

The Kranzle logo is positioned in the top right corner. It features the brand name 'kranzle' in a bold, blue, sans-serif font. A small registered trademark symbol (®) is located at the top right of the 'e'. Above the letter 'a', there is a small red horizontal bar.

kranzle®



KATALOG PRODUKTŮ

KRÄNZLE SE PŘEDSTAVUJE

KVALITA MÁ JMÉNO – A MNOHO TVÁŘÍ



Již více než 40 let symbolizuje jméno Kränzle kvalitu, sílu inovace a odpovědnost vůči životnímu prostředí. Na základě těchto hodnot pracují naši inženýři ve výzkumu a vývoji neustále na inovacích, které by přinesly řešení s ohledem na celosvětové výzvy v sektoru čištění. Základními stavebními kameny jsou vysoce kvalitní materiály, osvědčená technologie a zkušenosti zaměstnanců. Díky tomu jsme ze značky Kränzle udělali jednoho z předních světových průkopníků ve výrobě čistících strojů.

O podporu zákazníků doma i v zahraničí se stará kvalifikovaný prodejní tým, který zajišťuje optimální koordinaci s maloobchodními partnery ve více než 90 zemích. Ve vlastním školicím středisku se pravidelně konají rozsáhlá školení. Díky tomu dokážeme zajistit, aby se členové týmu stali kvalifikovanými specialisty na výrobky Kränzle a byli tak schopni poskytovat nejlepší služby od poradenství až po údržbu.



JSME TU PRO VÁS



Josef Kränzle GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Straße 20
D-89257 Illertissen



Telefon centrála: +49 (0) 7303 / 96 05-0
Telefon distribuce: +49 (0) 7303 / 96 05-250
Fax: +49 (0) 7303 / 96 05-670



sales@kraenzle.com
www.kraenzle.com

VŠEOBECNÉ SMĚRNICE

Tento katalog platí od 01. ledna 2021.
Od 01. ledna 2021 přestávají platit všechny dosavadní katalogy.

Z údajů nebo obrázků v tomto katalogu nelze odvozovat žádné nároky. Změny techniky, tvaru, barvy, vybavení a ceny jsou vyhrazeny. Tento katalog a všechny jeho části jsou chráněny autorským právem. Společnost Kränzle si tímto vyhrazuje všechno související, především pak právo na šíření, překlady a úpravu pomocí elektronických systémů.

Platí všeobecné obchodní podmínky společností
Josef Kränzle GmbH & Co. KG.

ZAMĚŘENÍ NA ODVĚTVÍ

Pro každé použití „správný“ přístroj Kränzle 6-7

VYSOKOTLAKÉ STUDENOVODNÍ ČISTICÍ PŘÍSTROJE

Série HD	10-13
Série K 1152	14-15
Série K 2000	16-17
Série Profi	18-19
Malá řada quadro.....	20-21

Střední řada quadro	26-27
Velká řada quadro	28-29
Série bully	30-31

VYSOKOTLAKÉ ČISTICÍ PŘÍSTROJE SE SPALOVACÍM MOTOREM

Série Profi-Jet	34-37
Série B	38-39

VYSOKOTLAKÉ ČISTICÍ PŘÍSTROJE S ŘADOVÝM ČERPADLEM

Série WS-RP Série WSC-RP.....	42-43
Série LX-RP	44-45

VYSOKOTLAKÉ HORKOVODNÍ ČISTICÍ PŘÍSTROJE

VYSOKOTLAKÉ ČISTICÍ PŘÍSTROJE S ŘADOVÝM ČERPADLEM

Série therm-RP	48-51
Série therm-1	52-53
Série therm 1017	54-55
Série therm-C	56-57
Série therm-CA	58-59

VYSOKOTLAKÉ ČISTICÍ PŘÍSTROJE – S ELEKTRICKÝM OHŘEVEM

Série e-therm	62-63
---------------------	-------

PŘÍSLUŠENSTVÍ VYSOKOTLAKÝCH ČISTICÍCH PŘÍSTROJŮ

Příslušenství zásuvného systému D12.....	22-23 64-75
Příslušenství závitových armatur.....	92-97

VYSOKOTLAKÉ ČISTICÍ PŘÍSTROJE PRO SOUKROMÉ UŽIVATELE

Série K 1050	78-79
Série X	80-81
Příslušenství zásuvného systému D10.....	82-83

RUČNÍ ZAMETACÍ STROJE

Colly 800	86-87
Kränzle 1+1	88-89



PRO KAŽDÉ POUŽITÍ „SPRÁVNÝ“ PŘÍSTROJ KRÄNZLE

Požadavky na vysokotlaké čisticí přístroje, průmyslové vysavače a ruční zametací stroje se v jednotlivých odvětvích značně liší. Proto společnost Kränzle vyvinula program výrobků, který díky své šířce a hloubce s jistotou splňuje všechny požadavky.

Program je rozdělen na sedm oblastí služeb, od vysokotlakých čisticích přístrojů, přes průmyslové vysavače a ruční zametací stroje, až po příslušenství pro specifické použití. Ať už přenosné vysokotlaké čisticí přístroje, mobilní vysokotlaké čisticí přístroje, vysokotlaké čisticí přístroje se studenou vodou a provedení s horkou vodou nebo stacionární systémy – pro každou produktovou řadu platí náš požadavek: Kvalita „Made in Germany“.



ZEMĚDĚLSTVÍ A CHOVATELSTVÍ

Čistota je v zemědělství a chovatelství základním předpokladem zdraví, hygieny a prvotřídních pracovních podmínek. Pro péči o traktory a stroje nebo k čištění stájí – vysokotlaký čistič Kränzle nesmí chybět v žádném zemědělském podniku.

- Agrotechnika
- Lesní závody
- Živočišná výroba
- Zařízení na výrobu bioplynu



GARÁŽE, PŘEPRAVNÍ SPOLEČNOSTI

Pro autosalóny, dílny a garáže, přepravní společnosti, autobusové provozy a taxislužby je čistota exteriérů, dílny a vozidel jejich vizitkou. Neexistuje druhá šance, jak udělat první dojem. Kränzle nabízí dokonalá čisticí řešení pro všechny požadavky.

- Automobilový průmysl
- Autobusové provozy a taxislužby
- Garáže
- Vozový park
- Přepravní společnosti



ŘEMESLO

Řemeslníci jsou pod velkým časovým a nákladovým tlakem a pracují v těžkých a často se měnících podmínkách. Firma Kränzle si tyto požadavky uvědomila a vyvinula pro své zákazníky přístroje a příslušenství na míru.

- Zámečnictví
- Malířské podniky
- Tesařské podniky
- Pekárny
- Truhlářské dílny



ČIŠTĚNÍ BUDOV, DŮM A ZAHRADA

Kränzle nabízí čisticí přístroje a sofistikovaný program příslušenství, aby se dům a vše kolem něj znovu rozzářilo čistotou. Ať už se jedná o terasy, vjezdy do dvora, parkoviště, schody, zdi, ploty nebo zahradní nábytek – s Kränzle bude každý povrch křišťálově čistý.

- Domácnosti
- Čištění budov
- Správa budov



VEŘEJNÉ SLUŽBY & STAVEBNICTVÍ

Čisticí úkony ve veřejných službách vyžadují profesionální přístroje, které neznají kompromisy. Vysokotlaké čističe Kränzle jsou ideálními pomocníky při čištění stavebních vozidel, transportérů, veřejných míst nebo odstraňování graffiti z fasád.

- Stavebnictví
- Územně správní celky
- Železnice
- Záchraně služby



PRŮMYSL

Dílenské haly a stroje je třeba pravidelně čistit od prachu, špíny a oleje. Kränzle nabízí vysoce kvalitní čisticí stroje se sofistikovaným příslušenstvím, které splňují všechny požadavky průmyslových provozů.

- Strojírenství
- Ocelové konstrukce
- Loděnice



HYGIENA A POTRAVINÁŘSTVÍ

Verze výrobků Kränzle NoM (Non-Marking = neznačující) jsou obzvláště vhodné pro použití v hygienických a sanitárních prostorách. Bílé plně pneumatiky a šedé vysokotlaké hadice nezanechávají žádné značky či známky oděru, jak je v těchto oblastech vyžadováno.

- Řeznictví a jatka
- Servis potrubí, kanálů a průmyslový servis
- Zdravotně hygienická zařízení
- Technologie pro odpadní vody

IHNED PO RUCE, MOBILNÍ A NEZNIČITELNÉ

„Nemožné? Něco jako nemožné neexistuje!": Vysokotlaké studenovodní čisticí přístroje vás přesvědčí svou univerzálností, dlouhou životností a mobilitou osvědčenou v praxi. Ať už kompaktní a přenosné (řada HD), prostorově úsporné se dvěma kolečky (K1152, K2000, řada Profi) nebo univerzální se čtyřmi kolečky (quadro malé) – v profesionálním a semi-profesionálním použití odborníka nadchnou a domácího kutila potěší. Kränzle poskytuje spolehlivý a vysoce kvalitní nástroj pro každé použití.



OBSAH	
Série HD	10-13
Série K 1152	14-15
Série K 2000	16-17
Série Profi	18-19
Malá řada quadro	20-21
Příslušenství zásuvného systému D12	22-23

ZAMĚŘENÍ NA ODVĚTVY



TECHNICKÉ NOVINKY



RYCHLOVÝMĚNNÝ NÁSTRČNÝ SYSTÉM

Inteligentní a spolehlivý: Rychlovýměnný nástrčný systém s komponenty z kalené ušlechtilé oceli zajišťuje snadné a vždy spolehlivé spojení bezpečnostní vypínací pistole s nástavcem.



POJISTKA PROTI KROUCENÍ HADICE (TWIST-STOP)

Zvládne všechno: Speciální otočné šroubení brání kroucení a zapletení vysokotlaké hadice během práce a zaručuje nerušený proces čištění.



POUŽITÍ ČISTICÍHO PROSTŘEDKU

Silné znečištění nebo vysoké hygienické požadavky: Naše stroje umožňují nanášení speciálních čisticích prostředků pomocí nástřiku injektorem.



SYSTÉM TOTAL-STOP

Snížená spotřeba energie, zvýšená životnost: Při zavření vysokotlaké pistole se automaticky motor vypne, uvolní se vysokotlaké čerpadlo a pohon a sníží se hluchnost.



KOMPAKTNÍ KONSTRUKCE

Dokonalé spojení tvaru a funkce: Jedinečná konstrukce krytu přístrojů Kränzle usnadňuje přepravu, zajišťuje pořádek a šetří místo.



MANÉVROVATELNOST A STABILITA

Projede cestou necestou: Robustní podvozek usnadňuje přepravu a zajišťuje vysokou stabilitu během používání. Malé překážky lze bez problémů zvládat díky velkým kolům.

Série HD



MANOMETR Z NEREZOVÉ OCELI
snadné odečítání pracovního tlaku

DRŽADLO Z UŠLECHTILÉ OCELI
kompaktní konstrukce usnadňuje
přepravu a šetří místo

ČTYŘPÓLOVÝ ELEKTROMOTOR – 1400 OT./MIN
sníží hlučnost a opotřebení (HD 7/122 TS)



SYSTÉM TOTAL STOP
sníží hlučnost a šetří vysokotlaké čerpadlo

600080 HD 10/122 TS

► PŘÍSLUŠENSTVÍ | od stránky 22



VYBAVENÍ

- Rychlovýměnný nástrčný systém D12
- Systém Total-Stop
- Regulace tlaku
- Přímé nasávání: Výška nasávání HD 7/122 TS: 1.5 m



MODEL	HD 7/122 TS	HD 10/122 TS
Č. výr.	600030	600080

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní tlak regulovatelný	barů MPa	30-120 3-12	30-120 3-12
Vodní výkon	l/min l/h	7 420	10 600
Připustný přetlak max.	barů MPa	135 13.5	135 13.5
Počet otáček motoru	ot/min	1400	2800
Elektrická přípojka	V ~ Hz A	230 1 50 7.5	230 1 50 11
Příkon výkon	kW	1.6 1.0	2.5 1.8
Síťový připojovací kabel	m	5	5
Rozměry (D x Š x V)	mm	440 200 330	440 200 330
Hmotnost	kg	23	23

ROZSAH DODÁVKY

Vysokotlaká hadice	m Č. výr.	10 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416
Bezpečnostní vypínací pistole	model Č. výr.	M2000 12481	M2000 12481
Trubice s plochou tryskou	tryska Č. výr.	● 028 12435-M20028	● 042 12435-M20042
Trubice s rotační tryskou	tryska Č. výr.	● 028 12438-028	● 042 12438-042



Série HD



600180 HD 12/130 TS

► PŘÍSLUŠENSTVÍ | od stránky 22

VYBAVENÍ

- Rychlovýměnný nástrčný systém D12
- Systém Total-Stop
- Regulace tlaku
- Nasávání čisticích prostředků
- Přímé nasávání: Výška nasávání HD 9/80 TS: 1.5 m
- Přímé nasávání: Výška nasávání HD 12/130 TS: 2.5 m



MODEL	HD 9/80 TS	HD 12/130 TS
Č. výr.	600130	600180

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní tlak regulovatelný	barů MPa	30-80 3-8	30-130 3-13
Vodní výkon	l/min l/h	9 540	11 660
Připustný přetlak max.	barů MPa	90 9	145 14.5
Počet otáček motoru	ot/min	1400	1400
Elektrická přípojka	V ~ Hz A	230 1 50 7.5	230 1 50 13.5
Příkon výkon	kW	1.6 1.0	2.9 2.2
Síťový připojovací kabel	m	5	5
Rozměry (D x Š x V)	mm	470 230 320	500 240 320
Hmotnost	kg	24	31

ROZSAH DODÁVKY

Vysokotlaká hadice	m Č. výr.	10 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416
Bezpečnostní vypínací pistole	model Č. výr.	M2000 12481	M2000 12481
Plochá tryska s regulací a tryskou z ušlechtilé oceli	tryska Č. výr.	● 042 12436-M20042	● 042 12436-M20042
Trubice s rotační tryskou	tryska Č. výr.	● 042 12438-042	● 042 12438-042



Série K 1152



► PŘÍSLUŠENSTVÍ | od stránky 22



VYBAVENÍ

- Rychlovýměnný nástrčný systém D12
- Systém Total-Stop
- Regulace tlaku
- Nasávání čisticích prostředků



MODEL	K 1152 TS K 1152 TST
Č. výr. TS bez bubnu pro navinutí hadice	602010
Č. výr. TST včetně hadicového bubnu	602020

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní tlak regulovatelný	barů MPa	30-130 3-13
Vodní výkon	l/min l/h	10 600
Připustný přetlak max.	barů MPa	150 15
Počet otáček motoru	ot/min	2800
Elektrická přípojka	V ~ Hz A	230 1 50 12
Příkon výkon	kW	2.8 2.0
Síťový připojovací kabel	m	5
Rozměry (D x Š x V)	mm	360 365 870
Hmotnost bez s hadicovým bubnem	kg	28 30

ROZSAH DODÁVKY

Vysokotlaká hadice TS bez bubnu pro navinutí hadice	m Č. výr.	10 (DN 6) 43416
Vysokotlaká hadice TST včetně hadicového bubnu	m Č. výr.	15 (DN 6) 48015
Bezpečnostní vypínací pistole	model Č. výr.	M2000 12481
Trubice s Vario-Jet tryskou	tryska Č. výr.	042 12437-042
Trubice s rotační tryskou	tryska Č. výr.	042 12438-042



Série K 2000



JEDNODÍLNÝ PODVOZEK ROTO-MOLD
prakticky nezníčitelné šasi a plastový kryt

INTEGROVANÝ HADICOVÝ BUBEN (TST)
prostorově úsporné uložení
vysokotlaké hadice – se sklopnou klikou

PRINCIP USPOŘÁDÁNÍ
praktické uložení vysokotlaké
pistole a čisticích nástavců s tryskami

MANOMETR Z NEREZOVÉ OCELI
snadné odečítání pracovního tlaku

TERÉNNÍ PNEUMATIKY
robustní podvozek pro snadnou
převahu a vysokou stabilitu

604020 K 2160 TST

► PŘÍSLUŠENSTVÍ | od stránky 22

VYBAVENÍ

- Rychlovýměnný nástrčný systém D12
- Systém Total-Stop
- Regulace tlaku
- Nasávání čisticích prostředků
- Přímé nasávání: Výška nasávání 2.5 m



42251

VARIANTY - NOM

Sada pro změnu vybavení NoM Verze bez bubnu	Č. výr.	42250
Sada pro změnu vybavení NoM Verze s bubnem	Č. výr.	42251
K 2160 TST NoM ze závodu	Č. výr.	604030

Další informace o NoM na stránce 74

MODEL	K 2160 TS K 2160 TST	K 2195 TS K 2195 TST	K 2175 TS K 2175 TST
Č. výr. TS bez bubnu pro navinutí hadice	604010	604050	604110
Č. výr. TST včetně hadicového bubnu	604020	604060	604120

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní tlak regulovatelný	barů MPa	30-140 3-14	30-180 3-18	30-160 3-16
Vodní výkon	l/min l/h	11 660	8 480	12 720
Připustný přetlak max.	barů MPa	160 16	195 19.5	175 17.5
Počet otáček motoru	ot/min	1400	1400	1400
Elektrická přípojka	V ~ Hz A	230 1 50 14	230 1 50 14	400 3 50 6.7
Příkon výkon	kW	3.2 2.4	3.2 2.4	3.3 2.6
Síťový připojovací kabel	m	5	5	5
Rozměry (D x Š x V)	mm	375 360 900	375 360 900	375 360 900
Hmotnost bez s hadicovým bubnem	kg	39 40	39 40	39 40

ROZSAH DODÁVKY

Vysokotlaká hadice TS bez bubnu pro navinutí hadice	m Č. výr.	10 (DN 6) 43416	10 (DN 6) 43416	10 (DN 6) 43416
Vysokotlaká hadice TST včetně hadicového bubnu	m Č. výr.	15 (DN 6) 48015	15 (DN 6) 48015	15 (DN 6) 48015
Bezpečnostní vypínací pistole	model Č. výr.	M2000 12481	M2000 12481	M2000 12481
Trubice s Vario-Jet tryskou	tryska Č. výr.	● 042 12437-042	○ 03 12437-03	● 042 12437-042
Trubice s rotační tryskou	tryska Č. výr.	● 042 12438-042	○ 03 12438-03	● 042 12438-042



Série Profi



JEDNODÍLNÝ PODVOZEK ROTO-MOLD
prakticky nezničitelné šasi a plastový kryt

INTEGROVANÝ HADICOVÝ BUBEN
prostorově úsporné uložení
vysokotlaké hadice – se sklopnou klikou

NÁDRŽ NA VODU
brání poškození vysokotlakého
čerpadla v případě nedostatku vody

MANOMETR Z NEREZOVÉ OCELI
snadné odečítání pracovního tlaku

PRINCIP USPOŘÁDÁNÍ
praktické uložení vysokotlaké
pistole a čistících nástavců s tryskami

TERÉNNÍ PNEUMATIKY
robustní podvozek pro snadnou
převahu a vysokou stabilitu

606000 Profi 160 TST

► PŘÍSLUŠENSTVÍ | od stránky 22

VYBAVENÍ

- Rychlovýměnný nástrčný systém D12
- Systém Total-Stop
- Regulace tlaku
- Nasávání čistících prostředků
- Přímé nasávání: Výška nasávání 2.5 m
- Demontovatelná nádrž na vodu: Objem 1.3 l



VARIANTY - NOM

Sada pro změnu vybavení NoM Č. výr. 42260

Další informace o NoM na stránce 74

MODEL	Profi 160 TST	Profi 195 TST	Profi 175 TST
Č. výr. TST včetně hadicového bubnu	606000	606010	606100

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní tlak regulovatelný	barů MPa	30-140 3-14	30-170 3-17	30-150 3-15
Vodní výkon	l/min l/h	11 660	8 480	12 720
Přípustný přetlak max.	barů MPa	160 16	195 19.5	175 17.5
Počet otáček motoru	ot/min	1400	1400	1400
Elektrická přípojka	V ~ Hz A	230 1 50 14.3	230 1 50 14.3	400 3 50 7.2
Příkon výkon	kW	3.2 2.5	3.2 2.5	3.8 3.0
Síťový připojovací kabel	m	5	5	5
Rozměry (D x Š x V)	mm	355 375 980	355 375 980	355 375 980
Hmotnost	kg	45	45	45

ROZSAH DODÁVKY

Vysokotlaká hadice	m Č. výr.	15 (DN 6) 43829	15 (DN 6) 43829	15 (DN 6) 43829
Bezpečnostní vypínací pistole	model Č. výr.	M2000 12481	M2000 12481	M2000 12481
Trubice s plochou tryskou	tryska Č. výr.	● 042 12435-M20042	○ 03 12435-M2003	● 042 12435-M20042
Trubice s rotační tryskou	tryska Č. výr.	● 042 12438-042	○ 03 12438-03	● 042 12438-042



Malá řada quadro



INTEGROVANÝ HADICOVÝ BUBEN

prostorově úsporné uložení vysokotlaké hadice – se sklopnou klikou

PRINCIP USPOŘÁDÁNÍ

praktické držáky pro vysokotlakou pistoli a čisticí nástavce s tryskami

NÁDRŽ NA VODU

brání poškození vysokotlakého čerpadla v případě nedostatku vody

MANOMETR Z NEREZOVÉ OCELI

snadné odečítání pracovního tlaku

JEDNODÍLNÝ PODVOZEK ROTO-MOLD

prakticky nezničitelné šasi a plastový kryt

OCHRANA PROTI NÁRAZU

chrání před poškozením vysokotlakého čerpadla

608020 quadro 9/170 TST

► PŘÍSLUŠENSTVÍ | od stránky 22



VYBAVENÍ

- Rychlovýměnný nástrčný systém D12
 - Systém Total-Stop
 - Regulace tlaku
 - Nasávání čisticích prostředků
- Parkovací brzda
 - Nádrž na vodu: Objem 5 l



42252

VARIANTY - NOM

Sada pro změnu vybavení NoM	Č. výr.	42252
quadro 11/140 TST NoM ze závodu	Č. výr.	608010

Další informace o NoM na stránce 74

MODEL	quadro 11/140 TST	quadro 9/170 TST
Č. výr. TST včetně hadicového bubnu	608000	608020

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní tlak regulovatelný	barů MPa	30-140 3-14	30-170 3-17
Vodní výkon	l/min l/h	11 660	9 540
Přípustný přetlak max.	barů MPa	155 15.5	190 19
Počet otáček motoru	ot/min	1400	1400
Elektrická přípojka	V ~ Hz A	230 1 50 14	230 1 50 14
Příkon výkon	kW	3.3 2.4	3.3 2.4
Síťový připojovací kabel	m	5	5
Rozměry (D x Š x V)	mm	590 360 850	590 360 850
Hmotnost	kg	47	47

ROZSAH DODÁVKY

Vysokotlaká hadice	m Č. výr.	15 (DN6) 40170	15 (DN6) 40170
Bezpečnostní vypínací pistole	model Č. výr.	M2000 12481	M2000 12481
Trubice s plochou tryskou	tryska Č. výr.	● 045 12435-M20045	○ 03 12435-M2003
Trubice s rotační tryskou	tryska Č. výr.	● 045 12438-045	○ 03 12438-03



PŘÍSLUŠENSTVÍ ZÁSUVNÉHO SYSTÉMU D12

VARIABILNÍ NÁSTROJE PRO ROZMANITÉ POUŽITÍ



M 2000 - s prodloužením				
Č. výr.		12481		
Vstup		M22x1.5 vnější		
Výstup		Násuvná spojka D12		
Pracovní tlak max.	barů MPa	270 27		
Vodní výkon max.	l/min	30		
Teplota max.	°C	150		

Praktické a ovladatelné: Čistící nástavce s tryskami a příslušenství vybavené pojistkou proti přetočení lze zaaretovat v šesti různých polohách tak, aby se neotáčely.

► DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ | od stránky 64



Plochá tryska s trubicou z ušlechtilé oceli				
Délka	mm	Velikost trysky	Úhel stříkání	Č. výr.
500		028	20°	12435-M20028
500		03	20°	12435-M2003
500		042	20°	12435-M20042
500		045	20°	12435-M20045



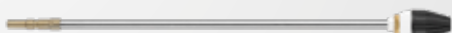
Plochá tryska s regulací a trubicou z ušlechtilé oceli				
■ Max. 250 barů 25 MPa ■ Max. 150 °C ■ S pojistkou proti přetočení				
Délka	mm	Velikost trysky	Úhel stříkání	Č. výr.
500		042	20°	12436-M20042



Plochá tryska s regulací a trubicou z ušlechtilé oceli				
■ Max. 250 barů 25 MPa ■ Max. 150 °C ■ S pojistkou proti přetočení				
Délka	mm	Velikost trysky	Úhel stříkání	Č. výr.
500		03	20°	12439-D2503
500		05	20°	12439-D2505



Vario-Jet tryska			
■ S pojistkou proti přetočení			
Délka	mm	Velikost trysky	Č. výr.
500		03	12437-03
500		042	12437-042
500		028	12437-028



Trubice s rotační tryskou			
Délka	mm	Velikost trysky	Č. výr.
500		028	12438-028
500		03	12438-03
500		042	12438-042
500		045	12438-045
500		05	12438-05
500		055	12438-055



135303

135313

Pěnové injektory	
Vytváří hustou aktivní pěnu ■ Nastavitelný úhel stříkání (bodový paprsek - plochý paprsek)	
Objem nádoby	Č. výr.
1	135303
2	135313



Mycí kartáč příčný		
■ S pojistkou proti přetočení		
Č. výr.	128060	
Délka trubky	mm	500
Kartáčová hlava DxŠ	mm	240x90



412576

412589

Univerzální čistič Alfa Neutral	
Univerzální čisticí prostředek pro odstranění silných nečistot ■ Hodnota pH**: 10.9	
Balení	Č. výr.
1	412576
5	412589



Rotační kartáč s nástavcem		
■ S pojistkou proti přetočení		
Č. výr.	410506	
Délka trubky	mm	342
Kartáčová hlava Ø	mm	180



41880

41881

Round Cleaner UFO dlouhé		
Č. výr. bez koleček	41880	
Č. výr. s kolečky	41881	
Ø	mm	300
Pracovní tlak max.	barů MPa	180 18
Vodní výkon max.	l/min	12
Velikost trysky	045	



Round Cleaner UFO dlouhé ušlechtilá ocel		
Č. výr. velikost trysky 045	41891	
Ø	mm	350
Pracovní tlak max.	barů MPa	210 21
Vodní výkon max.	l/min	15
Hmotnost	kg	5.5



Hadice na čištění potrubí s tryskou		
■ Pracovní tlak max.: 200 barů 20 MPa ■ Velikost trysky bez čelního otvoru: KN 055 další trysky na vyžádání ■ Velikost trysky s čelním otvorem: KNF 055		
Délka	m	Č. výr. bez čelního otvoru
10		12550
15		125501
20		125502
		Č. výr. s čelním otvorem
		12550-F
		125501-F
		125502-F



Ochrana proti postříkání	
Pro čištění ploch bez stříkající vody ■ Použitelné pro všechny mycí trysky	
Č. výr.	132600
Rozměr dolní části DxŠ mm	285x190

VYSOKOTLAKÉ STUDENOVODNÍ ČISTICÍ PŘÍSTROJE – ZVLÁŠTĚ VÝKONNÉ PŘÍSTROJE

PROFESIONÁLNÍ ODSTRAŇOVAČE NEČISTOT IHNEDE PŘIPRAVENÉ K POUŽITÍ

Postarají se o jakoukoliv špínu: Tyto profesionální stroje s pracovním tlakem až 250 barů jsou připraveny do práce kdekoliv a kdykoliv. Vysoce výkonné vysokotlaké čerpadlo vyvinuté společností Kränzle je namontováno vodorovně a robustní šasi zajišťuje vysokou stabilitu. Naše čističe lze vždy snadno a pohodlně uvést do optimální pracovní polohy. Při každodenním používání se rychle ukážou jako nepostradatelní pomocníci.



OBSAH

Střední řada quadro	26-27
Velká řada quadro	28-29
Série bully	30-31
Příslušenství zásuvného systému D12	64-75

ZAMĚŘENÍ NA ODVĚTVÍ



TECHNICKÉ NOVINKY



MANÉVROVATELNOST A STABILITA

Projede cestou necestou: Robustní podvozek usnadňuje přepravu a zajišťuje vysokou stabilitu během používání. Malé překážky lze bez problémů zvládat díky velkým kolům.



BUBEN NA HADICI

Úspora prostoru a pohodlí: Se sklopnou klikou pro pohodlné a rychlé uskladnění vysokotlaké hadice. Speciální brzdné ústrojí udržuje buben v požadované poloze.



NÁDRŽ NA VODU

Vždy s jistotou: Plovák v nádrži na vodu vypne motorové čerpadlo, když hladina vody klesne pod určitou úroveň a zabrání poškození čerpadla při nedostatku vody (u modelů quadro).

Střední řada quadro



NÁDRŽ NA VODU
brání poškození vysokotlakého čerpadla v případě nedostatku vody

INTEGROVANÝ HADICOVÝ BUBEN (VARIANTA TST)
prostorově úsporné uložení vysokotlaké hadice – se sklopnou klikou

PRINCIP USPOŘÁDÁNÍ
praktické držáky pro vysokotlakou pistoli a čisticí nástavce s tryskami

MANOMETR Z NEREZOVÉ OCELI
snadné odečítání pracovního tlaku

OCHRANA PROTI NÁRAZU
chrání před poškozením vysokotlakého čerpadla

JEDNODÍLNÝ PODVOZEK ROTO-MOLD
prakticky nezníčitelné šasi a plastový kryt

610120 quadro 899 TST

► PŘÍSLUŠENSTVÍ | od stránky 64



VYBAVENÍ

- Rychlovýměnný nástrčný systém D12
 - Systém Total-Stop se zpožděným vypnutím motoru
 - Bezpečnostní vypínání
 - Regulace tlaku
- Nasávání čisticích prostředků
 - Parkovací brzda
 - Nádrž na vodu: Objem 10 l



VARIANTY - NOM

Sada pro změnu vybavení NoM	Č. výr.	42272
Sada pro změnu vybavení NoM quadro 899 TST	Č. výr.	42271
quadro 799 TST NoM ze závodu	Č. výr.	610110

Další informace o NoM na stránce 74

MODEL	quadro 599 TST	quadro 799 TST	quadro 899 TST
Č. výr. TST včetně hadicového bubnu	610000	610100	610120

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní tlak regulovatelný	barů MPa	30-150 3-15	30-180 3-18	30-150 3-15
Vodní výkon	l/min l/h	10 600	13 780	15 900
Přípustný přetlak max.	barů MPa	165 16.5	200 20	170 17
Počet otáček motoru	ot/min	1400	1400	1400
Elektrická přípojka	V ~ Hz A	230 1 50 14	400 3 50 8.5	400 3 50 8.5
Příkon výkon	kW	3.3 2.4	5.5 4.0	5.5 4.0
Síťový připojovací kabel	m	5	7.5	7.5
Rozměry (D x Š x V)	mm	780 395 870	780 395 870	780 395 870
Hmotnost	kg	63	63	63

ROZSAH DODÁVKY

Vysokotlaká hadice	m Č. výr.	20 (DN6) 434161	20 (DN6) 434161	15 (DN8) 44879
Bezpečnostní vypínací pistole	model Č. výr.	M2000 12492	M2000 12492	M2000 12492
Trubice s plochou tryskou	tryska Č. výr.	035 12420-D25035	045 12420-D25045	06 12420-D2506
Trubice s rotační tryskou	tryska Č. výr.	035 12425-035	045 12425-045	06 12425-06



Velká řada quadro



INTEGROVANÝ HADICOVÝ BUBEN (VARIANTA TST)
prostorově úsporné uložení vysokotlaké hadice – se sklopnou klikou

PRINCIP USPOŘÁDÁNÍ
praktické držáky pro vysokotlakou pistoli a čisticí nástavce s tryskami

MANOMETR Z NEREZOVÉ OCELI
snadné odečítání pracovního tlaku

NÁDRŽ NA VODU
brání poškození vysokotlakého čerpadla v případě nedostatku vody

PODVOZEK Z UŠLECHTILÉ OCELI
dlouhá životnost a odolnost proti korozi

OCHRANA PROTI NÁRAZU
chrání před poškozením vysokotlakého čerpadla

612120 quadro 1200 TST

► PŘÍSLUŠENSTVÍ | od stránky 64



VYBAVENÍ

- Rychlovýměnný nástrčný systém D12
 - Systém Total-Stop se zpožděným vypnutím motoru
 - Bezpečnostní vypínání
 - Regulace tlaku
 - Nasávání čisticích prostředků
- Podvozek z ušlechtilé oceli
 - Parkovací brzda
 - Nádrž na vodu: Objem 12 l



VARIANTY - NOM

Sada pro změnu vybavení NoM Verze bez bubnu	Č. výr.	42280
Sada pro změnu vybavení NoM Verze s bubnem	Č. výr.	42282
quadro 1200 TST NoM ze závodu	Č. výr.	612130

Další informace o NoM na stránce 74

MODEL	quadro 800 TST	quadro 1000 TS quadro 1000 TST	quadro 1200 TS quadro 1200 TST
Č. výr. TS bez bubnu pro navinutí hadice	–	612080	612110
Č. výr. TST včetně hadicového bubnu	612060	612090	612120

TECHNICKÉ ÚDAJE

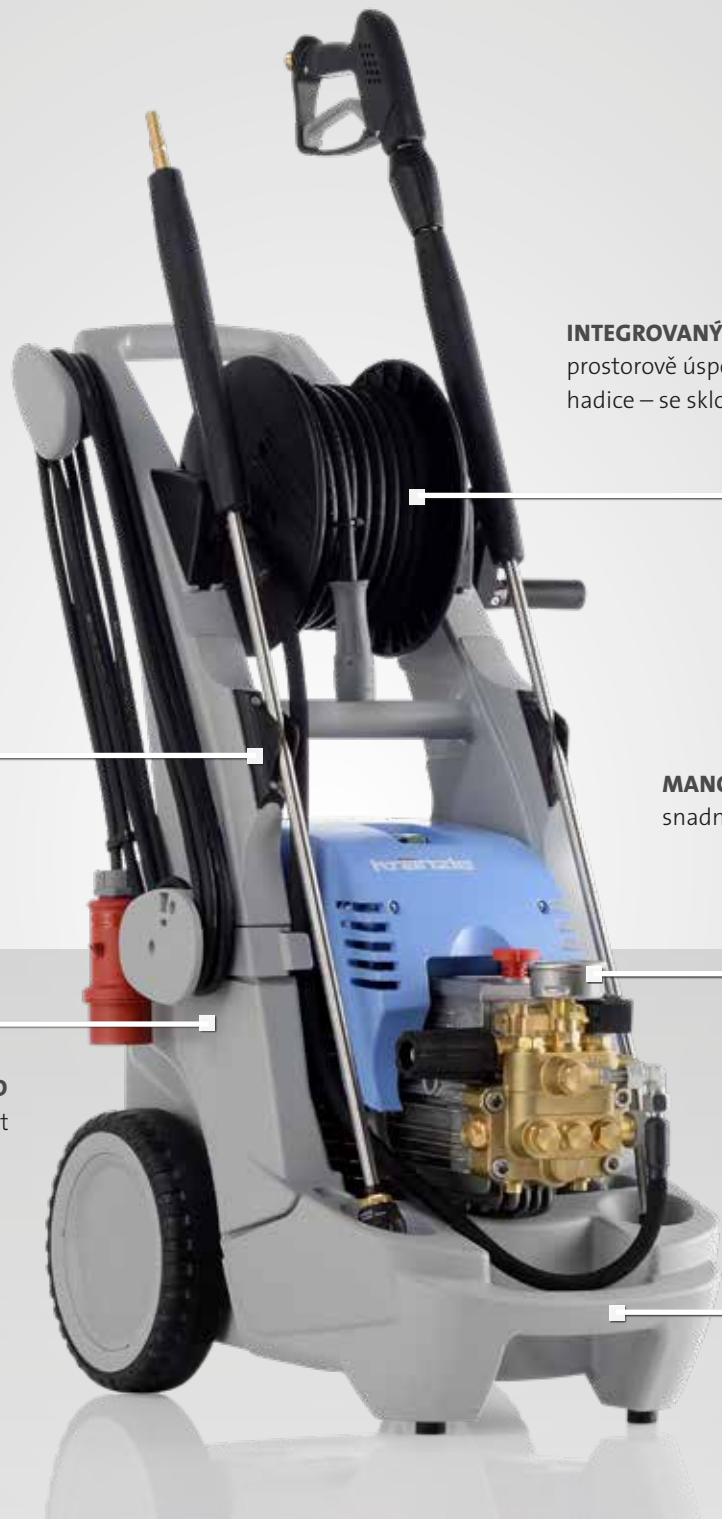
Pracovní tlak regulovatelný	barů MPa	30-250 3-25	30-220 3-22	30-180 3-18
Vodní výkon	l/min l/h	13.3 800	16 960	19 1140
Připustný přetlak max.	barů MPa	270 27	250 25	200 20
Počet otáček motoru	ot/min	1400	1400	1400
Elektrická přípojka	V ~ Hz A	400 3 50 12	400 3 50 12	400 3 50 12
Příkon výkon	kW	7.5 5.5	7.5 5.5	7.5 5.5
Síťový připojovací kabel	m	7.5	7.5	7.5
Rozměry (D x Š x V)	mm	770 570 990	770 570 990	770 570 990
Hmotnost bez s hadicovým bubnem	kg	– 89	83 89	83 89

ROZSAH DODÁVKY

Vysokotlaká hadice TS bez bubnu pro navinutí hadice	m Č. výr.	–	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Vysokotlaká hadice TST včetně hadicového bubnu	m Č. výr.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Bezpečnostní vypínací pistole	model Č. výr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Trubice s plochou tryskou	tryska Č. výr.	04 12420-D2504	05 12420-D2505	07 12420-D2507
Trubice s rotační Turbo tryskou (**pouze u provedení TST)	tryska Č. výr.	04 12430-04	05 12430-05 **	07 12430-07 **



Série bully



INTEGROVANÝ HADICOVÝ BUBEN
prostorově úsporné uložení vysokotlaké hadice – se sklopnou klikou

PRINCIP USPOŘÁDÁNÍ
praktické držáky pro vysokotlakou pistoli a čisticí nástavce s tryskami

MANOMETR Z NEREZOVÉ OCELI
snadné odečítání pracovního tlaku

JEDNODÍLNÝ PODVOZEK ROTO-MOLD
prakticky nezničitelné šasi a plastový kryt

OCHRANA PROTI NÁRAZU
chrání před poškozením vysokotlakého čerpadla

614050 bully 1000 TST

► **PŘÍSLUŠENSTVÍ** | od stránky 64



VYBAVENÍ

- Rychlovýměnný nástrčný systém D12
- Systém Total-Stop
- Regulace tlaku
- Přímé nasávání: Výška nasávání 2.5 m



VARIANTY - NOM

Sada pro změnu vybavení NoM Č. výr. **42274**

Další informace o NoM na stránce 74

MODEL	bully 1000 TST	bully 1200 TST
Č. výr. TST včetně hadicového bubnu	614050	614060

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní tlak regulovatelný	barů MPa	30-220 3-22	30-180 3-18
Vodní výkon	l/min l/h	16 960	19 1140
Přípustný přetlak max.	barů MPa	250 25	200 20
Počet otáček motoru	ot/min	1400	1400
Elektrická přípojka	V ~ Hz A	400 3 50 12	400 3 50 12
Příkon výkon	kW	7.5 5.5	7.5 5.5
Síťový připojovací kabel	m	7.5	7.5
Rozměry (D x Š x V)	mm	730 425 970	730 425 970
Hmotnost	kg	62	62

ROZSAH DODÁVKY

Vysokotlaká hadice	m Č. výr.	15 (DN8) 46411	15 (DN8) 46411
Bezpečnostní vypínací pistole	model Č. výr.	Starlet 123272	Starlet 123272
Trubice s plochou tryskou	tryska Č. výr.	05 12420-D2505	07 12420-D2507
Trubice s rotační tryskou	tryska Č. výr.	05 12425-05	07 12425-07





VYSOKOTLAKÝ ČISTICÍ PŘÍSTROJ SE SPALOVACÍM MOTOREM

NEZÁVISLÉ SILNÉ ČISTIČE A SPOLEHLIVÍ POMOCNÍCI

Žádná cesta pro ně není dost daleká: Vysokotlaké čisticí přístroje Kränzle s benzínovými motory umožňují takřka neomezený akční rádius. Na tyto stroje se snadnou údržbou je spoleh v každé situaci. Ani není nutné zapotřebí vodovodní přípojka. Přístroj díky sací hadici čerpá vodu z vodní nádrže, rybníku nebo řeky. Před jakýmkoliv znečištěním ho chrání filtr. Je vám tak všude k dispozici nejvyšší čisticí výkon pro přesvědčivé výsledky.

OBSAH

Série Profi-Jet	34-37
Série B	38-39
Příslušenství zásuvného systému D12	64-75

ZAMĚŘENÍ NA ODVĚTVÍ



TECHNICKÉ NOVINKY



OSVĚDČENÉ MOTORY

Hospodárné a se snadnou údržbou: Spolehlivé motory Honda s ochranou proti nedostatku motorového oleje. Spotřebu paliva a hluknost lze regulovat volitelnou regulací otáček.



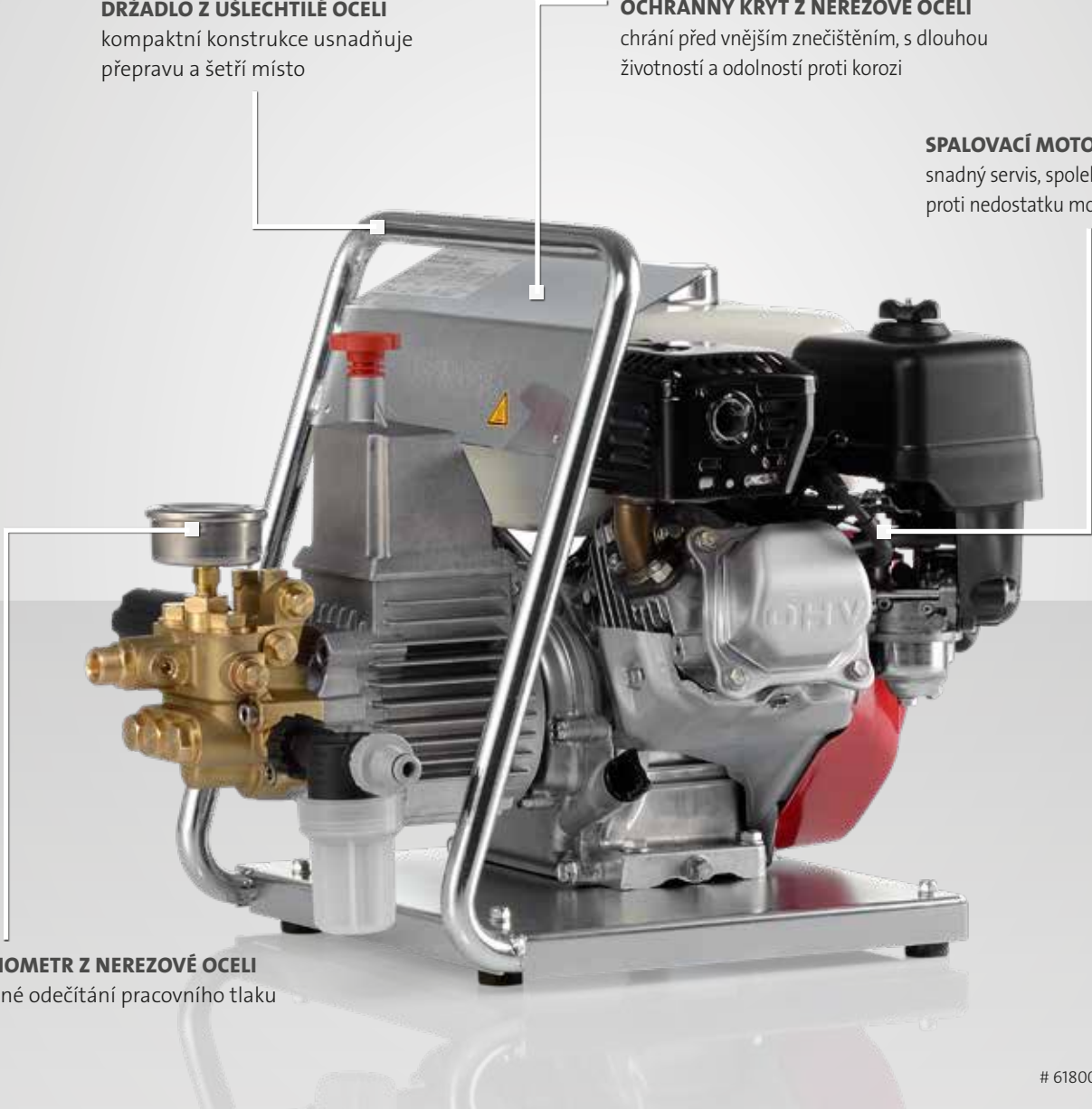
PROVOZ BEZ ELEKTRICKÉ/VODNÍ PŘÍPOJKY

Žádný zdroj proudu – žádný problém: Benzínové motory činí tyto přístroje nezávislými na zdroji elektřiny. Nepotřebujete ani vodovodní řád, stačí vám sací hadice se sacím filtrem a voda z nádrže, řeky nebo rybníku.

DRŽADLO Z UŠLECHTILÉ OCELI
kompaktní konstrukce usnadňuje
převahu a šetří místo

OCHRANNÝ KRYT Z NEREZOVÉ OCELI
chrání před vnějším znečištěním, s dlouhou
životností a odolností proti korozi

SPALOVACÍ MOTOR HONDA
snadný servis, spolehlivý, s ochranou
proti nedostatku motorového oleje



MANOMETR Z NEREZOVÉ OCELI
snadné odečítání pracovního tlaku

618001 Profi-Jet B 13/150

► PŘÍSLUŠENSTVÍ | od stránky 64



VYBAVENÍ

■ Rychlovýměnný nástrčný systém D12

■ Spalovací motor Honda

■ Regulace tlaku

■ Přímé nasávání: Výška nasávání2.5 m



MODEL	Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 10/200
Č. výr.	618001	618021

TECHNICKÉ ÚDAJE			
Pracovní tlak regulovatelný	barů MPa	30-150 3-15	30-200 3-20
Vodní výkon	l/min l/h	13 780	10 600
Připustný přetlak max.	barů MPa	170 17	220 22
Motor		Honda GX160 LX	Honda GX200 LX
Rozměry (D x Š x V)	mm	520 360 420	520 360 420
Hmotnost	kg	35	35

ROZSAH DODÁVKY			
Vysokotlaká hadice	m Č. výr.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 41081
Bezpečnostní vypínací pistole	model Č. výr.	M2000 12481	M2000 12481
Plochá tryska s regulací a trůbkou z ušlechtilé oceli	tryska Č. výr.	● 05 12439-D2505	○ 03 12439-D2503
Trůbice s rotační tryskou	tryska Č. výr.	● 05 12438-05	○ 03 12438-03
Přívodní vodní filtr	Č. výr.	13310	13310





► **PŘÍSLUŠENSTVÍ** | od stránky 64



VYBAVENÍ

- Rychlovýměnný nástrčný systém D12
- Spalovací motor Honda
- Regulace tlaku
- Přímé nasávání: Výška nasávání 2.5 m



MODEL	Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 10/200	Profi-Jet B 16/220	Profi-Jet B 20/200	Profi-Jet B 16/250
Č. výr. bez bubnu pro navinutí hadice	618003	618023	618045	618065	618085
Č. výr. včetně hadicového bubnu	618007	618027	618049	618069	618089

TECHNICKÉ ÚDAJE						
Pracovní tlak regulovatelný	barů MPa	30-150 3-15	30-200 3-20	30-220 3-22	30-200 3-20	30-250 3-25
Vodní výkon	l/min l/h	13 780	10 600	16 960	20 1200	16 960
Připustný přetlak max.	barů MPa	170 17	220 22	240 24	220 22	270 27
Motor		Honda GX160 LX	Honda GX200 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX	Honda GX390 LX
Regulace otáček		–	–	●	●	●
Rozměry (D x Š x V) bez bubnu pro navinutí hadice	mm	770 570 990	770 570 990	770 570 990	770 570 990	770 570 990
Rozměry (D x Š x V) včetně hadicového bubnu	mm	770 570 1005	770 570 1005	785 570 1005	785 570 1005	785 570 1005
Hmotnost bez s hadicovým bubnem	kg	42 50	42 50	65 73	65 73	65 73

ROZSAH DODÁVKY						
Vysokotlaká hadice bez bubnu pro navinutí hadice	m Č. výr.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Vysokotlaká hadice včetně hadicového bubnu	m Č. výr.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Bezpečnostní vypínací pistole	model Č. výr.	M2000 12492	M2000 12492	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Plochá tryska s regulací a trubicou z ušlechtilé oceli	tryska Č. výr.	● 05 12431-D2505	○ 03 12431-D2503	● 05 12431-D2505	● 07 12431-D2507	● 045 12431-D25045
Trubice s rotační tryskou	tryska Č. výr.	● 05 12425-05	○ 03 12425-03	–	–	–
Trubice s rotační Turbo tryskou	tryska Č. výr.	–	–	● 05 12430-05	● 07 12430-07	● 045 12430-045
Přívodní vodní filtr	Č. výr.	13310	13310	13310	13310	13310





Nasávací hadice se sacím filtrem

TIP OD PROFESIONÁLŮ

Pro nasávání vody z vnějších zdrojů

■ Délka hadice 3 m

Č. výr.

150383



► **PŘÍSLUŠENSTVÍ** | od stránky 64

VYBAVENÍ

- Rychlovýměnný nástrčný systém D12
- Spalovací motor Honda
- Regulace tlaku
- Parkovací brzda
- Přímé nasávání: Výška nasávání 2.5 m



MODEL	B 170 T	B 230 T	B 240 T	B 270 T
Č. výr. včetně hadicového bubnu	620001	620013	620023	620033

TECHNICKÉ ÚDAJE					
Pracovní tlak regulovatelný	barů MPa	30-150 3-15	30-200 3-20	30-220 3-22	30-250 3-25
Vodní výkon	l/min l/h	12.5 750	20 1200	16 960	16 960
Připustný přetlak max.	barů MPa	170 17	230 23	240 24	270 27
Motor		Honda GX160 LX	Honda GX390 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX
Regulace otáček		–	●	●	●
Rozměry (D x Š x V)	mm	720 570 960	720 570 960	720 570 960	720 570 960
Hmotnost	kg	67	92	92	92

ROZSAH DODÁVKY					
Vysokotlaká hadice	m Č. výr.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Bezpečnostní vypínací pistole	model Č. výr.	M2000 12492	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Plochá tryska s regulací a tryskou z ušlechtilé oceli	tryska Č. výr.	● 05 12431-M2005	● 07 12431-M2007	● 05 12431-M2005	● 045 12431-M20045
Trubice s rotační tryskou	tryska Č. výr.	● 05 12425-05	–	–	–
Trubice s rotační Turbo tryskou	tryska Č. výr.	–	● 07 12430-07	● 05 12430-05	● 045 12430-045
Přívodní vodní filtr	Č. výr.	13310	13310	13310	13310



Nasávací hadice se sacím filtrem

TIP OD PROFESIONÁLŮ

Pro nasávání vody z vnějších zdrojů

- Délka hadice 3 m

Č. výr.	150383
---------	--------

SUVERÉNNÍ VYSOCE VÝKONNÉ STROJE S INOVATIVNÍ TECHNOLOGIÍ

TECHNICKÉ NOVINKY



Zvládnou jakoukoliv výzvu: V zemědělství nebo při chovu zvířat, na stavbě nebo v průmyslu je pro dosažení dokonalé čistoty často zapotřebí vysoký odplavovací účinek. Nové vysokotlakové čisticí přístroje Kränzle s inovativním řadovým čerpadlem dosahují výkonu až 1 600 l/h a odstraní i ty nejodolnější nečistoty. Efektivně a snadno splňují i nejvyšší nároky.



OBSAH

Série WS-RP Série WSC-RP	42-43
Série LX-RP	44-44
Příslušenství zásuvného systému D12	64-75

ZAMĚŘENÍ NA ODVĚTVÍ



INOVATIVNÍ ŘADOVÁ ČERPADLA

Dále a přesvědčivě rozvinutá osvědčená technologie: Kliková hřídel pohybuje prostřednictvím ojnice v řadě umístěnými plunžrovými písty řadového čerpadla. Tato speciální konstrukce umožňuje ještě větší průtok vody s výrazně vyšším odplavovacím účinkem než mají běžná čerpadla a zajišťuje působivé vlastnosti:

- Přenos výkonu jako v případě automobilového motoru pomocí stabilní klikové hřídele, ojnice a plunžrových pístů
- Extrémně dlouhá životnost
- Integrovaný dekompresní ventil
- Systém Total-Stop se zpožděným vypnutím motoru

ŘADA KRÄNZLE therm-RP:

Dodává horkou vodu při vysokém tlaku: Řada Kränzle therm RP je zvláště vhodná pro použití tam, kde je zapotřebí nadprůměrný odplavovací účinek při vysokých pracovních tlacích. Tyto horkovodní přístroje nabízejí díky inovativnímu řadovému čerpadlu výkon až 1 600 l/h a další přesvědčivé funkce:

- Optické monitorování plamene
- Digitální termostat se servisním režimem
- Ekologicky šetrné, nízká spotřeba nafty
- Nízké emise
- Nízký hluk

► Série therm-RP od stránky 46.



► PŘÍSLUŠENSTVÍ | od stránky 64



VYBAVENÍ

- Řadové čerpadlo Kränzle
 - Stacionární přístroj a nástěnný agregát
 - Rychlovýměnný nástrčný systém D12
 - Systém Total-Stop se zpožděným vypnutím motoru
- Bezpečnostní vypínání
 - Regulace tlaku
 - Kryt z nerezové oceli (WSC-RP)



MODEL	WS-RP 1000 TS WSC-RP 1000 TS	WS-RP 1200 TS WSC-RP 1200 TS	WS-RP 1400 TS WSC-RP 1400 TS	WS-RP 1600 TS WSC-RP 1600 TS
Č. výr. WS bez krytu	622100	622120	622140	622160
Č. výr. WSC s krytem z nerezové oceli	622110	622130	622150	622170

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní tlak regulovatelný	barů MPa	30-200 3-20	30-190 3-19	30-170 3-17	30-150 3-15
Vodní výkon	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Připustný přetlak max.	barů MPa	220 22	210 21	200 20	170 17
Počet otáček motoru	ot/min	1400	1400	1400	1400
Elektrická přípojka	V ~ Hz A	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Příkon výkon	kW	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Síťový připojovací kabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Napájecí konektor		CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A
Rozměry (D x Š x V)	mm	670 430 510	670 430 510	670 430 510	670 430 510
Hmotnost bez krytu s krytem	kg	62 65	62 65	62 65	62 65

ROZSAH DODÁVKY

Vysokotlaká hadice	m Č. výr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Bezpečnostní vypínací pistole	model Č. výr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Trubice s plochou tryskou	tryska Č. výr.	05 12420-D2505	065 12420-D25065	08 12420-D2508	11 12420-D2511



Automatický buben pro navinutí hadice TIP OD PROFESIONÁLŮ

Včetně otočného nástěnného držáku. Navíjení pomocí vratné pružiny
■ Včetně spojovací hadice 2 m

Vysokotlaká hadice z ocelové tkaniny	m	Č. výr.
20 (DN8)		43855



► PŘÍSLUŠENSTVÍ | od stránky 64



VYBAVENÍ

- Řadové čerpadlo Kränzle
- Rychlovýměnný nástrčný systém D12
- Systém Total-Stop se zpožděným vypnutím motoru
- Bezpečnostní vypínání

- Regulace tlaku
- Parkovací brzda
- Přímé nasávání: Výška nasávání 2.5 m



MODEL	LX-RP 1200 TST	LX-RP 1400 TST	LX-RP 1600 TST
Č. výr. TST včetně hadicového bubnu	616060	616070	616080

TECHNICKÉ ÚDAJE				
Pracovní tlak regulovatelný	barů MPa	30-190 3-19	30-170 3-17	30-150 3-15
Vodní výkon	l/min l/h	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Připustný přetlak max.	barů MPa	210 21	190 19	170 17
Počet otáček motoru	ot/min	1400	1400	1400
Elektrická přípojka	V ~ Hz A	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Příkon výkon	kW	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Síťový připojovací kabel	m	7.5	7.5	7.5
Napájecí konektor		CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A
Rozměry (D x Š x V)	mm	735 580 1020	735 580 1020	735 580 1020
Hmotnost	kg	94	94	94

ROZSAH DODÁVKY				
Vysokotlaká hadice	m Č. výr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Bezpečnostní vypínací pistole	model Č. výr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Trubice s plochou tryskou	tryska Č. výr.	● 065 12420-D40065	● 08 12420-D4008	● 11 12420-D4011



VYSOKOTLAKÉ HORKOVODNÍ ČISTICÍ PŘÍSTROJE

TEPLEM PROTI ODOLNÝM NEČISTOTÁM

Zatopte nečistotám, bakteriím a virům: Některé nečistoty způsobené tuky a oleji se těžko odstraňují. Horkou vodou to však jde snáz. Zde vstupují do hry vysokotlaké horkovodní čisticí přístroje Kränzle. Vysoké teploty vody až 155 °C v podobě páry zvyšují čisticí sílu a kromě toho mají i dezinfekční účinek.



OBSAH	
Série therm-RP	48-51
Série therm-1	52-53
Série therm 1017	54-55
Série therm-C	56-57
Série therm-CA	58-59
Příslušenství zásuvného systému D12	64-75

ZAMĚŘENÍ NA ODVĚTVÍ



TECHNICKÉ NOVINKY



RYCHLOVÝMĚNNÝ NÁSTRČNÝ SYSTÉM
Inteligentní a spolehlivý: Rychlovýměnný nástrčný systém s komponenty z kalené ušlechtilé oceli a pojistkou proti přetočení zajišťuje snadné a vždy spolehlivé spojení bezpečnostní vypínací pistole s nástavcem.



POJISTKA PROTI KROUCENÍ HADICE (TWIST-STOP)
Zvládne všechno: Speciální otočné šroubení brání kroucení a zapletení vysokotlaké hadice během práce a zaručuje nerušený proces čištění.



DIGITÁLNÍ OVLÁDACÍ PANEL
Bud'te přesní: Digitální regulace teploty umožňuje přesně měnit teplotu vody a tepelný výkon a využívat ovládání ve dvou provozních režimech. Díky tomu můžete pracovat i při nízkých teplotách s přesností na stupeň.



OPTICKÉ MONITOROVÁNÍ PLAMENE A OCHRANA PROTI PŘEHŘÁTÍ
Elektronická čidla mají vše v merku: Přístroje therm disponují fotobuňkou pro sledování plamene hořáku. Je tak vždy zajištěn bezpečný provoz, i když není uživatel poblíž. Navíc ochrana proti přehřátí měří teplotu otvoru pro únik spalin; při teplotě vyšší než 260 °C se ohřev automaticky vypne. (Výjimka: základní model therm-CA)



SYSTÉM TOTAL-STOP SE ZPOŽDĚNÝM VYPNUTÍM MOTORU
Snížená spotřeba energie, zvýšená životnost: Při zavření vysokotlaké pistole se automaticky vypne motor, uvolní se vysokotlaké čerpadlo a pohon a sníží se hlučnost. Díky malému zpoždění při vypnutí je však při velmi krátkých pracovních přestávkách ihned znovu k dispozici plný pracovní tlak.



BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ
Kontrola na všech úrovních: Naprosto spolehlivý provoz zajišťují funkce jako pojistný ventil, průtokoměr, optické monitorování plamene, nadproudový vypínač, tlakový spínač a vypínač pro případ nedostatku paliva.

PRINCIP USPOŘÁDÁNÍ

praktické držáky pro vysokotlakou pistoli a čisticí nástavce s tryskami

SNÍMATELNÝ KRYT

pro snadný servis a ochranu mechanických komponentů

INTEGROVANÝ HADICOVÝ BUBEN (VARIANTA S BUBNEM)

prostorově úsporné uložení vysokotlaké hadice – se sklopnou klikou

DIGITÁLNÍ OVLÁDACÍ PANEL

digitální regulace teploty, 2 různé teplotní režimy

OPTICKÉ SLEDOVÁNÍ PLAMENE

A OCHRANA PROTI PŘEHŘÁTÍ

(více na stránce 47)

638210 therm-RP 1000

► PŘÍSLUŠENSTVÍ | od stránky 64

VYBAVENÍ

- Řadové čerpadlo Kränzle
- Rychlovýměnný nástrčný systém D12
- Systém Total-Stop se zpožděným vypnutím motoru
- Bezpečnostní vypínání
- Regulace tlaku
- Nasávání čisticích prostředků
- Parkovací brzda
- Přímé nasávání: Výška nasávání 2.5 m
- Nádrž na vodu: Objem 12 l
- Volitelně: Topný had z ušlechtilé oceli



VYBAVENÍ PRO HORKOU VODU

- Digitální termostat
- Kontrolní čidlo proudění
- Předvětrání spalovací komory
- Optické sledování plamene
- Ochrana proti přehřátí (Teplota výfukových plynů při více než 260 °C)
- Zastavení hořáku v případě nedostatku nafty
- Počítadlo provozních hodin
- Nádrž na palivo: 35 l



42280

VARIANTY - NOM

Sada pro změnu vybavení NoM Verze bez bubnu	Č. výr.	42280
Sada pro změnu vybavení NoM Verze s bubnem	Č. výr.	42281

Další informace o NoM na stránce 74

MODEL	therm-RP 1000	therm-RP 1200	therm-RP 1400	therm-RP 1600
Č. výr. bez bubnu pro navinutí hadice	638200	638400	638600	638800
Č. výr. bez bubnu pro navinutí hadice s topným hadem z ušlechtilé oceli	638250	638450	638650	638850
Č. výr. včetně hadicového bubnu	638210	638410	638610	638810
Č. výr. včetně hadicového bubnu s topným hadem z ušlechtilé oceli	638260	638460	638660	638860

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní tlak regulovatelný	barů / MPa	70-200 7-20	70-190 7-19	70-170 7-17	70-150 7-15
Vodní výkon	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Připustný přetlak max.	barů / MPa	220 22	210 21	190 19	170 17
Počet otáček motoru	ot/min	1400	1400	1400	1400
Elektrická přípojka	V ~ Hz A	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Příkon výkon	kW	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Síťový připojovací kabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Napájecí konektor		CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A
Rozměry (D x Š x V) bez bubnu pro navinutí hadice	mm	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015
Rozměry (D x Š x V) včetně hadicového bubnu	mm	1050 800 1300	1050 800 1300	1050 800 1300	1050 800 1300
Hmotnost bez s hadicovým bubnem	kg	210 218	210 218	210 218	210 218

TECHNICKÉ ÚDAJE HORKÉ VODY

Regulovatelný ohřev vody	°C	12-80	12-80	12-80	12-80
Parní provoz	°C	140	140	140	140
Spotřeba nafty Max. topný výkon	kg/h l/h	6.1 7.1	7.1 8.5	7.7 9.2	7.7 9.2
Spotřeba nafty ΔT 45°	kW	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6
Topný výkon	kW	65	84	84	84

ROZSAH DODÁVKY

Vysokotlaká hadice bez bubnu pro navinutí hadice	m Č. výr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Vysokotlaká hadice včetně hadicového bubnu	m Č. výr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Bezpečnostní vypínací pistole	model Č. výr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Trubice s plochou tryskou	tryska Č. výr.	05 12420-D2505	065 12420-D25065	08 12420-D2508	11 12420-D2511
Přívodní vodní filtr	Č. výr.	13310	13310	13310	13310



► **PŘÍSLUŠENSTVÍ** | od stránky 64

VYBAVENÍ

- Řadové čerpadlo Kränzle
- Automatický buben pro navinutí hadice
- Rychlovýměnný nástrčný systém D12
- Systém Total-Stop se zpožděným vypnutím motoru
- Bezpečnostní vypínání
- Regulace tlaku
- Nasávání čisticích prostředků
- Parkovací brzda
- Přímé nasávání: Výška nasávání 2.5 m
- Nádrž na vodu: Objem 12 l

VYBAVENÍ PRO HORKOU VODU

- Digitální termostat
- Kontrolní čidlo proudění
- Předvětrání spalovací komory
- Optické sledování plamene
- Ochrana proti přehřátí (Teplota výfukových plynů při více než 260 °C)
- Zastavení hořáku v případě nedostatku nafty
- Počítadlo provozních hodin
- Nádrž na palivo: 35 l



AUTOMATICKÝ BUBEN PRO NAVINUTÍ HADICE
Vysokotlaká hadice se automaticky navíjí pomocí zpětné pružiny uvnitř bubnu. Vodicí válečky umožňují snadné odvíjení ve všech směrech.



MODEL	therm-RP 1000 ATr	therm-RP 1200 ATr	therm-RP 1400 ATr	therm-RP 1600 ATr
Č. výr.	638220	638420	638620	638820

TECHNICKÉ ÚDAJE					
Pracovní tlak regulovatelný	barů / MPa	70-200 7-20	70-190 7-19	70-170 7-17	70-150 7-15
Vodní výkon	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Připustný přetlak max.	barů / MPa	220 22	210 21	190 19	170 17
Počet otáček motoru	ot/min	1400	1400	1400	1400
Elektrická přípojka	V ~ Hz A	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Příkon výkon	kW	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Síťový připojovací kabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Napájecí konektor		CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A
Rozměry (D x Š x V)	mm	1300 800 1015	1300 800 1015	1300 800 1015	1300 800 1015
Hmotnost	kg	240	240	240	240

TECHNICKÉ ÚDAJE HORKÉ VODY					
Regulovatelný ohřev vody	°C	12-80	12-80	12-80	12-80
Parní provoz	°C	140	140	140	140
Spotřeba nafty Max. topný výkon	kg/h l/h	6.1 7.1	7.1 8.5	7.7 9.2	7.7 9.2
Spotřeba nafty ΔT 45°	kW	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6
Topný výkon	kW	65	84	84	84

ROZSAH DODÁVKY					
Vysokotlaká hadice	m Č. výr.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Bezpečnostní vypínací pistole	model Č. výr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Trubice s plochou tryskou	tryska Č. výr.	05 12420-D2505	065 12420-D25065	08 12420-D2508	11 12420-D2511
Přívodní vodní filtr	Č. výr.	13310	13310	13310	13310

Série therm-1



PRINCIP USPOŘÁDÁNÍ
praktické držáky pro vysokotlakou
pistoli a čisticí nástavce s tryskami

SNÍMATELNÝ KRYT
pro snadný servis a ochranu
mechanických komponentů



► **PŘÍSLUŠENSTVÍ** | od stránky 64



VYBAVENÍ

- Rychlovýměnný nástrčný systém D12
- Systém Total-Stop se zpožděným vypnutím motoru
- Bezpečnostní vypínání
- Regulace tlaku
- Nasávání čisticích prostředků
- Parkovací brzda
- Přímé nasávání (therm 895-1, therm 1165-1): Výška nasávání 2.5 m
- Nádrž na vodu: Objem 12 l

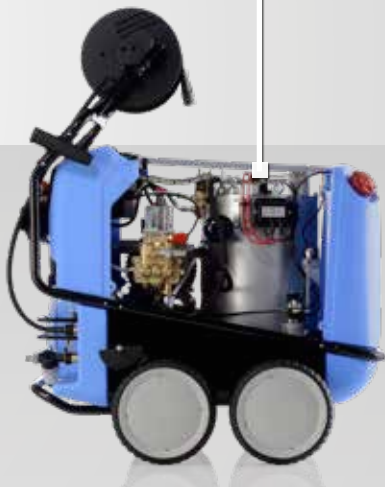
VYBAVENÍ PRO HORKOU VODU

- Digitální termostat
- Kontrolní čidlo proudění
- Předvětrání spalovací komory
- Optické sledování plamene
- Ochrana proti přehřátí (Teplota výfukových plynů při více než 260 °C)
- Zastavení hořáku v případě nedostatku nafty
- Počítadlo provozních hodin
- Nádrž na palivo: 35 l

INTEGROVANÝ HADICOVÝ BUBEN (VARIANTA S BUBNEM)
prostorově úsporné uložení
vysokotlaké hadice – se sklopnou klikou

DIGITÁLNÍ OVLÁDACÍ PANEL
digitální regulace teploty,
2 různé teplotní režimy

**OPTICKÉ SLEDOVÁNÍ PLAMENE
A OCHRANA PROTI PŘEHŘÁTÍ**
(více na stránce 47)



634410 therm 895-1



42280

VARIANTY - NOM

Sada pro změnu vybavení NoM Verze bez bubnu	Č. výr.	42280
Sada pro změnu vybavení NoM Verze s bubnem	Č. výr.	42281

Další informace o NoM na stránce 74

MODEL	therm 635-1	therm 875-1	therm 895-1	therm 1165-1
Č. výr. bez bubnu pro navinutí hadice	634000	634200	634400	634600
Č. výr. včetně hadicového bubnu	634010	634210	634410	634610

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní tlak regulovatelný	barů / MPa	30-130 3-13	30-175 3-17.5	30-195 3-19.5	30-165 3-16.5
Vodní výkon	l/min l/h	10.6 635	14.6 875	14.9 895	19.4 1165
Připustný přetlak max.	barů / MPa	145 14.5	190 19	215 21.5	180 18
Počet otáček motoru	ot/min	1400	1400	1400	1400
Elektrická přípojka	V ~ Hz A	230 1 50 15	400 3 50 8.7	400 3 50 12	400 3 50 12
Příkon výkon	kW	3.4 2.3	4.8 4.0	6.4 5.0	6.4 5.0
Síťový připojovací kabel	m	5	7.5	7.5	7.5
Rozměry (D x Š x V) bez bubnu pro navinutí hadice		1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015
Rozměry (D x Š x V) včetně hadicového bubnu	mm	1050 800 1300	1050 800 1300	1050 800 1300	1050 800 1300
Hmotnost bez s hadicovým bubnem	kg	197 205	197 205	214 222	214 222

TECHNICKÉ ÚDAJE HORKÉ VODY

Regulovatelný ohřev vody	°C	12-89	12-87	12-86	12-82
Parní provoz	°C	145	155	155	155
Spotřeba nafty Max. topný výkon	kg/h l/h	5.1 6.1	5.8 6.8	6.0 7.1	7.1 8.5
Spotřeba nafty ΔT 45°	kW	3.2 3.8	4.2 5.0	4.3 5.1	5.6 6.6
Topný výkon	kW	55	60	65	78

ROZSAH DODÁVKY

Vysokotlaká hadice bez bubnu pro navinutí hadice	m Č. výr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Vysokotlaká hadice včetně hadicového bubnu	m Č. výr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Bezpečnostní vypínací pistole	model Č. výr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Trubice s plochou tryskou	tryska Č. výr.	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045	● 07 12420-D2507
Přívodní vodní filtr	Č. výr.	13310	13310	13310	13310

Série therm 1017



PRINCIP USPOŘÁDÁNÍ

praktické držáky pro vysokotlakou pistoli a čisticí nástavce s tryskami

INTEGROVANÝ HADICOVÝ BUBEN (VARIANTA S BUBNEM)

prostorově úsporné uložení vysokotlaké hadice – se sklopnou klikou

PŘEHLEDNÝ OVLÁDACÍ PANEL

analogová regulace teploty

SNÍMATELNÝ KRYT

pro snadný servis a ochranu mechanických komponentů

**OPTICKÉ SLEDOVÁNÍ PLAMENE
A OCHRANA PROTI PŘEHŘÁTÍ**
(více na stránce 47)

632210 therm 1017

► **PŘÍSLUŠENSTVÍ** | od stránky 64



VYBAVENÍ

- Rychlovýměnný nástrčný systém D12
- Systém Total-Stop se zpožděným vypnutím motoru
- Bezpečnostní vypínání
- Regulace tlaku
- Nasávání čisticích prostředků
- Parkovací brzda
- Přímé nasávání: Výška nasávání 2.5 m
- Nádrž na vodu: Objem 12 l

VYBAVENÍ PRO HORKOU VODU

- Režim Eco
- Kontrolní čidlo proudění
- Předvětrání spalovací komory
- Optické sledování plamene
- Ochrana proti přehřátí (Teplota výfukových plynů při více než 260 °C)
- Zastavení hořáku v případě nedostatku nafty
- Nádrž na palivo: 35 l



MODEL	therm 1017
Č. výr. bez bubnu pro navinutí hadice	632200
Č. výr. včetně hadicového bubnu	632210

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní tlak regulovatelný	barů / MPa	30-150 3-15
Vodní výkon	l/min l/h	16.7 1000
Připustný přetlak max.	barů / MPa	170 17
Počet otáček motoru	ot/min	1400
Elektrická přípojka	V ~ Hz A	400 3 50 8.5
Příkon výkon	kW	5.5 4.0
Síťový připojovací kabel	m	7.5
Rozměry (D x Š x V) bez bubnu pro navinutí hadice	mm	1050 800 1015
Rozměry (D x Š x V) včetně hadicového bubnu	mm	1050 800 1300
Hmotnost bez s hadicovým bubnem	kg	193 198

TECHNICKÉ ÚDAJE HORKÉ VODY

Regulovatelný ohřev vody	°C	12-80
Parní provoz	°C	140
Spotřeba nafty Max. topný výkon	kg/h l/h	6.2 7.4 ► eco: 4.8 6.3
Spotřeba nafty ΔT 45°	kW	5.6 6.6
Topný výkon	kW	68

ROZSAH DODÁVKY

Vysokotlaká hadice bez bubnu pro navinutí hadice	m Č. výr.	10 (DN8) 44878
Vysokotlaká hadice včetně hadicového bubnu	m Č. výr.	20 (DN8) 44877
Bezpečnostní vypínací pistole	model Č. výr.	Starlet 123272
Trubice s plochou tryskou	tryska Č. výr.	06 12420-D2506

Série therm-C



PŘEHLEDNÝ OVLÁDACÍ PANEL
analogová regulace teploty

INTEGROVANÝ HADICOVÝ BUBEN (VARIANTA S BUBNEM)
prostorově úsporné uložení vysokotlaké
hadice – se sklopnou klikou

PRINCIP USPOŘÁDÁNÍ
praktické držáky pro vysokotlakou
pistoli a čisticí nástavce s tryskami

SNÍMATELNÝ KRYT
pro snadný servis a ochranu
mechanických komponentů

OPTICKÉ SLEDOVÁNÍ PLAMENE
A OCHRANA PROTI PŘEHŘÁTÍ
(více na stránce 47)



628210 therm-C 13/180

► PŘÍSLUŠENSTVÍ | od stránky 64



VYBAVENÍ

- Rychlovýměnný nástrčný systém D12
- Systém Total-Stop se zpožděným vypnutím motoru
- Bezpečnostní vypínání
- Regulace tlaku
- Nasávání čisticích prostředků
- Parkovací brzda
- Nádrž na vodu: Objem 3 l

VYBAVENÍ PRO HORKOU VODU

- Kontrolní čidlo proudění
- Předvětrání spalovací komory
- Optické sledování plamene
- Ochrana proti přehřátí (Teplota výfukových plynů při více než 260 °C)
- Zastavení hořáku v případě nedostatku nafty
- Nádrž na palivo: 25 l



42271

VARIANTY - NOM

Sada pro změnu vybavení NoM Verze bez bubnu	Č. výr.	42270
Sada pro změnu vybavení NoM Verze s bubnem	Č. výr.	42271

Další informace o NoM na stránce 74

MODEL	therm C 11/130	therm C 13/180	therm C 15/150
Č. výr. bez bubnu pro navinutí hadice	628000	628200	628350
Č. výr. včetně hadicového bubnu	628010	628210	628360

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní tlak regulovatelný	barů / MPa	30-130 3-13	30-180 3-18	30-150 3-15
Vodní výkon	l/min l/h	11 660	13 780	15 900
Připustný přetlak max.	barů / MPa	145 14.5	200 20	170 17
Počet otáček motoru	ot/min	1400	1400	1400
Elektrická přípojka	V ~ Hz A	230 1 50 15	400 3 50 8.7	400 3 50 8.7
Příkon výkon	kW	3.4 2.3	4.8 4.0	4.8 4.0
Síťový připojovací kabel	m	5	7.5	7.5
Rozměry (D x Š x V) bez bubnu pro navinutí hadice		860 580 970	860 580 970	860 580 970
Rozměry (D x Š x V) včetně hadicového bubnu	mm	860 580 1220	860 580 1220	860 580 1220
Hmotnost bez s hadicovým bubnem	kg	164 169	164 169	164 169

TECHNICKÉ ÚDAJE HORKÉ VODY

Regulovatelný ohřev vody	°C	12-80	12-80	12-80
Parní provoz	°C	140	150	150
Spotřeba nafty Max. topný výkon	kg/h l/h	5.1 6.1	5.8 6.8	6.0 7.1
Spotřeba nafty ΔT 45°	kW	3.2 3.8	3.8 4.5	4.3 5.1
Topný výkon	kW	55	60	65

ROZSAH DODÁVKY

Vysokotlaká hadice bez bubnu pro navinutí hadice	m Č. výr.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 44878
Vysokotlaká hadice včetně hadicového bubnu	m Č. výr.	15 (DN8) 44879	15 (DN8) 44879	15 (DN8) 44879
Bezpečnostní vypínací pistole	model Č. výr.	M2000 12492	M2000 12492	M2000 12492
Trubice s plochou tryskou	tryska Č. výr.	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045	● 055 12420-D25055
Přívodní vodní filtr	Č. výr.	13310	13310	13310

Série therm-CA



PRINCIP USPOŘÁDÁNÍ

praktické držáky pro vysokotlakou pistoli a čisticí nástavce s tryskami

SNÍMATELNÝ KRYT

pro snadný servis a ochranu mechanických komponentů

INTEGROVANÝ HADICOVÝ BUBEN (VARIANTA S BUBNEM)

prostorově úsporné uložení vysokotlaké hadice – se sklopnou klikou

PŘEHLEDNÝ OVLÁDACÍ PANEL

analogová regulace teploty

VÝKONNÝ ZÁKLADNÍ MODEL

se všemi důležitými základními funkcemi

626210 therm-CA 12/150

► PŘÍSLUŠENSTVÍ | od stránky 64



VYBAVENÍ

- Rychlovýměnný nástrčný systém D12
- Systém Total-Stop
- Regulace tlaku
- Nasávání čisticích prostředků
- Parkovací brzda
- Nádrž na vodu: Objem 3 l

VYBAVENÍ PRO HORKOU VODU

- Kontrolní čidlo proudění
- Předvětrání spalovací komory
- Nádrž na palivo: 25 l



MODEL	therm CA 11/130	therm CA 12/150
Č. výr. bez bubnu pro navinutí hadice	626000	626200
Č. výr. včetně hadicového bubnu	626010	626210

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní tlak regulovatelný	barů / MPa	30-130 3-13	30-150 3-15
Vodní výkon	l/min l/h	11 660	12 720
Připustný přetlak max.	barů / MPa	145 14.5	165 16.5
Počet otáček motoru	ot/min	1400	1400
Elektrická přípojka	V ~ Hz A	230 1 50 15	400 3 50 7.2
Příkon výkon	kW	3.4 2.3	3.8 3.0
Síťový připojovací kabel	m	5	7.5
Rozměry (D x Š x V) bez bubnu pro navinutí hadice		860 580 970	860 580 970
Rozměry (D x Š x V) včetně hadicového bubnu	mm	860 580 1220	860 580 1220
Hmotnost bez s hadicovým bubnem	kg	159 164	159 164

TECHNICKÉ ÚDAJE HORKÉ VODY

Regulovatelný ohřev vody	°C	12-80	12-80
Parní provoz	°C	140	140
Spotřeba nafty Max. topný výkon	kg/h l/h	5.1 6.1	5.4 6.4
Spotřeba nafty ΔT 45°	kW	3.2 3.8	3.5 4.1
Topný výkon	kW	55	58

ROZSAH DODÁVKY

Vysokotlaká hadice bez bubnu pro navinutí hadice	m Č. výr.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 44878
Vysokotlaká hadice včetně hadicového bubnu	m Č. výr.	15 (DN8) 44879	15 (DN8) 44879
Bezpečnostní vypínací pistole	model Č. výr.	M2000 12492	M2000 12492
Trubice s plochou tryskou	tryska Č. výr.	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045
Přívodní vodní filtr	Č. výr.	13310	13310

NEKOMPROMISNÍ, BEZ EMISÍ A PŮSOBIVĚ DŮKLADNÉ

Čistý vzduch, čistá místnost: Naše vysokotlaké čisticí přístroje s elektrickým ohřevem se používají zejména v uzavřených prostorech bez odsávání vzduchu, v čistých prostorech nebo v oblastech citlivých na zdraví a hygienu. Teploty do 80 °C zvyšují čisticí účinek v případě tvrdošijně ulpívajících nečistot a elektricky napájené průtokové ohřívače umožňují práci bez emisí.



TECHNICKÉ NOVINKY



PRŮTOKOVÉ OHŘÍVAČE S ELEKTRICKÝM OHŘEVEM

Stabilní teplo: Průtokový ohřívač lze napájet až do 48 kW a umožňuje dokonce i při nepřetržitém provozu teploty do 80 °C. Zajišťuje rovnoměrnou teplotu vody a hodí se skvěle k čištění tuků a olejů.



DIGITÁLNÍ TERMOSTAT

Na stupeň přesně: Teplota a topný výkon jsou přesně digitálně řízeny pomocí termostatu. Teplotu vody tak lze udržovat s přesností na stupně pro konstantní práci. Potřebné servisní intervaly sleduje počítadlo provozních hodin.



BUBEN NA HADICI

Úspora prostoru a pohodlí: Se sklopnou klikou pro pohodlné a rychlé uskladnění vysokotlaké hadice. Speciální brzdné ústrojí udržuje buben v požadované poloze.



REŽIM ECO

Na malý „plamen“: Díky režimu Eco může uživatel udržovat maximální pracovní teplotu na 55 °C, a tím snížit spotřebu elektrické energie o 50 %.
(v případě e-therm 603 M 36, e-therm 873 M 48)

OBSAH

Série e-therm	62-63
Příslušenství zásuvného systému D12	64-75

ZAMĚŘENÍ NA ODVĚTVÍ



PRINCIP USPOŘÁDÁNÍ
praktické držáky pro vysokotlakou
pistoli a čisticí nástavce s tryskami

SNÍMATELNÝ KRYT
pro snadný servis a ochranu
mechanických komponentů

INTEGROVANÝ HADICOVÝ BUBEN (VARIANTA S BUBNEM)
prostorově úsporné uložení vysokotlaké
hadice – se sklopnou klikou

DIGITÁLNÍ OVLÁDACÍ PANEL
digitální regulace teploty,
2 různé teplotní režimy



642260 e-therm 603 M 36

► **PŘÍSLUŠENSTVÍ** | od stránky 64



VYBAVENÍ

- Rychlovýměnný nástrčný systém D12
- Systém Total-Stop se zpožděným vypnutím motoru
- Bezpečnostní vypínání
- Regulace tlaku
- Nasávání čisticích prostředků
- Parkovací brzda
- Přímé nasávání: Výška nasávání 2.5 m
- Nádrž na vodu: Objem 12 l

PRO HORKOU VODU S ELEKTRICKÝM OHŘEVEM

- Digitální termostat
- Kontrolní čidlo proudění
- Ochrana proti přehřátí
- Počítadlo provozních hodin



42280

VARIANTY - NOM

Sada pro změnu vybavení NoM erze bez bubnu	Č. výr.	42280
Sada pro změnu vybavení NoM erze s bubnem	Č. výr.	42281

Další informace o NoM na stránce 74

MODEL	e-therm 500 M 18	e-therm 500 M 24	e-therm 603 M 36	e-therm 873 M 48
Č. výr. bez bubnu pro navinutí hadice	642050	642150	642250	642350
Č. výr. včetně hadicového bubnu	642060	642160	642260	642360

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní tlak regulovatelný	barů / MPa	30-130 3-13	30-130 3-13	30-150 3-15	30-150 3-15
Vodní výkon	l/min l/h	8 480	8 480	10 600	13 780
Připustný přetlak max.	barů / MPa	150 15	150 15	170 17	170 17
Počet otáček motoru	ot/min	1400	1400	1400	1400
Elektrická přípojka	V ~ Hz A	400 3 50 29	400 3 50 39	400 3 50 55	400 3 50 76
Příkon	kW	20	27	38	50
Síťový připojovací kabel	m	5	5	5	5
Napájecí konektor		CEE 32 A	CEE 63 A	CEE 63 A	CEE 125 A
Rozměry (D x Š x V) bez bubnu pro navinutí hadice	mm	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015
Rozměry (D x Š x V) včetně hadicového bubnu	mm	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450
Hmotnost bez s hadicovým bubnem	kg	128 135	128 135	160 167	160 167

TECHNICKÉ ÚDAJE HORKÉ VODY

Ohřev přiváděné vody	°C	32	34	50	46
Topný výkon	kW	18	24	36	48

ROZSAH DODÁVKY

Vysokotlaká hadice bez bubnu pro navinutí hadice	m Č. výr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Vysokotlaká hadice včetně hadicového bubnu	m Č. výr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Bezpečnostní vypínací pistole	model Č. výr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Trubice s plochou tryskou	tryska Č. výr.	○ 03 12420-D2503	○ 03 12420-D2503	● 035 12420-D25035	● 05 12420-D2505
Přívodní vodní filtr	Č. výr.	13310	13310	13310	13310

DÍKY SPRÁVNÉMU PŘÍSTROJI JE NEUSTÁLE VŠE POD KONTROLOU

Jedním cvaknutím připraveno k použití: Náš sortiment všestranného příslušenství udělá z každého přístroje Kränzle všeuměla pro širokou škálu použití. Čištění povrchů nebo potrubí, pískování nebo obzvláště důkladné čištění pěnou pro rozpuštění hrubých nečistot. Všechny součásti příslušenství jsou vybaveny naším rychlovýměnným nástrčným systémem, který umožňuje rychlé, snadné a spolehlivé připojení čistících nástavců a příslušenství.



OBSAH	
Bezpečnostní vypínací pistole	64
Sada pro změnu vybavení	65
Čistící nástavce	66-69
Rotační čističe ploch	70
Speciální příslušenství	71
Pěnové injektory a čistící prostředky	72
Nasávání a odsávání	73
Vysokotlaké hadice	74
Rozšíření	75

PRO MODEL BEZPEČNOSTNÍ VYPÍNAČÍ PISTOLE

Vstup	Rychlospojkový trn D12
-------	------------------------

BEZPEČNOSTNÍ VYPÍNAČÍ PISTOLE

M2000	
Vstup	M22x1.5 vnější
Výstup	Násuvná spojka D12
Pracovní tlak max. barů MPa	270 27
Vodní výkon max. l/min	30
Teplota max. °C	150



M2000 - krátká	
Č. výr.	12492



M2000 - s prodloužením	
Č. výr.	12481

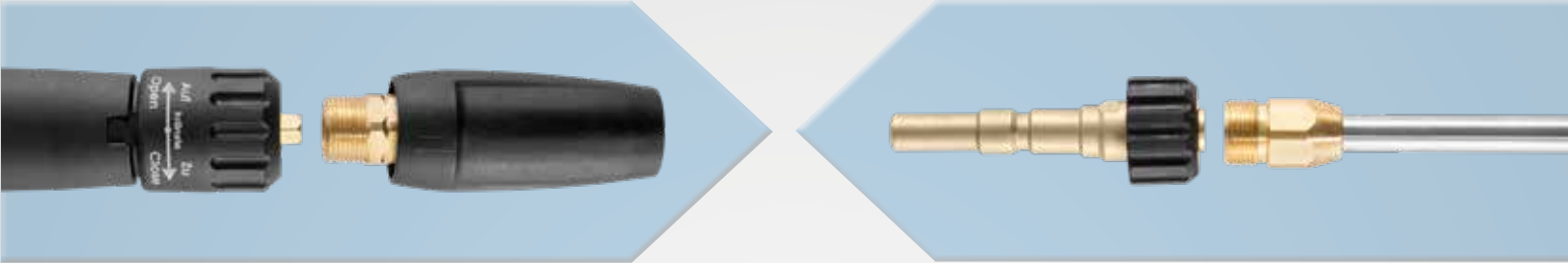
Starlet	
Vstup	M22x1.5 vnější
Výstup	Násuvná spojka D12
Pracovní tlak max. barů MPa	250 25
Vodní výkon max. l/min	40
Teplota max. °C	150



Starlet - krátká	
Č. výr.	123272



RYCHLOVÝMĚNNÝ NÁSTRČNÝ SYSTÉM – ZÁVITOVÉ ŠROUBENÍ – SADA PRO ZMĚNU VYBAVENÍ



TAK SPOLEHLIVÝ JAKO VŽDY, TAK RYCHLÝ JAKO NIKDY DŘÍVE

Náš inovativní rychlovýměnný nástrčný systém je výsledkem dalšího vývoje mnoho let osvědčené technologie: Závitové šroubení bylo vždy zárukou spolehlivého spojení mezi bezpečnostní vypínací pistolí a nástavcem. K tomu se přidává rychlá výměna nástavce díky nové nástrčné spojce. Čistící nástavce a příslušenství vybavené pojistkou proti přetočení lze zaaretovat v šesti různých polohách tak, aby se neotáčely



RYCHLOVÝMĚNNÝ NÁSTRČNÝ SYSTÉM

Inteligentní a spolehlivý: Rychlovýměnný nástrčný systém s komponenty z kalené ušlechtilé oceli a pojistkou proti přetočení zajišťuje snadné a vždy spolehlivé spojení bezpečnostní vypínací pistole s nástavcem.

USNADNĚNÁ ZMĚNA VYBAVENÍ

Dosavadní čisticí příslušenství se závitovým šroubením pro stávající přístroje Kränzle je samozřejmě i nadále k dostání. Nové vysokotlaké čisticí přístroje jsou však vybaveny výhradně inovativním rychlovýměnným nástrčným systémem. Speciální sada adaptérů umožňuje snadnou změnu vybavení na nový systém.



Sada pro změnu vybavení na nástrčný systém

Pro změnu vybavení bezpečnostní vypínací pistole Kränzle se závitovým šroubením na rychlovýměnný nástrčný systém

Násuvná spojka nástavce	Adaptér 1	Adaptér 2	Č. výr.
M22x1.5 vnější ▶ D12	Rychlospojkový trn D12 s pojistkou proti přetočení	Rychlospojkový trn D12 bez pojistky proti přetočení	13455



Násuvná spojka

Pro změnu vybavení bezpečnostní vypínací pistole na rychlovýměnný nástrčný systém

Č. výr.	12443
Výstup	D12



Adaptér závitového šroubení na nástrčný systém

Pro používání příslušenství Kränzle se závitovým šroubením u bezpečnostních vypínacích pistolí s rychlovýměnným nástrčným systémem

Vstup	Výstup	Pojistka proti přetočení	Délka mm	Č. výr.
Rychlospojkový trn D12	M22x1.5 vnitřní	–	100	12441
Rychlospojkový trn D12	M22x1.5 vnitřní	●	100	124415
Rychlospojkový trn D12	M22x1.5 vnitřní	–	400 s prolisy k uchopení	12440

12440

PŘÍSLUŠENSTVÍ | NÁSTRČNÝ SYSTÉM D12

ČISTICÍ NÁSTAVCE

12420-D2503

Plochá tryska s trubicou z ušlechtilé oceli				
Délka	mm	Velikost trysky	Úhel stříkání	Č. výr.
500		028	20°	12435-M20028
500		03	20°	12435-M2003
500		042	20°	12435-M20042
500		045	20°	12435-M20045
1000	prolisy k uchopení	03	25°	12420-D2503
1000	prolisy k uchopení	035	25°	12420-D25035
1000	prolisy k uchopení	04	25°	12420-D2504
1000	prolisy k uchopení	045	25°	12420-D25045
1000	prolisy k uchopení	05	25°	12420-D2505
1000	prolisy k uchopení	055	25°	12420-D25055
1000	prolisy k uchopení	06	25°	12420-D2506
1000	prolisy k uchopení	065	25°	12420-D25065
1000	prolisy k uchopení	07	25°	12420-D2507
1000	prolisy k uchopení	075	25°	12420-D25075
1000	prolisy k uchopení	08	25°	12420-D2508
1000	prolisy k uchopení	085	25°	12420-D25085
1000	prolisy k uchopení	11	25°	12420-D2511
1000	prolisy k uchopení	125	25°	12420-D25125
1000	prolisy k uchopení	05	40°	12420-D4005
1000	prolisy k uchopení	06	40°	12420-D4006
1000	prolisy k uchopení	065	40°	12420-D40065
1000	prolisy k uchopení	08	40°	12420-D4008
1000	prolisy k uchopení	085	40°	12420-D40085
1000	prolisy k uchopení	11	40°	12420-D4011
1000	prolisy k uchopení	125	40°	12420-D40125
1000	prolisy k uchopení		40°	12420-D4015
1000	prolisy k uchopení		40°	12420-D40175
1000	prolisy k uchopení		40°	12420-D4020
1000	prolisy k uchopení	G 1/4" vnitřní, bez trysky **	bez trysky **	12420-XXX
1250	prolisy k uchopení	G 1/4" vnitřní, bez trysky **	bez trysky **	124220-XXX
1500	prolisy k uchopení	G 1/4" vnitřní, bez trysky **	bez trysky **	124210-XXX

**Vysokotlakou trysku objednávejte samostatně.

Vstup	Rychlospojkový trn D12
-------	------------------------



PLOCHÁ TRYSKA

Naše doporučení pro čištění citlivých povrchů. Plochá tryska s kónickým paprskem (Úhel stříkání: 20° – 40°) pracuje obzvláště šetrně a umožňuje dokonce „zametání“ nečistot.



ÚHEL STŘÍKÁNÍ TRYSEK

- ÚHEL STŘÍKÁNÍ 20°**
Nožová tryska
Materiál: Mosaz
- ÚHEL STŘÍKÁNÍ 25°**
Plochá tryska
Materiál: Ušlechtilá ocel
- ÚHEL STŘÍKÁNÍ 40°**
Plochá tryska
Materiál: Ušlechtilá ocel

PŘÍSLUŠENSTVÍ | NÁSTRČNÝ SYSTÉM D12

ČISTICÍ NÁSTAVCE



Vario-Jet tryska			
■ S pojistkou proti přetočení			
Délka	mm	Velikost trysky	Č. výr.
500		028	12437-028
500		03	12437-03
500		042	12437-042

VARIO-JET TRYSKA

Variabilní stříkací nástavec pro bodový nebo plochý paprsek umožňuje pohodlné přepínání z režimu vysokého tlaku na režim nízkého tlaku. Pro cílenou aplikaci čisticí pěny bez výměny příslušenství je možné nasávání čisticích prostředků přímo pomocí vysokotlakého čerpadla.



Plochá tryska s regulací a trubicou z ušlechtilé oceli				
■ Max. 250 barů 25 MPa ■ Max. 150 °C ■ S pojistkou proti přetočení (500 mm)				
Délka	mm	Velikost trysky	Úhel stříkání	Č. výr.
500		042	20°	12436-M20042
500		03	20°	12439-D2503
500		05	20°	12439-D2505
1000	prolisy k uchopení	03	25°	12431-D2503
1000	prolisy k uchopení	045	25°	12431-D25045
1000	prolisy k uchopení	05	25°	12431-D2505
1000	prolisy k uchopení	07	25°	12431-D2507
1000	prolisy k uchopení	G 1/4" vnitřní, bez trysky **	bez trysky **	132061
1500	prolisy k uchopení	G 1/4" vnitřní, bez trysky **	bez trysky **	132062

132051

Nástavec s regulací (bez trysky)			
Délka	mm	Pojistka proti přetočení	Č. výr.
180		●	G 1/4" vnitřní bez trysky ** 132051
340	prolisy k uchopení	—	G 1/4" vnitřní bez trysky ** 132060

**Vysokotlakou trysku objednávejte samostatně.

PLOCHÁ TRYSKA S REGULACÍ A TRUBKOU Z UŠLECHTILÉ OCELI

Pracovní tlak regulovatelný lze regulovat přímo na nástavci a lze provést nastavení pro různé úkoly, například výkonného plochého paprsku s vysokým tlakem nebo praktického proplachovacího paprsku v režimu nízkého tlaku.



PŘÍSLUŠENSTVÍ | NÁSTRČNÝ SYSTÉM D12

ČISTICÍ NÁSTAVCE

Vstup Rychlospojkový trn D12



12425-042

Trubice s rotační tryskou			
Délka	mm	Velikost trysky	Č. výr.
500		028	12438-028
500		03	12438-03
500		042	12438-042
500		045	12438-045
500		05	12438-05
500		055	12438-055
1000	prolisy k uchopení	03	12425-03
1000	prolisy k uchopení	035	12425-035
1000	prolisy k uchopení	042	12425-042
1000	prolisy k uchopení	045	12425-045
1000	prolisy k uchopení	05	12425-05
1000	prolisy k uchopení	055	12425-055
1000	prolisy k uchopení	06	12425-06
1000	prolisy k uchopení	07	12425-07
1000	prolisy k uchopení	075	12425-075

TRUBICE S ROTAČNÍ TRYSKOU A TRUBICE S ROTAČNÍ TURBO TRYSKOU

Na necitlivých plochách odstraňuje vysokotlaká rotační tryska svým rotujícím bodovým paprskem beze zbytků dokonce i ty nejodolnější nečistoty. Rotační tryska Turbo se používá, když je zapotřebí maximální pracovní tlak a velké množství vody.



Obr.: Trubice s rotační tryskou



Obr.: Trubice s rotační Turbo tryskou



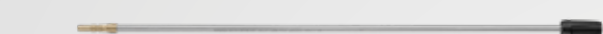
****Vysokotlakou trysku objednávejte samostatně.**



PŘÍSLUŠENSTVÍ | NÁSTRČNÝ SYSTÉM D12

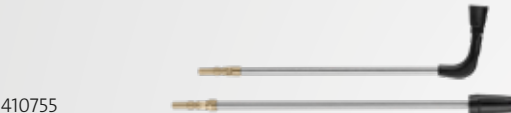
ČISTICÍ NÁSTAVCE

Vstup Rychlospojkový trn D12



411546

Prodlužovací nástavce			
■ S pojistkou proti přetočení (500 mm)			
Délka	mm	Výstup	Č. výr.
500		rychlospojkový trn D12	411545
1000	prolisy k uchopení	rychlospojkový trn D12	411546
1250	prolisy k uchopení	rychlospojkový trn D12	411547
1500	prolisy k uchopení	rychlospojkový trn D12	411548



410755

Nástavec na mytí podvozků			
Pro těžko přístupné oblasti ■ S pojistkou proti přetočení			
Délka	mm	Velikost trysky	Č. výr.
500		07	410756
1000		07	410755

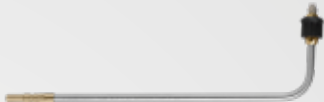


12133

Dvojitá tryska s otočnou rukojetí			
Plynulá regulace pracovního tlaku ■ S pojistkou proti přetočení (660 mm)			
Délka	mm	Velikost trysky	Č. výr.
660		D3035 **	121332
1000		D3035 **	12133



****Nízkotlaká tryska sériová. Vysokotlakou trysku objednávejte samostatně.**



Nástavec na mytí WC		
■ S pojistkou proti přetočení		
Č. výr.	12540	
Délka	mm	500
Velikost trysky		D25055



Zalomená tryska		
Plynulá přenastavení úhlu ohybu 20° – 140°		
Č. výr.	121801-XXX	
Délka	mm	1100
Výstup		G 1/4" vnitřní, bez trysky **



125301

Dvojitá tryska s otočnou růžicí			
Plynulá regulace pracovního tlaku ■ S pojistkou proti přetočení (660 mm)			
Délka	mm	Velikost trysky	Č. výr.
660		D3035 **	125301
1000		D3035 **	125302



PŘÍSLUŠENSTVÍ | NÁSTRČNÝ SYSTÉM D12

ROTAČNÍ ČISTIČE PLOCH



Round Cleaner UFO krátké	
Pro malé až střední plochy	
Č. výr.	41855
+ Adaptér D12	12441
Vstup	M22x1.5 vnější
Ø	mm 300
Pracovní tlak max.	barů MPa 180 18
Vodní výkon max.	l/min 12
Hmotnost	kg 1.9
Velikost trysky	045



Round Cleaner UFO dlouhé ušlechtilá ocel	
pro malé až střední plochy	
Č. výr. Velikost trysky 045	41891
Č. výr. Velikost trysky 055	41890
Ø	mm 350
Pracovní tlak max.	barů MPa 210 21
Vodní výkon max.	l/min 15
Hmotnost	kg 5.5



Round Cleaner INOX 410	
Pro velké až velmi velké plochy	
Č. výr.	41814
Ø	mm 410
Pracovní tlak max.	bar MPa 180 18.0
Vodní výkon max.	l/min 14
Hmotnost	kg 3.6
Velikost trysky	06



Round Cleaner UFO dlouhé	
Pro malé až střední plochy	
Č. výr. bez koleček	41880
Č. výr. s kolečky	41881
Ø	mm 300
Pracovní tlak max.	barů MPa 180 18
Vodní výkon max.	l/min 12
Hmotnost bez koleček	kg 2.4
Hmotnost s kolečky	kg 3.1
Velikost trysky	045



Round Cleaner INOX 300	
Pro střední až velké plochy	
Č. výr.	41813
Ø	mm 300
Pracovní tlak max.	barů MPa 160 16.0
Vodní výkon max.	l/min 12
Hmotnost	kg 2.9
Velikost trysky	06



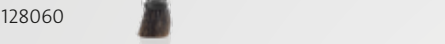
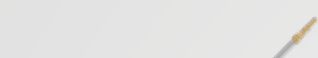
Round Cleaner INOX 520	
Pro velké až velmi velké plochy	
Č. výr.	41812
Ø	mm 520
Pracovní tlak max.	barů MPa 220 22.0
Vodní výkon max.	l/min 26
Hmotnost	kg 11.4
Velikost trysky	06

Vstup Rychlospojkový trn D12



PŘÍSLUŠENSTVÍ | NÁSTRČNÝ SYSTÉM D12

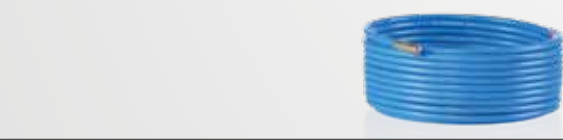
SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



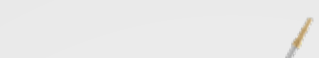
Mycí kartáč příčný	
■ Kartáčová hlava DxŠ: 240x90 mm ■ S pojistkou proti přetočení (500 mm)	
Délka trubky	mm Č. výr.
500	128060
1000	128062
1250	128063
1500	128064



Souprava pro tryskání pískem	
Pro otryskávání pískovce a fasád ■ S hadicí a sacím nástavcem	
Č. výr.	41068
+ Adaptér D12	124415
Vstup	M22x1.5 vnější
Pracovní tlak regulovatelný	barů MPa 250 25
Vodní výkon	l/min 19
na tryskací materiál	mm 0.2 - 2.0
Velikost trysky	● 055



Hadice na čištění potrubí s tryskou		
■ Pracovní tlak max.: 200 barů 20 MPa další trysky na vyžádání		
■ Velikost trysky bez čelního otvoru: KN 055 ■ Velikost trysky s čelním otvorem: KNF 055		
Délka	m Č. výr. bez čelního otvoru	Č. výr. s čelním otvorem
10	12550	12550-F
15	125501	125501-F
20	125502	125502-F
25	125503	125503-F
30	125504	125504-F

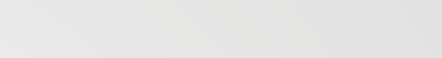


Rotační kartáč s nástavcem	
■ Kartáčová hlava Ø: 180 mm ■ S pojistkou proti přetočení (500 mm)	
Délka trubky	mm Č. výr.
342	410506
1000	410507
1250	410508
1500	410509



Ochrana proti postřikání	
Pro čištění ploch bez stříkající vody ■ Použitelné pro všechny mycí trysky	
Č. výr.	132600
Rozměr dolní části DxŠ mm	285x190

Vstup Rychlospojkový trn D12



Mycí kartáč plochý	
Č. výr.	41073
+ Adaptér D12	124415
Vstup	M22x1.5 vnější
Kartáčová hlava DxŠ mm	180x65



BEZ ČELNÍHO OTVORU
3 paprsky dozadu



S ČELNÍM OTVOREM
3 paprsky dozadu
1 paprsek dopředu



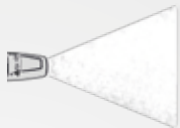
PĚNOVÉ INJEKTORY A ČISTICÍ PROSTŘEDKY



135303



BODOVÝ PAPERSEK



PLOCHÝ PAPERSEK

135313

Pěnové injektory

Vytváří hustou aktivní pěnu
■ Nastavitelný úhel stříkání (bodový paprsek - plochý paprsek)

Objem nádoby	Č. výr.
1	135303
2	135313





412576

412589

Univerzální čistič Alfa Neutral

Univerzální čistící prostředek pro odstranění silných nečistot
■ Hodnota pH**: 10.9

Balení	Č. výr.
1	412576
5	412589
25	412588



412700

Pěnový čistič Alfa Plus

Speciální čistič na odmašťování a čištění
■ Hodnota pH**: 13.2

Balení	Č. výr.
5	412700
25	412709



412584

Speciální čistič Alfa Marine

Pro čištění motorů
■ Zásaditý
■ Hodnota pH**: 13.5

Balení	Č. výr.
5	412584
25	412583



Přípravek na odstranění vodního kámeně

Odstraňování vodního kámeně z vysokotlakého čistícího přístroje
■ Hodnota pH**: 1.0

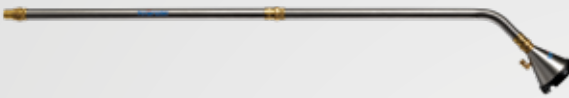
Balení	Č. výr.
1	412580
12 x 1	412570



Důležité upozornění:
Při použití chemických čistících prostředků vždy dodržujte příslušná hygienická nařízení, předpisy, bezpečnostní pokyny a bezpečnostní listy výrobců.
Bezpečnostní listy na: www.kraenzle.com/sda

** Hodnota pH - neředěný přípravek
Doporučujeme čistící prostředek před zahájením čištění vyzkoušet na čistěném povrchu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ
NASÁVÁNÍ A ODSÁVÁNÍ



Vysavač kalů ušlechtilá ocel

Odsávání kalů z bazénů, jezírek a rybníků
■ Pro vysokotlaký čistící přístroj od 10 l/min

Č. výr.	41801
Vstup	M22x1.5 vnější
Délka	2
Pracovní tlak regulovatelný max.	250 25
Vodní výkon max.	20
Výtlačná výška max.	3
Sací výkon při tlaku 130 220 barů	10000 17500
Sériově dodávaná velikost trysky	● 045



Vysavač kalů

Odsávání kalů z jezírek a rybníků
■ Pro vysokotlaký čistící přístroj od 10 l/min

Č. výr.	41104
Vstup	M22x1.5 vnější
Délka výtlačné hadice	3.8
Pracovní tlak regulovatelný max.	250 25
Vodní výkon max.	20
Výtlačná výška max.	3
Sací výkon při tlaku 130 220 barů	10000 17500
Sériově dodávaná velikost trysky	● 055



Nástavec na čištění bazénů

Nástavec pro vysavač kalů z ušlechtilé oceli

Č. výr.	418030
Vstup	M22x1.5 vnější
Rozměry D	320
Velikost trysky	● 045



Nasávací hadice se sacím filtrem

■ Se zpětnou klapkou
■ Pro vysokotlaký čistící přístroj od 10 l/min

Č. výr.	150383
Vstup	G 1/4" vnitřní
Délka výtlačné hadice	3



PŘÍSLUŠENSTVÍ

VYSOKOTLAKÉ HADICE

41081 Standardní



NoM 410811

Vysokotlaká hadice z ocelové tkaniny									
■ Vstup Výstup: M22x1.5 vnitřní		■ Otočné šroubení		■ Ochrana proti zalomení		Další provedení na vyžádání			
Délka	m	Počet vrstev vložek ocelového opletu	SN	Pracovní tlak max.	barů MPa	Teplota max.	°C	Č. výr. Standardní	Č. výr. NoM
10 (DN6)		1		210 21		100		43416	434162
20 (DN6)		1		210 21		100		434161	434163
10 (DN8)		1		230 23		150		44878	–
10 (DN8)		2		400 40		150		41081	410811
15 (DN8)		1		230 23		150		44879	–
15 (DN8)		2		400 40		150		–	410821
25 (DN8)		2		400 40		150		41084	410841
30 (DN8)		2		400 40		150		41080	410801

41083 Standardní



NoM 410831

Vysokotlaká hadice z ocelové tkaniny - náhradní hadice podle série přístroje										
■ Vstup Výstup: M22x1.5 vnitřní			■ Otočné šroubení			■ Ochrana proti zalomení		Další provedení na vyžádání		
Série přístroje	Délka	m	Počet vrstev vložek ocelového opletu	SN	Pracovní tlak max.	barů MPa	Teplota max.	°C	Č. výr. Standardní	Č. výr. NoM
K 1152, K 2000	15 (DN6)		1		210 21		100		48015	480151
Profi	15 (DN6)		1		210 21		100		43829	438291
Velká řada quadro	20 (DN8)		2		400 40		150		41083	410831
therm 1	20 (DN8)		2		400 40		150		443812	443813
therm-RP	20 (DN8)		2		400 40		150		443812	443813



POJISTKA PROTI KROUCENÍ HADICE (TWIST-STOP)

Zvládne všechno: Speciální otočné šroubení brání kroucení a zaplétení vysokotlaké hadice během práce a zaručuje nerušený proces čištění.



NEZNAČKUJÍCÍ PROVEDENÍ (NOM)

Zvláště vhodné pro použití v hygienických a sanitárních prostorech: Verze Kränzle NoM nezanechávají žádné stopy nebo pruhy, jejich odolnost proti oděru zajišťuje také delší životnost hadic a kol.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ROZŠÍŘENÍ



Automatický navíjecí buben z ušlechtilé oceli

■ Včetně spojovací hadice 2 m		
vč. vysokotlaké hadice	m	Č. výr.
20 (DN8)		412681
30 (DN8)		412691



Automatický navíjecí buben

■ Včetně spojovací hadice 2 m		
Č. výr.	43855	
Vysokotlaká hadice	m	20 (DN8)



Sada doplňkového vybavení - automatický buben

■ therm-RP, therm-1, therm 1017		
Č. výr.	48950	
Vysokotlaká hadice	m	20 (DN8)



Zpětná klapka

Instalace mezi přístroj a vodovodní řád

■ Se zpětnou klapkou

Č. výr.	410164
Vstup	G 3/4" vnitřní
Výstup	G 3/4" vnější



44192

Komínový adaptér

Pro nástavby v interiérech

■ Pro všechny stroje série therm s naftovým ohřevem

■ Ø 200 mm

Délka	mm	Č. výr.
200		44192
385		441921



Uzavíratelný kulový ventil se šroubením

■ Max. 250 barů 25 MPa	
Č. výr.	132912
Vstup	M22x1.5 vnitřní
Výstup	M22x1.5 vnitřní



Hadicová spojka

Č. výr.	13286
Vstup	M22x1.5 vnější
Výstup	M22x1.5 vnější



Vysoce výkonný převodový olej

Pro všechna vysokotlaká čerpadla Kränzle		
Č. výr.	400932	
Balení	l	1

Upozornění: Řiďte se bezpečnostními listy:

www.kraenzle.com/sda



133003



133201

Přívodní vodní filtr

■ Mosazný vstup a výstup, kromě výrobku: 13310		
Vstup	Výstup	Č. výr.
G 3/4" vnější závit (plastová přípojka)	G 3/4" vnitřní závit (převlečná matice)	13310
G 3/4" vnější závit	G 3/4" vnitřní závit (převlečná matice)	133003
Rychlospojka s čelistmi (GEKA)	Rychlospojka s čelistmi (GEKA)	133005
G 3/4" vnější závit	G 3/4" vnitřní závit (převlečná matice)	133201



VYSOKOTLAKÉ ČISTICÍ PŘÍSTROJE PRO SOUKROMÉ UŽIVATELE

PROFESIONÁLNÍ KVALITA PRO DOMÁCNOST

Vysoce kvalitní technologie za atraktivní cenu: Kromě osvědčené řady K 1050 nabízí nyní Kränzle náročnému soukromému uživateli také novou, výkonnou řadu X. Přístroje se zvenci vyznačují tvarově přitažlivým a kompaktním šasi a uvnitř se nacházejí sofistikované funkce a kvalitní materiály našich profesionálních čisticích přístrojů. Díky promyšlenému programu příslušenství se čističe stávají skutečnými všeučelnými.



OBSAH

Série K 1050	78-79
Série X	80-81
Program příslušenství	82-83

ZAMĚŘENÍ NA ODVĚTVÍ



TECHNICKÉ NOVINKY



RYCHLOVÝMĚNNÝ NÁSTRČNÝ SYSTÉM D10

Inteligentní a spolehlivý: Rychlovýměnný nástrčný systém s komponenty z kalené ušlechtilé oceli zajišťuje snadné a vždy spolehlivé spojení bezpečnostní vypínací pistole s nástavcem a usnadňuje tak manipulaci.



PROFI ŘEŠENÍ PRO KUTILY

Prvotřídní a funkční: Od vysokotlakého čisticího přístroje Kränzle mohou nyní to nejlepší očekávat i soukromí uživatelé. Vysoce kvalitní materiály profesionálních přístrojů – například mosazná hlava čerpadla, nástavce z ušlechtilé oceli a podvozek roto-mold – patří nyní rovněž k vybavení přístrojů pro soukromé prostory.



SYSTÉM TOTAL-STOP

Úplná kontrola: Automatické zapínání a vypínání přístroje se provádí prostřednictvím praktického systému Total-Stop pomocí vysokotlaké pistole. Tímto způsobem se při provozu snižuje nejen hlučnost, ale zároveň se šetří také vysokotlaké čerpadlo.



HADICOVÝ BUBEN

Praktický a pohodlný: Po dokončení práce lze vysokotlakou hadici pomocí sklopné kliky znovu snadno navinout na hadicový buben a uložit ji prostorově úsporným způsobem.



KOMPAKTNÍ KONSTRUKCE

Ideální spojení tvaru a funkce: Společnost Kränzle se zaměřila nejen na hledisko výkonnosti, ale také na manipulaci. Přístroje se snadno přepravují a díky kompaktnímu tvaru šasi je lze řádně a prostorově úsporně ukládat – nejlépe tam, kde je zapotřebí jejich časté použití.



MNOHO MOŽNOSTÍ POUŽITÍ

Perfektní výbava pro všechny požadavky: Díky širokému programu příslušenství lze výkonné vysokotlaké čisticí přístroje vybavit tak, aby byly skutečně připravené pro téměř každé použití při čištění v domě a okolo něj.



495101 K 1050 TST
49501 K 1050 P

VYBAVENÍ

- Rychlovýměnný nástrčný systém D10
- Systém Total-Stop

MODELY

- K 1050 P - přenosné
- K 1050 TS - mobilní s uchycením hadice
- K 1050 TST - mobilní s bubnem pro navinutí hadice

► PRO SOUKROMÉ UŽIVATELE



► PŘÍSLUŠENSTVÍ | od stránky 82



MODEL	K 1050 P	K 1050 TS	K 1050 TST
Č. výr.	49501	495051	495101

TECHNICKÉ ÚDAJE

model		přenosný	s uchycením hadice	s bubnem pro navinutí hadice
Pracovní tlak	barů MPa	130 13	130 13	130 13
Vodní výkon	l/min l/h	7.5 450	7.5 450	7.5 450
Připustný přetlak max.	barů MPa	160 16	160 16	160 16
Počet otáček motoru	ot/min	2800	2800	2800
Elektrická přípojka	V ~ Hz A	230 1 50 9.6	230 1 50 9.6	230 1 50 9.6
Příkon výkon	kW	2.2 1.65	2.2 1.65	2.2 1.65
Síťový připojovací kabel	m	5	5	5
Rozměry (D x Š x V)	mm	390 290 370	340 350 860	340 350 860
Hmotnost	kg	21	23	26

ROZSAH DODÁVKY

Vysokotlaková hadice	m Č. výr.	8 (DN6) 410541	8 (DN6) 410541	12 (DN6) 49116
Bezpečnostní vypínací pistole	model Č. výr.	M2001 12475	M2001 12475	M2001 12475
Trubice s plochou tryskou	tryska Č. výr.	○ 03 12900-03	○ 03 12900-03	○ 03 12900-03
Trubice s rotační tryskou	tryska Č. výr.	Volitelně	○ 03 42403-03	○ 03 42403-03
Přívodní vodní filtr	Č. výr.	13311	13311	13311





MANOMETR Z NEREZOVÉ OCELI
snadné odečítání pracovního tlaku

ÚLOŽNÝ PROSTOR NA PŘÍSLUŠENSTVÍ
praktické skladování
vyměnitelných trysek

PRAKTICKÝ DRŽÁK
pro pěnový injektor

INTEGROVANÝ HADICOVÝ BUBEN
prostorově úsporné uložení
vysokotlaké hadice – se sklopnou klikou

TERÉNNÍ PNEUMATIKY
robustní podvozek pro snadnou
přepřevu a vysokou stabilitu

ČTYŘPÓLOVÝ ELEKTROMOTOR –
1400 OT./MIN
sníží hluk a opotřebení (X A15 TST)

PRINCIP USPOŘÁDÁNÍ
praktický držák pro
vysokotlakou pistoli

496500 X A15 TST

VYBAVENÍ

- Rychlovýměnný nástrčný systém D10
- Systém Total-Stop
- Regulace tlaku

ZVLÁŠTNOSTI

Díky konstrukci ve tvaru X lze vysokotlaký čisticí přístroj pohodlně ovládat a používat ve vzpřímené poloze.

► PRO SOUKROMÉ UŽIVATELE



► PŘÍSLUŠENSTVÍ | od stránky 82



ETM TESTMAGAZIN

Kränzle X A15 TST

EXCELLENT 94,3%

Online Single Test
High Pressure Cleaner 04|2020
www.etm-testmagazin.de

MODEL	X A15 TST	X A17 TST
Č. výr. TST včetně hadicového bubnu	496500	496520

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní tlak regulovatelný	barů MPa	30-130 3-13	30-150 3-15
Vodní výkon	l/min l/h	8 480	9 540
Připustný přetlak max.	barů MPa	150 15	170 17
Počet otáček motoru	ot/min	1400	2800
Elektrická přípojka	V ~ Hz A	230 1 50 9.8	230 1 50 12.8
Příkon výkon	kW	2.25 1.7	2.95 2.2
Síťový připojovací kabel	m	5	5
Rozměry (D x Š x V)	mm	470 360 875	470 360 875
Hmotnost	kg	31	31

ROZSAH DODÁVKY

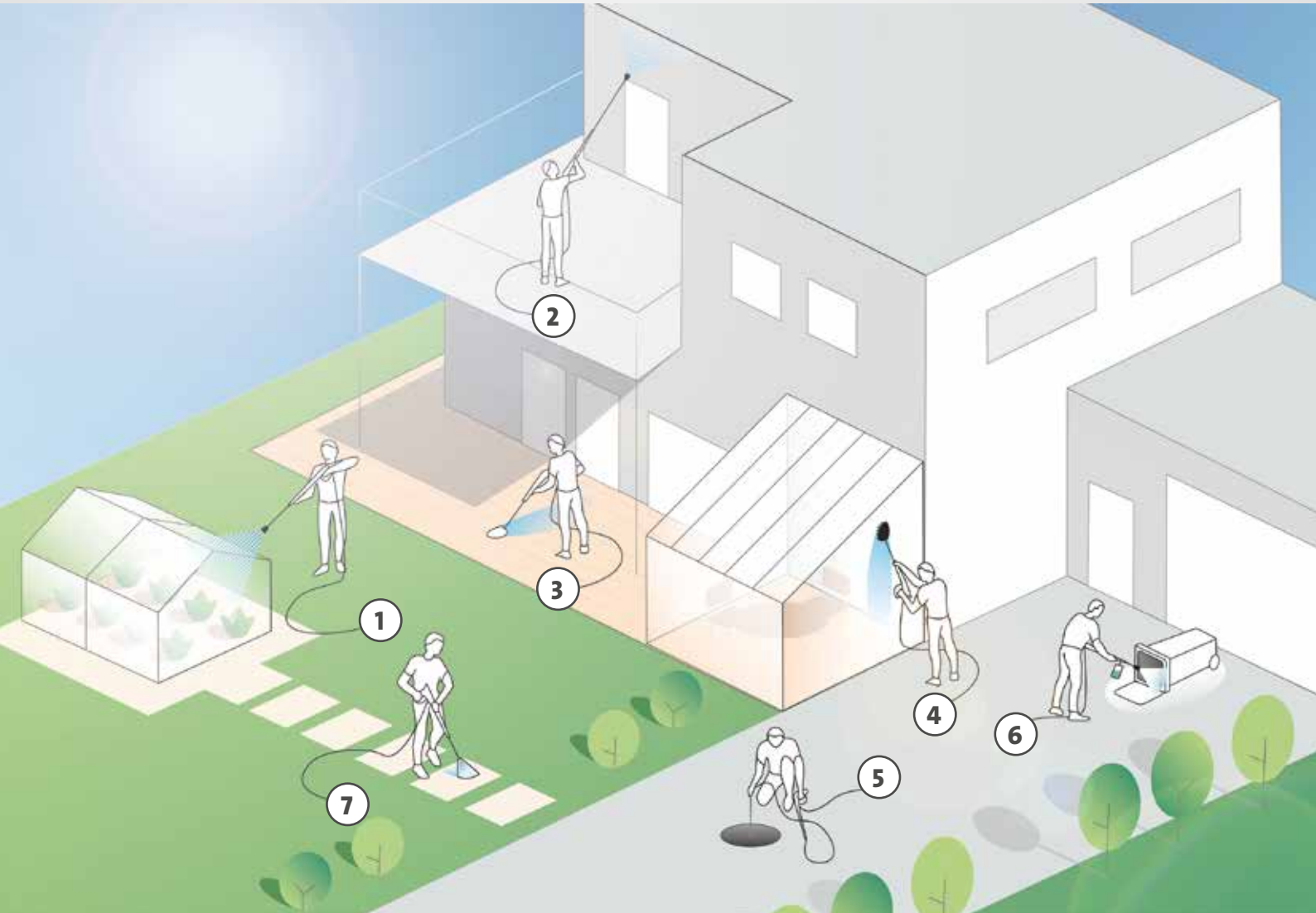
Vysokotlaká hadice	m Č. výr.	12 (DN6) 49116	12 (DN6) 49116
Bezpečnostní vypínací pistole	model Č. výr.	M2001 12487	M2001 12487
Nástavec s plochou tryskou	tryska Č. výr.	○ 033 130100-M20033	○ 033 130100-M20033
Nástavec s rotační tryskou	tryska Č. výr.	○ 033 42404-033	○ 033 42404-033



PŘÍSLUŠENSTVÍ | NÁSTRČNÝ SYSTÉM D10

OPTIMÁLNÍ VYBAVENÍ PRO KAŽDÝ ÚKOL

Dům, dvůr a zahrada vždy bez vady: Vysokotlaký čisticí přístroj je vhodný pro mnoho prací vyžadujících důkladné čištění. Díky univerzálnímu programu příslušenství od společnosti Kränzle se uživatelům rozšiřuje oblast použití – multifunkční čističe vám pomůžou například s odstraněním listů z okapů, mechu z příjezdové cesty, ucpaným odtokem či očištěním horského kola.



1. **Trubice s rotační tryskou:** odstraní zvláště odolné nečistoty

2. **Prodlužovací nástavec:** dosáhne na obtížně přístupná místa

3. **Round Cleaner UFO:** efektivně čistí větší plochy

4. **Rotační mycí kartáč:** je šetrný na citlivější povrchy
5. **Hadice na čištění potrubí:** účinně odstraňuje ucpaní potrubí a odtoků

6. **Pěnový injektor:** vytváří účinnou pěnu pro rozpouštění hrubých nečistot (v kombinaci s Alpha Neutral)

7. **Ochrana proti rozstříku:** chrání před stříkající vodou



M2001			
■ Vstup: M22x1,5 vnější ■ Výstup: Násuvná spojka D10			
Č. výr.	500 mm	12475	
Č. výr.	900 mm	12487	



Plochá tryska s trubkou z ušlechtilé oceli			
Při normálním znečištění ■ pro M2001, 500 mm			
Č. výr.		12900-03	
Délka trubky	mm	400	



Round Cleaner Ufo			
K efektivnímu čištění větších ploch, jako jsou vjezdy a terasy			
Č. výr.		41870	
Ø	mm	260	

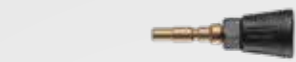


BODOVÝ PAPERSEK



PLOCHÝ PAPERSEK

Pěnové injektory			
Vytváří hustou aktivní pěnu ■ Nastavitelná z bodového paprsku na plochý paprsek			
Č. výr.	1 l	135302	
Č. výr.	2 l	135312	



Nástavec s plochou tryskou			
Při normálním znečištění ■ pro M2001, 900 mm			
Č. výr.		130100-M20033	
Délka	mm	105	



Trubice s rotační tryskou			
V případě tvrdšího ulpívajících nečistot ■ pro M2001, 500 mm			
Č. výr.		42403-03	
Délka trubky	mm	400	



Rotační kartáč s nástavcem			
Pro čištění skla, dřeva, plastu a laku			
Č. výr.		12800	
Kartáčová hlava Ø	mm	180	
Délka trubky	mm	330	



Univerzální čistič Alfa Neutral			
Univerzální čisticí prostředek pro odstranění sýných nečistot			
Č. výr.	1 l	412576	
Č. výr.	5 l	412589	
Hodnota pH (bez zředění)		10.9	



Nástavec s rotační tryskou			
V případě tvrdšího ulpívajících nečistot ■ pro M2001, 900 mm			
Č. výr.		42404-033	
Délka	mm	110	



Prodlužovací nástavec			
Pro těžko dosažitelná místa			
Č. výr.		12870	
Délka	mm	400	



Hadice na čištění potrubí			
K čištění potrubí, odtokových a odpadních trubek			
Č. výr.		12850	
Délka	m	10	



Ochrana proti postříkání			
Pro čištění ploch bez stříkající vody ■ Použitelné pro všechny mycí trysky			
Č. výr.		132600	
Rozměr dolní části DxŠ	mm	285x190	



RUČNÍ ZAMETACÍ STROJE KRÄNZLE

NEJLEPŠÍ VÝSLEDKY ČIŠTĚNÍ UVNITŘ I VENKU

Pro čištění nejrůznějších povrchů: Ruční zametací stroje od společnosti Kränzle zajišťují bez námahy čistotu při čištění uvnitř i venku - například na chodnicích, příjezdových cestách nebo terasách - zanechávají povrchy dokonale čisté. Přístroje lze flexibilně komerčně používat v zemědělských provozech nebo dílnách, při čištění v řemeslných provozech a na stavbách.

OBSAH

Colly 800	86-87
Kränzle 1+1	88-89

ZAMĚŘENÍ NA ODVĚTVÍ



TECHNICKÉ NOVINKY



DLOUHÉ ČISTIČÍ ŠTĚTINY

Venku pomáhají dlouhé štětiny hladce běžících ručních zametacích strojů efektivně zametat cigaretové nedopalky, listí a malé plastové odpadky do velké nádoby na nasbírané nečistoty. Podlahové plochy uvnitř snadno zbavíte prachu a dalších nečistot.



INTEGROVANÝ VOLNOBĚH

Díky integrovanému volnoběhu zůstávají zametené nečistoty spolehlivě v nádobě na odpad. Během jízdy dopředu jsou zametací válec a boční kartáče poháněny, zatímco při couvání již ne.



SNADNÉ VYPRÁZDNĚNÍ

Nádobu na zametené nečistoty z nárazuvzdorného plastu lze pro vyprázdnění snadno vyjmout pomocí praktické rukojeti a díky sofistikované konstrukci odložit ve vzpřímené poloze. Uživatel se při tom nedostane do styku se zametanými nečistotami.

RUČNÍ ZAMETACÍ STROJE

Colly 800



VYBAVENÍ

- Integrovaný volnoběh
- Princip lopatky a smetáčku
- Velká nádoba na zametené nečistoty, objem 30 l
- 2 plynule výškově nastavitelné postranní kartáče



MODEL	Colly 800
Č. výr.	50079

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pohon		Ruční
Plošný výkon při 2,5 km/hod.	m²/h	2000
Objem nádoby na zametené nečistoty	l	30
Filtr odpadního vzduchu	mm²	2 x 6000
Rozměry v poloze ve stoje	mm	750 400
Pracovní šíře (se 2 postranními kartáči)	mm	800
Hnací kola Ø	mm	300
Zametací kartáč Ø	mm	254
Rozměry (D x Š x V)	mm	980 850 390
Hmotnost	kg	19



Kränzle 1+1



VYBAVENÍ

- Integrovaný volnoběh
- Princip lopatky a smetáčku
- Velká nádoba na zametené nečistoty, objem 30 l
- 1 plynule výškově nastavitelný postranní kartáč



MODEL	Kränzle 1+1
Č. výr.	50077

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pohon		Ruční
Plošný výkon při 2,5 km/hod.	m²/h	1675
Objem nádoby na zametené nečistoty	l	30
Rozměry v poloze ve stoje	mm	1300 800
Pracovní šíře (s 1 postranním kartáčem)	mm	670
Hnací kola Ø	mm	285
Zametací kartáč Ø	mm	250
Rozměry (D x Š x V)	mm	1300 800 2060
Hmotnost	kg	24





PROGRAM PŘÍSLUŠENSTVÍ

Závitové šroubení pro přístroje do roku výroby 2020

PROGRAM PŘÍSLUŠENSTVÍ | ZÁVITOVÉ ŠROUBENÍ

PRAKTICKÉ, FLEXIBILNÍ, PROMYŠLENÉ: NABÍDKA PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MNOHO POUŽITÍ

Po zašroubování ihned připraveno k použití: Náš sortiment všestranného příslušenství udělá z každého přístroje Kränzle všeuměla pro širokou škálu použití. Čištění povrchů nebo potrubí, pískování nebo obzvláště důkladné čištění pěnou pro rozpuštění hrubých nečistot. Speciální šroubení zajišťuje bezpečné spojení mezi pistolí a nástavcem, respektive dalším příslušenstvím.



OBSAH	
Bezpečnostní vypínací pistole.....	92
Sada pro změnu vybavení	93
Čistící nástavce	94-95
Rotační čističe ploch	96
Speciální příslušenství	97

PRO MODEL BEZPEČNOSTNÍ VYPÍNAČÍ PISTOLE

Vstup	M22x1.5 vnější
-------	----------------

BEZPEČNOSTNÍ VYPÍNAČÍ PISTOLE

M2000	
Výstup	M22x1.5 vnitřní
Pracovní tlak max. barů MPa	270 27
Vodní výkon max. l/min	30
Teplota max. °C	150



M2000 - krátká	
Č. výr.	12491



M2000 - s prodloužením	
Č. výr.	12480



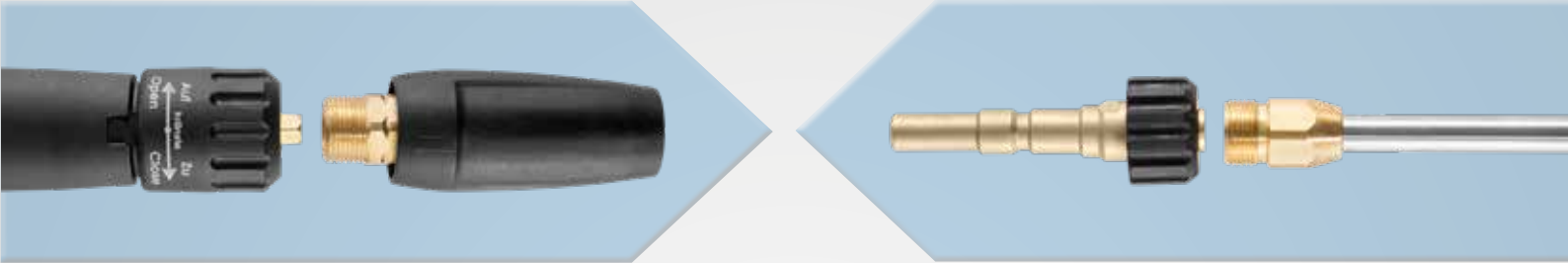
Starlet - krátká	
Č. výr.	123271



Starlet - s prodloužením	
Č. výr.	123202

Starlet	
Výstup	M22x1.5 vnitřní
Pracovní tlak max. barů MPa	250 25
Vodní výkon max. l/min	40
Teplota max. °C	150

RYCHLOVÝMĚNNÝ NÁSTRČNÝ SYSTÉM – ZÁVITOVÉ ŠROUBENÍ – SADA PRO ZMĚNU VYBAVENÍ



TAK SPOLEHLIVÝ JAKO VŽDY, TAK RYCHLÝ JAKO NIKDY DŘÍVE

Náš inovativní rychlovýměnný nástrčný systém je výsledkem dalšího vývoje mnoho let osvědčené technologie: Závitové šroubení bylo vždy zárukou spolehlivého spojení mezi bezpečnostní vypínací pistolí a nástavcem. K tomu se přidává rychlá výměna nástavce díky nové nástrčné spojce. Čistící nástavce a příslušenství vybavené pojistkou proti přetočení lze zaaretovat v šesti různých polohách tak, aby se neotáčely.



RYCHLOVÝMĚNNÝ NÁSTRČNÝ SYSTÉM

Inteligentní a spolehlivý: Rychlovýměnný nástrčný systém s komponenty z kalené ušlechtilé oceli a pojistkou proti přetočení zajišťuje snadné a vždy spolehlivé spojení bezpečnostní vypínací pistole s nástavcem.

USNADNĚNÁ ZMĚNA VYBAVENÍ

Dosavadní čisticí příslušenství se závitovým šroubením pro stávající přístroje Kränzle je samozřejmě i nadále k dostání. Nové vysokotlaké čisticí přístroje jsou však vybaveny výhradně inovativním rychlovýměnným nástrčným systémem. Speciální sada adaptérů umožňuje snadnou změnu vybavení na nový systém.



Sada pro změnu vybavení na nástrčný systém

Pro změnu vybavení bezpečnostní vypínací pistole Kränzle se závitovým šroubením na rychlovýměnný nástrčný systém

Násuvná spojka nástavce	Adaptér 1	Adaptér 2	Č. výr.
M22x1.5 vnější ▶ D12	Rychlospojkový trn D12 s pojistkou proti přetočení	Rychlospojkový trn D12 bez pojistky proti přetočení	13455



Násuvná spojka

Pro změnu vybavení bezpečnostní vypínací pistole na rychlovýměnný nástrčný systém

Č. výr.	12443
Výstup	D12



Adaptér závitového šroubení na nástrčný systém

Pro používání příslušenství Kränzle se závitovým šroubením u bezpečnostních vypínacích pistolí s rychlovýměnným nástrčným systémem

Vstup	Výstup	Pojistka proti přetočení	Délka mm	Č. výr.
Rychlospojkový trn D12	M22x1.5 vnitřní	–	100	12441
Rychlospojkový trn D12	M22x1.5 vnitřní	●	100	124415
Rychlospojkový trn D12	M22x1.5 vnitřní	–	400 s prolisy k uchopení	12440

PROGRAM PŘÍSLUŠENSTVÍ | ZÁVITOVÉ ŠROUBENÍ

ČISTICÍ NÁSTAVCE

123922-D2504

Plochá tryska s trubkou z ušlechtilé oceli				
Délka	mm	Velikost trysky	Úhel stříkání	Č. výr.
500		bez trysky **	bez trysky **	12393-XXX
500		028	20°	12393-M20028
500		03	20°	12393-M2003
500		042	20°	12393-M20042
500		045	20°	12393-M20045
600		bez trysky **	bez trysky **	123922-XXX
600		035	20°	123922-M20035
600		04	25°	123922-D2504
600		045	25°	123922-D25045
600		05	25°	123922-D2505
600		06	25°	123922-D2506
600		07	25°	123922-D2507

12701-M20042

Plochá tryska s regulací a trubicou z ušlechtilé oceli				
■ Max. 250 barů 25 MPa		■ Max. 150 °C		
Délka	mm	Velikost trysky	Úhel stříkání	Č. výr.
500		○ 03	20°	12701-M2003
500		● 042	20°	12701-M20042
500		● 045	20°	12701-M20045
600		bez trysky **	bez trysky **	12395-XXX
600		○ 03	25°	12395-D2503
600		● 045	25°	12395-D25045
600		● 05	25°	12395-D2505
600		● 07	25°	12395-D2507

461501

Trubice s rotační tryskou			
Délka	mm	Velikost trysky	Č. výr.
500		028	41570-028
500		03	41570-03
500		042	41570-042
500		055	41570-055
500		07	41570-07
600		035	46150
600		045	461501
600		055	461503
600		06	461502

**Vysokotlakou trysku objednávejte samostatně.

Vstup	M22x1.5 vnější
-------	----------------



Vario-Jet tryska			
Délka	mm	Velikost trysky	Č. výr.
500		03	411568-03
500		042	411568-042
500		055	411568-055



Nástavec s regulací (bez trysky)	
Č. výr.	132050
Výstup	G 1/4" vnitřní bez trysky **
Délka	mm 135

410723

Trubice s rotační Turbo tryskou			
Délka	mm	Velikost trysky	Č. výr.
600		04	41072
600		045	410723
600		05	41580-05
600		055	410724
600		07	410727
600		08	410728
600		10	41580-10
600		11	41580-11

PROGRAM PŘÍSLUŠENSTVÍ | ZÁVITOVÉ ŠROUBENÍ

ČISTICÍ NÁSTAVCE

Vstup	M22x1.5 vnější
-------	----------------

41075

Nástavec na mytí podvozků			
Pro těžko přístupné oblasti			
Délka	mm	Velikost trysky	Č. výr.
400		07	410751
1000		07	41075

12131

Dvojitá tryska s otočnou rukojetí			
Plynulá regulace pracovního tlaku			
Délka	mm	Velikost trysky	Č. výr.
660		D3035 **	121311
1000		D3035 **	12131

150048

Prodlužovací nástavce		
■ Výstup: M22x1.5 vnitřní		
Délka	mm	Č. výr.
500	prolisy k uchopení	150048
1000	prolisy k uchopení	41154
1250	prolisy k uchopení	411542
1500	prolisy k uchopení	411543



** Nízkotlaká tryska sériová. Vysokotlakou trysku objednávejte samostatně.



Zalomená tryska		
Plynulé přenastavení úhlu ohybu 20° – 140°		
Č. výr.	121800-XXX	
Délka	mm	670
Výstup	G 1/4" vnitřní, bez trysky **	

121317

Dvojitá tryska s otočnou růžicí			
Plynulá regulace pracovního tlaku			
Délka	mm	Velikost trysky	Č. výr.
660		D3035 **	121316
1000		D3035 **	121317



Nástavec na mytí WC		
Č. výr.	41076	
Délka	mm	500
Velikost trysky	D25055	



PROGRAM PŘÍSLUŠENSTVÍ | ZÁVITOVÉ ŠROUBENÍ

ROTAČNÍ ČISTIČE PLOCH



Round Cleaner UFO krátké		
Pro malé až střední plochy		
Č. výr.	41855	
Ø	mm	300
Pracovní tlak max.	barů MPa	180 18
Vodní výkon max.	l/min	12
Hmotnost	kg	1.9
Velikost trysky	045	



Round Cleaner UFO dlouhé ušlechtilá ocel		
Pro malé až střední plochy		
Č. výr.	Velikost trysky 045	41861
Č. výr.	Velikost trysky 055	41860
Ø	mm	350
Pracovní tlak max.	barů MPa	210 21
Vodní výkon max.	l/min	15
Hmotnost	kg	5.5



Round Cleaner ušlechtilá ocel		
Pro velké až velmi velké plochy		
Č. výr.	41106	
Ø	mm	420
Pracovní tlak max.	barů MPa	250 25
Vodní výkon max.	l/min	19
Hmotnost	kg	9
Velikost trysky	055	



Round Cleaner UFO dlouhé		
Pro malé až střední plochy		
Č. výr.	41850	
Ø	mm	300
Pracovní tlak max.	barů MPa	180 18
Vodní výkon max.	l/min	12
Hmotnost	kg	2.2
Velikost trysky	045	



Round Cleaner ušlechtilá ocel		
Pro střední až velké plochy		
Č. výr.	41105	
Ø	mm	300
Pracovní tlak max.	barů MPa	250 25
Vodní výkon max.	l/min	15
Hmotnost	kg	4.4
Velikost trysky	055	



Round Cleaner ušlechtilá ocel		
Pro velké až velmi velké plochy		
Č. výr.	41107	
Ø	mm	520
Pracovní tlak max.	barů MPa	250 25
Vodní výkon max.	l/min	19
Hmotnost	kg	16
Velikost trysky	055	

Vstup	M22x1.5 vnější
-------	----------------

PROGRAM PŘÍSLUŠENSTVÍ | ZÁVITOVÉ ŠROUBENÍ

SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Mycí kartáč plochý	
Č. výr.	41073
Kartáčová hlava DxŠ mm	180x65



Rotační kartáč s nástavcem		
Délka trubky	mm	Č. výr.
342		410501
1000	prolis k uchopení	410505



Mycí kartáč příčný		
Délka trubky	mm	Č. výr.
–		410500
400		128050
1000	prolis k uchopení	128052



Pěnové injektory	
Vytváří hustou aktivní pěnu ■ Nastavitelný úhel stříkání (bodový paprsek - plochý paprsek)	
Balení	Č. výr.
1	135301
2	135311



BODOVÝ PAPERSEK



PLOCHÝ PAPERSEK



Nástěnný držák Butler	
Pro prostorově úsporné uložení příslušenství se závitovým šroubením ■ Dodáváno bez příslušenství	
Č. výr.	41262
Rozměry (D x Š x V) mm	425x240x280

Čistící prostředky: Program příslušenství str. 72



Hadice na čištění potrubí s tryskou			
■ Pracovní tlak max.: 200 barů 20 MPa		■ Velikost trysky bez čelního otvoru: KN 055	
další trysky na vyžádání		■ Velikost trysky s čelním otvorem: KNF 055	
Délka	m	Č. výr. bez čelního otvoru	Č. výr. s čelním otvorem
10		410581	410581-F
15		41058	41058-F
20		410582	410582-F
25		410583	410583-F
30		410584	410584-F



BEZ ČELNÍHO OTVORU

3 paprsky dozadu



S ČELNÍM OTVOREM

3 paprsky dozadu

1 paprsek dopředu



TABULKA VELIKOSTI TRYSEK - PRŮTOKOVÉ MNOŽSTVÍ

Velikost trysky	Ø	20 / 2	30 / 3	40 / 4	50 / 5	60 / 6	70 / 7	80 / 8	90 / 9	100 / 10	110 / 11	120 / 12	130 / 13	140 / 14	150 / 15
0002 1502 2502	0.91	2.0	2.5	2.8	3.2	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3	5.5
15025 25025	0.98	2.5	3.1	3.6	4.0	4.4	4.8	5.1	5.4	5.7	6.0	6.2	6.5	6.7	7.0
0003 1503 2503 4003	1.09	3.1	3.7	4.3	4.8	5.3	5.7	6.1	6.3	6.8	7.1	7.4	7.7	8.0	8.3
15035 25035	1.15	3.6	4.4	5.0	5.6	6.2	6.7	7.1	7.6	8.0	8.4	8.7	9.1	9.4	9.8
0004 1504 2504 4004	1.19	4.2	5.2	5.9	6.6	7.3	7.8	8.4	8.9	9.4	9.8	10.3	10.7	11.0	11.5
00045 15045 25045 40045	1.27	4.5	5.5	6.4	7.1	7.8	8.4	9.0	9.6	10.2	10.6	11.0	11.4	11.8	12.2
0005 1505 2505 4005	1.35	5.0	6.2	7.1	8.0	8.7	9.4	10.0	10.7	11.3	11.9	12.4	12.9	13.4	13.9
00055 15055 25055 40055	1.4	5.6	6.8	7.8	8.7	9.6	10.3	11.1	11.8	12.4	13.0	13.6	14.2	14.8	15.3
0006 1506 2506 4006	1.47	6.0	7.4	8.6	9.6	10.4	11.3	12.1	12.8	13.6	14.2	14.8	15.4	16.0	16.6
00065 15065 25065 40065	1.52	6.6	8.0	9.3	10.4	11.3	12.3	13.2	14.0	14.7	15.4	16.1	16.8	17.4	18.0
0007 1507 2507 4007	1.6	7.1	8.6	10.0	11.2	12.2	13.2	14.1	15.0	15.3	16.6	17.3	18.0	18.7	19.4
00075 15075 25075 40075	1.65	7.6	9.3	10.7	12.0	13.1	14.2	15.2	16.1	16.9	17.8	18.6	19.3	20.1	20.8
0008 1508 2508 4008	1.7	8.0	9.8	11.3	12.7	14.0	15.1	16.1	17.1	18.0	18.8	19.6	20.4	21.2	22.0
00085 15085 25085 40085	1.75	8.5	10.4	12.1	13.5	14.8	16.0	17.1	18.1	19.1	20.0	20.9	21.8	22.6	23.4
0009 1509 2509 4009	1.8	9.1	11.1	12.8	14.3	15.7	17.0	18.0	19.2	20.2	21.2	22.1	23.0	23.9	24.7
0010 1510 2510 4010	1.9	10.0	12.3	14.2	16.0	17.4	18.9	20.1	21.4	22.5	23.6	24.6	25.6	26.6	27.6
2511	2.6	11.2	13.7	15.9	17.7	19.4	21.0	22.4	23.8	25.1	26.3	27.5	28.6	29.7	30.7
2512	2.16	12.2	15.0	17.3	19.3	21.2	22.9	24.5	25.9	27.4	28.7	30.0	31.2	32.4	33.5

160 / 16	170 / 17	180 / 18	190 / 19	200 / 20	210 / 21	220 / 22	230 / 23	240 / 24	250 / 25	260 / 26	270 / 27	280 / 28	290 / 29	300 / 30	barů / MPa
5.7	5.9	6.0	6.2	6.4	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.3	7.4	7.5	7.6	l/min
7.2	7.4	7.6	7.9	8.1	8.3	8.5	8.6	8.8	9.0	9.2	9.4	9.5	9.7	9.9	l/min
8.6	8.9	9.1	9.3	9.5	9.7	9.9	10.1	10.3	10.5	10.6	11.2	11.4	11.6	11.8	l/min
10.1	10.4	10.7	11.0	11.3	11.6	11.8	12.1	12.4	12.6	12.9	13.1	13.3	13.6	13.8	l/min
11.9	12.2	12.6	12.9	13.3	13.6	13.9	14.2	14.5	14.8	15.1	15.4	15.7	16.0	16.3	l/min
12.6	13.0	13.4	13.8	14.2	14.6	15.0	15.3	15.6	15.9	16.2	16.7	17.1	17.4	17.7	l/min
14.3	14.7	15.1	15.5	15.9	16.3	16.7	17.1	17.5	17.9	18.2	18.6	18.9	19.2	19.6	l/min
15.8	16.3	16.7	17.1	17.5	17.9	18.3	18.7	19.1	19.5	19.9	20.4	20.7	21.1	21.5	l/min
17.1	17.6	18.1	18.6	19.1	19.6	20.1	20.5	20.9	21.3	21.7	22.3	22.7	23.1	23.5	l/min
18.7	19.4	19.9	20.4	20.9	21.4	21.9	22.4	22.9	23.4	23.8	24.1	24.6	25.0	25.5	l/min
20.0	20.6	21.2	21.8	22.4	22.9	23.4	23.9	24.4	24.9	25.4	25.9	26.4	26.8	27.3	l/min
21.5	22.2	22.8	23.4	24.0	24.6	25.2	25.8	26.3	26.8	27.3	27.9	28.4	28.9	29.4	l/min
22.8	23.5	24.2	24.8	25.4	26.0	26.6	27.2	27.8	28.4	29.0	29.5	30.1	30.6	31.1	l/min
24.1	24.9	25.6	26.3	27.0	27.7	28.3	28.9	29.5	30.1	30.7	31.4	31.9	32.5	33.1	l/min
25.5	26.3	27.1	27.8	28.5	29.2	29.9	30.6	31.3	31.9	32.5	33.2	33.8	34.4	35.0	l/min
28.5	29.4	30.2	31.0	31.8	32.6	33.4	34.1	34.9	35.6	36.3	36.9	37.6	38.3	38.9	l/min
31.7	32.7	33.6	34.6	35.5	36.3	37.2	38.0	38.8	39.6	40.4	41.2	42.0	42.7	43.4	l/min
34.6	35.7	36.7	37.7	38.7	39.6	40.6	41.5	42.4	43.2	44.1	44.9	45.8	46.6	47.4	l/min



Váš autorizovaný specializovaný obchod:

KRÄNZLE spol. s r.o.

Sportovní 13

360 09 Karlovy Vary

Mobil: +420 603 588 721

+420 603 165 979

+420 733 745 822

Telefon: +420 353 220 334

info@kranzle.cz

www.kranzle.cz

Josef Kränzle GmbH & Co. KG

Rudolf-Diesel-Straße 20

D-89257 Illertissen

Telefon: +49 (0) 7303 96 05 0

sales@kranzle.com

