

HDS 13/20 DE TR1

Prikolica HDS 13/20 z 200 bar tlaka je mobilna in neodvisna rešitev čiščenja pod visokim pritiskom z vročo vodo. Idealno za dnevno uporabo na komunalnem področju, v industriji in v gradbeništvu.



Made in Germany



Stage V



Številka naročila

1.524-952.2

- Avtomatsko zmanjšanje števila vrtljajev
- Z doziranjem sredstva za čiščenje
- Servo Control: kontinuirana regulacija količine vode in tlaka direktno na pištoli.

Tehnični podatki

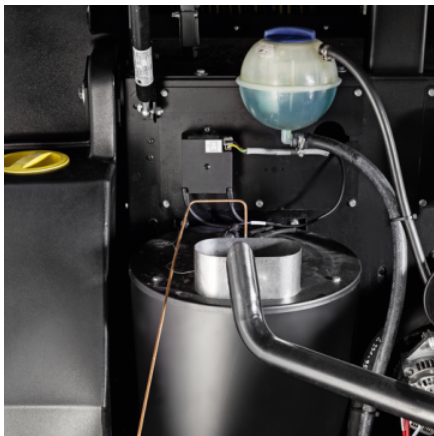
Vrsta pogona		Dizel
Proizvodnja motorjev		Yanmar
Moč motorja	Kw / hp	19 / 26
Količina pretoka	l/h	900 - 1300
Tlak	bar / Mpa	60 - 200 / 6 - 20
poraba kurilnega olja pri nastavitvi ecoefficiency	kg/h	8,2
Mere (D × Š × V)	mm	3646 × 1747 × 1735

Oprema

Razpršilna pištola		EASY!Force Advanced
Visokotlačna cev	m	30
Razpršilna cev	mm	1050
Power šoba		■
Servo krmiljenje		■

■ vključno v dobavo

Uporabniki morajo opraviti usposabljanje za to napravo.



Najvišja stopnja učinkovitosti

- Preverjena in visoko učinkovita tehnologija gorilnika.
- Pridobivanje toplote preko rabe toplote motorja
- Okolju prijazno delovanje in manjši obratovalni stroški zahvaljujoč Kärcherjevemu eco!efficiency načinu delovanja.



Preprosto upravljanje

- Upravljanje poteka zelo udobno preko centralnega izbirnega stikala.
- Hitra priprava in pospravljanje po delu zahvaljujoč dvema bobnoma za cev v območju upravljalnega dela naprave.
- Prostorno in varno shranjevanje s pomočjo več različnih možnosti za shranjevanje zaščitne opreme, pribora in čistil.



Neodvisna uporaba

- Velik 500 litrski rezervoar za vodo za 30 minutno čiščenje pri polni zmogljivosti.
- S 100 litrskim rezervoarjem za dizelsko gorivo – idealno za dolge intervale dela.
- Zmogljivi Yanmar dizelski motorji omogočajo neodvisno delovanje brez zunanjega vira električne energije.

PRIBOR ZA HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2



		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"/>
Servo nadzor				
Servo nadzor, 1100 l/h -	5	4.118-009.0	Količina vode in regulacija tlaka neposredno pri ročni brizgalni pištoli.	<input type="checkbox"/>
RAZPRŠILNE CEVI				
Vrtljive razpršilne cevi				
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.	<input type="checkbox"/>
Razpršilna cev, 250 mm, vrtljiv	7	4.112-027.0	Razpršilna cev, 250 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 400 mm, vrtljiv	8	4.112-024.0	Razpršilna cev, 400 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 600 mm, vrtljiv	9	4.112-007.0	Razpršilna cev, 600 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 840 mm, vrtljiv	10	4.112-006.0	Razpršilna cev, 850 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 1050 mm, vrtljiv	11	4.112-000.0	Razpršilna cev, 1050 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 1550 mm, vrtljiv	12	4.112-018.0	Razpršilna cev, 1550 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 2050 mm, vrtljiv	13	4.112-021.0	Razpršilna cev, 2050 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Podaljšek pršilne cevi, 1000 mm	14	4.112-048.0	Podaljšek za cev z EASY! Lock zaklepanje. Dolžina 1000 mm.	<input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2



		Številka naročila		
RAZPRŠILNE CEVI				
Dvojne razpršilne cevi				
Dvojna pršilna cev, 960 mm	15	2.112-016.0	Brezstopenjska nastavev delovnega tlaka neposredno na ročaju ob polnem pretoku vode. Primerna zlasti za uporabo v kmetijstvu (npr. pri čiščenju hleva).	<input type="checkbox"/>
Kotna razpršilna cev				
Cev za žleb in sanitarije	16	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	17	4.112-035.0	Brezstopenjska nastavev 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	18	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	19	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	20	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	21	4.321-380.0	Prirodno 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"/>
ODTSTRANITEV PLEVELA				
WR 50	22	2.114-013.0	V kombinaciji z Kärcher visokotlačnimi čistilniki na vročo vodo lahko razpršilna šoba za odstranjevanje plevla WR 50 omogoča hitro in temeljito odstranjevanje. Z razpršilno glavo 50 cm in adapterjem za šobe.	<input type="checkbox"/>
WR 20 Easy!Lock	23	2.114-014.0	Za temeljito odstranjevanje plevla: razpršilna šoba za odstranjevanje plevla WR 20 za uporabo z visokotlačnim čistilcem za toplo vodo. Opremljen je z 20 cm široko šobo in integriranim nastavkom za šobe.	<input type="checkbox"/>
WR 100 Easy!Lock	24	2.114-015.0	Udobno in hitro odstranjevanje plevla: razpršilna šoba za odstranjevanje plevla WR 100 z ohišjem, za uporabo z visokotlačnim čistilcem za toplo vodo. Opremljen je s 100 cm široko šobo in integriranim nastavkom za šobe.	<input type="checkbox"/>
WR 10 Easy!Lock	25	2.114-016.0	V kombinaciji z visokotlačnimi čistilniki za vročo vodo lahko razpršilna šoba za odstranjevanje plevla WR 10 omogoča odstranjevanje plevla hitro in temeljito. Z razpršilno glavo 10 cm in adapterjem za šobe.	<input type="checkbox"/>
HITRA SPOJKA				
Hitra spojka	26	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	27	2.115-001.0	Kaljeni vtič iz nerjavečega jekla za hitro spenjanje 2.115-000. Z EASY! Lock zunanji navojem.	<input type="checkbox"/>
ČIŠČENJE SODOV IN POSOD				
Add-on kit mud sucker	28	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"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2



29



30-31



32-37



38



39-40



41

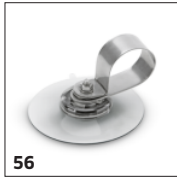


42-43, 45

		Številka naročila		
OSTALI DODATKI ZA VISOKOTLAČNE ČISTILNIKE				
Jet pištola	29	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"/>
RAZPRŠILNE CEVI Z VRTLJIVIM CURKOM				
Razpršilna cev z vrtljivim curkom, velika				
Frezalo za nečistoče, velika, 070/080	30	4.114-030.0	Nastavek za odstranjevanje umazanije; močni vodni curek omogoča 10-kratno moč čiščenja.	<input type="checkbox"/>
Rezalnik za umazanijo, velika, 090	31	4.114-043.0	Najvišja življenjska doba zaradi keramičnih šob / obročev ležaja maks. 300 bar / 30 MPa, 85 ° C	<input type="checkbox"/>
KÄRCHERJEVA ŠOBA POWER				
Visokotlačna šoba, kot pršenja 0°				
Napajalna šoba 0°, 075	32	2.113-037.0	Polni curek za posebej trdovratno umazanijo.	<input type="checkbox"/>
Šoba Power s kotom pršenja 15°				
Napajalna šoba 15°, 070	33	2.113-049.0	Ravna ventilatorska šoba za trdovratno umazanijo.	<input type="checkbox"/>
Napajalna šoba 15°, 075	34	2.113-050.0		<input type="checkbox"/>
Šoba Power s kotom pršenja 25°				
Napajalna šoba 25°, 032	35	2.113-071.0	Šoba s ploskim curkom za veliko površinsko zmogljivost in trdovratno umazanijo.	<input type="checkbox"/>
Napajalna šoba, 070	36	2.113-028.0	Ploska šoba za velike površine in trdovratno umazanijo.	<input type="checkbox"/>
Šoba Power s kotom pršenja 40°				
Napajalna šoba 40°, 075	37	2.113-056.0	Ploščati curek za visoko površinsko zmogljivost. Primerno za občutljive površine.	<input type="checkbox"/>
NAVITJE ZA ŠOBO / DISTANČNIK				
Navitje za šobo				
Vijačni priključek za šobo	38	4.112-011.0	Vijačni priključek šobe z zaščitnim delom za visokotlačne in močnostne šobe	<input type="checkbox"/>
VISOKOTLAČNE CEVI				
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, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	40	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	41	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"/>
Visokotlačna cev, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	42	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"/>

■ Vključno v dobavo Dodatni pribor

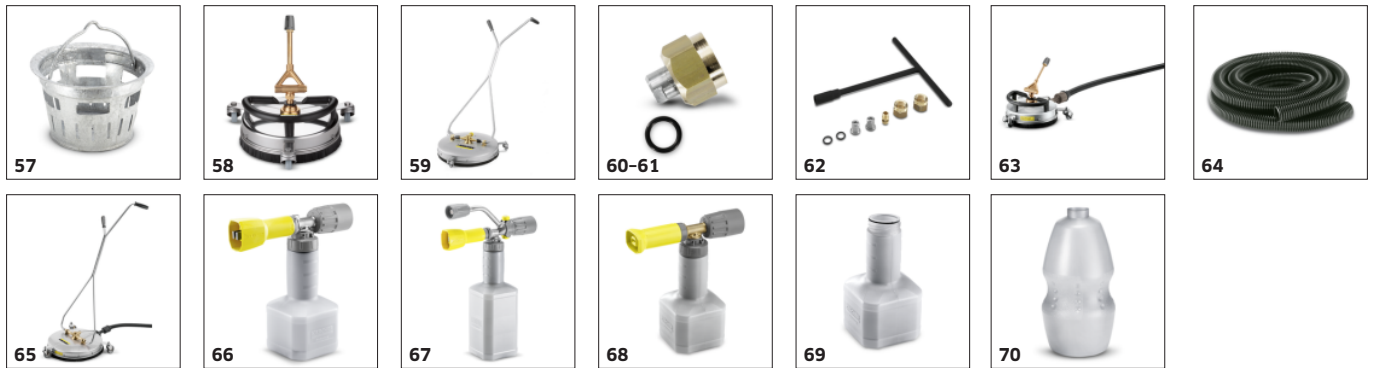
PRIBOR ZA HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2



		Številka naročila		
VISOKOTLAČNE CEVI				
Standard z obojstranskim navitjem				
Visokotlačna cev, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	43	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.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 x 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 x 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 z obojstranskim navitjem				
Visokotlačna cev Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	46	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, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	47	6.110-023.0	Z vrtljivim zglobo, 2 x M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	48	6.110-027.0		<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	49	6.110-029.0	Z vrtljivim zglobo, 2 x M22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Longlife - cevi, primerne za živila, z obojstranskim navitjem				
Visokotlačna cev za živila Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	50	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"/>
Posebne cevi				
Visokotlačna cev ukrivljena, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	51	6.110-068.0	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.	<input type="checkbox"/>
ČIŠČENJE CEVI				
Cev za čiščenje cevi, DN 6				
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 10 m, maks. 250 bar	52	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	53	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	54	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"/>
Šobe za čiščenje cevi				
Šoba za čiščenje cevi 080	55	5.763-087.0	Šoba za čiščenje cevi s premerom 24 mm. S 4 šobami, usmerjenimi nazaj pod kotom 30 °.	<input type="checkbox"/>
ČISTILNIKI TAL IN TALNE ŠOBE				
Talna šoba FRV 30				
Komplet za pritrditev cevi	56	2.642-528.0	Nastavek za pritrditev sesalne cevi na gladke površine.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2



		Številka naročila		
ČISTILNIKI TAL IN TALNE ŠOBE				
Talna šoba FRV 30				
Pribor za pritrditev lovilca umazanije	57	2.642-532.0	Žlica iz pocinkanega jekla se uporablja za zbiranje grobe umazanije in za pritrditev sesalne cevi v zunanji površini.	<input type="checkbox"/>
Talna šoba FR 30 Me				
Talna šoba FR 30 Me	58	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	59	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 nerjavne 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	60	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"/>
Komplet šob za FR, 1300 l/h - 1800 l/h	61	2.640-781.0	Komplet šob za to napravo Kärcherjeva šoba Power za talno šobo	<input type="checkbox"/>
Posebni kompleti šob za FRV				
Komplet šob za FRV, 080	62	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	63	2.111-012.0	Zahvaljujoč avtomatskemu odsesavanju umazane vode je čiščenje notranjih in zunanjih površin s talno šobo FRV 30 Me iz nerjavne jekla še učinkoviteje. Čiščenje z vročo vodo do 85 °C.	<input type="checkbox"/>
Podaljšek cevi FRV 30 Me in FRV 50 Me	64	4.441-040.0	5 m podaljšek cevi za FRV 30 Me.	<input type="checkbox"/>
Talna šoba FRV 50 Me				
Talna šoba FRV 50 Me	65	2.111-024.0	Čiščenje površin s samodejnim črpanjem odpadne vode za posebej velike površine - to pomeni FRV 50 Me čiščenje tople vode do 85 °C. FRV 50 Me ima temperaturno odporno 10-metrsko sesalno cev iz poliuretana. Dodatna kakovostna značilnost so kolesca in 2-kratni keramični ležaji. Komplet za šobe za posamezne naprave je treba naročiti posebej. Maksimalno 250 bar / 2000 l / h / 85 °C.	<input type="checkbox"/>
SISTEMI ZA PENO				
Pršilnik za čistila				
Šoba za penjenje, napredna 3, 900 l/h - 2500 l/h	66	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 Ecobrass, za visokotlačne čistilnike Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Posoda za pršilnik DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	67	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	68	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 odlično nanos kakovostne pene s polovično porabo čistila.	<input type="checkbox"/>
1-litrsko posoda za čistilo za šobo za penjenje, osnovna	69	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	70	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"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2



		Številka naročila		
SISTEMI ZA PENO				
Komplet Inno Foam				
PCH / Inno komplet za peno	71	2.112-008.0	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 HD-visokotlačno delovanje za splakovanje. Komplete šob za različne razrede naprav (glejte komplete šob) je treba naročiti ločeno.	<input type="checkbox"/>
Komplet Easy Foam				
Komplet Easy za peno	72	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	73	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	74	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	<input type="checkbox"/>
DELI SPOJK				
Vrtljiva spojka				
Rotacijska sklopka	75	4.111-021.0	Zanesljivo preprečuje sukanje HD - cevi. Povezava EASY!Lock. Zaščita omrežja.	<input type="checkbox"/>
Povezovalni del				
Navitje za šobo / vijaki nastavek	76	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"/>
Y razdelilnik	77	4.111-024.0	Ponuja možnost priključitve dveh škropilnih naprav na napravo. Montaža pri visokotlačnem iztoku.	<input type="checkbox"/>
Kratka škropilna naprava	78	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	79	4.111-029.0	Adapter 1 za priključitev stare cevi z novo cevjo	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	80	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	81	4.111-031.0	Adapter 3 za priključitev stare pištrole z novo izpušno cevjo in novim servokontrolerjem	<input type="checkbox"/>
Adapter 4 TR22IG-D11	82	4.111-032.0	Adapter 4 za priključitev nove pištrole s staro vrtljivo cevjo	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	83	4.111-033.0	Adapter 5 za priključitev nove pištrole s staro cevjo in novi servokontroler s staro cevjo	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	84	4.111-034.0	Adapter 6 za priključitev nove naprave s staro cevjo in staro cev z novo pištolo novo	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2



		Številka naročila		
DELI SPOJK				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 7 M18IG-TR20AG	85	4.111-035.0	Adapter 7 za priključitev stare brizgalne cevi z novo šobo	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	86	4.111-036.0	Adapter 8 za priključitev nove brizgalne cevi s staro šobo	<input type="checkbox"/>
Spojka 9 TR	87	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	88	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	89	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	90	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	91	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	92	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	93	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	94	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	95	6.392-442.0	Kolut z navijalno cevjo zagotavlja 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	96	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	97	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	98	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"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2



		Številka naročila		
ČIŠČENJE FASAD IN SOLARNIH PANELOV				
Krtače				
Krtača s srednje trdimi ščetinami	99	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	100	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"/>
iSolar 800 Advanced	101	6.368-095.0	Za hitrost pretoka vode 1.100-1.300 l / h: 800 mm glava krtače iSolar, z dvema rotacijskima krtačama, ki se vrtita v nasprotnih smereh in upogljivim zglobov zagotavljata, da so fotovoltaični sistemi enakomerno čisti.	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced	102	6.368-093.0	iSolar 400 krtača (delovna širina 400 mm) je zasnovana za hitrost pretoka vode od 1.100-1.300 l / h. Za majhne do srednje velike fotovoltaične sisteme (vključno s sistemi na stebrih).	<input type="checkbox"/>
Teleskopski ročaji				
Nizkotlačni adapter TL	103	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	104	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 iztegotvanje.	<input type="checkbox"/>
Teleskopski nastavek TL 7 H	105	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 raztegotvanje, kar omogočajo hitra zapirala. Doseg nastavka je do 7 m.	<input type="checkbox"/>
Teleskopski nastavek TL 10 H	106	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 raztegotvanje.	<input type="checkbox"/>
Teleskopski nastavek TL 10 C	107	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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopski nastavek TL 14 C	108	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	109	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"/>
Wasserenthärtung				
WS 50	110	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.	<input type="checkbox"/>
WS 100	111	6.368-464.0	Prenosna enota za mehčanje vode WS 100 preprečuje nastajanje ostankov vodnega kamna na očiščenih površinah. Za to posebna smola za izmenjavo ionov iz vode odstrani raztopljeni apnenec.	<input type="checkbox"/>
WS Regenerator	112	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.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2



			Številka naročila		
ČIŠČENJE FASAD IN SOLARNIH PANELOV					
Cevi					
iSolar visokotlačna cev 7	113	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.		<input type="checkbox"/>
iSolar visokotlačna cev 10	114	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.		<input type="checkbox"/>
iSolar visokotlačna cev 14	115	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.		<input type="checkbox"/>
Kompleti za pritrditve in adapterji					
iSolar zaščita pred padcem	116	6.988-152.0	Certificiran sistem za zaščito oseb pri delu na strehi. Vsebina: sistem za prestrezanje, ki se premika skupaj z uporabnikom, z blažilniki padca s trakom in vodilno jeklenico dolžine 15 m, pritrtilni trak, varnostni pas s hitrimi zaklopkami in kovinska škatla.		<input type="checkbox"/>
NASTAVEK ZA ŠKROPLJENJE					
Nastavek za škropljenje (brez šobe)					
Nastavek za škropljenje z regulacijo količine (brez šob)	117	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)	118	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 070	119	2.112-027.0	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	120	6.415-083.0	Poleg paketov šob. Posebej nizkotlačna brizgalna šoba z oblogo iz borovega karbida za stalno uporabo.		<input type="checkbox"/>
PRIKLJUČEK ZA VODO					
Sesalni filter					
Vodni filter	121	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		<input type="checkbox"/>
Sesalni filter s protipovratnim ventilom	122	4.730-012.0	Sesalni filter iz medenine za sesanje iz ribnikov, skladiščnih posod ali podobno. S protipovratnim ventilom.		<input type="checkbox"/>
Vodni filter					
Univerzalni fini vodni filter, 25 µm	123	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".		<input type="checkbox"/>
Fini vodni filter, z adapterjem	124	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".		<input type="checkbox"/>
KRTAČA ZA PRANJE					
Natična krtača za pranje					
Pralna krtača	125	4.113-001.0	Za univerzalno uporabo pri čiščenju površin. Pritrditev z vpenjalnim kosom neposredno na razpršilno cev. TR navojna povezava.		<input type="checkbox"/>
Vrtljiva krtača za pranje					
Rotacijska krtača za pranje za naprave > 800 l/h	126	4.113-002.0	S pogonom na vodni curek. Za nežno odstranjevanje finega prahu in sivega filma z vseh površin. Temperaturno odporna do 80 °C, M 18 × 1,5 (zamenljiv krtačni nastavek).		<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

**PRIBOR ZA HDS 13/20 DE TR1
1.524-952.2**

		Številka naročila		
KRTAČA ZA PRANJE				
Vrtljiva krtača za pranje				
Rotacijska krtača za pranje za naprave > 800 l/h	127	4.113-005.0	S pogonom na vodni curek. Za nežno odstranjevanje finega prahu in sivega filma z vseh površin. Temperaturno odporna do 80 °C, M 18 × 1,5 (zamenljiv krtačni nastavek).	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor