



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.



1 4-polni, vodno hlajen elektromotor

- Dolga življenjska doba.
- Izboljšana učinkovitost.

2 Tehnika gorilnika

- Visoka grelna moč.
- Kompaktna izvedba z grelno spiralo.

3 Zelo gospodarno

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

4 Fleksibilen koncept upravljanja

- Centralno upravljalno polje na napravi.
- Po želji se lahko daljinsko upravljanje vgradi neposredno na odvzemno mesto.



HDS 12/14-4 ST

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

Tehnični podatki

Številka naročila	1.699-921.0
	4054278169521
Vrsta toka	3 / 400 / 50
Količina pretoka	600 - 1200
Tlak	bar / MPa 30 - 140 / 3 - 14
Maks. temperatura (pri dovodu 12 °C)	80 / 155
Priključna moč	7,5
Poraba kurilnega olja	7,1
Število hkratnih uporabnikov	1
Mobilnost	Stacionarno
Teža	160,4
Mere (D × Š × V)	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	

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



		Številka naročila	Nazivna širina	Maksimalen delovni tlak	Dolžina	Cena	
Standard z obojstranskim navitjem							
Visokotlačna cev 2 x EASY! Lock DN 10, 220 bar, 15 m	1	6.110-042.0	10	220 bar	15		Opremljen z inovativnim EASY! Zaklepom ročnega vijaka in primeren za tlake do 220 bar: 15 m visokotlačna cev (DN 10). ▲
Visokotlačna cev 2 x EASY! Lock DN 10, 220 bar, 20 m	2	6.110-043.0	10	220 bar	20		Dolžina 20 m in EASY! Zaklep ročno vijak na obeh straneh, ki je izjemno časovno varčen in udoben, so med glavnimi značilnostmi te visokotlačne cevi (DN 10). ▲
Visokotlačna cev 2 x EASY! Lock DN 10, 220 bar, 25 m	3	6.110-044.0	10	220 bar	25		Prepričljive vrednosti in osnovna oprema: Visokotlačna cev (DN 10) v dolžini 25 m in razvita za tlake do 220 bar. ▲
Visokotlačna cev 2 x EASY! Ključavnica DN 12, 210 barov, 15 m	4	6.110-059.0	12	210 bar	15		Zasnovan za delovne tlake do 250 bar: Visokotlačna cev (DN 12) dolžine 15 m. Ima udobno EASY! Lock na obeh straneh. ▲
Visokotlačna cev 2 x EASY! Ključavnica DN 12, 210 barov, 40 m	5	6.110-060.0	12	210 bar	40		Z EASY! Zaklenite ročni vijačni priključek in zahvaljujoč dolžini 40 m, veliko prostora za manevriranje: Visokotlačna cev (DN 12) z EASY! Zaklenite ročno-vijačni priključek na obeh straneh. Primerna za delovne tlake do 250 bar. ▲
Visokotlačna cev 2 x EASY! Lock DN 10, 220 bar, 10 m	6	6.110-041.0	10	220 bar	10		Prepričljive zmogljivosti in osnovna oprema: visokotlačna cev (DN 10) z dolžino 25 m, zasnovana za tlak do 220 bar. ▲
Visokotlačna cev 2 x EASY! Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI! Vrtljiva	7	6.110-031.0	8	315 bar	10		Tlak do 315 barov je primeren za visokotlačno cev (DN 8). Na obeh straneh z inovativnim EASY! Zaklepanjem ročnega vijaka, ANTI! vrtljiv in 10 m dolžine. □
Longlife z obojstranskim navitjem							
Visokotlačna cev Longlife 400, 30 m, DN 8, vklj. z vrtljivo spojko	8	6.110-023.0	8	400 bar	30		Z vrtljivim zglobov, 2 x M 22 x 1,5 ▲
Visokotlačna cev Longlife 400, 20 m, DN 8, podaljšek	9	6.110-027.0	8	400 bar	20		
Visokotlačna cev Longlife 400, 15 m, DN 8, vklj. z vrtljivo spojko	10	6.110-029.0	8	400 bar	15		Z vrtljivim zglobov, 2 x M22 x 1,5 ▲
Visokotlačna cev Longlife 400, 2 x EASY! Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 m	11	6.110-024.0	8	400 bar	1,5		1,5 m kratka visokotlačna cev (DN 8). Obe strani z udobno EASY! Zaklepanje ročnega vijačnega priključka za robustne in hitre povezave. Trpežen in izdelan za pritisk do 400 barov. □
Visokotlačna cev Longlife 400, 1 x EASY! Zaklep 1x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	12	6.110-069.0	8	400 bar	1,5		Za tlak do 400 barov primerna visokotlačna cev (DN 8) z 2-kratnim jeklenim vložkom in 30 m dolžine. Priključki: M 22 x 1,5 kot tudi priročno in hitro EASY! □
Visokotlačna cev 1,5 m, DN 8, vključno s priključnimi deli	13	6.390-178.0	8	400 bar	1,5		Z vijačnim priključkom na obeh straneh, M22 x 1,5 z zaščito proti zdrsavanju. Za priključitev cevskih kolotov z navojnim priključkom M22 x 1,5. □
Visokotlačna cev Longlife 400, 10 m, DN 8, AVS priključek za pištolo	14	6.110-038.0	8	400 bar	10		Trpežna, 10 m visokotlačna cev (DN 8) z 2-kratnim jeklenim vložkom in EASY! Lock.Ročni vijačni priključek in ANTI! Twist. Odobren za tlak 400 barov. □
Visokotlačna cev Longlife 400, 10 m, DN 8, vklj. z vrtljivo spojko	15	6.388-083.0	8	400 bar	10		10 m visokotlačna cev Longlife 400 (DN 8) z vrtljivo spojko in dvojnem jeklenim vložkom iz posebej trdne jeklene žice. Z obojstranskim navitjem. M 22 x 1,5 z zaščito pred pregibanjem. □
Cevi, primerne za živila, z obojstranskim navitjem							
Visokotlačna cev za živila, 2 x EASY! Lock, DN 8, 10 m, ANTI!	16	6.110-051.0	8	250 bar	10		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. ▲
Visokotlačna cev za živila, 2 x EASY! Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	17	6.110-052.0	8	250 bar	20		Primerna za prehrabeno industrijo: 20 m visokotlačna cev (DN 8) z ne-oznako , sivi zunanji pokrov, ANTI! Twist in EASY!Lock z vijaki. ▲

□ Dodatni pribor ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



		Številka naročila	Nazivna širina	Maksimalen delovni tlak	Dolžina		Cena	
Longlife - cevi, primerne za živila, z obojestranskim navitjem								
Visokotlačna cev za živila Longlife 400, 2 x EASY! Lock, DN 8, 10 m, ANTI! Twist	18	6.110-053.0	8	400 bar	10			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 400 bar, 10 m, DN 8, vključno z vrtljivim zgibom	19	6.391-864.0	8	400 bar	10			HD cev Longlife za uporabo v živilski industriji. Zunanja prevleka, odporna proti živalskim maščobam, brez razbarvanja. Z vrtljivim zgibom, 2 x M 22 x 1.5 □
Visokotlačna cev za živila Longlife 400, 2 x EASY! Lock, DN 8, 20 m, ANTI!	20	6.110-054.0	8	400 bar	20			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. □
Standard								
Visokotlačni cevni priključek za kolut AVS, DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI! Twist	21	6.110-011.0	8	315 bar	20			Visokotlačna cev s priključkom za kolut AVS in priključkom EASYLock z ročnim vijakom. □
Longlife 400								
Visokotlačna cev Longlife 400, 20 m, DN 8, AVS priključek za pištolo	22	6.110-028.0	8	400 bar	20			20 m visokotlačna cev Longlife 400 (DN 8) s patentiranim AVS priključkom v pištoli (vrtljivo uležanje) in ročnim privitjem. Dvojni jekleni vložek iz posebej trdne jeklene žice. □
Posebne cevi								
Visokotlačna cev, 1,5 m, DN 8, vključno s priključnimi deli, ukrivljena odprtina	23	6.388-886.0	8	400 bar	1,5			Priključna cev v kakovosti Longlife z 2x M22 x 1,5, z vogalnim priključkom na eni strani. □
Visokotlačna cev, 1 x EASY! Zakrivljena, 1 x M 22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	24	6.110-068.0	8	400 bar	1,5			Za priključitev na kolutne cevi: visokotlačna cev, z M 22 x 1,5 priključkom EASY!Lock matica, 1,5 m dolga in primerna za delovne tlake do 400 bar. □

□ Dodatni pribor ▲

HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0

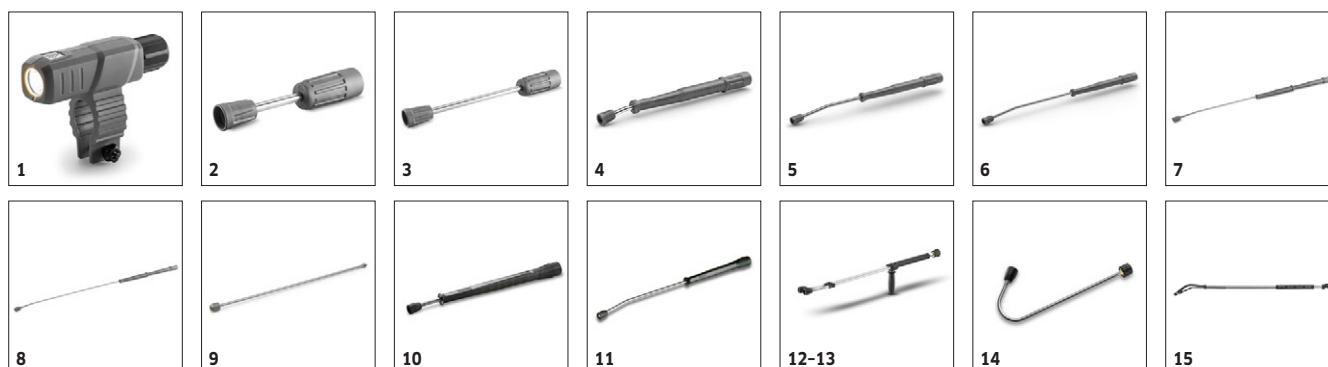


			Številka naročila	Količina pre-toka				Cena	
Ročne razpršilne pištole									
EASY ! Napredna sila	1	4.118-005.0						Brez utrujenosti: Visokotlačna pištola EASY! Force uporablja silo povratnega udarca visokotlačnega curka in tako zmanjša zadrževalno silo na uporabnika.	<input type="checkbox"/>
Komplet 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-Control regulator									
Regulator Servo-Control	7	4.118-009.0	1100					Količina vode in regulacija tlaka neposredno pri ročni brizgalni pištoli.	<input type="checkbox"/>
	8	4.775-471.0	1100						<input type="checkbox"/>
Hitra spojka									
Hitra spojka	9	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	10	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"/>
Hitra spojka	11	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.	<input type="checkbox"/>
Vtični priključek	12	2.115-001.0						Kaljeni vtič iz nerjavečega jekla za hitro spenjanje 2.115-000. Z EASY! Lock zunanjim navojem.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER


		Številka naročila	Maksimalen delovni tlak	Dolžina		Cena	
Vrtljive razpršilne cevi							
Šobna LED-osvetlitev	1	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, vrtljiva	2	4.112-027.0	300 bar	250			Razpršilna cev, 600 mm, vrtljiva, ergonomska <input type="checkbox"/>
Razpršilna cev 400 mm, vrtljiva	3	4.112-024.0	300 bar	400			Razpršilna cev, 400 mm, vrtljiva, ergonomska <input type="checkbox"/>
Razpršilna cev 600 mm, vrtljiva	4	4.112-007.0	300 bar	600			Razpršilna cev, 600 mm, vrtljiva, ergonomska <input type="checkbox"/>
Razpršilna cev 850 mm, vrtljiva	5	4.112-006.0	300 bar	840			Razpršilna cev, 850 mm, vrtljiva, ergonomska <input type="checkbox"/>
Razpršilna cev 1050 mm, vrtljiva	6	4.112-000.0	300 bar	1050			Razpršilna cev, 1050 mm, vrtljiva, ergonomska <input type="checkbox"/>
Razpršilna cev 1550 mm, vrtljiva	7	4.112-018.0	300 bar	1550			Razpršilna cev, 1550 mm, vrtljiva, ergonomska <input type="checkbox"/>
Razpršilna cev 2050 mm, vrtljiva	8	4.112-021.0	300 bar	2050			Razpršilna cev, 2050 mm, vrtljiva, ergonomska <input type="checkbox"/>
Podaljšek za razpršilno cev EASY!Lock 1000 mm	9	4.112-048.0	300 bar	1000			Podaljšek za cev z EASY! Lock zaklepanje. Dolžina 1000 mm <input type="checkbox"/>
Razpršilna cev 600 mm, vrtljiva	10	4.760-664.0	300 bar	600			Razpršilna cev, 600 mm, vrtljiva, ergonomska <input type="checkbox"/>
Razpršilna cev 1050 mm, vrtljiva	11	4.760-660.0	300 bar	1050			Razpršilna cev, 1050 mm, vrtljiva, ergonomska <input type="checkbox"/>
Dvojne razpršilne cevi							
Dvojna razpršilna cev 960 mm	12	6.394-665.0	310 bar	960			Brezstopenjska nastavitve delovnega tlaka neposredno na ročaju ob polnem pretoku vode. Primerna zlasti za uporabo v kmetijstvu (npr. pri čiščenju hleva). <input type="checkbox"/>
	13	2.112-016.0	310 bar	960			<input type="checkbox"/>
Kotna razpršilna cev							
Cev za žleb in sanitarije	14	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							
Fleksibilna razpršilna cev 1050 mm	15	4.112-035.0	210 bar	1050			Brezstopenjska nastavitve upogiba razpršilne cevi od 20° - 140°. Primerna zlasti za čiščenje težko dostopnih mest, npr. žlebov, avtomobilskih streh, podvozij ali okrovov koles. <input type="checkbox"/>
Visokotlačni zglobni spoj	16	4.112-057.0	300 bar				Za težko dostopna območja: Visokotlačni zgibni spoj z nastavitvijo kota do 120°. Enostavno montirajte neposredno na cev za visokotlačno čiščenje. <input type="checkbox"/>
Teleskopska razpršilna cev							
Teleskopska cev	17	4.112-037.0	225 bar	5400			Teleskopska cev se raztegne od 1,8 do 5,4 m. Za čiščenje težko dostopnih mest (kot so stropi, fasade). Z vgrajeno HD pištolo, priključek EASY! Lock, z vrtljivo spojko. Priključek za šobe M 18 x 1.5. <input type="checkbox"/>
Pritrdilni trak za teleskopsko cev	18	6.373-987.0					Udoben trak za razbremenitev pri delu s teleskopsko cevjo (6.394-690). Obremenitev je optimalno porazdeljena na telo in lažje je opravljati daljše delovne naloge. <input type="checkbox"/>
Cev za čiščenje žlebov							
Cev za čiščenje žlebov	19	2.112-015.0		960			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	20	4.112-032.0		700			Mobilna, za učinkovito in udobno čiščenje spodnje, bočne strani vozila in blatnika. Iz nerjavečega jekla. Brez HD šobe <input type="checkbox"/>

 Dodatni pribor ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



21

		Številka naročila	Maksimalen delovni tlak	Dolžina			Cena	
Dodatni ročaj								
Dodatna ročica za cevni sistem EASY! Lock	21	4.321-380.0						<p>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 drža 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.</p>

Dodatni pribor ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



1



2

		Številka naročila	Maksimalen delovni tlak	Premer šob			Cena	
Rotor-šoba za odstranjevanje trdovratne umazanije, velika								
Frezalo za nečistoče	1	4.114-030.0	300 bar	70				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
Šoba Vario s spremenljivim kotom 0-90°								
Šoba s spremenljivim kotom	2	4.113-006.0		80				Omogoča menjavo visokotlačnega curka od 0 ° -90 ° in brezstopensko razprševanja po kotih. To omogoča enostavno prilagajanje vsem vrstam umazanije in površin.

Dodatni pribor ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



1-2, 4-6



3

		Številka naročila	Premer šob					Cena	
Visokotlačna šoba, kot pršenja 0°									
Napajalna šoba	1	2.113-038.0	80						Polni curek za posebej trdovratno umazanijo. <input type="checkbox"/>
Šoba Power s kotom pršenja 15°									
Napajalna šoba	2	2.113-051.0	80						Ravna ventilatorska šoba za trdovratno umazanijo. <input type="checkbox"/>
Šoba Power s kotom pršenja 25°									
Napajalna šoba	3	2.883-408.0	100						Ravni curek za visoko površinsko zmogljivost in trmasto umazanijo. <input type="checkbox"/>
	4	2.113-015.0	80						Ploska šoba za velike površine in trdovratno umazanijo. <input type="checkbox"/>
	5	2.113-017.0	100						<input type="checkbox"/>
Šoba Power s kotom pršenja 40°									
Napajalna šoba	6	2.113-057.0	80						Ploščati curek za visoko površinsko zmogljivost. Primerno za občutljive površine. <input type="checkbox"/>

Dodatni pribor ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER


								Številka naročila				Cena		
Navitje za šobo														
Vijačni priključek za šobo														
	1							5.401-210.0					Za zaščito in privijanje Kärcherjevih močnih šob na brizgalno cev (M 18 x 1,5 IG).	<input type="checkbox"/>
	2							4.112-011.0					Vijačni priključek šobe z zaščitnim delom za visokotlačne in močnostne šobe	<input type="checkbox"/>
Injektorji čistilnih sredstev														
Vbrizgalna šoba RM za visok in nizek tlak (brez šob)														
	3							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)														
	4							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														
	5							4.769-013.0					Za HD / HDS 1000 - 1200 l / h. Sestavljen iz vstavka za šobe + HD šoba + vijačna povezava	<input type="checkbox"/>
	6							4.769-048.0						<input type="checkbox"/>
Uporaba šob za naročniško št. 3.637-001.0														
Vložek šobe do 1100 l / h - HD														
	7							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														
	8							4.769-001.0					Nizek tlak za naprave do 1.100 l / h	<input type="checkbox"/>
Vrtljiva spojka														
Rotacijska sklopka														
	9							4.111-021.0					Zanesljivo preprečuje sukanje HD - cevi. Povezava EASY!Lock. Zaščita omrežja.	<input type="checkbox"/>
Spojka														
Spojka -2xM22x1,5														
	10							4.111-037.0					Za povezovanje in podaljševanje visokotlačnih cevi, 2 x M 22 x 1,5 m, medenina z gumijasto zaščito	<input type="checkbox"/>
Spojka 2 x M22x1,5														
	11							4.403-002.0					Za premostitev odstranjenega grelnega navitja za čiščenje. Alternativa: 4.111-029.0 adapter 1 - stara/nova cev.	<input type="checkbox"/>
Povezovalni del														
Navitje za šobo / vijačni nastavek														
	12							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														
	13							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														
	14							4.111-029.0					Adapter 1 za priključitev stare cevi z novo cevjo	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG														
	15							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														
	16							4.111-031.0					Adapter 3 za priključitev stare pištole z novo izpušno cevjo in novim servokontrolerjem	<input type="checkbox"/>
Adapter 4 TR22IG-D11														
	17							4.111-032.0					Adapter 4 za priključitev nove pištole s staro vrtljivo cevjo	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG														
	18							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														
	19							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														
	20							4.111-035.0					Adapter 7 za priključitev stare brizgalne cevi z novo šobo	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG														
	21							4.111-036.0					Adapter 8 za priključitev nove brizgalne cevi s staro šobo	<input type="checkbox"/>
Adapter 12 ; Rotacijska sklopka EASY! Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG														
	22							4.111-046.0					Vrtljiv adapter za priključitev HD cevi z M 22x1,5 priključkom in EASY! Force visokotlačno pištolo	<input type="checkbox"/>
Odjemno mesto														
Nosilec za cev in brizgalno cev VA														
	23							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"/>

 Dodatni pribor ▲



								Številka naročila		Cena	
Daljinsko upravljanje											
Daljinsko odklepanje	24	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.	<input type="checkbox"/>
Daljinski upravljalnik I-O, toplo hladno, RM 1-2	25	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	26	2.744-011.0								Kontrolni I-O (toplo-hladno 1-2)	<input type="checkbox"/>
Prednostno stikalo	27	2.638-200.0								Prednostno stikalo	<input type="checkbox"/>
Pregledovalnik kovancev 50 Centov	28	2.639-912.0								Pregledovalnik kovancev 50 Centov	<input type="checkbox"/>
Pregledovalnik kovancev 1 €	29	2.639-913.0								Pregledovalnik kovancev 1 €	<input type="checkbox"/>
Pregledovalnik kovancev 2 €	30	2.639-914.0								Pregledovalnik kovancev 2 €	<input type="checkbox"/>
Žeton za potrditev kovancev	31	6.768-063.0								Žeton za potrditev kovancev	<input type="checkbox"/>
Daljinski upravljalnik za več kovancev brez validatorja kovancev	32	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"/>
Krmlilni vod											
Krmlilni kabel 3 x 1,5 mm ²	33	6.641-059.0								Priključni kabel 3 x 1,5 mm ² . Na voljo je merilnik.	<input type="checkbox"/>
Krmlilni kabel 7 x 1,5	34	6.641-064.0								Krmlilni kabel 7 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Krmlilni kabel 10 x 1,5	35	6.641-082.0								Krmlilni kabel 10 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Cev za montažo	36	2.420-008.0								Zaščitna cev za namestitve krmlilnega voda. Sestoji iz 3 m cevi, 5x objemke za cevi, 5x moznikov, 5x vijaka.	<input type="checkbox"/>
Krmlilni kabel	37	6.647-222.0								Povezovalni kabel, na voljo kot metrsko blago (12 x 1,0 mm ²), za uporabo kot krmlilni kabel. Za vse Kärcherjeve stacionarne naprave HD/HDS.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna napeljava											
Priključni kos, pocinkano jeklo	38	2.638-180.0								Različica VA	<input type="checkbox"/>
Zavorni ventil iz pocinkanega jekla	39	4.580-144.0								Zavorni ventil iz pocinkanega jekla. Kot priključni kos med visokotlačno mrežo in visokotlačno cevjo. Povezave: 1x M22 x 1,5 in 1x M24 x 1,5. S stensko ploščo in montažnim materialom.	<input type="checkbox"/>
Komplet cevi iz pocinkanega jekla, 3 m	40	2.420-004.0								Komplet visokotlačnih cevodov s 3 m dolgimi pocinkanimi jeklenimi cevi Ø 16 x 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 - Vijadni priključek iz pocinkanega jekla	41	6.386-269.0								Kos izdelan iz pocinkanega jekla v obliki črke T (90 °) z vsestranskim pritrditelnim obročem za cevi 16 mm. Pritrdilni material (Ermeto) je vključen.	<input type="checkbox"/>
Kotni nastavek iz pocinkanega jekla	42	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	43	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	44	2.638-182.0								Jeklo - pocinkano	<input type="checkbox"/>
Hitra spojka, fiksni del	45	6.463-025.0								Samostojen del	<input type="checkbox"/>
Matica iz pocinkanega jekla	46	6.386-423.0								Navojna matica iz pocinkanega jekla. Za 16 mm rezalni obroč.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor ▲



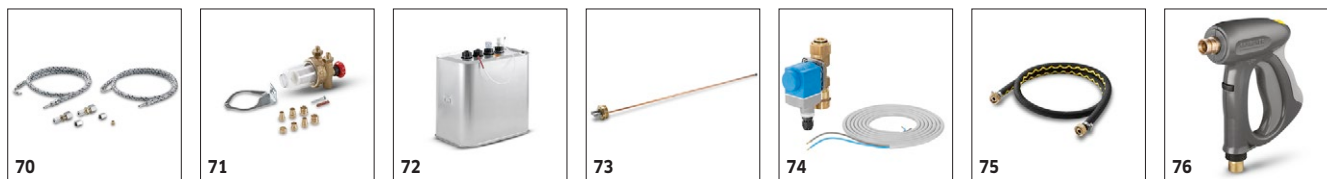
			Številka naročila					Cena					
Rezalni obroč	47	6.386-357.0						Rezalni obroč iz pocinkanege jekla. Za 16 mm rezalno opremo.		<input type="checkbox"/>			
Komplet cevi iz nerjavečega jekla, 3 m	48	2.420-006.0						Komplet visokotlačnih cevi dolžine 3 m iz nerjavečega jekla Ø 16 x 2 mm, ID 12 in pribor za montažo: priključek za rezalni obroč, 4 objemke za cev, 4 vijaka in 4 plastični možnik.		<input type="checkbox"/>			
Priključna cev / HD cev iz nerjavečega jekla (Ermeto)	49	2.638-181.0						Priključni nastavek iz nerjavnege jekla, z navojem M 22 x 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"/>			
Priključna cev / zaporni ventil iz nerjavečega jekla (Ermeto)	50	2.638-183.0						Za stacionarne naprave HD/HDS: prehodni kos iz nerjavnege jekla, ki sestoji iz obojestranskega nastavka, krovne matice in rezalnega obročka. Za povezavo cevi z zaporno pipo.		<input type="checkbox"/>			
Zavorni ventil iz nerjavečega jekla (Ermeto)	51	4.580-163.0						Kroglična zaporna pipa iz nerjavnege jekla, z navojem M 22 x 1,5 mm, za stacionarne naprave HD/HDS. Za povezavo visokotlačnega omrežja in visokotlačne cevi. S ploščo za stensko pritrnitev in pritrdilnim materialom.		<input type="checkbox"/>			
Matica iz nerjavečega jekla (Ermeto)	52	6.386-428.0						Krovna matica iz nerjavnege jekla, za stacionarne naprave HD/HDS. Za 16-mm navojno spojko z rezalnim obročkom.		<input type="checkbox"/>			
Vijak iz nerjavečega jekla (Ermeto)	53	6.386-465.0						Za stacionarne naprave HD/HDS: Razcepni kos iz nerjavnege 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	54	6.386-466.0						Kotni nastavek 90° iz nerjavnege jekla z obojestranskim rezalnim obročem (Ermeto) za 16 mm cevi.		<input type="checkbox"/>			
Postavitev naprave													
Stensko držalo	55	2.053-005.0						Stensko držalo		<input type="checkbox"/>			
Dovodna cev za vodo, 1,5 m: DN 13, matica 3/4" navoj 1/2"	56	6.389-145.0						Samo v povezavi z navojnim nastavkom 5.402-386.0.		<input type="checkbox"/>			
Priprava daljinskega upravljalnika ND, RM 1	57	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-profil za vodila , m	58	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	59	6.541-011.0						Režasti priključek		<input type="checkbox"/>			
Zaključek	60	6.541-025.0						Zaključek		<input type="checkbox"/>			
Objemka na kolesih	61	6.541-026.0						Objemka na kolesih za C-profil. 20 kg nosilnosti. Teža 0,11 kg. Kroglični ležaji iz pocinkanege jekla.		<input type="checkbox"/>			
Zaključna objemka	62	6.541-028.0						Zaključna objemka		<input type="checkbox"/>			
Nosilec	63	6.541-029.0						Nosilec za C-profil. Iz pocinkanege jekla. Vpenjalni deli iz plastike. Teža 0,06 kg.		<input type="checkbox"/>			
Stenski nosilec	64	6.541-039.0						Stenski nosilec za C-profil iz pocinkanege jekla.		<input type="checkbox"/>			
Stensko držalo vodil	65	6.541-012.0						Držalo vodil za C-profil iz pocinkanege jekla. Teža 0,235 kg.		<input type="checkbox"/>			
Premično stojalo za cev	66	4.042-610.0						Premičen		<input type="checkbox"/>			
Vrtljiva konzola za pritrditev	67	2.637-121.0						Vrtljiva konzola za pritrditev		<input type="checkbox"/>			
C - Držalo vodil	68	6.541-027.0						Stensko držalo tirnice C za napeljavo cevi Kärcherjevih visokotlačnih čistilnikov.		<input type="checkbox"/>			
Cev za dimni plin													
Priključek za na dimno cev	69	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"/>			

Dodatni pribor ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



			Številka naročila						Cena	
Oskrba z gorivom										
Komplet za cevi za kurilno olje	70	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	71	4.730-033.0							Filter za kurilno olje s kontrolnim steklom za montažo na steno. Pre-shut off. Priključek na strani gorilnika: M 12 x 1,5 za rezanje obroča; Priključek na strani oskrbe: 3/8 "ženski.	<input type="checkbox"/>
Rezervoar za kurilno olje, 700 l	72	6.392-071.0							(700 l)	<input type="checkbox"/>
Sesalna cev za kurilno olje	73	4.421-068.0							Sesalna cev za kurilno olje	<input type="checkbox"/>
Stacionarni visokotlačni čistilniki										
Elektromagnetni ventil za dovod vode	74	4.743-011.0							Elektromagnetni ventil za dovod vode	<input type="checkbox"/>
Cev za dovod vode, 1,5 m, DN 13, matica R 3/4 "oboje.	75	4.440-282.0							Cev za dovod vode, 1,5 m, DN 13, R 3/4	<input type="checkbox"/>
Stacionarni visokotlačni čistilniki										
Easy-Press pištola, siva	76	4.775-784.0							Easy-Press pištola, siva	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



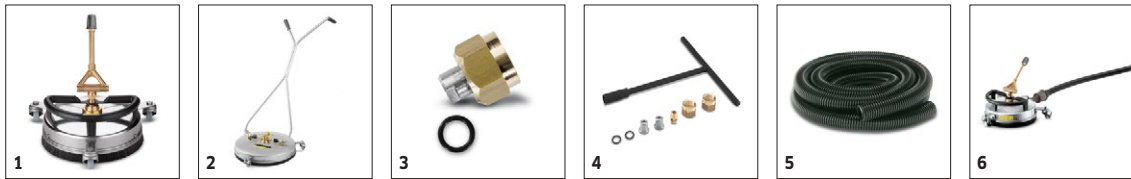
		Številka naročila	Maksimalen delovni tlak	Premer šob	Premer		Cena	
Cev za čiščenje cevi, DN 6								
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 10 m, maks. 250 bar	1	6.110-046.0	250 bar					Cev za čiščenje cevi dolžine 10 m je posebej fleksibilna visokotlačna cev za notranje čiščenje cevi (navojni priključek za šobo R 1/8). <input type="checkbox"/>
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 20 m, maks. 250 bar	2	6.110-008.0	250 bar					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	3	6.110-047.0	250 bar					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"/>
Čiščenje sodov in posod								
Add-on kit mud sucker	4	2.641-798.0						<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



		Številka naročila	Količina pre-toka	Premer šob	Premer	Cena		
Talna šoba FR 30 Me								
Talna šoba FR 30 Me	1	2.111-013.0			300		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 / 1100 l/h / 80 °C.	<input type="checkbox"/>
Talna šoba FR 50								
Talna šoba FR 50 Me	2	2.111-023.0			500		Z delovno širino 500 mm je FR 50 še posebej primeren za velika območja. Ohišje odporno na vročo vodo, ohišje iz nerjavečega 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 talnih šob	3	2.639-188.0	1100 - 1300				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 080 - za FRV 30	4	2.642-982.0		80			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								
Podaljšek cevi FRV 30 Me in FRV 50 Me	5	4.441-040.0					5 m podaljšek cevi za FRV 30 Me.	<input type="checkbox"/>
Talna šoba FRV 30 Me	6	2.111-012.0					Zahvaljujoč avtomatskemu odsesavanju umazane vode je čiščenje notranjih in zunanjih površin s talno šobo FRV 30 Me iz nerjavečega jekla še učinkoviteje. Čiščenje z vročo vodo do 85 °C.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER

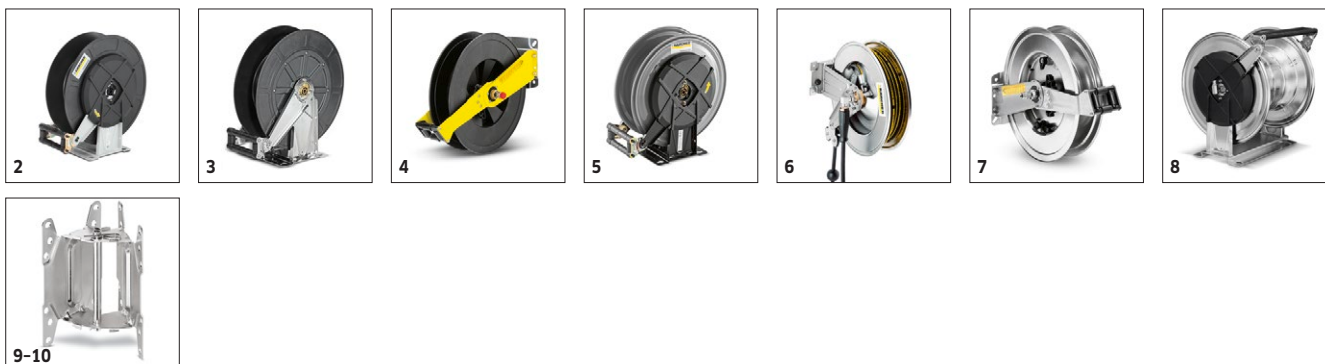

		Številka naročila	Količina pre-toka					Cena	
Pršilnik za čistila									
Pršilnik za čistila Basic 3	1	4.112-055.0	900 - 2500					Visokokakovosten, enostaven, robusten pršilnik s posodo za čistila in nanašanje detergenta Basic 3 za visokotlačne čistilnike z zmogljivostjo 900-2500 l / h. Omogoča odličen nanos kakovostne pene s polovično porabo čistila.	<input type="checkbox"/>
Posoda RM 1 l za nastavek za peno Basic	2	5.071-414.0						Za hitro menjavo čistila: dodatna 1-litrska posoda za čistilo za nastavek za peno Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 in 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
Pršilnik za čistila Advance 025	3	2.112-017.0						Kratek in priročen pršilnik s posodo za čistilo, prostornine 1 l neposredno na razpršilniku. Zaradi kompaktne izvedbe je zelo primeren npr. za nanašanje pene na avtomobile. Priključek EASY!Lock brezstopenjsko doziranje čistila s pomočjo vrtljivega gumba na razpršilniku, nastavljen kot curka.	<input type="checkbox"/>
RM posoda 1 L za pršilnik za čistila Advanced	4	6.414-050.0						Dodatna 1-litrska 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 vbrizgavanjem čistila	5	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 vbrizgavanjem čistila	6	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	7	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	8	2.111-020.0	1000 - 1300					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	9	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"/>

 Dodatni pribor ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



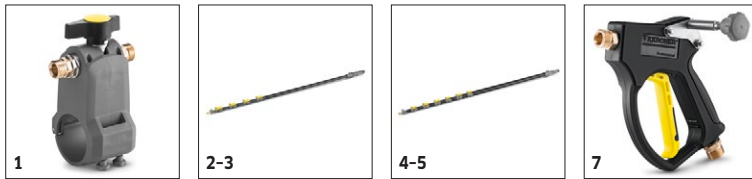
		Številka naročila	Dolžina					Cena	
Boben za cev s samodejnim navijanjem									
Samodejni plastični boben za cev, vklj. z visokotlačno cevjo	1	2.639-257.0	15						<input type="checkbox"/>
Avtomatski kolut za cevi iz lakirane jekla / plastično	2	6.392-074.0	20					Avtomatski kolut za 20 m visokotlačne cevi. Konzola je izdelana iz praškasto lakiranega jekla. Boben je izdelan iz plastike.	<input type="checkbox"/>
Avtomatski kolut za cevi iz nerjavečega jekla / plastično	3	6.392-083.0	20					Avtomatski kolut za 20 m visokotlačne cevi. Konzola je izdelana iz nerjavečega jekla. Boben je izdelan iz plastike.	<input type="checkbox"/>
Kolut za cev, avtomatski, lakiran	4	6.392-106.0	20					Kolut za cev, avtomatski, 20 m, barvana jeklena konzola, plastični boben	<input type="checkbox"/>
Kolut za cev, avtomatski, lakiran, siv	5	6.392-105.0	20					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 cevi z vrtljivim držalom iz nerjavečega jekla	6	6.392-076.0	20					Avtomatski kolut za cevi z vrtljivim držalom iz nerjavečega jekla	<input type="checkbox"/>
Avtomatski kolut za cevi iz nerjavečega jekla	7	6.392-122.0	20					Visokokakovostni avtomatski kolut za cevi iz nerjavečega jekla. Še posebej primerna za uporabo v živilski industriji. Material in obdelava zagotavljata odpornost proti koroziji, nepremočljiva zaprta pogonska vzmet. Priključek za HD cev z mazalko.	<input type="checkbox"/>
	8	6.392-442.0	40					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"/>
Vrtljivi nosilec praškasto lakiran	9	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	10	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"/>

Dodatni pribor ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



		Številka naročila	Količina pre-toka	Dovodna temperatura	Dolžina	Dolžina	Cena	
Teleskopstangen								
Ball valve	1	4.580-097.0		40				Nizkotlačni adapter TL obsega krogelni ventil za namestitev na teleskopske nastavke brez orodja, kar je popolna rešitev za uporabo z vrtljivimi visokotlačnimi krtačami. <input type="checkbox"/>
Telescope lance glass fibre 7 m	2	4.762-609.0		60				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. <input type="checkbox"/>
Telescope lance hybrid 7 m	3	4.762-610.0		60				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"/>
Telescope lance hybrid 10 m	4	4.762-611.0		60				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"/>
Telescope lance carbon 10 m	5	4.762-612.0		60				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. <input type="checkbox"/>
Telescope lance carbon 14 m	6	4.762-613.0		60				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"/>
Pistol	7	4.775-154.0		60				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"/>

Dodatni pribor ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



		Številka naročila	Premer šob					Cena		
Nastavek za škropljenje (brez šobe)										
Nastavek za škropljenje z regulacijo količine (brez šob)	1	4.115-000.0							Dodajanje sredstva za peskanje za uporabo z visokotlačnim curkom. Za odstranjevanje laka, rje in žlindre. Montaža na razpršilno cev namesto visokotlačne cevi. Z regulacijo količine vode	<input type="checkbox"/>
Nastavek za škropljenje brez regulacije količine (brez šob)	2	4.115-006.0							Dodajanje sredstva za peskanje za uporabo z visokotlačnim curkom. Za odstranjevanje laka, rje in žlindre. 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	3	2.112-029.0	80						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 z borovim karbidom										
Šoba iz borov karbida za naprave do 1000 l / h	4	6.415-083.0	8						Poleg paketov šob. Posebej nizkotlačna brizgalna šoba z oblogo iz borovega karbida za stalno uporabo.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



1



2

		Številka naročila						Cena		
Geka spojka										
GEKA sklop z notranjim navojem, R 1";	1	6.388-458.0							Z notranjim navojem	<input type="checkbox"/>
Preprečevalnik povratnega toka										
Zaporo povratnega toka	2	2.641-374.0							Tako, da noben detergent ne pride v krog pitne vode pri negativnem tlaku v vodovodni cevi. - Topla voda odporna do 80 ° C - testirana v skladu z IEC 60335-2-79 - vgrajena zaščita pred uhajanjem	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



		Številka naročila	Količina pre-toka					Cena	
Natična krtača za pranje									
Pralna krtača	1	4.762-497.0						Pralna krtača je pritrjena s pomočjo vpenjalnega elementa neposredno na nove 2- ali 3-smerne šobne naprav.	<input type="checkbox"/>
	2	4.113-001.0						Za univerzalno uporabo pri čiščenju površin. Pritrditev z vpenjalnim kosom neposredno na razpršilno cev. Povezava M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Vrtljiva krtača za pranje									
Rotacijska krtača za pranje za naprave > 800 l/h	3	4.113-002.0	800 - 1300					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).	<input type="checkbox"/>
	4	4.113-005.0	800 - 1300						<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



		Številka naročila						Cena	
Oprema pralnega mesta									
Nihajna roka 360° za visokotlačno cev	1	4.058-106.0						Nihajna roka za visokotlačne cevi (360 ° obračalni krog). Nameščen nad predel za pranje.	<input type="checkbox"/>
Žetoni									
Žetoni 26 x 2,3 mm	2	6.768-169.0						Komplet žetonov z reliefom.	<input type="checkbox"/>
Razno									
Vrtljiva konzola 180°, stenska namestitev	3	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 ▲