# HD 9/20-4 S/ S PLUS

HD 9/20-4 S külma veekõrgsurvepesur tagab suure võimsuse ja superklassi kvaliteedi – ergonoomiline disain teeb sellest ideaalse tööriista igapäevaseks kasutamiseks.



WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

3-4 h

SERVO CONTROL

EASY!Force

**Tellimuse nr.** **1.286-951.0**

## Tehnilised andmed

| | | |
|---|---|---|
| **EAN-kood** | | 4054278904269 |
| **Faaside arv** | **Ph** | 3 |
| **Pinge** | **V** | 376 - 424 |
| **Sagedus** | **Hz** | 50 |
| **Vooluhulk** | **l/h** | 500 - 900 |
| **sisendtemperatuur** | **°C** | 60 |
| **Tööröhk** | **bar** | 50 - 200 |
| **Maksimaalne rõhk** | **bar** | 250 |
| **Ühendusvõimsus** | **kW** | 7 |
| **Toitekaabel** | **m** | 5 |
| **Düüsi suurus** | | 047 |
| **Vee etteanne** | | 1" |
| **Värvus** | | Antratsiit |
| **Kaal ( lisatarvikutega)** | **kg** | 62,4 |
| **Kaal, sh pakend** | **kg** | 70,7 |
| **Mõõdud (pikkus × laius × kõrgus)** | **mm** | 607 × 518 × 1063 |

## Tarne ulatus

**Pesupüstol:** EASY!Force Advanced
**Pehmendatud käepidemega pesupüstol**
**Kõrgsurvevooliku pikkus:** 10 m
**Kõrgsurvevooliku tüüp:** Tippkvaliteet
**Kõrgsurvevooliku spetsifikatsioon:** DN 8, 315 bar
**Pihustusotsik:** 1050 mm
**Survedüüs**
**Servojuhtimine**

## Seadmed

**4-pooluseline õhk- ja vesijahutusega kolmefaasiline mootor**
**Kolmekolviline telgpump:** Roostevabast terasest kolbidega
**Survekatkestus**
**Integreeritud veefilter**
**Õli kontrollaken**
**Messingist vee sisselaskeseade**





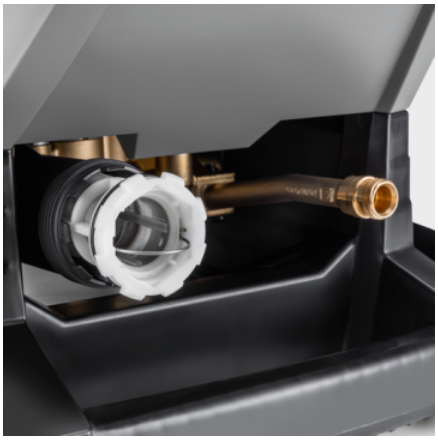
**Kompaktne püstine konstruktsioon, mis põhineb mootori ja pumbaseadme vertikaalsel paigutusel**

- 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.



**Arukalt kavandatud teeninduskontseptsioon hõlbustab kiiret toimimist kohapeal**

- Pöörlev pump
- Mugav õlitäite taseme näidik ja šassiil integreeritud õli väljalaskeava.
- Moodulkonstruktsioon, mis koosneb pumbast, mootorist ja juhtkapist.

HD 9/20-4 S/ S Plus, 1.286-951.0, 2026-10-16

# LISATARVIKUD HD 9/20-4 S/ S PLUS
# 1.286-951.0


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 2 – masinast | 3 | 4.111-051.0 | Välja töötatud 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 Converstion Kit 3 sisaldab EASY!Force pesupüstolit ja kõiki vajalikke adaptereid teie kõrgsurvepesuri kaasajastamiseks. | ☐ |
| **Servo Control** | | | | |
| Regulaator Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h | 5 | 4.118-008.0 | Servojuhtimine veevoolu ja rõhu reguleerimiseks pesupüstolil. | ■ |
| **PIHUSTIOTSIKUD** | | | | |
| **Pöörlevad pihustiotsikud** | | | | |
| Pihustustoru, 1050 mm, pööratav | 6 | 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 | 7 | 4.119-003.0 | | ☐ |
| Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm | 8 | 4.119-009.0 | | ☐ |
| Jet pipe Classic TR 100mm, 100 mm | 9 | 4.119-013.0 | | ☐ |
| Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm | 10 | 4.119-014.0 | | ☐ |
| Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm | 11 | 4.119-015.0 | | ☐ |
| LED-töötuli | 12 | 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 | 13 | 4.112-027.0 | Pihustustoru, 250 mm, pöörlev, ergonoomiline | ☐ |
| Pihustustoru, 400 mm, pööratav | 14 | 4.112-024.0 | Pihustustoru, 400 mm, pöörlev, ergonoomiline | ☐ |

■ Tarnitakse koos seadmega ☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

HD 9/20-4 S/ S Plus, 1.286-951.0, 2026-10-16

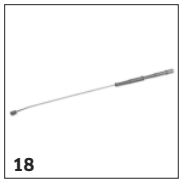
KÄRCHER

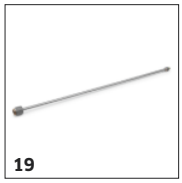
# LISATARVIKUD HD 9/20-4 S/ S PLUS
# 1.286-951.0


15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27–30

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **PIHUSTIOTSIKUD** | | | | |
| **Pöörlevad pihustiotsikud** | | | | |
| Pihustustoru, 600 mm, pööratav | 15 | 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 | 16 | 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 | 17 | 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 | 18 | 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 | 19 | 4.112-048.0 | Pesutoru pikendus koos EASY!Lock ühendusega. Pikkus 1000 mm. | ☐ |
| **Kaksikdüüs** | | | | |
| Kaksikdüüsiga pesutoru, 960 mm | 20 | 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 | 21 | 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 | 22 | 4.112-035.0 | 1050 mm painduv pesutoru, paindumisulatus 20° kuni 140°, sobib suurepäraselt raskesti ligipääsetavate alade puhastamiseks. | ☐ |
| Kõrgsurveseadme liigendatud ühendus | 23 | 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 | 24 | 2.112-015.0 | Pesutoru sobib vihmaveerennide puhastamiseks. Toru kuju ja spetsiaalne otsik võimaldavad vihmaveerenne puhastada ilma katteplaate eemaldamata. | ☐ |
| **Põhjapuhastaja** | | | | |
| Kerealuse pesutoru | 25 | 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 | 26 | 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. | ☐ |
| **KÄRCHER POWER OTSIK** | | | | |
| **Power otsik 20° - kraadsie nurga all** | | | | |
| Pesuotsik 25°, 050 | 27 | 2.113-023.0 | 25° pihustusnurgaga lehvikjoa otsik, sobib suurte pindade puhastamiseks ning raskesti eemaldatava mustuse ja plekkide eemaldamiseks. | ■ |
| **Survepesuri otsik 0°- kraadise nurga all** | | | | |
| Pesuotsik 0°, 050 | 28 | 2.113-034.0 | Võimsa pihustusjoaga kõrgsurvedüüs väga raskesti eemaldatava mustuse eemaldamiseks. | ☐ |

■ Tarnitakse koos seadmega ☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

KÄRCHER

# LISATARVIKUD HD 9/20-4 S/ S PLUS
# 1.286-951.0


27–30


31, 33–35


32, 36


37


38–39, 41


40


42

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **KÄRCHER POWER OTSIK** | | | | |
| **Power otsik 15°- kraadise nurga all** | | | | |
| Pesuotsik 15°, 055 | 29 | 2.113-047.0 | 15° pihustusnurgaga lehvikjoa otsik, sobib raskesti eemaldatava mustuse eemaldamiseks. | ☐ |
| **Power otsik 40° - kraadise nurga all** | | | | |
| Pesuotsik 40°, 055 | 30 | 2.113-055.0 | 40° pihustusnurgaga lehvikjoa otsik, sobib raskesti eemaldatava mustuse eemaldamiseks. | ☐ |
| **KÕRGSURVEVOOLIKUD** | | | | |
| **Standard koos ühendustega mõlemas otsas** | | | | |
| Kõrgsurvevoolik, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 31 | 6.110-031.0 | Kõrgsurvevoolik (DN 8), töösurve kuni 315 bar. 10 m kõrgsurvevoolik, mille mõlemas otsas on innovatiivne EASY!Lock käsikruviühendus. | ■ |
| 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, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 33 | 6.110-030.0 | Väändumisvastase kaitsega 15 m kõrgsurvevoolik DN 8, millel on väändumiskaitse ANTI!Twist ja ajasäästlik EASY!Lock käsikruviühendus mõlemas otsas. | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 34 | 6.110-032.0 | 20 m kõrgsurvevoolik (DN 8), millel on ajasäästlik ja töökindel EASY!Lock käsikruviühendus mõlemas otsas. Töösurve kuni 315 bar. | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 35 | 6.110-014.0 | Mugav pikkus (30 m) ja uuenduslik EASY!Lock käsikruviühendus: väändumisvastase ANTI!Twist kaitsega kõrgsurvevoolik (DN 8), mille töösurve on kuni 315 bar. | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 36 | 6.110-042.0 | Innovatiivse EASY!Lock käsikruviühendusega vooliku töösurve on kuni 220 bar: 15 m pikkune kõrgsurvevoolik (DN 10). | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 37 | 6.110-043.0 | 20 m kõrgsurvevoolik (DN 10), millel on eriti ajasäästlik ja mugav EASY!Lock käsikruviühendus mõlemas otsas. | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 38 | 6.110-044.0 | Muljetavaldavad omadused ja põhivarustus: 25 m kõrgsurvevoolik (DN 10), töösurve kuni 220 bar. | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 39 | 6.110-045.0 | 40 m pikkune kõrgsurvevoolik, mille mõlemas otsas on ajasäästlik EASY!Lock käsikruviühendus. DN 10, töösurve kuni 220 bar. | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 40 | 6.110-059.0 | Töösurve kuni 250 bar: 15 m pikkune kõrgsurvevoolik (DN 12), mille mõlemas otsas on mugav EASY!Lock käsikruviühendus. | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 41 | 6.110-060.0 | EASY!Lock käsikruviühendusega 40 m pikkune voolik tagab liikumisvabaduse: kõrgsurvevoolik (DN 12), mille mõlemas otsas on EASY!Lock käsikruviühendus. Töösurve kuni 250 bar. | ☐ |
| **Longlife 400 koos ühendustega mõlemas otsas** | | | | |
| Kõrgsurvevoolik Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 42 | 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. | ☐ |

■ Tarnitakse koos seadmega ☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

KÄRCHER

# LISATARVIKUD HD 9/20-4 S/ S PLUS
# 1.286-951.0


43


44


45–47


48


49


50


51


52


53–54


55–56

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **KÕRGSURVEVOOLIKUD** | | | | |
| **Longlife 400 koos ühendustega mõlemas otsas** | | | | |
| Kõrgsurvevoolik Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock ühendus / 1 × M22 × 1,5 | 43 | 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, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 44 | 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 × EASY!Lock ühendus | 45 | 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 | 46 | 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 | 47 | 6.110-029.0 | Kahekordne terasarmatuur tagab 15 m kõrgsurvevooliku (DN 8) eriti pika kasutusea ning võimaldab kasutada survet kuni 400 bar. | ☐ |
| **Toiduainetööstuse versioon koos ühendustega mõlemas otsas** | | | | |
| Toiduainetööstuses kasutatav kõrgsurvevoolik, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 48 | 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 | 49 | 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. | ☐ |
| **Longlife toiduainetööstuse versioon koos ühendustega mõlemas otsas** | | | | |
| Toiduainetööstuses kasutatav kõrgsurvevoolik Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 50 | 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 | 51 | 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 × EASY!Lock ühendus / 1 × M22 × 1,5 | 52 | 6.110-068.0 | Kinnitamiseks voolikurullide külge: kõrgsurvevoolik, millel on M 22 × 1,5 ühendus ja nurga all olev EASY!Lock käsikruviühendus. Pikkus 1,5 m, töösurve kuni 400 bar. | ☐ |
| **Classic** | | | | |
| Hose TR DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock | 53 | 4.119-006.0 | | ☐ |
| Hose TR DN8 31,5MPa 30m with package, 30 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock | 54 | 4.119-007.0 | | ☐ |
| Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 20 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock | 55 | 4.119-019.0 | | ☐ |
| Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 40 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock | 56 | 4.119-020.0 | | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

KÄRCHER

# LISATARVIKUD HD 9/20-4 S/ S PLUS
# 1.286-951.0


57


58


59


60


61


62


63


64


66


68


69


70–72

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **PÖÖRDOTSIKUD (DÜÜSID)** | | | | |
| **Düüs, suur** | | | | |
| Dirt blaster vibra soft 050, 050 | 57 | 4.114-066.0 | | ☐ |
| Pesutoru, suur, 050 | 58 | 4.114-027.0 | 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. | ☐ |
| **MITMEJOAGA DÜÜS** | | | | |
| **Kolmikotsik** | | | | |
| Kolmekordne düüs, 050 | 59 | 4.117-037.0 | Kolme düüsiga otsik manuaalseks vahetamiseks. Pihustusjoa mugav reguleerimine. Sissepritsega kõrgsurvepesuritele, madalsurve lehvikjuga pesuaine eemaldamiseks ja pealekandmiseks. | ☐ |
| **Reguleeritava nurgaga düüs 0°-90°** | | | | |
| Nurgaga pihustustoru, 050 | 60 | 4.113-007.0 | Reguleeritava nurgaga düüs, mille reguleerimisvahemik on 0-90°. Lihtne reguleerida vastavalt erinevat tüüpi mustusele ja pindadele. | ☐ |
| **ECO!BOOSTER** | | | | |
| eco!Booster TR 050 | 61 | 2.113-088.0 | eco!Booster 50% suurema pinna tootlikkusega kui Kärcheri power-düüs; ideaalne õrnadele pindadele. Külma ja kuuma vee kõrgsurvepesuritele (düüsi suurus 050). | ☐ |
| Eco!Booster MAX TR 050 | 62 | 2.113-097.0 | | ☐ |
| **KIIRLIIDE** | | | | |
| Kiirühendus | 63 | 2.115-000.0 | Erinevate pesutorude/lisatarvikute kiireks vahetamiseks. Ideaalne Kärcheri pihustustarvikutele, sobib pesupüstolile/pesutorule. M 22 × 1,5 sisekeermega. | ☐ |
| Isane ühendus | 64 | 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 | 65 | 2.641-798.0 | Kärcheri kõrgsurvepesurite kõrgsurvevoolikute ühendamiseks: võimas setteimur, mida saab paigaldada kõrgsurvepesurite kasutamiseks settepumpadena. | ☐ |
| **TEISED KÕRGSURVEPESURI LISATARVIKUD** | | | | |
| Pihustuspüstol | 66 | 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 | 67 | 2.880-001.0 | | ☐ |
| **AURUOTSIK / OTSIKU KAITSE / ÜLEMINEKUOTSIK** | | | | |
| **Üleminekuotsiku hoidja** | | | | |
| Pesuotsiku hoidik | 68 | 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 | 69 | 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 | 70 | 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). | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

KÄRCHER

# LISATARVIKUD HD 9/20-4 S/ S PLUS
# 1.286-951.0


70–72


73


74


75–76


77


78


79


80


81


82


83, 91


84

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **TORUDE PUHASTAMINE** | | | | |
| **Torude puhastusvoolik, ID 6** | | | | |
| Torude puhastamise voolik, DN 6, 20 m, 220 bar | 71 | 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 | 72 | 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 | 73 | 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 | 74 | 4.765-005.0 | | ☐ |
| Torude puhastusotsik | 75 | 5.763-019.0 | Sisekeermega 16 mm torude puhastamise otsik. Erinevatesse suundadesse paiskuvad veejoad ummistunud torude keskkonnasõbralikuks puhastamiseks. | ☐ |
| Torude puhastamise otsik | 76 | 5.763-016.0 | Sisekeermega 16 mm torude puhastamise otsik. Erinevatesse suundadesse paiskuvad veejoad puhastavad ummistunud torud keskkonnasõbralikult. | ☐ |
| Torude puhastusotsik | 77 | 5.763-021.0 | Sisekeermega 30 mm torude puhastamise otsik. Erinevatesse suundadesse paiskuvad veejoad ummistunud torude keskkonnasõbralikuks puhastamiseks. | ☐ |
| Pöörlev torude puhastusotsik | 78 | 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** | | | | |
| FR TR 40 Classic | 79 | 4.119-029.0 | | ☐ |
| FR TR 30 Classic | 80 | 4.119-030.0 | | ☐ |
| **Puhastusaine kõvadele pindadele FRV 30** | | | | |
| FRV 30 | 81 | 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 | 82 | 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 | 83 | 4.440-939.0 | 5 m pikendusvoolik seadmele FRV 30. Komplekti kuulub ühendusmuhv. | ☐ |
| Vooliku fiksaator | 84 | 2.642-528.0 | Iminapp imivooliku fikseerimiseks siledatele pindadele. | ☐ |

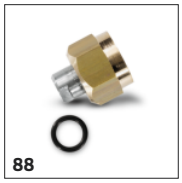
☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HD 9/20-4 S/ S PLUS
# 1.286-951.0


85


86


87


88


89


90


83, 91


92


93


94


95


96


97


98

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **PUHASTUSAINE KÕVADELE PINDADELE JA PÕRANDALE** | | | | |
| **Puhastusaine kõvadele pindadele FRV 30** | | | | |
| Mustusepüüdur | 85 | 2.642-532.0 | Tsinkplekist konteiner suurema mustuse kogumiseks ja imivooliku fikseerimiseks õues töötades. | ☐ |
| **Puhastusaine kõvadele pindadele FRV 30 ME** | | | | |
| FR 30 ME pinnapuhasti | 86 | 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 | 87 | 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, 850 l/h – 1100 l/h | 88 | 2.640-442.0 | Düüside komplekt sisaldab düüse ja ühendusi. Kärcheri pinnapuhastitele (850-1100 l/h). | ☐ |
| **Seadmespetsiifilised düüside komplektid FRV otsikule** | | | | |
| Otsikute komplekt FRV jaoks, 050 | 89 | 2.642-433.0 | Spetsiaalne Kärcheri survedüüside ja pihustusdüüsi komplekt seadmele FRV 30. | ☐ |
| **Pinnapuhasti FRV 30 Me** | | | | |
| Pinnapesur FRV 30 Me | 90 | 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 | 91 | 4.441-040.0 | 5 m pikendusvoolik pinnapesurile FRV 30 Me. Sisaldab ühendusadapterit. | ☐ |
| **VAHUSÜSTEEMID** | | | | |
| **Vahuotsik** | | | | |
| Balloonivahutoru, Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h | 92 | 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 | 93 | 4.112-069.0 | | ☐ |
| Balloonivahutoru, Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h | 94 | 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 | 95 | 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 | 96 | 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 | 97 | 2.112-000.0 | 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 | 98 | 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. | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HD 9/20-4 S/ S PLUS
# 1.286-951.0


99


100


101


102


103


104


105–106


107


108


109


110


111


112

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **VAHUSÜSTEEMID** | | | | |
| **Düüside komplekt Inno/Easy foam vahukompletile** | | | | |
| Düüside komplekt 090 komplektile Inno/Easy 700 – 1000 l/h | 99 | 2.111-019.0 | Düüside komplekt sisaldab Kärcheri düüse ja südamikke. Vahukomplektile Inno/Easy Foam, mille jõudlus on 700-1000 l/h. Süsteemi optimaalse töö tagamiseks. | ☐ |
| **Komplekt vahudüüsi paigaldamiseks** | | | | |
| Vahudüüsi komplekt | 100 | 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 pritsimissüsteem kõrg- ja madalsurvel | 101 | 4.637-032.0 | Pesuaine pritsimissüsteem sõltumatuks doseerimiseks kõrg- ja madalsurvel. Maksimaalne doseerimisvõimalus umbes 15%. | ☐ |
| Pesuaine pihusti kõrgsurvel kasutamiseks | 102 | 4.637-033.0 | Pesuaine doseerimine kõrgsurvel 3-5% | ☐ |
| Roostevabast terasest sisespritsekomplekt survepesurile HD 9/20-4M | 103 | 6.645-760.0 | Komplekt, mille maksimaalne töösurve on 300 bar ja vee temperatuur 95 °C, on välja töötatud spetsiaalselt kõrgsurvepesurile HD 9/20-4 M. Imivooliku ja -filtriga. | ☐ |
| **Düüside komplekt nr 3.637-170** | | | | |
| Düüside komplekt survepesuritele, mille veevoolu hulk on 750-1000 l/h | 104 | 4.769-011.0 | HD/HDS survepesuritele, mille veevoolu hulk on 750–1000 l/h. Komplekti kuulub düüsi südamik, HP survedüüs ja ühendusmutter | ☐ |
| **Düüsi südamik no 3.637-001** | | | | |
| Düüsi südamik tootele 3.637-001, kõrgsurvepesuritele, mille maht on 1100 l/h. | 105 | 4.769-003.0 | Düüsi südamik 3.637-001, mis võimaldab pesuainet pinnale kanda kõrgsurvel. Kõrgsurvepesuritele, mille veevoolu hulk on kuni 1100 l/h. | ☐ |
| Kuni 1100 l/h madalsurvepesuritele | 106 | 4.769-001.0 | Kuni 1100 l/madalsurvepesuritele | ☐ |
| **ÜHENDUSOSAD** | | | | |
| **Pöördühendus** | | | | |
| Pöördühendus | 107 | 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 | 108 | 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 | 109 | 4.111-024.0 | Võimaldab ühendada seadme külge kaks pihustustarvikut. Paigaldamine kõrgsurveväljundisse. | ☐ |
| Lühike ühendustarvik | 110 | 4.111-038.0 | Kõrgsurvedüüside ja lisatarvikute kinnitamiseks HP pesupüstoli külge (düüsikruvidega). Ei sobi kasutamiseks kolmikdüüsidega. | ☐ |
| **Adapter EASY!Lock** | | | | |
| Adapter 1 M22AG-TR22AG | 111 | 4.111-029.0 | Adapter 1 vana vooliku kinnitamiseks uue vooliku külge | ☐ |
| Adapter 2 M22IG-TR22AG | 112 | 4.111-030.0 | Adapter 2 uue vooliku kinnitamiseks vana seadme külge ja vana püstoli kinnitamiseks uue vooliku külge | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HD 9/20-4 S/ S PLUS
# 1.286-951.0


113


114


115


116


117


118


119


120


121


122


123


124


125

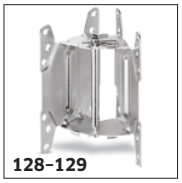

126

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **ÜHENDUSOSAD** | | | | |
| **Adapter EASY!Lock** | | | | |
| Adapter 3 M22IG-TR22AG | 113 | 4.111-031.0 | Adapter 3 vana püstoli kinnitamiseks uue pesutoru ja uue servoregulaatori külge | ☐ |
| Pöördadapter M22 | 114 | 4.111-032.0 | M 22x1,5 emane pöördühendus. AVS-ühendusega kõrgsurvevoolikute ühendamiseks või kasutamiseks koos AVS-ühendusega kõrgsurvevoolikuga teleskooptoruga. | ☐ |
| Adapter 5 TR22IG-M22AG | 115 | 4.111-033.0 | Adapter 5 uue püstoli kinnitamiseks vana pesutoru külge ja uue servoregulaatori kinnitamiseks vana pesutoru külge | ☐ |
| Adapter 6 TR22IG-M22AG | 116 | 4.111-034.0 | Adapter 6 vana vooliku kinnitamiseks uue seadme külge ja uue püstoli kinnitamiseks vana vooliku külge | ☐ |
| Adapter 7 M18IG-TR20AG | 117 | 4.111-035.0 | Adapter 7 vana pesutoru kinnitamiseks uue düüsi külge | ☐ |
| Adapter 8 TR20IG-M18AG | 118 | 4.111-036.0 | Adapter 8 uue pesutoru kinnitamiseks vana düüsi külge | ☐ |
| Spare part | 119 | 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 | 120 | 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 | 121 | 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 | 122 | 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 | 123 | 6.392-083.0 | Automaatne voolikurull 20 m kõrgsurvevoolikule. Konsool on valmistatud roostevabast terasest, trummel plastmassist. | ☐ |
| Vooliku automaattrummel, lakitud, 20 m | 124 | 6.392-106.0 | Automaatne, vastupidavast plastmassist valmistatud voolikurull. Värvitud teras korpus. Sobib 20 m kõrgsurvevoolikule. | ☐ |
| Vooliku automaattrummel, lakitud, basalthall, 20 m | 125 | 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 | 126 | 6.392-076.0 | Automaatne, roostevabast terasest valmistatud voolikurull. Pöörleva hoidikuga. Sobib 20 m kõrgsurvevoolikule. | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HD 9/20-4 S/ S PLUS
# 1.286-951.0


127


128–129


130


131


132


133


134


135


136


137


138


139


140

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **VOOLIKUTRUMMELID** | | | | |
| **Automaatse tagastusega voolikutrummelid** | | | | |
| Vooliku automaattrummel, roostevabast terasest, 40 m | 127 | 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 | 128 | 2.639-931.0 | Hoidik automaatse voolikurulli seinale kinnitamiseks. Kõrgsurvevooliku maksimaalse tööraadiuse ja paindlikkuse tagamiseks. Pööratav 120°. Galvaniseeritud teras. | ☐ |
| Pöördhoidik, roostevabast terasest | 129 | 2.641-867.0 | Pöörlev, kõrgekvaliteetsest terasest valmistatud seinakinnitus (2.641-866). Tagab kõrgsurvevoolikuga töötades maksimaalse paindlikkuse ja mugavuse. | ☐ |
| **FASSAADI JA PÄIKESEPANEELIDE PUHASTAMINE** | | | | |
| **Harjad** | | | | |
| Rullharja ajam 500 | 130 | 4.762-584.0 | Hüdrauliline ajam pöörlevatele rullharjadele. Fassaadide või päikeseenergiarajatiste puhastamiseks Kärcheri professionaalseks kasutamiseks mõeldud kõrgsurvepesuritega. Paigaldamine pihustustorule või teleskooptorule. | ☐ |
| Rullharja pritsmekaitse 500 | 131 | 4.762-621.0 | Takjapaelkinnitusega pritsmekaitse pöörlevale rullharjale. Tänu läbipaistvale plastile näeb kasutaja mugavalt harja, kuid on samas ka pritsmete eest igal ajal kaitstud. | ☐ |
| Pehme rullhari 500 | 132 | 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 | 133 | 4.762-624.0 | Hüdraulilise ajamiga koos kasutatav keskmise kõvadusega hari (4.762-584.0). Sobib tundlikele fassaadidele, fooliumile ja kangastele. Lihtne ja ohutu kiirvahetussüsteem. | ☐ |
| Kõva rullhari 500 | 134 | 4.762-625.0 | Hüdraulilise ajamiga koos kasutatav kõva hari (4.762-584.0). Vastupidavatele fassaadidele, kivi- ja puitterrassidele. Lihtne ja ohutu kiirvahetussüsteem. | ☐ |
| Hari | 135 | 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 | 136 | 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 | 137 | 6.960-135.0 | Lihtne paigaldada Kärcheri teleskooptoru või kõrgsurve-pesutoru külge: pehmete harjastega hari tundlike pindade (nt klaas või päikesepaneelid) põhjalikuks puhastamiseks. | ☐ |
| iSolar 800 harjapea | 138 | 6.368-094.0 | Veega töötav harjapea iSolar 800, töölaius 800 mm, seadmetele, mille veevoolu hulk on 700–1000 l/h. Kaks vastassuunas pöörlevat ketasharja ja painduv nurkühendus. Päikeseelementide süsteemidele. | ☐ |
| iSolar 400 harjapea | 139 | 6.368-092.0 | Harjapea iSolar 400 seadmetele, mille veevoolu hulk on 700–1000 l/h. Veega töötav 400 mm laiune ketashari puhastab väikesed ja keskmise suurusega päikeseelementide süsteemid. Sobib ideaalselt ka tõstetud süsteemide puhastamiseks. | ☐ |
| **Teleskopstangen** | | | | |
| Madalsurveadapter TL | 140 | 4.580-097.0 | Kuulkraaniga madalsurveadapter TL, mida on lihtne tööriistadeta teleskooptorule kinnitada. Ideaalne kasutamiseks koos pöörlevate kõrgsurveharjadega. | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HD 9/20-4 S/ S PLUS
# 1.286-951.0


141–142


143–144


145


146


147–14


150–152


153


154–155

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **FASSAADI JA PÄIKESEPANEELIDE PUHASTAMINE** | | | | |
| **Teleskopstangen** | | | | |
| Teleskooptoru TL 7 F | 141 | 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 | 142 | 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 | 143 | 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 | 144 | 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 | 145 | 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 | 146 | 4.775-154.0 | Kõrgsurveadapter TL, paindlik kõrgsurvepüstol kõrgsurvepesuks koos teleskooptorudega. Ergonoomiline, lihtne paigaldada, sobib nii parema- kui vasakukäelistele. | ☐ |
| **Wasserenthärtung** | | | | |
| WS 50 | 147 | 6.368-463.0 | Mobiilne veepehmendusseade WS 50 ennetab lubjasette teket puhastel pindadel. Spetsiaalne ioonvahetusvaik lahustab vees oleva katlakivi. | ☐ |
| WS 100 | 148 | 6.368-464.0 | Mobiilne veepehmendusseade WS 100 ennetab lubjasette teket puhastel pindadel. Spetsiaalne ioonvahetusvaik lahustab vees oleva katlakivi. | ☐ |
| WS Regenerator | 149 | 6.368-465.0 | Regenereerimissüsteemi WS Regenerator abil saab veepehmendusseadmete WS 50 ja WS 100 veepehmenduskassette nupuvajutusega loputada ja regenereerida. | ☐ |
| **Schläuche** | | | | |
| Voolik Solar | 150 | 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. | ☐ |
| | 151 | 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. | ☐ |
| | 152 | 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 | 153 | 6.988-152.0 | Sertifitseeritud turvakomplekt katustel töötamiseks. Sisu: liikumisstopper koos amortisaatoriga ja 15 m tugevdatud nailonköis, rakmed, ankurdusaas ja plekk-karp. | ☐ |
| **MÄRGPIHUSTI TARVIKUD** | | | | |
| **Märgpihusti tarvikud (ilma düüsita)** | | | | |
| Liivaprits veevoolu reguleerimisvõimalusega (ilma otsikuta) | 154 | 4.115-000.0 | Värvi, rooste ja katlakivi puhastamine on nüüd lihtne: veevoolu reguleerimisvõimalusega Kärcheri märgpuhastusseade, mis võimaldab lisada kõrgsurvejoale pihustatavat abrasiivi. | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

KÄRCHER

# LISATARVIKUD HD 9/20-4 S/ S PLUS
# 1.286-951.0


154–155


156


157


158


159


160


161


162


163


164


165


166


168

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **MÄRGPIHUSTI TARVIKUD** | | | | |
| **Märgpihusti tarvikud (ilma düüsita)** | | | | |
| Veevoolu kontrollita märgpuhastusseade (düüsid ei kuulu komplekti) | 155 | 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 050 | 156 | 2.112-023.0 | Komplekt koosneb märgpuhastusdüüsist ja düüsi südamikust (tüübispetsiifiline). Optimaalsete märgpuhastustulemuste saavutamiseks Kärcheri seadmete abil. Kasutamiseks ainult koos Kärcheri märgpuhastuskomplektiga. | ☐ |
| **Otsik soodale** | | | | |
| Boorkarbiiddüüs 1000 l/h | 157 | 6.415-084.0 | Lisatarvik otsikute komplekti juurde. Väga kulumiskindel boorkarbiiddüüs pidevaks kasutamiseks. | ☐ |
| **TÜNNI JA PAAGI PUHASTUS** | | | | |
| **Vaadi ja paagi puhastus** | | | | |
| Tünnipesur BC 14/12 | 158 | 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 | 159 | 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 | 160 | 6.415-444.0 | Düüs kahe düüsiga töötamiseks | ☐ |
| Topeltkäepide pihusti juhtimiseks | 161 | 2.863-036.0 | Topeltkäepide tagab hea kontrolli pihusti üle. | ☐ |
| Keemega punn pihusti kasutamiseks vaid ühe düüsiga | 162 | 5.411-061.0 | Keermega punn pihusti kasutamiseks vaid ühe düüsiga | ☐ |
| **VEEÜHENDUS** | | | | |
| **Geka liitmik** | | | | |
| Voolikudüüsiga, R 1" | 163 | 6.388-465.0 | Voolikudüüsiga | ☐ |
| Hose coupling | 164 | 6.388-458.0 | Emase keermega | ☐ |
| **Imemisfilter** | | | | |
| Veefilter | 165 | 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 | 166 | 4.730-012.0 | Kontrollklapiga messingist imemisfilter, mis sobib tiikide, paakide jms puhastamiseks. | ☐ |
| **Veefilter** | | | | |
| Universaalne peene võrguavaga veefilter, 25 µm | 167 | 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 | 168 | 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". | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HD 9/20-4 S/ S PLUS
# 1.286-951.0


169


170–171


172


173


174


175

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **VEEÜHENDUS** | | | | |
| **Veefilter** | | | | |
| Väikese võrguavaga veefilter, 100 µm, R 1" | 169 | 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 | 170 | 4.440-207.0 | NW 19 R1" / R 3/4", kuni 85 °C | ☐ |
| | 171 | 4.440-270.0 | NW 19 R1" / R1", kuni 85 °C | ☐ |
| **PESUHARJAD** | | | | |
| **Pesuhari** | | | | |
| Lükates kinnitatav pesuhari, M 18 × 1,5 | 172 | 4.113-001.0 | Lükates kinnitatav pesuhari universaalseks kasutamiseks. Lükake hari pesutoru külge. Konnektor: M 18 × 1,6. | ☐ |
| Lükates kinnitatav pesuhari | 173 | 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 | 174 | 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 | 175 | 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.