

HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/20-4 M

HDS 10/20-4 M - výkonný 3-fázový horúcovodný vysokotlakový čistič Kärcher strednej triedy. So 4-pólovým, vodou chladeným motorom, 2 nádržami na čistiace prostriedky a servisnou elektronikou.



Made in Germany



ecoefficiency



3-4 h



SERVO CONTROL



EASY!Force

Objednávacie číslo

1.071-900.0

- Hospodárny stupeň ecoefficiency
- 2 nádrže na čistiaci prostriedok
- Vodou chladený trojfázový motor

Technické informácie

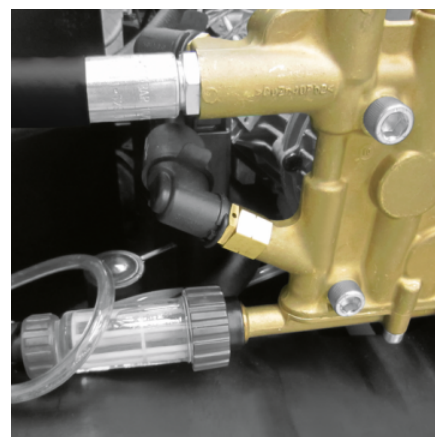
| | | |
|--------------------------------------------|-------------|--------------------|
| | | 4054278134925 |
| Druh prúdu | Ph / V / Hz | 3 / 400 / 50 |
| Prietok | l/h | 500 - 1000 |
| Pracovný tlak | bar / MPa | 30 - 200 / 3 - 20 |
| Teplota (pri prítoku 12°C) | °C | min. 80 - max. 155 |
| Príkion | kW | 7,8 |
| Spotreba vykurovacieho oleja | kg/h | 6,4 |
| Spotreba vykurovacieho oleja ecoefficiency | kg/h | 5,1 |
| Pripájací kábel | m | 5 |
| Palivová nádrž | l | 25 |
| Hmotnosť (s príslušenstvom) | kg | 168 |
| Hmotnosť vrátane obalu | kg | 180 |
| Rozmery (d × š × v) | mm | 1330 × 750 × 1060 |

Výbava

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|
| Funkcia čistiaceho prostriedku | | 20 + 10 l nádrž |
| Vysokotlaková pištoľ | | EASY!Force Advanced |
| Vysokotlaková hadica | m | 10 / Dlhá životnosť |
| Pracovný nadstavec | mm | 1050 |
| Power tryska | | ■ |
| ANTI!TwistANTI!Twist | | ■ |
| Z vonku plniteľné nádrže na čistiaci prostriedok, prostriedok na ochranu pred vodným kameňom a palivo. | | ■ |
| Ovládacia lišta so svetelným ukazovateľom | | ■ |
| Vypínanie tlaku | | ■ |
| Zástrčkový pólový menič (3~) | | ■ |
| Servisná elektronika s LED ukazovateľom | | ■ |
| 2 nádrže na čistiaci prostriedok | | ■ |
| Ochrana proti chodu nasucho | | ■ |

■ Štandardná výbava.

Toto zariadenie vyžaduje odborné zaškolenie



Hospodárnosť

- V stupni ecoefficiency pracuje stroj v najhospodárnejšom teplotnom rozsahu (60) - a to pri plnom prietoku vody.
- Optimálnym prispôbením cyklov horáku sa znižuje spotreba paliva v porovnaní s prevádzkou s plnou záťažou až o 20 %.

Maximálna efektívnosť

- Osvedčená a vysoko efektívna technológia horákov.
- 4-pólový elektromotor s 3-piestovým axiálnym čerpadlom.
- Vodou chladený motor pre vysokú výkonnosť a dlhú životnosť.

Bezpečná prevádzka

- Veľký, integrovaný vodný filter chráni vysokotlakové čerpadlo spoľahlivo pred čistočkami nečistôt.
- Zabudovaný termostat spalín vypína motor, ak je teplota spalín vyššia ako 300°C.
- Jemný tmiaci systém (SDS) kompenzuje vibrácie a tlakové špičky vo vysokotlakovom systéme.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/20-4 M 1.071-900.0



| | | Objednávacie číslo | | |
|-------------------------------------------|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| VYSOKOTLAKOVÉ PÍSTOLE | | | | |
| Ručné striekacie pištole | | | | |
| Vysokotlaková pištoľ EASY!Force Advanced | 1 | 4.118-005.0 | Bez únavy namiesto vynakladanie veľkej sily: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force využíva spätnú nárazovú silu vysokotlakového prúdu a znižuje tým silu potrebnú na udržanie stlačenej pištole na nulu. | ■ |
| Vysokotlaková pištoľ EASY!Force súprava 1 | 2 | 4.111-050.0 | Na zmenu čističov VT Kärcher s existujúcou vysokotlakovou hadicou: Súprava 1 EASY!Force s vysokotlakovou pištoľou EASY!Force, pracovným nastavcom a potrebnými adaptérami až po trysku. | □ |
| Vysokotlaková pištoľ EASY!Force súprava 2 | 3 | 4.111-051.0 | Vyvinuté pre montáž na už existujúce vysokotlakové čističe: Súprava 2 EASY!Force s vysokotlakovou pištoľou EASY!Force, pracovným nastavcom, vysokotlakovou hadicou a potrebnými adaptérami. | □ |
| Vysokotlaková pištoľ EASY!Force súprava 3 | 4 | 4.111-052.0 | Vhodná pre existujúcu vysokotlakovú hadicu a pracovný nastavec: Súprava EASY!Force 3, vrátane pištole EASY!Force a všetkých potrebných adaptérov na vybavenie vysokotlakového čističa. | □ |
| Regulátor Servo Control | | | | |
| Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h | 5 | 4.118-008.0 | Regulácia prietoku vody a tlaku priamo na pištoľi. | ■ |
| PRACOVNÉ NADSTAVCE | | | | |
| Otočné pracovné nastavce | | | | |
| Pracovný nastavec, 1050 mm, otočný | 6 | 4.112-000.0 | Pracovný nastavec, 1 050 mm, otočný, ergonomický | ■ |
| LED svetlo na pracovný nastavec | 7 | 2.680-002.0 | Jasnú, ľahkú pracovnú svetlo LED pre priamu montáž na prac. nastavec vysokotlakovej pištole EASY!Force. Lepšia viditeľnosť až počas 5 prac. hodín pri nepriaznivých svetelných podmienkach. | □ |
| Pracovný nastavec, 250 mm, otočný | 8 | 4.112-027.0 | Pracovný nastavec, 250 mm, otočný, ergonomický | □ |
| Pracovný nastavec, 400 mm, otočný | 9 | 4.112-024.0 | Pracovný nastavec, 400 mm, otočný, ergonomický | □ |
| Pracovný nastavec, 600 mm, otočný | 10 | 4.112-007.0 | Pracovný nastavec, 600 mm, otočný, ergonomický | □ |
| Pracovný nastavec, 840 mm, otočný | 11 | 4.112-006.0 | Pracovný nastavec, 840 mm, otočný, ergonomický | □ |
| Pracovný nastavec, 1550 mm, otočný | 12 | 4.112-018.0 | Pracovný nastavec, 1 550 mm, otočný, ergonomický | □ |
| Pracovný nastavec, 2050 mm, otočný | 13 | 4.112-021.0 | Pracovný nastavec, 2 050 mm, otočný, ergonomický | □ |
| Predĺženie pracovného nastavca, 1000 mm | 14 | 4.112-048.0 | Predĺženie pracovného nastavca s prípojkou EASY!Lock. Dĺžka 1 000 mm. | □ |

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/20-4 M 1.071-900.0



| | | Objednávaci e číslo | | |
|--------------------------------------------------------------------|----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| PRACOVNÉ NADSTAVCE | | | | |
| Dvojitý pracovný nadstavec | | | | |
| Dvojitý pracovný nadstavec, 960 mm | 15 | 2.112-016.0 | Plynulá regulácia pracovného tlaku priamo na rukoväti pri plnom prietoku. Vhodný hlavne pre poľnohospodárstvo (napr. čistenie maštalí). | <input type="checkbox"/> |
| Zahnutý pracovný nadstavec | | | | |
| Pracovný nadstavec na čistenie WC a dažďových žlabov | 16 | 4.112-029.0 | S tryskou na vodu. Špeciálny tvar na čistenie dažďových žlabov a na hygienické čistenie toaliet. Z antikoru. | <input type="checkbox"/> |
| Flexibilný pracovný nadstavec | | | | |
| Flexibilný pracovný nadstavec, 1050 mm | 17 | 4.112-035.0 | Bezstupňové prestavovanie ohybu pracovného nadstavca v rozsahu 20° - 140°. Obzvlášť vhodný na čistenie ťažko prístupných miest, ako sú napr. strešné žlaby, strechy áut, podvozky alebo podbehy. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlakový kĺb | 18 | 4.112-057.0 | Pre ťažko prístupné miesta: Vysokotlakový kĺb s bezstupňovým prestavovaním uhla až do 120°. Montuje sa jednoducho priamo na pracovný nadstavec vysokotlakového čističa. | <input type="checkbox"/> |
| Čistič žlabov | | | | |
| Pracovný nadstavec na čistenie žlabov | 19 | 2.112-015.0 | Pracovný nadstavec slúži na čistenie systémov na odvádzanie dažďovej vody. Tvar pracovného nadstavca a špeciálna tryska umožňujú čistenie bez zloženia krycej mriežky. | <input type="checkbox"/> |
| Pracovný nadstavec na čistenie podvozku | | | | |
| Pracovný nadstavec na čistenie podvozku | 20 | 4.112-032.0 | Pojazdný; pre efektívne a pohodlné čistenie podvozkov a blatníkov. Antikoro. Bez VT trysky. | <input type="checkbox"/> |
| Prídavná rukoväť | | | | |
| Prídavná rukoväť pre pracovné nadstavce EASY!Lock | 21 | 4.321-380.0 | Komfort v každej situácii - prídavná rukoväť sa dá jednoducho namontovať na pracovný nadstavec našej novej generácie EASY!Lock, čím umožňuje optimálne prispôbenie pracovného postoja podľa príslušnej činnosti. Pravidelným striedaním postoja sa odľahčuje pohybový aparát a práca je trvalo uvoľnená. Pomocou pracovného nadstavca otočného o 360° môžete prídavnú rukoväť aj počas prevádzky úplne jednoducho otáčať okolo osi, čo zvyšuje flexibilitu. | <input type="checkbox"/> |
| POWER TRYSKA KÄRCHER | | | | |
| Power tryska s uhlom striekania 25° | | | | |
| Power tryska 25°, 052 | 22 | 2.113-024.0 | Tryska s plochým prúdom pre vyšší plošný výkon a na nepoddajné nečistoty. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Power tryska s uhlom striekania 0° | | | | |
| Power tryska 0°, 055 | 23 | 2.113-035.0 | Plný prúd na obzvlášť nepoddajné nečistoty. | <input type="checkbox"/> |
| Power tryska s uhlom striekania 15° | | | | |
| Power tryska 15°, 055 | 24 | 2.113-047.0 | Tryska s plochým prúdom na nepoddajné nečistoty. | <input type="checkbox"/> |
| Power tryska s uhlom striekania 40° | | | | |
| Power tryska 40°, 055 | 25 | 2.113-055.0 | Plochý prúd pre vysoký plošný výkon - vhodná na citlivé povrchy | <input type="checkbox"/> |
| VYSOKOTLAKOVÉ HADICE | | | | |
| Longlife 400 s obojstranným závitovým spojom | | | | |
| Vysokotlaková hadica Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 26 | 6.110-038.0 | 10 m dlhá vysokotlaková hadica (DN 8) s dvojitým ocelovým výpletom, dlhou životnosťou, na oboch koncoch s ručným závitovým spojom EASY!Lock a systémom ANTI!Twist. Schválená pre tlak do 400 bar. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Vysokotlaková hadica Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 27 | 6.110-024.0 | 1,5 m krátká vysokotlaková hadica (DN 8). Na oboch koncoch s komfortným ručným závitovým spojom EASY!Lock pre pevné a rýchle spojenie. S dlhou životnosťou a koncipovaná na tlak do 400 bar. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaková hadica Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 28 | 6.110-023.0 | Odolná vysokotlaková hadica s dvojitou ocelovou vložkou, systémom ANTI!Twist a obojstranným ručným závitovým spojom EASY!Lock. Priemer DN 8, dĺžka 30 m, pre tlak do 400 bar. | <input type="checkbox"/> |

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/20-4 M 1.071-900.0



| | | Objednávacie číslo | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| VYSOKOTLAKOVÉ HADICE | | | | |
| Longlife 400 s obojstranným závitovým spojom | | | | |
| Vysokotlaková hadica Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 29 | 6.110-027.0 | Vysokotlaková hadica so systémom ANTI!Twist, ručnými závitovými spoji EASY!Lock a dvojitým oceľovým výpletom. Dĺžka 20 m, priemer DN 8, obojstranný ručný závitový spoj EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaková hadica Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 30 | 6.110-029.0 | Dvojitý oceľový výplet zabezpečuje obzvlášť dlhú životnosť tejto 15 m dlhej vysokotlakovej hadice (DN 8), ktorá je schválená pre tlak do 400 bar. | <input type="checkbox"/> |
| Štandard s obojstranným závitovým spojom | | | | |
| Vysokotlaková hadica 2x EASY!Lock, 10 m, DN 10, 220 bar, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 31 | 6.110-041.0 | Presvedčivé hodnoty a základné vybavenie: Vysokotlaková hadica (DN 10) s dĺžkou 10 m vyvinutá pre tlak do 220 bar. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaková hadica, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 32 | 6.110-031.0 | Vysokotlaková hadica vhodná pre tlak do 315 bar (DN 8). Na oboch koncoch s inovatívnym ručným závitovým spojom EASY!Lock, ANTI!Twist a dĺžka 10 m. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaková hadica, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 33 | 6.110-030.0 | 15 m dlhá vysokotlaková hadica, DN 8, so systémom ANTI!Twist a na oboch koncoch vybavená ručným závitovým spojom EASY!Lock šetriacim čas. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaková hadica, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 34 | 6.110-032.0 | 20 m dlhá vysokotlaková hadica (DN 8) vybavená na oboch koncoch šikovým a pevným ručným závitovým spojom EASY!Lock. Schválená pre pracovný tlak do 315 bar. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaková hadica, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 35 | 6.110-014.0 | Pohodlná dĺžka (30 m) a inovatívny ručný závitový spoj EASY!Lock: Vysokotlaková hadica (DN 8) so systémom ANTI!Twist pre tlak do 315 bar. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaková hadica, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 36 | 6.110-042.0 | Vybavená inovačným ručným závitovým spojom EASY!Lock a vhodná pre tlak do 220 bar: 15 m dlhá vysokotlaková hadica (DN 10). | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaková hadica, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 37 | 6.110-043.0 | Dĺžka 20 m a komfortný ručný závitový spoj EASY!Lock na oboch koncoch extrémne šetriaci čas patria k hlavným výhodám tejto vysokotlakovej hadice (DN 10). | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaková hadica, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 38 | 6.110-044.0 | Presvedčivé hodnoty a základné vybavenie: Vysokotlaková hadica (DN 10) s dĺžkou 25 m vyvinutá pre tlak do 220 bar. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaková hadica, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 39 | 6.110-045.0 | 40 m dlhá vysokotlaková hadica so systémom EASY!Lock na rýchle ručné spojenie (na oboch koncoch). Priemer (DN) 10, pracovný tlak do 220 bar. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaková hadica, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock | 40 | 6.110-059.0 | Dimenzovaná pre pracovný tlak do 250 bar: Vysokotlaková hadica (DN 12) s dĺžkou 15 m. Na oboch koncoch má komfortný ručný závitový spoj EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Vysokotlaková hadica, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock | 41 | 6.110-060.0 | S ručným závitovým spojom EASY!Lock a vďaka dĺžke 40 m veľký akčný priestor: Vysokotlaková hadica (DN 12) s obojstranným ručným závitovým spojom EASY!Lock. Hodí sa pre pracovný tlak do 250 bar. | <input type="checkbox"/> |
| Potravinárske prevedenie s obojstranným závitovým spojom | | | | |
| Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock | 42 | 6.110-051.0 | Potravinárske vyhotovenie s obojstranným závitovým spojom M 22 × 1,5 s ochranou proti zalomeniu priemer 8, s otočným kĺbom, pre potravinársky priemysel do 155 °C | <input type="checkbox"/> |

■ Štandardná výbava. Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/20-4 M 1.071-900.0



| | | Objednávacie číslo | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| VYSOKOTLAKOVÉ HADICE | | | | |
| Potravinárske prevedenie s obojstranným závitovým spojom | | | | |
| Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock | 43 | 6.110-052.0 | Potravinárske vyhotovenie s obojstranným závitovým spojom M 22 × 1,5 s ochranou proti zalomeniu, priemer 8, s otočným kĺbom, pre potravinársky priemysel do 155 °C | <input type="checkbox"/> |
| Longlife potravinárska verzia s obojstranným závitovým spojom | | | | |
| Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 44 | 6.110-053.0 | Vysokotlaková hadica Longlife na použitie v potravinárstve. Vonkajší materiál odolný voči živočíšnym tukom, nepúšťajúci farbu. S otočným kĺbom, 2 × M 22 × 1,5 | <input type="checkbox"/> |
| Špeciálne hadice | | | | |
| Vysokotlaková hadica zahnutá, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5 | 45 | 6.110-068.0 | Na pripojenie na hadicový bubon: Vysokotlaková hadica, s prípojkou M 22 × 1,5 a zahnutým ručným závitovým spojom EASY!Lock. 1,5 m dlhá, vhodná pre pracovný tlak do 400 bar. | <input type="checkbox"/> |
| ODSTRAŇOVANIE BURINY | | | | |
| Nadstavec na odstraňovanie buriny WR 50 Easy!Lock | 46 | 2.114-013.0 | V kombinácii s horúcovodným vysokotlakovým čističom od Kärcher je 50 cm široký odstraňovač buriny WR 50 ideálny na odstraňovanie buriny. Dodáva sa s adaptívnym podvozkom a adaptérom trysky. | <input type="checkbox"/> |
| Nadstavec na odstraňovanie buriny WR 20 Easy!Lock | 47 | 2.114-014.0 | Na dôkladné odstraňovanie buriny: Nadstavec na burinu WR 20 na použitie s horúcovodným vysokotlakovým čističom. Je vybavený 20 cm širokou lištou s tryskami a integrovaným adaptérom trysky. | <input type="checkbox"/> |
| Nadstavec na odstraňovanie buriny WR 100 Easy!Lock | 48 | 2.114-015.0 | Pohodlné a rýchle odstraňovanie buriny: Pracovný nadstavec na odstraňovanie buriny WR 100 s podvozkom, 100 cm širokou lištou s tryskami a integrovaným adaptérom trysiek na použitie s horúcovodnými vysokotlakovými čističmi. | <input type="checkbox"/> |
| Nadstavec na odstraňovanie buriny WR 10 Easy!Lock | 49 | 2.114-016.0 | Na dôkladné odstraňovanie buriny: Nadstavec na burinu WR 10 na použitie s horúcovodným vysokotlakovým čističom. Je vybavený 10 cm širokou lištou s tryskami a integrovaným adaptérom trysky. | <input type="checkbox"/> |
| RÝCHLOSPojKA | | | | |
| Rýchlospojka | 50 | 2.115-000.0 | Pre rýchle striedanie rôznych pracovných nadstavcov a príslušenstva. Optimálne prispôbená na striekacie zariadenie Kärcher, vhodná pre rozhranie pištole a pracovného nadstavca. So systémom EASY!Lock s vnútorným závitom. | <input type="checkbox"/> |
| Nástrčný systém | 51 | 2.115-001.0 | Nástrčný systém z tvrdenej ušľachtilej ocele pre rýchlospojku 2.115-000. So systémom EASY!Lock s vonkajším závitom. | <input type="checkbox"/> |
| ČISTENIE SUDOV A NÁDRŽÍ | | | | |
| Add-on kit mud sucker | 52 | 2.641-798.0 | Na pripojenie na vysokotlakovú hadicu vysokotlakových čističov Kärcher: výkonný odsávač kalu na prestavbu vysokotlakových čističov na kalové čerpadlá. | <input type="checkbox"/> |
| INÉ PRÍSLUŠENSTVO VT | | | | |
| Pieskovacia pištoľ GS | 53 | 2.869-067.0 | Krátka doba nastavenia, jednoduchá preprava, okamžité vypnutie-prúdová pištoľ je cenovo dostupný spôsob čistenia všetkých malých až stredne veľkých oblastí. Nastaviteľný tlak/objem vody | <input type="checkbox"/> |
| DYMOVOD | | | | |
| Adaptér na odvod spalín | 54 | 4.656-149.0 | Adaptér spalín s tmičom ťahu pre pripojenie dymovej rúry (adaptér pre horáky HDS na pripojenie k stohovaciemu systému). | <input type="checkbox"/> |
| | 55 | 4.656-080.0 | S prerušovačom ťahu pre pripojenie výfuku. | <input type="checkbox"/> |
| ROTAČNÉ TRYSKY (FRÉZA NA ŠPINU) | | | | |
| Rotačná tryska, veľká | | | | |
| Rotačná tryska, veľká, 055/060 | 56 | 4.114-036.0 | Rotačná tryska - rotujúci bodový prúd, 10-násobný výkon čistenia. Maximálna životnosť vďaka keramickej tryske / keramickeému ložiskovému krúžku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 . | <input type="checkbox"/> |

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/20-4 M 1.071-900.0



| | | Objednávaci e číslo | | |
|-------------------------------------------------------------|----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| TRYSKY S VIACERÝMI MOŽNOSTAMI PRESTAVENIA | | | | |
| Zahnutá Vario tryska 0°-90° | | | | |
| Zahnutá Vario tryska, 055 | 57 | 4.113-008.0 | Umožňuje zmeniť uhol striekania vysokotlakového prúdu v rozsahu 0-90° - „bezstupňovo“. Tým je možné ľahké prispôsobenie všetkým druhom znečistenia a povrchov. | <input type="checkbox"/> |
| PARNÁ TRYSKA / OCHRANA TRYSKY / GULOVÝ DRŽIAK TRYSKY | | | | |
| Parné trysky | | | | |
| Parná tryska 50° | 58 | 4.116-000.0 | Plochý prúd 50°, na čistenie a roztápanie v parnom stupni - ako je roztápanie piesku a štrku, odstraňovanie ľadu z debniaceho materiálu, odstraňovanie konzervačného prípravku z vozidiel. | <input type="checkbox"/> |
| Parná tryska 40°, 080 | 59 | 2.114-008.0 | Parná tryska z mosadze pre prevádzkovanie HDS v parnom stupni | <input type="checkbox"/> |
| ZÁVITOVÝ SPOJ TRYSKY / DIŠTANČNÝ PRVOK | | | | |
| Závitový spoj trysky | | | | |
| Závitový spoj trysky | 60 | 4.112-011.0 | Objímka trysky s chráničom pre vysokotlakové a Power trysky | <input type="checkbox"/> |
| ČISTENIE POTRUBIA | | | | |
| Hadica na čistenie potrubia, DN 6 | | | | |
| Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 10 m, max. 250 bar | 61 | 6.110-046.0 | Pri 10 m dlhej hadici na čistenie potrubí ide o obzvlášť flexibilnú vysokotlakovú hadicu na čistenie vnútra potrubí (závitová prípojka pre trysku R 1/8). | <input type="checkbox"/> |
| Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 20 m, max. 250 bar | 62 | 6.110-008.0 | Pri 20 m dlhej hadici na čistenie potrubí ide o obzvlášť flexibilnú vysokotlakovú hadicu na čistenie vnútra potrubí (závitová prípojka pre trysku R 1/8). | <input type="checkbox"/> |
| Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 30 m, max. 250 bar | 63 | 6.110-047.0 | Pri 30 m dlhej hadici na čistenie potrubí ide o obzvlášť flexibilnú vysokotlakovú hadicu na čistenie vnútra potrubí (závitová prípojka pre trysku R 1/8). | <input type="checkbox"/> |
| Trysky na čistenie potrubia | | | | |
| Rotačná tryska na čistenie potrubí D21/060 | 64 | 4.765-002.0 | Rotujúci bodový prúd, smerujúci dopredu, uvoľní odolné nečistoty. Tri lúče, smerujúce dozadu, zabezpečia potrebný posuv, ako aj pohodlnú manipuláciu. | <input type="checkbox"/> |
| Rotačná tryska na čistenie potrubí D30/060 | 65 | 4.765-005.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Tryska na čistenie potrubia 120 | 66 | 5.763-089.0 | Tryska na čistenie potrubia s priemerom 24 mm. S 8 tryskami nasmerovanými dozadu v uhle 30°. | <input type="checkbox"/> |
| Tryska na čistenie potrubia 055 | 67 | 5.763-015.0 | 16 mm tryska na čistenie rúrok s vnútorným závitom. Rôzne smery prúdu pre ekologické čistenie upchatých odtokov a potrubí. | <input type="checkbox"/> |
| Tryska na čistenie potrubia 060 | 68 | 5.763-016.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Tryska na čistenie potrubia 070 | 69 | 5.763-021.0 | Tryska na čistenie rúr 30 mm s vnútorným závitom. Rôzne smery prúdu pre ekologické čistenie upchatých odtokov a potrubí. | <input type="checkbox"/> |
| Rotujúca tryska na čistenie potrubia 065 | 70 | 6.415-440.0 | Rotačná tryska na čistenie rúrok s vnútorným závitom a štyrmi rotačnými tryskami na ekologické čistenie upchatých odtokov a potrubí. | <input type="checkbox"/> |

Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/20-4 M 1.071-900.0



| | | Objednávacie číslo | | |
|------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| PODLAHOVÉ A PLOŠNÉ ČISTIČE | | | | |
| Plošný čistič FRV 30 | | | | |
| "Upevnenie hadice" ABS | 71 | 2.642-528.0 | Prísavka na upevnenie sacej hadice na hladké povrchy. | <input type="checkbox"/> |
| "Zachytávač nečistôt" ABS | 72 | 2.642-532.0 | Pozinkované oceľové vedro na zachytávanie hrubých nečistôt a na upevnenie sacej hadice vo vonkajších priestoroch. | <input type="checkbox"/> |
| Plošný čistič FR 30 Me | | | | |
| Plošný čistič FR 30 ME | 73 | 2.111-013.0 | Čistič povrchov z nehrdzavejúcej ocele odolný voči horúcej vode s dvojitými keramickými ložiskami a pripojením sacej hadice. Ideálne na vnútorné čistenie, napr. potravinársky priemysel | <input type="checkbox"/> |
| Plošný čistič FR 50 Me | | | | |
| Plošný čistič FR 50 | 74 | 2.111-023.0 | S pracovnou šírkou 500 mm sa FR 50 obzvlášť hodí na veľké plochy. Odolný voči horúcej vode, antikorový kryt, 2-násobné keramické uloženie, pohodlné držiadlo na posúvanie, otočné kolieska nezanechávajúce stopy a integrované dávkovanie čistiaceho prostriedku s nízkym tlakom. Súprava trysiek špecifická pre tento stroj sa musí objednať zvlášť. Max. 250 bar / 1 800 l/h / 80 . | <input type="checkbox"/> |
| Špecifické súpravy trysiek pre FR | | | | |
| Sada trysiek pre FR, 850 l/h - 1100 l/h | 75 | 2.640-442.0 | Súprava špecifických trysiek sa skladá sa z Power trysiek a závitových spojov. Pre optimálny výkon plošných čističov Kärcher (850 až 1 100 l/h). | <input type="checkbox"/> |
| Špecifické súpravy trysiek pre FRV | | | | |
| Sada trysiek pre FRV, 080 | 76 | 2.642-982.0 | Špecifická súprava trysiek Kärcher Power trysky a hnacia tryska pre FRV 30. | <input type="checkbox"/> |
| Plošný čistič FRV 30 Me | | | | |
| Plošný čistič FRV 30 Me | 77 | 2.111-012.0 | Vďaka automatickému odsávaniu špinavej vody robí antikorový plošný čistič FRV 30 Me čistenie plôch v interiéri a exteriéri ešte efektívnejším. Čistenie horúcou vodou do 85 °C. | <input type="checkbox"/> |
| Predlžovacia hadica FRV 30 Me a FRV 50 Me | 78 | 4.441-040.0 | 5 m predlžovacia hadica pre FRV 30 Me a FRV 50 Me. Vráť. spojovacieho adaptéra. | <input type="checkbox"/> |
| Plošný čistič FRV 50 Me | | | | |
| Plošný čistič FRV 50 Me | 79 | 2.111-024.0 | Plošné čistenie obzvlášť veľkých plôch s automatickým odsávaním špinavej vody - to znamená FRV 50 Me. Čistenie horúcou vodou do 85 °C. | <input type="checkbox"/> |
| PENOVÉ SYSTÉMY | | | | |
| Penovací nadstavec s nádobou | | | | |
| Penovacia tryska s integrovanou nádržou Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h | 80 | 4.112-065.0 | Špeciálne navrhnuté na použitie s agresívnymi čistiacimi prostriedkami: Vysoko kvalitná penová násada Advanced 3 s nastavením uhla postreku a Ecobrass pre vysokotlakové čističe od Kärcher. | <input type="checkbox"/> |
| Penovacia tryska s fľašou DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h | 81 | 4.112-069.0 | DUO Advanced 3 penovacia tryska, určená na použitie s agresívnymi čistiacimi prostriedkami. S okamžitým prepnutím na vysokotlakové čistenie, nastavením uhla postreku a dvojlitrovou nádržou. | <input type="checkbox"/> |
| Penovacia tryska s integrovanou nádržou Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h | 82 | 4.112-055.0 | Kvalitný, jednoduchý, robustný: Penovací nadstavec Basic 3 pre vysokotlakové čističe s prietokom 900 - 2 500 l/h. Zníženie spotreby čistiaceho prostr. na polovicu s najkvalitnejšou penou. | <input type="checkbox"/> |
| 1-litrová nádoba na čistiaci prostriedok na penováciu trysku basic | 83 | 5.071-414.0 | Na rýchlu výmenu čistiaceho prostriedku: prídavná nádoba na čistiaci prostriedok s objemom 1 liter pre penovací nadstavec Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 a 2.112-055.0). | <input type="checkbox"/> |
| 1-litrová nádoba na čistiaci prostriedok na penováciu trysku advanced | 84 | 6.414-050.0 | Prídavná nádoba na čistiaci prostriedok s objemom 1 liter pre rýchlu výmenu čistiaceho prostriedku (pre penovací nadstavec 2.112-017.0 a 2.112-018.0). | <input type="checkbox"/> |

Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/20-4 M 1.071-900.0



| | | Objednávacie číslo | | |
|-----------------------------------------------------------------------|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| PENOVÉ SYSTÉMY | | | | |
| Súprava Inno Foam | | | | |
| Súprava Inno Foam s injektorom čistiaceho prostriedku | 85 | 2.112-000.0 | Vysokotlakový penový systém s dvojtrubicou (penová tryska a vysoký tlak). Na použitie s mobilnými a stacionárnymi vysokotlakovými a HDS tlakovými čističmi na čistenie alebo dezinfekciu. | <input type="checkbox"/> |
| Súprava Inno Foam | 86 | 2.112-008.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Súprava Easy Foam | | | | |
| Súprava Easy Foam s injektorom čistiaceho prostriedku | 87 | 2.112-010.0 | VT penovací systém pre mobilné a stacionárne stroje HD/HDS na čistenie a dezinfekciu. Penovacia tryska pre pripojenie na VT pracovný nadstavec a VT injektor čistiaceho prostriedku s precíznym dávkovacím ventilom 0-5 %. Súpravy trysiek pre rôzne triedy strojov (pozri Súpravy trysiek) sa musia objednať zvlášť. | <input type="checkbox"/> |
| Súprava Easy Foam | 88 | 2.112-011.0 | VT penovací systém pre mobilné a stacionárne stroje HD/HDS na čistenie a dezinfekciu. Penovacia tryska pre pripojenie na VT pracovný nadstavec. Súpravy trysiek pre rôzne triedy strojov (pozri Súpravy trysiek) sa musia objednať zvlášť. | <input type="checkbox"/> |
| Súpravy trysiek k súpravám Inno/Easy Foam | | | | |
| Súprava trysiek 110 k súpravám Inno / Easy 1000- 1300 l/h | 89 | 2.111-020.0 | Súprava trysiek 110 obsahuje Power trysky Kärcher a trysku na vodu. Pre súpravy Inn-/Easy-Foam 1000-1 300 l/h. Pre optimálny výkon penovacích systémov s príslušným strojom. | <input type="checkbox"/> |
| Nadstavbová súprava - Penovacia tryska | | | | |
| Nadstavbová súprava "Penovacia tryska" | 90 | 2.112-013.0 | Na nanášanie penového prostriedku v sanitárnej a potravinárskej oblasti prípadne tam, kde je potrebná dlhá doba pôsobenia; Montáž na pracovný nadstavec namiesto vysokotlakovkej trysky. | <input type="checkbox"/> |
| PRIMIEŠAVANIE / INJEKTORY | | | | |
| Injektor čistiaceho prostriedku | | | | |
| Injektor čistiaceho prostriedku pre vysoký a nízky tlak (bez trysiek) | 91 | 4.637-032.0 | Pridávanie čistiacich prostriedkov. Vo vysokom a nízkom tlaku oddelene od stroja. Dávkovanie do 15 %. | <input type="checkbox"/> |
| Injektor čistiaceho prostriedku pre vysoký tlak (bez trysky) | 92 | 4.637-033.0 | Pridávanie čistiaceho prostriedku vo vysokom tlaku 3-5%. | <input type="checkbox"/> |
| Injektor kpl. HDS 10/20-4M | 93 | 6.645-762.0 | Injektor z ušľachtilej ocele vyvinutý pre vysokotlakový čistič HD 10 / 20-4 M garantuje najlepšie možné dávkovanie čistiaceho prostriedku. Dodávka obsahuje saciu hadicu a sací filter. | <input type="checkbox"/> |
| Špecifická súprava trysiek k obj. č. 4.637-033.0 | | | | |
| Súprava trysiek 1000-1200 l/h | 94 | 4.769-013.0 | Pre HD/HDS 1000 - 1 200 l/h. Skladá sa z trysky na vodu + VT Power tryska + objímka | <input type="checkbox"/> |
| Tryska na vodu k obj. č. 4.637-032.0 | | | | |
| Tryska na vysoký tlak pre stroje do 1100 l/h. | 95 | 4.769-003.0 | Tryska na vodu pre injektor čistiaceho prostriedku 3.637-001 na nanášanie čistiaceho prostriedku vo vysokom tlaku. Pre stroje s prietokom do 1100 l/h. | <input type="checkbox"/> |
| Tryska na nízky tlak pre stroje do 1100 l/h. | 96 | 4.769-001.0 | Nízky tlak pre stroje do 1.100 l/h | <input type="checkbox"/> |
| SPOJOVACIE DIELY | | | | |
| Otočná spojka | | | | |
| Otočná spojka | 97 | 4.111-021.0 | Spoľahlivo zabráni skrúteniu VT hadíc. Prípojka Easy!Lock. Bezpečné uchopenie. | <input type="checkbox"/> |
| Spojovací kus | | | | |
| Závitové hrdlo pre plošný čistič a regulátor Servo Control | 98 | 4.111-022.0 | Na upevnenie VT trysiek a príslušenstva priamo na VT pištoľ (s objímkou trysky) - 1 x EASY!Lock 22 / 1 x EASY!Lock 20. | <input type="checkbox"/> |

Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/20-4 M 1.071-900.0



| | | Objednávacie číslo | | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| SPOJOVACIE DIELY | | | | |
| Spojovací kus | | | | |
| Rozvádzač Y | 99 | 4.111-024.0 | Ponúka možnosť pripojiť na stroj dve striekacie zariadenia. Montáž na vysokotlakový výstup. | <input type="checkbox"/> |
| Krátke striekacie zariadenie | 100 | 4.111-038.0 | Na upevnenie VT trysiek a príslušenstva priamo na VT pištoľ (s objímkou trysky). | <input type="checkbox"/> |
| Adaptéry EASY!Lock | | | | |
| Adaptér 1 M22 × 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG | 101 | 4.111-029.0 | Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc vybavených systémom EASY!Lock a vysokotlakových hadíc s prípojkou M 22 × 1,5. | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér 2 M22 × 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG | 102 | 4.111-030.0 | Adaptér na spájanie vysokotlakových čističov príp. vysokotlakových pištôľ s prípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakových hadíc vybavených systémom EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér 3 M22 × 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG | 103 | 4.111-031.0 | Adaptér na spájanie vysokotlakových pištôľ s prípojkou M 22 × 1,5 a pracovných nadstavcov alebo regulátorov Servo Control vybavených systémom EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér 4 EASY!Lock 22 IG - AVS | 104 | 4.111-032.0 | Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc s AVS prípojkou a vysokotlakovou pištoľou EASY!Force. | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér 5 EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG | 105 | 4.111-033.0 | Adaptér na spájanie vysokotlakovou pištoľou EASY!Force a pracovných nadstavcov s prípojkou M 22 × 1,5. | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér 6 EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG | 106 | 4.111-034.0 | Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc s prípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakovou pištoľou EASY!Force príp. vysokotlakových čističov vybavených systémom EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér 7 M18 × 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG | 107 | 4.111-035.0 | Adaptér na spájanie pracovných nadstavcov s prípojkou M 18 × 1,5 a tryskami, plošnými čističmi alebo umývacími kefami vybavených systémom EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér 8 EASY!Lock 20 IG - M18 × 1,5 AG | 108 | 4.111-036.0 | Adaptér na spájanie trysiek, plošných čističov alebo umývacích kef s prípojkou M 18 × 1,5 a pracovných nadstavcov vybavených systémom EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Spojka 2xEASY!Lock | 109 | 4.111-037.0 | Na spájanie a predlžovanie VT hadíc, prípojka 2 × EASY!Lock, mosadz s gumenou ochranou. M 22 × 1,5 m. | <input type="checkbox"/> |
| Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,8 AG | 110 | 4.111-046.0 | Otočný adaptér na spojenie vysokotlakových hadíc s prípojkou M22 × 1,5 a vysokotlakovou pištoľou EASY!Force | <input type="checkbox"/> |
| HADICOVÉ BUBNY | | | | |
| Automatické, samonavijacie hadicové bubny na montáž na stenu | | | | |
| Automatický navijak na plastovú hadicu vč. vysokotlaková hadica, 15 m | 111 | 2.639-257.0 | Pružinovo poháňaný automatický hadicový bubon okamžite pripravený na prevádzku a vhodný na montáž na stenu. Zjednodušuje manipuláciu s vysokotlakovou hadicou, skracuje čas prípravy stroja na použitie a zvyšuje bezpečnosť práce. | <input type="checkbox"/> |
| Automatický navijak na hadicu, práškovo lakovaná oceľ / plast, 20 m | 112 | 6.392-074.0 | Automatický hadicový bubon pre 20 m vysokotlakovú hadicu. Konzola je z práškovo lakovanej ocele, bubon je vyrobený z plastu. | <input type="checkbox"/> |

Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/20-4 M 1.071-900.0



| | | Objednávacie číslo | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| HADICOVÉ BUBNY | | | | |
| Automatické, samonavijacie hadicové bubny na montáž na stenu | | | | |
| Automatický bubon na hadicu z nehrdzavejúcej ocele / syntetického materiálu, 20 m | 113 | 6.392-083.0 | Automatický hadicový bubon pre 20 m vysokotlakovú hadicu. Konzola je z ušľachtilej ocele, bubon je vyrobený z plastu. | <input type="checkbox"/> |
| Automatický navijak na hadicu, potiahnutý, 20 m | 114 | 6.392-106.0 | Hadicový bubon, automatika, 20 m, konzola s lakovanej ocele, bubon z plastu | <input type="checkbox"/> |
| Hadicový navijak, automatický, čadičový šedý povrch, 20 m | 115 | 6.392-105.0 | Samonavijacie hadicové bubny ponúkajú maximálnu bezpečnosť a pohodlie pri navíjaní a odvíjaní vysokotlakovkej hadice. | <input type="checkbox"/> |
| Automatický naviják hadice, nehrdzavejúca oceľ, obsahuje otočný držiak, 20 m | 116 | 6.392-076.0 | Automatický hadicový bubon s otočným držiakom (antikor) | <input type="checkbox"/> |
| Automatický navijak na hadicu z nehrdzavejúcej ocele, 40 m | 117 | 6.392-442.0 | Samonavijacie hadicové bubny ponúkajú max. bezpečnosť a pohodlie pri navíjaní a odvíjaní hadice VT čističa. | <input type="checkbox"/> |
| Otočný držiak s práškovým nástrekom | 118 | 2.639-931.0 | Otočný držiak hadice na upevnenie automatického hadicového bubna na stenu. Pre maximálny rádius a flexibilitu s VT hadicou. Otočný o 120°. Z pozinkovanej ocele. | <input type="checkbox"/> |
| Nerezový otočný držiak | 119 | 2.641-867.0 | Otočný nástenný držiak z antikoru. Umožňuje maximálnu flexibilitu a pohodlie pri manipulácii s VT hadicou. | <input type="checkbox"/> |
| Nadstavbová súprava „Automatický, samonavijací hadicový bubon“ | | | | |
| Kit automatický hadicový navijak HDS M/S | 120 | 2.110-011.0 | Automatický hadicový bubon ako ľahko montovateľná kompletná nadstavbová súprava. Vhodná pre HDS strednej a super triedy. Pre pohodlné navíjanie a odvíjanie vysokotlakovkej hadice. | <input type="checkbox"/> |
| Sada na pripevnenie automatického držiaka navijaka hadice HDS M/S | 121 | 2.110-020.0 | Držiak, vrátane pripojovacieho materiálu na montáž automatického hadicového bubna na zariadenia HDS strednej triedy a triedy super. | <input type="checkbox"/> |
| ČISTENIE FASÁD A SOLÁRNYCH ZARIADENÍ | | | | |
| Keфы | | | | |
| Pohon valcovej kefy 500 | 122 | 4.762-584.0 | Vodou poháňaný pohon rotujúcich valcových kef. Na čistenie fasád a solárnych zariadení s našimi profesionálnymi vysokotlakovými čističmi. Montuje sa na pracovný nadstavec alebo na teleskopický pracovný nadstavec. | <input type="checkbox"/> |
| Ochrana proti rozstreku pre valcovú kefu 500 | 123 | 4.762-621.0 | Ochrana proti rozstreku so suchým zipsom pre rotujúcu valcovú kefu. Transparentná fólia umožňuje voľný výhľad na kefu a súčasne chráni pred postriekaním vodou. | <input type="checkbox"/> |
| Valcová kefa 500 mäkká | 124 | 4.762-623.0 | Mäkký kefový nadstavec na použitie s vodou poháňaným pohonom (4.762-584.0). Ideálne sa hodí na čistenie skla a solárnych zariadení. Jednoduchý rýchloupínací systém a bezpečné uchopenie na pohone. | <input type="checkbox"/> |
| Valcová kefa 500 stredná | 125 | 4.762-624.0 | Stredne tvrdý kefový nadstavec na použitie s vodou poháňaným pohonom (4.762-584.0). Hodí sa na chĺstovité fasády, fólie a tkaniny. Jednoduchý a bezpečný rýchloupínací systém. | <input type="checkbox"/> |
| Valcová kefa 500 tvrdá | 126 | 4.762-625.0 | Tvrdý kefový nadstavec na použitie s vodou poháňaným pohonom (4.762-584.0). Hodí sa na drsné fasády, kamenné a drevené terasy. Bezpečný a jednoduchý rýchloupínací systém. | <input type="checkbox"/> |

Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/20-4 M 1.071-900.0



| | | Objednávaci e číslo | | |
|---------------------------------------------|-----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ČISTENIE FASÁD A SOLÁRNYCH ZARIADENÍ | | | | |
| Kefy | | | | |
| Kefa tvrdá | 127 | 6.960-133.0 | Kefa s tvrdými štetinami na čistenie priemyselných fasád, podlahových krytín a na odstraňovanie hrubej špiny. Montuje sa jednoducho na teleskopické tyče alebo vysokotlakové pracovné nadstavce značky Kärcher. | <input type="checkbox"/> |
| Kefa stredná | 128 | 6.960-134.0 | Optimálne čistí fasády, rolety a textilie: kefa so stredne tvrdými štetinami, ktorá sa rýchlo a jednoducho upevňuje na teleskopické tyče a vysokotlakové pracovné nadstavce značky Kärcher. | <input type="checkbox"/> |
| Kefa mäkká | 129 | 6.960-135.0 | Montuje sa jednoducho na teleskopické tyče alebo vysokotlakové pracovné nadstavce značky Kärcher: kefa s mäkkými štetinami na dôkladné čistenie citlivých povrchov, ako je sklo alebo solárne zariadenia. | <input type="checkbox"/> |
| iSolar 800 Advanced | 130 | 6.368-094.0 | Kefová hlava iSolar na vodu so šírkou 800 mm pre prietok 700 – 1 000 l/h. S 2 protibežnými kotúčovými kefami a flexibilným uhlovým spojom. Pre fotovoltaické zariadenia. | <input type="checkbox"/> |
| iSolar 400 Advanced | 131 | 6.368-092.0 | Kefa iSolar 400 pre výkon od 700 do 1 000 l/h. 400 mm široká kotúčová kefa na vodu čistí malé až stredne veľké fotovoltaické systémy. Ideálna aj pre vyvýšené systémy. | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopické tyče | | | | |
| TL nízkotlakový adaptér | 132 | 4.580-097.0 | TL nízkotlakový adaptér skladajúci sa z guľového ventilu pre montáž na teleskopické tyče bez použitia náradia. Hodí sa špeciálne na použitie s rotujúcimi vysokotlakovými kefami. | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopická tyč TL 7 F | 133 | 4.762-609.0 | Teleskopická tyč TL 7 F s dosahom až 7 m z pevného a ľahkého skleneného vlákna. S praktickými rýchlozávermi pre jednoduché zasúvanie a vysúvanie. | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopická tyč TL 7 H | 134 | 4.762-610.0 | Multifunkčná hybridná teleskopická tyč TL 7 H zo zmesi uhlíkových a sklenených vlákien, ktorá je pevná a súčasne aj ľahká. Rýchlozávery umožňujú jednoduché vysúvanie tyče. Dosah až do 7 m. | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopická tyč TL 10 H | 135 | 4.762-611.0 | Dosah až do 10 m: Hybridná teleskopická tyč TL 10 H. Skladajúca sa zo zmesi uhlíkových a sklenených vlákien a multifunkčne využiteľná. Jednoduché zasúvanie a vysúvanie vďaka rýchlozáverom. | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopická tyč TL 10 C | 136 | 4.762-612.0 | Teleskopická tyč TL 10 C z karbonových vlákien. S dosahom až do 10 metrov a praktickými rýchlozávermi. Multifunkčné využitie na čistenie fasád, okien a solárnych panelov. | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopická tyč TL 14 C | 137 | 4.762-613.0 | Maximálna pevnosť pri minimálnej hmotnosti: Teleskopická tyč TL 14 C z uhlíkových vlákien: Enormný dosah 14 m, multifunkčné využitie a vďaka rýchlozáverom jednoduchá manipulácia. | <input type="checkbox"/> |
| TL vysokotlakový adaptér | 138 | 4.775-154.0 | TL vysokotlakový adaptér: flexibilne uložená vysokotlaková pištoľ na vysokotlakové čistenie teleskopickými tyčami. Ergonomický, jednoduchá montáž, vhodný pre pravákov aj ľavákov. | <input type="checkbox"/> |
| Zmäčkovanie vody | | | | |
| Mobilná zmäčkováca jednotka WS 50 | 139 | 6.368-463.0 | Mobilná zmäčkováca jednotka WS 50 zabraňuje zvyškom vápnika na čistených povrchoch. Špeciálna iontomeničová živica odstraňuje z vody uvoľnené zložky vápnika. | <input type="checkbox"/> |
| Mobilná zmäčkováca jednotka WS 100 | 140 | 6.368-464.0 | Mobilná zmäčkováca jednotka WS 100 zabraňuje zvyškom vápnika na čistených povrchoch. Špeciálna iontomeničová živica odstraňuje z vody uvoľnené zložky vápnika. | <input type="checkbox"/> |

Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/20-4 M 1.071-900.0



| | | | Objednávaci e číslo | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|
| ČISTENIE FASÁD A SOLÁRNYCH ZARIADENÍ | | | | | |
| Zmäkčovanie vody | | | | | |
| WS regenerátor | 141 | 6.368-465.0 | Pomocou regeneračného systému WS regenerátor sa dajú stlačením gombíka prepláchnuť a zregenerovať zmäkčovacie patróny zmäkčovacích jednotiek WS 50 a WS 100. | | <input type="checkbox"/> |
| Hadice | | | | | |
| TL vysokotlaková hadica 7 m | 142 | 6.392-978.0 | Kvalitná, flexibilná VT hadica (s gumeným krytom) pre iSolar TL 7. Vonkajší plášť má veľmi dobré klzné vlastnosti pri zasúvaní a vysúvaní teleskopickej tyče. | | <input type="checkbox"/> |
| TL vysokotlaková hadica 10 m | 143 | 6.392-977.0 | Kvalitná, flexibilná VT hadica (s gumeným krytom) pre iSolar TL 10. Vonkajší plášť má veľmi dobré klzné vlastnosti pri zasúvaní a vysúvaní teleskopickej tyče. | | <input type="checkbox"/> |
| TL vysokotlaková hadica 14 m | 144 | 6.392-976.0 | Kvalitná, flexibilná VT hadica (s gumeným krytom) pre iSolar TL 14. Vonkajší plášť má veľmi dobré klzné vlastnosti pri zasúvaní a vysúvaní teleskopickej tyče. | | <input type="checkbox"/> |
| Nadstavbové súpravy a adaptéry | | | | | |
| Zabezpečenie proti pádu iSolar | 145 | 6.988-152.0 | Certifikovaný systém zabezpečenia osôb pri strešných prácach. Súbežné záchytné zariadenie s pásovým tlmícom pádu a 15 m lanom s jadrovým plášťom, záchytný popruh, uväzovacou slučkou a plechovým kufrom. | | <input type="checkbox"/> |
| PIESKOVACIE ZARIADENIE | | | | | |
| Pieskovacie zariadenie (bez trysky) | | | | | |
| Pieskovacie zariadenie s reguláciou prietoku (bez trysiek) | 146 | 4.115-000.0 | Primiešavanie abrazíva do vysokotlakového prúdu. Na odstraňovanie laku, hrdze a okovín. Montáž na pracovný nadstavec namiesto VT trysky. S reguláciou prietoku. Bez trysiek | | <input type="checkbox"/> |
| Pieskovacie zariadenie bez regulácie prietoku (bez trysiek) | 147 | 4.115-006.0 | Primiešavanie abrazíva do vysokotlakového prúdu. Na odstraňovanie laku, hrdze a okovín. Montáž na pracovný nadstavec namiesto VT trysky. Bez regulácie prietoku. Bez trysiek. | | <input type="checkbox"/> |
| Súpravy trysiek pre pieskovacie zariadenie | | | | | |
| Súprava trysiek pre pieskovacie zariadenie 055 | 148 | 2.112-024.0 | Pozostáva z trysky na abrazívum a trysky na vodu - len v spojení s pieskovacím zariadením k 4.115-000.0 4.115-006.0. | | <input type="checkbox"/> |
| Bór-karbidová tryska | | | | | |
| Bór-karbidová tryska, pre stroje do 1000 l/h | 149 | 6.415-084.0 | Ako doplnok k sadám trysiek. Neopotrebitelná otryskávacia tryska s futrom z bór-karbidu na trvalé použitie. | | <input type="checkbox"/> |
| ČISTENIE SUDOV A NÁDRŽÍ | | | | | |
| Čistenie sudov a nádrží | | | | | |
| Čistič sudov BC 14/12 C | 150 | 2.112-020.0 | Čistič sudov BC 14/12 je vstrekovacie zariadenie určené na čistenie vnútra nádob a sudov - predovšetkým dubových sudov s objemom medzi 225 a 600 litrami. | | <input type="checkbox"/> |
| Striekacia hlava HKF 50, mosadzná | | | | | |
| Striekacia hlava HKF 50, mosadzná | 151 | 3.631-039.0 | Konštantná rýchlosť otáčania a ľahká konštrukcia: Kompaktná vnútorná čistiaca hlava na čistenie vaní a nádrží s otvormi 50 mm alebo širšími.e. | | <input type="checkbox"/> |
| Súprava trysiek pre striekaciu hlavu HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0) | | | | | |
| Tryska 045 pre prevádzku s dvomi tryskami HKF 50 | 152 | 6.415-446.0 | Tryska pre prevádzku s dvomi tryskami. | | <input type="checkbox"/> |
| PCH / Tryska 090 pre prevádzku s jednou tryskou HKF 50 | 153 | 6.415-447.0 | Vysokotlaková tryska s plným prúdom 090 pre hlavice na čistenie interiéru s uhlom rozstrelu 0°, vyrobená z tvrdennej nehrdzavejúcej ocele a s 1/8-palcovým závitom. | | <input type="checkbox"/> |
| Dvojité rukoväť pre presné vedenie striekacej hlavy | 154 | 2.863-036.0 | Dvojité rukoväť. Presné vedenie striekacej hlavy. | | <input type="checkbox"/> |

Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/20-4 M 1.071-900.0



| | | Objednávacie číslo | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ČISTENIE SUDOV A NÁDRŽÍ | | | | |
| Súprava trysiek pre striekacu hlavu HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0) | | | | |
| Uzatvárací skrutka pri použití striekacej hlavy s 1 tryskou | 155 | 5.411-061.0 | Uzatvárací skrutka pre vysokotlakové hlavice na čistenie interiéru s 1/8-palcovým závitom. | <input type="checkbox"/> |
| NADSTAVBOVÉ SÚPRAVY | | | | |
| Nadstavbová súprava na prepravu | | | | |
| Súprava na upevnenie vysokotlakových čističov | 156 | 2.644-053.0 | Robustná montážna súprava, upínacie pásky na bezpečné upevnenie vysokotlakových čističov strednej triedy HDS a triedy super počas prepravy. | <input type="checkbox"/> |
| Nadstavbová súprava "Kontrola plameňa" | | | | |
| Nadstavbová súprava "Kontrola plameňa" pre HDS strednej a super triedy | 157 | 2.641-796.0 | Väčšia bezpečnosť vďaka systému monitorovania plameňa ABS HDS M/S: Svetelný senzor monitoruje plameň horáka. Ak plameň zhasne, prívod paliva sa automaticky vypne. | <input type="checkbox"/> |
| Nadstavbové súpravy „Tlakový zásobník“ | | | | |
| Nadstavbová súprava "Tlakový zásobník" pre HDS M/S | 158 | 2.641-803.0 | Tlakový zásobník sa môže dodatočne namontovať na stroj HDS, aby sa tlmili prípadné nárazy tlaku, a tým šetril potrubný systém stroja. | <input type="checkbox"/> |
| Nadstavbová súprava "Diaľkové ovládanie" | | | | |
| Nadstavbová súprava "Diaľkové ovládanie" pre HDS strednej triedy | 159 | 2.642-157.0 | Diaľkové ovládanie pre stroje HDS strednej / super triedy s funkciami zap./vyp., horúca/studená voda a vyp./zap. čistiaceho prostriedku. Pre montáž na stenu. | <input type="checkbox"/> |
| Nadstavbová súprava "Diaľkové ovládanie mincovníka" | | | | |
| Nadstavbová súprava "Diaľkové ovládanie mincovníka" pre HDS strednej triedy | 160 | 2.642-158.0 | Mincovník ako dodatočná výbava pre stroje HDS strednej / super triedy pre samoobslužnú prevádzku. Montáž na stroj. | <input type="checkbox"/> |
| PRÍPOJKA VODY | | | | |
| Geka spojka | | | | |
| Geka spojka s hadicovou koncovkou, R 3/4" | 161 | 6.388-455.0 | s hadicovou koncovkou | <input type="checkbox"/> |
| Geka spojka s hadicovou koncovkou, R 1" | 162 | 6.388-465.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Geka spojka s vnútorným závitom, R 1" | 163 | 6.388-458.0 | s vnútorným závitom | <input type="checkbox"/> |
| Sací filter | | | | |
| Filter nasávania vody | 164 | 6.414-956.0 | Na nasávanie z jazierok, zásobníkov a pod., kryt filtra z polyamidu, sito antikorové, veľkosť očiek 800 µm, prípojka 3/4" a 1", bez spätného ventilu. | <input type="checkbox"/> |
| Sací filter so spätným ventilom | 165 | 4.730-012.0 | Sací filter z mosadze na nasávanie z jazierok, zásobníkov a pod. So spätným ventilom. | <input type="checkbox"/> |
| Jemný vodný filter | | | | |
| Jemný vodný filter univerzálny, 25 µm | 166 | 2.637-020.0 | Jemný vodný filter, veľkosť očiek 25 µm, max. teplota 50° C. Chráni stroj pred časticami špiny vo vode. Prietok do 1200 l/h. Prípojka 3/4", s adaptérom 1". | <input type="checkbox"/> |
| Jemný vodný filter 125 µm, R 3/4" + 1", s adaptérom | 167 | 4.730-102.0 | Jemný vodný filter, veľkosť očiek 125 µm, max. teplota 50° C. Chráni stroj pred časticami špiny vo vode. Prietok do 1 200 l/h. Prípojka 3/4", s adaptérom 1". | <input type="checkbox"/> |
| Jemný vodný filter, 100 µm, R 1" | 168 | 2.638-270.0 | Jemný vodný filter, veľkosť očiek 100 µm, max. teplota 60° C. Pre montáž na vstupe stroja. Chráni stroj pred časticami špiny vo vode. Prietok do 1.200 l/h. Prípojka 1". | <input type="checkbox"/> |

Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/20-4 M 1.071-900.0



169-170



171



172



173

| | | Objednávacie číslo | | |
|----------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| PRÍPOJKA VODY | | | | |
| Hadica na prívod vody | | | | |
| Hadica na prívod vody priemer 19, R 1" / R 3/4", pre saciu prevádzku | 169 | 4.440-207.0 | priemer 19 R1" / R 3/4", do 85 °C, pre nasávanie s medeným lankom na uzemnenie stroja. | <input type="checkbox"/> |
| Hadica na prívod vody priemer 19, R 1" / R 1" | 170 | 4.440-270.0 | priemer 19 R1" / R1", do 85 °C. | <input type="checkbox"/> |
| UMÝVACIE KEFY | | | | |
| Násuvná umývacia kefa | | | | |
| Násuvná umývacia kefa | 171 | 4.113-001.0 | Na univerzálne použitie pri čistení povrchov. Upevnenie pomocou svorky priamo na pracovnom nastavci. Prípojka M 18 × 1,5. | <input type="checkbox"/> |
| Rotujúca umývacia kefa | | | | |
| Rotujúca umývacia kefa pre stroje > 1000 l/h, nylonové štetiny | 172 | 4.113-002.0 | Poháňaná prúdom vody. Na šetrné odstraňovanie jemného prachu a sivého filmu zo všetkých povrchov. Odolná voči teplotám do 60 °C, M 18 × 1,5 (vymeniteľná štetinová vložka). | <input type="checkbox"/> |
| Rotujúca umývacia kefa pre stroje >800 l/h, prírodný vlas | 173 | 4.113-005.0 | Poháňaná prúdom vody. Na šetrné odstraňovanie jemného prachu a sivého filmu zo všetkých povrchov. Odolná voči teplotám do 60°C, M 18 × 1,5 (vymeniteľná štetinová vložka). | <input type="checkbox"/> |

Príslušenstvo na objednávku.