstopniową regulacją prędkości. Zawiera rurę ochronną.	☐
Głowica uchwytu dyszy TD09	84	9.899-828.0	Głowica uchwytu dyszy 6-strumieniowej do dyszy F21. Odpowiednia do ciśnień roboczych do 3 000 barów. Kolanko spryskujące 35°, zawiera osłonę i kondycjoner przepływu.	☐

☐ Dostępne akcesoria.