

Bez ohřevu

## HD 13/12-4 ST



Kompaktní stacionární vysokotlaké čističe Kärcher s až 6-ti odběrnými místy lze individuálně konfigurovat podle potřeb zákazníků. Jednou z jejich významných předností je nízké opotřebení.

### Vybavení:

- Ruční stříkací pistole s vložkou Softgrip
- Vysokotlaká hadice 10 m DN 8
- 315 bar
- Trojitá tryska (0°/25°/40°) .
- Systém proti překroucení hadic (AVS)
- Pracovní nástavec z ušlechtilé oceli 1050 mm
- Připraveno pro Servo Control

Objednací číslo: 1.524-500.2



### Technické údaje

Druh proudu Ph/V/Hz	3/400/50
Zajištění (A)	16
Průtok (l/h)	650-1300
Pracovní tlak (bar/MPa)	30-120/3-12
Max. tlak (bar/MPa)	150/15
Max. teplota (při přívodu 12°C)	-
Max. teplota přívodní vody (°C)	70
Příkon (kW)	6,4
Hmotnost (kg)	72
Rozměry (D x Š x V) (mm)	533x420x790

## Detaily

### Popis

Největší předností nové generace vysokotlakých čističů bez ohřevu Kärcher je možnost jejich individuální konfigurace. Tak jsou použity pouze takové prvky vybavení, které jsou skutečně potřebné. Na přání lze jednotlivé detaily později bez problémů doplnit. Mimo jiné se nabízejí tyto prvky vybavení: varianta s ohřevem s maximální teplotou přívodní vody 85 °C. Rám z ušlechtilé oceli pro hygienicky citlivé prostory. Snížení tlaku pro zvýšení životnosti. Ochrana před chodem nasucho. Změkčovač pro zvlášť teplou přívodní vodu. Počítadlo provozních hodin pro efektivní údržbu zařízení. Možnost přísávání jednoho nebo dvou čisticích prostředků ve vysokotlaku nebo nízkotlaku. Díky bohatému příslušenství lze odběrná místa upravit speciálně podle potřeb čištění přímo v místě. K tomu je možné použít různá dálková ovládání, systémy vedení hadic nebo také dálkové ovládání s mincovníkem. Individuálnější konfigurace již není ani možná! jednoho nebo dvou čisticích prostředků ve vysokotlaku nebo nízkotlaku. Díky bohatému příslušenství lze odběrná místa upravit speciálně podle potřeb čištění přímo v místě. K tomu je možné použít různá dálková ovládání, systémy vedení hadic nebo také dálkové ovládání s mincovníkem. Individuálnější konfigurace již není ani možná!

---

### Vybavení a užitek

Individuální konfigurace šetří investiční náklady.

Výběr ze tří základních zařízení.

Na výběr sedm doplňkových nastavbových sad

Přes 50 dílů příslušenství pro dokonalé uzpůsobení odběrního místa.

Mimořádně horké efektivní čištění díky vysoké teplotě přiváděné vody.

Mosazná hlava válců a speciální těsnění zajišťují malé opotřebení.

Instalaci tlakového čerpadla na vstupu je dosaženo až 85 stupňů

Teplá voda na vstupu 70 stupňů již v základní variantě.

Uzpůsobení dle potřeby díky dodatečnému vybavení.

Téměř všechny díly vybavení a příslušenství lze dovybavit.

Vlastní vyvinutý systém Plug 'n Play pro minimální výdaje na montáž

Dlouhá životnost zajišťuje zachování vysoké hodnoty.

Pomalou běžný, čtyřpólový motor

Individuálně nastavitelné doby vypnutí snižují dobu provozu

Odolné keramické písky

---

## Volitelné příslušenství

### Anbausatz HD-Stationär

#### Nástavbová sada snížení tlaku

Nástavbová sada "snížení tlaku" k účinnému šetrnému zacházení se systémem

**Objednací číslo 2.209-773.0**



#### Dávkovací zařízení tekuté změkčovadlo

Nástavbová sada k zamezení kalcifikace

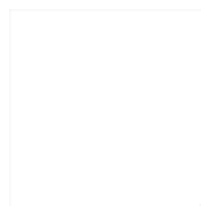
**Objednací číslo 2.209-777.0**



#### Počítadlo provozních hodin

Nástavbová sada "počítadlo provozních hodin" k dokumentaci doby použití přístroje

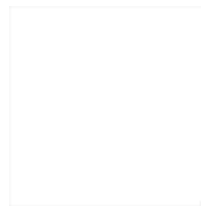
**Objednací číslo 2.209-778.0**



#### ABS: Příprava dálkové ovládání 1 čisticí prostředek, nanášení NT příprava dálkové ovládání VT, RM 1

Nástavbová sada "Příprava dálkové ovládání" pro 1 čisticí prostředek pro nanášení při nízkém tlaku

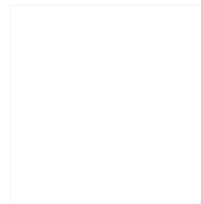
**Objednací číslo 2.209-779.0**



#### ABS: Příprava dálkové ovládání 2 čisticí prostředek, nanášení NT

Nástavbová sada "Příprava dálkové ovládání" pro 2 čisticí prostředky pro nanášení při nízkém tlaku

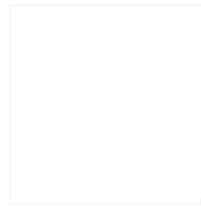
**Objednací číslo 2.209-780.0**



#### ABS: příprava dálkové ovládání 1 čisticí prostředek, nanášení VT

Nástavbová sada "Příprava dálkové ovládání" pro 1 čisticí prostředek pro nanášení při vysokém tlaku

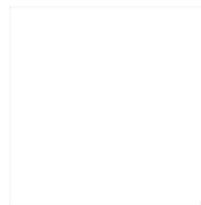
**Objednací číslo 2.209-799.0**



#### ABS: příprava dálkové ovládání 2 čisticí prostředek, nanášení VT

Nástavbová sada "Příprava dálkové ovládání" pro 2 čisticí prostředky pro nanášení při vysokém tlaku

**Objednací číslo 2.209-800.0**



## Becher-Schaumlanze

### Pěnovací nástavec s nádobou

Krátký, šikvný pěnovací nástavec s 1litrovou nádobou na čisticí prostředek přímo na nástavci. Díky kompaktní konstrukci velmi vhodný např. pro čištění osobních automobilů pěnou. Otočná přípojka M22x1,5 , plynulé dávkování čisticích prostředků stisknutím tlačítka přímo na nástavci, nastavitelný úhel paprsku.

**Objednací číslo 6.394-668.0**



## Buben na navíjení VT hadice, automatika

### ABS Schlauchtrommel

**Objednací číslo 6.392-965.0**



### ABS Schlauchtrommel Kunststoff

**Objednací číslo 6.392-975.0**



## Čistič ploch FR 30

### Čistič ploch FR 30, průměr 300 mm

Až 10krát větší plošný výkon než s běžným vysokotlakým paprskem. Plastový kryt pro lepší manévrovatelnost, 2 keramická ložiska pro dlouhou životnost, pružný přípojovací kloub pro lepší manipulaci a integrovaná parkovací poloha. Sadu trysek pro konkrétní zařízení je nutné objednat zvlášť. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.

**Objednací číslo 2.641-065.0**



## Čistič ploch FR 30 ME

### Čistič ploch FR 30 ME, průměr 300 mm

Rotující lišta s Kärcher Power tryskami dosahuje plošného výkonu, který je až 10 krát větší než při běžných metodách. Provedení v ušlechtilé oceli, keramická ložiska, integr.sací přípoj.

**Objednací číslo 2.640-355.0**



## Čistič ploch FR 50

### Čistič ploch FR 50

S pracovní šířkou 500 mm se FR 50 skvěle hodí na velké plochy. Odolnost vůči horké vodě, kryt z ušlechtilé oceli, 2 keramická ložiska, komfortní držadlo, kolečka nezanechávající stopy a integrované dávkování čisticích prostředků při nízkém tlaku. Sadu trysek pro konkrétní zařízení je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar/ 1800 l/h / 80 °C

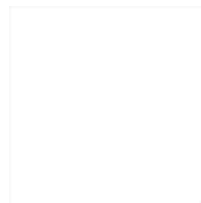
**Objednací číslo 2.640-679.0**



## Dálkové ovládání

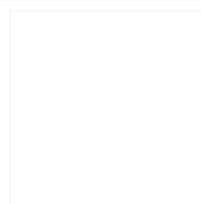
Dálkové ovládání I-O, RM 1+2

Objednací číslo 2.744-014.0



Rozdělovací zásuvka dálkové ovládání

Objednací číslo 2.209-798.0



**ABS: Rozdělovací zásuvka dálkové odjištění/ nouzové vypínání**

Nástavbová sada Rozdělovací zásuvka - Dálkové odjištění se používá k zapojení tlačítka pro dálkové odjištění či nouzový vypínač.

Objednací číslo 2.209-807.0



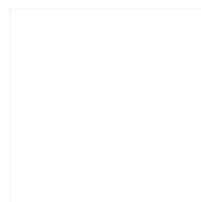
Sdružené dálkové ovládání na mince

Objednací číslo 2.642-422.0



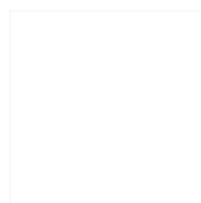
Sdružená řídicí elektronika

Objednací číslo 2.744-036.0



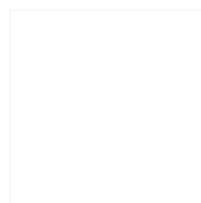
Tlačítko nouzového vypínání pro vestavbu do dálkového ovládání  
2.744-015

Objednací číslo 6.635-434.0



Nouzového vypínání pro vestavbu do dálkového ovládání 2.744-015

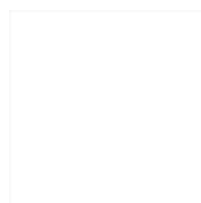
Objednací číslo 6.651-485.0



## Instalace strojů

Hadice pro přívod vody

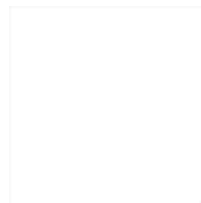
Objednací číslo 4.440-733.0



## Instalace strojů

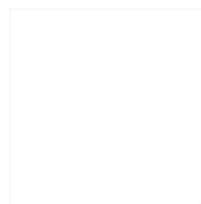
**Magnetický ventil přívod vody**

Objednací číslo 2.209-788.0



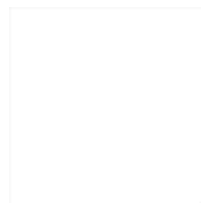
**Magnetický ventil voda sání**

Objednací číslo 2.209-805.0



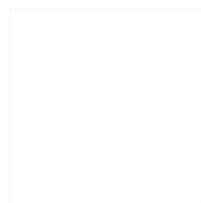
**Jemný vodní filtr**

Objednací číslo 2.209-806.0



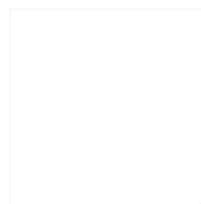
**Podstavec, lakovaný**

Objednací číslo 2.210-058.0



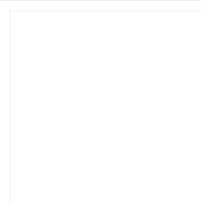
**Podstavec, ušlechtilá ocel**

Objednací číslo 2.210-059.0



## Longlife 400

Objednací číslo 6.391-351.0



## Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung

**Vysokotlaká hadice, 10 m DN 8, 315 bar, prodloužení**

K rozšíření akčního úhlu s vysokotlakým čističem. Oboustranné připojení M22 x 1,5.

Objednací číslo 6.391-342.0

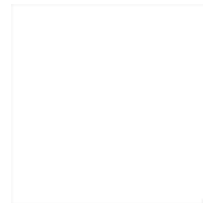


## Longlife 400 screwed both sides

### Vysokotlaká hadice Longlife 400, 10 m DN 8, prodloužení

K rozšíření akčního úhlu s vysokotlakým čističem. Oboustranné připojení M22 x 1,5.

Objednací číslo 6.391-354.0



## Longlife food industry version

### VT hadice pro potravinářskou oblast 400 bar, 10 m, DN 8, přípojka AVS v pistoli

VT hadice Longlife, provedení pro potravinářskou oblast. Povrch je odolný vůči živočišným tukům, materiál nezanechávající stopy. S patentovaným připojením AVS v pistoli (otočené uložení).

Objednací číslo 6.391-885.0



## Longlife food industry version screwed both sides

### VT hadice Lebensmittel 400 bar, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky

VT hadice Longlife pro používání v potravinářství. Vnější vrstva odolná proti živočišným tukům, materiál nezanechávající stopy. S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5.

Objednací číslo 6.391-864.0



Objednací číslo 6.391-887.0



## Otočné pracovní nástavce

### Pracovní nástavec balený, 1050 mm, otočný

Pracovní nástavce v různých délkách, ušlechtilá ocel s ručním šroubením. Ergonomicky tvarované úchyty pro uchopení, které zaručují optimální manipulaci a izolaci. Pod tlakem otočné o 360°.

Objednací číslo 4.760-660.0



### Pracovní nástavec balený, 600 mm, otočný

Pracovní nástavce v různých délkách, ušlechtilá ocel s ručním šroubením. Ergonomicky tvarované úchyty pro uchopení, které zaručují optimální manipulaci a izolaci. Pod tlakem otočné o 360°.

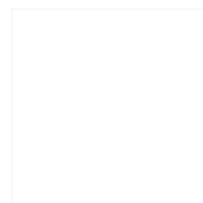
Objednací číslo 4.760-664.0



## Řídící vedení

### Sponka pro instalační trubku (použit 5 ks á 3 m)

Objednací číslo 6.373-377.0



## Rychlospojka

### Rychlospojka Kärcher

Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců / příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postřikovací zařízení Kärcher, vhodná pro rozhraní pistole / pracovní nástavec. Vnitřní závit M22 x 1,5.



## Rychlospojka

---

**Objednáací číslo 6.401-458.0**

---

### **Zásuvný nátrubek**

Zásuvný nátrubek z ušlechtilé oceli pro rychlospojku 6.401-458. Vnější závit M22 x 1,5.



**Objednáací číslo 6.401-459.0**

---