



## HD 9/20-4 M Plus

Mobilní vysokotlaký čistič bez ohřevu se 4-pólovým pomaloběžným elektromotorem a kvalitním příslušenstvím.



### 1 SwitchChem

- Pro přesné, plynulé dávkování čisticích prostředků.
- Dvoucestný dávkovací ventil pro přepínání mezi různými čisticími prostředky.



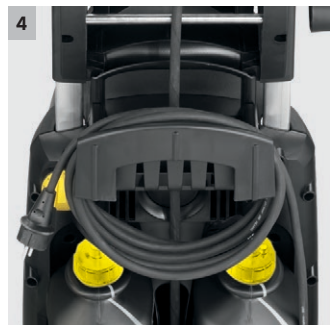
### 2 Výkonné s dlouhou životností

- Vzduchem/vodou chlazené elektromotory pro intenzivní používání.
- Čtyřpólový, pomaloběžný elektromotor.



### 3 Vysoká mobilita

- Velká kola pro špatně sjízdný terén nebo převýšení.
- Vertikální konstrukce pro jednoduchou ergonomickou přepravu.



### 4 Promyšlené řešení detailů

- Uložení síťového kabelu na zadní straně stroje.
- Integrovaný držák na nástavec pro přepravu.



### HD 9/20-4 M Plus

- Vzduchem/vodou chlazený motor
- Setří sílu a čas: Vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlospojky EASY!Lock
- Třípístové čerpadlo s keramickými písty

#### Technické údaje

|                                   |                    |                  |
|-----------------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Objednací číslo</b>            | 1.524-926.0        |                  |
| <b>EAN kód</b>                    | 4054278167367      |                  |
| <b>Druh proudu</b>                | <b>Ph / V / Hz</b> | 3 / 400 / 50     |
| <b>Průtok</b>                     | <b>l/h</b>         | 460-900          |
| <b>Pracovní tlak</b>              | <b>bar / MPa</b>   | 40-200 / 4-20    |
| <b>Max. tlak</b>                  | <b>bar / MPa</b>   | 220 / 22         |
| <b>Max. teplota přívodní vody</b> | <b>°C</b>          | bis zu 60        |
| <b>Příkon</b>                     | <b>kW</b>          | 7                |
| <b>Hmotnost</b>                   | <b>kg</b>          | 48               |
| <b>Rozměry (D x Š x V)</b>        | <b>mm</b>          | 467 × 407 × 1010 |

#### Vybavení

|   |            |      |
|---|------------|------|
| <b>Ruční stříkací pistole</b>               | EASY!Force |      |
| <b>Vysokotlaká hadice</b>                   | <b>m</b>   | 10   |
| <b>Pracovní nástavec</b>                    | <b>mm</b>  | 1050 |
| <b>Trojité tryska (0°/25°/40°)</b>          | manuální   |      |
| <b>Rotační tryska</b>                       | ■          |      |
| <b>Systém proti překroucení hadic (AVS)</b> | -          |      |
| <b>Tlakový spínač</b>                       | ■          |      |
| <b>Servo Control</b>                        | ■          |      |

■ Obsaženo v objemu dodávky.

# HD 9/20-4 M PLUS 1.524-926.0

**KÄRCHER**



|   |    | Objednávací číslo |       |         | Délka |  |  |   |
|---|----|-------------------|-------|---------|-------|--|--|---|
| <b>Standard s oboustranným šroubením</b>                              |    |                   |       |         |       |  |  |   |
| VT hadice 15 m DN 8, AVS-připojení do pistole                         | 1  | 6.110-030.0       | DN 8  | 315 bar | 15 m  |  | s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočně uložená) a ručním šroubením. M 22 x 1,5 s ochranou proti zalomení. NW 8/155°C/315 bar   | ▲ |
| VT hadice 20 m DN 8, AVS-připojení do pistole                         | 2  | 6.110-032.0       | DN 8  | 315 bar | 20 m  |  | s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočně uložená) a ručním šroubením. M 22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. NW 8/155°C/315 bar  | ▲ |
| VT hadice 30 m, DN 8, prodloužení                                     | 3  | 6.110-014.0       | DN 8  | 315 bar | 30 m  |  | s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5s ochranou proti zlomení. NW 8/155°C/315 bar   | ▲ |
| VT hadice 15 m DN 10, 220 bar, prodloužení                            | 4  | 6.110-042.0       | DN 10 | 220 bar | 15 m  |  | s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5 s oboustranným šroubením, NW 10/155°C/220 bar   | ▲ |
| VT hadice, 20 m, DN 10, 220 bar, prodloužení                          | 5  | 6.110-043.0       | DN 10 | 220 bar | 20 m  |  | s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5 s ochranou proti lámání, NW 10/155°C/220 bar  | ▲ |
| VT hadice, 25 m, DN 10, prodloužení, neotáčivá                        | 6  | 6.110-044.0       | DN 10 | 220 bar | 25 m  |  | s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5 s ochranou proti zalomení, NW 10/155°C/220 bar  | ▲ |
| High pressure hose DN10-40m   | 7  | 6.110-045.0       | DN 10 | 220 bar | 40 m  |  |  | ▲ |
| VT hadice DN 12 / 25Mpa / 15 m  | 8  | 6.110-059.0       | DN 12 | 250 bar | 15 m  |  | Vysokotlaká hadice pro průtok větší 1.800 l/h.S oboustranným šroubením. 2x M 22 x 1,5 s ochranou proti zalomení.   | ▲ |
| Hose assembly premium DN12 21MPa 40m                                  | 9  | 6.110-060.0       | DN 12 | 250 bar | 40 m  |  |  | ▲ |
| VT hadice 10 m DN 8, AVS-připojení do pistole                         | 10 | 6.110-031.0       | DN 8  | 315 bar | 10 m  |  | s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočně uložená) a ručním šroubením. M 22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. NW 8/155°C/315 bar  | ■ |
| <b>Longlife 400 s oboustranným šroubením</b>                          |    |                   |       |         |       |  |  |   |
| VT hadice Longlife 400, 30 m, DN 8, včetně otočné spojky              | 11 | 6.110-023.0       | DN 8  | 400 bar | 30 m  |  | S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5  | ▲ |
| VT hadice Longlife 400, 20 m, DN 8, prodloužení                       | 12 | 6.110-027.0       | DN 8  | 400 bar | 20 m  |  |  | ▲ |
| VT hadice Longlife 400, 15 m, DN 8 včetně otočné spojky               | 13 | 6.110-029.0       | DN 8  | 400 bar | 15 m  |  |  | ▲ |
| VT hadice 1,5 m, DN 8, vč. příp. dílů                                 | 14 | 6.110-024.0       | DN 8  | 400 bar | 1,5 m |  | S oboustranným šroubením, M22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. K připojení bubnů na navijení hadice se šroubením M22 x 1,5.   | □ |
|   | 15 | 6.110-069.0       | DN 8  | 400 bar | 1,5 m |  |  | □ |
| VT hadice Longlife 400, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky                 | 16 | 6.110-038.0       | DN 8  | 400 bar | 10 m  |  |  | □ |
| <b>Provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením</b>          |    |                   |       |         |       |  |  |   |
| VT hadice 10 m, DN 8, potravinářství, prodloužení                     | 17 | 6.110-051.0       | DN 8  | 250 bar | 10 m  |  | Provedení pro potravinářský průmysl s oboustranným šroubením M 22 x 1,5 s ochranou proti zlomení NW 8, s otočným kloubem, pro potravinářský průmysl do 155 °C                    | ▲ |
| VT hadice 20 m, DN 8, potravinářství, prodloužení                     | 18 | 6.110-052.0       | DN 8  | 250 bar | 20 m  |  |  | ▲ |
| <b>Longlife-provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením</b> |    |                   |       |         |       |  |  |   |
| VT hadice Lebensmittel 400 bar, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky         | 19 | 6.110-053.0       | DN 8  | 400 bar | 10 m  |  | VT hadice Longlife pro používání v potravinářství. Vnější vrstva odolná proti živočišným tukům, materiál nezanechávající stopy. S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5.               | ▲ |
| VT hadice Lebensmittel 400 bar, 15 m, DN 6, AVS-připojení do pistole  | 20 | 6.110-054.0       | DN 8  | 400 bar | 20 m  |  | VT hadice Longlife, provedení pro potravinářskou oblast. Vnější vrstva odolná proti zvířecím tukům, nebarvicí materiál. S patentovanou přípojkou AVS v pistolí (otočně uložení). | □ |
| <b>Speciální hadice</b>   |    |                   |       |         |       |  |  |   |
| VT hadice 1,5 m, DN 8, vč. připoj. dílů                               | 21 | 6.110-068.0       | DN 8  | 400 bar | 1,5 m |  | Spojovací hadice v kvalitě Longlife s 2x M22 x 1,5, s úhlovým připojením na jedné straně.  | □ |

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/20-4 M PLUS

## 1.524-926.0

**KÄRCHER**



|  |   | Objednáací číslo | Průtok       |  |  |  |  |  |  |
|--|---|------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|
| <b>Ruční stříkáč pistole</b>             |   |                  |              |  |  |  |  |  |  |
| Easy Press Pistole Low End               | 1 | 4.118-005.0      |              |  |  |  |  |  | Prodloužená VT pistole Easy Press pro VT hadice s přípojkou Swivel |
| <b>Easy Press pistole</b>                |   |                  |              |  |  |  |  |  |  |
| Regulátor Servo Control 750 - 1100 l/h   | 2 | 4.118-008.0      | 750-1100 l/h |  |  |  |  |  |  |
| <b>Rychlospojka</b>                      |   |                  |              |  |  |  |  |  |  |
| Quick-fitting pipe union coupler trapezo | 3 | 2.115-000.0      |              |  |  |  |  |  | <input type="checkbox"/>   |
| Quick-fitting pipe union plug nipple tra | 4 | 2.115-001.0      |              |  |  |  |  |  | <input type="checkbox"/>   |

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/20-4 M PLUS

## 1.524-926.0

**KÄRCHER**



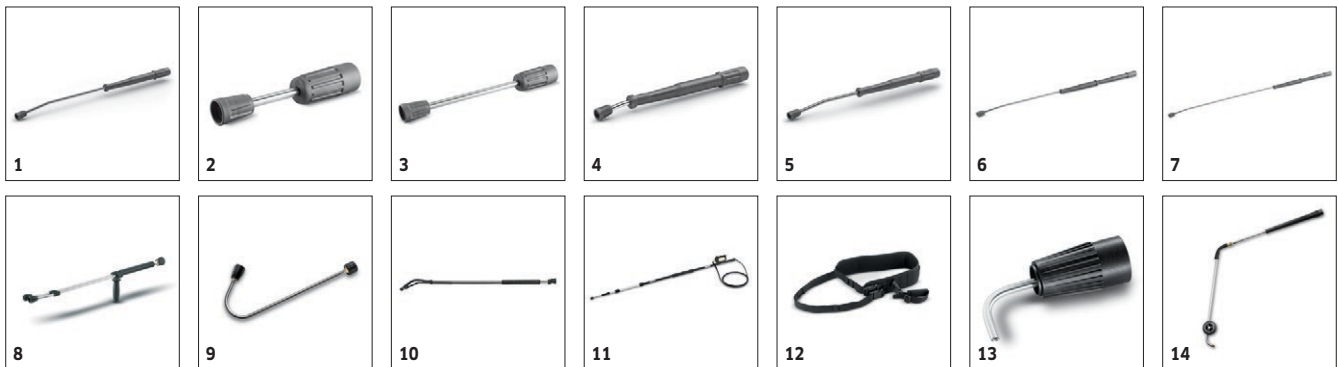
|                                    |   | Objednáací číslo |         |    |  |  |  |   |
|------------------------------------|---|------------------|---------|----|--|--|--|---|
| <b>Trojité trysky</b>              |   |                  |         |    |  |  |  |   |
| Trojité trysky 050 jen pro náhradu | 1 | 4.117-037.0      | 300 bar | 50 |  |  |  | Manuálně přepínatelná trojitá tryska. Pohodlné přepínání paprsku. U strojů s injektorem slouží nízkotlaký plochý paprsek k nasávání a nanášení čisticích prostředků. Přípojka M 18x1.5. ■ |
| <b>Rotační trysky, velké</b>       |   |                  |         |    |  |  |  |   |
| Rotační tryska nepřepínatelná      | 2 | 4.114-027.0      | 300 bar | 50 |  |  |  | Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čisticí výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C ■             |
| <b>Úhlová Vario tryska 0°-90°</b>  |   |                  |         |    |  |  |  |   |
| úhlová variotryska 5               | 3 | 4.113-007.0      |         | 50 |  |  |  | Umožňuje plynulou změnu VT paprsku z úhlu 0° -90°. Snadné přizpůsobení všem druhům nečistot a ploch. □  |

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/20-4 M PLUS

## 1.524-926.0

KÄRCHER



|   |    | Objednáací číslo |         | Délka   |  |  |  |  |
|---|----|------------------|---------|---------|--|--|--|--|
| <b>Otočné pracovní nástavce</b>               |    |                  |         |         |  |  |  |  |
| Pracovní nástavec balený, 1050 mm, otočný     | 1  | 4.112-000.0      | 300 bar | 1050 mm |  |  |  | Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický |
| Pracovní nástavec balený, 250 mm, není otočný | 2  | 4.112-027.0      | 300 bar | 250 mm  |  |  |  | <input type="checkbox"/>                       |
| Pracovní nástavec balený, 550 mm, není otočný | 3  | 4.112-024.0      | 300 bar | 400 mm  |  |  |  | <input type="checkbox"/>                       |
| Pracovní nástavec balený, 600 mm, otočný      | 4  | 4.112-007.0      | 300 bar | 600 mm  |  |  | Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický  | <input type="checkbox"/>                       |
| Pracovní nástavec, 850 mm, otočný             | 5  | 4.112-006.0      | 300 bar | 840 mm  |  |  | Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický  | <input type="checkbox"/>                       |
| Pracovní nástavec balený, 1550 mm, otočný     | 6  | 4.112-018.0      | 300 bar | 1550 mm |  |  | Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický   | <input type="checkbox"/>                       |
| Pracovní nástavec balený, 2050 mm, otočný     | 7  | 4.112-021.0      | 300 bar | 2050 mm |  |  | Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický   | <input type="checkbox"/>                       |
| <b>Dvojitý pracovní nástavec</b>              |    |                  |         |         |  |  |  |  |
| Dvojitý pracovní nástavec 960 mm              | 8  | 6.394-665.0      | 310 bar | 960 mm  |  |  | Plynulá regulace pracovního tlaku přímo na rukojeti při plném množství vody. Vhodný především pro zemědělství (např. čištění stájí).   | <input type="checkbox"/>                       |
| <b>Úhlový pracovní nástavec</b>               |    |                  |         |         |  |  |  |  |
| Pracovní nástavec na čištění WC a okapů       | 9  | 4.112-029.0      |         |         |  |  | Se tryskovou násadkou. Speciální tvar pro hygienické čištění toalet. Ušlechtilá ocel.  | <input type="checkbox"/>                       |
| <b>Flexibilní pracovní nástavec</b>           |    |                  |         |         |  |  |  |  |
| Flexibilní pracovní nástavec 1050 mm          | 10 | 4.112-035.0      | 210 bar | 1050 mm |  |  | Plynulé nastavení ohnutí pracovního nástavce od 20° do 140°. Mimořádně vhodný pro čištění špatně přístupných míst, např. okapů, střech automobilů, podvozků nebo podběhů kol.                      | <input type="checkbox"/>                       |
| <b>Teleskopický pracovní nástavec</b>         |    |                  |         |         |  |  |  |  |
| Teleskopický pracovní nástavec                | 11 | 4.112-037.0      | 225 bar | 5400 mm |  |  | Plynule vysouvateľný od 1,8 do 5,4 m. Pro čištění těžko přístupných míst (např. stropů, fasád). S integrovanou VT pistolí, přípojka M 22 x 1,5, s otočnou spojkou. Přípojka pro trysky M 18 x 1,5. | <input type="checkbox"/>                       |
| Postroj pro teleskopický pracovní nástavec    | 12 | 6.373-987.0      |         |         |  |  | Pohodlný postroj k snadnější práci s teleskopickým pracovním nástavcem (6.394-690). Zátěž je na těle rovnoměrně rozložena a je možné nastavit délku a pás prodloužit.                              | <input type="checkbox"/>                       |
| <b>Čistič okapů</b>                           |    |                  |         |         |  |  |  |  |
| Čistič okapů                                  | 13 | 2.112-015.0      |         |         |  |  | Pracovní nástavec slouží k čištění okapových systémů pro odvod vody. Díky tvaru pracovního nástavce a speciální trysce lze čištění provádět bez sejmutí krycí mřížky.                              | <input type="checkbox"/>                       |
| <b>Pracovní nástavec pro čištění podvozků</b> |    |                  |         |         |  |  |  |  |
| Pracovní nástavec na čištění podvozků         | 14 | 4.112-032.0      |         | 700 mm  |  |  | Tryskové násadky. Pojízdný, pro efektivní a pohodlné čištění podvozků vozidel a blatníků. Ušlechtilá ocel. Bez VT trysky.  | <input type="checkbox"/>                       |
| <b>Zusatzhandgriff</b>                        |    |                  |         |         |  |  |  |  |
|   | 15 | 4.321-380.0      |         |         |  |  |  | <input type="checkbox"/>                       |

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.



# HD 9/20-4 M PLUS

## 1.524-926.0



|                          |   | Objednáací číslo |  |  |  |  |   |                          |
|--------------------------|---|------------------|--|--|--|--|---|--------------------------|
| <b>Rozdělovací kus Y</b> |   |                  |  |  |  |  |   |                          |
| Rozdělovací kus Y        | 1 | 4.111-024.0      |  |  |  |  | Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku. | <input type="checkbox"/> |

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/20-4 M PLUS

## 1.524-926.0

**KÄRCHER**



|   |    | Objednáací číslo | Průtok       | Průměr |  |                          |
|---|----|------------------|--------------|--------|--|--------------------------|
| <b>Čistič ploch FRV 30</b>                |    |                  |              |        |  |                          |
| Gumová stěrka pro FRV 30                  | 1  | 2.642-910.0      |              |        | Pro hladké podlahy v interiéru. Gumová stěrka zvyšuje odsávací výkon FRV 30 a minimalizuje zbytkovou vodu. Tak je podlaha opět pochůzná v několika málo minutách.  | <input type="checkbox"/> |
| Prodlužovací hadice 5m                    | 2  | 4.440-939.0      |              |        | Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.   | <input type="checkbox"/> |
| ABS upevňovací hadice                     | 3  | 2.642-528.0      |              |        |  | <input type="checkbox"/> |
| ABS lapač nečistot                        | 4  | 2.642-532.0      |              |        |  | <input type="checkbox"/> |
| Čistič ploch FRV 30                       | 5  | 2.111-010.0      |              |        | Díky integrovanému, automatickému odsání špinavé vody je s FRV 30 čištění ploch efektivnější a umožňuje použití uvnitř i venku. Nepríjemné poslední opláchnutí povrchu je zbytečné, protože nečistoty lze pohodlně odsát přiloženou 5 m hadicí. Max 250 bar/1000 l/h / 60°C.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Čistič ploch FR 30 Me</b>              |    |                  |              |        |  |                          |
| Čistič ploch FR 30 ME, průměr 300 mm      | 6  | 2.111-013.0      |              | 300 mm | Rotující lišta s Kärcher Power tryskami dosahuje plošného výkonu, který je až 10 krát větší než při běžných metodách. Provedení v ušlechtilé oceli, keramická ložiska, integrovaná přípoj.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Čistič ploch FR 50</b>                 |    |                  |              |        |  |                          |
| Čistič ploch FR 50                        | 7  | 2.111-023.0      |              | 500 mm | S pracovní šířkou 500 mm se FR 50 skvěle hodí na velké plochy. Odolnost vůči horké vodě, kryt z ušlechtilé oceli, 2 keramická ložiska, komfortní držadlo, kolečka nezanechávající stopy a integrované dávkování čisticích prostředků při nízkém tlaku. Sadu trysek pro konkrétní zařízení je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar/ 1800 l/h / 80 °C | <input type="checkbox"/> |
| <b>Sada trysek specifických pro FR</b>    |    |                  |              |        |  |                          |
| Sada trysek pro konkrétní zařízení pro FR | 8  | 2.640-442.0      | 850-1100 l/h |        | Sada trysek pro konkrétní zařízení se skládá z trysek Power a šroubení. Pro optimální výkon čisticích ploch Kärcher (850 až 1100 l/h).   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Sada trysek specifických pro FRV</b>   |    |                  |              |        |  |                          |
| Sada trysek 050 - pro FRV 30              | 9  | 2.642-433.0      |              | 50     |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Čistič ploch FRV 30 Me</b>             |    |                  |              |        |  |                          |
| Prodlužovací hadice FRV 30 Me             | 10 | 4.441-040.0      |              |        |  | <input type="checkbox"/> |
| FRV 30 ME                                 | 11 | 2.111-012.0      |              |        | Díky integrovanému, automatickému odsání špinavé vody je s FRV 30 čištění ploch efektivnější a umožňuje použití uvnitř i venku. Mytí horkou vodou do 85°C.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>           |    |                  |              |        |  |                          |
| FRV 50 ME                                 | 12 | 2.111-024.0      |              |        |  | <input type="checkbox"/> |

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.



# HD 9/20-4 M PLUS 1.524-926.0

**KÄRCHER**



|  |    | Objednáací číslo |  |  |  |  |  |  |                          |
|--|----|------------------|--|--|--|--|--|--|--------------------------|
| <b>Tryskové šroubení</b>   |    |                  |  |  |  |  |  |  |                          |
| Protection part TR only for replacement  | 1  | 4.112-011.0      |  |  |  |  |  |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Spojovací díly</b>  |    |                  |  |  |  |  |  |  |                          |
|  | 2  | 6.987-705.0      |  |  |  |  |  |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Otočná spojka</b>   |    |                  |  |  |  |  |  |  |                          |
| Otočná spojka  | 3  | 4.111-021.0      |  |  |  |  |  | Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka M 22 x 1,5 m, bezpečně uchopení.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Spojka</b>  |    |                  |  |  |  |  |  |  |                          |
| rychlospojka   | 4  | 4.111-037.0      |  |  |  |  |  | K propojení a prodloužení VT hadic, připojení 2 x M 22 x 1,5 m, mosaz s gumovou ochranou.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Spojovací kus</b>   |    |                  |  |  |  |  |  |  |                          |
| Tryskové šroubení / šroubové hrdlo   | 5  | 4.111-022.0      |  |  |  |  |  | K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistolí (s tryskovým šroubením) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5   | <input type="checkbox"/> |
| Schraubstutzen   | 6  | 4.111-038.0      |  |  |  |  |  |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Adapter EASY!Lock</b>   |    |                  |  |  |  |  |  |  |                          |
| Adapter 1 M22AG-TR22AG   | 7  | 4.111-029.0      |  |  |  |  |  |  | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 2 M22IG-TR22AG   | 8  | 4.111-030.0      |  |  |  |  |  |  | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 3 M22IG-TR22AG   | 9  | 4.111-031.0      |  |  |  |  |  |  | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér M22 - Swivel   | 10 | 4.111-032.0      |  |  |  |  |  | Vnitřní závit M22 x 1,5 a přípojka Swivel. Pro prodloužení VT hadic s přípojkou Swivel nebo pro použití teleskopického pracovního nástavce s VT hadicí s přípojkou Swivel. | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 5 TR22IG-M22AG   | 11 | 4.111-033.0      |  |  |  |  |  |  | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 6 TR22IG-M22AG   | 12 | 4.111-034.0      |  |  |  |  |  |  | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 7 M18IG-TR20AG   | 13 | 4.111-035.0      |  |  |  |  |  |  | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 8 TR20IG-M18AG   | 14 | 4.111-036.0      |  |  |  |  |  |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Injektor čistících prostředků pro vysoký tlak</b>                                 |    |                  |  |  |  |  |  |  |                          |
| Injektor kpl. HD 9/20-4M   | 15 | 6.645-760.0      |  |  |  |  |  |  | <input type="checkbox"/> |
| Anbausatz Dosierventil   | 16 | 6.500-000.0      |  |  |  |  |  |  | <input type="checkbox"/> |
| Injektor čist. prostř. pro vysoký a nízký tlak (bez trysek)                          | 17 | 4.637-032.0      |  |  |  |  |  | Dávkování čistících prostředků. Ve vysokotlaku a nízkotlaku separátně od stroje. Dávkování až do 15 %.   | <input type="checkbox"/> |
| Injektor čist. prostř. pro vysoký tlak (bez trysky)                                  | 18 | 4.637-033.0      |  |  |  |  |  | Dávkování čistících prostředků za vysokotlaku 3-5 %  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Sada trysek specifických pro přístroj s obj. č. 3.637-170.0</b>                   |    |                  |  |  |  |  |  |  |                          |
| Sada trysek (spec. pro stroj) k obj.č.3.637-170 750-1000 l/h                         | 19 | 4.769-047.0      |  |  |  |  |  | Pro HD/HDS 750 - 1000 l/h. Sestává z tryskové násady + Power trysky VT + šroubení  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Trysková násada k obj. č. 3.637-001.0</b>   |    |                  |  |  |  |  |  |  |                          |
| Tryskový nástavec pro objednáací číslo 3.637-001, vysoký tlak pro stroje do 1100 l/h | 20 | 4.769-003.0      |  |  |  |  |  | Tryskový nástavec pro injektor čistících prostředků 3.637-001 k nanášení čistících prostředků ve vysokotlakém provozu. Pro stroje s průtokem do 1.100 l/h.                 | <input type="checkbox"/> |
| Trysková násada k obj.č. 3.637-001, nízký tlak pro stroje do 1100 l/h                | 21 | 4.769-001.0      |  |  |  |  |  | Nízký tlak pro stroje do 1100 l/hod.   | <input type="checkbox"/> |

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/20-4 M PLUS

## 1.524-926.0

**KÄRCHER**



|   |    | Objednáací číslo |         | Průměr |       |  |   |                          |
|---|----|------------------|---------|--------|-------|--|---|--------------------------|
| <b>Čištění sudů a nádrží</b>                          |    |                  |         |        |       |  |   |                          |
|   | 1  | 2.112-020.0      |         |        |       |  |   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Stříkácí hlava HKF 50, mosaz</b>                   |    |                  |         |        |       |  |   |                          |
| Stříkácí hlava HKF 50, mosaz                          | 2  | 3.631-039.0      |         |        |       |  | Ponorná hloubka 850 mm, hlava na vnitřní čištění nádrží a sudů pro zátkovnice od 50 mm. Přímé napojitelná na vysokotlaký čistič - phon elektromotorem. Svislý i vodorovný provoz možný.   | <input type="checkbox"/> |
|   | 3  | 3.631-058.0      |         |        |       |  |   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Sada trysek pro stříkácí hlavu HKF 50</b>          |    |                  |         |        |       |  |   |                          |
| Tryska 030 pro provoz se dvěma tryskami HKF 50        | 4  | 6.415-444.0      |         | 30     |       |  | Tryska pro provoz se dvěma tryskami   | <input type="checkbox"/> |
| Kónus k upevnění v zátkovnicích                       | 5  | 4.132-002.0      |         |        |       |  | Konus k upevnění v zátkovnicích, dvojité držadlo, přesné vedení stříkácí hlavy.   | <input type="checkbox"/> |
| Dvojitý držák pro přesné vedení stříkácí hlavy        | 6  | 2.863-036.0      |         |        |       |  |   | <input type="checkbox"/> |
| Uzávěrový šroub pro vložku stříkácí hlavy s 1 tryskou | 7  | 5.411-061.0      |         |        |       |  | Závěrový šroub u nasazení stříkácí hlavy s 1 tryskou.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Hadice na čištění potrubí, DN 6</b>                |    |                  |         |        |       |  |   |                          |
| Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2              | 8  | 6.110-046.0      | 250 bar |        |       |  |   | <input type="checkbox"/> |
| Hadice na čištění potrubí, NW 6, 20 m, 220 bar        | 9  | 6.110-008.0      | 250 bar |        |       |  | Zvláště flexibilní VT hadice pro čištění vnitřku potrubí (závitové připojení pro trysku R 1/8)  | <input type="checkbox"/> |
| Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2              | 10 | 6.110-047.0      | 250 bar |        |       |  |   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Trysky na čištění potrubí</b>                      |    |                  |         |        |       |  |   |                          |
| Rotační tryska na čištění potrubí D 25 / 060          | 11 | 6.415-945.0      |         | 60     | 25 mm |  | Rotační paprsek trysky na přední straně odstraní hrubou špínu. Tři paprsky na zadní straně jsou potřeba pro samotné čištění a pohodlnou manipulaci.   | <input type="checkbox"/> |
| Rotační tryska na čištění potrubí D 30 / 060          | 12 | 6.415-947.0      |         | 60     | 30 mm |  |   | <input type="checkbox"/> |
| Rotační tryska na čištění potrubí D 35 / 060          | 13 | 6.415-949.0      |         | 60     | 35 mm |  |   | <input type="checkbox"/> |
| Tryska na čištění potrubí 065, 3x30°, 16mm            | 14 | 5.763-019.0      |         | 65     | 16 mm |  | S vnitřním závitem, různé směry paprsků pro čisté čištění šetrné k životnímu prostředí ucpaných odpadů a potrubí. Tryskové otvory jsou vytvořeny tak, aby se tryska s hadicí sama natahovala do potrubí. 1x dopředu, 3x 30° dozadu, 16 mm | <input type="checkbox"/> |
| Tryska na čištění potrubí 060, 1xvpřed, 3x30°, 16mm   | 15 | 5.763-016.0      |         | 60     | 16 mm |  |   | <input type="checkbox"/> |
| Tryska na čištění potrubí 070, 3x30°, 30mm            | 16 | 5.763-021.0      |         | 70     | 30 mm |  | S vnitřním závitem, různé směry paprsků pro čisté čištění šetrné k životnímu prostředí ucpaných odpadů a potrubí. Tryskové otvory jsou vytvořeny tak, aby se tryska s hadicí sama natahovala do potrubí. 3x 30° dozadu, 30 mm             | <input type="checkbox"/> |
| Rotující tryska na čištění potrubí 065                | 17 | 6.415-440.0      |         | 65     | 16 mm |  | S vnitřním závitem, různé směry paprsků pro čisté čištění šetrné k životnímu prostředí ucpaných odpadů a potrubí. Tryskové otvory jsou vytvořeny tak, aby se tryska s hadicí sama natahovala do potrubí. 4 rotující paprsky               | <input type="checkbox"/> |

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/20-4 M PLUS

## 1.524-926.0

**KÄRCHER**



1-4

|  |   | Objednáací číslo |    |  |  |  |  |   |
|--|---|------------------|----|--|--|--|--|---|
| <b>VT tryska úhel rozstříku 0°</b>     |   |                  |    |  |  |  |  |   |
| VT tryska 0°                           | 1 | 2.113-034.0      | 50 |  |  |  |  | Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty. <input type="checkbox"/>                     |
| <b>Power tryska úhel rozstříku 15°</b> |   |                  |    |  |  |  |  |   |
| Tryska Power úhel rozstříku 15°        | 2 | 2.113-047.0      | 55 |  |  |  |  | Tryska na plochý paprsek pro pevně ulpívající nečistoty <input type="checkbox"/>                    |
| <b>Power tryska úhel rozstříku 25°</b> |   |                  |    |  |  |  |  |   |
| Tryska Power úhel rozstříku 25°        | 3 | 2.113-023.0      | 50 |  |  |  |  | Tryska na plochý paprsek pro velký plošný výkon pevně ulpívající nečistoty <input type="checkbox"/> |
| <b>Power tryska úhel rozstříku 40°</b> |   |                  |    |  |  |  |  |   |
| Tryska Power 40°                       | 4 | 2.113-055.0      | 55 |  |  |  |  | Plochý paprsek pro vysoký plošný výkon - vhodná pro choulostivé povrchy. <input type="checkbox"/>   |

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/20-4 M PLUS

## 1.524-926.0

**KÄRCHER**



|  |   | Objednáací číslo |      |  |  |  |  |   |                          |
|--|---|------------------|------|--|--|--|--|---|--------------------------|
| <b>Zařízení pro mokré otryskávání (bez trysky)</b>           |   |                  |      |  |  |  |  |   |                          |
| Zařízení pro mokrý ostřík s regulací množství (bez trysek)   | 1 | 4.115-000.0      |      |  |  |  |  | S regulací množství. Přimíchávání tryskacího prostředku k vysokotlakému paprsku. K odstranění starého laku, rzi. Montáž na pracovní nástavec místo VT trysky.   | <input type="checkbox"/> |
| Zařízení pro mokrý ostřík bez regulace množství (bez trysek) | 2 | 4.115-006.0      |      |  |  |  |  | Bez regulace množství. Přimíchávání tryskacího prostředku k vysokotlakému paprsku. K odstranění starého laku, rzi. Montáž na pracovní nástavec místo VT trysky. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Sada trysek k zařízení pro mokré otryskávání</b>          |   |                  |      |  |  |  |  |   |                          |
| Sada trysek pro zařízení pro mokrý ostřík 050                | 3 | 2.637-902.0      | 50   |  |  |  |  | Sestává z trysky na mokré otryskávání a tryskové násady - jen ve spojení se zařízením na mokré otryskávání k 4.762-010/ -022                                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Borkarbidová tryska</b>                                   |   |                  |      |  |  |  |  |   |                          |
| Borkarbidová tryska, pro stroje do 1000 l/h                  | 4 | 6.415-084.0      | 6 mm |  |  |  |  | Dodatečně k tryskovým sadám. Zvláště odolná tryska pro trvalý provoz.   | <input type="checkbox"/> |

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/20-4 M PLUS

## 1.524-926.0

**KÄRCHER**



|  |   | Objednáací číslo | Průtok       |  |  |  |  |   |
|--|---|------------------|--------------|--|--|--|--|---|
| <b>Pěnovací nástavec s nádobou</b>                 |   |                  |              |  |  |  |  |   |
| Packing complete for 6.394-968.0                   | 1 | 2.112-017.0      |              |  |  |  |  | <input type="checkbox"/>  |
| Nádrž na čisticí prostředky 1l pro pěnovací trysku | 2 | 6.414-954.0      |              |  |  |  |  | Doplňková nádrž 1 litr pro rychlou výměnu čisticího prostředku (pro pěnovací nástavec 6.394-668) <input type="checkbox"/>   |
| <b>Inno Foam Set</b>                               |   |                  |              |  |  |  |  |   |
| Inno Foam Set s RM-Injektorem                      | 3 | 2.112-000.0      |              |  |  |  |  | Vysokotlaký pěnovací systém, kompletní k provozu pro mobilní a stacionární HD /HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Dvojitý pracovní nástavec s pěnovací tryskou a přepínáním na vysokotlaký paprsek pro čistý oplach atd., vysokotlaký injektor čisticích prostředků s přesným dávkovacím ventilem 0-5%. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně. <input type="checkbox"/> |
| <b>Easy Foam Set</b>                               |   |                  |              |  |  |  |  |   |
| Easy Foam Set s RM-Injektorem                      | 4 | 2.112-010.0      |              |  |  |  |  | Vysokotlaký pěnovací set, kompletní k provozu, pro mobilní a stacionární HD/HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Pěnovací tryska pro připojení na vysokotlaký nástavec + vysokotlaký injektor čisticích prostředků s přesným dávkovacím ventilem 0-5%. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně. <input type="checkbox"/>  |
| <b>Sady trysek pro Inno/Easy Set</b>               |   |                  |              |  |  |  |  |   |
| Sada trysek 090 z. Inno/Easy Set 700 - 1000 l/h    | 5 | 2.111-019.0      | 700-1000 l/h |  |  |  |  | Optimální přizpůsobení na nejrůznější výkony strojů pro hospodárné používání. <input type="checkbox"/>  |
| <b>Nástavbová sada pěnovací tryska</b>             |   |                  |              |  |  |  |  |   |
| Nástavbová sada pěnovací tryska                    | 6 | 2.112-013.0      |              |  |  |  |  | K dávkovanému nanašení pěnovacího prostředku v sanitární a potravinářské oblasti, popř. tam, kde je nutná dlouhá doba působení, montáž na pracovní nástavec namísto VT trysky. <input type="checkbox"/>   |

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/20-4 M PLUS 1.524-926.0

**KÄRCHER**



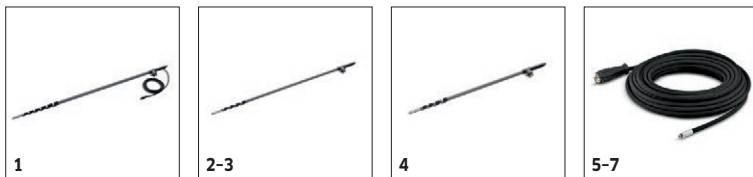
|   |   | Objednáací číslo | Délka |  |  |  |  |   |                          |
|---|---|------------------|-------|--|--|--|--|---|--------------------------|
| <b>Buben na navijení VT hadice, automatika</b>                      |   |                  |       |  |  |  |  |   |                          |
| Automatický hadicový buben ocel, práškově lakovaná/plast            | 1 | 6.392-074.0      | 20 m  |  |  |  |  | Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z oceli s práškovou vrstvou, buben vyroben z plastu.   | <input type="checkbox"/> |
| Automatický hadicový buben ušlechtilá ocel / plast                  | 2 | 6.392-083.0      | 20 m  |  |  |  |  | Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z ušlechtilé oceli, buben vyroben z plastu.  | <input type="checkbox"/> |
| Hadicový buben bez VT hadice, automatický, lakovaný                 | 3 | 6.392-106.0      | 20 m  |  |  |  |  | Samonavíjecí buben na VT hadice (bez VT hadice), Kärcher -VT-systém připojení hadic   | <input type="checkbox"/> |
| ABS Schlauchtrommel lackiert basaltgrau                             | 4 | 6.392-105.0      | 20 m  |  |  |  |  |   | <input type="checkbox"/> |
| Automatický buben na navijení hadice s výkyvným držákem (ušl. ocel) | 5 | 6.392-076.0      | 20 m  |  |  |  |  | Automatický buben na navijení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel)   | <input type="checkbox"/> |
| Automatický buben na navijení hadice ABS, ušlechtilá ocel           | 6 | 6.392-122.0      | 20 m  |  |  |  |  | Kvalitní, automatický buben na navijení hadice z ušlechtilé oceli. Vhodný speciálně pro používání v potravinářství. Materiál i zpracování zajišťují odolnost proti korozi, vodotěsně uložený pružinový pohon. Připojka VT hadice se zásuvným nátrubkem. | <input type="checkbox"/> |
| ABS výkyvný držák pro 2.639-919.0                                   | 7 | 2.639-931.0      |       |  |  |  |  | Výkyvný držák pro upevnění na stěnu automatického bubnu na navijení hadice. Nabízí maximální akční rádius a nejvyšší flexibilitu s VT hadicí. Výkyvný o 120°. Z pozinkované oceli. Vhodný pro 2.639-919.  | <input type="checkbox"/> |
| ABS výkyvný držák na stěnu ušl. ocel                                | 8 | 2.641-867.0      |       |  |  |  |  | Výkyvný držák na stěnu z ušlechtilé oceli (pro 2.641-866). Umožňuje maximální flexibilitu a komfort při manipulaci s VT hadicí.   | <input type="checkbox"/> |

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/20-4 M PLUS

## 1.524-926.0

**KÄRCHER**



|   |   | Objednáací číslo | Průtok | Teplota pří-<br>vodní vody | Délka | Délka |   |                          |
|---|---|------------------|--------|----------------------------|-------|-------|---|--------------------------|
| <b>Čištění solárních zařízení - teleskopické tyče</b> |   |                  |        |                            |       |       |   |                          |
| Teleskopická tyč kpl. 14m (bez hadice)                | 1 | 4.110-002.0      |        | max. 60 °C                 |       |       | Teleskopická tyč ze směsi karbonového a skelného vlákna pro max. neohebnost při minimální hmotnosti. S max. dosahem max. 14 m a praktickými rychlouzávěry pro snadné vytahování a zatahování.                 | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopická tyč kpl. 10m CFK (bez hadice)            | 2 | 4.110-007.0      |        | max. 60 °C                 |       |       |   | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopická tyč kpl. 10m                             | 3 | 4.110-003.0      |        | max. 60 °C                 |       |       | Teleskopická tyč ze směsi karbonového a skelného vlákna pro maximální neohebnost při minimální hmotnosti. S dosahem max. 10 m a praktickými rychlouzávěry pro snadné zatahování a vytahování.                 | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 7 H (bez hadice)                            | 4 | 4.110-004.0      |        | max. 60 °C                 |       |       | Teleskopická tyč ze směsi karbonového a skelného vlákna pro maximální neohebnost při zachování minimální hmotnosti. S max. dosahem max. 7,2 m a praktickými rychlouzávěry pro snadné zatahování a vytahování. | <input type="checkbox"/> |
| iSolar VT - hadice 7                                  | 5 | 6.392-978.0      |        | max. 155 °C                |       |       | Vysoce kvalitní, flexibilní VT hadice (s gumovým krytím) pro zařízení Kärcher iSolar TL 7. Vnější plášť disponuje zvláště dobrou kluzností při zatahování a vytahování teleskopické tyče.                     | <input type="checkbox"/> |
| iSolar VT - hadice 10                                 | 6 | 6.392-977.0      |        | max. 155 °C                |       |       | Vysoce kvalitní, flexibilní VT hadice (s gumovým krytím) pro zařízení Kärcher iSolar TL 10. Vnější plášť disponuje zvláště dobrou kluzností při zatahování a vytahování teleskopické tyče.                    | <input type="checkbox"/> |
| iSolar VT - hadice 14                                 | 7 | 6.392-976.0      |        | max. 155 °C                |       |       | Vysoce kvalitní, flexibilní VT hadice (s gumovým krytím) pro zařízení Kärcher iSolar TL 14. Vnější plášť disponuje zvláště dobrou kluzností při zatahování a vytahování teleskopické tyče.                    | <input type="checkbox"/> |

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ ▲ Jako prodlužovací hadice.



# HD 9/20-4 M PLUS

## 1.524-926.0

**KÄRCHER**



|  |   | Objednáací číslo | Průtok       |  |  |  |  |  |                          |
|--|---|------------------|--------------|--|--|--|--|--|--------------------------|
| <b>Nástrčný mycí kartáč</b>              |   |                  |              |  |  |  |  |  |                          |
| Násuvný mycí kartáč                      | 1 | 4.762-497.0      |              |  |  |  |  | Upevnění pomocí upínacího prvku přímo na dvojité/trojité trysky strojů. Hodí se pro nové dvojité/trojité trysky strojů.                      | <input type="checkbox"/> |
| Nástrčný mycí kartáč, M18x1,5            | 2 | 4.113-001.0      |              |  |  |  |  | Pro univerzální použití při čištění povrchů. Upevnění pomocí svorky přímo na pracovní nástavec. Připojení M 18 x1,5                          | <input type="checkbox"/> |
| <b>Rotační mycí kartáč</b>               |   |                  |              |  |  |  |  |  |                          |
| Rotační mycí kartáč pro stroje > 800 l/h | 3 | 4.113-002.0      | 800-1300 l/h |  |  |  |  | Poháněné proudem vody. Šetrně odstraňuje jemný prach a šedý film ze všech povrchů. Odolný teplotám do 80°C, M 18 x 1,5 (vyměnitelný kartáč). | <input type="checkbox"/> |
| Rotační mycí kartáč                      | 4 | 4.113-005.0      | 800-1300 l/h |  |  |  |  |  | <input type="checkbox"/> |

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/20-4 M PLUS

## 1.524-926.0

**KÄRCHER**



|   |   | Objednáací číslo | Délka | Průměr |  |  |  |   |
|---|---|------------------|-------|--------|--|--|--|---|
| <b>Geka-spojka</b>  |   |                  |       |        |  |  |  |   |
| GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 1"                      | 1 | 6.388-465.0      |       |        |  |  |  | S hadicovou objímkou. <input type="checkbox"/>  |
| GEKA spojka 1Z.   | 2 | 6.388-458.0      |       |        |  |  |  | s vnitřním závitem <input type="checkbox"/>   |
| <b>Sací filtr</b>   |   |                  |       |        |  |  |  |   |
| Vodní sací filtr  | 3 | 6.414-956.0      |       |        |  |  |  | K nasávání z rybníků, zásobních nádrží nebo podobně, polyamidový kryt filtru, síto z ušlechtilé oceli, velikost ok 800 µm, připojení 3/4" und 1", bez zpětné klapky. <input type="checkbox"/>                                 |
| Sací filtr se zpětným ventilem                                | 4 | 4.730-012.0      |       |        |  |  |  | s mosazným zpětným ventilem <input type="checkbox"/>  |
| <b>Jemný vodní filtr</b>                                      |   |                  |       |        |  |  |  |   |
| Vodní jemný filtr, 80 µm, R 3/4" + 1", s adaptérem            | 5 | 4.730-102.0      |       |        |  |  |  | Montáž na vstupu do přístroje, 80 øm <input type="checkbox"/>   |
| Vodní jemný filtr 100 µm, R 1"                                | 6 | 2.638-270.0      |       |        |  |  |  | Montáž na přístroji, vhodný pro sací provoz. 150 øm <input type="checkbox"/>  |
| <b>Hadice pro přívod vody</b>                                 |   |                  |       |        |  |  |  |   |
| Přívodní hadice na vodu NW 19, R 1" / R 3/4", pro sací provoz | 7 | 4.440-207.0      | 7,5 m |        |  |  |  | NW 19 R1"/R 3/4", do 85°C, pro sací provoz <input type="checkbox"/>   |
| Přívodní hadice na vodu, NW 19, R 1" / R 1"                   | 8 | 4.440-270.0      | 7,5 m |        |  |  |  | NW 19 R1"/R1", bis 85°C <input type="checkbox"/>  |
| <b>Zamezovač zpětného toku</b>                                |   |                  |       |        |  |  |  |   |
| Zamezovač zpětného toku                                       | 9 | 2.641-374.0      |       |        |  |  |  | Aby se při podtlaku ve vodovodním potrubí nedostal žádný čisticí prostředek do okruhu pitné vody. - odolný proti teplé vodě do 80 °C- certifikace dle IEC 60335-2-79- vestavěná pojistka proti úkapu <input type="checkbox"/> |

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.