# HDS 12/18-4SXA

Superklassi kuumavee-kõrgsurvepesur kogub punkte oma suure vooluhulga ja läbimõeldud varustusfunktsioonidega, nagu automaatne voolikurull koos 20 m Ultra Guard kõrgsurvevoolikuga.




WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

3-4 h

AUTOMATIC HOSE REEL

SERVO CONTROL

| Tellimuse nr. | 1.071-960.0 |
|---|---|

## Tehnilised andmed

| | | |
|---|---|---|
| **EAN-kood** | | 4066529078438 |
| **Faaside arv** | **Ph** | 3 |
| **Pinge** | **V** | 400 |
| **Sagedus** | **Hz** | 50 |
| **Vooluhulk** | **l/h** | 500 – 1200 |
| **Tööröhk** | **bar / MPa** | 30 – 180 / 3 – 18 |
| **Temperatuur (etteanne 12 °C)** | **°C** | min. 80 – max. 155 |
| **Kütteõli tarbimine, täiskoormus** | **kg/h** | 7,7 |
| **Kütteõli tarbimine, režiimis eco!efficiency** | **g/h** | 6,1 |
| **Ühendusvõimsus** | **kW** | 8 |
| **Toitekaabel** | **m** | 5 |
| **Kütusepaak** | **l** | 25 |
| **Kaal ( lisatarvikutega)** | **kg** | 198 |
| **Kaal, sh pakend** | **kg** | 210,2 |
| **Mõõdud (pikkus × laius × kõrgus)** | **mm** | 1330 × 750 × 1210 |

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

## Tarne ulatus

**Pesupüstol:** EASY!Force Advanced

**Kõrgsurvevooliku pikkus:** 20 m

**Kõrgsurvevooliku spetsifikatsioon:** DN 8, 315 bar

**Pihustusotsik:** 1050 mm

**Survedüüs**

**Servojuhtimine**

## Seadmed

**Integreeritud automaatne voolikurull**

**Survekatkestus**

**Kahe pesutoru kasutamise võimalus**

**Polaarsust muudetav pistik (3~)**

**Süsteem Soft Damping System (SDS)**

**2 pesuaine paaki**

**Kuivalt töötamise kaitse**

HDS 12/18-4SXA, 1.071-960.0, 2026-10-30





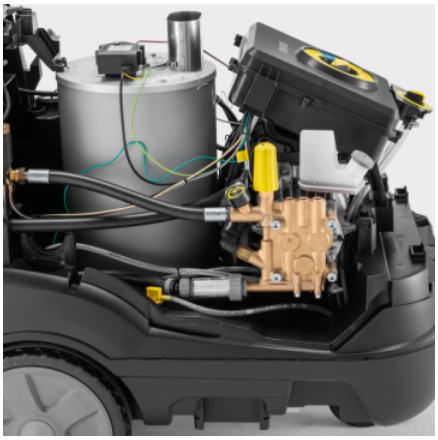
### Automaatne voolikurull

- Ülesseadmise aeg on vähendatud kuni 50%
- Võimaldab voolikut kerida ja lahti kerida kuni 45° nurga all ka surve all.



### Väga tõhus

- Ökorežiimis olles töötab masin maksimaalse veevoolu hulgaga kõige ökonoomsemas temperatuurivahemikus (60°C).
- Põlemistsüklid on optimeeritud, et vähendada kütusetarbimist täiskoormusel kuni 20%.



### Maksimaalne tõhusus

- Väga efektiivne, järeleproovitud „Valmistatud Saksamaal“ põleti tehnoloogia.
- 4-pooluseline elektrimootor kolmekolvilise telgpumbaga.
- Vesijahutusega mootor suure jõudluse ja vastupidavuse tagamiseks

HDS 12/18-4SXA, 1.071-960.0, 2026-10-30

# LISATARVIKUD HDS 12/18-4SXA
# 1.071-960.0


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. | ■ |
| Pistol TR 155°C with package | 2 | 4.119-002.0 | | ☐ |
| Komplekt EASY!Force Conversion Kit 1 – kõrgsurvevoolikust | 3 | 4.111-050.0 | Kärcheri kõrgsurvepesurite kasutamiseks olemasoleva kõrgsurvevoolikuga: komplekt EASY!Force Conversion Kit 1 sisaldab EASY!Force kõrgsurvepüstolit, pesutoru ja kõiki adaptereid (ka düüside kinnitamiseks). | ☐ |
| Komplekt EASY!Force Conversion Kit 3 – kõrgsurvepüstol | 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, 1100 l/h – | 5 | 4.118-009.0 | Veekogust ja survet saab reguleerida otse pesupüstolilt. | ■ |
| **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 1050mm with package, 1050 mm | 8 | 4.119-008.0 | | ☐ |
| Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm | 9 | 4.119-009.0 | | ☐ |
| Jet pipe Classic TR 100mm, 100 mm | 10 | 4.119-013.0 | | ☐ |
| Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm | 11 | 4.119-014.0 | | ☐ |
| Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm | 12 | 4.119-015.0 | | ☐ |
| LED-töötuli | 13 | 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 | 14 | 4.112-027.0 | Pihustustoru, 250 mm, pöörlev, ergonoomiline | ☐ |

■ Tarnitakse koos seadmega ☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

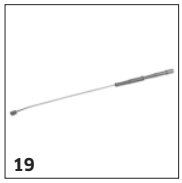
# LISATARVIKUD HDS 12/18-4SXA
# 1.071-960.0

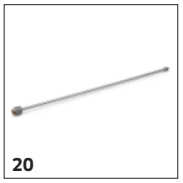

15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27


28–32

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **PIHUSTIOTSIKUD** | | | | |
| **Pöörlevad pihustiotsikud** | | | | |
| Pihustustoru, 400 mm, pööratav | 15 | 4.112-024.0 | Pihustustoru, 400 mm, pöörlev, ergonoomiline | ☐ |
| Pihustustoru, 600 mm, pööratav | 16 | 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 | 17 | 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 | 18 | 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 | 19 | 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 | 20 | 4.112-048.0 | Pesutoru pikendus koos EASY!Lock ühendusega. Pikkus 1000 mm. | ☐ |
| **Kaksikdüüs** | | | | |
| Kaksikdüüsiga pesutoru, 960 mm | 21 | 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 | 22 | 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 | 23 | 4.112-035.0 | 1050 mm painduv pesutoru, paindumisulatus 20° kuni 140°, sobib suurepäraselt raskesti ligipääsetavate alade puhastamiseks. | ☐ |
| Kõrgsurveseadme liigendatud ühendus | 24 | 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 | 25 | 2.112-015.0 | Pesutoru sobib vihmaveerennide puhastamiseks. Toru kuju ja spetsiaalne otsik võimaldavad vihmaveerenne puhastada ilma katteplaate eemaldamata. | ☐ |
| **Põhjapuhastaja** | | | | |
| Kerealuse pesutoru | 26 | 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 | 27 | 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°, 068 | 28 | 2.113-027.0 | 25° pihustusnurgaga lehvikjoa otsik, sobib suurte pindade puhastamiseks ning raskesti eemaldatava mustuse ja plekkide eemaldamiseks. | ■ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

KÄRCHER

# LISATARVIKUD HDS 12/18-4SXA
# 1.071-960.0


28–32


33


34–37


38


39


40


41


42

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **KÄRCHER POWER OTSIK** | | | | |
| **Power otsik 20° - kraadsie nurga all** | | | | |
| Pesuotsik , 070 | 29 | 2.113-028.0 | 25° pihustusnurgaga lehvikjoa otsik, sobib suurte pindade puhastamiseks ning raskesti eemaldatava mustuse ja plekkide eemaldamiseks. | ☐ |
| **Survepesuri otsik 0°- kraadise nurga all** | | | | |
| Pesuotsik 0°, 075 | 30 | 2.113-037.0 | Võimsa pihustusjoaga kõrgsurvedüüs väga raskesti eemaldatava mustuse eemaldamiseks. | ☐ |
| **Power otsik 15°- kraadise nurga all** | | | | |
| Pesuotsik 15°, 070 | 31 | 2.113-049.0 | 15° pihustusnurgaga lehvikjoa otsik, sobib raskesti eemaldatava mustuse eemaldamiseks. | ☐ |
| **Power otsik 40° - kraadise nurga all** | | | | |
| Pesuotsik 40°, 075 | 32 | 2.113-056.0 | 40° pihustusnurgaga lehvikjoa otsik, sobib raskesti eemaldatava mustuse eemaldamiseks. | ☐ |
| **KÕRGSURVEVOOLIKUD** | | | | |
| **Ultra Guard** | | | | |
| Kõrgsurvevoolik Ultra Guard, 20 m, ID 8, max. 315 bar | 33 | 6.110-083.0 | | ■ |
| **Standard koos ühendustega mõlemas otsas** | | | | |
| Kõrgsurvevoolik, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 34 | 6.110-031.0 | Kõrgsurvevoolik (DN 8), töösurve kuni 315 bar. 10 m kõrgsurvevoolik, mille mõlemas otsas on innovatiivne EASY!Lock käsikruviühendus. | ☐ |
| Kõrgsurvevoolik, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 35 | 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 | 36 | 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 | 37 | 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. | ☐ |
| **Longlife 400 koos ühendustega mõlemas otsas** | | | | |
| Kõrgsurvevoolik Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 38 | 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, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 39 | 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. | ☐ |
| **Toiduainetööstuse versioon koos ühendustega mõlemas otsas** | | | | |
| Toiduainetööstuses kasutatav kõrgsurvevoolik, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock ühendus | 40 | 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 | 41 | 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 | 42 | 6.110-053.0 | Kõrgsurvevoolik Longlife toiduainetööstuses kasutamiseks. Vastupidav loomsetele rasvadele, kattekihi värv ei kulu. Pöörleva ühendusega, 2 × M 22 × 1,5 | ☐ |

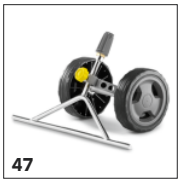
■ Tarnitakse koos seadmega ☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HDS 12/18-4SXA
# 1.071-960.0


43


44


45–46


47


48


49


50


51


52


53


54


56

| | | 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 | 43 | 6.110-068.0 | Kinnitamiseks voolikurullide külge: kõrgsurvevoolik, millel on M 22 × 1,5 ühendus ja nurga all olev EASY!Lock käsikruviühendus. Pikkus 1,5 m, töösurve kuni 400 bar. | ☐ |
| **Classic** | | | | |
| Kõrgsurvevoolik Classic, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock | 44 | 4.119-005.0 | | ☐ |
| Hose TR DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock | 45 | 4.119-006.0 | | ☐ |
| Hose TR DN8 31,5MPa 30m with package, 30 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock | 46 | 4.119-007.0 | | ☐ |
| **UMBROHU KONTROLLER** | | | | |
| WR 50 EASY!Lock | 47 | 2.114-013.0 | Kombineerituna Kärcheri kuuma vee kõrgsurvepesuriga on 50 cm töölaiusega umbrohueemaldaja WR 50 ideaalne valik umbrohu eemaldamiseks. Seadmel on reguleeritav raam ja düüsi adapter. | ☐ |
| WR 20 | 48 | 2.114-014.0 | Umbrohu põhjalikuks eemaldamiseks: umbrohueemaldaja WR 20 kasutamiseks koos Kärcheri kuuma vee kõrgsurvepesuriga. Kaasas 20 cm laiune düüs ja düüsi adapter. | ☐ |
| WR 100 | 49 | 2.114-015.0 | Umbrohu mugav ja kiire eemaldamine: raamiga umbrohueemaldaja WR 100, 100 cm laiune düüsiriba ja integreeritud düüsi adapter kasutamiseks koos kuuma vee kõrgsurvepesuritega. | ☐ |
| WR 10 | 50 | 2.114-016.0 | Koos kuuma vee kõrgsurvepesuriga eemaldab Kärcheri umbrohueemaldaja WR 10 umbrohu kiiresti ja põhjalikult. Kaasas 10 cm pihustusotsak ja düüsi adapter. | ☐ |
| **ECO!BOOSTER** | | | | |
| eco!Booster TR 080 | 51 | 2.113-089.0 | eco!Booster 50% suurema pinna tootlikkusega kui Kärcheri power-düüs; ideaalne õrnadele pindadele. Külma ja kuuma vee kõrgsurvepesuritele (düüsi suurus 080). | ☐ |
| Eco!Booster MAX TR 080 | 52 | 2.113-099.0 | | ☐ |
| **KIIRLIIDE** | | | | |
| Kiirühendus | 53 | 2.115-000.0 | Erinevate pesutorude/lisatarvikute kiireks vahetamiseks. Ideaalne Kärcheri pihustustarvikutele, sobib pesupüstolile/pesutorule. M 22 × 1,5 sisekeermega. | ☐ |
| Isane ühendus | 54 | 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 | 55 | 2.641-798.0 | Kärcheri kõrgsurvepesurite kõrgsurvevoolikute ühendamiseks: võimas setteimur, mida saab paigaldada kõrgsurvepesurite kasutamiseks settepumpadena. | ☐ |
| **VARUOSADE KOMPLEKTID** | | | | |
| Add-on kit hour counter | 56 | 2.853-192.0 | | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HDS 12/18-4SXA
# 1.071-960.0


57


58


60


61


62


63


64


65


66


67


68–70

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **TEISED KÕRGSURVEPESURI LISATARVIKUD** | | | | |
| Pihustuspüstol | 57 | 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. | ☐ |
| **LÖÖR** | | | | |
| Heitgaaside adapter | 58 | 4.656-079.0 | Siibriga heitgaaside adapter väljalasketoruga ühendamiseks (adapter HDS põletitele). | ☐ |
| **SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD** | | | | |
| Spare part set seals TR | 59 | 2.880-001.0 | | ☐ |
| **PÖÖRDOTSIKUD (DÜÜSID)** | | | | |
| **Düüs, suur** | | | | |
| Pesutoru, suur, 070/080 | 60 | 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. | ☐ |
| Dirt blaster vibra soft 080, 080 | 61 | 4.114-068.0 | | ☐ |
| **Rotary nozzle classic** | | | | |
| Rotor nozzle TR 080 | 62 | 4.119-026.0 | | ☐ |
| **MITMEJOAGA DÜÜS** | | | | |
| **Reguleeritava nurgaga düüs 0°-90°** | | | | |
| Nurgaga pihustustoru, 055 | 63 | 4.113-008.0 | Reguleeritava nurgaga düüs, mille reguleerimisvahemik on 0-90°. Lihtne reguleerida vastavalt erinevat tüüpi mustusele ja pindadele. | ☐ |
| **AURUOTSIK / OTSIKU KAITSE / ÜLEMINEKUOTSIK** | | | | |
| **Auruotsik** | | | | |
| Aurujoa otsik 50° | 64 | 4.116-001.0 | 50° lapik juga auru abil puhastamiseks ja sulatamiseks, nt liiva, killustiku ja jää sulatamiseks, vaha eemaldamiseks sõidukitelt. | ☐ |
| Aurujoa otsik 40°, 090 | 65 | 2.114-010.0 | | ☐ |
| **Üleminekuotsiku hoidja** | | | | |
| Pesuotsiku hoidik | 66 | 4.764-012.0 | Ümberpööratav otsikute hoidik, et nupu abil kontaktivabalt vahetada jugade tüüpe üksikust joast lehvikjoaks või madalsurve joaks, millega pesuainet pinnale kanda. (Täiendav tüübispetsiifiline lisaotsik). | ☐ |
| **OTSIKULIITMIK / JAGAJA** | | | | |
| **Otsikuliitmik** | | | | |
| Düüsikruvid | 67 | 4.112-011.0 | Kaitsmetega düüsikruvid kõrgsurve- ja teistele düüsidele | ☐ |
| **TORUDE PUHASTAMINE** | | | | |
| **Torude puhastusvoolik, ID 6** | | | | |
| Torude puhastamise voolik, ID 6, 10 m, maksimaalne töösurve 250 bar | 68 | 6.110-046.0 | 10 m pikkune torude puhastamise voolik on äärmiselt paindlik ja ette nähtud torude sisemuse puhastamiseks (keermestatud ühendus düüsile R 1/8). | ☐ |
| Torude puhastamise voolik, DN 6, 20 m, 220 bar | 69 | 6.110-008.0 | 20 m painduv kõrgsurvevoolik (DN 6) torude puhastamiseks kuni 220 bar juures (keermeühendus otsikule R 1/8). | ☐ |
| Torude puhastamise voolik, ID 6, 30 m, maksimaalne töösurve 250 bar | 70 | 6.110-047.0 | 30 m pikkune torude puhastamise voolik on äärmiselt paindlik ja ette nähtud torude sisemuse puhastamiseks (keermega ühendus düüsile R 1/8). | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HDS 12/18-4SXA
# 1.071-960.0


71


72


73


74–75

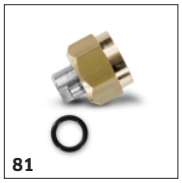

76


77


78


79


80


81


82


83


84

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **TORUDE PUHASTAMINE** | | | | |
| **Torude puhastusotsik** | | | | |
| Pesudüüs torude puhastamiseks D21/090 | 71 | 4.765-003.0 | Ettepoole suunatud pöörleva joaga pesudüüs eemaldab ka kõige tõrksama mustuse. Kolm tahapoole suunatud juga tagavad edasisuunas liikumise ja seadme mugava käsitsemise. | ☐ |
| Pesudüüs torude puhastamiseks D30/090 | 72 | 4.765-010.0 | | ☐ |
| Torupuhastusotsik, suurus 100 | 73 | 5.763-088.0 | 24 mm läbimõõduga torupuhastusotsik. Neli 30-kraadise nurgaga otsikut. | ☐ |
| Torude puhastusotsik | 74 | 5.763-019.0 | Sisekeermega 16 mm torude puhastamise otsik. Erinevatesse suundadesse paiskuvad veejoad ummistunud torude keskkonnasõbralikuks puhastamiseks. | ☐ |
| | 75 | 5.763-020.0 | | ☐ |
| | 76 | 5.763-021.0 | Sisekeermega 30 mm torude puhastamise otsik. Erinevatesse suundadesse paiskuvad veejoad ummistunud torude keskkonnasõbralikuks puhastamiseks. | ☐ |
| **PUHASTUSAINE KÕVADELE PINDADELE JA PÕRANDALE** | | | | |
| **Puhastusaine kõvadele pindadele FRV 30** | | | | |
| Vooliku fiksaator | 77 | 2.642-528.0 | Iminapp imivooliku fikseerimiseks siledatele pindadele. | ☐ |
| Mustusepüüdur | 78 | 2.642-532.0 | Tsinkplekist konteiner suurema mustuse kogumiseks ja imivooliku fikseerimiseks õues töötades. | ☐ |
| **Puhastusaine kõvadele pindadele FRV 30 ME** | | | | |
| FR 30 ME pinnapuhasti | 79 | 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 | 80 | 2.111-023.0 | Kuuma vee kindel roostevabast terasest pinnapuhasti, mille töölaius on 500 mm. Sobib suurepäraselt suurte pindade puhastamiseks. Seadmel on keraamilised topeltlaagrid, lükkesang, jälgi mitte jätvad rullikud ja pesuaine doseerimissüsteem. | ☐ |
| **Otsikute komplekt Fr-le lähtuvalt masinast** | | | | |
| Otsikute komplekt FR jaoks, 1100 l/h – 1300 l/h | 81 | 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 | 82 | 2.642-982.0 | Spetsiaalne Kärcheri survedüüside ja pihustusdüüsi komplekt seadmele FRV 30. | ☐ |
| **Pinnapuhasti FRV 30 Me** | | | | |
| Pinnapesur FRV 30 Me | 83 | 2.111-012.0 | Tänu musta pesuvee automaatsele imemisele, muudab roostevabast terasest pinnapesur FRV 30 Me nii sise- kui ka välipindade puhastamise veelgi tõhusamaks. Kasutamiseks kuni 85 °C veega. | ☐ |
| Pikendusvoolik pinnapesuritele FRV 30 Me ja FRV 50 Me | 84 | 4.441-040.0 | 5 m pikendusvoolik pinnapesurile FRV 30 Me. Sisaldab ühendusadapterit. | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HDS 12/18-4SXA
# 1.071-960.0


85


86


87


88


89


90


91

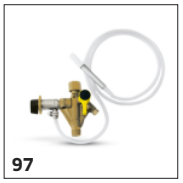

92


93


94


95


96


97


98

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **PUHASTUSAINE KÕVADELE PINDADELE JA PÕRANDALE** | | | | |
| **Pinnapuhasti FR 50 Me** | | | | |
| Pinnapesur FRV 50 Me | 85 | 2.111-024.0 | Väga suurte pindade puhastamine koos musta pesuvee automaatse imemisega – see on pinnapesur FRV 50 Me. Kasutamiseks kuni 85 °C veega. Pinnapesuril FRV 50 Me on kuumuskindel 10-meetrine polüuretaanist imivoolik. Lisaks on seadmel juhtrullikud, mis pinnale jälgi ei jäta, ja keraamilised topeltlaagrid. Seadme spetsiaalne düüside komplekt tuleb tellida eraldi. Maksimaalne töösurve 250 bar / 2000 l/h / 85 °C. | ☐ |
| **VAHUSÜSTEEMID** | | | | |
| **Vahuotsik** | | | | |
| Balloonivahutoru, Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h | 86 | 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 | 87 | 4.112-069.0 | | ☐ |
| Balloonivahutoru, Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h | 88 | 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 | 89 | 5.071-414.0 | Puhastusvahendi kiireks vahetamiseks: täiendav 1-liitrine puhastusvahendi konteiner vahuotsakule Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 ja 2.112-055.0). | ☐ |
| Puhastusvahendi balloon, 1 l, balloonivahutorule Advanced | 90 | 6.414-050.0 | 1-liitrine lisakonteiner puhastuvahendi kiireks vahetamiseks (vahuotsakule 2.112-017.0 ja 2.112-018.0). | ☐ |
| **Inno Foam vahukomplekt** | | | | |
| Pesuaine sissepritsega vahukomplekt Inno Foam | 91 | 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 | 92 | 2.112-008.0 | Kaksikdüüsiga kõrgsurve vahukomplekt (vahuotsik ja kõrgsurvejuga pinna loputamiseks). Kasutamiseks mobiilsetes ja statsionaarsetes kõrgsurve- ja HDS survepesurites erinevateks puhastus- või desinfitseerimistoiminguteks. | ☐ |
| **Easy Foam vahukomplekt** | | | | |
| Vahukomplekt koos pesuaine RM pihustiga | 93 | 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. | ☐ |
| Vahukomplekt Easy Foam | 94 | 2.112-011.0 | Kõrgsurve vahukomplekt kasutamiseks HD/HDS seadetega puhastus ja desinfitseerimistoimingutel. Pesutoru külge kinnitatav vahuotsik ja kemikaalide sissepritse kõrgsurvel, mõõtmisventiili täpsus 0-5%). Eriotsikute komplekt tuleb tellida eraldi. | ☐ |
| **Düüside komplekt Inno/Easy foam vahukompletile** | | | | |
| Düüside komplekt 110 komplektile Inno/Easy, 1000 – 1300 l/h | 95 | 2.111-020.0 | Düüside komplekt 110 sisaldab Kärcheri düüse ja südamikke. Vahukomplektile Inno/Easy, 1000-1300 l/h. Optimaalne vahupuhastussüsteem. | ☐ |
| **Komplekt vahudüüsi paigaldamiseks** | | | | |
| Vahudüüsi komplekt | 96 | 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 | 97 | 4.637-032.0 | Pesuaine pritsimissüsteem sõltumatuks doseerimiseks kõrg- ja madalsurvel. Maksimaalne doseerimisvõimalus umbes 15%. | ☐ |
| Pesuaine pihusti kõrgsurvel kasutamiseks | 98 | 4.637-033.0 | Pesuaine doseerimine kõrgsurvel 3-5% | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HDS 12/18-4SXA
# 1.071-960.0


99


100–101


102


103


104


105


106


107


108


109


110


111


112

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **MIKSERID JA INJEKTOR** | | | | |
| **Düüside komplekt nr 3.637-170** | | | | |
| Düüside komplekt survepesuritele, mille veevoolu hulk on 1000–1200 l/h | 99 | 4.769-013.0 | HD/HDS survepesuritele, mille veevoolu hulk on 1000–1200 l/h. Komplekti kuulub düüsi südamik, HP survedüüs ja ühendusmutter | ☐ |
| **Düüsi südamik no 3.637-001** | | | | |
| 1100 l/h ja suurema võimsusega kõrgsurveseadmetele | 100 | 4.769-002.0 | 1100 l/h ja suurema võimsusega kõrgsurveseadmetele. | ☐ |
| Madalsurvega kasutamiseks 1100 l/h ja suurema võimsusega masinatele | 101 | 4.769-006.0 | Madalsurvega kasutamiseks 1100 l/h ja suurema võimsusega masinatele | ☐ |
| **ÜHENDUSOSAD** | | | | |
| **Pöördühendus** | | | | |
| Pöördühendus | 102 | 4.111-021.0 | Kärcheri pöörlev ühendus ei lase kõrgsurvevoolikutel väänduda ega sõlme minna, tagades nii voolikute kasutusmugavuse. Ühendus Easy!Lock. Kinnihoidmiskaitsega | ☐ |
| **Liitmik** | | | | |
| Düüsi konnektor/kruvi konnektor | 103 | 4.111-022.0 | Düüsi konnektor/kruvi konnektor kõrgsurveotsikute ja lisatarvikute ühendamiseks kõrgsurve pesupüstoli külge (düüsi konnektoriga). Konnektorid: 1 × M 22 × 1,5 ja 1 × M 18 × 1,5. | ☐ |
| Y-jagaja | 104 | 4.111-024.0 | Võimaldab ühendada seadme külge kaks pihustustarvikut. Paigaldamine kõrgsurveväljundisse. | ☐ |
| Lühike ühendustarvik | 105 | 4.111-038.0 | Kõrgsurvedüüside ja lisatarvikute kinnitamiseks HP pesupüstoli külge (düüsikruvidega). Ei sobi kasutamiseks kolmikdüüsidega. | ☐ |
| **Adapter EASY!Lock** | | | | |
| Adapter 1 M22AG-TR22AG | 106 | 4.111-029.0 | Adapter 1 vana vooliku kinnitamiseks uue vooliku külge | ☐ |
| Adapter 2 M22IG-TR22AG | 107 | 4.111-030.0 | Adapter 2 uue vooliku kinnitamiseks vana seadme külge ja vana püstoli kinnitamiseks uue vooliku külge | ☐ |
| Adapter 3 M22IG-TR22AG | 108 | 4.111-031.0 | Adapter 3 vana püstoli kinnitamiseks uue pesutoru ja uue servoregulaatori külge | ☐ |
| Pöördadapter M22 | 109 | 4.111-032.0 | M 22x1,5 emane pöördühendus. AVS-ühendusega kõrgsurvevoolikute ühendamiseks või kasutamiseks koos AVS-ühendusega kõrgsurvevoolikuga teleskooptoruga. | ☐ |
| Adapter 5 TR22IG-M22AG | 110 | 4.111-033.0 | Adapter 5 uue püstoli kinnitamiseks vana pesutoru külge ja uue servoregulaatori kinnitamiseks vana pesutoru külge | ☐ |
| Adapter 6 TR22IG-M22AG | 111 | 4.111-034.0 | Adapter 6 vana vooliku kinnitamiseks uue seadme külge ja uue püstoli kinnitamiseks vana vooliku külge | ☐ |
| Adapter 7 M18IG-TR20AG | 112 | 4.111-035.0 | Adapter 7 vana pesutoru kinnitamiseks uue düüsi külge | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HDS 12/18-4SXA
# 1.071-960.0


113


114


115


116


117


118


119


120


121


122


123–124


125


126

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **ÜHENDUSOSAD** | | | | |
| **Adapter EASY!Lock** | | | | |
| Adapter 8 TR20IG-M18AG | 113 | 4.111-036.0 | Adapter 8 uue pesutoru kinnitamiseks vana düüsi külge | ☐ |
| Spare part | 114 | 4.111-037.0 | Messingist konnektor kõrgsurvevoolikute ühendamiseks ja pikendamiseks. Kummist kaitsega. Konnektor: 2xM 22 × 1,5 m. | ☐ |
| Adapter 12, pöörlev ühendus EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,8 AG | 115 | 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 | 116 | 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 | 117 | 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 | 118 | 6.392-083.0 | Automaatne voolikurull 20 m kõrgsurvevoolikule. Konsool on valmistatud roostevabast terasest, trummel plastmassist. | ☐ |
| Vooliku automaattrummel, lakitud, 20 m | 119 | 6.392-106.0 | Automaatne, vastupidavast plastmassist valmistatud voolikurull. Värvitud teras korpus. Sobib 20 m kõrgsurvevoolikule. | ☐ |
| Vooliku automaattrummel, lakitud, basalthall, 20 m | 120 | 6.392-105.0 | Automaatne voolikurull võimaldab kõrgsurvevoolikuid kõige ohutumalt ja mugavamalt kokku ja lahti kerida. Näiteks: toode nr 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) või toode nr 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife). | ☐ |
| Vooliku automaattrummel, roostevabast terasest, pöördhoidikuga, 20 m | 121 | 6.392-076.0 | Automaatne, roostevabast terasest valmistatud voolikurull. Pöörleva hoidikuga. Sobib 20 m kõrgsurvevoolikule. | ☐ |
| Vooliku automaattrummel, roostevabast terasest, 40 m | 122 | 6.392-442.0 | Automaatne voolikurull võimaldab kõrgsurvevoolikuid kõige ohutumalt ja mugavamalt kokku ja lahti kerida. Sobib kõrgsurvevoolikutega, nt toode nr 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x voolikurulli ühenduskomplekt). | ☐ |
| Pöördhoidik, pulbervärvitud | 123 | 2.639-931.0 | Hoidik automaatse voolikurulli seinale kinnitamiseks. Kõrgsurvevooliku maksimaalse tööraadiuse ja paindlikkuse tagamiseks. Pööratav 120°. Galvaniseeritud teras. | ☐ |
| Pöördhoidik, roostevabast terasest | 124 | 2.641-867.0 | Pöörlev, kõrgekvaliteetsest terasest valmistatud seinakinnitus (2.641-866). Tagab kõrgsurvevoolikuga töötades maksimaalse paindlikkuse ja mugavuse. | ☐ |
| **Automaatne voolikurulli kinnituskomplekt** | | | | |
| Vooliku automaattrumli paigalduskomplekt, HDS M/S jaoks | 125 | 2.110-011.0 | Lihtsasti kinnitatava automaatse voolikurulli komplekt. Sobib HDS kesk- ja superklassi masinatele. Kõrgsurvevooliku maksimaalselt mugavaks kokku- ja lahtikerimiseks. | ☐ |
| Vooliku automaattrumli hoidiku paigalduskomplekt, HDS M/S jaoks | 126 | 2.110-020.0 | Hoidiku komplekt sisaldab kinnitustarvikuid automaatse voolikurulli kinnitamiseks HDS kesk- ja superklassi masinate külge. | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HDS 12/18-4SXA
# 1.071-960.0


127


128


129


130


131


132


133–134


135–136


137


138


139–14

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **FASSAADI JA PÄIKESEPANEELIDE PUHASTAMINE** | | | | |
| **Harjad** | | | | |
| Hari | 127 | 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 | 128 | 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 | 129 | 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 | 130 | 6.368-095.0 | Seadmetele, mille veevoolu hulk on 1100–1300 l/h: 800 mm töölaiusega veega töötav harjapea iSolar, mille kaks vastassuunas pöörlevat ketasharja ja painduv nurkühendus tagavad, et päikeseelementide süsteemid saaksid ühtlaselt puhtaks. | ☐ |
| iSolar 400 harjapea | 131 | 6.368-093.0 | Veega töötav harjapea iSolar 400 (töölaius 400 mm) sobib kõrgsurvepesuritele, mille veevoolu hulk on 1100–1300 l/h. Väikeste ja keskmise suurusega päikeseelementide süsteemide puhastamiseks (sh tõstetud süsteemid). | ☐ |
| **Teleskopstangen** | | | | |
| Madalsurveadapter TL | 132 | 4.580-097.0 | Kuulkraaniga madalsurveadapter TL, mida on lihtne tööriistadeta teleskooptorule kinnitada. Ideaalne kasutamiseks koos pöörlevate kõrgsurveharjadega. | ☐ |
| Teleskooptoru TL 7 F | 133 | 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 | 134 | 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 | 135 | 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 | 136 | 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 | 137 | 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 | 138 | 4.775-154.0 | Kõrgsurveadapter TL, paindlik kõrgsurvepüstol kõrgsurvepesuks koos teleskooptorudega. Ergonoomiline, lihtne paigaldada, sobib nii parema- kui vasakukäelistele. | ☐ |
| **Wasserenthärtung** | | | | |
| WS 50 | 139 | 6.368-463.0 | Mobiilne veepehmendusseade WS 50 ennetab lubjasette teket puhastel pindadel. Spetsiaalne ioonvahetusvaik lahustab vees oleva katlakivi. | ☐ |
| WS 100 | 140 | 6.368-464.0 | Mobiilne veepehmendusseade WS 100 ennetab lubjasette teket puhastel pindadel. Spetsiaalne ioonvahetusvaik lahustab vees oleva katlakivi. | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HDS 12/18-4SXA
# 1.071-960.0


142–144


145


146–147


148


149


150


151–152


153


154

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **FASSAADI JA PÄIKESEPANEELIDE PUHASTAMINE** | | | | |
| **Wasserenthärtung** | | | | |
| WS Regenerator | 141 | 6.368-465.0 | Regenereerimissüsteemi WS Regenerator abil saab veepehmendusseadmete WS 50 ja WS 100 veepehmenduskassette nupuvajutusega loputada ja regenereerida. | ☐ |
| **Schläuche** | | | | |
| Voolik Solar | 142 | 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. | ☐ |
| | 143 | 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. | ☐ |
| | 144 | 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 | 145 | 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) | 146 | 4.115-000.0 | Värvi, rooste ja katlakivi puhastamine on nüüd lihtne: veevoolu reguleerimisvõimalusega Kärcheri märgpuhastusseade, mis võimaldab lisada kõrgsurvejoale pihustatavat abrasiivi. | ☐ |
| Veevoolu kontrollita märgpuhastusseade (düüsid ei kuulu komplekti) | 147 | 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 070 | 148 | 2.112-027.0 | Koosneb märgpuhastusdüüsist ja düüsi südamikust – kasutamiseks ainult koos märgpuhastuskomplektiga 4.115-000.0 \| 4.115-006.0. | ☐ |
| **Otsik soodale** | | | | |
| Boorkarbiiddüüs 1000 l/h seadmetele | 149 | 6.415-083.0 | Lisatarvik otsikute komplekti juurde. Väga kulumiskindel boorkarbiiddüüs pidevaks kasutamiseks. | ☐ |
| **TÜNNI JA PAAGI PUHASTUS** | | | | |
| **Vaadi ja paagi puhastus** | | | | |
| Tünnipesur BC 14/12 | 150 | 2.112-020.0 | Tünnipesur BC 14/12 on pihustusseade, millega saab puhastada konteinerite ja tünnide sisemust – eriti 225-600-liitriseid tammetünne. | ☐ |
| **VEEÜHENDUS** | | | | |
| **Geka liitmik** | | | | |
| Vooliku düüsiga, R 3/4" | 151 | 6.388-455.0 | Vooliku voodriga | ☐ |
| Voolikudüüsiga, R 1" | 152 | 6.388-465.0 | Voolikudüüsiga | ☐ |
| Hose coupling | 153 | 6.388-458.0 | Emase keermega | ☐ |
| **Imemisfilter** | | | | |
| Veefilter | 154 | 6.414-956.0 | Sobib tiikidesse, veepaakidesse jms, polüamiidist filtrikorpus, roostevabast terasest filtreerimiskorv, 800 µm võrguavaga võrk, ühendused R 3/4" ja R 1", ilma tagasilöögiklapita. | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

# LISATARVIKUD HDS 12/18-4SXA
# 1.071-960.0


155


157


158


159–160


161


162


163


164


165

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **VEEÜHENDUS** | | | | |
| **Imemisfilter** | | | | |
| Kontrollklapiga imemisfilter | 155 | 4.730-012.0 | Kontrollklapiga messingist imemisfilter, mis sobib tiikide, paakide jms puhastamiseks. | ☐ |
| **Veefilter** | | | | |
| Universaalne peene võrguavaga veefilter, 25 µm | 156 | 2.637-020.0 | Väikese võrguavaga veefilter, 25 µm, maksimaalne kasutustemperatuur 50 °C. Kaitseb kõrgsurvepesurit vees sisalduvate mustuseosakeste eest. Veevoolu hulk kuni 1200 l/h. Konnektor 3/4", 1" adapteriga. | ☐ |
| Väikese võrguavaga filter, adaptriga | 157 | 4.730-102.0 | Väikese võrguavaga filter, 125 µm, maksimaalne temperatuur 50 °C. Kaitseb kõrgsurvepesurit vees sisalduvate mustuseosakeste eest. Veevoolu hulk kuni 1200 l/h. Ühendus 3/4", adapteriga, 1". | ☐ |
| Väikese võrguavaga veefilter, 100 µm, R 1" | 158 | 2.638-270.0 | Väikese võrguavaga veefilter, 100 µm, maksimaalne temperatuur 60 °C. Saab ühendada kõrgsurvepesuriga. Kaitseb kõrgsurvepesurit vees sisalduvate mustuseosakeste eest. Veevoolu hulk kuni 1200 l/h. Konnektor 1". | ☐ |
| **Veevarustusvoolik** | | | | |
| Veevoolik | 159 | 4.440-207.0 | NW 19 R1" / R 3/4", kuni 85 °C | ☐ |
| | 160 | 4.440-270.0 | NW 19 R1" / R1", kuni 85 °C | ☐ |
| **PESUHARJAD** | | | | |
| **Pesuhari** | | | | |
| Lükates kinnitatav pesuhari, M 18 × 1,5 | 161 | 4.113-001.0 | Lükates kinnitatav pesuhari universaalseks kasutamiseks. Lükake hari pesutoru külge. Konnektor: M 18 × 1,6. | ☐ |
| **Pöörlev pesuhari** | | | | |
| Pöörlev pesuhari > 800 l/h jõudlusega masinatele | 162 | 4.113-002.0 | Töötab veejoa jõul. Eemaldab õrnalt peene mustuse ja liiklustolmu mistahes pindadelt. Kuumuskindel kuni temperatuurini 60 °C, M 18 × 1,5 (vahetatav harjasisend). | ☐ |
| | 163 | 4.113-005.0 | | ☐ |
| **VARUOSADE KOMPLEKTID** | | | | |
| **Leegi jälgimise lisavarustuse komplekt** | | | | |
| Add-on kit flame guard HDS | 164 | 2.644-475.0 | | ☐ |
| **Kaugjuhtimiskomplekt** | | | | |
| Add-on kit remote control HDS M/S/C | 165 | 2.394-005.0 | | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.