

# KÄRCHER

## STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 10/16-4 CAGE EX

Špeciálne na použitie v zónach ATEX vyvinutý vysokotlakový čistič HD 10/16-4 Cage Ex s ochranou pred explóziou. Pracovný tlak 160 bar, zodpovedá prietoku vody 1000 litrov za hodinu.



Objednávacie číslo

1.353-904.0

- Ochrana pred výbuchom Ex II 2 G Ex h IIB T3 Gb

### Technické informácie

|                             |           |                  |
|-----------------------------|-----------|------------------|
|                             |           | 4054278157887    |
| Počet fáz prúdu             | Ph        | 3                |
| Napätie                     | V         | 400              |
| Frekvencia                  | Hz        | 50               |
| Prietok                     | l/h       | 1000             |
| Teplota vody na privode     | °C        | 50               |
| Pracovný tlak               | bar / MPa | 160 / 16         |
| Max. tlak                   | bar / MPa | 220 / 22         |
| Príkon                      | kW        | 5,5              |
| Farba                       |           | Antracitová      |
| Hmotnosť (s príslušenstvom) | kg        | 122,6            |
| Hmotnosť vrátane obalu      | kg        | 131,2            |
| Rozmery (d × š × v)         | mm        | 980 × 720 × 1100 |

Toto zariadenie vyžaduje odborné zaškolenie

### Rozsah dodávky

Vysokotlaková pištoľ: EASY!Force Ex-ochrana  
Dĺžka vysokotlakovkej hadice: 10 m  
Špecifikácia vysokotlakovkej hadice: DN 8, 400 bar  
Antikorový pracovný nadstavec: 1050 mm  
Antikorový pracovný nadstavec, vodivý: 1050 mm  
Power tryska  
Vysokotlakový pracovný nadstavec

### Výbava

Vypínač tlaku  
Zóna ATEX



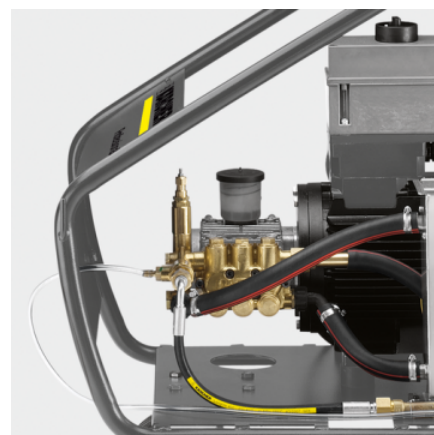
## Práškovolakový klietkový ochranný rám, elektricky vodivý

- Robustný rám z oceľových rúrok.
- S integrovaným systémom pre zavesenie na žeriav
- Ochrana stroja pred poškodením.



## Výbava pre výbušné prostredie

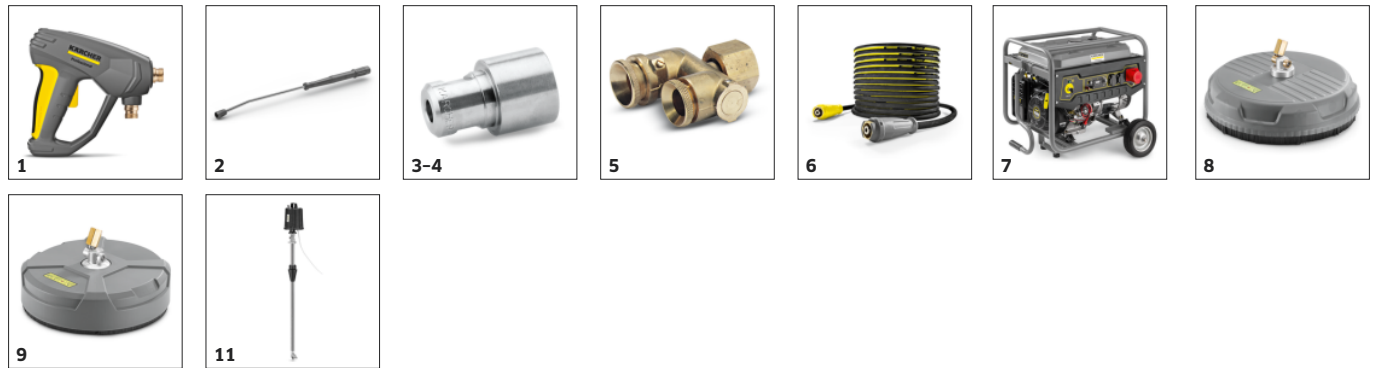
- Vodivé gumené pneumatiky.
- Povrchová teplota vždy nižšia ako 200 °C.



## Sila a dlhá životnosť

- 4-pólový, pomalootáčkový elektromotor (vzduchom chladený).
- Robustná mosadzná hlava valca a keramické piesty.
- Spôľahlivosť a dlhá životnosť: Ultra vysoko výkonné čerpadlo KÄRCHER s kľukovým hriadeľom zabezpečuje optimálny tlak.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 10/16-4 CAGE EX 1.353-904.0



|                                                             |    | Objednávacie číslo |                                                                                                                                                                                                                         |   |
|-------------------------------------------------------------|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>VYSOKOTLAKOVÉ PIŠTOLE</b>                                |    |                    |                                                                                                                                                                                                                         |   |
| <b>Ručné striekacie pištole</b>                             |    |                    |                                                                                                                                                                                                                         |   |
| Vysokotlaková pištoľ EASY!Force Ex                          | 1  | 4.118-020.0        | Schválená pre výbušné prostredie, vyvinutá pre prácu bez únavy: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force znižuje silu potrebnú na udržanie stlačenej pištole na nulu, tým že využíva spätnú nárazovú silu vysokotlakového prúdu. | ■ |
| <b>PRACOVNÉ NADSTAVCE</b>                                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                         |   |
| <b>Otočné pracovné nadstavce</b>                            |    |                    |                                                                                                                                                                                                                         |   |
| Pracovný nadstavec, 1050 mm, otočný, 1050 mm, otočný        | 2  | 4.112-034.0        | 1050 mm tyčový pracovný nadstavec z nehrdzavejúcej ocele (ručné spojenie) s ergonomickou rukoväťou pre jednoduché používanie a ochranu. Otočné o 360° pod tlakom.                                                       | ■ |
| <b>POWER TRYSKA KÄRCHER</b>                                 |    |                    |                                                                                                                                                                                                                         |   |
| <b>Power tryska s uhlom striekania 0°</b>                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                         |   |
| Power tryska 0°, 060                                        | 3  | 2.113-036.0        | Plný prúd na obzvlášť nepoddajné nečistoty.                                                                                                                                                                             | ■ |
| <b>Power tryska s uhlom striekania 25°</b>                  |    |                    |                                                                                                                                                                                                                         |   |
| Power tryska , 060                                          | 4  | 2.113-026.0        | Tryska s plochým prúdom pre vyšší plošný výkon a na nepoddajné nečistoty.                                                                                                                                               | ■ |
| <b>PARNÁ TRYSKA / OCHRANA TRYSKY / GULOVÝ DRŽIAK TRYSKY</b> |    |                    |                                                                                                                                                                                                                         |   |
| <b>Gulový držiak trysky</b>                                 |    |                    |                                                                                                                                                                                                                         |   |
| Bezdotykové prepínanie trysiek                              | 5  | 4.764-012.0        | Na bezdotykové prepínanie z okrúhleho na plochý prúd ako aj prostredníctvom ryhovanej matice na nasávanie čistiaceho prostriedku v nízkom tlaku.                                                                        | ■ |
| <b>VYSOKOTLAKOVÉ HADICE</b>                                 |    |                    |                                                                                                                                                                                                                         |   |
| <b>Špeciálne hadice</b>                                     |    |                    |                                                                                                                                                                                                                         |   |
| Vysokotlaková hadica Ex, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock | 6  | 6.110-064.0        | Elektricky vodivá, 10 m dlhá vysokotlaková hadica na použitie v priestoroch ohrozených explóziou. Dĺžka 10 m, na oboch koncoch vybavená ručným závitovým spojom EASY!Lock.                                              | ■ |
| <b>STROMGENERATOR</b>                                       |    |                    |                                                                                                                                                                                                                         |   |
| Benzínová elektrocentrála PGG 8/3                           | 7  | 1.042-209.0        | Výkonný synchronný generátor PGG 8/3 s konštantným výkonom 7 kW, 4-taktným benzínovým motorom a 25 l nádržou. Pre nezávislé napájanie striedavým a trojfázovým prúdom.                                                  | □ |
| <b>PODLAHOVÉ A PLOŠNÉ ČISTIČE</b>                           |    |                    |                                                                                                                                                                                                                         |   |
| <b>Plošný čistič FR Classic</b>                             |    |                    |                                                                                                                                                                                                                         |   |
| Plošný čistič FR TR 40 Classic                              | 8  | 4.119-029.0        | Robustný klasický čistič povrchov s priemerom 400 mm a dodávanou sadou trysiek (2 x veľkosť 020; ďalšie je možné objednať samostatne).                                                                                  | □ |
| FR TR 30 Classic                                            | 9  | 4.119-030.0        | Robustný klasický čistič povrchov s priemerom 300 mm a dodávanou sadou trysiek (2 x veľkosť 018; ďalšie je možné objednať samostatne).                                                                                  | □ |
| <b>SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD</b>                         |    |                    |                                                                                                                                                                                                                         |   |
| Sada tesnení s 9x O-krúžkami pre závit TR                   | 10 | 2.880-001.0        |                                                                                                                                                                                                                         | □ |
| <b>ČISTENIE SUDOV A NÁDRŽÍ</b>                              |    |                    |                                                                                                                                                                                                                         |   |
| <b>Čistenie sudov a nádrží</b>                              |    |                    |                                                                                                                                                                                                                         |   |
| Hlava na čistenie nádrží HKF 30/14-E                        | 11 | 6.751-061.0        | Kompaktná striekacia hlava na čistenie nádrží HKF 30/14-E vyrobená z nehrdzavejúcej ocele určená na čistenie vnútor.priestorov nádob a nádrží. Má nízku hmotnosť a ponúka konštantnú rýchlosť.                          | □ |

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.