

VT čistič bez ohřevu třída Super

## Profi HD 10/23-4S plus vt èist

Vysokotlaký čistič bez ohřevu HD 10/23-4 S přesvědčí nejen svým komfortem obsluhy a bezpeèností, ale také vynikajícím výkonem 230 bar při prùtoku max. 1000 l/h.

### Vybavení:

- Ruèní støíkací pistole s vložkou Softgrip
- Vysokotlaká hadice 10 m
- Pracovní nástavec 1050 mm
- Power tryska
- Rotaèní tryska
- Systém proti pøekroucení hadic (AVS)
- 4-pøový trojfázový motor s chlazením vzduchem a vodou
- Vypínání tlaku
- Velký jemný vodní filtr
- Prùhledové sklíèko - stav oleje
- Vstup vody z mosazi



Objednací číslo: 1.286-310.0

### Technické údaje

Druh proudu Ph/V/Hz	3/400/50
Prùtok l/h	1000
Pracovní tlak bar/MPa	230/23
Max. tlak (bar/MPa)	253/25,3
Max. teplota pøívodní vody (°C)	60
Pøíkon (kW)	7,8
Hmotnost (kg)	62
Rozmìry (D x Š x V) (mm)	560x500x1090
Nádržka na čisticí prostředky (l)	6

## **Detaily**

### **Popis**

Vysokotlaký čistič bez ohřevu HD 10/23-4 S přesvědčí nejen svým komfortem obsluhy a bezpečností, ale také vynikajícím výkonem 230 bar při průtoku max. 1000 l/h. Díky své vertikální konstrukci potřebuje HD 10/23-4 S méně místa než konvenční stroje a lépe se s ním manipuluje. Na základě vertikální konstrukce potřebuje HD 10/23-4 S méně místa než konvenční stroje a lépe se s ním manipuluje. K tomu přispívají i velká kola. Ve zvláštní příhrádce na trysky může být příslušenství bez problému uloženo aniž by se poztrácelo. Pracovní komfort nabízí také pistole Servopress, která dovoluje regulaci tlaku a průtoku vody přímo na pistoli. Pracovní nástavec je otočný o 360° i při plném tlaku. Z dalších znaků je třeba uvést tlakový spínač, který vypne stroj, pokud se uzavře stříkací pistole. Toto zvyšuje životnost motoru a čerpadla. Vestavěná nádržka na čisticí prostředky má objem 6l. HD 10/23-4 S byl koncipován pro každodenní používání při tvrdých nárocích. Mosazná hlava čerpadla odolná proti čisticím prostředkům a písty z ušlechtilé oceli s keramickými pouzdry zaručují dlouhou životnost tlaku a průtoku vody přímo na pistoli. Pracovní nástavec je otočný o 360° i při plném tlaku. Z dalších znaků je třeba uvést tlakový spínač, který vypne stroj, pokud se uzavře stříkací pistole. Toto zvyšuje životnost motoru a čerpadla. Vestavěná nádržka na čisticí prostředky má objem 6l. HD 10/23-4 S byl koncipován pro každodenní používání při tvrdých nárocích. Mosazná hlava čerpadla odolná proti čisticím prostředkům a písty z ušlechtilé oceli s keramickými pouzdry zaručují dlouhou životnost.

---

### **Vybavení a užitek**

Osvědčená kvalita Kärcher

Robustní mosazná hlava válců a keramické písty.

Čtyřpólový, vodou chlazený elektromotor.

Zesílený plastový rám stroje odolný proti prasknutí.

Uložení hadice

Oboustranné uložení; pro 20 m vysokotlakou hadici.

Vedení hadice pod strojem; vysoká stabilita.

Pro pohodlnou a rychlou montáž/demontáž.

Pro větší bezpečnost

Vypnutí při přepětí/podpětí

Integrovaná elektronika pro kontrolu stroje

Vypnutí při úniku vody nebo výpadku fáze.

Vysoká mobilita

Velká pogumovaná kola pro špatně sjízdný terén, schody nebo převýšení.

Osvědčený princip zavazadlového vozíku pro jednoduchou, ergonomickou přepravu.

---

## Volitelné příslušenství

### Adapter

#### Adaptér M22 - Swivel

Vnitřní závit M22 x 1,5 a přípojka Swivel. Pro prodloužení VT hadic s přípojkou Swivel nebo pro použití teleskopického pracovního nástavce s VT hadicí s přípojkou Swivel.



Objednací číslo 4.424-004.0

### Becher-Schaumlanze

#### Pěnovací nástavec s nádobou

Krátký, šikovný 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

### Nádrž 1l

Doplňková nádrž 1 litr pro rychlou výměnu čisticího prostředku (pro pěnovací nástavec 6.394-668)



Objednací číslo 6.414-954.0

### Buben na navíjení VT hadice, automatika

#### Automatický buben na navíjení hadice ABS, ušlechtilá ocel

Kvalitní, automatický buben na navíjení hadice z ušlechtilé oceli. Vhodný speciálně pro používání v potravinářství. Materiál i zpracování zajistují odolnost proti korozi, vodotěsně uložený pružinový pohon. Přípojka VT hadice se zásuvným nátrubkem.



Objednací číslo 2.641-866.0

#### ABS výkyvný držák na stěnu ušl. ocel

Výkyvný držák na stěnu z ušlechtilé oceli (pro 2.641-866). Umožňuje maximální flexibilitu a komfort při manipulaci s VT hadicí.



Objednací číslo 2.641-867.0

#### ABS Schlauchtrommel

Objednací číslo 6.392-965.0



## Buben na navíjení VT hadice, automatika

### ABS Schlauchtrommel Kunststoff

Objednací číslo 6.392-975.0



## 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 šírkou 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



## Doppelstrahlrohr

### Dvojitý pracovní nástavec 960 mm

Plynulá regulace pracovního tlaku přímo na rukojeti při plném množství vody. Vhodný především pro zemědělství (např. čištění stájí).



Objednací číslo 6.394-665.0

## Drehkupplung

### Otočná spojka

Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka M 22 x 1,5 m, bezpečné uchopení.



Objednací číslo 4.401-091.0

## Fass- und Behälterreinigung

### BC 14/12

BC 14/12 je stříkací zařízení pro hospodárné čištění vnitřků nádob a sudu, zvláště pak sudů z dubového dřeva s objemem mezi 225 a 600 litry. Během 36 sekund je čisticí cyklus dokončen a každý bod nádrže je ostříkán vodním paprskem. Po čištění může BC 14/12 odsát automaticky a pohodlně špinavou vodu. Díky dodávanému transformátoru může být BC 14/12 použit na celém světě (110 - 240 V, 50 - 60 Hz). Obsažené sady trysek umožňují používání s VT čističi o průtoku od 600 do 1400 l/h. Elektrické komponenty jsou chráněny dle IP 55.



Objednací číslo 2.641-740.0

## Flächenreiniger FR Venturion

### FRV 30

Díky integrovanému automatickému odsávání špinavé vody je čištění ploch s FRV 30 ještě efektivnější a lze ho použít uvnitř i venku. Odpadá nepřijemné omývání povrchu po čištění, protože špinavou vodu lze cíleně odvádět pomocí 5 m odsávací hadice, která je součástí dodávky. Kolečka, která nezanechávají



## **Flächenreiniger FR Venturion**

stopy, a dvě keramická ložiska představují další známky kvality. Sadu trysek pro konkrétní zařízení je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar / 1000 l/h / 60°C.

**Objednací číslo 2.642-169.0**

### **Sada trysek 050 - pro FRV 30**

Sada trysek pro konkrétní zařízení se skládá z trysek Power, šroubení a trysky čističe ploch Kärcher FRV 30 pro optimální výkon. Včetně speciálního nářadí pro montáž.

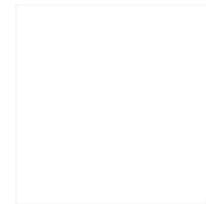
**Objednací číslo 2.642-433.0**



### **Prodlužovací hadice 5m**

Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.

**Objednací číslo 4.440-939.0**



### **ABS upevnění hadice**

**Objednací číslo 2.642-528.0**



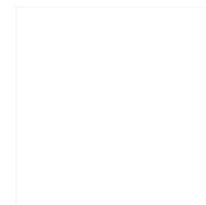
### **ABS lapač nečistot**

**Objednací číslo 2.642-532.0**



### **ABS Gummilippe**

**Objednací číslo 2.642-910.0**



## **Flexibles Strahlrohr**

### **Flexibilní pracovní nástavec 1050 mm**

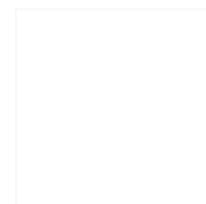
Plynulé nastavení ohnutí pracovního nástavce od 20° do 140°. Mimořádně vhodný pro čištění špatně přístupných míst, např. okapů, střech automobilů, podvozků nebo podběhů kol.

**Objednací číslo 6.394-654.0**



## **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**



**Objednací číslo 6.390-293.0**



## **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**



**Objednací číslo 6.389-709.0**



**Objednací číslo 6.390-294.0**



## **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**

### **VT hadice pro potravinářskou oblast 400 bar, 20 m, DN 8, přípojka AVS v pistoli 20 m**

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 6.391-886.0**

## 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



## Nástavbová sada šedá kola

### Nástavbová sada, šedá kola nezanechávající stopy, pro HD třídy Super a HDS 695-1295

Šedá kola nezanechávající stopy pro čištění sanitárních prostor, potravinářský průmysl nebo plavecké bazény.



Objednací číslo 2.641-493.0

## 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

### Pracovní nástavec, 850 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 4.760-663.0

### Pracovní nástavec balený, 1550 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 4.760-661.0

## Otočné pracovní nástavce

### Pracovní nástavec balený, 2050 mm, otočný

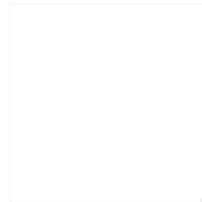
Pracovní nástavce v různých délkách, ušlechtilá ocel s ručním šroubením. Ergonomicky tvarované úchyty pro uchopení, které zaručují optimální manipulaci a izolaci. Pod tlakem otočné o 360°.

Objednací číslo 4.760-662.0



## Power tryska úhel rozstřiku 25°

Objednací číslo 5.765-078.0



## Pracovní nástavce

### Antivibrationslanze

Objednací číslo 6.415-951.0



## Pracovní nástavec

### Pracovní nástavec balený, 250 mm, není otočný

Ušlechtilá ocel s ručním šroubováním, není otočný. Ve spojení s prodlouženou pistoli.

Objednací číslo 4.760-667.0



## Rinnenreiniger

### Čistič okapů

Pracovní nástavec slouží k čištění okapových systémů pro odvod vody. Díky tvaru pracovního nástavce a speciální trysce lze čištění provádět bez sejmoutí krycí mřížky.



Objednací číslo 2.642-305.0

## Rozdělovací kus Y

### Rozdělovací kus Y

Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku.



Objednací číslo 4.405-048.0

## Ruční stříkací pistole

### High End HD-Pistole

Ruční stříkací pistole High End s optimalizovaným průtokem. Nízké tlakové ztráty i při množstvích vody do 2.500 l/h. Robustnost a dlouhá životnost pro profesionální používání. Materiály vhodné pro potravinářství a odolné proti mořské vodě nabízejí ty nejlepší předpoklady pro používání v potravinářství a průmyslu. Připojení pro VT hadice M 22 x 1,5.

Objednací číslo 4.775-823.0



## 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.



Objednací číslo 6.401-458.0

### Zásuvný nátrubek

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



Objednací číslo 6.401-459.0

## Sací filtr

### Vodní sací filtr

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.



Objednací číslo 6.414-956.0

## Solarreinigung

### Teleskopstange kpl. 14m



Objednací číslo 4.107-052.0

### Teleskopstange kpl. 10m



Objednací číslo 4.107-053.0

### Teleskopstange kpl. 7,2m



Objednací číslo 4.107-054.0

### Buerste iSolar 800



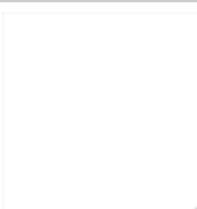
Objednací číslo 6.368-455.0

### Buerste iSolar 400



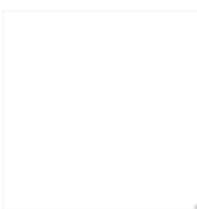
Objednací číslo 6.368-457.0

### Schlauch Solar



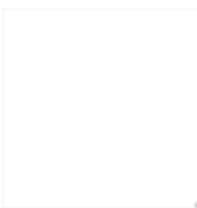
Objednací číslo 6.392-976.0

### Schlauch Solar



Objednací číslo 6.392-977.0

### Schlauch Solar



Objednací číslo 6.392-978.0

### Absturzsicherung



Objednací číslo 6.683-213.0

## Stříkací hlava HKF 50, ušlechtilá ocel

### HKF 50 E

Motoricky poháněná stříkací hlava pro průmyslové čištění vnitřků malých nádrží (sudy 200 - 500 l)



Objednací číslo 3.631-009.0

## Teleskopstrahlrohr

### Teleskopický pracovní nástavec

Plynule vysouvatelný od 1,8 do 5,4 m. Pro čištění těžko přístupných míst (např. stropů, fasád). S integrovanou VT pistolí, přípojka M 22 x 1,5, s otočnou spojkou. Přípojka pro trysky M 18 x 1,5.



Objednací číslo 6.394-690.0

Objednací číslo 6.373-987.0



## Trojité trysky

### Trojitá tryska 050 jen pro náhradu

Manuálně přepínatelná trojitá tryska. Pohodlné přepínání paprsku. U strojů s injektorem slouží nízkotlaký plochý paprsek k nasávání a nanášení čisticích prostředků. Přípojka M 18x1,5.



Objednací číslo 4.767-154.0

## Trysky na čištění potrubí

Objednací číslo 6.415-945.0



Objednací číslo 6.415-947.0



Objednací číslo 6.415-949.0



## Trysky na čištění potrubí

Objednací číslo 5.763-088.0



---

Objednací číslo 5.763-089.0



## Zamezovač zpětného toku

### Zamezovač zpětného toku

Aby se při podtlaku ve vodovodním potrubí nedostal žádný čisticí prostředek do okruhu pitné vody. - odolný proti teplé vodě do 80 °C- certifikace dle IEC 60335-2-79- vestavěná pojistka proti úkapu

Objednací číslo 2.641-374.0

