

HDS 12/14-4 ST

HDS 12/14-4 ST: stacionarna visokotl. naprava za čiščenje z vročo vodo in ogrevanjem na olje. Z EASY!Force visokotl. pištolo, delovnim tlakom 140 barov, močjo izpiranja 1200 l/h in visoko temp. vode proti umazaniji.



Made in Germany



3-4 h



EASY!Force



5x

LIFETIME
FULL CERAMIC
VALVE



1 x 360°

EASY!Lock

Številka naročila

1.699-921.0

- Integrirana tlačna razbremenitev v sistemu
- Sistem mehkega blaženja (SDS)
- Zaščita pred suhim zagonom

Tehnični podatki

		4054278169521
Vrsta toka	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Količina pretoka	l/h	600 - 1200
Delovni tlak	bar / Mpa	30 - 140 / 3 - 14
Temperatura (za dovod 12 °C)	°C	min. 80 - max. 155
Priključna moč	Kw	7,5
Poraba grelnega olja pri polni obremenitvi	kg/h	7,1
Dovod vode		3/4"
Število hkratnih uporabnikov		1
Mobilnost		Stacionarno
Varovalo	A	20
Teža (z dodatki)	Kg	160,4
Teža vključno z embalažo	Kg	164,9
Mere (D × Š × V)	mm	1100 × 565 × 700

Oprema

Sistem mehkega blaženja (SDS)	■
Sistemska razbremenitev tlaka	■
Nadzor plamena	■
Pripravljeno za Servo Control	■
Pripravljeno za daljinsko upravljanje	■
Funkcija čistilnega sredstva	Sesanje

■ vključno v dobavo

Uporabniki morajo opraviti usposabljanje za to napravo.



4-polni, vodno hlajen elektromotor

- Dolga življenjska doba.
- Izboljšana učinkovitost.
- Zagotovljen miren tek.



Tehnika gorilnika

- Visoka grelna moč.
- Kompaktna izvedba z grelno spiralo.
- Vertikalna izvedba preprečuje kondenzacijo in korozijo.



Zelo gospodarno

- Učinkovito in gospodarno čiščenje zahvaljujoč uporabi vroče vode.
- Zaradi kratkega časa za pripravo se skrajša čas dela.

PRIBOR ZA HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0



		Številka naročila		
VISOKOTLAČNE PIŠTOLE				
Ročne razpršilne pištole				
EASY ! Napredna sila	1	4.118-005.0	Brez utrujenosti: Visokotlačna pištola EASY! Force uporablja silo povratnega udarca visokotlačnega curka in tako zmanjša zadrževalno silo na uporabnika.	<input type="checkbox"/>
Komplet za preureditev EASY!Force 1 - od visokotlačne cevi naprej	2	4.111-050.0	Za preureditev Kärcherjevih visokotlačnih čistilnikov z obstoječo visokotlačno cevjo: komplet za preureditev EASY!Force 1 z visokotlačno pištolo EASY!Force, razpršilno cevjo in vsemi adapterji do šobe.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>
Ročna razpršilna pištola Easy Press z vložkom Softgrip, M 22 x 1,5	6	4.775-466.0	Ročna razpršilna pištola Easy Press z vgrajenim adapterjem, priključek za visokotlačne cevi M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Servo nadzor				
Servo nadzor, 1100 l/h -	7	4.118-009.0	Količina vode in regulacija tlaka neposredno pri ročni brizgalni pištoli.	<input type="checkbox"/>
	8	4.775-471.0		<input type="checkbox"/>
RAZPRŠILNE CEVI				
Vrtljive razpršilne cevi				
LED svetilka za razpršilnik	9	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.	<input type="checkbox"/>
Razpršilna cev, 250 mm, vrtljiv	10	4.112-027.0	Razpršilna cev, 250 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 400 mm, vrtljiv	11	4.112-024.0	Razpršilna cev, 400 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 600 mm, vrtljiv	12	4.112-007.0	Razpršilna cev, 600 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 840 mm, vrtljiv	13	4.112-006.0	Razpršilna cev, 850 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 1050 mm, vrtljiv	14	4.112-000.0	Razpršilna cev, 1050 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Številka naročila		
RAZPRŠILNE CEVI				
Vrtljive razpršilne cevi				
Pršilna cev, 1550 mm, vrtljiv	15	4.112-018.0	Razpršilna cev, 1550 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 2050 mm, vrtljiv	16	4.112-021.0	Razpršilna cev, 2050 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Podaljšek pršilne cevi, 1000 mm	17	4.112-048.0	Podaljšek za cev z EASY! Lock zaklepanje. Dolžina 1000 mm.	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 600 mm, vrtljiv	18	4.760-664.0	Razpršilna cev, 600 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 1050 mm, vrtljiv	19	4.760-660.0	Razpršilna cev, 1050 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Dvojne razpršilne cevi				
Dvojna pršilna cev, 960 mm	20	2.112-016.0	Brezstopenjska nastavitev delovnega tlaka neposredno na ročaju ob polnem pretoku vode.	<input type="checkbox"/>
	21	6.394-665.0	Primerna zlasti za uporabo v kmetijstvu (npr. pri čiščenju hleva).	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Zgibni zglob 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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>
Dodatni ročaj				
Dodatna ročica za cevni sistem EASY! Lock	27	4.321-380.0	Priročno 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.	<input type="checkbox"/>
RAZPRŠILNE CEVI Z VRTLJIVIM CURKOM				
Razpršilna cev z vrtljivim curkom, velika				
Frezalo za nečistoče, velika, 070/080	28	4.114-030.0	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	<input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Številka naročila		
VEČNAMENSKA ŠOBA				
Kotna razpršilna cev s ploščatim curkom 0-90°				
Šoba s spremenljivim kotom, 080	29	4.113-006.0	Omogoča menjavo visokotlačnega curka od 0° -90° in brezstopenjsko razprševanja po kotih. To omogoča enostavno prilagajanje vsem vrstam umazanije in površin.	<input type="checkbox"/>
KÄRCHERJEVA ŠOBA POWER				
Visokotlačna šoba, kot pršenja 0°				
Napajalna šoba 0°, 080	30	2.113-038.0	Polni curek za posebej trdovratno umazanijo.	<input type="checkbox"/>
Šoba Power s kotom pršenja 15°				
Napajalna šoba 15°, 080	31	2.113-051.0	Ravna ventilatorska šoba za trdovratno umazanijo.	<input type="checkbox"/>
Šoba Power s kotom pršenja 25°				
Power šoba , 100	32	2.883-408.0	Ventilatorski curek za visoko površinsko zmogljivost in trmasto umazanijo ter madeže.	<input type="checkbox"/>
Napajalna šoba , 080	33	2.113-015.0	Ploska šoba za velike površine in trdovratno umazanijo.	<input type="checkbox"/>
Napajalna šoba 25°, 100	34	2.113-017.0		<input type="checkbox"/>
Šoba Power s kotom pršenja 40°				
Napajalna šoba 40°, 080	35	2.113-057.0	Ploščati curek za visoko površinsko zmogljivost. Primerno za občutljive površine.	<input type="checkbox"/>
NAVITJE ZA ŠOBO / DISTANČNIK				
Navitje za šobo				
Vijačni priključek za šobo	36	4.112-011.0	Vijačni priključek šobe z zaščitnim delom za visokotlačne in močnostne šobe	<input type="checkbox"/>
	37	5.401-210.0	Za zaščito in privijanje Kärcherjevih močnih šob na brizgalno cev (M 18 x 1,5 IG).	<input type="checkbox"/>
VISOKOTLAČNE CEVI				
Standard				
Visokotlačna cev, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS priključek koluta za cev	38	6.110-011.0	Visokotlačna cev s priključkom za kolut AVS in priključkom EASYLock z ročnim vijakom.	<input type="checkbox"/>
Standard z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	39	6.110-041.0	Prepričljive zmogljivosti in osnovna oprema: visokotlačna cev (DN 10) z dolžino 10 m, zasnovana za tlak do 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	40	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.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	41	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).	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	42	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).	<input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Številka naročila		
VISOKOTLAČNE CEVI				
Standard z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-044.0	Prepričljive vrednosti in osnovna oprema: Visokotlačna cev (DN 10) v dolžini 25 m in razvita za tlak do 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	44	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.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	45	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.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400				
Visokotlačna cev Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS priključek koluta za cev	46	6.110-028.0	20 m visokotlačna cev Longlife 400 (DN 8) s patentiranim AVS priključkom v pištoli (vrtljivo uležajenje) in ročnim privitjem. Dvojni jekleni vložek iz posebej trdne jeklene žice.	<input type="checkbox"/>
Longlife z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	47	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.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	48	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 priložen in hiter ročno-vijačni priključek.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	49	6.390-178.0	Z vijačnim priključkom na obeh straneh, M22 × 1,5 z zaščito proti zdrsanju. Za priključitev cevnih kolotov z navojnim priključkom M22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	50	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. Odobren za tlak 400 barov.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	51	6.388-083.0	10 m visokotlačna cev Longlife 400 (DN 8) z vrtljivo spojko in dvojnimi jeklenimi vložki iz posebej trdne jeklene žice. Z obojestranskim navitjem. M 22 × 1,5 z zaščito pred pregibanjem.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	52	6.110-023.0	Z vrtljivim zglobov, 2 × M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	53	6.110-027.0		<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	54	6.110-029.0	Z vrtljivim zglobov, 2 × M22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Cevi, primerne za živila, z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev za živila, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	55	6.110-051.0	Visokotlačna cev (DN 6), dolga 10 m, s sivim zunanjim pokrovom. Odobren za živilsko industrijo. Obe strani s hitrim in stabilnim EASYLock ročnim vijačnim priključkom.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev za živila, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	56	6.110-052.0	Primerna za prehrabeno industrijo: 20 m visokotlačna cev (DN 8) z ne-oznako, sivi zunanji pokrov, ANTI! Twist in EASY!Lock z vijaki.	<input type="checkbox"/>

Dodaten pribor

PRIBOR ZA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Številka naročila		
VISOKOTLAČNE CEVI				
Longlife - cevi, primerne za živila, z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev za živila Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	57	6.110-053.0	Modrj zunanja obloga, ki ne pušča sledi, odporna proti živalskim maščobam: dolgotrajna visokotlačna cev (DN 8) dolžine 10 m, ANTI! Twist in EASY!Lock dvostranski ročni priključek.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev za živila Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	58	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.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev za živila, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	59	6.391-864.0	HD cev Longlife za uporabo v živilski industriji. Zunanja prevleka, odporna proti živalskim maščobam, brez razbarvanja. Z vrtljivim zgibom, 2 × M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Posebne cevi				
Visokotlačna cev ukrivljena, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	60	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 primerna za delovne tlake do 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev ukrivljena, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS priključek koluta za cev	61	6.388-886.0	Priključna cev v kakovosti Longlife z 2x M22 × 1,5, z vogalnim priključkom na eni strani.	<input type="checkbox"/>
ČIŠČENJE CEVI				
Cev za čiščenje cevi, DN 6				
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 10 m, maks. 250 bar	62	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).	<input type="checkbox"/>
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 20 m, maks. 250 bar	63	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).	<input type="checkbox"/>
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 30 m, maks. 250 bar	64	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).	<input type="checkbox"/>
ČISTILNIKI TAL IN TALNE ŠOBE				
Talna šoba FR 30 Me				
Talna šoba FR 30 Me	65	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.	<input type="checkbox"/>
Talna šoba FR 50				
Talna šoba FR 50 Me	66	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	<input type="checkbox"/>
Posebni kompleti šob za FR				
Komplet šob za FR, 1100 l/h – 1300 l/h	67	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).	<input type="checkbox"/>
Posebni kompleti šob za FRV				
Komplet šob za FRV, 080	68	2.642-982.0	Pribor za šobe, ki je specifičen za napravo Kärcher na močne šobe in pogonska šoba za FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Talna šoba FRV 30 Me				
Talna šoba FRV 30 Me	69	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.	<input type="checkbox"/>
Podaljšek cevi FRV 30 Me in FRV 50 Me	70	4.441-040.0	5 m podaljšek cevi za FRV 30 Me.	<input type="checkbox"/>

Dodaten pribor

PRIBOR ZA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Številka naročila		
SISTEMI ZA PENO				
Pršilnik za čistila				
Šoba za penjenje, napredna 3, 900 l/h - 2500 l/h	71	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 Ecobross, za visokotlačne čistilnike Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Posoda za pršilnik DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	72	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.	<input type="checkbox"/>
Šoba za penjenje, osnovna 3, 900 l/h - 2500 l/h	73	4.112-055.0	Visokokakovosten, 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.	<input type="checkbox"/>
1-litrsko posoda za čistilo za šobo za penjenje, osnovna	74	5.071-414.0	Za hitro menjavo čistila: dodatna 1-litrsko posoda za čistilo za osnovno šobo za peno (2.112-053.0, 2.112-054.0 in 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
1-litrsko posoda za čistilo za šobo za penjenje, napredna	75	6.414-050.0	Dodatna 1-litrsko posoda za detergent za hitro menjavo detergenta pri uporabi s pršilnikom za čistilo Advance. (2.112-017.0 in 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
Komplet Inno Foam				
Komplet Inno Foam z vbrzganjem čistila	76	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.	<input type="checkbox"/>
Komplet Easy Foam				
Komplet Easy za peno z vbrzganjem čistila	77	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.	<input type="checkbox"/>
Komplet Easy za peno	78	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.	<input type="checkbox"/>
Komplet šob za Inno / Easy Foam				
Komplet šob 110 za komplet Inno/Easy 1000 - 1300 l/h	79	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.	<input type="checkbox"/>
Komplet penilna šoba				
Komplet za montažo šobe za peno	80	2.112-013.0	Za odmerjeno uporabo sredstva za penjenje v sanitarnem in živilskem sektorju ali kjer je potreben dolg čas izpostavljenosti: Namestitvev na brizgalno cev namesto HP šobe	<input type="checkbox"/>
DODAJANJE / INJEKTORJI				
Injektorji čistilnih sredstev				
Vbrizgalna šoba RM za visok in nizek tlak (brez šob)	81	4.637-032.0	Dodajanje čistil: pri visokem in nizkem tlaku ločeno od naprave. Doziranje do 15 %.	<input type="checkbox"/>
Vbrizgalna šoba RM za visok tlak (brez šobe)	82	4.637-033.0	Dodajanje čistila pri visokem tlaku 3-5 %	<input type="checkbox"/>
Komplet šob, primeren za naročniško št. 3.637-170.0				
Komplet s šobami 1000-1200 l / h	83	4.769-013.0	Za HD / HDS 1000 - 1200 l / h. Sestavljen iz vstavka za šobe + HD šoba + vijačna povezava	<input type="checkbox"/>
	84	4.769-048.0		<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Številka naročila		
DODAJANJE / INJEKTORJI				
Uporaba šob za naročniško št. 3.637-001.0				
Vložek šobe do 1100 l / h - HD	85	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.	<input type="checkbox"/>
Vložek šobe do 1100 l / h - ND	86	4.769-001.0	Nizek tlak za naprave do 1.100 l / h	<input type="checkbox"/>
HITRA SPOJKA				
Hitra spojka	87	2.115-000.0	Za hitro menjavo med različnimi šobami / pripomočki. Popolnoma prilagojen Kärcherjevi škropilni opre, primerni za vmesno pištolo / brizgalno cev Z EASY! Lock notranjim navojem.	<input type="checkbox"/>
Vtični priključek	88	2.115-001.0	Kaljeni vtič iz nerjavečega jekla za hitro spenjanje 2.115-000. Z EASY! Lock zunanjim navojem.	<input type="checkbox"/>
Hitra spojka	89	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.	<input type="checkbox"/>
Vtična spojka	90	6.401-459.0	Ojačana vtična spojka iz nerjavnega jekla za hitro spojko 6.401-458. Z zunanjim navojem M22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
ČIŠČENJE SODOV IN POSOD				
Add-on kit mud sucker	91	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.	<input type="checkbox"/>
OSTALI DODATKI ZA VISOKOTLAČNE ČISTILNIKE				
Jet pištola	92	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.	<input type="checkbox"/>
ODJEMNO MESTO				
Nosilec za cev in brizgalno cev VA	93	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.	<input type="checkbox"/>
DALJINSKO UPRAVLJANJE				
Daljinski upravljalnik za več kovancev brez validatorja kovancev	94	2.642-422.0	Daljinski upravljalnik na žetone (brez naprave za preverjanje žetonov) za preprosto uporabo Kärcherjevih stacionarnih naprav HD/HDS, npr. v pralnicah. Za stensko montažo, vključno s pritrdilnim materialom.	<input type="checkbox"/>
Daljinsko odklepanje	95	2.637-491.0	Enostavno daljinsko upravljanje za pripravo obratovne pripravljenosti s stacionarnimi napravami. S preklopnim stikalom, ohišjem ISO za montažo na steno in materialom za vgradnjo.	<input type="checkbox"/>
Daljinski upravljalnik I-O, toplo hladno, RM 1-2	96	2.744-008.0	Daljinsko upravljanje s stikalom, ohišjem in materialom za montažo na steno. Funkcije: Vkllop / izklop naprave, vroča / hladna voda in detergent nivo 1 / raven 2.	<input type="checkbox"/>
Večkratna obremenitev /kontrolni nadzor I-O, toplo - hladno, 1-2	97	2.744-011.0	Kontrolni I-O (toplo-hladno 1-2)	<input type="checkbox"/>
Prednostno stikalo	98	2.638-200.0	Prednostno stikalo	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Številka naročila		
DALJINSKO UPRAVLJANJE				
Pregledovalnik kovancev 50 Centov	99	2.639-912.0	Pregledovalnik kovancev 50 Centov	<input type="checkbox"/>
Pregledovalnik kovancev 1 €	100	2.639-913.0	Pregledovalnik kovancev 1 €	<input type="checkbox"/>
Pregledovalnik kovancev 2 €	101	2.639-914.0	Pregledovalnik kovancev 2 €	<input type="checkbox"/>
Žeton za potrditev kovancev	102	6.768-063.0	Žeton za potrditev kovancev	<input type="checkbox"/>
KRMILNI VOD				
Krmilni kabel	103	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.	<input type="checkbox"/>
Krmilni kabel 3 × 1,5 mm ²	104	6.641-059.0	Priključni kabel 3 × 1,5 mm ² . Na voljo je merilnik.	<input type="checkbox"/>
Krmilni kabel 7 × 1,5	105	6.641-064.0	Krmilni kabel 7 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Krmilni kabel 10 × 1,5	106	6.641-082.0	Krmilni kabel 10 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Cev za montažo	107	2.420-008.0	Zaščitna cev za namestitev krmilnega voda. Sestoji iz 3 m cevi, 5x objemke za cevi, 5x moznikov, 5x vijaka.	<input type="checkbox"/>
VISOKOTLAČNA NAPELJAVA				
Komplet cevi iz nerjavečega jekla, 3 m	108	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.	<input type="checkbox"/>
Priključna cev / HD cev iz nerjavečega jekla (Ermeto)	109	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.	<input type="checkbox"/>
PCH / priključna cev / zavorni ventil iz nerjavnega jekla (Ermeto)	110	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.	<input type="checkbox"/>
Zavorni ventil iz nerjavnega jekla (Ermeto)	111	4.580-163.0	Zavorni ventil iz nerjavnega jekla z navojem M 22 × 1,5 primeren za priključitev cevodov in visokotlačne cevi za stacionarne visokotlačne sisteme Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Matica iz nerjavečega jekla (Ermeto)	112	6.386-428.0	Krovna matica iz nerjavnega jekla, za stacionarne naprave HD/HDS. Za 16-mm navojno spojko z rezalnim obročkom.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Številka naročila		
VISOKOTLAČNA NAPELJAVA				
Vijak iz nerjavečega jekla (Ermeto)	113	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).	<input type="checkbox"/>
Kotni nastavek iz nerjavečega jekla	114	6.386-466.0	Kotni nastavek 90° iz nerjavečega jekla z obojestranskim rezalnim obročem (Ermeto) za 16 mm cevi.	<input type="checkbox"/>
Priključni kos, pocinkano jeklo	115	2.638-180.0	Različica VA	<input type="checkbox"/>
Zavorni ventil iz pocinkanega jekla	116	4.580-144.0	Zavorni ventil iz pocinkanega jekla za stacionarne visokotlačne sisteme Kärcher. Za priključitev cevododa na visokotlačno cev.	<input type="checkbox"/>
Komplet cevi iz pocinkanega jekla, 3 m	117	2.420-004.0	Komplet visokotlačnih cevododov 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.	<input type="checkbox"/>
T - Vijačni priključek iz pocinkanega jekla	118	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.	<input type="checkbox"/>
Kotni nastavek iz pocinkanega jekla	119	6.386-356.0	Kotni nastavek iz pocinkanega jekla. Z 90° kolenom z obojestranskim rezalnim obročem (Ermeto) za 16 mm cev.	<input type="checkbox"/>
Izolacija cevi na meter m	120	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.	<input type="checkbox"/>
Adapter iz pocinkanega jekla	121	2.638-182.0	Jeklo - pocinkano	<input type="checkbox"/>
Hitra spojka, fiksni del	122	6.463-025.0	Samostojen del	<input type="checkbox"/>
Matica iz pocinkanega jekla	123	6.386-423.0	Navojna matica iz pocinkanega jekla. Za 16 mm rezalni obroč.	<input type="checkbox"/>
Rezalni obroč	124	6.386-357.0	Rezalni obroč iz pocinkanega jekla. Za 16 mm rezalno opremo.	<input type="checkbox"/>
POSTAVITEV NAPRAVE				
Stensko držalo	125	2.053-005.0	Stensko držalo	<input type="checkbox"/>
Dovodna cev za vodo, 1,5 m: DN 13, matica 3/4" navoj 1/2"	126	6.389-145.0	Samo v povezavi z navojnim nastavkom 5.402-386.0.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Številka naročila		
POSTAVITEV NAPRAVE				
Prilagoditev daljinskega upravljalnika ND, RM 1	127	2.637-779.0	Izbira čistilnega sredstva z daljinskim upravljalnikom s stacionarnimi napravami HDS. Vključuje senzor nivoja, elektromagnetni ventil in dozirni ventil. Za delovanje je potreben daljinski upravljalnik.	<input type="checkbox"/>
VODILO ZA CEV ZA VISOKOTLAČNE ČISTILNIKE				
C - Držalo vodil	128	6.541-027.0	Stensko držalo tirnice C za napeljavo cevi Kärcherjevih visokotlačnih čistilnikov.	<input type="checkbox"/>
C-profil za vodila , m	129	6.233-017.0	C železni profil za vodila ravni. 30x32 mm, debelina stene 2 mm, 1,56 kg / m. Naročilo na tekoči meter.	<input type="checkbox"/>
Režasti priključek	130	6.541-011.0	Režasti priključek	<input type="checkbox"/>
Zaključek	131	6.541-025.0	Zaključek	<input type="checkbox"/>
Objemka na kolesih	132	6.541-026.0	Objemka na kolesih za C-profil. 20 kg nosilnosti. Teža 0,11 kg. Kroglični ležaji iz pocinkanega jekla.	<input type="checkbox"/>
Zaključna objemka	133	6.541-028.0	Zaključna objemka	<input type="checkbox"/>
Nosilec	134	6.541-029.0	Nosilec za C-profil. Iz pocinkanega jekla. Vpenjalni deli iz plastike. Teža 0,06 kg.	<input type="checkbox"/>
Stenski nosilec	135	6.541-039.0	Stenski nosilec za C-profil iz pocinkanega jekla.	<input type="checkbox"/>
Stensko držalo vodil	136	6.541-012.0	Držalo vodil za C-profil iz pocinkanega jekla. Teža 0,235 kg.	<input type="checkbox"/>
Premično stojalo za cev	137	4.042-610.0	Premičen	<input type="checkbox"/>
CEV ZA DIMNI PLIN				
Priključek za na dimno cev	138	4.656-079.0	Izpušna šoba (povezovalni oval, premer 157 mm) za priključitev na visokotlačni čistilec tople vode.Z varovalko za priključek dimne cevi. Za premer dimne cevi do 200 mm.	<input type="checkbox"/>
OSKRBA Z GORIVOM				
Komplet za cevi za kurilno olje	139	2.440-001.0	Komplet za dovod goriva za stacionarne naprave HDS. Vsebuje: 2 cevi za kurilno olje (DN 4, 1 m) za dovod in vračanje ter 2 navojna priključka za rezalni obroč iz pocinkanega jekla.	<input type="checkbox"/>
Oljni filter za kurilno olje	140	4.730-033.0	Filter za kurilno olje s kontrolnim steklom za montažo na steno. Pre-shut off. Priključek na strani gorilnika: M 12 × 1,5 za rezanje obroča; Priključek na strani oskrbe: 3/8 "ženski.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Številka naročila		
OSKRBA Z GORIVOM				
Rezervoar za kurilno olje, 700 l	141	6.392-071.0	(700 l)	<input type="checkbox"/>
Sesalna cev za kurilno olje	142	4.421-068.0	Sesalna cev za kurilno olje	<input type="checkbox"/>
DELI SPOJK				
Vrtljiva spojka				
Rotacijska sklopka	143	4.111-021.0	Zanesljivo preprečuje sukanje HD - cevi.Povezava EASY!Lock. Zaščita omrežja.	<input type="checkbox"/>
Spojka				
Spojka 2x M22 x 1,5	144	4.403-002.0	Za premostitev odstranjenega grelnega navitja za čiščenje. Priključek: 2x M 22 x 1,5 m.	<input type="checkbox"/>
Povezovalni del				
Navitje za šobo / vijačni nastavek	145	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.	<input type="checkbox"/>
Kratka škropilna naprava	146	4.111-038.0	Za montažo HD šob in pribora neposredno na HD pištolo (z navojnim priključkom šobe).Ni združljiv s trojnimi šobami.	<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	147	4.111-029.0	Adapter 1 za priključitev stare cevi z novo cevjo	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	148	4.111-030.0	Adapter 2 za priključitev stare naprave z novo cevjo in stare pištole z novo cevjo	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	149	4.111-031.0	Adapter 3 za priključitev stare pištole z novo izpušno cevjo in novim servokontrolerjem	<input type="checkbox"/>
Adapter 4 TR22IG-D11	150	4.111-032.0	Adapter 4 za priključitev nove pištole s staro vrtljivo cevjo	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	151	4.111-033.0	Adapter 5 za priključitev nove pištole s staro cevjo in novi servokontroler s staro cevjo	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	152	4.111-034.0	Adapter 6 za priključitev nove naprave s staro cevjo in staro cev z novo pištolo novo	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	153	4.111-035.0	Adapter 7 za priključitev stare brizgalne cevi z novo šobo	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	154	4.111-036.0	Adapter 8 za priključitev nove brizgalne cevi s staro šobo	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Številka naročila		
DELI SPOJK				
Adapter EASY!Lock				
Spojka 9 TR	155	4.111-037.0	Spojka za povezovanje in podaljševanje novih visokotlačnih cevi.	<input type="checkbox"/>
Adapter 12 ; Rotacijska sklopka EASY! Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	156	4.111-046.0	Vrtljiv adapter za priključitev HD cevi z M 22x1.5 priključkom in EASY! Force visokotlačno pištolo	<input type="checkbox"/>
KOLUTI ZA CEV				
Kolut za cev s samodejnim navijanjem				
Avtomatski kolut za cev iz plastike z vključeno visokotlačno cevjo, 15 m	157	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.	<input type="checkbox"/>
Avtomatski kolut za cev, prašno lakirano jeklo/plastika, 20 m	158	6.392-074.0	Avtomatski kolut za 20 m visokotlačne cevi. Konzola je izdelana iz praškasto lakiranega jekla. Boben je izdelan iz plastike.	<input type="checkbox"/>
Avtomatski kolut za cev iz nerjavečega jekla/sintetičnega materiala, 20 m	159	6.392-083.0	Avtomatski kolut za 20 m visokotlačne cevi. Konzola je izdelana iz nerjavečega jekla. Boben je izdelan iz plastike.	<input type="checkbox"/>
Avtomatski kolut za cev, sivo prevlečen bazalt, 20 m	160	6.392-106.0	Kolut za cev, avtomatski, 20 m, barvana jeklena konzola, plastični boben	<input type="checkbox"/>
Kolut za cev, avtomatski, siv s prevlečeno z bazaltom, 20 m	161	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).	<input type="checkbox"/>
Avtomatski kolut za cev iz nerjavečega jekla z vključenim vrtljivim držalom, 20 m	162	6.392-076.0	Avtomatski kolut za cev iz nerjavečega jekla. Z vrtljivim držalom. Primerno za 20 m visokotlačne cevi.	<input type="checkbox"/>
Avtomatski kolut za cev iz nerjavečega jekla, 40 m	163	6.392-442.0	Kolut z navijalno cevjo zagotavljajo maksimalno varnost in udobje pri navijanju in odvijanju HD cevi. Primerna HD cev, npr. 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 x AVS priključek za cevni kolut).	<input type="checkbox"/>
Vrtljivo držalo prašno lakirano	164	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.	<input type="checkbox"/>
Vrtljivo držalo iz nerjavečega jekla	165	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.	<input type="checkbox"/>
ČIŠČENJE FASAD IN SOLARNIH PANELOV				
Krtače				
Krtača s trdimi ščetinami	166	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.	<input type="checkbox"/>
Krtača s srednje trdimi ščetinami	167	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.	<input type="checkbox"/>
Krtača z mehкими ščetinami	168	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.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



			Številka naročila		
ČIŠČENJE FASAD IN SOLARNIH PANELOV					
Teleskopski ročaji					
Nizkotlačni adapter TL	169	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.		<input type="checkbox"/>
Teleskopski nastavek TL 7 F	170	4.762-609.0	Teleskopski nastavek TL 7 F z dosegom do 7 m iz trpežnih in lahkih steklenih vlaken, ki vsebuje priložna hitra zapirala za hitro zlaganje in iztegovanje.		<input type="checkbox"/>
Teleskopski nastavek TL 7 H	171	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.		<input type="checkbox"/>
Teleskopski nastavek TL 10 H	172	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.		<input type="checkbox"/>
Teleskopski nastavek TL 10 C	173	4.762-612.0	Teleskopski nastavek iz ogljikovih vlaken TL 10 C, katerega doseg znaša do 10 m in vsebuje priložna hitra zapirala. Omogoča vsestransko uporabo, primeren je za čiščenje fasad, oken ali solarnih panelov.		<input type="checkbox"/>
Teleskopski nastavek TL 14 C	174	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.		<input type="checkbox"/>
Visokotlačni vmesnik TL	175	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.		<input type="checkbox"/>
NASTAVEK ZA ŠKROPLJENJE					
Nastavek za škropljenje (brez šobe)					
Nastavek za škropljenje z regulacijo količine (brez šob)	176	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		<input type="checkbox"/>
Nastavek za škropljenje brez regulacije količine (brez šob)	177	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		<input type="checkbox"/>
Kompleti šob za nastavek za škropljenje					
Komplet šob za napravo za mokro peskanje 080	178	2.112-029.0	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.		<input type="checkbox"/>
Šoba iz borovega karbida					
Šoba iz borov karbida za naprave do 1000 l / h	179	6.415-083.0	Poleg paketov šob. Posebej nizkotlačna brizgalna šoba z oblogo iz borovega karbida za stalno uporabo.		<input type="checkbox"/>
ČIŠČENJE SODOV IN POSOD					
Razpršilna glava HKF 50, medenina					
Pršilna glava HKF 50 M	180	3.631-039.0	Globina potopa 850 mm. Glava za čiščenje notranjosti posod in sodov z odprtini, ki imajo premer večji od 50 mm. Direktni priklop na visokotlačni čistilec. Pogon preko elektro motorja. Možno delovanje v navpičnem in vodoravnem položaju		<input type="checkbox"/>
	181	3.631-058.0	Globina potopitve 150 mm. Notranja glava za čiščenje cevi in posode za čiščenje odprtini za vijake od 50 mm. Neposredno priključitev na visokotlačni čistilec. Pogon preko elektromotorja. Možnost delovanja navpično in vodoravno		<input type="checkbox"/>
PRIKLJUČEK ZA VODO					
Geka spojka					
GEKA sklop z notranjim navojem, R 1";	182	6.388-458.0	Z notranjim navojem		<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



183



184



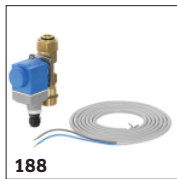
185



186



187



188



189



190



191



192

		Številka naročila		
KRTAČA ZA PRANJE				
Natična krtača za pranje				
Pralna krtača	183	4.113-001.0	Za univerzalno uporabo pri čiščenju površin. Pritrditvev z vpenjalnim kosom neposredno na razpršilno cev. TR navojna povezava.	<input type="checkbox"/>
	184	4.762-497.0	Pralna krtača je pritrjena s pomočjo vpenjalnega elementa neposredno na nove 2- ali 3-smerne šobne naprav.	<input type="checkbox"/>
Vrtljiva krtača za pranje				
Rotacijska krtača za pranje za naprave > 800 l/h	185	4.113-002.0	S pogonom na vodni curek. Za nežno odstranjevanje finega prahu in sivega filma z vseh površin.	<input type="checkbox"/>
	186	4.113-005.0	Temperaturno odporna do 80 °C, M 18 × 1,5 (zamenljiv krtačni nastavek).	<input type="checkbox"/>
STACIONARNI VISOKOTLAČNI ČISTILNIKI				
Cev za dovod vode, 1,5 m, DN 13, matica R 3/4 "oboje.	187	4.440-282.0	Cev za dovod vode, 1,5 m, DN 13, R 3/4	<input type="checkbox"/>
Elektromagnetni ventil za dovod vode	188	4.743-011.0	Elektromagnetni ventil za dovod vode	<input type="checkbox"/>
Easy-Press pištola, M 22x1.5, siva	189	4.775-784.0	Easy-Press pištola, siva	<input type="checkbox"/>
SAMOPOSTREŽNE AVTOPRALNICE IN NAPRAVE				
Oprema pralnega mesta				
Nihajna roka 360° za visokotlačno cev	190	4.058-106.0	Nihajna roka za visokotlačne cevi (360 ° obračalni krog). Nameščen nad predel za pranje.	<input type="checkbox"/>
Žetoni				
Žetoni 26 × 2,3 mm	191	6.768-169.0	Komplet žetonov z reliefom.	<input type="checkbox"/>
Razno				
Vrtljiva konzola 180°, stenska namestitev	192	2.637-120.0	Za stensko namestitev zasnovana 180-stopinjska vrtljiva konzola, ki se uporablja za namestitev visokotlačne cevi, je popolna za stacionarne naprave Kärcher HD/HDS, na primer v pralnicah.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor