

HD 7/14 -4M PLUS

Kompaktni visokotlačni čistilnik HD 7/14-4 MX z izmeničnim motorjem s tribatno aksialno črpalko je kompakten in zanesljiv stroj z visoko zmogljivostjo čiščenja ter energetsko učinkovitostjo za vsakodnevno uporabo.



Made in Germany



Številka naročila

1.524-932.0

- 4-polni, počasi-hodni, robustni izmenični motor
- Prihranek energije in časa: EASY!Force visokotlačna pištola in EASY!Lock hitra zapirala.
- Avtomatska tlačna razbremenitev in večja energetska učinkovitost tudi do 20%.

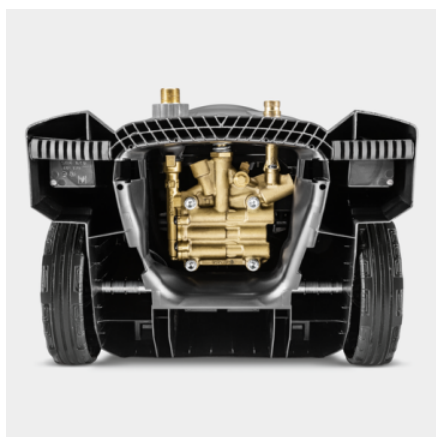
Tehnični podatki

		4054278359984
Vrsta toka	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Količina pretoka	l/h	700
Dovodna temperatura	°C	60
Delovni tlak	bar / Mpa	140 / 14
Maks. tlak	bar / Mpa	210 / 21
Priključna moč	Kw	3,4
Priključni kabel	m	5
Dovod vode		3/4"
Barva		antracit
Teža (z dodatki)	Kg	37
Teža vključno z embalažo	Kg	40,3
Mere (D x Š x V)	mm	400 x 455 x 700

Oprema

Razpršilna pištola		EASY!Force
Dolžina visokotlačne cevi	m	10
Vrsta visokotlačne cevi		Premium kakovost
Razpršilna cev	mm	840
Power šoba		■
Razpršilna cev z vrtljivim curkom		■
Izklop tlaka		■

■ Vključno v dobavo



Visokokvalitetna oprema

- Samodejna tlačna razbremenitev za zaščito komponent podaljšuje njihovo življenjsko dobo.
- Močan, štiripolni, počasi delujoč elektromotor.
- Kvalitetna cilindrska glava iz medenine.



Fleksibilno delo

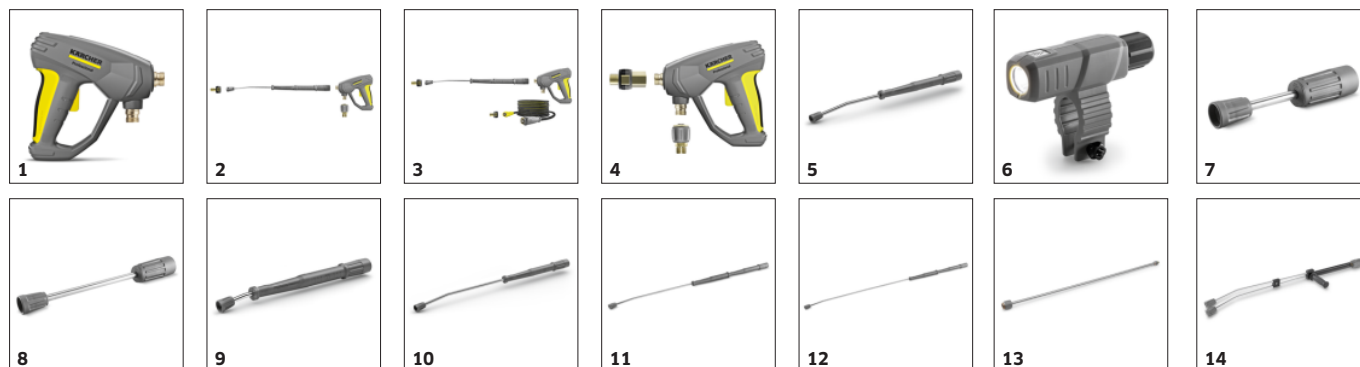
- Za uporabo v pokončnem in ležečem položaju.
- Največja stabilnost v ležečem položaju, saj se kolesa ne dotikajo tal.



Visoka mobilnost

- Potisni ročaj, ki se izvleče s pritiskom na gumb, povečuje kompaktnost stroja in zmanjšuje prostorske potrebe.
- Lahko se preprosto pospravi v servisna vozila.
- Možnosti shranjevanja na stroju skrajšujejo čas priprave.

PRIBOR ZA HD 7/14 -4M PLUS 1.524-932.0



		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 visokotlačnih 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.	□
RAZPRŠILNE CEVI				
Vrtljive razpršilne cevi				
Pršilna cev, 840 mm, vrtljiv	5	4.112-006.0	Razpršilna cev, 850 mm, vrtljiva, ergonomska	■
LED svetilka za razpršilnik	6	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	7	4.112-027.0	Razpršilna cev, 250 mm, vrtljiva, ergonomska	□
Pršilna cev, 400 mm, vrtljiv	8	4.112-024.0	Razpršilna cev, 400 mm, vrtljiva, ergonomska	□
Pršilna cev, 600 mm, vrtljiv	9	4.112-007.0	Razpršilna cev, 600 mm, vrtljiva, ergonomska	□
Pršilna cev, 1050 mm, vrtljiv	10	4.112-000.0	Razpršilna cev, 1050 mm, vrtljiva, ergonomska	□
Pršilna cev, 1550 mm, vrtljiv	11	4.112-018.0	Razpršilna cev, 1550 mm, vrtljiva, ergonomska	□
Pršilna cev, 2050 mm, vrtljiv	12	4.112-021.0	Razpršilna cev, 2050 mm, vrtljiva, ergonomska	□
Podaljšek pršilne cevi, 1000 mm	13	4.112-048.0	Podaljšek za cev z EASY! Lock zaklepanje. Dolžina 1000 mm.	□
Dvojne razpršilne cevi				
Dvojna pršilna cev, 960 mm	14	2.112-016.0	Brezstopenjska nastavitev delovnega tlaka neposredno na ročaju ob polnem pretoku vode. Primerna zlasti za uporabo v kmetijstvu (npr. pri čiščenju hleva).	□

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 7/14 -4M PLUS 1.524-932.0



		Številka naročila		
RAZPRŠILNE CEVI				
Kotna razpršilna cev				
Cev za žleb in sanitarije	15	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	16	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	17	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	18	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	19	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	20	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.	☐
PowerControl razpršilna cev				
Power Control razpršilna cev 042	21	4.112-046.0	Učinkovitost čiščenja za vsako nalogo. Razpršilna cev PowerControl z velikostjo šobe 042. Brezstopenjska, natančna nastavitev tlaka neposredno v območju prijemanja.	☐
RAZPRŠILNE CEVI Z VRTLJIVIM CURKOM				
Razpršilna cev z vrtljivim curkom, velika				
Rezalnik za umazanijo, velika, 045	22	4.114-042.0	Nastavek za odstranjevanje umazanih; močni vodni curek omogoča 10-kratno moč čiščenja. Najvišja življenjska doba zaradi keramičnih šob / obrobov ležaja maks. 300 bar / 30 MPa, 85 ° C	☒
Razpršilna cev z vrtljivim curkom, majhna				
Nastavek za odstranjevanje umazanih TR 045, majhna, 045	23	4.114-021.0	Omogoča do 50% večjo površino čiščenja in učinkovitosti kot njegov predhodnik. Z novo zmogljivostjo Performance nastavka za umazanijo (velikost šobe 045) se zmanjša poraba električne energije - in poveča kakovost curka.	☐
KÄRCHERJEVA ŠOBA POWER				
Šoba Power s kotom pršenja 25°				
Napajalna šoba 25°, 043	24	2.113-008.0	Ploska šoba za velike površine in trdovratno umazanijo.	☒
Visokotlačna šoba, kot pršenja 0°				
Napajalna šoba 0°, 045	25	2.113-033.0	Polni curek za posebej trdovratno umazanijo.	☐
Šoba Power s kotom pršenja 15°				
Napajalna šoba 15°, 045	26	2.113-046.0	Ravna ventilatorska šoba za trdovratno umazanijo.	☐
Šoba Power s kotom pršenja 40°				
Napajalna šoba 40°, 045	27	2.113-053.0	Ploščati curek za visoko površinsko zmogljivost. Primerno za občutljive površine.	☐
VEČNAMENSKA ŠOBA				
Trojna šoba				
Trojna šoba, 042	28	4.117-034.0	Ročna preklopna 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 7/14 -4M PLUS 1.524-932.0



		Številka naročila		
VEČNAMENSKA ŠOBA				
Kotna razpršilna cev s ploščatim curkom 0-90°				
Šoba s spremenljivim kotom, 050	29	4.113-007.0	Omogoča menjavo visokotlačnega curka od 0° -90° in brezstopenjsko razprševanje po kotih. To omogoča enostavno prilagajanje vsem vrstam umazanih površin.	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 045	30	2.113-087.0	eco!Booster s 50 % večjo površinsko zmogljivostjo kot Kärcherjeva močna šoba; idealno za občutljive površine. Za visokotlačne čistilnike s hladno in toplo vodo (velikost šobe 045).	☐
HITRA SPOJKA				
Hitra spojka	31	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.	☐
Vtični priključek	32	2.115-001.0	Kaljeni vtič iz nerjavečega jekla za hitro spenjanje 2.115-000. Z EASY! Lock zunanjim navojem.	☐
ČIŠČENJE SODOV IN POSOD				
Add-on kit mud sucker	33	2.641-798.0	Za priključitev na visokotlačno cev Kärcherjevih visokotlačnih čistilnikov: zmogljiv čistilnik za črpanje mulja je namenjen za dodatno namestitvev na visokotlačne čistilnike ali na črpalke za umazanijo.	☐
OSTALI DODATKI ZA VISOKOTLAČNE ČISTILNIKE				
Omejevalnik vklopnega toka	34	2.637-495.0	Za zmanjšanje vklopnega toka za enofazno izmenično napajanje in zaščito varovalke	☐
Jet pištola	35	2.869-067.0	Hitra namestitvev, preprosto prenašanje, takojšnji izklop - brizgalna pištola GS je cenovno ugodna rešitev za čiščenje majhnih do srednje velikih površin vseh vrst. Nastavljiv tlak/količina vode.	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Komplet rezervnih delov tesnila TR	36	2.880-001.0		☐
NAVITJE ZA ŠOBO / DISTANČNIK				
Navitje za šobo				
Vijačni priključek za šobo	37	4.112-011.0	Vijačni priključek šobe z zaščitnim delom za visokotlačne in močnostne šobe	☐
VISOKOTLAČNE CEVI				
Standard z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	38	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, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-034.0	S patentiranim AVS priključkom v pištoli (vrtljivo uležanje) in ročnim privitjem. M 22 × 1,5 z zaščito pred pregibanjem. NW 6/155 °C/250 bar	☐
	40	6.110-035.0		☐
Visokotlačna cev, 10 m, DN 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-056.0	ANTI!Twist visokotlačna cev (DN 6), opremljena z novim EASY!Lock za tlak do 300 bar. Dolžine 10 m.	☐
Visokotlačna cev, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	42	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.	☐

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

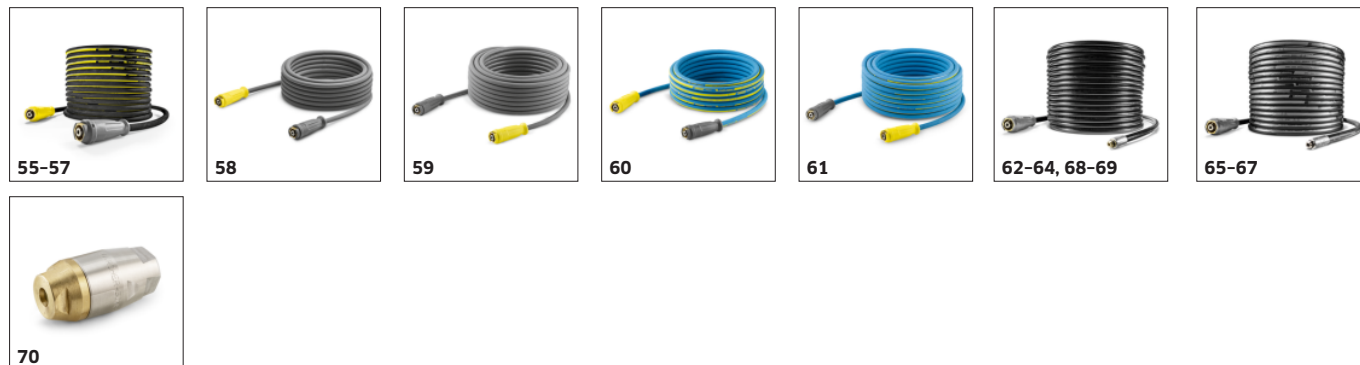
PRIBOR ZA HD 7/14 -4M PLUS 1.524-932.0



		Številka naročila		
VISOKOTLAČNE CEVI				
Standard z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-030.0	15 m visokotlačna cev, DN 8, z ANTI!Twist in na obeh straneh in EASY!Lock, ki prihrani čas.	☐
Visokotlačna cev, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	44	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, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-014.0	Za razširitev delovnega radija visokotlačnega čistilnika. Priključek obojestransko M 22 × 1,5.	☐
Visokotlačna cev, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	46	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	47	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	48	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, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-045.0	Visokotlačna cev dolžine 40 m z EASY!Lock hitrejšim sistemom za ročno privijanje (na obeh straneh). Nazivni premer (DN) 10, delovni tlak do 220 bar.	☐
Visokotlačna cev, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	50	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	51	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.	☐
Longlife z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	52	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	53	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, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	54	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.	☐
Visokotlačna cev Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	55	6.110-023.0	Z vrtljivim zglobov, 2 × M 22 × 1,5	☐
Visokotlačna cev Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	56	6.110-027.0		☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 7/14 -4M PLUS 1.524-932.0



		Številka naročila		
VISOKOTLAČNE CEVI				
Longlife z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	57	6.110-029.0	Z vrtljivim zglobov, 2 x M22 x 1,5	☐
Cevi, primerne za živila, z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev za živila, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	58	6.110-051.0	Visokotlačna cev (DN 8), dolga 10 m, s sivim zunanjim pokrovom. Odboren za živilsko industrijo. Obe strani s hitrim in stabilnim EASYLock ročnim vijačnim priključkom.	☐
Visokotlačna cev za živila, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	59	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.	☐
Longlife - cevi, primerne za živila, z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev za živila Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	60	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 x EASY!Lock	61	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.	☐
ČIŠČENJE CEVI				
Cev za čiščenje cevi, DN 6				
Cevovod TR čiščenje cevi DN6 14MPa	62	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	63	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).	☐
	64	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	65	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	66	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	67	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).	☐
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 10 m, maks. 140 bar	68	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	69	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 D21/040	70	4.765-001.0	Vrtljiv curek odstranjuje najbolj trdovratno umazanijo. Trije nagnjeni nosilci nazaj zagotavljajo potrebno premikanje naprej in priročno upravljanje.	☐

☐ Dodaten pribor

PRIBOR ZA HD 7/14 -4M PLUS 1.524-932.0



		Številka naročila		
ČIŠČENJE CEVI				
Šobe za čiščenje cevi				
Razpršilna cev z vrtljivim curkom za čiščenje cevi D30/040	71	4.765-004.0	Vrtljiv curek odstranjuje najbolj trdovratno umazanijo. Trije nagnjeni nosilci nazaj zagotavljajo potrebno premikanje naprej in priročno upravljanje.	☐
Šoba za čiščenje cevi	72	5.763-015.0	Z notranjim navojem, različne smeri curka za čisto in okolju prijazno čiščenje zamašenih odtokov in cevi. Odprtine šob so usmerjene tako, da se šoba z gibko cevjo samodejno potegne v cev. Z R 1/8" priključkom za montažo na gibko cev za čiščenje cevi. 3 x 30° nazaj, Ø 16 mm	☐
	73	5.763-016.0	Z notranjim navojem, različnimi smernimi curki za čisto, okolju prijazno čiščenje zamašenih odtokov in cevi. Odprtine šob so usmerjene tako, da se šoba z gibko cevjo samodejno potegne v cev. S priključkom R 1/8 "za montažo na gibko cev za čiščenje cevi, 1 x naprej, 3 x 30 ° nazaj, Ø 16 mm	☐
	74	5.763-017.0	Šoba za čiščenje cevi z notranjim navojem. Različne smeri žarkov. V cevi cev deluje samostojno. (Priključek R 1/8 ", 3x 30 ° nazaj, Ø 30 mm.)	☐
Rotacijska šoba za čiščenje cevi	75	6.415-428.0	Šoba za čiščenje cevi s 4 vrtljivimi curki in notranjim navojem. Različne smeri žarkov. V cevi cev deluje samostojno. S povezavo R 1/8 ".	☐
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 FRV 30 še učinkovitejše ter omogoča uporabo na notranjih in zunanjih površinah. Maks. 250 bar / 1000 l/h / 60 °C.	☐
Gumijasta ustnica za FRV 30	77	2.642-910.0	Za gladka tla v zaprtih prostorih. Gumijasta ustnica poveča moč sesanja FRV 30 in zmanjša zadrževanje vode. Torej so tla po nekaj minutah spet dostopna.	☐
Podaljšek cev 5 m	78	4.440-939.0	5m podaljšek cevi za FRV 30. Vključno s priključnim tulcem	☐
Komplet za pritrditev cevi	79	2.642-528.0	Nastavek za pritrditev sesalne cevi na gladke površine.	☐
Pribor za pritrditev lovilca umazanije	80	2.642-532.0	Žlica iz pocinkanega jekla se uporablja za zbiranje grobe umazanije in za pritrditev sesalne cevi v zunanji površini.	☐
Talna šoba FR 30				
FR 30	81	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	82	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.	☐
Posebni kompleti šob za FR				
Komplet šob za FR, 650 l/h - 850 l/h	83	2.639-187.0	Komplet šob za to napravo vsebuje šobo Power in vijake. Za optimalno delovanje Kärcherjevih talnih šob (650 do 850 l/h).	☐
Posebni kompleti šob za FRV				
Komplet šob za FRV, 045	84	2.642-432.0	Komplet za šobe, specifičen za napravo Kärcher na močne šobe in pogonska šoba za FRV 30 in FRV 50.	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 7/14 -4M PLUS 1.524-932.0



		Številka naročila		
ČISTILNIKI TAL IN TALNE ŠOBE				
Talna šoba FRV 30 Me				
Talna šoba FRV 30 Me	85	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.	☐
Podaljšek cevi FRV 30 Me in FRV 50 Me	86	4.441-040.0	5 m podaljšek cevi za FRV 30 Me.	☐
SISTEMI ZA PENO				
Pršilnik za čistila				
Šoba za penjenje, napredna 2, 700 l/h - 800 l/h	87	4.112-064.0	Razvit za visokotlačne čistilnike Kärcher brez servo upravljanja: razpršilnik za peno Advanced 2 s posodo z glavnim elementom iz ekološke medenine Ecobrass za uporabo z agresivnimi čistili.	☐
Posoda za pršilnik DUO Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	88	4.112-068.0	DUO Advanced 2 pršilnik za čistila je primeren za visokotlačne čistilnike brez servo krmiljenja. Pršilnik ima možnost neposrednega priklopa za visokotlačno čiščenje ter 2-litrsko posodo za detergent.	☐
Šoba za penjenje, osnovna 2, 700 l/h - 800 l/h	89	4.112-054.0	Novo razvit, zelo robusten pršilnik s posodo za nanašanje čistila Basic 2, primerna posebej za visokotlačne čistilnike s kapaciteto 700-800 l / h. Omogoča odličen nanos kakovostne pene s polovično porabo čistila.	☐
1-litrsko posoda za čistilo za šobo za penjenje, osnovna	90	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).	☐
1-litrsko posoda za čistilo za šobo za penjenje, napredna	91	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).	☐
Komplet Inno Foam				
Komplet Inno Foam z vbrizgavanjem čistila	92	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 vbrizgavanjem čistila	93	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 šob za Inno / Easy Foam				
Komplet šob 055 za komplet Inno/Easy 500 - 600 l/h	94	2.111-009.0	Optimalno prilagajanje na različno zmogljive naprave za uporabo v gospodarstvu.	☐
Komplet penilna šoba				
Komplet za montažo šobe za peno	95	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 nizki tlak (brez šob)	96	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)	97	4.637-033.0	Dodajanje čistila pri visokem tlaku 3-5 %	☐
Komplet šob, primeren za naročniško št. 3.637-170.0				
Komplet s šobami HD 500-700 l / h	98	4.769-005.0	Za HD 500 - 700 l / h. Sestavljen iz vstavka za šobe + HD šoba + vijačna povezava	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 7/14 -4M PLUS 1.524-932.0

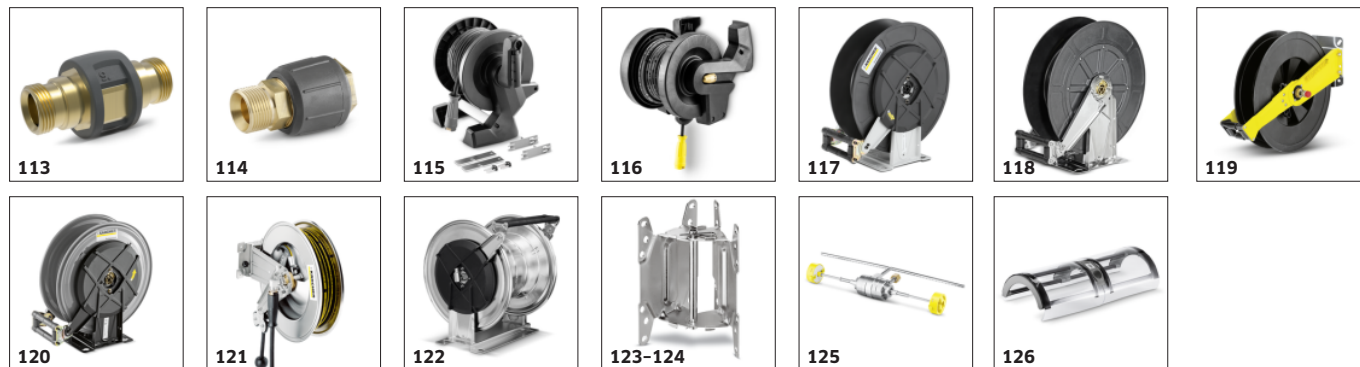


		Številka naročila		
DODAJANJE / INJEKTORJI				
Uporaba šob za naročniško št. 3.637-001.0				
Vložek šobe do 1100 l / h - HD	99	4.769-003.0	Vložek šobe za brizgalni injektor 3.637-001 za nanašanje čistilnega sredstva pri visokotlačnem delovanju. Za naprave z vodno prostornino do 1.100 l / h.	☐
Vložek šobe od 1100 l / h - ND	100	4.769-006.0	Nizek tlak za naprave od 1.100 l / h	☐
DELI SPOJK				
Vrtljiva spojka				
Rotacijska sklopka	101	4.111-021.0	Zanesljivo preprečuje sukanje HD - cevi.Povezava EASY!Lock. Zaščita omrežja.	☐
Povezovalni del				
Navitje za šobo / vijačni nastavek	102	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.	☐
Y razdelilnik	103	4.111-024.0	Ponuja možnost priključitve dveh škropilnih naprav na napravo.Montaža pri visokotlačnem iztoku.	☐
Kratka škropilna naprava	104	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	105	4.111-029.0	Adapter 1 za priključitev stare cevi z novo cevjo	☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	106	4.111-030.0	Adapter 2 za priključitev stare naprave z novo cevjo in stare pištole z novo cevjo	☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	107	4.111-031.0	Adapter 3 za priključitev stare pištole z novo izpušno cevjo in novim servokontrolerjem	☐
Adapter 4 TR22IG-D11	108	4.111-032.0	Adapter 4 za priključitev nove pištole s staro vrtljivo cevjo	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	109	4.111-033.0	Adapter 5 za priključitev nove pištole s staro cevjo in novi servokontroler s staro cevjo	☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	110	4.111-034.0	Adapter 6 za priključitev nove naprave s staro cevjo in staro cev z novo pištolo novo	☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	111	4.111-035.0	Adapter 7 za priključitev stare brizgalne cevi z novo šobo	☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	112	4.111-036.0	Adapter 8 za priključitev nove brizgalne cevi s staro šobo	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 7/14 -4M PLUS

1.524-932.0



		Številka naročila		
DELI SPOJK				
Adapter EASY!Lock				
Spojka 9 TR	113	4.111-037.0	Spojka za povezovanje in podaljševanje novih visokotlačnih cevi.	☐
Adapter 12 ; Rotacijska sklopka EASY! Lock 22 IG – M22 × 1,8 AG	114	4.111-046.0	Vrtljiv adapter za priključitev HD cevi z M 22x1.5 priključkom in EASY! Force visokotlačno pištolo	☐
KOLUTI ZA CEV				
Ročni priključek za boben za cev				
Komplet za pritrditev koluta za cev za srednji razred HD, 15 m	115	2.110-024.0		☐
Kolut za cev s samodejnim navijanjem				
Avtomatski kolut za cev iz plastike z vključeno visokotlačno cevjo, 15 m	116	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	117	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	118	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	119	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	120	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	121	6.392-076.0	Avtomatski kolut za cev iz nerjavečega jekla. Z vrtljivim držalom. Primerno za 20 m visokotlačne cevi.	☐
Avtomatski kolut za cev iz nerjavečega jekla, 40 m	122	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 × AVS priključek za cevni kolut).	☐
Vrtljivo držalo prašno lakirano	123	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.	☐
Vrtljivo držalo iz nerjavečega jekla	124	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				
Pogon za vrtljive valjčne krtače 500	125	4.762-584.0	Hidravlični pogon za vrtljive valjčne krtače se uporablja za čiščenje fasad ali solarnih panelov z našimi profesionalnimi visokotlačnimi čistilniki. Pogon se namesti na razpršilni nastavek ali teleskopski nastavek.	☐
Zaščita pred brizganjem 500	126	4.762-621.0	Zaščita pred brizganjem s pritrditvijo na ježka za vrtljivo valjčno krtačo. Nemoten pregled nad krtačo zaradi prozorne folije in hkratna zaščita pred škropljenjem.	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 7/14 -4M PLUS 1.524-932.0



		Številka naročila		
ČIŠČENJE FASAD IN SOLARNIH PANELOV				
Krtače				
Mehka krtača 500	127	4.762-623.0	Nastavek z mehko krtačo za uporabo s hidravličnim pogonom (4.762-584.0) je zelo primeren za čiščenje stekla in solarnih panelov. Vsebuje sistem za preprosto hitro menjavo in omogoča varno pritrditev na pogon.	☐
Srednje trda krtača 500	128	4.762-624.0	Nastavek s srednje trdo krtačo za uporabo s hidravličnim pogonom (4.762-584.0) je primeren za občutljive fasade, folije in tekstil. Vsebuje preprost in varen sistem za hitro menjavo.	☐
Trda krtača 500	129	4.762-625.0	Nastavek s trdo krtačo za uporabo s hidravličnim pogonom (4.762-584.0) je primeren za grobe fasade, kamnita in lesena dvorišča. Vsebuje preprost in varen sistem za hitro menjavo.	☐
Krtača s trdimi ščetinami	130	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	131	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	132	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.	☐
iSolar 400 Advanced	133	6.368-092.0	iSolar 400 glava krtače za pretok vode 700-1.000 l / h. Krtača s širino 400 mm čisti majhne do srednje velike fotovoltaične sisteme. Primerna tudi za čiščenje sistemov na stebrih.	☐
Teleskopski ročaji				
Nizkotlačni adapter TL	134	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	135	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	136	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	137	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	138	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	139	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	140	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.	☐

☐ Dodaten pribor

PRIBOR ZA HD 7/14 -4M PLUS 1.524-932.0



141-142



143



144-146



147



148-149



150



151



152-154

		Številka naročila		
ČIŠČENJE FASAD IN SOLARNIH PANELOV				
Wasserenthärtung				
WS 50	141	6.368-463.0	Mobilna naprava za mehčanje vode WS 50 preprečuje ostanke kamna na očiščenih površinah. Posebna ionska izmenjalna smola odstrani apnene komponente, raztopljene v vodi.	☐
WS 100	142	6.368-464.0	Mobilna enota za mehčanje vode WS 100 preprečuje nastajanje ostankov vodnega kamna na očiščenih površinah. To dosežemo z ionsko izmenjevalno smolo, ki iz vode odstrani raztopljen vodni kamen.	☐
WS Regenerator	143	6.368-465.0	S sistemom za regeneracijo WS Regenerator se lahko vložki pri enotah za mehčanje vode WS 50 in WS 100 s pritiskom na gumb izperejo in se regenerirajo.	☐
Cevi				
iSolar visokotlačna cev 7	144	6.392-978.0	Visokokakovostna fleksibilna visokotlačna cev (z gumijastim vrhnjim slojem) za iSolar TL 7. Zunanja plast ima posebej dobre drsne lastnosti ob izvlečenju in zlaganju teleskopskega droga.	☐
iSolar visokotlačna cev 10	145	6.392-977.0	Visokokakovostna fleksibilna visokotlačna cev (z gumijastim vrhnjim slojem) za iSolar TL 10. Zunanja plast ima posebej dobre drsne lastnosti ob izvlečenju in zlaganju teleskopskega droga.	☐
iSolar visokotlačna cev 14	146	6.392-976.0	Visokokakovostna fleksibilna visokotlačna cev (z gumijastim vrhnjim slojem) za iSolar TL 14. Zunanja plast ima posebej dobre drsne lastnosti ob izvlečenju in zlaganju teleskopskega droga.	☐
Kompleti za pritrditev in adapterji				
iSolar zaščita pred padcem	147	6.988-152.0	Certificiran sistem za zaščito oseb pri delu na strehi. Vsebina: sistem za prestrežanje, ki se premika skupaj z uporabnikom, z blažilniki padca s trakom in vodilno jeklenico dolžine 15 m, pritrdilni trak, varnostni pas s hitrimi zaklopkami in kovinska škatla.	☐
NASTAVEK ZA ŠKROPLJENJE				
Nastavek za škropljenje (brez šobe)				
Nastavek za škropljenje z regulacijo količine (brez šob)	148	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)	149	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 045	150	2.112-022.0	Komplet s šobami, specifičen za napravo z mokro šobo in vložkom za šobe. Za optimalno delovanje Kärcher naprave za mokro peskanje. Omogoča delovanje samo v povezavi z napravo 4.115-000.0 4.115-006.0.	☐
Šoba iz borovega karbida				
Šoba iz borov karbida za naprave do 1000 l / h	151	6.415-084.0	Poleg paketov šob. Posebej nizkotlačna brizgalna šoba z oblogo iz borovega karbida za stalno uporabo.	☐
PRIKLJUČEK ZA VODO				
Geka spojka				
GEKA sklop z nastavkom za cev, R 1/2"	152	6.388-461.0	Z nastavkom za cev	☐
GEKA sklop z nastavkom za cev, R 3/4"	153	6.388-455.0		☐
GEKA sklop z nastavkom za cev, R 1"	154	6.388-465.0		☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 7/14 -4M PLUS 1.524-932.0



		Številka naročila		
PRIKLJUČEK ZA VODO				
Geka spojka				
GEKA sklopki z notranjim navojem, R 3/4";	155	6.388-473.0	Z notranjim navojem	☐
Sesalni filter				
Vodni filter	156	6.414-956.0	Za sesanje iz ribnikov, skladiščnih rezervoarjev ali podobnega, ohišje filtra iz poliamida, sito iz nerjavečega jekla, velikost mrežnega očesa 800 µm, priključek 3/4 "in 1", brez protipovratnega ventila	☐
Sesalni filter s protipovratnim ventilom	157	4.730-012.0	Sesalni filter iz medenine za sesanje iz ribnikov, skladiščnih posod ali podobno. S protipovratnim ventilom.	☐
Vodni filter				
Univerzalni fini vodni filter, 25 µm	158	2.637-020.0	Fini vodni filter, 25 µm, najv. temperatura 50°C. Za zaščito visokotlačnega čistilnika pred delci umazanije iz vode. Pretok vode do 1200 l/h. Priključek 3/4", z adapterjem 1".	☐
Fin vodni filter, 100 µm, R 3/4"	159	2.637-691.0	Fin vodni filter, gostota sita 100 µm, maks. Temperatura 60° C. Napravo ščiti pred delci umazanije v vodi. Transparentna posoda za filter. Pretok vode do 1.200 l/h. Priključek 3/4".	☐
Fini vodni filter, z adapterjem	160	4.730-102.0	Fini vodni filter, velikost 125 µm, maks. Temperatura 50 ° C. Napravo varuje pred delci umazanije v vodi. Volumen vode do 1.200 l / h. Priključek 3/4 ", z adapterjem 1".	☐
KRTAČA ZA PRANJE				
Natična krtača za pranje				
Pralna krtača	161	4.113-001.0	Za univerzalno uporabo pri čiščenju površin. Pritrditev z vpenjalnim kosom neposredno na razpršilno cev. TR navojna povezava.	☐
Vrtljiva krtača za pranje				
Rotacijska krtača za pranje za naprave < 1000 l/h, najlonske ščetine	162	4.113-004.0	Rotacijska krtača za pranje nežno odstrani fin prah in siv film z vseh površin. Temperaturno odporna do 60 °C. (M 18 x 1,5, zamenljiv krtačni nastavek).	☐
Rotacijska krtača za pranje za naprave < 800 l/h, naravne ščetine	163	4.113-003.0	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).	☐
ČIŠČENJE SODOV IN POSOD				
Čiščenje sodov in rezervoarjev				
Pršilna glava HKF 30/14-E	164	6.751-061.0	Kompaktna čistilna glava iz nerjavečega jekla za čiščenje notranjosti sodov in posod z odprtinami 65 mm ali več. Nizka teža in konstantna hitrost vrtenja s pomočjo električnega motorja.	☐

☐ Dodatni pribor