

HD 9/100-4 CAGE CLASSIC

Аппарат сверхвысокого давления HD 9/100-4 Cage Classic, впечатляющий высокими параметрами производительности (1000 бар / 980 л/ч) и оснащенный байпасным пистолетом, обеспечивает удаление даже самых стойких загрязнений.



Made in Germany



4-6 h



ВНЕДОРОЖНЫЕ ШИНЫ



1000 bar



ELECTRIC

№ для заказа

1.812-000.0

- Насос подпора (опция)
- Система защиты от недостатка воды в стандартной комплектации

Технические характеристики

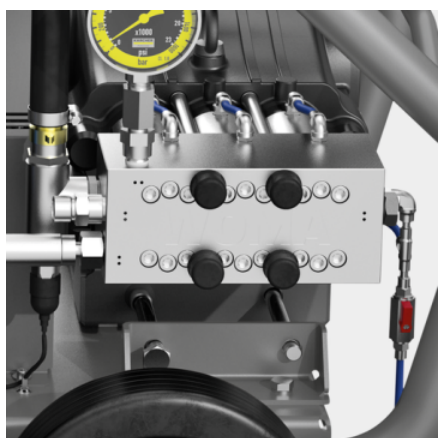
Штрих-код (EAN)		4054278303130
Рабочее давление	бар / МПа	1000 / 100
Производительность	л/ч	980
Температура воды на входе	°С	45
Вид топлива		Электрический
Мощность двигателя	кВт	30
Параметры электросети	~ / В / Гц	3 / 380 / 415 / 50
Тип насоса		Насос с коленчатым валом
Масса (без принадлежностей)	кг	378
Масса (с принадлежностями)	кг	392
Масса (с упаковкой)	кг	395,5
Размеры (Д × Ш × В)		1395 × 789 × 1088

Необходим инструктаж по обращению с аппаратом.

Комплектация

Шланг высокого давления	м	20
Пистолет		Пистолет сверхвысокого давления (с байпасным клапаном)
Струйная трубка из нержавеющей стали	мм	750
Насадка с сверным соплом		■
Предохранительный клапан		■
Счетчик наработки		■

■ Входит в комплект поставки



Мощный промышленный насос высокого давления

- Твердосплавные плунжеры для обеспечения долгого срока службы.
- Ремонтопригодная конструкция обеспечивает легкую замену изнашивающихся частей (клапанов, прокладок и плунжеров).
- Конструкция центрального клапана гарантирует высокий объемный КПД.



Эргономичный пистолет WOMA

- Малый вес и эргономичная рукоятка обеспечивают удобное выполнение работ.
- Уменьшенное усилие удержания рычага для работы без переутомления.

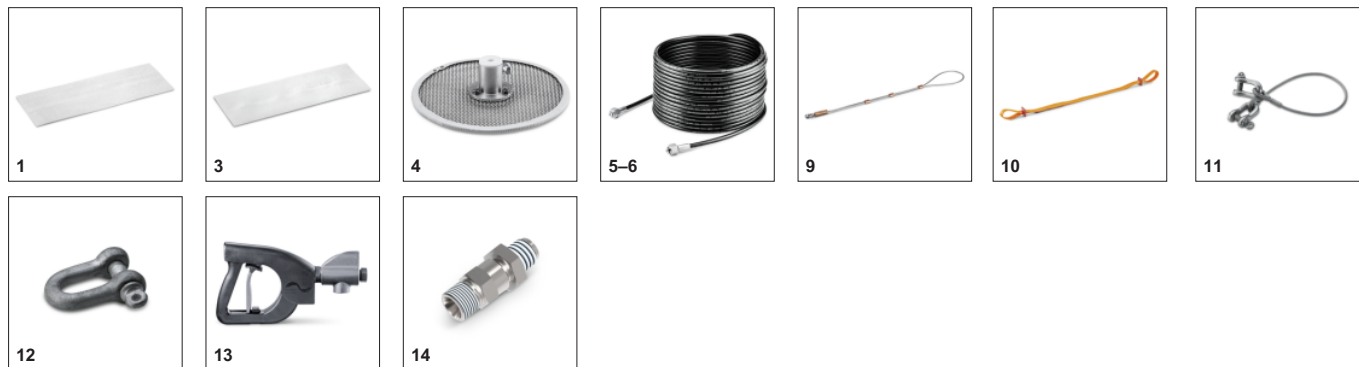


Надежный и прочный

- Низкие сервисные и эксплуатационные затраты.
- Клапан исключает резкую отдачу пистолета за счет медленного нарастания давления.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 9/100-4 CAGE CLASSIC

1.812-000.0



		№ для заказа	Описание	
АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ БЕЗ ПОДОГРЕВА ВОДЫ CAGE				
Дополнительные наборы				
Фильтры из нетканого материала, 100 мкм	1	6.414-074.0	5 сменных фильтров из нетканого материала для корпуса фильтра, размер ячеек 100 мкм.	<input checked="" type="checkbox"/>
Монтажный комплект насоса подпора	2	2.637-017.0	Монтажный комплект насоса подпора для надежной подачи воды насосом высокого давления. Насос подпора встроен в аппарат.	<input type="checkbox"/>
Фильтры из нетканого материала, 50 мкм	3	6.414-073.0	Упаковка 5 шт.	<input type="checkbox"/>
Брызговик	4	9.871-040.0	Брызговик для установки на струйную трубку.	<input type="checkbox"/>
Шланги высокого давления				
Шланг высокого давления, 20 м, 1100 бар, M24 × 1,5	5	9.919-791.0	Эластичный, долговечный и износостойкий шланг с разъемом M 24 × 1,5 и оболочкой с многослойным стальным армированием. Рассчитан на рабочее давление до 1100 бар.	<input checked="" type="checkbox"/>
Шланг высокого давления, 40 м, 1100 бар, M24 × 1,5	6	9.919-912.0	Долговечный – благодаря многослойной стальной оплетке, – износостойкий гибкий шланг длиной 40 м. Подходит для рабочего давления до 1100 бар. С соединением M 24 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Шланг высокого давления, 10 м, 1250 бар, M24 × 1,5	7	9.887-894.0	10-метровый шланг высокого давления превосходит стандартные шланги в износостойкости и сроке службы. Рассчитан на рабочее давление до 1250 бар. Снабжен разъемом M 24 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Шланг высокого давления, 20 м, 1250 бар, M24 × 1,5	8	9.887-895.0	Износостойкий и долговечный: 20-метровый шланг высокого давления, рассчитанный на рабочее давление до 1250 бар, с разъемом M 24 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Страховочная петля, металлическая	9	9.887-583.0	Петля для крепления шланга высокого давления на аппарате. Предотвращает его неконтролируемое перемещение и снижает риск получения травмы оператором.	<input type="checkbox"/>
Страховочная петля, текстильная	10	9.920-368.0		<input type="checkbox"/>
Крепежный трос, 0,5 м	11	6.025-311.0	Крепежный трос.	<input type="checkbox"/>
Серьга	12	6.025-195.0	Прочный карабин для крепления петли для шлангов высокого давления на аппарате.	<input type="checkbox"/>
Удлинители				
Пистолет сверхвысокого давления, с байпасным клапаном	13	9.918-187.0	Байпасный пистолет, рассчитанный на рабочее давление до 3000 бар. При отпущенном рычаге пистолета вода отводится через байпас. С соединением для шланга высокого давления 9/16" UNF.	<input checked="" type="checkbox"/>
Соединитель для шланга	14	9.871-969.0	Необходимый соединительный элемент для монтажа шланга высокого давления на пистолете УНР. Благодаря ему шланг жестко соединяется с пистолетом. С соединением M 24 × 1,5. Подходит для рабочего давления до 1500 бар.	<input checked="" type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки □ Доступные аксессуары.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 9/100-4 CAGE CLASSIC

1.812-000.0



		№ для заказа	Описание	
АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ БЕЗ ПОДОГРЕВА ВОДЫ CAGE				
Удлинитель				
Адаптер для давления 1500 бар при использовании байпаса	15	9.918-624.0	Адаптер для байпасного пистолета, для рабочего давления до 1500 бар. С соединением для шлангов высокого давления М 24 × 1,5.	<input checked="" type="checkbox"/>
Байпасная трубка	16	9.918-623.0	Байпасная трубка для целенаправленного отведения воды из байпасного пистолета.	<input checked="" type="checkbox"/>
Приклад	17	9.918-752.0	Прочный приклад, который должен использоваться при силе отдачи, превышающей 150 Н.	<input type="checkbox"/>
Поворотное соединение для шланга	18	9.872-437.0	Необходимый соединительный элемент (М 24 × 1,5) для монтажа шланга высокого давления на пистолете УНР. При этом шланг может поворачиваться относительно пистолета. Подходит для рабочего давления до 1500 бар.	<input type="checkbox"/>
Струйные трубки				
Струйная трубка	19	9.891-183.0	Струйная трубка с соединением 9/16" UNF. Подходит для рабочего давления до 1500 бар.	<input checked="" type="checkbox"/>
Рукоятка струйной трубки	20	6.025-300.0	Рукоятка для струйной трубки.	<input checked="" type="checkbox"/>
Струйная трубка	21	9.891-182.0	Струйная трубка с соединением 9/16" UNF. Подходит для рабочего давления до 1500 бар.	<input type="checkbox"/>
	22	9.891-184.0		<input type="checkbox"/>
	23	9.891-207.0		<input type="checkbox"/>
	24	9.891-185.0		<input type="checkbox"/>
Рукоятка струйной трубки, 90°	25	9.871-675.0	Боковая рукоятка для струйной трубки. Расположена под углом 90° к оси струйной трубки. С возможностью гибкой адаптации под конкретные требования.	<input type="checkbox"/>
Муфты и соединительные элементы				
Муфта для соединения шлангов	26	9.877-911.0	Для соединения и удлинения шлангов высокого давления с соединением М 24 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Нажимной винт, М 26 × 1,5	27	9.883-492.0	Нажимной винт размером М 26 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Прижимное кольцо А19	28	9.883-570.0	Прижимное кольцо размера 9/16" UNF.	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки □ Доступные аксессуары.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 9/100-4 CAGE CLASSIC

1.812-000.0



	№ для заказа	Описание	
АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ БЕЗ ПОДОГРЕВА ВОДЫ CAGE			
Муфты и соединительные элементы			
Нажимной винт	29	9.883-669.0	Нажимной винт размера 1 1/8" UNF. <input type="checkbox"/>
Прижимное кольцо	30	9.883-670.0	Прижимное кольцо размера 9/16" UNF. <input type="checkbox"/>
Смазка для резьбовых соединений из нержавеющей стали	31	6.280-180.0	Препятствует заклиниванию резьбовых соединений. <input type="checkbox"/>
Абразивно-струйное приспособление			
Запасное сопло к устройству для гидроабразивной чистки	32	6.025-346.0	Запасное сопло к струйной головке из карбида бора. Синего цвета. <input type="checkbox"/>
Комплект сопел F98, 0,60 мм	33	9.886-550.0	<input type="checkbox"/>
Сопла F98 к устройству для гидроабразивной обработки	34	6.025-256.0	0,6 мм. <input type="checkbox"/>
Всасывающая трубка	35	6.025-258.0	Для подачи абразивного материала. <input type="checkbox"/>
Инструмент для монтажа комплекта сопел	36	6.025-257.0	Для сопел F98. <input type="checkbox"/>
Абразивный материал	37	6.025-309.0	25 кг, 0,5-1,0 мм. <input type="checkbox"/>
	38	6.025-310.0	25 кг, 0,7 – 1,4 мм. <input type="checkbox"/>
Устройство для гидроабразивной обработки	39	9.872-250.0	<input type="checkbox"/>
Шланг для абразивного материала	40	6.025-308.0	Шланг для подачи абразивного материала. <input type="checkbox"/>
НАСАДКИ			
Съемное сопло			
Держатель сопла F4/F19	41	9.872-008.0	Держатель для сопел F4 / F19. Рассчитан на рабочее давление до 1500 бар. <input checked="" type="checkbox"/>
Уплотнительное кольцо O-ring	42	6.025-168.0	Для держателя сопла F4 / F19. <input checked="" type="checkbox"/>

Входит в комплект поставки
 Доступные аксессуары.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 9/100-4 CAGE CLASSIC

1.812-000.0



43, 49-56



44-48

		№ для заказа	Описание	
НАСАДКИ				
Съемное сопло				
Плоское струйное сопло F19, 1,1 мм, 20 °	43	6.025-466.0	Вставное веерное сопло F19, диаметр 1,10 мм, 20°. Рассчитано на рабочее давление до 1500 бар.	■
Круглое струйное сопло F4, 0,9 мм	44	6.025-470.0	Вставное точечное сопло F4 диаметром 0,90 мм. Рассчитано на рабочее давление до 1500 бар.	□
Круглое струйное сопло F4, 1 мм	45	6.025-198.0	Вставное точечное сопло F4 диаметром 1,00 мм. Рассчитано на рабочее давление до 1500 бар.	□
Круглое струйное сопло F4, 1,1 мм	46	9.885-951.0	Вставное точечное сопло F4 диаметром 1,10 мм. Рассчитано на рабочее давление до 1500 бар.	□
Круглое струйное сопло F4, 1,2 мм	47	6.025-199.0	Вставное точечное сопло F4 диаметром 1,20 мм. Рассчитано на рабочее давление до 1500 бар.	□
Круглое струйное сопло F4, 1,3 мм	48	6.025-196.0	Вставное точечное сопло F4 диаметром 1,30 мм. Рассчитано на рабочее давление до 1500 бар.	□
Плоское струйное сопло F19, 1,2 мм, 20 °	49	6.025-207.0	Вставное веерное сопло F19, диаметр 1,20 мм, 20°. Рассчитано на рабочее давление до 1500 бар.	□
Плоское струйное сопло F19, 1,4 мм, 20 °	50	6.025-211.0	Вставное веерное сопло F19, диаметр 1,40 мм, 20°. Рассчитано на рабочее давление до 1500 бар.	□
Плоское струйное сопло F19, 1,5 мм, 20 °	51	6.025-203.0	Вставное веерное сопло F19, диаметр 1,50 мм, 20°. Рассчитано на рабочее давление до 1500 бар.	□
Плоское струйное сопло F19, 1,1 мм, 30 °	52	6.025-467.0	Вставное веерное сопло F19, диаметр 1,10 мм, 30°. Рассчитано на рабочее давление до 1500 бар.	□
Плоское струйное сопло F19, 1,2 мм, 30 °	53	6.025-208.0	Вставное веерное сопло F19, диаметр 1,20 мм, 30°. Рассчитано на рабочее давление до 1500 бар.	□
Плоское струйное сопло F19, 1,3 мм, 30 °	54	6.025-469.0	Вставное веерное сопло F19, диаметр 1,30 мм, 30°. Рассчитано на рабочее давление до 1500 бар.	□
Плоское струйное сопло F19, 1,4 мм, 30 °	55	6.025-212.0	Вставное веерное сопло F19, диаметр 1,40 мм, 30°. Рассчитано на рабочее давление до 1500 бар.	□
Плоское струйное сопло F19, 1,5 мм, 30 °	56	6.025-204.0	Вставное веерное сопло F19, диаметр 1,50 мм, 30°. Рассчитано на рабочее давление до 1500 бар.	□

■ Входит в комплект поставки □ Доступные аксессуары.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 9/100-4 CAGE CLASSIC 1.812-000.0



		№ для заказа	Описание	
НАСАДКИ				
Скручивающееся сопло				
Держатель сопла F21	57	9.878-291.0	Держатель для сапфирового сопла F21. Рассчитан на рабочее давление до 3000 бар.	<input type="checkbox"/>
Макет сопла F21	58	6.025-237.0	Резьбовая заглушка F21. Рассчитана на рабочее давление до 3000 бар.	<input type="checkbox"/>
Круглое струйное сопло F21, Сапфир, 0,35 мм	59	9.886-208.0	Резьбовое сапфировое точечное сопло F21 диаметром 0,35 мм. Рассчитано на рабочее давление до 3000 бар.	<input type="checkbox"/>
Круглое струйное сопло F21, Сапфир, 0,4 мм	60	9.886-209.0	Резьбовое сапфировое точечное сопло F21 диаметром 0,40 мм. Рассчитано на рабочее давление до 3000 бар.	<input type="checkbox"/>
Круглое струйное сопло F21, Сапфир, 0,45 мм	61	6.025-220.0	Резьбовое сапфировое точечное сопло F21 диаметром 0,45 мм. Рассчитано на рабочее давление до 3000 бар.	<input type="checkbox"/>
Круглое струйное сопло F21, Сапфир, 0,55 мм	62	9.886-211.0	Резьбовое сапфировое точечное сопло F21 диаметром 0,55 мм. Рассчитано на рабочее давление до 3000 бар.	<input type="checkbox"/>
Круглое струйное сопло F21, Сапфир, 0,6 мм	63	9.886-212.0	Резьбовое сапфировое точечное сопло F21 диаметром 0,60 мм. Рассчитано на рабочее давление до 3000 бар.	<input type="checkbox"/>
Круглое струйное сопло F21, Сапфир, 0,65 мм	64	6.025-221.0	Резьбовое сапфировое точечное сопло F21 диаметром 0,65 мм. Рассчитано на рабочее давление до 3000 бар.	<input type="checkbox"/>
Круглое струйное сопло F21, Сапфир, 0,7 мм	65	6.025-222.0	Резьбовое сапфировое точечное сопло F21 диаметром 0,70 мм. Рассчитано на рабочее давление до 3000 бар.	<input type="checkbox"/>
Круглое струйное сопло F21, Сапфир, 0,75 мм	66	9.886-213.0	Резьбовое сапфировое точечное сопло F21 диаметром 0,75 мм. Рассчитано на рабочее давление до 3000 бар.	<input type="checkbox"/>
Круглое струйное сопло F21, Сапфир, 0,8 мм	67	9.886-214.0	Резьбовое сапфировое точечное сопло F21 диаметром 0,80 мм. Рассчитано на рабочее давление до 3000 бар.	<input type="checkbox"/>
Круглое струйное сопло F21, Сапфир, 0,85 мм	68	9.886-215.0	Резьбовое сапфировое точечное сопло F21 диаметром 0,85 мм. Рассчитано на рабочее давление до 3000 бар.	<input type="checkbox"/>
Круглое струйное сопло F21, Сапфир, 0,9 мм	69	9.886-216.0	Резьбовое сапфировое точечное сопло F21 диаметром 0,90 мм. Рассчитано на рабочее давление до 3000 бар.	<input type="checkbox"/>
Круглое струйное сопло F21, Сапфир, 0,95 мм	70	9.886-217.0	Резьбовое сапфировое точечное сопло F21 диаметром 0,95 мм. Рассчитано на рабочее давление до 3000 бар.	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 9/100-4 CAGE CLASSIC

1.812-000.0



59-74



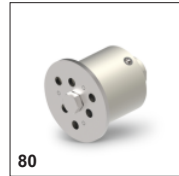
75-77



78



79



80



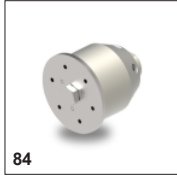
81



82



83



84

		№ для заказа	Описание	
НАСАДКИ				
Скручивающееся сопло				
Круглое струйное сопло F21, Сапфир, 1 mm	71	9.886-218.0	Резьбовое сапфировое точечное сопло F21 диаметром 1,00 мм. Рассчитано на рабочее давление до 3000 бар.	<input type="checkbox"/>
Круглое струйное сопло F21, Сапфир, 1,1 mm	72	9.886-219.0	Резьбовое сапфировое точечное сопло F21 диаметром 1,10 мм. Рассчитано на рабочее давление до 3000 бар.	<input type="checkbox"/>
Круглое струйное сопло F21, Сапфир, 0,3 mm	73	9.886-207.0	Резьбовое сапфировое точечное сопло F21 диаметром 0,30 мм. Рассчитано на рабочее давление до 3000 бар.	<input type="checkbox"/>
Круглое струйное сопло F21, Сапфир, 0,5 mm	74	9.886-210.0	Резьбовое сапфировое точечное сопло F21 диаметром 0,50 мм. Рассчитано на рабочее давление до 3000 бар.	<input type="checkbox"/>
PROTECTIVE CLOTHING				
HD защитный костюм размеры M	75	6.547-055.0	Защитный костюм обеспечивает безопасную работу с аппаратами высокого давления, развивающими давление до 1000 бар. Облегченная конструкция костюма гарантирует удобство в носке и максимальную свободу движений.	<input type="checkbox"/>
Защитный костюм для работы с аппаратами высокого давления, размер L	76	6.547-056.0		<input type="checkbox"/>
HD защитный костюм размеры XL	77	6.547-057.0		<input type="checkbox"/>
РОТОРНОЕ СОПЛО				
Одноструйные роторные сопла				
Orbimaster, 1 mm	78	9.886-666.0	Высокая производительность по площади благодаря орбитальному движению водяной струи. Ротор и посадочный элемент в исполнении из твердого сплава, корпус из нержавеющей стали высокой прочности. Простая замена ротора. Подходит для подачи горячей воды с температурой до 100 °С. Самостоятельное приведение во вращение. Небольшая масса.	<input type="checkbox"/>
Ремкомплект Orbimaster, 1 mm	79	9.884-069.0	Ремонтный комплект для роторного сопла, состоящий из ротора, седла и кольца круглого сечения. Подходит к одноструйному роторному соплу 9.886-666.0. Рассчитан на давление до 1500 бар.	<input type="checkbox"/>
Многоструйные роторные сопла				
Головка держателя сопла TD06	80	9.886-875.0	Держатель для 6 сопел F21. Рассчитан на рабочее давление до 3000 бар. Угол отклонения струи 30°. С защитной шайбой и стабилизатором струи.	<input type="checkbox"/>
Головка держателя сопла TD08	81	9.886-879.0	Держатель для 6 сопел F21. Рассчитан на рабочее давление до 3000 бар. Угол отклонения струи 25°. С защитной шайбой и стабилизатором струи.	<input type="checkbox"/>
Головка держателя сопла TD10	82	9.918-067.0	Держатель для 4 сопел F21. Рассчитан на рабочее давление до 3000 бар. Угол отклонения струи 45°. С защитной шайбой и стабилизатором струи.	<input type="checkbox"/>
Корпус сопла	83	9.917-677.0	Поворотная направляющая с плавно регулируемой частотой вращения. С защитной трубкой.	<input type="checkbox"/>
Головка держателя сопла TD09	84	9.899-828.0	Держатель для 6 сопел F21. Рассчитан на рабочее давление до 3000 бар. Угол отклонения струи 35°. С защитной шайбой и стабилизатором струи.	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары.