

HD 9/100-4 CAGE ADVANCED

Odstraní i silně ulpívající nečistoty: mnohostranný vysokotlaký čistič s extrémním tlakem HD 9/100-4 Cage Adv s UHP pistolí, pracovním tlakem 1000 bar a nízkou spotřebou vody 900 l/h.



Made in Germany



Číslo produktu

1.812-002.0

- Ventil pro snížení tlaku pro jednoduchou a komfortní manipulaci
- Ventil pro snížení tlaku pro jednoduchou a komfortní manipulaci
- Sériová pojistka proti nedostatku vody

Technické údaje

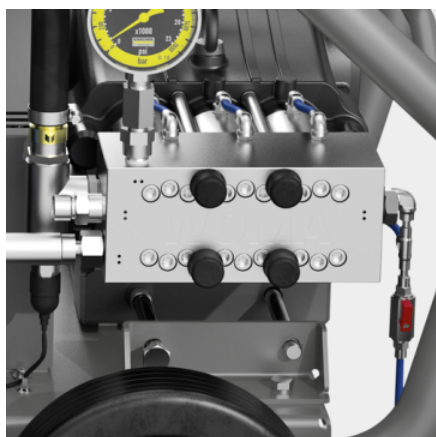
EAN kód		4054278303154
Pracovní tlak	bar / MPa	1000 / 100
Průtok	l/h	978
Teplota přívodní vody	°C	45
Palivo		Elektrický
Výkon motoru	kW	30
Druh proudu	Ph / V / Hz	3 / 380 / 415 / 50
Typ čerpadla		Klíková hřídel
Hmotnost bez příslušenství	kg	385
Hmotnost (vč. příslušenství)	kg	376,5
Hmotnost včetně obalu	kg	380
Rozměry (D × Š × V)		1385 × 790 × 1090

Vybavení

Délka vysokotlaké hadice	m	20
Ruční vysokotlaká pistole		UHP pistole
Pracovní nástavec z ušlechtilé oceli	mm	750
Tryska s plochým paprskem		■
Bezpečnostní ventil		■
Počítadlo provozních hodin		■

■ Obsaženo v objemu dodávky.

Tento stroj vyžaduje odborné poradenství/předání.



Výkonné průmyslové čerpadlo

- Plunžr z tvrdého kovu pro dlouhou životnost.
- Uživatelsky přívětivá konstrukce pro servis pro snadnou výměnu dílů podléhajících opotřebení jako jsou ventily, těsnění nebo plunžry.
- Centrální ventil pro vysokou volumetrickou účinnost



Ergonomická tryskáč pistol

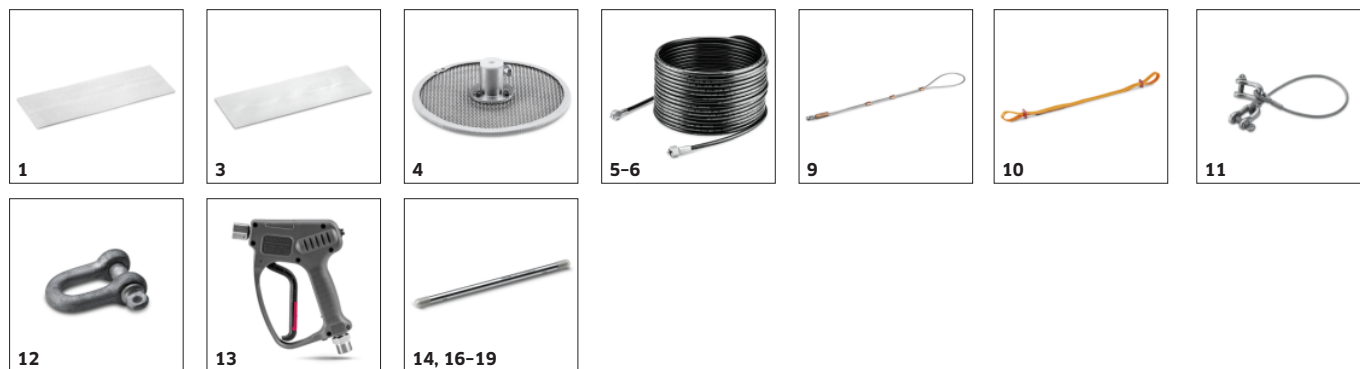
- Ergonomická rukojeť a nízká hmotnost pro uživatelsky příjemnou obsluhu.
- Umožňuje práci bez únavy díky nižší síle



Ventil pro snížení tlaku

- Ventil snižuje tlak v hadici, takže zůstane při zavřené hadici flexibilní.
- Zabraňuje zpětnému rázu, jelikož se tlak při otevření pistole vytvoří pomalu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/100-4 CAGE ADVANCED 1.812-002.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE CAGE BEZ OHŘEVU				
Nástavbové sady				
Filtrační sáček	1	6.414-074.0	5 ks fleesových filtračních sáčků	■
Sada pro připojení tlakového čerpadla	2	2.637-017.0	Nástavbová sada tlakového čerpadla na vstupu pro bezpečné zásobování vysokotlakého čerpadla. Tlakové čerpadlo na vstupu je vestavěno v zařízení.	□
Filtrační sáček	3	6.414-073.0	5 ks fleesových filtračních sáčků	□
Ochrana proti stříkající vodě	4	9.871-040.0	Ochrana proti stříkající vodě pro tlačení na stříkací trubici.	□
Vysokotlaké hadice				
Tlaková hadice, 20 m, 1100 bar, M24 × 1,5	5	9.919-791.0	Odolná, otěruvzdorná a flexibilní vícevrstvá hadice vyztužená ocelí s velikostí připojení M 24 × 1,5. Vhodné pro pracovní tlak až 1100 bar.	■
Tlaková hadice, 40 m, 1100 bar, M24 × 1,5	6	9.919-912.0	Odolná, flexibilní a díky vícevrstvému ocelovému pouzdru také velmi odolná hadice o délce 40 m. Vhodný pro pracovní tlak až 1100 bar. Velikost připojení M 24 × 1,5.	□
Vysokotlaká hadice, DN10, 10m, 1250 barů, 10 m, 1250 bar, M24 × 1,5	7	9.887-894.0	10 m dlouhá vysokotlaká hadice je odolnější proti oděru a má dlouhou životnost než standardní hadice. Vhodné pro pracovní tlak do 1250 bar a velikost připojení M 24 × 1,5.	□
Vysokotlaká hadice, DN10, 20m, 1250 barů, 20 m, 1250 bar, M24 × 1,5	8	9.887-895.0	Odolná proti oděru a extrémně dlouhá životnost: 20 m dlouhá vysokotlaká hadice je vhodná pro pracovní tlak až 1250 bar a velikost připojení M 24 × 1,5.	□
Kovový bezpečnostní popruh	9	9.887-583.0	Hadicová smyčka pro zajištění vysokotlaké hadice u stroje. Zabraňuje nekontrolovanému přivázání v případě poruchy, čímž se minimalizuje riziko zranění obsluhy.	□
Textilní bezpečnostní popruh	10	9.920-368.0	Hadicová smyčka pro zajištění vysokotlaké hadice u stroje. Zabraňuje nekontrolovanému vázání v případě poruchy a tím minimalizuje riziko zranění obsluhy.	□
Montážní lana, 0,5 m	11	6.025-311.0	Upevňovací lano.	□
Závěsy	12	6.025-195.0	Stabilní závěs pro upevnění záchytné smyčky pro vysokotlaké hadice na stroji.	□
Pistole a pracovní nástavce				
Vysokotlaká pistole RL 1000	13	9.920-787.0	Spouštěcí pistole UHP je vhodná pro pracovní tlaky do 1000 bar. Voda je recyklována do cirkulačního systému při zavření spouště pistole. Přípojka pro vysokotlakou hadici, M24 × 1,5.	■
Stříkací nástavce				
Stříkací nástavec 750MM 1500BAR	14	9.891-183.0	Stříkací nástavec s připojovací velikostí 9/16 "UNF. Vhodné pro pracovní tlak až 1 500 bar.	■

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/100-4 CAGE ADVANCED 1.812-002.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE CAGE BEZ OHŘEVU				
Stříkací nástavce				
Rukojeť prac. nást.	15	6.025-300.0	Rukojeť pro pracovní nástavec.	■
Stříkací nástavec 500MM 1500BAR	16	9.891-182.0	Stříkací nástavec s přípojevací velikostí 9/16 "UNF. Vhodné pro pracovní tlak až 1 500 bar.	☐
Stříkací nástavec 1000MM 1500BAR	17	9.891-184.0		☐
Stříkací nástavec 1500MM 1500BAR	18	9.891-207.0		☐
Stříkací nástavec 2000MM 1500BAR	19	9.891-185.0	Stříkací nástavec s přípojevací velikostí 9/16 "UNF. Vhodné pro pracovní tlaky do 1500 bar.	☐
Rukojeť postřikovací trysky, 90 °	20	9.871-675.0	Boční držadlo pro stříkací kopí. Úhel 90 ° k ose postřikovací trysky Flexibilní a individuálně nastavitelné.	☐
Spojky a konektory				
Hadicová spojka	21	9.877-911.0	Pro připojení a prodloužení vysokotlakých hadic s připojením M 24 × 1,5.	☐
Pressure screw M26 × 1,5	22	9.883-492.0	Šroub s přípojevacím rozměrem M26 × 1,5.	☐
Pressure ring A19 - I9/16-18UNF L	23	9.883-570.0	Přítlačná manžeta s přípojevacím rozměrem 9/16 "UNF.	☐
Tlakový šroub 1 1/8-12 UNF	24	9.883-669.0	Tlakový šroub, velikost připojení 1 1/8 "UNF.	☐
Tlakový kroužek 9/16-18 UNF LH	25	9.883-670.0	Přítlačný kroužek, velikost připojení 9/16 "UNF.	☐
Tuk na šroubení z ušlechtilé oceli	26	6.280-180.0	Zamezuje zadření závitových spojů.	☐
Abrazivní otryskávač				
Náhradní tryska pro abrazivní tryskací nástavec	27	6.025-346.0	Náhradní tryska pro hlavu abrazivního tryskacího nástavce z borcarbиду. Barva modrá.	☐
Sada trysek F98, 0,60 mm	28	9.886-550.0		☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ Volitelné příslušenství



VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE CAGE BEZ OHŘEVU

Abrazivní otryskávač

Tryska F 98 pro abrazivní tryskací nástavce	29	6.025-256.0	0,6 mm	☐
Sací nástavec	30	6.025-258.0	K nasávání tryskacího prostředku	☐
Montážní nářadí pro sadu trysek	31	6.025-257.0	Pro trysky F98	☐
Abrazivní materiál	32	6.025-309.0	25 kg, 0,5-1,00 mm	☐
	33	6.025-310.0	25 kg, 0,7 - 1,40 mm.	☐
Abrazivní rozprašovač	34	9.872-250.0	Abrazivní rozprašovač pro mokré pískování. Velikost trysky: 3 × 0,6. Obsahuje pouze stříkáci hlavu. Bez hadice a nástavce.	☐
Hadice abraz. mater.	35	6.025-308.0	Hadice abrazivního materiálu.	☐

TRYSKY

Zástrčné trysky F4 / F19

Nosič trysek F4/F19	36	9.872-008.0	Nosič trysek pro trysku F4 / F19. Vhodné pro pracovní tlaky až 1 500 bar.	■
O-kroužek	37	6.025-168.0	Pro nosič trysek F4 / F 19	■
Plochá tryska F19, 1,1 mm, 20 °	38	6.025-466.0	1.500 bar, 1,1 mm, 20°	■
Kruhová tryska F4, 0,9 mm	39	6.025-470.0	1.500 bar, 0,9 mm.	□
Kruhová tryska F4, 1 mm	40	6.025-198.0	Násuvná kulatá tryska F4 o průměru 1,00 mm. Vhodný pro pracovní tlaky až 1 500 bar.	□
Kruhová tryska F4, 1,1 mm	41	9.885-951.0	Násuvná kulatá tryska F4 o průměru 1,10 mm. Vhodné pro pracovní tlaky až 1 500 bar.	□
Kruhová tryska F4, 1,2 mm	42	6.025-199.0	1.500 bar, 1,2 mm	□

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

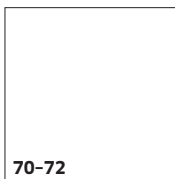
PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/100-4 CAGE ADVANCED 1.812-002.0



		Číslo produktu		
TRYSKY				
Zástrčné trysky F4 / F19				
Kruhová tryska F4, 1,3 mm	43	6.025-196.0	1.500 bar, 1,5 mm	☐
Plochá tryska F19, 1,2 mm, 20 °	44	6.025-207.0	1.500 bar, 1,2 mm, 20°	☐
Plochá tryska F19, 1,4 mm, 20 °	45	6.025-211.0	1.500 bar, 1,4 mm, 20°	☐
Plochá tryska F19, 1,5 mm, 20 °	46	6.025-203.0	1.500 bar, 1,5 mm, 20°	☐
Plochá tryska F19, 1,1 mm, 30 °	47	6.025-467.0	1.500 bar, 1,1 mm, 30°	☐
Plochá tryska F19, 1,2 mm, 30 °	48	6.025-208.0	1.500 bar, 1,2 mm, 30°	☐
Plochá tryska F19, 1,3 mm, 30 °	49	6.025-469.0	1.500 bar, 1,3 mm, 30°	☐
Plochá tryska F19, 1,4 mm, 30 °	50	6.025-212.0	1500 bar, 1,4 mm, 30°	☐
Plochá tryska F19, 1,5 mm, 30 °	51	6.025-204.0	1.500 bar, 1,5 mm, 30°	☐
Šroubovací trysky F21				
Nosič trysek F21	52	9.878-291.0	Nosič trysek pro safírové trysky F21. Vhodný pro pracovní tlaky až 3 000 bar.	☐
Dymová tryska F21	53	6.025-237.0	Šroubovací slepá tryska F21 pro pracovní tlak až do 3000 bar.	☐
Kruhová tryska F21, Saphir, 0,35 mm	54	9.886-208.0	Kruhová tryska se safírem F21 s průměrem 0,35 mm. Vhodné pro pracovní tlaky až 3 000 barů.	☐
Kruhová tryska F21, Saphir, 0,4 mm	55	9.886-209.0	Kruhová tryska se safírem F21 s průměrem 0,40 mm. Vhodné pro pracovní tlaky až 3 000 barů.	☐
Kruhová tryska F21, Saphir, 0,45 mm	56	6.025-220.0	2.500 bar, 0,45 mm.	☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/100-4 CAGE ADVANCED 1.812-002.0



		Číslo produktu		
TRYSKY				
Šroubovací trysky F21				
Kruhová tryska F21, Saphir, 0,55 mm	57	9.886-211.0	Kruhová tryska se safírem F21 s průměrem 0,55 mm. Vhodné pro pracovní tlaky až 3 000 barů.	☐
Kruhová tryska F21, Saphir, 0,6 mm	58	9.886-212.0	Kruhová tryska se safírem F21 s průměrem 0,60 mm. Vhodné pro pracovní tlaky až 3 000 barů.	☐
Kruhová tryska F21, Saphir, 0,65 mm	59	6.025-221.0	Šroubovací tryska s kulatým paprskem F21 s průměrem 0,65 mm, safírová. Vhodná pro pracovní tlak až 3000 bar.	☐
Kruhová tryska F21, Saphir, 0,7 mm	60	6.025-222.0	Šroubovací tryska s kulatým paprskem F21 s průměrem 0,70 mm, safírová. Vhodná pro pracovní tlak až 3000 bar.	☐
Kruhová tryska F21, Saphir, 0,75 mm	61	9.886-213.0	Kruhová tryska se safírem F21 s průměrem 0,75 mm. Vhodné pro pracovní tlaky až 3 000 barů.	☐
Kruhová tryska F21, Saphir, 0,8 mm	62	9.886-214.0	Kruhová tryska se safírem F21 s průměrem 0,80 mm. Vhodné pro pracovní tlaky až 3 000 barů.	☐
Kruhová tryska F21, Saphir, 0,85 mm	63	9.886-215.0	Kruhová tryska se safírem F21 s průměrem 0,85 mm. Vhodné pro pracovní tlaky až 3 000 barů.	☐
Kruhová tryska F21, Saphir, 0,9 mm	64	9.886-216.0	Šroubovací tryska s kulatým paprskem F21 s průměrem 0,90 mm, safírová. Vhodná pro pracovní tlak až 3000 bar.	☐
Kruhová tryska F21, Saphir, 0,95 mm	65	9.886-217.0	Kruhová tryska se safírem F21 s průměrem 0,95 mm. Vhodné pro pracovní tlaky až 3 000 barů.	☐
Kruhová tryska F21, Saphir, 1 mm	66	9.886-218.0	Kruhová tryska se safírem F21 s průměrem 1,00 mm. Vhodné pro pracovní tlaky až 3 000 barů.	☐
Kruhová tryska F21, Saphir, 1,1 mm	67	9.886-219.0	Kruhová tryska se safírem F21 s průměrem 1,10 mm. Vhodné pro pracovní tlaky až 3 000 barů.	☐
Kruhová tryska F21, Saphir, 0,3 mm	68	9.886-207.0	Kruhová tryska se safírem F21 s průměrem 0,30 mm. Vhodné pro pracovní tlaky až 3 000 barů.	☐
Kruhová tryska F21, Saphir, 0,5 mm	69	9.886-210.0	Kruhová tryska se safírem F21 s průměrem 0,50 mm. Vhodné pro pracovní tlaky až 3 000 barů.	☐
OCHRANNÉ PRACOVNÍ OBLEČENÍ KÄRCHER				
HD Overall size M	70	6.547-055.0		☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/100-4 CAGE ADVANCED 1.812-002.0



		Číslo produktu		
OCHRANNÉ PRACOVNÍ OBLEČENÍ KÄRCHER				
HD Overall size L	71	6.547-056.0		☐
HD Overall size XL	72	6.547-057.0		☐
ROTAČNÍ TRYSKY				
Jednoproudové rotační trysky				
Orbimaster, 1 mm	73	9.886-666.0	Vysoký plošný výkon díky orbitálnímu pohybu proudu vody. Rotor a sedlo z tvrdého kovu, pouzdro z vysoce pevné nerezové oceli. Snadná výměna rotoru. Vhodné pro provoz s teplou vodou do 100 ° C. S vlastním pohonem. Nízká hmotnost	☐
Opravná sada Orbimaster, 1 mm	74	9.884-069.0	Opravná sada Orbimaster, obsahující rotor, montáž a O-kroužek. Vhodné pro naši jedinou rotační trysku (obj. Č. 9.886-666.0). Lze použít až do tlaku vody 1 500 bar.	☐
Víceproudové rotační trysky				
Nosná hlava trysky TD06	75	9.886-875.0	Nosník trysek pro trysku F21. Vhodný pro pracovní tlak do 3000 bar. Úhel tryskání 30°, včetně ochranné podložky a usměrňovače proudění.	☐
Nosná hlava trysky TD08	76	9.886-879.0	6-trysková nosná hlava trysky pro trysku F21. Vhodné pro pracovní tlaky až 3 000 bar. Úhel stříkání 25 °, zahrnuje ochranný kryt a kondicionér průtoku.	☐
Nosná hlava trysky TD10	77	9.918-067.0	Kompletní opěrná hlava trysky TD10-3000-4	☐
Těleso trysky	78	9.917-677.0	Rotační průchod převodovky s plynule regulovatelnou rychlostí. Zahrnuje ochrannou trubku.	☐
Nosná hlava trysky TD09	79	9.899-828.0	Nosník trysek pro trysku F21. Vhodný pro pracovní tlak do 3000 bar. Úhel tryskání 35°, včetně ochranné podložky a usměrňovače proudění.	☐

☐ Volitelné příslušenství