

HD 4/11 C BP, ILMA AKU JA LAADIJATA

Ideaalne hoonete halduses, maastikukujunduses või munitsipaalvaldkonnas: Kärcheri esimene akutoitel kõrgsurvepesur HD 4/11 C Battery. Töötab sõltumatult ilma välise toiteallikata.



Tellimuse nr.

1.520-928.0

- Sõltumatu kõrgsurvepuhastus, mis ei sõltu välisest toiteallikast
- 10 meetri pikkune kõrgsurvevoolik, EASY!Force, roteeruv düüs

Tehnilised andmed

EAN-kood		4054278355528
Aku platvorm		36 V Aku platvorm
Vooluhulk	I/h	320 - 400
sisendtemperatuur	°C	60
Töörõhk	bar / MPa	70 - 110 / 7 - 11
Maksimaalne rõhk	bar / MPa	150 / 15
Ühendusvõimsus	kW	1,6
Vee etteanne		3/4"
Vaja minevate akude arv	tk.	2
Aku tööaeg ühe laadimisega	min	30 (7,5 Ah)
Aku laadimisaeg	min	58 / 81
Väljundi võimsus	A	6
Pinge (akulaadija toiteallikas)	V	100 - 240
Sagedus (akulaadija toiteallikas)	Hz	50 - 60
Akulaadija toitejuhtme pikkus	m	1,2
Värvus		Antratsiit
Kaal (lisatarvikutega)	kg	20,1
Kaal, sh pakend	kg	23,9
Mõõdud (pikkus × laius × kõrgus)	mm	380 × 370 × 930

Tarne ulatus

Versioon: Aku ja laadija ei kuulu komplekti

Pesupüstol: EASY!Force

Kõrgsurvevooliku pikkus: 10 m

Pihustusotsik: 840 mm

Mustusefrees

Vee imivoolik

Seadmed

Survekatkestus



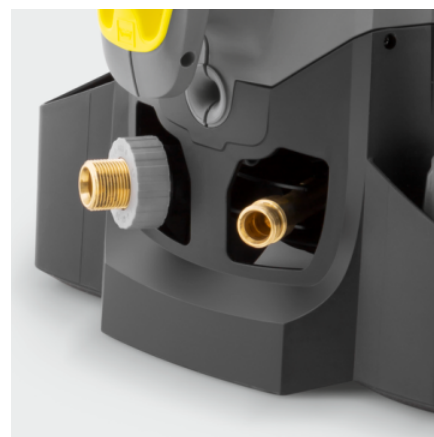
36 V akuplatvorm

- Suur puhastusjõudlus ja pikemad tööintervallid.
- Akud ühilduvad mitme seeria seadmetega.
- Aega säästev kiirlaadija.



Ökonoomne ja tõhus režiim eco!efficiency

- Säästab energiat ja pikendab aku kasutusiga
- Vähendatud puhastusjõudlus kergema mustuse eemaldamiseks.



Kvaliteet

- Automaatne rõhuvabastus kaitseb komponente ja pikendab tööiga.
- Kvaliteetne messingust silindripea.
- Suur, kergesti ligipääsetav vee peenfilter pumba kaitsmiseks vees sisalduvate mustuseosakeste eest.

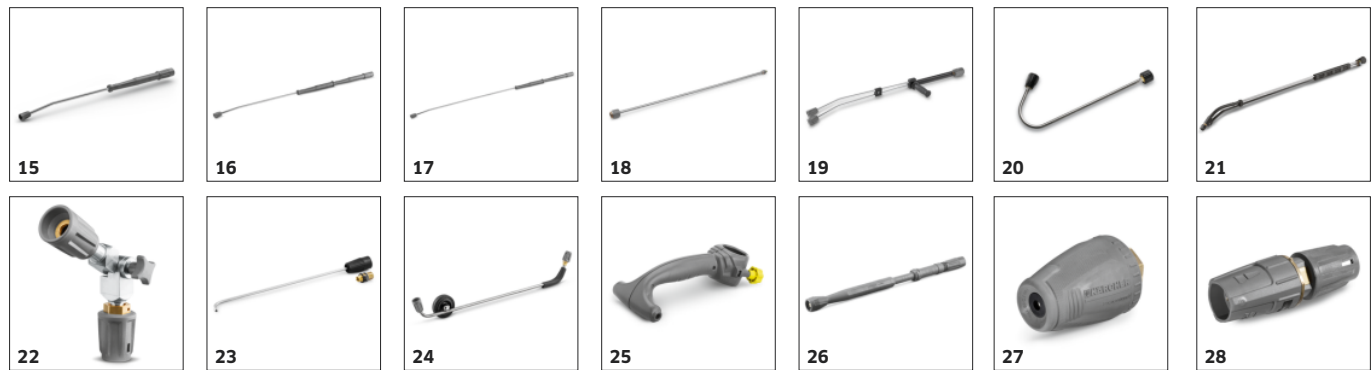
LISATARVIKUD HD 4/11 C BP, ILMA AKU JA LAADIJATA 1.520-928.0



		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
KÕRGSRUPEPÜSTOLI 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 – kõrgsurvevoolikut	2	4.111-050.0	Kärcheri kõrgsurvepesurite kasutamiseks olemasoleva kõrgsurvevoolikuga: komplekt EASY!Force Conversion Kit 1 sisaldab EASY!Force kõrgsurvepüstolit, pesutoru ja kõiki vajalikke adaptereid (ka düüside kinnitamiseks).	□
Komplekt EASY!Force Conversion Kit 2 – masinast	3	4.111-051.0	Välja tootatud olemasolevate Kärcheri kõrgsurvepesuritele: komplekt EASY!Force Conversion Kit 2 sisaldab EASY!Force kõrgsurvepüstolit, pesutoru, kõrgsurvevoolikut ja kõiki vajalikke adaptereid.	□
Komplekt EASY!Force Conversion Kit 3 – kõrgsurvepüstol	4	4.111-052.0	Ühildub olemasoleva kõrgsurvevooliku ja pesutoruga: komplekt EASY!Force Conversion Kit 3 sisaldab EASY!Force pesupüstolit ja kõiki vajalikke adaptereid teie kõrgsurvepesuri kaasajastamiseks.	□
PIHUSTIOTSIKUD				
Pöörlevad pihustiotsikud				
Pihustustoru, 840 mm, pööratav	5	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	6	4.119-008.0		□
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	7	4.119-009.0		□
Jet pipe Classic TR 100mm, 100 mm	8	4.119-013.0		□
Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm	9	4.119-014.0		□
Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm	10	4.119-015.0		□
LED-töötuli	11	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	12	4.112-027.0	Pihustustoru, 250 mm, pöörlev, ergonoomiline	□
Pihustustoru, 400 mm, pööratav	13	4.112-024.0	Pihustustoru, 400 mm, pöörlev, ergonoomiline	□
Pihustustoru, 600 mm, pööratav	14	4.112-007.0	600 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 HD 4/11 C BP, ILMA AKU JA LAADIJATA 1.520-928.0



		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
PIHUSTIOTSIKUD				
Pöörlevad pihustiotsikud				
Pihustustoru, 1050 mm, pööratav	15	4.112-000.0	1050 mm roostevabast terasest pesutoru (manuaalne ühendus), millel on kasutuslihtsuse ja kasutaja turvalisuse tagamiseks ergonoomiline käepide. Pöörlemisraadius surve all 360°.	☐
Pihustustoru, 1550 mm, pööratav	16	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	17	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	18	4.112-048.0	Pesutoru pikendus koos EASY!Lock ühendusega. Pikkus 1000 mm.	☐
Kaksikdüüs				
Kaksikdüüsiga pesutoru, 960 mm	19	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	20	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	21	4.112-035.0	1050 mm painduv pesutoru, paindumisolatus 20° kuni 140°, sobib suurepäraselt raskesti ligipääsetavate alade puhastamiseks.	☐
Kõrgsurveseadme liigendatud ühendus	22	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	23	2.112-015.0	Pesutoru sobib vihmaveerennide puhastamiseks. Toru kuju ja spetsiaalne otsik võimaldavad vihmaveerennide puhastada ilma katteplaatide eemaldamata.	☐
Põhjapuhastaja				
Kerealuse pesutoru	24	4.112-032.0	Roostevabast terasest pesutoru sõidukite kerealuse osa ja rattakoobaste lihtsaks ja tõhusaks puhastamiseks. Ilma kõrgsurveotsikuteta.	☐
Täiendav käepide				
Lisakäpide EASY!Lock ühendusega pesutorule	25	4.321-380.0	Mugav igas olukorras - lisakäpideid on lihtne Kärcheri EASY!Lock ühendusega pesutoru külge kinnitada. Käpide 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 lisakäpideid samuti keerata, muutes töö paindlikumaks.	☐
PowerControl pihusti				
PowerControl pesutoru 027	26	4.112-043.0	Pesutoru PowerControl, mille düüsi suurus on 027, võimaldab survet lõputult reguleerida otse käepidemelt, mistõttu saate igaks puhastustoiminguks valida just sobiva veesurve.	☐
PÕÖRDOTSIKUD (DÜÜSID)				
Düüs, väike				
Pesutoru, väike, 028	27	4.114-056.0		☒
MITMEJOAGA DÜÜS				
Kolmikotsik				
Kolmekordne düüs, 028	28	4.117-024.0	Kolme düüsiga otsik manuaalseks vahetamiseks. Pihustusjoa mugav reguleerimine. Sissepritsega kõrgsurvepesuritele, madalsurve lehvikjuga pesuaine eemaldamiseks ja pealekandmiseks.	☒

■ Tarnitakse koos seadmega □ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD HD 4/11 C BP, ILMA AKU JA LAADIJATA 1.520-928.0



		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
KÕRGSURVEVOOLIKUD				
Standard koos ühendustega mõlemas otsas				
Kõrgsurvevoolik, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock ühendus	29	6.110-034.0	10 m kõrgsurvevoolik (ID 6), millel on EASY!Lock käsikruviühendus mõlemas otsas. Nominaalsuurus DN 6, töö rõhk kuni 250 bar.	■
Kõrgsurvevoolik, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock ühendus	30	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 x EASY!Lock ühendus	31	6.110-035.0	10 m kõrgsurvevoolik (DN 6), millel on EASY!Lock käsikruviühendus mõlemas otsas ja ANTI!Twist väändumiskaitse. Töö rõhk kuni 250 bar.	□
Kõrgsurvevoolik, 10 m, ID 6, 300 bar, 2 x EASY!Lock ühendus	32	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 x EASY!Lock ühendus	33	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 x EASY!Lock ühendus	34	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 x EASY!Lock ühendus	35	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 x EASY!Lock ühendus	36	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 x EASY!Lock ühendus	37	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 x EASY!Lock ühendus	38	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 x EASY!Lock ühendus	39	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 x EASY!Lock ühendus	40	6.110-045.0	40 m pikkune kõrgsurvevoolik, mille mõlemas otsas on ajasäästlik EASY!Lock käsikruviühendus.	□
Kõrgsurvevoolik, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock ühendus	41	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 x EASY!Lock ühendus	42	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.	□

■ Tarnitakse koos seadmega □ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD HD 4/11 C BP, ILMA AKU JA LAADIJATA 1.520-928.0



		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
KÕRGSURVEVOOLIKUD				
Longlife 400 koos ühendustega mõlemas otsas				
Kõrgsurvevoolik Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock ühendus	43	6.110-024.0	Väändumiskaitsega 1,5 m kõrgsurvevoolik (DN 8), mõlemas otsas kiireks ühendamiseks mugavad EASY!Lock käsikruviühendused. Vastupidav voolik, mille töösurve on kuni 400 bar.	☐
Kõrgsurvevoolik Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock ühendus / 1 x M22 x 1,5	44	6.110-069.0	Kahekordse terasarmatuuriga kõrgsurvevoolik (DN 8), pikkus 1,5 m, töösurve kuni 400 bar. Konnektorid: M 22 x 1,5, kiire ja mugav EASY!Lock käsikruviühendus.	☐
Kõrgsurvevoolik Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock ühendus	45	6.110-038.0	Vastupidav 10 m pikkune kõrgsurvevoolik (DN 8), millel on kahekordne terasarmatuur, mõlemas otsas EASY!Lock käsikruviühendus ja ANTI!Twist väändumiskaitse. Töörõhk kuni 400 bar.	☐
Kõrgsurvevoolik Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock ühendus	46	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.	☐
Kõrgsurvevoolik Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock ühendus	47	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 x EASY!Lock ühendus	48	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, 15 m, ID 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock ühendus	49	6.110-063.0	Patenteeritud (pöörleva) AVS pesupüstoli konnektoriga 15 m kõrgsurvevoolik (DN 6). Kulumiskindla väliskihi tõttu sobib kasutamiseks toiduainetööstuses. DN 6/155 °C/250 bar.	☐
Toiduainetööstuses kasutatav kõrgsurvevoolik, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock ühendus	50	6.110-051.0	Patenteeritud (pöörleva) AVS pesupüstoli konnektoriga 10 m kõrgsurvevoolik (DN 8). Värv mitte muutev väliskiht, sobib kasutamiseks toiduainetööstuses. M 22 x 1,5, väändumiskaitsega.	☐
Toiduainetööstuses kasutatav kõrgsurvevoolik, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock ühendus	51	6.110-052.0	Pöördühendusega 20 m kõrgsurvevoolik (DN 8). Värv mitteandev väliskiht, sobib kasutamiseks toiduainetööstuses. Ühendused mõlemates otses, M 22 x 1,5, väändumiskaitsega. NW 8/155 °C/250 bar.	☐
Longlife toiduainetööstuse versioon koos ühendustega mõlemas otsas				
Toiduainetööstuses kasutatav kõrgsurvevoolik Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock ühendus	52	6.110-053.0	Kõrgsurvevoolik Longlife toiduainetööstuses kasutamiseks. Vastupidav loomsetele rasvadele, kattekihi värv ei kulu. Pöörleva ühendusega, 2 x M 22 x 1,5	☐
Toiduainetööstuses kasutatav kõrgsurvevoolik Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock ühendus	53	6.110-054.0	Kõrgsurvevoolik Longlife toiduainetööstuses kasutamiseks. Vastupidav loomsetele rasvadele, kattekihi värv ei kulu. Patenteeritud, pöörleva AVS pesupüstoli konnektoriga.	☐
Spetsiaalsed voolikud				
Kõrgsurvevoolik nurga all oleva ühendusadapteriga, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock ühendus / 1 x M22 x 1,5	54	6.110-068.0	Kinnitamiseks voolikurullide külge: kõrgsurvevoolik, millel on M 22 x 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 x, EASY!Lock	55	4.119-005.0		☐
Hose TR DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, ID 8, 315 bar x, EASY!Lock	56	4.119-006.0		☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD HD 4/11 C BP, ILMA AKU JA LAADIJATA 1.520-928.0



		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
KÕRGSURVEVOOLIKUD				
Classic				
Hose TR DN8 31,5MPa 30m with package, 30 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	57	4.119-007.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 20 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	58	4.119-019.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 40 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	59	4.119-020.0		☐
AKUD				
Aku Battery Power+ 36/75	60	2.445-043.0	7,5 Ah mahtuvusega aku tagab liitumioonakule Battery Power+ 36 V pikad tööintervallid. Võimas aku, millel on LCD-ekraan reaajatehnoloogia jaoks ning ülepingsekaitse.	☐
Aku Battery Power+ 36/60	61	2.042-022.0	Eriti võimas liitumioonaku Battery Power+ 36 V, mille 6,0 Ah mahtuvus tagab eriti pika tööea. Innovatiivse reaajatehnoloogiaga, mille andmeid saab jälgida LCD-ekraanilt, ja pingeseirega.	☐
AKULAADIJAD				
Kiirlaadija Battery Power+ 36/60	62	2.445-045.0	Laadige liitumioonakusid Battery Power+ 36 V kiiresti maksimaalselt 6 A laadimisvooluga: kiirlaadija, millel on tööoleku LED-indikaator. Ooterežiimis väike energiatarbimine, saab paigaldada seinale.	☐
STARDIKOMPLEKT				
Stardikomplekt Battery Power+ 36/75	63	2.445-070.0	Kärcheri stardikomplekti Battery Power+ 36/75, mis sobib Kärcheri 36 V Battery Power+ akuplatvormiga, kuuluvad kaks võimsat 36 V/7,5 Ah akut ja nendega ühilduv 36 V kiirlaadija.	☐
KÄRCHER POWER OTSIK				
Power otsik 15°- kraadise nurga all				
Pesuotsik 15°, 028	64	2.113-041.0	15° pihustusnurgaga lehvikjoa otsik, sobib raskesti eemaldatava mustuse eemaldamiseks.	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 030	65	2.113-084.0	eco!Booster külma ja kuuma vee kõrgsurvepesuritele (düüsi suurus 030) 50% suurema pinna tootlikkusega kui Kärcheri power-düüs; ideaalne õrnadele pindadele.	☐
KIIRLIIDE				
Kiirühendus	66	2.115-000.0	Erinevate pesutorude/lisatarvikute kiireks vahetamiseks. Ideaalne Kärcheri pihustustarvikutele, sobib pesupüstolile/pesutorule. M 22 × 1,5 sisekeermega.	☐
Isane ühendus	67	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	68	2.641-798.0	Kärcheri kõrgsurvepesurite kõrgsurvevoolikut ühendamiseks: võimas setteimur, mida saab paigaldada kõrgsurvepesurite kasutamiseks settepumpadena.	☐
TEISED KÕRGSURVEPESURI LISATARVIKUD				
Pihustuspüstol	69	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	70	2.880-001.0		☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD HD 4/11 C BP, ILMA AKU JA LAADIJATA

1.520-928.0



		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
AURUOTSIK / OTSIKU KAITSE / ÜLEMINEKUOTSIK				
Üleminekuotsiku hoidja				
Pesuotsiku hoidik	71	4.764-012.0	Ümberpööratav otsikute hoidik, et nupu abil kontaktivabalt vahetada jugade tüüpe üksikut joast lehvikjoaks või madalsurve joaks, millega pesuainet pinnale kanda. (Täiendav tüübispetsiifiline lisaotsik).	☐
OTSIKULIITMIK / JAGAJA				
Otsikuliitmik				
Düüsikruvid	72	4.112-011.0	Kaitsmetega düüsikruvid kõrgsurve- ja teistele düüsidele	☐
TORUDE PUHASTAMINE				
Torude puhastusvoolik, ID 6				
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 14MPa	73	6.110-108.0		☐
	74	6.110-109.0		☐
	75	6.110-110.0		☐
Torude puhastamise voolik, ID 6, 10 m, maksimaalne töösurve 250 bar	76	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	77	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	78	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).	☐
Torude puhastamise voolik, ID 6, 10 m, maksimaalne töösurve 140 bar	79	6.110-048.0	10 m pikkune torude puhastamise voolik on äärmiselt paindlik ja ette nähtud torude sisemuse puhastamiseks (keermestatud ühendus düüsile R 1/8).	☐
Torude puhastamise voolik	80	6.110-049.0	20 m painduv kõrgsurvevoolik (DN 6) torude puhastamiseks (keermeühendus otsikule R 1/8).	☐
Torude puhastamise voolik, DN 6, 30 m	81	6.110-050.0	30 m painduv kõrgsurvevoolik (DN 6) torude puhastamiseks (keermeühendus otsikule R 1/8).	☐
Torude puhastusotsik				
Pesudüüs torude puhastamiseks D21/040	82	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	83	4.765-004.0		☐
PUHASTUSAINE KÕVADELE PINDADELE JA PÕRANDALE				
Pinnapuhasti FR Classic				
FR Classic pinnapesur	84	2.111-016.0	Ideaalne esmatasandi mudel Kärcheri pinnapesurite valikus, et puhastada nii sees kui väljas asuvad pinnad. Pritsmekaitse, töösurve kuni 150 bar.	☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD HD 4/11 C BP, ILMA AKU JA LAADIJATA 1.520-928.0



		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
PUHASTUSAINE KÕVADELE PINDADELE JA PÕRANDALE				
Pinnapuhasti FR Classic				
FR TR 40 Classic	85	4.119-029.0		☐
FR TR 30 Classic	86	4.119-030.0		☐
Puhastusaine kõvadele pindadele FRV 30				
Pinnapesur FR 30	87	2.111-011.0	Võrreldes tavapärase kõrgsurvejoaga puhastab kuni 10 korda suurema ala. Plastkorpus tagab hea manööverdusvõime, keraamilised topeltlaagrid pikad tööintervallid, painduv ühendus ergonomilise käsitemise ja mugava parkimisasendi. Seadme spetsiaalne düüside komplekt tuleb tellida eraldi. Maksimaalne töösurve 180 bar / 850 l/h / 60 °C.	☐
Puhastusaine kõvadele pindadele FRV 30 ME				
FR 30 ME pinnapuhasti	88	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, 400 l/h – 450 l/h	89	2.641-457.0	Masinaspetsiifiline düüside komplekt sisaldab düüse ja ühendusi. Kärcheri pinnapuhastitele (400-450 l/h).	☐
Otsikute komplekt FR jaoks, 450 l/h – 500 l/h	90	2.640-482.0	Düüside komplekt sisaldab düüse ja ühendusi. Kärcheri pinnapuhastitele (450-500 l/h).	☐
Seadmespetsiifilised düüside komplektid FRV Classic otsikule				
Otsikute komplekt FR Classic jaoks, 028	91	2.885-436.0	Düüside komplekt pinnapesurile FR Classic.	☐
VAHUSÜSTEEMID				
Vahuotsik				
Balloonivahutoru, Advanced 1, 400 l/h – 600 l/h	92	4.112-063.0	Kõrge kvaliteetne 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	93	4.112-067.0		☐
Foam lance TR 400-600 L/H, 400 l/h – 600 l/h	94	4.119-027.0		☐
Balloonivahutoru, Basic 1, 350 l/h – 600 l/h	95	4.112-053.0	Kõrgsurvepesuritele, mille veevoolu hulk on 350-600 l/h: uus, väga töökindel ja kõrge kvaliteetne vahuotsak Basic 1, mis tekitab esmaklassilise kvaliteediga vahu, tarbides samas poole vähem puhastusvahendit.	☐
Puhastusvahendi balloon, 1 l, balloonivahutorule Basic	96	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	97	6.414-050.0	1-liitrine lisakonteiner puhastusvahendi kiireks vahetamiseks (vahuotsakule 2.112-017.0 ja 2.112-018.0).	☐
Inno Foam vahukomplekt				
Pesuaine sissepritsega vahukomplekt Inno Foam	98	2.112-000.0	Kahe düüsiga kõrgsurve vahukomplekt (vahuotsik ja loputamiseks kõrgsurvejuga). Kasutamiseks mobiilse ja statsionaarse ning HDS survepesuritega erinevateks puhastus- ja desinfitseerimistoiminguteks.	☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD HD 4/11 C BP, ILMA AKU JA LAADIJATA 1.520-928.0



		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
VAHUSÜSTEEMID				
Easy Foam vahukomplekt				
Vahukomplekt koos pesuaine RM pihustiga	99	2.112-010.0	Kõrgsurve vahukomplekt kasutamiseks HD/HDS seadetega puhastus ja desinfitseerimistoimingutel. Pesutoru külge kinnitatakse vahuotsik ja mõõtmisventiiliga (täpsus 0-5%) mõõteventiil. Eriotsikute komplekt tuleb tellida eraldi.	☐
Düüside komplekt Inno/Easy foam vahukompletile				
Düüside komplekt 055 z. Inno/Easy Set 500 - 600 l/h	100	2.111-009.0	Ühendamiseks erinevate masinate väljunditega.	☐
Komplekt vahudüüsi paigaldamiseks				
Vahudüüsi komplekt	101	2.112-013.0	Vahu tekitava aine komplekt. Vahuotsik sobib kasutamiseks sanitaarruumides ja toiduainetööstuses ning kõikjal, kus on pikad puhastusperioodid.	☐
ÜHENDUSOSAD				
Pöördühendus				
Pöördühendus	102	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	103	4.111-022.0	Düüsi konnektor/kruvi konnektor kõrgsurveotsikute ja lisatarvikute ühendamiseks kõrgsurve pesupüstoli külge (düüsi konnektoriga). Konnektorid: 1 x M 22 x 1,5 ja 1 x M 18 x 1,5.	☐
Y-jagaja	104	4.111-024.0	Võimaldab ühendada seadme külge kaks pihustustarvikut. Paigaldamine kõrgsurveväljundisse.	☐
Lühike ühendustarvik	105	4.111-038.0	Kõrgsurvedüüside ja lisatarvikute kinnitamiseks HP pesupüstoli külge (düüsikruvidega). Ei sobi kasutamiseks kolmikdüüsidega.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	106	4.111-029.0	Adapter 1 vana vooliku kinnitamiseks uue vooliku külge	☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	107	4.111-030.0	Adapter 2 uue vooliku kinnitamiseks vana seadme külge ja vana püstoli kinnitamiseks uue vooliku külge	☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	108	4.111-031.0	Adapter 3 vana püstoli kinnitamiseks uue pesutoru ja uue servoregulaatori külge	☐
Pöördadapter M22	109	4.111-032.0	M 22x1,5 emane pöördühendus. AVS-ühendusega kõrgsurvevoolikute ühendamiseks või kasutamiseks koos AVS-ühendusega kõrgsurvevoolikuga teleskoopkoruga.	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	110	4.111-033.0	Adapter 5 uue püstoli kinnitamiseks vana pesutoru külge ja uue servoregulaatori kinnitamiseks vana pesutoru külge	☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	111	4.111-034.0	Adapter 6 vana vooliku kinnitamiseks uue seadme külge ja uue püstoli kinnitamiseks vana vooliku külge	☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	112	4.111-035.0	Adapter 7 vana pesutoru kinnitamiseks uue düüsi külge	☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD HD 4/11 C BP, ILMA AKU JA LAADIJATA 1.520-928.0



		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
ÜHENDUSOSAD				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 8 TR20IG-M18AG	113	4.111-036.0	Adapter 8 uue pesutoru kinnitamiseks vana düüsi külge	☐
Spare part	114	4.111-037.0	Messingist konnektor kõrgsurvevoolikute ühendamiseks ja pikendamiseks. Kummist kaitsega. Konnektor: 2xM 22 x 1,5 m.	☐
Adapter 12, pöörlev ühendus EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	115	4.111-046.0	Pöörlev adapter EASY!Force kõrgsurvepüstoli ja kõrgsurvevoolikute ühendamiseks M 22 x 1,5 ühendusega	☐
VOOLIKUTRUMMELID				
Automaatse tagastusega voolikutrummelid				
Vooliku automaatrummel, plastist, kõrgsurvevoolikuga, 15 m	116	2.639-257.0	Vedruka ja kohe kasutusvalmis automaatne voolikurull koos seinakinnitusega. Lihtsustab kõrgsurvevooliku käsitsemist, lühendab tarvikute valmispanekuaega ja suurendab tööohutust.	☐
Vooliku automaatrummel, pulbervärvitud terasest/plastist, 20 m	117	6.392-074.0	Automaatne voolikurull 20 m kõrgsurvevoolikule. Konsool on valmistatud pulbervärviga kaetud roostevabast terasest, trummel plastmassist.	☐
Vooliku automaatrummel, roostevabast terasest/plastist, 20 m	118	6.392-083.0	Automaatne voolikurull 20 m kõrgsurvevoolikule. Konsool on valmistatud roostevabast terasest, trummel plastmassist.	☐
Vooliku automaatrummel, lakitud, 20 m	119	6.392-106.0	Automaatne, vastupidavast plastmassist valmistatud voolikurull. Värvitud teras korpus. Sobib 20 m kõrgsurvevoolikule.	☐
Vooliku automaatrummel, lakitud, basalthall, 20 m	120	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 automaatrummel, roostevabast terasest, pöördhoidikuga, 20 m	121	6.392-076.0	Automaatne, roostevabast terasest valmistatud voolikurull. Pöörleva hoidikuga. Sobib 20 m kõrgsurvevoolikule.	☐
Vooliku automaatrummel, roostevabast terasest, 40 m	122	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	123	2.639-931.0	Hoidik automaatse voolikurulli seinal kinnitamiseks. Kõrgsurvevooliku maksimaalse tööraadiuse ja paindlikkuse tagamiseks. Pööratav 120°. Galvaniseeritud teras.	☐
Pöördhoidik, roostevabast terasest	124	2.641-867.0	Pöörlev, kõrgevaliteetsest terasest valmistatud seinakinnitus (2.641-866). Tagab kõrgsurvevoolikuga töötades maksimaalse paindlikkuse ja mugavuse.	☐
FASSAADI JA PÄIKESEPANEELIDE PUHASTAMINE				
Harjad				
Rullharja ajam 500	125	4.762-584.0	Hüdrauliline ajam pöörlevatele rullharjadele. Fassaadide või päikeseenergiarajatiste puhastamiseks Kärcheri professionaalseks kasutamiseks mõeldud kõrgsurvepesuritega. Paigaldamine pihustustorule või teleskooptorule.	☐
Rullharja pritsmekaitse 500	126	4.762-621.0	Takjapaekinnitusega pritsmekaitse pöörlevale rullharjale. Tänu läbipaistvale plastile näeb kasutaja mugavalt harja, kuid on samas ka pritsmete eest igal ajal kaitsitud.	☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD HD 4/11 C BP, ILMA AKU JA LAADIJATA 1.520-928.0



		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
FASSAADI JA PÄIKESEPAANEELIDE PUHASTAMINE				
Harjad				
Pehme rullhari 500	127	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	128	4.762-624.0	Hüdraulilise ajamiga koos kasutatav keskmise kõvadusega hari (4.762-584.0). Sobib tundlikele fassaadidele, fooliumile ja kangastele. Lihtne ja ohutu kiivahetussüsteem.	☐
Kõva rullhari 500	129	4.762-625.0	Hüdraulilise ajamiga koos kasutatav kõva hari (4.762-584.0). Vastupidavatele fassaadidele, kivi- ja puitterrassidele. Lihtne ja ohutu kiivahetussüsteem.	☐
Hari	130	6.960-133.0	Kõvade harjastega hari tööstusrajatiste fassaadide ja põrandakatete puhastamiseks ning suurema mustuse eemaldamiseks. Lihtne paigaldada Kärcheri teleskooporu või kõrgsurve-pesutoru külge.	☐
Hari, keskmise kõvadusega	131	6.960-134.0	Puhastab optimaalselt fassaadid, rulluksed ja tekstiilid: keskmise kõvadusega harjastega hari, mille saab hõlpsasti kinnitada Kärcheri teleskooporu või kõrgsurve-pihustustoru külge.	☐
Hari, pehme	132	6.960-135.0	Lihtne paigaldada Kärcheri teleskooporu või kõrgsurve-pesutoru külge: pehmete harjastega hari tundlike pindade (nt klaas või päikesepaneelid) põhjalikuks puhastamiseks.	☐
Teleskopstangen				
Madalsurveadapter TL	133	4.580-097.0	Kuulkraaniga madalsurveadapter TL, mida on lihtne tööriistadega teleskooporu külge kinnitada. Ideaalne kasutamiseks koos pöörlevate kõrgsurveharjadega.	☐
Teleskooporu TL 7 F	134	4.762-609.0	7-meetrise ulatusega teleskooporu TL 7 F, mis on valmistatud tugevast ja kergest klaaskiust. Praktiliste kiirvabastusega kinnititega, mis võimaldavad toru lihtsat kokku tõmbamist ja pikendamist.	☐
Teleskooporu TL 7 H	135	4.762-610.0	Jäigast ja kergest süsiniku ja klaaskiust valmistatud multifunktsionaalne hübriidteleskooporu TL 7 H. Teleskoopiline tänu kiirvabastusega kinnititele. Ulatus kuni 7 m.	☐
Teleskooporu TL 10 H	136	4.762-611.0	Kuni 10 m ulatusega hübriidteleskooporu TL 10 H. Valmistatud süsiniku ja klaaskiust segust ja sobib erinevateks puhastustoiminguteks. Lihtne lühendada ja pikendada tänu kiirvabastusega kinnititele.	☐
Teleskooporu TL 10 C	137	4.762-612.0	Süsinikkiust teleskooporu TL 10 C. Kuni 10 ulatuse ja praktiliste kiirvabastusega kinnititega. Multifunktsionaalne kasutus – fassaadide, akende ja päikesepaneelide puhastus.	☐
Teleskooporu TL 14 C	138	4.762-613.0	Maksimaalne jäikus ja minimaalne kaal: süsinikkiust valmistatud teleskooporu TL 14 C. Kuni 14-meetrise ulatusega multifunktsionaalne toru, mida on lihtne kasutada tänu kiirvabastusega kinnititele.	☐
Kõrgsurveadapter TL	139	4.775-154.0	Kõrgsurveadapter TL, paindlik kõrgsurvepüstol kõrgsurvepesuks koos teleskooporudega. Ergonoomiline, lihtne paigaldada, sobib nii parema- kui vasakukäelistele.	☐
MÄRGPIHUSTI TARVIKUD				
Märgpihusti tarvikud (ilma düüsi)				
Liivapriit veevoolu reguleerimisvõimalusega (ilma otsikuta)	140	4.115-000.0	Värvi, rooste ja katlakivi puhastamine on nüüd lihtne: veevoolu reguleerimisvõimalusega Kärcheri märgpuhustusseade, mis võimaldab lisada kõrgsurvejoale pihustatavat abrasiivi.	☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD HD 4/11 C BP, ILMA AKU JA LAADIJATA

1.520-928.0



			Tellimuse nr.	Kirjeldus	
MÄRGPIHUSTI TARVIKUD					
Märgpihusti tarvikud (ilma düüsita)					
Veevoolu kontrollita märgpuhastusseade (düüsid ei kuulu komplekti)	141	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	142	2.112-021.0	Komplekt koosneb märgpuhastusdüüsist ja düüsi südamikust (tüübispetsiifiline). Optimaalsete märgpuhastustulemuste saavutamiseks Kärcheri seadmete abil. Kasutamiseks ainult koos Kärcheri märgpuhastuskomplektiga 4.115-000.0 4.115-006.0.		☐
Otsik soodale					
Boorkarbiiddüüs 1000 l/h	143	6.415-084.0	Lisatarvik otsikute komplekti juurde. Väga kulumiskindel boorkarbiiddüüs pidevaks kasutamiseks.		☐
VEEÜHENDUS					
Geka liitmik					
Vooliku düüsiga, R 1/2"	144	6.388-461.0	Vooliku voodriga		☐
Vooliku düüsiga, R 3/4"	145	6.388-455.0			☐
Voolikudüüsiga, R 1"	146	6.388-465.0	Voolikudüüsiga		☐
Emase keermega, R 3/4"	147	6.388-473.0	Emase keermega		☐
IMEMISFILTER					
Veefilter	148	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.		☐
Kontrollklapiga imemisfilter	149	4.730-012.0	Kontrollklapiga messingist imemisfilter, mis sobib tiikide, paakide jms puhastamiseks.		☐
VEEFILTER					
Universaalne peene võrguavaga veefilter, 25 µm	150	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	151	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	152	4.440-038.0	NW 13 R1" / R 3/4", kuni 30 °C		☐
	153	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", kuni 85 °C		☐
PESUHARJAD					
Pesuhari					
Lükates kinnitatav pesuhari, M 18 × 1,5	154	4.113-001.0	Lükates kinnitatav pesuhari universaalseks kasutamiseks. Lükake hari pesutoru külge. Konnektor: M 18 × 1,6.		☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD HD 4/11 C BP, ILMA AKU JA LAADIJATA 1.520-928.0



155



156



157

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
PESUHARJAD				
Pesuhari				
Lükates kinnitav pesuhari	155	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	156	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	157	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.