

Třída Upright
HDS 5/15 U



Cenově atraktivní základní model vysokotlakých čističů s ohřevem. "Upright" design zajišťuje vynikající mobilitu.

Vybavení:

- Vysokotlaká hadice 10 m
- Pracovní nástavec 550 mm
- Systém proti překroucení hadic (AVS)
- Vypínání tlaku

Objednací číslo: 1.064-043.0



Technické údaje

Druh proudu Ph/V/Hz	1/230/50
Průtok l/h	450
Tlak bar/MPa	150/15
Max. teplota °C	Max. 80
Příkon (kW)	2,7
Spotřeba paliva (kg/h)	2,4
Palivová nádrž (l)	6,5
Hmotnost (kg)	74
Rozměry (D x Š x V) (mm)	620x620x990
Nádržka na čisticí prostředky	-

Detaily

Popis

Nová "Upright" třída vysokotlakých čističů s ohřevem se vyznačuje především inovativní horizontální koncepcí zařízení. Ta umožňuje nízkou hmotnost, kompaktní rozměry a tím jednoduchý způsob nakládky a přepravy. Čističe tak lze převážet i v ležící poloze ve vozech kombi na různá místa používání. Velká kola a ergonomická rukojeť zvyšují mobilitu na nerovném podkladu. Vysokotlaké čerpadlo je provedeno jako třípístové axiální čerpadlo. Písty jsou vyrobeny z tvrzené ušlechtilé oceli a mosazné hlavy válce. Tlakový spínač vypne automaticky zařízení při uzavřené pistoli. Tím jsou chráněny komponenty a zvyšuje se životnost stroje. Vysokotlaké čerpadlo, ventilátor hořáku a palivové čerpadlo jsou poháněny elektromotorem a sloučeny do jednoho centra pohonu. Tento princip tak umožňuje velmi kompaktní konstrukci a vysokou výkonnost. Vysoký výkon při malých rozměrech a přesto dodržení zákonem požadovaných hodnot emisí jsou právě tak znaky osvědčené Kärcher technologie hořáku, která je především uplatňována v této třídě. Vysoce efektivní výkon čištění díky patentované technologii trysek, turbodmychadlu a vyššímu stupni účinnosti čerpadla.

Vybavení a užitek

Inovační design Upright

Přemísťování přes převýšení nebo schody s vynaložením menší síly.

Velká kola pro nepevněné plochy.

Jemný vodní filtr

Bezpečná ochrana vysokotlakého čerpadla před znečištěním.

Snadné vyjímání zvenku.

Kompaktní konstrukce

Prostorová úspornost při uskladnění a transportu.

Zamezení úniku vody i paliva při transportu v horizontální poloze.

Ideální i pro menší servisní vozidla.

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



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, 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



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

Automatický hadicový buben ocel, práškově lakovaná/plast

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

Objednací číslo 6.392-975.0



Buben na navíjení VT hadice, automatika

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



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



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



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



Čistič ploch FR 30

Čistič ploch FR 30

Až 10 krát větší plošný výkon než u běžného vysokotlakého paprsku. Plastový kryt pro lepší manipulaci, 2 keramická ložiska pro delší životnost, pružné spojky pro vynikající ovládání a integrovaná parkovací poloha. Konkrétní trysku je nutno objednat zvlášť. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.

Objednací číslo 2.642-997.0



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 Xpert

Čistič ploch FR Basic

Základní model čističe ploch Kärcher pro čištění povrchů v interiéru i exteriéru. Plastový kryt, jednoduchá keramická ložiska. Součástí je sada trysek. Max. 180 bar/ 600l/h / 60 °C.

Objednací číslo 2.642-998.0



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



Drehkupplung

Otočná spojka

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

Objednací číslo 4.401-091.0



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



Geka-spojka

GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 1/2"

s hadicovým nátrubkem

Objednací číslo 6.388-461.0



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

s hadicovou objímkou

Objednací číslo 6.388-455.0



GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 1"

S hadicovou objímkou.

Objednací číslo 6.388-465.0



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

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

Nástrčný mycí kartáč pro 2-/3-násobnou trysku

Objednací číslo 4.762-328.0



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



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



Longlife 400

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

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

VT hadice Longlife 400, 10 m, DN 6, vč. otočné spojky

S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5

Objednací číslo 6.391-883.0



Vysokotlaká hadice Longlife 400, 10 m DN 8, prodloužení

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

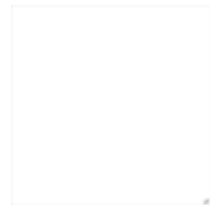
Objednací číslo 6.391-354.0



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, 20 m, DN 8, prodloužení

S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5

Objednací číslo 6.390-027.0



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



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



Omezovač záběrného proudu

Omezovač proudu při zapnutí

K redukci záběrného proudu při jednofázovém střídavém proudu a ochraně pojistky vedení.

Objednací číslo 2.637-495.0



Power tryska úhel rozstříku 25°

Tryska Power úhel rozstříku 25°

Tryska na plochý paprsek pro velký plošný výkon pevně ulpívající nečistoty

Objednací číslo 2.883-803.0



Tryska Power 25° pro nanášení čisticích prostředků

Objednací číslo 2.884-521.0



Pracovní nástavec

Pracovní nástavec balený, 550 mm, není otočný

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

Objednací číslo 4.760-665.0



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 280 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 4.760-387.0



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-trysek a příslušenství přímo na VT pistolí (s trykovým 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 4.762-560.0



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 4.762-561.0



Rotační trysky

Rotační tryska malá 035

Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čistící výkon. Nejdelsí životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Max. 180 bar/18 MPa, 60 °C

Objednací číslo 4.767-022.0



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

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



Sací filtr

Sací filtr se zpětným ventilem

s mosazným zpětným ventilem

Objednací číslo 4.730-012.0



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 trysek

Sada trysek pro zařízení pro mokrý ostřík 035

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

Objednací číslo 2.638-526.0



Sada trysek specifických pro stroj

Sada trysek pro čistič ploch (specifické dle stroje) 450 - 500 l/h

Sada speciálních trysek pro zařízení obsahuje Power trysky a šroubení. Pro optimální výkon čističů Kärcher (450 - 500 l/h).

Objednací číslo 2.640-482.0



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

Sada trysek (spec. pro stroj) k obj.č. 3.637-170 HDS 500-700 l/h

Pro HDS 500 - 700 l/h. Sestává z tryskové násady + Power trysky VT + šroubení

Objednací číslo 4.769-046.0



Servopress-VT-pistole Softgrip

Easy Press Pistole Low End

Prodloužená VT pistole Easy Press pro VT hadice s přípojkou Swivel

Objednací číslo 4.775-529.0



Easy Press VT-Pistole Softgrip

Easy Press pistole integr., pro VT hadice NW 6/NW8 s průměrem Swivel 11mm

Objednací číslo 4.775-463.0



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.



Objednací 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

Standard

Vysokotlaká hadice 10m, DN 6, AVS připojení do pistole Ø 11 mm

s patentovaným AVS připojením v pistolí (otočné uložení) a ručním šroubováním. M 22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. NW 6/155°C/250 bar

Objednací číslo 6.391-238.0



Vysokotlaká hadice DN 6, 15m, AVS připojení do pistole Ø 11 mm

S patentovanou přípojkou AVS v pistolí (otočné uložení) a ručním šroubováním. M 22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. NW 6/155°C/250 bar

Objednací číslo 6.391-394.0



VT hadice 10 m, DN 6, 300 bar, AVS-připojení do pistole

S patentovanou přípojkou AVS v pistolí (otočné uložení) a ručním šroubováním, M 22 x 1,5 s ochranou proti zalomení. NW 6/155°C/300 bar

Objednací číslo 6.391-875.0



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

Trojítá tryska (bezdotykové přepínatelná)

Trojnásobná tryska, bezdotyková 034

Rychlé a pohodlné přepínání paprsku mávnutím trysky. Volba mezi vysokotlakým bodovým paprskem, vysokotlakým plochým paprskem a nízkotlakým paprskem. U strojů s injektorem slouží nízkotlaký plochý paprsek k nasávání a nanášení čisticího prostředku. Připojení M 18 x 1,5



Objednací číslo 4.767-001.0

Trojité trysky

Trojítá tryska 028

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



Objednací číslo 4.767-144.0

Trysková násada k obj.č. 3.637-001

Tryskový nástavec pro objednací číslo 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

Tryskové šroubení

Tryskové šroubení

S ochranným dílem pro VT a Power trysky.

Objednací číslo 5.401-210.0



Trysky na čištění potrubí

Rotační tryska na čištění potrubí D 25 / 040

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

Objednací číslo 6.415-944.0



Trysky na čištění potrubí

Rotační tryska na čištění potrubí D 30 / 040

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

Objednací číslo 6.415-946.0



Rotační tryska na čištění potrubí D 35 / 040

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

Objednací číslo 6.415-948.0



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



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



Rotující tryska na čištění potrubí 050

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 6.415-428.0



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



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

