



# kranzle®

## PRODUCTCATALOGUS

■ Made  
■ in  
■ Germany

Geldig vanaf 01.01.2021

[www.kranzle.nl](http://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 Nieuwerkerk 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.

# INHOUDSOPGAVE

## INDUSTRIE FOCUS

De jusite "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 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





## SNEL BIJ DE HAND, MOBIEL EN ONVERWOESTBAAR

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



### INHOUDSOPGAVE

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

### ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



## TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



### SNELWISSELSYSTEEM

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

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



# HD-serie



**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

► **TOEBEHOR** | 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
<b>Art.-nr.</b>	<b>600030</b>	<b>600080</b>

### 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



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

**ROESTVRIJ STALEN DRAAGBEUGEL**  
compact ontwerp vergemakkelijkt  
het transport en bespaart ruimte

**TOTAAL STOPSYSTEEM**  
vermindert het lawaai en beschermt de  
hogedrukpomp

**AANZUIGEN VAN REINIGINGSMIDDELEN**  
direct - zonder extra accessoires

# 600180 HD 12/130 TS

► **TOEBEHOR** | 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



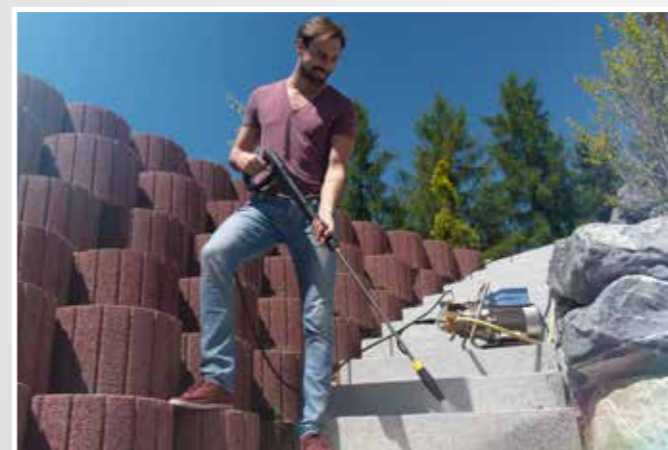
MODEL	HD 9/80 TS	HD 12/130 TS
Art.-nr.	600130	600180

### 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

► **TOEBEHOR** | vanaf pagina 22



**UITRUSTING**

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



MODEL	K 1152 TS K 1152 TST
Art.-nr. <b>TS</b> zonder Slanghaspel	<b>602010</b>
Art.-nr. <b>TST</b> incl. Slanghaspel	<b>602020</b>

**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 <b>TS</b> zonder Slanghaspel	m   Art.-nr.	10 (DN 6)   43416
Hogedrukslang <b>TST</b> 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 EÉN 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**

# 42251

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

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. <b>TS</b> zonder Slanghaspel	<b>604010</b>	<b>604050</b>	<b>604110</b>
Art.-nr. <b>TST</b> incl. Slanghaspel	<b>604020</b>	<b>604060</b>	<b>604120</b>

**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
Motortoeental	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 <b>TS</b> zonder Slanghaspel	m   Art.-nr.	10 (DN 6)   43416	10 (DN 6)   43416	10 (DN 6)   43416
Hogedrukslang <b>TST</b> 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. <b>TST</b> incl. Slanghaspel	<b>606000</b>	<b>606010</b>	<b>606100</b>

**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

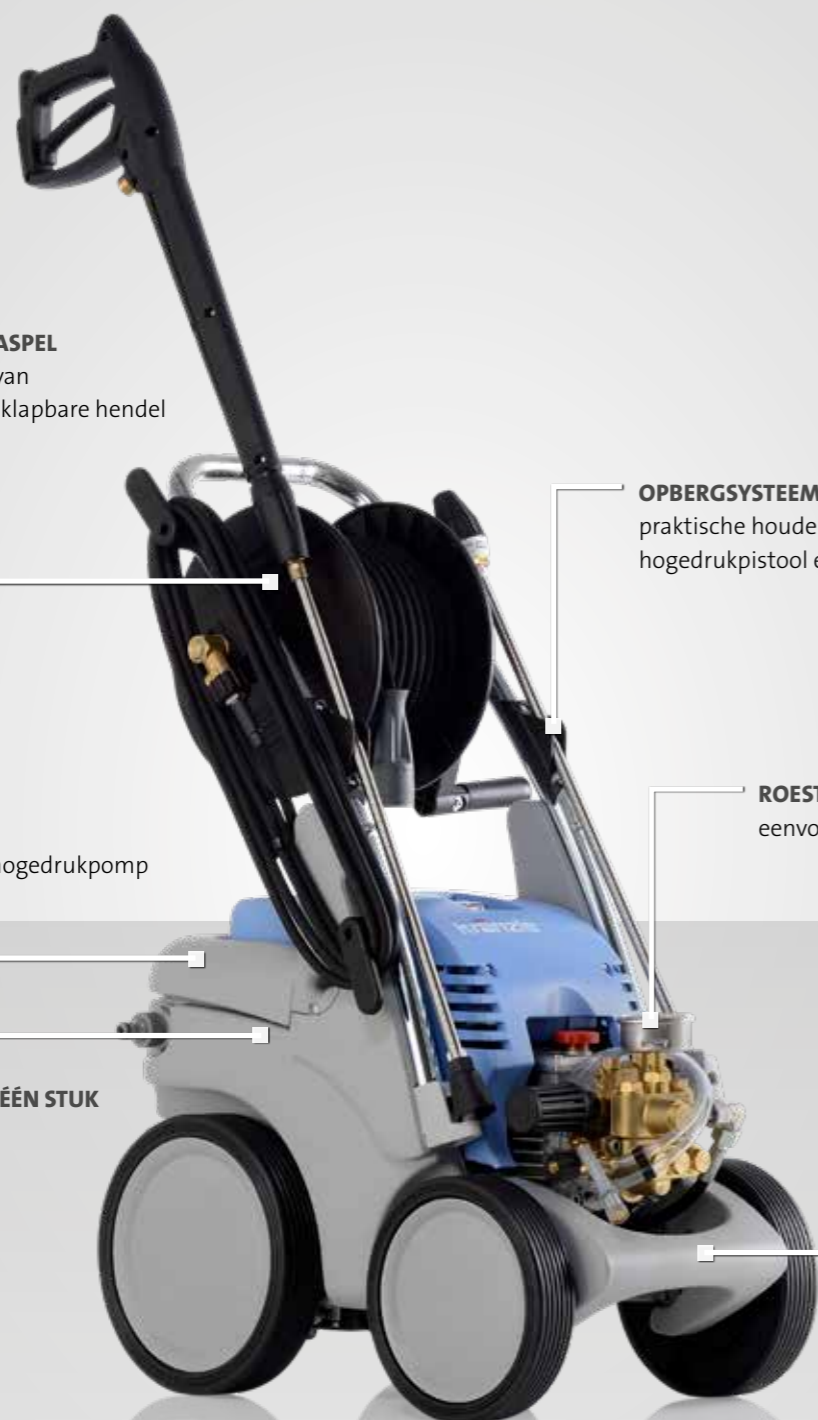
**UITRUSTING**

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

**WATERRESERVOIR**  
voorkomt schade aan de hogedrukpomp tijdens het watertekort

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

**ROTO-MOLD CHASSIS UIT ÉÉN STUK**  
vrijwel onverwoestbaar kunststof behuizing

**BESCHERMBEUGEL**  
beschermt de hogedrukpomp tegen schade

# 608020 quadro 9/170 TST

► **TOEBEHOR** | vanaf pagina 22



**UITRUSTING**

- Snelwissel-steekstelsel D12
- Totalstop-systeem
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzuiging
- Parkeerrem
- Waterreservoir: Volume 5 l



VARIANTE - NON-MARKING

# 42252

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

Meer informatie over NON-Marking op pagina 74

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

**TECHNISCHE GEGEVENS**

Werkdruk	bar   MPa	30-140   3-14	30-170   3-17
Doorloopcapaciteit	l/min   l/h	11   660	9   540
Toegelaten overdruk	bar   MPa	155   15,5	190   19
Motortoerental	tpm	1400	1400
Aansluiting	V   ~   Hz   A	230   1   50   14	230   1   50   14
Vermogenopname   afgifte	kW	3,3   2,4	3,3   2,4
Aansluitkabel	m	5	5
Afmetingen L   B   H	mm	590   360   850	590   360   850
Gewicht	kg	47	47

**UITRUSTING**

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





TOEBEHOREN MET STEEKNIPEL D12

# VARIABEL GEREEDSCHAP VOOR VEELZIJDIGE TOEPASSINGEN



M 2000 - lang			
<b>Art.-nr.</b>	<b>12481</b>		
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 draaibeveiliging uitgerust zijn, kunnen in zes verschillende posities draaibeveiliging geborgd worden.

► **ANDERE TOEBEHOREN** | vanaf pagina 64



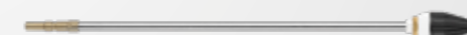
Lans met vlakstraal nozzel				
Lengte	mm	Nozzel maat	Sproeihoek	Art.-nr.
500		028	20°	<b>12435-M20028</b>
500		03	20°	<b>12435-M2003</b>
500		042	20°	<b>12435-M20042</b>
500		045	20°	<b>12435-M20045</b>



Lans met Vario-Jet			
■ met draaibeveiliging			
Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
500		03	<b>12437-03</b>
500		042	<b>12437-042</b>
500		028	<b>12437-028</b>



Lans met regelbare nozzel				
■ max. 250 bar   25 MPa ■ max. 150 °C ■ met draaibeveiliging				
Lengte	mm	Nozzel maat	Sproeihoek	Art.-nr.
500		042	20°	<b>12436-M20042</b>



Lans met vuilvrees			
Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
500		028	<b>12438-028</b>
500		03	<b>12438-03</b>
500		042	<b>12438-042</b>
500		045	<b>12438-045</b>
500		05	<b>12438-05</b>
500		055	<b>12438-055</b>



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

135303



135313

Schuimlansen		
■ Producteren van effectief werkende schuim		
■ verstelbare sproeihoek (puntstraal - vlakke straal)		
Reservoirvolume	Liter	Art.-nr.
1		<b>135303</b>
2		<b>135313</b>

412576



412589

Universele reiniger Alfa Neutraal groen		
■ Universele reiniger voor het verwijderen van sterke verontreinigingen		
■ pH-waarde**: 10.9		
Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
1		<b>412576</b>
5		<b>412589</b>



Wasborstel, dwars		
■ met draaibeveiliging		
Art.-nr.	<b>128060</b>	
Pijplengte	mm	500
Borstelkop LxB	mm	240x90



Wasborstel roterend		
■ met draaibeveiliging		
Art.-nr.	<b>410506</b>	
Pijplengte	mm	342
Borstelkop Ø	mm	180

41880



41881

Round Cleaner UFO lang		
Art.-nr. zonder wielen	<b>41880</b>	
Art.-nr. met wielen	<b>41881</b>	
Ø	mm	300
Werkdruk	bar   MPa	180   18
Doorloopcapaciteit max.	l/min	12
Nozzel maat	045	

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



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		<b>12550</b>
15		<b>125501</b>
20		<b>125502</b>
		Art.-nr. met frontboring
		<b>12550-F</b>
		<b>125501-F</b>
		<b>125502-F</b>



Spatbeschermer		
■ Voor de reiniging van oppervlakken zonder spatwater		
■ Kan gebruikt worden voor alle lansen		
Art.-nr.	<b>132600</b>	
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. Obstatels 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

**OPBERGSTEEM**  
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

► **TOEBEHOR** | vanaf pagina 64



**UITRUSTING**

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



VARIANTE - NON-MARKING

# 42272

<b>NOM-ombouwset</b>	Art.-nr.	<b>42272</b>
<b>NOM-ombouwset</b> quadro 899 TST	Art.-nr.	<b>42271</b>
<b>quadro 799 TST NOM</b> ex fabriek	Art.-nr.	<b>610110</b>

Meer informatie over NON-Marking op pagina 74



MODEL	quadro 599 TST	quadro 799 TST	quadro 899 TST
<b>Art.-nr. TST</b> incl. Slanghaspel	<b>610000</b>	<b>610100</b>	<b>610120</b>

**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-steekstelsel D12
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzuiging

- Chassis uit roestvrijstaal
- Parkeerrem
- Waterreservoir: Volume 12 l



# 42280

## VARIANTE - NON-MARKING

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

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. <b>TS</b> zonder Slanghaspel	–	<b>612080</b>	<b>612110</b>
Art.-nr. <b>TST</b> incl. Slanghaspel	<b>612060</b>	<b>612090</b>	<b>612120</b>

## 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

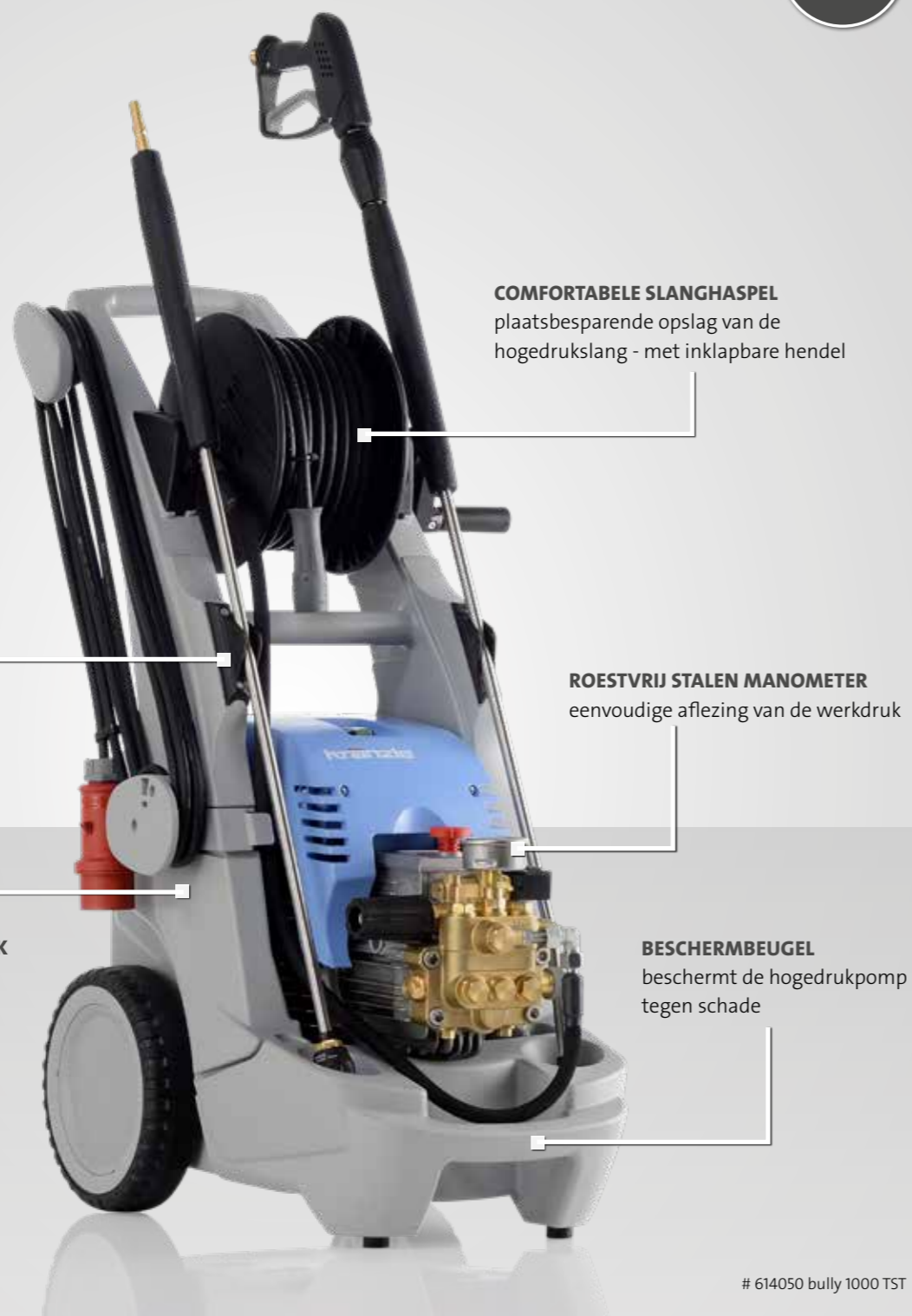
## UITRUSTING

Hogedrukslang <b>TS</b> zonder Slanghaspel	m   Art.-nr.	–	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081
Hogedrukslang <b>TST</b> 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



**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

**ROTO-MOLD CHASSIS UIT ÉÉN STUK**  
vrijwel onverwoestbaar kunststof behuizing

**BESCHERMBEUGEL**  
beschermt de hogedrukpomp tegen schade

# 614050 bully 1000 TST

► **TOEBEHOR** | vanaf pagina 64



**UITRUSTING**

- Snelwissel-steekstelsel 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. <b>TST</b> incl. Slanghaspel	<b>614050</b>	<b>614060</b>

**TECHNISCHE GEGEVENS**

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

**UITRUSTING**

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







## TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN

HOGEDRUKREINIGER MET BENZINEMOTOR

### 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/WATERTOEVOER

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



# Profi-Jet-serie



**ROESTVRIJ STALEN DRAAGBEUGEL**  
compact ontwerp vergemakelijkt het transport en bespaart ruimte

**ROESTVRIJ STALEN KAP**  
duurzaam en corrosiebestendig

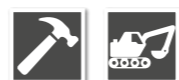
**HONDA-MOTOR**  
servicevriendelijk, betrouwbaar, voorzien van sensor voor olie niveau



**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-steekstelsel 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 <b>zonder</b> Slanghaspel	m   Art.-nr.	10 (DN8)   44878	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081
Hogedrukslang <b>incl</b> 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 aanzuigfilter**

**PROFESSIELE 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

**OPBERGSYSTEEM**  
praktische houders voor hogedrukpistool en spuitlansen

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

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

**TOERENTAL REGELING**  
reduceert het lawaai en brandstofverbruik

**BESCHERMBEUGEL**  
beschermt de hogedrukpomp tegen schade

# 620023 B 240 T

► **TOEBEHOR** | vanaf pagina 64



### UITRUSTING

- Snelwissel-steekstelsel 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	<b>620001</b>	<b>620013</b>	<b>620023</b>	<b>620033</b>

### 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 aanzuigfilter** **PROFESSIELE TIP**

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

Art.-nr.	<b>150383</b>
----------	---------------



# 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:

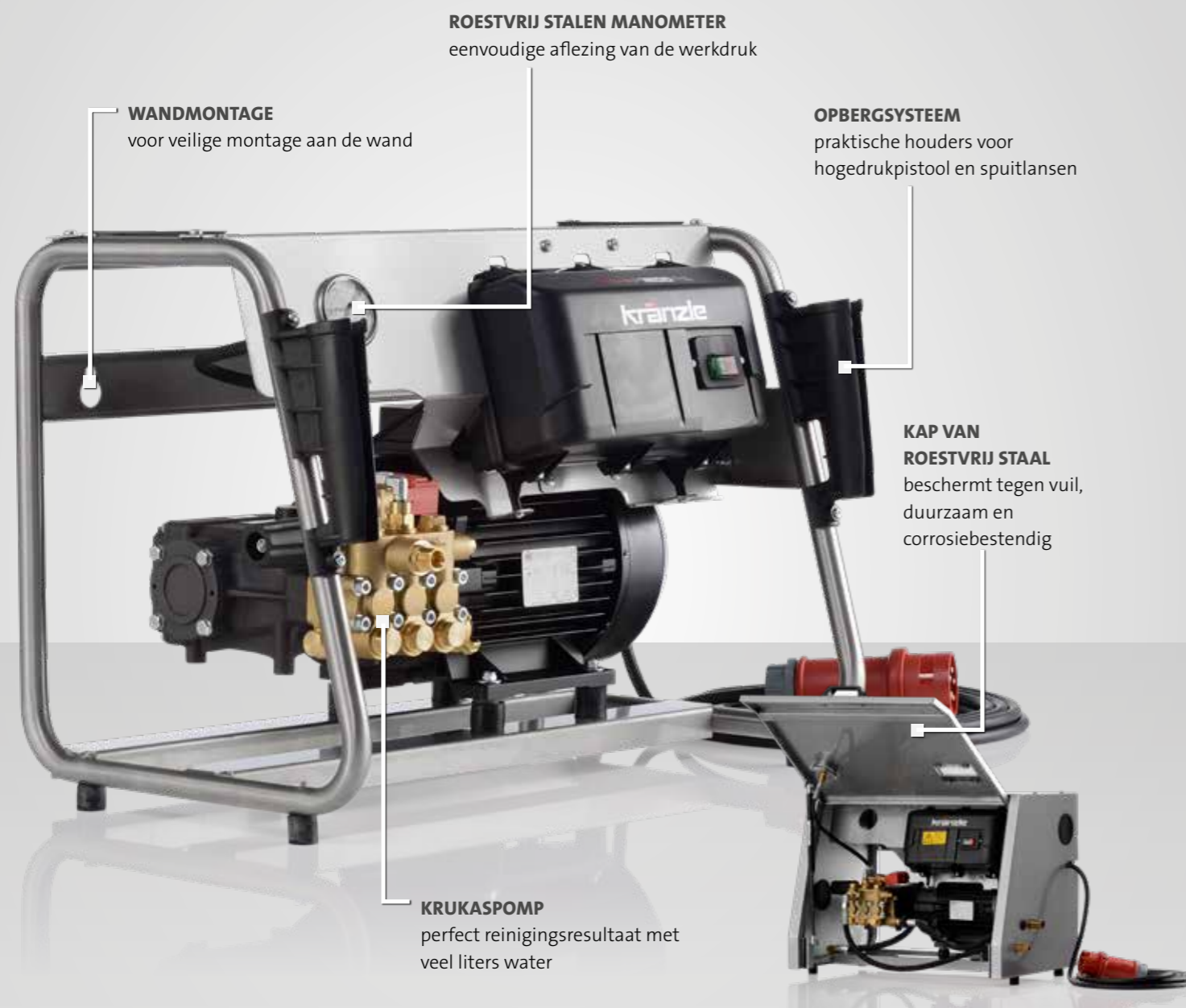
Lever warm water onder hogedruk. De Kränzle therm RP serie is bijzonder geschikt voor toepassingen waarbij een bovengemiddeld reinigingsresultaat met een hoge werkdruk is vereist. Deze Them warmwater modellen bieden dankzij de innovatieve krukas pomp een watercapaciteit van maximaal 1600 l/u en andere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

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

► therm-RP-serie vanaf pagina 46.



# WS-RP-serie | WSC-RP-serie



**WANDMONTAGE**  
voor veilige montage aan de wand

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

**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

► **TOEBEHOR** | vanaf pagina 64



**UITRUSTING**

- Kränzle krukaspomp
- Staande groep en wandgroep
- Snelwissel-steekstelsel 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. <b>WS</b> zonder afdekking	<b>622100</b>	<b>622120</b>	<b>622140</b>	<b>622160</b>
Art.-nr. <b>WSC</b> met afdekking	<b>622110</b>	<b>622130</b>	<b>622150</b>	<b>622170</b>

**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	<b>Art.-nr.</b>
20 (DN8)		<b>43855</b>



# LX-RP-serie



**COMFORTABELE SLANGHASPEL**  
plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met inklapbare hendel

**OPBERGSYSTEEM**  
praktische houders voor hogedrukpistool en spuitlansen

**ROESTVRIJ STALEN KAP**  
duurzaam en corrosiebestendig

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

**BESCHERMBEUGEL**  
beschermt de hogedrukpomp tegen schade

**KRUKASPOMP**  
perfect reinigingsresultaat met veel liters water

# 616080 LX-RP 1600 TST

► **TOEBEHOR** | vanaf pagina 64



### UITRUSTING

- Kränzle krukaspomp
- Snelwissel-steekstelsel 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	<b>616060</b>	<b>616070</b>	<b>616080</b>

### TECHNISCHE GEGEVENS

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

### UITRUSTING

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





## MET WARMWATER TEGEN HARDNEKKIG VUIL

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



### 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

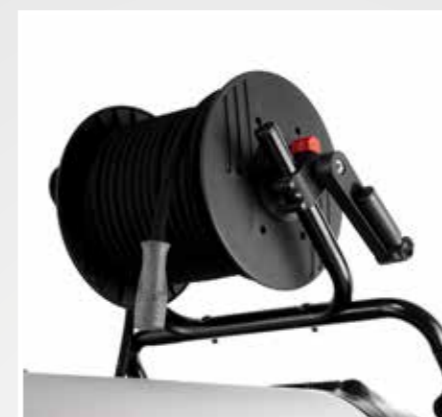


## TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



### 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 vlambeveiliging, overstrombeveiliging, 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: Verwarmings slang 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

<b>NOM-ombouwset</b> Versie zonder trommel	Art.-nr.	<b>42280</b>
<b>NOM-ombouwset</b> Versie met trommel	Art.-nr.	<b>42281</b>

Meer informatie over NON-Marking op pagina 74

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

### 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

► **TOEBEHOR** | 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
- Bedrijfsuretteller
- 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
<b>Art.-nr.</b>	<b>638220</b>	<b>638420</b>	<b>638620</b>	<b>638820</b>

**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
- Bedrijfsuretteller
- Brandstoftank: 35 l



# 42280

### VARIANTE - NON - MARKING

<b>NOM-ombouwset</b> Versie zonder trommel	Art.-nr.	<b>42280</b>
<b>NOM-ombouwset</b> Versie met trommel	Art.-nr.	<b>42281</b>

Meer informatie over NON-Marking op pagina 74

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

### 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 hogedruk slang - 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	<b>632200</b>
Art.-nr. incl. Slanghaspel	<b>632210</b>

#### 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

Hogedruk slang zonder Slanghaspel	m   Art.-nr.	10 (DN8)   44878
Hogedruk slang 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-steekstelsel 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



# 42271

### VARIANTE - NON-MARKING

<b>NOM-ombouwset</b> Versie zonder trommel	Art.-nr.	<b>42270</b>
<b>NOM-ombouwset</b> Versie met trommel	Art.-nr.	<b>42271</b>

Meer informatie over NON-Marking op pagina 74

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

### TECHNISCHE GEGEVENS

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

### TECHNISCHE GEGEVENS WARMWATER

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

### UITRUSTING

Hogedrukslang zonder Slanghaspel	m   Art.-nr.	10 (DN8)   44878	10 (DN8)   44878	10 (DN8)   44878
Hogedrukslang incl. Slanghaspel	m   Art.-nr.	15 (DN8)   44879	15 (DN8)   44879	15 (DN8)   44879
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model   Art.-nr.	M2000   12492	M2000   12492	M2000   12492
Lans met vlakstraal 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

**AFNEEMBARE KAP**  
servicevriendelijk

**BEDIENINGSPANEEL**  
analoge temperatuurregeling

**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	<b>626000</b>	<b>626200</b>
Art.-nr. incl. Slanghaspel	<b>626010</b>	<b>626210</b>

**TECHNISCHE GEGEVENS**

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

**TECHNISCHE GEGEVENS WARMWATER**

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

**UITRUSTING**

Hogedrukslang zonder Slanghaspel	m   Art.-nr.	10 (DN8)   44878	10 (DN8)   44878
Hogedrukslang incl. Slanghaspel	m   Art.-nr.	15 (DN8)   44879	15 (DN8)   44879
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model   Art.-nr.	M2000   12492	M2000   12492
Lans met vlakstraal nozzel	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 afvoerkanaal, 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.



## TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



### ELEKTRISCH VERWARMD DEURSTROOM 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)

### INHOUDSOPGAVE

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

### ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE





## 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
- Bedrijfsuretteller



# 42280

### VARIANTE - NON-MARKING

<b>NOM-ombouwset</b> Versie zonder trommel	Art.-nr.	<b>42280</b>
<b>NOM-ombouwset</b> Versie met trommel	Art.-nr.	<b>42281</b>

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
<b>Art.-nr.</b> zonder Slanghaspel	<b>642050</b>	<b>642150</b>	<b>642250</b>	<b>642350</b>
<b>Art.-nr.</b> incl. Slanghaspel	<b>642060</b>	<b>642160</b>	<b>642260</b>	<b>642360</b>

### TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar   MPa	30-130   3-13	30-130   3-13	30-150   3-15	30-150   3-15
Doorloopcapaciteit	l/min   l/h	8   480	8   480	10   600	13   780
Toegelaten overdruk	bar   MPa	150   15	150   15	170   17	170   17
Motortoerental	tpm	1400	1400	1400	1400
Aansluiting	V   ~   Hz   A	400   3   50   29	400   3   50   39	400   3   50   55	400   3   50   76
Vermogenopname	kW	20	27	38	50
Aansluitkabel	m	5	5	5	5
Stekker		CEE 32 A	CEE 63 A	CEE 63 A	CEE 125 A
Afmetingen L   B   H 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

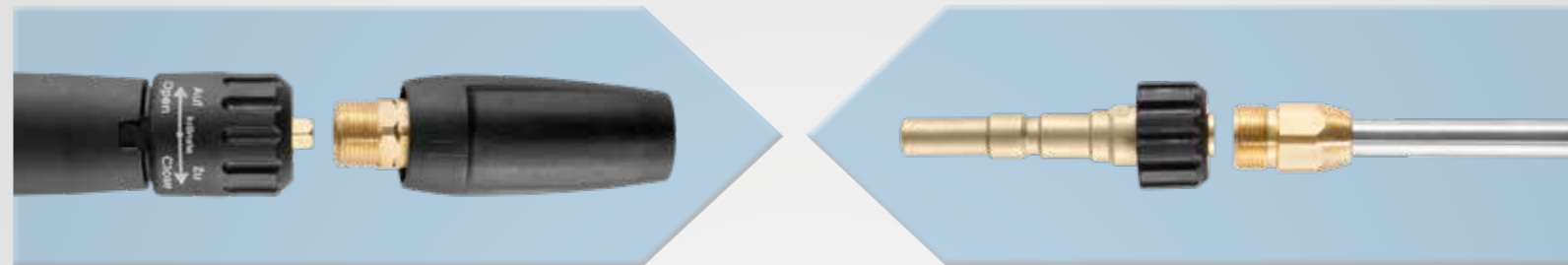
Starlet	
Ingang	M22 BUS
Uitgang	Steekkoppeling D12
Werkdruk bar   MPa	250   25
Doorloopcapaciteit l/min	40
Temperatuur max. °C	150



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 draaibeschermt zorgt voor de eenvoudige en altijd veilige aansluiting van de pistool met de lans.

### SNEL EN GEMAKKELIJK OMBOUWEN

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



### Ombouwset op steeksysteem

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

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



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



## REINIGINGSLANSEN

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

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

## REINIGINGSLANSEN



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

## LANSEN MET VARIO-JET

De variabele 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.



12436-M20042

12431-D2503

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

## LANS MET REGELBARE NOZZEL

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



132051

132060

korte regelbare nozzel			
Lengte	mm	Draaiveiligheid	Art.-nr.
180		●	132051
340	met handvat	—	132060

\*\*Hogedruk nozzel apart bestellen.

\*\*Hogedruk nozzel apart bestellen.



## REINIGINGSLANSEN

Ingang

Steeknippel D12



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.

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

## REINIGINGSLANSEN

Ingang

Steeknippel D12



411546

Lansverlengingen			
■ met draaiveiligheid (500 mm)			
Lengte	mm	Uitgang	Art.-nr.
500		Steeknippel D12	411545
1000	met handvat	Steeknippel D12	411546
1250	met handvat	Steeknippel D12	411547
1500	met handvat	Steeknippel D12	411548

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.



411546

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

<b>Art.-nr.</b>	<b>41855</b>
<b>+ Adapter D12</b>	<b>12441</b>
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

voor kleine tot middelgrote oppervlakken

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



## Round Cleaner UFO lang roestvrijstaal

voor kleine tot middelgrote oppervlakken

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



## Round Cleaner INOX 300

voor middelgrote tot grote oppervlakken

<b>Art.-nr.</b>	<b>41810</b>
Ø	mm 300
Werkdruk	bar   MPa 275   27.5
Doorloopcapaciteit max.	l/min 25
Gewicht	kg 3.4
Nozzel maat	055



## Round Cleaner INOX 410

voor grote tot zeer grote oppervlakken

<b>Art.-nr.</b>	<b>41811</b>
Ø	mm 410
Werkdruk	bar   MPa 275   27.5
Doorloopcapaciteit max.	l/min 25
Gewicht	kg 5.0
Nozzel maat	055



## Round Cleaner INOX 520

voor grote tot zeer grote oppervlakken

<b>Art.-nr.</b>	<b>41812</b>
Ø	mm 520
Werkdruk	bar   MPa 275   27.5
Doorloopcapaciteit max.	l/min 25
Gewicht	kg 11.4
Nozzel maat	055

Ingang Steeknippel D12



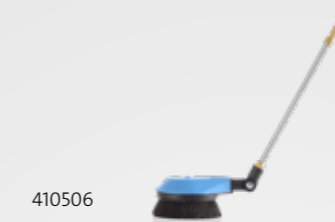
## SPECIALE TOEBEHOREN



## Wasborstel, dwars

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

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



## Wasborstel roterend

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

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



## Wasborstel, vlak

<b>Art.-nr.</b>	<b>41073</b>
<b>+ Adapter D12</b>	<b>124415</b>
Ingang	M22 BUS
Borstelkop LxB	mm 180x65



## Zandstraal-set (natstralen)

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

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



## Spatbeschermer

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

<b>Art.-nr.</b>	<b>132600</b>
Ø beneden	mm 28x19



## Riolslang 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	<b>Art.-nr. zonder frontboring</b>	<b>Art.-nr. met frontboring</b>
10		<b>12550</b>	<b>12550-F</b>
15		<b>125501</b>	<b>125501-F</b>
20		<b>125502</b>	<b>125502-F</b>
25		<b>125503</b>	<b>125503-F</b>
30		<b>125504</b>	<b>125504-F</b>



## ZONDER FRONTBORING

3 stralen naar achteren



## MET FRONTBORING

3 stralen naar achteren

1 straal naar voren

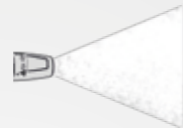


# SCHUIMREINIGING

Ingang Steeknippel D12



PUNTSTRAAL



VLAKKE STRAAL

135303

135313

## Schuimlansen

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

Reservoirvolume	Liter	Art.-nr.
1		<b>135303</b>
2		<b>135313</b>



412576



412589



412700

412584



## Universele reiniger Alfa Neutraal groen

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

Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
1		<b>412576</b>
5		<b>412589</b>
25		<b>412588</b>

## Schuimreiniger Alfa Plus

Speciale reiniger met schuim toevoeging voor ontvetting en reiniging.  
 ■ pH-waarde\*\*: 13.2

Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
5		<b>412700</b>
25		<b>412709</b>

## Speciale reiniger Alfa Marine

voor de reiniging van motoren  
 ■ alkalisch  
 ■ pH-waarde\*\*: 13.5

Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
5		<b>412584</b>
25		<b>412583</b>



## Kalkoplosser (concentraat)

Ontkalking van hogedrukreinigers  
 Verwijderen van kalkafzettingen  
 ■ pH-waarde\*\*: 1.0

Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
1		<b>412580</b>
12 x 1		<b>412570</b>



### Belangrijke aanwijzing:

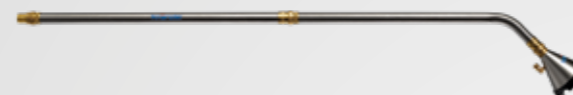
bij het gebruik van chemische reinigingsmiddelen de voorschriften en veiligheidsinformatiebladen raadplegen. Onze reinigingsmiddelen zijn biologisch afbreekbaar.

Veiligheidsinformatiebladen onder: [www.kraenzle.com/sda](http://www.kraenzle.com/sda)

\*\* pH-waarde: onverdunde staat

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

# AAN- EN AFZUIGING



## Slijkzuiger, roestvrijstaal

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

Art.-nr.	41801
Ingang	M22 BUS
Lengte	m 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 aanzuigingfilter

■ Met terugslagklep  
 ■ Voor hogedrukreiniger vanaf 10 l/min

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





# HOGEDRUKSLANGEN



41081 standaard

NoM 410811

## hogedrukslangen met staalinlage

Lengte	m	Aantal staaldraad inlage	SN	Ingang   Uitgang: M22 BIS		Bedrijfsdruk bar   MPa	Temperatuur max. °C	Andere uitvoeringen op aanvraag	
				draaibare schroefverbinding				Buigbescherming	
10 (DN6)	1		210   21			100		<b>Art.-nr. standaard</b>	<b>Art.-nr. NoM</b>
20 (DN6)	1		210   21			100		<b>43416</b>	<b>434162</b>
10 (DN8)	1		230   23			150		<b>434161</b>	<b>434163</b>
10 (DN8)	2		400   40			150		<b>44878</b>	–
15 (DN8)	1		230   23			150		<b>41081</b>	<b>410811</b>
15 (DN8)	2		400   40			150		<b>44879</b>	–
25 (DN8)	2		400   40			150		–	<b>410821</b>
30 (DN8)	2		400   40			150		<b>41084</b>	<b>410841</b>
								<b>41080</b>	<b>410801</b>



41083 standaard

NoM 410831

## hogedrukslangen met staalinlage voor hogedrukreiniger model

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



### 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.

# UITBREIDINGEN



### Automatische slanghaspel roestvrij staal

■ incl. 2 m verbindingsslang

incl. Hogedrukslang	m	Art.-nr.
20 (DN8)		<b>412681</b>
30 (DN8)		<b>412691</b>



### Automatische slanghaspel gespotten

■ 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		<b>44192</b>
385		<b>441921</b>



### 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](http://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)	<b>13310</b>
3/4" buitenschroefdraad	3/4" binnenschroefdraad (Schroefverbinding)	<b>133003</b>
Snelkoppeling met klauwen (GEKA)	Snelkoppeling met klauwen (GEKA)	<b>133005</b>
3/4" buitenschroefdraad	3/4" binnenschroefdraad (Schroefverbinding)	<b>133201</b>





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. Binnen in 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 articieliere gebruikers.



### TOTAAL STOPSYSTEEM

Volledige controle: Het automatisch in- en uitschakelen van de machine wordt geregeld via het hogedrukpistool met behulp van het praktische totaalstopstelsysteem. 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



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

**OPBERGSYSTEEM**  
praktische opslag van hogedrukpistool en spuitlansen

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

### UITRUSTING

		8 (DN6)   410541	8 (DN6)   410541	12 (DN6)   49116
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







**ACCESSOIRES DOOS**  
praktische opslag voor de  
verwisselbare spuit nozzles

**MONTAGE**  
voor Kränzle schuimlans

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

**COMFORTABELE SLANGHASPEL**  
plaatsbesparende opslag van de  
hogedruk slang - 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-steekstelsel 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



**ETM TESTMAGAZIN**  
**Kränzle X A15 TST**  
**EXCELLENT** 94,3%  
Online Single Test  
High Pressure Cleaner 04|2020  
www.etm-testmagazin.de

MODEL	X A15 TST	X A17 TST
Art.-nr. <b>TST</b> incl. Slanghaspel	<b>496500</b>	<b>496520</b>

**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**

Hogedruk slang	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
Vuilfreesnozzel	Nozzel   Art.-nr.	○ 033   42404-033	○ 033   42404-033





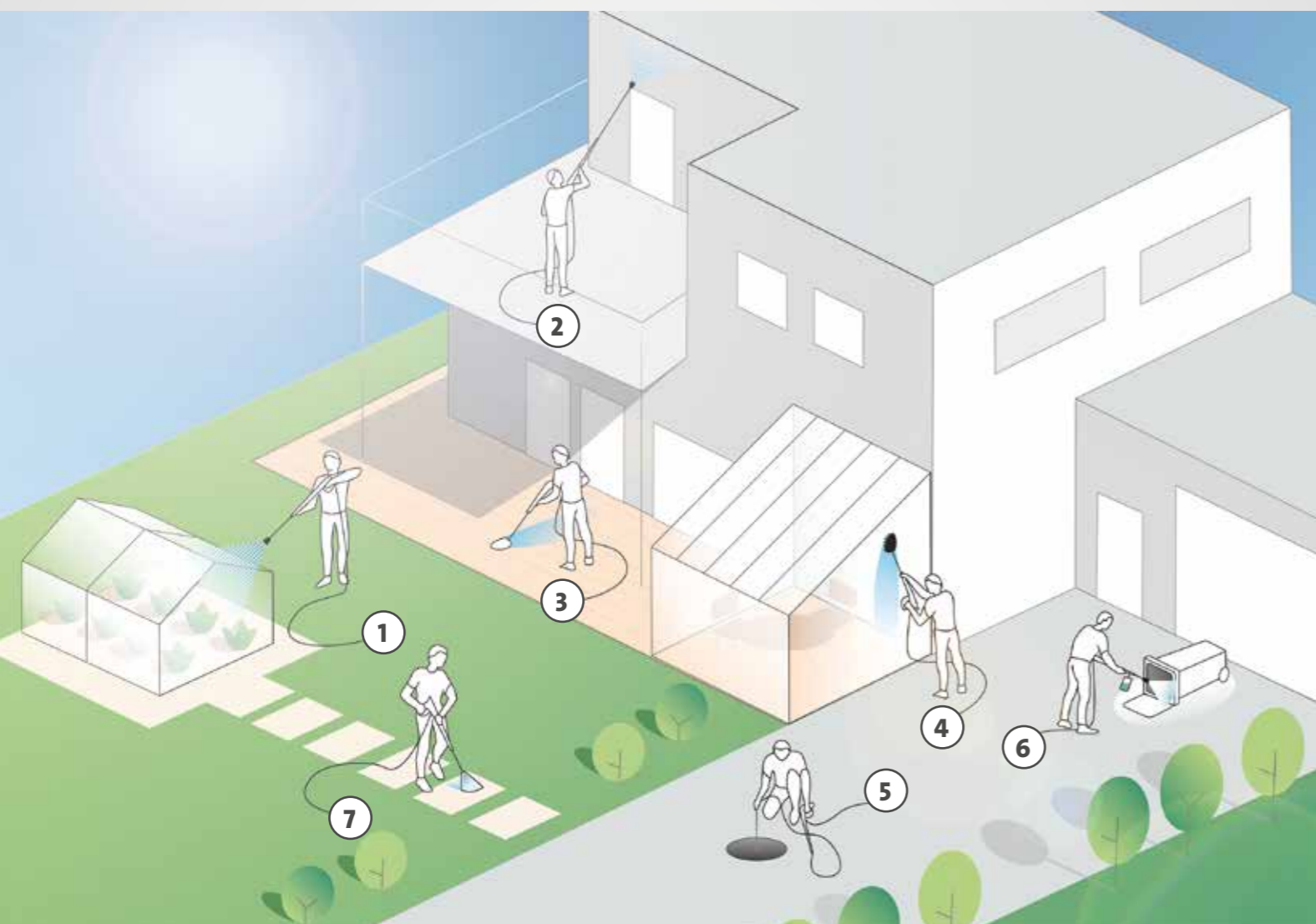


TOEBEHOREN MET STEEKNIJPEL D10

# OPTIMAAL UITGERUST VOOR ELKE TAAK



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



**1. roterende vuilfrees:** verwijdert vooral hardnekkige vlekken

**2. lansverlenging:** voor moeilijk bereikbare plaatsen

**3. terrasreiniger UFO:** reinigt efficiënt grotere oppervlakken

**4. roterende wasborstel:** is zacht voor gevoeligere oppervlakken

**5. riool reinigings slang:** maakt verstoppingen effectief los in leidingen en afvoer

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

**7. spatbescherming:** beschermt tegen opspattend water tijdens het gebruik



M2001	
■ Ingang: M22 BUS	
■ Uitgang: Steekkoppeling D10	
Art.-nr. 500 mm	12475
Art.-nr. 900 mm	12487



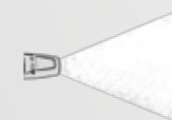
Lans met vlakstraal	
Bij normale vervuiling	
■ voor M2001, 500 mm	
Art.-nr.	12900-03
Pijplengte mm	400



Round Cleaner Ufo	
Voor de efficiënte reiniging van grotere oppervlakken zoals inritten en terrassen	
Art.-nr.	41870
Ø mm	260



PUNTSTRAAL



VLAKKE STRAAL

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



Vlakstraal nozzel	
Bij normale vervuiling	
■ voor M2001, 900 mm	
Art.-nr.	130100-M20033
Lengte mm	105



Lans met vuilfrees	
Bij hardnekkige vervuiling	
■ voor M2001, 500 mm	
Art.-nr.	42403-03
Pijplengte mm	400



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



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



Vuilfreesnozzel	
Bij hardnekkige vervuiling	
■ voor M2001, 900 mm	
Art.-nr.	42404-033
Lengte mm	110



Lansverlengingen	
Voor moeilijk te bereiken plaatsen aan hoge gevels	
Art.-nr.	12870
Lengte mm	400



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



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



<b>MODEL</b>	<b>Colly 800</b>
<b>Art.-nr.</b>	<b>50079</b>

**TECHNISCHE GEGEVENS**

Aandrijving		Manueel
Oppervlakvermogen bij 2,5 km/h	m <sup>2</sup> /h	2000
Inhoud opvangbak	Liter	30
Afvoerluchtfiler	mm <sup>2</sup>	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 veegstelsysteem
- Grote opvangcontainer, 30 liter volume
- 1 traploos in de hoogte verstelbare zijborstel



<b>MODEL</b>	<b>Kränzle 1+1</b>	
<b>Art.-nr.</b>	<b>50077</b>	

**TECHNISCHE GEGEVENS**

Aandrijving		Manueel
Oppervlakvermogen bij 2,5 km/h	m <sup>2</sup> /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. Vlake- of buisreiniging, zandstraal-werken of de zeer grondige reiniging met schuim om grove vervuilingen te verwijderen. Een speciale schroefverbinding zorgt voor de zekere verbinding tussen pistool en lans c.q. ander toebehoor.



## INHOUDSOPGAVE

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

## VOOR PISTOOL MET UITSCHAKELBEVEILIGING MODEL

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

## PISTOLEN MET UITSCHAKELBEVEILIGING

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



M2000 - kort	
Art.-nr.	12491



M 2000 - lang	
Art.-nr.	12480

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

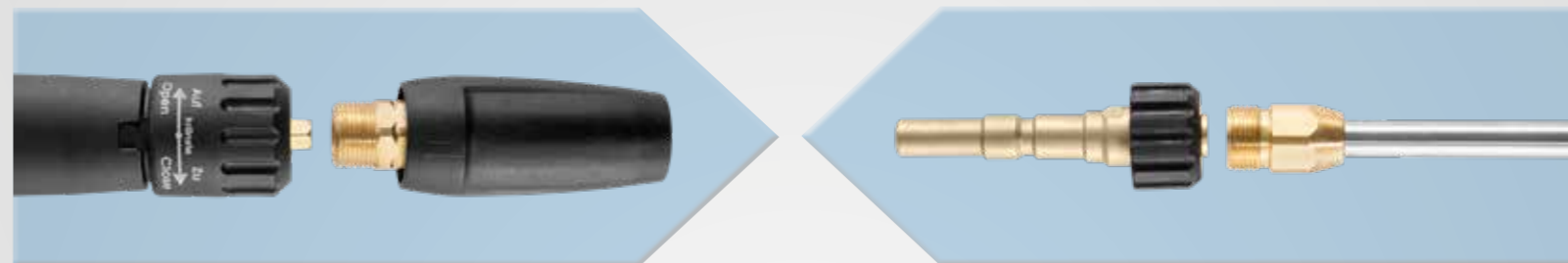
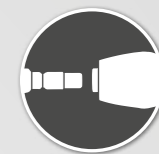


Starlet - kort	
Art.-nr.	123271



Starlet - lang	
Art.-nr.	123202

## OMBOUWSET SCHROEFDRAADVERBINDING OP SNELWISSELSYSTEEM



### ZO VEILIG ALS ALTIJD, ZO SNEL ALS NOOIT TEVOREN

Ons innovatieve snelwisselsysteem is de intelligente verdere ontwikkeling van de techniek, die al jarenlang beproefd is: de schroefdraadverbinding garandeert altijd een betrouwbare verbinding tussen het veiligheidsafschakelpistool en de lans. Bovendien maakt de nieuwe insteekkoppeling het nu gemakkelijk en snel om de lans te verwisselen. Reinigingslansen en accessoires die voorzien zijn van een 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 steek koppeling	Adapter 1	Adapter 2	Art.-nr.
M22 BUS ▶ D12	Steeknippel D12 zonder draaibeveiliging	Steeknippel D12 met draaibeveiliging	13455



### Opzetstuk steek koppeling

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

Art.-nr.	12443
Uitgang	D12



124415

### 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



## REINIGINGSLANSEN

Ingang M22 BUS

123922-D2504

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

12701-M20042

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

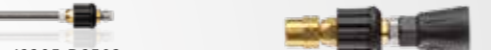
461501

Lans met vuilvrees			
Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
500		○ 028	<b>41570-028</b>
500		○ 03	<b>41570-03</b>
500		● 042	<b>41570-042</b>
500		● 055	<b>41570-055</b>
500		● 07	<b>41570-07</b>
600		○ 035	<b>46150</b>
600		● 045	<b>461501</b>
600		● 055	<b>461503</b>
600		● 06	<b>461502</b>

\*\*Hogedruk nozzel apart bestellen.



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



12395-D2503

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	<b>41072</b>
600		● 045	<b>410723</b>
600		● 05	<b>41580-05</b>
600		● 055	<b>410724</b>
600		● 07	<b>410727</b>
600		● 08	<b>410728</b>
600		● 10	<b>41580-10</b>
600		● 11	<b>41580-11</b>

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

## REINIGINGSLANSEN

Ingang M22 BUS

41075

Lans voor bodemplaat			
voor zwaar toegankelijke zones			
Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
400		● 07	<b>410751</b>
1000		● 07	<b>41075</b>

12131

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

150048

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



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



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

12137

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

WC lans		
Art.-nr.	<b>41076</b>	
Lengte	mm	500
Nozzel maat	D25055	





## VLOERREINIGER



## Round Cleaner UFO kort

voor kleine tot middelgrote oppervlakken

<b>Art.-nr.</b>	<b>41855</b>	
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

<b>Art.-nr.</b> Nozzel maat 045	<b>41861</b>	
<b>Art.-nr.</b> Nozzel maat 055	<b>41860</b>	
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

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

Ingang M22 BUS



## Round Cleaner UFO lang

voor kleine tot middelgrote oppervlakken

<b>Art.-nr.</b>	<b>41850</b>	
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

<b>Art.-nr.</b>	<b>41105</b>	
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

<b>Art.-nr.</b>	<b>41107</b>	
Ø	mm	520
Werkdruk	bar   MPa	250   25
Doorloopcapaciteit max.	l/min	19
Gewicht	kg	16
Nozzel maat		055

## SPECIALE TOEBEHOREN

Ingang M22 BUS



## Wasborstel, vlak

<b>Art.-nr.</b>	<b>41073</b>	
Borstelkop	mm	180x65



410501

## Wasborstel roterend

Pijplengte	mm	<b>Art.-nr.</b>
342		<b>410501</b>
1000	met handvat	<b>410505</b>



410500

## Wasborstel, dwars

Pijplengte	mm	<b>Art.-nr.</b>
-		<b>410500</b>
400		<b>128050</b>
1000	met handvat	<b>128052</b>



135301

## Schuimplansen

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

Reservoirvolume	Liter	<b>Art.-nr.</b>
1		<b>135301</b>
2		<b>135311</b>



PUNTSTRAAL



VLAKKE STRAAL



## Universele console voor toebehoren - Butler

Toebehoren met schroefdraadverbinding plaats  
 besparend op te bergen  
 ■ Levering zonder toebehoren

<b>Art.-nr.</b>	<b>41262</b>	
Afmetingen LxBxH	mm	425x240x280

Reinigingsmiddel: Toebehorenprogramma p. 72



## Rioolslang met nozzel

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

Langte	m	<b>Art.-nr.</b> zonder frontboring	<b>Art.-nr.</b> met frontboring
10		<b>410581</b>	<b>410581-F</b>
15		<b>41058</b>	<b>41058-F</b>
20		<b>410582</b>	<b>410582-F</b>
25		<b>410583</b>	<b>410583-F</b>
30		<b>410584</b>	<b>410584-F</b>



## 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





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



Uw dealer: