

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

kranzle®



PRODUCTCATALOGUS

■ Made
■ in
■ Germany

Geldig vanaf 01.01.2021

www.kranzle.nl

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 rekeninghoudend 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



Imbema Surface Treatment B.V
Hoogeveenweg 23-27
2913 LV Nieuwkerk aan den IJssel



Telefoon: +31 (0) 88 – 130 67 75



STNL@imbema.com
www.kranzle.nl

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. Kränzle behoudt zich alle daarmee verbonden rechten voor, in het bijzonder het recht op reproductie, vertaling en verwerking met elektronische systemen.

De algemene leverings- en betalingsvoorwaarden van Imbema zijn van kracht.

ALLES IN EEN OOGOPSLAG
INHOUDSOPGAVE

INDUSTRIE FOCUS

De juiste "Kränzle" 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 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 VERWARMD

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

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

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

HANDVEEGMACHINES	
Colly 800	86-87
Kränzle 1+1	88-89



DE JUISTE "KRÄNZLE" VOOR ELKE TOEPASSING

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

Kränzle biedt reinigingsapparatuur en accessoires voor gebruik rond het huis en de boerderij. Een uitgebreid 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
- Lokale overheden
- Brandweer
- Spoorwegen
- Noodhulpdiensten



SANITAIR & FOOD

De Kränzle NoM-versies (geen-markering) zijn bijzonder geschikt voor voor gebruik in hygiëne- en sanitaire ruimtes. Wit massief rubberen banden en grijze hogedrukslangen laten geen sporen achter op vloeren en wanden, zoals vereist in deze sectoren.

- Slagerijen en slachthuizen
- Riool- en industriële reinigingsdiensten
- Sanitaire voorzieningen
- Waterzuiveringsbedrijven



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

HOGEDRUKREINIGER KOUDWATER – DE COMPACTE MODELLEN

SNEL BIJ DE HAND, MOBIEL EN ONVERWOESTBAAR

"Gaait 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 hogedrukpistool met de lans.



TWIST-STOP ANTI-DRAAIBESCHERMING
Een speciale schroefverbinding voorkomt het verdraaien van de hogedrukslang tijdens het werk en garandeert een ongestoord reinigingsproces.



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



TOTAAL STOPSYSTEEM
Energieverbruik omlaag, levensduur omhoog: bij het sluiten van het hogedrukpistool schakelt de motor automatisch uit, wordt de hogedrukpomp en -aandrijving ontlast 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
Gaait 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



ROESTVRIJ STALEN MANOMETER
eenvoudige aflezing van de werkdruk

ROESTVRIJ STALEN DRAAGBEUGEL
compact ontwerp vergemakkelijkt
het transport en bespaart ruimte

4-POLIGE ELEKTROMOTOR - 1.400 TPM
verlaagt het geluidsniveau en de
slijtage (HD 7/122 TS)



TOTAAL STOPSYSTEEM
vermindert het lawaai en beschermt de
hogedrukpomp

600080 HD 10/122 TS

► TOEBEHOOR | 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



600180 HD 12/130 TS

► TOEBEHOOR | vanaf pagina 22

UITRUSTING

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



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



K 1152-serie



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

ROTO-MOLD CHASSIS UIT ÉÉN STUK
vrijwel onverwoestbaar
kunststof behuizing

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER
eenvoudige aflezing van de werkdruk

OPBERGSYSTEEM
praktische opslag van
hogedrukpistool en spuitlansen

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

602020 K 1152 TST

► **TOEBEHOOR** | vanaf pagina 22



UITRUSTING

- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totalstop-systeem
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzuiging



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
Pistool 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



ROTO-MOLD CHASSIS UIT ÉÉN STUK
vrijwel onverwoestbaar
kunststof behuizing

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

OPBERGSYSTEEM
praktische opslag van
hogedrukpistool en spuitlansen

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER
eenvoudige aflezing van de werkdruk

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



604020 K 2160 TST

► **TOEBEHOR** | vanaf pagina 22

UITRUSTING

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



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

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	Nozzel Art.-nr.	● 042 12437-042	○ 03 12437-03	● 042 12437-042
Lans met vuilfrees	Nozzel 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 hogedrukpomp tijdens het watertekort

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER
eenvoudige aflezing van de werkdruk

OPBERGSYSTEEM
praktische opslag van hogedrukpistool en spuitlansen

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

606000 Profi 160 TST

► **TOEBEHOR** | vanaf pagina 22

UITRUSTING

- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totalstop-systeem
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzuiging
- 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



COMFORTABELE SLANGHASPEL

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met inklapbare hendel

OPBERGSYSTEEM

praktische houders voor hogedrukpistool en spuitlansen

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER

eenvoudige aflezing van de werkdruk

BESCHERMBEUGEL

beschermt de hogedrukpomp tegen schade

WATERRESERVOIR

voorkomt schade aan de hogedrukpomp tijdens het watertekort

ROTO-MOLD CHASSIS UIT ÉÉN STUK

vrijwel onverwoestbaar kunststof behuizing

608020 quadro 9/170 TST

► TOEBEHOOR | vanaf pagina 22



UITRUSTING

- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totalstop-systeem
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzuiging

- Parkeerrem
- Waterreservoir: Volume 5 l



VARIANTE - NON-MARKING

42252

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
Motortoeental	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	270 27		
Doorloopcapaciteit	l/min	30		
Temperatuur max.	°C	150		

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

► **ANDERE TOEBEHOREN** | vanaf pagina 64



Lans met vlakstraal nozzel				
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



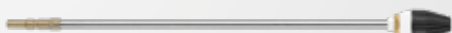
Lans met regelbare nozzel				
■ max. 250 bar 25 MPa ■ max. 150 °C ■ met draai beveiliging				
Lengte	mm	Nozzel maat	Sproeihoek	Art.-nr.
500		042	20°	12436-M20042



Lans met regelbare nozzel				
■ max. 250 bar 25 MPa ■ max. 150 °C ■ met draai beveiliging				
Lengte	mm	Nozzel maat	Sproeihoek	Art.-nr.
500		03	20°	12439-D2503
500		05	20°	12439-D2505



Lans met Vario-Jet			
■ met draai beveiliging			
Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
500		03	12437-03
500		042	12437-042
500		028	12437-028



Lans met vuilvrees			
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

135303



135313



Schuimlansen		
Produceren van effectief werkende schuim ■ verstelbare sproeihoek (puntstraal - vlakke straal)		
Reservoirvolume	Liter	Art.-nr.
1		135303
2		135313



Wasborstel, dwars		
■ met draai beveiliging		
Art.-nr.	128060	
Pijplengte	mm	500
Borstelkop LxB	mm	240x90



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 nozzel		
■ Bedrijfsdruk max.: 200 bar 20 MPa ■ Nozzel maat zonder frontboring: KN 055 andere nozzels op aanvraag ■ Nozzel maat met frontboring: KNF 055		
Lengte	m	Art.-nr. zonder frontboring
10		12550
15		125501
20		125502
		Art.-nr. met frontboring
		12550-F
		125501-F
		125502-F



412576

412589

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



Wasborstel roterend		
■ met draai beveiliging		
Art.-nr.	410506	
Pijplengte	mm	342
Borstelkop Ø	mm	180



Round Cleaner UFO lang roestvrijstaal		
Art.-nr. Nozzel maat 045	41891	
Ø	mm	350
Werkdruk	bar MPa	210 21
Doorloopcapaciteit max.	l/min	15
Gewicht	kg	5.5



Spatbescherming		
Voor de reiniging van oppervlakken zonder spatwater ■ Kan gebruikt worden voor alle lansen		
Art.-nr.	132600	
Ø beneden	mm	28x19

HOGEDRUKREINIGER KOUDWATER – BIJZONDER KRACHTIG

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 toevoer uit bij een bepaalde waterstand. De watertank voorkomt schade aan de pomp in geval van watertekort (op quadro-modellen).

Middelgrote quadro-serie



WATERRESERVOIR
voorkomt schade aan de
hogedrukpomp tijdens het watertekort

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

OPBERGSYSTEEM
praktische houders voor
hogedrukpistool en spuitlansen

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER
eenvoudige aflezing van de werkdruk

BESCHERMBEUGEL
beschermt de
hogedrukpomp tegen schade

ROTO-MOLD CHASSIS UIT ÉÉN STUK
vrijwel onverwoestbaar
kunststof behuizing

610120 quadro 899 TST

► **TOEBEHOOR** | vanaf pagina 64



UITRUSTING

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



VARIANTE - NON-MARKING

42272

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



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

OPBERGSYSTEEM
praktische houders voor hogedrukpistool en spuitlansen

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER
eenvoudige aflezing van de werkdruk

WATERRESERVOIR
voorkomt schade aan de hogedrukpomp tijdens het watertekort

ROESTVRIJSTALEN CHASSIS
duurzaam en corrosiebestendig

BESCHERMBEUGEL
beschermt de hogedrukpomp tegen schade

612120 quadro 1200 TST

► TOEBEHOR | vanaf pagina 64



UITRUSTING

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



VARIANTE - NON-MARKING

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 **



bully-serie



OPBERGSYSTEEM
praktische houders voor
hogedrukpistool en spuitlansen

ROTO-MOLD CHASSIS UIT ÉÉN STUK
vrijwel onverwoestbaar
kunststof behuizing

COMFORTABELE SLANGHASPEL
plaatsbesparende opslag van de
hogedrukslang - met inklapbare hendel

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER
eenvoudige aflezing van de werkdruk

BESCHERMBEUGEL
beschermt de hogedrukpomp
tegen schade

614050 bully 1000 TST

► **TOEBEHOR** | 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
Motortoeental	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

ONAFHANDELIJK VAN ELEKTRICITEIT EN MET EEN BETROUWBARE MOTOR

Kränzle 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 voor 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 geluidsontwikkeling kan worden geregeld via de optionele toerentalregeling.



WERKING ZONDER ELEKTRICITEIT/WATERTOEOVOER

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

► TOEBEHOR | 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 nozzel	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



ROESTVRIJSTALEN CHASSIS
duurzaam en
corrosiebestendig

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

OPBERGSYSTEEM
praktische houders voor
hogedrukpistool en spuitlansen

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER
eenvoudige aflezing van de werkdruk

TOERENTAL REGELING
reduceert het lawaai en
brandstofverbruik

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

618049 Profi-Jet B 16/220

► **TOEBEHOR** | 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 zonder Slanghaspel	m Art.-nr.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Hogedrukslang incl Slanghaspel	m Art.-nr.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	M2000 12492	M2000 12492	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Lans met regelbare nozzel	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 aanzuigingsfilter **PROFESSIONELE TIP**

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

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

B-serie



COMFORTABELE SLANGHASPEL
plaatsbesparende opslag van de
hogedrukslang - met inklapbare hendel

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER
eenvoudige aflezing van de werkdruk

OPBERGSYSTEEM
praktische houders voor
hogedrukpistool en spuitlansen

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

TOERENTAL REGELING
reduceert het lawaai en
brandstofverbruik

BESCHERMBEUGEL
beschermt de
hogedrukpomp tegen schade

620023 B 240 T

► **TOEBEHOOR** | 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 GX340 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 nozzel	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
Watertoevoerfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310	13310



Zuigslang met aanzuigingfilter **PROFESSIOELE TIP**

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)
- Extreem lange levensduur
- Geïntegreerd drukregelventiel
- Totaal stopsysteem met vertraagde motoruitschakeling

KRÄNZLE THERM-RP SERIE:

Lever 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 Them 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



ROESTVRIJ STALEN MANOMETER

eenvoudige aflezing van de werkdruk

WANDMONTAGE

voor veilige montage aan de wand

OPBERGSYSTEEM

praktische houders voor hogedrukpistool en spuitlansen

KAP VAN ROESTVRIJ STAAL

beschermt tegen vuil, duurzaam en corrosiebestendig

KRUKASPOMP

perfect reinigingsresultaat met veel liters water

622120 WS-RP 1200 TS
622130 WSC-RP 1200 TS

► TOEBEHOOR | vanaf pagina 64



UITRUSTING

- Kränzle krukaspomp
 - 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. WS zonder afdekking	622100	622120	622140	622160
Art.-nr. WSC 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

PROFESSIONELE TIP

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

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

LX-RP-serie



ROESTVRIJ STALEN MANOMETER
eenvoudige aflezing van de werkdruk

KRUKASPOMP
perfect reinigingsresultaat met
veel liters water

COMFORTABELE SLANGHASPEL
plaatsbesparende opslag van de
hogedrukslang - met inklapbare hendel

OPBERGSYSTEEM
praktische houders voor
hogedrukpistool en spuitlansen

ROESTVRIJ STALEN KAP
duurzaam en corrosiebestendig

BESCHERMBEUGEL
beschermt de
hogedrukpomp tegen schade

616080 LX-RP 1600 TST

► **TOEBEHOR** | vanaf pagina 64



UITRUSTING

- Kränzle krukaspomp
 - 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



HOGEDRUKREINIGER WARMWATER

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.



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



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 vermindert het geluidsniveau. Dankzij een vertraagde uitschakelen na 30 sec. is bij korte werkpauzes de volle werkdruk direct weer beschikbaar.



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

therm-RP-serie



OPBERGSYSTEEM
praktische houders voor
hogedrukpistool en spuitlansen

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)

638210 therm-RP 1000

► **TOEBEHOR** | vanaf pagina 64



UITRUSTING

- Kränzle krukaspomp
- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzuiging
- Parkeerrem
- Directe aanzuiging: Aanzuighoogte 2.5 m
- Waterreservoir: Volume 12 l
- optioneel: Verwarmingsslang van roestvrij staal

UITRUSTING WARMWATER

- Digitale thermostaat
- Stromingsbewaking
- Voorventilatie brandkamer
- Optische vlambewaking
- Oververhittingsbescherming
(Uitlaatgastemperatuur bij meer dan 260 °C)
- Stop van brander bij onvoldoende brandstof
- Bedrijfsurenteller
- Brandstoftank: 35 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-RP 1000	therm-RP 1200	therm-RP 1400	therm-RP 1600
Art.-nr. zonder Slanghaspel	638200	638400	638600	638800
Art.-nr. zonder Slanghaspel met Verwarmingsslang van roestvrij staal	638250	638450	638650	638850
Art.-nr. incl. Slanghaspel	638210	638410	638610	638810
Art.-nr. incl. Slanghaspel met Verwarmingsslang 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
Motortoeental	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 nozzel	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



AFNEEMBARE KAP
servicevriendelijk

DIGITAAL BEDIENINGSPANEEL
digitale temperatuurregeling,
2 verschillende temperatuur displays

OPBERGSYSTEEM
praktische houders voor
hogedrukpistool en spuitlansen

AUTOMATISCHE SLANGHASPEL
automatische slang opwikkeling

OPTISCHE VLAMBEWAKING EN
OVERVERHITTINGSBESCHERMING
(Informatie op pagina 47)

638620 therm-RP 1400 AT

► TOEBEHOOR | vanaf pagina 64



UITRUSTING

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

UITRUSTING WARMWATER

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

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

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	Nozzel Art.-nr.	05 12420-D2505	065 12420-D25065	08 12420-D2508	11 12420-D2511
Watertoevoerfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310	13310

therm-1-serie



OPBERGSYSTEEM

praktische houders voor hogedrukpistool en spuitlansen

COMFORTABELE SLANGHASPEL (OPTIE)

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met inklapbare hendel

DIGITAAL BEDIENINGSPANEEL

digitale temperatuurregeling, 2 verschillende temperatuur displays

AFNEEMBARE KAP

servicevriendelijk

OPTISCHE VLAMBEWAKING EN OVERVERHITTINGSBESCHERMING
(Informatie op pagina 47)



634410 therm 895-1

► TOEBEHOR | vanaf pagina 64



UITRUSTING

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

UITRUSTING WARMWATER

- Digitale thermostaat
- Stromingsbewaking
- Voorventilatie brandkamer
- Optische vlambewaking
- Oververhittingsbescherming (Uitlaatgastemperatuur bij meer dan 260 °C)
- Stop van brander bij onvoldoende brandstof
- Bedrijfsurenteller
- Brandstoftank: 35 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
Motortoeental	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 nozzel	Nozzel 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
hogedrukpistool en spuitlansen

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

► TOEBEHOR | vanaf pagina 64



UITRUSTING

- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzuiging
- 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
- Brandstoftank: 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

COMFORTABELE SLANGHASPEL (OPTIE)

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met inklapbare hendel

OPBERGSYSTEEM

praktische houders voor hogedrukpistool en spuitlansen

AFNEEMBARE KAP

servicevriendelijk

OPTISCHE VLAMBEWAKING EN OVERVERHITTINGSBESCHERMING

(Informatie op pagina 47)



628210 therm-C 13/180

► TOEBEHOOR | vanaf pagina 64



UITRUSTING

- Snelwissel-steekstelsysteem D12
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzuiging
- 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
- Brandstoftank: 25 l



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



42271

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
Motortoeental	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 nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045	● 055 12420-D25055
Watertoevoerfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310

therm-CA-serie



OPBERGSYSTEEM
praktische houders voor
hogedrukpistool en spuitlansen

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

BEDIENINGSPANEEL
analoge temperatuurregeling

AFNEEMBARE KAP
servicevriendelijk

KRACHTIG INSTAPMODEL
met alle belangrijke basisfuncties

626210 therm-CA 12/150

► **TOEBEHOR** | vanaf pagina 64



UITRUSTING

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

UITRUSTING WARMWATER

- Stromingsbewaking
- Voorventilatie brandkamer
- Brandstoftank: 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
Motortoeental	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	Nozzel 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 afvoer kanaal, in schone ruimten of in gezondheids- en hygiënegevoelige zones. Temperaturen tot 80 °C verhogen de reinigende werking met hardnekkig 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 VERWARMD DE DOORSTROOM HOGEDRUKREINIGER
Constance warmte: de verwarmingselementen kunnen tot 48kW verwarmen en maken het mogelijk om zelfs in continubedrijf temperaturen tot 80 °C. te bereiken. Dit zorgt voor een constante watertemperatuur en is daarom bij uitstek geschikt voor het reiniging van objecten met vet en olie.



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 bedrijfsurenteller bepaalt ook de vereiste onderhoudsintervallen.



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.



ECO- INSTELLING
Op een lage "vlam": Met het Eco-niveau kan de gebruiker de maximale werkteemperatuur 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 spuitlansen

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

DIGITAAL BEDIENINGSPANEEL
digitale temperatuurregeling,
2 verschillende temperatuur displays

AFNEEMBARE KAP
servicevriendelijk



642260 e-therm 603 M 36

► **TOEBEHOR** | vanaf pagina 64



UITRUSTING

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

UITRUSTING WARMWATER ELEKTRISCH VERWARMD

- Digitale thermostaat
- Stromingsbewaking
- Oververhittingsbescherming
- Bedrijfsurenteller



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
Motortoeental	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 zonder 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 zonder 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 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 nozzel	Nozzel 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

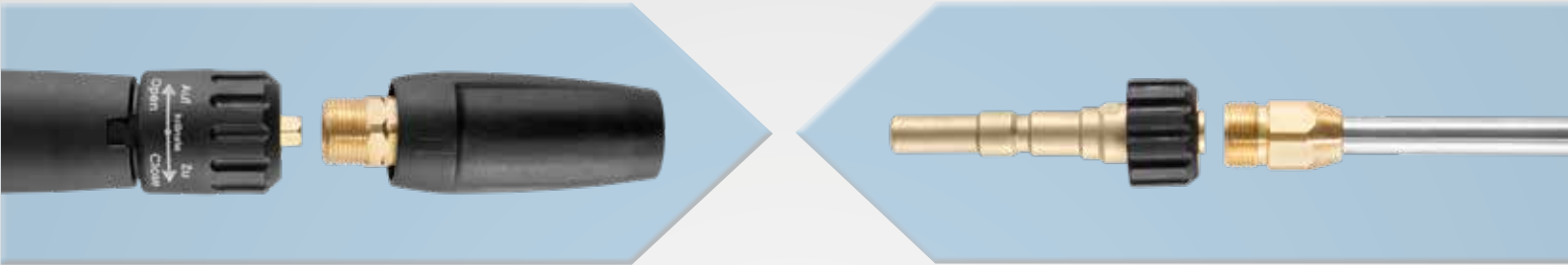
Starlet	
Ingang	M22 BUS
Uitgang	Steekkoppeling D12
Werkdruk bar MPa	250 25
Doorloopcapaciteit l/min	40
Temperatuur max. °C	150



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 reinigungsaccessoires 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



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

TOEBEHOOR | MET STEEKNIPPEL D12

REINIGINGSLANSEN

12420-D2503

Lans met vlakstraal nozzel				
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
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 nozzel **	zonder nozzel **	12420-XXX
1250	met handvat	R 1/4, zonder nozzel **	zonder nozzel **	124220-XXX
1500	met handvat	R 1/4, zonder nozzel **	zonder nozzel **	124210-XXX

**Hogedruk nozzel apart bestellen.

Ingang	Steeknippel D12
--------	-----------------



VLAKSTRAALLANS

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



SPROEIHOEK NOZZEL



20° SPROEIHOEK
puntstraal nozzel
Materiaal: Messing



25° SPROEIHOEK
Vlakstraal nozzel
Materiaal: roestvrij staal



40° SPROEIHOEK
Vlakstraal nozzel
Materiaal: roestvrij staal

TOEBEHOOR | MET STEEKNIPPEL D12

REINIGINGSLANSEN

Ingang	Steeknippel D12
--------	-----------------



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 spuitlans voor spunt 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 hogedrukpomp mogelijk.



Lans met regelbare nozzel				
■ max. 250 bar 25 MPa ■ max. 150 °C ■ met draaiveiligheid (500 mm)				
Lengte	mm	Nozzel maat	Sproeihoek	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 nozzel **	zonder nozzel **	132061
1500	met handvat	R 1/4, zonder nozzel **	zonder nozzel **	132062

LANE MET REGELEBARE 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.



korte regelbare nozzel			
Lengte	mm	Draaiveiligheid	Art.-nr.
180		●	R 1/4 zonder nozzel **
340	met handvat	—	R 1/4 zonder nozzel **

**Hogedruk nozzel apart bestellen.



TOEBEHOOR | MET STEEKNIPPEL D12

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	met handvat	03	12425-03
1000	met handvat	035	12425-035
1000	met handvat	042	12425-042
1000	met handvat	045	12425-045
1000	met handvat	05	12425-05
1000	met handvat	055	12425-055
1000	met handvat	06	12425-06
1000	met handvat	07	12425-07
1000	met handvat	075	12425-075

VUILFREES EN TURBO KILLER

Verwijdert 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 nozzel apart bestellen.**



12430-045

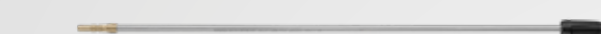
Lans met Turbokiller			
Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
1000	met handvat	035	12430-035
1000	met handvat	04	12430-04
1000	met handvat	045	12430-045
1000	met handvat	05	12430-05
1000	met handvat	055	12430-055
1000	met handvat	07	12430-07
1000	met handvat	08	12430-08
1000	met handvat	09	12430-09
1000	met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



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

TOEBEHOOR | MET STEEKNIPPEL D12

REINIGINGSLANSEN



411546

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



410755

Lans voor bodemplaat			
voor zwaar toegankelijke zones			
■ met draaiveiligheid			
Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
500		07	410756
1000		07	410755



12133

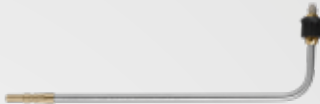
Dubbele lans met draaihandgreep			
Traploze regeling van de werkdruk			
■ met draaiveiligheid (660 mm)			
Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
660		D3035 **	121332
1000		D3035 **	12133



****Lagedruk nozzel standaard. Hogedruk nozzel apart bestellen.**

Ingang

Steeknippel D12



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 nozzel **



125301

Dubbele lans met draaiknop			
Traploze regeling van de werkdruk			
■ met draaiveiligheid (660 mm)			
Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
660		D3035 **	125301
1000		D3035 **	125302



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	



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 410		
voor grote tot zeer grote oppervlakken		
Art.-nr.		41811
Ø	mm	410
Werkdruk	bar MPa	275 27.5
Doorloopcapaciteit max.	l/min	25
Gewicht	kg	5.0
Nozzel maat		055



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 INOX 300		
voor middelgrote tot grote oppervlakken		
Art.-nr.		41810
Ø	mm	300
Werkdruk	bar MPa	275 27.5
Doorloopcapaciteit max.	l/min	25
Gewicht	kg	3.4
Nozzel maat		055

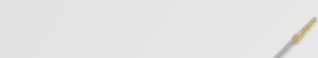


Round Cleaner INOX 520		
voor grote tot zeer grote oppervlakken		
Art.-nr.		41812
Ø	mm	520
Werkdruk	bar MPa	275 27.5
Doorloopcapaciteit max.	l/min	25
Gewicht	kg	11.4
Nozzel maat		055

Ingang Steeknippel D12



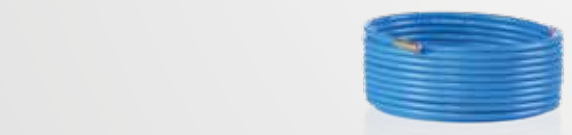
SPECIALE TOEBEHOREN



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	



Zandstraal-set (natstralen)			
om zandsteen en gevels af te stralen			
■ met slang en aanzuiglans			
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	



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

Ingang Steeknippel D12



Wasborstel, vlak			
Art.-nr.	41073		
+ Adapter D12	124415		
Ingang	M22 BUS		
Borstelkop LxB	mm	180x65	



ZONDER FRONTBORING
3 stralen naar achteren



MET FRONTBORING
3 stralen naar achteren
1 straal naar voren

TOEBEHOOR | MET STEKNIPPEL D12

SCHUIMREINIGING

135303



135313



PUNTSTRAAL



VLAKKE STRAAL



Schuimplansen		
Produceren van effectief werkende schuim ■ verstelbare sproeihoek (puntstraal - vlakke straal)		
Reservoirvolume	Liter	Art.-nr.
1		135303
2		135313

412576



412589

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

412700



Schuimreiniger Alfa Plus		
Speciale reiniger met schuim toevoeging voor ontvetting en reiniging. ■ pH-waarde*: 13.2		
Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
5		412700
25		412709

412584



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



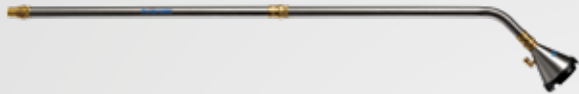
Belangrijke aanwijzing:

bij het gebruik van chemische reinigingsmiddelen de voorschriften en veiligheidsinformatiebladen raadplegen. Onze reinigingsmiddelen zijn biologisch afbreekbaar.
Veiligheidsinformatiebladen onde: www.kraenzle.com/sda

** pH-waarde: onverdunde staat
Wij raden aan het reinigingsmiddel voor begin op het te reinigen oppervlak te testen.

TOEBEHOOR

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 2
Bedrijfsdruk max.	bar MPa 250 25
Doorloopcapaciteit max.	l/min 20
Zuighoogte max.	m 3
Zuigvermogen bij 130 bar / 220	l/h 10000 17500
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 3.8
Bedrijfsdruk max.	bar MPa 250 25
Doorloopcapaciteit max.	l/min 20
Zuighoogte max.	m 3
Zuigvermogen bij 130 bar / 220	l/h 10000 17500
Nozzelgrootte standaard	● 055



Zwembadreiniger-opzetstuk	
Opzetstuk voor slijkzuiger roestvrijstaal	
Art.-nr.	418030
Ingang	M22 BUS
Afmetingen L	mm 320
Nozzel maat	● 045



Zuigslang met aanzuigingsfilter	
■ Met terugslagklep ■ Voor hogedrukreiniger vanaf 10 l/min	
Art.-nr.	150383
Ingang	3/4" binnenschroefdraad
Slanglengte	m 3



TOEBEHOOR

HOGEDRUKSLANGEN

41081 standaard



NoM 410811

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	410811	
15 (DN8)	1		230 23	150		44879	–	
15 (DN8)	2		400 40	150		–	410821	
25 (DN8)	2		400 40	150		41084	410841	
30 (DN8)	2		400 40	150		41080	410801	

41083 standaard



NoM 410831

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	20 (DN8)	2		400 40	150		443812	443813
therm-RP								



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.

TOEBEHOOR

UITBREIDINGEN



Automatische slanghaspel roestvrij staal		
■ incl. 2 m verbindingsslang		
incl. Hogedrukslang	m	Art.-nr.
20 (DN8)		412681
30 (DN8)		412691



Automatische slanghaspel gespoten		
■ incl. 2 m verbindingsslang		
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



44192

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



Hogedrukpomp olie speciaal		
Voor alle Kränzle hogedrukpompen		
Art.-nr.	400932	
Hoeveelheid	Liter	1

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



133003



133201

Watertoevoerfilter		
■ 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 klauwen (GEKA)	Snelkoppeling met klauwen (GEKA)	133005
3/4" buitenschroefdraad	3/4" binnenschroefdraad (Schroefverbinding)	133201



HOGEDRUKREINIGER VOOR PARTICULIERE GEBRUIKERS

PROFESSIONELE KWALITEIT VOOR RONDONOM 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 reinigungsapparatuur. Een goed doordacht assortiment accessoires maakt de reinigers echte allrounders.



INHOUDSOPGAVE

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

ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



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 particuliere gebruikers.



TOTAAL STOPSYSTEEM

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



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 en zijn ruimtebesparend.



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.

K 1050-serie



OPBERGSYSTEEM
praktische opslag van
hogedrukpistool en spuitlansen

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

DRAAGBARE VERSIE
compact ontwerp vergemakkelijkt
het transport en bespaart ruimte

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

495101 K 1050 TST
49501 K 1050 P

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



► TOEBEHOOR | 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
Motortoeental	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

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
Watertoevoerfilter	Art.-nr.	13311	13311	13311





ROESTVRIJ STALEN MANOMETER
eenvoudige aflezing van de werkdruk

ACCESSOIRES DOOS
praktische opslag voor de
verwisselbare spuit nozzles

MONTAGE
voor Kränzle schuimplans

COMFORTABELE SLANGHASPEL
plaatsbesparende opslag van de
hogedrukslang - met inklapbare hendel

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

4-POLIGE ELEKTROMOTOR -
1.400 TPM
verlaagt het geluidsniveau en de
slijtage (X A15 TST)

OPBERGSYSTEEM
praktische houders voor
hogedrukpistool en spuitlansen

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



► TOEBEHOOR | vanaf pagina 82

► VOOR PARTICULIERE GEBRUIKERS



MODEL	X A15 TST	X A17 TST
Art.-nr. TST incl. Slanghaspel	496500	496520

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	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

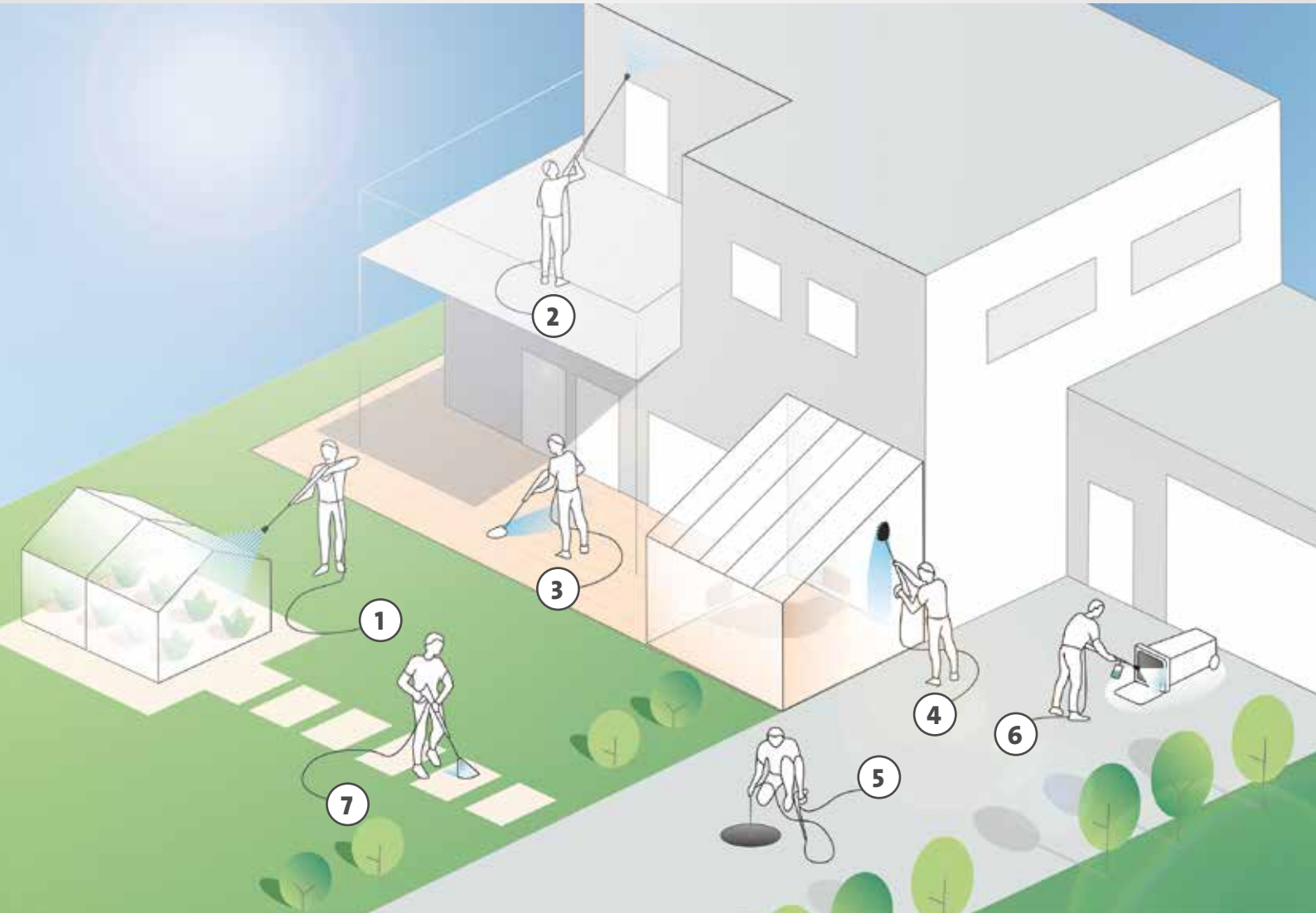
UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr..	12 (DN6) 49116	12 (DN6) 49116
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	M2001 12487	M2001 12487
vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	○ 033 130100-M20033	○ 033 130100-M20033
Vuulfreesnozzel	Nozzel Art.-nr.	○ 033 42404-033	○ 033 42404-033



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:** verwijderd 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. **schuimplansen:** 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 nozzel	
Bij normale vervuiling ■ voor M2001, 900 mm	
Art.-nr.	130100-M20033
Lengte mm	105



Vuilfreesnozzel	
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



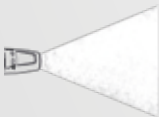
Wasborstel roterend	
Geschikt voor de reiniging van glas, hout, kunststof en lak	
Art.-nr.	12800
Borstelkop Ø mm	180
Pijplengte mm	330



Buisreinigingsslang	
Voor de reiniging van buisleidingen, valbuizen en afvoerleidingen	
Art.-nr.	12850
Lengte m	10



PUNTSTRAAL



VLAKKE STRAAL

Schuimplansen	
Produceren van effectief werkende schuim ■ verstelbaar van puntstraal naar vlakke straal	
Art.-nr. 1 Liter	135302
Art.-nr. 2 Liter	135312



125312

Universele reiniger Alfa Neutraal groen	
Universele reiniger voor het verwijderen van sterke verontreinigingen	
Art.-nr. 1 Liter	412576
Art.-nr. 5 Liter	412589
pH-waarde (onverdund)	10.9



412576

412589



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 vloerooppervlak 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
Kränzle 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.



GEÏNTEGREERDE VRIJLOOP

Dankzij de geïntegreerde vrijloop blijft het op geveegde materiaal in de container. Alleen bij vooruitrijden worden hoofd- en zijveegborstels aangedreven, bij achterwaarts 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 dmv. een praktisch handvat. Op basis van zijn doordachte constructie is de opvangbak ook rechtopstaand 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	m²/h	2000
Inhoud opvangbak	Liter	30
Afvoerluchtfiler	mm²	2 x 6000
Afmeting staande positie	mm	750 400
Werkbreedte (met 2 zijborstels)	mm	800
Aandrijfwielen Ø	mm	300
Keerwals Ø	mm	254
Afmetingen L B H	mm	980 850 390
Gewicht	kg	19



Kränzle 1+1



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



MODEL	Kränzle 1+1
Art.-nr.	50077

TECHNISCHE GEGEVENS

Aandrijving		Manueel
Oppervlakvermogen bij 2,5 km/h	m²/h	1675
Inhoud opvangbak	Liter	30
Afmeting staande positie	mm	1300 800
Werkbreedte (met 1 zijborstel)	mm	670
Aandrijfwielen Ø	mm	285
Keerwals Ø	mm	250
Afmetingen L B H	mm	1300 800 2060
Gewicht	kg	24





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



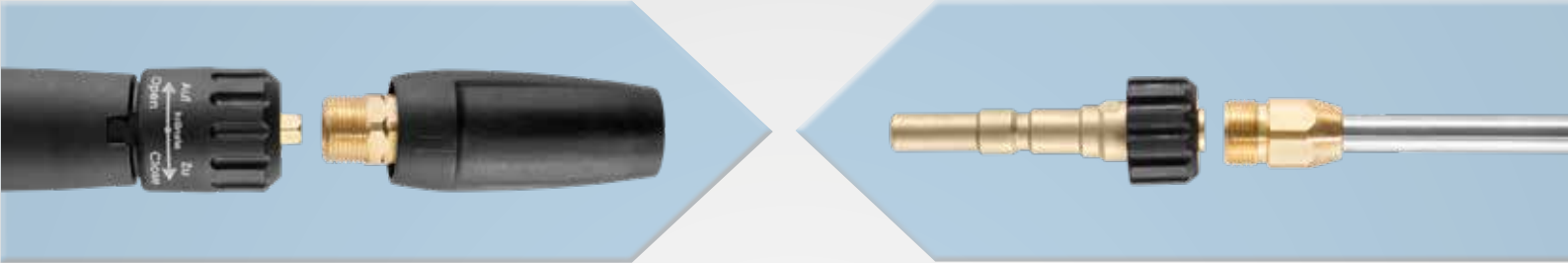
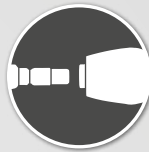
Starlet - kort	
Art.-nr.	123271



Starlet - lang	
Art.-nr.	123202

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

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

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 reinigungsaccessoires 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 draaibeveiliging	Steeknippel D12 met draaibeveiliging	13455



Opzetstuk steekkoppeling

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

Art.-nr.	12443
Uitgang	D12



124415

12440

Adapter schroefdraadverbinding op steeksysteem

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

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

TOEBEHOOR | SCHROEFDRAADVERBINDING

REINIGINGSLANSEN

123922-D2504

Lans met vlakstraal nozzel				
Lengte	mm	Nozzel maat	Sproeihoek	Art.-nr.
500		zonder nozzel **	zonder nozzel **	12393-XXX
500		028	20°	12393-M20028
500		03	20°	12393-M2003
500		042	20°	12393-M20042
500		045	20°	12393-M20045
600		zonder nozzel **	zonder nozzel **	123922-XXX
600		035	20°	123922-M20035
600		04	25°	123922-D2504
600		045	25°	123922-D25045
600		05	25°	123922-D2505
600		06	25°	123922-D2506
600		07	25°	123922-D2507

12701-M20042

Lans met regelbare nozzel				
■ 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 nozzel **	zonder nozzel **	12395-XXX
600		03	25°	12395-D2503
600		045	25°	12395-D25045
600		05	25°	12395-D2505
600		07	25°	12395-D2507

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

****Hogedruk nozzel apart bestellen.**

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



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



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

410723

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

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

TOEBEHOOR | SCHROEFDRAADVERBINDING

REINIGINGSLANSEN

41075

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

12131

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

150048

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 nozzel standaard. Hogedruk nozzel apart bestellen.**

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



Kniklans met handgreep		
Traploze verstelling van de buighoek von 20° - 140°		
Art.-nr.	121800-XXX	
Lengte	mm	670
Uitgang	R 1/4, zonder nozzel **	

121317

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



WC lans		
Art.-nr.	41076	
Lengte	mm	500
Nozzel maat	D25055	



TOEBEHOOR | SCHROEFDRAADVERBINDING

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	



Round Cleaner roestvrijstaal		
voor grote tot zeer grote oppervlakken		
Art.-nr.	41107	
Ø	mm	520
Werkdruk	bar MPa	250 25
Doorloopcapaciteit max.	l/min	19
Gewicht	kg	16
Nozzel maat	055	

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

TOEBEHOOR | SCHROEFDRAADVERBINDING

SPECIALE TOEBEHOREN



Wasborstel, vlak		
Art.-nr.	41073	
Borstelkop	mm	180x65



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



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



Universele console voor toebehoren - Butler	
Toebehoren met schroefdraadverbinding plaats besparend op te bergen	
■ Levering zonder toebehoren	
Art.-nr.	41262
Afmetingen LxBxH mm	425x240x280



Schuimplansen		
Produceren van effectief werkende schuim		
■ verstelbare sproeihoek (puntstraal - vlakke straal)		
Reservoirvolume	Liter	Art.-nr.
1		135301
2		135311



PUNTSTRAAL



VLAKKE STRAAL



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



Imbema Surface Treatment B.V.
Hoogeveenweg 23-27
2913 LV Nieuwerkerk aan den IJssel
Telefoon +31 (0)88 – 130 67 75
STNL@imbema.com

