HDS 9/18-4 MX

Snažni trofazni visokoprit. čistač s vrućom vodom HDS 9/18-4 MX s bubnjem za crevo, 20 m visokoprit. creva, 4-pol. elektromotorom, eco!efficiency nivoom i 2 rezervoara sredstva za čišćenje.

Made in Germany

eco!efficiency

3-4 h

Kataloški br.	1.077-918.0

- Ekonomičan eco!efficiency nivo
- Two detergent tanks
- Trofazni motor s vodenim hlađenjem

Tehnički podaci

		4054278140209
Napon	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Protok	**l/h**	450 – 900
Radni pritisak	**bar / MPa**	30 – 180 / 3 – 18
Temperatura (dovod 12 °C)	**°C**	min. 80 – max. 155
Priključna snaga	**kW**	6,4
Potrošnja gasa ili lož-ulja pod punim opterećenjem	**kg/h**	5,8
Potrošnja lož ulja u eco!efficiency režimu	**kg/h**	4,6
Napojni kabl	**m**	5
Rezervoar za gorivo	**l**	25
Težina (sa priborom)	**kg**	164,1
Težina sa ambalažom	**kg**	176,1
Dimenzije (D × Š × V)	**mm**	1330 × 750 × 1060

Oprema

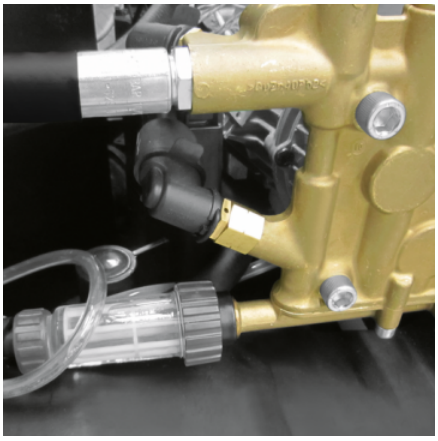
Deterdžent funkcija		20 + 10 l tank
Pištolj za raspršivanje		EASY!Force Advanced
Dužina visokopritisnog creva	**m**	20
Tip visokopritisnog creva		Dug vek trajanja
Cev za raspršivanje	**mm**	1050
Snažna mlaznica		■
Integrisana motalica za crevo		■
ANTI!Twist		■
Rezervoari za sredstva za čišćenje, sredstvo za zaštitu od kamenca i za gorivo se mogu puniti sa spoljašnje strane		■
Kontrolni panel sa svetlećim displejem		■
Ventil pritiska		■
Polno reverzibilni utikač (3~)		■
Servisna elektronika sa LED displejem		■
Servo upravljanje		■
Two detergent tanks		■
Zaštita od rada na suvo		■

■ Sadržano u obimu isporuke

Korisnici moraju biti obučeni za upotrebu uređaja.

HDS 9/18-4 MX, 1.077-918.0, 2025-05-08

KÄRCHER



Efikasnost

- U ecoEfficiency režimu mašina radi u najekonomičnijem temperaturnom opsegu (60 °C) - i to pri punom protoku vode.
- Optimizacijom ciklusa rada bojlera potrošnja goriva se, u poređenju sa režimom rada pod punim opterećenjem, smanjuje za 20%.

Maksimalna efikasnost

- Dokazana i visokoefikasna tehnologija gorionika.
- Četvoropolni elektromotor sa aksijalnom pumpom sa tri klipa.
- Motor s vodenim hlađenjem za visoku efikasnost i dug vek trajanja.

Operativna bezbednost

- Veliki, integrisani fini vodeni filter pouzdano štiti visokopritisnu pumpu od sitnih čestica prljavštine.
- Ugrađeni termostat izduvnog vazduha isključuje motor ako je temperatura preko 300 °C.
- Sistem laganog prigušenja (SDS) kompenzuje vibracije i vrhove pritiska visokopritisnog sistema.

HDS 9/18-4 MX, 1.077-918.0, 2025-05-08

PRIBOR HDS 9/18-4 MX
1.077-918.0

1

2

3

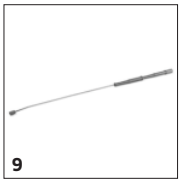
4

5

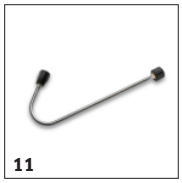
6

7

8


9

10


11

12

13

14

		Kataloški br.		
KOMPRESORSKI PIŠTOLJI				
Ručni pištolj za prskanje				
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	Bez umora, umesto iscrpljivanja: EASY! Force visokopritisni pištolj koristi povratnu silu mlaza visokog pritiska i tako smanjuje silu zadržavanja na nulu za korisnika.	■
Servo-Control regulator				
Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	2	4.118-008.0	Regulacija količine vode i pritiska direktno na ručnom pištolju za prskanje	■
MLAZNE CEVI				
Obrtne mlazne cevi				
Mlazna cev, 1050 mm, rotirajuća	3	4.112-000.0	Mlazna cev, 1050 mm, ne obrće se, ergonomična	■
Mlazna cev, 250 mm, rotirajuća	4	4.112-027.0	Mlazna cev, 250 mm, obrće se, ergonomična	☐
Mlazna cev, 400 mm, rotirajuća	5	4.112-024.0	Mlazna cev, 400 mm, obrće se, ergonomična	☐
Mlazna cev, 600 mm, rotirajuća	6	4.112-007.0	Mlazna cev, 600 mm, ne obrće se, ergonomična	☐
Mlazna cev, 840 mm, rotirajuća	7	4.112-006.0	Mlazna cev, 850 mm, ne obrće se, ergonomična	☐
Mlazna cev, 1550 mm, rotirajuća	8	4.112-018.0	Mlazna cev, 1550 mm, ne obrće se, ergonomična	☐
Mlazna cev, 2050 mm, rotirajuća	9	4.112-021.0	Mlazna cev, 2050 mm, ne obrće se, ergonomična	☐
Dupla mlazna cev				
Dupla cev, 960 mm	10	2.112-016.0	Dupla mlazna cev dužine 960 mm sa podešavanjem pritiska na rukohvatu pri maksimalnom protoku vode. Podesna za poljoprivredu (npr. čišćenje staja).	☐
Savijena mlazna cev				
Mlazna cev za toalet i oluk	11	4.112-029.0	Prohromska mlazna cev prilagođena čišćenju toaleta i oluka, sa umetkom mlaznice.	☐
Fleksibilna mlazna cev				
Fleksibilna cev, 1050 mm	12	4.112-035.0	Fleksibilna mlaznica dužine 1050 mm sa podešavanjem savijenosti luka u opsegu od 20° do 140°, posebno namenjena za čišćenje nepristupačnih mesta, kao što su oluci.	☐
Čistač oluka				
Mlazna cev za Čistača oluka	13	2.112-015.0	Mlazna cev se koristi za čišćenje drenažnih sistema oluka. Zbog oblika mlaznice i specijalne mlaznice, čišćenje se može obaviti bez skidanja poklopca rešetke.	☐
Mlazna cev za podvozje				
Mlazna cev za podvozje	14	4.112-032.0	Prohromska mlazna cev za efikasno i lako čišćenje donjih strana vozila i blatobrana. Bez visokopritisne mlaznice.	☐

■ Sadržano u obimu isporuke ☐ dodatni pribor

PRIBOR HDS 9/18-4 MX
1.077-918.0

15–18

19

20, 22–24

21, 25

26

27–28, 30

		Kataloški br.		
KÄRCHER JAKA MLAZNICA				
Jaka mlaznica, ugao prskanja 25°				
Snažna mlaznica 25°, 050	15	2.113-023.0	Lepezasta mlaznica za raspršivanje pod uglom od 25°, podesna za veće površine i za uklanjanje upornih fleka i prljavštine.	■
HD-mlaznica, ugao prskanja 0°				
Snažna mlaznica 0°, 050	16	2.113-034.0	Visokopritisna mlaznica sa moćnim mlazom za naročito upornu prljavštinu.	☐
Jaka mlaznica, ugao prskanja 15°				
Snažna mlaznica 15°, 055	17	2.113-047.0	Lepezasta mlaznica za raspršivanje pod uglom od 15°, podesna za tvrdokornu prljavštinu.	☐
Jaka mlaznica, ugao prskanja 40°				
Snažna mlaznica 40°, 050	18	2.113-054.0	Power mlaznica sa uglom raspršivanja od 40° i lepezastim mlazom, podesna za veće površine i za uklanjanje upornih fleka i prljavštine.	☐
KOMPRESORSKA CREVA				
Longlife 400				
Longlife crevo visokog pritiska, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-priključak za motalicu za crevo	19	6.110-028.0	20 m kompresorskog creva Longlife 400 (DN 8) sa patentiranim AVS priključkom u pištolju (smešten tako da može da se obrće) i ručnom navojnicom. Dvostruki čelični umetak od nerastegljive čelične žice.	■
Standardni sa obostranom navojnicom				
Crevo visokog pritiska, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	20	6.110-031.0	Visokopritisno crevo (ID 8) pogodno za pritiske do 315 bara. Visokopritisno crevo sa inovativnim EASY!Lock spojnicama na oba kraja i ANTI!Twist sistemom, dužine 10 m.	☐
Crevo visokog pritiska, 15 m, _ 8, 315 bar	21	6.110-033.0	Visokopritisno crevo dužine 15 m, ID 8, sa ANTI!Twist sistemom na oba kraja i EASY!Lock spojnicama za brzo povezivanje.	☐
Crevo visokog pritiska, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	22	6.110-030.0		☐
Crevo visokog pritiska, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	23	6.110-032.0	Crevo visokog pritiska (ID 8), dužine 20 m, sa robustnim EASY!Lock ručnim spojnicama na oba kraja. Pogodno za pritisak do 315 bara.	☐
Crevo visokog pritiska, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	24	6.110-014.0	Za proširenje radijusa tokom rada sa kompresorskim čistačem. Priključak sa obe strane M22 × 1,5.	☐
Crevo visokog pritiska, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	25	6.110-042.0	Opremljen inovativnim EASY!Lock-ručnim navojom i pogodan za pritiske do 220 bara: 15 m visokopritisne cevi (DN 10).	☐
Crevo visokog pritiska, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	26	6.110-043.0	20 m dugo i EASY!Lock ručni vijak na obe strane, je izuzetno vreme štedljivo i udobno, među glavnim su i ovo karakteristike ovog kompresorskog creva (DN 10).	☐
Crevo visokog pritiska, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-044.0	Ubedljive vrednosti i osnovna oprema: Crevo visokog pritiska (DN 10) dužine 25 m i razvijeno za pritiske do 220 bara.	☐
Crevo visokog pritiska, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	28	6.110-045.0	Crevo visokog pritiska od 40 m sa sistemom EASY! Lock za ručno zavrtanje koje štedi vreme (sa obe strane). Nominalni prečnik (DN) 10, radni pritisak do 220 bara.	☐

■ Sadržano u obimu isporuke ☐ dodatni pribor

PRIBOR HDS 9/18-4 MX
1.077-918.0

29

27–28, 30

31–33

34

35

36

37

38

39

40

41–42

		Kataloški br.		
KOMPRESORSKA CREVA				
Standardni sa obostranom navojnicom				
Crevo visokog pritiska, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-059.0	Dizajniran za radne pritiske do 250 bara: Crevo visokog pritiska (DN 12) dužine 15 m. Ima udoban EASY! Lock ručni vijak na obe strane.	☐
Crevo visokog pritiska, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-060.0	EASY! Lock i 40 m dužine za mnogo manevarskog prostora: crevo visokog pritiska (DN 12) i obostrana spojnica EASY!Lock – za radne pritiske do 250 bara.	☐
Longlife 400 sa obostranom navojnicom				
Longlife crevo visokog pritiska, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-023.0	Sa obrtnim zglobom, 2 × M 22 × 1,5	☐
Longlife crevo visokog pritiska, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-027.0		☐
Longlife crevo visokog pritiska, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-029.0	Sa obrtnim zglobom, 2 × M22 × 1,5	☐
Izvedba za prehrambenu industriju sa obostranom navojnicom				
Crevo visokog pritiska za hranu, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-051.0	Visokopritisno crevo (ID 6), dužine 10 m, sa sivom oblogom koja ne ostavlja tragove. Odobreno za upotrebu u industriji hrane. Sa brzim i robustnim EASY!Lock ručnim spojnicama na oba kraja.	☐
Crevo visokog pritiska za hranu, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-052.0	Pogodno za prehrambenu industriju: visokopritisno crevo dužine 20 m (ID 8) sa sivim zaštitnim slojem koji ne ostavlja tragove, ANTI!Twist sistemom i EASY!Lock ručnim spojnicama.	☐
Longlife izvedba za prehrambenu industriju sa obostranom navojnicom				
Longlife crevo visokog pritiska za hranu, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-053.0	Sa plavom vanjskom oblogom koja ne ostavlja tragove, otporna je na životinjske masti: dugotrajno crevo visokog pritiska (DN 8) dužine 10 m, ANTI! Twist i EASY!Lock ručnim vijčanim spojem.	☐
Specijalna creva				
Crevo visokog pritiska zakrivljeno, 1.5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	37	6.110-068.0	Za spajanje na bubnjeve za creva: crevo visokog pritiska, sa priključkom M 22 × 1,5 i zaobljenim EASY!Lock ručnim vijčanim spojem 1,5 m dugo i pogodan za radne pritiske do 400 bara.	☐
MLAZNICA SA ROTOROM (ROTIRAJUĆA MLAZNICA)				
Rotirajuća mlaznica, velika				
Skidač nečistoće, veliko, 050	38	4.114-027.0	Blaster mlaznica sa rotirajućim punim mlazom za desetostruko bolje performanse čišćenja. Dug vek trajanja zahvaljujući keramičkoj mlaznici i zavojnom prstenu. Dodatni podaci: Maks. 300 bara, 30 MPa, 85 °C.	☐
VIŠESTRUKE MLAZNICE				
Ugao Vario mlaznice 0–90°				
Ugaona Vario mlaznica, 055	39	4.113-008.0	Podesiva ugaona mlaznica sa podešavanjem ugla raspršivanja od 0° do 90°. Lako podešavanje prema raznim vrstama zaprljanja i površinama.	☐
MLAZNICA ZA RASPRŠIVANJE PARE / ZAŠTITA MLAZNICE / KUGLIČNI NOSAČ MLAZNICE				
Mlaznice za raspršivanje pare				
Mlaznica za raspršivanje pare 50°	40	4.116-000.0	Mlaznica za raspršivanje pare sa uglom raspršivanja 50°, za čišćenje i odmrzavanje. Koristi se za odmrzavanje peska i šljunka, materijala oplate ili za devoskiranje vozila.	☐
Mlaznica za raspršivanje pare 40°, 070	41	2.114-006.0	Mlaznica za paru od mesinga za rad HDS-a u parnoj fazi.	☐
Mlaznica za raspršivanje pare 40°, 060	42	2.114-004.0		☐

☐ dodatni pribor

PRIBOR HDS 9/18-4 MX
1.077-918.0

43

44

45

46–47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

		Kataloški br.		
MLAZNICA ZA RASPRŠIVANJE PARE / ZAŠTITA MLAZNICE / KUGLIČNI NOSAČ MLAZNICE				
Kuglični nosač mlaznice				
Držač za mlaznicu	43	4.764-012.0		☐
ČIŠĆENJE CEVI				
Crevo za čišćenje cevi, DN 6				
Crevo za čišćenje cevi, DN 6, 20 m, maks. 250 bar	44	6.110-008.0	Crevo za čišćenje dužine 20 m je veoma fleksibilno crevo visokog pritiska za čišćenje unutrašnjosti cevi (navojna spojnica mlaznice R 1/8).	☐
Mlaznice za čišćenje cevi				
Mlaznica za čišćenje cevi 080	45	5.763-087.0	Mlaznica za čišćenje cevi prečnika 24 mm. Sa 4 mlaznice usmerene unazad pod uglom od 30 °.	☐
Mlaznica za čišćenje cevi	46	5.763-015.0	Mlaznica sa unutrašnjim navojem za čišćenje cevi, prečnika 16 mm. Raspršivanje u raznim pravcima za ekološko čišćenje zapušenih odvoda i cevi.	☐
	47	5.763-016.0		☐
	48	5.763-017.0	Mlaznica za čišćenje cevi sa unutrašnjim navojem. Različiti pravci raspršivanja. Crevo se lako kreće kroz cev. (Spojnica R 1/8", 3 × 30° unazad, prečnik 30 mm.)	☐
ČISTAČI PODA I POVRŠINA				
Čistač površina FRV 30				
Set za nadogradnju nosač creva	49	2.642-528.0	Usisna čaša za pričvršćivanje usisnog creva na glatke površine.	☐
Set za nadogradnju skupljač za prljavštinu	50	2.642-532.0	Kanta od pocinkovanog čelika se koristi za skupljanje grube prljavštine i za pričvršćivanje usisnog creva u vanjskom prostoru.	☐
Čistač površina FR 30 Me				
Čistač površina FR 30 Me	51	2.111-013.0	Čistač površina otporan na vruću vodu, sa kućištem od nerđajućeg čelika i dvostrukim keramičkim ležajevima, sa točkićima koji ne ostavljaju tragove i priključkom za usisno crevo. Namenjen unutrašnjem čišćenju, na primer u prehrambenom sektoru.	☐
Čistač površina FR 50				
Čistač površina FR 50 Me	52	2.111-023.0	Sa radnom širinom od 500 mm, FR 50 je posebno pogodan za velike površine. Otporan na vruću vodu, kućište od nehrđajućeg čelika, 2-struki keramički ležaj, udobna potisna šipka, točkići bez tragova i ugrađeno RM-dodatno doziranje u niskom pritisku. Komplet mlaznica specifičan za uređaj mora se naručiti posebno. Maksimalno 200 bar / 1800 l / h / 80 ° C	☐
Set mlaznica specifičnih za uređaj FR				
Set mlaznica za FR, 850 l/h – 1100 l/h	53	2.640-442.0	Set mlaznica specifičnih za uređaj sastoji se od električnih mlaznica i navojnica. Za optimalan učinak Kärcher čistača površina (850 do 1100 l/h).	☐
Set mlaznica specifičnih za uređaj FRV				
Set mlaznica za FRV, 050	54	2.642-433.0	Set mlaznica specifičan za uređaj Kärcher električna mlaznica i pokretna mlaznica za FRV 30.	☐
Čistač površina FRV 30 Me				
FRV 30 Me	55	2.111-012.0	Zahvaljujući automatskom usisavanju prljave vode čistač površina FRV 30 Me od prohroma čini još efikasnijim čišćenje površina u unutrašnjem i spoljašnjem sektoru. Čišćenje vrelom vodom do 85 °C.	☐
Produžno crevo FRV 30 Me i FRV 50 Me	56	4.441-040.0	5 m produžno crevo za FRV 30 Me.Uključujući nastavak za povezivanje	☐

☐ dodatni pribor

PRIBOR HDS 9/18-4 MX
1.077-918.0

57

58

59

60

61

62

63–64

65

66

67

68

69

70

		Kataloški br.		
SISTEMI ZA PENU				
Posuda sa koplje mlaznicom za penu				
Mlaznica za penu Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	57	4.112-065.0	Posebno dizajniran za upotrebu sa agresivnim sredstvima za čišćenje: Izuzetno kvalitetan i robustan raspršivač pene s posudom Advanced 3 sa podesivim uglom raspršivanja i Ecobrass materijalom za Kärcher visokopritisne čistače.	☐
DUO Advanced 3 raspršivač pene s posudom, 900 l/h – 2500 l/h	58	4.112-069.0	DUO Advanced 3 raspršivač pene s posudom, dizajniran za upotrebu sa agresivnim deterdžentima. Sa trenutnim prebacivanjem na visokopritisno čišćenje, podešavanjem ugla raspršivanja i dvolitarskim rezervoarom.	☐
Inno Foam Set				
Inno Foam set	59	2.112-008.0	Sistem dvostruke cevi za raspršivanje pene pod visokim pritiskom (jedna za mlaz sa penom i druga za visokopritisni mlaz za ispiranje). Za čišćenje i dezinfekciju pomoću mobilnih i stacionarnih visokopritisnih i HDS čistača.	☐
Easy Foam Set				
Easy Foam Set	60	2.112-011.0	HD sistem za penu za mobilne uređaje i stacionarne HD / HDS uređaje za čišćenje i dezinfekciju. Mlaznica za penu za priključak na HD mlaznu cev.. Kompleti mlaznica za različite klase uređaje (vidi komplete mlaznica) moraju se naručiti odvojeno.	☐
Set mlaznica za Inno / Easy Foam set				
Set mlaznica 090 za Inno / Easy set 700–1000 l/h	61	2.111-019.0	Set mlaznica 090 sadrži Kärcher električne mlaznice i umetak za mlaznice. Za Inn-/Easy-Foam set 700-1000 l/h. Za optimalan učinak sistema za formiranje pene pomoću dotičnog uređaja.	☐
Set za nadogradnju, mlaznica za penu				
Nadogradni komplet mlaznica za penu	62	2.112-013.0	Komplet za dozirano čišćenje penom. Raspršivač pene je savršen kada treba očistiti sanitarne prostorije i prostorije u kojima se rukuje hranom, ali i svuda gde je potrebna duža primena.	☐
ADITIV / INJEKTORI				
Umetak za mlaznicu, broj za poručivanje 3.637-001.0				
Umetak za mlaznicu od 1100 l / h – HD	63	4.769-003.0	Umetak za mlaznicu za RM injektor 3.637-001 za nanošenje deterdženta u radu pod visokim pritiskom. Za uređaje sa volumenom vode do 1.100 l / h.	☐
Umetak za mlaznicu od 1100 l / h – ND	64	4.769-001.0	Visok pritisak za uređaje do 1100 l / h.	☐
DELOVI SPOJNICE				
Obrtna spojnica				
Obrtna spojnica	65	4.111-021.0	Pouzdano sprečava uvrtanje visokopritisnog creva. Spojnica Easy!Lock. Zaštita prilikom držanja	☐
Element za povezivanje				
Navojnica za mlaznicu / vijčani nastavak	66	4.111-022.0	Za pričvršćivanje visokopritisnih mlaznica i delova pribora direktno na HD pištolj (sa navojem) – 1 × M 22 × 1,5 / 1 × M 18 × 1,5.	☐
Y-razdelnik	67	4.111-024.0	Nudi mogućnost spajanja dva uređaja za prskanje na uređaj. Montaža na kompresorskomizlazu izlazu.	☐
Kratak injektor	68	4.111-038.0	Za pričvršćivanje kompresorskih mlaznica i delova pribora direktno na kompresorski pištolj (sa navojnicom za mlaznicu) Nije kompatibilan sa trostrukim mlaznicama.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 4 TR22IG-AVS	69	4.111-032.0	Adapter 4 za povezivanje novog pištolja sa starim crevom Swivel	☐
Spojnica -2xM22x1,5	70	4.111-037.0	Adapter 9 za povezivanje dva nova creva	☐

☐ dodatni pribor

PRIBOR HDS 9/18-4 MX
1.077-918.0

71

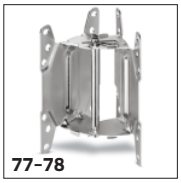
72

73

74

75

76


77–78

79

80

81

82

83

84

		Kataloški br.		
BUBNJEVI ZA CREVA				
Automatski, samonamotavajući bubnjevi za creva				
Automatska plastična motalica za crevo sa visokopritisnim crevom, 15 m	71	2.639-257.0	Automatska motalica za crevo sa oprugom, spremna za korišćenje, za montažu na zid. Olakšava rukovanje crevom visokog pritiska, skraćuje vreme opsluživanja i povećava bezbednost na radu.	☐
Automarska motalica za crevo, plastificirana, 20 m	72	6.392-074.0	Automatsko namotavanje creva za crevo visokog pritiska od 20 m. Konzola je napravljena od čelika obloženog prahom, bubanj je izrađen od plastike.	☐
Automatski bubanj za crevo od nerđajuceg čelika / sintetičkog materijala, 20 m	73	6.392-083.0	Automatsko namotavanje creva za crevo visokog pritiska od 20 m. Konzola je napravljena od nerđajućeg čelika, bubanj je napravljen od plastike.	☐
Automatska motalica za crevo, sa premazom, 20 m	74	6.392-106.0	Automatski kotur za crevo od izdržljive plastike. Farbana čelična konstrukcija. Odgovara visokopritisnom crevu dužine 20 m.	☐
Automatska bazaltna motalica za crevo, 20 m	75	6.392-105.0	Samohodni bubnjevi za crevo pružaju maksimalnu sigurnost i udobnost prilikom namotavanja i odmotavanja HD creva. Na primer, br. za naručivanje 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) ili br. za naručivanje. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bara).	☐
Automatska motalica za crevo, nerđajući čelik, s okretnim nosačem, 20 m	76	6.392-076.0	Automatska motalica za crevo od nerđajućeg čelika. Sa okretnim nosačem. Odgovara visokopritisnom crevu dužine 20 m.	☐
Okretni nosač	77	2.639-931.0	Okretni nosač automatskog kotura za montažu na zid. Maksimalni radijus okretanja i ogromna fleksibilnost tokom korišćenja creva. Rotiranje od 120°. Od galvanizovanog čelika.	☐
Držač za rotirajući deo od nerđajućeg čelika	78	2.641-867.0	Okretni zidni nosač od nerđajućeg čelika (za 2.641-866). Ovo omogućava maksimalnu fleksibilnost i udobnost prilikom rukovanja HD crevom.	☐
Automatski komplet za pričvršćivanje namotaja creva sa samonamotavanjem				
Pribor za automatsku motalicu za crevo HDS M/S	79	2.110-011.0	Kompletan komplet za namotavanje creva za HDS kompaktnu klasu. Laka instalacija i sve funkcije uređaja su moguće. Obezbeđuje maksimalnu udobnost prilikom namotavanja i odmotavanja HD creva. Uključuje: automatsko namotavanje creva, HD crevo i sve konektore.	☐
FACADE AND SOLAR PANEL CLEANING				
Četke				
Pogon za valjkastu četku 500	80	4.762-584.0	Hidraulični pogon za okretanje valjkastih četki. Za pranje fasada ili solarnih instalacija našim profesionalnim kompresorskim čistačima. Postavljanje na mlaznoj cevi ili teleskopskoj cevi.	☐
Štitnik protiv prskanja za valjkastu četku 500	81	4.762-621.0	Štitnik protiv prskanja sa čičak-trakom za rotirajuću valjkastu četku. Dobra vidljivost četke zahvaljujući providnom filmu, uz istovremenu zaštitu od prskanja.	☐
Valjkasta četka 500 meka	82	4.762-623.0	Nastavak s mekanom četkom za korišćenje s hidrauličnim pogonom (4.762-584.0). Idealan za čišćenje stakla i solarnih instalacija. Sistem za brzu izmenu i bezbedno postavljanje na pogon.	☐
Valjkasta četka 500 srednja	83	4.762-624.0	Nastavak sa srednje tvrdom četkom za korišćenje s hidrauličnim pogonom (4.762-584.0). Pogodan za osetljive fasade, folije i tekstil. Sistem za laku i brzu izmenu.	☐
Valjkasta četka 500 tvrda	84	4.762-625.0	Nastavak s tvrdom četkom za korišćenje s hidrauličnim pogonom (4.762-584.0). Za grube fasade, dvorišta popločana kamenom i drvetom. Sistem za bezbednu i laku izmenu.	☐

☐ dodatni pribor

PRIBOR HDS 9/18-4 MX
1.077-918.0

85

86

87

88

89–90

91–92

93

94

95–96

97

98–100

		Kataloški br.		
FACADE AND SOLAR PANEL CLEANING				
Četke				
Četka, tvrda	85	6.960-133.0	Četka s tvrdim čekinjama za čišćenje industrijskih fasada i podnih obloga i uklanjanje grube prljavštine. Jednostavno postavljanje na Kärcherove teleskopske ili mlazne cevi visokog pritiska.	☐
Četka, srednja	86	6.960-134.0	Optimalno čisti fasade, roletne i platna: četka s čekinjama srednje tvrdoće za brzo i jednostavno spajanje sa teleskopskom ili mlaznim cevima Kärcher.	☐
Četka, meka	87	6.960-135.0	Za jednostavno postavljanje na Kärcherove teleskopske ili mlazne cevi visokog pritiska: četka sa mekim čekinjama za dubinsko čišćenje osetljivih površina poput stakla ili solarnih sistema.	☐
Teleskopstangen				
TL adapter za nizak pritisak	88	4.580-097.0	Adapter za nizak pritisak TL ima kuglični ventil za montiranje na teleskopske cevi bez alata. Idealan je za primenu sa rotirajućom četkom visokog pritiska.	☐
Teleskopska šipka TL 7 F	89	4.762-609.0	Teleskopska cev TL 7 F dužine do 7 m izrađena od robustnog i laganog staklenog vlakna. Sa praktičnim brzorastavnim spojnicama za lako skraćivanje i produžavanje.	☐
Teleskopska šipka TL 7 H	90	4.762-610.0	Multifunkcionalna hibridna teleskopska cev TL 7 H napravljena od čvrste ali lagane mešavine ugljeničnih i staklenih vlakana. Teleskopska zahvaljujući brzorastavnim spojnicama. Domet do 7 m.	☐
Teleskopska šipka TL 10 H	91	4.762-611.0	Do 10 m dometa: hibridna teleskopska cev TL 10 H. Izrađena od mešavine ugljeničnih i staklenih vlakana, multifunkcionalna. Jednostavno skraćivanje i produžavanje zahvaljujući brzorastavnim spojnicama.	☐
Teleskopska šipka TL 10 C	92	4.762-612.0	Teleskopska cev TL 10 C od ugljeničnih vlakana. Domet do 10 m i praktične brzorastavne spojnice. Multifunkcionalna primena za čišćenje fasada, prozora i solarnih panela.	☐
Teleskopska šipka TL 14 C	93	4.762-613.0	Maksimalna krutost uz minimalnu težinu: teleskopska cev TL 14 C napravljena od ugljeničnih vlakana. Izuzetna dužina od 14 m, multifunkcionalnost i lakoća korišćenja zahvaljujući brzorastavnim spojnicama.	☐
TL adapter za visoki pritisak	94	4.775-154.0	Adapter visokog pritiska TL, fleksibilan kompresorski pištolj za čišćenje pod visokim pritiskom pomoću teleskopskih cevi. Ergonomičan, lak za povezivanje, pogodan za levoruke i desnoruke korisnike.	☐
Wasserenthärtung				
WS 50	95	6.368-463.0	Mobilna jedinica za omekšavanje vode WS 50 sprečava taloženje ostataka kamenca na očišćenim površinama. Specijalna ijonoizmenjivačka smola uklanja komponente kamenca rastvorene u vodi.	☐
WS 100	96	6.368-464.0	Mobilna jedinica za omekšavanje vode WS 100 sprečava da kamenac ostane na očišćenim površinama. Uz to specijalna smola za razmenu jona iz vode izvlači rastvorene sastavne delove kamenca.	☐
WS regenerator	97	6.368-465.0	Pomoću sistema za regeneraciju WS regenerator patroni za omekšavanje jedinica za omekšavanje vode WS 50 i WS 100 mogu da se isperu i regenerišu pritiskom na dugme.	☐
Schläuche				
iSolar kompresorsko crevo 7	98	6.392-978.0	Kvalitetno, fleksibilno kompresorsko crevo (sa gumenom membranom) za iSolar TL 7. Spoljašnji sloj raspolaže naročito dobrim osobinama u klizanju prilikom uvlačenja i izvlačenja teleskopske šipke.	☐

☐ dodatni pribor

PRIBOR HDS 9/18-4 MX
1.077-918.0

98–100

101

102–103

104

105–106

107

108

109

110

111

112–113

		Kataloški br.		
FACADE AND SOLAR PANEL CLEANING				
Schläuche				
iSolar kompresorsko crevo 10	99	6.392-977.0	Kvalitetno, fleksibilno kompresorsko crevo (sa gumenom membranom) za iSolar TL 10. Spoljašnji sloj raspolaže naročito dobrim osobinama u klizanju prilikom uvlačenja i izvlačenja teleskopske šipke.	☐
iSolar kompresorsko crevo 14	100	6.392-976.0	Kvalitetno, fleksibilno kompresorsko crevo (sa gumenom membranom) za iSolar TL 14. Spoljašnji sloj raspolaže naročito dobrim osobinama u klizanju prilikom uvlačenja i izvlačenja teleskopske šipke.	☐
Setovi i adapteri za pričvršćivanje				
iSolar osigurač od pada	101	6.988-152.0	Sertifikovani sistem za zaštitu lica za rad na krovu. Sadržaj: pokretni uređaj za pridržavanje sa trakom za amortizovanje pada i 15 m sajle sa step indeksom prelamanja, pojasom za pridržavanje, omčom i koferom od čeličnog lima.	☐
MEHANIZAM ZA MOKRO RASPRŠIVANJE				
Mehanizam za mokro raspršivanje (bez mlaznice)				
Mehanizam za mokru abraziju sa regulacijom količine (bez mlaznica)	102	4.115-000.0	Lako uklanjanje boje, rđe i kamenca: Kärcher nastavak za mokro peskarenje sa kontrolom protoka, za dodavanje abrazivnih sredstava u visokopritisnu mlaznicu.	☐
Nastavak za mokro peskarenje bez kontrole protoka (mlaznice nisu obuhvaćene)	103	4.115-006.0	Za dodavanje abrazivnog sredstva u visokopritisnu mlaznicu. Za skidanje boje, uklanjanje rđe i kamenca. Umesto na visokopritisnu mlaznicu montira se na mlaznu cev. Bez regulacije protoka vode	☐
Mlaznica od bor-karbida				
Mlaznica od bor karbida, za uređaje do 1000 l / h	104	6.415-084.0	Pored paketa mlaznica. Posebna mlaznica sa malo habanja za peskarenje sa oblogom od bor karbida za kontinuiranu upotrebu.	☐
ČIŠĆENJE BURADI I REZERVOARA				
Set mlaznica za glavu za prskanje HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)				
Mlaznica 045 za rad sa 2 mlaznice HKF 50	105	6.415-446.0	Mlaznica za rad sa dve mlaznice	☐
Mlaznica 090 za rad sa 1 mlaznicom HKF 50	106	6.415-447.0	Mlaznica za rad sa jednom mlaznicom	☐
Dupla ručka. Tačno vođenje glave za prskanje	107	2.863-036.0	Dupla ručka. Tačno vođenje glave za prskanje	☐
Vijak za pričvršćivanje glavu za raspršivanje sa 1 mlaznicom	108	5.411-061.0	Vijak za pričvršćivanje glavu za raspršivanje sa 1 mlaznicom	☐
Čišćenje buradi i rezervoara				
Rotary cleaner head M63E	109	6.751-061.0		☐
Nadogradni komplet usisivač blata	110	2.641-798.0	Za spajanje sa crevom visokog pritiska Kärcherovih kompresorskih čistača: Pouzdani čistač za usisavanje mulja za spajanje kompresorskih čistača sa pumpama za prljavu vodu.	☐
OSTALI PRIBOR HD				
Mlazni pištolj	111	2.869-067.0	Kratko vreme podešavanja, lak transport, trenutni prekid dovoda vode – mlazni pištolj je priuštiv način čišćenja svih vrsta malih i srednjih površina. Podesiv pritisak/zapremina vode.	☐
CEV ZA DIMNI GAS				
Izduvni priključak	112	4.656-149.0	Izduvna cev sa prigušivačem za priključak na dimnu cev (adapter za HDS gorionike za spajanje sa složenim sistemima).	☐

☐ dodatni pribor

PRIBOR HDS 9/18-4 MX
1.077-918.0

112–113

115

116

117

118

119–120

121

122

123

124

125

126–127

		Kataloški br.		
CEV ZA DIMNI GAS				
Izduvni priključak	113	4.656-080.0	Izduvna cev sa prigušivačem za priključak na dimnu cev (adapter za HDS gorionike za spajanje sa složenim sistemima).	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Spare part set seals TR	114	2.880-001.0		☐
SETOVI ZA NADOGRADNJU				
Set za nadogradnju, nadzor plamena				
Set za nadogradnju, nadzor plamena za HDS Srednja- i Super klasa	115	2.641-796.0	Veća bezbednost zahvaljujući ABS HDS M/S sistemu za praćenje plamena: Svetlosni senzor prati plamen gorionika. Kada se plamen ugasi, automatski se prekida dovod goriva.	☐
Setovi za nadogradnju, akumulacioni rezervoar				
Setovi za nadogradnju, akumulacioni rezervoar za HDS Srednja- i Super klasa	116	2.641-803.0	Akumulacioni rezervoar se takođe može montirati na HDS uređaj kako bi se ublažili bilo kakvi udarni pritisci i time zaštitio sistem linija uređaja.	☐
Set za nadogradnju, daljinski upravljač				
Set za nadogradnju, daljinski upravljač HDS Srednja- i Super klasa	117	2.642-157.0	Daljinski upravljač za uređaje HDS srednje / super klase sa funkcijama on / off, toplo / hladna voda i RM on / off. Za montažu na zid.	☐
Set za nadogradnju, daljinski upravljač za samouslugu				
Set za nadogradnju, daljinski upravljač za samouslugu HDS Srednja- i Super klasa	118	2.642-158.0	Validator kovanice za naknadno ugradnju za uređaje HDS srednje / super klase za samouslužni režim. Za montažu na uređaj.	☐
PRIKLJUČAK ZA VODU				
Geka spojnica				
Geka spojnica sa mlaznicom creva, R 3/4"	119	6.388-455.0	Sa mlaznicom creva	☐
Geka spojnica sa mlaznicom creva, R 1"	120	6.388-465.0		☐
Geka spojnica sa unutrašnjim navojem, R 1 "	121	6.388-458.0	sa unutrašnjim navojem	☐
Usisni filter				
Vodeni usisni filter	122	6.414-956.0	Za usisavanje iz ribnjaka, rezervoara ili slično, kućište filtera od poliamida, sito od nerđajućeg čelika, veličina otvora 800 mm, priključak 3/4 "i 1", bez nepovratnog ventila	☐
Usisni filter sa povratnim ventilom	123	4.730-012.0	Usisni filter od mesinga za usisavanje iz ribnjaka, kontejnera za skladištenje ili slično. Sa povratnim ventilom.	☐
Fini vodeni filter				
Vodeni fini filter sa adapterom	124	4.730-102.0	Vodeni fini filter, širina otvora 100 µm, maks. temperatura 60° C. Za montažu na ulaz uređaja. Štiti uređaj od delića nečistoće u vodi. Količina vode do 1.200 l / h. Priključak 3/4 ", sa adapterom 1".	☐
Vodeni fini filter, 100 µm, R 1"	125	2.638-270.0	Vodeni fini filter, širina otvora 100 µm, maks. temperatura 60° C. Za montažu na ulaz uređaja. Štiti uređaj od delića nečistoće u vodi. Količina vode do 1200 l/h. Priključak 1".	☐
Crevo za dotok vode				
Crevo za dovod vode	126	4.440-207.0	NV 19 R1 "/ R 3/4", do 85 ° C, za usisni rad sa bakarnom žicom za uzemljenje uređaja	☐

☐ dodatni pribor

PRIBOR HDS 9/18-4 MX
1.077-918.0

126–127

128

129

130

		Kataloški br.		
PRIKLJUČAK ZA VODU				
Crevo za dotok vode				
Crevo za dovod vode	127	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", do 85 °C	☐
ČETKE ZA PRANJE				
Četka za pranje koja se natiče				
Priključna četka za pranje	128	4.113-001.0	Za univerzalno čišćenje površina. Montaža preko obujmice direktno na mlaznoj cevi. TR navojni spoj	☐
Rotirajuća četka za pranje				
Rotirajuća četka za pranje uređaja < 800 l/h, čekinje od najlona	129	4.113-004.0	Rotirajuća četka za pranje blago uklanja finu prašinu i sivi film sa svih površina. Otpornost na temperaturu do 80 °C. (M 18 × 1,5, umetak za četku izmenljiv).	☐
Rotirajuća četka za pranje uređaja < 800 l/h, čekinje od prirodne dlake	130	4.113-003.0	Pokreće se zahvaljujući vodenom mlazu. Blago uklanja finu prašinu i sivi film na svim površinama. Otpornost na temperaturu do 80 °C, M 18 × 1,5 (umetak četke izmenljiv).	☐

☐ dodatni pribor