

HDS 9/20-4 M

Uživatelsky mimořádně přívětivý vysokotlaký čistič s ohřevem střední třídy s robustním 3pístovým axiálním čerpadlem, vodou chlazeným 4pólovým elektromotorem a 2 nádržemi na čisticí prostředky.



Made in Germany



Číslo produktu

1.071-941.0

- Robustní axiální čerpadlo se 3 písty
- Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlospojky EASY!Lock
- Hospodárny stupeň ecoefficiency

Technické údaje

| | | |
|--------------------------------------|-------------|--------------------|
| EAN kód | | 4054278955896 |
| Druh proudu | Ph / V / Hz | 3 / 400 / 50 |
| Průtok | l/h | 450 - 900 |
| Pracovní tlak | bar / MPa | 30 - 200 / 3 - 20 |
| Max. teplota (při přívodu 12 °C) | °C | min. 80 - max. 155 |
| Příkon | kW | 7 |
| Spotřeba paliva při plném zatížení | kg/h | 6,5 |
| spotřeba topného oleje eco! účinnost | kg/h | 5,2 |
| Napájecí kabel | m | 5 |
| Palivová nádrž | l | 25 |
| Hmotnost (vč. příslušenství) | kg | 155,2 |
| Hmotnost včetně obalu | kg | 165,1 |
| Rozměry (D × Š × V) | mm | 1330 × 750 × 1060 |

Vybavení

| | | |
|--|----|---------------------|
| Funkce čisticích prostředků | | 20 + 10 l nádrž |
| Ruční vysokotlaká pistole | | EASY!Force Advanced |
| Délka vysokotlaké hadice | m | 10 |
| Typ vysokotlaké hadice | | Dlouhá životnost |
| Specifikace vysokotlaké hadice | | DN 8, 400 bar |
| Pracovní nástavec | mm | 1050 |
| Power tryska | | ■ |
| ANTI!Twist | | ■ |
| zvenčí plnitelné nádržky na čisticí prostředky, ochranu proti zavápnění a palivo | | ■ |
| Ovládací lišta s osvětlením displeje | | ■ |
| Tlakový spínač | | ■ |
| Zástrčka pro změnu pólů | | ■ |
| 2 nádržky na čisticí prostředky | | ■ |
| Ochrana před chodem na sucho | | ■ |

■ Obsaženo v objemu dodávky.

Tento stroj vyžaduje odborné poradenství/předání.



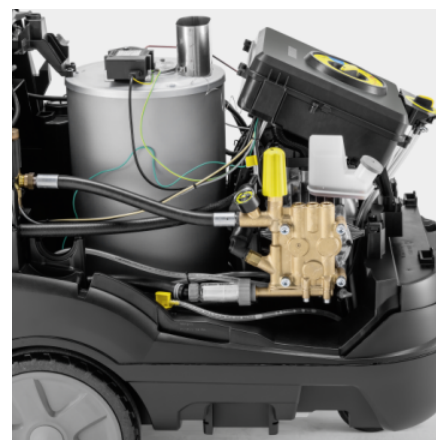
Vysoká hospodárnosť

- Na stupeň ECO pracuje stroj s neekonomičtější teplotou (60 °C) – a to při plném průtoku vody.
- Díky optimálnímu přizpůsobení cyklů hořáku se spotřeba paliva v porovnání s provozem v plné zátěži snižuje až o 20 %.



Bohaté příslušenství s adaptéry EASY!Lock

- Pistole EASY!Force Advanced pro neúnavnou práci díky využití zpětného rázu vysokotlakého paprsku
- Tlak a množství vody lze nastavit funkcí Servo Control přímo mezi pracovním nástavcem a pistolí.
- Rotující pracovní nástavec o délce 1050 mm.



Nejvyšší efektivnost

- Osvědčená a vysoce efektivní technologie hořáku „made in Germany“.
- Čtyřpólový elektromotor s třípístovým axiálním čerpadlem.
- Vodou chlazený motor pro vysoký výkon a dlouhou životnost.

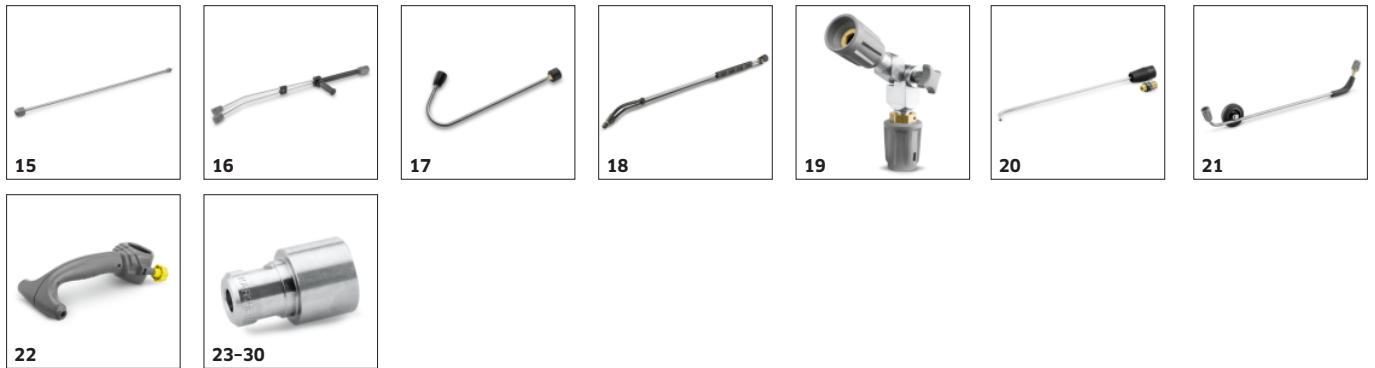
PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



| | | 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. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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. | <input type="checkbox"/> |
| 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. | <input type="checkbox"/> |
| 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. | <input type="checkbox"/> |
| 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 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Servo Control, 1100 l/h – | 6 | 4.118-009.0 | | <input type="checkbox"/> |
| PRACOVNÍ NÁSTAVCE | | | | |
| Otočné pracovní nástavce | | | | |
| Pracovní nástavec, 1050 mm, otočný | 7 | 4.112-000.0 | Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický | <input checked="" type="checkbox"/> |
| LED světlo trysky | 8 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| Pracovní nástavec, 250 mm, otočný | 9 | 4.112-027.0 | Pracovní nástavec 250 mm, otočný, ergonomický | <input type="checkbox"/> |
| Pracovní nástavec, 400 mm, otočný | 10 | 4.112-024.0 | Pracovní nástavec 400 mm, otočný, ergonomický | <input type="checkbox"/> |
| Pracovní nástavec, 600 mm, otočný | 11 | 4.112-007.0 | Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický | <input type="checkbox"/> |
| Pracovní nástavec, 840 mm, otočný | 12 | 4.112-006.0 | Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický | <input type="checkbox"/> |
| Pracovní nástavec, 1550 mm, otočný | 13 | 4.112-018.0 | Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický | <input type="checkbox"/> |
| Pracovní nástavec, 2050 mm, otočný | 14 | 4.112-021.0 | Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický | <input type="checkbox"/> |

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



| | | Číslo produktu | | |
|--|----|----------------|---|-------------------------------------|
| PRACOVNÍ NÁSTAVCE | | | | |
| Otočné pracovní nástavce | | | | |
| Prodlužovací pracovní nástavec, 1000 mm | 15 | 4.112-048.0 | Prodloužení pracovního nástavce s přípojkou EASY!Lock. Délka 1.000 mm. | <input type="checkbox"/> |
| Dvojitý pracovní nástavec | | | | |
| Dvojitý nástavec, 960 mm | 16 | 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 | 17 | 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 | 18 | 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 | 19 | 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 | 20 | 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 | 21 | 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 | 22 | 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 postojce podle příslušné práce. Díky pravidelné změně postojce 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 25°, 050 | 23 | 2.113-023.0 | Tryska na plochý paprsek pro velký plošný výkon pevně ulpívající nečistoty | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Power tryska , 070 | 24 | 2.113-028.0 | Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a úporné nečistoty | <input type="checkbox"/> |
| VT tryska úhel rozstříku 0° | | | | |
| Power tryska 0°, 050 | 25 | 2.113-034.0 | Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty. | <input type="checkbox"/> |
| Power tryska 0°, 075 | 26 | 2.113-037.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Power tryska úhel rozstříku 15° | | | | |
| Power tryska 15°, 055 | 27 | 2.113-047.0 | Tryska na plochý paprsek pro pevně ulpívající nečistoty | <input type="checkbox"/> |
| Power tryska 15°, 070 | 28 | 2.113-049.0 | Tryska s plochým paprskem pro silně ulpívající nečistoty. | <input type="checkbox"/> |

■ Obsaženo v objemu dodávky. Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



| | | Číslo produktu | | |
|--|----|----------------|--|--------------------------|
| KÄRCHER POWER TRYSKA | | | | |
| Power tryska úhel rozstříku 40° | | | | |
| Power tryska 40°, 050 | 29 | 2.113-054.0 | Plochý paprsek pro vysoký plošný výkon – vhodná pro choulolistivé povrchy. | <input type="checkbox"/> |
| Power tryska 40°, 075 | 30 | 2.113-056.0 | | <input type="checkbox"/> |
| VYSOKOTLAKÉ HADICE | | | | |
| Longlife 400 s oboustranným šroubením | | | | |
| 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 výztuhou a ručním šroubením EASY! Lock na obou koncích a ANTI! Twist. Schváleno pro tlak 400 bar. | ■ |
| Vysokotlaká hadice Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 32 | 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, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 33 | 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 | 34 | 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 | 35 | 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"/> |
| Standard s oboustranným šroubením | | | | |
| Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 36 | 6.110-041.0 | Působivé hodnoty a základní vybavení: vysokotlaká hadice (ID 10), dlouhá 10 m, pro tlak až 220 bar. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 37 | 6.110-031.0 | Vysokotlaká 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, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 38 | 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 type="checkbox"/> |
| Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 39 | 6.110-032.0 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaká hadice, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 40 | 6.110-014.0 | Komfortní délka (30 m) a inovativní ruční šroubení EASY!Lock: vysokotlaká hadice (DN 8) se spojkou ANTI!Twist pro tlak do 315 bar. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 41 | 6.110-042.0 | Vybavená inovativním ručním šroubením EASY!Lock a vhodná pro tlak do 220 bar: vysokotlaká hadice (DN 10), délka 15 m. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 42 | 6.110-043.0 | Délka 20 m a na obou stranách komfortní ruční šroubení EASY!Lock k úspoře času patří k hlavním znakům této vysokotlaké hadice (DN 10). | <input type="checkbox"/> |

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

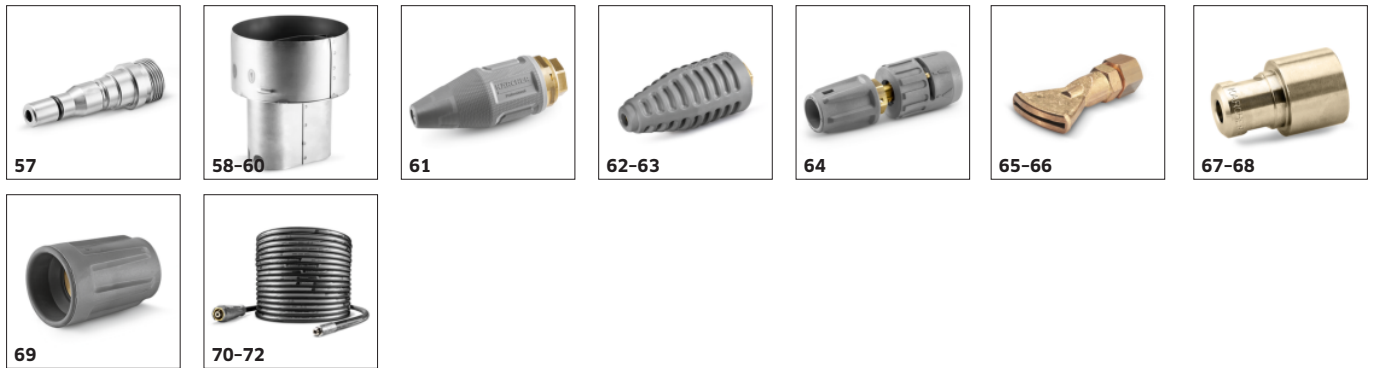
PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



| | | Číslo produktu | | |
|---|----|----------------|---|--------------------------|
| VYSOKOTLAKÉ HADICE | | | | |
| Standard s oboustranným šroubením | | | | |
| Vysokotlaká hadice, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 43 | 6.110-044.0 | Přesvědčivé hodnoty a základní vybavení: vysokotlaká hadice (DN 10) v délce 25 m pro tlak do 220 bar. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaká hadice, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 44 | 6.110-045.0 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock | 45 | 6.110-059.0 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaká hadice, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock | 46 | 6.110-060.0 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| Provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením | | | | |
| Vysokotlaká hadice food, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock | 47 | 6.110-051.0 | Vysokotlaká hadice (DN 8), délka 10 m, s šedým vnějším pláštěm nezanechávajícím stopy. Na obou stranách se stabilním a rychlým ručním šroubením EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaká hadice food, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock | 48 | 6.110-052.0 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| Longlife-provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením | | | | |
| Vysokotlaká hadice food Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 49 | 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 | 50 | 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"/> |
| KONTROLA PLEVELE | | | | |
| WR 50 | 51 | 2.114-013.0 | V kombinaci s vysokotlakým čističem s ohřevem je nástavec na likvidaci plevelu WR 50 o šířce 50 cm ideální k odstranění nežádoucích rostlin. Součástí je sada koleček a adaptér trysek. | <input type="checkbox"/> |
| WR 20 | 52 | 2.114-014.0 | Pro důkladnou likvidaci plevelu: Nástavec na likvidaci plevelu WR 20 v kombinaci s vysokotlakým čističem s ohřevem. Součástí vybavení je nosič trysek o šířce 20 cm a adaptér trysek. | <input type="checkbox"/> |
| WR 100 | 53 | 2.114-015.0 | Pohodlné a rychlé hubení plevelu: Nástavec na hubení plevelu WR 100 s pojezdem, nosičem trysek o šířce 100 cm a integrovaným adaptérem prysek pro používání s vysokotlakými čističi s ohřevem. | <input type="checkbox"/> |
| WR 10 | 54 | 2.114-016.0 | V kombinaci s vysokotlakým čističem s ohřevem umožňuje nástavec na hubení plevelu WR 10 rychlé a důkladné hubení plevelu. Součástí je hlavice o velikosti 10 cm a adaptér trysek. | <input type="checkbox"/> |
| ECO!BOOSTER | | | | |
| Eco!Booster TR 050 | 55 | 2.113-088.0 | Eco!Booster s o 50 % vyšším plošným výkonem než standardní tryska s plochým paprskem; ideální pro citlivé povrchy. Pro studenovodní a horkovodní vysokotlaké čističe (velikost trysky 050). | <input type="checkbox"/> |
| RYCHLOSPOJKA | | | | |
| Rychlospojka | 56 | 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"/> |

Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



| | | Číslo produktu | | |
|--|----|----------------|--|--------------------------|
| RYCHLOSPOJKA | | | | |
| Zásuvný nátrubek | 57 | 2.115-001.0 | Zásuvný nátrubek z ušlechtilé oceli pro rychlospojku 2.115-000. Vnější závit EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| ODVOD SPALIN | | | | |
| Kouřovod | 58 | 4.656-149.0 | S přerušovačem tahu pro přípojku kouřovodu. | <input type="checkbox"/> |
| | 59 | 4.656-080.0 | | <input type="checkbox"/> |
| | 60 | 4.656-079.0 | | <input type="checkbox"/> |
| ROTAČNÍ TRYSKY | | | | |
| Rotační trysky, velké | | | | |
| Vibrasoft rotační tryska 050, 050 | 61 | 4.114-066.0 | Vibrasoft rotační tryska s rotačním bodovým paprskem pro desetkrát lepší čistící výkon. Tryska vyrobena z odolné keramiky. Snižující vibrace až o 30% pro maximální ergonomii. | <input type="checkbox"/> |
| Rotační tryska, velký, 050 | 62 | 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"/> |
| Rotační tryska, velký, 070/080 | 63 | 4.114-030.0 | 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 | | | | |
| Úhlová Vario tryska 0°-90° | | | | |
| Úhlová tryska Vario, 055 | 64 | 4.113-008.0 | Umožňuje plynulou změnu VT paprsku z úhlu 0° -90°. Snadné přizpůsobení všem druhům nečistot a ploch. | <input type="checkbox"/> |
| PARNÍ TRYSKA/OCHRANA TRYSKY/KULOVÝ TRYSKOVÝ NOSIČ | | | | |
| Parní trysky | | | | |
| Parní tryska 50° | 65 | 4.116-000.0 | Plochý paprsek 50°, pro čistící a tavicí práce v parním stupni - jako tavení písku a štetku, odstranění námrazy z bednicího materiálu, odkonzervování vozidel | <input type="checkbox"/> |
| | 66 | 4.116-001.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Parní tryska 40°, 070 | 67 | 2.114-006.0 | Mosazná parní tryska pro provoz HDS stroje ve stupni páry. | <input type="checkbox"/> |
| Parní tryska 40°, 110 | 68 | 2.114-012.0 | | <input type="checkbox"/> |
| TRYSKOVÉ ŠROUBENÍ / DRŽÁK PRO UDRŽENÍ ODSUPU | | | | |
| Tryskové šroubení | | | | |
| Šroubení trysek | 69 | 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 | 70 | 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"/> |

Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



| | | Číslo produktu | | |
|--|----|----------------|--|--------------------------|
| ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ | | | | |
| Hadice na čištění potrubí, DN 6 | | | | |
| Hadice na čištění potrubí, NW 6, 20 m, 220 bar | 71 | 6.110-008.0 | 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 | 72 | 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 | 73 | 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 D21/090 | 74 | 4.765-003.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Rotační tryska pro čištění potrubí D30/060 | 75 | 4.765-005.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Rotační tryska pro čištění potrubí D30/090 | 76 | 4.765-010.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Tryska pro čištění potrubí 080 | 77 | 5.763-087.0 | Tryska pro čištění potrubí o průměru 24 mm. Se čtyřmi paprsky pod úhlem 30° orientovaných na zadní stranu. | <input type="checkbox"/> |
| Tryska pro čištění potrubí 100 | 78 | 5.763-088.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Tryska na čištění potrubí 055, 3x30°, 16mm | 79 | 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 065, 3x30°, 16mm | 80 | 5.763-019.0 | 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 060, 1xvpřed, 3x30°, 16mm | 81 | 5.763-016.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Tryska na čištění potrubí 065, 1x vpřed, 3x30°, 16mm | 82 | 5.763-020.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Tryska na čištění potrubí 050, 3x30°, 30mm | 83 | 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"/> |
| Tryska na čištění potrubí 070, 3x30°, 30mm | 84 | 5.763-021.0 | | <input type="checkbox"/> |

Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



| | | Číslo produktu | | |
|---|----|----------------|---|--------------------------|
| PODLAHOVÉ ČISTIČE A ČISTIČE PLOCH | | | | |
| Čistič ploch FRV 30 | | | | |
| ABS upevnění hadice | 85 | 2.642-528.0 | Přísavek k upevnění odsávací hadice na hladkém povrchu. | <input type="checkbox"/> |
| ABS lapač nečistot | 86 | 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 FR 30 Me | | | | |
| Čistič ploch FR 30 Me | 87 | 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 / 1300 l/h / 85 °C | <input type="checkbox"/> |
| Čistič ploch FR 50 | | | | |
| Čistič ploch FR TR 50 Me | 88 | 2.111-023.0 | Nerezový čistič povrchů odolný vůči horké vodě s pracovní šířkou 500 mm. Ideální pro velké plochy. S dvojitými keramickými ložisky, tlakovou rukojetí, nešpinícími otočnými kolečky a systémem dávkování čisticího prostředku. | <input type="checkbox"/> |
| Sada trysek specifických pro FR | | | | |
| Sada trysek pro FR, 850 l/h - 1100 l/h | 89 | 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"/> |
| Sada trysek pro FR, 1100 l/h - 1300 l/h | 90 | 2.639-188.0 | vhodné k 2.838-821 a 2.640-355 | <input type="checkbox"/> |
| Sada trysek specifických pro FRV | | | | |
| Sada trysek pro FRV, 050 | 91 | 2.642-433.0 | Sada trysek pro konkrétní zařízení Kärcher se skládá z Power trysky a pracovní trysky pro FRV 30. | <input type="checkbox"/> |
| Sada trysek pro FRV, 080 | 92 | 2.642-982.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Čistič ploch FRV 30 Me | | | | |
| Čistič ploch FRV TR 30 ME | 93 | 2.111-012.0 | Nerezový čistič povrchů FRV TR 30 Me díky automatickému odsávání špinavé vody zefektivňuje čištění povrchů v interiéru i exteriéru. Čištění horkou vodou až do 85 °C. | <input type="checkbox"/> |
| Prodlužovací hadice FRV 30 Me | 94 | 4.441-040.0 | Prodlužovací hadice pro FRV 30 Me, 5,0 m, včetně spojovací objímky. | <input type="checkbox"/> |
| Čistič povrchů FR 50 Me | | | | |
| Čistič ploch FRV TR 50 Me | 95 | 2.111-024.0 | Čištění povrchu s automatickým odsáváním špinavé vody pro velmi velké plochy - to znamená FRV TR 50 Me. Čištění horkou vodou až do 85 °C. FRV TR 50 Me je vybaven teplotně odolnou 10 m polyuretanovou sací hadicí. Dalšími kvalitními prvky jsou nešpinivé řídicí válce a dvojitá keramická ložiska. Sadu trysek pro konkrétní stroj je nutné objednat zvlášť. Max. 250 barů / 2000 l/h / 85 °C. | <input type="checkbox"/> |
| PĚNOVACÍ SYSTÉMY | | | | |
| Pěnovací nástavec s nádobou | | | | |
| Pěnovací nástavec Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h | 96 | 4.112-065.0 | Speciálně navrženo pro použití s agresivními čisticími prostředky: Vysoce kvalitní pěnovací nástavec Advanced 3 s nastavením úhlu rozstříku a Eco brass pro vysokotlaké čističe od Kärcher. | <input type="checkbox"/> |
| Pěnovací tryska 2v1 (900-2500l), 900 l/h - 2500 l/h | 97 | 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 nádrží. | <input type="checkbox"/> |
| Pěnovací nástavec Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h | 98 | 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"/> |

Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



| | | Číslo produktu | | |
|---|-----|----------------|--|--------------------------|
| PĚNOVACÍ SYSTÉMY | | | | |
| Pěnovací nástavec s nádobou | | | | |
| 1litrová nádoba na čisticí prostředek pro pěnovací nástavec Basic | 99 | 5.071-414.0 | Pro rychlou výměnu čisticího prostředku: Další 1litrová nádoba na čisticí prostředek pro základní pěnovací 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 | 100 | 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"/> |
| Inno Foam Set | | | | |
| Inno Foam Set s RM-Injektorem | 101 | 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"/> |
| Inno Foam Set | 102 | 2.112-008.0 | 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. 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 | 103 | 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"/> |
| Easy Foam Set | 104 | 2.112-011.0 | Vysokotlaký pěnovací set, kompletní k provozu, pro mobilní a stacionární HD/HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Pěnovací tryska pro připojení na vysokotlaký nástavec. 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 | 105 | 2.111-019.0 | Optimální přizpůsobení na nejrůznější výkony strojů pro hospodárné používání. | <input type="checkbox"/> |
| Sada trysek 110 z. Inno/Easy Set 1000 - 1300 l/h | 106 | 2.111-020.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Nástavbová sada pěnovací tryska | | | | |
| Nástavbová sada pěnovací tryska | 107 | 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"/> |
| PŘIMÍCHÁVÁNÍ/ INJEKTORY | | | | |
| Injektor čisticích prostředků pro vysoký tlak | | | | |
| Injektor čist. prostř. pro vysoký a nízký tlak (bez trysek) | 108 | 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) | 109 | 4.637-033.0 | Dávkování čisticích prostředků za vysokotlaku 3-5 % | <input type="checkbox"/> |
| Sada trysek specifických pro přístroj s obj. č. 3.637-170.0 | | | | |
| Sada trysek 750-1000 l/h | 110 | 4.769-011.0 | Pro HD/HDS 750 - 1000 l/h. Skládá se z tryskového nástavce, vysokotlaké trysky Power a šroubení | <input type="checkbox"/> |
| Sada trysek 1000-1200 l/h | 111 | 4.769-013.0 | Pro HD/HDS 1000-1200 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 | 112 | 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"/> |

Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



| | | Číslo produktu | | |
|--|-----|----------------|---|--------------------------|
| PŘIMÍCHÁVÁNÍ/ INJEKTORY | | | | |
| Trysková násada k obj. č. 3.637-001.0 | | | | |
| Trysková násada k obj.č. 3.637-001, vysoký tlak pro stroje od 1100 l/h | 113 | 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 do 1100 l/h | 114 | 4.769-001.0 | Nízký tlak pro stroje do 1100 l/hod. | <input type="checkbox"/> |
| Trysková násada k obj.č. 3.637-001, nízký tlak pro stroje od 1100 l/h | 115 | 4.769-006.0 | Nízký tlak pro stroje od 1100 l/hod. | <input type="checkbox"/> |
| SPOJOVACÍ DÍLY | | | | |
| Otočná spojka | | | | |
| Otočná spojka | 116 | 4.111-021.0 | Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka Easy!Lock, bezpečné uchopení. | <input type="checkbox"/> |
| Spojovací kus | | | | |
| Tryskové šroubení / šroubové hrdlo | 117 | 4.111-022.0 | K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistolí (s tryskovým šroubením) - 1 × M 22 × 1,5/1 × M 18 × 1,5 | <input type="checkbox"/> |
| Rozdělovací kus Y | 118 | 4.111-024.0 | Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku. | <input type="checkbox"/> |
| Šroubení pro trysku | 119 | 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 | | | | |
| Adapter 1 M22 × 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG | 120 | 4.111-029.0 | Adapter pro spojení vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock, a vysokotlakých hadic se spojkou M 22 × 1,5. | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 2 M22 × 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG | 121 | 4.111-030.0 | Adapter ke spojení vysokotlakých čističů, resp. vysokotlakých pistolí s přípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 3 M22 × 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG | 122 | 4.111-031.0 | Adapter ke spojení vysokotlakých pistolí s přípojkou M 22 × 1,5 a pracovních nástavců nebo regulátorů Servo Control vybavených šroubením EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 4 EASY!Lock 22 IG - AVS | 123 | 4.111-032.0 | Adapter ke spojení vysokotlakých hadic s AVS přípojkou Swivel a vysokotlaké pistole EASY!Force. | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 5 EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG | 124 | 4.111-033.0 | Adapter ke spojení vysokotlaké pistole EASY!Force a pracovních nástavců s přípojkou M 22 × 1,5. | <input type="checkbox"/> |
| Adapter pro vysokotlaké čističe 6 EASY!Lock 22 IG - M22 X 1,5 AG | 125 | 4.111-034.0 | Adapter pro spojení vysokotlakých hadic s přípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlaké pistole EASY!Force, resp. vysokotlakých čističů vybavených ručním šroubením EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 7 M18 × 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG | 126 | 4.111-035.0 | Adapter ke spojení pracovních nástavců s přípojkou M 18 × 1,5 a trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů vybavených ručním šroubením EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |

Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



| | | Číslo produktu | | |
|---|-----|----------------|---|--------------------------|
| SPOJOVACÍ DÍLY | | | | |
| Adaptér EASY!Lock | | | | |
| Adaptér 8 EASY!Lock 20 IG - M18 × 1,5 AG | 127 | 4.111-036.0 | Adaptér ke spojení trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů s přípojením M 18 × 1,5 s pracovními nástavci vybavenými EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér 2x M 22 × 1,5 | 128 | 4.111-037.0 | Adaptér č. 9 pro propojení HD/HDS hadic. | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér 12 otočná spojka EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,8 AG | 129 | 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 | | | | |
| Buben na navíjení VT hadice, automatika | | | | |
| Nástěnný automatický naviják, plast, vč. VT hadice 15m, 15 m | 130 | 2.639-257.0 | Automatický naviják na VT hadici připravený k použití pro montáž na stěnu. Zjednodušuje manipulaci s vysokotlakou hadicí, zkracuje dobu seřizování a zvyšuje bezpečnost práce. | <input type="checkbox"/> |
| Automatický naviják hadice, práškově lakovaná ocel / plast, 20 m | 131 | 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 | 132 | 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 | 133 | 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 | 134 | 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 | 135 | 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 | 136 | 6.392-442.0 | Samonavíjecí bubny hadic nabízejí nejvyšší bezpečnost a komfort při navíjení a odvíjení VT hadice. Vhodná VT hadice například objednáací číslo 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 × AVS-přípojka na buben hadice). | <input type="checkbox"/> |
| Otočný držák pozinkovaný | 137 | 2.639-931.0 | Otočný držák pro montáž automatického navijáku na zeď. Pro maximální akční rádius a flexibilitu vysokotlaké hadice. Otočný o 120°. Pozinkovaná ocel. | <input type="checkbox"/> |
| Otočný držák z nerezové oceli | 138 | 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"/> |
| Sada pro automatické navíjení hadic | | | | |
| Automatický naviják hadice HDS M/S | 139 | 2.110-011.0 | Automatický buben na navíjení hadice je snadno ovladatelná montážní sada. Vhodné pro HDS střední a super třídy. Pro maximální pohodlí při navíjení a odvíjení hadice. | <input type="checkbox"/> |
| Upevňovací sada automatického držáku navijáku hadice HDS M / S | 140 | 2.110-020.0 | Držák včetně přípojovacího materiálu pro montáž automatického bubnu na navíjení hadice na HDS stroje Střední třídy a třídy Super. | <input type="checkbox"/> |

Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



| | | Číslo produktu | | |
|--|-----|----------------|---|--------------------------|
| BUBNY NA NAVÍJENÍ VT HADIC | | | | |
| Sada pro automatické navíjení hadic | | | | |
| Automatický hadicový naviják HDS M/S | 141 | 2.110-030.0 | Automatický naviják hadice vč. 20 m vysokotlaké hadice Ultra Guard potažené teflonem. Kompletní montážní sada se snadno instaluje a je vhodná pro HDS stroje ve třídách M a S. | <input type="checkbox"/> |
| ČIŠTĚNÍ FASÁD A SOLÁRNÍCH PANELOŮ | | | | |
| Kartáčování | | | | |
| Pohon pro kartáč | 142 | 4.762-584.0 | Hydraulický pohon pro rotující válcovité 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 | 143 | 4.762-621.0 | Chránič proti stříkající vodě se zapínáním na suchý zip pro rotující válcovité kartáč. Čistý výhled na štětec díky průhledné fólii se současně ochranou proti postříkání. | <input type="checkbox"/> |
| Kartáč měkký | 144 | 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 | 145 | 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 | 146 | 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 | 147 | 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 | 148 | 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 | 149 | 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"/> |
| iSolar 800 Advanced | 150 | 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 800 Advanced (1100-1300 l/h) | 151 | 6.368-095.0 | Pro průtoky vody 1 100-1 300 l / h: 800 mm iSolar vodní kartáčová hlava se dvěma protiběžnými kotoučovými kartáči a pružným úhlovým kloubem zajišťuje, že fotovoltaické systémy dostanou rovnoměrné čištění. | <input type="checkbox"/> |
| iSolar 400 Advanced | 152 | 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"/> |
| | 153 | 6.368-093.0 | Diskový kartáč iSolar 400 poháněný vodou (pracovní šířka 400 mm) je navržen pro průtok vody 1 100 - 1 300 l / h. Pro malé a středně velké fotovoltaické systémy (včetně zvýšených systémů). | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopické stožáry | | | | |
| TL nízkotlaký adaptér | 154 | 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"/> |

Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



| | | Číslo produktu | | |
|--|-----|----------------|--|--------------------------|
| ČIŠTĚNÍ FASÁD A SOLÁRNÍCH PANELŮ | | | | |
| Teleskopické stožáry | | | | |
| Teleskopický nástavec TL 7 F | 155 | 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 | 156 | 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 | 157 | 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"/> |
| Teleskopický nástavec TL 10 C | 158 | 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 | 159 | 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 | 160 | 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 | 161 | 6.368-463.0 | Mobilní změkčovač vody WS 50 zabraňuje tvorbě vápenatých usazenin na čistěných površích. Toho je dosaženo pomocí iontové výměnné pryskyřice, která z vody odstraňuje rozpuštěný vodní kámen. | <input type="checkbox"/> |
| WS 100 | 162 | 6.368-464.0 | Mobilní změkčovač vody WS 100 zabraňuje tvorbě vápenatých usazenin na čistěných površích. Toho je dosaženo pomocí iontové výměnné pryskyřice, která z vody odstraňuje rozpuštěný vodní kámen. | <input type="checkbox"/> |
| WS regenerátor | 163 | 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 | 164 | 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 | 165 | 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 | 166 | 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 | 167 | 6.988-152.0 | Certifikovaný systém osobní bezpečnosti pro práci na střeších. Obsah: spoluběžný záchytný stroj s tlumičem a 15 m jádrovým lanem, záchytným pásem, Auffanggurt, kotvním závěsem a kufrem z ocelového plechu. | <input type="checkbox"/> |
| ZAŘÍZENÍ PRO MOKRÉ OTRYSKÁVÁNÍ | | | | |
| Zařízení pro mokré otryskávání (bez trysky) | | | | |
| Zařízení pro mokré ostřík s regulací množství (bez trysky) | 168 | 4.115-000.0 | S regulací množství. Přímíchávání tryskačního prostředku k vysokotlakému paprsku. K odstranění starého laku, rzi. Montáž na pracovní nástavec místo VT trysky. | <input type="checkbox"/> |

Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



168-169



170-171



172-173



174



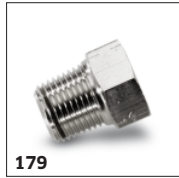
175



176-177



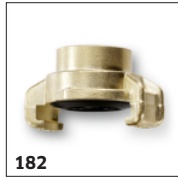
178



179



180-181



182

| | | Číslo produktu | | |
|--|-----|----------------|---|--------------------------|
| ZAŘÍZENÍ PRO MOKRÉ OTRYSKÁVÁNÍ | | | | |
| Zařízení pro mokré otryskávání (bez trysky) | | | | |
| Zařízení pro mokrý ostřík bez regulace množství (bez trysky) | 169 | 4.115-006.0 | Přidání postříkovačského prostředku do vysokotlakého proudu. Pro odstraňování nátěrů, odstraňování rzi a odvápnování. 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 | 170 | 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"/> |
| Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 070 | 171 | 2.112-027.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Borkarbidová tryska | | | | |
| Borkarbidová tryska, pro stroje do 1000 l/h | 172 | 6.415-084.0 | Dodatečně k tryskovým sadám. Zvláště odolná tryska pro trvalý provoz. | <input type="checkbox"/> |
| Borkarbidová tryska, pro stroje od 1000 l/h | 173 | 6.415-083.0 | | <input type="checkbox"/> |
| ČIŠTĚNÍ SUDŮ A NÁDRŽÍ | | | | |
| Čištění sudů a nádrží | | | | |
| Čistič sudů BC 14/12 C | 174 | 2.112-020.0 | Čistič sudů BC 14/12 je stříkací jednotka pro vnitřní čištění nádob a sudů - zejména dubových sudů o objemu mezi 225 a 600 litry. | <input type="checkbox"/> |
| Mycí hlava HKF 30/14-E | 175 | 6.751-061.0 | Kompaktní čisticí hlava z nerezové oceli pro čištění vnitřních prostor sudů a nádob s otvory 65 mm a více. Nabízí působivě nízkou hmotnost a konstantní rychlost otáčení pomocí elektromotoru. | <input type="checkbox"/> |
| Sada trysek pro stříkací hlavu HKF 50 | | | | |
| Tryska 045 pro provoz se dvěma tryskami HKF 50 | 176 | 6.415-446.0 | Tryska pro provoz se dvěma tryskami | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaká plnoproudá tryska 090 pro čisticí hlavy HKF 50 | 177 | 6.415-447.0 | Vysokotlaká plnoproudá tryska 090 pro vnitřní čisticí hlavy s úhlem stříkání 0°, vyrobená z kalené nerezové oceli a s 1/8palcovým závitem. | <input type="checkbox"/> |
| Dvojitý držák pro přesné vedení stříkací hlavy | 178 | 2.863-036.0 | Konus k upevnění v zátkovnicích, dvojitě držadlo, přesné vedení stříkací hlavy. | <input type="checkbox"/> |
| 1/8" šroubovací zátky pro vnitřní čisticí hlavy | 179 | 5.411-061.0 | Šroubovací zátky pro vysokotlaké hlavice na čištění interiérů s 1/8palcovým závitem. | <input type="checkbox"/> |
| PŘÍPOJKA VODY | | | | |
| Geka-spojka | | | | |
| GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 3/4" | 180 | 6.388-455.0 | s hadicovou objímkou | <input type="checkbox"/> |
| GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 1" | 181 | 6.388-465.0 | s hadicovou objímkou. | <input type="checkbox"/> |
| GEKA spojka 1Z. | 182 | 6.388-458.0 | s vnitřním závitem | <input type="checkbox"/> |

Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



183



184



185



186



187-188



189



190



191

| | | Číslo produktu | | |
|--|-----|----------------|---|--------------------------|
| PŘÍPOJKA VODY | | | | |
| Sací filtr | | | | |
| Vodní sací filtr | 183 | 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 | 184 | 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 | 185 | 4.730-102.0 | Vodní jemný filtr, velikost ok 125 µm, max. teplota 50° C. Chrání zařízení před částečkami nečistot ve vodě. Množství vody do 1.200 l/h, připojení 3/4", s adaptérem 1". | <input type="checkbox"/> |
| Vodní jemný filtr 100 µm, R 1" | 186 | 2.638-270.0 | Vodní jemný filtr, velikost ok 100 µm, max. teplota 60° C. K montáži na stroji. Chrání zařízení před částečkami nečistot ve vodě. Množství vody do 1.200 l/h, připojení 1". | <input type="checkbox"/> |
| Hadice pro přívod vody | | | | |
| Přívodní hadice na vodu NW 19, R 1" / R 3/4", pro sací provoz | 187 | 4.440-207.0 | NW 19 R1"/R 3/4", do 85°C, pro sací provoz, s měděným lankem pro uzemnění zařízení. | <input type="checkbox"/> |
| Přívodní hadice na vodu, NW 19, R 1" / R 1" | 188 | 4.440-270.0 | NW 19 R1"/R1", do 85°C | <input type="checkbox"/> |
| MYCÍ KARTÁČE | | | | |
| Nástrčný mycí kartáč | | | | |
| Nástrčný mycí kartáč | 189 | 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 | | | | |
| PCH rotační mycí kartáč, nylonové štětiny, pro průtok < 1000 l/h | 190 | 4.113-004.0 | Rotační mycí kartáč šetrně odstraňuje jemný prach a nečistoty ze všech povrchů. Odolný vůči teplotám do 60 °C. (M 18 x 1,5, vyměnitelná kartáčová vložka). | <input type="checkbox"/> |
| Rotační mycí kartáč pro stroje < 800 l/h | 191 | 4.113-003.0 | Poháněné proudem vody. Šetrně odstraňuje jemný prach a šedý film ze všech povrchů. Odolný teplotám do 80°C, M 18 x 1,5 (vyměnitelný kartáč). | <input type="checkbox"/> |

Volitelné příslušenství