

HDS 12/14-4 ST

Stacionarni visokopr. uređaj s vrućom vodom, grejan uljem HDS 12/14-4 ST. S EASY!Force visokopr. pištoljem, radnim prit. 140 bar, snagom ispiranja 1200 l/h i vis. temp. vode protiv nečist.



Made in Germany



Kataloški br.

1.699-921.0

- Integrirano pritisno rasterećenje u sistemu
- Sistem laganog prigušenja (SDS)
- Zaštita od rada na suvo

Tehnički podaci

		4054278169521
Napon	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Protok	l/h	600 - 1200
Radni pritisak	bar / MPa	30 - 140 / 3 - 14
Temperatura (dovod 12 °C)	°C	min. 80 - max. 155
Priključna snaga	kW	7,5
Potrošnja loživog ulja punim opterećenjem	kg/h	7,1
Dotok vode		3/4"
broj istovremenih korisnika		1
Mobilnost		Stacionarno
Zaštita	A	20
Težina (sa priborom)	kg	160,4
Težina sa ambalažom	kg	164,9
Dimenzije (D x Š x V)	mm	1100 x 565 x 700

Korisnici moraju biti obučeni za upotrebu uređaja.

Oprema

Sistem laganog prigušenja (SDS)	■
Sistem za rasterećenje pritiska	■
Nadzor plamena	■
Pripremljen za Servo Control sistem	■
Spreman za daljinsko upravljanje	■
Zaštita od rada na suvo	■
Deterdžent funkcija	Usisavanje
Motor sa vodenim hlađenjem	■

■ Sadržano u obimu isporuke



4-polni elektro motor sa vodenim hlađenjem

- Visoka vremena mirovanja.
- Pобољшан stepen delovanja.
- Garantovana ravnomernost rada.



Tehnika gorionika

- Visoka grejna snaga.
- Kompaktna konstrukcija pomoću uvijene grejne spirale.
- Izbegavanje kondenzacije i korozije zbog vertikalne građe.



Visoka efikasnost

- Efikasno i ekonomično čišćenje zahvaljujući upotrebi vruće vode.
- Kratka vremena opremanja skraćuju vreme rada.

PRIBOR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0

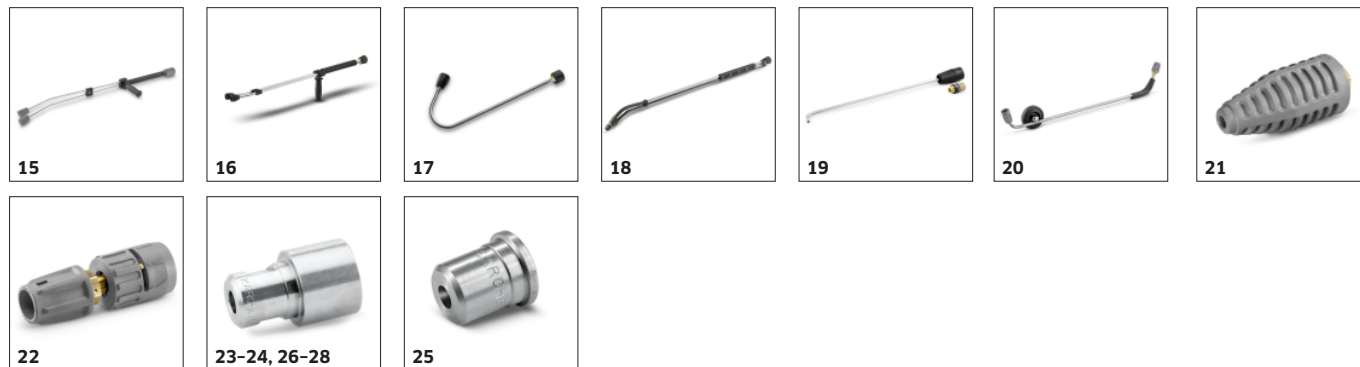


		Kataloški br.		
KOMPRESORSKI PIŠTOLJI				
Ručni pištolj za prskanje				
Easy!Force Advanced	1	4.118-005.0	Bez umora, umesto iscrpljivanja: EASY! Force visokopritisni pištolj koristi povratnu silu mlaza visokog pritiska i tako smanjuje silu zadržavanja na nulu za korisnika.	☐
Easy-Press-HD pištolj sa redukcijom snage na drški (Kärcher patent)				
Easy-Press kompresorski pištolj sa mekom drškom	2	4.775-463.0	Easy Press visokopritisni pištolj sa praktičnim okidačem, za visokopritisna creva DN 6 i DN 8 navojnog prečnika 11 mm.	☐
Easy-Press kompresorski pištolj sa mekom drškom, M 22 x 1,5	3	4.775-466.0	Easy Press visokopritisni pištolj sa okidačem i integrisanim adapterom za priključak visokopritisnog creva M 22 x 1,5.	☐
Servo-Control regulator				
Servo Control, 1100 l/h -	4	4.118-009.0	Regulacija količine vode i pritiska direktno na ručnom pištolju za prskanje	☐
	5	4.775-471.0		☐
MLAZNE CEVI				
Obrtne mlazne cevi				
Mlazna cev, 250 mm, rotirajuća	6	4.112-027.0	Mlazna cev, 250 mm, obrće se, ergonomična	☐
Mlazna cev, 400 mm, rotirajuća	7	4.112-024.0	Mlazna cev, 400 mm, obrće se, ergonomična	☐
Mlazna cev, 600 mm, rotirajuća	8	4.112-007.0	Mlazna cev, 600 mm, ne obrće se, ergonomična	☐
Mlazna cev, 840 mm, rotirajuća	9	4.112-006.0	Mlazna cev, 850 mm, ne obrće se, ergonomična	☐
Mlazna cev, 1050 mm, rotirajuća	10	4.112-000.0	Mlazna cev, 1050 mm, ne obrće se, ergonomična	☐
Mlazna cev, 1550 mm, rotirajuća	11	4.112-018.0	Mlazna cev, 1550 mm, ne obrće se, ergonomična	☐
Mlazna cev, 2050 mm, rotirajuća	12	4.112-021.0	Mlazna cev, 2050 mm, ne obrće se, ergonomična	☐
Mlazna cev, 600 mm, rotirajuća	13	4.760-664.0	Mlazna cev, 600 mm, ne obrće se, ergonomična	☐
Mlazna cev, 1050 mm, rotirajuća	14	4.760-660.0	Mlazna cev, 1050 mm, ne obrće se, ergonomična	☐

■ Sadržano u obimu isporuke □ dodatni pribor

PRIBOR HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0



		Kataloški br.		
MLAZNE CEVI				
Dupla mlazna cev				
Dupla cev, 960 mm	15	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).	☐
	16	6.394-665.0		☐
Savijena mlazna cev				
Mlazna cev za toalet i oluk	17	4.112-029.0	Prohromska mlazna cev prilagođena čišćenju toaleta i oluka, sa umetkom mlaznice.	☐
Fleksibilna mlazna cev				
Fleksibilna cev, 1050 mm	18	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	19	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	20	4.112-032.0	Prohromska mlazna cev za efikasno i lako čišćenje donjih strana vozila i blatobrana. Bez visokopritisne mlaznice.	☐
MLAZNICA SA ROTOROM (ROTIRAJUĆA MLAZNICA)				
Rotirajuća mlaznica, velika				
Skidač nečistoće, veliko, 070/080	21	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.	☐
VIŠESTRUKA MLAZNICE				
Ugao Vario mlaznice 0-90°				
Ugaona Vario mlaznica, 080	22	4.113-006.0	Podesiva ugaona mlaznica sa podešavanjem ugla raspršivanja od 0° do 90°. Lako podešavanje prema raznim vrstama zaprljanja i površinama.	☐
KÄRCHER JAKA MLAZNICA				
HD-mlaznica, ugao prskanja 0°				
Snažna mlaznica 0°, 080	23	2.113-038.0	Visokopritisna mlaznica sa moćnim mlazom za naročito upornu prljavštinu.	☐
Jaka mlaznica, ugao prskanja 15°				
Snažna mlaznica 15°, 080	24	2.113-051.0	Lepezasta mlaznica za raspršivanje pod uglom od 15°, podesna za tvrdokornu prljavštinu.	☐
Jaka mlaznica, ugao prskanja 25°				
Snažna mlaznica , 100	25	2.883-408.0	Lepezasta mlaznica za veće površine i za uklanjanje upornih fleka i prljavštine.	☐
Snažna mlaznica , 080	26	2.113-015.0	Ravna mlaznica za visoku površinsku učinkovitost i tvrdokornu prljavštinu.	☐
Snažna mlaznica 25°, 100	27	2.113-017.0	Lepezasta mlaznica za raspršivanje pod uglom od 25°, podesna za veće površine i za uklanjanje upornih fleka i prljavštine.	☐
Jaka mlaznica, ugao prskanja 40°				
Snažna mlaznica 40°, 080	28	2.113-057.0	Power mlaznica sa uglom raspršivanja od 40° i lepezastim mlazom, podesna za veće površine i za uklanjanje upornih fleka i prljavštine.	☐

■ Sadržano u obimu isporuke ☐ dodatni pribor

PRIBOR HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0



			Kataloški br.	
MLAZNICA ZA RASPRŠIVANJE PARE / ZAŠTITA MLAZNICE / KUGLIČNI NOSAČ MLAZNICE				
Kuglični nosač mlaznice				
Držač za mlaznicu	29	4.764-012.0		☐
NAVOJNICA ZA MLAZNICU / DISTANCER				
Navojnica za mlaznicu				
Navojnica za mlaznicu	30	5.401-210.0	Za zaštitu i uvrtnje Kärcher-ovih Power mlaznica na mlaznoj cevi (M 18 × 1,5 IG).	☐
KOMPRESORSKA CREVA				
Standardni sa obostranom navojnicom				
Crevo visokog pritiska, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-031.0	Visokopritisno crevo (ID 8) pogodno za pritiske do 315 bara. Visokopritisno crevo sa inovativnim EASY!Lock spojnica na oba kraja i ANTI!Twist sistemom, dužine 10 m.	☐
Crevo visokog pritiska, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-042.0	Opremljen inovativnim EASY!Lock ručnim navojom i pogodan za pritiske do 220 bara: 15 m visokopritisne cevi (DN 10).	☐
Crevo visokog pritiska, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-043.0	20 m dugo i EASY!Lock ručni vijak na obe strane, je izuzetno vreme štedljivo i udobno, među glavnim su i ovo karakteristike ovog kompresorskog creva (DN 10).	☐
Crevo visokog pritiska, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-044.0	Ubedljive vrednosti i osnovna oprema: Crevo visokog pritiska (DN 10) dužine 25 m i razvijeno za pritiske do 220 bara.	☐
Crevo visokog pritiska, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-059.0	Dizajniran za radne pritiske do 250 bara: Crevo visokog pritiska (DN 12) dužine 15 m. Ima udoban EASY! Lock ručni vijak na obe strane.	☐
Crevo visokog pritiska, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-060.0	EASY! Lock i 40 m dužine za mnogo manevarskog prostora: crevo visokog pritiska (DN 12) i obostrana spojnica EASY!Lock – za radne pritiske do 250 bara.	☐
Longlife 400				
Longlife crevo visokog pritiska, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-priključak za motalicu za crevo	37	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.	☐
Longlife 400 sa obostranom navojnicom				
Longlife crevo visokog pritiska, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	38	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.	☐
Longlife crevo visokog pritiska, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	39	6.110-069.0	Za pritisak do 400 bara pogodno crevo visokog pritiska (DN 8) sa 2-strukim umetkom od čelika i dužinom od 1,5 m. Priklučki: M 22 × 1,5 kao i prikladan i brz EASY!Lock ručni vijčani spoj	☐
Longlife crevo visokog pritiska, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	40	6.390-178.0	Visokopritisno crevo dužine 1,5 m (DN 8, M 22 × 1,5) sa zaštitom od preklapanja i konektorima na oba kraja. Za spajanje sa motalicom za crevo preko odgovarajuće spojnice (M 22 × 1,5).	☐
Longlife crevo visokog pritiska, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	41	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.	☐
Longlife crevo visokog pritiska, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	42	6.388-083.0	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 × 1,5, sa zaštitom od savijanja.	☐

☐ dodatni pribor

PRIBOR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Kataloški br.		
KOMPRESORSKA CREVA				
Longlife 400 sa obostranom navojnicom				
Longlife crevo visokog pritiska, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	43	6.110-023.0	Sa obrtnim zglobovima, 2 x M 22 x 1,5	☐
Longlife crevo visokog pritiska, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	44	6.110-027.0		☐
Longlife crevo visokog pritiska, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	45	6.110-029.0	Sa obrtnim zglobovima, 2 x M22 x 1,5	☐
Izvedba za prehrambenu industriju sa obostranom navojnicom				
Crevo visokog pritiska za hranu, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	46	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 spojkama na oba kraja.	☐
Crevo visokog pritiska za hranu, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	47	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 spojkama.	☐
Longlife izvedba za prehrambenu industriju sa obostranom navojnicom				
Longlife crevo visokog pritiska za hranu, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	48	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.	☐
Longlife crevo visokog pritiska za hranu, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	49	6.110-054.0	Kompresorsko crevo, koje ima izdržljivo, 2-struko čelični umetak, plavu vanjsku oblogu, koja je otporna na životinjske masti. 20 m dugačko i sa EASY!Lock ručnim vijčanim spojem.	☐
Crevo visokog pritiska za hranu, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x M22 x 1,5	50	6.391-864.0	Longlife HD crevo za upotrebu u prehrambenoj industriji. Spoljni poklopac otporan na životinjske masti, materijal koji ne boji. Sa okretnim zglobovima, 2 x M 22 x 1,5	☐
Specijalna creva				
Crevo visokog pritiska zakrivljeno, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	51	6.110-068.0	Za spajanje na bubnjeve za creva: crevo visokog pritiska, sa priključkom M 22 x 1,5 i zaobljenim EASY!Lock ručnim vijčanim spojem 1,5 m dugo i pogodan za radne pritiske do 400 bara.	☐
Crevo visokog pritiska zakrivljeno, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS-priključak za motalicu za crevo	52	6.388-886.0	Priključno crevo u Longlife kvalitetu sa 2x M22 x 1,5, sa ugaonim priključkom na jednoj strani.	☐
ČIŠĆENJE CEVI				
Crevo za čišćenje cevi, DN 6				
Crevo za čišćenje cevi, DN 6, 20 m, maks. 250 bar	53	6.110-008.0	Crevo za čišćenje dužine 20 m je veoma fleksibilno crevo visokog pritiska za čišćenje unutrašnjosti cevi (navojna spojica mlaznice R 1/8).	☐
ČISTAČI PODA I POVRŠINA				
Čistač površina FR 30 Me				
Čistač površina FR 30 Me	54	2.111-013.0	Čistač površina otporan na vruću vodu, sa kućištem od nardajućeg čelika i dvostrukim keramičkim ležajevima, sa točkicama koji ne ostavljaju tragove i priključkom za usisno crevo. Namenjen unutrašnjem čišćenju, na primer u prehrambenom sektoru.	☐
Čistač površina FR 50				
Čistač površina FR 50 Me	55	2.111-023.0	Sa radnom širinom od 500 mm, FR 50 je posebno pogodan za velike površine. Otporan na vruću vodu, kućište od nardajućeg čelika, 2-struko 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	☐
Set mlaznica specifičnih za uređaj FR				
Set mlaznica za FR, 1100 l/h - 1300 l/h	56	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).	☐

☐ dodatni pribor

PRIBOR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Kataloški br.		
ČISTAČI PODA I POVRŠINA				
Set mlaznica specifičnih za uređaj FRV				
Set mlaznica za FRV, 080	57	2.642-982.0	Set mlaznica specifičan za uređaj Kärcher električna mlaznica i pokretna mlaznica za FRV 30.	☐
Čistač površina FRV 30 Me				
FRV 30 Me	58	2.111-012.0	Zahvaljujući automatskom usisavanju prijava vode čistač površina FRV 30 Me od prohroma čini još efikasnijim čišćenje površina u unutrašnjem i spoljašnjem sektoru. Čišćenje vrelom vodom do 85 °C.	☐
Produžno crevo FRV 30 Me i FRV 50 Me	59	4.441-040.0	5 m produžno crevo za FRV 30 Me.Uključujući nastavak za povezivanje	☐
SISTEMI ZA PENU				
Posuda sa koplje mlaznicom za penu				
Mlaznica za penu Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	60	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 Ecobras materijalom za Kärcher visokopritisne čistače.	☐
DUO Advanced 3 raspršivač pene s posudom, 900 l/h – 2500 l/h	61	4.112-069.0	DUO Advanced 3 raspršivač pene s posudom, dizajniran za upotrebu sa agresivnim deterdžentima. Sa trenutnim prebacivanjem na visokopritisno čišćenje, podešavanjem ugla raspršivanja i dvolitarskim rezervoarom.	☐
Inno Foam Set				
Inno Foam set sa injektorom za sredstvo za čišćenje	62	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.	☐
Easy Foam Set				
Easy Foam Set sa RM-injektorom	63	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%. Komplet mlaznica za različite klase uređaje (vidi komplet mlaznica) moraju se naručiti odvojeno.	☐
Easy Foam Set	64	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 komplet mlaznica) moraju se naručiti odvojeno.	☐
Set mlaznica za Inno / Easy Foam set				
Set mlaznica 110 za Inno / Easy set 1000-1300 l/h	65	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.	☐
Set za nadogradnju, mlaznica za penu				
Nadogradni komplet mlaznica za penu	66	2.112-013.0	Komplet za dozirano čišćenje penom. Raspršivač pene je savršen kada treba očistiti sanitarne prostorije i prostorije u kojima se rukuje hranom, ali i svuda gde je potrebna duža primena.	☐
ADITIV / INJEKTORI				
Injektor za sredstva za čišćenje				
Brizgaljka sredstva za čišćenje za visok i nizak pritisak (bez mlaznica)	67	4.637-032.0	Brizgaljka sredstva za čišćenje za nezavisno doziranje pri visokom i niskom pritisku. Maksimalna doza oko 15%.	☐
Brizgaljka sredstva za čišćenje za visok pritisak (bez mlaznica)	68	4.637-033.0	Doziranje sredstva za čišćenje 3-5% pri visokom pritisku	☐
Set mlaznica specifičnih za uređaj, br. za poručivanje 3.637-170.0				
Set za mlaznice 1000-1200 l/h	69	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	70	4.769-003.0	Umetak za mlaznicu za RM injektor 3.637-001 za nanošenje deterdženta u radu pod visokim pritiskom. Za uređaje sa volumenom vode do 1.100 l / h.	☐

☐ dodatni pribor

PRIBOR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Kataloški br.		
ADITIV / INJEKTORI				
Umetak za mlaznicu, broj za poručivanje 3.637-001.0				
Umetak za mlaznicu od 1100 l / h - ND	71	4.769-001.0	Visok pritisak za uređaje do 1100 l / h.	☐
BRZA SPOJNICA				
Brza spojnica	72	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	73	6.401-459.0	Ojačani prohromski utični priključak za brzu spojnicu 6.401-458. Sa spoljašnjim navojem M22 x 1,5.	☐
ČIŠĆENJE BURADI I REZERVOARA				
Nadogradni komplet usisivač blata	74	2.641-798.0	Za spajanje sa crevom visokog pritiska Kärcherovih kompresorskih čistača: Pouzdani čistač za usisavanje mulja za spajanje kompresorskih čistača sa pumpama za prljavu vodu.	☐
OSTALI PRIBOR HD				
Mlazni pištolj	75	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.	☐
CRPNO MESTO				
Držak creva i mlaznice VA	76	2.042-003.0	Držak creva i mlaznice za praktično i bezbedno skladištenje HD creva ili mlaznice na zidu. Nosač za zidnu montažu je izrađen od nerđajućeg čelika.	☐
DALJINSKI UPRAVLJAČ				
Višestruki daljinski upravljač za novčanice bez validatora	77	2.642-422.0	Daljinski upravljač za više namena (bez testera novčanica) za jednostavno upravljanje stacionarnim HD-/HDS uređajima kompanije Kärcher, na primer u perionicama. Za zidnu montažu, uključujući materijal za pričvršćivanje.	☐
Daljinsko otključavanje	78	2.637-491.0	Jednostavno daljinsko upravljanje za proizvodnju operativne spremnosti sa stacionarnim uređajima. Sa preklopnim prekidačem, ISO kućištem za montažu na zid i materijal za montažu.	☐
Daljinski upravljač I-O, toplo-hladno, RM 1-2	79	2.744-008.0	Daljinski upravljač sa prekidačima, kućištem i materijalom za montažu na zid. Funkcije: Uključivanje / isključivanje uređaja, topla / hladna voda i deterdžent nivo 1 / nivo 2.	☐
Višestr. Kontrola I-O (toplo-hladno 1-2)	80	2.744-011.0	Kontrola I-O (toplo-hladno 1-2)	☐
Validator novčanica 50 centi	81	2.639-912.0	Validator kovanica, 50 centi	☐
Validator novčanica 1 €	82	2.639-913.0	Validator kovanica, 1 evro	☐
Validator novčanica 2 €	83	2.639-914.0	Validator kovanica, 2 evra	☐
Validator žetona	84	6.768-063.0	Validator žetona	☐

☐ dodatni pribor

PRIBOR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Kataloški br.		
UPRAVLJAČKI VOD				
Napojni vod	85	6.647-222.0	Priključni kabl (12 × 1,0 mm ²), prodaje se na metar, koristi se kao napojni vod. Za sve Kärcher stacionarne HD/HDS uređaje.	☐
Kontrolna linija, 3 × 1,5 mm ²	86	6.641-059.0	Priključni kabl 3 × 1,5 mm ² . Dostupno po metru.	☐
Kontrolna linija, 7 × 1,5	87	6.641-064.0	Kontrolna linija, 7 × 1,5	☐
Kontrolna linija, 10 × 1,5	88	6.641-082.0	Kontrolni kabl, 10 × 1,5	☐
Montažna cev	89	2.420-008.0	Zaštitna cev za instalaciju kontrolne linije. Sastoji se od 3 m cevi, 5x stezaljke za cevi, 5x tipala, 5x šrafa	☐
KOMPRESORSKI VOD				
Set cevovoda, nerđajući čelik, 3 m	90	2.420-006.0	Komplet cevovoda visokog pritiska sa cevom od nerđajućeg čelika dužine 3 m Ø 16 × 2 mm, ID 12 i pribor za montažu: priključak za rezni prsten, 4 stezaljke za cev, 4 vijka za vešanje i 4 plastična tipla.	☐
Priključak cev / HD crevo, nerđajući čelik (Ermeto)	91	2.638-181.0	Priključni nastavak od nerđajućeg čelika, sa navojem M 22 × 1,5 mm. Sastoji se od duplog naglavka, preklopne navrtke i reznog prstena. Za spajanje cevi i HD creva stacionarnih HD/HDS uređaja.	☐
Spojnica, cev/sigurnosni ventil, nerđajući čelik (Ermeto)	92	2.638-183.0	Za stacionarne HD/HDS mašine: Prelazna spojnica od nerđajućeg čelika sastoji se od duple niple, matice i reznog prstena. Za spajanje cevi sa zapornim ventilom.	☐
Sigurnosni ventil, nerđajući čelik (Ermeto)	93	4.580-163.0	Zaporni ventil od nerđajućeg čelika sa navojem M 22 × 1,5 namenjen povezivanju cevovoda sa visokopritisnim crevom kod stacionarnih Kärcher visokopritisnih sistema.	☐
Navojna matika, nerđajući čelik (Ermeto)	94	6.386-428.0	Preklopna navrtka od nerđajućeg čelika za stacionarne HD/HDS uređaje. Za navojni priključak sa reznim prstenom od 16 mm.	☐
T-navojnica, nerđajući čelik (Ermeto)	95	6.386-465.0	Za stacionarne HD/HDS uređaje: Račva od nerđajućeg čelika T-oblika (90°) sa navojnim priključkom sa reznim prstenom za cevi od 16 mm. Sa materijalom za pričvršćivanje (Ermeto).	☐
Lakat priključak, nerđajući čelik	96	6.386-466.0	Lakat priključak od 90 ° napravljen od nerđajućeg čelika sa dvostranim reznim prstenom (Ermeto) za cevi od 16 mm.	☐
Priključni komad, pocinkovani čelik	97	2.638-180.0	Verzija VA	☐
Zaporni ventil, galvanizovani čelik	98	4.580-144.0	Zaporni ventil od pocinkovanog čelika za stacionarne Kärcher visokopritisne sisteme. Za povezivanje cevovoda sa visokopritisnim crevom.	☐

☐ dodatni pribor

PRIBOR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Kataloški br.		
KOMPRESORSKI VOD				
Komplet cevovoda, pocinkovani čelik, 3 m	99	2.420-004.0	Komplet cevovoda visokog pritiska sa cevima od pocinkovanog čelika dužine 3 m Ø 16 x 2,5 mm, ID 11 i pribor za montažu: šuplji vijak rezni prsten, 4 stezaljke za cev, 4 vijka za vešanje i 4 plastična tipla.	☐
T-vijak, pocinkovani čelik	100	6.386-269.0	Razdelni komad od pocinkovanog čelika u obliku slova T (90 °) sa svestranim šupljim vijkom za rezni prsten od 16 mm. Materijal za pričvršćivanje (Ermeto) uključen.	☐
Lakat priključak čelik pocinkovan	101	6.386-356.0	Lakat priključak od pocinkovanog čelika. Sa ugaonim komadom od 90 ° sa dvostranim šupljim vijkom za rezni prsten (Ermeto) za cevi od 16 mm.	☐
Izolacija cevi, po metru	102	6.286-147.0	Za toplotnu izolaciju cevovoda. Izolacija u cevastom obliku. Debljina zida 9 mm. PE pena sa folijom za zaštitu od vlage. Narudžba po metru.	☐
Prelazni komad, pocinkovani čelik	103	2.638-182.0	Čelik – pocinkovan	☐
Fiksni deo	104	6.463-025.0	Labavi deo	☐
Navojna matica čelik pocinkovan	105	6.386-423.0	Navojna matica od pocinkovanog čelika. Za priključak reznog prstena od 16 mm.	☐
Rezni prsten	106	6.386-357.0	Rezni prsten od pocinkovanog čelika. Za priključak reznog prstena od 16 mm.	☐
POSTAVKA UREDAJA				
Crevo za dovod vode, 1,5 m: DN 13, navrtka 3/4" navoj 1/2"	107	6.389-145.0	Samo u kombinaciji sa navojnim priključkom 5.402-386.0.	☐
Priprema daljinski upravljač ND, RM 1	108	2.637-779.0	Za izbor sredstva za čišćenje pomoću daljinskog upravljača kod stacionarnih HDS uređaja. Uključuje senzor nivoa, magnetni ventil i dozirni ventil. Za rad je potrebno daljinski upravljač.	☐
KANALICA ZA CREVO KOMPRESORSKOG ČISTAČA				
Držač C-šina	109	6.541-027.0	Držač C-šina za montiranje na zid za usmeravanje creva Kärcher kompresorskog čistača.	☐
C-šina, po metru	110	6.233-017.0	Profil C-šine kao pogon šina. Dimenzije: 30x32 mm, debljina zida 2 mm. 1,56 kg / m. Narudžba po metru.	☐
Konektor šina	111	6.541-011.0	Konektor šina	☐
Kraj stanica	112	6.541-025.0	Graničnik	☐

☐ dodatni pribor

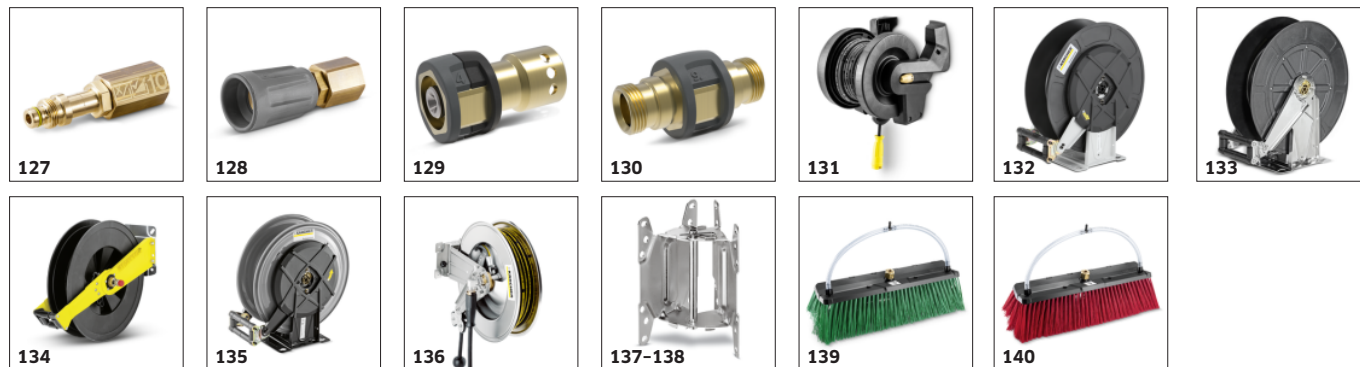
PRIBOR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Kataloški br.		
KANALICA ZA CREVO KOMPRESORSKOG ČISTAČA				
Žičara	113	6.541-026.0	Žičara za profil C-šine. Nosivost je 20 kg, težina 0,11 kg. Kuglični ležaj je izrađen od pocinkovanog čelika.	☐
Zatezna stezaljka	114	6.541-028.0	Krajnja stezaljka	☐
Nosač	115	6.541-029.0	Nosač za profil C-šine. Od pocinkovanog čelika. Stezni delovi od plastike. Težina 0,06 kg.	☐
Zidni nosač	116	6.541-039.0	Zidni nosač za C-profil. Od pocinkovanog čelika.	☐
Držać šina zid	117	6.541-012.0	Držać šina za profil C šine od pocinčanog čelika. Težina 0,235 kg.	☐
Kolica za mlaznu cev, produživ	118	4.042-610.0	Pokretno	☐
CEV ZA DIMNI GAS				
Izduvna priključak	119	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.	☐
SNABDEVANJE GORIVOM				
Garnitura creva za snabdevanje lož ulje	120	2.440-001.0	Garnitura creva za snabdevanje gorivom stacionarnih HDS uređaja. Sadržaj: 2 creva za loživo ulje (DN 4, 1 m) za dovod i povratak kao i 2 spojna elementa od pocinčanog čelika.	☐
Filter za ulje lož ulje	121	4.730-033.0	Filter za lož ulje sa staklom za montažu na zid. Zaključivo. Priključak na strani plamenika: M 12 x 1,5 za rezni prsten; Priključak na strani snabdevanja: 3/8 "IG. Montažni materijal uključen.	☐
Rezervoar za lož ulje, 700 l	122	6.392-071.0	700 l	☐
Usisna cev lož ulje	123	4.421-068.0	Usisna cev za gorivo	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Spare part set seals TR	124	2.880-001.0		☐
DELOVI SPOJNICE				
Obrtna spojnica				
Obrtna spojnica	125	4.111-021.0	Pouzdana sprečava uvrtnje visokopritisnog creva. Spojnica Easy!Lock. Zaštita prilikom držanja	☐
Spojnica				
Spojnica -2xM22x1,5	126	4.403-002.0	Za premošćavanje uklonjenog grejača za čišćenje. Alternativno se može koristiti 4.111-029.0 adapter 1, staro/novo crevo	☐

☐ dodatni pribor

PRIBOR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Kataloški br.		
DELOVI SPOJNICE				
Element za povezivanje				
Navojnica za mlaznicu / vijčani nastavak	127	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.	☐
Kratak injektor	128	4.111-038.0	Za pričvršćivanje kompresorskih mlaznica i delova pribora direktno na kompresorski pištolj (sa navojnicom za mlaznicu) Nije kompatibilan sa trostrukim mlaznicama.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 4 TR22IG-AVS	129	4.111-032.0	Adapter 4 za povezivanje novog pištolja sa starim crevom Swivel	☐
Spojnicica -2xM22x1,5	130	4.111-037.0	Adapter 9 za povezivanje dva nova creva	☐
BUBNJEVI ZA CREVA				
Automatski, samonamotavajući bubnjevi za creva				
Automatska plastična motalica za crevo sa visokopritisnim crevom, 15 m	131	2.639-257.0	Automatska motalica za crevo sa oprugom, spremna za korišćenje, za montažu na zid. Olakšava rukovanje crevom visokog pritiska, skraćuje vreme opsluživanja i povećava bezbednost na radu.	☐
Automarska motalica za crevo, plastificirana, 20 m	132	6.392-074.0	Automatsko namotavanje creva za crevo visokog pritiska od 20 m. Konzola je napravljena od čelika obloženog prahom, bubanj je izrađen od plastike.	☐
Automatski bubanj za crevo od nerđajućeg čelika / sintetičkog materijala, 20 m	133	6.392-083.0	Automatsko namotavanje creva za crevo visokog pritiska od 20 m. Konzola je napravljena od nerđajućeg čelika, bubanj je napravljen od plastike.	☐
Automatska motalica za crevo, sa premazom, 20 m	134	6.392-106.0	Automatski kotur za crevo od izdržljive plastike. Farbana čelična konstrukcija. Odgovara visokopritisnom crevu dužine 20 m.	☐
Automatska bazaltna motalica za crevo, 20 m	135	6.392-105.0	Samohodni bubnjevi za crevo pružaju maksimalnu sigurnost i udobnost prilikom namotavanja i odmotavanja HD creva. Na primer, br. za naručivanje 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) ili br. za naručivanje. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bara).	☐
Automatska motalica za crevo, nerđajući čelik, s okretnim nosačem, 20 m	136	6.392-076.0	Automatska motalica za crevo od nerđajućeg čelika. Sa okretnim nosačem. Odgovara visokopritisnom crevu dužine 20 m.	☐
Okretni nosač	137	2.639-931.0	Okretni nosač automatskog kotura za montažu na zid. Maksimalni radijus okretanja i ogromna fleksibilnost tokom korišćenja creva. Rotiranje od 120°. Od galvanizovanog čelika.	☐
Držač za rotirajući deo od nerđajućeg čelika	138	2.641-867.0	Okretni zidni nosač od nerđajućeg čelika (za 2.641-866). Ovo omogućava maksimalnu fleksibilnost i udobnost prilikom rukovanja HD crevom.	☐
FACADE AND SOLAR PANEL CLEANING				
Četke				
Četka, tvrda	139	6.960-133.0	Četka s tvrdim čekinjama za čišćenje industrijskih fasada i podnih obloga i uklanjanje grube prljavštine. Jednostavno postavljanje na Kärcherove teleskopske ili mlazne cevi visokog pritiska.	☐
Četka, srednja	140	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.	☐

☐ dodatni pribor

PRIBOR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Kataloški br.		
FACADE AND SOLAR PANEL CLEANING				
Četke				
Četka, meka	141	6.960-135.0	Za jednostavno postavljanje na Kärcherove teleskopske ili mlazne cevi visokog pritiska: četka sa mekim čekinjama za dubinsko čišćenje osetljivih površina poput stakla ili solarnih sistema.	☐
Teleskopstangen				
TL adapter za nizak pritisak	142	4.580-097.0	Adapter za nizak pritisak TL ima kuglični ventil za montiranje na teleskopske cevi bez alata. Idealan je za primenu sa rotirajućom četkom visokog pritiska.	☐
Teleskopska šipka TL 7 F	143	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.	☐
Teleskopska šipka TL 7 H	144	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.	☐
Teleskopska šipka TL 10 H	145	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.	☐
Teleskopska šipka TL 10 C	146	4.762-612.0	Teleskopska cev TL 10 C od ugljeničnih vlakana. Domet do 10 m i praktične brzorastavne spojnice. Multifunkcionalna primena za čišćenje fasada, prozora i solarnih panela.	☐
Teleskopska šipka TL 14 C	147	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.	☐
TL adapter za visoki pritisak	148	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.	☐
MEHANIZAM ZA MOKRO RASPRŠIVANJE				
Mehanizam za mokro raspršivanje (bez mlaznice)				
Mehanizam za mokru abraziju sa regulacijom količine (bez mlaznica)	149	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.	☐
Nastavak za mokro peskarenje bez kontrole protoka (mlaznice nisu obuhvaćene)	150	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	☐
Mlaznica od bor-karbida				
Mlaznica od bor karbida, za uređaje do 1000 l / h	151	6.415-083.0	Pored paketa mlaznica. Posebna mlaznica sa malo habanja za peskarenje sa oblogom od bor karbida za kontinuiranu upotrebu.	☐
PRIKLJUČAK ZA VODU				
Geka spojnica				
Geka spojnica sa unutrašnjim navojem, R 1 "	152	6.388-458.0	sa unutrašnjim navojem	☐
ČETKE ZA PRANJE				
Četka za pranje koja se natiče				
Priključna četka za pranje	153	4.113-001.0	Za univerzalno čišćenje površina. Montaža preko objumice direktno na mlaznoj cevi. TR navojni spoj	☐
	154	4.762-497.0	Četka za pranje se pričvršćuje pomoću steznog elementa direktno na nove 2- ili 3-smerne mlaznice uređaja.	☐

☐ dodatni pribor

PRIBOR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Kataloški br.		
ČETKE ZA PRANJE				
Rotirajuća četka za pranje				
Rotirajuća četka za pranje uređaja > 800 l/h	155	4.113-002.0	Pokreće se zahvaljujući vodenom mlazu. Blago uklanja finu prašinu i sivi film na svim površinama.	☐
	156	4.113-005.0	Otpornost na temperaturu do 80 °C, M 18 × 1,5 (umetak četke izmenljiv).	☐
STACIONARNA KOMPRESORSKA POSTROJENJA ZA ČIŠĆENJE				
Crevo za dovod vode, 1,5 m, DN 13, matica R 3/4 "oba.	157	4.440-282.0	Crevo za dovod vode, 1,5 m, DN 13, R 3/4	☐
Zidna konzola	158	2.053-005.0	Zidni držač	☐
Magnetni ventil za dovod vode.	159	4.743-011.0	Magnetni ventil za dovod vode.	☐
STACIONARNA KOMPRESORSKA POSTROJENJA				
Pištoli sa okidačem Easy Press, M 22 × 1,5, sivi	160	4.775-784.0	Pištoli sa okidačem Easy Press, sivi.	☐
SB-AUTOMATSKE PERIONICE I SB-UREĐAJI				
Oprema za perionicu				
Obrtna strela 360° za crevo visokog pritiska	161	4.058-106.0	Swivelling boom for HP-working hose (360° turning circle). Mounted above the washing bay.	☐
Tokeni				
Tokeni 26 × 2,3 mm	162	6.768-169.0	Postavljen je pečat vrednosti, utiskivanje	☐
Razno				
Ljuljajuća poluga 180°, montaža na zid	163	2.637-120.0	Savršeno za Kärcherove stacionarne mašine HD/HDS, npr. u perionicama: zidna obrtna strela s lukom 180° služi za odlaganje creva visokog pritiska.	☐
ČIŠĆENJE BURADI I REZERVOARA				
Rotary cleaner head M63E	164	6.751-061.0		☐

☐ dodatni pribor