HDS 5/13 UX

130-baarise töörõhu ja 15-meetrise voolikuga integreeritud voolikurulliga, konkurentsivõimelise hinnaga HDS 5/13 UX kuuma vee kõrgsurvepesur avaldab muljet oma uuendusliku püstise disainiga.



WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

0-1 h

EASY!Force

5× LIFETIME FULL CERAMIC VALVE

Tellimuse nr. **1.064-909.0**

- Kompaktne, ergonoomiline püstine disain, õhkjahutusega mootor aksiaalpumbaga
- Voolikupool 15-meetrise kõrgsurve-voolikuga, puhastusvahendi sisselase

Tehnilised andmed

EAN-kood		4054278139937
Faaside arv	**Ph**	1
Pinge	**V**	230
Sagedus	**Hz**	50
Vooluhulk	**l/h**	500
Tööröhk	**bar / MPa**	125 / 12,5
Temperatuur	**°C**	max. 80
Ühendusvõimsus	**kW**	2,6
Kütteõli tarbimine, täiskoormus	**kg/h**	3,1
Kütusepaak	**l**	6,5
Värvus		Antratsiit
Kaal (lisatarvikutega)	**kg**	73,9
Kaal, sh pakend	**kg**	83,1
Mõõdud (pikkus × laius × kõrgus)	**mm**	618 × 1163 × 994

Tarne ulatus

Pesupüstol: EASY!Force Advanced

Kõrgsurvevooliku pikkus: 15 m

Pihustusotsik: 840 mm

Seadmed

Integreeritud kõrgsurvevooliku trummel

Survekatkestus





Kompaktne ehitus

- Ruumisäästlik hoiustamine ja transport.
- Seadme võib transportimiseks pikali asetada, kuna sellel on lekkekindel pump ja kütusepaak.
- Sobib suurepäraselt väikestesse teenindussõidukitesse.



Väikese võrguavaga veefilter

- Kaitseb kõrgsurvepumpa tõhusalt mustuse eest.
- Lihtne väljastpoolt eemaldada.



Integreeritud voolikurull

- Mugav ja turvaline kõrgsurvevooliku hoidik.
- Tagab ergonoomilise töö
- Vähendatud ettevalmistusaeg

HDS 5/13 UX, 1.064-909.0, 2026-10-30

LISATARVIKUD HDS 5/13 UX
1.064-909.0


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13

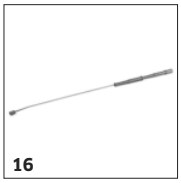

14

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
KÕRGSURVEPÜSTOLI PÄÄSTIKUD				
Kõrgsurvepüstoli päästikud				
Kõrgsurvepüstol EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	Vaevata ja energiakuluta: kõrgsurvepüstol EASY!Force kasutab kõrgsurvejoa tagasivoolu jõudu, mistõttu püstoli hoidmisjõud kasutajale on nullilähedale.	■
Komplekt EASY!Force Conversion Kit 1 – kõrgsurvevoolikust	2	4.111-050.0	Kärcheri kõrgsurvepesurite kasutamiseks olemasoleva kõrgsurvevoolikuga: komplekt EASY!Force Conversion Kit 1 sisaldab EASY!Force kõrgsurvepüstolit, pesutoru ja kõiki adaptereid (ka düüside kinnitamiseks).	☐
Komplekt EASY!Force Conversion Kit 3 – kõrgsurvepüstol	3	4.111-052.0	Ühildub olemasoleva kõrgsurvevooliku ja pesutoruga: komplekt EASY!Force Converstion Kit 3 sisaldab EASY!Force pesupüstolit ja kõiki vajalikke adaptereid teie kõrgsurvepesuri kaasajastamiseks.	☐
PIHUSTIOTSIKUD				
Pöörlevad pihustiotsikud				
Pihustustoru, 840 mm, pööratav	4	4.112-006.0	850 mm roostevabast terasest pesutoru (manuaalne ühendus), millel on kasutuslihtsuse ja kasutaja turvalisuse tagamiseks ergonoomiline käepide. Pöörlemisraadius surve all 360°.	■
Jet pipe TR 1050mm with package, 1050 mm	5	4.119-008.0		☐
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	6	4.119-009.0		☐
Jet pipe Classic TR 100mm, 100 mm	7	4.119-013.0		☐
Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm	8	4.119-014.0		☐
Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm	9	4.119-015.0		☐
LED-töötuli	10	2.680-002.0	Ere ja kergekaaluline LED-töötuli, mille saab paigaldada kõrgsurve-pesupüstoli EASY!Force pesutorule. Parem nähtavus kehva valgustusega oludes kuni 5 töötunniks.	☐
Pihustustoru, 250 mm, pööratav	11	4.112-027.0	Pihustustoru, 250 mm, pöörlev, ergonoomiline	☐
Pihustustoru, 400 mm, pööratav	12	4.112-024.0	Pihustustoru, 400 mm, pöörlev, ergonoomiline	☐
Pihustustoru, 600 mm, pööratav	13	4.112-007.0	600 mm roostevabast terasest pesutoru (manuaalne ühendus), millel on kasutuslihtsuse ja kasutaja turvalisuse tagamiseks ergonoomiline käepide. Pöörlemisraadius surve all 360°.	☐
Pihustustoru, 1050 mm, pööratav	14	4.112-000.0	1050 mm roostevabast terasest pesutoru (manuaalne ühendus), millel on kasutuslihtsuse ja kasutaja turvalisuse tagamiseks ergonoomiline käepide. Pöörlemisraadius surve all 360°.	☐

■ Tarnitakse koos seadmega ☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

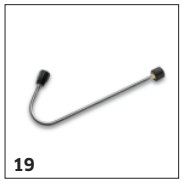
LISATARVIKUD HDS 5/13 UX
1.064-909.0


15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27–28

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
PIHUSTIOTSIKUD				
Pöörlevad pihustiotsikud				
Pihustustoru, 1550 mm, pööratav	15	4.112-018.0	1550 mm roostevabast terasest pesutoru (manuaalne ühendus), millel on kasutuslihtsuse ja kasutaja turvalisuse tagamiseks ergonoomiline käepide. Pöörlemisraadius surve all 360°.	☐
Pihustustoru, 2050 mm, pööratav	16	4.112-021.0	2050 mm roostevabast terasest pesutoru (manuaalne ühendus), millel on kasutuslihtsuse ja kasutaja turvalisuse tagamiseks ergonoomiline käepide. Pöörlemisraadius surve all 360°.	☐
Pesutoru pikendus, 1000 mm	17	4.112-048.0	Pesutoru pikendus koos EASY!Lock ühendusega. Pikkus 1000 mm.	☐
Kaksikdüüs				
Kaksikdüüsiga pesutoru, 960 mm	18	2.112-016.0	960 mm kaksikdüüsiga pesutoru, millel on täissurvel pihustades rõhu reguleerimisvõimalus käepidemel. Sobib põllumajanduslikuks kasutamiseks (nt tallide puhastamiseks).	☐
Nurgeline pihustiotsik				
WC ja vihmaveerennide pesutoru	19	4.112-029.0	Roostevabast terasest WC ja vihmaveerennide pesutoru, otsiku kinnitamise võimalus. Erilise kujuga, et tagada vihmaveerennide ja WC-de tõhus ja hügieeniline puhastus.	☐
Painduv pihustiotsik				
Painduv pesutoru, 1050 mm	20	4.112-035.0	1050 mm painduv pesutoru, paindumisulatus 20° kuni 140°, sobib suurepäraselt raskesti ligipääsetavate alade puhastamiseks.	☐
Kõrgsurveseadme liigendatud ühendus	21	4.112-057.0	Raskesti ligipääsetavate kohtade puhastamiseks: Liigendatud ühendus kõrgsurveseadmetele, mille nurka saab reguleerida kuni 120°. Ühendage lihtsalt survepesuri pesutoru külge.	☐
Vihmaveerenni puhastaja				
Vihmaveerennide pesutoru	22	2.112-015.0	Pesutoru sobib vihmaveerennide puhastamiseks. Toru kuju ja spetsiaalne otsik võimaldavad vihmaveerenne puhastada ilma katteplaate eemaldamata.	☐
Põhjapuhastaja				
Kerealuse pesutoru	23	4.112-032.0	Roostevabast terasest pesutoru sõidukite kerealuse osa ja rattakoobaste lihtsaks ja tõhusaks puhastamiseks. Ilma kõrgsurveotsikuta.	☐
Täiendav käepide				
Lisakäpide EASY!Lock ühendusega pesutorule	24	4.321-380.0	Mugav igas olukorras – lisakäepidet on lihtne Kärcheri EASY!Lock ühendusega pesutoru külge kinnitada. Käepide muudab töö lihtsamaks, lastes teil võtta tööasendi, mis sobib just konkreetse töö teostamiseks. Tööasendi vahetamine aitab pingeid kehas vähendada ja muut töö mõnusamaks. Tänu 360° pöörlevale pesutorule saab lisakäepidet samuti keerata, muutes töö paindlikumaks.	☐
PowerControl pihusti				
PowerControl pesutoru 034	25	4.112-045.0	Lõputult reguleeritav surve töö ajal ja otse käepidemelt, eriti seadmetele, millel puudub servojuhtimise funktsioon. Puhastusjõudlust saab reguleerida vastavalt teostatavale puhastustoimingule. Madalsurverežiim puhastusvahendi pinnale kandmiseks ja veevoolu reguleerimise funktsioon täiustavad toodet veelgi.	☐
MITMEJOAGA DÜÜS				
Kolmikotsik				
Kolmekordne düüs, 032	26	4.117-027.0	Kolme düüsiga otsik manuaalseks vahetamiseks. Pihustusjoa mugav reguleerimine. Sissepritsega kõrgsurvepesuritele, madalsurve lehvikjuga pesuaine eemaldamiseks ja pealekandmiseks.	■
KÕRGSURVEVOOLIKUD				
Standard				
Kõrgsurvevoolik, 15 m, ID 6, 250 bar, 1 × EASY!Lock ühendus / 1 × AVS voolikurulli ühendus	27	6.110-036.0	15 m kõrgsurvevoolik patenteeritud (pöörleva) AVS pesupüstoli konnektoriga ning ühendusnipliga voolikurulli jaoks	■
	28	6.110-037.0	Kõrgsurvevoolik (ID 6), pikkus 15 m, töösurve kuni 250 bar. ANTI!Twist süsteem AVS-tüüpi ühendusega voolikurullile. Teises otsas on EASY!Lock käsikruviühendus.	☐

■ Tarnitakse koos seadmega ☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD HDS 5/13 UX
1.064-909.0


29, 36


30, 32–35


31


37


38–39, 41


40


42–44

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
KÕRGSURVEVOOLIKUD				
Standard koos ühendustega mõlemas otsas				
Kõrgsurvevoolik, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock ühendus	29	6.110-041.0	Muljetavaldavad omadused ja põhivarustus: kõrgsurvevoolik (DN 10), pikkus 10 m, töösurve kuni 220 bar.	☐
Kõrgsurvevoolik, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock ühendus	30	6.110-035.0	10 m kõrgsurvevoolik (DN 6), millel on EASY!Lock käsikruviühendus mõlemas otsas ja ANTI!Twist väändumiskaitse. Tööröhk kuni 250 bar.	☐
Kõrgsurvevoolik, 10 m, ID 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock ühendus	31	6.110-056.0	Kõrgsurvevoolik (DN 6) väändumiskaitsega ANTI!Twist ja uue EASY!Lock käsikruviühendusega mõlemas otsas. Töösurve kuni 300 bar. Pikkus 10 m.	☐
Kõrgsurvevoolik, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock ühendus	32	6.110-031.0	Kõrgsurvevoolik (DN 8), töösurve kuni 315 bar. 10 m kõrgsurvevoolik, mille mõlemas otsas on innovatiivne EASY!Lock käsikruviühendus.	☐
Kõrgsurvevoolik, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock ühendus	33	6.110-030.0	Väändumisvastase kaitsega 15 m kõrgsurvevoolik DN 8, millel on väändumiskaitse ANTI!Twist ja ajasäästlik EASY!Lock käsikruviühendus mõlemas otsas.	☐
Kõrgsurvevoolik, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock ühendus	34	6.110-032.0	20 m kõrgsurvevoolik (DN 8), millel on ajasäästlik ja töökindel EASY!Lock käsikruviühendus mõlemas otsas. Töösurve kuni 315 bar.	☐
Kõrgsurvevoolik, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock ühendus	35	6.110-014.0	Mugav pikkus (30 m) ja uuenduslik EASY!Lock käsikruviühendus: väändumisvastase ANTI!Twist kaitsega kõrgsurvevoolik (DN 8), mille töösurve on kuni 315 bar.	☐
Kõrgsurvevoolik, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock ühendus	36	6.110-042.0	Innovatiivse EASY!Lock käsikruviühendusega vooliku töösurve on kuni 220 bar: 15 m pikkune kõrgsurvevoolik (DN 10).	☐
Kõrgsurvevoolik, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock ühendus	37	6.110-043.0	20 m kõrgsurvevoolik (DN 10), millel on eriti ajasäästlik ja mugav EASY!Lock käsikruviühendus mõlemas otsas.	☐
Kõrgsurvevoolik, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock ühendus	38	6.110-044.0	Muljetavaldavad omadused ja põhivarustus: 25 m kõrgsurvevoolik (DN 10), töösurve kuni 220 bar.	☐
Kõrgsurvevoolik, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock ühendus	39	6.110-045.0	40 m pikkune kõrgsurvevoolik, mille mõlemas otsas on ajasäästlik EASY!Lock käsikruviühendus. DN 10, töösurve kuni 220 bar.	☐
Kõrgsurvevoolik, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock ühendus	40	6.110-059.0	Töösurve kuni 250 bar: 15 m pikkune kõrgsurvevoolik (DN 12), mille mõlemas otsas on mugav EASY!Lock käsikruviühendus.	☐
Kõrgsurvevoolik, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock ühendus	41	6.110-060.0	EASY!Lock käsikruviühendusega 40 m pikkune voolik tagab liikumisvabaduse: kõrgsurvevoolik (DN 12), mille mõlemas otsas on EASY!Lock käsikruviühendus. Töösurve kuni 250 bar.	☐
Longlife 400 koos ühendustega mõlemas otsas				
Kõrgsurvevoolik Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock ühendus	42	6.110-023.0	Töökindel kõrgsurvevoolik, millel on kahekordne terasarmatuur, ANTI!Twist väändumiskaitse ja mõlemas otsas EASY!Lock käsikruviühendus. Suurus DN 8, pikkus 30 m, töösurve kuni 400 bar.	☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD HDS 5/13 UX
1.064-909.0


42–44


45


46


47


48


49–50


51–52


53


54


55–58

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
KÕRGSURVEVOOLIKUD				
Longlife 400 koos ühendustega mõlemas otsas				
Kõrgsurvevoolik Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock ühendus	43	6.110-027.0	Kõrgsurvevoolik, millel on ANTI!Twist väändumiskaitse, EASY!Lock käsikruviühendus ja kahekordne terasarmatuur. 20 m pikkune DN 8 voolik, millel on mõlemas otsas EASY!Lock käsikruviühendus.	☐
Kõrgsurvevoolik Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock ühendus	44	6.110-029.0	Kahekordne terasarmatuur tagab 15 m kõrgsurvevooliku (DN 8) eriti pika kasutusea ning võimaldab kasutada survet kuni 400 bar.	☐
Toiduainetööstuse versioon koos ühendustega mõlemas otsas				
Toiduainetööstuses kasutatav kõrgsurvevoolik, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock ühendus	45	6.110-051.0	Patenteeritud (pöörleva) AVS pesupüstoli konnektoriga 10 m kõrgsurvevoolik (DN 8). Värvi mittemuutev väliskiht, sobib kasutamiseks toiduainetööstuses.M 22 × 1,5, väändumiskaitsega.	☐
Toiduainetööstuses kasutatav kõrgsurvevoolik, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock ühendus	46	6.110-052.0	Pöördühendusega 20 m kõrgsurvevoolik (DN 8). Värvi mitteandev väliskiht, sobib kasutamiseks toiduainetööstuses. Ühendused mõlemates otstes, M 22 × 1,5, väändumiskaitsega. NW 8/155 °C/250 bar.	☐
Spetsiaalsed voolikud				
Kõrgsurvevoolik nurga all oleva ühendusadapteriga, 1.5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock ühendus / 1 × M22 × 1,5	47	6.110-068.0	Kinnitamiseks voolikurullide külge: kõrgsurvevoolik, millel on M 22 × 1,5 ühendus ja nurga all olev EASY!Lock käsikruviühendus. Pikkus 1,5 m, töösurve kuni 400 bar.	☐
Classic				
Kõrgsurvevoolik Classic, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	48	4.119-005.0		☐
Hose TR DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	49	4.119-006.0		☐
Hose TR DN8 31,5MPa 30m with package, 30 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	50	4.119-007.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 20 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	51	4.119-019.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 40 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	52	4.119-020.0		☐
STROMGENERATOR				
PGG 6/1	53	1.042-208.0	Nimivõimsusega 5 kW bensiinimootoriga sünkroongeneraator PGG 6/1 avaldab muljet kuni 10-tunnist käitamist võimaldava eraldiseisva toiteallikaga paljudes äri- ja munitsipaalrakendustes.	☐
PÖÖRDOTSIKUD (DÜÜSID)				
Düüs, suur				
Pesutoru, suur, 035	54	4.114-040.0	Üksiku pöörleva joaga turbootsik tagab 10 korda parema puhastustulemuse. Keraamiline otsik ja laagri rõngas, mis tagavad pika kasutusea. Täiendavad andmed: maksimaalselt 300 bar, 30 MPa, 85 °C.	☐
KÄRCHER POWER OTSIK				
Survepesuri otsik 0°- kraadise nurga all				
Pesuotsik 0°, 040	55	2.113-001.0	Võimsa pihustusjoaga kõrgsurvedüüs väga raskesti eemaldatava mustuse eemaldamiseks.	☐
Power otsik 15°- kraadise nurga all				
Pesuotsik 15°, 033	56	2.113-002.0	15° pihustusnurgaga lehvikjoa otsik, sobib raskesti eemaldatava mustuse eemaldamiseks.	☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD HDS 5/13 UX
1.064-909.0


55–58

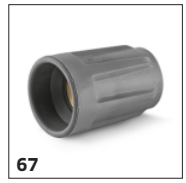

59–60


61


62


64


66


67


68–70

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
KÄRCHER POWER OTSIK				
Power otsik 20° - kraadsie nurga all				
Pesuotsik , 033	57	2.113-063.0	25° pihustusnurgaga lehvikjoa otsik, sobib suurte pindade puhastamiseks ning raskesti eemaldatava mustuse ja plekkide eemaldamiseks.	☐
Power otsik 40° - kraadise nurga all				
Pesuotsik 40°, 040	58	2.113-003.0	40° pihustusnurgaga lehvikjoa otsik, sobib raskesti eemaldatava mustuse eemaldamiseks.	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 033	59	2.113-085.0	eco!Booster külma ja kuuma vee kõrgsurvepesuritele (düüsi suurus 033) 50% suurema pinna tootlikkusega kui Kärcheri power-düüs; ideaalne õrnadele pindadele.	☐
eco!Booster TR 040	60	2.113-086.0	eco!Booster 50% suurema pinna tootlikkusega kui Kärcheri power-düüs; ideaalne õrnadele pindadele. Külma ja kuuma vee kõrgsurvepesuritele (düüsi suurus 040).	☐
KIIRLIIDE				
Kiirühendus	61	2.115-000.0	Erinevate pesutorude/lisatarvikute kiireks vahetamiseks. Ideaalne Kärcheri pihustustarvikutele, sobib pesupüstolile/pesutorule. M 22 × 1,5 sisekeermega.	☐
Isane ühendus	62	2.115-001.0	Tugevdatud roostevabast terasest isane kiirühendus 2.115-000 jaoks. M 22 × 1,5 sisekeermega.	☐
TÜNNI JA PAAGI PUHASTUS				
Add-on kit mud sucker	63	2.641-798.0	Kärcheri kõrgsurvepesurite kõrgsurvevoolikute ühendamiseks: võimas setteimur, mida saab paigaldada kõrgsurvepesurite kasutamiseks settepumpadena.	☐
TEISED KÕRGSURVEPESURI LISATARVIKUD				
Pihustuspüstol	64	2.869-067.0	Lühike paigaldusaeg, lihtne transportida, kohene väljalülitus – pihustuspüstol on taskukohane vahend kõigi väikeste kuni keskmise suurusega pindade puhastamiseks. Reguleeritav surve ja vee vooluhulk.	☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Spare part set seals TR	65	2.880-001.0		☐
AURUOTSIK / OTSIKU KAITSE / ÜLEMINEKUOTSIK				
Üleminekuotsiku hoidja				
Pesuotsiku hoidik	66	4.764-012.0	Ümberpööratav otsikute hoidik, et nupu abil kontaktivabalt vahetada jugade tüüpe üksikust joast lehvikjoaks või madalsurve joaks, millega pesuainet pinnale kanda. (Täiendav tüübispetsiifiline lisaotsik).	☐
OTSIKULIITMIK / JAGAJA				
Otsikuliitmik				
Düüsikruvid	67	4.112-011.0	Kaitsmetega düüsikruvid kõrgsurve- ja teistele düüsidele	☐
TORUDE PUHASTAMINE				
Torude puhastusvoolik, ID 6				
Torude puhastamise voolik, ID 6, 10 m, maksimaalne töösurve 250 bar	68	6.110-046.0	10 m pikkune torude puhastamise voolik on äärmiselt paindlik ja ette nähtud torude sisemuse puhastamiseks (keermestatud ühendus düüsile R 1/8).	☐
Torude puhastamise voolik, DN 6, 20 m, 220 bar	69	6.110-008.0	20 m painduv kõrgsurvevoolik (DN 6) torude puhastamiseks kuni 220 bar juures (keermeühendus otsikule R 1/8).	☐
Torude puhastamise voolik, ID 6, 30 m, maksimaalne töösurve 250 bar	70	6.110-047.0	30 m pikkune torude puhastamise voolik on äärmiselt paindlik ja ette nähtud torude sisemuse puhastamiseks (keermega ühendus düüsile R 1/8).	☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD HDS 5/13 UX
1.064-909.0


71


72


73


74–75

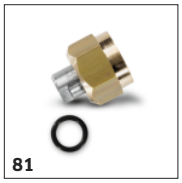

76


77


78


79


80


81


82


83


84

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
TORUDE PUHASTAMINE				
Torude puhastusotsik				
Pesudüüs torude puhastamiseks D21/040	71	4.765-001.0	Ettepoole suunatud pöörleva joaga pesudüüs eemaldab ka kõige tõrksama mustuse. Kolm tahapoole suunatud juga tagavad edasisuunas liikumise ja seadme mugava käsitsemise.	☐
Pesudüüs torude puhastamiseks D30/040	72	4.765-004.0		☐
Torupuhastusotsik, suurus 120	73	5.763-089.0	24 mm läbimõõduga torupuhastusotsik. Kaheksa 30-kraadise nurgaga otsikut.	☐
Torude puhastamise otsik	74	5.763-015.0	Sisekeermega 16 mm torude puhastamise otsik. Erinevatesse suundadesse paiskuvad veejoad puhastavad ummistunud torud keskkonnasõbralikult.	☐
	75	5.763-016.0		☐
	76	5.763-017.0	Sisekeermega 30 mm torude puhastamise otsik. Erinevatesse suundadesse paiskuvad veejoad puhastavad ummistunud torud keskkonnasõbralikult.	☐
Pöörlev torude puhastamise otsik	77	6.415-428.0	Pöörlev torude puhastamise otsik, millel on sisekeere ja neli pöörlevat juga, et ummistunud torud keskkonnasõbralikult puhastada.	☐
PUHASTUSAINE KÕVADELE PINDADELE JA PÕRANDALE				
Puhastusaine kõvadele pindadele FRV 30				
Vooliku fiksaator	78	2.642-528.0	Iminapp imivooliku fikseerimiseks siledatele pindadele.	☐
Mustusepüüdur	79	2.642-532.0	Tsinkplekist konteiner suurema mustuse kogumiseks ja imivooliku fikseerimiseks õues töötades.	☐
Puhastusaine kõvadele pindadele FRV 30 ME				
FR 30 ME pinnapuhasti	80	2.111-013.0	Kuuma vee kindel roostevabast terasest pindade pesur, millel on keraamilised topeltlaagrid, jälgi mittejätvad rullikud ja imemisvooliku ühendus. Sobib suurepäraselt puhastamiseks siseruumides, nt toiduainetööstuses.	☐
Otsikute komplekt Fr-le lähtuvalt masinast				
Otsikute komplekt FR jaoks, 450 l/h – 500 l/h	81	2.640-482.0	Düüside komplekt sisaldab düüse ja ühendusi. Kärcheri pinnapuhastitele (450-500 l/h).	☐
Seadmespetsiifilised düüside komplektid FRV otsikule				
Otsikute komplekt FRV jaoks, 035	82	2.642-430.0	Spetsiaalne Kärcheri survedüüside ja pihustusdüüsi komplekt seadmele FRV 30.	☐
Pinnapuhasti FRV 30 Me				
Pinnapesur FRV 30 Me	83	2.111-012.0	Tänu musta pesuvee automaatsele imemisele, muudab roostevabast terasest pinnapesur FRV 30 Me nii sise- kui ka välipindade puhastamise veelgi tõhusamaks. Kasutamiseks kuni 85 °C veega.	☐
Pikendusvoolik pinnapesuritele FRV 30 Me ja FRV 50 Me	84	4.441-040.0	5 m pikendusvoolik pinnapesurile FRV 30 Me. Sisaldab ühendusadapterit.	☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD HDS 5/13 UX
1.064-909.0


85


86


87


88


89


90


91


92


93–94


95


96


97


98

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
VAHUSÜSTEEMID				
Vahuotsik				
Balloonivahutoru, Advanced 1, 400 l/h – 600 l/h	85	4.112-063.0	Kõrgekvaliteetne ja töökindel muudetava pihustusnurgaga vahutosak Advanced 1, mille korpus on valmistatud pliivabast messingist. Kärcheri kõrgsurvepesuritele, mille veevoolu hulk on 400–600 l/h.	☐
Vahuotsik DUO Advanced 1 pudeliga, 400 l/h – 600 l/h	86	4.112-067.0		☐
Foam lance TR 400-600 L/H, 400 l/h – 600 l/h	87	4.119-027.0		☐
Balloonivahutoru, Basic 1, 350 l/h – 600 l/h	88	4.112-053.0	Kõrgsurvepesuritele, mille veevoolu hulk on 350–600 l/h: uus, väga töökindel ja kõrgekvaliteetne vahuotsak Basic 1, mis tekitab esmaklassilise kvaliteediga vahu, tarbides samas poole vähem puhastusvahendit.	☐
Puhastusvahendi balloon, 1 l, balloonivahutorule Basic	89	5.071-414.0	Puhastusvahendi kiireks vahetamiseks: täiendav 1-liitrine puhastusvahendi konteiner vahuotsakule Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 ja 2.112-055.0).	☐
Puhastusvahendi balloon, 1 l, balloonivahutorule Advanced	90	6.414-050.0	1-liitrine lisakonteiner puhastuvahendi kiireks vahetamiseks (vahuotsakule 2.112-017.0 ja 2.112-018.0).	☐
Komplekt vahudüüsi paigaldamiseks				
Vahudüüsi komplekt	91	2.112-013.0	Vahtu tekitava aine komplekt. Vahuotsik sobib kasutamiseks sanitaarruumides ja toiduainetööstuses ning kõikjal, kus on pikad puhastusperioodid.	☐
MIKSERID JA INJEKTOR				
Düüside komplekt nr 3.637-170				
Düüside komplekt survepesuritele, mille veevoolu hulk on 500–700 l/h	92	4.769-009.0	HDS survepesuritele, mille veevoolu hulk on 500–700 l/h. Komplekti kuulub düüsi südamik, HP survedüüs ja ühendusmutter	☐
Düüsi südamik no 3.637-001				
Düüsi südamik tootele 3.637-001, kõrgsurvepesuritele, mille maht on 1100 l/h.	93	4.769-003.0	Düüsi südamik 3.637-001, mis võimaldab pesuainet pinnale kanda kõrgsurvel. Kõrgsurvepesuritele, mille veevoolu hulk on kuni 1100 l/h.	☐
Kuni 1100 l/h madalsurvepesuritele	94	4.769-001.0	Kuni 1100 l/madalsurvepesuritele	☐
ÜHENDUSOSAD				
Pöördühendus				
Pöördühendus	95	4.111-021.0	Kärcheri pöörlev ühendus ei lase kõrgsurvevoolikutel väänduda ega sõlme minna, tagades nii voolikute kasutusmugavuse. Ühendus Easy!Lock. Kinnihoidmiskaitsega	☐
Liitmik				
Düüsi konnektor/kruvi konnektor	96	4.111-022.0	Düüsi konnektor/kruvi konnektor kõrgsurveotsikute ja lisatarvikute ühendamiseks kõrgsurve pesupüstoli külge (düüsi konnektoriga). Konnektorid: 1 × M 22 × 1,5 ja 1 × M 18 × 1,5.	☐
Y-jagaja	97	4.111-024.0	Võimaldab ühendada seadme külge kaks pihustustarvikut. Paigaldamine kõrgsurveväljundisse.	☐
Lühike ühendustarvik	98	4.111-038.0	Kõrgsurvedüüside ja lisatarvikute kinnitamiseks HP pesupüstoli külge (düüsikruvidega). Ei sobi kasutamiseks kolmikdüüsidega.	☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD HDS 5/13 UX
1.064-909.0


99


100


101


102


103


104


105


106


107


108


109


110


111


112

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
ÜHENDUSOSAD				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	99	4.111-029.0	Adapter 1 vana vooliku kinnitamiseks uue vooliku külge	☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	100	4.111-030.0	Adapter 2 uue vooliku kinnitamiseks vana seadme külge ja vana püstoli kinnitamiseks uue vooliku külge	☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	101	4.111-031.0	Adapter 3 vana püstoli kinnitamiseks uue pesutoru ja uue servoregulaatori külge	☐
Pöördadapter M22	102	4.111-032.0	M 22x1,5 emane pöördühendus. AVS-ühendusega kõrgsurvevoolikute ühendamiseks või kasutamiseks koos AVS-ühendusega kõrgsurvevoolikuga teleskooptoruga.	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	103	4.111-033.0	Adapter 5 uue püstoli kinnitamiseks vana pesutoru külge ja uue servoregulaatori kinnitamiseks vana pesutoru külge	☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	104	4.111-034.0	Adapter 6 vana vooliku kinnitamiseks uue seadme külge ja uue püstoli kinnitamiseks vana vooliku külge	☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	105	4.111-035.0	Adapter 7 vana pesutoru kinnitamiseks uue düüsi külge	☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	106	4.111-036.0	Adapter 8 uue pesutoru kinnitamiseks vana düüsi külge	☐
Spare part	107	4.111-037.0	Messingist konnektor kõrgsurvevoolikute ühendamiseks ja pikendamiseks. Kummist kaitsega. Konnektor: 2xM 22 × 1,5 m.	☐
Adapter 12, pöörlev ühendus EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,8 AG	108	4.111-046.0	Pöörlev adapter EASY!Force kõrgsurvepüstoli ja kõrgsurvevoolikute ühendamiseks M 22 × 1,5 ühendusega	☐
VOOLIKUTRUMMELID				
Automaatse tagastusega voolikutrummelid				
Vooliku automaattrummel, plastist, kõrgsurvevoolikuga, 15 m	109	2.639-257.0	Vedruga ja kohe kasutusvalmis automaatne voolikurull koos seinakinnitusega. Lihtsustab kõrgsurvevooliku käsitsemist, lühendab tarvikute valmispanekuaega ja suurendab tööohutust.	☐
Vooliku automaattrummel, pulbervärvitud terasest/plastist, 20 m	110	6.392-074.0	Automaatne voolikurull 20 m kõrgsurvevoolikule. Konsool on valmistatud pulbervärviga kaetud roostevabast terasest, trummel plastmassist.	☐
Vooliku automaattrummel, roostevabast terasest/plastist, 20 m	111	6.392-083.0	Automaatne voolikurull 20 m kõrgsurvevoolikule. Konsool on valmistatud roostevabast terasest, trummel plastmassist.	☐
Vooliku automaattrummel, lakitud, 20 m	112	6.392-106.0	Automaatne, vastupidavast plastmassist valmistatud voolikurull. Värvitud teras korpus. Sobib 20 m kõrgsurvevoolikule.	☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD HDS 5/13 UX
1.064-909.0


113


114


115


116–117


118


119


120


121


122


123


124


125


126

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
VOOLIKUTRUMMELID				
Automaatse tagastusega voolikutrummelid				
Vooliku automaattrummel, lakitud, basalthall, 20 m	113	6.392-105.0	Automaatne voolikurull võimaldab kõrgsurvevoolikuid kõige ohutumalt ja mugavamalt kokku ja lahti kerida. Näiteks: toode nr 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) või toode nr 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife).	☐
Vooliku automaattrummel, roostevabast terasest, pöördhoidikuga, 20 m	114	6.392-076.0	Automaatne, roostevabast terasest valmistatud voolikurull. Pöörleva hoidikuga. Sobib 20 m kõrgsurvevoolikule.	☐
Vooliku automaattrummel, roostevabast terasest, 40 m	115	6.392-442.0	Automaatne voolikurull võimaldab kõrgsurvevoolikuid kõige ohutumalt ja mugavamalt kokku ja lahti kerida. Sobib kõrgsurvevoolikutega, nt toode nr 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x voolikurulli ühenduskomplekt).	☐
Pöördhoidik, pulbervärvitud	116	2.639-931.0	Hoidik automaatse voolikurulli seinale kinnitamiseks. Kõrgsurvevooliku maksimaalse tööraadiuse ja paindlikkuse tagamiseks. Pööratav 120°. Galvaniseeritud teras.	☐
Pöördhoidik, roostevabast terasest	117	2.641-867.0	Pöörlev, kõrgekvaliteetsest terasest valmistatud seinakinnitus (2.641-866). Tagab kõrgsurvevoolikuga töötades maksimaalse paindlikkuse ja mugavuse.	☐
FASSAADI JA PÄIKESEPANEELIDE PUHASTAMINE				
Harjad				
Rullharja ajam 500	118	4.762-584.0	Hüdrauliline ajam pöörlevatele rullharjadele. Fassaadide või päikeseenergiarajatiste puhastamiseks Kärcheri professionaalseks kasutamiseks mõeldud kõrgsurvepesuritega. Paigaldamine pihustustorule või teleskooptorule.	☐
Rullharja pritsmekaitse 500	119	4.762-621.0	Takjapaelkinnitusega pritsmekaitse pöörlevale rullharjale. Tänu läbipaistvale plastile näeb kasutaja mugavalt harja, kuid on samas ka pritsmete eest igal ajal kaitstud.	☐
Pehme rullhari 500	120	4.762-623.0	Hüdraulilise ajamiga koos kasutatav pehme hari (4.762-584.0). Ideaalne klaaspindade ja päikesepaneelide puhastamiseks. Lihtne kiivahetussüsteem ja turvaline kinnitus ajamile.	☐
Keskmise kõvadusega rullhari 500	121	4.762-624.0	Hüdraulilise ajamiga koos kasutatav keskmise kõvadusega hari (4.762-584.0). Sobib tundlikele fassaadidele, fooliumile ja kangastele. Lihtne ja ohutu kiirvahetussüsteem.	☐
Kõva rullhari 500	122	4.762-625.0	Hüdraulilise ajamiga koos kasutatav kõva hari (4.762-584.0). Vastupidavatele fassaadidele, kivi- ja puitterrassidele. Lihtne ja ohutu kiirvahetussüsteem.	☐
Hari	123	6.960-133.0	Kõvade harjastega hari tööstusrajatiste fassaadide ja põrandakatete puhastamiseks ning suurema mustuse eemaldamiseks. Lihtne paigaldada Kärcheri teleskooptoru või kõrgsurve-pesutoru külge.	☐
Hari, keskmise kõvadusega	124	6.960-134.0	Puhastab optimaalselt fassaadid, rulluksed ja tekstiilid: keskmise kõvadusega harjastega hari, mille saab hõlpsasti kinnitada Kärcheri teleskooptorude või kõrgsurve-pihustustorude külge.	☐
Hari, pehme	125	6.960-135.0	Lihtne paigaldada Kärcheri teleskooptoru või kõrgsurve-pesutoru külge: pehmete harjastega hari tundlike pindade (nt klaas või päikesepaneelid) põhjalikuks puhastamiseks.	☐
Teleskopstangen				
Madalsurveadapter TL	126	4.580-097.0	Kuulkraaniga madalsurveadapter TL, mida on lihtne tööriistadeta teleskooptorule kinnitada. Ideaalne kasutamiseks koos pöörlevate kõrgsurveharjadega.	☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD HDS 5/13 UX
1.064-909.0


127–128


129–130


131


132


133–134


135


136


137–139


140

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
FASSAADI JA PÄIKESEPANEELIDE PUHASTAMINE				
Teleskopstangen				
Teleskooptoru TL 7 F	127	4.762-609.0	7-meetrise ulatusega teleskooptoru TL F 7, mis on valmistatud tugevast ja kergest klaaskiust. Praktiliste kiirvabastusega kinnititega, mis võimaldavad toru lihtsat kokku tõmbamist ja pikendamist.	☐
Teleskooptoru TL 7 H	128	4.762-610.0	Jäigast ja kergest süsiniku ja klaaskiu segust valmistatud multifunktsionaalne hübriidteleskooptoru TL 7 H. Teleskoopiline tänu kiirvabastusega kinnititele. Ulatus kuni 7 m.	☐
Teleskooptoru TL 10 H	129	4.762-611.0	Kuni 10 m ulatusega: hübriidteleskooptoru TL 10 H. Valmistatud süsiniku ja klaaskiu segust ja sobib erinevateks puhastustoiminguteks. Lihtne lühendada ja pikendada tänu kiirvabastusega kinnititele.	☐
Teleskooptoru TL 10 C	130	4.762-612.0	Süsinikkiust teleskooptoru TL 10 C. Kuni 10 ulatuse ja praktiliste kiirvabastusega kinnititega. Multifunktsionaalne kasutus – fassaadide, akende ja päikesepaneelide puhastus.	☐
Teleskooptoru TL 14 C	131	4.762-613.0	Maksimaalne jäikus ja minimaalne kaal: süsinikkiust valmistatud teleskooptoru TL 14 C. Kuni 14-meetrise ulatusega multifunktsionaalne toru, mida on lihtne kasutada tänu kiirvabastusega kinnititele.	☐
Kõrgsurveadapter TL	132	4.775-154.0	Kõrgsurveadapter TL, paindlik kõrgsurvepüstol kõrgsurvepesuks koos teleskooptorudega. Ergonoomiline, lihtne paigaldada, sobib nii parema- kui vasakukäelistele.	☐
MÄRGPIHUSTI TARVIKUD				
Märgpihusti tarvikud (ilma düüsita)				
Liivaprits veevoolu reguleerimisvõimalusega (ilma otsikuta)	133	4.115-000.0	Värvi, rooste ja katlakivi puhastamine on nüüd lihtne: veevoolu reguleerimisvõimalusega Kärcheri märgpuhastusseade, mis võimaldab lisada kõrgsurvejoale pihustatavat abrasiivi.	☐
Veevoolu kontrollita märgpuhastusseade (düüsid ei kuulu komplekti)	134	4.115-006.0	Värvi, rooste ja katlakivi puhastamine on nüüd lihtne: Kärcheri märgpuhastusseade, mis võimaldab lisada kõrgsurvejoale pihustatavat abrasiivi. Veevoolu ei saa reguleerida.	☐
Düüside komplekt märgpihustite tarvikutele				
Düüside komplekt 035 märgpuhastuseks	135	2.638-526.0	Düüside komplekt koos düüsi ja südamikuga (tüübispetsiifiline). Tagab Kärcheri märgpuhastusseadmete optimaalse töö. Kasutamiseks ainult koos Kärcheri märgpuhastusseadmetega 4.762-010/-022.	☐
Otsik soodale				
Boorkarbiiddüüs 1000 l/h	136	6.415-084.0	Lisatarvik otsikute komplekti juurde. Väga kulumiskindel boorkarbiiddüüs pidevaks kasutamiseks.	☐
VEEÜHENDUS				
Geka liitmik				
Vooliku düüsiga, R 1/2"	137	6.388-461.0	Vooliku voodriga	☐
Vooliku düüsiga, R 3/4"	138	6.388-455.0		☐
Voolikudüüsiga, R 1"	139	6.388-465.0	Voolikudüüsiga	☐
Imemisfilter				
Veefilter	140	6.414-956.0	Sobib tiikidesse, veepaakidesse jms, polüamiidist filtrikorpus, roostevabast terasest filtreerimiskorv, 800 µm võrguavaga võrk, ühendused R 3/4" ja R 1", ilma tagasilöögiklapita.	☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD HDS 5/13 UX
1.064-909.0


141


143


144


145


146


147


148


149

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
VEEÜHENDUS				
Imemisfilter				
Kontrollklapiga imemisfilter	141	4.730-012.0	Kontrollklapiga messingist imemisfilter, mis sobib tiikide, paakide jms puhastamiseks.	☐
Veefilter				
Universaalne peene võrguavaga veefilter, 25 µm	142	2.637-020.0	Väikese võrguavaga veefilter, 25 µm, maksimaalne kasutustemperatuur 50 °C. Kaitseb kõrgsurvepesurit vees sisalduvate mustuseosakeste eest. Veevoolu hulk kuni 1200 l/h. Konnektor 3/4", 1" adapteriga.	☐
Väikese võrguavaga filter, adaptriga	143	4.730-102.0	Väikese võrguavaga filter, 125 µm, maksimaalne temperatuur 50 °C. Kaitseb kõrgsurvepesurit vees sisalduvate mustuseosakeste eest. Veevoolu hulk kuni 1200 l/h. Ühendus 3/4", adapteriga, 1".	☐
Veevarustusvoolik				
Veevoolik	144	4.440-038.0	NW 13 R1" / R 3/4", kuni 30 °C	☐
	145	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", kuni 85 °C	☐
PESUHARJAD				
Pesuhari				
Lükates kinnitatav pesuhari, M 18 × 1,5	146	4.113-001.0	Lükates kinnitatav pesuhari universaalseks kasutamiseks. Lükake hari pesutoru külge. Konnektor: M 18 × 1,6.	☐
Lükates kinnitatav pesuhari	147	4.762-497.0	Klambriga hari, mida saab ühendada otse seadme kahe või kolme düüsiga otsikuga. Sobib uutele kahe ja kolme düüsiga otsikutele.	☐
Pöörlev pesuhari				
Pöörlev pesuhari < 800 l/h jõudlusega masinatele, nailonharjastega	148	4.113-004.0	Pöörlev pesuhari eemaldab peene tolmu ja mustuse õrnalt kõikidelt pindadelt. Kuumuskindel kuni temperatuurini 80 °C. (M 18 × 1,5, vahetatav harjasisend).	☐
Pöörlev pesuhari < 800 l/h jõudlusega masinatele, naturaalsete harjastega	149	4.113-003.0	Töötab veejoa jõul. Eemaldab õrnalt peene mustuse ja liiklustolmu mistahes pindadelt. Kuumuskindel kuni temperatuurini 60 °C, M 18 × 1,5 (vahetatav harjasisend).	☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.