

HDS 13/20-4 SX

HDS 13/20-4 SX: najmoćniji kompresorski čistač na vruću vodu superklase opremljen je integrisanom motalicom za crevo i crevom dužine 20 m.



Made in Germany



Kataloški br.

1.071-932.0

- Two detergent tanks
- Ekonomičan ecoefficiency nivo

Tehnički podaci

| | | |
|--|-------------|--------------------|
| | | 4054278140520 |
| 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 | 195 |
| Težina sa ambalažom | kg | 207 |
| Dimenzije (D × Š × V) | mm | 1330 × 750 × 1060 |

Oprema

| | |
|---|---------------------|
| Pištoli za raspršivanje | EASY!Force Advanced |
| Dužina visokopritisnog creva | m 20 |
| Tip visokopritisnog creva | Dug vek trajanja |
| Cev za raspršivanje | mm 1050 |
| Snažna mlaznica | ■ |
| Integrisana motalica za crevo | ■ |
| Ventil pritiska | ■ |
| Opcija za rad sa dve cevi za raspršivanje | ■ |
| Polno reverzibilni utikač (3~) | ■ |
| Sistem laganog prigušenja (SDS) | ■ |
| Servisna elektronika sa LED displejem | ■ |
| Servo upravljanje | ■ |
| Two detergent tanks | ■ |
| Zaštita od rada na suvo | ■ |

■ Sadržano u obimu isporuke

Korisnici moraju biti obučeni za upotrebu uređaja.



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%.



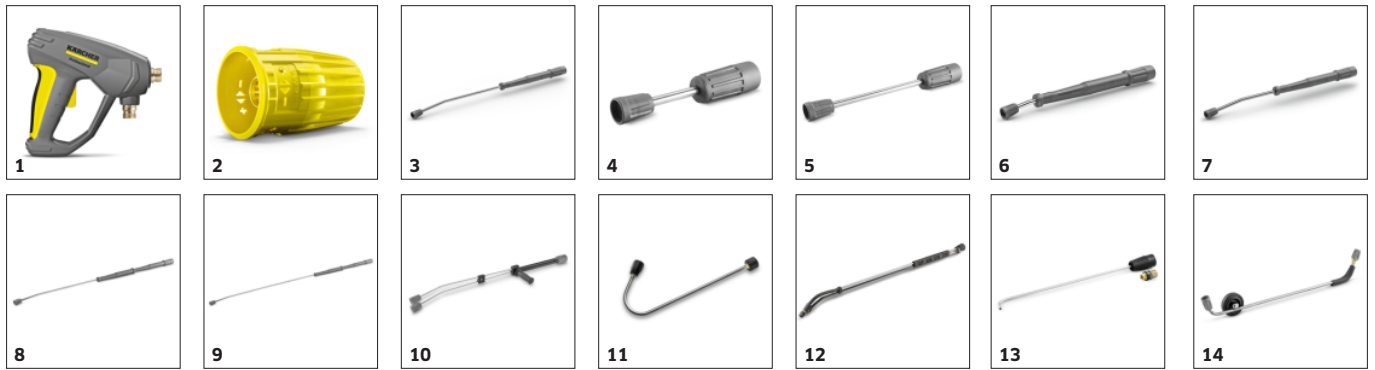
Maksimalna efikasnost

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

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.

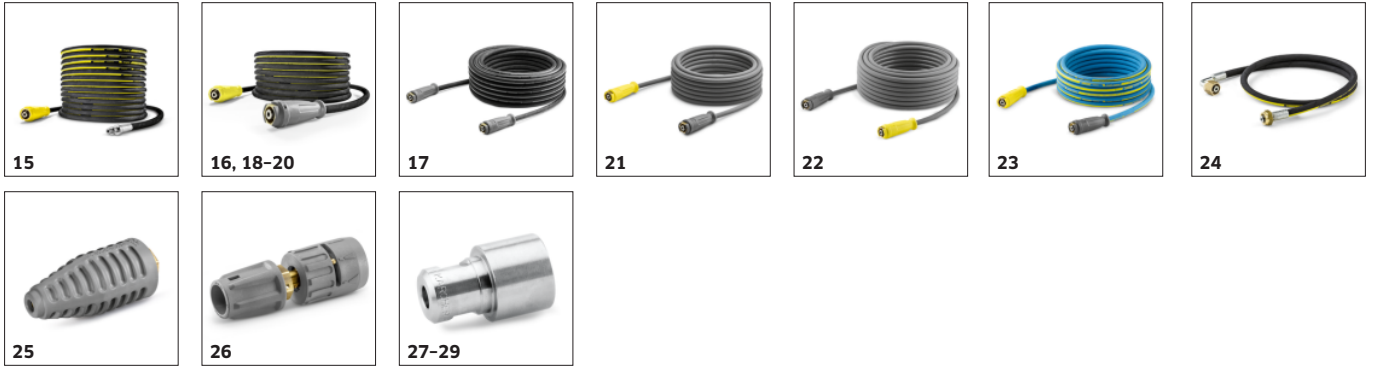
PRIBOR HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0



| | | 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 SX 1.071-932.0



| | | Kataloški br. | | |
|---|----|---------------|---|-------------------------------------|
| KOMPRESORSKA CREVA | | | | |
| Longlife 400 | | | | |
| Longlife crevo visokog pritiska, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-priključak za motalicu za crevo | 15 | 6.110-028.0 | 20 m kompresorskog creva Longlife 400 (DN 8) sa patentiranim AVS priključkom u pištolju (smešten tako da može da se obrće) i ručnom navojnicom. Dvostruki čelični umetak od nerastegljive čelične žice. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Standardni sa obostranom navojnicom | | | | |
| Crevo visokog pritiska, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 16 | 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 | 17 | 6.110-033.0 | Visokopritisno crevo dužine 15 m, ID 8, sa ANTI!Twist sistemom na oba kraja i EASY!Lock spojnicama za brzo povezivanje. | <input type="checkbox"/> |
| Crevo visokog pritiska, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 18 | 6.110-030.0 | | <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"/> |
| VIŠESTRUKA 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 SX

1.071-932.0



| | | 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, dekontaminacija 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 zapuštenih 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 zapuštenih odvoda i cevi. | <input type="checkbox"/> |
| ČISTAČI PODA I POVRŠINA | | | | |
| Čistač površina FRV 30 | | | | |
| Set za nadogradnju nosač creva | 39 | 2.642-528.0 | Uisna 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 nerdajućeg 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

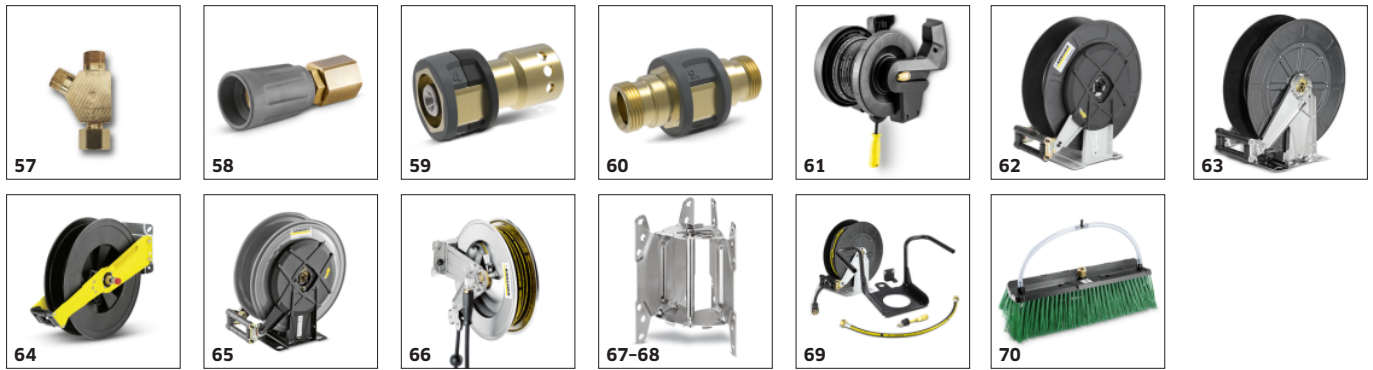
PRIBOR HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0



| | | 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 Ecobrass 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 | 49 | 2.112-008.0 | Sistem dvostruke cevi za raspršivanje pene pod visokim pritiskom (jedna za mlaz sa penom i druga za visokopritisni mlaz za ispiranje). Za čišćenje i dezinfekciju pomoću mobilnih i stacionarnih visokopritisnih i HDS čistača. | <input type="checkbox"/> |
| Easy Foam Set | | | | |
| Easy Foam Set | 50 | 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.. Komplet mlaznica za različite klase uređaje (vidi komplete 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 | 51 | 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 | 52 | 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 | | | | |
| Umetak za mlaznicu, broj za poručivanje 3.637-001.0 | | | | |
| Umetak za mlaznicu od 1100 l / h - HD | 53 | 4.769-002.0 | Visok pritisak za uređaje od 1100 l / h. | <input type="checkbox"/> |
| Umetak za mlaznicu od 1100 l / h - ND | 54 | 4.769-006.0 | | <input type="checkbox"/> |
| DELOVI SPOJNICE | | | | |
| Obrtna spojnica | | | | |
| Obrtna spojnica | 55 | 4.111-021.0 | Pouzdanu sprečava uvrtnje visokopritisnog creva. Spojnica Easy!Lock. Zaštita prilikom držanja | <input type="checkbox"/> |
| Element za povezivanje | | | | |
| Navojnica za mlaznicu / vijčani nastavak | 56 | 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"/> |

dodatni pribor

PRIBOR HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0



| | | Kataloški br. | | |
|--|----|---------------|--|--------------------------|
| DELOVI SPOJNICE | | | | |
| Element za povezivanje | | | | |
| Y-razdelnik | 57 | 4.111-024.0 | Nudi mogućnost spajanja dva uređaja za prskanje na uređaj. Montaža na kompresorskom izlazu. | <input type="checkbox"/> |
| Kratak injektor | 58 | 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 | 59 | 4.111-032.0 | Adapter 4 za povezivanje novog pištolja sa starim crevom Swivel | <input type="checkbox"/> |
| Spojnicica -2xM22x1,5 | 60 | 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 | 61 | 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"/> |
| Automarska motalica za crevo, plastificirana, 20 m | 62 | 6.392-074.0 | Automatsko namotavanje creva za crevo visokog pritiska od 20 m. Konzola je napravljena od čelika obloženo prahom, bubanj je izrađen od plastike. | <input type="checkbox"/> |
| Automatski bubanj za crevo od nerđajućeg čelika / sintetičkog materijala, 20 m | 63 | 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 | 64 | 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 | 65 | 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, nerđajući čelik, s okretnim nosačem, 20 m | 66 | 6.392-076.0 | Automatska motalica za crevo od nerđajućeg čelika. Sa okretnim nosačem. Odgovara visokopritisnom crevu dužine 20 m. | <input type="checkbox"/> |
| Okretni nosač | 67 | 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 | 68 | 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 | 69 | 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 | 70 | 6.960-133.0 | Četka sa 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"/> |

dodatni pribor

PRIBOR HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0



| | | Kataloški br. | | |
|--|----|---------------|---|--------------------------|
| FACADE AND SOLAR PANEL CLEANING | | | | |
| Četke | | | | |
| Četka, srednja | 71 | 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 | 72 | 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 | 73 | 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 | 74 | 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 | 75 | 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 | 76 | 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 | 77 | 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 | 78 | 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 | 79 | 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"/> |
| Wassereenthärtung | | | | |
| WS 50 | 80 | 6.368-463.0 | Mobilna jedinica za omekšavanje vode WS 50 sprečava taloženje ostataka kamenca na očišćenim površinama. Specijalna ijonozmenjivačka smola uklanja komponente kamenca rastvorene u vodi. | <input type="checkbox"/> |
| WS 100 | 81 | 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 regeneratorski | 82 | 6.368-465.0 | Pomoću sistema za regeneraciju WS regeneratorski 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 | 83 | 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 | 84 | 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"/> |

dodatni pribor

PRIBOR HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0



| | | | Kataloški br. | | |
|--|----|-------------|--|--|--------------------------|
| FACADE AND SOLAR PANEL CLEANING | | | | | |
| Schläuche | | | | | |
| iSolar kompresorsko crevo 14 | 85 | 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 | 86 | 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, pojansom za pridržavanje, omčom 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) | 87 | 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) | 88 | 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 | 89 | 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 | 90 | 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 | 91 | 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 | 92 | 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 | 93 | 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 | 94 | 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"/> |
| Setovi za nadogradnju, akumulacioni rezervoar | | | | | |
| Setovi za nadogradnju, akumulacioni rezervoar za HDS Srednja- i Super klasa | 95 | 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 | 96 | 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 | 97 | 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" | 98 | 6.388-455.0 | Sa mlaznicom creva | | <input type="checkbox"/> |

dodatni pribor

PRIBOR HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0



| | | Kataloški br. | | |
|--|-----|---------------|---|--------------------------|
| PRIKLJUČAK ZA VODU | | | | |
| Geka spojnica | | | | |
| Geka spojnica sa mlaznicom creva, R 1" | 99 | 6.388-465.0 | Sa mlaznicom creva | <input type="checkbox"/> |
| Geka spojnica sa unutrašnjim navojem, R 1" | 100 | 6.388-458.0 | sa unutrašnjim navojem | <input type="checkbox"/> |
| Usisni filter | | | | |
| Vodeni usisni filter | 101 | 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 | 102 | 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 | 103 | 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" | 104 | 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 | 105 | 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"/> |
| | 106 | 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 | 107 | 4.113-001.0 | Za univerzalno čišćenje površina. Montaža preko obujmice direktno na mlaznoj cevi. TR navojni spoj | <input type="checkbox"/> |
| Rotirajuća četka za pranje | | | | |
| Rotirajuća četka za pranje uređaja > 800 l/h | 108 | 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"/> |
| | 109 | 4.113-005.0 | | <input type="checkbox"/> |
| ČIŠĆENJE BURADI I REZERVOARA | | | | |
| Rotary cleaner head M63E | 110 | 6.751-061.0 | | <input type="checkbox"/> |

dodatni pribor