

VT čističe s ohřevem třída střední

## HDS 10/20-4 MX

Nové vysokotlaké čističe s ohřevem střední třídy a třídy Super nejen prvotřídně čistí, ale jsou také extrémně robustní. V Eco-stupni přístroj pracuje automaticky v hospodárném režimu.

### Vybavení:

- Ruční stříkáč Pistole Easy Press
- Ruční stříkáč Pistole s vložkou Softgrip
- Vysokotlaká hadice 20 m
- Pracovní nástavec 1050 mm
- Power tryska
- Servo Control
- Integrovaný buben na navíjení VT hadice
- zvenčí plnitelné nádržky na čisticí prostředky, ochranu proti zavápnění a palivo
- Obslužný panel se světelným indikátorem
- Vypínání tlaku
- Zástrčka pro změnu pólů
- Servisní elektronika
- Servisní elektronika s LED-kontrolkou
- 2 nádržky na čisticí prostředky
- Ochrana před chodem na sucho



**Objednací číslo: 1.071-456.0**

### Technické údaje

Druh proudu Ph/V/Hz	3/400/50
Průtok (l/h)	500-1000
Tlak (bar/MPa)	30-200/3-20
Max. teplota (°C)	80-155
Příkon (kW)	7,8
Spotřeba paliva (kg/h)	6,4
Palivová nádrž (l)	25
Palivová nádrž (cc <sup>3</sup> )	-
Hmotnost (kg)	179
Rozměry (D x Š x V) (mm)	1330x750x1060
Nádržka na čisticí prostředky (l)	20-10

## Detaily

### Popis

Vysokotlaké čističe s ohřevem nové střední třídy a třídy Super se vyznačují svými 6-základními znaky. 1. Více účinnosti díky novému Eco-stupni, servisnímu spínači k regulaci tvrdosti vody, turbodmychadlu, přesnému dávkování čisticích prostředků, optimalizované technice hořáku a vysokému stupni účinnosti čerpadla. 2. Komfort obsluhy je zajištěn díky centrální přístrojové desce pro intuitivní ovládní, uložení pracovního nástavce, LED kontrolkám, atd. 3. Vysoce efektivní čisticí výkon je zajištěn patentovanou technologií trysek, keramickými písty, turbodmychadlem a zvýšeným stupněm účinnosti čerpadla. Příslušenství optimalizované pro použití přesně odpovídá potřebám zákazníků. 4. Koncept mobility se dvěma vodicími kolečky, velkými pogumovanými koly, ergonomickým madlem, možností nakládky pomocí vysokozdvíhného vozíku, upínacích otvorů umožňují bezproblémovou přepravu. 5. Bezpečnost provozu je zajištěna sledováním spalin, robustním podvozkem odolným proti korozi, adaptací systémové péče, třípístovým axiálním čerpadlem Snadný přístup ke všem komponentům vyžadujících údržbu a servisní spínač s jehož pomocí mohou být vyvolána provozní data pro diagnózu poruch.

---

### Vybavení a užitek

#### Stupeň ecoefficiency

Na stupeň ECO pracuje stroj s nejekonomičtější teplotou (60 °C) – a to při plném průtoku vody.

Díky optimálnímu přizpůsobení cyklů hořáku se spotřeba paliva v porovnání s provozem v plné zátěži snižuje až o 20 %.

#### Bezpečnost provozu

Velký, integrovaný jemný vodní filtr spolehlivě chrání vysokotlaké čerpadlo před částicemi nečistot.

Vestavěný termostat spalin vypne hnací motor při teplotě spalin vyšší než 300 °C.

Systém SDS Soft vyrovnává vibrace a tlakové špičky ve vysokotlakém systému.

#### Koncept mobility

Princip dětského kočárku pro rodiče-běžce s velkými pogumovanými koly a vodicím kolečkem.

Robustní oka pro upevnění pro bezpečnou nakládku při přepravě.

Integrovaná sklápěcí plocha pro přemísťování přes převýšení bez vynaložení velké síly.

Integrovaný buben na navíjení hadice

Pohodlné a bezpečné uložení 20 m vysokotlaké hadice.

Výsuvná a sklopná ruční klika.

Kratší doba přípravy.

---

## Volitelné příslušenství

### Adaptér pro pracovní nástavec s regulací tlaku

#### Adaptér pro pracovní nástavec s regulací tlaku

pro 4.760-230, 4.760-362 k upevnění příslušenství na pracovní nástavec M 24/18 x 1,5

Objednací číslo 4.762-075.0



### Becher-Schaumlanze

#### Pěnovací nástavec s nádobou

Krátký, šikovní 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 na čisticí prostředky 1l pro pěnovací trysku

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

Objednací číslo 6.414-954.0



### Borkarbidová tryska

#### Borkarbidová tryska, pro stroje do 1000 l/h

Dodatečně k tryskovým sadám. Zvláště odolná tryska pro trvalý provoz.

Objednací číslo 6.415-084.0



### Buben na navíjení VT hadice, automatika

#### Hadicový buben bez VT hadice, automatický, lakovaný

Samonavíjecí buben na VT hadice (bez VT hadice), Kärcher-VT-systém připojení hadic

Objednací číslo 2.639-919.0



#### ABS výkyvný držák pro 2.639-919.0

Výkyvný držák pro upevnění na stěnu automatického bubnu na navíjení hadice. Nabízí maximální akční rádius a nejvyšší flexibilitu s VT hadicí. Výkyvný o 120°. Z pozinkované oceli. Vhodný pro 2.639-919.

Objednací číslo 2.639-931.0



## Buben na navíjení VT hadice, automatika

### Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušl. ocel)

Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel)

Objednací číslo 6.391-421.0



### ABS - automatický buben na navíjecí hadice (nástavbová sada)

Automatický buben na navíjení hadice je snadno ovladatelná montážní sada. Vhodné pro HDS střední a super třídy. Pro maximální pohodlí při navíjení a odvíjení hadice.

Objednací číslo 2.642-957.0



### ABS - držák na navíjecí buben pro HDS

Objednací číslo 2.643-040.0



### Automatický hadicový buben ocel, práškově lakovaná/plast

Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobená z oceli s práškovou vrstvou, buben vyroben z plastu.

Objednací číslo 6.392-975.0



### Automatický hadicový buben ušlechtilá ocel / plast

Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobená z ušlechtilé oceli, buben vyroben z plastu.

Objednací číslo 6.392-965.0



### 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 zajišťují 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



## Čištění solárních zařízení

### iSolar TL 7 H (bez hadice)

Teleskopická tyč ze směsi karbonového a skelného vlákna pro maximální neohebnost při zachování minimální hmotnosti. S max. dosahem max. 7,2 m a praktickými rychlouzávěry pro snadné zatahování a vytahování.

**Objednací číslo 4.107-054.0**



### Teleskopická tyč kpl. 10m

Teleskopická tyč ze směsi karbonového a skelného vlákna pro maximální neohebnost při minimální hmotnosti. S dosahem max. 10 m a praktickými rychlouzávěry pro snadné zatahování a vytahování.

**Objednací číslo 4.107-053.0**



### Teleskopická tyč kpl. 10m CFK (bez hadice)

**Objednací číslo 4.107-055.0**



### Teleskopická tyč kpl. 14m (bez hadice)

Teleskopická tyč ze směsi karbonového a skelného vlákna pro max. neohebnost při minimální hmotnosti. S max. dosahem max. 14 m a praktickými rychlouzávěry pro snadné vytahování a zatahování.

**Objednací číslo 4.107-052.0**



### iSolar VT - hadice 7

Vysoce kvalitní, flexibilní VT hadice (s gumovým krytím) pro zařízení Kärcher iSolar TL 7. Vnější plášť disponuje zvláště dobrou kluzností při zatahování a vytahování teleskopické tyče.

**Objednací číslo 6.392-978.0**



### iSolar VT - hadice 10

Vysoce kvalitní, flexibilní VT hadice (s gumovým krytím) pro zařízení Kärcher iSolar TL 10. Vnější plášť disponuje zvláště dobrou kluzností při zatahování a vytahování teleskopické tyče.

**Objednací číslo 6.392-977.0**



### iSolar VT - hadice 14

Vysoce kvalitní, flexibilní VT hadice (s gumovým krytím) pro zařízení Kärcher iSolar TL 14. Vnější plášť disponuje zvláště dobrou kluzností při zatahování a vytahování teleskopické tyče.

**Objednací číslo 6.392-976.0**



## 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, integrovaný 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**



## Čistič sudů a nádrží

### BC 14/12

BC 14/12 je stříkací zařízení pro hospodárné čištění vnitřků nádob a sudů, zvláště pak sudů z dubového dřeva s objemem mezi 225 a 600 litry.

**Objednací číslo 2.641-740.0**



## Distanční kroužek (vč. tryskového šroubení)

### Rozpěrka

Zaručuje stálý bezpečnostní odstup např. u pneumatik a karosérie. Zamezuje tak poškození citlivých povrchů, upevnění přímo na pracovním nástavci.

**Objednací číslo 5.394-294.0**



## 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**



## Dreckfräser - umschaltbar auf Flachstrahl

### Rotační tryska 055/060 přepínatelná-plochý paprsek

Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čisticí výkon. Nejděší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Přepínatelná na vysoký/nízký tlak. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C

**Objednací číslo 4.763-955.0**



## Drehkupplung

### Otočná spojka

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

**Objednací číslo 4.401-091.0**



## Easy Foam Set

### Easy Foam Set

Vysokotlaký pěnovací set, kompletní k provozu, pro mobilní a stacionární HD/HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Pěnovací tryska pro připojení na vysokotlaký nástavec + vysokotlaký injektor čisticích prostředků s přesným dávkovacím ventilem 0-5%.

**Objednací číslo 2.640-693.0**



## Easy Press pistole

### Regulátor Servo Control 750 - 1100 l/h

**Objednací číslo 4.775-470.0**



## Flächenreiniger FR Venturion

### Čistič ploch FRV 30

Díky integrovanému, automatickému odsání špinavé vody je s FRV 30 čištění ploch efektivnější a umožňuje použití uvnitř i venku. Nepříjemné poslední opláchnutí povrchu je zbytečné, protože nečistoty lze pohodlně odsát přiloženou 5 m hadicí. Max 250 bar/1000 l/h / 60°C.

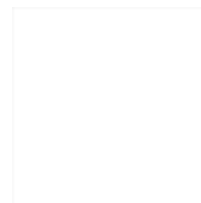
**Objednací číslo 2.642-999.0**



### Gumová stěrka pro FRV 30

Pro hladké podlahy v interiéru. Gumová stěrka zvyšuje odsávací výkon FRV 30 a minimalizuje zbytkovou vodu. Tak je podlaha opět pochůzná v několika málo minutách.

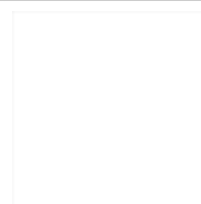
**Objednací číslo 2.642-910.0**



### Prodlužovací hadice 5m

Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.

**Objednací číslo 4.440-939.0**



## Flächenreiniger FRV 30 ME

### FRV 30 ME

Díky integrovanému, automatickému odsání špinavé vody je s FRV 30 čištění ploch efektivnější a umožňuje použití uvnitř i venku. Mytí horkou vodou do 85°C.

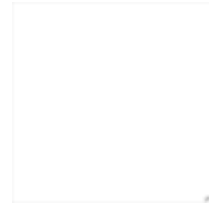
**Objednací číslo 2.642-911.0**



## Flächenreiniger FRV 30 ME

Prodlužovací hadice FRV 30 Me

Objednáací číslo 4.441-040.0



## 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.

Objednáací číslo 6.394-654.0



## Geka-spojka

GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 3/4"

s hadicovou objímkou

Objednáací číslo 6.388-455.0



GEKA - spojka s vnitřním závitem, R 1"

s vnitřním závitem

Objednáací číslo 6.388-458.0



GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 1"

S hadicovou objímkou.

Objednáací číslo 6.388-465.0



## Gerätespezifische Düsenkits für FRV

Sada trysek 050 - pro FRV 30

Objednáací číslo 2.642-433.0





## Hadice na čištění potrubí, NW 6

### Hadice na čištění potrubí, NW 6, 20 m

Zvláště flexibilní VT hadice pro čištění vnitřku potrubí (závitové připojení pro trysku R 1/8)

Objednací číslo 6.390-028.0



### Hadice na čištění potrubí, NW 6, 30 m

Zvláště flexibilní VT hadice pro čištění vnitřku potrubí (závitové připojení pro trysku R 1/8)

Objednací číslo 6.390-029.0



### Hadice na čištění potrubí, NW 6, 20 m, 220 bar

Zvláště flexibilní VT hadice pro čištění vnitřku potrubí (závitové připojení pro trysku R 1/8)

Objednací číslo 6.390-030.0



## Hadice pro přívod vody

### Přívodní hadice na vodu NW 13, R 1" / R 3/4"

NW 13 R1"/R 3/4", bis 30°C

Objednací číslo 4.440-038.0



### Přívodní hadice na vodu NW 19, R 1" / R 3/4", pro sací provoz

NW 19 R1"/R 3/4", do 85°C, pro sací provoz

Objednací číslo 4.440-207.0



### Přívodní hadice na vodu, NW 19, R 1" / R 1"

NW 19 R1"/R1", bis 85°C

Objednací číslo 4.440-270.0



## Inaktiv

### Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický

Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický

Objednací číslo 4.760-366.0



### Otočná spojka

Objednací číslo 4.401-076.0



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

Objednací číslo 6.390-026.0



## Injektor čisticích prostředků vysoký tlak

### Injektor čist. prostř. pro vysoký tlak (bez trysky)

Dávkování čisticích prostředků za vysokotlaku až do 5%

Objednací číslo 3.637-170.0



### Injektor čist. prostř. pro vysoký a nízký tlak (bez trysek)

Dávkování čisticích prostředků. Ve vysokotlaku a nízkotlaku separátně od stroje. Dávkování až do 15%.

Objednací číslo 3.637-001.0



## Inno Foam Set

### Inno Foam Set

Vysokotlaký pěnovací systém, kompletní k provozu pro mobilní a stacionární HD /HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Dvojitý pracovní nástavec s pěnovací tryskou a přepínáním na vysokotlaký paprsek pro čistý oplach atd., vysokotlaký injektor čisticích prostředků s přesným dávkovacím ventilem 0-5%.

Objednací číslo 2.640-692.0



## iSolar-Bürsten und Wasserenthärtung

### Kartáč iSolar 400

Vodou poháněný diskový kartáč Kärcher s pracovní šířkou 400mm pro čištění menších až středně velkých fotovoltaických zařízení. Ideální také pro vyvýšená zařízení.

Objednací číslo 6.368-456.0



### Kartáč iSolar 800

Vodou poháněná kartáčová hlava Kärcher (800 mm) se dvěma protiběžnými diskovými kartáči pro čištění fotovoltaických zařízení. S flexibilním úhlovým kloubem pro rovnoměrné čištění.

Objednací číslo 6.368-454.0



## Ochrana proti pádu

Certifikovaný systém osobní bezpečnosti pro práci na střeších. Obsah: spoluběžný záchytný stroj s tlumičem a 15 m jádrovým lanem, záchytným pásem, Auffanggurt, kotevním závěsem a kufrem z ocelového plechu.

Objednací číslo 6.988-152.0



## WS 50

Objednací číslo 6.368-463.0



## iSolar-Bürsten und Wasserenthärtung

### WS 100

Mobilní změkčovač vody WS 100 zabraňuje usazování vodního kamene na čistěných plochách. Vápenaté složky se rozpouští díky ionexové pryskyřici rozptýlené ve vodě.

**Objednací číslo 6.368-464.0**



### WS regenerátor

S regenerátorem systému WS pro změkčovací jednotky WS 50 a WS 100 postisknutí tlačítka.

**Objednací číslo 6.368-465.0**



## Jemný vodní filtr

### Vodní jemný filtr, 80 µm, R 3/4" + 1", s adaptérem

Montáž na vstupu do přístroje, 80 øm

**Objednací číslo 4.730-102.0**



### Vodní jemný filtr 100 µm, R 1"

Montáž na přístroji, vhodný pro sací provoz. 150 øm

**Objednací číslo 2.638-270.0**



## Lebensmittelausführung

### VT hadice 10 m DN 8, AVS-připojení do pistole, potravinářství, šedá

Provedení pro potravinářský průmysl, AVS-připojení do pistole. Šedé NW 8/155°C/160 bar

**Objednací číslo 6.390-704.0**



### VT hadice 20 m DN 8, AVS-připojení do pistole, potravinářství, šedá

Provedení pro potravinářský průmysl, AVS-připojení do pistole. Šedé 8/155°C/160 bar

**Objednací číslo 6.390-705.0**



## Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung

### VT hadice 10 m, DN 8, potravinářství, prodloužení

Provedení pro potravinářský průmysl s oboustranným šroubením M 22 x 1,5 s ochranou proti zlomení NW 8, s otočným kloubem, pro potravinářský průmysl do 155 °C

**Objednací číslo 6.389-479.0**



### VT hadice 20 m, DN 8, potravinářství, prodloužení

Provedení pro potravinářský průmysl s oboustranným šroubením M 22 x 1,5 s ochranou proti zlomení NW 8, s otočným kloubem, pro potravinářský průmysl do 155 °C



## Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung

Objednací číslo 6.389-581.0

### Longlife 400

#### VT hadice Longlife 400, 20 m DN 8, AVS-připojení do pistole

Longlife 400 s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočně uložená). NW 8/155°C/400 bar

Objednací číslo 6.390-208.0



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

Objednací číslo 6.391-351.0



## Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung

#### VT hadice 15 m, DN 8, 315 bar, vč. otočné spojky

S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5

Objednací číslo 6.390-010.0



#### VT hadice 20 m, DN 8, 315 bar, prodloužení

s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5 s ochranou proti zalomení. NW 8/155°C/315 bar

Objednací číslo 6.390-031.0



#### VT hadice 15 m DN 10, 220 bar, prodloužení

s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5 s oboustranným šroubením, NW 10/155°C/220 bar

Objednací číslo 6.390-023.0



#### 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 mit beidseitiger Verschraubung

### VT hadice 30 m, DN 8, prodloužení

s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. NW 8/155°C/315 bar

Objednací číslo 6.390-293.0



## Longlife 400 screwed both sides

### VT hadice 1,5 m, DN 8, vč. příp. dílů

S oboustranným šroubením, M22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. K připojení bubnů na navíjení hadice se šroubením M22 x 1,5.

Objednací číslo 6.390-178.0



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

Vysokotlaká hadice Longlife 400 (DN 8) s otočným kloubem a dvojitou ocelovou vložkou z ocelového drátu pevného v tahu, 10,0 m. S oboustranným šroubením M 22 x 1,5, s ochranou proti zlomení. Další údaje: NW 8/155°C/400 bar.

Objednací číslo 6.388-083.0



### VT hadice Longlife 400, 20 m, DN 8, prodloužení

S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5

Objednací číslo 6.390-027.0



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

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

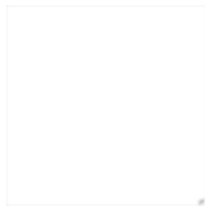
Objednací číslo 6.391-354.0



### VT hadice Longlife 400, 15 m, DN 8 včetně otočné spojky

S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5

Objednací číslo 6.389-709.0



### VT hadice Longlife 400, 30 m, DN 8, včetně otočné spojky

S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5

Objednací číslo 6.390-294.0



## Longlife food industry version

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

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



## Longlife food industry version

Objednáací 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).



Objednáací 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.



Objednáací číslo 6.391-864.0

### VT hadice Lebensmittel 400 bar, 20 m, DN 8 včetně 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.



Objednáací číslo 6.391-887.0

## Nástavbová sada dálkové ovládání

### Dálkové ovládání HDS M třída (nástavbová sada)

Dálkové ovládání pro stroje střední a super třídy HDS s funkcemi zapnutí/vypnutí, teplé/studené vody a zapnutí/vypnutí čisticích prostředků. Pro montáž na zeď.

Objednáací číslo 2.642-157.0



## Nástavbová sada dálkové ovládání na mince

### Dálkové ovládání na mince HDS M třída (nástavbová sada)

Mincovník, kterým lze dovybavit stroje střední a super třídy HDS pro samoobslužný provoz. Pro montáž na stroj.

Objednáací číslo 2.642-158.0



## Nástavbová sada kontrola plamene

### Kontrola plamínku HDS M/S (nástavbová sada)

Světelné čidlo sleduje plamínek hořáku. V případě zhasnutí plamínku se přeruší přívod paliva.

Objednáací číslo 2.641-796.0



## Nástavbová sada pěnovací tryska

### Nástavbová sada pěnovací tryska

K dávkovanému nanášení pěnovacího prostředku v sanitární a potravinářské oblasti, popř. tam, kde je nutná dlouhá doba působení, montáž na pracovní nástavec namísto VT trysky.



## Nástavbová sada pěnovací tryska

Objednací číslo 2.637-926.0

## Nástavbové sady

### Vyrovnávač tlaku HDS M/S (nástavbová sada)

Vyrovnávač tlaku lze navíc namontovat na stroj HDS, aby se ztlumily případné tlakové rázy a chrání se tak systém vedení stroje.



Objednací číslo 2.641-803.0

### Nástrčný mycí kartáč

#### Nástrčný mycí kartáč, M18x1,5

Pro univerzální použití při čištění povrchů. Upevnění pomocí svorky přímo na pracovní nástavec. Připojení M 18 x1,5



Objednací číslo 4.762-016.0

### Nosič kulové trysky

#### Kulový tryskový nosič

K bezdotykovému přepínání kruhového paprsku na plochý, stejně jako přepnutí na nasávání čisticích prostředků při nízkém tlaku přes rýhovanou matici, bez tryskové násady (dodatečně Kärcher Power tryska specifická pro stroj)



Objednací číslo 4.764-012.0

### Odvod spalin

#### Kouřovod

S přerušovačem tahu pro přípojku kouřovodu.

Objednací číslo 4.656-149.0



#### Kouřovod

S přerušovačem tahu pro přípojku kouřovodu.

Objednací číslo 4.656-080.0



### Otočné pracovní nástavce

#### Pracovní nástavec balený, 1050 mm, otočný

Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický

Objednací číslo 4.760-660.0



#### Pracovní nástavec balený, 600 mm, otočný

Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický

Objednací číslo 4.760-664.0



## Otočné pracovní nástavce

### Pracovní nástavec, 850 mm, otočný

Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický

Objednací číslo 4.760-663.0



### Pracovní nástavec balený, 1550 mm, otočný

Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický

Objednací číslo 4.760-661.0



### Pracovní nástavec balený, 2050 mm, otočný

Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický

Objednací číslo 4.760-662.0



## Parní tryska

### Parní tryska 40°

Objednací číslo 2.885-042.0



### Parní tryska

Plochý paprsek 50°, pro čisticí a tavicí práce v parním stupni - jako tavení písku a štěrku, odstranění námrazy z bednicího materiálu, odkonzervování vozidel

Objednací číslo 4.766-023.0



## Power tryska úhel rozstříku 15°

### Tryska Power úhel rozstříku 15°

Tryska na plochý paprsek pro pevně ulpívající nečistoty

Objednací číslo 2.883-390.0



## Power tryska úhel rozstříku 25°

### Tryska Power úhel rozstříku 25°

Tryska na plochý paprsek pro velký plošný výkon pevně ulpívající nečistoty

Objednací číslo 2.883-400.0





## Power tryska úhel rozstříku 25°

Tryska Power 25° pro nanášení čisticích prostředků

Objednací číslo 2.884-521.0



## Pracovní nástavec

### Vibrasoft-nástavec

Odpružená 360° rukojeť snižuje vibrace v trysce a tím snižuje fyzickou námahu, například při práci s rotační tryskou.

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 pistolí.

Objednací číslo 4.760-667.0



## Pracovní nástavec pro čištění podvozků

### Pracovní nástavec na čištění podvozků

Tryskové násadky. Pojízdný, pro efektivní a pohodlné čištění podvozků vozidel a blatníků. Ušlechtilá ocel. Bez VT trysky.

Objednací číslo 4.760-245.0



## Pracovní nástavec s regulací tlaku

### Pracovní nástavec s regulací tlaku 670 mm

S integrovaným manometrem k plynulé regulaci tlaku přímo na pracovním nástavci. Tryskové šroubení M 24 x 1,5. Přidávání čisticích prostředků za nízkého tlaku. Pracovní nástavec s regulací tlaku a KÄ-Power tryska.

Objednací číslo 4.760-362.0



### Pracovní nástavec s regulací tlaku 1040 mm

S integrovaným manometrem k plynulé regulaci tlaku přímo na pracovním nástavci. Tryskové šroubení M 24 x 1,5. Přidávání čisticích prostředků za nízkého tlaku. Pracovní nástavec s regulací tlaku a KÄ-Power tryska.

Objednací číslo 4.760-230.0



## Propojovací kus

### Tryskové šroubení / šroubové hrdlo

K upevnění VT-trysky a příslušenství přímo na VT pistolí (s trysovým šroubením)  
- 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5

Objednací číslo 4.402-022.0



## Rinnenreiniger

### Čistič okapů

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



**Objednací číslo 2.642-305.0**

## Rotační mycí kartáč

### Rotační mycí kartáč pro stroje > 800 l/h

Poháněné proudem vody. Šetrně odstraňuje jemný prach a šedý film ze všech povrchů. Odolný teplotám do 80°C, M 18 x 1,5 (vyměnitelný kartáč).



**Objednací číslo 4.762-559.0**

### Rotační mycí kartáč

Poháněné proudem vody. Šetrně odstraňuje jemný prach a šedý film ze všech povrchů. Odolný teplotám do 80°C, M 18 x 1,5 (vyměnitelný kartáč).



**Objednací číslo 4.762-562.0**

## Rotační trysky - nepřepínatelné

### Rotační tryska nepřepínatelná

Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čistící výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C



**Objednací číslo 4.763-250.0**

## Rotační trysky - přepínatelné

### Rotační tryska 055/060 přepínatelná-RM

Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čistící výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Přepínatelná na vysoký/nízký tlak. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C



**Objednací číslo 4.763-949.0**

## 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 rychlospojku 6.401-458. Vnější závit M22 x 1,5.



**Objednací číslo 6.401-459.0**

## Sací filtr

### Sací filtr se zpětným ventilem

s mosazným zpětným ventilem



**Objednací číslo 4.730-012.0**

### 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**

## Sada na mokré otryskávání

### Zařízení pro mokrý ostřík s regulací množství (bez trysek)

S regulací množství. Přimíchávání tryskacího prostředku k vysokotlakému paprsku. K odstranění starého laku, rzi. Montáž na pracovní nástavec místo VT trysky.



**Objednací číslo 4.762-010.0**

### Zařízení pro mokrý ostřík bez regulace množství (bez trysek)

Bez regulace množství. Přimíchávání tryskacího prostředku k vysokotlakému paprsku. K odstranění starého laku, rzi. Montáž na pracovní nástavec místo VT trysky.



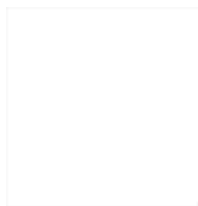
**Objednací číslo 4.762-022.0**

## Sada na zvedání jeřábem

### Nakládání jeřábem pro HDS střední třídu a super třídu (nástavbová sada)

Jednoduché nakládání jeřábem.

**Objednací číslo 2.642-424.0**



## Sada trysek

### Sada trysek pro zařízení pro mokrý ostřík 055

Sestává z trysky na mokré otryskávání a tryskové násady - jen ve spojení se zařízením na mokré otryskávání k 4.762-010/ -022

**Objednací číslo 2.637-903.0**



## Sada trysek pro stříkací hlavu HKF 50

### Tryska 030 pro provoz se dvěma tryskami HKF 50

Tryska pro provoz se dvěma tryskami



## Sada trysek pro stříkací hlavu HKF 50

Objednáací číslo 6.415-444.0

### Kónus k upevnění v zátkovnicích

Konus k upevnění v zátkovnicích, dvojité držadlo, přesné vedení stříkací hlavy.

Objednáací číslo 4.132-002.0



### Dvojitý držák pro přesné vedení stříkací hlavy

Konus k upevnění v zátkovnicích, dvojité držadlo, přesné vedení stříkací hlavy.

Objednáací číslo 2.863-036.0



### Uzávěrový šroub pro vložku stříkací hlavy s 1 tryskou

Závěrový šroub u nasazení stříkací hlavy s 1 tryskou.

Objednáací číslo 5.411-061.0



## Sada trysek specifických pro stroj

### Sada trysek pro konkrétní zařízení pro FR

Sada trysek pro konkrétní zařízení se skládá z trysek Power a šroubení. Pro optimální výkon čističů ploch Kärcher (850 až 1100 l/h).

Objednáací číslo 2.640-442.0



## Sada trysek specifických pro stroj k obj.č. 3.637-170

### Sada trysek (spec. pro stroj) k obj.č.3.637-170 750-1000 l/h

Pro HD/HDS 750 - 1000 l/h. Sestává z tryskové násady + Power trysky VT + šroubení

Objednáací číslo 4.769-047.0



## Sady trysek pro Inno/Easy Set

### Sada trysek 110 z. Inno/Easy Set 1000 - 1300 l/h

Optimální přizpůsobení na nejrůznější výkony strojů pro hospodárné používání.

Objednáací číslo 2.640-689.0



## Servopress-VT-pistole Softgrip

### Easy Press VT-Pistole Softgrip, M22x1,5

Easy Press pistole, 2 x M 22 x 1,5, s integrovaným adaptérem, připojení pro VT hadice M 22x1,5

Objednáací číslo 4.775-466.0



## Spezielle Schläuche

### VT hadice 1,5 m, DN 8, vč. přípoj. dílů

Spojovací hadice v kvalitě Longlife s 2x M22 x 1,5, s úhlovým připojením na jedné straně.

Objednáací číslo 6.388-886.0



## Spojka

### Spojka hadic

K propojení a prodloužení VT hadic, připojení 2 x M 22 x 1,5 m, mosaz s gumovou ochranou.

**Objednací číslo 4.403-002.0**



## Stříkací hlava HKF 50, mosaz

### Stříkací hlava HKF 50, mosaz

Ponorná hloubka 850 mm, hlava na vnitřní čištění nádrží a sudů pro zátkovnice od 50 mm. Přímou napojitelná na vysokotlaký čistič - phon elektromotorem. Svislý i vodorovný provoz možný.

**Objednací číslo 3.631-039.0**



## Teleskopstrahlrohr

### Teleskopický pracovní nástavec

Plynule vysouvateľný 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**



### Postroj pro teleskopický pracovní nástavec

Pohodlný postroj k snadnější práci s teleskopickým pracovním nástavcem (6.394-690). Zátěž je na těle rovnoměrně rozložena a je možné nastavit délku a pás prodloužit.

**Objednací číslo 6.373-987.0**



## Trysková násada k obj.č. 3.637-001

### Tryskový nástavec pro objednáčíslo 3.637-001, vysoký tlak pro stroje do 1100 l/h

Tryskový nástavec pro injektor čisticích prostředků 3.637-001 k nanášení čisticích prostředků ve vysokotlakém provozu. Pro stroje s průtokem do 1.100 l/h.

**Objednací číslo 4.769-003.0**



### Trysková násada k obj.č. 3.637-001, nízký tlak pro stroje do 1100 l/h

Nízký tlak pro stroje do 1100 l/hod.

**Objednací číslo 4.769-001.0**



## Trysková ochrana

### Ochrana trysky (gumová)

Trysková ochrana pro parní trysky 4.766-023 a 4.766-024

**Objednací číslo 5.394-059.0**



## Tryskové šroubení

### Tryskové šroubení

S ochranným dílem pro VT a Power trysky.

**Objednací číslo 5.401-210.0**



## Trysky na čištění potrubí

### Rotující tryska na čištění potrubí 065

S vnitřním závitem, různé směry paprsků pro čisté čištění šetrné k životnímu prostředí ucpaných odpadů a potrubí. Tryskové otvory jsou vytvořeny tak, aby se tryska s hadicí sama natahovala do potrubí. 4 rotující paprsky



**Objednací číslo 6.415-440.0**

### Rotační tryska na čištění potrubí D 25 / 060

Rotační paprsek trysky na přední straně odstraní hrubou špínu. Tři paprsky na zadní straně jsou potřeba pro samotné čištění a pohodlnou manipulaci.

**Objednací číslo 6.415-945.0**



### Rotační tryska na čištění potrubí D 30 / 060

Rotační paprsek trysky na přední straně odstraní hrubou špínu. Tři paprsky na zadní straně jsou potřeba pro samotné čištění a pohodlnou manipulaci.

**Objednací číslo 6.415-947.0**



### Rotační tryska na čištění potrubí D 35 / 060

Rotační paprsek trysky na přední straně odstraní hrubou špínu. Tři paprsky na zadní straně jsou potřeba pro samotné čištění a pohodlnou manipulaci.

**Objednací číslo 6.415-949.0**



### Tryska na čištění potrubí 055, 3x30°, 16mm

S vnitřním závitem, různé směry paprsků pro čisté čištění šetrné k životnímu prostředí ucpaných odpadů a potrubí. Tryskové otvory jsou vytvořeny tak, aby se tryska s hadicí sama natahovala do potrubí. 3x 30° dozadu, 16 mm

**Objednací číslo 5.763-015.0**



## Trysky na čištění potrubí

### Tryska na čištění potrubí 065, 3x30°, 16mm

S vnitřním závitem, různé směry paprsků pro čisté čištění šetrné k životnímu prostředí ucpaných odpadů a potrubí. Tryskové otvory jsou vytvořeny tak, aby se tryska s hadicí sama natahovala do potrubí. 1x dopředu, 3x 30° dozadu, 16 mm

**Objednací číslo 5.763-019.0**



### Tryska na čištění potrubí 060, 1xvpřed, 3x30°, 16mm

S vnitřním závitem, různé směry paprsků pro čisté čištění šetrné k životnímu prostředí ucpaných odpadů a potrubí. Tryskové otvory jsou vytvořeny tak, aby se tryska s hadicí sama natahovala do potrubí. 1x dopředu, 3x 30° dozadu, 16 mm

**Objednací číslo 5.763-016.0**



### Tryska na čištění potrubí 050, 3x30°, 30mm

S vnitřním závitem, různé směry paprsků pro čisté čištění šetrné k životnímu prostředí ucpaných odpadů a potrubí. Tryskové otvory jsou vytvořeny tak, aby se tryska s hadicí sama natahovala do potrubí. 3x 30° dozadu, 30 mm

**Objednací číslo 5.763-017.0**



### Tryska na čištění potrubí 070, 3x30°, 30mm

S vnitřním závitem, různé směry paprsků pro čisté čištění šetrné k životnímu prostředí ucpaných odpadů a potrubí. Tryskové otvory jsou vytvořeny tak, aby se tryska s hadicí sama natahovala do potrubí. 3x 30° dozadu, 30 mm

**Objednací číslo 5.763-021.0**



## Vario trysky 0°-90°

### Úhlová vario tryska 0-90° 055

Umožňuje plynulou změnu VT paprsku z úhlu 0° -90°. Snadné přizpůsobení všem druhům nečistot a ploch.

**Objednací číslo 4.763-058.0**



## VT tryska úhel rozstříku 0°

### VT tryska 0055

Plný paprsek pro zvláště silně ulpívající nečistoty.

**Objednací číslo 2.884-536.0**



## VT tryska úhel rozstříku 40°

### Tryska Power 40°

Plochý paprsek pro vysoký plošný výkon - vhodná pro choulostivé povrchy.

**Objednací číslo 2.884-525.0**



## WC-pracovní nástavec

### Pracovní nástavec na čištění WC a okapů

Se tryskovou násadkou. Speciální tvar pro hygienické čištění toalet. Ušlechtilá ocel.



**Objednací číslo 4.760-073.0**

---