

HD 9/23 DE

Pro nezávislé používání v oblastech se špatnou infrastrukturou: mobilní studenovodní vysokotlaký čistič s dieslovým pohonem HD 9/23 De s tlakem 230 bar pro vysoký čisticí výkon.



Číslo produktu

1.187-907.0

- Úsporný dieslový motor s komfortním elektrostartem
- Plynulá regulace tlaku a průtoku vody s funkcí Servo Control přímo na vysokotlakém pracovním nástavci.
- Automatické snížení otáček

Technické údaje

| | | |
|------------------------------|-----------|-------------------------------|
| EAN kód | | 4054278210582 |
| Průtok | l/h | 400 – 930 |
| Pracovní tlak | bar / MPa | 40 – až do 230 / 4 – až do 23 |
| Max. tlak | bar / MPa | 270 / 27 |
| Přívod vody | | 1" |
| Druh pohonu | | Nafta |
| Výrobce motoru | | Yanmar |
| Typ motoru | | L 100 V |
| počet současných uživatelů | | 1 |
| Mobilita | | vozík |
| Hmotnost (vč. příslušenství) | kg | 112,5 |
| Hmotnost včetně obalu | kg | 115,5 |
| Rozměry (D × Š × V) | mm | 866 × 722 × 1146 |

Vybavení

| | | |
|----------------------------------|---|---------------------------------------|
| Ruční vysokotlaká pistole | | EASY!Force Advanced |
| Vysokotlaká hadice | m | 15 / Prémiová kvalita / DN 8, 315 bar |
| Power tryska | | ■ |
| Plynulá regulace tlaku a průtoku | | ■ |
| Elektrostart | | ■ |
| Funkce čisticích prostředků | | Nasávání |
| Servo Control | | ■ |

■ Obsaženo v objemu dodávky.



Maximální nezávislost

- Se spolehlivými motory Honda a Yanmar, pro použití bez externího napájení elektrickým proudem.
- Umí nasávat vodu - například z jezer nebo rybníků - a využije ji k čištění.



Vynikající komfort obsluhy

- Ergonomický koncept rámu usnadňuje přepravu i po nerovných površích.
- Možnosti uložení veškerého příslušenství přímo na přístroji.
- Bezpečnostní kola zaručují trvale vysokou míru mobility.



Velká všestrannost

- Volitelný ochranný rám Cage s oky pro nakládání jeřábem přístroj spolehlivě chrání.
- Volitelně k dostání nástavbová sada bubnu na navíjení vysokotlaké hadice pro kratší montáž a demontáž.
- Přenosná verze s robustním trubkovým rámem speciálně pro malíře a štukatéry (HD 728 B).

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/23 DE 1.187-907.0



| | | Číslo produktu | | |
|---|----|----------------|--|---|
| VYSOKOTLAKÉ PISTOLE | | | | |
| Ruční stříkací pistole | | | | |
| EASY!Force Advanced vysokotlaká pistole | 1 | 4.118-005.0 | Práce bez únavy: Vysokotlaká pistole EASY!Force využívá zpětný ráz vysokotlakého paprsku pro nulovou přídržnou sílu. | ■ |
| Sada vysokotlaké pistole EASY!Force a stříkacího nástavce | 2 | 4.111-050.0 | Pro dovybavení vysokotlakých čističů Kärcher s vysokotlakou hadicí EASY!Force. Sada s pistolí EASY!Force, stříkacím nástavcem a adaptérem pro všechny trysky. | □ |
| Sada vysokotlaké pistole EASY! Force a hadice | 3 | 4.111-051.0 | Vyvinuto pro dovybavení stávajících vysokotlakých čističů od firmy Kärcher: EASY! Force sada 2 s EASY! Force vysokotlakou pistolí, stříkacím nástavcem, vysokotlakou hadicí a potřebnými adaptéry. | □ |
| Sada vysokotlaké pistole EASY!Force a stříkacího nástavce | 4 | 4.111-052.0 | Kompatibilní s existující vysokotlakou hadicí a stříkacím nástavcem: EASY!Force sada 3 pro přeměnu síly. Sada se spouštěcí pistolí a všech potřebných adaptérů pro upgrade vysokotlakého čističe. | □ |
| Easy Press pistole | | | | |
| Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h | 5 | 4.118-008.0 | Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkací pistolí | ■ |
| PRACOVNÍ NÁSTAVCE | | | | |
| Otočné pracovní nástavce | | | | |
| Pracovní nástavec, 1050 mm, otočný | 6 | 4.112-000.0 | Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický | ■ |
| LED světlo trysky | 7 | 2.680-002.0 | Jasně, lehké pracovní světlo LED pro přímou montáž na stříkací trubici vysokotlaké pistole EASY! Lepší výhled za nepříznivých světelných podmínek až 5 pracovních hodin. | □ |
| Pracovní nástavec, 250 mm, otočný | 8 | 4.112-027.0 | Pracovní nástavec 250 mm, otočný, ergonomický | □ |
| Pracovní nástavec, 400 mm, otočný | 9 | 4.112-024.0 | Pracovní nástavec 400 mm, otočný, ergonomický | □ |
| Pracovní nástavec, 600 mm, otočný | 10 | 4.112-007.0 | Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický | □ |
| Pracovní nástavec, 840 mm, otočný | 11 | 4.112-006.0 | Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický | □ |
| Pracovní nástavec, 1550 mm, otočný | 12 | 4.112-018.0 | Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický | □ |
| Pracovní nástavec, 2050 mm, otočný | 13 | 4.112-021.0 | Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický | □ |
| Prodlužovací pracovní nástavec, 1000 mm | 14 | 4.112-048.0 | Prodloužení pracovního nástavce s přípojkou EASY!Lock. Délka 1.000 mm. | □ |

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/23 DE 1.187-907.0



| | | Číslo produktu | | |
|--|----|----------------|---|-------------------------------------|
| PRACOVNÍ NÁSTAVEC | | | | |
| Dvojitý pracovní nástavec | | | | |
| Dvojitý nástavec, 960 mm | 15 | 2.112-016.0 | Plynulá regulace pracovního tlaku přímo na rukojeti při plném množství vody. Vhodný především pro zemědělství (např. čištění stáji). | <input type="checkbox"/> |
| Úhlový pracovní nástavec | | | | |
| Pracovní nástavec na čištění WC a okapů | 16 | 4.112-029.0 | Se tryskovou násadkou. Speciální tvar pro hygienické čištění toalet. Ušlechtilá ocel. | <input type="checkbox"/> |
| Flexibilní pracovní nástavec | | | | |
| Flexibilní nástavec, 1050 mm | 17 | 4.112-035.0 | 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 kloubový spoj | 18 | 4.112-057.0 | Pro těžko přístupná místa: Vysokotlaký pružný kloub s plynulým nastavením úhlu do 120°. Jednoduchá montáž přímo na pracovní nástavec vysokotlakového čističe. | <input type="checkbox"/> |
| Čistič okapů | | | | |
| Čistič okapů | 19 | 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"/> |
| Pracovní nástavec pro čištění podvozků | | | | |
| Pracovní nástavec na čištění podvozků | 20 | 4.112-032.0 | Tryskové násadky. Pojízdný, pro efektivní a pohodlné čištění podvozků vozidel a blatníků. Ušlechtilá ocel. Bez VT trysky. | <input type="checkbox"/> |
| Další rukojeť | | | | |
| Přídavná rukojeť pro pracovní nástavce EASY!Lock | 21 | 4.321-380.0 | Pohodlná v každé situaci - přídavnou rukojeť lze jednoduše namontovat na pracovní nástavec naší nové generace EASY!Lock a pak umožňuje optimální přizpůsobení postojе podle příslušné práce. Díky pravidelné změně postojе také všeobecně ulevíte svému pohybovému ústrojí a budete trvale pracovat uvolněněji. Díky pracovnímu nástavci otočnému o 360° můžete přídavnou rukojeť během provozu zcela jednoduše otočit okolo osy a pracovat tak ještě flexibilněji. | <input type="checkbox"/> |
| KÄRCHER POWER TRYSKA | | | | |
| Power tryska úhel rozstříku 25° | | | | |
| Power tryska , 048 | 22 | 2.113-010.0 | Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a úporné nečistoty | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Pěnovací tryska , 250 | 23 | 2.113-020.0 | Tryska Power z mosazi pro nízkotlaký provoz a přísávání čisticího prostředku. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| VT tryska úhel rozstříku 0° | | | | |
| Power tryska 0°, 050 | 24 | 2.113-034.0 | Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty. | <input type="checkbox"/> |
| Power tryska úhel rozstříku 40° | | | | |
| Power tryska 40°, 050 | 25 | 2.113-054.0 | Plochý paprsek pro vysoký plošný výkon - vhodná pro choulolistivé povrchy. | <input type="checkbox"/> |
| VYSOKOTLAKÉ HADICE | | | | |
| Standard s oboustranným šroubením | | | | |
| Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 26 | 6.110-030.0 | 15 m dlouhá vysokotlaká hadice, DN 8, s ANTI! Twist a časově úsporným ručním šroubením EASY! Lock na obou stranách. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 27 | 6.110-031.0 | ysokotlaká hadice (DN 8) vhodná do tlaku 315 bar. S inovativním EASY! Lock ručním šroubením na obou stranách, ANTI! Twist, délka 10 m. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 28 | 6.110-032.0 | Vysokotlaká hadice (DN 8) v délce 20 m, vybavená na obou stranách robustním ručním šroubením pro úsporu času EASY!Lock. Schválená pro tlak do 315 bar. | <input type="checkbox"/> |

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/23 DE

1.187-907.0



| | | Číslo produktu | | |
|--|----|----------------|--|--------------------------|
| VYSOKOTLAKÉ HADICE | | | | |
| Longlife 400 s oboustranným šroubením | | | | |
| Vysokotlaká hadice Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 29 | 6.110-024.0 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaká hadice Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5 | 30 | 6.110-069.0 | Vysokotlaká hadice (DN 8) s dvojitou ocelovou vložkou a délkou 1,5 m, vhodná pro tlak až do 400 bar. Přípojky: M 22 × 1,5 a pohodlné a rychlé ruční šroubení EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaká hadice Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 31 | 6.110-038.0 | Odolná 10 m dlouhá vysokotlaká hadice (ID 8) s dvojitou ocelovou výtuhou a ručním šroubením EASY! Lock na obou koncích a ANTI! Twist. Schváleno pro tlak 400 bar. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaká hadice Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 32 | 6.110-023.0 | Robustní vysokotlaká hadice s dvojitou ocelovou vložkou, připojením ANTI!Twist a ručním šroubením EASY!Lock na obou stranách. Jmenovitý průměr DN 8, délka 30 m, pro tlak až do 400 bar. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaká hadice Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 33 | 6.110-027.0 | Vysokotlaká hadice s připojením ANTI!Twist, ručním šroubením EASY!Lock a dvojitou ocelovou vložkou. Délka 20 m, jmenovitý průměr DN 8, ruční šroubení EASY!Lock na obou stranách. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaká hadice Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 34 | 6.110-029.0 | Dvojitá ocelová vložka zajišťuje mimořádně dlouhou životnost této 15 m dlouhé vysokotlaké hadice (DN 8), která je schválena pro tlak až do 400 bar. | <input type="checkbox"/> |
| Longlife-provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením | | | | |
| Vysokotlaká hadice food Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 35 | 6.110-053.0 | VT hadice Longlife pro používání v potravinářství. Vnější vrstva odolná proti živočišným tukům, materiál nezanechávající stopy. S otočným kloubem, 2 × M 22 × 1,5. | <input type="checkbox"/> |
| Speciální hadice | | | | |
| Vysokotlaká hadice zahnutá, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5 | 36 | 6.110-068.0 | Pro připojení na bubny na navíjení hadice: vysokotlaká hadice, s přípojkou M 22 × 1,5 a zahnutým ručním šroubením EASY!Lock. Délka 1,5 m, vhodná pro pracovní tlak až do 400 bar. | <input type="checkbox"/> |
| ROTAČNÍ TRYSKY | | | | |
| Rotační trysky, velké | | | | |
| Rotační tryska, velký, 050 | 37 | 4.114-027.0 | Rotační tryska – rotující bodový paprsek – 10krát větší čistící výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C | <input type="checkbox"/> |
| VÍCENÁSOBNÉ TRYSKY | | | | |
| Trojité trysky | | | | |
| Trojité tryska, 050 | 38 | 4.117-037.0 | Manuálně přepínatelná trojitá tryska. Pohodlné přepínání paprsku. U strojů s injektorem slouží nízkotlaký plochý paprsek k nasávání a nanášení čistících prostředků. | <input type="checkbox"/> |
| Úhlová Vario tryska 0°-90° | | | | |
| Úhlová tryska Vario, 050 | 39 | 4.113-007.0 | Umožňuje plynulou změnu VT paprsku z úhlu 0° -90°. Snadné přizpůsobení všem druhům nečistot a ploch. | <input type="checkbox"/> |
| TRYSKOVÉ ŠROUBENÍ / DRŽÁK PRO UDRŽENÍ ODSUPU | | | | |
| Tryskové šroubení | | | | |
| Šroubení trysek | 40 | 4.112-011.0 | Šroubení trysek s chráničem pro vysokotlaké trysky a Power trysky | <input type="checkbox"/> |
| ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ | | | | |
| Hadice na čištění potrubí, DN 6 | | | | |
| Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 10 m, max. 250 bar | 41 | 6.110-046.0 | 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 | 42 | 6.110-008.0 | Zvláště flexibilní VT hadice pro čištění vnitřku potrubí (závitové připojení pro trysku R 1/8) | <input type="checkbox"/> |

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/23 DE 1.187-907.0



| | | Číslo produktu | | |
|--|----|----------------|--|--------------------------|
| ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ | | | | |
| Hadice na čištění potrubí, DN 6 | | | | |
| Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 30 m, max. 250 bar | 43 | 6.110-047.0 | 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"/> |
| Trysky na čištění potrubí | | | | |
| Rotační tryska pro čištění potrubí D21/060 | 44 | 4.765-002.0 | 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 D30/060 | 45 | 4.765-005.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Tryska na čištění potrubí 055, 3x30°, 16mm | 46 | 5.763-015.0 | 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, 16 mm | <input type="checkbox"/> |
| Tryska na čištění potrubí 060, 1xvpřed, 3x30°, 16mm | 47 | 5.763-016.0 | 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 050, 3x30°, 30mm | 48 | 5.763-017.0 | 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 050 | 49 | 6.415-428.0 | 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"/> |
| PODLAHOVÉ ČISTIČE A ČISTIČE PLOCH | | | | |
| Čistič ploch FRV 30 | | | | |
| Prodlužovací hadice 5m | 50 | 4.440-939.0 | Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty. | <input type="checkbox"/> |
| ABS upevnění hadice | 51 | 2.642-528.0 | Přísavka k upevnění odsávací hadice na hladkém povrchu. | <input type="checkbox"/> |
| ABS lapač nečistot | 52 | 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 | 53 | 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"/> |
| Čistič ploch FR 30 Me | | | | |
| Čistič ploch FR 30 Me | 54 | 2.111-013.0 | 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"/> |
| Čistič ploch FR 50 | | | | |
| Čistič ploch FR 50 Me | 55 | 2.111-023.0 | 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"/> |
| Sada trysek specifických pro FR | | | | |
| Sada trysek pro FR, 850 l/h - 1100 l/h | 56 | 2.640-442.0 | Sada trysek pro konkrétní zařízení se skládá z trysek Power a šroubení. Pro optimální výkon čističů ploch Kärcher (850 až 1100 l/h). | <input type="checkbox"/> |

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/23 DE 1.187-907.0



| | | Číslo produktu | | |
|--|----|----------------|--|--------------------------|
| PODLAHOVÉ ČISTIČE A ČISTIČE PLOCH | | | | |
| Sada trysek specifických pro FRV | | | | |
| Sada trysek pro FRV, 050 | 57 | 2.642-433.0 | Sada trysek pro konkrétní zařízení Kärcher se skládá z Power trysky a pracovní trysky pro FRV 30. | <input type="checkbox"/> |
| Čistič ploch FRV 30 Me | | | | |
| Prodlužovací hadice FRV 30 Me | 58 | 4.441-040.0 | Prodlužovací hadice pro FRV 30 Me, 5,0 m, včetně spojovací objímky. | <input type="checkbox"/> |
| FRV 30 ME | 59 | 2.111-012.0 | Díky integrovanému, automatickému odsání špinavé vody je s FRV 30 čištění ploch efektivnější a umožňuje použití uvnitř i venku. Čištění horkou vodou do 85°C. | <input type="checkbox"/> |
| PĚNOVACÍ SYSTÉMY | | | | |
| Pěnovací nástavec s nádobou | | | | |
| Pěnovací nástavec Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h | 60 | 4.112-055.0 | Kvalitní, jednoduchý, robustní: Pěnovací nástavec s nádobou Basic 3 pro vysokotlaké čističe s průtokem 900-2500 l/h. Sníží spotřebu čisticího prostředku při nejlepší kvalitě pěny. | <input type="checkbox"/> |
| 1litrová nádoba na čisticí prostředek pro pěnovací nástavec Basic | 61 | 5.071-414.0 | Pro rychlou výměnu čisticího prostředku: Další 1litrová nádoba na čisticí prostředek pro základní pěnový nástavec (2.112-053.0, 2.112-054.0 a 2.112-055.0). | <input type="checkbox"/> |
| 1litrová nádoba na čisticí prostředek pro pěnovací nástavec Advanced | 62 | 6.414-050.0 | Náhradní nádoba 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"/> |
| Pěnovací nástavec Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h | 63 | 4.112-065.0 | Speciálně navrženo pro použití s agresivními čisticími prostředky: Vysoce kvalitní pěnovací nástavec Advanced 3 s nastavením úhlu roztřísku a Ecobrass pro vysokotlaké čističe od Kärcher. | <input type="checkbox"/> |
| Pěnovací tryska 2v1 (900-2500l), 900 l/h - 2500 l/h | 64 | 4.112-069.0 | Pěnovací tryska DUO Advanced 3 je určena pro použití s agresivními čisticími prostředky. S okamžitým přepnutím na vysokotlaké čištění, nastavením úhlu postříku a dvoulitrovou nádrž. | <input type="checkbox"/> |
| Inno Foam Set | | | | |
| Inno Foam Set s RM-Injektorem | 65 | 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"/> |
| Easy Foam Set | | | | |
| Easy Foam Set s RM-Injektorem | 66 | 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"/> |
| Sady trysek pro Inno/Easy Set | | | | |
| Sada trysek 090 z. Inno/Easy Set 700 - 1000 l/h | 67 | 2.111-019.0 | Optimální přizpůsobení na nejrůznější výkony strojů pro hospodárné používání. | <input type="checkbox"/> |
| Nástavbová sada pěnovací tryska | | | | |
| Nástavbová sada pěnovací tryska | 68 | 2.112-013.0 | K dávkovanému nanášení 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"/> |
| PŘÍMÍCHÁVÁNÍ/ INJEKTORY | | | | |
| Injektor čisticích prostředků pro vysoký tlak | | | | |
| Injektor čist. prostř. pro vysoký a nízký tlak (bez trysek) | 69 | 4.637-032.0 | Dávkování čisticích prostředků. Ve vysokotlaku a nízkotlaku separátně od stroje. Dávkování až do 15 %. | <input type="checkbox"/> |
| Injektor čist. prostř. pro vysoký tlak (bez trysky) | 70 | 4.637-033.0 | Dávkování čisticích prostředků za vysokotlaku 3-5 % | <input type="checkbox"/> |

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/23 DE 1.187-907.0



| | | Číslo produktu | | |
|---|----|----------------|---|--------------------------|
| PŘIMÍCHÁVÁNÍ/ INJEKTORY | | | | |
| Sada trysek specifických pro přístroj s obj. č. 3.637-170.0 | | | | |
| Sada trysek 750-1000 l/h | 71 | 4.769-011.0 | Pro HD/HDS 750 - 1000 l/h. Skládá se z tryskového nástavce, vysokotlaké trysky Power a šroubení | <input type="checkbox"/> |
| Trysková násada k obj. č. 3.637-001.0 | | | | |
| Tryskový nástavec pro objednací číslo 3.637-001, vysoký tlak pro stroje do 1100 l/h | 72 | 4.769-003.0 | Tryskový nástavec pro injektor čisticích prostředků 3.637-001 k nanášení čisticích 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 | 73 | 4.769-001.0 | Nízký tlak pro stroje do 1100 l/hod. | <input type="checkbox"/> |
| RYCHLOSPOJKA | | | | |
| Rychlospojka | 74 | 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 EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Zásuvný nátrubek | 75 | 2.115-001.0 | Zásuvný nátrubek z ušlechtilé oceli pro rychlospojku 2.115-000.Vnější závit EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| SPOJOVACÍ DÍLY | | | | |
| Otočná spojka | | | | |
| Otočná spojka | 76 | 4.111-021.0 | Spolehlivě zabráňuje přetočení VT hadic. Přípojka Easy!Lock, bezpečné uchopení. | <input type="checkbox"/> |
| Spojovací kus | | | | |
| Tryskové šroubení / šroubové hrdlo | 77 | 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"/> |
| Rozdělovací kus Y | 78 | 4.111-024.0 | Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku. | <input type="checkbox"/> |
| Šroubení pro trysku | 79 | 4.111-038.0 | K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistolí (se šroubením trysky). Není kompatibilní s trojitými tryskami. | <input type="checkbox"/> |
| Adapter EASY!Lock | | | | |
| Adaptér 1 M22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG | 80 | 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 | 81 | 4.111-030.0 | Adaptér ke spojení vysokotlakých čističů, resp. vysokotlakých pistolí 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 | 82 | 4.111-031.0 | Adaptér ke spojení vysokotlakých pistolí s přípojkou M 22 x 1,5 a pracovních nástavců nebo regulátorů Servo Control vybavených šroubením EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér 4 EASY!Lock 22 IG - AVS | 83 | 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 | 84 | 4.111-033.0 | Adaptér ke spojení vysokotlaké pistole EASY!Force a pracovních nástavců s přípojkou M 22 x 1,5. | <input type="checkbox"/> |

☐ Volitelné příslušenství

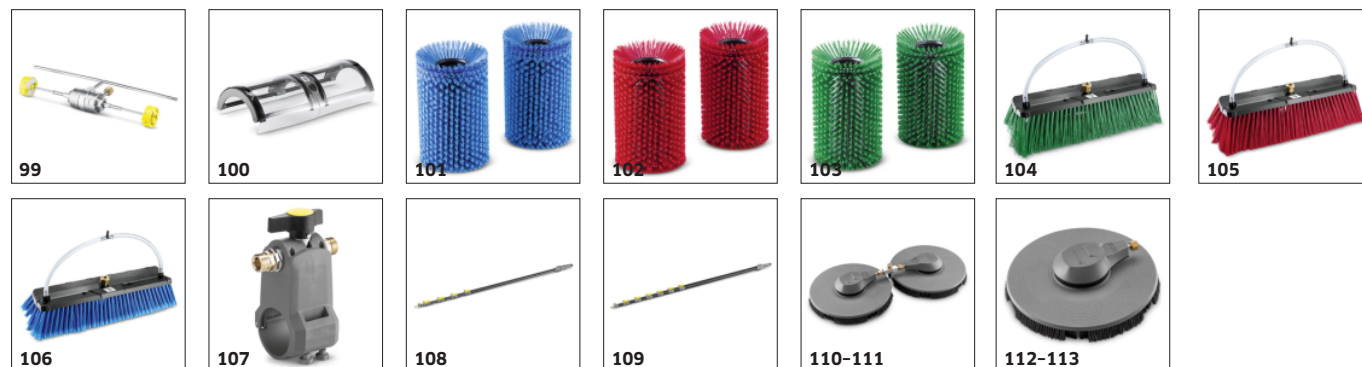
PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/23 DE 1.187-907.0



| | | Číslo produktu | | |
|---|----|----------------|--|--------------------------|
| SPOJOVACÍ DÍLY | | | | |
| Adapter EASY!Lock | | | | |
| Adaptér pro vysokotlaké čističe 6 EASY!Lock 22 IG - M22 X 1,5 AG | 85 | 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"/> |
| Adaptér 7 M18 x 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG | 86 | 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 | 87 | 4.111-036.0 | Adaptér ke spojení trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů s připojením M 18 x 1,5 s pracovními nástavci vybavenými EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Rychlospojka pro HD/HDS | 88 | 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"/> |
| Adaptér 12 otočná spojka EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG | 89 | 4.111-046.0 | Otočný adaptér pro spojení VT hadic s přípojkou M 22x1,5 a vysokotlakou pistolí EASY!Force | <input type="checkbox"/> |
| BUBNY NA NAVÍJENÍ VT HADIC | | | | |
| Nástavbová sada buben na navíjení VT hadice | | | | |
| Sada pro připojení hadicového navijáku pro benzínové stroje HD | 90 | 2.110-004.0 | Sada pro připevnění navijáku hadice pro instalaci na stroj, vč. připojovací hadice k výstupu HP stroje. Otočné pod tlakem s připojením EASY! Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Buben na navíjení VT hadice, automatika | | | | |
| Automatický naviják hadice, práškově lakovaná ocel / plast, 20 m | 91 | 6.392-074.0 | 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 buben na hadice z nerezové oceli / syntetického materiálu, 20 m | 92 | 6.392-083.0 | Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z ušlechtilé oceli, buben vyroben z plastu. | <input type="checkbox"/> |
| Automatický naviják hadice, povrstvený, 20 m | 93 | 6.392-106.0 | Samonavíjecí buben na VT hadice (bez VT hadice), Kärcher-VT-systém připojení hadic | <input type="checkbox"/> |
| Hadicový naviják, automatický, čedičový šedý povrch, 20 m | 94 | 6.392-105.0 | Samonavíjecí bubny skýtají maximální bezpečnost a komfort při navíjení 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"/> |
| Samonavíjecí hadicový naviják s otočným držákem, nerezová ocel, 20 m | 95 | 6.392-076.0 | Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel) | <input type="checkbox"/> |
| Automatický naviják hadice z nerezové oceli, 40 m | 96 | 6.392-442.0 | Samonavíjecí bubny hadic nabízejí nejvyšší bezpečnost a komfort při navíjení a odvíjení VT hadice. Vhodná VT hadice například objednáč číslo 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 x AVS-přípojka na buben hadice). | <input type="checkbox"/> |
| Otočný držák s práškovým nástřikem | 97 | 2.639-931.0 | Výkyvný držák pro upevnění na stěnu automatického bubnu na navíjení hadice (2.639-919). Nabízí maximální akční rádius a nejvyšší flexibilitu s VT hadicí. Výkyvný o 120°. Z pozinkované oceli. | <input type="checkbox"/> |
| Otočný držák z nerezové oceli | 98 | 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"/> |

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/23 DE 1.187-907.0



| | | Číslo produktu | | |
|---|-----|----------------|---|--------------------------|
| ČISTĚNÍ FASÁD A SOLÁRNÍCH PANELŮ | | | | |
| Kartáčování | | | | |
| iSolar 800 Advanced | 99 | 6.368-094.0 | Hlava kartáče iSolar 800, šířka 800 mm, pro průtok vody 700 – 1 000 l / h. Se dvěma protiběžnými kotoučovými kartáči a flexibilním úhlovým kloubem. Pro fotovoltaické systémy. | <input type="checkbox"/> |
| iSolar 400 Advanced | 100 | 6.368-092.0 | Kartáč iSolar 400 pro průtok vody 700 – 1 000 l / h. Vodou poháněný kotoučový kartáč o šířce 400 mm čistí malé až středně velké fotovoltaické systémy. Také ideální pro použití na vyvýšených systémech. | <input type="checkbox"/> |
| Pohon pro kartáč | 101 | 4.762-584.0 | Hydraulický pohon pro rotující válcové kartáče. K čištění fasád nebo solárních zařízení s našimi profesionálními vysokotlakými čističi. Instalace na pracovní nástavec nebo teleskopickou nástavec. | <input type="checkbox"/> |
| Ochrana proti ostříku | 102 | 4.762-621.0 | Chránič proti stříkající vodě se zapínáním na suchý zip pro rotující válcový kartáč. Čistý výhled na štětec díky průhledné fólii se současně ochranou proti postříkání. | <input type="checkbox"/> |
| Kartáč měkký | 103 | 4.762-623.0 | Měkký kartáčový nástavec pro použití s hydraulickým pohonem (4.762-584.0). Ideální pro čištění skleněných a solárních zařízení. Snadný systém rychlé výměny a bezpečná montáž na disk. | <input type="checkbox"/> |
| Kartáč střední | 104 | 4.762-624.0 | Středně tvrdý nástavec kartáče pro použití s hydraulickým pohonem (4.762-584.0). Vhodný pro citlivé fasády, fólie a textilie. Snadný a bezpečný systém rychlé výměny. | <input type="checkbox"/> |
| Kartáč tvrdý | 105 | 4.762-625.0 | Nástavec z tvrdého kartáče pro použití s hydraulickým pohonem (4.762-584.0). Na drsné fasády, kamenné a dřevěné terasy. Bezpečný a snadný systém rychlé výměny. | <input type="checkbox"/> |
| Kartáč tuhý tvrdý | 106 | 6.960-133.0 | Kartáč s tvrdými štětinami pro čištění průmyslových fasád a podlahových krytin a odstraňování hrubých nečistot. Jednoduchá instalace na teleskopické nástavce nebo vysokotlaké nástavce od společnosti Kärcher. | <input type="checkbox"/> |
| Kartáč tuhý střední | 107 | 6.960-134.0 | Optimálně čistí fasády, rolety a textilní tkaniny: kartáč se středně tvrdými štětinami pro rychlé a jednoduché připevnění k teleskopickým nástavcům nebo vysokotlakým nástavcům od společnosti Kärcher. | <input type="checkbox"/> |
| Kartáč tuhý měkký | 108 | 6.960-135.0 | Pro jednoduchou instalaci na teleskopické nástavce nebo vysokotlaké nástavce od společnosti Kärcher: kartáč s měkkými štětinami pro hloubkové čištění citlivých povrchů, jako je sklo nebo solární systémy. | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopické stožáry | | | | |
| TL nízkotlaký adaptér | 109 | 4.580-097.0 | Nízkotlaký adaptér TL s kulovým ventilem pro instalaci bez použití nářadí na teleskopické násady. Ideální pro aplikace s rotujícími vysokotlakými kartáči. | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopický nástavec TL 7 F | 110 | 4.762-609.0 | Teleskopický nástavec TL 7 F s dosahem až 7 m vyrobená z robustního a lehkého skleněného vlákna. S praktickými rychloupínáky pro snadné zasunutí a vysunutí. | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopický nástavec TL 7 H | 111 | 4.762-610.0 | Multifunkční hybridní teleskopický nástavec TL 7 H vyrobený z tuhé a lehké směsi uhlíkových vláken. Teleskopický díky rychloupínákům. Dosah až 7 m. | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopický nástavec TL 10 H | 112 | 4.762-611.0 | Dosah až 10 m: hybridní teleskopický nástavec TL 10 H. Skládá se ze směsi uhlík-skleněné vlákno a je vhodný pro multifunkční použití. Jednoduché zasunutí a vysunutí díky rychloupínákům. | <input type="checkbox"/> |

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/23 DE 1.187-907.0



| | | Číslo produktu | | |
|--|-----|----------------|--|--------------------------|
| ČIŠTĚNÍ FASÁD A SOLÁRNÍCH PANELŮ | | | | |
| Teleskopické stožáry | | | | |
| Teleskopický nástavec TL 10 C | 113 | 4.762-612.0 | Teleskopický nástavec z uhlíkových vláken TL 10 C. S dosahem až 10 m a praktickými rychloupínáky. Multifunkční použití k čištění fasád, oken nebo solárních panelů. | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopický nástavec TL 14 C | 114 | 4.762-613.0 | Maximální tvrdost s minimální hmotností: teleskopický nástavec TL 14 C vyrobená z uhlíkových vláken. Obrovský dosah 14 m, multifunkční použití a snadné použití díky rychloupínákům. | <input type="checkbox"/> |
| TL vysokotlaký adaptér | 115 | 4.775-154.0 | Vysokotlaký adaptér TL, flexibilní vysokotlaká pistole pro vysokotlaké čištění pomocí teleskopických nástavců. Ergonomický, snadno se instaluje, vhodný pro praváky i leváky. | <input type="checkbox"/> |
| Změkčování vody | | | | |
| WS 50 | 116 | 6.368-463.0 | Mobilní změkčovač vody WS 50 zabraňuje usazování vodního kamene na čistých površích. Speciální iontoměničová pryskyřice odstraňuje rozpuštěný vodní kámen z vody. | <input type="checkbox"/> |
| WS 100 | 117 | 6.368-464.0 | Mobilní jednotka pro změkčování vody WS 100 zamezuje ukládání zbytků vodního kamene na čištěných plochách. K tomu účelu odvádí speciální iontoměničová pryskyřice z vody rozpuštěné vápenaté sloučeniny. | <input type="checkbox"/> |
| WS regenerátor | 118 | 6.368-465.0 | Pomocí regeneračního systému WS regenerátor je možné provádět zpětný proplach a regeneraci změkčovacích patron v zařízeních pro změkčování vody WS 50 a WS 100 pouhým stisknutím tlačítka. | <input type="checkbox"/> |
| Hadice | | | | |
| iSolar VT – hadice 7 | 119 | 6.392-978.0 | 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 | 120 | 6.392-977.0 | 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 | 121 | 6.392-976.0 | 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"/> |
| Montážní sady a adaptéry | | | | |
| Ochrana proti pádu | 122 | 6.988-152.0 | Certifikovaný systém osobní bezpečnosti pro práci na střeších. Obsah: spoluběžný zachytý stroj s tlumičem a 15 m jádrovým lanem, zachytý pásem, Auffanggurt, kotevním závěsem a kufrem z ocelového plechu. | <input type="checkbox"/> |
| ZAŘÍZENÍ PRO MOKRÉ OTRYSKÁVÁNÍ | | | | |
| Zařízení pro mokré otryskávání (bez trysky) | | | | |
| Zařízení pro mokrý ostřík s regulací množství (bez trysky) | 123 | 4.115-000.0 | S regulací množství. Přímíchávání 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 trysky) | 124 | 4.115-006.0 | Přidání postřikového prostředku do vysokotlakého proudu. Pro odstraňování nátěrů, odstraňování rzi a odvápnění. Montáž na stříkací trysku místo vysokotlaké trysky. Bez regulace průtoku vody | <input type="checkbox"/> |
| Sada trysek k zařízení pro mokré otryskávání | | | | |
| Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 055 | 125 | 2.112-024.0 | 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"/> |
| Borkarbidová tryska | | | | |
| Borkarbidová tryska, pro stroje do 1000 l/h | 126 | 6.415-084.0 | Dodatečně k tryskovým sadám. Zvláště odolná tryska pro trvalý provoz. | <input type="checkbox"/> |

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/23 DE 1.187-907.0



| | | Číslo produktu | | |
|--|-----|----------------|---|--------------------------|
| NÁSTAVBOVÉ SADY | | | | |
| Sada pro upevnění rámu klece | | | | |
| Nástavbová sada rám Cage velký | 127 | 2.637-007.0 | Robustní nástavbová sada s velkým ochranným rámem chrání komponenty stroje HD 9/21 G a HD 9/23 G/De z řady HD Gasoline Advanced. Včetně ok pro zavěšení na jeřáb. | <input type="checkbox"/> |
| PŘÍPOJKA VODY | | | | |
| Geka-spojka | | | | |
| GEKA – spojka s hadicovou objímkou, R 3/4" | 128 | 6.388-455.0 | s hadicovou objímkou | <input type="checkbox"/> |
| GEKA spojka 1Z. | 129 | 6.388-458.0 | s vnitřním závitem | <input type="checkbox"/> |
| Sací filtr | | | | |
| Vodní sací filtr | 130 | 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 | 131 | 4.730-012.0 | Sací filtr z mosazi pro nasávání z rybníků, zásobních nádrží nebo podobně. Se zpětným ventilem. | <input type="checkbox"/> |
| Jemný vodní filtr | | | | |
| Vodní jemný filtr, 80 µm, R 3/4" + 1", s adaptérem | 132 | 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". | <input type="checkbox"/> |
| MYCÍ KARTÁČE | | | | |
| Nástrčný mycí kartáč | | | | |
| Nástrčný mycí kartáč | 133 | 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"/> |
| Rotační mycí kartáč | | | | |
| Rotační mycí kartáč pro stroje > 800 l/h | 134 | 4.113-002.0 | Poháněné proudem vody. Šetrně odstraňuje jemný prach a šedý film ze všech povrchů. Odolný teplotám do 80°C, M 18 × 1,5 (vyměnitelný kartáč). | <input type="checkbox"/> |
| Rotační mycí kartáč | 135 | 4.113-005.0 | | <input type="checkbox"/> |

☐ Volitelné příslušenství