# HD 13/18-4ST




WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

4-6 h

1 x 360° EASY!Lock

1 2 SWITCH CHEM

| Tellimuse nr. | 1.524-964.0 |
|---|---|

## Tehnilised andmed

| | | |
|---|---|---|
| **EAN-kood** | | 4066529057150 |
| **Faaside arv** | **Ph** | 3 |
| **Pinge** | **V** | 400 |
| **Sagedus** | **Hz** | 50 |
| **Vooluhulk** | **l/h** | 700 - 1300 |
| **Tööröhk** | **bar / MPa** | 50 - 180 / 5 - 18 |
| **Maksimaalne rõhk** | **bar / MPa** | 240 / 24 |
| **sisendtemperatuur** | **°C** | 60 |
| **Ühendusvõimsus** | **kW** | 8,8 |
| **Kaitsmekaitse** | **A** | 16 |
| **Toitekaabel** | **m** | 5 |
| **Vee etteanne** | | 1" |
| **Kasutajate arv** | | 1 |
| **Mobiilsus** | | Statsionaarne |
| **Kaal ( lisatarvikutega)** | **kg** | 81 |
| **Kaal, sh pakend** | **kg** | 90,8 |
| **Mõõdud (pikkus × laius × kõrgus)** | **mm** | 800 × 605 × 600 |

**Selle seadme kasutamiseks on vajalik eelnev professionaalne juhendamine.**

## Tarne ulatus

**Survedüüs**

**Raam ja kate:** Teras, pulberkaetud

**Servojuhtimiseks valmis**

**Valmidus pesuaine lisamiseks**

## Seadmed

**Keraamiliste kolbidega väntvõll-pump**

**Kuivalt töötamise kaitse**

**Väikese võrguavaga suur veefilter**

**Ujukventiiliga varustatud mahuti**

**Kaugjuhtimiseks valmis**

**RM1 doseerimine**

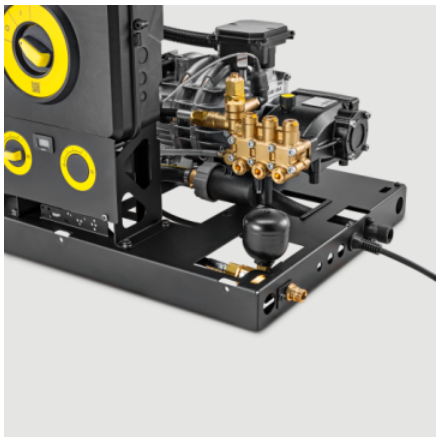
**Õli kontrollaken**

**Õlivarras**

**Vesijahutusega mootor**

HD 13/18-4St, 1.524-964.0, 2026-10-30





### Vastupidav ja tugev

- Vastupidav, edasi-tagasi liikuv messingist silindripeadega pump on valmistatud kõrgekvaliteetsetest materjalidest, et tagada seadme pikk kasutusiga.
- Võimas, 4-pooluseline madalate pööretega elektrimootor.



### Kvaliteetne seade

- Pesuaine dosaator imemise poolel.
- Ujukiga paak ja kuivalt töötamise kaitse
- Valmis ühendamiseks juhtpultidega




### Elektrooniline jälgimissüsteem tagab seadme ohutuma kasutamise.

- Lekete või faasivea ilmnemisel lülitub kohe välja.
- Automaatne väljalülitus ala- või ülepinge korral.
- LED-tuled näitavad kasutusvalmidust, veepuudust ja hooldusintervalli.

HD 13/18-4St, 1.524-964.0, 2026-10-30

# LISATARVIKUD HD 13/18-4ST
# 1.524-964.0


1, 5–7, 9, 11–12, 15–16


2, 18


3–4, 10, 13–14, 17, 277–278


8

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **KÄRCHER POWER OTSIK** | | | | |
| **Power otsik 20° - kraadsie nurga all** | | | | |
| Pesuotsik 25°, 072 | 1 | 2.113-013.0 | 25° pihustusnurgaga lehvikjoa otsik, sobib suurte pindade puhastamiseks ning raskesti eemaldatava mustuse ja plekkide eemaldamiseks. | ■ |
| | 2 | 2.883-926.0 | | ☐ |
| Pesuotsik 25°, 075 | 3 | 2.883-405.0 | Fan jet nozzle for large-area coverage and stubborn dirt and stains | ☐ |
| Pesuotsik , 080 | 4 | 2.883-406.0 | 25° pihustusnurgaga lehvikjoa otsik, sobib suurte pindade puhastamiseks ning raskesti eemaldatava mustuse ja plekkide eemaldamiseks. | ☐ |
| Pesuotsik 25°, 075 | 5 | 2.113-014.0 | Fan jet nozzle for large-area coverage and stubborn dirt and stains | ☐ |
| Pesuotsik , 080 | 6 | 2.113-015.0 | 25° pihustusnurgaga lehvikjoa otsik, sobib suurte pindade puhastamiseks ning raskesti eemaldatava mustuse ja plekkide eemaldamiseks. | ☐ |
| **Survepesuri otsik 0°- kraadise nurga all** | | | | |
| Pesuotsik 0°, 075 | 7 | 2.113-037.0 | Võimsa pihustusjoaga kõrgsurvedüüs väga raskesti eemaldatava mustuse eemaldamiseks. | ☐ |
| | 8 | 2.884-540.0 | | ☐ |
| Pesuotsik 0°, 080 | 9 | 2.113-038.0 | Võimsa pihustusjoaga kõrgsurveotsik väga raskesti eemaldatava mustuse eemaldamiseks. | ☐ |
| | 10 | 2.884-541.0 | | ☐ |
| **Power otsik 15°- kraadise nurga all** | | | | |
| Pesuotsik 15°, 075 | 11 | 2.113-050.0 | 15° pihustusnurgaga lehvikjoa otsik, sobib raskesti eemaldatava mustuse eemaldamiseks. | ☐ |
| Pesuotsik 15°, 080 | 12 | 2.113-051.0 | | ☐ |
| Pesuotsik 15°, 075 | 13 | 2.883-393.0 | | ☐ |
| Pesuotsik 15°, 080 | 14 | 2.883-394.0 | | ☐ |

■ Tarnitakse koos seadmega ☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HD 13/18-4ST
# 1.524-964.0


1, 5–7, 9, 11–12, 15–16


3–4, 10, 13–14, 17, 277–278


2, 18


19


20


21–22


23, 259


24


25


26


27, 39


28

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **KÄRCHER POWER OTSIK** | | | | |
| **Power otsik 40° - kraadise nurga all** | | | | |
| Pesuotsik 40°, 075 | 15 | 2.113-056.0 | 40° pihustusnurgaga lehvikjoa otsik, sobib raskesti eemaldatava mustuse eemaldamiseks. | ☐ |
| Pesuotsik 40°, 080 | 16 | 2.113-057.0 | | ☐ |
| Pesuotsik 40°, 075 | 17 | 2.884-526.0 | | ☐ |
| Pesuotsik 40°, 080 | 18 | 2.884-527.0 | | ☐ |
| **KÕRGSURVEPÜSTOLI PÄÄSTIKUD** | | | | |
| **Kõrgsurvepüstoli päästikud** | | | | |
| Pistol TR 155°C with package | 19 | 4.119-002.0 | | ☐ |
| Pistol M22 155°C with package | 20 | 4.760-843.0 | | ☐ |
| Kõrgsurvepüstol EASY!Force Advanced | 21 | 4.118-005.0 | Vaevata ja energiakuluta: kõrgsurvepüstol EASY!Force kasutab kõrgsurvejoa tagasivoolu jõudu, mistõttu püstoli hoidmisjõud kasutajale on nullilähedale. | ☐ |
| Kõrgsurvepüstol EASY!Force Food | 22 | 4.118-015.0 | Ideaalne toiduainetööstuses kasutamiseks: täiskeraamilise ventiiliga kõrgsurvepüstol EASY!Force tagab vaevata töö, kuna kasutaja ei pea pesupüstoli hoidmiseks peaaegu üldse jõudu kasutama. | ☐ |
| Tõstetud otsaga kõrgsurve pesupüstol | 23 | 4.118-011.0 | Töökindel ja vastupidav kvaliteetne pihustuspüstol toiduainetööstuses ja tööstuses kasutamiseks. Väike survekadu – isegi kuni 2500 l/h veevoolu juures. | ☐ |
| Tippklassi kõrgsurvepüstol toiduainetööstusesse | 24 | 4.775-825.0 | Optimeeritud veevooluga tippklassi pesupüstol. Väike survekadu ka kuni 2 500 l/h veevoolu juures. Töökindel ja vastupidav pesupüstol professionaalseks kasutuseks. Toiduainetööstusesse sobilikud ja soolveekindlad materjalid tagavad pesupüstoli parimad kasutustingimused kõikjal toiduainetööstuses ja professionaalses kasutuses. Konnektor kõrgsurvevoolikute jaoks (M 22 × 1,5). | ☐ |
| **Servo Control** | | | | |
| Regulaator Servo Control, 1100 l/h – | 25 | 4.118-009.0 | Veekogust ja survet saab reguleerida otse pesupüstolilt. | ☐ |
| | 26 | 4.775-471.0 | | ☐ |
| **PIHUSTIOTSIKUD** | | | | |
| **Pöörlevad pihustiotsikud** | | | | |
| Jet pipe explosion protected only for re, 1050 mm, pööratav | 27 | 4.112-034.0 | | ☐ |
| Jet pipe with transport packaging, 840 mm | 28 | 4.119-003.0 | | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HD 13/18-4ST
# 1.524-964.0


29


30


31


32


33


34


35

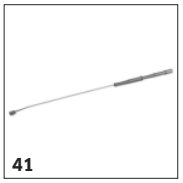

36


37


38


27, 39


40


41


42

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **PIHUSTIOTSIKUD** | | | | |
| **Pöörlevad pihustiotsikud** | | | | |
| Jet pipe TR 1050mm with package, 1050 mm | 29 | 4.119-008.0 | | ☐ |
| Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm | 30 | 4.119-009.0 | | ☐ |
| Jet pipe Classic TR 100mm, 100 mm | 31 | 4.119-013.0 | | ☐ |
| Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm | 32 | 4.119-014.0 | | ☐ |
| Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm | 33 | 4.119-015.0 | | ☐ |
| LED-töötuli | 34 | 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 | 35 | 4.112-027.0 | Pihustustoru, 250 mm, pöörlev, ergonoomiline | ☐ |
| Pihustustoru, 400 mm, pööratav | 36 | 4.112-024.0 | Pihustustoru, 400 mm, pöörlev, ergonoomiline | ☐ |
| Pihustustoru, 600 mm, pööratav | 37 | 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, 840 mm, pööratav | 38 | 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, 1050 mm, pööratav | 39 | 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 | 40 | 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 | 41 | 4.112-021.0 | 2050 mm roostevabast terasest pesutoru (manuaalne ühendus), millel on kasutuslihtsuse ja kasutaja turvalisuse tagamiseks ergonoomiline käepide. Pöörlemisraadius surve all 360°. | ☐ |
| Pihustustoru, 600 mm, pööratav | 42 | 4.760-664.0 | 600 mm roostevabast terasest pesutoru (manuaalne ühendus), millel on kasutuslihtsuse ja kasutaja turvalisuse tagamiseks ergonoomiline käepide. Pöörlemisraadius surve all 360°. | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HD 13/18-4ST
# 1.524-964.0


43


44, 47


45, 48


49


50


51


52


53


54


55


56

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **PIHUSTIOTSIKUD** | | | | |
| **Pöörlevad pihustiotsikud** | | | | |
| Pihustustoru, 840 mm, pööratav | 43 | 4.760-663.0 | 850 mm roostevabast terasest pesutoru (manuaalne ühendus), millel on kasutuslihtsuse ja kasutaja turvalisuse tagamiseks ergonoomiline käepide. Pöörlemisraadius surve all 360°. | ☐ |
| Pihustustoru, 1050 mm, pööratav | 44 | 4.760-660.0 | 1050 mm roostevabast terasest pesutoru (manuaalne ühendus), millel on kasutuslihtsuse ja kasutaja turvalisuse tagamiseks ergonoomiline käepide. Pöörlemisraadius surve all 360°. | ☐ |
| Pihustustoru, 1550 mm, pööratav | 45 | 4.760-661.0 | 1550 mm roostevabast terasest pesutoru (manuaalne ühendus), millel on kasutuslihtsuse ja kasutaja turvalisuse tagamiseks ergonoomiline käepide. Pöörlemisraadius surve all 360°. | ☐ |
| Pihustustoru, 2050 mm, pööratav | 46 | 4.760-662.0 | 2050 mm roostevabast terasest pesutoru (manuaalne ühendus), millel on kasutuslihtsuse ja kasutaja turvalisuse tagamiseks ergonoomiline käepide. Pöörlemisraadius surve all 360°. | ☐ |
| Pihustustoru toidusektorile, 1050 mm, pööratav | 47 | 4.760-655.0 | 1050 mm hall, pöörlev pesutoru toiduainetööstuses kasutamiseks. Kõik veega kokku puutuvad osad on toiduainetele ohutud. | ☐ |
| **Pihustiotsik** | | | | |
| Jet pipe TR 1050mm with package | 48 | 4.760-855.0 | | ☐ |
| Jet pipe 600mm with package | 49 | 4.760-856.0 | | ☐ |
| Jet pipe Classic M 200mm | 50 | 4.760-887.0 | | ☐ |
| Jet pipe Classic M 400mm | 51 | 4.760-888.0 | | ☐ |
| Jet pipe Classic M 840mm | 52 | 4.760-895.0 | | ☐ |
| Pesutoru 250 mm, pöörlemisfunktsioon puudub | 53 | 4.760-667.0 | 250 mm roostevabast terasest pesutoru. Manuaalse ühendusega, pöörlemisfunktsioon puudub. | ☐ |
| 550 mm pesutoru, pöörlemisfunktsioon puudub | 54 | 4.760-665.0 | 550 mm roostevabast terasest pesutoru. Manuaalne ühendus. Pöörlemisfunktsioon puudub. | ☐ |
| **Kaksikdüüs** | | | | |
| Kaksikdüüsiga pesutoru, 960 mm | 55 | 2.112-016.0 | 960 mm kaksikdüüsiga pesutoru, millel on täissurvel pihustades rõhu reguleerimisvõimalus käepidemel. Sobib põllumajanduslikuks kasutamiseks (nt tallide puhastamiseks). | ☐ |
| | 56 | 6.394-665.0 | 960 mm kaksikdüüsiga pesutoru, millel on täissurvel pihustades rõhu reguleerimisvõimalus käepidemel. Sobib põllumajanduslikuks kasutamiseks. | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HD 13/18-4ST
# 1.524-964.0


57, 60–61


58


59


62


63


64


65


66


67


68


69


70

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **PIHUSTIOTSIKUD** | | | | |
| **Painduv pihustiotsik** | | | | |
| Painduv pesutoru, 1050 mm | 57 | 4.112-035.0 | 1050 mm painduv pesutoru, paindumisulatus 20° kuni 140°, sobib suurepäraselt raskesti ligipääsetavate alade puhastamiseks. | ☐ |
| Kõrgsurveseadme liigendatud ühendus | 58 | 4.112-057.0 | Raskesti ligipääsetavate kohtade puhastamiseks: Liigendatud ühendus kõrgsurveseadmetele, mille nurka saab reguleerida kuni 120°. Ühendage lihtsalt survepesuri pesutoru külge. | ☐ |
| | 59 | 4.481-039.0 | Liigendatud ühendus kõrgsurveseadmetele: tänu kuni 120° nurgale on selle ühendusega lihtne puhastada raskesti ligipääsetavaid kohti. Lihtsalt ühendage see survepesuri pesutoru külge. | ☐ |
| Jet pipe flexible 0,85m, 850 mm | 60 | 6.394-655.0 | | ☐ |
| Painduv pesutoru, 1050 mm | 61 | 6.394-654.0 | 1050 mm painduv pesutoru, paindumisulatus 20° kuni 140°, sobib suurepäraselt raskesti ligipääsetavate alade puhastamiseks. | ☐ |
| **Põhjapuhastaja** | | | | |
| Kerealuse pesutoru | 62 | 4.112-032.0 | Roostevabast terasest pesutoru sõidukite kerealuse osa ja rattakoobaste lihtsaks ja tõhusaks puhastamiseks. Ilma kõrgsurveotsikuta. | ☐ |
| | 63 | 4.760-245.0 | | ☐ |
| **Täiendav käepide** | | | | |
| Lisakäpide EASY!Lock ühendusega pesutorule | 64 | 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 | 65 | 4.114-068.0 | | ☐ |
| Pesutoru, suur, 070/080 | 66 | 4.114-030.0 | Üksiku pöörleva joaga turbootsik puhastab 10 korda paremini. Keraamiline otsik ja laagri rõngas tagavad seadme pika kasutusea. Täiendavad andmed: maksimaalselt 300 bar, 30 MPa, 85 °C. | ☐ |
| Pesutoru, 070/080 | 67 | 4.763-254.0 | | ☐ |
| **Rotary nozzle classic** | | | | |
| Rotor nozzle TR 080 | 68 | 4.119-026.0 | | ☐ |
| Rotary nozzle M 080 with package | 69 | 4.760-872.0 | | ☐ |
| **ECO!BOOSTER** | | | | |
| eco!Booster TR 080 | 70 | 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). | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HD 13/18-4ST
# 1.524-964.0


71

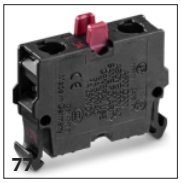

72


73


74


75


76


77


78


79


80


81


82–83


84, 87–88

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **ECO!BOOSTER** | | | | |
| Eco!Booster MAX TR 080 | 71 | 2.113-099.0 | | ☐ |
| **KIIRLIIDE** | | | | |
| Kiirühendus | 72 | 2.115-000.0 | Erinevate pesutorude/lisatarvikute kiireks vahetamiseks. Ideaalne Kärcheri pihustustarvikutele, sobib pesupüstolile/pesutorule. M 22 × 1,5 sisekeermega. | ☐ |
| Isane ühendus | 73 | 2.115-001.0 | Tugevdatud roostevabast terasest isane kiirühendus 2.115-000 jaoks. M 22 × 1,5 sisekeermega. | ☐ |
| Kiirühendus | 74 | 6.401-458.0 | Erinevate puhastustorude ja tarvikute kiireks vahetamiseks. Kärcheri lisatarvikute optimaalseks ühendamiseks, eriti pesupüstoli ja pesutoru ühendamiseks. | ☐ |
| Ühendusnippel | 75 | 6.401-459.0 | Tugevdatud roostevabast terasest nippel kiirühenduste teostamiseks (6.401-458). Koos isase konnektoriga M 22 × 1,5. | ☐ |
| **EEMALDUSKOHA VARUSTUS** | | | | |
| Vooliku ja pihustustoru hoidik VA | 76 | 2.042-003.0 | Seinahoidik kõrgsurvevoolikute ja pihustustorude praktiliseks ning ohutuks hoiustamiseks. Roostevabast terasest. | ☐ |
| **KAUGJUHTIMISPULT** | | | | |
| Hädaseiskamislüliti – paigaldamiseks kaugjuhtimispulti 2.744-015 | 77 | 6.635-434.0 | | ☐ |
| | 78 | 6.651-485.0 | | ☐ |
| Kaugjuhtimispult | 79 | 2.637-491.0 | Hõlpsasti kasutatav kaugjuhtimispult statsionaarsetele kõrgsurvepesuritele. Lüliti, ISO sertifikaadiga korpus, seinale kinnitatav. | ☐ |
| Kaugjuhtimispult I I-O, RM 1+2 | 80 | 2.744-014.0 | Kombineeritav toodetega 2.209-798.0 ja 2.638-200.0. | ☐ |
| Kaugjuhtimispult, I-O, RM 1+2 | 81 | 2.744-015.0 | Lisatarvikud statsionaarsetele kõrgsurvepesurite süsteemidele | ☐ |
| Add-on kit remote control 1 HD-HDS-St | 82 | 2.744-017.0 | | ☐ |
| Add-on kit remote control 2 HD-HDS-St | 83 | 2.744-018.0 | | ☐ |
| **KONTROLLKAABEL** | | | | |
| Juhtkaabel | 84 | 6.647-222.0 | Ühenduskaabel, mida saab kasutada juhtkaablina, on saadaval hulgi ostes (12 × 1,0 mm²). Kõikidele Kärcheri statsionaarsetele HD(HDS seadmetele. | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HD 13/18-4ST
# 1.524-964.0


85–86


84, 87–88


89


90, 100


91


92, 98, 104


93


94


95


96


97

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **KONTROLLKAABEL** | | | | |
| Kontrollkaabel 3 × 1,5 mm2 (hind 1 m kohta) | 85 | 6.641-059.0 | Ühenduskaabel 3 × 1,5 mm². Saadaval jooksva meetri kaupa. | ☐ |
| Kontrollkaabel 5 × 1.5 m | 86 | 6.641-061.0 | Kontrollkaabel 5 × 1,5 | ☐ |
| Kontrollkaabel 7 × 1.5 m | 87 | 6.641-064.0 | Kontrollkaabel 7 × 1,5 | ☐ |
| Kontrollkaabel 10 × 1,5 m | 88 | 6.641-082.0 | Kontrollkaabel 10 × 1,5 | ☐ |
| Kaablijuhik | 89 | 2.420-008.0 | Kaablijuhik kontrollkaabli paigaldamiseks. Komplekti kuuluvad juhik (3m), klambrid (5 tk), tüüblid (5 tk), kruvid (5 tk). | ☐ |
| **KÕRGSURVETORUSTIK** | | | | |
| Kõrgsurvetorude komplekt | 90 | 2.420-006.0 | Kõrgsurvetorude komplekt, mis sisaldab 3 m roostevabast terasest Ø 16 × 2,5 mm (ID 12) torusid ja kinnitustarvikud: kokkusurumisseade, 4 toruklambrit, 4 riputuspolti ja 4 plastmassist tüüblit. | ☐ |
| Ühendustoru/kõrgsurvevoolik, roostevaba teras | 91 | 2.638-181.0 | Roostevaba teras | ☐ |
| Ühendustoru/sulgventiil, roostevaba teras (Ermeto) | 92 | 2.638-183.0 | Statsionaarsetele masinatele seeriast HD/HDS: roostevabast terasest üleminekutükk, mis koosneb topeltniplist, ühendusmutrist ja tihendusrõngast. Toru ühendamiseks sulgventiiliga. | ☐ |
| Sulgventiil, galvaniseeritud teras (Ermeto) | 93 | 4.580-163.0 | Roostevabast terasest sulgventiil M 22 × 1,5 keermega, mis sobib torude ja kõrgsurvevooliku ühendamiseks Kärcheri statsionaarsete kõrgsurvesüsteemide külge. | ☐ |
| Seiskamisklapp, galvaniseeritud teras | 94 | 6.386-428.0 | (VA) | ☐ |
| Ühendusmutter, roostevaba teras | 95 | 6.386-465.0 | Roostevaba teras | ☐ |
| 90° nurkühendus, roostevaba teras | 96 | 6.386-466.0 | Roostevabast terasest 90° nurkühendus, mõlemas otsas 16 mm torude survepaigalduse võimalus (Ermeto). | ☐ |
| Kiirvabastusega ühendus, liikuv osa, M 22 × 1,5 | 97 | 6.463-023.0 | Lahtine osa | ☐ |
| Konnektor, galvaniseeritud teras | 98 | 2.638-180.0 | Alternatiiv: roostevaba teras 2.638-181 | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HD 13/18-4ST
# 1.524-964.0


99


90, 100


101


102


103


92, 98, 104


105


106


107


109


110


111


112

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **KÕRGSURVETORUSTIK** | | | | |
| Sulgventiil, galvaniseeritud teras | 99 | 4.580-144.0 | Galvaniseeritud terasest sulgventiil Kärcheri statsionaarsete kõrgsurvepesurite süsteemidele. Torustiku ühendamiseks kõrgsuvevooliku külge. | ☐ |
| Torude komplekt, galvaniseeritud teras, 3 m | 100 | 2.420-004.0 | Kõrgsurvetorude komplekt, mis sisaldab 3 m galvaniseeritud terasest Ø 16 × 2.5 mm (DN 11) torusid ja kinnitustarvikud: kokkusurumisseade, 4 toruklambrit, 4 riputuspolti ja 4 plastmassist tüüblit. | ☐ |
| T-ühendus, galvaniseeritud teras | 101 | 6.386-269.0 | T-ühendus (90°), galvaniseeritud terasest, ühendus 16 mm torude jaoks. Kaasas kinnitusmaterjal (Ermeto). | ☐ |
| Nurkühendus, galvaniseeritud teras | 102 | 6.386-356.0 | Nurkühendus, galvaniseeritud teras. 90° nurgaga, mõlemas otsas kinnitusvõimalus 16 mm torudele (Ermeto kinnitusvahendid). | ☐ |
| Toruisolatsioon, jooksva meetri kaupa | 103 | 6.286-147.0 | Torude soojustamiseks ja katmiseks. Seina paksus 9 mm. Niiskustõkkega polüetüleenvaht. Saadaval jooksva meetri kaupa. | ☐ |
| Adapteri osa, galvaniseeritud teras | 104 | 2.638-182.0 | Alternatiiv: roostevaba teras 2.638-183 | ☐ |
| Kiirvabastusega ühendus, fikseeritud osa | 105 | 6.463-025.0 | Fikseeritud osa | ☐ |
| Ühendusmutter, galvaniseeritud teras | 106 | 6.386-423.0 | Ühendusmutter, galvaniseeritud teras. 16 mm torude surveühenduseks. | ☐ |
| Lõikerõngas | 107 | 6.386-357.0 | Galvaniseeritud terasest lõikerõngas. 16 mm torude surveühenduseks. | ☐ |
| **TEHASE PAIGALDUS** | | | | |
| Väikese võrguavaga veefilter | 108 | 2.209-806.0 | Väikese võrguavaga veefilter | ☐ |
| Hädaseiskamise lüliti | 109 | 2.744-002.0 | Seinale kinnitatav ISO korpusega hädaseiskamislüliti. 0,4 m toitejuhe ja kinnitustarvikud. | ☐ |
| **VOOLITRUMMELID, KOMPLEKT** | | | | |
| Rööpakinnitus | 110 | 6.541-027.0 | Seinale paigaldatava rööpa kinnitusklamber Kärcheri kõrgsurvepesurite voolikujuhikule. | ☐ |
| C-rööbas, hind jooksva meetri kohta | 111 | 6.233-017.0 | Juhtrennina kasutatav C-rööbas. 30x32 mm, seina paksus 2 mm, 1,56 kg/m. Saadaval jooksva meetri kaupa. | ☐ |
| Rööbaskonnektor | 112 | 6.541-011.0 | Rööbaskonnektor | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HD 13/18-4ST
# 1.524-964.0


113


114


115


116


117


119


121


122–123


124–125


126, 144–145

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **VOOLITRUMMELID, KOMPLEKT** | | | | |
| Stopper | 113 | 6.541-025.0 | Stopper | ☐ |
| Kaabli kinnitusseade | 114 | 6.541-026.0 | Kaabli kinnitusseade C-rööbas profiilile. Kandevõime 20 kg. Kaal 0,11 kg. Galvaniseeritud kuullaagrid. | ☐ |
| Stopper | 115 | 6.541-028.0 | Stopper | ☐ |
| Käepide | 116 | 6.541-029.0 | C-rööpa profiili klamber. Galvaniseeritud teras. Plastmassist kinnitusosad. Kaal 0,06 kg. | ☐ |
| Seinakinnitus | 117 | 6.541-039.0 | Seinakinnitus galvaniseeritud terasest C-rööpale. | ☐ |
| Rööpakinnitus | 118 | 6.541-012.0 | Galvaniseeritud terasest rööpakinnitus C-rööpale. Kaal 0,235 kg. | ☐ |
| Pihustustoru renn, liigutatav | 119 | 4.042-610.0 | Liigutatav | ☐ |
| **SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD** | | | | |
| Spare part set seals TR | 120 | 2.880-001.0 | | ☐ |
| **OTSIKULIITMIK / JAGAJA** | | | | |
| **Otsikuliitmik** | | | | |
| Düüsikruvid | 121 | 4.112-011.0 | Kaitsmetega düüsikruvid kõrgsurve- ja teistele düüsidele | ☐ |
| Otsiku konnektor | 122 | 5.401-210.0 | Kärcheri otsikute kaitsmiseks ja pesutorude külge ühendamiseks (M 18 × 1,5 IG). | ☐ |
| Düüsi ühendus toiduainetööstuses kasutamiseks | 123 | 5.401-318.0 | Erilisest messingsulamist, ette nähtud toiduainetööstuses kasutamiseks. | ☐ |
| **KÕRGSURVEVOOLIKUD** | | | | |
| **Standard** | | | | |
| Kõrgsurvevoolik, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock ühendus / 1 × AVS voolikurulli ühendus | 124 | 6.110-011.0 | Kõrgsurvevoolik, millel on AVS-tüüpi ühendus voolikurullile ja EASY!Lock käsikruviühendus. | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik, 15 m, ID 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock ühendus / 1 × AVS voolikurulli ühendus | 125 | 6.110-018.0 | | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 126 | 6.110-019.0 | | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HD 13/18-4ST
# 1.524-964.0


127


128–130


131, 137, 142


132


133


134, 136, 138, 140–141


135, 139, 143

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **KÕRGSURVEVOOLIKUD** | | | | |
| **Standard** | | | | |
| Kõrgsurvevoolik, 15 m, ID 6, 300 bar, 1 × EASY!Lock ühendus / 1 × AVS voolikurulli ühendus | 127 | 6.110-026.0 | Töösurve kuni 300 bar: 15 m kõrgsurvevoolik (ID 6), millel on AVS-tüüpi ühendus voolikurullile ja EASY!Lock käsikruviühendus. | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik, 10 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS voolikurulli ühendus | 128 | 6.390-025.0 | Väändumisvastase kaitsega 10 m kõrgsurvevoolik (M 22 × 1,5). Patenteeritud, pöörleva AVS-ühendusega pesupüstol ja manuaalne ühendus. Täiendavad andmed: DN 8/155 °C/315 bar. | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik, 15 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS voolikurulli ühendus | 129 | 6.390-185.0 | Väändumisvastase kaitsega 15 m kõrgsurvevoolik (M 22 × 1,5). Patenteeritud, pöörleva AVS-ühendusega pesupüstol ja manuaalne ühendus. Täiendavad andmed: DN 8/155 °C/315 bar. | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS voolikurulli ühendus | 130 | 6.390-171.0 | Väändumisvastase kaitsega 20 m kõrgsurvevoolik (M 22 × 1,5). Patenteeritud, pöörleva AVS-ühendusega pesupüstol ja manuaalne ühendus. Täiendavad andmed: DN 8/155 °C/315 bar. | ☐ |
| **Standard koos ühendustega mõlemas otsas** | | | | |
| Kõrgsurvevoolik, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 131 | 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 × M22 × 1,5 | 132 | 6.391-342.0 | Kõrgsurvepesuri tööraadiuse suurendamiseks. Mõlemas otsas M 22 × 1,5 ühendus. | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5 | 133 | 6.390-010.0 | Kruviühendused mõlemas otsas, M 22 × 1,5, väändumiskaitsega. | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik, 15 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 134 | 6.110-020.0 | | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5 | 135 | 6.390-031.0 | Kruviühendus mõlemas otsas, M 22 × 1,5, väändumiskaitsega. | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 136 | 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 | 137 | 6.110-033.0 | 15 m kõrgsurvevoolik, DN 8, millel on väändumiskaitse ANTI!Twist ja ajasäästlik EASY!Lock käsikruviühendus mõlemas otsas. | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 138 | 6.110-030.0 | Väändumisvastase kaitsega 15 m kõrgsurvevoolik DN 8, millel on väändumiskaitse ANTI!Twist ja ajasäästlik EASY!Lock käsikruviühendus mõlemas otsas. | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × M22 × 1,5 | 139 | 6.390-023.0 | 15 m kõrgsurvevoolik (M 22 × 1,5), väändumiskaitsega ja keermestatud ühendusega mõlemas otsas. | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 140 | 6.110-032.0 | 20 m kõrgsurvevoolik (DN 8), millel on ajasäästlik ja töökindel EASY!Lock käsikruviühendus mõlemas otsas. Töösurve kuni 315 bar. | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HD 13/18-4ST
# 1.524-964.0


134, 136, 138, 140–141


131, 137, 142


135, 139, 143


126, 144–145


146


147


148


149


150


151


152


153


154, 158

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **KÕRGSURVEVOOLIKUD** | | | | |
| **Standard koos ühendustega mõlemas otsas** | | | | |
| Kõrgsurvevoolik, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 141 | 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 | 142 | 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 | 143 | 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 | 144 | 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 | 145 | 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 | 146 | 6.110-059.0 | Töösurve kuni 250 bar: 15 m pikkune kõrgsurvevoolik (DN 12), mille mõlemas otsas on mugav EASY!Lock käsikruviühendus. | ☐ |
| **Longlife 400** | | | | |
| Kõrgsurvevoolik Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock ühendus / 1 × AVS voolikurulli ühendus | 147 | 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. | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik Longlife, 40 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock ühendus / 1 × AVS voolikurulli ühendus | 148 | 6.110-076.0 | Kõrgsurvevoolik, millel on 2 kambriga terassisend, AVS voolikurulli ühendus ning manuaalne kruviühendus EASY!Lock. | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS voolikurulli ühendus | 149 | 6.390-208.0 | 20 m kõrgsurvevoolik Longlife 400 (DN 8), millel on patenteeritud (pöörlev) AVS-ühendusega pesupüstol ja manuaalne ühendus. Tugevdatud kahe kihi kõrgtugeva terastraadiga. | ☐ |
| **Longlife 400 koos ühendustega mõlemas otsas** | | | | |
| Kõrgsurvevoolik Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 150 | 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 × EASY!Lock ühendus / 1 × M22 × 1,5 | 151 | 6.110-069.0 | Kahekordse terasarmatuuriga kõrgsurvevoolik (DN 8), pikkus 1,5 m, töösurve kuni 400 bar. Konnektorid: M 22 × 1,5, kiire ja mugav EASY!Lock käsikruviühendus. | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5 | 152 | 6.390-178.0 | Väändumiskaitsega 1,5 m kõrgsurvevoolik (DN 8, M 22 × 1,5), mõlemas otsas konnektorid. Kinnitamiseks voolikurullile koos sobiva konnektoriga (M 22 × 1,5) | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 153 | 6.110-038.0 | Vastupidav 10 m pikkune kõrgsurvevoolik (DN 8), millel on kahekordne terasarmatuur, mõlemas otsas EASY!Lock käsikruviühendus ja ANTI!Twist väändumiskaitse. Tööröhk kuni 400 bar. | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5 | 154 | 6.388-083.0 | 10 m pöördühendusega kõrgsurvevoolik Longlife 400 (DN 8). Tugevdatud kahe kihi kõrgtugeva terasega. Ühendused mõlemas otsas. M 22 × 1,5, väändumiskaitsega. | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

KÄRCHER

# LISATARVIKUD HD 13/18-4ST
# 1.524-964.0


155–157, 168


154, 158


159


160


161


162


163–164


165


166


167

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **KÕRGSURVEVOOLIKUD** | | | | |
| **Longlife 400 koos ühendustega mõlemas otsas** | | | | |
| Kõrgsurvevoolik Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 155 | 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 × EASY!Lock ühendus | 156 | 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 | 157 | 6.110-029.0 | Kahekordne terasarmatuur tagab 15 m kõrgsurvevooliku (DN 8) eriti pika kasutusea ning võimaldab kasutada survet kuni 400 bar. | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5 | 158 | 6.390-027.0 | Pöörleva ühendusega, 2 × M 22 × 1,5 | ☐ |
| **Toiduainetööstuse versioon** | | | | |
| Toiduainetööstuses kasutatav kõrgsurvevoolik, 15 m, ID 6, 250 bar, 1 × EASY!Lock ühendus / 1 × AVS voolikurulli ühendus | 159 | 6.110-074.0 | 15 m pikkune kõrgsurvevoolik (ID 6), sobib toiduainetööstustele, AVS-tüüpi ühendusega voolikurullile, EASY!Lock käsikruviühendus ja hall väliskest, mis ei määri. | ☐ |
| Toiduainetööstuses kasutatav kõrgsurvevoolik, 15 m, ID 6, 250 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS voolikurulli ühendus | 160 | 6.391-654.0 | Patenteeritud (pöörleva) AVS pesupüstoli konnektoriga 15 m kõrgsurvevoolik (DN 6). Kulumiskindla väliskihi tõttu sobib kasutamiseks toiduainetööstuses. DN 6/155 °C/250 bar. | ☐ |
| **Toiduainetööstuse versioon koos ühendustega mõlemas otsas** | | | | |
| Toiduainetööstuses kasutatav kõrgsurvevoolik, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 161 | 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 | 162 | 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. | ☐ |
| Toiduainetööstuses kasutatav kõrgsurvevoolik, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5 | 163 | 6.389-479.0 | 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 × M22 × 1,5 | 164 | 6.389-581.0 | 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. | ☐ |
| **Longlife toiduainetööstuse versioonile** | | | | |
| Toiduainetööstuses kasutatav kõrgsurvevoolik, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock ühendus / 1 × AVS voolikurulli ühendus | 165 | 6.110-075.0 | | ☐ |
| **Longlife toiduainetööstuse versioon koos ühendustega mõlemas otsas** | | | | |
| Toiduainetööstuses kasutatav kõrgsurvevoolik Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 166 | 6.110-053.0 | Kõrgsurvevoolik Longlife toiduainetööstuses kasutamiseks. Vastupidav loomsetele rasvadele, kattekihi värv ei kulu. Pöörleva ühendusega, 2 × M 22 × 1,5 | ☐ |
| Toiduainetööstuses kasutatav kõrgsurvevoolik Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 167 | 6.110-054.0 | Kõrgsurvevoolik Longlife toiduainetööstuses kasutamiseks. Vastupidav loomsetele rasvadele, kattekihi värv ei kulu. Patenteeritud, pöörleva AVS pesupüstoli konnektoriga. | ☐ |
| **Spetsiaalsed voolikud** | | | | |
| Kõrgsurvevoolik Ex, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 168 | 6.110-064.0 | Elektrijuhtivusega pika kasutuseaga kõrgsurvevoolik plahvatusohtlikes kohtades kasutamiseks. Tarnitakse tehase kinnitusega elektrijuhtivuse kohta. | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

HD 13/18-4St, 1.524-964.0, 2026-10-30

# LISATARVIKUD HD 13/18-4ST
# 1.524-964.0


169


170


171


172


173–175


176–177


178–179


180–182

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **KÕRGSURVEVOOLIKUD** | | | | |
| **Spetsiaalsed voolikud** | | | | |
| Kõrgsurvevoolik nurga all oleva ühendusadapteriga, 1.5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock ühendus / 1 × M22 × 1,5 | 169 | 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. | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik nurga all oleva ühendusadapteriga, 1.5 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5 | 170 | 6.388-886.0 | Longlife seeria kvaliteediga voolik 2x M 22 × 1,5 ühendustega, ühel pool nurga all olev ühendus. | ☐ |
| **Ultra Guard** | | | | |
| Kõrgsurvevoolik Ultra Guard, 20 m, ID 8, max. 315 bar | 171 | 6.110-083.0 | | ☐ |
| **Classic** | | | | |
| Kõrgsurvevoolik Classic, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock | 172 | 4.119-005.0 | | ☐ |
| Hose TR DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock | 173 | 4.119-006.0 | | ☐ |
| Hose TR DN8 31,5MPa 30m with package, 30 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock | 174 | 4.119-007.0 | | ☐ |
| Hose assembly with package TR DN8 max31,, 15 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock | 175 | 4.119-017.0 | | ☐ |
| Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 20 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock | 176 | 4.119-019.0 | | ☐ |
| Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 40 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock | 177 | 4.119-020.0 | | ☐ |
| Hose with transport packaging, 10 m, ID 8, 315 bar × , M22 × 1,5 | 178 | 4.760-834.0 | | ☐ |
| Hose M DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, ID 8, 315 bar × , M22 × 1,5 | 179 | 4.760-857.0 | | ☐ |
| **TORUDE PUHASTAMINE** | | | | |
| **Torude puhastusvoolik, ID 6** | | | | |
| Torude puhastamise voolik, ID 6, 10 m, maksimaalne töösurve 250 bar | 180 | 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 | 181 | 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 | 182 | 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 HD 13/18-4ST
# 1.524-964.0


183


184–185


186


187


188


189


190


191


192


193


194


195, 206


196

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **TORUDE PUHASTAMINE** | | | | |
| **Torude puhastusvoolik, ID 6** | | | | |
| Torude puhastamise voolik, DN 6, 20 m, 220 bar | 183 | 6.390-030.0 | 20 m painduv kõrgsurvevoolik (DN 6) torude puhastamiseks kuni 220 bar juures (keermeühendus otsikule R 1/8). | ☐ |
| Torude puhastamise voolik, ID 6, 10 m, maksimaalne töösurve 140 bar | 184 | 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 | 185 | 6.110-049.0 | 20 m painduv kõrgsurvevoolik (DN 6) torude puhastamiseks (keermeühendus otsikule R 1/8). | ☐ |
| **Torude puhastusotsik** | | | | |
| Pesudüüs torude puhastamiseks D21/060 | 186 | 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 D30/060 | 187 | 4.765-005.0 | | ☐ |
| Torupuhastusotsik, suurus 80 | 188 | 5.763-087.0 | 24 mm läbimõõduga torupuhastusotsik. Neli 30-kraadise nurgaga otsikut. | ☐ |
| Torude puhastusotsik | 189 | 5.763-020.0 | Sisekeermega 16 mm torude puhastamise otsik. Erinevatesse suundadesse paiskuvad veejoad ummistunud torude keskkonnasõbralikuks puhastamiseks. | ☐ |
| | 190 | 5.763-021.0 | Sisekeermega 30 mm torude puhastamise otsik. Erinevatesse suundadesse paiskuvad veejoad ummistunud torude keskkonnasõbralikuks puhastamiseks. | ☐ |
| Pöörlev torude puhastusotsik | 191 | 6.415-440.0 | Sisekeermega torude puhastamise otsik. Erinevatesse suundadesse paiskuvad 4 veejuga ummistunud torude keskkonnasõbralikuks puhastamiseks. | ☐ |
| **PUHASTUSAINE KÕVADELE PINDADELE JA PÕRANDALE** | | | | |
| **Pinnapuhasti FR Classic** | | | | |
| Surface cleaner medium M with package | 192 | 4.760-876.0 | | ☐ |
| **Puhastusaine kõvadele pindadele FRV 30** | | | | |
| FRV 30 | 193 | 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. | ☐ |
| Pinnapesur FRV 30 | 194 | 2.642-999.0 | Pinnapesur FRV 30, millel on automaatfunktsioon musta pesuvee ära imemiseks, muudab koristamise veelgi lihtsamaks, Enam ei ole vaja pinda pärast pesu üle loputada, kuna must vesi 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. | ☐ |
| Pikendusvoolik 5 m | 195 | 4.440-939.0 | 5 m pikendusvoolik seadmele FRV 30. Komplekti kuulub ühendusmuhv. | ☐ |
| Pinnapesur FR 30 | 196 | 2.111-011.0 | Võrreldes tavapärase kõrgsurvejoaga puhastab kuni 10 korda suurema ala. Plastkorpus tagab hea manööverdusvõime, keraamilised topeltlaagrid pikad tööintervallid, painduv ühendus ergonoomilise käsitsemise ja mugava parkimisasendi. Seadme spetsiaalne düüside komplekt tuleb tellida eraldi. Maksimaalne töösurve 180 bar / 850 l/h / 60 °C. | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HD 13/18-4ST
# 1.524-964.0

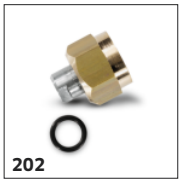

197


198


199


200


201


202


203


204


205


195, 206


207


208


209


210

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **PUHASTUSAINE KÕVADELE PINDADELE JA PÕRANDALE** | | | | |
| **Puhastusaine kõvadele pindadele FRV 30** | | | | |
| Pinnapesur FR 30 | 197 | 2.642-997.0 | Võrreldes tavapärase kõrgsurvejoaga puhastab kuni 10 korda suurema ala. Plastkorpus tagab hea manööverdusvõime, keraamilised topeltlaagrid pikad tööintervallid, painduv ühendus ergonoomilise käsitsemise ja mugava parkimisasendi. Seadme spetsiaalne düüside komplekt tuleb tellida eraldi. | ☐ |
| **Puhastusaine kõvadele pindadele FRV 30 ME** | | | | |
| FR 30 ME pinnapuhasti | 198 | 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. | ☐ |
| | 199 | 2.640-355.0 | | ☐ |
| **Puhastusaine kõvadele pindadele FRV 50** | | | | |
| Pinnapuhasti FR 50 | 200 | 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. | ☐ |
| | 201 | 2.640-679.0 | | ☐ |
| **Otsikute komplekt Fr-le lähtuvalt masinast** | | | | |
| Otsikute komplekt FR jaoks, 1100 l/h – 1300 l/h | 202 | 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 | 203 | 2.642-982.0 | Spetsiaalne Kärcheri survedüüside ja pihustusdüüsi komplekt seadmele FRV 30. | ☐ |
| **Pinnapuhasti FRV 30 Me** | | | | |
| Pinnapesur FRV 30 Me | 204 | 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. | ☐ |
| FRV 30 Me | 205 | 2.642-911.0 | | ☐ |
| Pikendusvoolik pinnapesuritele FRV 30 Me ja FRV 50 Me | 206 | 4.441-040.0 | 5 m pikendusvoolik pinnapesurile FRV 30 Me. Sisaldab ühendusadapterit. | ☐ |
| **Pinnapuhasti FR 50 Me** | | | | |
| Pinnapesur FRV 50 Me | 207 | 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 polüüretaanist 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. | ☐ |
| FRV 50 ME | 208 | 2.643-598.0 | Tänu musta pesuvee automaatsele imemisele, muudab roostevabast terasest pinnapesur FRV 50 Me nii sise- kui ka välipindade puhastamise veelgi tõhusamaks. Kasutamiseks kuni 85 °C veega. Pinnapesuril FRV 50 Me on kuumuskindel 7,5-meetrine polüüretaanist imivoolik. Lisaks on seadmel juhtrullikud, mis pinnale jälgi ei jäta, ja keraamilised topeltlaagrid. Seadme spetsiaalne düüside komplekt tuleb tellida eraldi. Maksimaalne töösurve 250 bar / 1 300 l/h / 85 °C. | ☐ |
| **VAHUSÜSTEEMID** | | | | |
| **Vahuotsik** | | | | |
| Balloonivahutoru, Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h | 209 | 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. | ☐ |
| 2-liitrine puhastuvahendi paak DUO Advanced vahuotsikule | 210 | 4.112-066.0 | | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

KÄRCHER

# LISATARVIKUD HD 13/18-4ST
# 1.524-964.0


211


212


213


214


215


216


217


218


219


220


221


222


223–224

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **VAHUSÜSTEEMID** | | | | |
| **Vahuotsik** | | | | |
| Vahuotsik DUO Advanced 3 pudeliga, 900 l/h – 2500 l/h | 211 | 4.112-069.0 | | ☐ |
| Balloonivahutoru, Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h | 212 | 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. | ☐ |
| Balloonivahutoru, Advanced | 213 | 6.394-968.0 | Lühike ja käepärane vahuotsak, millel on reguleeritav pihustusnurk ja 1-liitrine puhastusvahendi paak. Oma kompaktse disaini tõttu sobib hästi sõidukite puhastamiseks. | ☐ |
| Puhastusvahendi balloon, 1 l, balloonivahutorule Basic | 214 | 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 | 215 | 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 | 216 | 2.112-000.0 | Kahe düüsiga kõrgsurve vahukomplekt (vahuotsik ja loputamiseks kõrgsurvejuga). Kasutamiseks mobiilse ja statsionaarsete ning HDS survepesuritega erinevateks puhastus- ja desinfitseerimistoiminguteks. | ☐ |
| Vahukomplekt Inno Foam | 217 | 2.112-008.0 | Kaksikdüüsiga kõrgsurve vahukomplekt (vahuotsik ja kõrgsurvejuga pinna loputamiseks). Kasutamiseks mobiilsetes ja statsionaarsetes kõrgsurve- ja HDS survepesurites erinevateks puhastus- või desinfitseerimistoiminguteks. | ☐ |
| Pesuaine sissepritsega vahukomplekt Inno Foam | 218 | 2.640-151.0 | Kahe düüsiga kõrgsurve vahukomplekt (vahuotsik ja loputamiseks kõrgsurvejuga). Kasutamiseks mobiilse ja statsionaarsete ning HDS survepesuritega erinevateks puhastus- ja desinfitseerimistoiminguteks. | ☐ |
| **Easy Foam vahukomplekt** | | | | |
| Vahukomplekt koos pesuaine RM pihustiga | 219 | 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. | ☐ |
| | 220 | 2.640-691.0 | | ☐ |
| **Düüside komplekt Inno/Easy foam vahukompletile** | | | | |
| Düüside komplekt 110 komplektile Inno/Easy, 1000 – 1300 l/h | 221 | 2.111-020.0 | Düüside komplekt 110 sisaldab Kärcheri düüse ja südamikke. Vahukomplektile Inno/Easy, 1000-1300 l/h. Optimaalne vahupuhastussüsteem. | ☐ |
| | 222 | 2.640-689.0 | | ☐ |
| **MIKSERID JA INJEKTOR** | | | | |
| **Kõrgsurvepesuri pesuaine injektor** | | | | |
| Pesuaine pritsimissüsteem kõrg- ja madalsurvel | 223 | 4.637-032.0 | Pesuaine pritsimissüsteem sõltumatuks doseerimiseks kõrg- ja madalsurvel. Maksimaalne doseerimisvõimalus umbes 15%. | ☐ |
| | 224 | 3.637-001.0 | | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HD 13/18-4ST
# 1.524-964.0


225–226


227


228


229


230


231, 233


232


234


235


236


237


238

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **MIKSERID JA INJEKTOR** | | | | |
| **Düüsi südamik no 3.637-001** | | | | |
| 1100 l/h ja suurema võimsusega kõrgsurveseadmetele | 225 | 4.769-002.0 | 1100 l/h ja suurema võimsusega kõrgsurveseadmetele. | ☐ |
| Madalsurvega kasutamiseks 1100 l/h ja suurema võimsusega masinatele | 226 | 4.769-006.0 | Madalsurvega kasutamiseks 1100 l/h ja suurema võimsusega masinatele | ☐ |
| **ÜHENDUSOSAD** | | | | |
| **Pöördühendus** | | | | |
| Pöördühendus | 227 | 4.111-021.0 | Kärcheri pöörlev ühendus ei lase kõrgsurvevoolikutel väänduda ega sõlme minna, tagades nii voolikute kasutusmugavuse. Ühendus Easy!Lock. Kinnihoidmiskaitsega | ☐ |
| | 228 | 4.401-091.0 | Kärcheri pöörlev ühendus ei lase kõrgsurvevoolikutel väänduda ega sõlme minna, tagades nii voolikute kasutusmugavuse. Ühendus M 22x1,5 m. Kinnihoidmiskaitsega | ☐ |
| **Ühendamine** | | | | |
| Ühendustarvik -2 × M22 × 1,5 | 229 | 4.403-002.0 | Kõrgsurvevoolikute ühendamiseks ja pikendamiseks. Konnektor: 2xM 22 × 1,5 m. | ☐ |
| **Liitmik** | | | | |
| Düüsi konnektor/kruvi konnektor | 230 | 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 | 231 | 4.111-024.0 | Võimaldab ühendada seadme külge kaks pihustustarvikut. Paigaldamine kõrgsurveväljundisse. | ☐ |
| Lühike ühendustarvik | 232 | 4.111-038.0 | Kõrgsurvedüüside ja lisatarvikute kinnitamiseks HP pesupüstoli külge (düüsikruvidega). Ei sobi kasutamiseks kolmikdüüsidega. | ☐ |
| Y-jagaja | 233 | 4.405-048.0 | Võimaldab ühendada seadme külge kaks pihustustarvikut. Paigaldamine kõrgsurveväljundisse. | ☐ |
| **Adapter EASY!Lock** | | | | |
| Adapter 1 M22AG-TR22AG | 234 | 4.111-029.0 | Adapter 1 vana vooliku kinnitamiseks uue vooliku külge | ☐ |
| Adapter 2 M22IG-TR22AG | 235 | 4.111-030.0 | Adapter 2 uue vooliku kinnitamiseks vana seadme külge ja vana püstoli kinnitamiseks uue vooliku külge | ☐ |
| Adapter 3 M22IG-TR22AG | 236 | 4.111-031.0 | Adapter 3 vana püstoli kinnitamiseks uue pesutoru ja uue servoregulaatori külge | ☐ |
| Pöördadapter M22 | 237 | 4.111-032.0 | M 22x1,5 emane pöördühendus. AVS-ühendusega kõrgsurvevoolikute ühendamiseks või kasutamiseks koos AVS-ühendusega kõrgsurvevoolikuga teleskooptoruga. | ☐ |
| Adapter 5 TR22IG-M22AG | 238 | 4.111-033.0 | Adapter 5 uue püstoli kinnitamiseks vana pesutoru külge ja uue servoregulaatori kinnitamiseks vana pesutoru külge | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HD 13/18-4ST
# 1.524-964.0


239


240


241


242


243


244


245


246


247


248


249


250–251


252

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **ÜHENDUSOSAD** | | | | |
| **Adapter EASY!Lock** | | | | |
| Adapter 6 TR22IG-M22AG | 239 | 4.111-034.0 | Adapter 6 vana vooliku kinnitamiseks uue seadme külge ja uue püstoli kinnitamiseks vana vooliku külge | ☐ |
| Adapter 7 M18IG-TR20AG | 240 | 4.111-035.0 | Adapter 7 vana pesutoru kinnitamiseks uue düüsi külge | ☐ |
| Adapter 8 TR20IG-M18AG | 241 | 4.111-036.0 | Adapter 8 uue pesutoru kinnitamiseks vana düüsi külge | ☐ |
| Spare part | 242 | 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 | 243 | 4.111-046.0 | Pöörlev adapter EASY!Force kõrgsurvepüstoli ja kõrgsurvevoolikute ühendamiseks M 22 × 1,5 ühendusega | ☐ |
| **VOOLIKUTRUMMELID** | | | | |
| **Automaatse tagastusega voolikutrummelid** | | | | |
| Vooliku automaattrummel, pulbervärvitud terasest/plastist, 20 m | 244 | 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 | 245 | 6.392-083.0 | Automaatne voolikurull 20 m kõrgsurvevoolikule. Konsool on valmistatud roostevabast terasest, trummel plastmassist. | ☐ |
| Vooliku automaattrummel, lakitud, 20 m | 246 | 6.392-106.0 | Automaatne, vastupidavast plastmassist valmistatud voolikurull. Värvitud teras korpus. Sobib 20 m kõrgsurvevoolikule. | ☐ |
| Vooliku automaattrummel, lakitud, basalthall, 20 m | 247 | 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 | 248 | 6.392-076.0 | Automaatne, roostevabast terasest valmistatud voolikurull. Pöörleva hoidikuga. Sobib 20 m kõrgsurvevoolikule. | ☐ |
| Vooliku automaattrummel, roostevabast terasest, 40 m | 249 | 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). | ☐ |
| **VEEÜHENDUS** | | | | |
| **Geka liitmik** | | | | |
| Vooliku düüsiga, R 3/4" | 250 | 6.388-455.0 | Vooliku voodriga | ☐ |
| Voolikudüüsiga, R 1" | 251 | 6.388-465.0 | Voolikudüüsiga | ☐ |
| Hose coupling | 252 | 6.388-458.0 | Emase keermega | ☐ |

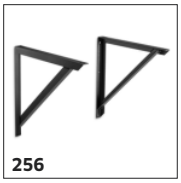
☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HD 13/18-4ST
# 1.524-964.0


253


254


255


256


257


258

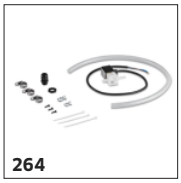

23, 259


260


261, 267


262, 268


263


264


265


266

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **STATSIONAARSED KÕRGSURVE SEADMED** | | | | |
| Add-on kit cleaning agents double | 253 | 2.209-006.0 | | ☐ |
| Add-on kit pressure discharge | 254 | 2.209-007.0 | | ☐ |
| Add-on kit hour counter pressure gauge | 255 | 2.209-008.0 | | ☐ |
| Ground rack complete | 256 | 2.209-009.0 | | ☐ |
| Add-on kit solenoid valve | 257 | 2.209-010.0 | | ☐ |
| Add-on kit stand foot | 258 | 2.638-276.0 | | ☐ |
| Pesupüstol | 259 | 4.775-018.0 | | ☐ |
| Topeltühendus | 260 | 5.402-001.0 | | ☐ |
| Vabavooluventiil | 261 | 6.412-021.0 | | ☐ |
| Kõrgsurve kuulkraan | 262 | 6.412-066.0 | | ☐ |
| Kiirvabastusega ühendus | 263 | 6.463-022.0 | | ☐ |
| Add-on kit cleaning agents single | 264 | 2.209-005.0 | | ☐ |
| Ground rack complete | 265 | 2.210-001.0 | | ☐ |
| | 266 | 2.210-002.0 | | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.