

HDS 13/20-4 S

HDS 13/20-4 S je najmoćniji kompresorski čistač na vruću vodu superklase i opremljen je četvoropolnim elektromotorom s vodenim hlađenjem.



Made in Germany



Kataloški br.

1.071-927.0

- Moguć rad s 2 mlaznice
- Two detergent tanks
- Ekonomičan ecoefficiency nivo

Tehnički podaci

		4054278140476
Napon	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Protok	l/h	600 - 1300
Radni pritisak	bar / MPa	30 - 200 / 3 - 20
Temperatura (dovod 12 °C)	°C	min. 80 - max. 155
Potrošnja gasa ili lož-ulja pod punim opterećenjem	kg/h	8,3
Potrošnja lož ulja u ecoefficiency režimu	kg/h	6,6
Priključna snaga	kW	9,3
Napojni kabl	m	5
Rezervoar za gorivo	l	25
Težina (sa priborom)	kg	188,5
Težina sa ambalažom	kg	200,5
Dimenzije (D × Š × V)	mm	1330 × 750 × 1060

Oprema

Pištolj za raspršivanje		EASY!Force Advanced
Dužina visokopritisnog creva	m	10
Tip visokopritisnog creva		Dug vek trajanja
Cev za raspršivanje	mm	1050
Snažna mlaznica		■
Ventil pritiska		■
Opcija za rad sa dve cevi za raspršivanje		■
Polno reverzibilni utikač (3~)		■
Sistem laganog prigušenja (SDS)		■
Servisna elektronika sa LED displejom		■
Servo upravljanje		■
Two detergent tanks		■
Zaštita od rada na suvo		■

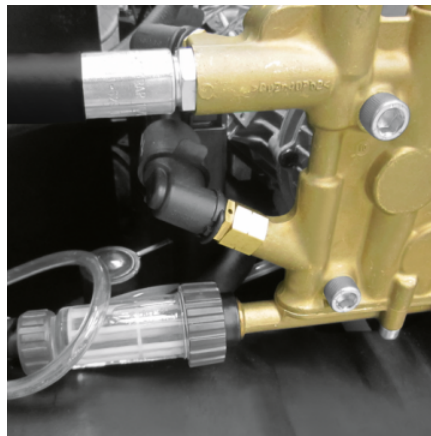
■ Sadržano u obimu isporuke

Korisnici moraju biti obučeni za upotrebu uređaja.



Visoka 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%.



Pouzdanost

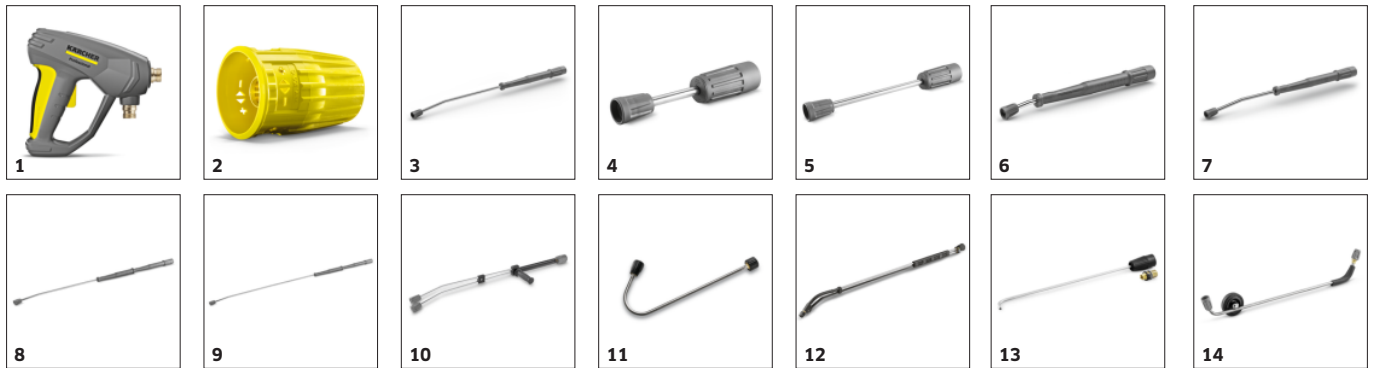
- Sistem laganog prigušenja (SDS) kompenzuje vibracije i vrhove pritiska visokopritisnog sistema.
- Veliki, lako dostupan vodeni filter za zaštitu pumpe od čestica prljavštine u vodi.
- Moguće učitavanje operativnih podataka (vreme upotrebe uređaja i neophodno servisiranje).



Maksimalna efikasnost

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

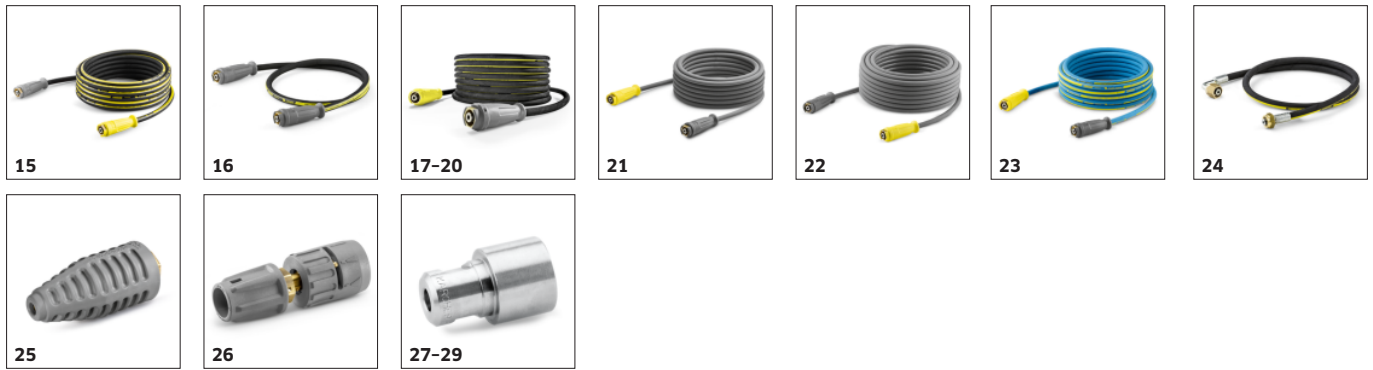
PRIBOR HDS 13/20-4 S 1.071-927.0



		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, 1100 l/h -	2	4.118-009.0	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 13/20-4 S 1.071-927.0



		Kataloški br.		
KOMPRESORSKA CREVA				
Longlife 400 sa obostranom navojnicom				
Longlife crevo visokog pritiska, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	15	6.110-038.0	Izdržljivo, 10 m kompresorsko crevo (DN 8) sa 2-strukim čeličnim umetkom i EASY!LOCK ručnim vijčanim spojem sa obe strane i ANTI! Twist. Odobreno za pritisak 400 bara.	<input checked="" type="checkbox"/>
Longlife crevo visokog pritiska, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	16	6.110-024.0	Visokopritisno kratko crevo dužine 1,5 m (ID 8). Sa praktičnom i brzom EASY!LOCK spojnicom na oba kraja. Izdržljivo i predviđeno za pritisak do 400 bara.	<input type="checkbox"/>
Standardni sa obostranom navojnicom				
Crevo visokog pritiska, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	17	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.	<input type="checkbox"/>
Crevo visokog pritiska, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	18	6.110-030.0	Visokopritisno crevo dužine 15 m, ID 8, sa ANTI!Twist sistemom na oba kraja i EASY!Lock spojnicama za brzo povezivanje.	<input type="checkbox"/>
Crevo visokog pritiska, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	19	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.	<input type="checkbox"/>
Crevo visokog pritiska, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	20	6.110-014.0	Za proširenje radijusa tokom rada sa kompresorskim čistačem. Priključak sa obe strane M22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Izvedba za prehrambenu industriju sa obostranom navojnicom				
Crevo visokog pritiska za hranu, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	21	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.	<input type="checkbox"/>
Crevo visokog pritiska za hranu, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	22	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.	<input type="checkbox"/>
Longlife izvedba za prehrambenu industriju sa obostranom navojnicom				
Longlife crevo visokog pritiska za hranu, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	23	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.	<input type="checkbox"/>
Specijalna creva				
Crevo visokog pritiska zakrivljeno, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	24	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.	<input type="checkbox"/>
MLAZNICA SA ROTOROM (ROTIRAJUĆA MLAZNICA)				
Rotirajuća mlaznica, velika				
Skidač nečistoće, veliko, 070/080	25	4.114-030.0	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.	<input type="checkbox"/>
VIŠESTRUKI MLAZNICE				
Ugao Vario mlaznice 0-90°				
Ugaona Vario mlaznica, 055	26	4.113-008.0	Podesiva ugaona mlaznica sa podešavanjem ugla raspršivanja od 0° do 90°. Lako podešavanje prema raznim vrstama zaprljanja i površinama.	<input type="checkbox"/>
KÄRCHER JAKA MLAZNICA				
HD-mlaznica, ugao prskanja 0°				
Snažna mlaznica 0°, 075	27	2.113-037.0	Visokopritisna mlaznica sa moćnim mlazom za naročito upornu prljavštinu.	<input type="checkbox"/>
Jaka mlaznica, ugao prskanja 15°				
Snažna mlaznica 15°, 070	28	2.113-049.0	Lepezasta mlaznica za raspršivanje pod uglom od 15°, podesna za tvrdokornu prljavštinu.	<input type="checkbox"/>

■ Sadržano u obimu isporuke □ dodatni pribor

PRIBOR HDS 13/20-4 S 1.071-927.0



		Kataloški br.		
KÄRCHER JAKA MLAZNICA				
Jaka mlaznica, ugao prskanja 40°				
Snažna mlaznica 40°, 075	29	2.113-056.0	Power mlaznica sa uglom raspršivanja od 40° i lepezastim mlazom, podesna za veće površine i za uklanjanje upornih fleka i prljavštine.	<input type="checkbox"/>
MLAZNICA ZA RASPRŠIVANJE PARE / ZAŠTITA MLAZNICE / KUGLIČNI NOSAČ MLAZNICE				
Mlaznice za raspršivanje pare				
Mlaznica za raspršivanje pare 50°	30	4.116-001.0	Ravni mlaz 50°, za čišćenje i odmrzavanje u parnoj fazi - kao što je odmrzavanje peska i šljunka, odleđivanje materijala oplata, dekontervacija vozila	<input type="checkbox"/>
Mlaznica za raspršivanje pare 40°, 100	31	2.114-011.0		<input type="checkbox"/>
Mlaznica za raspršivanje pare 40°, 110	32	2.114-012.0	Mlaznica za paru od mesinga za rad HDS-a u parnoj fazi.	<input type="checkbox"/>
Kuglični nosač mlaznice				
Držač za mlaznicu	33	4.764-012.0		<input type="checkbox"/>
ČIŠĆENJE CEVI				
Crevo za čišćenje cevi, DN 6				
Crevo za čišćenje cevi, DN 6, 20 m, maks. 250 bar	34	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).	<input type="checkbox"/>
Mlaznice za čišćenje cevi				
Mlaznica za čišćenje cevi 100	35	5.763-088.0	Mlaznica za čišćenje cevi prečnika 24 mm. Sa 4 mlaznice usmerene unazad pod uglom od 30°.	<input type="checkbox"/>
Mlaznica za čišćenje cevi	36	5.763-019.0	Mlaznica sa unutrašnjim navojem za čišćenje cevi, prečnika 16 mm. Raspršivanje u raznim pravcima za ekološko čišćenje zapušanih odvoda i cevi.	<input type="checkbox"/>
	37	5.763-020.0		<input type="checkbox"/>
	38	5.763-021.0	Mlaznica sa unutrašnjim navojem za čišćenje cevi, prečnika 30 mm. Raspršivanje u raznim pravcima za ekološko čišćenje zapušanih odvoda i cevi.	<input type="checkbox"/>
ČISTAČI PODA I POVRŠINA				
Čistač površina FRV 30				
Set za nadogradnju nosač creva	39	2.642-528.0	Usisna čaša za pričvršćivanje usisnog creva na glatke površine.	<input type="checkbox"/>
Set za nadogradnju skupljač za prljavštinu	40	2.642-532.0	Kanta od pocinkovanog čelika se koristi za skupljanje grube prljavštine i za pričvršćivanje usisnog creva u vanjskom prostoru.	<input type="checkbox"/>
Čistač površina FR 30 Me				
Čistač površina FR 30 Me	41	2.111-013.0	Čistač površina otporan na vruću vodu, sa kućištem od nerđajućeg čelika i dvostrukim keramičkim ležajevima, sa točkicama koji ne ostavljaju tragove i priključkom za usisno crevo. Namenjen unutrašnjem čišćenju, na primer u prehrambenom sektoru.	<input type="checkbox"/>
Čistač površina FR 50				
Čistač površina FR 50 Me	42	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, točkici 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	<input type="checkbox"/>

dodatni pribor

PRIBOR HDS 13/20-4 S 1.071-927.0



		Kataloški br.		
ČISTAČI PODA I POVRŠINA				
Set mlaznica specifičnih za uređaj FR				
Set mlaznica za FR, 1100 l/h - 1300 l/h	43	2.639-188.0	Set mlaznica specifičnih za uređaj sastoji se od električnih mlaznica i navojnica. Za optimalan učinak Kärcher čistača površina (1100 do 1300 l/h).	<input type="checkbox"/>
Set mlaznica specifičnih za uređaj FRV				
Set mlaznica za FRV, 080	44	2.642-982.0	Set mlaznica specifičan za uređaj Kärcher električna mlaznica i pokretna mlaznica za FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Čistač površina FRV 30 Me				
FRV 30 Me	45	2.111-012.0	Zahvaljujući automatskom usisavanju prijave vode čistač površina FRV 30 Me od prohroma čini još efikasnijim čišćenje površina u unutrašnjem i spoljašnjem sektoru. Čišćenje vrelom vodom do 85 °C.	<input type="checkbox"/>
Produžno crevo FRV 30 Me i FRV 50 Me	46	4.441-040.0	5 m produžno crevo za FRV 30 Me. Uključujući nastavak za povezivanje	<input type="checkbox"/>
SISTEMI ZA PENU				
Posuda sa koplje mlaznicom za penu				
Mlaznica za penu Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	47	4.112-065.0	Posebno dizajniran za upotrebu sa agresivnim sredstvima za čišćenje: Izuzetno kvalitetan i robustan raspršivač pene s posudom Advanced 3 sa podešivim uglom raspršivanja i Ecobross materijalom za Kärcher visokopritisne čistače.	<input type="checkbox"/>
DUO Advanced 3 raspršivač pene s posudom, 900 l/h - 2500 l/h	48	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.	<input type="checkbox"/>
Inno Foam Set				
Inno Foam set sa injektorom za sredstvo za čišćenje	49	2.112-000.0	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.	<input type="checkbox"/>
Inno Foam set	50	2.112-008.0		<input type="checkbox"/>
Easy Foam Set				
Easy Foam Set sa RM-injektorom	51	2.112-010.0	HD sistem za penu za mobilne uređaje i stacionarne HD / HDS uređaje za čišćenje i dezinfekciju. Mlaznica za penu za priključak na HD mlaznicu i RM-HD injektor sa preciznim dozirnim ventilom 0-5%. Kompleti mlaznica za različite klase uređaje (vidi komplet mlaznica) moraju se naručiti odvojeno.	<input type="checkbox"/>
Easy Foam Set	52	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 komplet mlaznica) moraju se naručiti odvojeno.	<input type="checkbox"/>
Set mlaznica za Inno / Easy Foam set				
Set mlaznica 110 za Inno / Easy set 1000-1300 l/h	53	2.111-020.0	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.	<input type="checkbox"/>
Set za nadogradnju, mlaznica za penu				
Nadogradni komplet mlaznica za penu	54	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.	<input type="checkbox"/>
ADITIV / INJEKTORI				
Injektor za sredstva za čišćenje				
Brizgaljka sredstva za čišćenje za visok i nizak pritisak (bez mlaznica)	55	4.637-032.0	Brizgaljka sredstva za čišćenje za nezavisno doziranje pri visokom i niskom pritisku. Maksimalna doza oko 15%.	<input type="checkbox"/>
Brizgaljka sredstva za čišćenje za visok pritisak (bez mlaznica)	56	4.637-033.0	Doziranje sredstva za čišćenje 3-5% pri visokom pritisku	<input type="checkbox"/>

dodatni pribor

PRIBOR HDS 13/20-4 S

1.071-927.0



			Kataloški br.	
--	--	--	---------------	--

ADITIV / INJEKTORI

Umetak za mlaznicu, broj za poručivanje 3.637-001.0

Umetak za mlaznicu od 1100 l / h - HD	57	4.769-002.0	Visok pritisak za uređaje od 1100 l / h.	<input type="checkbox"/>
Umetak za mlaznicu od 1100 l / h - ND	58	4.769-006.0		<input type="checkbox"/>

DELOVI SPOJNICE

Obrtna spojnica

Obrtna spojnica	59	4.111-021.0	Pouzdanost sprečava uvrtnje visokopritisnog creva. Spojnica Easy!Lock. Zaštita prilikom držanja	<input type="checkbox"/>
-----------------	----	-------------	---	--------------------------

Element za povezivanje

Navojnica za mlaznicu / vijčani nastavak	60	4.111-022.0	Za pričvršćivanje visokopritisnih mlaznica i delova pribora direktno na HD pištolj (sa navojem) - 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Y-razdelnik	61	4.111-024.0	Nudi mogućnost spajanja dva uređaja za prskanje na uređaj. Montaža na kompresorskom izlazu.	<input type="checkbox"/>
Kratak injektor	62	4.111-038.0	Za pričvršćivanje kompresorskih mlaznica i delova pribora direktno na kompresorski pištolj (sa navojnicom za mlaznicu) Nije kompatibilan sa trostrukim mlaznicama.	<input type="checkbox"/>

Adapter EASY!Lock

Adapter 4 TR22IG-AVS	63	4.111-032.0	Adapter 4 za povezivanje novog pištolja sa starim crevom Swivel	<input type="checkbox"/>
Spojnica -2xM22x1,5	64	4.111-037.0	Adapter 9 za povezivanje dva nova creva	<input type="checkbox"/>

BUBNJEVI ZA CREVA

Automatski, samonamotavajući bubnjevi za creva

Automatska plastična motalica za crevo sa visokopritisnim crevom, 15 m	65	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.	<input type="checkbox"/>
Automatska motalica za crevo, plastificirana, 20 m	66	6.392-074.0	Automatsko namotavanje creva za crevo visokog pritiska od 20 m. Konzola je napravljena od čelika obložena prašom, bubanj je izrađen od plastike.	<input type="checkbox"/>
Automatski bubanj za crevo od nerđajućeg čelika / sintetičkog materijala, 20 m	67	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.	<input type="checkbox"/>
Automatska motalica za crevo, sa premazom, 20 m	68	6.392-106.0	Automatski kotur za crevo od izdržljive plastike. Farbana čelična konstrukcija. Odgovara visokopritisnom crevu dužine 20 m.	<input type="checkbox"/>
Automatska bazaltna motalica za crevo, 20 m	69	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).	<input type="checkbox"/>
Automatska motalica za crevo, nerđajućeg čelika, s okretnim nosačem, 20 m	70	6.392-076.0	Automatska motalica za crevo od nerđajućeg čelika. Sa okretnim nosačem. Odgovara visokopritisnom crevu dužine 20 m.	<input type="checkbox"/>

dodatni pribor

PRIBOR HDS 13/20-4 S 1.071-927.0



		Kataloški br.		
BUBNJEVI ZA CREVA				
Automatski, samonamotavajući bubnjevi za creva				
Okretni nosač	71	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.	<input type="checkbox"/>
Držač za rotirajući deo od nerđajućeg čelika	72	2.641-867.0	Okretni zidni nosač od nerđajućeg čelika (za 2.641-866). Ovo omogućava maksimalnu fleksibilnost i udobnost prilikom rukovanja HD crevom.	<input type="checkbox"/>
Automatski komplet za pričvršćivanje namotaja creva sa samonamotavanjem				
Pribor za automatsku motalicu za crevo HDS M/S	73	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.	<input type="checkbox"/>
FACADE AND SOLAR PANEL CLEANING				
Četke				
Četka, tvrda	74	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.	<input type="checkbox"/>
Četka, srednja	75	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.	<input type="checkbox"/>
Četka, meka	76	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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstangen				
TL adapter za nizak pritisak	77	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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopska šipka TL 7 F	78	4.762-609.0	Teleskopska cev TL 7 F dužine do 7 m izrađena od robustnog i laganog staklenog vlakna. Sa praktičnim brzorastavnim spojnica za lako skraćivanje i produžavanje.	<input type="checkbox"/>
Teleskopska šipka TL 7 H	79	4.762-610.0	Multifunkcionalna hibridna teleskopska cev TL 7 H napravljena od čvrste ali lagane mešavine ugljeničnih i staklenih vlakana. Teleskopska zahvaljujući brzorastavnim spojnica. Domet do 7 m.	<input type="checkbox"/>
Teleskopska šipka TL 10 H	80	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 spojnica.	<input type="checkbox"/>
Teleskopska šipka TL 10 C	81	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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopska šipka TL 14 C	82	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 spojnica.	<input type="checkbox"/>
TL adapter za visoki pritisak	83	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.	<input type="checkbox"/>
Wasserenthärtung				
WS 50	84	6.368-463.0	Mobilna jedinica za omešavanje vode WS 50 sprečava taloženje ostataka kamenca na očišćenim površinama. Specijalna ijonoizmenjivačka smola uklanja komponente kamenca rastvorene u vodi.	<input type="checkbox"/>

dodatni pribor

PRIBOR HDS 13/20-4 S 1.071-927.0



84-85



86



87-89



90



91-92



93



94



95



96



98

Kataloški br.

FACADE AND SOLAR PANEL CLEANING

Wasserenthärtung

WS 100	85	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.	<input type="checkbox"/>
WS regenerator	86	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.	<input type="checkbox"/>

Schläuche

iSolar kompresorsko crevo 7	87	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.	<input type="checkbox"/>
iSolar kompresorsko crevo 10	88	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.	<input type="checkbox"/>
iSolar kompresorsko crevo 14	89	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.	<input type="checkbox"/>

Setovi i adapteri za pričvršćivanje

iSolar osigurač od pada	90	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, očmčom i koferom od čeličnog lima.	<input type="checkbox"/>
-------------------------	----	-------------	--	--------------------------

MEHANIZAM ZA MOKRO RASPRŠIVANJE

Mehanizam za mokro raspršivanje (bez mlaznice)

Mehanizam za mokru abraziju sa regulacijom količine (bez mlaznica)	91	4.115-000.0	Lako uklanjanje boje, rde i kamenca: Kärcher nastavak za mokro peskarenje sa kontrolom protoka, za dodavanje abrazivnih sredstava u visokopritisnu mlaznicu.	<input type="checkbox"/>
Nastavak za mokro peskarenje bez kontrole protoka (mlaznice nisu obuhvaćene)	92	4.115-006.0	Za dodavanje abrazivnog sredstva u visokopritisnu mlaznicu. Za skidanje boje, uklanjanje rde i kamenca. Umesto na visokopritisnu mlaznicu montira se na mlaznu cev. Bez regulacije protoka vode	<input type="checkbox"/>

Mlaznica od bor-karbida

Mlaznica od bor karbida, za uređaje do 1000 l / h	93	6.415-083.0	Pored paketa mlaznica. Posebna mlaznica sa malo habanja za peskarenje sa oblogom od bor karbida za kontinuiranu upotrebu.	<input type="checkbox"/>
---	----	-------------	---	--------------------------

ČIŠĆENJE BURADI I REZERVOARA

Nadogradni komplet usisivač blata	94	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.	<input type="checkbox"/>
-----------------------------------	----	-------------	---	--------------------------

OSTALI PRIBOR HD

Mlazni pištolj	95	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.	<input type="checkbox"/>
----------------	----	-------------	---	--------------------------

CEV ZA DIMNI GAS

Izduvni priključak	96	4.656-079.0	Izduvna cev (ovalni priključak, prečnik 157 mm) za povezivanje sa visokopritisnim čistačem na vruću vodu. Sa preusmerivačem za priključak za dimne cevi maksimalnog prečnika 200 mm.	<input type="checkbox"/>
--------------------	----	-------------	--	--------------------------

DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE

Spare part set seals TR	97	2.880-001.0		<input type="checkbox"/>
-------------------------	----	-------------	--	--------------------------

SETOVI ZA NADogradnju

Set za nadogradnju, nadzor plamena

Set za nadogradnju, nadzor plamena za HDS Srednja- i Super klasa	98	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.	<input type="checkbox"/>
--	----	-------------	--	--------------------------

dodatni pribor

PRIBOR HDS 13/20-4 S 1.071-927.0



			Kataloški br.		
SETOVI ZA NADGRADNJU					
Setovi za nadogradnju, akumulacioni rezervoar					
Setovi za nadogradnju, akumulacioni rezervoar za HDS Srednja- i Super klasa	99	2.641-803.0	Akumulacioni rezervoar se takode može montirati na HDS uređaj kako bi se ublažili bilo kakvi udarni pritisci i time zaštitio sistem linija uređaja.		<input type="checkbox"/>
Set za nadogradnju, daljinski upravljač					
Set za nadogradnju, daljinski upravljač HDS Srednja- i Super klasa	100	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.		<input type="checkbox"/>
Set za nadogradnju, daljinski upravljač za samouslugu					
Set za nadogradnju, daljinski upravljač za samouslugu HDS Srednja- i Super klasa	101	2.642-158.0	Validator kovanice za naknadno ugradnju za uređaje HDS srednje / super klase za samouslužni režim. Za montažu na uređaj.		<input type="checkbox"/>
PRIKLJUČAK ZA VODU					
Geka spojnica					
Geka spojnica sa mlaznicom creva, R 3/4"	102	6.388-455.0	Sa mlaznicom creva		<input type="checkbox"/>
Geka spojnica sa mlaznicom creva, R 1"	103	6.388-465.0			<input type="checkbox"/>
Geka spojnica sa unutrašnjim navojem, R 1"	104	6.388-458.0	sa unutrašnjim navojem		<input type="checkbox"/>
Usisni filter					
Vodeni usisni filter	105	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		<input type="checkbox"/>
Usisni filter sa povratnim ventilom	106	4.730-012.0	Usisni filter od mesinga za usisavanje iz ribnjaka, kontejnera za skladištenje ili slično. Sa povratnim ventilom.		<input type="checkbox"/>
Fini vodeni filter					
Vodeni fini filter sa adapterom	107	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".		<input type="checkbox"/>
Vodeni fini filter, 100 µm, R 1"	108	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".		<input type="checkbox"/>
Crevo za dotok vode					
Crevo za dovod vode	109	4.440-207.0	NV 19 R1" / R 3/4", do 85 ° C, za usisni rad sa bakarnom žicom za uzemljenje uređaja		<input type="checkbox"/>
	110	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", do 85 ° C		<input type="checkbox"/>
ČETKE ZA PRANJE					
Četka za pranje koja se natiče					
Priključna četka za pranje	111	4.113-001.0	Za univerzalno čišćenje površina. Montaža preko objumice direktno na mlaznoj cevi. TR navojni spoj		<input type="checkbox"/>
Rotirajuća četka za pranje					
Rotirajuća četka za pranje uređaja > 800 l/h	112	4.113-002.0	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).		<input type="checkbox"/>

dodatni pribor

PRIBOR HDS 13/20-4 S 1.071-927.0



113



114

		Kataloški br.		
ČETKE ZA PRANJE				
Rotirajuća četka za pranje				
Rotirajuća četka za pranje uređaja > 800 l/h	113	4.113-005.0	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).	<input type="checkbox"/>
ČIŠĆENJE BURADI I REZERVOARA				
Rotary cleaner head M63E	114	6.751-061.0		<input type="checkbox"/>

dodatni pribor