

HD 13/12-4 ST

Stacionarni visokotlačni čistilniki firme Kärcher, ki zaradi svoje konstrukcije varčujejo s prostorom, z do 6 priključnih enot za posamezno delovanje, se lahko individualno konfigurirajo v skladu s potrebami in navdušujejo z nizko stopnjo obrabe.



Številka naročila

1.524-950.2

- Kompaktne dimenzije
- Vklj. z vso opremo za brizganje
- Uporaba z enim nastavkom

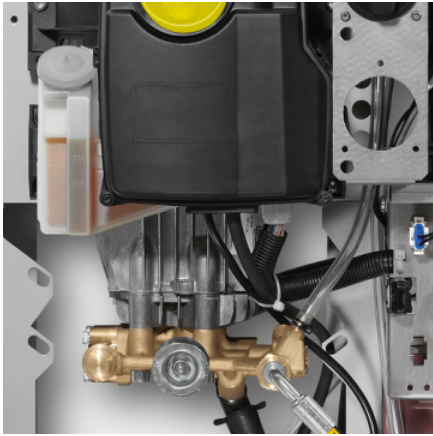
Tehnični podatki

Vrsta toka	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Količina pretoka	l/h	650 - 1300
Delovni tlak	bar / Mpa	30 - 120 / 3 - 12
Maks. tlak	bar / Mpa	150 / 15
Dovodna temperatura	°C	70
Priključna moč	Kw	7,3
Varovalo	A	16
Dovod vode		1"
Število uporabnikov		1
Mobilnost		Stacionarno
Teža (z dodatki)	Kg	72
Mere (D × Š × V)	mm	533 × 420 × 790

Oprema

Razpršilna pištola		EASY!Force Advanced
Dolžina visokotlačne cevi	m	10
Specifikacija visokotlačne cevi		ID 8, 315 barov
Trojna šoba (0° / 25° / 40°)		ročno
Razpršilna cev iz legiranega jekla	mm	1050
Sistemska razbremenitev tlaka		■
Pripravljenost za daljinsko upravljanje		■
Pripravljenost za Servo Control		■
Vnaprej opremljen za dovod detergenta		■
■ Vključno v dobavo		

Uporabniki morajo opraviti usposabljanje za to napravo.



Vedno fleksibilen zaradi možnosti hitre nadgradnje

- Večina funkcij in delov dodatnega pribora se lahko kadarkoli nadgradi.
- Nekomplicirana Plug-and-Play možnost varčuje s stroški montaže.
- Prilagoditev spremenjeni potrebi namesto nakupa nove naprave.

Konfiguracija po meri vaših zahtev

- Za nizke investicijske stroške: odločite se za osnovni model in enostavno izberite potrebno dodatno opremo.
- Ne plačuje se nič, kar se tudi dejansko ne uporablja.
- Obsežen nabor dodatne opreme za različno uporabo.

Visoka prilagodljivost

- Kombinacija tudi z drugimi dodatki ali pripomočki.
- Po želji se lahko daljinsko upravljanje vgradi neposredno na odzemno mesto.
- Možen je enostaven priklop od spredaj naprave za proizvodnjo vroče vode HWE 860.

PRIBOR ZA HD 13/12-4 ST 1.524-950.2



			Številka naročila		
VISOKOTLAČNE PIŠTOLE					
Ročne razpršilne pištole					
Visokotlačna pištola EASY!Force	1	4.118-005.0	Brez utrujenosti: visokotlačna pištola EASY! Force uporablja silo povratnega udarca visokotlačnega curka in tako zmanjša zadrževalno silo na uporabnika.		
Komplet za preureditev EASY!Force 1 - od visokotlačne cevi naprej	2	4.111-050.0	Za preureditev Kärcherjevih visokotlačni čistilnikov z obstoječo visokotlačno cevjo: komplet za preureditev EASY!Force 1 z visokotlačno pištolo EASY!Force, razpršilno cevjo in vsemi adapterji do šobe.		
Komplet za preureditev EASY!Force 2 - od naprave naprej	3	4.111-051.0	Zasnovan za nadgradnjo obstoječih Kärcherjevih visokotlačnih čistilnikov: komplet za preureditev EASY!Force 2 z visokotlačno pištolo EASY!Force, razpršilno cevjo, visokotlačno cevjo in potrebnimi adapterji.		
Komplet za preureditev EASY!Force 3 - visokotlačna pištola	4	4.111-052.0	Primeren za obstoječe visokotlačne cevi in razpršilne cevi: komplet za preureditev EASY!Force 3, vključno s pištolo EASY!Force in vsemi potrebnimi adapterji za nadgradnjo vašega visokotlačnega čistilnika.		
Visokotlačna pištola Easy-Press z reduciranjem zadržne moči (Kärcherjev patent)					
Ročna razpršilna pištola Easy Press z vložkom Softgrip	5	4.775-463.0	Ročna razpršilna pištola za visokotlačne cevi NW 6 / NW 8 s premerom spoja 11 mm		
Ročna razpršilna pištola Easy Press z vložkom Softgrip, M 22 × 1,5	6	4.775-466.0	Ročna razpršilna pištola Easy Press z vgrajenim adapterjem, priključek za visokotlačne cevi M 22 × 1,5		
Servo nadzor					
Servo nadzor, 1100 l/h -	7	4.118-009.0	Količina vode in regulacija tlaka neposredno pri ročni brizgalni pištoli.		
	8	4.775-471.0			
RAZPRŠILNE CEVI					
Vrtljive razpršilne cevi					
Pršilna cev, 1050 mm, vrtljiv	9	4.112-000.0	Razpršilna cev, 1050 mm, vrtljiva, ergonomska		
LED svetilka za razpršilnik	10	2.680-002.0	Močna, lahka LED-delovna luč za namestitev na razpršilno cev visokotlačne pištole EASY!Force. Omogoča do 5 delovnih ur dodatne osvetlitve v slabših svetlobnih pogojih.		
Razpršilna cev, 250 mm, vrtljiv	11	4.112-027.0	Razpršilna cev, 250 mm, vrtljiva, ergonomska		
Pršilna cev, 400 mm, vrtljiv	12	4.112-024.0	Razpršilna cev, 400 mm, vrtljiva, ergonomska		
Pršilna cev, 600 mm, vrtljiv	13	4.112-007.0	Razpršilna cev, 600 mm, vrtljiva, ergonomska		
Pršilna cev, 840 mm, vrtljiv	14	4.112-006.0	Razpršilna cev, 850 mm, vrtljiva, ergonomska		

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 13/12-4 ST 1.524-950.2



		Številka naročila		
RAZPRŠILNE CEVI				
Vrtljive razpršilne cevi				
Pršilna cev, 1550 mm, vrtljiv	15	4.112-018.0	Razpršilna cev, 1550 mm, vrtljiva, ergonomska	☐
Pršilna cev, 2050 mm, vrtljiv	16	4.112-021.0	Razpršilna cev, 2050 mm, vrtljiva, ergonomska	☐
Podaljšek pršilne cevi, 1000 mm	17	4.112-048.0	Podaljšek za cev z EASY! Lock zaklepanje. Dolžina 1000 mm.	☐
Pršilna cev, 600 mm, vrtljiv	18	4.760-664.0	Razpršilna cev, 600 mm, vrtljiva, ergonomska	☐
Pršilna cev, 1050 mm, vrtljiv	19	4.760-660.0	Razpršilna cev, 1050 mm, vrtljiva, ergonomska	☐
Dvojne razpršilne cevi				
Dvojna pršilna cev, 960 mm	20	2.112-016.0	Brezstopenjska nastavitev delovnega tlaka neposredno na ročaju ob polnem pretoku vode.	☐
	21	6.394-665.0	Primerna zlasti za uporabo v kmetijstvu (npr. pri čiščenju hleva).	☐
Kotna razpršilna cev				
Cev za žleb in sanitarije	22	4.112-029.0	Z vstavkom šobe. Posebna oblika za čiščenje žlebov in higiensko čiščenje sanitarij. Iz nerjavečega jekla	☐
Fleksibilna razpršilna cev				
Prožna pršilna cev, 1050 mm	23	4.112-035.0	Brezstopenjska nastavitev upogiba razpršilne cevi od 20° - 140°. Primerna zlasti za čiščenje težko dostopnih mest, npr. žlebov, avtomobilskih streh, podvozij ali okrovov koles.	☐
Zgibni zglobov za visok tlak	24	4.112-057.0	Za težko dostopna območja: Visokotlačni zgibni spoj z nastavitvijo kota do 120°. Enostavno montirajte neposredno na cev za visokotlačno čiščenje.	☐
Cev za čiščenje žlebov				
Cev za čiščenje žlebov	25	2.112-015.0	Čistilna cev se uporablja za čiščenje odtočnih žlebov. Zaradi oblike cevke in posebne šobe se čiščenje lahko izvede brez odstranitve rešetke pokrova.	☐
Razpršilna cev za podstavke				
Spodnja razpršilna cev	26	4.112-032.0	Mobilna, za učinkovito in udobno čiščenje spodnje, bočne strani vozila in blatnika. Iz nerjavečega jekla. Brez HD šobe	☐
Dodatni ročaj				
Dodatna ročica za cevni sistem EASY! Lock	27	4.321-380.0	Priročna v vseh okoliščinah - pomožni ročaj se lahko enostavno namesti na cev naše nove generacije EASY! Lock in ponuja vse možnosti za optimalno prilagoditev vašega položaja posamezni nalogi. Z rednim spreminjanjem drže lajšate mišično-skeletni sistem in delo je vedno bolj sproščeno. Zahvaljujoč vrtljivi cevki za 360° lahko pri delovanju preprosto obrnete pomožni ročaj okrog osi, zaradi česar je še bolj prilagodljiv.	☐
VEČNAMENSKA ŠOBA				
Trojna šoba				
Trojna šoba, 100	28	4.117-041.0	Ročna preklonpa trojna šoba. Priročna pretvorba curka. Za enote z injektorji se nizkotlačni ploski curek uporablja za sesanje in razdeljevanje čistilnega sredstva.	☒

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

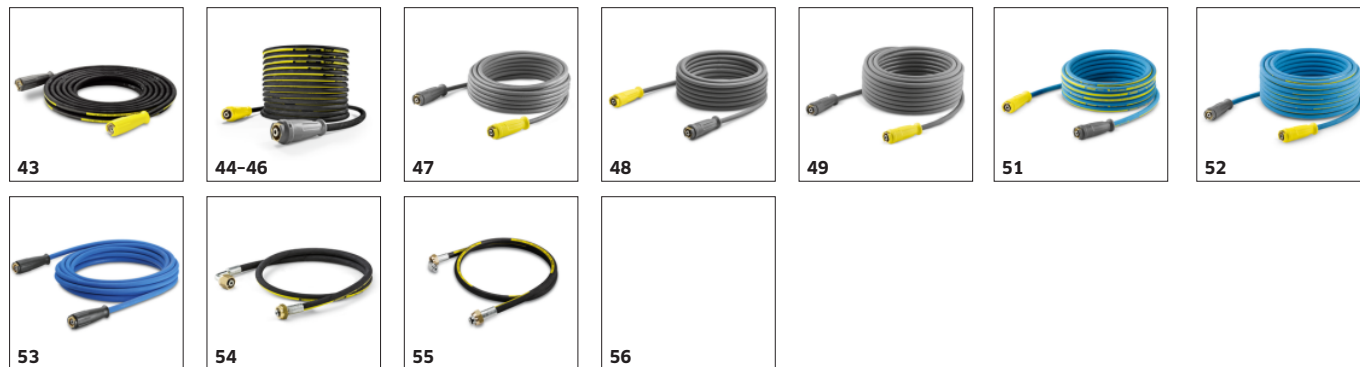
PRIBOR ZA HD 13/12-4 ST 1.524-950.2



		Številka naročila		
VISOKOTLAČNE CEVI				
Standard z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-031.0	Tlak do 315 barov je primeren za visokotlačno cev (DN 8). Na obeh straneh z inovativnim zaklepanjem EASY!Lock, ANTI!Twist in 10 m dolžine.	☒
Visokotlačna cev, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-041.0	Prepričljive zmogljivosti in osnovna oprema: visokotlačna cev (DN 10) z dolžino 10 m, zasnovana za tlak do 220 bar.	☐
Visokotlačna cev, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-032.0	Na obeh straneh z robustno EASY!Lock varnostno ročico opremljena 20-metrška visokotlačna cev (DN 8). Odobrena za tlak do 315 bar.	☐
Visokotlačna cev, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-042.0	Opremljen z inovativnim EASY!Lock ročnim zaklepom vijaka in primeren za tlak do 220 bar: 15 m visokotlačna cev (DN 10).	☐
Visokotlačna cev, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-043.0	Dolžina 20 m in EASY!Lock ročni zaklep vijaka na obeh straneh, ki je izjemno časovno varčen in udoben, so med glavnimi značilnostmi te visokotlačne cevi (DN 10).	☐
Visokotlačna cev, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-044.0	Prepričljive vrednosti in osnovna oprema: Visokotlačna cev (DN 10) v dolžini 25 m in razvita za tlak do 220 bar.	☐
Visokotlačna cev, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-059.0	Zasnovan za delovni tlak do 250 bar: Visokotlačna cev (DN 12) dolžine 15 m. Na obeh straneh ima ročno-vijačni priključek EASY!Lock.	☐
Visokotlačna cev, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-060.0	Z EASY!Lock ročno-vijačnim priključkom in veliko prostora za manevriranje zahvaljujoč dolžini 40 m: visokotlačna cev (DN 12) z EASY!Lock ročno-vijačnim priključkom na obeh straneh. Primerna za delovne tlake do 250 bar.	☐
Standard				
Visokotlačna cev, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS priključek koluta za cev	37	6.110-011.0	Visokotlačna cev s priključkom za kolut AVS in priključkom EASY!Lock z ročnim vijakom.	☐
Longlife 400				
Visokotlačna cev Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS priključek koluta za cev	38	6.110-028.0	20 m visokotlačna cev Longlife 400 (DN 8) s patentiranim AVS priključkom v pištoli (vrtljivo uležajenje) in ročnim pritiskom. Dvojni jekleni vložek iz posebej trdne jeklene žice.	☐
Longlife z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-024.0	1,5 m kratka visokotlačna cev (DN 8). Obe strani z udobnim EASY!Lock ročno-vijačnim priključkom za robustne in hitre povezave. Trpežen in izdelan za pritisk do 400 barov.	☐
Visokotlačna cev Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	40	6.110-069.0	Za tlak do 400 barov primerna visokotlačna cev (DN 8) z 2-kratnim jeklenim vložkom in 1,5 m dolžine. Priključki: M 22 × 1,5 kot tudi priročen in hiter ročno-vijačni priključek.	☐
Visokotlačna cev Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	41	6.390-178.0	Z vijačnim priključkom na obeh straneh, M22 × 1,5 z zaščito proti zdrsavanju. Za priključitev cevni kolotov z navojnim priključkom M22 × 1,5.	☐
Visokotlačna cev Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-038.0	Trpežna, 10 m visokotlačna cev (DN 8) z 2-kratnim jeklenim vložkom in EASY!Lock. Ročno-vijačni priključek na obeh straneh in ANTI!Twist. Odoben za tlak 400 barov.	☐

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 13/12-4 ST 1.524-950.2



		Številka naročila		
VISOKOTLAČNE CEVI				
Longlife z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	43	6.388-083.0	10 m visokotlačna cev Longlife 400 (DN 8) z vrtljivo spojko in dvojnim jeklenim vložkom iz posebej trdne jeklene žice. Z obojestranskim navitjem. M 22 × 1,5 z zaščito pred pregibanjem.	☐
Visokotlačna cev Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-023.0	Z vrtljivim zglobov, 2 × M 22 × 1,5	☐
Visokotlačna cev Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-027.0		☐
Visokotlačna cev Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-029.0	Z vrtljivim zglobov, 2 × M22 × 1,5	☐
Cevi, primerne za živila, z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev za živila, 15 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-063.0	15 m dolga visokotlačna cev (DN 6) z AVS priključkom za cevni kolut za ravnanje s hrano,EASY!Lock, Pritrdilna ročica in siva zunanja pokrivna plošča.	☐
Visokotlačna cev za živila, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-051.0	Visokotlačna cev (DN 6), dolga 10 m, s sivim zunanjim pokrovom. Odoben za živilsko industrijo.Obe strani s hitrim in stabilnim EASYLock ročnim vijačnim priključkom.	☐
Visokotlačna cev za živila, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-052.0	Primerne za prehrabeno industrijo: 20 m visokotlačna cev (DN 8) z ne-oznako , sivi zunanji pokrov, ANTI! Twist in EASY!Lock z vijaki.	☐
Longlife - cevi, primerne za živila				
Visokotlačna cev za živila, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS priključek koluta za cev	50	6.110-075.0		☐
Longlife - cevi, primerne za živila, z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev za živila Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	51	6.110-053.0	Modra zunanja obloga, ki ne pušča sledi, odporna proti živalskim maščobam: dolgotrajna visokotlačna cev (DN 8) dolžine 10 m, ANTI! Twist in EASYLock dvostranski ročni priključek.	☐
Visokotlačna cev za živila Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	52	6.110-054.0	Trpežna cev, z 2-kratnim jeklenim vložkom,modra, proti trdovratnim živalskim maščobam. Odporna visokotlačna cev, opremljena z zunanjim pokrovom, ki je odporna na živalske maščobe. 20 m dolga in z EASY!Lock vijaki.	☐
Visokotlačna cev za živila, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	53	6.391-864.0	HD cev Longlife za uporabo v živilski industriji. Zunanja prevleka, odporna proti živalskim maščobam, brez razbarvanja. Z vrtljivim zglobov, 2 × M 22 × 1,5	☐
Posebne cevi				
Visokotlačna cev ukrivljena, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	54	6.110-068.0	Za priključitev na kolutne cevi: visokotlačna cev, z M 22 × 1,5 priključkom EASY!Lock matica , 1,5 m dolga in primerne za delovne tlake do 400 bar.	☐
Visokotlačna cev ukrivljena, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS priključek koluta za cev	55	6.388-886.0	Priključna cev v kakovosti Longlife z 2x M22 × 1,5, z vogalnim priključkom na eni strani.	☐
STACIONARNI VISOKOTLAČNI ČISTILCI				
Električni pretočni grelec				
HWE 860	56	3.070-030.0	Električni generator tople vode se uporablja v kombinaciji z visokotlačnim čistilnikom in lahko segreje vodo do 85°C.	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 13/12-4 ST 1.524-950.2



		Številka naročila		
RAZPRŠILNE CEVI Z VRTLJIVIM CURKOM				
Razpršilna cev z vrtljivim curkom, velika				
Rezalnik za umazanijo, velika, 100	57	4.114-048.0	Nastavek za odstranjevanje umazanije; močni vodni curek omogoča 10-kratno moč čiščenja. Najvišja življenjska doba zaradi keramičnih šob / obročev ležaja maks. 300 bar / 30 MPa, 85 ° C	☐
KÄRCHERJEVA ŠOBA POWER				
Visokotlačna šoba, kot pršenja 0°				
Napajalna šoba 0°, 110	58	2.113-039.0	Polni curek za posebej trdovratno umazanijo.	☐
Šoba Power s kotom pršenja 15°				
Napajalna šoba 15°, 100	59	2.113-052.0	Ravna ventilatorska šoba za trdovratno umazanijo.	☐
Šoba Power s kotom pršenja 25°				
Power šoba , 100	60	2.883-408.0	Ventilatorski curek za visoko površinsko zmogljivost in trmasto umazanijo ter madeže.	☐
Napajalna šoba 25°, 100	61	2.113-017.0	Ploska šoba za velike površine in trdovratno umazanijo.	☐
ŠOBA ZA VISOKOTLAČNI CUREK / ZAŠČITA ŠOBE / NOSILEC KROGLIČNE ŠOBE				
Nosilec kroglične šobe				
Držalo za kroglične šobe	62	4.764-012.0	Držalo z vrtljivo šobo za brezkontaktni prekop curka s pahljačo ter nizkotlačno vbrizgavanje detergenta prek narebričene matice. Brez vložka šobe. (Dodatna močna šoba, specifična za tip).	☐
NAVITJE ZA ŠOBO / DISTANČNIK				
Navitje za šobo				
Vijačni priključek za šobo	63	4.112-011.0	Vijačni priključek šobe z zaščitnim delom za visokotlačne in močnostne šobe	☐
	64	5.401-210.0	Za zaščito in privijanje Kärcherjevih močnih šob na brizgalno cev (M 18 x 1,5 IG).	☐
ČIŠČENJE CEVI				
Cev za čiščenje cevi, DN 6				
Cevovod TR čiščenje cevi DN6 14MPa	65	6.110-108.0	10 m gibljiva visokotlačna cev (DN 6) za čiščenje cevi (navojni priključek za šobo R 1/8).	☐
Sklop cevi TR za čiščenje cevi DN6 14MPa	66	6.110-109.0	20 m cev za čiščenje je zelo fleksibilna visokotlačna cev za čiščenje notranjosti cevi (navojni priključek za šobo R 1/8).	☐
	67	6.110-110.0	30 m gibljiva visokotlačna cev (DN 6) za čiščenje cevi (navojni priključek za šobo R 1/8).	☐
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 10 m, maks. 250 bar	68	6.110-046.0	Cev za čiščenje cevi dolžine 10 m je posebej fleksibilna visokotlačna cev za notranje čiščenje cevi (navojni priključek za šobo R 1/8).	☐
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 20 m, maks. 250 bar	69	6.110-008.0	Pri 20 m gibki cevi za čiščenje cevi gre za posebej fleksibilno visokotlačno cev za čiščenje notranjosti cevi (navojni priključek za šobo R 1/8).	☐
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 30 m, maks. 250 bar	70	6.110-047.0	Cev za čiščenje cevi dolžine 30 m je posebej fleksibilna visokotlačna cev za notranje čiščenje cevi (navojni priključek za šobo R 1/8).	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 13/12-4 ST 1.524-950.2



		Številka naročila		
ČIŠČENJE CEVI				
Cev za čiščenje cevi, DN 6				
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 10 m, maks.140 bar	71	6.110-048.0	Posebej fleksibilne visokotlačne cevi za notranje čiščenje cevi (navojni priključek za šobo R 1/8).	☐
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 20 m, maks.140 bar	72	6.110-049.0	Cev za čiščenje cevi dolžine 20 m je posebej fleksibilna visokotlačna cev za notranje čiščenje cevi (navojni priključek za šobo R 1/8).	☐
Šobe za čiščenje cevi				
Razpršilna cev z vrtljivim curkom za čiščenje cevi D21/090	73	4.765-003.0	Vrtljiv curek odstranjuje najbolj trdovratno umazanijo. Trije nagnjeni nosilci nazaj zagotavljajo potrebno premikanje naprej in priročno upravljanje.	☐
Razpršilna cev z vrtljivim curkom za čiščenje cevi D30/090	74	4.765-010.0		☐
Šoba za čiščenje cevi 100	75	5.763-088.0	Šoba za čiščenje cevi s premerom 24 mm. S 4 šobami, usmerjenimi nazaj pod kotom 30 °.	☐
ČISTILNIKI TAL IN TALNE ŠOBE				
Talna šoba FRV 30				
Talna šoba FRV 30	76	2.111-010.0	Z vgrajenim avtomatskim odsesavanjem umazane vode je čiščenje površin z modelom FRV 30 še učinkoviteje ter omogoča uporabo na notranjih in zunanjih površinah. Nadležno spiranje površin po čiščenju ni več potrebno, saj se umazana voda samodejno odsesava po 5 m dolgi cevi, ki je vključena v obseg dobave. Vodilna kolesa, ki ne puščajo sledi, in dvojni keramični ležaj sta dve nadaljnji lastnosti, ki dokazujeta kakovost. Komplet šob za to napravo je potrebno naročiti posebej. Maks. 250 bar / 1000 l/h / 60 °C.	☐
Talna šoba FR 30				
FR 30	77	2.111-011.0	Do 10-krat višja površinska zmogljivost kot z običajnim visokotlačnim curkom. Ohišje iz umetnega materiala za najboljšo vodljivost, dvojni keramični ležaj za daljšo življenjsko dobo, fleksibilen priključni zglob za lažjo uporabo in vgrajen položaj za shranjevanje. Komplet šob za to napravo je potrebno naročiti posebej. Maks. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.	☐
Talna šoba FR 30 Me				
Talna šoba FR 30 Me	78	2.111-013.0	Visokokakovostna in na vročo vodo odporna talna šoba z ohišjem iz nerjavnega jekla. Dvojni keramični ležaj, vodilna kolesa, ki ne puščajo sledi, vgrajen priključek za sesalno cev za odsesavanje vode. Posebej primerna za čiščenje notranjih prostorov in prostorov v živilskopredelovalni industriji. Komplet šob za to napravo je potrebno naročiti posebej. Maks. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.	☐
Talna šoba FR 50				
Talna šoba FR 50 Me	79	2.111-023.0	Z delovno širino 500 mm je FR 50 še posebej primeren za velika območja. Ohišje odporno na vročo vodo, ohišje iz nerjavnega jekla, 2-kratno keramično ležišče, udobno potisno palico, kolesca brez sledi in integrirano nizkotlačno merjenje RM. Komplet za šobe za posamezne naprave je treba naročiti posebej. Maksimalno 250 bar / 1800 l / h / 80 °C	☐
Posebni kompleti šob za FR				
Komplet šob za FR, 1100 l/h – 1300 l/h	80	2.639-188.0	Komplet šob za to napravo vsebuje šobo Power in vijake. Za optimalno delovanje Kärcherjevih talnih šob (1100 do 1300 l/h).	☐
Komplet šob za FR, 1300 l/h – 1800 l/h	81	2.640-781.0	Komplet šob za to napravo Kärcherjeva šoba Power za talno šobo	☐
Posebni kompleti šob za FRV				
Komplet šob za FRV, 080	82	2.642-982.0	Pribor za šobe, ki je specifičen za napravo Kärcher na močne šobe in pogonska šoba za FRV 30.	☐
Talna šoba FRV 30 Me				
Talna šoba FRV 30 Me	83	2.111-012.0	Zahvaljujoč avtomatskemu odsesavanju umazane vode je čiščenje notranjih in zunanjih površin s talno šobo FRV 30 Me iz nerjavnega jekla še učinkoviteje. Čiščenje z vročo vodo do 85 °C.	☐
SISTEMI ZA PENO				
Pršilnik za čistila				
Šoba za penjenje, napredna 3, 900 l/h – 2500 l/h	84	4.112-065.0	Razvit posebej za uporabo z agresivnimi čistili: visokokakovosten razpršilnik za peno Advanced 3 s posodo in nastavitvijo razpršilnega kota, izdelan iz ekološke medenine Eco brass, za visokotlačne čistilnike Kärcher.	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 13/12-4 ST 1.524-950.2



		Številka naročila		
SISTEMI ZA PENO				
Pršilnik za čistila				
Posoda za pršilnik DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	85	4.112-069.0	DUO Advanced 3 pršilnik za čistila je zasnovan za uporabo z agresivnimi detergenti. Pršilnik ima možnost neposrednega priklopa na visokotlačno čiščenje, nastavev kota škropljenja ter 2-litrsko posodo.	☐
Šoba za penjenje, osnovna 3, 900 l/h - 2500 l/h	86	4.112-055.0	Visokotlačni, enostaven, robusten pršilnik s posodo za čistila in nanašanje detergenta Basic 3 za visokotlačne čistilnike z zmogljivostjo 900-2500 l/h. Omogoča odličen nanos kakovostne pene s polovično porabo čistila.	☐
Komplet Inno Foam				
Komplet Inno Foam z vbrzgovanjem čistila	87	2.112-000.0	Visokotlačni sistem za peno za uporabo s prenosnimi in stacionarnimi HD / HDS napravami za čiščenje in dezinfekcijo. Dvojna razpršilna cev s šobo za peno in možnostjo preklopa na visokotlačno delovanje za splakovanje ipd., visokotlačni injektor čistil z natančnim dozirnim ventilom 0-5 %. Komplete šob za naprave različnih razredov (glej komplete šob) je treba naročiti ločeno.	☐
Komplet Easy Foam				
Komplet Easy za peno z vbrzgovanjem čistila	88	2.112-010.0	Visokotlačni sistem za peno za uporabo s prenosnimi in stacionarnimi HD / HDS napravami za čiščenje in dezinfekcijo. Razpršilna cev s šobo za peno in možnostjo preklopa na HD-visokotlačno delovanje za splakovanje in RM-HD visokotlačni injektor čistil z natančnim dozirnim ventilom 0-5 %. Komplete šob za naprave različnih razredov (glej komplete šob) je treba naročiti ločeno.	☐
Komplet Easy za peno	89	2.112-011.0	Visokotlačni sistem za peno za uporabo s prenosnimi in stacionarnimi HD / HDS napravami za čiščenje in dezinfekcijo. Razpršilna cev s šobo za peno in možnostjo preklopa na HD-visokotlačno delovanje za splakovanje. Komplete šob za naprave različnih razredov (glej komplete šob) je treba naročiti ločeno.	☐
Komplet šob za Inno / Easy Foam				
Komplet šob 110 za komplet Inno/Easy 1000 - 1300 l/h	90	2.111-020.0	Komplet šob 110 vsebuje Kärcherjeve šobe Power in vložek za šobe. Za komplet Inno/Easy Foam 1000 - 1300 l/h. Za optimalno delovanje sistemov za peno s posamezno napravo.	☐
Komplet penilna šoba				
Komplet za montažo šobe za peno	91	2.112-013.0	Za odmerjeno uporabo sredstva za penjenje v sanitarnem in živilskem sektorju ali kjer je potreben dolg čas izpostavljenosti. Namestitev na brizgalno cev namesto HP šobe	☐
DODAJANJE / INJEKTORJI				
Injektorji čistilnih sredstev				
Vbrizgalna šoba RM za visok in nizak tlak (brez šob)	92	4.637-032.0	Dodajanje čistil: pri visokem in nizkem tlaku ločeno od naprave. Doziranje do 15 %.	☐
Vbrizgalna šoba RM za visok tlak (brez šobe)	93	4.637-033.0	Dodajanje čistila pri visokem tlaku 3-5 %	☐
Komplet šob, primeren za naročniško št. 3.637-170.0				
Komplet s šobami 1000-1200 l/h	94	4.769-013.0	Za HD / HDS 1000 - 1200 l/h. Sestavljen iz vstavka za šobe + HD šoba + vijačna povezava	☐
	95	4.769-048.0		☐
Uporaba šob za naročniško št. 3.637-001.0				
Vložek šobe do 1100 l/h - HD	96	4.769-003.0	Vložek šobe za brizgalni injektor 3.637-001 za nanašanje čistilnega sredstva pri visokotlačnem delovanju. Za naprave z vodno prostornino do 1.100 l/h.	☐
Vložek šobe do 1100 l/h - ND	97	4.769-001.0	Nizek tlak za naprave do 1.100 l/h	☐
HITRA SPOJKA				
Hitra spojka	98	2.115-000.0	Za hitro menjavo med različnimi šobami / pripomočki. Popolnoma prilagojen Kärcherjevi škropilni opremi, primerni za vmesno pištolo / brizgalno cev Z EASY!Lock notranjim navojem.	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 13/12-4 ST 1.524-950.2



		Številka naročila		
HITRA SPOJKA				
Vtični priključek	99	2.115-001.0	Kaljeni vtič iz nerjavečega jekla za hitro spenjanje 2.115-000. Z EASY! Lock zunanjim navojem.	☐
Hitra spojka	100	6.401-458.0	Za hitro menjavo med različnimi razpršilnimi cevmi / priborom. Optimalno prilagojena Kärcherjevi razpršilni napravi, primerna za vmesnik pištola / razpršilna cev. Z notranjim navojem M22 x 1,5.	☐
Vtična spojka	101	6.401-459.0	Ojačana vtična spojka iz nerjavnega jekla za hitro spojko 6.401-458. Z zunanjim navojem M22 x 1,5.	☐
ČIŠČENJE SODOV IN POSOD				
Add-on kit mud sucker	102	2.641-798.0	Za priključitev na visokotlačno cev Kärcherjevih visokotlačnih čistilnikov: zmogljiv čistilnik za črpanje mulja je namenjen za dodatno namestitev na visokotlačne čistilnike ali na črpalke za umazanijo.	☐
OSTALI DODATKI ZA VISOKOTLAČNE ČISTILNIKE				
Jet pištola	103	2.869-067.0	Hitra namestitev, preprosto prenašanje, takojšnji izklop - brizgalna pištola GS je cenovno ugodna rešitev za čiščenje majhnih do srednje velikih površin vseh vrst. Nastavljiv tlak/količina vode.	☐
ODJEMNO MESTO				
Nosilec za cev in brizgalno cev VA	104	2.042-003.0	Držalo cevi in brizgalne cevi za priročno in varno shranjevanje HD cevi ali šobe na steni. Nosilec za stensko montažo je izdelan iz nerjavečega jekla.	☐
DALJINSKO UPRAVLJANJE				
Daljinski upravljalnik razdelilnika	105	2.209-798.0	Razdelilna doza za Kärcherjeve stacionarne visokotlačne naprave. Za priključitev enojnih ali večkratnih daljinskih upravljalnikov, krmilne elektronike, prednostnih stikal in daljinskega upravljalnika na žetone. S kabelskim snopom.	☐
ABS: Razdelilna omarica za daljinsko odpiranje / zaustavitev v sili	106	2.209-807.0	Razširitvena omarica za daljinsko sproščanje razdelilnika se uporablja za priključitev gumba za daljinsko odklepanje ali stikalo za zaustavitev v sili.	☐
Daljinsko odklepanje	107	2.637-491.0	Enostavno daljinsko upravljanje za pripravo obratovalne pripravljenosti s stacionarnimi napravami. S preklopnim stikalom, ohišjem ISO za montažo na steno in materialom za vgradnjo.	☐
Enkratni daljinski upravljalnik I / O, RM 1/2	108	2.744-014.0	Daljinski upravljalnik za vklop in izklop stroja ter doziranje do 2 čistilnih sredstev.	☐
Večkratni daljinski upravljalnik, elektronska različica, I / O, RM 1/2	109	2.744-015.0	V povezavi z 2.209-798.0 in 2.744-036.0	☐
Pregledovalnik kovancev 50 Centov	110	2.639-912.0	Pregledovalnik kovancev 50 Centov	☐
Pregledovalnik kovancev 1 €	111	2.639-913.0	Pregledovalnik kovancev 1 €	☐
Pregledovalnik kovancev 2 €	112	2.639-914.0	Pregledovalnik kovancev 2 €	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 13/12-4 ST 1.524-950.2



		Številka naročila		
DALJINSKO UPRAVLJANJE				
Žeton za potrditev kovancev	113	6.768-063.0	Žeton za potrditev kovancev	☐
KRMILNI VOD				
Krmilni kabel	114	6.647-222.0	Povezovalni kabel, na voljo kot metrsko blago (12 × 1,0 mm ²), za uporabo kot krmilni kabel. Za vse Kärcherjeve stacionarne naprave HD/HDS.	☐
Krmilni kabel 3 × 1,5 mm ²	115	6.641-059.0	Priključni kabel 3 × 1,5 mm ² . Na voljo je merilnik.	☐
Krmilni kabel 7 × 1,5	116	6.641-064.0	Krmilni kabel 7 × 1,5	☐
Krmilni kabel 10 × 1,5	117	6.641-082.0	Krmilni kabel 10 × 1,5	☐
Cev za montažo	118	2.420-008.0	Zaščitna cev za namestitev krmilnega voda. Sestoji iz 3 m cevi, 5x objemke za cev, 5x moznikov, 5x vijaka.	☐
VISOKOTLAČNA NAPELJAVA				
Komplet cevi iz nerjavečega jekla, 3 m	119	2.420-006.0	Komplet visokotlačnih cevi dolžine 3 m iz nerjavečega jekla Ø 16 × 2 mm, ID 12 in pribor za montažo: priključek za rezalni obroč, 4 objemke za cev, 4 vijaka in 4 plastični moznik.	☐
Priključna cev / HD cev iz nerjavečega jekla (Ermeto)	120	2.638-181.0	Priključni nastavek iz nerjavnega jekla, z navojem M 22 × 1,5 mm. Sestoji iz obojestranskega nastavka, krovne matice in rezalnega obročka. Za povezavo toge cevi in gibke visokotlačne cevi stacionarnih naprav HD/HDS.	☐
PCH / priključna cev / zavorni ventil iz nerjavnega jekla (Ermeto)	121	2.638-183.0	Za stacionarne naprave HD/HDS: prehodni kos iz nerjavnega jekla, ki sestoji iz obojestranskega nastavka, krovne matice in rezalnega obročka. Za priključitev cevi na zavorni ventil.	☐
Zavorni ventil iz nerjavnega jekla (Ermeto)	122	4.580-163.0	Zavorni ventil iz nerjavnega jekla z navojem M 22 × 1,5 primeren za priključitev cevovoda in visokotlačne cevi za stacionarne visokotlačne sisteme Kärcher.	☐
Matica iz nerjavečega jekla (Ermeto)	123	6.386-428.0	Krovna matica iz nerjavnega jekla, za stacionarne naprave HD/HDS. Za 16-mm navojno spojko z rezalnim obročkom.	☐
Vijak iz nerjavečega jekla (Ermeto)	124	6.386-465.0	Za stacionarne naprave HD/HDS: Razcepni kos iz nerjavnega jekla v T-obliki (90°) z vsestransko navojno spojko z rezalnim obročkom za 16-mm cevi. Vključno s pritrdilnim materialom (Ermeto).	☐
Kotni nastavek iz nerjavečega jekla	125	6.386-466.0	Kotni nastavek 90 ° iz nerjavečega jekla z obojestranskim rezalnim obročkom (Ermeto) za 16 mm cevi.	☐
Priključni kos, pocinkano jeklo	126	2.638-180.0	Različica VA	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 13/12-4 ST 1.524-950.2



		Številka naročila		
VISOKOTLAČNA NAPELJAVA				
Zavorni ventil iz pocinkanega jekla	127	4.580-144.0	Zavorni ventil iz pocinkanega jekla za stacionarne visokotlačne sisteme Kärcher. Za priključitev cevovoda na visokotlačno cev.	☐
Komplet cevi iz pocinkanega jekla, 3 m	128	2.420-004.0	Komplet visokotlačnih cevovodov s 3 m dolgimi pocinkanimi jeklenimi cevi Ø 16 × 2,5 mm, ID 11 in montažnimi dodatki: priključek za rezalni obroč, 4 objemke za cev, 4 vijaka in 4 plastični moznik.	☐
T - Vijalni priključek iz pocinkanega jekla	129	6.386-269.0	Kos izdelan iz pocinkanega jekla v obliki črke T (90 °) z vsestranskim pritrdilnim obročem za cevi 16 mm. Pritrdilni material (Ermeto) je vključen.	☐
Kotni nastavek iz pocinkanega jekla	130	6.386-356.0	Kotni nastavek iz pocinkanega jekla. Z 90 ° kolenom z obojestranskim rezalnim obročem (Ermeto) za 16 mm cev.	☐
Izolacija cevi na meter m	131	6.286-147.0	Za toplotno izolacijo cevi. Izolacija v cevasti obliki. Debelina stene 9 mm. PE pena s filmom za zaščito pred vlago. Naročilo na tekoči meter.	☐
Adapter iz pocinkanega jekla	132	2.638-182.0	Jeklo - pocinkano	☐
Hitra spojka, fiksni del	133	6.463-025.0	Samostojen del	☐
Matica iz pocinkanega jekla	134	6.386-423.0	Navojna matica iz pocinkanega jekla. Za 16 mm rezalni obroč.	☐
Rezalni obroč	135	6.386-357.0	Rezalni obroč iz pocinkanega jekla. Za 16 mm rezalno opremo.	☐
POSTAVITEV NAPRAVE				
Dovod vode za magnetni ventil	136	2.209-788.0	Magnetni ventil za namestitev Kärcherjevih naprav HD. Samodejno zapre dovod vode pri mirovanju naprave.	☐
Elektro-magnetni ventil za vodo	137	2.209-805.0	Elektro-magnetni ventil za vodo	☐
VODILO ZA CEV ZA VISOKOTLAČNE ČISTILNIKE				
C - Držalo vodil	138	6.541-027.0	Stensko držalo tirnice C za napeljavo cevi Kärcherjevih visokotlačnih čistilnikov.	☐
C-profil za vodila , m	139	6.233-017.0	C železni profil za vodila ravni. 30x32 mm, debelina stene 2 mm, 1,56 kg / m. Naročilo na tekoči meter.	☐
Režasti priključek	140	6.541-011.0	Režasti priključek	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 13/12-4 ST 1.524-950.2



		Številka naročila		
VODILO ZA CEV ZA VISOKOTLAČNE ČISTILNIKE				
Zaključek	141	6.541-025.0	Zaključek	☐
Objemka na kolesih	142	6.541-026.0	Objemka na kolesih za C-profil. 20 kg nosilnosti. Teža 0,11 kg. Kroglični ležaji iz pocinkanega jekla.	☐
Zaključna objemka	143	6.541-028.0	Zaključna objemka	☐
Nosilec	144	6.541-029.0	Nosilec za C-profil. Iz pocinkanega jekla. Vpenjalni deli iz plastike. Teža 0,06 kg.	☐
Stenski nosilec	145	6.541-039.0	Stenski nosilec za C-profil iz pocinkanega jekla.	☐
Stensko držalo vodil	146	6.541-012.0	Držalo vodil za C-profil iz pocinkanega jekla. Teža 0,235 kg.	☐
Premično stojalo za cev	147	4.042-610.0	Premičen	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Komplet rezervnih delov tesnila TR	148	2.880-001.0		☐
DELI SPOJK				
Vrtljiva spojka				
Rotacijska sklopka	149	4.111-021.0	Zanesljivo preprečuje sukanje HD - cevi. Povezava EASY!Lock. Zaščita omrežja.	☐
Spojka				
Spojka 2x M22 x 1,5	150	4.403-002.0	Za premostitev odstranjenega grelnega navitja za čiščenje. Priključek: 2x M 22 x 1,5 m.	☐
Povezovalni del				
Navitje za šobo / vijačni nastavek	151	4.111-022.0	Za pritrditev visokotlačnih šob in delov opreme neposredno na visokotlačno cev (z navitjem za šobo) - 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5.	☐
Kratka škropilna naprava	152	4.111-038.0	Za montažo HD šob in pribora neposredno na HD pištolo (z navojnim priključkom šobe). Ni združljiv s trojnimi šobami.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	153	4.111-029.0	Adapter 1 za priključitev stare cevi z novo cevjo	☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	154	4.111-030.0	Adapter 2 za priključitev stare naprave z novo cevjo in stare pištole z novo cevjo	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 13/12-4 ST 1.524-950.2



		Številka naročila		
DELI SPOJK				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 3 M22IG-TR22AG	155	4.111-031.0	Adapter 3 za priključitev stare pištole z novo izpušno cevjo in novim servokontrolerjem	☐
Adapter 4 TR22IG-D11	156	4.111-032.0	Adapter 4 za priključitev nove pištole s staro vrtljivo cevjo	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	157	4.111-033.0	Adapter 5 za priključitev nove pištole s staro cevjo in novi servokontroler s staro cevjo	☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	158	4.111-034.0	Adapter 6 za priključitev nove naprave s staro cevjo in staro cev z novo pištolo novo	☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	159	4.111-035.0	Adapter 7 za priključitev stare brizgalne cevi z novo šobo	☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	160	4.111-036.0	Adapter 8 za priključitev nove brizgalne cevi s staro šobo	☐
Spojka 9 TR	161	4.111-037.0	Spojka za povezovanje in podaljševanje novih visokotlačnih cevi.	☐
KOLUTI ZA CEV				
Kolut za cev s samodejnim navijanjem				
Avtomatski kolut za cev iz plastike z vključeno visokotlačno cevjo, 15 m	162	2.639-257.0	Vzmetni samodejni navijalnik visokotlačne cevi za namestitev na steno, pripravljen za uporabo. Poenostavlja uporabo visokotlačne cevi skrajšuje čas priprave in povečuje varnost pri delu.	☐
Avtomatski kolut za cev, prašno lakirano jeklo/plastika, 20 m	163	6.392-074.0	Avtomatski kolut za 20 m visokotlačne cevi. Konzola je izdelana iz praškasto lakiranega jekla. Boben je izdelan iz plastike.	☐
Avtomatski kolut za cev iz nerjavečega jekla/sintetičnega materiala, 20 m	164	6.392-083.0	Avtomatski kolut za 20 m visokotlačne cevi. Konzola je izdelana iz nerjavečega jekla. Boben je izdelan iz plastike.	☐
Avtomatski kolut za cev, sivo prevlečen bazalt, 20 m	165	6.392-106.0	Kolut za cev, avtomatski, 20 m, barvana jeklena konzola, plastični boben	☐
Kolut za cev, avtomatski, siv s prevlečeno z bazaltom, 20 m	166	6.392-105.0	Koluti z navijalno cevjo zagotavljajo maksimalno varnost in udobje pri navijanju in odvijanju HD cevi. Na primer, naročilo št. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) ali naroč. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	☐
Avtomatski kolut za cev iz nerjavečega jekla z vključenim vrtljivim držalom, 20 m	167	6.392-076.0	Avtomatski kolut za cev iz nerjavečega jekla. Z vrtljivim držalom. Primerno za 20 m visokotlačne cevi.	☐
Vrtljivo držalo prašno lakirano	168	2.639-931.0	Nosilec za pritrditev avtomatskega koluta cevi obrnite na steno. Za največji polmer delovanja in prilagodljivost s HD cevjo. Vrtljivo za 120 °. Iz pocinkanega jekla.	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 13/12-4 ST 1.524-950.2



		Številka naročila		
KOLUTI ZA CEV				
Kolut za cev s samodejnim navijanjem				
Vrtljivo držalo iz nerjavečega jekla	169	2.641-867.0	Vrtljivi stenski nosilec iz nerjavečega jekla (za 2,641-866). To omogoča maksimalno prilagodljivost in udobje pri ravnanju s HD cevjo.	☐
ČIŠČENJE FASAD IN SOLARNIH PANELOV				
Krtače				
Krtača s trdimi ščetinami	170	6.960-133.0	Krtača s trdimi ščetinami za čiščenje industrijskih fasadnih oblog in odstranjevanje grobih nečistoč, ki se preprosto namesti na teleskopske nastavke ali visokotlačne nastavke Kärcher.	☐
Krtača s srednje trdimi ščetinami	171	6.960-134.0	Optimalno čiščenje fasad, navojnic in tekstilnih oblog je mogoče s krtačo s srednje trdimi ščetinami za hitro in preprosto priključitev na teleskopske nastavke ali visokotlačne nastavke Kärcher.	☐
Krtača z mehкими ščetinami	172	6.960-135.0	Krtača z mehкими ščetinami za globinsko čiščenje občutljivih površin, kot je steklo ali solarni paneli, ki se preprosto namesti na teleskopske nastavke ali visokotlačne nastavke Kärcher.	☐
Teleskopski ročaji				
Nizkotlačni adapter TL	173	4.580-097.0	Nizkotlačni adapter TL obsega krogelni ventil za namestitvev na teleskopske nastavke brez orodja, kar je popolna rešitev za uporabo z vrtljivimi visokotlačnimi krtačami.	☐
Teleskopski nastavek TL 7 F	174	4.762-609.0	Teleskopski nastavek TL 7 F z dosegom do 7 m iz trpežnih in lahkih steklenih vlaken, ki vsebuje priročna hitra zapirala za hitro zlaganje in iztegovanje.	☐
Teleskopski nastavek TL 7 H	175	4.762-610.0	Večnamenski hibridni teleskopski nastavek TL 7 H iz trpežne in lahke mešanice ogljikovih in steklenih vlaken, pri katerem je mogoče teleskopsko raztegovanje, kar omogočajo hitra zapirala. Doseg nastavka je do 7 m.	☐
Teleskopski nastavek TL 10 H	176	4.762-611.0	Hibridni teleskopski nastavek TL 10 H z dosegom do 10 m. Narejen je iz mešanice ogljikovih in steklenih vlaken ter omogoča vsestransko uporabo. Vsebuje hitra zapirala, ki omogočajo preprosto zlaganje in raztegovanje.	☐
Teleskopski nastavek TL 10 C	177	4.762-612.0	Teleskopski nastavek iz ogljikovih vlaken TL 10 C, katerega doseg znaša do 10 m in vsebuje priročna hitra zapirala. Omogoča vsestransko uporabo, primeren je za čiščenje fasad, oken ali solarnih panelov.	☐
Teleskopski nastavek TL 14 C	178	4.762-613.0	Teleskopski nastavek TL 14 C iz ogljikovih vlaken, ki ga odlikujeta vrhunska togost in izjemno nizka teža. Ima izjemen doseg 14 m, omogoča vsestransko uporabo in preprosto ravnanje z njim zaradi hitrih zapiral.	☐
Visokotlačni vmesnik TL	179	4.775-154.0	Visokotlačni vmesnik TL, gibljiva visokotlačna pištola za visokotlačno čiščenje s teleskopskimi nastavki. Ergonomski vmesnik, ki ga je mogoče preprosto namestiti ter je primeren za levičarje in desničarje.	☐
NASTAVEK ZA ŠKROPLJENJE				
Nastavek za škropljenje (brez šobe)				
Nastavek za škropljenje z regulacijo količine (brez šob)	180	4.115-000.0	Dodajanje sredstva za peskanje za uporabo z visokotlačnim curkom. Za odstranjevanje laka, rje in žilindre. Montaža na razpršilno cev namesto visokotlačne cevi. Z regulacijo količine vode	☐
Nastavek za škropljenje brez regulacije količine (brez šob)	181	4.115-006.0	Dodajanje sredstva za peskanje za uporabo z visokotlačnim curkom. Za odstranjevanje laka, rje in žilindre. Montaža na razpršilno cev namesto visokotlačne cevi. Brez regulacije količine	☐
Kompleti šob za nastavek za škropljenje				
Komplet šob za napravo za mokro peskanje 100	182	2.112-030.0	Sestavljen iz mokre šobe in vložka za šobe – samo v povezavi z napravo za mokro peskanje do 4.115-000.0 4.115-006.0.	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 13/12-4 ST 1.524-950.2



		Številka naročila		
NASTAVEK ZA ŠKROPLJENJE				
Šoba iz borovega karbida				
Šoba iz borov karbida za naprave do 1000 l / h	183	6.415-083.0	Poleg paketov šob.Posebej nizkotlačna brizgalna šoba z oblogo iz borovega karbida za stalno uporabo.	☐
ČIŠČENJE SODOV IN POSOD				
Čiščenje sodov in rezervoarjev				
Pršilna glava HKF 30/14-E	184	6.751-061.0	Kompaktna čistilna glava iz nerjavečega jekla za čiščenje notranjosti sodov in posod z odprtini 65 mm ali več. Nizka teža in konstantna hitrost vrtenja s pomočjo električnega motorja.	☐
KOMPLETI DODATKOV				
Komplet za stacionalne visokotlačne čistilnike				
Sprostitev tlaka v kompletu za montažo	185	2.209-773.0	Komplet za montažo "Razbremenitev tlaka" za učinkovito zaščito sistema.	☐
Dozirna naprava	186	2.209-777.0	Komplet za montažo za preprečevanje nalaganja kamna v sistemu.	☐
Števce obratovalnih ur	187	2.209-778.0	Komplet za montažo "Števca obratovalnih ur" za dokumentiranje življenjske dobe naprave.	☐
ABS: daljinski upravljalnik za pripravo za 1 čiščenje- Uporaba ND priprava HD daljinski upravljalnik, RM 1	188	2.209-779.0	Komplet za montažo "Daljinsega upravljalnika za pripravo" za 1 čistilno sredstvo za uporabo pri nizkem tlaku.	☐
ABS: Priprava daljinskega upravljalnika 2 Čiščenje m., Uporaba ND	189	2.209-780.0	Komplet za montažo "Daljinski upravljalnik za pripravo" za 2 čistilna sredstva za uporabo pri nizkem tlaku.	☐
PRIKLJUČEK ZA VODO				
Geka spojka				
GEKA sklop z notranjim navojem, R 1";	190	6.388-458.0	Z notranjim navojem	☐
KRTAČA ZA PRANJE				
Natična krtača za pranje				
Pralna krtača	191	4.113-001.0	Za univerzalno uporabo pri čiščenju površin. Pritrditev z vpenjalnim kosom neposredno na razpršilno cev. TR navojna povezava.	☐
	192	4.762-497.0	Pralna krtača je pritrjena s pomočjo vpenjalnega elementa neposredno na nove 2- ali 3-smerne šobne naprav.	☐
Vrtljiva krtača za pranje				
Rotacijska krtača za pranje za naprave > 1000 l/h	193	4.113-002.0	S pogonom na vodni curek. Za nežno odstranjevanje finega prahu in sivega filma z vseh površin. Temperaturno odporna do 80 °C, M 18 x 1,5 (zamenljiv krtačni nastavek).	☐
Rotacijska krtača za pranje za naprave > 800 l/h	194	4.113-005.0		☐
STACIONARNI VISOKOTLAČNI ČISTILNIKI				
Stensko držalo	195	2.053-005.0	Stensko držalo	☐
Easy-Press pištola, M 22x1.5, siva	196	4.775-784.0	Easy-Press pištola, siva	☐

☐ Dodatni pribor