

HDS 13/20-4 SX

HDS 13/20-4 SX: naj snažniji visokotlačni čistač s toplom vodom u Super klasi opremljen je integriranim kolutom za crijevo uključujući 20 m crijeva.



Made in Germany



Br. za narudžbu

1.071-932.0

- 2 spremnika za sredstvo za čišćenje
- Ekonomičan ecoefficiency stupanj

Tehnički podaci

		4054278140520
Vrsta struje	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Protok	l/h	600 - 1300
Radni tlak	bar / MPa	30 - 200 / 3 - 20
Maks. temperatura (kod dotoka 12 °C)	°C	min. 80 - maks. 155
Potrošnja diesel goriva pri punom opterećenju	kg/h	8,3
Potrošnja diesel goriva u ecoefficiency načinu rada	kg/h	6,6
Priključna snaga	kW	9,3
Priključni kabel	m	5
Spremnik za gorivo	l	25
Težina (s priborom)	kg	195
Težina uklj. ambalažu	kg	207
Dimenzije (d × š × v)	mm	1330 × 750 × 1060

Oprema

Ručni pištolj za prskanje	EASY!Force Advanced	
Visokotlačno crijevo	m	20 / Dugoročno
Mlaznica	mm	1050
Power mlaznica	■	
Integrirani bubanj za visokotlačno crijevo	■	
Isključenje tlaka	■	
Opcija za rad s 2 mlazne cijevi	■	
Utikač s promjenom pola (3~)	■	
Sustav mekog prigušivanja (SDS)	■	
Servisna elektronika	■	
2 spremnika za sredstvo za čišćenje	■	
Zaštita od rada na suho	■	

■ uključeno u opseg isporuke

Za ovaj uređaj potrebna su uputstva za upotrebu



Velika ekonomičnost

- U ecoefficiency stupnju uređaj radi u najekonomičnijem području temperature (60 °C) - i to uz puni protok vode.
- Ciklusi plamenika optimizirani su za smanjenje potrošnje goriva za 20% u usporedbi s radom pri punom opterećenju.

Maksimalna učinkovitost

- Dokazana i visokoučinkovita tehnologija plamenika.
- 4-polni elektromotor s aksijalnom pumpom s tri klipa.
- Motor s vodenim hlađenjem za visoku učinkovitost i dugovječnost.

Pouzdanost

- Sustav laganog prigušenja (SDS) kompenzira vibracije i vršne tlakove u visokotlačnom sustavu.
- Veliki, lako dostupni fini vodeni filter za zaštitu pumpe od čestica nečistoće u vodi.

DODATCI ZA HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0



		Br. za narudžbu		
VISOKOTLAČNI PIŠTOLJI				
Ručni pištolji za prskanje				
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	Bez umaranja umjesto trošenja snage: EASY!Force visokotlačni pištolj koristi reaktivnu silu visokotlačnog mlaza pa tako do nule smanjuje silu držanja od strane korisnika.	■
Conversion kit 1 from high pressure hose	2	4.111-050.0	Za opremanje visokotlačnih čistača Kärcher već postojećim visokotlačnim crijevom: komplet za opremanje EASY!Force 1 s visokotlačnim pištoljem EASY!Force, mlaznom cijevi i svim adapterima do mlaznice.	□
Conversion kit 2 from device	3	4.111-051.0	Razvijeno za naknadno opremanje već postojećih visokotlačnih čistača Kärcher: komplet za opremanje EASY!Force 2 s visokotlačnim pištoljem EASY!Force, mlaznom cijevi, visokotlačnim crijevom i potrebnim adapterima.	□
Conversion kit 3 only EASY!Force	4	4.111-052.0	Odgovara postojećem visokotlačnom crijevu i mlaznoj cijevi: komplet za opremanje EASY!Force 3, uključujući pištolj EASY!Force i sve potrebne adaptere za opremanje vašeg visokotlačnog pištolja.	□
Servo-Control regulator				
Servo kontrola, 1100 l/h -	5	4.118-009.0	Regulacija količine vode i tlaka izravno na ručnom pištolju za prskanje.	■
MLAZNE CIJEVI				
Okretne mlazne cijevi				
Mlaznica, 1050 mm, okretna	6	4.112-000.0	Mlazna cijev, 1050 mm, okretna, ergonomska	■
LED svjetlo na mlaznici	7	2.680-002.0	Lagano i snažno LED radno svjetlo za izravnu montažu na mlaznu cijev visokotlačnog pištolja EASY!Force. Bolja vidljivost u uvjetima nepovoljnog svjetla za do 5 sati rada.	□
Mlaznica, 250 mm, okretna	8	4.112-027.0	Mlaznica, 250 mm, rotirajuća, ergonomska	□
Mlaznica, 400 mm, okretna	9	4.112-024.0	Mlaznica, 400 mm, rotirajuća, ergonomska	□
Mlaznica, 600 mm, okretna	10	4.112-007.0	Mlazna cijev, 600 mm, okretna, ergonomska	□
Mlaznica, 840 mm, okretna	11	4.112-006.0	Mlazna cijev, 850 mm, okretna, ergonomska	□
Mlaznica, 1550 mm, okretna	12	4.112-018.0	Mlazna cijev, 1550 mm, okretna, ergonomska	□
Mlaznica, 2050 mm, okretna	13	4.112-021.0	Mlazna cijev, 2050 mm, okretna, ergonomska	□
Nastavak za mlaznicu, 1000 mm	14	4.112-048.0	Produžetak mlazne cijevi s EASY!Lock priključkom. Dužina 1.000 mm.	□

■ Uključeno u opseg isporuke □ Dostupni dodatci

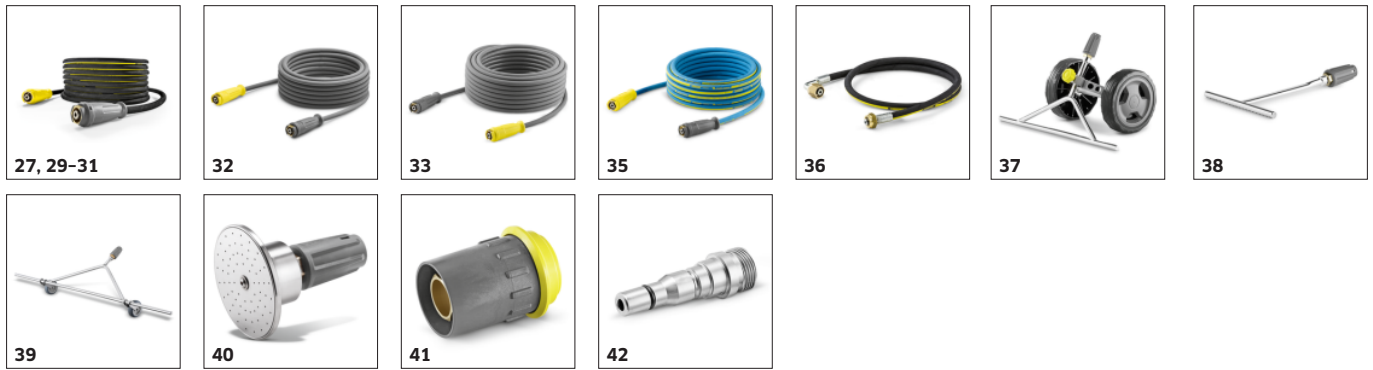
DODATCI ZA HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0



		Br. za narudžbu		
MLAZNE CIJEVI				
Dvostruka mlazna cijev				
Dvostruka mlaznica, 960 mm	15	2.112-016.0	Kontinuirana regulacija radnog tlaka izravno na ručki uz punu količinu vode. Prije svega namijenjeno za poljoprivredu (npr. čišćenje staja).	<input type="checkbox"/>
Kutna mlazna cijev				
Mlazna cijev za WC i oluke	16	4.112-029.0	S umetkom mlaznice. Specijalni oblik za čišćenje oluka i za higijensko čišćenje WC-a. Plemeniti čelik	<input type="checkbox"/>
Fleksibilna mlazna cijev				
Fleksibilna mlaznica, 1050 mm	17	4.112-035.0	Kontin. namješt. savijanja mlazne cijevi od 20° - 140°. Pos. prikl. za čišć. teško pristup. mjesta, kao što su npr. krovni oluci, krovovi automobila, podne potkonstrukcije i kutije kotača.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačni zglob	18	4.112-057.0	Za teško pristupačna mjesta: Visokotlačni pregibni zglob s kontinuiranom promjenom kuta do 120°. Jednostavno se montira izravno na mlaznu cijev visokotlačnog čistača.	<input type="checkbox"/>
Čistač žljebova				
Mlazna cijev za čišćenje oluka	19	2.112-015.0	Mlazna cijev služi za čišćenje sustava oluka za kišnicu. Zbog oblika mlazne cijevi i posebne mlaznice čišćenje se može izvoditi bez skidanja pokrovne rešetke.	<input type="checkbox"/>
Mlazna cijev za podvozje				
Mlazna cijev za podvozje	20	4.112-032.0	Mobilno, za učinkovito i praktično čišćenje podvozja i blatobrana na vozilima. Plemeniti čelik. Bez visokotlačne mlaznice	<input type="checkbox"/>
Dodatna ručka				
Dodatna ručka za mlazne cijevi EASY!Lock	21	4.321-380.0	Komforno u svakoj situaciji - dodatna ručka se jednostavno montira na mlaznu cijev naše nove EASY!Lock generacije i tada pruža sve mogućnosti optimalne prilagodbe položaja Vašeg tijela odgovarajućem zadatku. Redovitim mijenjanjem položaja tijela rasterećujete svoj lokomotorni aparat te radite znatno opuštenije. Zbog mlazne cijevi koja se okreće za 360°, dodatnu ručku možete i tijekom rada sasvim jednostavno okretati oko osi i tako raditi još fleksibilnije.	<input type="checkbox"/>
KÄRCHER POWER MLAZNICA				
Power-mlaznica, kut prskanja 25°				
Snažna mlaznica, 070	22	2.113-028.0	Mlaznica s plosnatim mlazom za veliki površinski učinak i tvrdokorne nečistoće.	<input checked="" type="checkbox"/>
Kut prskanja visokotlačne mlaznice 0°				
Snažna mlaznica 0°, 075	23	2.113-037.0	Puni mlaz za posebno tvrdokorne nečistoće.	<input type="checkbox"/>
Power-mlaznica, kut prskanja 15°				
Snažna mlaznica 15°, 070	24	2.113-049.0	Mlaznica s plosnatim mlazom za tvrdokorne nečistoće.	<input type="checkbox"/>
Power-mlaznica, kut prskanja 40°				
Snažna mlaznica 40°, 075	25	2.113-056.0	Plosnati mlaz za veliki površinski učinak - prikladan za osjetljive površine	<input type="checkbox"/>
VISOKOTLAČNA CRIJEVA				
Longlife 400				
Longlife visokotlačno crijevo, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS priključak za kolut za crijevo	26	6.110-028.0	Visokotlačno crijevo 20 m Longlife 400 (DN 8) s patentiranim AVS-priključkom u pištolju (okretno) i ručnim zavrtnjem. Dvostruki čelični umetak od čelične žice maksimalne vlačne čvrstoće.	<input checked="" type="checkbox"/>
Standardno s obostranim navojem				
Visokotlačno crijevo, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-031.0	Visokotlačno crijevo (DN 8) prikladno za tlak do 315 bar. Na obje strane s inovativnim EASY!Lock ručnim navojnim spojem, ANTI!Twist-om i dužine 10 m.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačno crijevo, 15 m, _ 8, 315 bar	28	6.110-033.0	Visokotlačno crijevo dužine 15 m, DN 8, s ANTI!Twist funkcijom te na obje strane s EASY!Lock ručnim navojnim spojem koji štedi vrijeme.	<input type="checkbox"/>

■ Uključeno u opseg isporuke □ Dostupni dodatci

DODATCI ZA HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0



		Br. za narudžbu		
VISOKOTLAČNA CRIJEVA				
Standardno s obostranim navojem				
Visokotlačno crijevo, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-030.0	Visokotlačno crijevo dužine 15 m, DN 8, s ANTI!Twist funkcijom te na obje strane s EASY!Lock ručnim navojnim spojem koji štedi vrijeme.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačno crijevo, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-032.0	Visokotlačno crijevo (DN 8) dužine 20 m, s obje strane opremljeno robusnim EASY!Lock ručnim navojnim spojem koji štedi vrijeme. Registrirano za ta tlakove do 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačno crijevo, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-014.0	Udobne duljine (30 m) i s inovativnim EASY!Lock ručnim vijčanim spojem: visokotlačno crijevo (DN 8) s ANTI! Twistom za pritiske do 315 bara.	<input type="checkbox"/>
Izvedba za industriju hrane s obostranim navojem				
Visokotlačno crijevo za prehrambenu industriju, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-051.0	Visokotlačno crijevo (DN 6), dužine 10 m, sa sivim vanjskim pokrovom koji ne pušta boju. Dopušteno za područje živežnih namirnica. Na obje strane s brzim i stabilnim EASY!Lock ručnim navojnim spojem.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačno crijevo za prehrambenu industriju, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-052.0	Prikladno za područje živežnih namirnica: visokotlačno crijevo dužine 20 m (DN 8) sa sivim vanjskim pokrovom koji ne pušta boju, ANTI!Twist i EASY!Lock ručnim navojnim spojem.	<input type="checkbox"/>
Longlife izvedba za industriju hrane				
Visokotlačno crijevo za prehrambenu industriju, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS priključak za kolut za crijevo	34	6.110-075.0		<input type="checkbox"/>
Longlife izvedba za industriju hrane s obostranim navojem				
Longlife visokotlačno crijevo za prehrambenu industriju, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-053.0	S plavim vanjskim pokrovom koji ne ostavlja tragove i otporan je na životinjske masti: dugovječno visokotlačno crijevo (DN 8) dužine 10 m, ANTI!Twist, s EASY!Lock ručnim navojnim spojem s obje strane.	<input type="checkbox"/>
Specijalna crijeva				
Zakrivljeno visokotlačno crijevo, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	36	6.110-068.0	Za priključak na bubanj za crijevo: Visokotlačno crijevo, s priključkom M 22 × 1,5 i savijenim EASY!Lock ručnim navojnim spojem. Dužine 1,5 m, prikladno za radni tlak do 400 bar.	<input type="checkbox"/>
ODSTRANJIVANJE KOROVA				
WR 50	37	2.114-013.0	U kombinaciji s visokotlačnim čistačem s vrućom vodom, nastavak za korov WR 50, širine 50 cm, idealan je za uklanjanje korova. Isporuka s prilagodljivim voznim postoljem i integriranim adapterom mlaznica.	<input type="checkbox"/>
WR 20	38	2.114-014.0	Za temeljito uklanjanje korova: Nastavak za korov WR 20 za uporabu s visokotlačnim čistačem na vruću vodu. Opremljen je polugom s mlaznicama širine 20 cm i integriranim adapterom mlaznica.	<input type="checkbox"/>
WR 100	39	2.114-015.0	Komforno i brzo uklanjanje korova: Odstranjivač korova WR 100 s voznim postoljem, nastavkom s mlaznicama širine 100 cm i integriranim adapterom mlaznica za uporabu s visokotlačnim čistačima na vruću vodu.	<input type="checkbox"/>
WR 10	40	2.114-016.0	U kombinaciji s visokotlačnim čistačima na vruću vodu ovaj odstranjivač korova WR 10 omogućuje jednako brzo i temeljito uklanjanje korova. S prskajućom glavom veličine 10 cm i adapterom mlaznica.	<input type="checkbox"/>
BRZI SPOJ				
Brza spojka	41	2.115-000.0	Za brzu izmjenu različitih mlaznih cijevi / pribora. Optimalno prilagođena Kärcher uređaju za prskanje, odgovara sučelju pištolj / mlazna cijev. S EASY!Lock unutarnjim navojem.	<input type="checkbox"/>
Utična nazuvica	42	2.115-001.0	Natični nastavak od plemenitog čelika povećane tvrdoće za brzu spojku 2.115-000. S EASY!Lock vanjskim navojem.	<input type="checkbox"/>

■ Uključeno u opseg isporuke □ Dostupni dodatci

DODATCI ZA HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0



		Br. za narudžbu		
ČIŠĆENJE BAČVI I SPREMNIKA				
Dodatak za usisavanje blata	43	2.641-798.0	Za spajanje na visokotlačno crijevo Kärcher visokotlačnih čistača: moćno sredstvo za usisavanje mulja za naknadnu ugradnju visokotlačnih uređaja za čišćenje na pumpe za prijavštinu.	<input type="checkbox"/>
OSTALI PRIBOR ZA VISOKOTLAČNO ČIŠĆENJE				
Mlazni pištolj	44	2.869-067.0	Kratko vrijeme postavljanja, jednostavan transport, trenutno isključivanje- mlazni pištolj je pristupačna metoda čišćenja za sve vrste malih i srednjih površina. Podesivi tlak/volumen vode.	<input type="checkbox"/>
DIMOVODNA CIJEV				
Dimovodni nastavak	45	4.656-079.0	Ispušni nastavak (ovalni priključak, promjer 157 mm) za priključenje na visokotlačni čistač s vrućom vodom. S vlačnim prekidačem za priključak dimne cijevi. Za promjer dimne cijevi do 200 mm.	<input type="checkbox"/>
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Set brtvi TR	46	2.880-001.0		<input type="checkbox"/>
ROTIRAJUĆE MLAZNICE (GLODALO ZA ČIŠĆENJE)				
Glodalo za čišćenje, veliko				
Odstranjivač prijavštine, veliko, 070/080	47	4.114-030.0	Glodalo za nečistoću - rotirajući točkasti mlaz - deseterostruki učinak čišćenja. Maksimalna trajnost zahvaljujući keramičkoj mlaznici/prstenu ležaja, maksimalno 300 bar/30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>
VIŠESTRUKI MLAZNICE				
Kutna mlaznica Vario 0°-90°				
Vario mlaznica pod kutom, 055	48	4.113-008.0	Omogućuje mijenjanje visokotlačnog mlaza s kutom prskanja od 0°-90° -"kontinuirano". Stoga se lako prilagodava svim vrstama nečistoća i površina.	<input type="checkbox"/>
PARNA MLAZNICA / ZAŠTITA MLAZNICE / KUGLASTI NOSAČ MLAZNICE				
Parne mlaznice				
Parna mlaznica 50°	49	4.116-001.0	Plosnati mlaz 50°, za radove čišćenja i odleđivanja u parnom stupnju - kao otapanje pijeska i šljunka, odleđivanje oplatnog materijala, dekontaminiranje vozila	<input type="checkbox"/>
Parna mlaznica 40°, 110	50	2.114-012.0	Parna mlaznica od mesinga za rad HDS-a u stupnju pare.	<input type="checkbox"/>
Kuglasti nosač mlaznice				
Držač mlaznica	51	4.764-012.0	Pokretni držač mlaznice za beskontaktno prebacivanje između različitih opcija mlaznica kao i niskotlačno ubrizgavanje deterdženta putem nazubljene matice. Bez umetka za mlaznicu.	<input type="checkbox"/>
ZAVRTANJE MLAZNICE / DRŽAČ RAZMAKA				
Zavrtnje mlaznice				
Navojni spoj mlaznice	52	4.112-011.0	Navojni spoj mlaznica sa zaštitnim elementom za visokotlačne i Power mlaznice.	<input type="checkbox"/>
ČIŠĆENJE CIJEVI				
Crijevo za čišćenje cijevi, NW 6				
Crijevo za čišćenje cijevi, DN 6, 10 m, maks. 250 bar	53	6.110-046.0	Kod crijeva za čišćenje cijevi dužine 10 m radi se o posebno fleksibilnom visokotlačnom crijevu za unutarnje čišćenje cijevi (priključak s navojem za mlaznicu R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Crijevo za čišćenje cijevi, DN 6, 20 m, maks. 250 bar	54	6.110-008.0	Kod crijeva za čišćenje cijevi dužine 20 m radi se o posebno fleksibilnom visokotlačnom crijevu za unutarnje čišćenje cijevi (priključak s navojem za mlaznicu R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	55	6.110-047.0	Kod crijeva za čišćenje cijevi dužine 30 m radi se o posebno fleksibilnom visokotlačnom crijevu za unutarnje čišćenje cijevi (priključak s navojem za mlaznicu R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Mlaznice za čišćenje cijevi				
Glodalo za čišćenje cijevi D21/090	56	4.765-003.0	Rotirajući točkasti mlaz prema naprijed otapa najtvrdokornije nečistoće. Tri mlaza prema natrag osiguravaju potreban pomak kao i komforno rukovanje.	<input type="checkbox"/>

■ Uključeno u opseg isporuke Dostupni dodatci

DODATCI ZA HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0



		Br. za narudžbu		
ČIŠĆENJE CIJEVI				
Mlaznice za čišćenje cijevi				
Glodalo za čišćenje cijevi D30/090	57	4.765-010.0	Rotirajući točkasti mlaz prema naprijed otapa najtvrdokornije nečistoće. Tri mlaza prema natrag osiguravaju potreban pomak kao i komforno rukovanje.	<input type="checkbox"/>
Mlaznica za čišćenje cijevi 100	58	5.763-088.0	Mlaznica za čišćenje cijevi s promjerom 24 mm. S 4 mlaznice usmjerenim prema natrag pod kutom 30°.	<input type="checkbox"/>
Mlaznica za čišćenje cijevi	59	5.763-019.0	S unut. navojem, razl. smjerovi mlaza za čisto, ekološko čišć. začeplj. odvoda i cijevi. Otvori mlaznica su usmjereni tako da se mlaznica s crijevom autom. uvlači u cijev. S priključkom R 1/8" za montažu na crijevo za čišć. cijevi. 3 × 30° prema natrag, Ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
	60	5.763-020.0	S unutarnjim navojem, različitim smjerovima mlaza za čisto, ekološko čišćenje začepljenih odvoda i cijevi. Otvori mlaznica su usmjereni tako da se mlaznica s crijevom samostalno uvlači u cijev. S priključkom R 1/8" za montažu na crijevo za čišćenje cijevi. 1 × prema naprijed, 3 × 30° prema natrag, Ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
	61	5.763-021.0	S unutarnjim navojem, različitim smjerovima mlaza za čisto, ekološko čišćenje začepljenih odvoda i cijevi. Otvori mlaznica su usmjereni tako da se mlaznica s crijevom samostalno uvlači u cijev. S priključkom R 1/8" za montažu na crijevo za čišćenje cijevi. 3 × 30° prema natrag, Ø 30 mm	<input type="checkbox"/>
ČISTAČI PODOVA I POVRŠINA				
Čistač površina FRV 30				
Nadogradni set, pričvršćenje crijeva	62	2.642-528.0	Usisna posuda za pričvršćenje crijeva za odsisavanje na glatke površine.	<input type="checkbox"/>
Nadogradni set, hvatač nečistoća	63	2.642-532.0	Kanta od pocinčanog čelika služi za hvatanje grube nečistoće i za pričvršćenje crijeva za odsisavanje u vanjskom području.	<input type="checkbox"/>
Čistač površina FR 30 Me				
Površinski čistač FR 30 Me	64	2.111-013.0	Visokokvalitetni površinski čistač s kućištem od nehrđajućeg čelika, otporan na vruću vodu. 2-struki keramički ležaj, neupadljivi kotačići, integrirani priključak usisnog crijeva za usisavanje vode koja prska. Najprikladniji za unutarnje čišćenje i prehrambeno područje. Komplet mlaznica specifičan za uređaj potrebno je zasebno naručiti. Maks. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C	<input type="checkbox"/>
Čistač površina FR 50				
Površinski čistač FR 50 Me	65	2.111-023.0	S radnom širinom 500 mm, FR 50 je posebno prikladan za velike površine. Otporno na vruću vodu, kućište od plemenitog čelika, 2-struko keramičko uležištenje, komforna izvlačna ručka, kotači koji ne ostavljaju tragove i integrirano doziranje sredstva za čišćenje u niskom tlaku. Komplet mlaznica specifičan za uređaj potrebno je posebno naručiti. Maks. 250 bar/ 1800 l/h / 80 °C	<input type="checkbox"/>
Setovi mlaznica specifični za uređaje za čišćenje površina				
Komplet mlaznica za FR, 1100 l/h - 1300 l/h	66	2.639-188.0	Komplet mlaznica specifičan za uređaj sastoji se od Power mlaznica i vijčanih spojeva. Za optimalni učinak Kärcher površinskih čistača (1100 do 1300 l/h).	<input type="checkbox"/>
Setovi mlaznica specifični za FRV uređaje				
Komplet mlaznica za FRV, 080	67	2.642-982.0	Za uređaj specifičan komplet mlaznica Kärcher Power mlaznice i pogonska mlaznica za FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Čistač površina FRV 30 Me				
FRV 30 Me	68	2.111-012.0	Zahvaljujući autom. usisavanju prijave vode površinski čistač FRV 30 Me od nehrđajućeg čelika čini čišćenje unutarnjih i vanjskih površina još učinkovitijim. Čišćenje vrućom vodom do 85 °C.	<input type="checkbox"/>
Produžno crijevo FRV 30 Me i FRV 50 Me	69	4.441-040.0	Produžno crijevo 5 m za FRV 30 Me. Uklj. spojnicu.	<input type="checkbox"/>
Površinski čistač FRV 50 Me				
Površinski čistač FRV 50 Me	70	2.111-024.0	Čišćenje površina s automatskim usisavanjem prijave vode za posebno velike površine - to je FRV 50 Me. Čišćenje vrućom vodom do 85 °C. FRV 50 Me ima usisno crijevo od poliuretana dužine 10 m, otporno na visoke temperature. Dodatna obilježja kvalitete su kotači koji ne ostavljaju tragove i 2-struko keramičko uležištenje. Komplet mlaznica specifičan za uređaj potrebno je posebno naručiti. Maks. 250 bar / 2000 l/h / 85 °C.	<input type="checkbox"/>

Dostupni dodatci

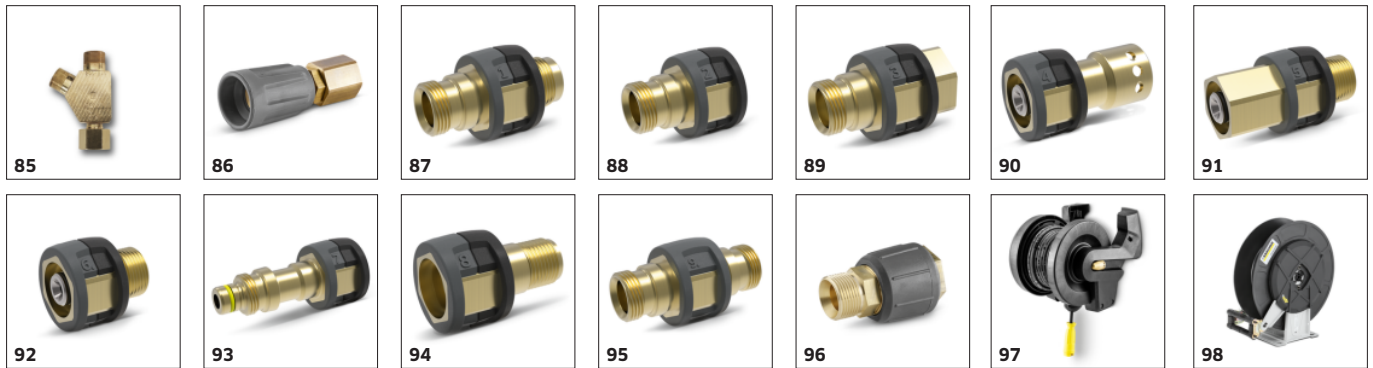
DODATCI ZA HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0



		Br. za narudžbu		
SUSTAVI S PJENOM				
Posuda s mlaznicom za pjenu				
Mlaznica za pjenu Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	71	4.112-065.0	Posebno dizajnirana za uporabu s agresivnim sredstvima za čišćenje: visokokvalitetna mlaznica za pjenu Advanced 3 s podešavanjem kuta raspršivanja i Ecobrass materijalom za Kärcher visokotlačne čistače.	<input type="checkbox"/>
Mlaznica za pjenu s posudom DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	72	4.112-069.0	DUO Advanced 3 mlaznica za pjenu dizajnirana je za korištenje s agresivnim deterdžentima. S izravnim prelaskom na visokotlačno čišćenje, podešavanjem kuta prskanja i spremnikom od dvije litre.	<input type="checkbox"/>
Mlaznica za pjenu Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	73	4.112-055.0	Kvalitetna, jednostavna robusna: mlaznica za pjenu s posudom Basic 3 za visokotlačne čistače s učinkom ispiranja 900-2500 l/h. Potrošnju sredstva za čišćenje smanjuje na pola uz najbolju kvalitetu pjene.	<input type="checkbox"/>
Spremnik za sredstvo za čišćenje od 1 litre za mlaznicu za pjenu Basic	74	5.071-414.0	Za brzu zamjenu sredstva za čišćenje: dodatni spremnik za sredstvo za čišćenje od 1 litre za osnovnu mlaznicu za pjenu (2.112-053.0, 2.112-054.0 i 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
Spremnik za sredstvo za čišćenje od 1 litre za mlaznicu za pjenu Advanced	75	6.414-050.0	Dodatna posuda s 1 l sredstva za čišćenje za brzu zamjenu sredstva za čišćenje za mlaznicu Advanced (2.112-017.0 i 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
Inno Foam Set				
Inno Foam Set	76	2.112-008.0	Visokotlačni sustav pjene za primjenu s mobilnim i stacionarnim HD / HDS uređajima za čišćenje i dezinfekciju. Cijev s dvostrukim mlazom s mlaznicom za pjenu i prebacivanjem na visokotlačni mlaz za ispiranje itd. Komplete mlaznica za različite klase uređaja potrebno je zasebno naručiti (vidjeti Kompleti mlaznica).	<input type="checkbox"/>
Easy Foam Set				
Easy Foam Set	77	2.112-011.0	Visokotlačni sustav s pjenom za mobilne i stacionarne HD / HDS uređaje za čišćenje i dezinfekciju. Mlaznica za pjenu za priključenje na visokotlačnu mlaznu cijev. Komplete mlaznica za različite klase uređaja treba zasebno naručiti (vidjeti Kompleti mlaznica).	<input type="checkbox"/>
Setovi mlaznica za Inno / Easy Foam Set				
Komplet mlaznica 110 za Inno / Easy set 1000-1300 l/h	78	2.111-020.0	Komplet mlaznica 110 sadrži Kärcher Power mlaznice i umetak mlaznice. Za Inn-/Easy-Foam komplet 1000-1300 l/h. Za optimalni učinak sustava za pjenjenje s odgovarajućim uređajem.	<input type="checkbox"/>
Nadogradnja za mlaznicu za pjenu				
Nadogradnji set, mlaznica za pjenu	79	2.112-013.0	Za točno doziranje pjenastog sredstva u sanitarnom i prehrambenom području odnosno tamo gdje je potrebno dugo vrijeme djelovanja; montiranje na mlaznu cijev umjesto visokotlačne mlaznice	<input type="checkbox"/>
MIJEŠANJE / INJEKTORI				
Set mlaznica specifičan za uređaje pod br. narudžbe 3.637-170.0				
Komplet mlaznica 1000-1200 l/h	80	4.769-013.0	Za HD/HDS 1000 - 1200 l/h. Sastoji se od umetka mlaznice + visokotl. Power mlaznica + navojni spoj	<input type="checkbox"/>
Umetak mlaznice uz br. narudžbe 3.637-001.0				
Umetak mlaznice iznad 1100 l/h - HD	81	4.769-002.0	Visoki tlak za uređaje iznad 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
Umetak mlaznice iznad 1100 l/h - ND	82	4.769-006.0	Niski tlak za uređaje iznad 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
DIJELOVI ZA SPAJANJE				
Okretna spojka				
Okretna spojka	83	4.111-021.0	Pouzdana sprječava uvrtnje visokotlačnih crijeva. Priklučak EASY!Lock. Obložena ručka	<input type="checkbox"/>
Spojni element				
Vijčani spoj mlaznice / vijčani nastavak	84	4.111-022.0	Za pričvršćenje visokotlačnih mlaznica i dijelova pribora izravno na visokotlačni pištolj (s vijčanim spojem mlaznica) - 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>

Dostupni dodatci

DODATCI ZA HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0



		Br. za narudžbu		
DIJELOVI ZA SPAJANJE				
Spojni element				
Y-razdjelnik	85	4.111-024.0	pruža mogućnost priključenja dvaju uređaja za prskanje na uređaj. Montaža na visokotlačni izlaz.	<input type="checkbox"/>
Kratka naprava za prskanje	86	4.111-038.0	Za pričvršćenje visokotlačnih mlaznica i dijelova pribora izravno na visokotlačni pištolj (s navojnim spojem mlaznice). Nije kompatibilno za trostruke mlaznice.	<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	87	4.111-029.0	Adapter 1 za spajanje starog crijeva s novim crijevom	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	88	4.111-030.0	Adapter 2 za spajanje starog uređaja s novim crijevom i starog pištolja s novim crijevom	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	89	4.111-031.0	Adapter 3 za spajanje starog pištolja s novom mlaznom cijevi i novim servo regulatorom	<input type="checkbox"/>
Adapter 4 TR22IG-D11	90	4.111-032.0	Adapter 4 za spajanje novog pištolja sa starim crijevom Swivel	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	91	4.111-033.0	Adapter 5 za spajanje novog pištolja sa starom mlaznom cijevi i novog servo regulatora sa starom mlaznom cijevi	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	92	4.111-034.0	Adapter 6 za spajanje novog uređaja sa starim crijevom i starog crijeva s novim pištoljem	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	93	4.111-035.0	Adapter 7 za spajanje stare mlazne cijevi s novom mlaznicom	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	94	4.111-036.0	Adapter 8 za spajanje nove mlazne cijevi sa starom mlaznicom	<input type="checkbox"/>
2xEasyLock navoj	95	4.111-037.0	Za spajanje i produženje visokotlačnih crijeva, priključak 2 × M 22 × 1,5 m, mesing s gumenom zaštitom	<input type="checkbox"/>
Adapter 12 okretna spojka EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,8 AG	96	4.111-046.0	Okretni adapter za spajanje visokotlačnih crijeva s priključkom M 22x1,5 i EASY!Force visokotlačnim pištoljem	<input type="checkbox"/>
BUBNJEVI ZA NAMOTAVANJE CRIJEVA				
Bubnjevi s automatskim namatanjem crijeva				
Automatski kolut od plastičnog crijeva uključujući visokotlačno crijevo, 15 m	97	2.639-257.0	Automatski kolut za crijevo montiran na oprugu i spreman za za zidnu ugradnju. Pojednostavljuje rukovanje visokotlačnim crijevom, skraćuje vrijeme postavljanja i povećava sigurnost na radu.	<input type="checkbox"/>
Automatski kolut za crijevo, čelik/plastika premazan prahom, 20 m	98	6.392-074.0	Automatski bubanj za crijevo za 20 m visokotlačnog crijeva. Konzola se sastoji od čelika zaštićenog praškastim lakom, bubanj je izrađen od plastike.	<input type="checkbox"/>

Dostupni dodatci

DODATCI ZA HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0



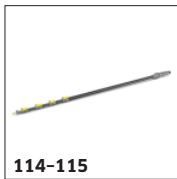
		Br. za narudžbu		
BUBNJEVI ZA NAMOTAVANJE CRIJEVA				
Bubnjevi s automatskim namatanjem crijeva				
Automatski bubanj crijeva od nehrđajućeg čelika/sintetičkog materijala, 20 m	99	6.392-083.0	Automatski bubanj za crijevo za 20 m visokotlačnog crijeva. Konzola se sastoji od plemenitog čelika, bubanj je izraden od plastike.	<input type="checkbox"/>
Automatski kolut za crijevo, presvučen, 20 m	100	6.392-106.0	Bubanj za crijevo, automatski, 20 m, konzola od lakiranog čelika, bubanj od plastike	<input type="checkbox"/>
Kolut za crijevo, automatski, s bazaltnim sivim premazom, 20 m	101	6.392-105.0	Bubnjevi za crijevo s automatskim namatanjem pružaju maksimalnu sigurnost i komfor kod namatanja i odmatanja visokotlačnog crijeva. Npr. broj za narudžbu 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) ili br. za narudžbu 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>
Automatski kolut za crijevo, nehrđajući čelik, uključuje okretni držač, 20 m	102	6.392-076.0	Automatski kotur crijeva od nehrđajućeg čelika. S okretnim držačem. Prikladno za visokotlačno crijevo od 20 m.	<input type="checkbox"/>
Automatski kolut za crijevo od nehrđajućeg čelika, 40 m	103	6.392-442.0	Bubnjevi za crijevo s automatskim namatanjem pružaju maksimalnu sigurnost i komfor kod namatanja i odmatanja visokotlačnog crijeva. Odgovarajuće visokotlačno crijevo npr. ima br. za narudžbu 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 x AVS priključak za bubanj za crijevo).	<input type="checkbox"/>
Okretni držač presvučen cinkom	104	2.639-931.0	Zakretni držač za pričvršćenje automatskog bubnja za crijevo na zid. Za maksimalni radijus rada i fleksibilnost s visokotlačnim crijevom. Mogućnost zakretanja za 120°. Od pocinčanog čelika.	<input type="checkbox"/>
Okretni držač od nehrđajućeg čelika	105	2.641-867.0	Zakretni zidni držač od plemenitog čelika (za 2.641-866). On omogućuje maksimalnu fleksibilnost i komfor kod rukovanja visokotlačnim crijevom.	<input type="checkbox"/>
Nadogradni set, bubanj za crijevo s automatskim namatanjem				
Komplet za pričvršćivanje automatskog koluta za crijevo HDS M/S	106	2.110-011.0	Automatski bubanj za crijevo kao potpuni nadogradni komplet koji se lako montira. Prikladan za HDS srednju i super klasu. Za maksimalni komfor kod namatanja i odmatanja visokotlačnog crijeva.	<input type="checkbox"/>
	107	2.110-020.0	Držač uklj. priključni materijal za montažu automatskog bubnja za crijevo na uređaje HDS srednje i super klase.	<input type="checkbox"/>
ČIŠĆENJE FASADA I SOLARNIH PANELA				
Četke				
Nastavak s tvrdom četkom	108	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 visokotlačne cijevi.	<input type="checkbox"/>
Nastavak sa srednje mekanom četkom	109	6.960-134.0	Optimalno čisti fasade, rolete i tekstilne proizvode: četka sa srednje tvrdim čekinjama za brzo i jednostavno postavljanje na Kärcherove teleskopske ili visokotlačne cijevi.	<input type="checkbox"/>
Nastavak s mekanom četkom	110	6.960-135.0	Za jednostavno postavljanje na Kärcherove teleskopske ili visokotlačne cijevi: četka s mekanim čekinjama za dubinsko čišćenje osjetljivih površina, kao što su staklo ili solarni paneli.	<input type="checkbox"/>
iSolar 800 Advanced (1100-1300 l/h)	111	6.368-095.0	Za snagu vode 1100-1300 l/h: Glava četke iSolar od 800 mm, na vodu, s 2 kontrarotirajuće pločaste četke i fleksibilnim kutnim zglobom ravnomjerno čisti fotonaponske sustave.	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced	112	6.368-093.0	Pločasta četka iSolar 400 na vodu (radna širine 400 mm) konstruirana je za snagu vode 1100-1300 l/h. Za male do srednje fotonaponske sustave (čak i na tlu).	<input type="checkbox"/>

Dostupni dodatci

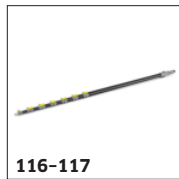
DODATCI ZA HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0



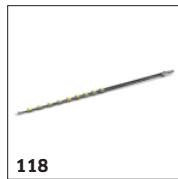
113



114-115



116-117



118



119



120-121



122



123-125



126

		Br. za narudžbu		
ČIŠĆENJE FASADA I SOLARNIH PANELOVA				
Teleskopski štap				
Niskotlačni adapter TL	113	4.580-097.0	Niskotlačni TL adapter koji uključuje kuglasti ventil za postavljanje na teleskopske cijevi bez alata. Idealan za uporabu uz rotirajuće visokotlačne četke.	<input type="checkbox"/>
Teleskopska cijev TL 7 F	114	4.762-609.0	Teleskopska cijev TL 7 F s do 7 m doseg od robusnih i laganih staklenih vlakana. S praktičnim spojnica za brzo otpuštanje koji omogućuju jednostavno uvlačenje i izvlačenje.	<input type="checkbox"/>
Teleskopska cijev TL 7 H	115	4.762-610.0	Višenamjenska teleskopska hibridna cijev TL 7 H od čvrste i lagane mješavine karbonske i staklenih vlakana. Teleskopska funkcija zahvaljujući spojnicama s brzim otpuštanjem. Doseg do 7 m.	<input type="checkbox"/>
Teleskopska cijev TL 10 H	116	4.762-611.0	Doseg do 10 m: hibr. telesk. cijev TL 10 H. Od mješavine karbonske i staklenih vlakana za višenamjensku uporabu. Jednostavno uvlačenje i izvlačenje zahvaljujući spojnica s brzim otpuštanjem.	<input type="checkbox"/>
Teleskopska cijev TL 10 C	117	4.762-612.0	Teleskopska cijev TL 10 C od karbonskih vlakana. S dosegom do 10 m i praktičnim spojnica za brzo otpuštanje. Višenamjenska uporaba za čišćenje fasada, prozora ili solarnih panela.	<input type="checkbox"/>
Teleskopska cijev TL 14 C	118	4.762-613.0	Maksimalna čvrstoća uz minimalnu težinu: teleskopska cijev TL 14 C od karbonskih vlakana. Izniman doseg od 14 m, višenamj. uporaba i jednostavno rukovanje zahv. spojnica s brzim otpušt.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačni adapter TL	119	4.775-154.0	TL visokotlačni adapter, fleksibilni visokotlačni pištolj za visokotlačno čišćenje s teleskopskim cijevima. Ergonomičan, s jednostavnim postavljanje, prikladan za dešnjake i ljevake.	<input type="checkbox"/>
Omekšivač vode				
WS 50	120	6.368-463.0	Mobilna jedinica za omekšavanje vode WS 50 sprječava stvaranje naslaga kamenca na očišćenim površinama pomoću ionsko-izmjenjivačke smole koja uklanja otopljeni kamenac iz vode.	<input type="checkbox"/>
WS 100	121	6.368-464.0	Mobilna jedinica za omekšavanje vode WS 100 sprječava stvaranje naslaga kamenca na očišćenim površinama pomoću ionsko-izmjenjivačke smole koja uklanja otopljeni kamenac iz vode.	<input type="checkbox"/>
WS regeneratore	122	6.368-465.0	Uz pomoć sustava za regeneraciju WS Regeneratore moguće je pritiskom gumba isprati i regenerirati patrone za omekšavanje u jedinicama za omekšavanje vode WS 50 i WS 100.	<input type="checkbox"/>
Crijevo				
iSolar visokotlačno crijevo 7	123	6.392-978.0	Kvalitetno, fleksibilno visokotlačno crijevo (s gumenim pokrovom) za iSolar TL 7. Vanjski omotač ima posebno dobra svojstva klizanja kod uvlačenja i izvlačenja teleskopske šipke.	<input type="checkbox"/>
iSolar visokotlačno crijevo 10	124	6.392-977.0	Kvalitetno, fleksibilno visokotlačno crijevo (s gumenim pokrovom) za iSolar TL 10. Vanjski omotač ima posebno dobra svojstva klizanja kod uvlačenja i izvlačenja teleskopske šipke.	<input type="checkbox"/>
iSolar visokotlačno crijevo 14	125	6.392-976.0	Kvalitetno, fleksibilno visokotlačno crijevo (s gumenim pokrovom) za iSolar TL 14. Vanjski omotač ima posebno dobra svojstva klizanja kod uvlačenja i izvlačenja teleskopske šipke.	<input type="checkbox"/>
Nadogradni dijelovi i adapteri				
iSolar zaštita od pada	126	6.988-152.0	Certificirani sustav osobne zaštite kod radova na krovu. Sadržaj: pomični uređaj za hvatanje s prigušivačem pada i uže 15 m, traka za pričvršćenje, spona i kofer od čeličnog lima.	<input type="checkbox"/>

Dostupni dodatci

DODATCI ZA HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0



		Br. za narudžbu		
UREDAJ ZA MOKRO PRSKANJE				
Uređaj za mokro prskanje (bez mlaznice)				
Uređaj za mokri mlaz s regulacijom količine (bez mlaznica)	127	4.115-000.0	Dodavanje sredstva za pjeskarenje u visokotlačni mlaz. Za skidanje laka, odstranjivanje hrđe, paljevine. Montaža na mlaznu cijev umjesto na visokotlačnu mlaznicu. S regulacijom količine.	<input type="checkbox"/>
Dodatak za mokro pjeskarenje bez kontrole protoka (mlaznice nisu uključene)	128	4.115-006.0	Dodavanje sredstva za raspršivanje u mlaz pod visokim pritiskom. Za skidanje boje, hrđe i kamenca. Montaža na cijevi za prskanje umjesto visokotlačne mlaznice. Bez regulacije protoka vode	<input type="checkbox"/>
Paketi mlaznica za uređaj za mokro prskanje				
Komplet mlaznica za uređaj za mokri mlaz 070	129	2.112-027.0	Sastoji se od mlaznice za mokri mlaz i umetka mlaznice - samo u kombinaciji s uređajem za mokri mlaz za 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
Mlaznica od borkarbida				
Borkarbidna mlaznica, za uređaje iznad 1000 l/h	130	6.415-083.0	Dodatno uz pakete mlaznica. Mlaznica koja se vrlo malo troši, s podstavom od borkarbida za trajnu primjenu.	<input type="checkbox"/>
ČIŠĆENJE BAČVI I SPREMNIKA				
Čistač za bačve BC 14/12	131	2.112-020.0	Čistač bačvi BC 14/12 je prskalica za unutarnje čišćenje spremnika i bačvi - posebice hrastovih bačvi zapremine između 225 i 600 litara.	<input type="checkbox"/>
Glava za prskanje HKF 30/14-E	132	6.751-061.0	Kompaktna glava za unutarnje čišćenje izrađena od nehrđajućeg čelika za čišćenje unutrašnjosti bačvi i spremnika s otvorima od 65 mm ili više. Nudi impresivno malu težinu i konstantnu brzinu vrtnje pomoću električnog motora.	<input type="checkbox"/>
NADogradni DIJELOVI				
Nadogradni dio za prijevoz				
Dogradni komplet, ušice za pričvršćivanje	133	2.644-053.0	Robusni prstenasti komplet nastavaka za transport za sigurno pričvršćivanje tlačnih čistača HDS Medium i Super Class tijekom transporta.	<input type="checkbox"/>
Nadogradni dio - nadziranje plamena				
Nadogradni set nadziranja plamena za HDS srednju i super klasu	134	2.641-796.0	Osjetnik svjetla nadzire plamen plamenika. Kod gašenja plamena prekida se dovod goriva.	<input type="checkbox"/>
Nadogradni dijelovi - spremnik tlaka				
Nadogradni set spremnika tlaka za HDS srednju i super klasu	135	2.641-803.0	Spremnik tlaka moguće je dodatno montirati na HDS-uređaj, kako bi se prigušili eventualni udari tlaka, što čuva sustav vodova uređaja.	<input type="checkbox"/>
Komplet daljinskih upravljača				
Nadogradni set, daljinsko upravljanje za HDS srednju i super klasu	136	2.642-157.0	Daljinski upravljač za uređaje HDS srednje/super klase s funkcijama uklj./isklj., vruća/hladna voda i uklj./isklj. sredstva za čišćenje. Za montažu na zid.	<input type="checkbox"/>
Nadogradni dio - daljinski upravljač s kovanicama				
Nadogradni set, daljinsko upravljanje kovanicama za HDS srednju i super klasu	137	2.642-158.0	Naprava za provjeru kovanica, s mogućnošću naknadnog opremanja, za uređaje HDS srednje/super klase za samoposlužni rad. Za montažu na uređaj.	<input type="checkbox"/>
PRIKLJUČAK ZA VODU				
Geka spojka				
Geka-spojka s tuljcem za crijevo, R 3/4"	138	6.388-455.0	s tuljcem za crijevo	<input type="checkbox"/>
Geka-spojka s tuljcem za crijevo, R 1"	139	6.388-465.0		<input type="checkbox"/>
Geka-spojka s unutarnjim navojem, R 1"	140	6.388-458.0	s unutarnjim navojem	<input type="checkbox"/>

Dostupni dodatci

DODATCI ZA HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0



141



142



144



145



146-147



148



149



150

		Br. za narudžbu		
PRIKLJUČAK ZA VODU				
Usisni filtar				
Usisni filtar za vodu	141	6.414-956.0	Za usisavanje iz jezeraca, spremnika ili sl., kućište filtra od poliamida, sito od plemenitog čelika, širina očica 800 µm, priključak 3/4" i 1", bez nepovratnog ventila	<input type="checkbox"/>
Usisni filtar s nepovratnim ventilom	142	4.730-012.0	Usisni filtar od mesinga za usisavanje iz jezeraca, spremnika ili sl. S nepovratnim ventilom.	<input type="checkbox"/>
Fini vodeni filtar				
Univerzalni dodatak za filtar za vodu, 25 µm	143	2.637-020.0	Filtar za vodu s finom mrežicom, 25 µm, maks. temperatura 50 °C. Štiti visokotlačni čistač od čestica nečistoće sadržanih u vodi. Protok vode do 1200 l/h. Priključak 3/4", s adapterom, 1".	<input type="checkbox"/>
Fini filtar za vodu, s adapterom	144	4.730-102.0	Fini filtar za vodu, širina očica 125 µm, maks. temperatura 50° C. Štiti uređaj od čestica nečistoće u vodi. Količina vode do 1.200 l/h. Priključak 3/4", s adapterom 1".	<input type="checkbox"/>
Fini filtar za vodu, 100 µm, R 1"	145	2.638-270.0	Fini vodeni filtar, širina očica 100 µm, maks. temperatura 60° C. Za montažu na ulaz uređaja. Štiti uređaj od čestica nečistoće u vodi. Količina vode do 1.200 l/h. Priključak 1".	<input type="checkbox"/>
Dovodno crijevo za vodu				
Crijevo za dovod vode	146	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", do 85 °C, za usisni rad s bakrenim pletenim vodom radi uzemljenja uređaja	<input type="checkbox"/>
	147	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", do 85 °C	<input type="checkbox"/>
ČETKE ZA PRANJE				
Naglavna četka za pranje				
Push-on četka za pranje	148	4.113-001.0	Za univerzalnu upotrebu za čišćenje površina. Montira se pomoću stezaljke izravno na cijev za prskanje. TR navojni priključak	<input type="checkbox"/>
Rotirajuća četka za pranje				
Rotirajuća četka za pranje > 1000 l/h strojeva, najlonska vlakna	149	4.113-002.0	Pogon putem mlaza vode. Za odstranjivanje sitne prašine i sivog filma sa svih površina uz očuvanje materijala. Otporno na temperature do 80 °C, M 18 × 1,5 (mogućnost izmjene umetka četke).	<input type="checkbox"/>
Rotirajuća četka za pranje za uređaje > 800 l/h	150	4.113-005.0		<input type="checkbox"/>

Dostupni dodatci