

HDS 1000 BE

Neodvisen od zunanje oskrbe z električno energijo: ogrevan visokotlačni čistilnik HDS 1000 Be s Hondinim bencinskim motorjem in električnim zaganjalnikom. Zasnovan za težko in stalno uporabo, primeren pa tudi za natovarjanje dvigala.



Številka naročila

1.811-942.0

- Bencinski motor z elektro zagonom
- Visokotlačna pištola EASY!Force za neutrujajoče delo brez naporov
- Profesionalna visokoučinkovita naprava na področju dela z vročo vodo

Tehnični podatki

		4054278169200
Količina pretoka	l/h	450 – 900
Delovni tlak	bar / Mpa	40 – 210 / 4 – 21
Temperatura (za dovod 12 °C)	°C	min. 80 – max. 98
Poraba grelnega olja pri polni obremenitvi	kg/h	5,6
Rezervoar za gorivo	l	34
Gorivo		Bencin / Dizel
Vrsta pogona		Bencin
Proizvodnja motorjev		Honda
Tip motorja		GX 390
Število hkratnih uporabnikov		1
Mobilnost		Stacionarno
Teža (z dodatki)	Kg	175,7
Teža vključno z embalažo	Kg	181,541
Mere (D × Š × V)	mm	1100 × 750 × 785

Oprema

Razpršilna pištola	EASY!Force Advanced
Zaščitno ogrodje	■
Elektro zagon	■
Power šoba	■
Servo krmljenje	■
Stabilna cevna konstrukcija za nakladanje z žerjavom	■

■ vključno v dobavo

Uporabniki morajo opraviti usposabljanje za to napravo.



Odlično udobje upravljanja

- Samodejen odklop gorilca v primeru pomanjkanja vode ali pregretja.
- Ergonomska ročna razpršilna pištola zmanjšuje zadržno in sprožilno moč.



Maksimalna zmogljivost

- Visoko zmogljivostni gorilnik s stoječo grelno spiralo in trajnim vžigom.
- Za odstranjevanje najbolj trdovratne umazanije.
- Fleksibilno delo



Zmogljiv bencinski motor

- Ustreza zahtevam emisijskega standarda EU STAGE V.
- Elektro zagon za enostaven vklop brez napora.

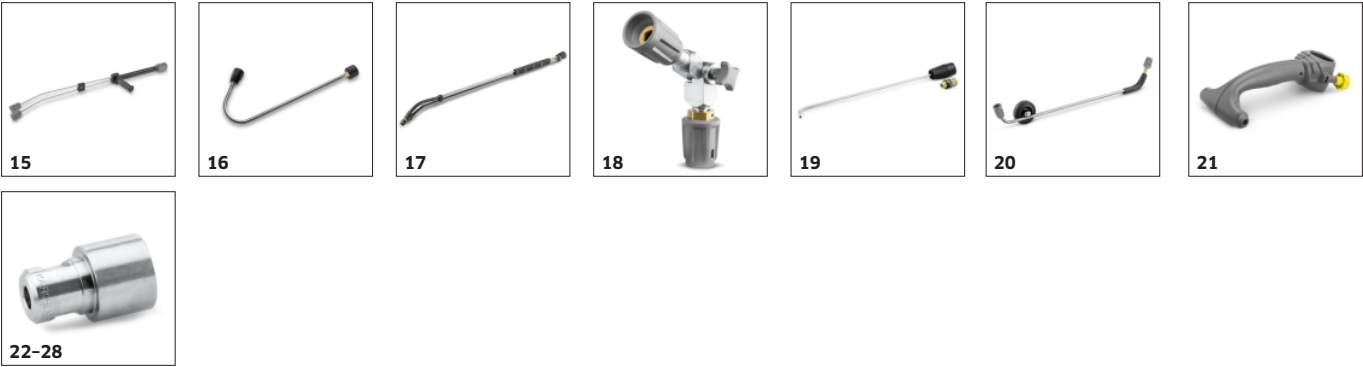
PRIBOR ZA HDS 1000 BE
1.811-942.0



		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.	□
Servo nadzor				
Servo nadzor, 750 l/h - 1100 l/h	5	4.118-008.0	Količina vode in regulacija tlaka neposredno pri ročni brizgalni pištoli.	■
RAZPRŠILNE CEVI				
Vrtljive razpršilne cevi				
Pršilna cev, 1050 mm, vrtljiv	6	4.112-000.0	Razpršilna cev, 1050 mm, vrtljiva, ergonomska	■
LED svetilka za razpršilnik	7	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	8	4.112-027.0	Razpršilna cev, 250 mm, vrtljiva, ergonomska	□
Pršilna cev, 400 mm, vrtljiv	9	4.112-024.0	Razpršilna cev, 400 mm, vrtljiva, ergonomska	□
Pršilna cev, 600 mm, vrtljiv	10	4.112-007.0	Razpršilna cev, 600 mm, vrtljiva, ergonomska	□
Pršilna cev, 840 mm, vrtljiv	11	4.112-006.0	Razpršilna cev, 850 mm, vrtljiva, ergonomska	□
Pršilna cev, 1550 mm, vrtljiv	12	4.112-018.0	Razpršilna cev, 1550 mm, vrtljiva, ergonomska	□
Pršilna cev, 2050 mm, vrtljiv	13	4.112-021.0	Razpršilna cev, 2050 mm, vrtljiva, ergonomska	□
Podaljšek pršilne cevi, 1000 mm	14	4.112-048.0	Podaljšek za cev z EASY! Lock zaklepanje. Dolžina 1000 mm.	□

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 1000 BE
1.811-942.0



		Številka naročila		
RAZPRŠILNE CEVI				
Dvojne razpršilne cevi				
Dvojna pršilna cev, 960 mm	15	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).	☐
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	☐
Fleksibilna razpršilna cev				
Prožna pršilna cev, 1050 mm	17	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 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.	☐
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.	☐
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	☐
Dodatni ročaj				
Dodatna ročica za cevni sistem EASY! Lock	21	4.321-380.0	Priložno 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.	☐
KÄRCHERJEVA ŠOBA POWER				
Šoba Power s kotom pršenja 25°				
Napajalna šoba 25°, 047	22	2.113-009.0	Ploska šoba za velike površine in trdovratno umazanijo.	☒
Napajalna šoba 25°, 032	23	2.113-071.0	Šoba s ploskim curkom za veliko površinsko zmogljivost in trdovratno umazanijo.	☐
Napajalna šoba 25°, 045	24	2.113-022.0	Ploska šoba za velike površine in trdovratno umazanijo.	☐
Visokotlačna šoba, kot pršenja 0°				
Napajalna šoba 0°, 050	25	2.113-034.0	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.	☐
Napajalna šoba 15°, 055	27	2.113-047.0		☐
Šoba Power s kotom pršenja 40°				
Napajalna šoba 40°, 050	28	2.113-054.0	Ploščati curek za visoko površinsko zmogljivost. Primerno za občutljive površine.	☐

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 1000 BE
1.811-942.0



		Številka naročila		
VISOKOTLAČNE CEVI				
Standard z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	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, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-041.0	Prepričljive zmogljivosti in osnovna oprema: visokotlačna cev (DN 10) z dolžino 10 m, zasnovana za tlak do 220 bar.	□
Visokotlačna cev, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-031.0	Tlak do 315 barov je primeren za visokotlačno cev (DN 8). Na obeh straneh z inovativnim zaklepanjem EASY!Lock, ANTI!Twist in 10 m dolžine.	□
Visokotlačna cev, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-032.0	Na obeh straneh z robustno EASY!Lock varnostno ročico opremljena 20-metrška visokotlačno cev (DN 8). Odobrena za tlak do 315 bar.	□
Visokotlačna cev, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	33	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	34	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	35	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	36	6.110-044.0	Prepričljive vrednosti in osnovna oprema: Visokotlačna cev (DN 10) v dolžini 25 m in razvita za tlak do 220 bar.	□
Visokotlačna cev, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	37	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	38	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	39	6.110-024.0	1,5 m kratka visokotlačna cev (DN 8). Obe strani z udobnim EASY!Lock ročno-vijačnim priključkom za robustne in hitre povezave. Trpežen in izdelan za pritisk do 400 barov.	□
Visokotlačna cev Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	40	6.110-069.0	Za tlak do 400 barov primerna visokotlačna cev (DN 8) z 2-kratnim jeklenim vložkom in 1,5 m dolžine. Priključki: M 22 × 1,5 kot tudi priročen in hiter ročno-vijačni priključek.	□
Visokotlačna cev Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	41	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	42	6.110-023.0	Z vrtljivim zglobom, 2 × M 22 × 1,5	□

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 1000 BE
1.811-942.0



		Številka naročila		
VISOKOTLAČNE CEVI				
Longlife z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	43	6.110-027.0	Z vrtljivim zglobom, 2 x M 22 x 1,5	☐
Visokotlačna cev Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	44	6.110-029.0	Z vrtljivim zglobom, 2 x M22 x 1,5	☐
Cevi, primerne za živila, z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev za živila, 15 m, DN 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	45	6.110-063.0	15 m dolga visokotlačna cev (DN 6) z AVS priključkom za cevni kolut za ravnanje s hrano,EASY!Lock, Pritrdilna ročica in siva zunanja pokrivna plošča.	☐
Visokotlačna cev za živila, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	46	6.110-051.0	Visokotlačna cev (DN 6), dolga 10 m, s sivim zunanjim pokrovom. Odoben za živilsko industrijo.Obe strani s hitrim in stabilnim EASYLock ročnim vijačnim priključkom.	☐
Visokotlačna cev za živila, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	47	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	48	6.110-053.0	Modrq 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	49	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.	☐
Posebne cevi				
Visokotlačna cev ukrivljena, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	50	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.	☐
ODSTRANITEV PLEVELA				
WR 50	51	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.	☐
WR 20 Easy!Lock	52	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.	☐
WR 100 Easy!Lock	53	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.	☐
WR 10 Easy!Lock	54	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.	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 050	55	2.113-088.0	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 050).	☐
HITRA SPOJKA				
Hitra spojka	56	2.115-000.0	Za hitro menjavo med različnimi šobami / pripomočki. Popolnoma prilagojen Kärcherjevi škropilni opre, primerni za vmesno pištolo / brizgalno cev Z EASY!Lock notranjim navojem.	☐

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 1000 BE
1.811-942.0



			Številka naročila	
HITRA SPOJKA				
Vtični priključek	57	2.115-001.0	Kaljani vtič iz nerjavečega jekla za hitro spenjanje 2.115-000. Z EASY! Lock zunanjim navojem.	☐
ČIŠČENJE SODOV IN POSOD				
Add-on kit mud sucker	58	2.641-798.0	Za priključitev na visokotlačno cev Kärcherjevih visokotlačnih čistilnikov: zmogljiv čistilnik za črpanje mulja je namenjen za dodatno namestitev na visokotlačne čistilnike ali na črpalke za umazanijo.	☐
OSTALI DODATKI ZA VISOKOTLAČNE ČISTILNIKE				
Jet pištola	59	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.	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
TESNILA TR	60	2.880-001.0		☐
RAZPRŠILNE CEVI Z VRTLJIVIM CURKOM				
Razpršilna cev z vrtljivim curkom, velika				
Rotacijska šoba Vibrasoft, 050	61	4.114-066.0	Vibrasoft rotacijska šoba z vrtljivim točkovnim curkom za desetkrat večjo učinkovitost čiščenja. Vzdržljiv čiščenje zahvaljujoč keramični šobi. Zmanjša vibracije do 30 % za največjo ergonomijo.	☐
Roto šoba, velika, 050	62	4.114-027.0	Nastavek za odstranjevanje umazanije; močni vodni curek omogoča 10-kratno moč čiščenja. Najvišja življenjska doba zaradi keramičnih šob / obročev ležaja maks. 300 bar / 30 MPa, 85 ° C	☐
VEČNAMENSKA ŠOBA				
Kotna razpršilna cev s ploščatim curkom 0-90°				
Šoba s spremenljivim kotom, 050	63	4.113-007.0	Omogoča menjavo visokotlačnega curka od 0 ° -90 ° in brezstopenjsko razprševanja po kotih. To omogoča enostavno prilagajanje vsem vrstam umazanije in površin.	☐
ŠOBA ZA VISOKOTLAČNI CUREK / ZAŠČITA ŠOBE / NOSILEC KROGLIČNE ŠOBE				
Nosilec kroglične šobe				
Držalo za kroglične šobe	64	4.764-012.0		☐
NAVITJE ZA ŠOBO / DISTANČNIK				
Navitje za šobo				
Vijačni priključek za šobo	65	4.112-011.0	Vijačni priključek šobe z zaščitnim delom za visokotlačne in močnostne šobe	☐
ČIŠČENJE CEVI				
Cev za čiščenje cevi, DN 6				
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 10 m, maks. 250 bar	66	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	67	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	68	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).	☐
Šobe za čiščenje cevi				
Razpršilna cev z vrtljivim curkom za čiščenje cev D21/060	69	4.765-002.0	Vrtljiv curek odstranjuje najbolj trdovratno umazanijo. Trije nagnjeni nosilci nazaj zagotavljajo potrebno premikanje naprej in priročno upravljanje.	☐
Razpršilna cev z vrtljivim curkom za čiščenje cevi D30/060	70	4.765-005.0		☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 1000 BE
1.811-942.0



		Številka naročila		
ČIŠČENJE CEVI				
Šobe za čiščenje cevi				
Šoba za čiščenje cevi	71	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 × 30° nazaj, Ø 16 mm	☐
	72	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 × naprej, 3 × 30 ° nazaj, Ø 16 mm	☐
	73	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	74	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				
Komplet za pritrditev cevi	75	2.642-528.0	Nastavek za pritrditev sesalne cevi na gladke površine.	☐
Pribor za pritrditev lovilca umazanije	76	2.642-532.0	Žlica iz pocinkane jekla se uporablja za zbiranje grobe umazanije in za pritrditev sesalne cevi v zunanji površini.	☐
Talna šoba FR 30 Me				
Talna šoba FR 30 Me	77	2.111-013.0	Visokokakovostna in na vročo vodo odporna talna šoba z ohišjem iz nerjavne jekla. Dvojni keramični ležaj, vodilna kolesa, ki ne puščajo sledi, vgrajen priključek za sesalno cev za odsesavanje vode. Posebej primerna za čiščenje notranjih prostorov in prostorov v živilskopredelovalni industriji. Komplet šob za to napravo je potrebno naročiti posebej. Maks. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.	☐
Talna šoba FR 50				
Talna šoba FR 50 Me	78	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	☐
Posebni kompleti šob za FR				
Komplet šob za FR, 850 l/h - 1100 l/h	79	2.640-442.0	Komplet šob za to napravo vsebuje šobo Power in vijake. Za optimalno delovanje Kärcherjevih talnih šob (850 do 1100 l/h).	☐
Posebni kompleti šob za FRV				
Komplet šob za FRV, 050	80	2.642-433.0	Pribor za šobe, ki je specifičen za napravo Kärcher na močne šobe in pogonska šoba za FRV 30.	☐
Talna šoba FRV 30 Me				
Talna šoba FRV 30 Me	81	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.	☐
Podaljšek cevi FRV 30 Me in FRV 50 Me	82	4.441-040.0	5 m podaljšek cevi za FRV 30 Me.	☐
SISTEMI ZA PENO				
Pršilnik za čistila				
Šoba za penjenje, napredna 3, 900 l/h - 2500 l/h	83	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.	☐
Posoda za pršilnik DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	84	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, nastavek kota škropljenja ter 2-litrsko posodo.	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 1000 BE

1.811-942.0



			Številka naročila		
SISTEMI ZA PENO					
Pršilnik za čistila					
Šoba za penjenje, osnovna 3, 900 l/h – 2500 l/h	85	4.112-055.0	Visokokakovosten, enostaven, robusten pršilnik s posodo za čistila in nanašanje detergenta Basic 3 za visokotlačne čistilnike z zmogljivostjo 900-2500 l / h. Omogoča odličen nanos kakovostne pene s polovično porabo čistila.		☐
1-litrska posoda za čistilo za šobo za penjenje, osnovna	86	5.071-414.0	Za hitro menjavo čistila: dodatna 1-litrska posoda za čistilo za osnovno šobo za peno (2.112-053.0, 2.112-054.0 in 2.112-055.0).		☐
1-litrska posoda za čistilo za šobo za penjenje, napredna	87	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).		☐
Komplet Inno Foam					
Komplet Inno Foam z vbrizgavanjem čistila	88	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.		☐
PCH / Inno komplet za peno	89	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.		☐
Komplet Easy Foam					
Komplet Easy za peno z vbrizgavanjem čistila	90	2.112-010.0	Visokotlačni sistem za peno za uporabo s prenosnimi in stacionarnimi HD / HDS napravami za čiščenje in dezinfekcijo. Razpršilna cev s šobo za peno in možnostjo preklopa na HD-visokotlačno delovanje za splakovanje in RM-HD visokotlačni injektor čistil z natančnim dozirnim ventilom 0-5 %. Komplete šob za naprave različnih razredov (glej komplete šob) je treba naročiti ločeno.		☐
Komplet Easy za peno	91	2.112-011.0	Visokotlačni sistem za peno za uporabo s prenosnimi in stacionarnimi HD / HDS napravami za čiščenje in dezinfekcijo.Razpršilna cev s šobo za peno in možnostjo preklopa na HD-visokotlačno delovanje za splakovanje. Komplete šob za naprave različnih razredov (glej komplete šob) je treba naročiti ločeno.		☐
Komplet šob za Inno / Easy Foam					
Komplet šob 090 za komplet Inno/Easy 600 – 700 l/h	92	2.111-019.0	Komplet šob 090 vsebuje Kärcherjeve šobe Power in vložek za šobe. Za komplet Inno/Easy Foam 700 – 1000 l/h. Za optimalno delovanje sistemov za peno s posamezno napravo.		☐
Komplet penilna šoba					
Komplet za montažo šobe za peno	93	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)	94	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)	95	4.637-033.0	Dodajanje čistila pri visokem tlaku 3–5 %		☐
Komplet šob, primeren za naročniško št. 3.637-170.0					
Komplet s šobami 750-1000 l / h	96	4.769-011.0	Za HD / HDS 750 – 1000 l / h. Sestavljen iz vstavka za šobe + HD šoba + vijačna povezava	☐	
	97	4.769-047.0		☐	
Uporaba šob za naročniško št. 3.637-001.0					
Vložek šobe do 1100 l / h – HD	98	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.		☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 1000 BE
1.811-942.0



		Številka naročila		
DODAJANJE / INJEKTORJI				
Uporaba šob za naročniško št. 3.637-001.0				
Vložek šobe do 1100 l / h - ND	99	4.769-001.0	Nizek tlak za naprave do 1.100 l / h	☐
DELI SPOJK				
Vrtljiva spojka				
Rotacijska sklopka	100	4.111-021.0	Zanesljivo preprečuje sukanje HD - cevi.Povezava EASY!Lock. Zaščita omrežja.	☐
Povezovalni del				
Navitje za šobo / vijalni nastavek	101	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	102	4.111-024.0	Ponuja možnost priključitve dveh škropilnih naprav na napravo.Montaža pri visokotlačnem iztoku.	☐
Kratka škropilna naprava	103	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	104	4.111-029.0	Adapter 1 za priključitev stare cevi z novo cevjo	☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	105	4.111-030.0	Adapter 2 za priključitev stare naprave z novo cevjo in stare pištole z novo cevjo	☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	106	4.111-031.0	Adapter 3 za priključitev stare pištole z novo izpušno cevjo in novim servokontrolerjem	☐
Adapter 4 TR22IG-D11	107	4.111-032.0	Adapter 4 za priključitev nove pištole s staro vrtljivo cevjo	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	108	4.111-033.0	Adapter 5 za priključitev nove pištole s staro cevjo in novi servokontroler s staro cevjo	☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	109	4.111-034.0	Adapter 6 za priključitev nove naprave s staro cevjo in staro cev z novo pištolo novo	☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	110	4.111-035.0	Adapter 7 za priključitev stare brizgalne cevi z novo šobo	☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	111	4.111-036.0	Adapter 8 za priključitev nove brizgalne cevi s staro šobo	☐
Spojka 9 TR	112	4.111-037.0	Spojka za povezovanje in podaljševanje novih visokotlačnih cevi.	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 1000 BE
1.811-942.0



		Številka naročila		
DELI SPOJK				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 12 ; Rotacijska sklopka EASY! Lock 22 IG – M22 × 1,8 AG	113	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 bencinske stroje HDS, 20 m	114	2.110-005.0	Komplet za montažo ABS koluta za cev na napravo. Za varno in prostorno shranjevanje visokotlačnih cevi (s priključno cevjo na HD izhod naprave).Vrtljivo pod tlakom s priključkom 22 × 1,5.	☐
Kolot za cev s samodejnim navijanjem				
Avtomatski kolut za cev iz plastike z vključeno visokotlačno cevjo, 15 m	115	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	116	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	117	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	118	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	119	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	120	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	121	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	122	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	123	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	124	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	125	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.	☐
Mehka krtača 500	126	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.	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 1000 BE
1.811-942.0



			Številka naročila	
ČIŠČENJE FASAD IN SOLARNIH PANELOV				
Krtače				
Srednje trda krtača 500	127	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	128	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	129	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	130	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	131	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 800 Advanced	132	6.368-094.0	iSolar 800 glava krtače, širina 800 mm, za pretok vode 700-1.000 l / h. Z dvema rotacijskima krtačama, ki se vrtita v nasprotnih smereh in upogljivim zglobom. Za fotovoltaične sisteme.	☐
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.	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 1000 BE
1.811-942.0



		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	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.	☐
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 prestrezanje, 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.	☐
Komplet šob za napravo za mokro peskanje 050	151	2.112-023.0	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 za mokre nosilce.	☐
Šoba iz borovega karbida				
Šoba iz borov karbida za naprave do 1000 l / h	152	6.415-084.0	Poleg paketov šob.Posebej nizkotlačna brizgalna šoba z oblogo iz borovega karbida za stalno uporabo.	☐
KOMPLETI DODATKOV				
Komplet - kolesa				
Komplet za montažo koles za HDS 1000 Be / De	153	2.637-820.0	Priročna okretnost preko pnevmatskih koles.	☐
PRIKLJUČEK ZA VODO				
Geka spojka				
GEKA sklopk z nastavkom za cev, R 3/4";	154	6.388-455.0	Z nastavkom za cev	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 1000 BE
1.811-942.0



		Številka naročila		
PRIKLJUČEK ZA VODO				
Geka spojka				
GEKA sklop z nastavkom za cev, R 1";	155	6.388-465.0	Z nastavkom za cev	☐
GEKA sklop z notranjim navojem, R 3/4";	156	6.388-473.0	Z notranjim navojem	☐
Sesalni filter				
Vodni filter	157	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	158	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	159	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"	160	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	161	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".	☐
Cev za dovajanje vode				
Cev za dovod vode	162	4.440-207.0	NW 19 R1 " / R 3/4", do 85 ° C, za sesalno delovanje z bakreno žico za ozemljitev naprave	☐
KRTAČA ZA PRANJE				
Natična krtača za pranje				
Pralna krtača	163	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	164	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).	☐
Rotacijska krtača za pranje za naprave > 800 l/h	165	4.113-005.0		☐
ČIŠČENJE SODOV IN POSOD				
Čiščenje sodov in rezervoarjev				
Pršilna glava HKF 30/14-E	166	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