



## HD 13/18 S Plus

Vysokotlaký čistič bez ohřevu HD 13/18-4 S Plus s vertikální konstrukcí přesvědčí vysokotlakou pistolí EASY!Force, tlakovým spínačem a regulací Servo Control.



### 1 Šetří sílu a čas: Vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlospojky EASY!Lock

- Konečně práce bez únavy: vysokotlaká pistole EASY!Force
- Rychlospojky EASY!Lock: robustní s dlouhou životností. Až 5 krát rychlejší manipulace.

### 2 Osvědčená kvalita Kärcher

- Čtyřpólový, vodou chlazený elektromotor.
- Robustní mosazná hlava válců a keramické písty.

### 3 Pro větší bezpečnost

- Integrovaná elektronika pro kontrolu stroje
- Vypnutí při přepětí/podpětí

### 4 Vysoká mobilita

- Velká pogumovaná kola pro špatně sjízdný terén, schody nebo převýšení.
- Osvědčený princip zavazadlového vozíku pro jednoduchou, ergonomickou přepravu.



### HD 13/18 S Plus

- Šetří sílu a čas: Vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlospojky EASY!Lock
- Vodou chlazený trojfázový motor
- Vynikající zaplavení

#### Technické údaje

|                                   |                    |                  |
|-----------------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Objednací číslo</b>            | 1.286-932.0        |                  |
| <b>EAN kód</b>                    | 4054278164977      |                  |
| <b>Druh proudu</b>                | <b>Ph / V / Hz</b> | 3 / 400 / 50     |
| <b>Průtok</b>                     | <b>l/h</b>         | 650-1300         |
| <b>Pracovní tlak</b>              | <b>bar / MPa</b>   | 30-180 / 3-18    |
| <b>Max. tlak</b>                  | <b>bar / MPa</b>   | 198 / 19,8       |
| <b>Max. teplota přívodní vody</b> | <b>°C</b>          | 60               |
| <b>Příkon</b>                     | <b>kW</b>          | 9,2              |
| <b>Hmotnost</b>                   | <b>kg</b>          | 70               |
| <b>Rozměry (D x Š x V)</b>        | <b>mm</b>          | 560 × 500 × 1090 |

#### Vybavení

|   |                                |  |   |
|---|--------------------------------|--|---|
| <b>Ruční stříkáč pistole</b>                                  | EASY!Force Advanced            | <b>Průhledové sklíčko - stav oleje</b> | ■ |
| <b>Ruční stříkáč pistole s vložkou Soft-grip</b>              | ■                              | <b>RM-injektor-obtok</b>               | ■ |
| <b>Vysokotlaká hadice</b>                                     | <b>m</b> 10 / Dlouhá životnost | <b>Servo Control</b>                   | ■ |
| <b>Pracovní nástavec</b>                                      | <b>mm</b> 1050                 | <b>Vstup vody z mosazi</b>             | ■ |
| <b>Power tryska</b>   | ■                              |  |   |
| <b>Rotační tryska</b>   | ■                              |  |   |
| <b>ANTI!Twist</b>   | ■                              |  |   |
| <b>4-pólový trojfázový motor s chlazením vzduchem a vodou</b> | ■                              |  |   |
| <b>Tlakový spínač</b>   | ■                              |  |   |
| <b>Velký jemný vodní filtr</b>                                | ■                              |  |   |
| <b>Elektronika ochrany motoru s LED ukazatelem</b>            | ■                              |  |   |

■ Obsaženo v objemu dodávky.

# HD 13/18 S PLUS 1.286-932.0

**KÄRCHER**


|  |    | Objednáací číslo | Jmenovitá světlost | Max. pracovní tlak | Délka |  |  |   |   |
|--|----|------------------|--------------------|--------------------|-------|--|--|---|---|
| <b>Standard s oboustranným šroubením</b>   |    |                  |                    |                    |       |  |  |   |   |
| Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist                                | 1  | 6.110-032.0      | DN 8               | 315 bar            | 20 m  |  |  | Vysokotlaká hadice (DN 8) v délce 20 m, vybavená na obou stranách robustním ručním šroubením pro úsporu času EASY!Lock. Schválena pro tlak do 315 bar.                                    | ▲ |
| Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 15 m   | 2  | 6.110-042.0      | DN 10              | 220 bar            | 15 m  |  |  | Vybavená inovativním ručním šroubením EASY!Lock a vhodná pro tlak do 220 bar: vysokotlaká hadice (DN 10), délka 15 m.   | ▲ |
| Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 20 m   | 3  | 6.110-043.0      | DN 10              | 220 bar            | 20 m  |  |  | Délka 20 m a na obou stranách komfortní ruční šroubení EASY!Lock k úspoře času patří k hlavním znakům této vysokotlaké hadice (DN 10).  | ▲ |
| Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 25 m   | 4  | 6.110-044.0      | DN 10              | 220 bar            | 25 m  |  |  | Přesvědčivé hodnoty a základní vybavení: vysokotlaká hadice (DN 10) v délce 25 m pro tlak do 220 bar.   | ▲ |
| Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 40 m   | 5  | 6.110-045.0      | DN 10              | 220 bar            | 40 m  |  |  | Vysokotlaká hadice, délka 40 m, s ručním šroubením EASY!Lock pro úsporu času (na obou stranách). Jmenovitý průměr (DN) 10, pracovní tlak až do 220 bar.                                   | ▲ |
| Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 12, 250 bar, 15 m   | 6  | 6.110-059.0      | DN 12              | 210 bar            | 15 m  |  |  | Konstruovaná pro pracovní tlak až do 250 bar: vysokotlaká hadice (DN 12) s délkou 15 m. Vybavená komfortním ručním šroubením EASY!Lock na obou stranách.                                  | ▲ |
| Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock 2x EASY!Lock DN 12, 250 bar, 40 m                              | 7  | 6.110-060.0      | DN 12              | 210 bar            | 40 m  |  |  | S ručním šroubením EASY!Lock a velkým pracovním prostorem díky délce 40 m: vysokotlaká hadice (DN 12) s ručním šroubením EASY!Lock na obou stranách. Vhodná pro pracovní tlak do 250 bar. | ▲ |
| Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 10 m   | 8  | 6.110-041.0      | DN 10              | 220 bar            | 10 m  |  |  |   | ▲ |
| Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist                                | 9  | 6.110-031.0      | DN 8               | 315 bar            | 10 m  |  |  | Vysokotlaká hadice (DN 8) vhodná do 315 bar. Oboustranně vybavená inovativním ručním šroubením EASY!Lock, ANTI!Twist, v délce 10 m.   | ■ |
| <b>Provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením</b>                                   |    |                  |                    |                    |       |  |  |   |   |
| Vysokotlaká hadice pro potravinářství 2x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist                     | 10 | 6.110-051.0      | DN 8               | 250 bar            | 10 m  |  |  | Vysokotlaká hadice (DN 8), délka 10 m, s šedým vnějším pláštěm nezanechávajícím stopy. Na obou stranách se stabilním a rychlým ručním šroubením EASY!Lock.                                | ▲ |
| Vysokotlaká hadice pro potravinářství 2x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist                     | 11 | 6.110-052.0      | DN 8               | 250 bar            | 20 m  |  |  | Vhodná pro potravinářskou oblast: vysokotlaká hadice (DN 8), délka 20 m, se šedým vnějším pláštěm nezanechávajícím stopy, spojkou ANTI!Twist a ručním šroubením EASY!Lock.                | ▲ |
| <b>Longlife-provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením</b>                          |    |                  |                    |                    |       |  |  |   |   |
| VT hadice Lebensmittel 400 bar, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky                                  | 12 | 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.                        | ▲ |
| Vysokotlaká hadice pro potravinářskou oblast Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist | 13 | 6.110-054.0      | DN 8               | 400 bar            | 20 m  |  |  | Vysokotlaká hadice vybavená dvojitou ocelovou vložkou a modrým povrchem odolným vůči živočišným tukům, s dlouhou životností. Délka 20 m a ruční šroubení EASY!Lock.                       | □ |
| <b>Longlife 400 s oboustranným šroubením</b>   |    |                  |                    |                    |       |  |  |   |   |
| Vysokotlaká hadice Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 m                             | 14 | 6.110-024.0      | DN 8               | 400 bar            | 1,5 m |  |  | Vysokotlaká hadice (DN 8), délka 1,5 m. Na obou stranách s ručním šroubením EASY!Lock pro robustní a rychlá spojení. S dlouhou životností a tlak do 400 bar.                              | □ |
| Vysokotlaká hadice Longlife 400 1x EASY!Lock 1x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m                | 15 | 6.110-069.0      | DN 8               | 400 bar            | 1,5 m |  |  | Vysokotlaká hadice (DN 8) s dvojitou ocelovou vložkou a délkou 30 m, vhodná pro tlak až do 400 bar. Přípojky: M 22 x 1,5 a pohodlné a rychlé ruční šroubení EASY!Lock.                    | □ |
| Vysokotlaká hadice Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist                  | 16 | 6.110-038.0      | DN 8               | 400 bar            | 10 m  |  |  |   | □ |

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

# HD 13/18 S PLUS

## 1.286-932.0



17

|   |    | Objednáací číslo | Jmenovitá světlost | Max. pracovní tlak | Délka |  |  |   |
|---|----|------------------|--------------------|--------------------|-------|--|--|---|
| <b>Speciální hadice</b>   |    |                  |                    |                    |       |  |  |   |
| Vysokotlaká hadice 1x EASY!Lock ohnutá 1x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m | 17 | 6.110-068.0      | DN 8               | 400 bar            | 1,5 m |  |  | Pro připojení na bubny na navíjení hadice: vysokotlaká hadice, s přípojkou M 22 x 1,5 a zahnutým ručním šroubením EASY!Lock. Délka 1,5 m, vhodná pro pracovní tlak až do 400 bar. |

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 13/18 S PLUS

## 1.286-932.0

**KÄRCHER**

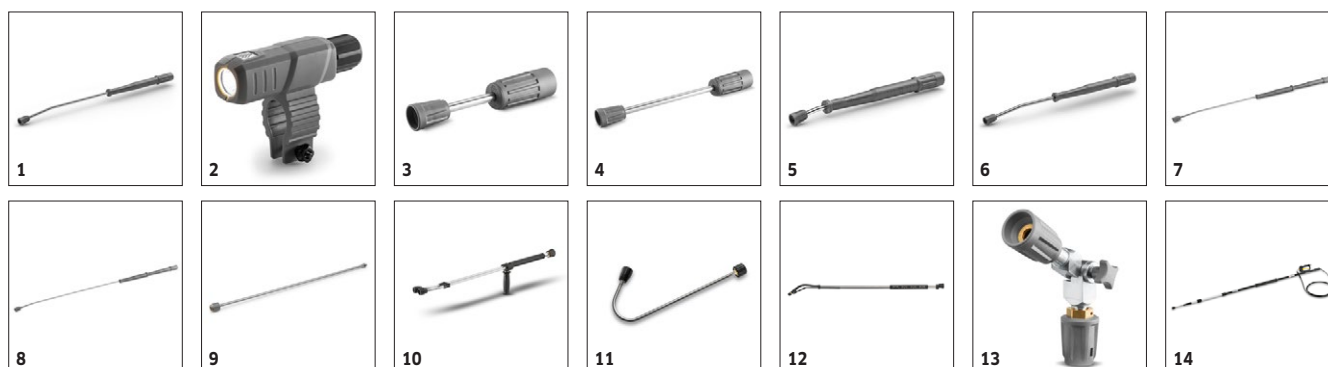


|  |   | Objednáací číslo | Průtok   |  |  |  |  |   |   |
|--|---|------------------|----------|--|--|--|--|---|---|
| <b>Ruční stříkací pistole</b>            |   |                  |          |  |  |  |  |   |   |
| EASY!Force Advanced                      | 1 | 4.118-005.0      |          |  |  |  |  | Práce bez únavy: Vysokotlaká pistole EASY!Force využívá zpětný ráz vysokotlakého paprsku pro nulovou přídržnou sílu.  | ■ |
| Conversion kit 1 from high pressure hose | 2 | 4.111-050.0      |          |  |  |  |  |   | □ |
| Conversion kit 2 from device             | 3 | 4.111-051.0      |          |  |  |  |  |   | □ |
| Conversion kit 3 only EASY!Force         | 4 | 4.111-052.0      |          |  |  |  |  |   | □ |
| <b>Easy Press pistole</b>                |   |                  |          |  |  |  |  |   |   |
| Servo-Control-Regler mit EASY!Lock       | 5 | 4.118-009.0      | 1100 l/h |  |  |  |  | Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkací pistolí  | ■ |
| <b>Rychlospojka</b>                      |   |                  |          |  |  |  |  |   |   |
| Rychlospojka                             | 6 | 2.115-000.0      |          |  |  |  |  | Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců / příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postřikovací zařízení Kärcher, vhodná pro rozhraní pistole / pracovní nástavec. Vnitřní závit M22 x 1,5. | □ |
| Zásuvný nátrubek                         | 7 | 2.115-001.0      |          |  |  |  |  | Zásuvný nátrubek z ušlechtilé oceli pro rychlospojku 2.115-000.Vnější závit M22 x 1,5.  | □ |

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

# HD 13/18 S PLUS

## 1.286-932.0

**KÄRCHER**


|   |    |             | Objednáací číslo | Max. pracovní tlak | 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   | <input checked="" type="checkbox"/>           |
| Nozzle light                                      | 2  | 2.680-002.0 |                  | 125 mm             |       |  |  |  | <input type="checkbox"/>                      |
| Pracovní nástavec balený, 250 mm, otočný          | 3  | 4.112-027.0 | 300 bar          | 250 mm             |       |  |  | Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický  | <input type="checkbox"/>                      |
| Pracovní nástavec balený, 550 mm, není otočný     | 4  | 4.112-024.0 | 300 bar          | 400 mm             |       |  |  |  | <input type="checkbox"/>                      |
| Pracovní nástavec balený, 600 mm, otočný          | 5  | 4.112-007.0 | 300 bar          | 600 mm             |       |  |  |  | <input type="checkbox"/>                      |
| Pracovní nástavec, 850 mm, otočný                 | 6  | 4.112-006.0 | 300 bar          | 840 mm             |       |  |  |  | Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický |
| Pracovní nástavec balený, 1550 mm, otočný         | 7  | 4.112-018.0 | 300 bar          | 1550 mm            |       |  |  | Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický   | <input type="checkbox"/>                      |
| Pracovní nástavec balený, 2050 mm, otočný         | 8  | 4.112-021.0 | 300 bar          | 2050 mm            |       |  |  | Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický   | <input type="checkbox"/>                      |
| Prodloužení pracovního nástavce EASY!Lock 1000 mm | 9  | 4.112-048.0 | 300 bar          | 1000 mm            |       |  |  | Prodloužení pracovního nástavce s přípojkou EASY!Lock. Délka 1.000 mm.   | <input type="checkbox"/>                      |
| <b>Dvojitý pracovní nástavec</b>                  |    |             |                  |                    |       |  |  |  |   |
| Dvojitý pracovní nástavec 960 mm                  | 10 | 2.112-016.0 | 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           | 11 | 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              | 12 | 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"/>                      |
| Vysokotlaký pružný kloub                          | 13 | 4.112-057.0 | 300 bar          |                    |       |  |  | Pro těžko přístupná místa: Vysokotlaký pružný kloub s plynulým nastavením úhlu do 120°. Jednoduchá montáž přímo na pracovní nástavec vysokotlakého čističe.  | <input type="checkbox"/>                      |
| <b>Teleskopický pracovní nástavec</b>             |    |             |                  |                    |       |  |  |  |   |
| Teleskopický pracovní nástavec                    | 14 | 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        | 15 | 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                                      | 16 | 2.112-015.0 |                  | 960 mm             |       |  |  | 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             | 17 | 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"/>                      |

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

# HD 13/18 S PLUS

## 1.286-932.0

**KÄRCHER**



18

|  |    | Objednáací číslo | Max. pracovní tlak | Délka |  |  |  |  |
|--|----|------------------|--------------------|-------|--|--|--|--|
| <b>Zusatzhandgriff</b>                           |    |                  |                    |       |  |  |  |  |
| Přídavná rukojeť pro pracovní nástavce EASY!Lock | 18 | 4.321-380.0      |                    |       |  |  |  | <p>Pohodlná v každé situaci - přídavnou rukojeť lze jednoduše namontovat na pracovní nástavec naší nové generace EASY!Lock a pak umožňuje optimální přizpůsobení postojí podle příslušné práce. Díky pravidelné změně postojí také všeobecně ulevíte svému pohybovému ústrojí a budete trvale pracovat uvolněněji. Díky pracovnímu nástavci otočného o 360° můžete přídavnou rukojeť během provozu zcela jednoduše otočit okolo osy a pracovat tak ještě flexibilněji.</p> |

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

# HD 13/18 S PLUS

## 1.286-932.0

**KÄRCHER**



1



2

|                                   |   | Objednáací číslo | Max. pracovní tlak | Velikost trysky |  |  |  |   |
|-----------------------------------|---|------------------|--------------------|-----------------|--|--|--|---|
| <b>Rotační trysky, velké</b>      |   |                  |                    |                 |  |  |  |   |
| Rotační tryska nepřepínatelná     | 1 | 4.114-030.0      | 300 bar            | 70              |  |  |  | Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čistící výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku .Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C |
| <b>Úhlová Vario tryska 0°-90°</b> |   |                  |                    |                 |  |  |  |   |
| Úhlová vario tryska 0-90° 080     | 2 | 4.113-006.0      |                    | 80              |  |  |  | Umožňuje plynulou změnu VT paprsku z úhlu 0° -90°. Snadné přizpůsobení všem druhům nečistot a ploch.  |

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



# HD 13/18 S PLUS

## 1.286-932.0

**KÄRCHER**



1-4

|  |   | Objednáací číslo | Velikost trysky |  |  |  |  |  |   |
|--|---|------------------|-----------------|--|--|--|--|--|---|
| <b>Power tryska úhel rozstříku 25°</b> |   |                  |                 |  |  |  |  |  |   |
| Tryska Power úhel rozstříku 25°        | 1 | 2.113-015.0      | 80              |  |  |  |  | Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a úporné nečistoty            | ■ |
| <b>VT tryska úhel rozstříku 0°</b>     |   |                  |                 |  |  |  |  |  |   |
| VT tryska 0°                           | 2 | 2.113-038.0      | 80              |  |  |  |  | Plný paprsek pro mimořádně silné ulpívající nečistoty.                         | □ |
| <b>Power tryska úhel rozstříku 15°</b> |   |                  |                 |  |  |  |  |  |   |
| Tryska Power úhel rozstříku 15°        | 3 | 2.113-051.0      | 80              |  |  |  |  | Tryska s plochým paprskem pro silně ulpívající nečistoty.                      | □ |
| <b>Power tryska úhel rozstříku 40°</b> |   |                  |                 |  |  |  |  |  |   |
| Tryska Power 40°                       | 4 | 2.113-057.0      | 80              |  |  |  |  | Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a silně ulpívající nečistoty. | □ |

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

# HD 13/18 S PLUS

## 1.286-932.0

# KÄRCHER



|  |    | Objednávací číslo |  |  |  |  |   |                          |
|--|----|-------------------|--|--|--|--|---|--------------------------|
| <b>Tryskové šroubení</b>   |    |                   |  |  |  |  |   |                          |
| Šroubení trysek  | 1  | 4.112-011.0       |  |  |  |  | Šroubení trysek s chráničem pro vysokotlaké trysky a Power trysky   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Injektor čisticích prostředků pro vysoký tlak</b>                   |    |                   |  |  |  |  |   |                          |
| Injektor kpl. HDS 12/18-4S   | 2  | 6.645-763.0       |  |  |  |  | Injektor z ušlechtilé oceli se dodává v sadě včetně vhodné sací hadice a sacího filtru pro vysokotlaký čistič HDS 12/18-4 S a montuje se na jeho vysokotlaký výstup.          | <input type="checkbox"/> |
| Dávkovací ventil pro injektor z ušlechtilé oceli                       | 3  | 6.500-000.0       |  |  |  |  | Dávkovací ventil, kterým lze dovybavit injektory z ušlechtilé oceli. Umožňuje jednoduché, pohodlné a přesné seřízení dávkování čisticího prostředku pomocí otočného knoflíku. | <input type="checkbox"/> |
| Injektor čist. prostředk. pro vysoký a nízký tlak (bez trysek)         | 4  | 4.637-032.0       |  |  |  |  | Dávkování čisticích prostředků. Ve vysokotlaku a nízkotlaku separátně od stroje. Dávkování až do 15 %.  | <input type="checkbox"/> |
| Injektor čist. prostředk. pro vysoký tlak (bez trysek)                 | 5  | 4.637-033.0       |  |  |  |  | Dávkování čisticích prostředků za vysokotlaku 3-5 %   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Trysková násada k obj. č. 3.637-001.0</b>                           |    |                   |  |  |  |  |   |                          |
| Trysková násada k obj.č. 3.637-001, vysoký tlak pro stroje od 1100 l/h | 6  | 4.769-002.0       |  |  |  |  | Vysoký tlak pro přístroje od 1100 l/hod.  | <input type="checkbox"/> |
| Trysková násada k obj.č. 3.637-001, nízký tlak pro stroje od 1100 l/h  | 7  | 4.769-006.0       |  |  |  |  | Nízký tlak pro stroje od 1100 l/hod.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Otočná spojka</b>   |    |                   |  |  |  |  |   |                          |
| Otočná spojka  | 8  | 4.111-021.0       |  |  |  |  | Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka M 22 x 1,5 m, bezpečné uchopení.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Spojka</b>  |    |                   |  |  |  |  |   |                          |
| Rychlospojka pro HD/HDS  | 9  | 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                                     | 10 | 4.111-022.0       |  |  |  |  | K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistol (s tryskovým šroubením) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5   | <input type="checkbox"/> |
| Rozdělovací kus Y  | 11 | 4.111-024.0       |  |  |  |  | Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku.   | <input type="checkbox"/> |
| Šroubení pro trysku  | 12 | 4.111-038.0       |  |  |  |  | K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistol (se šroubením trysek). Není kompatibilní s trojitými tryskami.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Adapter EASY!Lock</b>   |    |                   |  |  |  |  |   |                          |
| Adaptér 1 M22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG                               | 13 | 4.111-029.0       |  |  |  |  | Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock, a vysokotlakých hadic se spojkou M 22 x 1,5.  | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér 2 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG                               | 14 | 4.111-030.0       |  |  |  |  | Adaptér ke spojení vysokotlakých čističů, resp. vysokotlakých pistol s přípojkou M 22 x 1,5 a vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock.                   | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér 3 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG                               | 15 | 4.111-031.0       |  |  |  |  | Adaptér ke spojení vysokotlakých pistol s přípojkou M 22 x 1,5 a pracovních nastavců nebo regulátorů Servo Control vybavených šroubením EASY!Lock.                            | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér 4 EASY!Lock 22 IG - AVS  | 16 | 4.111-032.0       |  |  |  |  | Adaptér ke spojení vysokotlakých hadic s AVS přípojkou Swivel a vysokotlaké pistole EASY!Force.   | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér 5 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG                               | 17 | 4.111-033.0       |  |  |  |  | Adaptér ke spojení vysokotlaké pistole EASY!Force a pracovních nastavců s přípojkou M 22 x 1,5.   | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér pro vysokotlaké čističe 6 EASY!Lock 22 IG - M22 X 1,5 AG       | 18 | 4.111-034.0       |  |  |  |  | Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic s přípojkou M 22 x 1,5 a vysokotlaké pistole EASY!Force, resp. vysokotlakých čističů vybavených ručním šroubením EASY!Lock.           | <input type="checkbox"/> |

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

# HD 13/18 S PLUS

## 1.286-932.0



|   |    | Objednáací číslo |  |  |  |  |  |  |  |                          |
|---|----|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|
| Adaptér 7 M18 x 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG                | 19 | 4.111-035.0      |  |  |  |  |  |  | Adaptér ke spojení pracovních nástavců s přípojkou M 18 x 1,5 a trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů vybavených ručním šroubením EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér 8 EASY!Lock 20 IG - M18 x 1,5 AG                | 20 | 4.111-036.0      |  |  |  |  |  |  | Adaptér ke spojení trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů s přípojením M 18 x 1,5 s pracovními nástavci vybavenými EASY!Lock.                 | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér 12 otočná spojka EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG | 21 | 4.111-046.0      |  |  |  |  |  |  | Otočný adaptér pro spojení VT hadic s přípojkou M 22x1,5 a vysokotlakou pistolí EASY!Force   | <input type="checkbox"/> |

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 13/18 S PLUS

## 1.286-932.0

**KÄRCHER**


|  |    | Objednáací číslo | Max. pracovní tlak | Velikost trysky | Průměr |  |                          |
|--|----|------------------|--------------------|-----------------|--------|--|--------------------------|
| <b>Hadice na čištění potrubí, DN 6</b>               |    |                  |                    |                 |        |  |                          |
| Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 10 m, max. 250 bar | 1  | 6.110-046.0      | 250 bar            |                 |        | U hadice pro čištění potrubí v délce 10 m se jedná o mimořádně pružnou vysokotlakou hadici na čištění potrubí zevnitř (závitové připojení pro trysku R 1/8).   | <input type="checkbox"/> |
| Hadice na čištění potrubí, NW 6, 20 m, 220 bar       | 2  | 6.110-008.0      | 250 bar            |                 |        | Zvláště flexibilní VT hadice pro čištění vnitřku potrubí (závitové připojení pro trysku R 1/8)   | <input type="checkbox"/> |
| Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 30 m, max. 250 bar | 3  | 6.110-047.0      | 250 bar            |                 |        | U hadice pro čištění potrubí v délce 30 m se jedná o mimořádně pružnou vysokotlakou hadici na čištění potrubí zevnitř (závitové připojení pro trysku R 1/8).   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Trysky na čištění potrubí</b>                     |    |                  |                    |                 |        |  |                          |
| Rotační tryska pro čištění potrubí D21/060           | 4  | 4.765-002.0      |                    | 60              | 21 mm  | Bodový paprsek rotující směrem vpřed uvolní i silně ulpívající nečistoty. Tři paprsky směřující dozadu se postarají o nutný posun a komfortní manipulaci.  | <input type="checkbox"/> |
| Rotační tryska pro čištění potrubí D21/090           | 5  | 4.765-003.0      |                    | 90              | 21 mm  |  | <input type="checkbox"/> |
| Rotační tryska pro čištění potrubí D30/060           | 6  | 4.765-005.0      |                    | 60              | 30 mm  |  | <input type="checkbox"/> |
| Rotační tryska pro čištění potrubí D30/090           | 7  | 4.765-010.0      |                    | 90              | 30 mm  |  | <input type="checkbox"/> |
| Tryska pro čištění potrubí 100                       | 8  | 5.763-088.0      |                    | 100             | 24 mm  | Tryska pro čištění potrubí o průměru 24 mm. Se čtyřmi paprsky pod úhlem 30° orientovaných na zadní stranu.   | <input type="checkbox"/> |
| Tryska na čištění potrubí 065, 3x30°, 16mm           | 9  | 5.763-019.0      |                    | 65              | 16 mm  | S vnitřním závitem, různé směry paprsků pro čisté čištění šetrné k životnímu prostředí ucpaných odpadů a potrubí.  | <input type="checkbox"/> |
| Tryska na čištění potrubí 060, 1xvpřed, 3x30°, 16mm  | 10 | 5.763-016.0      |                    | 60              | 16 mm  | 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 070, 3x30°, 30mm           | 11 | 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               | 12 | 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"/> |
| <b>Čištění sudů a nádrží</b>                         |    |                  |                    |                 |        |  |                          |
| Čistič sudů BC 14/12 C                               | 13 | 2.112-020.0      |                    |                 |        | Čistič sudů BC 14/12 je vstříkovací zařízení určené k čištění vnitřku nádob a sudů - především dubových sudů o objemu mezi 225 a 600 litry.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Stříkací hlava HKF 50, mosaz</b>                  |    |                  |                    |                 |        |  |                          |
| Stříkací hlavice HKF 50, mosaz                       | 14 | 3.631-039.0      |                    |                 |        | Ponorná hloubka 850 mm, hlava k čištění vnitřních prostor nádrží a sudů pro otvory pro zátku od 50 mm. Možnost přímého připojení k vysokotlakému čističi - pohon elektromotorem. Provoz je možný ve svislé i vodorovné poloze. | <input type="checkbox"/> |
|  | 15 | 3.631-058.0      |                    |                 |        | Ponorná hloubka 150 mm, hlava k čištění vnitřních prostor nádrží a sudů pro otvory pro zátku od 50 mm. Možnost přímého připojení k vysokotlakému čističi - pohon elektromotorem. Provoz je možný ve svislé i vodorovné poloze. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Sada trysek pro stříkací hlavu HKF 50</b>         |    |                  |                    |                 |        |  |                          |
| Tryska 045 pro provoz se dvěma tryskami HKF 50       | 16 | 6.415-446.0      |                    | 45              |        | Tryska pro provoz se dvěma tryskami  | <input type="checkbox"/> |
| Tryska 090 pro provoz se dvěma tryskami HKF 50       | 17 | 6.415-447.0      |                    | 90              |        | Tryska pro provoz s jednou tryskou   | <input type="checkbox"/> |
| Dvojitý držák pro přesné vedení stříkací hlavy       | 18 | 2.863-036.0      |                    |                 |        | Konus k upevnění v zátkovnicích, dvojitě držadlo, přesné vedení stříkací hlavy.  | <input type="checkbox"/> |

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

# HD 13/18 S PLUS

## 1.286-932.0



|   |    | <b>Objednáací číslo</b> | <b>Max. pracovní tlak</b> | <b>Velikost trysky</b> | <b>Průměr</b> |  |  |   |
|---|----|-------------------------|---------------------------|------------------------|---------------|--|--|---|
| Uzávěrový šroub pro vložku stříkací hlavy s 1 tryskou | 19 | 5.411-061.0             |                           |                        |               |  |  | Závěrový šroub u nasazení stříkací hlavy s 1 tryskou. |

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

# HD 13/18 S PLUS

## 1.286-932.0

**KÄRCHER**



|  |    | Objednáací číslo | Průtok        | Velikost trysky | 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      |               |                 |        | Prísavka k upevnění odsávací hadice na hladkém povrchu.  | <input type="checkbox"/> |
| ABS lapač nečistot   | 4  | 2.642-532.0      |               |                 |        | Kbelík z pozinkované oceli slouží k pojmání hrubých nečistot a k upevnění odsávací hadice ve venkovním prostoru.   | <input type="checkbox"/> |
| Čistič ploch FRV 30  | 5  | 2.111-010.0      |               |                 |        | Díky automatickému odsávání špinavé vody je čištění ploch s FRV 30 efektivnější a lze ho použít uvnitř i venku. Cílené odvádění špinavé vody odsávací hadicí. Max. 250 bar / 1000 l/h / 60°C.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Čistič ploch FR 30 Me</b>   |    |                  |               |                 |        |  |                          |
| Čistič ploch FR 30 Me  | 6  | 2.111-013.0      |               |                 | 300 mm | Kvalitní čistič ploch odolný vůči horké vodě s krytem z ušlechtilé oceli. Dvě keramická ložiska, přípojka pro sací hadici. Zvláště vhodný pro potravinářství. Max. 250 bar / 1100 l/h / 80 °C  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Čistič ploch FR 50</b>  |    |                  |               |                 |        |  |                          |
| Čistič ploch FR 50 Me  | 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 a dávkování čisticích prostředků při nízkém tlaku.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Sada trysek specifických pro FR</b>                               |    |                  |               |                 |        |  |                          |
| Sada trysek pro čistič ploch (specifické dle stroje) 1100 - 1300 l/h | 8  | 2.639-188.0      | 1100-1300 l/h |                 |        | vhodné k 2.838-821 a 2.640-355   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Sada trysek specifických pro FRV</b>                              |    |                  |               |                 |        |  |                          |
| Sada trysek 080 - pro FRV 30   | 9  | 2.642-982.0      |               | 80              |        | Sada trysek pro konkrétní zařízení Kärcher se skládá z Power trysek a pracovní trysky pro FRV 30.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Čistič ploch FRV 30 Me</b>  |    |                  |               |                 |        |  |                          |
| Prodlužovací hadice FRV 30 Me  | 10 | 4.441-040.0      |               |                 |        | Prodlužovací hadice pro FRV 30 Me, 5,0 m, včetně spojovacího objímky.  | <input type="checkbox"/> |
| FRV 30 ME  | 11 | 2.111-012.0      |               |                 |        | Díky integrovanému, automatickému odsávání špinavé vody je s FRV 30 čištění ploch efektivnější a umožňuje použití uvnitř i venku. Čištění horkou vodou do 85°C.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>                                      |    |                  |               |                 |        |  |                          |
| Čistič ploch FRV 50 Me   | 12 | 2.111-024.0      |               |                 |        | Čištění ploch s automatickým odsáváním špinavé vody pro zvláště velké plochy - to je FRV 50 Me. Čištění horkou vodou do 85 °C. FRV 50 Me je vybavený teplotně odolnou odsávací hadicí s délkou 10 m z polyuretanu. Kolečko, která nezanechávají stopy a dvě keramická ložiska představují další známky kvality. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutné objednat zvlášť. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85 °C. | <input type="checkbox"/> |

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 13/18 S PLUS

## 1.286-932.0

**KÄRCHER**



|  |   | Objednáací číslo | Průtok       |  |  |  |  |  |  |
|--|---|------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|
| <b>Pěnovací nástavec s nádobou</b>                     |   |                  |              |  |  |  |  |  |  |
| Pěnovací nástavec s nádobou Basic 3                    | 1 | 4.112-055.0      | 900-2500 l/h |  |  |  |  |  | Kvalitní, jednoduchý, robustní: Pěnovací nástavec s nádobou Basic 3 pro vysokotlaké čističe s průtokem 900-2500 l/h. Snižuje spotřebu čisticího prostředku při nejlepší kvalitě pěny. <input type="checkbox"/>   |
| Pěnovací nástavec s nádobou Advanced 042               | 2 | 2.112-018.0      |              |  |  |  |  |  | Krátký, šikvový pěnovací nástavec s 1litrovou nádobou na čisticí prostředek přímo na nástavci. Díky kompaktní konstrukci velmi vhodný např. pro čištění osobních automobilů pěnou. Otočná přípojka M22x1,5, plynulé dávkování čisticích prostředků stisknutím tlačítka přímo na nástavci, nastavitelný úhel paprsku. <input type="checkbox"/>  |
| Nádobka na čisticí prostředky 1l pro pěnovací nástavec | 3 | 6.414-050.0      |              |  |  |  |  |  | Náhradní nádobka na čisticí prostředky 1 l pro rychlou výměnu čisticího prostředku (pro pěnovací nástavec 2.112-017.0 a 2.112-018.0). <input type="checkbox"/>   |
| <b>Inno Foam Set</b>                                   |   |                  |              |  |  |  |  |  |  |
| Inno Foam Set s RM-Injektorem                          | 4 | 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 čistou 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                          | 5 | 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 110 z. Inno/Easy Set pro HD 13/18          | 6 | 2.111-022.0      | 1300 l/h     |  |  |  |  |  | Optimální přizpůsobení na nejrůznější výkony strojů pro hospodárné používání. <input type="checkbox"/>   |
| <b>Nástavbová sada pěnovací tryska</b>                 |   |                  |              |  |  |  |  |  |  |
| Nástavbová sada pěnovací tryska                        | 7 | 2.112-013.0      |              |  |  |  |  |  | K dávkovanému nanesení 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 13/18 S PLUS

## 1.286-932.0

**KÄRCHER**



|   |    | Objednací číslo | Délka |  |  |  |  |  |  |                          |
|---|----|-----------------|-------|--|--|--|--|--|--|--------------------------|
| <b>Nástavbová sada buben na navijení VT hadice</b>                  |    |                 |       |  |  |  |  |  |  |                          |
| Buben na navijení hadice třída Super (nástavbová sada)              | 1  | 2.110-008.0     | 20 m  |  |  |  |  |  | Brátky, šikovní pěnovací nástavec s 1litrovou nádobou na čisticí prostředek přímo na nástavci. Díky kompaktní konstrukci velmi vhodný např. pro čištění osobních automobilů pěnou. Otočná přípojka M22x1,5, plynulé dávkování čisticích prostředků stisknutím tlačítka přímo na nástavci, nastavitelný úhel paprsku. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Buben na navijení VT hadice, automatika</b>                      |    |                 |       |  |  |  |  |  |  |                          |
| Automatický hadicový buben ocel, práškově lakovaná/plast            | 2  | 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                  | 3  | 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                 | 4  | 6.392-106.0     | 20 m  |  |  |  |  |  | Samonavíjecí buben na VT hadice (bez VT hadice), Kärcher-VT-systém připojení hadic   | <input type="checkbox"/> |
| Automatický buben na navijení hadice lakovaný čedičové šedý         | 5  | 6.392-105.0     | 20 m  |  |  |  |  |  | Samonavíjecí bubny skýtají maximální bezpečnost a komfort při navijení a odvíjení vysokotlaké hadice. Například obj. č. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) nebo obj. č. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).   | <input type="checkbox"/> |
| Automatický buben na navijení hadice s výkyvným držákem (ušl. ocel) | 6  | 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           | 7  | 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. Přípojka VT hadice se zasuvným nátrubkem.  | <input type="checkbox"/> |
| Automatický buben na navijení hadice ušlechtilá ocel 40 m           | 8  | 6.392-442.0     | 40 m  |  |  |  |  |  | Samonavíjecí bubny hadic nabízejí nejvyšší bezpečnost a komfort při navijení a odvíjení VT hadice. Vhodná VT hadice například objednací číslo 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 x AVS-přípojka na buben hadice).   | <input type="checkbox"/> |
| ABS výkyvný držák pro buben 2.639-919.0                             | 9  | 2.639-931.0     |       |  |  |  |  |  | Výkyvný držák pro upevnění na stěnu automatického bubnu na navijení hadice (2.639-919). Nabízí maximální akční rádius a nejvyšší flexibilitu s VT hadicí. Výkyvný o 120°. Z pozinkované oceli.   | <input type="checkbox"/> |
| ABS výkyvný držák na stěnu ušl. ocel                                | 10 | 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"/> |

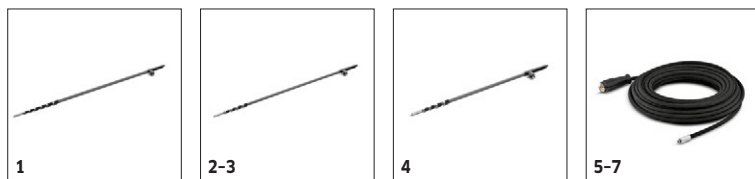
■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.



# HD 13/18 S PLUS

## 1.286-932.0

**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"/>  |
| iSolar TL 10 C (bez hadice)                           | 2 | 4.110-007.0      |        | max. 60 °C                 |       |       | Teleskopická tyč vyrobená kompletně z uhlíkového kompozitu nabízí maximální tuhost při minimální hmotnosti. Její dosah je až 10 m a je vybavená praktickými rychlouzávěry pro pohodlné zasouvání a vysouvání. Regulace otáček se provádí pomocí kulového kohoutu, který zajišťuje snadné ovládání. Z důvodu zajištění bezpečnosti práce je nejspodnější díl tyče vyroben kvůli elektrické izolaci ze směsi uhlíkových a skleněných vláken. <input type="checkbox"/> |
| Teleskopická tyč kpl. 10m                             | 3 | 4.110-003.0      |        | max. 60 °C                 |       |       | Teleskopická tyč ze směsi karbonového a skelného vláknem 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 vláknem 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 13/18 S PLUS

## 1.286-932.0

**KÄRCHER**



|   |   | Objednáací číslo | Velikost trysky |  |  |  |  |  |
|---|---|------------------|-----------------|--|--|--|--|--|
| <b>Sada trysek k zařízení pro mokré otryskávání</b> |   |                  |                 |  |  |  |  |  |
| Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 080     | 1 | 2.112-029.0      | 80              |  |  |  |  | Skládá se z trysky pro mokré tryskání a tryskového nástavce - pouze ve spojení se zařízením pro mokré tryskání 4.115-000.0   4.115-006.0. <input type="checkbox"/> |
| <b>Borkarbidová tryska</b>                          |   |                  |                 |  |  |  |  |  |
| Borkarbidová tryska, pro stroje od 1000 l/h         | 2 | 6.415-083.0      | 8 mm            |  |  |  |  | Dodatečně k tryskovým sadám. Zvláště odolná tryska pro trvalý provoz. <input type="checkbox"/>   |

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 13/18 S PLUS

## 1.286-932.0



|  |   | Objednáací číslo |  |  |  |  |  |                                 |                          |
|--|---|------------------|--|--|--|--|--|---------------------------------|--------------------------|
| <b>Nástavbová sada pro nakládání jeřábem</b>               |   |                  |  |  |  |  |  |                                 |                          |
| Nástavbová sada pro nakládání jeřábem pro HD - Super třída | 1 | 2.640-438.0      |  |  |  |  |  | Bezproblémové nakládání jeřábem | <input type="checkbox"/> |

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 13/18 S PLUS

## 1.286-932.0

**KÄRCHER**


|   |    | Objednáací číslo | Délka | Průměr |  |  |  |  |
|---|----|------------------|-------|--------|--|--|--|--|
| <b>Geka-spojka</b>  |    |                  |       |        |  |  |  |  |
| GEKA - spojka s hadicovou objím-kou, R 1"                     | 1  | 6.388-465.0      |       |        |  |  |  | S hadicovou objím-kou.   |
| GEKA spojka 1Z.   | 2  | 6.388-458.0      |       |        |  |  |  | s vnitřním závitem   |
| <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.                                 |
| Sací filtr se zpětným ventilem                                | 4  | 4.730-012.0      |       |        |  |  |  | Sací filtr z mosazi pro nasávání z rybníků, zásobních nádrží nebo podobně. Se zpětným ventilem.  |
| <b>Jemný vodní filtr</b>                                      |    |                  |       |        |  |  |  |  |
| Vodní jemný filtr, 80 µm, R 3/4" + 1", s adaptérem            | 5  | 4.730-102.0      |       |        |  |  |  | Vodní jemný filtr, velikost ok 125 µm, max. teplota 50° C. Chrání zařízení před částicemi nečistot ve vodě. Množství vody do 1.200 l/h, připojení 3/4", s adaptérem 1".                              |
| Vodní jemný filtr 100 µm, R 1"                                | 6  | 2.638-270.0      |       |        |  |  |  | Vodní jemný filtr, velikost ok 100 µm, max. teplota 60° C. K montáži na stroji. Chrání zařízení před částicemi nečistot ve vodě. Množství vody do 1.200 l/h, připojení 1".                           |
| <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, s měděným lankem pro uzemnění zařízení.  |
| Přívodní hadice na vodu, NW 19, R 1" / R 1"                   | 8  | 4.440-270.0      | 7,5 m |        |  |  |  | NW 19 R1"/R1", do 85°C   |
| <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 |
| <b>Ostatní příslušenství HD</b>                               |    |                  |       |        |  |  |  |  |
| Dálkové ovládání mincovníku                                   | 10 | 2.644-029.0      |       |        |  |  |  | Dálkové ovládání mincovníku s elektronickým mincovníkem pro připojení vysokotlakého čističe pro předmytí. Zásuvku a síťový kabel zajistí zákazník.   |

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

# HD 13/18 S PLUS

## 1.286-932.0

**KÄRCHER**



|  |   | Objednáací číslo | Průtok       |  |  |  |  |  |  |                          |
|--|---|------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--------------------------|
| <b>Nástrčný mycí kartáč</b>              |   |                  |              |  |  |  |  |  |  |                          |
| Nástrčný mycí kartáč, M18x1,5            | 1 | 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 | 2 | 4.113-002.0      | 800-1300 l/h |  |  |  |  |  | Poháněné proudem vody. Setrně 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                      | 3 | 4.113-005.0      | 800-1300 l/h |  |  |  |  |  |  | <input type="checkbox"/> |

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.