

# KÄRCHER

## HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 CLASSIC

Spolehlivý, robustný a mobilný: horúcovodný vysokotlakový čistič najvyššej triedy s ocelovým rámom a čerpadlom kľukového hriadeľa zaujme pri každodennom používaní v tých najdrsnejších podmienkach.



Made in Germany



Objednávacie číslo

1.030-912.0

- Robustný ocelový rúrkový rám
- Robustné čerpadlo s kľukovým hriadeľom
- Vynikajúci pomer ceny a výkonu

### Technické informácie

4054278956152

|                                               |             |                   |
|-----------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Druh prúdu                                    | Ph / V / Hz | 3 / 400 / 50      |
| Prietok                                       | l/h         | 600 - 1300        |
| Pracovný tlak                                 | bar / MPa   | 30 - 200 / 3 - 20 |
| Teplota (pri privode 12°C)                    | °C          | max. 80           |
| Spotreba vykurovacieho oleja pri plnej záťaži | kg/h        | 8,9               |
| Spotreba vykurovacieho oleja v úspornom móde  | kg/h        | 7,2               |
| Príkon                                        | kW          | 9,5               |
| Sieťový kábel                                 | m           | 5                 |
| Palivová nádrž                                | l           | 30                |
| Hmotnosť (s príslušenstvom)                   | kg          | 157               |
| Hmotnosť vrátane obalu                        | kg          | 167               |
| Rozmery (d × š × v)                           | mm          | 1075 × 722 × 915  |

Toto zariadenie vyžaduje odborné zaškolenie

### Výbava

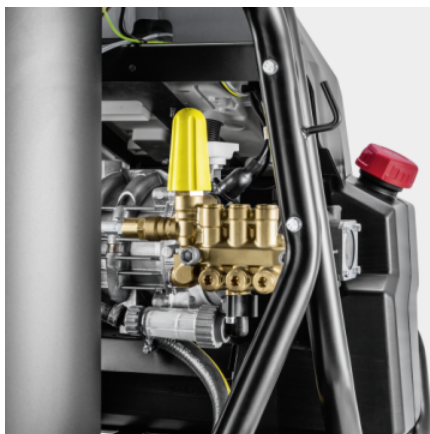
|                                    |    |               |
|------------------------------------|----|---------------|
| Vysokotlaková pištoľ               |    | Štandard      |
| Dĺžka vysokotlakovej hadice        | m  | 10            |
| Špecifikácia vysokotlakovej hadice |    | DN 8, 315 bar |
| Pracovný nadstavec                 | mm | 1050          |
| Power tryska                       |    | ■             |
| Vypínač tlaku                      |    | ■             |
| Zástrčkový pólový menič (3~)       |    | ■             |

■ Standardná výbava.



## Robustnosť a dlhá životnosť

- Robustný rám z oceľových rúrok spoľahlivo chráni stroj pred poškodením.
- Dobrá dostupnosť pre jednoduchú obsluhu a údržbu



## Spôľahlivosť

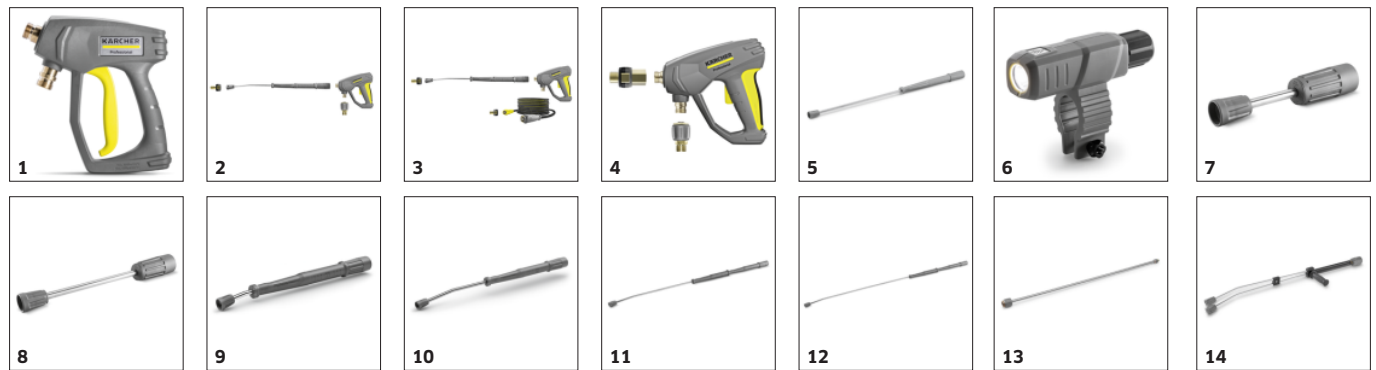
- Osvedčená bezpečnostná technika ako tepelný a bezpečnostný ventil a vodný filter.



## Efektívna technológia horákov

- Vysoký stupeň účinnosti s nízkymi emisiami a dlhou životnosťou.
- Dlhé pracovné aplikácie vďaka 30-litrovej palivovej nádrži.
- V stupni ecoefficiency pracuje stroj v najhospodárnejšom teplotnom rozsahu (60 °C) – a to pri plnom prietoku vody.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 CLASSIC 1.030-912.0



|                                                    |    | Objednávaci<br>e číslo |                                                                                                                                                                                              |   |
|----------------------------------------------------|----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>VYSOKOTLAKOVÉ PÍSTOLE</b>                       |    |                        |                                                                                                                                                                                              |   |
| <b>Ručné striekacie pištole</b>                    |    |                        |                                                                                                                                                                                              |   |
| Vysokotlaková pištoľ TR 155°C s obalom             | 1  | 4.119-002.0            | Kvalitná striekacia pištoľ Classic s robustným ventilom. Vhodné aj pre horúcovodná vysokotlakové čističe Kärcher.                                                                            | ■ |
| Vysokotlaková pištoľ EASY!Force súprava 1          | 2  | 4.111-050.0            | Na zmenu čističov VT Kärcher s existujúcou vysokotlakovou hadicou: Súprava 1 EASY!Force s vysokotlakovou pištoľou EASY!Force, pracovným nastavcom a potrebnými adaptérmí až po trysku.       | □ |
| Vysokotlaková pištoľ EASY!Force súprava 2          | 3  | 4.111-051.0            | Vyvinuté pre montáž na už existujúce vysokotlakové čističe: Súprava 2 EASY!Force s vysokotlakovou pištoľou EASY!Force, pracovným nastavcom, vysokotlakovou hadicou a potrebnými adaptérmí.   | □ |
| Vysokotlaková pištoľ EASY!Force súprava 3          | 4  | 4.111-052.0            | Vhodná pre existujúcu vysokotlakovú hadicu a pracovný nastavtec: Súprava EASY!Force 3, vrátane pištole EASY!Force a všetkých potrebných adaptérov na vybavenie vysokotlakového čističa.      | □ |
| <b>PRACOVNÉ NADSTAVCE</b>                          |    |                        |                                                                                                                                                                                              |   |
| <b>Otočné pracovné nastavce</b>                    |    |                        |                                                                                                                                                                                              |   |
| Pracovný nastavtec 1050mm Classic, 1050 mm         | 5  | 4.119-008.0            | Otočný pracovný nastavtec Classic s ergonomickou rukoväťou v robustnom a vysokokvalitnom nerezovom prevedení. Vhodný aj pre horúcovodné vysokotlakové čističe Kärcher.                       | ■ |
| LED svetlo na pracovný nastavtec                   | 6  | 2.680-002.0            | Jasný, ľahký pracovný svetlo LED pre priamu montáž na prac. nastavtec vysokotlakovej pištole EASY!Force. Lepšia viditeľnosť až počas 5 prac. hodín pri nepriaznivých svetelných podmienkach. | □ |
| Pracovný nastavtec, 250 mm, otočný                 | 7  | 4.112-027.0            | Pracovný nastavtec, 250 mm, otočný, ergonomický                                                                                                                                              | □ |
| Pracovný nastavtec, 400 mm, otočný, 400 mm, otočný | 8  | 4.112-024.0            | Pracovný nastavtec, 400 mm, otočný, ergonomický                                                                                                                                              | □ |
| Pracovný nastavtec, 600 mm, otočný                 | 9  | 4.112-007.0            | Pracovný nastavtec, 600 mm, otočný, ergonomický                                                                                                                                              | □ |
| Pracovný nastavtec, 840 mm, otočný                 | 10 | 4.112-006.0            | Pracovný nastavtec, 840 mm, otočný, ergonomický                                                                                                                                              | □ |
| Pracovný nastavtec, 1550 mm, otočný                | 11 | 4.112-018.0            | Pracovný nastavtec, 1 550 mm, otočný, ergonomický                                                                                                                                            | □ |
| Pracovný nastavtec, 2050 mm, otočný                | 12 | 4.112-021.0            | Pracovný nastavtec, 2 050 mm, otočný, ergonomický                                                                                                                                            | □ |
| Predĺženie pracovného nastavca, 1000 mm            | 13 | 4.112-048.0            | Predĺženie pracovného nastavca s prípojkou EASY!Lock. Dĺžka 1 000 mm.                                                                                                                        | □ |
| <b>Dvojitý pracovný nastavtec</b>                  |    |                        |                                                                                                                                                                                              |   |
| Dvojitý pracovný nastavtec, 960 mm                 | 14 | 2.112-016.0            | Plynulá regulácia pracovného tlaku priamo na rukoväti pri plnom prietoku. Vhodný hlavne pre poľnohospodárstvo (napr. čistenie maštalí).                                                      | □ |

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.

# PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 CLASSIC 1.030-912.0



|                                                                                              |    | Objednávacie číslo |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>PRACOVNÉ NADSTAVCE</b>                                                                    |    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
| <b>Zahnutý pracovný nadstavec</b>                                                            |    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
| Pracovný nadstavec na čistenie WC a dažďových žlabov                                         | 15 | 4.112-029.0        | S tryskou na vodu. Špeciálny tvar na čistenie dažďových žlabov a na hygienické čistenie toaliet. Z antikoru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Flexibilný pracovný nadstavec</b>                                                         |    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
| Flexibilný pracovný nadstavec, 1050 mm, 1050 mm                                              | 16 | 4.112-035.0        | Flexibilný pracovný nadstavec s dĺžkou 1050 mm a nastaviteľným ohybom od 20° do 140°, ideálny na čistenie ťažko dostupných miest, napr. odkvapov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/>            |
| Vysokotlakový kĺb                                                                            | 17 | 4.112-057.0        | Pre ťažko prístupné miesta: Vysokotlakový kĺb s bezstupňovým prestavovaním uhla až do 120°. Montuje sa jednoducho priamo na pracovný nadstavec vysokotlakového čističa.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Čistič žlabov</b>                                                                         |    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
| Pracovný nadstavec na čistenie žlabov                                                        | 18 | 2.112-015.0        | Pracovný nadstavec slúži na čistenie systémov na odvádzanie dažďovej vody. Tvar pracovného nadstavca a špeciálna tryska umožňujú čistenie bez zloženia krycej mriežky.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Pracovný nadstavec na čistenie podvozku</b>                                               |    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
| Pracovný nadstavec na čistenie podvozku                                                      | 19 | 4.112-032.0        | Pojazdný; pre efektívne a pohodlné čistenie podvozkov a blatníkov. Antikoro. Bez VT trysky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Prídavná rukoväť</b>                                                                      |    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
| Prídavná rukoväť pre pracovné nadstavce EASY!Lock                                            | 20 | 4.321-380.0        | Komfort v každej situácii – prídavná rukoväť sa dá jednoducho namontovať na pracovný nadstavec našej novej generácie EASY!Lock, čím umožňuje optimálne prispôbenie pracovného postoja podľa príslušnej činnosti. Pravidelným striedaním postoja sa odľahčuje pohybový aparát a práca je trvalo uvoľnená. Pomocou pracovného nadstavca otočného o 360° môžete prídavnú rukoväť aj počas prevádzky úplne jednoducho otáčať okolo osi, čo zvyšuje flexibilitu. | <input type="checkbox"/>            |
| <b>POWER TRYSKA KÄRCHER</b>                                                                  |    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
| <b>Power tryska s uhlom striekania 25°</b>                                                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
| Power tryska , 070                                                                           | 21 | 2.113-028.0        | Tryska s plochým prúdom pre vysoký plošný výkon a odolné nečistoty.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Power tryska s uhlom striekania 0°</b>                                                    |    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
| Power tryska 0°, 050                                                                         | 22 | 2.113-034.0        | Plný prúd na obzvlášť nepoddajné nečistoty.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Power tryska s uhlom striekania 15°</b>                                                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
| Power tryska 15°, 055                                                                        | 23 | 2.113-047.0        | Tryska s plochým prúdom na nepoddajné nečistoty.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Power tryska s uhlom striekania 40°</b>                                                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
| Power tryska 40°, 050                                                                        | 24 | 2.113-054.0        | Plochý prúd pre vysoký plošný výkon – vhodná na citlivé povrchy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>            |
| <b>VYSOKOTLAKOVÉ HADICE</b>                                                                  |    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
| <b>Classic</b>                                                                               |    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
| Vysokotlaková hadica Classic, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock                              | 25 | 4.119-005.0        | Vysokotlaková hadica s EASY!Lock systémom zo série Classic od Kärcher. Vhodné aj pre horúcovodné vysokotlakové čističe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Štandard s obojstranným závitovým spojom</b>                                              |    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
| Vysokotlaková hadica 2x EASY!Lock, 10 m, DN 10, 220 bar, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 26 | 6.110-041.0        | Presvedčivé hodnoty a základné vybavenie: Vysokotlaková hadica (DN 10) s dĺžkou 10 m vyvinutá pre tlak do 220 bar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/>            |
| Vysokotlaková hadica, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock                                     | 27 | 6.110-031.0        | Vysokotlaková hadica vhodná pre tlak do 315 bar (DN 8). Na oboch koncoch s inovatívnym ručným závitovým spojom EASY!Lock, ANTI!Twist a dĺžka 10 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/>            |
| Vysokotlaková hadica, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock                                     | 28 | 6.110-030.0        | 15 m dlhá vysokotlaková hadica, DN 8, so systémom ANTI!Twist a na oboch koncoch vybavená ručným závitovým spojom EASY!Lock šetriacim čas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/>            |

■ Štandardná výbava. ☐ Príslušenstvo na objednávku.



## PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 CLASSIC 1.030-912.0



|                                                                             |    | Objednávaci<br>e číslo |                                                                                                                                                                                                   |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>VYSOKOTLAKOVÉ HADICE</b>                                                 |    |                        |                                                                                                                                                                                                   |                          |
| <b>Standard s obojstranným závitovým spojom</b>                             |    |                        |                                                                                                                                                                                                   |                          |
| Vysokotlaková hadica, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock                    | 29 | 6.110-032.0            | 20 m dlhá vysokotlaková hadica (DN 8) vybavená na oboch koncoch šikovým a pevným ručným závitovým spojom EASY!Lock. Schválená pre pracovný tlak do 315 bar.                                       | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaková hadica, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock                    | 30 | 6.110-014.0            | Pohodlná dĺžka (30 m) a inovatívny ručný závitový spoj EASY!Lock: Vysokotlaková hadica (DN 8) so systémom ANTI!Twist pre tlak do 315 bar.                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaková hadica, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock                   | 31 | 6.110-042.0            | Vybavená inovačným ručným závitovým spojom EASY!Lock a vhodná pre tlak do 220 bar: 15 m dlhá vysokotlaková hadica (DN 10).                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaková hadica, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock                   | 32 | 6.110-043.0            | Dĺžka 20 m a komfortný ručný závitový spoj EASY!Lock na oboch koncoch extrémne šetriaci čas patria k hlavným výhodám tejto vysokotlakovej hadice (DN 10).                                         | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaková hadica, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock                   | 33 | 6.110-044.0            | Presvedčivé hodnoty a základné vybavenie: Vysokotlaková hadica (DN 10) s dĺžkou 25 m vyvinutá pre tlak do 220 bar.                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaková hadica, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock                   | 34 | 6.110-045.0            | 40 m dlhá vysokotlaková hadica so systémom EASY!Lock na rýchle ručné spojenie (na oboch koncoch). Priemer (DN) 10, pracovný tlak do 220 bar.                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaková hadica, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock                   | 35 | 6.110-059.0            | Dimenzovaná pre pracovný tlak do 250 bar: Vysokotlaková hadica (DN 12) s dĺžkou 15 m. Na oboch koncoch má komfortný ručný závitový spoj EASY!Lock.                                                | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaková hadica, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock                   | 36 | 6.110-060.0            | S ručným závitovým spojom EASY!Lock a vďaka dĺžke 40 m veľký akčný priestor: Vysokotlaková hadica (DN 12) s obojstranným ručným závitovým spojom EASY!Lock. Hodí sa pre pracovný tlak do 250 bar. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Longlife 400 s obojstranným závitovým spojom</b>                         |    |                        |                                                                                                                                                                                                   |                          |
| Vysokotlaková hadica Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock          | 37 | 6.110-024.0            | 1,5 m krátka vysokotlaková hadica (DN 8). Na oboch koncoch s komfortným ručným závitovým spojom EASY!Lock pre pevné a rýchle spojenie. S dlhou životnosťou a koncipovaná na tlak do 400 bar.      | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaková hadica Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock           | 38 | 6.110-023.0            | Odolná vysokotlaková hadica s dvojitou oceľovou vložkou, systémom ANTI!Twist a obojstranným ručným závitovým spojom EASY!Lock. Priemer DN 8, dĺžka 30 m, pre tlak do 400 bar.                     | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaková hadica Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock           | 39 | 6.110-027.0            | Vysokotlaková hadica so systémom ANTI!Twist, ručnými závitovými spoji EASY!Lock a dvojitém oceľovým výpletom. Dĺžka 20 m, priemer DN 8, obojstranný ručný závitový spoj EASY!Lock.                | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaková hadica Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock           | 40 | 6.110-029.0            | Dvojité oceľové výplety zabezpečujú obzvlášť dlhú životnosť tejto 15 m dlhej vysokotlakovej hadice (DN 8), ktorá je schválená pre tlak do 400 bar.                                                | <input type="checkbox"/> |
| <b>Potravinárske prevedenie s obojstranným závitovým spojom</b>             |    |                        |                                                                                                                                                                                                   |                          |
| Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock | 41 | 6.110-051.0            | Potravinárske vyhotovenie s obojstranným závitovým spojom M 22 × 1,5 s ochranou proti zalomeniu priemer 8, s otočným kĺbom, pre potravinársky priemysel do 155 °C                                 | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock | 42 | 6.110-052.0            | Potravinárske vyhotovenie s obojstranným závitovým spojom M 22 × 1,5 s ochranou proti zalomeniu, priemer 8, s otočným kĺbom, pre potravinársky priemysel do 155 °C                                | <input type="checkbox"/> |

☐ Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 CLASSIC 1.030-912.0



|                                                                                      |    | Objednávacie číslo |                                                                                                                                                                                                |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>VYSOKOTLAKOVÉ HADICE</b>                                                          |    |                    |                                                                                                                                                                                                |                          |
| <b>Longlife potravinárska verzia s obojstranným závitovým spojom</b>                 |    |                    |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 43 | 6.110-053.0        | Vysokotlaková hadica Longlife na použitie v potravinárstve. Vonkajší materiál odolný voči živočíšnym tukom, nepúšťajúci farbu. S otočným kĺbom, 2 × M 22 × 1,5                                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>Špeciálne hadice</b>                                                              |    |                    |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Vysokotlaková hadica zahnutá, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5    | 44 | 6.110-068.0        | Na pripojenie na hadicový bubon: Vysokotlaková hadica, s prípojkou M 22 × 1,5 a zahnutým ručným závitovým spojom EASY!Lock. 1,5 m dlhá, vhodná pre pracovný tlak do 400 bar.                   | <input type="checkbox"/> |
| <b>ODSTRAŇOVANIE BURINY</b>                                                          |    |                    |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Nadstavec na odstraňovanie buriny WR 10 Easy!Lock                                    | 45 | 2.114-016.0        | Na dôkladné odstraňovanie buriny: Nadstavec na burinu WR 10 na použitie s horúcovodným vysokotlakovým čističom. Je vybavený 10 cm širokou lištou s tryskami a integrovaným adaptérom trysky.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>ECO!BOOSTER</b>                                                                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                |                          |
| eco!Booster TR 080 1200 – 1300 l                                                     | 46 | 2.113-089.0        | eco!Booster s o 50 % vyšším plošným výkonom ako bežný pracovný nadstavec; ideálny pre citlivé povrchy. Pre studenovodné a horúcovodné vysokotlakové čističe (veľkosť trysky 080,1200 – 1300 l) | <input type="checkbox"/> |
| <b>RÝCHLOSPOJKA</b>                                                                  |    |                    |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Rýchlospojka                                                                         | 47 | 2.115-000.0        | Pre rýchle striedanie rôznych pracovných nadstavcov a príslušenstva. Optimálne prispôbené na vysokotlakové zariadenia Kärcher, vhodné pre rozhranie pištole a pracovného nadstavca.            | <input type="checkbox"/> |
| Nástrčný systém                                                                      | 48 | 2.115-001.0        | Nástrčný systém z tvrdené ušľachtilej ocele pre rýchlospojku 2.115-000. So systémom EASY!Lock s vonkajším závitom.                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| <b>ČISTENIE SUDOV A NÁDRŽÍ</b>                                                       |    |                    |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Add-on kit mud sucker                                                                | 49 | 2.641-798.0        | Na pripojenie na vysokotlakovú hadicu vysokotlakových čističov Kärcher: výkonný odsávač kalu na prestavbu vysokotlakových čističov na kalové čerpadlá.                                         | <input type="checkbox"/> |
| <b>NADSTAVBOVÉ SÚPRAVY</b>                                                           |    |                    |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Súprava na pripavenie plavákovkej nádrže pre HDS C/M/S Class Classic                 | 50 | 2.394-003.0        | Súprava na plavákový box pre mobilné horúcovodné vysokotlakové čističe Classic v triede Compact/Medium a Super. Starostlivosť o systém chráni pred vápenatými usadeninami a koróziou.          | <input type="checkbox"/> |
| Súprava na pripavenie počítadlo hodín                                                | 51 | 2.853-192.0        | Súprava na pripavenie časomeru uplynutého času na určenie doby trvania práce.                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| <b>INÉ PRÍSLUŠENSTVO VT</b>                                                          |    |                    |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Pieskovacia pištoľ GS                                                                | 52 | 2.869-067.0        | Krátka doba nastavenia, jednoduchá preprava, okamžité vypnutie-prúdová pištoľ je cenovo dostupný spôsob čistenia všetkých malých až stredne veľkých oblastí. Nastaviteľný tlak/objem vody      | <input type="checkbox"/> |
| <b>DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE</b>                                                     |    |                    |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Sada tesnení s 9x O-krúžkami pre závit TR                                            | 53 | 2.880-001.0        |                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| <b>ROTAČNÉ TRYSKY (FRÉZA NA ŠPINU)</b>                                               |    |                    |                                                                                                                                                                                                |                          |
| <b>Rotačná tryska, veľká</b>                                                         |    |                    |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Rotačná tryska Vibrasoft 080, 080                                                    | 54 | 4.114-068.0        | Rotačná tryska Vibrasoft s rotujúcim prúdom pre desaťkrát vyšší čistiaci výkon. Odolná keramická tryska. Znižuje vibrácie až o 30% pre maximálnu ergonómiu.                                    | <input type="checkbox"/> |
| Rotačná tryska, veľká, 050                                                           | 55 | 4.114-027.0        | Rotačná tryska – rotujúci bodový prúd, 10-násobný výkon čistenia. Maximálna životnosť vďaka keramickej tryske a keramickému ložiskovému krúžku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 .                      | <input type="checkbox"/> |
| <b>TRYSKY S VIACERÝMI MOŽNOSTAMI PRESTAVENIA</b>                                     |    |                    |                                                                                                                                                                                                |                          |
| <b>Zahnutá Vario tryska 0°-90°</b>                                                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Zahnutá Vario tryska, 055                                                            | 56 | 4.113-008.0        | Umožňuje zmeniť uhol striekania vysokotlakového prúdu v rozsahu 0-90° – „bezstupňovo“. Tým je možné ľahké prispôbenie všetkým druhom znečistenia a povrchov.                                   | <input type="checkbox"/> |

☐ Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 CLASSIC 1.030-912.0



|                                                             |    | Objednávacie číslo |                                                                                                                                                                                            |                          |
|-------------------------------------------------------------|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>PARNÁ TRYSKA / OCHRANA TRYSKY / GULOVÝ DRŽIAK TRYSKY</b> |    |                    |                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b>Parné trysky</b>                                         |    |                    |                                                                                                                                                                                            |                          |
| Parná tryska 50°                                            | 57 | 4.116-000.0        | Plochý prúd 50°, na čistenie a roztápanie v parnom stupni – ako je roztápanie piesku a štrku, odstraňovanie ľadu z debniaceho materiálu, odstraňovanie konzervačného prípravku z vozidiel. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Gulový držiak trysky</b>                                 |    |                    |                                                                                                                                                                                            |                          |
| Bezdotykové prepínanie trysiek                              | 58 | 4.764-012.0        | Na bezdotykové prepínanie z okrúhleho na plochý prúd ako aj prostredníctvom ryhovanej matice na nasávanie čistiaceho prostriedku v nízkom tlaku.                                           | <input type="checkbox"/> |
| <b>ZÁVITOVÝ SPOJ TRYSKY / DIŠTANČNÝ PRVOK</b>               |    |                    |                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b>Závitový spoj trysky</b>                                 |    |                    |                                                                                                                                                                                            |                          |
| Závitový spoj trysky                                        | 59 | 4.112-011.0        | Objímka trysky s chráničom pre vysokotlakovú a Power trysku                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| <b>ČISTENIE POTRUBIA</b>                                    |    |                    |                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b>Hadica na čistenie potrubia, DN 6</b>                    |    |                    |                                                                                                                                                                                            |                          |
| Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 10 m, max. 250 bar       | 60 | 6.110-046.0        | Pri 10 m dlhej hadici na čistenie potrubí ide o obzvlášť flexibilnú vysokotlakovú hadicu na čistenie vnútra potrubí (závitová prípojka pre trysku R 1/8).                                  | <input type="checkbox"/> |
| Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 20 m, max. 250 bar       | 61 | 6.110-008.0        | Pri 20 m dlhej hadici na čistenie potrubí ide o obzvlášť flexibilnú vysokotlakovú hadicu na čistenie vnútra potrubí (závitová prípojka pre trysku R 1/8).                                  | <input type="checkbox"/> |
| Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 30 m, max. 250 bar       | 62 | 6.110-047.0        | Pri 30 m dlhej hadici na čistenie potrubí ide o obzvlášť flexibilnú vysokotlakovú hadicu na čistenie vnútra potrubí (závitová prípojka pre trysku R 1/8).                                  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Trysky na čistenie potrubia</b>                          |    |                    |                                                                                                                                                                                            |                          |
| Rotačná tryska na čistenie potrubí D21/060                  | 63 | 4.765-002.0        | Rotujúci bodový prúd, smerujúci dopredu, uvoľní odolné nečistoty. Tri lúče, smerujúce dozadu, zabezpečia potrebný posuv, ako aj pohodlnú manipuláciu.                                      | <input type="checkbox"/> |
| Rotačná tryska na čistenie potrubí D30/060                  | 64 | 4.765-005.0        |                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Tryska na čistenie potrubia 080                             | 65 | 5.763-087.0        | Tryska na čistenie potrubia s priemerom 24 mm. So 4 tryskami nasmerovanými dozadu v uhle 30°.                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Tryska na čistenie potrubia 055                             | 66 | 5.763-015.0        | 16 mm tryska na čistenie rúrok s vnútorným závitom. Rôzne smery prúdu pre ekologické čistenie upchatých odtokov a potrubí.                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Tryska na čistenie potrubia 060                             | 67 | 5.763-016.0        |                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Tryska na čistenie potrubia 050                             | 68 | 5.763-017.0        | Tryska na čistenie potrubí s vnútorným závitom. Rôzne smery striekania. Hadica sa voľne pohybuje potrubím. (Pripojenie R 1/8", 3 × 30° dozadu, priemer 30 mm.)                             | <input type="checkbox"/> |
| <b>PODLAHOVÉ A PLOŠNÉ ČISTIČE</b>                           |    |                    |                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b>Plošný čistič FRV 30</b>                                 |    |                    |                                                                                                                                                                                            |                          |
| "Zachytávač nečistôt" ABS                                   | 69 | 2.642-532.0        | Pozinkované oceľové vedro na zachytávanie hrubých nečistôt a na upevnenie sacej hadice vo vonkajších priestoroch.                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| <b>Plošný čistič FR 30 Me</b>                               |    |                    |                                                                                                                                                                                            |                          |
| Plošný čistič FR 30 ME                                      | 70 | 2.111-013.0        | Čistič povrchov z nehrdzavejúcej ocele odolný voči horúcej vode s dvojitémi keramickými ložiskami a pripojením sacej hadice. Ideálne na vnútorné čistenie, napr. potravinársky priemysel   | <input type="checkbox"/> |

☐ Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 CLASSIC 1.030-912.0

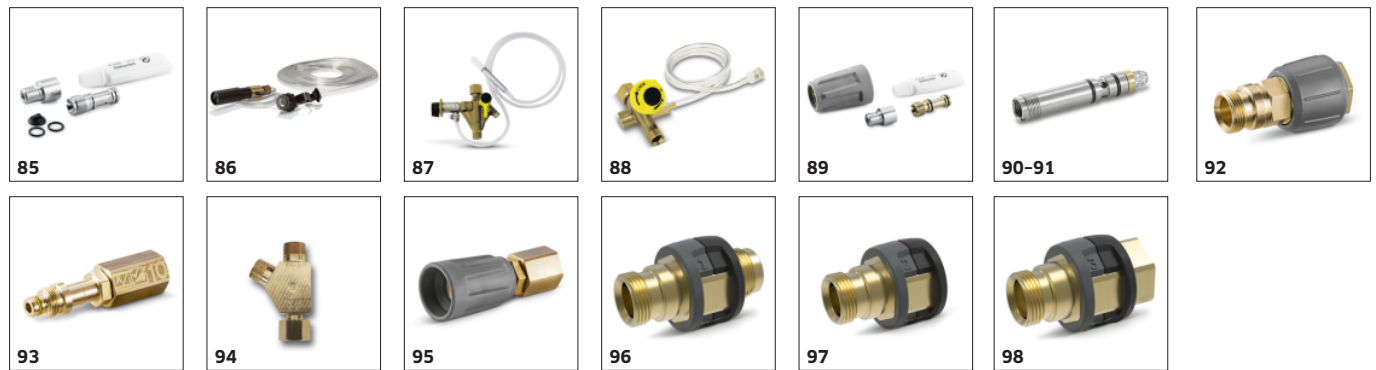


|                                                                        |    | Objednávacie číslo |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
|------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>PODLAHOVÉ A PLOŠNÉ ČISTIČE</b>                                      |    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| <b>Plošný čistič FR 50 Me</b>                                          |    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Plošný čistič FR 50 Me                                                 | 71 | 2.111-023.0        | Čistič povrchov z nehrdzavejúcej ocele s pracovnou šírkou 500 mm. Ideálny pre veľké plochy. S keramickými ložiskami, rukoväťou, otočnými kolieskami a dávkovacím systémom čistič. prostriedku.                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| <b>Špecifické súpravy trysiek pre FR</b>                               |    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Sada trysiek pre FR, 850 l/h - 1100 l/h                                | 72 | 2.640-442.0        | Súprava špecifických trysiek sa skladá sa z Power trysiek a závitových spojov. Pre optimálny výkon plošných čističov Kärcher (850 až 1 100 l/h).                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| <b>Špecifické súpravy trysiek pre FRV</b>                              |    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Sada trysiek pre FRV, 050                                              | 73 | 2.642-433.0        | Špecifická súprava trysiek Kärcher Power trysky a hnacia tryska pre FRV 30.                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| <b>Plošný čistič FRV 30 Me</b>                                         |    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Plošný čistič FRV 30 Me                                                | 74 | 2.111-012.0        | Vďaka automatickému odsávaniu špinavej vody robí antikorový plošný čistič FRV 30 Me čistenie plôch v interiéri a exteriéri ešte efektívnejším. Čistenie horúcou vodou do 85 °C.                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Predĺžovacia hadica FRV 30 Me a FRV 50 Me                              | 75 | 4.441-040.0        | 5 m predĺžovacia hadica pre FRV 30 Me a FRV 50 Me. Vráť. spojovacieho adaptéra.                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| <b>PENOVÉ SYSTÉMY</b>                                                  |    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| <b>Penovací nadstavec s nádobou</b>                                    |    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Penovacia tryska s integrovanou nádržou Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h | 76 | 4.112-065.0        | Špeciálne navrhnuté na použitie s agresívnymi čistiacími prostriedkami: Vysoko kvalitná penová násada Advanced 3 s nastavením uhla postreku a Ecobrace pre vysokotlakové čističe od Kärcher.                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Penovacia tryska s fľašou DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h           | 77 | 4.112-069.0        | DUO Advanced 3 penovacia tryska, určená na použitie s agresívnymi čistiacími prostriedkami. S okamžitým prepnutím na vysokotlakové čistenie, nastavením uhla postreku a dvojlitrovou nádržou.                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Penovacia tryska s integrovanou nádržou Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h    | 78 | 4.112-055.0        | Kvalitný, jednoduchý, robustný: Penovací nadstavec Basic 3 pre vysokotlakové čističe s prietokom 900 - 2 500 l/h. Zníženie spotreby čistiaceho prostriedku na polovicu s najkvalitnejšou penou.                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| 1-litrová nádoba na čistiaci prostriedok na penováciu trysku basic     | 79 | 5.071-414.0        | Na rýchlu výmenu čistiaceho prostriedku: prídavná nádoba na čistiaci prostriedok s objemom 1 liter pre penovací nadstavec Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 a 2.112-055.0).                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| 1-litrová nádoba na čistiaci prostriedok na penováciu trysku advanced  | 80 | 6.414-050.0        | Prídavná nádoba na čistiaci prostriedok s objemom 1 liter pre rýchlu výmenu čistiaceho prostriedku (pre penovací nadstavec 2.112-017.0 a 2.112-018.0).                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| <b>Súprava Inno Foam</b>                                               |    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Súprava Inno Foam s injektorom čistiaceho prostriedku                  | 81 | 2.112-000.0        | Vysokotlakový penový systém s dvojlitrovou trubicou (penová tryska a vysoký tlak). Na použitie s mobilnými a stacionárnymi vysokotlakovými a HDS tlakovými čističmi na čistenie alebo dezinfekciu.                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Súprava Inno Foam                                                      | 82 | 2.112-008.0        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| <b>Súprava Easy Foam</b>                                               |    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Súprava Easy Foam s injektorom čistiaceho prostriedku                  | 83 | 2.112-010.0        | VT penovací systém pre mobilné a stacionárne stroje HD/HDS na čistenie a dezinfekciu. Penovacia tryska pre pripojenie na VT pracovný nadstavec aVT injektor čistiaceho prostriedku s precíznym dávkovacím ventilom 0-5 %. Súpravy trysiek pre rôzne triedy strojov (pozri Súpravy trysiek) sa musia objednať zvlášť. | <input type="checkbox"/> |
| Súprava Easy Foam                                                      | 84 | 2.112-011.0        | VT penovací systém pre mobilné a stacionárne stroje HD/HDS na čistenie a dezinfekciu. Penovacia tryska pre pripojenie na VT pracovný nadstavec. Súpravy trysiek pre rôzne triedy strojov (pozri Súpravy trysiek) sa musia objednať zvlášť.                                                                           | <input type="checkbox"/> |

☐ Príslušenstvo na objednávku.



## PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 CLASSIC 1.030-912.0



|                                                                       |    | Objednávacie číslo |                                                                                                                                                                                         |                          |
|-----------------------------------------------------------------------|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>PENOVÉ SYSTÉMY</b>                                                 |    |                    |                                                                                                                                                                                         |                          |
| <b>Súpravy trysiek k súpravám Inno/Easy Foam</b>                      |    |                    |                                                                                                                                                                                         |                          |
| Súprava trysiek 090 k súpravám Inno / Easy 700 - 1000 l/h             | 85 | 2.111-019.0        | Súprava trysiek 090 obsahuje Power trysky Kärcher a trysku na vodu. Pre súpravy Inno-/Easy-Foam 700-1000 l/h. Pre optimálny výkon penovacích systémov s príslušným strojom.             | <input type="checkbox"/> |
| <b>Nadstavbová súprava – Penovacia tryska</b>                         |    |                    |                                                                                                                                                                                         |                          |
| Nadstavbová súprava "Penovacia tryska"                                | 86 | 2.112-013.0        | Na nanášanie penového prostriedku v sanitárnej a potravinárskej oblasti prípadne tam, kde je potrebná dlhá doba pôsobenia; Montáž na pracovný nadstavec namiesto vysokotlakovej trysky. | <input type="checkbox"/> |
| <b>PRIMIEŠAVANIE / INJEKTORY</b>                                      |    |                    |                                                                                                                                                                                         |                          |
| <b>Injektor čistiaceho prostriedku</b>                                |    |                    |                                                                                                                                                                                         |                          |
| Injektor čistiaceho prostriedku pre vysoký a nízky tlak (bez trysiek) | 87 | 4.637-032.0        | Pridávanie čistiacich prostriedkov. Vo vysokom a nízkom tlaku oddelene od stroja. Dávkovanie do 15 %.                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Injektor čistiaceho prostriedku pre vysoký tlak (bez trysky)          | 88 | 4.637-033.0        | Pridávanie čistiaceho prostriedku vo vysokom tlaku 3-5%.                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| <b>Špecifická súprava trysiek k obj. č. 4.637-033.0</b>               |    |                    |                                                                                                                                                                                         |                          |
| Súprava trysky HD/HDS 750-1000 l/h                                    | 89 | 4.769-011.0        | Pre HD/HDS 750-1000 l/h.Skladá sa z trysky na vodu + VT Power tryska + objímka                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tryska na vodu k obj. č. 4.637-032.0</b>                           |    |                    |                                                                                                                                                                                         |                          |
| Tryska na vysoký tlak pre stroje do 1100 l/h.                         | 90 | 4.769-003.0        | Tryska na vodu pre injektor čistiaceho prostriedku 3.637-001 na nanášanie čistiaceho prostriedku vo vysokom tlaku. Pre stroje s prietokom do 1100 l/h.                                  | <input type="checkbox"/> |
| Tryska na nízky tlak pre stroje do 1100 l/h.                          | 91 | 4.769-001.0        | Nízky tlak pre stroje do 1.100 l/h                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| <b>SPOJOVACIE DIELY</b>                                               |    |                    |                                                                                                                                                                                         |                          |
| <b>Otočná spojka</b>                                                  |    |                    |                                                                                                                                                                                         |                          |
| Otočná spojka                                                         | 92 | 4.111-021.0        | Spoľahlivo zabráni skrúteniu VT hadíc. Prípojka Easy!Lock. Bezpečné uchopenie.                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| <b>Spojovací kus</b>                                                  |    |                    |                                                                                                                                                                                         |                          |
| Závitové hrdlo pre plošný čistič a regulátor Servo Control            | 93 | 4.111-022.0        | Na upevnenie VT trysiek a príslušenstva priamo na VT pištoľ (s objímkou trysky) – 1 × EASY!Lock 22 / 1 × EASY!Lock 20.                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| Rozvádzač Y                                                           | 94 | 4.111-024.0        | Ponúka možnosť pripojiť na stroj dve striekacie zariadenia. Montáž na vysokotlakový výstup.                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| Krátke striekacie zariadenie                                          | 95 | 4.111-038.0        | Na upevnenie VT trysiek a príslušenstva priamo na VT pištoľ (s objímkou trysky).                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| <b>Adaptéry EASY!Lock</b>                                             |    |                    |                                                                                                                                                                                         |                          |
| Adaptér 1 M22 × 1,5 AG – EASY!Lock 22 AG                              | 96 | 4.111-029.0        | Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc vybavených systémom EASY!Lock a vysokotlakových hadíc s prípojkou M 22 × 1,5.                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér 2 M22 × 1,5 IG – EASY!Lock 22 AG                              | 97 | 4.111-030.0        | Adaptér na spájanie vysokotlakových čističov príp. vysokotlakových pištolí s prípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakových hadíc vybavených systémom EASY!Lock.                                | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér 3 M22 × 1,5 IG – EASY!Lock 22 AG                              | 98 | 4.111-031.0        | Adaptér na spájanie vysokotlakových pištolí s prípojkou M 22 × 1,5 a pracovných nadstavcov alebo regulátorov Servo Control vybavených systémom EASY!Lock.                               | <input type="checkbox"/> |

☐ Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 CLASSIC 1.030-912.0



|                                                                          |     | Objednávacie číslo |                                                                                                                                                                                                                       |                          |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>SPOJOVACIE DIELY</b>                                                  |     |                    |                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| <b>Adaptéry EASY!Lock</b>                                                |     |                    |                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| Adaptér 4 EASY!Lock 22 IG – AVS                                          | 99  | 4.111-032.0        | Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc s AVS prípojkou a vysokotlakovej pištole EASY!Force.                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér 5 EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,5 AG                                 | 100 | 4.111-033.0        | Adaptér na spájanie vysokotlakovej pištole EASY!Force a pracovných nadstavcov s prípojkou M 22 × 1,5.                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér 6 EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,5 AG                                 | 101 | 4.111-034.0        | Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc s prípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakovej pištole EASY!Force príp. vysokotlakových čističov vybavených systémom EASY!Lock.                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér 7 M18 × 1,5 IG – EASY!Lock 20 AG                                 | 102 | 4.111-035.0        | Adaptér na spájanie pracovných nadstavcov s prípojkou M 18 × 1,5 a tryskami, plošnými čističmi alebo umývacími kefami vybavených systémom EASY!Lock.                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér 8 EASY!Lock 20 IG – M18 × 1,5 AG                                 | 103 | 4.111-036.0        | Adaptér na spájanie trysiek, plošných čističov alebo umývacích kief s prípojkou M 18 × 1,5 a pracovných nadstavcov vybavených systémom EASY!Lock.                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| Spojka 2xEASY!Lock                                                       | 104 | 4.111-037.0        | Na spájanie a predlžovanie VT hadíc, prípojka 2 × EASY!Lock, mosadz s gumenou ochranou. M 22 × 1,5 m.                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,8 AG | 105 | 4.111-046.0        | Otočný adaptér na spojenie vysokotlakových hadíc s prípojkou M22 × 1,5 a vysokotlakovou pištoľou EASY!Force                                                                                                           | <input type="checkbox"/> |
| <b>HADICOVÉ BUBNY</b>                                                    |     |                    |                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| <b>Nadstavbová súprava „Hadicový bubon manuálny“</b>                     |     |                    |                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| Prídavná súprava ručného hadicového navijaka HDS C/M/S-Class Classic     | 106 | 2.639-353.0        | Súprava na ručné pripevnenie cievky na hadicu pre inštaláciu na stroj. Bezpečné skladovanie vysokotlakových hadíc. Vhodné pre stroje Classic HDS v kompaktnej, strednej a super triede.                               | <input type="checkbox"/> |
| <b>Automatické, samonavíjacie hadicové bubny na montáž na stenu</b>      |     |                    |                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| Otočný držiak s pozinkovaným práškovým nástrekom                         | 107 | 2.639-931.0        | Otočný držiak hadice na upevnenie automatického hadicového bubna na stenu. Pre maximálny rádius a flexibilitu s vysokotlakovo hadicou. Otočný o 120°. Z pozinkovanej ocele.                                           | <input type="checkbox"/> |
| Nerezový otočný držiak                                                   | 108 | 2.641-867.0        | Otočný nástenný držiak z antikor. Umožňuje maximálnu flexibilitu a pohodlie pri manipulácii s VT hadicou.                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| <b>ČISTENIE FASÁD A SOLÁRNYCH ZARIADENÍ</b>                              |     |                    |                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| <b>Kefy</b>                                                              |     |                    |                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| Pohon valcovej kefy 500                                                  | 109 | 4.762-584.0        | Vodou poháňaný pohon rotujúcich valcových kief. Na čistenie fasád a solárnych zariadení s našimi profesionálnymi vysokotlakovými čističmi. Montuje sa na pracovný nadstavec alebo na teleskopický pracovný nadstavec. | <input type="checkbox"/> |
| Ochrana proti rozstreku pre valcovú kefu 500                             | 110 | 4.762-621.0        | Ochrana proti rozstreku so suchým zipsom pre rotujúcu valcovú kefu. Transparentná fólia umožňuje voľný výhľad na kefu a súčasne chráni pred postriekaním vodou.                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Valcová kefa 500 mäkká                                                   | 111 | 4.762-623.0        | Mäkký kefový nadstavec na použitie s vodou poháňaným pohonom (4.762-584.0). Ideálne sa hodí na čistenie skla a solárnych zariadení. Jednoduchý rýchlopínací systém a bezpečné uchopenie na pohone.                    | <input type="checkbox"/> |
| Valcová kefa 500 stredná                                                 | 112 | 4.762-624.0        | Stredne tvrdý kefový nadstavec na použitie s vodou poháňaným pohonom (4.762-584.0). Hodí sa na chĺstovité fasády, fólie a tkaniny. Jednoduchý a bezpečný rýchlopínací systém.                                         | <input type="checkbox"/> |

☐ Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 CLASSIC 1.030-912.0



|                                             |     | Objednávacie číslo |                                                                                                                                                                                                                |                          |
|---------------------------------------------|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>ČISTENIE FASÁD A SOLÁRNYCH ZARIADENÍ</b> |     |                    |                                                                                                                                                                                                                |                          |
| <b>Kefy</b>                                 |     |                    |                                                                                                                                                                                                                |                          |
| Valcová kefa 500 tvrdá                      | 113 | 4.762-625.0        | Tvrdý kefový nástavec na použitie s vodou poháňaným pohonom (4.762-584.0). Hodí sa na drsné fasády, kamenné a drevené terasy. Bezpečný a jednoduchý rýchlopúšiaci systém.                                      | <input type="checkbox"/> |
| Kefa tvrdá                                  | 114 | 6.960-133.0        | Kefa s tvrdými štetinami na čistenie priemyselných fasád, podlahových krytín a na odstraňovanie hrubej špiny. Montuje sa jednoducho na teleskopické tyče alebo vysokotlakové pracovné nástavce značky Kärcher. | <input type="checkbox"/> |
| Kefa stredná                                | 115 | 6.960-134.0        | Optimálne čistí fasády, rolety a textilie: kefa so stredne tvrdými štetinami, ktorá sa rýchlo a jednoducho upevňuje na teleskopické tyče a vysokotlakové pracovné nástavce značky Kärcher.                     | <input type="checkbox"/> |
| Kefa mäkká                                  | 116 | 6.960-135.0        | Montuje sa jednoducho na teleskopické tyče alebo vysokotlakové pracovné nástavce značky Kärcher: kefa s mäkkými štetinami na dôkladné čistenie citlivých povrchov, ako je sklo alebo solárne zariadenia.       | <input type="checkbox"/> |
| iSolar 800 Advanced                         | 117 | 6.368-094.0        | Kefová hlava iSolar na vodu so šírkou 800 mm pre prietok 700 – 1 000 l/h. S 2 protiběžnými kotúčovými kefami a flexibilným uhlovým spojom. Pre fotovoltaické zariadenia.                                       | <input type="checkbox"/> |
| iSolar 400 Advanced                         | 118 | 6.368-092.0        | Kefa iSolar 400 pre výkon od 700 do 1 000 l/h. 400 mm široká kotúčová kefa na vodu čistí malé až stredne veľké fotovoltaické systémy. Ideálna aj pre vyvýšené systémy.                                         | <input type="checkbox"/> |
| <b>Teleskopické tyče</b>                    |     |                    |                                                                                                                                                                                                                |                          |
| TL nízkotlakový adaptér                     | 119 | 4.580-097.0        | TL nízkotlakový adaptér skladajúci sa z guľového ventilu pre montáž na teleskopické tyče bez použitia náradia. Hodí sa špeciálne na použitie s rotujúcimi vysokotlakovými kefami.                              | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopická tyč TL 7 F                     | 120 | 4.762-609.0        | Teleskopická tyč TL 7 F s dosahom až 7 m z pevného a ľahkého skleneného vlákna. S praktickými rýchlozávermi pre jednoduché zasúvanie a vysúvanie.                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopická tyč TL 7 H                     | 121 | 4.762-610.0        | Multifunkčná hybridná teleskopická tyč TL 7 H zo zmesi uhlíkových a sklenených vlákien, ktorá je pevná a súčasne aj ľahká. Rýchlozávery umožňujú jednoduché vysúvanie tyče. Dosah až do 7 m.                   | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopická tyč TL 10 H                    | 122 | 4.762-611.0        | Dosah až do 10 m: Hybridná teleskopická tyč TL 10 H. Skladajúca sa zo zmesi uhlíkových a sklenených vlákien a multifunkčne využiteľná. Jednoduché zasúvanie a vysúvanie vďaka rýchlozáverom.                   | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopická tyč TL 10 C                    | 123 | 4.762-612.0        | Teleskopická tyč TL 10 C z karbonových vlákien. S dosahom až do 10 metrov a praktickými rýchlozávermi. Multifunkčné využitie na čistenie fasád, okien a solárnych panelov.                                     | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopická tyč TL 14 C                    | 124 | 4.762-613.0        | Maximálna pevnosť pri minimálnej hmotnosti: Teleskopická tyč TL 14 C z uhlíkových vlákien: Enormný dosah 14 m, multifunkčné využitie a vďaka rýchlozáverom jednoduchá manipulácia.                             | <input type="checkbox"/> |
| TL vysokotlakový adaptér                    | 125 | 4.775-154.0        | TL vysokotlakový adaptér: flexibilne uložená vysokotlaková pištoľ na vysokotlakové čistenie teleskopickými tyčami. Ergonomický, jednoduchá montáž, vhodný pre pravákov aj ľavákov.                             | <input type="checkbox"/> |
| <b>Zmäkčovanie vody</b>                     |     |                    |                                                                                                                                                                                                                |                          |
| Mobilná zmäkčovacia jednotka WS 50          | 126 | 6.368-463.0        | Mobilná zmäkčovacia jednotka WS 50 zabraňuje tvorbe zvyškov vápnika na čistených povrchoch. Špeciálna iontomeničová živica odstraňuje z vody uvoľnené zložky vápnika.                                          | <input type="checkbox"/> |

☐ Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 CLASSIC 1.030-912.0



|                                                                                |     | Objednávacie číslo |                                                                                                                                                                                                |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>ČISTENIE FASÁD A SOLÁRNYCH ZARIADENÍ</b>                                    |     |                    |                                                                                                                                                                                                |                          |
| <b>Zmäčkovanie vody</b>                                                        |     |                    |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Mobilná zmäčkováacia jednotka WS 100                                           | 127 | 6.368-464.0        | Mobilná zmäčkováacia jednotka WS 100 zabráňuje tvorbe zvyškov vápnika na čistených povrchoch. Špeciálna iontomeničová živica odstraňuje z vody uvoľnené zložky vápnika.                        | <input type="checkbox"/> |
| WS regenerátor                                                                 | 128 | 6.368-465.0        | Pomocou regeneračného systému WS regenerátor sa dajú stlačením gombíka prepláchnuť a zregenerovať zmäčkováacie patróny zmäčkováacích jednotiek WS 50 a WS 100.                                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>Hadice</b>                                                                  |     |                    |                                                                                                                                                                                                |                          |
| iSolar vysokotlaková hadica 7 m                                                | 129 | 6.392-978.0        | Kvalitná, flexibilná vysokotlaková hadica (s gumeným povrchom) pre zariadenia iSolar TL 7. Vonkajší gumený materiál má veľmi dobré klzné vlastnosti pri práci s teleskopickou tyčou.           | <input type="checkbox"/> |
| iSolar vysokotlaková hadica 10 m                                               | 130 | 6.392-977.0        | Kvalitná, flexibilná vysokotlaková hadica (s gumeným povrchom) pre zariadenia iSolar TL 10. Vonkajší gumený materiál má veľmi dobré klzné vlastnosti pri práci s teleskopickou tyčou.          | <input type="checkbox"/> |
| iSolar vysokotlaková hadica 14 m                                               | 131 | 6.392-976.0        | Kvalitná, flexibilná vysokotlaková hadica (s gumeným povrchom) pre zariadenia iSolar TL 14. Vonkajší gumený materiál má veľmi dobré klzné vlastnosti pri práci s teleskopickou tyčou.          | <input type="checkbox"/> |
| <b>PIESKOVACIE ZARIADENIE</b>                                                  |     |                    |                                                                                                                                                                                                |                          |
| <b>Pieskovacie zariadenie (bez trysky)</b>                                     |     |                    |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Pieskovacie zariadenie s reguláciou prietoku (bez trysiek)                     | 132 | 4.115-000.0        | Primiešavanie abrazíva do vysokotlakového prúdu. Na odstraňovanie laku, hrdze a okovín. Montáž na pracovný nadstavec namiesto VT trysky. S reguláciou prietoku. Bez trysiek                    | <input type="checkbox"/> |
| Pieskovacie zariadenie bez regulácie prietoku (bez trysiek)                    | 133 | 4.115-006.0        | Primiešavanie abrazíva do vysokotlakového prúdu. Na odstraňovanie laku, hrdze a okovín. Montáž na pracovný nadstavec namiesto vysokotlakovkej trysky. Bez regulácie prietoku. Bez trysiek.     | <input type="checkbox"/> |
| <b>Súpravy trysiek pre pieskovacie zariadenie</b>                              |     |                    |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Súprava trysiek pre pieskovacie zariadenie 055                                 | 134 | 2.112-024.0        | Pozostáva z trysky na abrazívum a trysky na vodu – len v spojení s pieskovacím zariadením k 4.115-000.0   4.115-006.0.                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| <b>Bór-karbidová tryska</b>                                                    |     |                    |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Bór-karbidová tryska, pre stroje do 1000 l/h                                   | 135 | 6.415-084.0        | Ako doplnok k sadám trysiek. Neopotrebitelná otryskávací tryska s futrom z bór-karbidu na trvalé používanie.                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| <b>ČISTENIE SUDOV A NÁDRŽÍ</b>                                                 |     |                    |                                                                                                                                                                                                |                          |
| <b>Čistenie sudov a nádrží</b>                                                 |     |                    |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Čistič sudov BC 14/12 C                                                        | 136 | 2.112-020.0        | Čistič sudov BC 14/12 je vstrekovacie zariadenie určené na čistenie vnútra nádob a sudov – predovšetkým dubových sudov s objemom medzi 225 a 600 litrami.                                      | <input type="checkbox"/> |
| Hlava na čistenie nádrží HKF 30/14-E                                           | 137 | 6.751-061.0        | Kompaktná striekacia hlava na čistenie nádrží HKF 30/14-E vyrobená z nehrdzavejúcej ocele určená na čistenie vnútor.priestorov nádob a nádrží. Má nízku hmotnosť a ponúka konštantnú rýchlosť. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Súprava trysiek pre striekaciu hlavu HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)</b> |     |                    |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Tryska 045 pre prevádzku s dvomi tryskami HKF 50                               | 138 | 6.415-446.0        | Tryska pre prevádzku s dvomi tryskami.                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| PCH / Tryska 090 pre prevádzku s jednou tryskou HKF 50                         | 139 | 6.415-447.0        | Vysokotlaková tryska s plným prúdom 090 pre hlavice na čistenie interiéru s uhlom rozstreku 0°, vyrobená z tvrdennej nehrdzavejúcej ocele a s 1/8-palcovým závitom.                            | <input type="checkbox"/> |
| Dvojité rukoväť pre presné vedenie striekacej hlavy                            | 140 | 2.863-036.0        | Dvojité rukoväť. Presné vedenie striekacej hlavy.                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |

☐ Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 CLASSIC 1.030-912.0



|                                                                                |     | Objednávacie číslo |                                                                                                                                                                             |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>ČISTENIE SUDOV A NÁDRŽÍ</b>                                                 |     |                    |                                                                                                                                                                             |                          |
| <b>Súprava trysiek pre striekaciu hlavu HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)</b> |     |                    |                                                                                                                                                                             |                          |
| Uzatváracia skrutka pri použití striekacej hlavy s 1 tryskou                   | 141 | 5.411-061.0        | Uzatváracia skrutka pre vysokotlakové hlavice na čistenie interiéru s 1/8-palcovým závitom.                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>PRÍPOJKA VODY</b>                                                           |     |                    |                                                                                                                                                                             |                          |
| <b>Geka spojka</b>                                                             |     |                    |                                                                                                                                                                             |                          |
| Geka spojka s hadicovou koncovkou, R 3/4"                                      | 142 | 6.388-455.0        | s hadicovou koncovkou                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Geka spojka s hadicovou koncovkou, R 1"                                        | 143 | 6.388-465.0        |                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| Geka spojka s vnútorným závitom, R 1"                                          | 144 | 6.388-458.0        | s vnútorným závitom                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| <b>Sací filter</b>                                                             |     |                    |                                                                                                                                                                             |                          |
| Filter nasávania vody                                                          | 145 | 6.414-956.0        | Na nasávanie z jazierok, zásobníkov a pod., kryt filtra z polyamidu, sito antikorové, veľkosť očiek 800 µm, prípojka 3/4" a 1", bez spätného ventilu.                       | <input type="checkbox"/> |
| Sací filter so spätným ventilom                                                | 146 | 4.730-012.0        | Sací filter z mosadze na nasávanie z jazierok, zásobníkov a pod. So spätným ventilom.                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| <b>Jemný vodný filter</b>                                                      |     |                    |                                                                                                                                                                             |                          |
| Jemný vodný filter univerzálny, 25 µm                                          | 147 | 2.637-020.0        | Jemný vodný filter, veľkosť očiek 25 µm, max. teplota 50° C. Chráni stroj pred čiasťkami špiny vo vode. Prietok do 1200 l/h. Prípojka 3/4", s adaptérom 1".                 | <input type="checkbox"/> |
| Jemný vodný filter 125 µm, R 3/4" + 1", s adaptérom                            | 148 | 4.730-102.0        | Jemný vodný filter, veľkosť očiek 125 µm, max. teplota 50° C. Chráni stroj pred čiasťkami špiny vo vode. Prietok do 1 200 l/h. Prípojka 3/4", s adaptérom 1".               | <input type="checkbox"/> |
| Jemný vodný filter, 100 µm, R 1"                                               | 149 | 2.638-270.0        | Jemný vodný filter, veľkosť očiek 100 µm, max. teplota 60° C. Pre montáž na vstupe stroja. Chráni stroj pred čiasťkami špiny vo vode. Prietok do 1.200 l/h. Prípojka 1".    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Hadica na prívod vody</b>                                                   |     |                    |                                                                                                                                                                             |                          |
| Hadica na prívod vody priemer 19, R 1" / R 3/4", pre saciu prevádzku           | 150 | 4.440-207.0        | priemer 19 R1" / R 3/4", do 85 °C, pre nasávanie s medeným lankom na uzemnenie stroja.                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Hadica na prívod vody priemer 19, R 1" / R 1"                                  | 151 | 4.440-270.0        | priemer 19 R1" / R1", do 85 °C.                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| <b>UMÝVACIE KEFY</b>                                                           |     |                    |                                                                                                                                                                             |                          |
| <b>Násuvná umývacia kefa</b>                                                   |     |                    |                                                                                                                                                                             |                          |
| Násuvná umývacia kefa                                                          | 152 | 4.113-001.0        | Na univerzálne použitie pri čistení povrchov. Upevnenie pomocou svorky priamo na pracovnom nadstavci. Prípojka M 18 × 1,5.                                                  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Rotujúca umývacia kefa</b>                                                  |     |                    |                                                                                                                                                                             |                          |
| Rotujúca umývacia kefa pre stroje > 1000 l/h, nylonové štetiny                 | 153 | 4.113-002.0        | Poháňaná prúdom vody. Na šetrné odstraňovanie jemného prachu a sivého filmu zo všetkých povrchov. Odolná voči teplotám do 60 °C, M 18 × 1,5 (vymeniteľná štetinová vložka). | <input type="checkbox"/> |
| Rotujúca umývacia kefa pre stroje >800 l/h, prírodný vlas                      | 154 | 4.113-005.0        | Poháňaná prúdom vody. Na šetrné odstraňovanie jemného prachu a sivého filmu zo všetkých povrchov. Odolná voči teplotám do 60°C, M 18 × 1,5 (vymeniteľná štetinová vložka).  | <input type="checkbox"/> |

☐ Príslušenstvo na objednávku.