



HDS 13/20-4 SX

Novi kompresorski čistači na vrelu vodu srednje i super klase ne da samo prvoklasno čiste, nego su takođe ekstremno robusni prilikom rukovanja. Novi eco stepen u ovom obliku postoji samo u firmi KÄRCHER. Ukoliko uređaj radi u ovom podešavanju, automatski radi u najekonomičnijem opsegu temperature. To ne šteti samo troškove, to je takođe dobro za životnu sredinu.



1 Šalter za servis

- Tvrdća vode se može individualno podesiti u 4 stepena.
- Pogonski podaci uređaja o trajanju primene i neophodnim servisnim intervalima se mogu pozvati.

2 LED displej

- Pregledno i centralno poredano na komandnom panelu (HDS 13/20).
- Prikaz stanja popunjenost za motorno gorivo, sredstvo za čišćenje, negu sistema.

3 Doziranje sredstva za čišćenje

- Precizni ventil za doziranje garantuje nisku potrošnju.
- Jednostavno prebacivanje između rezervoara sredstva za čišćenje 1 i 2.

4 Smeštanje pribora

- Integrisani bubanj za crevo i obostrani prihvatni čelične cevi za bezbedan transport.
- Na dohvata ruke za levoruke i desnoruke kao i za režim sa 2 koplja.



HDS 13/20-4 SX

- Moguć rad s 2 mlaznice
- 2 rezervoara za sredstvo za čišćenje
- Ekonomičan ecoefficiency nivo

Br. porudžbine	1.071-850.0		
	4039784732001		
Vrsta struje	3 / 400 / 50		
Transportna količina	600-1300		
Pritisak	bar / MPa	30-200 / 3-20	
Maks. temperatura	80 / 155		
Priključna snaga	9,3		
Potrošnja lož ulja pod punim opterećenjem	8,3		
Rezervoar za gorivo	l	25	
Težina	194		
Dimenzije (D × Š × V)	1330 × 750 × 1060		
Ručni pištolj za prskanje			
Ručni pištolj za prskanje sa mekim oblogama drške			
Ručni pištolj za prskanje	Easy-Press pištolj	Blag izolacioni sistem (SDS)	■
Ručni pištolj za prskanje sa mekim oblogama drške	■	Servisna elektronika	■
Kompresorsko crevo	20 / Longlife	Servisna elektronika sa LED prikazom	■
Mlazna cev	1050	2 rezervoara za sredstvo za čišćenje	■
Električna mlaznica	■	Zaštita od rada na suvo	■
Servo upravljanje	■		
Bubanj za kompresorsko crevo	■		
ANTI!Twist	-		
3-klipna aksijalna pumpa	sa keramičkim klipovima		
Isključivanje pritiska	■		
Polni reverzibilni prekidač (3~)	■		
■ Sadržano u obimu isporuke			

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER


		Br. porudžbine	Nominalna širina	Maks. Radni pritisak	Dužina				
Standard sa obostranom navojnicom									
Kompresorsko crevo, 10 m, DN 8, 315 bar, produžetak	1	6.391-342.0	DN 8	315 bar	10			Za proširenje radijusa tokom rada sa kompresorskim čistačem. Priključak sa obe strane M22 x 1,5.	
Kompresorsko crevo, 15 m, DN 8, 315 bar, uklj. obrtnu spojnicu	2	6.390-010.0	DN 8	315 bar	15				
Kompresorsko crevo, 20 m, DN 8, 315 bar, produžetak	3	6.390-031.0	DN 8	315 bar	20				
Kompresorsko crevo, 30 m, DN 8, uklj. obrtnu spojnicu	4	6.390-293.0	DN 8	315 bar	30				
Kompresorsko crevo, 15 m, DN 10, 22 bara, produžetak	5	6.390-023.0	DN 10	220 bar	15				
Longlife 400 sa obostranom navojnicom									
Kompresorsko crevo Longlife 400, 10 m, DN 8, uklj. obrtnu spojnicu	6	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10			10 m kompresorskog creva Longlife 400 (DN 8) sa obrtnom spojnicom i dvostrukim čeličnim umetkom od nerastegljive čelične žice. Sa obe strane navojnica. M 22 x 1,5, sa zaštitom od savijanja.	
Kompresorsko crevo Longlife 400, 10 m, DN 8, produžetak	7	6.391-354.0	DN 8	400 bar	10			Za proširenje radijusa tokom rada sa kompresorskim čistačem. Priključak sa obe strane M22 x 1,5.	
Kompresorsko crevo Longlife 400, 15 m, DN 8, uklj. obrtnu spojnicu	8	6.389-709.0	DN 8	400 bar	15			Sa obrtnim zglobov, 2 x M22 x 1,5	
Kompresorsko crevo Longlife 400, 20 m, DN 8, produžetak	9	6.390-027.0	DN 8	400 bar	20			Sa obrtnim zglobov, 2 x M 22 x 1,5	
Kompresorsko crevo Longlife 400, 30 m, DN 8, uklj. obrtnu spojnicu	10	6.390-294.0	DN 8	400 bar	30				
Kompresorsko crevo 1,5 m, DN 8, uklj. Priključni komad	11	6.390-178.0	DN 8	400 bar	1,5			sa ručnim vijčanim spojem na obe strane, M22 k 1,5 sa zaštitom od prelamanja. Za spajanje creva sa M22 x 1,5 vijčanim spojem.	
Izvedba za prehrambenu industriju sa obostranom navojnicom									
Kompresorsko crevo, 10 m, DN 8, hrana, produžetak	12	6.389-479.0	DN 8	250 bar	10			Prehrambena verzija sa dvostranim vijčanim spojem M 22 x 1,5 sa zaštitom od prelamanja NW 8, sa okretnim zglobov, za prehrambenu industriju do 155 ° C	
Kompresorsko crevo, 20 m, DN 8, hrana, produžetak	13	6.389-581.0	DN 8	250 bar	20				
Longlife izvedba za prehrambenu industriju sa obostranom navojnicom									
Kompresorsko crevo, hrana, 400 bara, 10 m, DN 8, uklj. Okretni zglobov	14	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10			Longlife HD crevo za upotrebu u prehrambenoj industriji. Spoljni poklopac otporan na životinjske masti, materijal koji ne boji. Sa okretnim zglobov, 2 x M 22 x 1,5	
Kompresorsko crevo, hrana, 400 bara, 20 m, DN 8, uklj. Okretni zglobov	15	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20				
Longlife 400									
Kompresorsko crevo Longlife 400, 20 m, DN 8, AVS priključak za pištolj	16	6.390-208.0	DN 8	400 bar	20			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.	
Kompresorsko crevo Longlife 400, 10 m, DN 8, AVS priključak za pištolj	17	6.391-351.0	DN 8	400 bar	10			Sa patentiranim AVS priključkom u pištolju (sa mogućnošću okretanja) i ručnim vijčanim spojem, M 22 x 1,5 sa zaštitom od prelamanja. Sa dvostrukim čeličnim umetkom.	
Izvedba za prehrambenu industriju									
Kompresorsko crevo 10m, DN 8, AVS- priključak za pištolj, hrana, siva	18	6.390-704.0	DN 8	250 bar	10			Prehrambena verzija, AVS priključak u pištolju. siva NV 8/155 ° C / 250 bara	

■ Sadržano u obimu isporuke □ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



		Br. porudžbine	Nominalna širina	Maks. Radni pritisak	Dužina				
Kompresorsko crevo 20m, DN 8, AVS- priključak za pištolj, hrana, siva	19	6.390-705.0	DN 8	250 bar	20			Crevo visokog pritiska od 20 m (DN 6) sa patentiranim AVS priključkom za pištolj (sa mogućnošću rotacije). Vanjska koža koja ne ostavlja tragove za upotrebu u prehrambenoj industriji. 8/155 ° C / 250 bara.	☐
Longlife izvedba za prehrambenu industriju									
Kompresorsko crevo, hrana, 400 bara, 10 m, DN 8, AVS priključak za pištolj	20	6.391-885.0	DN 8	400 bar	10			Longlife HD crevo za upotrebu u prehrambenoj industriji. Spoljni poklopac otporan na životinjske masti, materijal koji ne boji. Sa patentiranim AVS priključkom u pištolju (sa mogućnošću rotacije)	☐
Kompresorsko crevo, hrana, 400 bara, 20 m, DN 8, AVS priključak za pištolj	21	6.391-886.0	DN 8	400 bar	20				☐
Specijalna creva									
Kompresorsko crevo 1,5 m, DN 8, uklj. spojne delove, zaobljeni izlaz	22	6.388-886.0	DN 8	400 bar	1,5			Priključno crevo u Longlife kvalitetu sa 2x M22 x 1,5, sa ugaonim priključkom na jednoj strani.	☐

■ Sadržano u obimu isporuke ☐ ▲

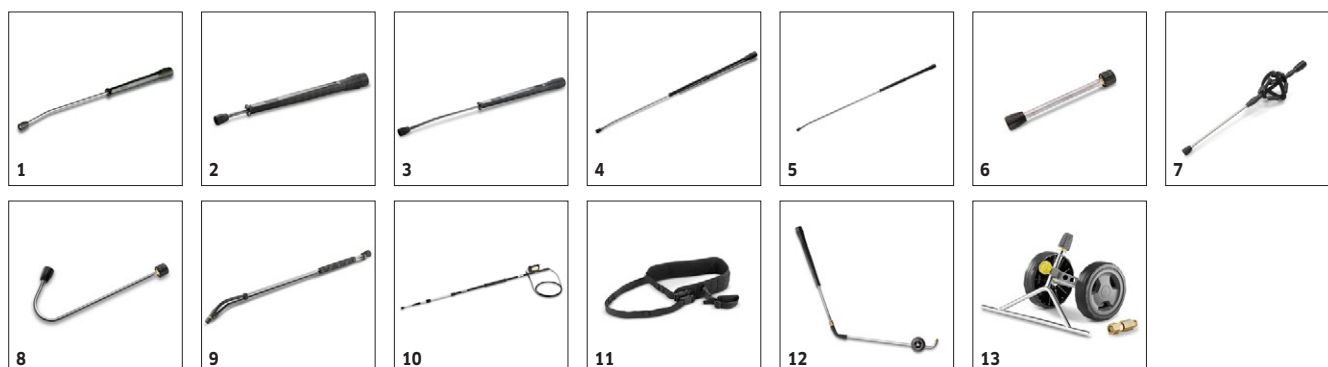
HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER


		Br. porudžbine	Transportna količina						
Easy-Press-HD pištolj sa redukcijom snage na drški (Kärcher patent)									
Easy-Press kompresorski pištolj sa mekom drškom, M 22 x 1,5	1	4.775-466.0						Easy Press kompresorski pištolj, sa integrisanim adapterom, priključkom za kompresorska creva M 22 x 1,5	■
Servo-Control regulator									
Servo-Control regulator	2	4.775-471.0	1100					Regulacija količine vode i pritiska direktno na ručnom pištolju za prskanje	■
Ručni pištolj za prskanje									
High-End-HD-pištolj	3	4.775-823.0						High-End-ručni pištolj za prskanje sa optimizovanim protokom. Nizak gubitak pritiska čak i kod zapremine vode do 2500 l / h. Robusnost i dugovečnost za profesionalnu upotrebu. Materijali slični hrani i otporni na morsku vodu nude najbolje uslove za upotrebu u Food-trgovini i industriji. Priključak za HD creva M 22 x 1,5.	□
Brza spojnica									
Brza spojnica	4	6.401-458.0						Za brzu zamenu različitih mlaznih cevi / pribora. Optimalna prilagodljivost na Kärcher mehanizam za prskanje, odgovarajuće za priključak pištolja / mlazne cevi. Sa unutrašnjim navojem M22 x 1,5.	□
Utični priključak	5	6.401-459.0						Ojačani prohromski utični priključak za brzu spojnicu 6.401-458. Sa spoljašnjim navojem M22 x 1,5.	□

■ Sadržano u obimu isporuke □ ▲



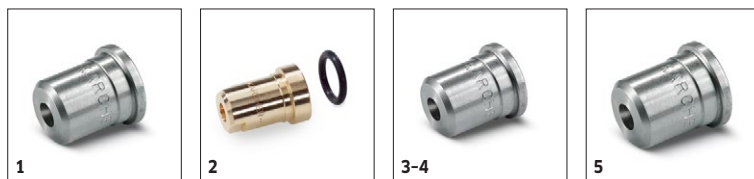
		Br. porudžbine	Maks. Radni pritisak	Dužina					
Obrtne mlazne cevi									
Mlazna cev 1050 mm, ne obrće se	1	4.760-660.0	300 bar	1050				Mlazna cev, 1050 mm, ne obrće se, ergonomična	■
Mlazna cev 600 mm, ne obrće se	2	4.760-664.0	300 bar	600				Mlazna cev, 600 mm, ne obrće se, ergonomična	□
Mlazna cev 850 mm, ne obrće se	3	4.760-663.0	300 bar	840				Mlazna cev, 850 mm, ne obrće se, ergonomična	□
Mlazna cev 1550 mm, ne obrće se	4	4.760-661.0	300 bar	1550				Mlazna cev, 1550 mm, ne obrće se, ergonomična	□
Mlazna cev 2050 mm, ne obrće se	5	4.760-662.0	300 bar	2050				Mlazna cev, 2050 mm, ne obrće se, ergonomična	□
Mlazna cev									
Mlazna cev 250 mm, ne obrće se	6	4.760-667.0		250				Prohromska sa ručnom navojnicom, ne obrće se. U kombinaciji sa produženim pištoljem	□
Vibrasoft koplje	7	6.415-951.0	250 bar	950				Ogibljena okrugla drška raspona od 360° redukuje vibracije na mlaznoj cevi i time takođe smanjuje opterećenje na telo korisnika, npr. prilikom rada sa rotirajućom mlaznicom.	□
Savijena mlazna cev									
Mlazna cev za toalet i oluk	8	4.760-073.0						Sa umetkom za mlaznice. Specijalni oblik za čišćenje oluka i higijensko čišćenje toaleta. nerdajući čelik	□
Fleksibilna mlazna cev									
Fleksibilna mlazna cev 1050 mm	9	6.394-654.0	210 bar	1050				Kontinuirano povijanje mlazne cevi od 20° - 140°. Naročito namenjeno za čišćenje teško pristupačnih mesta kao što su krovni oluci, krovovi automobila, podvozja i kućišta točka.	□
Teleskopska mlazna cev									
Teleskopsko čelična cev	10	6.394-690.0	225 bar	5400				Neprekidno rastegljiv 1,8 do 5,4 m. Za čišćenje teško dostupnih mesta (kao što su stropovi, fasade). Sa integrisanim HD pištoljem, priključak EASY! Lock, sa zakretnom spojnicom. Priključak za mlaznice M 18 x 1.5.	□
Pojas za držanje za teleskopsko čelična cev	11	6.373-987.0						Udoban pojas za rasterećenje pri radu sa teleskopskom cevi (6.394-690). Opterećenje se optimalno raspoređuje na telo i mogući su duži radni zadaci	□
Mlazna cev za podvozje									
Mlazna cev za podvozje	12	4.760-245.0		700				Mobilni; za efikasno i udobno čišćenje donjih strana vozila i blatobrana. Nerdajući čelik. Bez HD-mlaznice	□
Odstranjivanje korova									
WR 50	13	2.643-758.0						U kombinaciji sa Kärcher čistačem visokog pritiska tople vode, 50 cm široka kočiona kopija WR 50 je idealna za uklanjanje korova. Isporučuje se sa adaptivnom šasijom i adapterom za mlaznice.	□

■ Sadržano u obimu isporuke □ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



		Br. porudžbine	Mlazna veličina						
Jaka mlaznica, ugao prskanja 25°									
Jake mlaznice 25°-072	1	2.883-926.0	72					Ravna mlaznica za visoku površinsku učinkovitost i tvrdokornu prljavštinu.	■
Jake mlaznice 25° za RM+aspiraciju	2	2.884-521.0	250					Jake mlaznice od Mesing za rad pod niskim pritiskom i usisavanje RM.	□
Jaka mlaznica, ugao prskanja 15°									
Jake mlaznice 15°-075	3	2.883-393.0	75					Ravna mlaznica za tvrdokornu prljavštinu.	□
Jaka mlaznica, ugao prskanja 40°									
Jake mlaznice 25°-075	4	2.884-526.0	75					Ravna mlaznica za visoku površinsku učinkovitost-pogodan za osetljive površine	□
HD-mlaznica, ugao prskanja 0°									
HD-mlaznica 0°-075	5	2.884-540.0	75					Pun mlaz za posebno tvrdokornu prljavštinu.	□

■ Sadržano u obimu isporuke □ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



		Br. porudžbine	Maks. Radni pritisak	Mlazna veličina					
Rotirajuća mlaznica, velika									
Rotirajuća mlaznica	1	4.763-254.0	300 bar	70				Rotirajuća mlaznica-rotirajući mlazni otvor - 10-struk performans čišćenja. Najviši vek rada zahvaljujući keramičkom mlazu / prstenu ležaja mak. 300 bar / 30 MPa, 85 ° C	☐
Ugao Vario mlaznice 0-90°									
Ugao Vario mlaznice 0-90°	2	4.763-036.0		80				Omogućava promenu mlaza visokog pritiska iz ugla raspršivanja od 0 ° -90 ° „bezstepeno“. To omogućava lako prilagođavanje svim vrstama zaprljanja i površina.	☐

■ Sadržano u obimu isporuke ☐ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER


		Br. porudžbine							
Navojnica za mlaznicu									
Navojnica za mlaznicu	1	5.401-210.0						Za zaštitu i uvrtnanje Kärcher-ovih Power mlaznica na mlaznoj cevi (M 18 x 1,5 IG).	☐
Navojnica za mlaznicu hrana	2	5.401-318.0						Od specijalne legure od mesinga za upotrebu u prehrambenoj industriji.	☐
Distancer (uklj. navojnicu za mlaznicu)									
Distancer (uključujući navojnicu za mlaznicu)	3	5.394-294.0						Osigurava trajnu sigurnosnu udaljenost npr. na gumama i karoseriji. Sprečava oštećenje osjetljivih površina, pričvršćivanje direktno na mlaznicu	☐
Injektor za sredstva za čišćenje									
RM injektor za visok pritisak (bez mlaznica)	4	3.637-170.0						Doziranje deterdženta pod visokim pritiskom 3-5%	☐
RM injektor za visok i nizak pritisak (bez mlaznica)	5	3.637-001.0						Dodavanje sredstava za čišćenje. Kod visokog i niskog pritiska odvojeno od uređaja. Doziranje do 15%	☐
Set mlaznica specifičnih za uređaj, br. za poručivanje 3.637-170.0									
Set za mlaznice 1000-1200 l/h	6	4.769-048.0						Za HD / HDS 1000 - 1200 l / h. Sastoji se od umetka za mlaznicu + HD jaka mlaznica + vijčani spoj	☐
Umetak za mlaznicu, broj za poručivanje 3.637-001.0									
Umetak za mlaznicu od 1100 l / h - HD	7	4.769-002.0						Visok pritisak za uređaje od 1100 l / h.	☐
Umetak za mlaznicu od 1100 l / h - ND	8	4.769-006.0							☐
Obrtna spojnica									
Obrtna spojnica	9	4.401-091.0						Sprečava uvijanje HD creva pouzdano. Priključak M 22 k 1,5 m. zaštita mreža	☐
Spojnica									
Spojnica -2xM22x1,5	10	4.403-002.0						Za povezivanje i produžetak kompresorskih creva, priključak 2 x M 22 x 1,5 m, mesing sa gumenom zaštitom	☐
Element za povezivanje									
Navojnica za mlaznicu / vijčani nastavak	11	4.402-022.0						Za pričvršćivanje kompresorskih mlaznica i delova pribora direktno na kompresorski pištolj (sa navojnicom za mlaznicu) - 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5.	☐
Adapter EASY!Lock									
Adapter 4 TR22IG-AVS	12	4.111-032.0						Adapter 4 za povezivanje novog pištolja sa starim crevom Swivel	☐
Cev za dimni gas									
Izduvni priključak	13	4.656-079.0						Izduvni priključak (priključak oval, prečnik 157 mm) za priključivanje na kompresorski čistač sa vrućom vodom. Sa prekidačem za priključak za dimnu cev. Za dimne cevi do 200 mm	☐

■ Sadržano u obimu isporuke ☐ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER

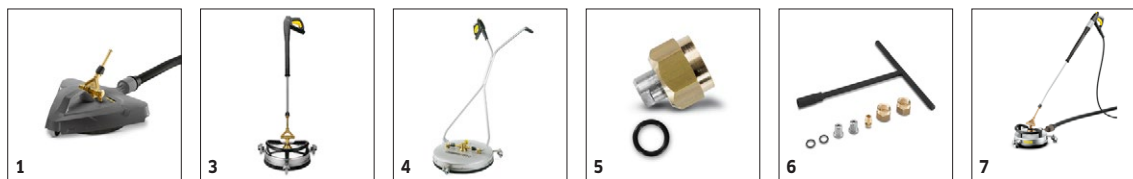


		Br. porudžbine	Maks. Radni pritisak	Mlazna veličina	Prečnik			
Mlaznice za čišćenje cevi								
Mlaznica za čišćenje cevi 100	1	5.763-088.0		100	24			Mlaznica za čišćenje cevi prečnika 24 mm. Sa 4 mlaznice usmerene unazad pod uglom od 30 °.
Mlaznica za čišćenje cevi 120	2	5.763-089.0		120	24			
Mlaznica za čišćenje cevi	3	5.763-019.0		65	16			Sa unutrašnjim navojem, različiti pravci raspršivanja za uredno, ekološko čišćenje zapuštenih odvoda i cevi. Otvori mlaznice su tako koncipirani da se mlaznica sa crevom samostalno uvlači u cev. Sa priključkom R 1/8" za montažu na crevo za čišćenje cevi. 3 x 30° u nazad, Ø 16 mm
	4	5.763-020.0		65	16			
	5	5.763-021.0		70	30			Sa unutrašnjim navojem, različiti pravci raspršivanja za uredno, ekološko čišćenje zapuštenih odvoda i cevi. Otvori mlaznice su tako koncipirani da se mlaznica sa crevom samostalno uvlači u cev. Sa priključkom R 1/8" za montažu na crevo za čišćenje cevi. 3 x 30° u nazad, Ø 30 mm

■ Sadržano u obimu isporuke □ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER


		Br. porudžbine	Transportna količina	Mlazna veličina	Prečnik		
Čistač površina FRV 30							
Čistač površina FRV 30	1	2.642-999.0				Sa integrisanim, automatskim usisavanjem prljave vode FRV 30 čišćenje površina čini još efikasnijim i omogućuje primenu u unutrašnjem i spoljašnjem sektoru. Nema opterećujućeg ispiranja površine posle čišćenja, pošto prljavu vodu ciljano možete da ispustite zahvaljujući isporučenom usisnom crevu od 5 m. Neocrtavajući točkići za vožnju i 2- struki keramički ležaj su ostala obeležja kvaliteta. Set mlaznica specifičnih za uređaj morate zasebno da poručite. Maks. 250 bar / 1000 l/h / 60°C.	☐
Gumene usnice za FRV 30	2	2.642-910.0				Za glatke podove u zatvorenom prostoru. Gumena usnice povećava snagu usisavanja FRV 30 i smanjuje zadržavanje vode. Dakle, pod je ponovo prohodan nakon nekoliko minuta.	☐
Čistač površina FR 30 Me							
Čistač površina FR 30 Me	3	2.640-355.0			300	Kvalitetan, na vrelu vodu otporan čistač površina sa kućištem od prohroma. 2-struki keramički ležaj, neocrtavajući točkići za vožnju, integrisani priključak za usisno crevo za usisavanje vode koja prska. Najbolje namenjen za unutrašnje čišćenje i prehrambeni sektor. Set mlaznica specifičnih za uređaj morate zasebno da poručite. Maks. 250 bar / 1100 l/h / 80 °C	☐
Čistač površina FR 50							
Čistač površina FR 50	4	2.640-679.0			500	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 250 bar / 1800 l / h / 80 ° C	☐
Set mlaznica specifičnih za uređaj FR							
Set mlaznica za čistače površina	5	2.639-188.0	1100-1300			Set mlaznica specifičnih za uređaj sastoji se od električnih mlaznica i navojnica. Za optimalan učinak Kärcher čistača površina (1100 do 1300 l/h).	☐
Set mlaznica specifičnih za uređaj FRV							
Set mlaznica 080 - za FRV 30	6	2.642-982.0		80		Set mlaznica specifičan za uređaj Kärcher električna mlaznica i pokretna mlaznica za FRV 30.	☐
Čistač površina FRV 30 Me							
FRV 30 Me	7	2.642-911.0				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.	☐

■ Sadržano u obimu isporuke ☐ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER


		Br. porudžbine	Transportna količina						
Posuda sa koplje mlaznicom za penu									
Posuda sa koplje mlaznicom za penu	1	6.394-668.0	1200					Kratko, priručno koplje za penu sa rezervoarom za sredstvo za čišćenje od 1 litar direktno na koplju. Zahvaljujući kompaktnoj konstrukciji izvanredno namenjeno za sapunjanje putničkih vozila. Obrtni priključak M22x1,5, kontinuirano doziranje sredstva za čišćenje pomoću obrtnog dugmeta direktno na koplju, podesivi ugao raspršivanja.	☐
RM-Posuda 1l za bocu za prskanje pene	2	6.414-954.0						Dodatni 1-litarski RM kontejner za brzu zamenu deterdženta (Boca za prskanje pene 6.394-668)	☐
Inno Foam Set									
Inno Foam Set	3	2.640-692.0						Kompresorski sistem za penu za primenu sa mobilnim i stacionarnim HD / HDS uređajima za čišćenje i dezinfekciju. Dvostruka mlazna cev sa mlaznicom za penu i prebacivanjem na kompresorski mlaz za ispiranje itd. Setove mlaznica za različite klase uređaja (videti setovi mlaznica) morate zasebno da poručite.	☐
Easy Foam Set									
Easy Foam set	4	2.640-693.0						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 uređaja (vidi kompletne mlaznice) moraju se naručiti odvojeno.	☐
Set mlaznica za Inno / Easy Foam set									
Set mlaznica 110 za Inno / Easy set 1000-1300 l/h	5	2.640-689.0	1000-1300					Set mlaznica 110 sadrži Kärcher električne mlaznice i umetak za mlaznice. Za Inn-/Easy-Foam set 1000-1300 l/h. Za optimalan učinak sistema za formiranje pene pomoću dotičnog uređaja.	☐
Set za nadogradnju, mlaznica za penu									
Nadogradni komplet mlaznica za penu	6	2.637-926.0						Za odmerenu primenu sredstva za penjenje u sanitarnom i prehrambenom sektoru ili gde je potrebno dugo vreme izlaganja; Montaža na mlaznu cev umesto HP mlaznice	☐

■ Sadržano u obimu isporuke ☐ ▲



		Br. porudžbine	Dužina						
Automatski, samonamotavajući bubnjevi za creva									
Zakrenite nosač obložen prahom	1	2.639-931.0						Zakrenite nosač za pričvršćivanje automatskog namotaja creva na zid. Pruža maksimalni radijus radnje i maksimalnu fleksibilnost sa HD crevom. Mogućnost zakretanja za 120 °. Od pocinkovanog čelika. Pogodno za 2.639-919.	☐
Okretni nosač nerđajući čelik	2	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 bubanj za crevo, čelik obložen prahom / plastika	3	6.392-975.0	20					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 nerđajući čelik / plastika	4	6.392-965.0	20					Automatsko namotavanje creva za crevo visokog pritiska od 20 m. Konzola je napravljena od nerđajućeg čelika, bubanj je napravljen od plastike.	☐
Bubanj za crevo, automatski, lakiran	5	2.639-919.0	20					Bubanj za crevo, automatski, 20 m, obojena čelična konzola, plastični bubanj	☐
Bubanj za crevo, automatski, od nerđajućeg čelika uklj. zakretni držač	6	6.391-421.0	20					Automatsko namotaj za crevo sa zakretnim držačem (nerđajući čelik)	☐
ABS automatski namotaj za crevo od nerđajućeg čelika	7	2.641-866.0	20					Visokokvalitetni, automatski namotaj za crevo od nerđajućeg čelika. Posebno pogodan za upotrebu u prehrambenoj industriji. Materijal i obrada osiguravaju otpornost na koroziju, vodootporno opterećenje opruge. Priključak za HD crevo sa priključkom.	☐
Anbausatz Schlauchtrommel automatik									
ABS držač za bubanj za crevo HDS M/S	8	2.643-040.0						Držač sa priključnim materijalom za montažu automatskog namotaja creva na uređaje HDS kompaktne klase.	☐
ABS automatsko namotavanje creva HDS M / S	9	2.642-957.0						Automatsko namotavanje creva lako se montira kompletan set za montažu. Pogodan za HDS srednju i super klasu. Za maksimalnu udobnost pri namotavanju i odmotavanju kompresorskog creva.	☐

■ Sadržano u obimu isporuke ☐ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



		Br. porudžbine	Transportna količina	Dovodna temperatura	Dužina	Dužina		
Čišćenje solara - teleskopske šipke								
iSolar kompresorsko crevo 7	1	6.392-978.0		max. 155			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.	☐
iSolar kompresorsko crevo 10	2	6.392-977.0		max. 155			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	3	6.392-976.0		max. 155			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.	☐

■ Sadržano u obimu isporuke ☐ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER

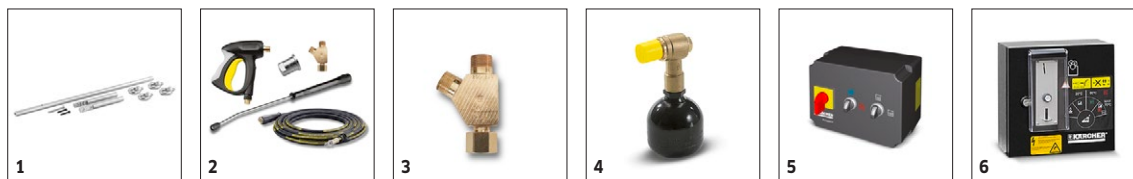


		Br. porudžbine	Mlazna veličina						
Mehanizam za mokro raspršivanje (bez mlaznice)									
Mehanizam za mokru abraziju sa regulacijom količine (bez mlaznica)	1	4.762-010.0						Mešavina abraziva za kompresorski mlaz. Za skidanje laka, rde i ogorina. Montaža na mlaznu cev umesto na kompresorsku mlaznicu. Sa regulacijom količine	☐
Mehanizam za mokru abraziju bez regulacije količine (bez mlaznica)	2	4.762-022.0						Mešavina abraziva za kompresorski mlaz. Za skidanje laka, rde i ogorina. Montaža na mlaznu cev umesto na kompresorsku mlaznicu. Bez regulacije količine	☐
Set mlaznica za mehanizam za mokro raspršivanje									
Set mlaznica za mehanizam za mokro peskarenje 075	3	2.637-907.0	75					Pribor za mlaznice specifičan za uređaj sa mlaznicom za mokri mlaz i umetkom za mlaznice. Za optimalne performanse Kärcher jedinice za mokro peskarenje. Samo u kombinaciji sa uređajem za mokro peskarenje 4.762-010 / -022.	☐
Borkarbid mlaznica									
Mlaznica od bor karbida, za uređaje do 1000 l / h	4	6.415-083.0	8					Pored paketa mlaznica. Posebna mlaznica sa malo habanja za peskarenje sa oblogom od bor karbida za kontinuiranu upotrebu.	☐

■ Sadržano u obimu isporuke ☐ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER


		Br. porudžbine							
Transportni set za nadogradnju									
Nadogradni set kran za HDS Srednja i Super klasa	1	2.642-424.0						Jednostavno prenošenje sa kran.	☐
Set za nadogradnju za režim rada 2 mlazne cevi									
Set za nadogradnju za režim rada 2 mlazne cevi	2	2.641-805.0						Za korisnike koji žele da upravljaju sa dva uređaja za prskanje. Set sadrži Y-razdelnik, mehanizam za prskanje (koji se sastoji od HD creva, mlazne cevi i pištolja) i dve uparene Power mlaznice	☐
Y-razdelnik									
Y-razdelnik	3	4.405-048.0						Nudi mogućnost spajanja dva uređaja za prskanje na uređaj. Montaža na kompresorskom izlazu.	☐
Setovi za nadogradnju, akumulacioni rezervoar									
Setovi za nadogradnju, akumulacioni rezervoar za HDS Srednja- i Super klasa	4	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	5	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	6	2.642-158.0						Validator kovanice za naknadno ugradnju za uređaje HDS srednje / super klase za samouslužni režim. Za montažu na uređaj.	☐

■ Sadržano u obimu isporuke ☐ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



		Br. porudžbine	Dužina	Prečnik					
Geka spojnica									
Geka spojnica sa mlaznicom creva, R 3/4"	1	6.388-455.0						Sa mlaznicom creva	☐
Geka spojnica sa mlaznicom creva, R 1"	2	6.388-465.0							☐
Geka spojnica sa unutrašnjim navojem, R 1"	3	6.388-458.0						sa unutrašnjim navojem	☐
Usisni filter									
Vodeni usisni filter	4	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	5	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	6	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"	7	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".	☐

■ Sadržano u obimu isporuke ☐ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



		Br. porudžbine	Transportna količina						
Četka za pranje koja se natiče									
Priključna četka za pranje	1	4.762-016.0						Za univerzalnu upotrebu za čišćenje površina. Fiksiranje pomoću steznog komada direktno na mlaznu cev. Priključak M 18 x 1.5	☐
Rotirajuća četka za pranje									
Rotirajuća četka za pranje uređaja > 800 l/h	2	4.762-559.0	900-1300					Pokreće se zahvaljujući vodenom mlazu. Blago uklanja finu prašinu i sivi film na svim površinama. Otpornost na temperaturu do 80 °C, M 18 x 1,5 (umetak četke izmenljiv).	☐
	3	4.762-562.0	900-1300						☐

■ Sadržano u obimu isporuke ☐ ▲