HD 13/18-4 SXA PLUS

HD 13/18-4 SXA Plus külmavee kõrgsurvepesur on valmistatud parima kvaliteediga materjalidest, mis tagab maksimaalse jõudluse. Seadmel on abisüsteemid, automaatne voolikurull ja Vibrasoft turbootsik.



WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

3-4 h

AUTOMATIC HOSE REEL

VIBRASOFT

Tellimuse nr.	1.286-957.0

- Automaatne voolikurull koos 20 m kõrgsurvevoolikuga
- Suurepärane läbipesu
- LED näidik

Tehnilised andmed		
EAN-kood		4054278904320
Faaside arv	**Ph**	3
Pinge	**V**	376 - 424
Sagedus	**Hz**	50
Vooluhulk	**l/h**	700 - 1300
sisendtemperatuur	**°C**	60
Tööröhk	**bar**	50 - 180
Maksimaalne röhk	**bar**	250
Ühendusvõimsus	**kW**	8,8
Toitekaabel	**m**	5
Düüsi suurus		075
Vee etteanne		1"
Värvus		Antratsiit
Kaal (lisatarvikutega)	**kg**	81,9
Kaal, sh pakend	**kg**	90,2
Mõõdud (pikkus × laius × kõrgus)	**mm**	607 × 518 × 1063

Tarne ulatus
Pesupüstol: EASY!Force Advanced
Pehmendatud käepidemega pesupüstol
Kõrgsurvevooliku pikkus: 20 m
Kõrgsurvevooliku tüüp: Ultra Guard
Pihustusotsik: 1050 mm
Survedüüs
Mustusefrees
Servojuhtimine

Seadmed
4-pooluseline õhk- ja vesijahutusega kolmefaasiline mootor
Kolmekolviline telgpump: Roostevabast terasest kolbidega
Survekatkestus
Integreeritud veefilter
LED-ekraaniga elektrooniline mootori kaitsesüsteem
Õli kontrollaken
Messingist vee sisselaskeseade

HD 13/18-4 SXA Plus, 1.286-957.0, 2026-10-16





Automaatne voolikurull

- Automaatne kokku- ja lahtikerimine kuni 45° nurga all, isegi rõhu all.
- Kriimustuskindel Ultra Guard HD voolik Teflon® kattega.
- Seadistamisaeg kuni kaks korda kiirem.



Kompaktne püstine konstruktsioon, mis põhineb mootori ja pumbaseadme vertikaalsel paigutusel

- Väike jalajälg ja ruumisäästlikud proportsioonid.
- Lihtne manööverdada ja transportida.
- Maksimaalne stabiilsus tagab masinale stabiilse aluse.



4-pooluseline madala kiirusega mootor õhk-vesi jahutussüsteemiga, vastupidav roostevabast terasest kolbidega pump ja messingist silindripea

- Pikk kasutusiga ja madalad hoolduskulud.
- Kõrge jõudlus ja kõrge efektiivsus.
- Imemisfunktsiooniga ja veetemperatuuriga kuni 60 °C.

HD 13/18-4 SXA Plus, 1.286-957.0, 2026-10-16

LISATARVIKUD HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0


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.	☐
Servo Control				
Regulaator Servo Control, 1100 l/h –	4	4.118-009.0	Veekogust ja survet saab reguleerida otse pesupüstolilt.	■
PIHUSTIOTSIKUD				
Pöörlevad pihustiotsikud				
Pihustustoru, 1050 mm, pööratav	5	4.112-000.0	1050 mm roostevabast terasest pesutoru (manuaalne ühendus), millel on kasutuslihtsuse ja kasutaja turvalisuse tagamiseks ergonoomiline käepide. Pöörlemisraadius surve all 360°.	■
Jet pipe with transport packaging, 840 mm	6	4.119-003.0		☐
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°.	☐

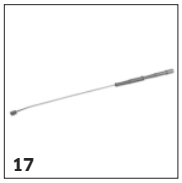
■ Tarnitakse koos seadmega ☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

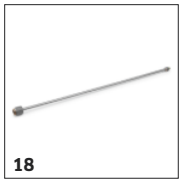
KÄRCHER

LISATARVIKUD HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0

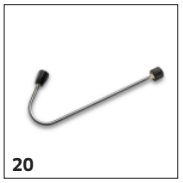

15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27–30

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
PIHUSTIOTSIKUD				
Pöörlevad pihustiotsikud				
Pihustustoru, 840 mm, pööratav	15	4.112-006.0	850 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, paindumisulatus 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 vihmaveerenne puhastada ilma katteplaate eemaldamata.	☐
Põhjapuhastaja				
Kerealuse pesutoru	24	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	25	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.	☐
PÖÖRDOTSIKUD (DÜÜSID)				
Düüs, suur				
Dirt blaster vibra soft 080, 080	26	4.114-068.0		■
KÄRCHER POWER OTSIK				
Power otsik 15°- kraadise nurga all				
Pesuotsik 15°, 075	27	2.113-050.0	15° pihustusnurgaga lehvikjoa otsik, sobib raskesti eemaldatava mustuse eemaldamiseks.	■
Pesuotsik 15°, 080	28	2.113-051.0		☐

■ Tarnitakse koos seadmega ☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

KÄRCHER

LISATARVIKUD HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0


27–30


31


32, 34, 36


33, 35


37


38–39, 41


40


42

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
KÄRCHER POWER OTSIK				
Survepesuri otsik 0°- kraadise nurga all				
Pesuotsik 0°, 080	29	2.113-038.0	Võimsa pihustusjoaga kõrgsurveotsik väga raskesti eemaldatava mustuse eemaldamiseks.	☐
Power otsik 40° - kraadise nurga all				
Pesuotsik 40°, 080	30	2.113-057.0	40° pihustusnurgaga lehvikjoa otsik, sobib raskesti eemaldatava mustuse eemaldamiseks.	☐
KÕRGSURVEVOOLIKUD				
Ultra Guard				
Kõrgsurvevoolik Ultra Guard, 20 m, ID 8, max. 315 bar	31	6.110-083.0		■
Standard koos ühendustega mõlemas otsas				
Kõrgsurvevoolik, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock ühendus	32	6.110-041.0	Muljetavaldavad omadused ja põhivarustus: kõrgsurvevoolik (DN 10), pikkus 10 m, töösurve kuni 220 bar.	☐
Kõrgsurvevoolik, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × 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	34	6.110-033.0	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	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, 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				
Kõrgsurvevoolik Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock ühendus / 1 × AVS voolikurulli ühendus	42	6.110-028.0	20 m kõrgsurvevoolik Longlife 400 (DN 8), millel on patenteeritud (pöörlev) AVS-ühendusega pesupüstol ja manuaalne ühendus. Tugevdatud kahe kihi kõrgtugeva terastraadiga.	☐

■ Tarnitakse koos seadmega ☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

KÄRCHER

LISATARVIKUD HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0


43


44


45–46


47–48


49


50


51


52


53

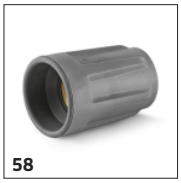

55

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
KÕRGSURVEVOOLIKUD				
Longlife toiduainetööstuse versioonile				
Toiduainetööstuses kasutatav kõrgsurvevoolik, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock ühendus / 1 × AVS voolikurulli ühendus	43	6.110-075.0		☐
Classic				
Kõrgsurvevoolik Classic, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	44	4.119-005.0		☐
Hose TR DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	45	4.119-006.0		☐
Hose assembly with package TR DN8 max31,, 15 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	46	4.119-017.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 20 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	47	4.119-019.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 40 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	48	4.119-020.0		☐
MITMEJOAGA DÜÜS				
Reguleeritava nurgaga düüs 0°-90°				
Nurgaga pihustustoru, 080	49	4.113-006.0	Reguleeritava nurgaga düüs, mille reguleerimisvahemik on 0-90°. Lihtne reguleerida vastavalt erinevat tüüpi mustusele ja pindadele.	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 080	50	2.113-089.0	eco!Booster 50% suurema pinna tootlikkusega kui Kärcheri power-düüs; ideaalne õrnadele pindadele. Külma ja kuuma vee kõrgsurvepesuritele (düüsi suurus 080).	☐
Eco!Booster MAX TR 080	51	2.113-099.0		☐
KIIRLIIDE				
Kiirühendus	52	2.115-000.0	Erinevate pesutorude/lisatarvikute kiireks vahetamiseks. Ideaalne Kärcheri pihustustarvikutele, sobib pesupüstolile/pesutorule. M 22 × 1,5 sisekeermega.	☐
Isane ühendus	53	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	54	2.641-798.0	Kärcheri kõrgsurvepesurite kõrgsurvevoolikute ühendamiseks: võimas setteimur, mida saab paigaldada kõrgsurvepesurite kasutamiseks settepumpadena.	☐
TEISED KÕRGSURVEPESURI LISATARVIKUD				
Pihustuspüstol	55	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	56	2.880-001.0		☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0


57


58


59–61


62–63


64–65


66


67–68


69


70

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
AURUOTSIK / OTSIKU KAITSE / ÜLEMINEKUOTSIK				
Üleminekuotsiku hoidja				
Pesuotsiku hoidik	57	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	58	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	59	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	60	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	61	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 puhastusotsik				
Pesudüüs torude puhastamiseks D21/060	62	4.765-002.0	Ettepoole suunatud pöörleva joaga pesudüüs eemaldab ka kõige tõrksama mustuse. Kolm tahapoole suunatud juga tagavad edasisuunas liikumise ja seadme mugava käsitsemise.	☐
Pesudüüs torude puhastamiseks D21/090	63	4.765-003.0		☐
Pesudüüs torude puhastamiseks D30/060	64	4.765-005.0		☐
Pesudüüs torude puhastamiseks D30/090	65	4.765-010.0		☐
Torupuhastusotsik, suurus 100	66	5.763-088.0	24 mm läbimõõduga torupuhastusotsik. Neli 30-kraadise nurgaga otsikut.	☐
Torude puhastusotsik	67	5.763-019.0	Sisekeermega 16 mm torude puhastamise otsik. Erinevatesse suundadesse paiskuvad veejoad ummistunud torude keskkonnasõbralikuks puhastamiseks.	☐
Torude puhastamise otsik	68	5.763-016.0	Sisekeermega 16 mm torude puhastamise otsik. Erinevatesse suundadesse paiskuvad veejoad puhastavad ummistunud torud keskkonnasõbralikult.	☐
Torude puhastusotsik	69	5.763-021.0	Sisekeermega 30 mm torude puhastamise otsik. Erinevatesse suundadesse paiskuvad veejoad ummistunud torude keskkonnasõbralikuks puhastamiseks.	☐
Pöörlev torude puhastusotsik	70	6.415-440.0	Sisekeermega torude puhastamise otsik. Erinevatesse suundadesse paiskuvad 4 veejuga ummistunud torude keskkonnasõbralikuks puhastamiseks.	☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0


71


72


73


74

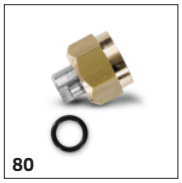

75, 83

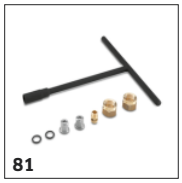

76


77


78


79


80


81


82


84

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
PUHASTUSAINE KÕVADELE PINDADELE JA PÕRANDALE				
Pinnapuhasti FR Classic				
FR TR 40 Classic	71	4.119-029.0		☐
FR TR 30 Classic	72	4.119-030.0		☐
Puhastusaine kõvadele pindadele FRV 30				
FRV 30	73	2.111-010.0	Pinnapesur FRV 30, millel on automaatfunktsioon musta pesuvee ära imemiseks ja mida saab kasutada nii sees kui väljas, muudab koristamise veelgi lihtsamaks. Enam ei ole vaja pinda pärast pesu üle loputada, kuna must pesuvesi eemaldatakse seadme komplekti kuuluva 5 m imivooliku abil. Lisaks on seadmel juhtrullikud, mis pinnale jälgi ei jäta, ja keraamilised topeltlaagrid. Seadme spetsiaalne düüside komplekt tuleb tellida eraldi. Maksimaalne töösurve 250 bar / 1000 l/h / 60 °C.	☐
Kummiriba lisakomplekt	74	2.642-910.0	Siledatele põrandatele siseruumides. Kummiraakel suurendab harjapea FRV 30 imemisvõimsust ja vähendab põrandale jääva vee kogust. Nii on põrand kuiv kõigest mõne minutiga.	☐
Pikendusvoolik 5 m	75	4.440-939.0	5 m pikendusvoolik seadmele FRV 30. Komplekti kuulub ühendusmuhv.	☐
Vooliku fiksaator	76	2.642-528.0	Iminapp imivooliku fikseerimiseks siledatele pindadele.	☐
Mustusepüüdur	77	2.642-532.0	Tsinkplekist konteiner suurema mustuse kogumiseks ja imivooliku fikseerimiseks õues töötades.	☐
Puhastusaine kõvadele pindadele FRV 30 ME				
FR 30 ME pinnapuhasti	78	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.	☐
Puhastusaine kõvadele pindadele FRV 50				
Pinnapuhasti FR 50	79	2.111-023.0	Kuuma vee kindel roostevabast terasest pinnapuhasti, mille töölaius on 500 mm. Sobib suurepäraselt suurte pindade puhastamiseks. Seadmel on keraamilised topeltlaagrid, lükkesang, jälgi mitte jätvad rullikud ja pesuaine doseerimissüsteem.	☐
Otsikute komplekt Fr-le lähtuvalt masinast				
Otsikute komplekt FR jaoks, 1100 l/h – 1300 l/h	80	2.639-188.0	Düüside komplekt sisaldab düüse ja ühendusi. Kärcheri pinnapuhastitele (1100-1300 l/h).	☐
Seadmespetsiifilised düüside komplektid FRV otsikule				
Otsikute komplekt FRV jaoks, 080	81	2.642-982.0	Spetsiaalne Kärcheri survedüüside ja pihustusdüüsi komplekt seadmele FRV 30.	☐
Pinnapuhasti FRV 30 Me				
Pinnapesur FRV 30 Me	82	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	83	4.441-040.0	5 m pikendusvoolik pinnapesurile FRV 30 Me. Sisaldab ühendusadapterit.	☐
Pinnapuhasti FR 50 Me				
Pinnapesur FRV 50 Me	84	2.111-024.0	Väga suurte pindade puhastamine koos musta pesuvee automaatse imemisega – see on pinnapesur FRV 50 Me. Kasutamiseks kuni 85 °C veega. Pinnapesuril FRV 50 Me on kuumuskindel 10-meetrine polüuretaanist imivoolik. Lisaks on seadmel juhtrullikud, mis pinnale jälgi ei jäta, ja keraamilised topeltlaagrid. Seadme spetsiaalne düüside komplekt tuleb tellida eraldi. Maksimaalne töösurve 250 bar / 2000 l/h / 85 °C.	☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

KÄRCHER

LISATARVIKUD HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0


85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
VAHUSÜSTEEMID				
Vahuotsik				
Balloonivahutoru, Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	85	4.112-065.0	Välja töötatud kasutamiseks spetsiaalselt koos tugevatoimeliste puhastusvahenditega: Kärcheri kõrgsurvepesuritele valmistatud kõrgekvaliteetne reguleeritava pihustusnurgaga vahuotsak Advanced 3, mis on valmistatud pliivabast messingist.	☐
Vahuotsik DUO Advanced 3 pudeliga, 900 l/h – 2500 l/h	86	4.112-069.0		☐
Balloonivahutoru, Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h	87	4.112-055.0	Kõrgekvaliteetne, lihtne ja vastupidav: vahuotsak Basic 3, mis on välja töötatud eelkõige kõrgsurvepesuritele, mille veevoolu hulk on 900–2500 l/h. Vähendab puhastusvahendi kulu kuni poole võrra, säilitades samas vahu optimaalse kvaliteedi.	☐
Puhastusvahendi balloon, 1 l, balloonivahutorule Basic	88	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	89	6.414-050.0	1-liitrine lisakonteiner puhastuvahendi kiireks vahetamiseks (vahuotsakule 2.112-017.0 ja 2.112-018.0).	☐
Inno Foam vahukomplekt				
Pesuaine sissepritsega vahukomplekt Inno Foam	90	2.112-000.0	Kahe düüsiga kõrgsurve vahukomplekt (vahuotsik ja loputamiseks kõrgsurvejuga). Kasutamiseks mobiilse ja statsionaarsete ning HDS survepesuritega erinevateks puhastus- ja desinfitseerimistoiminguteks.	☐
	91	2.640-151.0		☐
Easy Foam vahukomplekt				
Vahukomplekt koos pesuaine RM pihustiga	92	2.112-010.0	Kõrgsurve vahukomplekt kasutamiseks HD/HDS seadetega puhastus ja desinfitseerimistoimingutel. Pesutoru külge kinnitatav vahuotsik ja mõõtmisventiiliga (täpsus 0-5%) mõõteventiil. Eriotsikute komplekt tuleb tellida eraldi.	☐
Düüside komplekt Inno/Easy foam vahukompletile				
Düüside komplekt 110 z. Inno/Easy komplekt seadmele HD 13/18	93	2.111-022.0	Ühendamiseks erinevate masinate väljunditega.	☐
Düüside komplekt 110 komplektile Inno/Easy, 1000 – 1300 l/h	94	2.640-689.0	Düüside komplekt 110 sisaldab Kärcheri düüse ja südamikke. Vahukomplektile Inno/Easy, 1000-1300 l/h. Optimaalne vahupuhastussüsteem.	☐
Komplekt vahudüüsi paigaldamiseks				
Vahudüüsi komplekt	95	2.112-013.0	Vahtu tekitava aine komplekt. Vahuotsik sobib kasutamiseks sanitaarruumides ja toiduainetööstuses ning kõikjal, kus on pikad puhastusperioodid.	☐
MIKSERID JA INJEKTOR				
Kõrgsurvepesuri pesuaine injektor				
Pesuaine pihusti kõrgsurvel kasutamiseks	96	3.637-170.0	Pesuaine doseerimine kõrgsurvel 3-5%	☐
Düüside komplekt nr 3.637-170				
Düüside komplekt survepesuritele, mille veevoolu hulk on 1000–1200 l/h	97	4.769-013.0	HD/HDS survepesuritele, mille veevoolu hulk on 1000–1200 l/h. Komplekti kuulub düüsi südamik, HP survedüüs ja ühendusmutter	☐
Masinaspetsiifiline düüside komplekt 3.637-170.0, 1000-1200 l/h	98	4.769-048.0	Mudelitele HD/HDS, mille võimsus on 1000-1200 l/h. Koosneb düüsi südamikust, kõrgsurvedüüsist ja ühendusest.	☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

KÄRCHER

LISATARVIKUD HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0


99–100


101


102


103


104


105


106


107


108


109


110


111


112

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
MIKSERID JA INJEKTOR				
Düüsi südamik no 3.637-001				
1100 l/h ja suurema võimsusega kõrgsurveseadmetele	99	4.769-002.0	1100 l/h ja suurema võimsusega kõrgsurveseadmetele.	☐
Madalsurvega kasutamiseks 1100 l/h ja suurema võimsusega masinatele	100	4.769-006.0	Madalsurvega kasutamiseks 1100 l/h ja suurema võimsusega masinatele	☐
ÜHENDUSOSAD				
Pöördühendus				
Pöördühendus	101	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	102	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	103	4.111-024.0	Võimaldab ühendada seadme külge kaks pihustustarvikut. Paigaldamine kõrgsurveväljundisse.	☐
Lühike ühendustarvik	104	4.111-038.0	Kõrgsurvedüüside ja lisatarvikute kinnitamiseks HP pesupüstoli külge (düüsikruvidega). Ei sobi kasutamiseks kolmikdüüsidega.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	105	4.111-029.0	Adapter 1 vana vooliku kinnitamiseks uue vooliku külge	☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	106	4.111-030.0	Adapter 2 uue vooliku kinnitamiseks vana seadme külge ja vana püstoli kinnitamiseks uue vooliku külge	☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	107	4.111-031.0	Adapter 3 vana püstoli kinnitamiseks uue pesutoru ja uue servoregulaatori külge	☐
Pöördadapter M22	108	4.111-032.0	M 22x1,5 emane pöördühendus. AVS-ühendusega kõrgsurvevoolikute ühendamiseks või kasutamiseks koos AVS-ühendusega kõrgsurvevoolikuga teleskooptoruga.	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	109	4.111-033.0	Adapter 5 uue püstoli kinnitamiseks vana pesutoru külge ja uue servoregulaatori kinnitamiseks vana pesutoru külge	☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	110	4.111-034.0	Adapter 6 vana vooliku kinnitamiseks uue seadme külge ja uue püstoli kinnitamiseks vana vooliku külge	☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	111	4.111-035.0	Adapter 7 vana pesutoru kinnitamiseks uue düüsi külge	☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	112	4.111-036.0	Adapter 8 uue pesutoru kinnitamiseks vana düüsi külge	☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0


113


114


115


116


117


118


119


120


121


122–123


124


125


126

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
ÜHENDUSOSAD				
Adapter EASY!Lock				
Spare part	113	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	114	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	115	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	116	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	117	6.392-083.0	Automaatne voolikurull 20 m kõrgsurvevoolikule. Konsool on valmistatud roostevabast terasest, trummel plastmassist.	☐
Vooliku automaattrummel, lakitud, 20 m	118	6.392-106.0	Automaatne, vastupidavast plastmassist valmistatud voolikurull. Värvitud teras korpus. Sobib 20 m kõrgsurvevoolikule.	☐
Vooliku automaattrummel, lakitud, basalthall, 20 m	119	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	120	6.392-076.0	Automaatne, roostevabast terasest valmistatud voolikurull. Pöörleva hoidikuga. Sobib 20 m kõrgsurvevoolikule.	☐
Vooliku automaattrummel, roostevabast terasest, 40 m	121	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	122	2.639-931.0	Hoidik automaatse voolikurulli seinale kinnitamiseks. Kõrgsurvevooliku maksimaalse tööraadiuse ja paindlikkuse tagamiseks. Pööratav 120°. Galvaniseeritud teras.	☐
Pöördhoidik, roostevabast terasest	123	2.641-867.0	Pöörlev, kõrgekvaliteetsest terasest valmistatud seinakinnitus (2.641-866). Tagab kõrgsurvevoolikuga töötades maksimaalse paindlikkuse ja mugavuse.	☐
FASSAADI JA PÄIKESEPANEELIDE PUHASTAMINE				
Harjad				
Hari	124	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	125	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	126	6.960-135.0	Lihtne paigaldada Kärcheri teleskooptoru või kõrgsurve-pesutoru külge: pehmete harjastega hari tundlike pindade (nt klaas või päikesepaneelid) põhjalikuks puhastamiseks.	☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0


127


128


129


130–131


132–133


134


135


136–13


139–141

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
FASSAADI JA PÄIKESEPANEELIDE PUHASTAMINE				
Harjad				
iSolar 800 harjapea	127	6.368-095.0	Seadmetele, mille veevoolu hulk on 1100–1300 l/h: 800 mm töölaiusega veega töötav harjapea iSolar, mille kaks vastassuunas pöörlevat ketasharja ja painduv nurkühendus tagavad, et päikeseelementide süsteemid saaksid ühtlaselt puhtaks.	☐
iSolar 400 harjapea	128	6.368-093.0	Veega töötav harjapea iSolar 400 (töölaius 400 mm) sobib kõrgsurvepesuritele, mille veevoolu hulk on 1100–1300 l/h. Väikeste ja keskmise suurusega päikeseelementide süsteemide puhastamiseks (sh tõstetud süsteemid).	☐
Teleskopstangen				
Madalsurveadapter TL	129	4.580-097.0	Kuulkraaniga madalsurveadapter TL, mida on lihtne tööriistadeta teleskooptorule kinnitada. Ideaalne kasutamiseks koos pöörlevate kõrgsurveharjadega.	☐
Teleskooptoru TL 7 F	130	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	131	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	132	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	133	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	134	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	135	4.775-154.0	Kõrgsurveadapter TL, paindlik kõrgsurvepüstol kõrgsurvepesuks koos teleskooptorudega. Ergonoomiline, lihtne paigaldada, sobib nii parema- kui vasakukäelistele.	☐
Wasserenthärtung				
WS 50	136	6.368-463.0	Mobiilne veepehmendusseade WS 50 ennetab lubjasette teket puhastel pindadel. Spetsiaalne ioonvahetusvaik lahustab vees oleva katlakivi.	☐
WS 100	137	6.368-464.0	Mobiilne veepehmendusseade WS 100 ennetab lubjasette teket puhastel pindadel. Spetsiaalne ioonvahetusvaik lahustab vees oleva katlakivi.	☐
WS Regenerator	138	6.368-465.0	Regenereerimissüsteemi WS Regenerator abil saab veepehmendusseadmete WS 50 ja WS 100 veepehmenduskassette nupuvajutusega loputada ja regenereerida.	☐
Schläuche				
Voolik Solar	139	6.392-978.0	Kõrgekvaliteetne ja painduv kõrgsurvevoolik (kummikattega) mudelile iSolar TL 7. Vooliku väliskihil on eriti head libisemisomadused, mis tagavad teleskooptoru mugava pikendamise ja lühendamise.	☐
	140	6.392-977.0	Kõrgekvaliteetne ja painduv kõrgsurvevoolik (kummikattega) mudelile iSolar TL 10. Vooliku väliskihil on eriti head libisemisomadused, mis tagavad teleskooptoru mugava pikendamise ja lühendamise.	☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0


139–141


142


143


144


145


146


147–148


149


150


151–152


153


154

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
FASSAADI JA PÄIKESEPANEELIDE PUHASTAMINE				
Schläuche				
Voolik Solar	141	6.392-976.0	Kõrgekvaliteetne ja painduv kõrgsurvevoolik (kummikattega) mudelile iSolar TL 14. Vooliku väliskihil on eriti head libisemisomadused, mis tagavad teleskooptoru mugava pikendamise ja lühendamise.	☐
Lisakomplektid ja adapterid				
Katusel töötamise ohutuskomplekt	142	6.988-152.0	Sertifitseeritud turvakomplekt katustel töötamiseks. Sisu: liikumisstopper koos amortisaatoriga ja 15 m tugevdatud nailonköis, rakmed, ankurdusaas ja plekk-karp.	☐
MÄRGPIHUSTI TARVIKUD				
Düüside komplekt märgpihustite tarvikutele				
Düüside komplekt märgpuhastuskomplektile 080	143	2.112-029.0	Koosneb märgpuhastusdüüsist ja düüsi südamikust – kasutamiseks ainult koos märgpuhastuskomplektiga 4.115-000.0 | 4.115-006.0.	☐
Otsik soodale				
Boorkarbiiddüüs 1000 l/h seadmetele	144	6.415-083.0	Lisatarvik otsikute komplekti juurde. Väga kulumiskindel boorkarbiiddüüs pidevaks kasutamiseks.	☐
TÜNNI JA PAAGI PUHASTUS				
Vaadi ja paagi puhastus				
Tünnipesur BC 14/12	145	2.112-020.0	Tünnipesur BC 14/12 on pihustusseade, millega saab puhastada konteinerite ja tünnide sisemust – eriti 225-600-liitriseid tammetünne.	☐
Rotary cleaner head M63E	146	6.751-061.0		☐
Otsikute komplekt HKF 50 pihustiotsikule (3.631-009.0 / 3.631-039.0)				
Düüs 030 kahe düüsiga töötavale otsikule HKF 50	147	6.415-446.0	Kahe düüsiga töötamise düüs	☐
Düüs 090 töötamiseks seadme HKF 50 ühe düüsiga	148	6.415-447.0	Ühe düüsiga töötamise düüs	☐
Topeltkäepide pihusti juhtimiseks	149	2.863-036.0	Topeltkäepide tagab hea kontrolli pihusti üle.	☐
Keemega punn pihusti kasutamiseks vaid ühe düüsiga	150	5.411-061.0	Keermega punn pihusti kasutamiseks vaid ühe düüsiga	☐
VEEÜHENDUS				
Geka liitmik				
Vooliku düüsiga, R 3/4"	151	6.388-455.0	Vooliku voodriga	☐
Voolikudüüsiga, R 1"	152	6.388-465.0	Voolikudüüsiga	☐
Hose coupling	153	6.388-458.0	Emase keermega	☐
Imemisfilter				
Veefilter	154	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 HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0


155


157


158


159–160


161


162


163

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
VEEÜHENDUS				
Imemisfilter				
Kontrollklapiga imemisfilter	155	4.730-012.0	Kontrollklapiga messingist imemisfilter, mis sobib tiikide, paakide jms puhastamiseks.	☐
Veefilter				
Universaalne peene võrguavaga veefilter, 25 µm	156	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	157	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".	☐
Väikese võrguavaga veefilter, 100 µm, R 1"	158	2.638-270.0	Väikese võrguavaga veefilter, 100 µm, maksimaalne temperatuur 60 °C. Saab ühendada kõrgsurvepesuriga. Kaitseb kõrgsurvepesurit vees sisalduvate mustuseosakeste eest. Veevoolu hulk kuni 1200 l/h. Konnektor 1".	☐
Veevarustusvoolik				
Veevoolik	159	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", kuni 85 °C	☐
	160	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", kuni 85 °C	☐
PESUHARJAD				
Pesuhari				
Lükates kinnitatav pesuhari, M 18 × 1,5	161	4.113-001.0	Lükates kinnitatav pesuhari universaalseks kasutamiseks. Lükake hari pesutoru külge. Konnektor: M 18 × 1,6.	☐
Pöörlev pesuhari				
Pöörlev pesuhari > 800 l/h jõudlusega masinatele	162	4.113-002.0	Töötab veejoa jõul. Eemaldab õrnalt peene mustuse ja liiklustolmu mistahes pindadelt. Kuumuskindel kuni temperatuurini 60 °C, M 18 × 1,5 (vahetatav harjasisend).	☐
	163	4.113-005.0		☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.