



kranzle®

PRODUCTCATALOGUS

KRÄNZLE STELT ZICH VOOR

KWALITEIT HEEFT EEN NAAM- EN VELE GEZICHTEN



Al meer dan 40 jaar staat de naam Kränzle voor de hoogste kwaliteit, innovatie en verantwoordelijkheid voor het milieu. Onze engineers werken op basis van deze waarden in onderzoek en ontwikkeling continu aan innovaties, die voldoen aan de wereldwijde eisen van de schoonmaakbranche rekening houdend met overtuigende oplossingen.

Hoogwaardige materialen, goed ontworpen technologie en ervaren medewerkers zijn de basisbouwstenen. We hebben hierdoor van het merk Kränzle een van de wereldwijde kwaliteitsleiders voor reinigingsmachines gemaakt.

Een gekwalificeerd verkoopteam zorgt voor de ondersteuning van onze klanten in binnen- en buitenland en verzorgt de optimale afstemming met gespecialiseerde handelspartners in meer dan 90 landen. In het in-house trainingscentrum vinden regelmatig uitgebreide training plaats. Op deze manier garanderen wij dat onze importpartners voor Kränzle producten specialisten zijn en dus de beste service en advies geven.

IMPRESSUM**WIJ ZIJN ER VOOR U**

Kräntze Belgium
Maalbeekstraat 4
8790 Waregem



Telefoon: +32(0)56/62.20.25



info@kranzle.be
www.kranzle.be

ALGEMENE RICHTLIJNEN

Deze catalogus is geldig vanaf 1 januari 2021.
Vanaf 1 januari 2021 zijn alle andere of vorige catalogi niet meer geldig.

Aan gegevens of afbeeldingen in deze folder kunnen geen claims worden afgeleid. Veranderingen qua techniek, vorm, kleur, uitrusting en prijs zijn voorbehouden. Deze catalogus en al zijn delen zijn auteursrechtelijk beschermd. Kränze behoudt zich alle daarmee verbonden rechten voor, in het bijzonder het recht op reproduktie, vertaling en verwerking met elektronische systemen.

De algemene leverings- en betalingsvoorwaarden van Kränze Belgium zijn van kracht.

ALLES IN EEN OOGOPSLAG

INHOUDSOPGAVE**INDUSTRIE FOCUS**

De jusite "Kränze" voor elke toepassing 6-7

HOGEDRUKREINIGER KOUDWATER

HD-serie	10-13
K 1152-serie	14-15
K 2000-serie	16-17
Profi-serie	18-19
Kleine quadro-serie	20-21
Middelgrote quadro-serie	26-27
Grote quadro-serie	28-29
bully-serie	30-31

HOGEDRUKREINIGER VOOR PARTICULARIËREN

K 1050-serie	78-79
X-serie	80-81
Toebehoren met steeknippel D10	82-83

HANDVEEGMACHINES

Colly 800	86-87
Kräntze 1+1	88-89

HOGEDRUKREINIGER MET BENZINEMOTOR

Profi-Jet-serie	34-37
B-serie	38-39

HOGEDRUKREINIGER MET KRUKAS POMP

WS-RP-serie WSC-RP-serie	42-43
LX-RP-serie	44-45

HOGEDRUKREINIGER WARMWATER

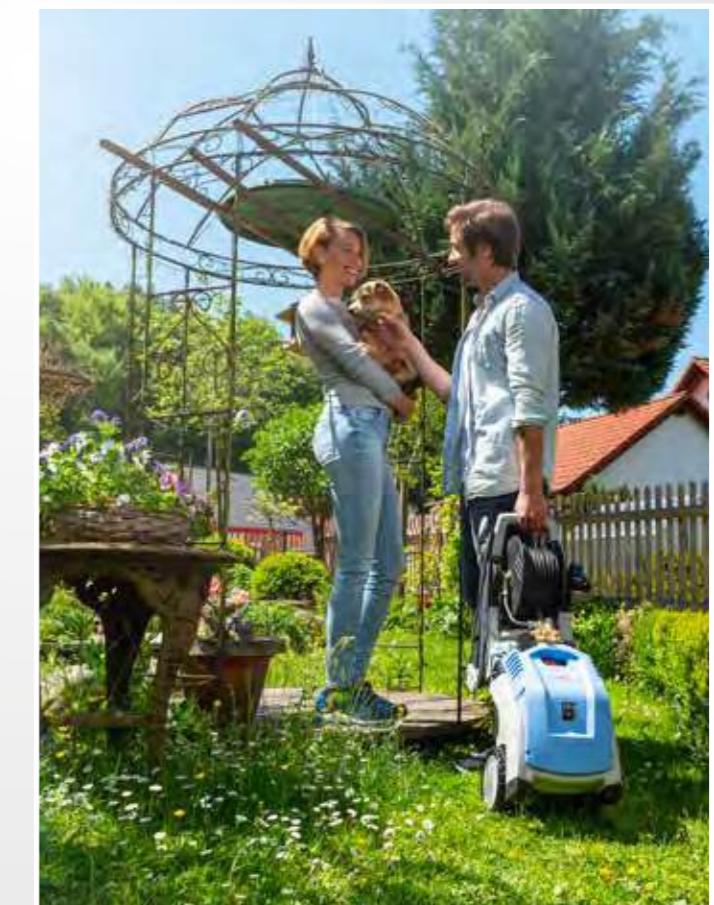
HOGEDRUKREINIGER MET KRUKAS POMP	
therm-RP-serie	48-51
therm-1-serie	52-53
therm 1017-serie	54-55
therm-C-serie	56-57
therm-CA-serie	58-59

HOGEDRUKREINIGER ELEKTRISCH VERWARM'D

e-therm-serie	62-63
---------------------	-------

TOEBEHOOOR HOGEDRUKREINIGER

Toebehoren met steeknippel D12	22-23 64-75
Toebehoren schroefdraadverbinding	92-97



DE JUISTE "KRÄNZLE" VOOR ELKE TOEPASSING

De eisen voor hogedrukreinigers, industriële stofzuigers en veegmachines verschillen sterk per sector.

Kräntze heeft daarom een productassortiment ontwikkeld dat door zijn breedte en diepte gemakkelijk aan alle eisen voldoet.

Het programma is onderverdeeld in zeven productgroepen, van hogedrukreinigers tot industriële stofzuigers en veegmachines, tot specifieke accessoires. Of het nu gaat om draagbare hogedrukreinigers, mobiele hogedrukreinigers, hogedrukreinigers in koud- en warmwater - uitvoering of stationaire systemen - voor elk van de productlijnen geldt onze claim: kwaliteit "Made in Germany".

LANDBOUW & VEETEELT

In de landbouw en de veeteelt is netheid een essentiële voorwaarde voor de gezondheid van dieren, hygiëne en goede werkomstandigheden. Of het nu gaat om het schoonmaken van tractoren en machines of voor het reinigen van de stallen. Een Kränzle hogedrukreiniger kan niet ontbreken op geen enkel landbouwbedrijf.

- Akkerbouw
- Bosbouw
- Veehouderij
- Biogasinstallaties

GARAGE & TRANSPORTBEDRIJVEN

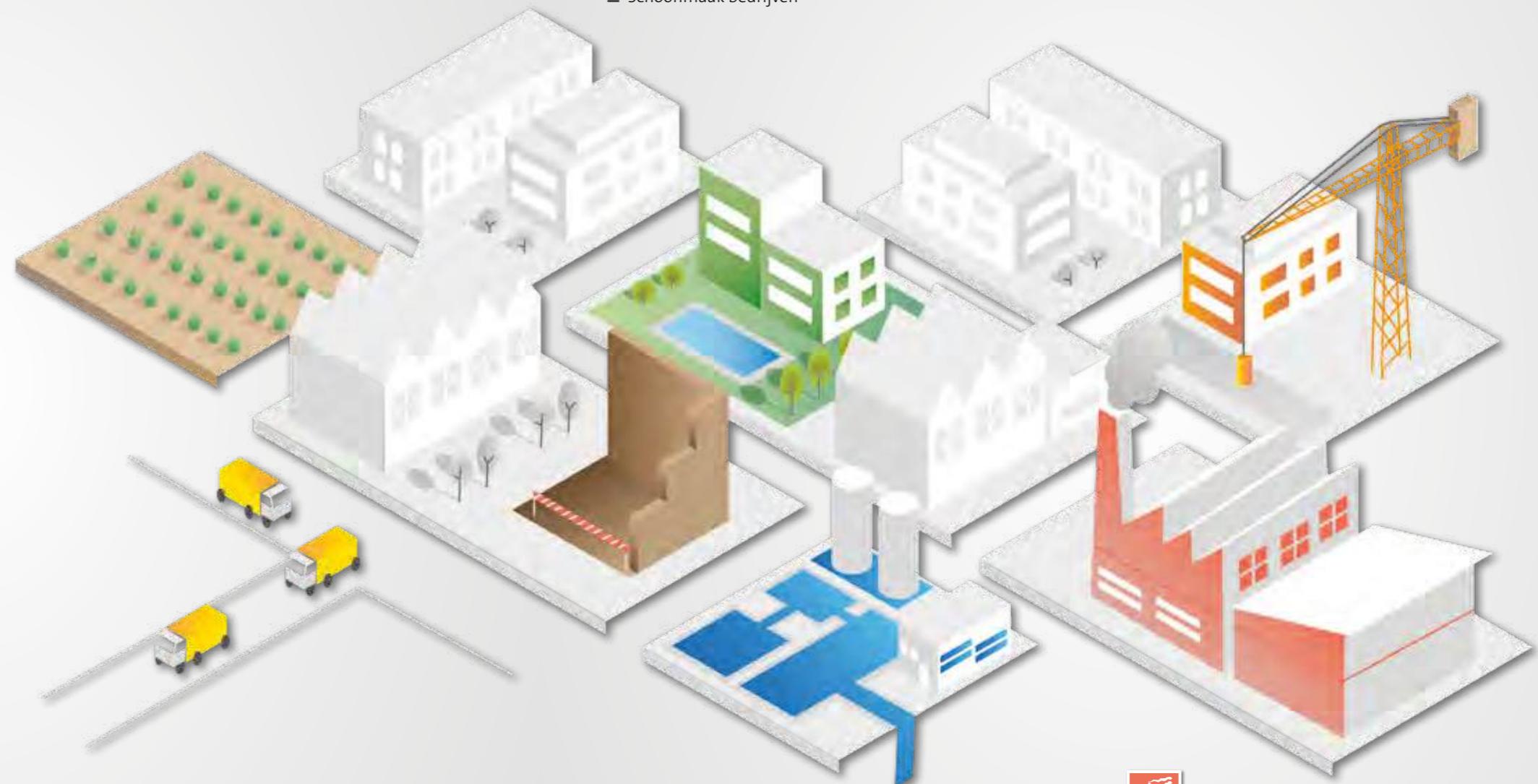
Autobedrijven, werkplaatsen en transportbedrijven, bus- en taxibedrijven geven hun visitekaartjes af door netheid aan de buitenzijde van het gebouw, in de werkplaats en de voertuigen. Je krijgt geen tweede kans op die eerste indruk. Kränzle biedt de perfecte reinigingsoplossingen voor alle eisen.

- Autoindustrie
- Bus- en taxibedrijven
- Autobedrijven
- Wagenpark beheer
- Transportbedrijven

BOUW - ZZP'ERS

Vaklieden staan onder hoge tijds- en kostendruk en werken onder moeilijke, vaak veranderende omstandigheden. Kränzle heeft deze eisen erkend en heeft precies passende apparaten ontwikkeld en accessoires die het dagelijkse werk makkelijker maken.

- Metaalbewerking
- Schildersbedrijven
- Aannemers
- Bakkerijen
- Timmerwerkplaatsen



SCHOONMAAK HUIS & TUIN

Kräntze biedt reinigingsapparatuur en accessoires voor gebruik rond het huis en de boerderij. Een uitgekiend assortiment accessoires laat alles weer stralen. Accessoires voor het reinigen van terrassen, opritten, parkeerplaatsen, trappen, muren, hekken of tuinmeubelen - met Kränzle wordt elk oppervlak brandschoon.

- Particulier/ZZP gebruikers
- Gevelreinigers
- Schoonmaak bedrijven



OPENBARE DIENSTEN & GEBOUWEN ONDERHOUD

De schoonmaakwerkzaamheden in de openbare dienst vereisen professionele apparatuur die geen compromissen sluit. Kränzle hogedrukreinigers bieden de oplossing voor de reiniging van bouwmachines, bestelwagens, openbare plaatsen of de verwijdering van graffiti op gevels.

- | | |
|---------------------|--------------------|
| ■ Openbare gebouwen | ■ Spoorwegen |
| ■ Lokale overheden | ■ Noodhulpdiensten |
| ■ Brandweer | |



INDUSTRIE

Fabriekshallen en machines moeten regelmatig worden gereinigd van stof, vuil en olie. Kränzle biedt hoogwaardige reinigingsmachines met geavanceerde accessoires, die voldoen aan alle eisen voor industriële bedrijven.

- Metaal- en installatietechniek
- Staalbouw
- Scheepswerven
- Sanitaire voorzieningen
- Waterzuiveringsbedrijven
- Riool- en industriële reinigingsdiensten
- Slagerijen en slachthuizen

SNEL BIJ DE HAND, MOBIEL EN ONVERWOESTBAAR

"Gaat het niet? Lukt het niet?" Deze koudwaterhogedrukreinigers overtuigen door hun veelzijdigheid, lange levensduur en praktische toepassing. Of het nu compact en draagbaar is (HD-serie), plaatsbesparend met twee wielen (K1152, K2000, Profi-serie) of universeel met vier wielen (quadro klein) - in professioneel en semi-professioneel gebruik verrassen ze de specialist en de doe-het-zelver. Kränzle biedt een betrouwbaar en kwalitatief hoogstaande hogedrukreiniger voor elke toepassing.



INHOUDSOPGAVE

HD-serie	10-13
K 1152-serie	14-15
K 2000-serie	16-17
Profi-serie	18-19
Kleine quadro-serie	20-21
Toebehoren met steeknippel D12	22-23

ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



SNELWISSELSYSTEEM

Intelligent en betrouwbaar: Het snelwisselsysteem met geharde roestvrijstalen componenten zorgen voor een eenvoudige en altijd veilige aansluiting van de hogedrukspuit met de lans.



REINIGINGSMIDDELEN TOEPASSING

Bij zware vervuiling of speciale hygiënische toepassingen: Kränzle hogedrukreinigers maken het mogelijk een reinigingsmiddel aan te brengen dmrv. een speciale zeepinjector.



TWIST-STOP ANTI-DRAAIBESCHERMING

Een speciale schroefverbinding voorkomt het verdraaien van de hogedrukslang tijdens het werk en garandeert een ongestoord reinigingsproces.



TOTAAL STOPSYSTEEM

Energieverbruik omlaag, levensduur omhoog: bij het sluiten van het hogedrukspuit schakelt de motor automatisch uit, wordt de hogedrukpomp en -aandrijving ontladen en reduceert het geluid.



COMPACT DESIGN

De perfecte combinatie tussen model en functionaliteit: het unieke ontwerp van de behuizing van de Kränzle hogedrukreinigers vergemakkelijkt het transport, zorgt er voor om orde te scheppen en ruimte te besparen.



TRANSPORT EN STABILITEIT

Gaat het over ruw of onverhard terrein: het robuuste chassis vergemakkelijkt het transport en zorgt voor een hoge stabiliteit tijdens het gebruik. Kleine obstakels zijn geen probleem dankzij de grote wielen.

HD-serie

600080 HD 10/122 TS

► **TOEBEHOOOR** | vanaf pagina 22**UITRUSTING**

- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totalstop-systeem
- Drukregeling
- Directe aanzuiging: Aanzuighoogte HD 7/122 TS: 1.5 m



MODEL	HD 7/122 TS	HD 10/122 TS
Art.-nr.	600030	600080

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-120 3-12	30-120 3-12
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	7 420	10 600
Toegelaten overdruk	bar MPa	135 13.5	135 13.5
Motortoerental	tpm	1400	2800
Aansluiting	V ~ Hz A	230 1 50 7.5	230 1 50 11
Vermogenopname afgifte	kW	1.6 1.0	2.5 1.8
Aansluitkabel	m	5	5
Afmetingen L B H	mm	440 200 330	440 200 330
Gewicht	kg	23	23

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	10 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	M2000 12481	M2000 12481
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 028 12435-M20028	● 042 12435-M20042
Lans met vuilfrees	Nozzel Art.-nr.	● 028 12438-028	● 042 12438-042



HD-serie

MODEL	HD 9/80 TS	HD 12/130 TS
Art.-nr.	600130	600180

TECHNISCHE GEGEVENS

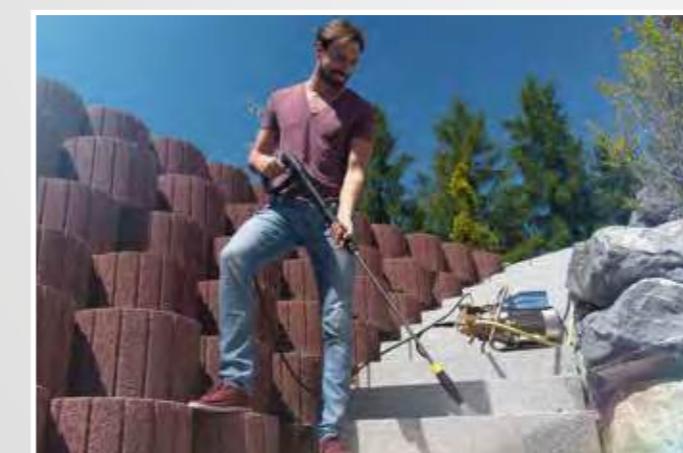
Werkdruk	bar MPa	30-80 3-8	30-130 3-13
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	9 540	11 660
Toegelaten overdruk	bar MPa	90 9	145 14.5
Motortoerental	tpm	1400	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	230 1 50 7.5	230 1 50 13.5
Vermogenopname afgifte	kW	1.6 1.0	2.9 2.2
Aansluitkabel	m	5	5
Afmetingen L / B / H	mm	470 230 320	500 240 320
Gewicht	kg	24	31

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	10 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	M2000 12481	M2000 12481
Lans met regelbare nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 042 12436-M20042	● 042 12436-M20042
Lans met vuilfrees	Nozzel Art.-nr.	● 042 12438-042	● 042 12438-042

► **TOEBEHOOOR** | vanaf pagina 22**UITRUSTING**

- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totalstop-systeem
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzauging
- Directe aanzuiging: Aanzuighoogte HD 9/80 TS: 1.5 m
- Directe aanzuiging: Aanzuighoogte HD 12/130 TS: 2.5 m



K 1152-serie

602020 K 1152 TST

► **TOEBEHOOOR** | vanaf pagina 22**UITRUSTING**

- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totalstop-systeem
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzaaging



MODEL	K 1152 TS K 1152 TST
Art.-nr. TS zonder Slanghaspel	602010
Art.-nr. TST incl. Slanghaspel	602020

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-130 3-13
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	10 600
Toegelaten overdruk	bar MPa	150 15
Motortoerental	tpm	2800
Aansluiting	V ~ Hz A	230 1 50 12
Vermogenopname afgifte	kW	2.8 2.0
Aansluitkabel	m	5
Afmetingen L B H	mm	360 365 870
Gewicht zonder incl Slanghaspel	kg	28 30

UITRUSTING

Hogedrukslang TS zonder Slanghaspel	m Art.-nr.	10 (DN 6) 43416
Hogedrukslang TST incl. Slanghaspel	m Art.-nr.	15 (DN 6) 48015
Pistol met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	M2000 12481
Lans met Vario-Jet	Nozzel Art.-nr.	● 042 12437-042
Lans met vuilfrees	Nozzel Art.-nr.	● 042 12438-042



K 2000-serie**COMFORTABLE SLANGHASPEL (TST)**

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met inklapbare hendel

ROTO-MOLD CHASSIS UIT ÉÉN STUK

vrijwel onverwoestbaar
kunststof behuizing

OPBERGSYSTEEM

praktische opslag van
hogedrukpijp en spuitlansen

OFF-ROAD CHASSIS

robuust chassis voor eenvoudig
transport en hoge stabiliteit

► **TOEBEHOOOR** | vanaf pagina 22

**UITRUSTING**

- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totalstop-systeem
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzaaging
- Directe aanzuiging: Aanzuighoogte 2.5 m

604020 K 2160 TST

**VARIANTE - NON-MARKING**

NOM-ombouwset Versie zonder trommel	Art.-nr.	42250
NOM-ombouwset Versie met trommel	Art.-nr.	42251
K 2160 TST NOM ex fabriek	Art.-nr.	604030

42251

Meer informatie over NON-Marking op pagina 74

MODEL	K 2160 TS K 2160 TST	K 2195 TS K 2195 TST	K 2175 TS K 2175 TST
Art.-nr. TS zonder Slanghaspel	604010	604050	604110
Art.-nr. TST incl. Slanghaspel	604020	604060	604120

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-140 3-14	30-180 3-18	30-160 3-16
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	11 660	8 480	12 720
Toegelaten overdruk	bar MPa	160 16	195 19.5	175 17.5
Motortoerental	tpm	1400	1400	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	230 1 50 14	230 1 50 14	400 3 50 6.7
Vermogenopname afgifte	kW	3.2 2.4	3.2 2.4	3.3 2.6
Aansluitkabel	m	5	5	5
Afmetingen L B H	mm	375 360 900	375 360 900	375 360 900
Gewicht zonder incl. Slanghaspel	kg	39 40	39 40	39 40

UITRUSTING

Hogedrukslang TS zonder Slanghaspel	m Art.-nr.	10 (DN 6) 43416	10 (DN 6) 43416	10 (DN 6) 43416
Hogedrukslang TST incl. Slanghaspel	m Art.-nr.	15 (DN 6) 48015	15 (DN 6) 48015	15 (DN 6) 48015
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	M2000 12481	M2000 12481	M2000 12481
Lans met Vario-Jet	Nozzle Art.-nr.	● 042 12437-042	○ 03 12437-03	● 042 12437-042
Lans met vuilfrees	Nozzle Art.-nr.	● 042 12438-042	○ 03 12438-03	● 042 12438-042



Profi-serie

**ROTO-MOLD CHASSIS UIT ÉÉN STUK**

vrijwel onverwoestbaar
kunststof behuizing

COMFORTABELE SLANGHASPEL

plaatsbesparende opslag van de
hogedrukslang - met inklapbare hendel

WATERRESERVOIR

voorkomt schade aan de
hogedrukomp tijdens het watertekort

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER
eenvoudige aflezing van de werkdruk**OPBERGSYSTEEM**

praktische opslag van
hogedrukpijstool en sputtlansen

OFF-ROAD CHASSIS
robust chassis voor eenvoudig
transport en hoge stabiliteit

606000 Profi 160 TST

► **TOEBEHOOOR** | vanaf pagina 22**UITRUSTING**

- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totalstop-systeem
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzaaging
- Directe aanzuiging: Aanzuighoogte 2.5 m
- Afneembare Waterreservoir: Volume 1.3 l

**VARIANTE - NON-MARKING**

NOM-ombouwset	Art.-nr. 42260
----------------------	-----------------------

Meer informatie over NON-Marking op pagina 74

MODEL	Profi 160 TST	Profi 195 TST	Profi 175 TST
Art.-nr. TST incl. Slanghaspel	606000	606010	606100

TECHNISCHE GEGEVENS

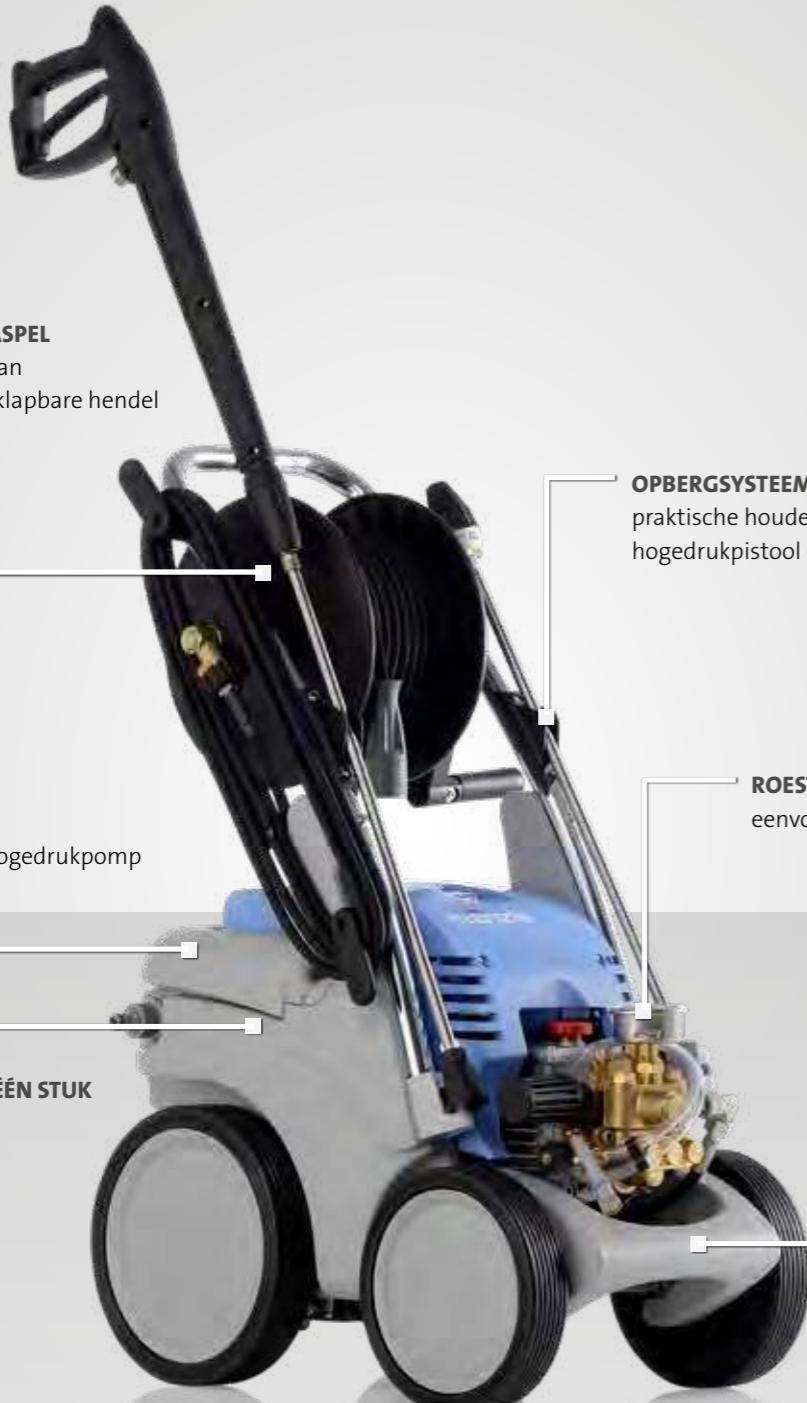
Werkdruk	bar MPa	30-140 3-14	30-170 3-17	30-150 3-15
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	11 660	8 480	12 720
Toegelaten overdruk	bar MPa	160 16	195 19.5	175 17.5
Motortoerental	tpm	1400	1400	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	230 1 50 14.3	230 1 50 14.3	400 3 50 7.2
Vermogenopname afgifte	kW	3.2 2.5	3.2 2.5	3.8 3.0
Aansluitkabel	m	5	5	5
Afmetingen L B H	mm	355 375 980	355 375 980	355 375 980
Gewicht	kg	45	45	45

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	15 (DN 6) 43829	15 (DN 6) 43829	15 (DN 6) 43829
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	M2000 12481	M2000 12481	M2000 12481
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 042 12435-M20042	○ 03 12435-M2003	● 042 12435-M20042
Lans met vuilfrees	Nozzel Art.-nr.	● 042 12438-042	○ 03 12438-03	● 042 12438-042



Kleine quadro-serie



608020 quadro 9/170 TST

► TOEBEHOOOR | vanaf pagina 22

UITRUSTING

- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totalstop-systeem
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzaaging

- Parkeerrem
- Waterreservoir: Volume 5 l



42252

VARIANTE - NON-MARKING

NOM-ombouwset	Art.-nr.	42252
quadro 11/140 TST NOM ex fabriek	Art.-nr.	608010

Meer informatie over NON-Marking op pagina 74

MODEL	quadro 11/140 TST	quadro 9/170 TST
Art.-nr. TST incl. Slanghaspel	608000	608020

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-140 3-14	30-170 3-17
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	11 660	9 540
Toegelaten overdruk	bar MPa	155 15.5	190 19
Motortoerental	tpm	1400	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	230 1 50 14	230 1 50 14
Vermogenopname afgifte	kW	3.3 2.4	3.3 2.4
Aansluitkabel	m	5	5
Afmetingen L B H	mm	590 360 850	590 360 850
Gewicht	kg	47	47

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	15 (DN6) 40170	15 (DN6) 40170
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	M2000 12481	M2000 12481
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 045 12435-M20045	○ 03 12435-M2003
Lans met vuilfrees	Nozzel Art.-nr.	● 045 12438-045	○ 03 12438-03



TOEBEHOREN MET STEEKNIPPEL D12

VARIABEL GEREEDSCHAP VOOR VEELZIJDIGE TOEPASSINGEN



M 2000 - lang

Art.-nr.	12481
Ingang	M22 BUS
Uitgang	Steekkoppeling D12
Werkdruk	bar MPa
Doorloopcapaciteit	l/min
Temperatuur max.	°C
150	

Praktisch en handig: reinigingslansen en toebehoor, die met de draaibeveiliging uitgerust zijn, kunnen in zes verschillende posities draaibeveiliging geborgd worden.

► **ANDERE TOEBEHOREN** | vanaf pagina 64



Lans met vlakstraal nozzle

Lengte	mm	Nozzel maat	Sproeihoek	Art.-nr.
500		● 028	20°	12435-M20028
500		○ 03	20°	12435-M2003
500		● 042	20°	12435-M20042
500		● 045	20°	12435-M20045



Lans met Vario-Jet

■ met draaibeveiliging			
Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
500		○ 03	12437-03
500		● 042	12437-042
500		● 028	12437-028



Lans met regelbare nozzle

■ max. 250 bar 25 MPa		■ max. 150 °C		■ met draaibeveiliging
Lengte	mm	Nozzel maat	Sproeihoek	Art.-nr.
500		● 042	20°	12436-M20042



Lans met vuilfrees

Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
500		● 028	12438-028
500		○ 03	12438-03
500		● 042	12438-042
500		● 045	12438-045
500		● 05	12438-05
500		● 055	12438-055



Lans met regelbare nozzle

■ max. 250 bar 25 MPa		■ max. 150 °C		■ met draaibeveiliging
Lengte	mm	Nozzel maat	Sproeihoek	Art.-nr.
500		○ 03	20°	12439-D2503
500		● 05	20°	12439-D2505



135303



Schuimlansen

Producieren van effectief werkende schuim
■ verstelbare sproeihoek (puntstraal - vlakke straal)

Reservoirvolume	Liter	Art.-nr.
1		135303
2		135313

135313

412576



Universele reiniger Alfa Neutraal groen

Universale reiniger voor het verwijderen van sterke verontreinigingen
■ pH-waarde**: 10.9

Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
1		412576
5		412589

412589



Wasborstel, dwars

■ met draaibeveiliging

Art.-nr.	128060
Pijplengte	mm
500	
Borstelkop LxB	mm
240x90	



Wasborstel roterend

■ met draaibeveiliging

Art.-nr.	410506
Pijplengte	mm
342	
Borstelkop Ø	mm
180	



41880



41881

Round Cleaner UFO lang

Art.-nr. zonder wielen	41880
Art.-nr. met wielen	41881
Ø	mm
300	
Werkdruk	bar MPa
180 18	
Doorloopcapaciteit max.	l/min
12	
Nozzel maat	
045	



Rioolslang met nozzle

■ Bedrijfsdruk max.: 200 bar | 20 MPa
■ Nozzel maat zonder frontboring: KN 055
■ Nozzel maat met frontboring: KNF 055
andere nozzels op aanvraag

Lengte	m	Art.-nr. zonder frontboring	Art.-nr. met frontboring
10		12550	12550-F
15		125501	125501-F
20		125502	125502-F



Spatbescherming

Voor de reiniging van oppervlakken zonder spatwater
■ Kan gebruikt worden voor alle lansen

Art.-nr.	132600
Ø beneden	mm
28x19	

PROFESSIONELE HOGEDRUKREINIGERS KLAAR VOOR GEBRUIK OP ELK MOMENT

Ze verwijderen al het vuil met een werkdruk tot 250 bar. Deze professionele hogedrukreinigers zijn overal inzetbaar, ook voor continu gebruik. De krachtige hogedrukpomp is horizontaal gemonteerd en de robuuste behuizing zorgt voor een hoge stabiliteit. Onze hogedrukreinigers kunnen gemakkelijk en comfortabel, altijd in de optimale werkpositie worden toegepast. In het dagelijks gebruik blijken ze al snel onmisbaar te zijn.



INHOUDSOPGAVE

Middelgrote quadro-serie	26-27
Grote quadro-serie	28-29
bully-serie	30-31
Toebehoren met steeknippel D12	64-75

ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



ZEER STABIEL, OOK OP RUW TERREIN

Transport over ruw en onverhard terrein : het robuuste chassis vergemakkelijkt transport en zorgt voor een hoge stabiliteit tijdens het gebruik. Obstakels kunnen eenvoudig worden genomen dankzij de grote wielen.



SLANGHASPEL

Ruimte besparend en comfortabel: met inklapbare hendel voor praktisch en handig gebruik van de hogedrukslang. De speciale blokkeerinrichting houdt de trommel in de gewenste positie.



VLOTTERBAK

Altijd veilig: een vlotter in de watertank schakelt de water toevervoer uit bij een bepaalde waterstand. De watertank voorkomt schade aan de pomp in geval van watertekort (op quadro-modellen).

Middelgrote quadro-serie



610120 quadro 899 TST

► TOEBEHOOOR | vanaf pagina 64

**UITRUSTING**

- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzaulling
- Parkeerrem
- Waterreservoir: Volume 10 l



42272

VARIANTE - NON-MARKING

NOM-ombouwset	Art.-nr.	42272
NOM-ombouwset quadro 899 TST	Art.-nr.	42271
quadro 799 TST NOM ex fabriek	Art.-nr.	610110

Meer informatie over NON-Marking op pagina 74

MODEL	quadro 599 TST	quadro 799 TST	quadro 899 TST
Art.-nr. TST incl. Slanghaspel	610000	610100	610120

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-150 3-15	30-180 3-18	30-150 3-15
Inhoud waterreservoir	l/min l/h	10 600	13 780	15 900
Toegelaten overdruk	bar MPa	165 16.5	200 20	170 17
Motortoerental	tpm	1400	1400	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	230 1 50 14	400 3 50 8.5	400 3 50 8.5
Vermogenopname afgifte	kW	3.3 2.4	5.5 4.0	5.5 4.0
Aansluitkabel	m	5	7.5	7.5
Afmetingen L B H	mm	780 395 870	780 395 870	780 395 870
Gewicht	kg	63	63	63

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	20 (DN6) 434161	20 (DN6) 434161	15 (DN8) 44879
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	M2000 12492	M2000 12492	M2000 12492
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 035 12420-D25035	● 045 12420-D25045	● 06 12420-D2506
Lans met vuilfrees	Nozzel Art.-nr.	● 035 12425-035	● 045 12425-045	● 06 12425-06



Grote quadro-serie



VARIANTE - NON-MARKING



42280

NOM-ombouwset Versie zonder trommel	Art.-nr.	42280
NOM-ombouwset Versie met trommel	Art.-nr.	42282
quadro 1200 TST NOM ex fabriek	Art.-nr.	612130

Meer informatie over NON-Marking op pagina 74

MODEL	quadro 800 TST	quadro 1000 TS quadro 1000 TST	quadro 1200 TS quadro 1200 TST
Art.-nr. TS zonder Slanghaspel	-	612080	612110
Art.-nr. TST incl. Slanghaspel	612060	612090	612120

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-250 3-25	30-220 3-22	30-180 3-18
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	13.3 800	16 960	19 1140
Toegelaten overdruk	bar MPa	270 27	250 25	200 20
Motortoerental	tpm	1400	1400	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	400 3 50 12	400 3 50 12	400 3 50 12
Vermogenopname afgifte	kW	7.5 5.5	7.5 5.5	7.5 5.5
Aansluitkabel	m	7.5	7.5	7.5
Afmetingen L B H	mm	770 570 990	770 570 990	770 570 990
Gewicht zonder incl. Slanghaspel	kg	- 89	83 89	83 89

UITRUSTING

Hogedrukslang TS zonder Slanghaspel	m Art.-nr.	-	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Hogedrukslang TST incl. Slanghaspel	m Art.-nr.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 04 12420-D2504	● 05 12420-D2505	● 07 12420-D2507
Lans met Turbokiller (**alleen bij TST-uitvoering)	Nozzel Art.-nr.	● 04 12430-04	● 05 12430-05 **	● 07 12430-07 **

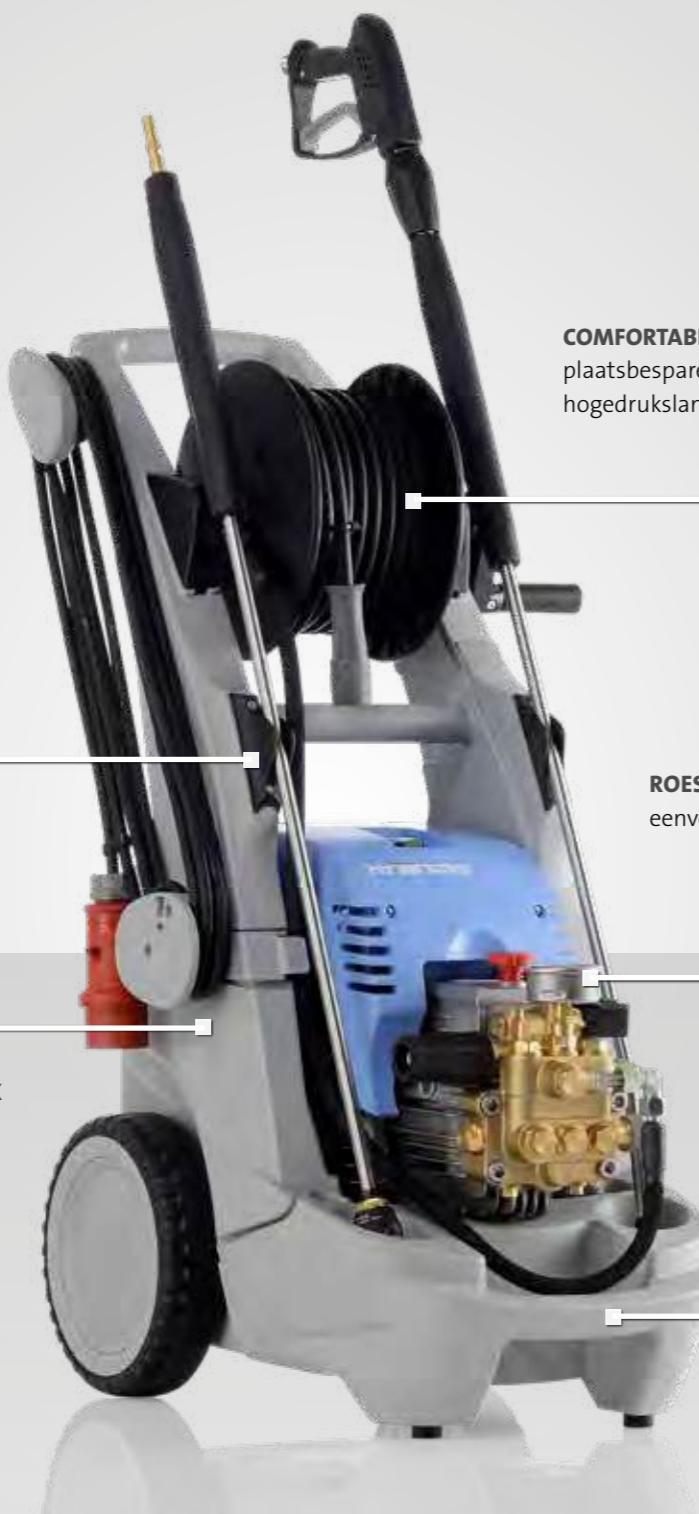
► TOEBEHOOOR | vanaf pagina 64



UITRUSTING

- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzaaging
- Chassis uit roestvrijstaal
- Parkeerrem
- Waterreservoir: Volume 12 l



bully-serie**OPBERGSYSTEEM**

praktische houders voor hogedrukpijp en spuitlansen

COMFORTABELE SLANGHASPEL

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met inklapbare hendel

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER

eenvoudige aflezing van de werkdruk

ROTO-MOLD CHASSIS UIT ÉÉN STUK

vrijwel onverwoestbaar kunststof behuizing

BESCHERMBEUGEL

beschermt de hogedrukomp tegen schade

614050 bully 1000 TST

► **TOEBEHOOOR** | vanaf pagina 64**UITRUSTING**

- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totalstop-systeem
- Drukregeling
- Directe aanzuiging: Aanzuighoogte 2.5 m

**VARIANTE - NON-MARKING**

NOM-ombouwset	Art.-nr. 42274
----------------------	-----------------------

Meer informatie over NON-Marking op pagina 74

MODEL	bully 1000 TST	bully 1200 TST
Art.-nr. TST incl. Slanghaspel	614050	614060

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-220 3-22	30-180 3-18
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	16 960	19 1140
Toegelaten overdruk	bar MPa	250 25	200 20
Motortoerental	tpm	1400	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	400 3 50 12	400 3 50 12
Vermogenopname afgifte	kW	7.5 5.5	7.5 5.5
Aansluitkabel	m	7.5	7.5
Afmetingen L B H	mm	730 425 970	730 425 970
Gewicht	kg	62	62

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	15 (DN8) 46411	15 (DN8) 46411
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 123272	Starlet 123272
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 05 12420-D2505	● 07 12420-D2507
Lans met vuilfrees	Nozzel Art.-nr.	● 05 12425-05	● 07 12425-07





TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN

HOGEDRUKREINIGER MET BENZINEMOTOR

ONAFHANDELJK VAN ELEKTRICITEIT EN MET EEN BETROUWBARE MOTOR

Kränele hogedrukreinigers met benzinemotoren hebben een bijna onbeperkt inzet bereik. Deze betrouwbare en onderhoudsvriendelijke hogedrukreinigers kunnen in elke situatie worden ingezet.. Zelfs een waterleiding aansluiting is niet absoluut noodzakelijk. Dankzij de zuigslang is het apparaat geschikt om water uit vaarten, meren of rivieren op te zuigen. De pomp wordt beschermd tegen vervuiling door een filter. Maximaal reinigingsvermogen tegen overtuigende resultaten en overal inzetbaar.

INHOUDSOPGAVE

Profi-Jet-serie	34-37
B-serie	38-39
Toebehoren met steeknippel D12	64-75

ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



HONDA MOTOREN

Servicevriendelijk en zuinig: de betrouwbare Honda motoren met een olie niveau bewaking. Brandstofverbruik en de geluidsentwikkeling kan worden geregeld via de optionele toerentalregeling.



WERKING ZONDER ELEKTRICITEIT/WATERTOEVOER

Geen elektriciteit - geen probleem: benzinemotoren maken deze hogedrukreinigers onafhankelijk van de stroomvoorziening, een zuigslang met zuigfilter maakt het mogelijk water aan te zuigen uit waterbassins, vaarten, rivieren of meren, hierdoor is geen waterleiding nodig.

Profi-Jet-serie



ROESTVRIJ STALEN DRAAGBEUGEL
compact ontwerp vergemakkelijkt het
transport en bespaart ruimte

ROESTVRIJ STALEN KAP
duurzaam en corrosiebestendig

HONDA-MOTOR
servicevriendelijk, betrouwbaar,
voorzien van sencor voor olie niveau



ROESTVRIJ STALEN MANOMETER
eenvoudige aflezing van de werkdruk

618001 Profi-Jet B 13/150



► **TOEBEHOOOR** | vanaf pagina 64

UITRUSTING

- Snelwissel-steeksysteem D12
- Verbrandingsmotor Honda
- Drukregeling
- Directe aanzuiging: Aanzuighoogte 2.5 m



MODEL	Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 10/200
Art.-nr.	618001	618021

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-150 3-15	30-200 3-20
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	13 780	10 600
Toegelaten overdruk	bar MPa	170 17	220 22
Motor		Honda GX160 LX	Honda GX200 LX
Afmetingen L B H	mm	520 360 420	520 360 420
Gewicht	kg	35	35

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 41081
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	M2000 12481	M2000 12481
Lans met regelbare nozzle	Nozzel Art.-nr.	● 05 12439-D2505	○ 03 12439-D2503
Lans met vuilfrees	Nozzel Art.-nr.	● 05 12438-05	○ 03 12438-03
Watertoevoerfilter	Art.-nr.	13310	13310



Profi-Jet-serie



► TOEBEHOOOR | vanaf pagina 64



UITRUSTING

- Snelwissel-steeksysteem D12
- Verbrandingsmotor Honda
- Drukregeling
- Directe aanzuiging: Aanzuighoogte 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
Art.-nr. zonder Slanghaspel	618003	618023	618045	618065	618085
Art.-nr. incl. Slanghaspel	618007	618027	618049	618069	618089

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-150 3-15	30-200 3-20	30-220 3-22	30-200 3-20	30-250 3-25
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	13 780	10 600	16 960	20 1200	16 960
Toegelaten overdruk	bar 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
Toerentalregeling		–	–	●	●	●
Afmetingen L B H zonder Slanghaspel	mm	770 570 990	770 570 990	770 570 990	770 570 990	770 570 990
Afmetingen L B H incl. Slanghaspel	mm	770 570 1005	770 570 1005	785 570 1005	785 570 1005	785 570 1005
Gewicht zonder incl. Slanghaspel	kg	42 50	42 50	65 73	65 73	65 73

UITRUSTING

Hogedrukslang <u>zonder</u> Slanghaspel	m Art.-nr.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Hogedrukslang <u>incl</u> Slanghaspel	m Art.-nr.	20 (DN8) 41083				
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	M2000 12492	M2000 12492	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Lans met regelbare nozzle	Nozzel Art.-nr.	● 05 12431-D2505	○ 03 12431-D2503	● 05 12431-D2505	● 07 12431-D2507	● 045 12431-D25045
Lans met vuilfrees	Nozzel Art.-nr.	● 05 12425-05	○ 03 12425-03	–	–	–
Lans met Turbokiller	Nozzel Art.-nr.	–	–	● 05 12430-05	● 07 12430-07	● 045 12430-045
Watertoevoerfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310	13310	13310



Zuigslang met aanzuigingfilter

Om water uit externe bronnen aan te zuigen
■ Slanglengte 3 m

Art.-nr.	150383
----------	--------

B-serie► **TOEBEHOOOR** | vanaf pagina 64**UITRUSTING**

- Snelwissel-steeksysteem D12
- Verbrandingsmotor Honda
- Drukregeling
- Parkeerrem
- Directe aanzuiging: Aanzuighoogte 2.5 m



MODEL	B 170 T	B 230 T	B 240 T	B 270 T
Art.-nr. incl. Slanghaspel	620001	620013	620023	620033

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-150 3-15	30-200 3-20	30-220 3-22	30-250 3-25
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	12.5 750	20 1200	16 960	16 960
Toegelaten overdruk	bar MPa	170 17	230 23	240 24	270 27
Motor		Honda GX160 LX	Honda GX390 LX	Honda GX390 LX	Honda GX390 LX
Toerentalregeling		–	●	●	●
Afmetingen L B H	mm	720 570 960	720 570 960	720 570 960	720 570 960
Gewicht	kg	67	92	92	92

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	M2000 12492	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Lans met regelbare nozzle	Nozzel Art.-nr.	● 05 12431-M2005	● 07 12431-M2007	● 05 12431-M2005	● 045 12431-M20045
Lans met vuilfrees	Nozzel Art.-nr.	● 05 12425-05	–	–	–
Lans met Turbokiller	Nozzel Art.-nr.	–	● 07 12430-07	● 05 12430-05	● 045 12430-045
Watertoeverfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310	13310

**Zuigslang met aanzuigingfilter**

Om water uit externe bronnen aan te zuigen
■ Slanglengte 3 m

Art.-nr.	150383
----------	--------

SOEVEREINE HIGH PERFORMANCE POMPEN MET INNOVATIEVE TECHNOLOGIE

TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



Ze accepteren elke uitdaging. In de landbouw of veeteelt, in de bouw of in de industrie, met een hoog spoel effect dat nodig is om een snel en goed reinigingsresultaat te bereiken. De nieuwe Kränzle hogedrukreinigers met hun innovatieve krukaspompen bereiken een watercapaciteit tot 1600l/h en verwijderen zelfs het meest hardnekkige vuil. Ze voldoen ook aan de hoogste normen voor efficiënt reinigen.

INHOUDSOPGAVE

WS-RP-serie WSC-RP-serie	42-43
LX-RP-serie	44-44
Toebehoren met steeknippel D12	64-75

ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



INNOVATIEVE KRUkas POMP

Bewezen technologie die overtuigend is verbeterd: De krukas beweegt de plunjers in lijn in de pomp. Dit speciale ontwerp maakt het mogelijk een nog groter watervolume met een aanzienlijk hogere reinigingsvermogen te creëren dan conventionele pompen en zorgt voor indrukwekkende eigenschappen:

- Bij een krukas pomp worden de plunjers bediend door een krukas (net zo als bij een auto)
- Extrem lange levensduur
- Geïntegreerd drukregelventiel
- Totaal stopsysteem met vertraagde motoruitschakeling



KRÄNZLE THERM-RP SERIE:

Levert warm water onder hogedruk. De Kränzle therm RP serie is bijzonder geschikt voor toepassingen waarbij een bovengemiddeld reinigingsresultaat met een hoge werkdruk is vereist. Deze warmwater modellen bieden dankzij de innovatieve krukas pomp een watercapaciteit van maximaal 1600 l/u en andere overtuigende kenmerken:

- Optische vlambewaking
- Digitale thermostaat met service weergave
- Milieuvriendelijk, laag brandstof verbruik
- Lage emissies
- Geluidsarm

► therm-RP-serie vanaf pagina 46.

WS-RP-serie | WSC-RP-serie



► TOEBEHOOOR | vanaf pagina 64



UITRUSTING

- Kränzle krukas pomp
- Staande groep en wandgroep
- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Drukregeling
- Kap van roestvrij staal (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
Art.-nr. <u>WS</u> zonder afdekking	622100	622120	622140	622160
Art.-nr. <u>WSC</u> met afdekking	622110	622130	622150	622170

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-200 3-20	30-190 3-19	30-170 3-17	30-150 3-15
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Toegelaten overdruk	bar MPa	220 22	210 21	200 20	170 17
Motortoerental	tpm	1400	1400	1400	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Vermogenopname afgifte	kW	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Aansluitkabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Stekker		CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A
Afmetingen L B H	mm	670 430 510	670 430 510	670 430 510	670 430 510
Gewicht zonder met afdekking	kg	62 65	62 65	62 65	62 65

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 05 12420-D2505	● 065 12420-D25065	● 08 12420-D2508	● 11 12420-D2511



Automatische slanghaspel

Zwenkbare wandhouder. Oprolling door terugaalveer
■ incl. 2 m verbindingsslang

hogedrukslangen met staalinlage	m	Art.-nr.
20 (DN8)		43855

LX-RP-serie

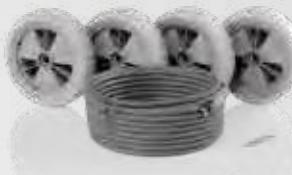
► **TOEBEHOOOR** | vanaf pagina 64



616080 LX-RP 1600 TST

UITRUSTING

- Kränzle krukas pomp
- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Drukregeling
- Parkeerrem
- Directe aanzuiging: Aanzuighoogte 2.5 m

**VARIANTE - NON-MARKING**

NOM-ombouwset Art.-nr. **42283**

Meer informatie over NON-Marking op pagina 74

MODEL	LX-RP 1200 TST	LX-RP 1400 TST	LX-RP 1600 TST
Art.-nr. TST incl. Slanghaspel	616060	616070	616080

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-190 3-19	30-170 3-17	30-150 3-15
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Toegelaten overdruk	bar MPa	210 21	190 19	170 17
Motortoerental	tpm	1400	1400	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Vermogenopname afgifte	kW	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Aansluitkabel	m	7.5	7.5	7.5
Stekker		CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A
Afmetingen L B H	mm	735 580 1020	735 580 1020	735 580 1020
Gewicht	kg	94	94	94

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 065 12420-D40065	● 08 12420-D4008	● 11 12420-D4011



MET WARMWATER TEGEN HARDNEKKIG VUIL

Een warmwater hogedrukreiniger is een praktisch apparaat dat gemakkelijk bacteriën, schimmels en andere lastige micro-organismen verwijdert door middel van een hoge temperatuur. Hier worden de Kränzle warmwaterhogedrukreinigers voor ingezet. Hun hoge watertemperatuur van maximaal 155 °C in de stoomfase verhoogt de reinigingskracht en heeft ook een desinfecterende werking.



TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



SNELWISSELSYSTEEM VOOR AANSLUITING PISTOOL EN LANS

Intelligent en betrouwbaar: Het snelwisselsysteem met geharde roestvrijstalen onderdelen voorziet in een eenvoudige en op elk moment veilige aansluiting van pistool met de lans.



TWIST-STOP ANTI-DRAAIBESCHERMING

Een speciale Schroefverbinding voorkomt het verdraaien van de hogedrukslang tijdens het werk en garandeert een ongestoord reinigingsproces.



DIGITAAL BEDIENINGSPANEEL

Neem het precies: Met de digitale temperatuurregeling kan exacte watertemperatuur en verwarmingsvermogen gemeten worden en via twee weergaves in de display uitgelezen worden. Dit zorgt ervoor dat zelfs met minder water en lage temperaturen een constante instelling gegarandeerd is.



OPTISCHE VLAMBEWAKING EN BESCHERMING TEGEN OVERHITTING

Elektronische beveiligingen controleren constant: De Therm modellen hebben een fotocel om de brander te bewaken. Dit zorgt voor een gegarandeerde veilige werking, zelfs als de gebruiker niet in de buurt is. Ook een oververhittingsbeveiliging controleert de temperatuur van de uitlaatgassen; bij 260 °C wordt de verwarming automatisch uitgeschakeld.

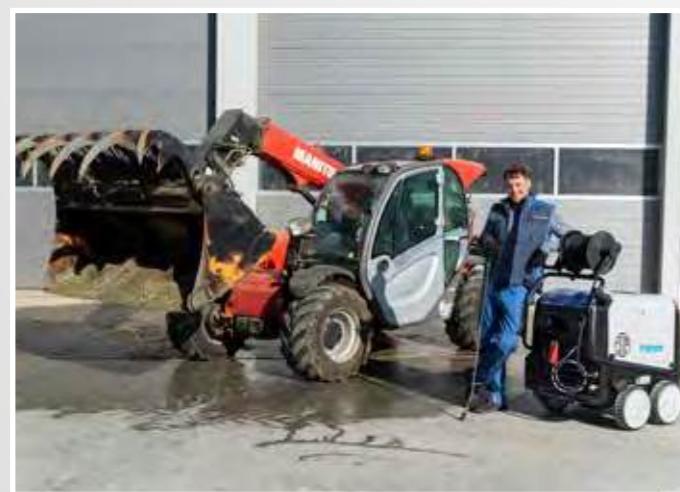
(Uitzondering: instapmodel therm-CA).

TOTAAL STOPSYSTEEM MET VERTRAAGDE MOTOR UITSCHAKELING

Energieverbruik omlaag, levensduur omhoog: Bij het sluiten van het hogedrukpistool wordt de motor automatisch uitgeschakeld. Hierdoor wordt de hogedrukpomp en aandrijving ontlast en verminderd het geluidsniveau. Doordat de motor uitschakelt na 30 sec. is de werkdruk na een korte pauze weer meteen op volle kracht.

VEILIGHEIDSFUNCTIES

Controle op alle niveaus: Veiligheidsklep, waterstroomschakelaar, optische vlambewaking, overstroombeveiliging, drukschakelaars en laag brandstofniveau schakelaar.



INHOUDSOPGAVE

therm-RP-serie	48-51
therm-1-serie	52-53
therm 1017-serie	54-55
therm-C-serie	56-57
therm-CA-serie	58-59
Toebehoren met steeknippel D12	64-75

ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



therm-RP-serie

**OPBERGSYSTEEM**

praktische houders voor hogedrukpijp en spuitlansen

**COMFORTABELE SLANGHASPEL (OPTIE)**

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met inklapbare hendel

DIGITAAL BEDIENINGSPANEEL

digitale temperatuurregeling,
2 verschillende temperatuur displays

**OPTISCHE VLAMBEWAKING EN
OVERVERHITTINGSBESCHERMING**

(Informatie op pagina 47)



638210 therm-RP 1000

► TOEBEHOOOR | vanaf pagina 64**UITRUSTING**

- Kränzle krukas pomp
- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzausing
- Parkeerrem
- Directe aanzuizing: Aanzuighoogte 2.5 m
- Waterreservoir: Volume 12 l
- optioneel: Verwarmingsslank van roestvrij staal

UITRUSTING WARMWATER

- Digitale thermostaat
- Stromingsbewaking
- Voorventilatie brandkamer
- Optische vlambewaking
- Oververhittingsbescherming
(Uitlaatgas temperatuur bij meer dan 260 °C)
- Stop van brander bij onvoldoende brandstof
- Bedrijfsurenteller
- Brandstoffank: 35 l

**VARIANTE - NON-MARKING**

NOM-ombouwset Versie zonder trommel	Art.-nr.	42280
NOM-ombouwset Versie met trommel	Art.-nr.	42281

Meer informatie over NON-Marking op pagina 74

MODEL	therm-RP 1000	therm-RP 1200	therm-RP 1400	therm-RP 1600
Art.-nr. zonder Slanghaspel	638200	638400	638600	638800
Art.-nr. zonder Slanghaspel met Verwarmingsslank van roestvrij staal	638250	638450	638650	638850
Art.-nr. incl. Slanghaspel	638210	638410	638610	638810
Art.-nr. incl. Slanghaspel met Verwarmingsslank van roestvrij staal	638260	638460	638660	638860

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	70-200 7-20	70-190 7-19	70-170 7-17	70-150 7-15
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Toegelaten overdruk	bar MPa	220 22	210 21	190 19	170 17
Motortoerental	tpm	1400	1400	1400	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Vermogenopname afgifte	kW	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Aansluitkabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Stekker		CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A
Afmetingen L B H zonder Slanghaspel	mm	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015
Afmetingen L B H incl. Slanghaspel	mm	1050 800 1300	1050 800 1300	1050 800 1300	1050 800 1300
Gewicht zonder incl. Slanghaspel	kg	210 218	210 218	210 218	210 218

TECHNISCHE GEGEVENS WARMWATER

Max. temperatuur	°C	12-80	12-80	12-80	12-80
Stoom temperatuur	°C	140	140	140	140
Verbruik brandstof max. verwarmingsvermogen	kg/h l/h	6.1 7.1	7.1 8.5	7.7 9.2	7.7 9.2
Verbruik brandstof ΔT 45°	kW	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6
Verwarmingsvermogen	kW	65	84	84	84

UITRUSTING

Hogedrukslang zonder Slanghaspel	m Art.-nr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Hogedrukslang incl. Slanghaspel	m Art.-nr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Lans met vlakstraal nozel	Nozzel Art.-nr.	● 05 12420-D2505	● 065 12420-D25065	● 08 12420-D2508	● 11 12420-D2511
Watertoevoerfilter	Art.Nr.	13310	13310	13310	13310

therm-RP-serie

**DIGITAAL BEDIENINGSPANEEL**

digitale temperatuurregeling,
2 verschillende temperatuur displays

OPBERGSYSTEEM

praktische houders voor
hogedrukspuit en sputtlans

AFNEEMBARE KAP

servicevriendelijk

AUTOMATISCHE SLANGHASPEL

Door middel van terughaalveer in het
interieur van de trommel wordt de
hogedrukslang automatisch opgerold.
Geleidingsrollen maken het flexibele
afrollen in alle richtingen mogelijk.



MODEL	therm-RP 1000 ATr	therm-RP 1200 ATr	therm-RP 1400 ATr	therm-RP 1600 ATr
Art.-nr.	638220	638420	638620	638820

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	70-200 7-20	70-190 7-19	70-170 7-17	70-150 7-15
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Toegelaten overdruk	bar MPa	220 22	210 21	190 19	170 17
Motortoerental	tpm	1400	1400	1400	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Vermogenopname afgifte	kW	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Aansluitkabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Stekker		CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A
Afmetingen L B H	mm	1300 800 1015	1300 800 1015	1300 800 1015	1300 800 1015
Gewicht	kg	240	240	240	240

TECHNISCHE GEGEVENS WARMWATER

Max. temperatuur	°C	12-80	12-80	12-80	12-80
Stoom temperatuur	°C	140	140	140	140
Verbruik brandstof max. verwarmingsvermogen	kg/h l/h	6.1 7.1	7.1 8.5	7.7 9.2	7.7 9.2
Verbruik brandstof ΔT 45°	kW	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6
Verwarmingsvermogen	kW	65	84	84	84

UITRUSTING**UITRUSTING WARMWATER**

- Digitale thermostaat
- Stromingsbewaking
- Voorventilatie brandkamer
- Optische vlambewaking
- Oververhittingsbescherming
- (Uitlaatgastemperatuur bij meer dan 260 °C)
- Stop van brander bij onvoldoende brandstof
- Bedrijfsuren teller
- Brandstoffank: 35 l

Hogedrukslang	m Art.-nr.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzle Art.-nr.	● 05 12420-D2505	● 065 12420-D25065	● 08 12420-D2508	● 11 12420-D2511
Watertoevoerfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310	13310

► TOEBEHOOOR | vanaf pagina 64**UITRUSTING**

- Kränzle krukas pomp
- Automatische met slanghaspel
- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzaulling
- Parkeerrem
- Directe aanzuiging: Aanzuighoogte 2.5 m
- Waterreservoir: Volume 12 l

therm-1-serie

**OPBERGSYSTEEM**

praktische houders voor hogedrukpijp en sputtlansen

**AFNEEMBARE KAP**

servicevriendelijk

COMFORTABELE SLANGHASPEL (OPTIE)

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met inklapbare hendel

DIGITAAL BEDIENINGSPANEEL

digitale temperatuurregeling,
2 verschillende temperatuur displays

OPTISCHE VLAMBEWAKING EN OVERVERHITTINGSBESCHERMING

(Informatie op pagina 47)

► TOEBEHOOOR | vanaf pagina 64**UITRUSTING WARMWATER**

- Digitale thermostaat
- Stromingsbewaking
- Voorventilatie brandkamer
- Optische vlambewaking
- Oververhittingsbescherming
- Reinigingsmiddelaanzaulling
(Uitlaatgastemperatuur bij meer dan 260 °C)
- Stop van brander bij onvoldoende brandstof
- Bedrijfsurenteller
- Brandstoffank: 35 l

UITRUSTING

- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzaulling
- Parkeerrem
- Directe aanzuiging: (therm 895-1, therm 1165-1): Aanzuighoogte 2.5 m
- Waterreservoir: Volume 12 l



42280

VARIANTE - NON- MARKING

NOM-ombouwset Versie zonder trommel	Art.-nr.	42280
NOM-ombouwset Versie met trommel	Art.-nr.	42281

Meer informatie over NON-Marking op pagina 74

MODEL	therm 635-1	therm 875-1	therm 895-1	therm 1165-1
Art.-nr. zonder Slanghaspel	634000	634200	634400	634600
Art.-nr. incl. Slanghaspel	634010	634210	634410	634610

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-130 3-13	30-175 3-17.5	30-195 3-19.5	30-165 3-16.5
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	10.6 635	14.6 875	14.9 895	19.4 1165
Toegelaten overdruk	bar MPa	145 14.5	190 19	215 21.5	180 18
Motortoerental	tpm	1400	1400	1400	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	230 1 50 15	400 3 50 8.7	400 3 50 12	400 3 50 12
Vermogenopname afgifte	kW	3.4 2.3	4.8 4.0	6.4 5.0	6.4 5.0
Aansluitkabel	m	5	7.5	7.5	7.5
Afmetingen L B H zonder Slanghaspel		1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015
Afmetingen L B H incl. Slanghaspel	mm	1050 800 1300	1050 800 1300	1050 800 1300	1050 800 1300
Gewicht zonder incl. Slanghaspel	kg	197 205	197 205	214 222	214 222

TECHNISCHE GEGEVENS WARMWATER

Max. temperatuur	°C	12-89	12-87	12-86	12-82
Stoom temperatuur	°C	145	155	155	155
Verbruik brandstof max. verwarmingsvermogen	kg/h l/h	5.1 6.1	5.8 6.8	6.0 7.1	7.1 8.5
Verbruik brandstof ΔT 45°	kW	3.2 3.8	4.2 5.0	4.3 5.1	5.6 6.6
Verwarmingsvermogen	kW	55	60	65	78

UITRUSTING

Hogedrukslang zonder Slanghaspel	m Art.-nr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Hogedrukslang incl. Slanghaspel	m Art.-nr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Lans met vlakstraal nozzle	Nozzle Art.-nr.	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045	● 07 12420-D2507
Watertoevoerfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310	13310

therm 1017-serie

**OPBERGSYSTEEM**

praktische houders voor hogedrukpijp en sputtlansen

**COMFORTABELE SLANGHASPEL (OPTIE)**

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met inklapbare hendel

BEDIENINGSPANEEL

analoge temperatuurregeling

AFNEEMBARE KAP

servicevriendelijk

OPTISCHE VLAMBEWAKING EN OVERVERHITTINGSBESCHERMING
(Informatie op pagina 47)

632210 therm 1017

► TOEBEHOOOR | vanaf pagina 64**UITRUSTING**

- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzaulling
- Parkeerrem
- Directe aanzuiging: Aanzuighoogte 2.5 m
- Waterreservoir: Volume 12 l

UITRUSTING WARMWATER

- Eco modus
- Stromingsbewaking
- Voorventilatie brandkamer
- Optische vlambewaking
- Oververhittingsbescherming
(Uitlaatgastemperatuur bij meer dan 260 °C)
- Stop van brander bij onvoldoende brandstof
- Brandstoffank: 25 l

**MODEL** **therm 1017**

Art.-nr. zonder Slanghaspel

632200

Art.-nr. incl. Slanghaspel

632210**TECHNISCHE GEGEVENS**

Werkdruk	bar MPa	30-150 3-15
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	16.7 1000
Toegelaten overdruk	bar MPa	170 17
Motortoerental	tpm	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	400 3 50 8.5
Vermogenopname afgifte	kW	5.5 4.0
Aansluitkabel	m	7.5
Afmetingen L B H zonder Slanghaspel	mm	1050 800 1015
Afmetingen L B H incl. Slanghaspel	mm	1050 800 1300
Gewicht zonder incl. Slanghaspel	kg	193 198

TECHNISCHE GEGEVENS WARMWATER

Max. temperatuur	°C	12-80
Stoom temperatuur	°C	140
Verbruik brandstof max. verwarmingsvermogen	kg/h l/h	6.2 7.4 ▶ eco: 4.8 6.3
Verbruik brandstof ΔT 45°	kW	5.6 6.6
Verwarmingsvermogen	kW	68

UITRUSTING

Hogedrukslang zonder Slanghaspel	m Art.-nr.	10 (DN8) 44878
Hogedrukslang incl. Slanghaspel	m Art.-nr.	20 (DN8) 44877
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 123272
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 06 12420-D2506

therm-C-serie

**BEDIENINGSPANEEL**

analoge temperatuurregeling



628210 therm-C 13/180

► **TOEBEHOOOR** | vanaf pagina 64**UITRUSTING**

- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzaiging
- Parkeerrem
- Waterreservoir: Volume 3 l

UITRUSTING WARMWATER

- Stromingsbewaking
- Voorventilatie brandkamer
- Optische vlambewaking
- Oververhittingsbescherming
(Uitlaatgastemperatuur bij meer dan 260 °C)
- Stop van brander bij onvoldoende brandstof
- Brandstoffank: 25 l



42271

VARIANTE - NON-MARKING

NOM-ombouwset Versie zonder trommel	Art.-nr. 42270
NOM-ombouwset Versie met trommel	Art.-nr. 42271

Meer informatie over NON-Marking op pagina 74

MODEL	therm C 11/130	therm C 13/180	therm C 15/150
Art.-nr. zonder Slanghaspel	628000	628200	628350
Art.-nr. incl. Slanghaspel	628010	628210	628360

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-130 3-13	30-180 3-18	30-150 3-15
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	11 660	13 780	15 900
Toegelaten overdruk	bar MPa	145 14.5	200 20	170 17
Motortoerental	tpm	1400	1400	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	230 1 50 15	400 3 50 8.7	400 3 50 8.7
Vermogenopname afgifte	kW	3.4 2.3	4.8 4.0	4.8 4.0
Aansluitkabel	m	5	7.5	7.5
Afmetingen L B H zonder Slanghaspel		860 580 970	860 580 970	860 580 970
Afmetingen L B H incl. Slanghaspel	mm	860 580 1220	860 580 1220	860 580 1220
Gewicht zonder incl. Slanghaspel	kg	164 169	164 169	164 169

TECHNISCHE GEGEVENS WARMWATER

Max. temperatuur	°C	12-80	12-80	12-80
Stoom temperatuur	°C	140	150	150
Verbruik brandstof max. verwarmingsvermogen	kg/h l/h	5.1 6.1	5.8 6.8	6.0 7.1
Verbruik brandstof ΔT 45°	kW	3.2 3.8	3.8 4.5	4.3 5.1
Verwarmingsvermogen	kW	55	60	65

UITRUSTING

Hogedrukslang zonder Slanghaspel	m Art.-nr.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 44878
Hogedrukslang incl. Slanghaspel	m Art.-nr.	15 (DN8) 44879	15 (DN8) 44879	15 (DN8) 44879
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	M2000 12492	M2000 12492	M2000 12492
Lans met vlakstraal nozzle	Nozzle Art.-nr.	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045	● 055 12420-D25055
Watertoevoerfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310

therm-CA-serie



► TOEBEHOOOR | vanaf pagina 64



UITRUSTING

- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totaal-stop systeem
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzaaging
- Parkeerrem
- Waterreservoir: Volume 3 l

UITRUSTING WARMWATER

- Stromingsbewaking
- Voorventilatie brandkamer
- Brandstoffank: 25 l



MODEL	therm CA 11/130	therm CA 12/150
Art.-nr. zonder Slanghaspel	626000	626200
Art.-nr. incl. Slanghaspel	626010	626210

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-130 3-13	30-150 3-15
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	11 660	12 720
Toegelaten overdruk	bar MPa	145 14.5	165 16.5
Motortoerental	tpm	1400	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	230 1 50 15	400 3 50 7.2
Vermogenopname afgifte	kW	3.4 2.3	3.8 3.0
Aansluitkabel	m	5	7.5
Afmetingen L B H zonder Slanghaspel		860 580 970	860 580 970
Afmetingen L B H incl. Slanghaspel	mm	860 580 1220	860 580 1220
Gewicht zonder incl. Slanghaspel	kg	159 164	159 164

TECHNISCHE GEGEVENS WARMWATER

Max. temperatuur	°C	12-80	12-80
Stoom temperatuur	°C	140	140
Verbruik brandstof max. verwarmingsvermogen	kg/h l/h	5.1 6.1	5.4 6.4
Verbruik brandstof ΔT 45°	kW	3.2 3.8	3.5 4.1
Verwarmingsvermogen	kW	55	58

UITRUSTING

Hogedrukslang zonder Slanghaspel	m Art.-nr.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 44878
Hogedrukslang incl. Slanghaspel	m Art.-nr.	15 (DN8) 44879	15 (DN8) 44879
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	M2000 12492	M2000 12492
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzle Art.-nr.	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045
Watertoevoerfilter	Art.-nr.	13310	13310

HOGEDRUKREINIGER ELEKTRISCH VERWARMD

COMPROMISLOOS, EMISSIEVRIJ EN INDRUKWEKKEND GRONDIG

Schone lucht, schone ruimte: Onze elektrisch verwarmde hogedrukreinigers zijn vooral geschikt voor gebruik in gesloten ruimten zonder rookgas afvoerkanaal, in schone ruimten of in gezondheids- en hygiënegevoelige zones. Temperaturen tot 80 °C verhogen de reinigende werking met hardnekig vuil en de elektrisch verwarmde doorstroom elementen maken emissievrij werken mogelijk.



INHOUDSOPGAVE

e-therm-serie	62-63
Toebehoren met steeknippel D12	64-75

ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



ELEKTRISCH VERWARMDE HOGEDRUKREINIGER

Constante warmte: de verwarmingselementen kunnen tot 48kW verwarmen en laat temperaturen tot 80 °C toe, zelfs in een continu proces. Te bereiken. Dit zorgt voor een constante watertemperatuur en is daarom bij uitstek geschikt voor het reinigen van objecten met vet en olie.



SLANGHASPEL

Ruimtebesparend en handig: met inklapbare hendel voor het praktisch en schoon opbergen van de hogedrukslang. De speciale rem houdt de haspel in de gewenste positie.



DIGITAAL BEDIENINGSPANEEL

Neem het precies: Temperatuur en warmteafgifte worden nauwkeurig digitaal geregeld via de thermostaat. Dit betekent dat de watertemperatuur exact op peil kan worden gehouden voor een constante werking. Een bedrijfsuren teller bepaalt ook de vereiste onderhoudsintervallen.



ECO-INSTELLING

Op een lage "vlam": Met het Eco-niveau kan de gebruiker de maximale werktemperatuur op 55 °C houden en zo het stroomverbruik met 50 % verminderen.

(voor e-therm 603 M 36 en e-therm 873 M 48)

e-therm-serie

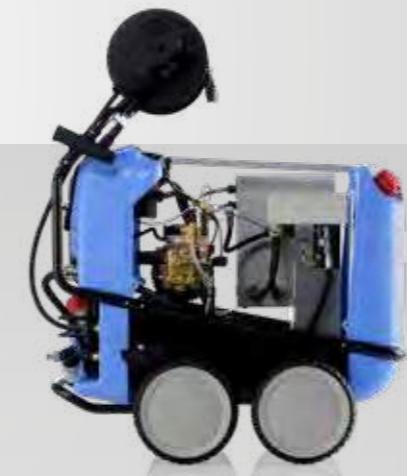


OPBERGSYSTEEM
praktische houders voor hogedrukpistool en sputtlansen

COMFORTABELE SLANGHASPEL (OPTIE)
plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met inklapbare hendel

AFNEEMBARE KAP
servicevriendelijk

DIGITAAL BEDIENINGSPANEEL
digitale temperatuurregeling,
2 verschillende temperatuur displays



642260 e-therm 603 M 36

► **TOEBEHOOOR** | vanaf pagina 64



UITRUSTING

- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzausing
- Parkeerrem
- Directe aanzuiging: Aanzuighoogte 2,5 m
- Waterreservoir: Volume 12 l

UITRUSTING WARMWATER ELEKTRISCH VERWARMED

- Digitale thermostaat
- Stromingsbewaking
- Oververhittingsbescherming
- Bedrijfsurensteller



42280

VARIANTE - NON-MARKING

NOM-ombouwset Versie zonder trommel	Art.-nr.	42280
NOM-ombouwset Versie met trommel	Art.-nr.	42281

Meer informatie over NON-Marking op pagina 74

MODEL	e-therm 500 M 18	e-therm 500 M 24	e-therm 603 M 36	e-therm 873 M 48
Art.-nr. zonder Slanghaspel	642050	642150	642250	642350
Art.-nr. incl. Slanghaspel	642060	642160	642260	642360

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-130 3-13	30-130 3-13	30-150 3-15	30-150 3-15
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	8 480	8 480	10 600	13 780
Toegelaten overdruk	bar MPa	150 15	150 15	170 17	170 17
Motortoerental	tpm	1400	1400	1400	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	400 3 50 29	400 3 50 39	400 3 50 55	400 3 50 76
Vermogenopname	kW	20	27	38	50
Aansluitkabel	m	5	5	5	5
Stekker		CEE 32 A	CEE 63 A	CEE 63 A	CEE 125 A
Afmetingen L B H onder Slanghaspel	mm	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015
Afmetingen L B H incl. Slanghaspel	mm	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450
Gewicht onder incl. Slanghaspel	kg	128 135	128 135	160 167	160 167

TECHNISCHE GEGEVENS WARMWATER

Opwarming ingangswater	°C	32	34	50	46
Verwarmingsvermogen	kW	18	24	36	48

UITRUSTING

Hogedrukslang onder Slanghaspel	m Art.-nr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Hogedrukslang incl. Slanghaspel	m Art.-nr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Lans met vlakstraal nozzle	Nozzle Art.-nr.	○ 03 12420-D2503	○ 03 12420-D2503	○ 035 12420-D25035	○ 05 12420-D2505
Watertoevoerfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310	13310

MET HET JUISTE GEREEDSCHAP ALTIJD ALLES ONDER CONTROLE



Klaar voor actie met één klik. Ons veelzijdige toebehorenprogramma maakt van elke Kränzle een allrounder voor talrijke toepassingen. Of het nu gaat om oppervlakte of rioolreiniging, zandstralen of bijzonder grondige reiniging met schuim om vuil los te maken of andere vervuiling. Alle accessoires zijn uitgerust met ons snelwisselsysteem, waardoor het snel, gemakkelijk en veilige aansluiten van reinigingslansen en accessoires is gegarandeerd.



INHOUDSOPGAVE

Pistolen met uitschakelbeveiliging	64
Ombouwset	65
Reinigingslansen	66-69
Vloerreiniger	70
Speciale toebehoren	71
Schuimreiniging	72
Aan- en afzuiging	73
Hogedrukslangen	74
Uitbreidingen	75

VOOR PISTOOL MET UITSCHAKELBEVEILIGING MODEL

Ingang

Steeknippel D12



PISTOLEN MET UITSCHAKELBEVEILIGING

M2000	
Ingang	M22 BUS
Uitgang	Steekkoppeling D12
Werkdruk bar MPa	270 27
Doorloopcapaciteit l/min	30
Temperatuur max. °C	150

**M2000 - kort**Art.-nr. **12492****M 2000 - lang**Art.-nr. **12481**

Starlet	
Ingang	M22 BUS
Uitgang	Steekkoppeling D12
Werkdruk bar MPa	250 25
Doorloopcapaciteit l/min	40
Temperatuur max. °C	150

**Starlet - kort**Art.-nr. **123272**

OMBOUWSET SCHROEFDRAADVERBINDING OP SNELWISSELSYSTEEM



ZO VEILIG ALS ALTIJD, ZO SNEL ALS NOoit TEVOREN

Ons innovatieve snelwisselsysteem is de intelligente verdere ontwikkeling van de techniek, die al jarenlang beproefd is: de schroefdraadverbinding garandeert altijd een betrouwbare verbinding tussen het veiligheidsafschakelpistool en de lans. Bovendien maakt de nieuwe insteekkoppeling het nu gemakkelijk en snel om de lans te verwisselen. Reinigingslansen en accessoires die voorzien zijn van een draaibeveiliging kunnen in zes verschillende standen worden vergrendeld om rotatie te voorkomen.

SNELWISSELSYSTEEM VOOR DE AANSLUITING

Intelligent en betrouwbaar: Het snelwisselsysteem met geharde roestvrijstalen onderdelen en anti draaibescherming zorgt voor de eenvoudige en altijd veilige aansluiting van de pistool met de lans.

SNEL EN GEMAKKELIJK OMBOUWEN

De vorige reinigingsaccessoires met schroefdraadverbinding voor bestaande Kränzle apparaten is natuurlijk nog steeds toe te passen en nog tijdelijk beschikbaar. Nieuwe hogedrukreinigers zijn echter uitsluitend met het innovatieve snelwisselsysteem uitgerust. Een speciale adapter ombouwset maakt het mogelijk van schroef naar het nieuwe systeem over te gaan.



Ombouwset op steeksysteem

Voor de ombouw van het Kränzle pistool met uitschakelbeveiliging met schroefdraadverbinding naar snelwissel-steeksysteem

Opzetstuk steekkoppeling	Adapter 1	Adapter 2	Art.-nr.
M22 BUS ▷ D12	Steeknippel D12 zonder draaiveiligheid	Steeknippel D12 met draaiveiligheid	13455



124415



12440

Opzetstuk steekkoppeling

Voor de ombouw van het pistool met uitschakelbeveiliging naar snelwissel-steeksysteem

Art.-nr.	12443
Uitgang	D12

Adapter schroefdraadverbinding op steeksysteem

Voor gebruik van het Kränzle toebehoren met schroefdraadverbinding bij veiligheidsuitschakelpistolen met snelwissel-steeksysteem

Ingang	Uitgang	Draaiveiligheid	Lengte mm	Art.-nr.
Steeknippel D12	M22 BIS	-	100	12441
Steeknippel D12	M22 BIS	●	100	124415
Steeknippel D12	M22 BIS	-	400 met handvat	12440

REINIGINGSLANSEN

Lans met vlakstraal nozzle				
Lengte	mm	Nozzel maat	Sproeihoeek	Art.-nr.
500		● 028	20°	12435-M20028
500		○ 03	20°	12435-M2003
500		■ 042	20°	12435-M20042
500		● 045	20°	12435-M20045
1000	met handvat	○ 03	25°	12420-D2503
1000	met handvat	● 035	25°	12420-D25035
1000	met handvat	● 04	25°	12420-D2504
1000	met handvat	● 045	25°	12420-D25045
1000	met handvat	● 05	25°	12420-D2505
1000	met handvat	● 055	25°	12420-D25055
1000	met handvat	● 06	25°	12420-D2506
1000	met handvat	● 065	25°	12420-D25065
1000	met handvat	● 07	25°	12420-D2507
1000	met handvat	● 075	25°	12420-D25075
1000	met handvat	● 08	25°	12420-D2508
1000	met handvat	● 085	25°	12420-D25085
1000	met handvat	● 11	25°	12420-D2511
1000	met handvat	● 125	25°	12420-D25125
1000	met handvat	● 05	40°	12420-D4005
1000	met handvat	● 06	40°	12420-D4006
1000	met handvat	● 065	40°	12420-D40065
1000	met handvat	● 08	40°	12420-D4008
1000	met handvat	● 085	40°	12420-D40085
1000	met handvat	● 11	40°	12420-D4011
1000	met handvat	● 125	40°	12420-D40125
1000	met handvat		40°	12420-D4015
1000	met handvat		40°	12420-D40175
1000	met handvat		40°	12420-D4020
1000	met handvat	R 1/4, zonder nozzle **	zonder nozzle **	12420-XXX
1250	met handvat	R 1/4, zonder nozzle **	zonder nozzle **	124220-XXX
1500	met handvat	R 1/4, zonder nozzle **	zonder nozzle **	124210-XXX

VLAKSTRAALLANS

Onze aanbeveling voor het schoonmaken gevoelige oppervlakken. Een platte sproeier met zijn kegelvormige straal (spuithoek: 20 - 40°) werkt vooral zachtjes en maakt zelfs het "vegen" van vuilheid mogelijk.

**SPOEIHOEK NOZZEL****20° SPOEIHOEK**

puntstraal nozzle
Materiaal: Messing

**25° SPOEIHOEK**

Vlakstraal nozzle
Materiaal: roestvrij staal

**40° SPOEIHOEK**

Vlakstraal nozzle
Materiaal: roestvrij staal

REINIGINGSLANSEN**Lans met Vario-Jet**

■ met draaiveiligheid

Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
500		● 028	12437-028
500		○ 03	12437-03
500		■ 042	12437-042

LANSEN MET VARIO-JET

De variabele sputtlans voor spuit en vlakke straal maakt comfortabel schakelen mogelijk van hoge druk naar lage druk. Voor gerichte toepassing van reinigingsschuim zonder de accessoires te veranderen is de aanzuiging van reinigingsmiddelen rechtstreeks via de hogedrukomp mogelijk.

**LANS MET REGELBARE NOZZEL**

De werkdruk kan direct op de lans worden geregeld en voor verschillende taken worden ingesteld, bijvoorbeeld een krachtige platte straal met hoge druk of een praktische spoelstraal bij lage druk.

**Lans met regelbare nozzle**

■ max. 250 bar | 25 MPa

■ max. 150 °C

■ met draaiveiligheid (500 mm)

Lengte	mm	Nozzel maat	Sproeihoeck	Art.-nr.
500		■ 042	20°	12436-M20042
500		○ 03	20°	12439-D2503
500		● 05	20°	12439-D2505
1000	met handvat	○ 03	25°	12431-D2503
1000	met handvat	● 045	25°	12431-D25045
1000	met handvat	● 05	25°	12431-D2505
1000	met handvat	● 07	25°	12431-D2507
1000	met handvat	R 1/4, zonder nozzle **	zonder nozzle **	132061
1500	met handvat	R 1/4, zonder nozzle **	zonder nozzle **	132062

**korte regelbare nozzle**

Lengte	mm	Draaiveiligheid	Nozzel maat	Art.-nr.
180		●	R 1/4 zonder nozzle **	132051
340	met handvat	—	R 1/4 zonder nozzle **	132060



REINIGINGSLANSEN

12425-042

Lans met vuilfrees			
Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
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		03	12425-03
1000		035	12425-035
1000		042	12425-042
1000		045	12425-045
1000		05	12425-05
1000		055	12425-055
1000		06	12425-06
1000		07	12425-07
1000		075	12425-075

VUILFREES EN TURBO KILLER

Verwijderd op minder kwetsbare oppervlakken grondig hardnekkig vuil door de roterende puntstraal in de vuilfrees. De Turbo Killer is geschikt voor gebruik bij maximale werkdruk en waar grote hoeveelheden water nodig zijn.



Afb: Vuilfrees



Afb: Turbokiller



**Hogedruk nozzle apart bestellen.



A.u.b. bij bestelling de technische gegevens van de hogedrukreiniger vermelden.

REINIGINGSLANSEN

12430-045

Lans met Turbokiller			
Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
1000		035	12430-035
1000		04	12430-04
1000		045	12430-045
1000		05	12430-05
1000		055	12430-055
1000		07	12430-07
1000		08	12430-08
1000		09	12430-09
1000		10	12430-10
1000		11	12430-11
1000		12	12430-12

411546

Lansverlengingen		
■ met draaiveiligheid (500 mm)		
Lengte	mm	Uitgang
500		Steeknippel D12
1000		Steeknippel D12
1250		Steeknippel D12
1500		Steeknippel D12

410755

Lans voor bodemplaat		
voor zwaar toegankelijke zones		
■ met draaiveiligheid		
Lengte	mm	Nozzel maat
500		07
1000		07

12133

Dubbele lans met draaihandgreep		
Traploze regeling van de werkdruk		
■ met draaiveiligheid (660 mm)		
Lengte	mm	Nozzel maat
660		D3035 **
1000		D3035 **



**Lagedruk nozzle standaard. Hogedruk nozzle apart bestellen.

**WC lans**

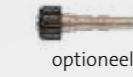
■ met draaiveiligheid	
Art.-nr.	12540
Lengte mm	500
Nozzel maat	D25055

**Kniklans met handgreep**

Traploze verstelling van de buighoek van 20° - 140°	
Art.-nr.	121801-XXX
Lengte mm	1100
Uitgang	R 1/4, zonder nozzle **

Dubbele lans met draaiknop		
Traploze regeling van de werkdruk		
■ met draaiveiligheid (660 mm)		
Lengte	mm	Nozzel maat
660		D3035 **
1000		D3035 **



**VLOERREINIGER****Round Cleaner UFO kort**

voor kleine tot middelgrote oppervlakken

Art.-nr.	41855
+ Adapter D12	12441
Ingang	M22 BUS
Ø mm	300
Werkdruk bar MPa	180 18
Doorloopcapaciteit max. l/min	12
Gewicht kg	1.9
Nozzel maat	045



41881

Round Cleaner UFO lang

voor kleine tot middelgrote oppervlakken

Art.-nr. zonder wielen	41880
Art.-nr. met wielen	41881
Ø mm	300
Werkdruk bar MPa	180 18
Doorloopcapaciteit max. l/min	12
Gewicht zonder wielen kg	2.4
Gewicht met wielen kg	3.1
Nozzel maat	045

**Round Cleaner UFO lang roestvrijstaal**

voor kleine tot middelgrote oppervlakken

Art.-nr. Nozzel maat 045	41891
Art.-nr. Nozzel maat 055	41890
Ø mm	350
Werkdruk bar MPa	210 21
Doorloopcapaciteit max. l/min	15
Gewicht kg	5.5

**Round Cleaner INOX 300**

voor middelgrote tot grote oppervlakken

Art.-nr.	41813
Ø mm	300
Werkdruk bar MPa	160 16.0
Doorloopcapaciteit max. l/min	12
Gewicht kg	2.9
Nozzel maat	06

**Round Cleaner INOX 410**

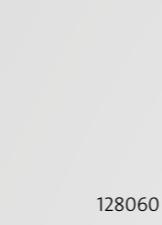
voor grote tot zeer grote oppervlakken

Art.-nr.	41814
Ø mm	410
Werkdruk bar MPa	180 18.0
Doorloopcapaciteit max. l/min	14
Gewicht kg	3.6
Nozzel maat	06

**Round Cleaner INOX 520**

voor grote tot zeer grote oppervlakken

Art.-nr.	41812
Ø mm	520
Werkdruk bar MPa	220 22.0
Doorloopcapaciteit max. l/min	26
Gewicht kg	11.4
Nozzel maat	06

SPECIALE TOEBEHOREN

128060



410506



41073



optioneel

Wasborstel, dwars

- Borstelkop LxB: 240x90 mm
- met draaiveiligheid (500 mm)

Pijplengte mm	Art.-nr.
500	128060
1000 met handvat	128062
1250 met handvat	128063
1500 met handvat	128064

Wasborstel, roterend

- Borstelkop Ø: 180 mm
- met draaiveiligheid (500 mm)

Pijplengte mm	Art.-nr.
342	410506
1000 met handvat	410507
1250 met handvat	410508
1500 met handvat	410509

Wasborstel, vlak

Art.-nr.	41073
+ Adapter D12	124415
Ingang	M22 BUS

Borstelkop LxB mm 180x65



optioneel

Zandstraal-set (natstralen)

- om zandsteen en gevels af te stralen
- met slang en aanzuigslang

Art.-nr.	41068
+ Adapter D12	124415
Ingang	M22 BUS
Werkdruk bar MPa	250 25
Bedrijfsdruk l/min	19
voor straalgoed mm	0.2 - 2.0
Nozzel maat	● 055

**Spatbescherming**

- Voor de reiniging van oppervlakken zonder spatwater
- Kan gebruikt worden voor alle lansen

Art.-nr.	132600
Ø beneden mm	28x19

**Rioolslang met nozzle**

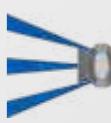
- Bedrijfsdruk max.: 200 bar | 20 MPa
- Nozzel maat zonder frontboring: KN 055
- andere nozzels op aanvraag

Lengte m	Art.-nr. zonder frontboring	Art.-nr. met frontboring
10	12550	12550-F
15	125501	125501-F
20	125502	125502-F
25	125503	125503-F
30	125504	125504-F

**ZONDER FRONTBORING**

3 stralen naar achteren

1 straal naar voren

**MET FRONTBORING**

3 stralen naar achteren

1 straal naar voren



SCHUIMREINIGING



135303

Schuimlansen

Producieren van effectief werkende schuim
■ verstelbare sproeihoeck (puntstraal - vlakke straal)

Reservoirvolume	Liter	Art.-nr.
1		135303
2		135313



PUNTSTRAAL



VLAKKE STRAAL



Universele reiniger Alfa Neutraal groen

Universele reiniger voor het verwijderen van sterke verontreinigingen
■ pH-waarde**: 10,9

Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
1		412576
5		412589
25		412588



Schuimreiniger Alfa Plus

Speciale reiniger met schuim toevoeging voor ontvetting en reiniging.
■ pH-waarde**: 13,2

Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
5		412700
25		412709



Speciale reiniger Alfa Marine

voor de reiniging van motoren
■ alkalisch
■ pH-waarde**: 13,5

Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
5		412584
25		412583



Kalkoplosser (concentraat)

Ontkalking van hogedrukreinigers
Verwijderen van kalkafzettingen
■ pH-waarde**: 1,0

Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
1		412580
12 x 1		412570



Belangrijke aanwijzing:

bij het gebruik van chemische reinigingsmiddelen de voorschriften en veiligheidsinformatiebladen raadplegen. Onze reinigingsmiddelen zijn biologisch afbreekbaar.

Veiligheidsinformatiebladen onder: www.kraenze.com/sda

** pH-waarde: onverdunde staat

Wij raden aan het reinigingsmiddel voor begin op het te reinigen oppervlak te testen.

AAN- EN AFZUIGING



Slijkzuiger, roestvrijstaal

Afzuigen van slib uit poelen en vijvers
■ Voor hogedrukreiniger vanaf 10 l/min

Art.-nr.	41801
Ingang	M22 BUS
Lengte	m
Bedrijfsdruk max.	bar MPa
Doorloopcapaciteit max.	l/min
Zuigoogte max.	m
Zuigvermogen bij 130 bar / 220	l/h
Nozzelgrootte standaard	045



Slijkzuiger

Afzuigen van slib uit poelen en vijvers
■ Voor hogedrukreiniger vanaf 10 l/min

Art.-nr.	41104
Ingang	M22 BUS
Slanglengte	m
Bedrijfsdruk max.	bar MPa
Doorloopcapaciteit max.	l/min
Zuigoogte max.	m
Zuigvermogen bij 130 bar / 220	l/h
Nozzelgrootte standaard	055



Zwembadreiniger-opzetstuk

Opzetstuk voor slijkzuiger roestvrijstaal

Art.-nr.	418030
Ingang	M22 BUS
Afmetingen L	mm
Nozzel maat	045



Zuigslang met aanzuigingfilter

■ Met terugslagklep
■ Voor hogedrukreiniger vanaf 10 l/min

Art.-nr.	150383
Ingang	3/4" binnenschroefdraad
Slanglengte	m



TOEBEHOOOR

HOGEDRUKSLANGEN

41081 standaard



NoM 41081

hogedrukslangen met staalinlage

■ Ingang Uitgang: M22 BIS		■ draaibare Schroefverbinding		■ Buigbescherming		Andere uitvoeringen op aanvraag	
Lengte	m	Aantal staaldraad inlage	SN	Bedrijfsdruk bar MPa	Temperatuur max. °C	Art.-nr. standaard	Art.-nr. 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	41081
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 standaard



NoM 41083

hogedrukslangen met staalinlage voor hogedrukreiniger model

■ Ingang Uitgang: M22 BIS		■ draaibare Schroefverbinding		■ Buigbescherming		Andere uitvoeringen op aanvraag	
Toestel reeks	Lengte m	Aantal staaldraad inlage	SN	Bedrijfsdruk bar MPa	Temperatuur max. °C	Art.-nr. standaard	Art.-nr. NoM
K 1152, K 2000	15 (DN6)	1	210 21	100		48015	480151
Profi	15 (DN6)	1	210 21	100		43829	438291
grote quadro	20 (DN8)	2	400 40	150		41083	410831
therm 1 therm-RP	20 (DN8)	2	400 40	150		443812	443813



TWIST-STOP ANTI DRAAIBESCHERMING

Een speciale Schroefverbinding voorkomt het verdraaien van de hogedrukslang tijdens het werk en garandeert een ongestoord reinigingsproces.



NON-MARKING VERSION (NOM)

Bijzonder geschikt voor gebruik in hygiënische en sanitaire ruimtes: De Kränzle NoM-versies laten geen sporen achter of strepen, hun slijtvastheid zorgt ook voor een langere levensduur van de slangen en wielen.

TOEBEHOOOR

UITBREIDINGEN



Automatische slanghaspel roestvrij staal

■ incl. 2 m verbindungs slang		
incl. Hogedrukslang	m	Art.-nr.
20 (DN8)		412681
30 (DN8)		412691



Automatische slanghaspel gespoten

■ incl. 2 m verbindungs slang	
Art.-nr.	43855
Hogedrukslang	m 20 (DN8)



Automatische slanghaspel met aanbouwset

■ therm-RP, therm-1, therm 1017	
Art.-nr.	48950
Hogedrukslang	m 20 (DN8)



Pijpbeluchting met terugloopverhinderaar

Installatie tussen toestel en drinkwaterleiding
■ Met terugslagklep

Art.-nr.	410164
Ingang	3/4" binnenschroefdraad
Uitgang	3/4" buitenschroefdraad



Schoorsteen aansluitstuk

Bij werken in het interieur
■ Voor alle met olie verwarmde therm-reeksen
■ Ø 200 mm

Lengte	mm	Art.-nr.
200		44192
385		441921



Kogelkraan met schroefverbinding

■ max. 250 bar | 25 MPa

Art.-nr.	132912
Ingang	M22 BIS
Uitgang	M22 BIS



Slangverbinder

Art.-nr.	13286
Ingang	M22 BUS
Uitgang	M22 BUS



Hogedrukomp olie speciaal

Voor alle Kränzle hogedrukompnen

Art.-nr.	400932
Hoeveelheid	Liter 1

Opmerking: zie de veiligheidsinformatiebladen www.kraenzle.com/sda

133003



Watertoeverfilter

■ In en uitgang van messing, behalve artikel: 13310

Ingang	Uitgang	Art.-nr.
3/4" buitenschroefdraad (Kunststof aansluiting)	3/4" binnenschroefdraad (Schroefverbinding)	13310
3/4" buitenschroefdraad	3/4" binnenschroefdraad (Schroefverbinding)	133003
Snelkoppeling met kluwen (GEKA)	Snelkoppeling met kluwen (GEKA)	133005
3/4" buitenschroefdraad	3/4" binnenschroefdraad (Schroefverbinding)	133201

133201

A.u.b. bij bestelling de technische gegevens van de hogedrukreiniger vermelden.



HOGEDRUKREINIGER VOOR PARTICULIERE GEBRUIKERS

PROFESSIONELE KWALITEIT VOOR RONDOM HET HUIS

Hoogwaardige technologie aantrekkelijk verpakt: Voor de veeleisende particuliere gebruiker biedt Kränzle, naast de beproefde K 1050-serie, ook nu de nieuwe krachtige X-Serie aan. De apparaten worden gekenmerkt door een aantrekkelijke en compacte behuizing aan de buitenkant. Binnenin bevinden zich de geavanceerde functies en kwaliteitsmaterialen van onze professionele reinigingsapparatuur. Een goed doordacht assortiment accessoires maakt de reinigers echte allrounders.



TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



D10 SNELWISSELSYSTEEM

Intelligent en betrouwbaar: Het snelwisselsysteem met geharde roestvrijstalen onderdelen zorgt ervoor dat het veiligheidspistool te allen tijde eenvoudig en veilig op de lans kan worden aangesloten, wat de bediening gemakkelijker maakt.



PROFESSIONELE OPLOSSINGEN VOOR HOBBY-GEBRUIKERS

Eerste klas en functioneel: Kränzle hogedrukreinigers kunnen ook worden gebruikt voor privédoeleinden. Gebruikers verwachten alleen het beste. Hoogwaardige materialen van de Professionele hogedrukreinigers zoals bijvoorbeeld: messing pompkop, roestvrijstalen lansen en een Roto-Mold-Chassis - behoren ook tot uitrusting van de modellen voor de articuliere gebruikers.



TOTAAL STOPSYSTEEM

Volledige controle: Het automatisch in- en uitschakelen van de machine wordt geregeld via het hogedrukpistol met behulp van het praktische totaalstopsysteem. Dit vermindert niet alleen het geluid tijdens het gebruik, maar beschermt ook de hogedruk pomp.



INHOUDSOPGAVE

K 1050-serie	78-79
X-serie	80-81
Toebehoor	82-83

ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



SLANGHASPEL

Praktisch en comfortabel: nadat de klus geklaard is, kan de hogedrukslang met een opvouwbare hendel weer schoon op de slanghaspel worden gewikkeld om ruimte te besparen.

COMPACT ONTWERP

De ideale combinatie tussen vorm en functionaliteit: Niet alleen de prestatiekenmerken, maar ook andere Kränzle kenmerken zijn meegenomen in de uitvoering. De apparaten zijn eenvoudig te transporteren, ruimtebesparend en zijn gemakkelijk te hanteren dankzij de compacte behuizing.

VELE TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

Voor elke toepassing heb je Kränzle: Dankzij een breed scala aan toebehoren kunnen de krachtige hogedrukreinigers zo worden uitgerust dat ze klaar zijn voor bijna elke reinigingstoepassing in en rond het huis.



HOGEDRUKREINIGER | KOUDWATER | PARTICULIERE GEBRUIKERS

K 1050-serie

**UITRUSTING**

- Snelwissel-steeksysteem D10
- Totalstop-systeem

MODELLEN

- K 1050 P - draagbaar
- K 1050 TS - mobiel met slangopname
- K 1050 TST - mobiel met slanghaspel

► VOOR PARTICULIERE GEBRUIKERS



► TOEBEHOOOR | vanaf pagina 82



MODEL	K 1050 P	K 1050 TS	K 1050 TST
Art.-nr.	49501	495051	495101

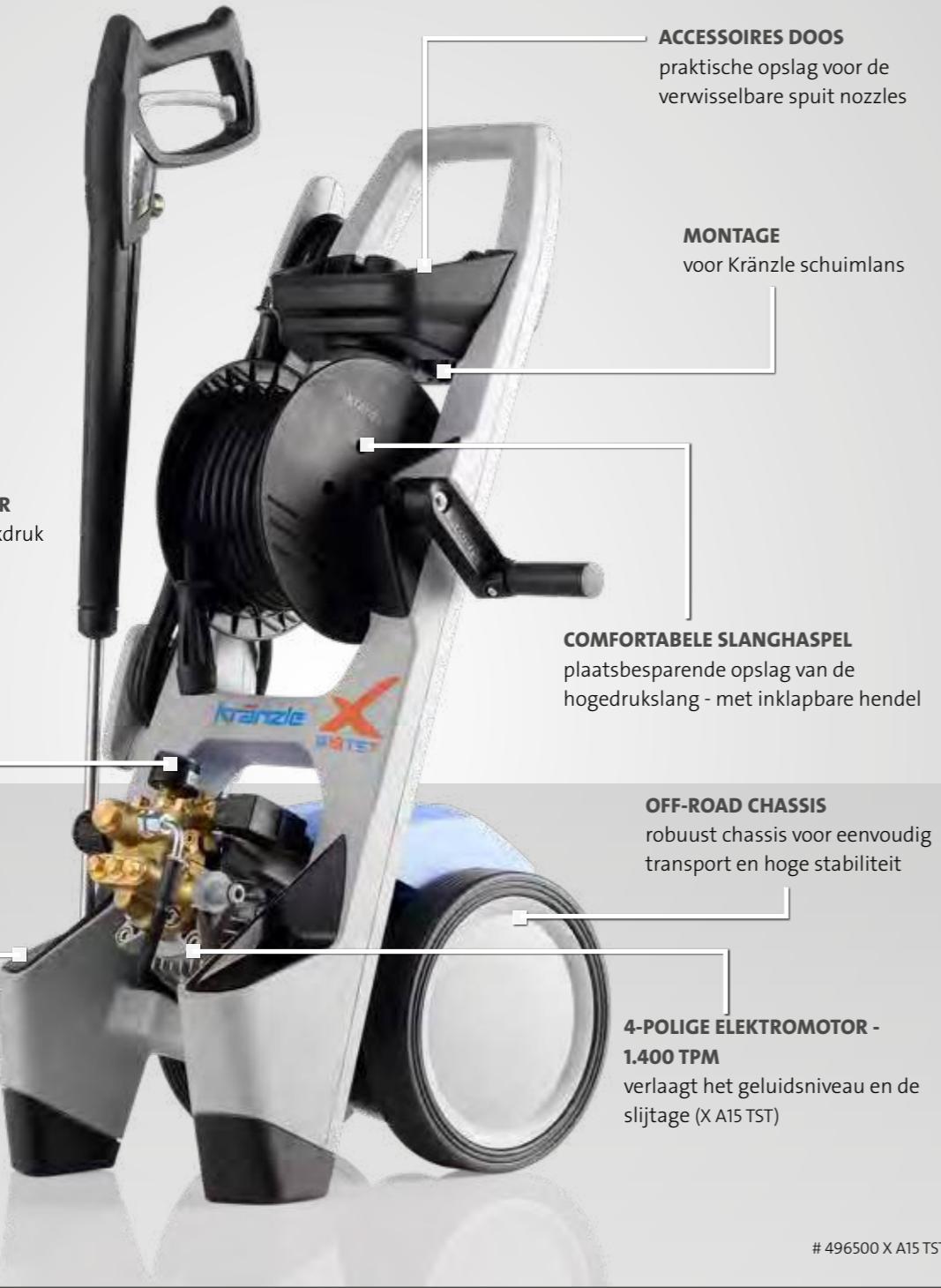
TECHNISCHE GEGEVENS

Model	draagbaar	met slangopname	met slanghaspel
Werkdruk	bar MPa	130 13	130 13
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	7.5 450	7.5 450
Toegelaten overdruk	bar MPa	160 16	160 16
Motortoerental	tpm	2800	2800
Aansluiting	V ~ Hz A	230 1 50 9.6	230 1 50 9.6
Vermogenopname afgifte	kW	2.2 1.65	2.2 1.65
Aansluitkabel	m	5	5
Afmetingen L B H	mm	390 290 370	340 350 860
Gewicht	kg	21	23
			26

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	8 (DN6) 410541	8 (DN6) 410541	12 (DN6) 49116
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	M2001 12475	M2001 12475	M2001 12475
Lans met vlakstraal	Nozzel Art.-nr.	○ 03 12900-03	○ 03 12900-03	○ 03 12900-03
Lans met vuilfrees	Nozzel Art.-nr.	optioneel	○ 03 42403-03	○ 03 42403-03
Watertoeverfilter	Art.-nr.	13311	13311	13311



**X-serie**

496500 X A15 TST

UITRUSTING

- Snelwissel-steeksysteem D10
- Totalstop-systeem
- Drukregeling

BIJZONDERHEDEN

Door de X-vorm kan de hogedrukreiniger in loodrechte positie comfortabel bediend worden.

► VOOR PARTICULIERE GEBRUIKERS**► TOEBEHOOOR** | vanaf pagina 82

ETM TESTMAGAZIN	
Kräne 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
Art.-nr. TST incl. Slanghaspel	496500	496520

TECHNISCHE GEGEVENS

Wereldruk	bar MPa	30-130 3-13	30-150 3-15
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	8 480	9 540
Toegelaten overdruk	bar MPa	150 15	170 17
Motortoerental	tpm	1400	2800
Aansluiting	V ~ Hz A	230 1 50 9.8	230 1 50 12.8
Vermogenopname afgifte	kW	2.25 1.7	2.95 2.2
Aansluitkabel	m	5	5
Afmetingen L B H	mm	470 360 875	470 360 875
Gewicht	kg	31	31

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	12 (DN6) 49116	12 (DN6) 49116
Pistol met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	M2001 12487	M2001 12487
vlakstraal nozzle	Nozzle Art.-nr.	○ 033 130100-M20033	○ 033 130100-M20033
Vuilfreesnozzle	Nozzle Art.-nr.	○ 033 42404-033	○ 033 42404-033



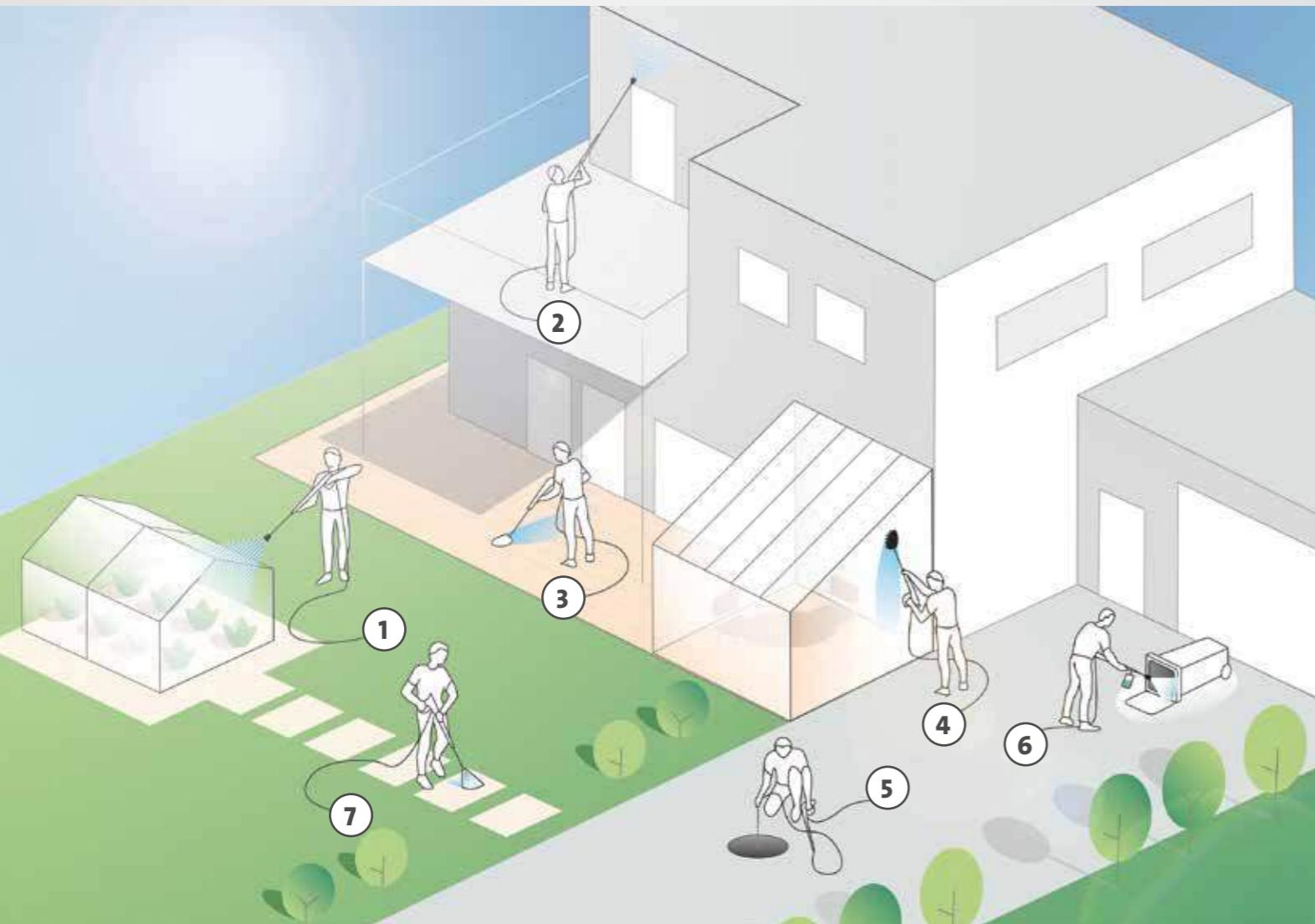


TOEBEHOREN MET STEEKNIPPEL D10

OPTIMAAL UITGERUST VOOR ELKE TAAK



Huis, en tuin altijd tip-top: Een hogedrukreiniger is geschikt voor vele klussen waarbij een grondige schoonmaakbeurt nodig is. Met het veelzijdige Kränzle accessoireprogramma kan de gebruiker het toepassingsgebied nog verder uitbreiden - of het nu gaat om bladeren uit de goot of het mos in de oprit moet worden verwijderd, de fiets moet worden gewassen of de verstopte afvoer problemen veroorzaakt.



1. roterende vuilfrees: verwijdert vooral hardnekkige vlekken

2. lansverlenging: voor moeilijk bereikbare plaatsen

3. terrasreiniger UFO: reinigt efficiënt grotere oppervlakken

4. roterende wasborstel: is zacht voor gevoeligere oppervlakken

5. riool reinigingsslang: maakt verstoppingen effectief los in leidingen en afvoer

6. schuimlansen: produceert effectief schuim om grove vervuiling op te lossen (gecombineerd met reinigingsmiddel Alfa Neutraal groen)

7. spatbescherming: beschermt tegen opspattend water tijdens het gebruik

**M2001**

- Ingang: M22 BUS
- Uitgang: Steekkoppeling D10

Art.-nr. 500 mm	12475
Art.-nr. 900 mm	12487

**Vlakstraal nozzle**

Bij normale vervuiling
■ voor M2001, 900 mm

Art.-nr.	130100-M20033
Lengte mm	105

**Vuilfreesnozzle**

Bij hardnekkige vervuiling
■ voor M2001, 900 mm

Art.-nr.	42404-033
Lengte mm	110

**Lans met vlakstraal**

Bij normale vervuiling
■ voor M2001, 500 mm

Art.-nr.	12900-03
Pijplengte mm	400

**Lans met vuilfrees**

Bij hardnekkige vervuiling
■ voor M2001, 500 mm

Art.-nr.	42403-03
Pijplengte mm	400

**Lansverlengingen**

Voor moeilijk te bereiken plaatsen aan hoge gevels

Art.-nr.	12870
Lengte mm	400

**Round Cleaner UFO**

Voor de efficiënte reiniging van grotere oppervlakken zoals inritten en terrassen

Art.-nr.	41870
Ø mm	260

**Wasborstel roterend**

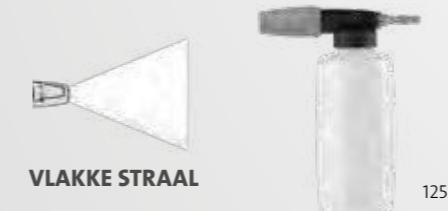
Geschikt voor de reiniging van glas, hout, kunststof en lak

Art.-nr.	12800
Borstelkop Ø mm	180
Pijplengte mm	330

**Buisreinigingsslang**

Voor de reiniging van buisleidingen, valbuizen en afvoerdeelingen

Art.-nr.	12850
Lengte m	10

**PUNTSTRAAL****VLAKKE STRAAL****Schuimlansen**

Producieren van effectief werkende schuim
■ verstelbaar van puntstraal naar vlakke straal

Art.-nr. 1 Liter	135302
Art.-nr. 2 Liter	135312

**Universele reiniger Alfa Neutraal groen**

Universele reiniger voor het verwijderen van sterke verontreinigingen
■ Kan gebruikt worden voor alle lansen

Art.-nr. 1 Liter	412576
Art.-nr. 5 Liter	412589
pH-waarde (onverdund)	10.9

**Spatbescherming**

Voor de reiniging van oppervlakken zonder spatwater
■ Kan gebruikt worden voor alle lansen

Art.-nr.	132600
Ø beneden mm	28x19



KRÄNZLE VEEGMACHINES

BINNEN EN BUITEN DE BESTE RESULTATEN

Schoon in het voorbijgaan: De manuele veegmachines van Kränzle zorgen ervoor dat het vegen binnen en buiten eenvoudig verloopt bijvoorbeeld op paden, opritten of terrassen - de vegers laten een bezemschoon vloeroppervlak achter. Ook voor gebruik in landbouw of werkplaatsen en in de bouwsector of voor het schoonmaken van gebouwen zijn de vegers geschikt.

INHOUDSOPGAVE

Colly 800	86-87
Kräntze 1+1	88-89

ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



VEEGBORSTELS MET LANGE HAREN

De lange borstelharen van de lichtlopende veegmachines zorgen voor opname van sigarettenpeuken, bladeren en kleine materialen zoals plastic afval in de grote opvang container. Vloeren binnen worden grondig schoon gemaakt van stof en ander vuil.

GEÏNTREGREERDE VRIJLOOP

Dankzij de geïntegreerde vrijloop blijft het op geveegde materiaal in de container. Alleen bij vooruitrijden worden hoofd- en zijveegborstels aangedreven, bij achterwaards gebruik worden deze niet aangedreven(vrijloop).

EENVOUDIG LEEG MAKEN VAN DE OPVANGBAK

De opvangbak is gemaakt van slagvast kunststof en kan gemakkelijk uitgenomen worden om leeg te maken dmrv. een praktisch handvat. Op basis van zijn doordachte constructie is de opvangbak ook rechtstaand te plaatsen. De gebruiker komt niet in aanraking met het vuil.

Colly 800**UITRUSTING**

- Geïntegreerde vrije loop
- Overgooi veegsysteem
- Grote opvangcontainer, 30 liter volume
- 2 traploos verstelbare zijborstels



MODEL	Colly 800
Art.-nr.	50079

TECHNISCHE GEGEVENS

Aandrijving	Manueel
Oppervlakvermogen bij 2,5 km/h	m ² /h
2000	
Inhoud opvangbak	Liter
30	
Afvoerluchtfilter	mm ²
2 x 6000	
Afmeting staande positie	mm
750 400	
Werkbreedte (met 2 zijborstels)	mm
800	
Aandrijfwiel ø	mm
300	
Keerwals ø	mm
254	
Afmetingen L B H	mm
980 850 390	
Gewicht	kg
19	



Kräntze 1+1**UITRUSTING**

- Geïntegreerde vrije loop
- Overgooi veegsystem
- Grote opvangcontainer, 30 liter volume
- 1 traploos in de hoogte verstelbare zijborstel



MODEL	Kräntze 1+1
Art.-nr.	50077

TECHNISCHE GEGEVENS

Aandrijving	Manueel
Oppervlakvermogen bij 2,5 km/h	m ² /h
Inhoud opvangbak	Liter
Afmeting staande positie	mm
Werkbreedte (met 1 zijborstel)	mm
Aandrijfwiel Ø	mm
Keerwals Ø	mm
Afmetingen L B H	mm
Gewicht	kg





TOEBEHORENPROGRAMMA

Schroefdraadverbinding voor hogedrukreinigers t/m bouwjaar 2020

PRAKTISCH, FLEXIBEL, WELDOORDACHT: TOEBEHOOROPLOSSINGEN VOOR VEEL TOEPASSINGEN

Met een draai gebruiksklaar: ons veelzijdige toebehoren-assortiment kaakt van elke Kränzle een allrounder voor talrijke toepassingsgebieden. Vlakte- of buisreiniging, zandstraal-werken of de zeer grondige reiniging met schuim om grove vervuilingen te verwijderen. Een speciale schroefverbinding zorgt voor de zekere verbinding tussen pistool en lans c.q. ander toebehoor.



INHOUDSOPGAVE

Pistolen met uitschakelbeveiliging	92
Ombouwset	93
Reinigingslansen	94-95
Vloerreiniger	96
Speciale toebehoren	97

VOOR PISTOOL MET UITSCHAKELBEVEILIGING MODEL

Ingang	M22 BUS
--------	---------

PISTOLEN MET UITSCHAKELBEVEILIGING

M2000		
Uitgang	M22 BIS	
Werkdruk	bar MPa	270 27
Doorloopcapaciteit	l/min	30
Temperatuur max.	°C	150



M2000 - kort
Art.-nr. 12491

M 2000 - lang
Art.-nr. 12480

Starlet		
Uitgang	M22 BIS	
Werkdruk	bar MPa	250 25
Doorloopcapaciteit	l/min	40
Temperatuur max.	°C	150



Starlet - kort
Art.-nr. 123271

Starlet - lang
Art.-nr. 123202

OMBOUWSET SCHROEFDRAADVERBINDING OP SNELWISSELSYSTEEM



ZO VEILIG ALS ALTIJD, ZO SNEL ALS NOoit TEVOREN

Ons innovatieve snelwisselsysteem is de intelligente verdere ontwikkeling van de techniek, die al jarenlang beproefd is: de schroefdraadverbinding garandeert altijd een betrouwbare verbinding tussen het veiligheidsafschakelpistool en de lans. Bovendien maakt de nieuwe insteekkoppeling het nu gemakkelijk en snel om de lans te verwisselen. Reinigingslansen en accessoires die voorzien zijn van een draabeveiling kunnen in zes verschillende standen worden vergrendeld om rotatie te voorkomen.

SNELWISSELSYSTEEM

Intelligent en betrouwbaar: Het snelwisselsysteem met geharde roestvrijstalen componenten zorgen voor een eenvoudige en altijd veilige aansluiting van de hogedrukpistool met de lans.

SNEL EN GEMAKKELIJK OMBOUWEN

De vorige reinigingsaccessoires met schroefdraadverbinding voor bestaande Kränzle-apparaten is natuurlijk nog steeds toe te passen en nog tijdelijk beschikbaar. Nieuwe hogedrukreinigers zijn echter uitsluitend met het innovatieve snelwisselsysteem uitgerust. Een speciale adapter ombouwset maakt het mogelijk van schroef naar het nieuwe systeem over te gaan.



Ombouwset op steeksysteem

Voor de ombouw van het Kränzle pistool met uitschakelbeveiliging met schroefdraadverbinding naar snelwissel-steeksysteem

Opzetstuk steekkoppeling	Adapter 1	Adapter 2	Art.-nr.
M22 BUS ▶ D12	Steeknippel D12 zonder draabeveiling	Steeknippel D12 met draabeveiling	13455



124415



12440

Opzetstuk steekkoppeling

Voor de ombouw van het pistool met uitschakelbeveiliging naar snelwissel-steeksysteem

Art.-nr.	12443
Uitgang	D12

Adapter schroefdraadverbinding op steeksysteem

Voor gebruik van het Kränzle toebehoren met schroefdraadverbinding bij veiligheidsuitschakelpistolen met snelwissel-steeksysteem

Ingang	Uitgang	Draabeveiling	Lengte	mm	Art.-nr.
Steeknippel D12	M22 BIS	-	100		12441
Steeknippel D12	M22 BIS	●	100		124415
Steeknippel D12	M22 BIS	-	400 met handvat		12440

REINIGINGSLANSEN

123922-D2504

Lans met vlakstraal nozzle			
Lengte mm	Nozzel maat	Sproeihoek	Art.-nr.
500	zonder nozzle **	zonder nozzle **	12393-XXX
500	● 028	20°	12393-M20028
500	○ 03	20°	12393-M2003
500	● 042	20°	12393-M20042
500	● 045	20°	12393-M20045
600	zonder nozzle **	zonder nozzle **	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



Lans met Vario-Jet			
Lengte mm	Nozzel maat	Art.-nr.	
500	○ 03	411568-03	
500	● 042	411568-042	
500	● 055	411568-055	



12701-M20042

Lans met regelbare nozzle				
■ max. 250 bar 25 MPa		■ max. 150 °C		
Lengte mm	Nozzel maat	Sproeihoek	Art.-nr.	
500	○ 03	20°	12701-M2003	
500	● 042	20°	12701-M20042	
500	● 045	20°	12701-M20045	
600	zonder nozzle **	zonder nozzle **	12395-XXX	
600	○ 03	25°	12395-D2503	
600	● 045	25°	12395-D25045	
600	● 05	25°	12395-D2505	
600	● 07	25°	12395-D2507	

12395-D2503



korte regelbare nozzle	
Art.-nr.	132050
Uitgang	R 1/4 zonder nozzle **
Lengte mm	135



461501

Lans met vuilfrees			
Lengte mm	Nozzel maat	Art.-nr.	
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	



Lans met Turbokiller			
Lengte mm	Nozzel maat	Art.-nr.	
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	

**Hogedruk nozzle apart bestellen.

REINIGINGSLANSEN

Lans voor bodemplaat		
Lengte mm	Nozzel maat	Art.-nr.
400	● 07	410751
1000	● 07	41075



Art.-nr.	121800-XXX
Lengte mm	670
Uitgang	R 1/4, zonder nozzle **



Dubbele lans met draaihandgrip		
Traploze regeling van de werkdruk		
Lengte mm	Nozzel maat	Art.-nr.
660	D3035 **	121311
1000	D3035 **	12131

Dubbele lans met draaiknop		
Traploze regeling van de werkdruk		
Lengte mm	Nozzel maat	Art.-nr.
660	D3035 **	121316
1000	D3035 **	121317



Lansverlengingen		
■ Uitgang: M22 BIS		
Lengte mm	Art.-nr.	
500	met handvat	150048
1000	met handvat	41154
1250	met handvat	411542
1500	met handvat	411543



**Lagedruk nozzle standaard. Hogedruk nozzle apart bestellen.

VLOERREINIGER**Round Cleaner UFO kort**

voor kleine tot middelgrote oppervlakken

Art.-nr.	41855
Ø	mm 300
Werkdruk	bar MPa 180 18
Doorloopcapaciteit max.	l/min 12
Gewicht	kg 1.9
Nozzel maat	045

**Round Cleaner UFO lang roestvrijstaal**

voor kleine tot middelgrote oppervlakken

Art.-nr. Nozzel maat 045	41861
Art.-nr. Nozzel maat 055	41860
Ø	mm 350
Werkdruk	bar MPa 210 21
Doorloopcapaciteit max.	l/min 15
Gewicht	kg 5.5

**Round Cleaner roestvrijstaal**

voor grote tot zeer grote oppervlakken

Art.-nr.	41106
Ø	mm 420
Werkdruk	bar MPa 250 25
Doorloopcapaciteit max.	l/min 19
Gewicht	kg 9
Nozzel maat	055

**Round Cleaner UFO lang**

voor kleine tot middelgrote oppervlakken

Art.-nr.	41850
Ø	mm 300
Werkdruk	bar MPa 180 18
Doorloopcapaciteit max.	l/min 12
Gewicht	kg 2.2
Nozzel maat	045

**Round Cleaner roestvrijstaal**

voor middelgrote tot grote oppervlakken

Art.-nr.	41105
Ø	mm 300
Werkdruk	bar MPa 250 25
Doorloopcapaciteit max.	l/min 15
Gewicht	kg 4.4
Nozzel maat	055

SPECIALE TOEBEHOREN**Wasborstel, vlak**

Art.-nr.	41073
Borstelkop	mm 180x65

410501

Wasborstel roterend

Pijplengte	mm	Art.-nr.
342		410501
1000	met handvat	410505

410500

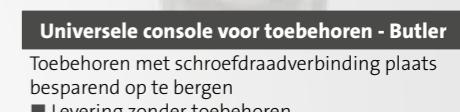
**Wasborstel, dwars**

Pijplengte	mm	Art.-nr.
–		410500
400		128050
1000	met handvat	128052

**Schuimlansen**Producieren van effectief werkende schuim
■ verstelbare sproeihoek (puntstraal - vlakke straal)

135311

Reservoirvolume	Liter	Art.-nr.
1		135301
2		135311

**PUNTSTRAAL****Universale console voor toebehoren - Butler**Toebehoren met Schroefdraadverbinding plaats
bespaard op te bergen
■ Levering zonder toebehoren

Art.-nr.	41262
Afmetingen LxBxH mm	425x240x280

**Rioolslang met nozzle**■ Bedrijfsdruk max.: 200 bar | 20 MPa
■ Nozzel maat zonder frontboring: KN 055
■ Nozzel maat met frontboring: KNF 055
andere nozzels op aanvraag

Lengte	m	Art.-nr. zonder frontboring	Art.-nr. met frontboring
10		410581	410581-F
15		41058	41058-F
20		410582	410582-F
25		410583	410583-F
30		410584	410584-F

**ZONDER FRONTBORING**

3 stralen naar achteren

**MET FRONTBORING**3 stralen naar achteren
1 straal naar voren

NOZZELTABEL WATER DOORLOOP CAPACITEIT

Nozzel maat	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	bar / 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



Uw dealer:

DEMA 
TOOLS FOR EXPERTS

Kräntzle Belgium NV

Maalbeekstraat 4
8790 Waregem
Telefoon: +32(0)56/62.20.25
info@kranzle.be

