



**kranzle®**

## PRODUCTCATALOGUS

KRÄNZLE STELT ZICH VOOR

## KWALITEIT HEEFT EEN NAAM- EN VELE GEZICHTEN



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

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

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

**IMPRESSUM****WIJ ZIJN ER VOOR U**

Kräntze Belgium  
Maalbeekstraat 4  
8790 Waregem



Telefoon: +32(0)56/62.20.25



info@kranzle.be  
www.kranzle.be

**ALGEMENE RICHTLIJNEN**

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

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

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

ALLES IN EEN OOGOPSLAG

**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 VOOR PARTICULARIËREN**

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

**HANDVEEGMACHINES**

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Colly 800 .....   | 86-87 |
| Kräntze 1+1 ..... | 88-89 |

**HOGEDRUKREINIGER MET BENZINEMOTOR**

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

**HOGEDRUKREINIGER MET KRUKAS POMP**

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

**HOGEDRUKREINIGER WARMWATER**

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| HOGEDRUKREINIGER MET KRUKAS POMP |       |
| therm-RP-serie .....             | 48-51 |

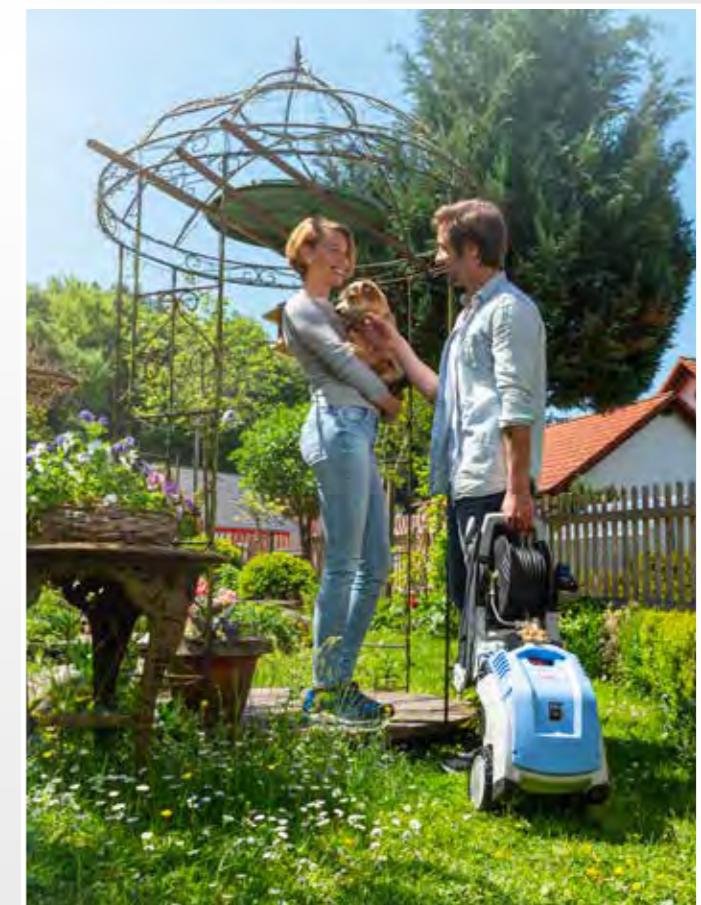
|                        |       |
|------------------------|-------|
| therm-1-serie .....    | 52-53 |
| therm 1017-serie ..... | 54-55 |
| therm-C-serie .....    | 56-57 |
| therm-CA-serie .....   | 58-59 |

**HOGEDRUKREINIGER ELEKTRISCH VERWARM'D**

|                     |       |
|---------------------|-------|
| e-therm-serie ..... | 62-63 |
|---------------------|-------|

**TOEBEHOOOR HOGEDRUKREINIGER**

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



# DE JUISTE "KRÄNZLE" VOOR ELKE TOEPASSING

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

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

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

## LANDBOUW & VEETEELT

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

- Akkerbouw
- Bosbouw
- Veehouderij
- Biogasinstallaties

## GARAGE & TRANSPORTBEDRIJVEN

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

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

## BOUW - ZZP'ERS

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

- Metaalbewerking
- Schildersbedrijven
- Aannemers
- Bakkerijen
- Timmerwerkplaatsen



## SCHOONMAAK HUIS & TUIN

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

- Particulier/ZZP gebruikers
- Gevelreinigers
- Schoonmaak bedrijven



## OPENBARE DIENSTEN & GEBOUWEN ONDERHOUD

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

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



## INDUSTRIE

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

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

## 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.



## TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



### SNELWISSELSYSTEEM

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



### 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 dmrv. een speciale zeepinjector.



### TOTAAL STOPSYSTEEM

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



### 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



### COMPACT DESIGN

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



### TRANSPORT EN STABILITEIT

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

**HD-serie**

# 600080 HD 10/122 TS

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

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



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

**TECHNISCHE GEGEVENS**

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

**UITRUSTING**

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



**HD-serie**

# 600180 HD 12/130 TS

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

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



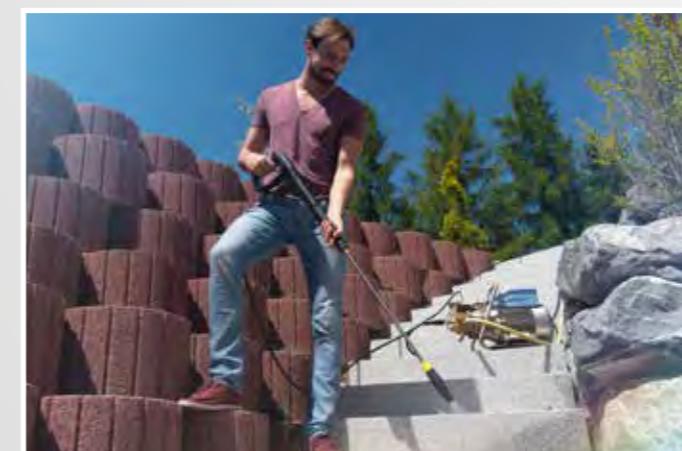
| MODEL    | HD 9/80 TS | HD 12/130 TS |
|----------|------------|--------------|
| Art.-nr. | 600180     | 600180       |

**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 nozzle         | Nozzel   Art.-nr. | ● 042   12436-M20042 | ● 042   12436-M20042 |
| Lans met vuilfrees                | Nozzel   Art.-nr. | ● 042   12438-042    | ● 042   12438-042    |



**K 1152-serie**

# 602020 K 1152 TST

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

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



| MODEL                                 | K 1152 TS<br>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<br>zonder   incl Slanghaspel | kg             | 28   30           |

**UITRUSTING**

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

# 604020 K 2160 TST

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

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

**VARIANTE - NON-MARKING**

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

# 42251

Meer informatie over NON-Marking op pagina 74

| MODEL                                 | K 2160 TS<br>K 2160 TST | K 2195 TS<br>K 2195 TST | K 2175 TS<br>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         |
| Motortoerental                     | tpm            | 1400              | 1400              | 1400               |
| Aansluiting                        | V   ~   Hz   A | 230   1   50   14 | 230   1   50   14 | 400   3   50   6.7 |
| Vermogenopname   afgifte           | kW             | 3.2   2.4         | 3.2   2.4         | 3.3   2.6          |
| Aansluitkabel                      | m              | 5                 | 5                 | 5                  |
| Afmetingen L   B   H               | mm             | 375   360   900   | 375   360   900   | 375   360   900    |
| Gewicht zonder   incl. Slanghaspel | kg             | 39   40           | 39   40           | 39   40            |

**UITRUSTING**

|  |                   |                   |                   |                   |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Hogedrukslang <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                         | Nozzle   Art.-nr. | ● 042   12437-042 | ○ 03   12437-03   | ● 042   12437-042 |
| Lans met vuilfrees                         | Nozzle   Art.-nr. | ● 042   12438-042 | ○ 03   12438-03   | ● 042   12438-042 |



# Profi-serie

**ROTO-MOLD CHASSIS UIT ÉÉN STUK**

vrijwel onverwoestbaar  
kunststof behuizing

**COMFORTABELE SLANGHASPEL**

plaatsbesparende opslag van de  
hogedrukslang - met inklapbare hendel

**WATERRESERVOIR**

voorkomt schade aan de  
hogedrukomp tijdens het watertekort

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

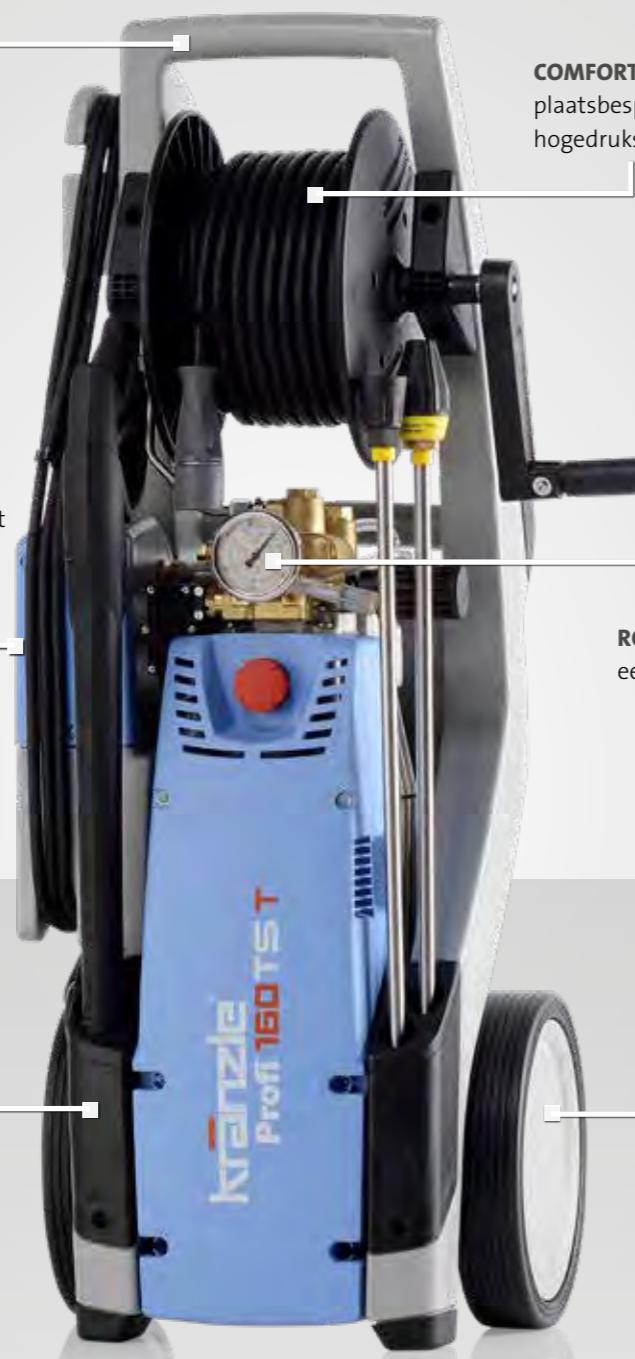
praktische opslag van  
hogedrukpijstool en sputtlansen

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

# 606000 Profi 160 TST

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

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

**VARIANTE - NON-MARKING**

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| <b>NOM-ombouwset</b> | Art.-nr. <b>42260</b> |
|----------------------|-----------------------|

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**

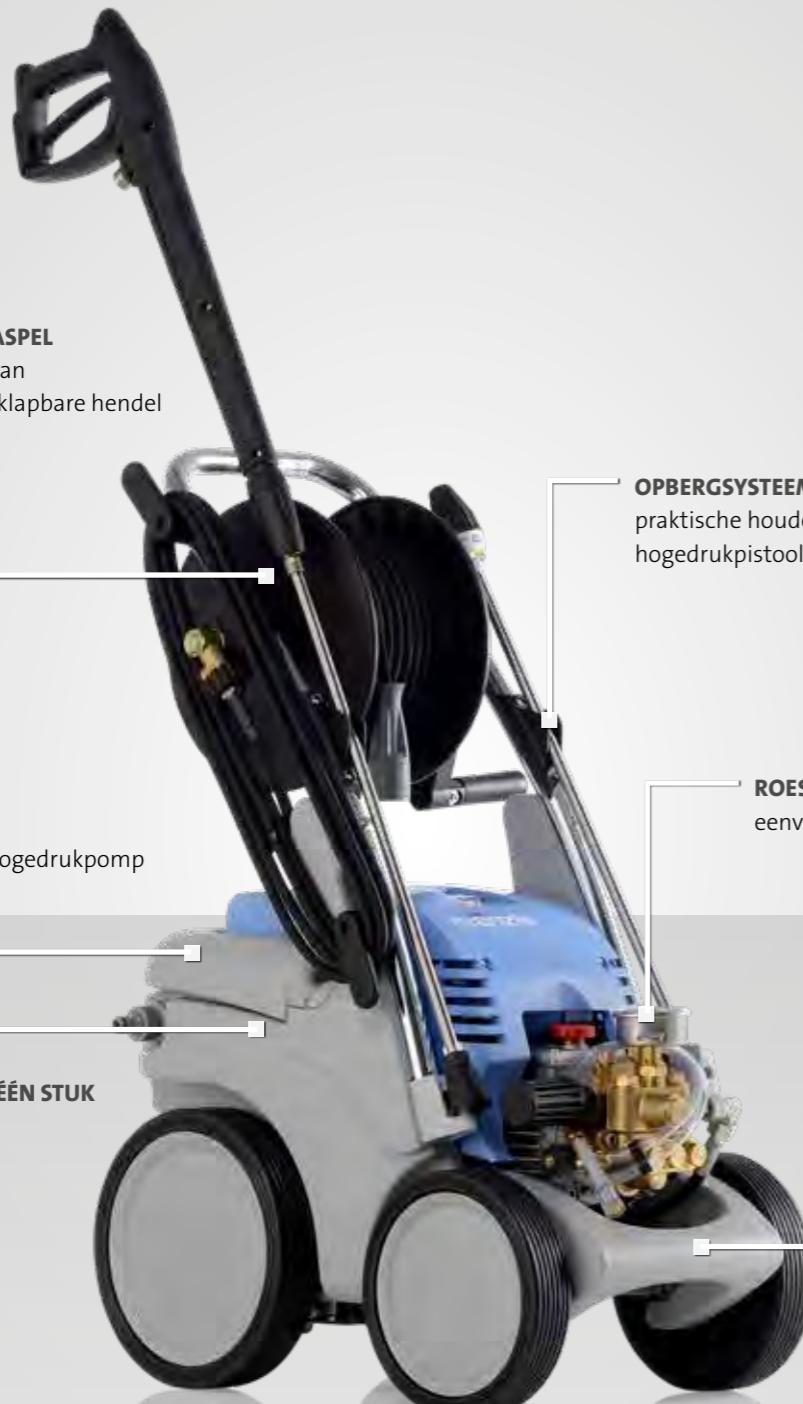
|                          |                |                     |                     |                    |
|--------------------------|----------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Werkdruk                 | bar   MPa      | 30-140   3-14       | 30-170   3-17       | 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 hogedrukpijp en spuitlansen

**WATERRESERVOIR**

voorkomt schade aan de hogedruk pomp tijdens het watertekort

**ROTO-MOLD CHASSIS UIT ÉÉN STUK**

vrijwel onverwoestbaar kunststof behuizing

**BESCHERMBEUGEL**

beschermt de hogedrukomp tegen schade



# 42252

**VARIANTE - NON-MARKING**

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

Meer informatie over NON-Marking op pagina 74

| MODEL                                 | quadro 11/140 TST | quadro 9/170 TST |
|---------------------------------------|-------------------|------------------|
| Art.-nr. <b>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    |

# 608020 quadro 9/170 TST

► **TOEBEHOOOR** | vanaf pagina 22

**UITRUSTING**

- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totalstop-systeem
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzausing
- Parkeerrem
- Waterreservoir: Volume 5 l



TOEBEHOREN MET STEEKNIPPEL D12

## VARIABEL GEREEDSCHAP VOOR VEELZIJDIGE TOEPASSINGEN



**M 2000 - lang**

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

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

► **ANDERE TOEBEHOREN** | vanaf pagina 64



**Lans met vlakstraal nozzle**

| Lengte | mm | Nozzel maat | Sproeihoek | Art.-nr.            |
|--------|----|-------------|------------|---------------------|
| 500    |    | ● 028       | 20°        | <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 nozzle**

| ■ 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 vuilfrees**

| 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 nozzle**

| ■ 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

135313

**Schuimlansen**

Producieren 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**

Universale 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.       | 128060 |
|----------------|--------|
| Pijplengte     | mm     |
| Borstelkop LxB | mm     |



**Wasborstel roterend**

■ met draaibeveiliging

| Art.-nr.     | 410506 |
|--------------|--------|
| Pijplengte   | mm     |
| Borstelkop Ø | mm     |



**Round Cleaner UFO lang**

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



**Round Cleaner UFO lang roestvrijstaal**

| Art.-nr. Nozzel maat 045 | 41891     |
|--------------------------|-----------|
| Ø                        | mm        |
| Werkdruk                 | bar   MPa |
| Doorloopcapaciteit max.  | l/min     |
| Gewicht                  | kg        |



**Rioolslang met nozzle**

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

| Lengte | m | Art.-nr. zonder frontboring | Art.-nr. met frontboring |
|--------|---|-----------------------------|--------------------------|
| 10     |   | <b>12550</b>                | <b>12550-F</b>           |
| 15     |   | <b>125501</b>               | <b>125501-F</b>          |
| 20     |   | <b>125502</b>               | <b>125502-F</b>          |



**Spatbescherming**

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

| Art.-nr.  | 132600 |
|-----------|--------|
| Ø beneden | mm     |

## PROFESSIONELE HOGEDRUKREINIGERS KLAAR VOOR GEBRUIK OP ELK MOMENT

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



### INHOUDSOPGAVE

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

### ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



## TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



### ZEER STABIEL, OOK OP RUW TERREIN

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



### SLANGHASPEL

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



### VLOTTERBAK

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

# Middelgrote quadro-serie



► TOEBEHOOOR | vanaf pagina 64



## UITRUSTING

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



## VARIANTE - NON-MARKING

|   |          |               |
|---|----------|---------------|
| <b>NOM-ombouwset</b>                    | Art.-nr. | <b>42272</b>  |
| <b>NOM-ombouwset</b><br>quadro 899 TST  | Art.-nr. | <b>42271</b>  |
| <b>quadro 799 TST NOM</b><br>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 |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Art.-nr. <b>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 nozzle        | Nozzle   Art.-nr. | ● 035   12420-D25035 | ● 045   12420-D25045 | ● 06   12420-D2506 |
| Lans met vuilfrees                | Nozzle   Art.-nr. | ● 035   12425-035    | ● 045   12425-045    | ● 06   12425-06    |



# Grote quadro-serie



► **TOEBEHOOOR** | vanaf pagina 64



## UITRUSTING

- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzaaging

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



## VARIANTE - NON-MARKING



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

Meer informatie over NON-Marking op pagina 74

| MODEL                                 | quadro 800 TST | quadro 1000 TS<br>quadro 1000 TST | quadro 1200 TS<br>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<br>zonder   incl. Slanghaspel | kg          | -   89            | 83   89           | 83   89           |

## UITRUSTING

|   |                   |                    |                    |                    |
|---|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Hogedrukslang<br><b>TS</b> zonder Slanghaspel         | m   Art.-nr.      | -                  | 10 (DN8)   41081   | 10 (DN8)   41081   |
| Hogedrukslang<br><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<br>(**alleen bij TST-uitvoering) | Nozzel   Art.-nr. | ● 04   12430-04    | ● 05   12430-05 ** | ● 07   12430-07 ** |



**bully-serie****OPBERGSYSTEEM**

praktische houders voor hogedrukpijp en spuitlansen

**COMFORTABELE SLANGHASPEL**

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met inklapbare hendel

**ROESTVRIJ STALEN MANOMETER**

eenvoudige aflezing van de werkdruk

**ROTO-MOLD CHASSIS UIT ÉÉN STUK**

vrijwel onverwoestbaar kunststof behuizing

**BESCHERMBEUGEL**

beschermt de hogedrukomp tegen schade

# 614050 bully 1000 TST

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

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

**VARIANTE - NON-MARKING**

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| <b>NOM-ombouwset</b> | Art.-nr. <b>42274</b> |
|----------------------|-----------------------|

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

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

#### INHOUDSOPGAVE

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

#### ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



#### HONDA MOTOREN

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



#### WERKING ZONDER ELEKTRICITEIT/WATERTOEVOER

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

## Profi-Jet-serie



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

**ROESTVRIJ STALEN KAP**  
duurzaam en corrosiebestendig

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



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

# 618001 Profi-Jet B 13/150



► **TOEBEHOOOR** | vanaf pagina 64

### UITRUSTING

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



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

### TECHNISCHE GEGEVENS

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

### UITRUSTING

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



# Profi-Jet-serie



► TOEBEHOOOR | vanaf pagina 64



## UITRUSTING

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



| MODEL                       | Profi-Jet<br>B 13/150 | Profi-Jet<br>B 10/200 | Profi-Jet<br>B 16/220 | Profi-Jet<br>B 20/200 | Profi-Jet<br>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<br>zonder Slanghaspel | mm          | 770   570   990  | 770   570   990  | 770   570   990  | 770   570   990  | 770   570   990  |
| Afmetingen L   B   H<br>incl. Slanghaspel  | mm          | 770   570   1005 | 770   570   1005 | 785   570   1005 | 785   570   1005 | 785   570   1005 |
| Gewicht<br>zonder   incl. Slanghaspel      | kg          | 42   50          | 42   50          | 65   73          | 65   73          | 65   73          |

## UITRUSTING

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



## Zuigslang met aanzuigingfilter

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

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

**B-serie**

► **TOEBEHOOOR** | vanaf pagina 64

**UITRUSTING**

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



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

**TECHNISCHE GEGEVENS**

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

**UITRUSTING**

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

**Zuigslang met aanzuigingfilter**

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

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

# SOEVEREINE HIGH PERFORMANCE POMPEN MET INNOVATIEVE TECHNOLOGIE

## TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



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



### INNOVATIEVE KRUkas POMP

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

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

### INHOUDSOPGAVE

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

### ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



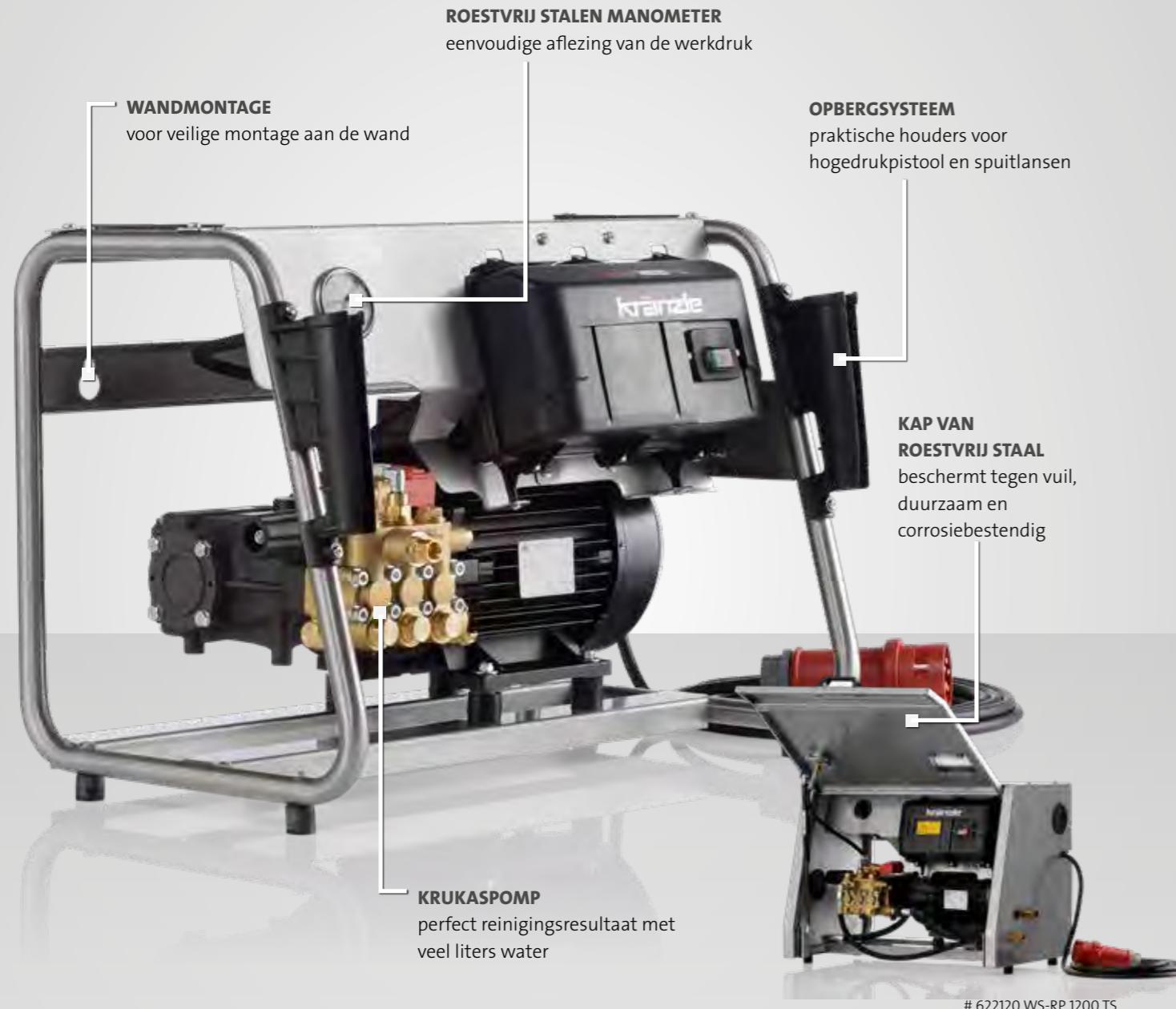
### KRÄNZLE THERM-RP SERIE:

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

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

► therm-RP-serie vanaf pagina 46.

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



► **TOEBEHOOOR** | vanaf pagina 64



## UITRUSTING

- Kränzle krukaspomp
- Staande groep en wandgroep
- Snelwissel-steeksysteem D12
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Drukregeling
- Kap van roestvrij staal (WSC-RP)



| MODEL                               | WS-RP 1000 TS<br>WSC-RP 1000 TS | WS-RP 1200 TS<br>WSC-RP 1200 TS | WS-RP 1400 TS<br>WSC-RP 1400 TS | WS-RP 1600 TS<br>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 terugaalveer  
■ incl. 2 m verbindingsslang

|                                 |   |              |
|---------------------------------|---|--------------|
| hogedrukslangen met staalinlage | m | Art.-nr.     |
| 20 (DN8)                        |   | <b>43855</b> |

**LX-RP-serie**

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

**OPBERGSYSTEEM**  
praktische houders voor hogedrukpijlpistool en sputtlansen

**ROESTVRIJ STALEN KAP**  
duurzaam en corrosiebestendig

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

**BESCHERMBEUGEL**  
beschermt de hogedrukomp tegen schade

**KRUkasPOMP**  
perfect reinigingsresultaat met veel liters water

► **TOEBEHOOOR** | vanaf pagina 64



# 616080 LX-RP 1600 TST

**UITRUSTING**

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

**VARIANTE - NON-MARKING**

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

Meer informatie over NON-Marking op pagina 74

| MODEL                                 | LX-RP 1200 TST | LX-RP 1400 TST | LX-RP 1600 TST |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Art.-nr. <b>TST</b> 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.

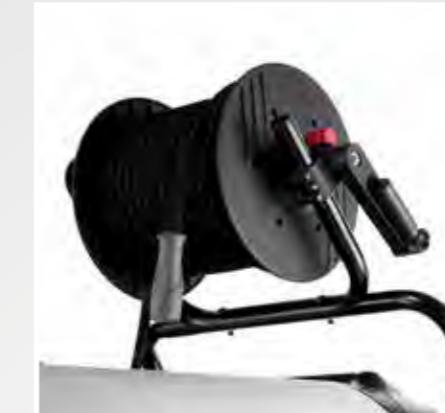


## TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



### SNELWISSELSYSTEEM VOOR AANSLUITING PISTOOL EN LANS

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



### TWIST-STOP ANTI-DRAAIBESCHERMING

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



### DIGITAAL BEDIENINGSPANEEL

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



### OPTISCHE VLAMBEWAKING EN BESCHERMING TEGEN OVERHITTING

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

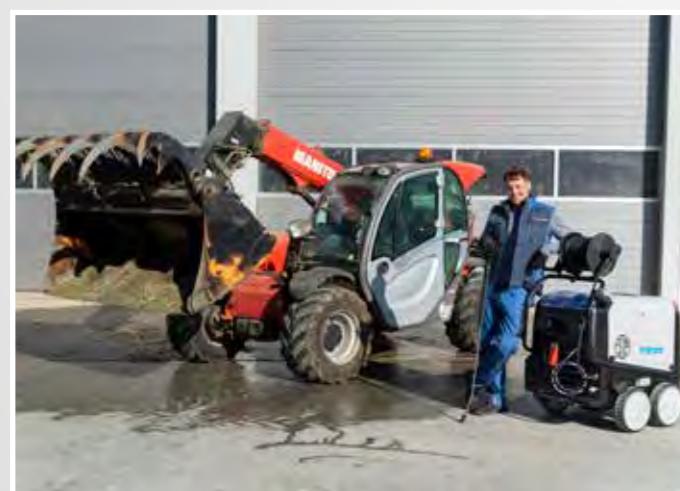
(Uitzondering: instapmodel therm-CA).

### TOTAAL STOPSYSTEEM MET VERTRAAGDE MOTOR UITSCHAKELING

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

### VEILIGHEIDSFUNCTIES

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



### INHOUDSOPGAVE

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

### ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



# therm-RP-serie

**OPBERGSYSTEEM**

praktische houders voor hogedrukpijp en spuitlansen

**COMFORTABELE SLANGHASPEL (OPTIE)**

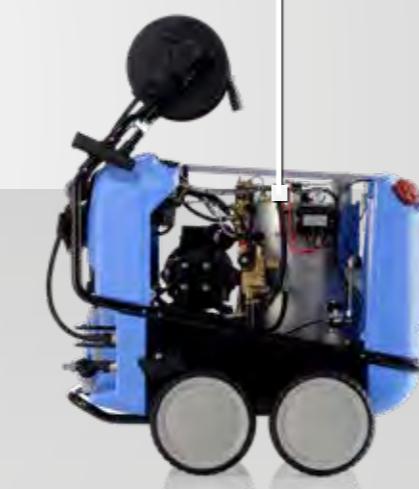
plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met inklapbare hendel

**DIGITAAL BEDIENINGSPANEEL**

digitale temperatuurregeling,  
2 verschillende temperatuur displays

**OPTISCHE VLAMBEWAKING EN  
OVERVERHITTINGSBESCHERMING**

(Informatie op pagina 47)



# 638210 therm-RP 1000

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

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

**UITRUSTING WARMWATER**

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



# 42280

**VARIANTE - NON-MARKING**

|   |          |              |
|---|----------|--------------|
| <b>NOM-ombouwset</b><br>Versie zonder trommel | Art.-nr. | <b>42280</b> |
| <b>NOM-ombouwset</b><br>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 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Art.-nr. zonder Slanghaspel   | <b>638200</b> | <b>638400</b> | <b>638600</b> | <b>638800</b> |
| Art.-nr. zonder Slanghaspel<br>met Verwarmingsslank van roestvrij staal | <b>638250</b> | <b>638450</b> | <b>638650</b> | <b>638850</b> |
| Art.-nr. incl. Slanghaspel  | <b>638210</b> | <b>638410</b> | <b>638610</b> | <b>638810</b> |
| Art.-nr. incl. Slanghaspel<br>met Verwarmingsslank 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            |
| 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<br>zonder Slanghaspel | mm             | 1050   800   1015   | 1050   800   1015   | 1050   800   1015   | 1050   800   1015   |
| Afmetingen L   B   H<br>incl. Slanghaspel  | mm             | 1050   800   1300   | 1050   800   1300   | 1050   800   1300   | 1050   800   1300   |
| Gewicht<br>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<br>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<br>zonder Slanghaspel | m   Art.-nr.      | 10 (DN8)   41081   | 10 (DN8)   41081     | 10 (DN8)   41081   | 10 (DN8)   41081   |
| Hogedrukslang<br>incl. Slanghaspel  | m   Art.-nr.      | 20 (DN8)   443812  | 20 (DN8)   443812    | 20 (DN8)   443812  | 20 (DN8)   443812  |
| Pistool met uitschakelbeveiliging   | Model   Art.-nr.  | Starlet   123272   | Starlet   123272     | Starlet   123272   | Starlet   123272   |
| Lans met vlakstraal nozel           | Nozzel   Art.-nr. | ● 05   12420-D2505 | ● 065   12420-D25065 | ● 08   12420-D2508 | ● 11   12420-D2511 |
| Watertoevoerfilter                  | Art.Nr.           | 13310              | 13310                | 13310              | 13310              |

# therm-RP-serie

**DIGITAAL BEDIENINGSPANEEL**

digitale temperatuurregeling,  
2 verschillende temperatuur displays

**OPBERGSYSTEEM**

praktische houders voor  
hogedrukspuit en sputtlans

**AFNEEMBARE KAP**

servicevriendelijk

**AUTOMATISCHE SLANGHASPEL**

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



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

**TECHNISCHE GEGEVENS**

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

**TECHNISCHE GEGEVENS WARMWATER**

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

**UITRUSTING****UITRUSTING WARMWATER**

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

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

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

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

# therm-1-serie



**OPBERGSYSTEEM**  
praktische houders voor hogedrukpijp en sputtlansen



**AFNEEMBARE KAP**  
servicevriendelijk

**COMFORTABLE 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)



# 634410 therm 895-1

► **TOEBEHOOOR** | vanaf pagina 64



## UITRUSTING WARMWATER

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

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



# 42280

## VARIANTE - NON- MARKING

|   |          |              |
|---|----------|--------------|
| <b>NOM-ombouwset</b><br>Versie zonder trommel | Art.-nr. | <b>42280</b> |
| <b>NOM-ombouwset</b><br>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  |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Art.-nr. zonder Slanghaspel | <b>634000</b> | <b>634200</b> | <b>634400</b> | <b>634600</b> |
| Art.-nr. 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          |
| Motortoerental                            | tpm            | 1400              | 1400               | 1400              | 1400              |
| Aansluiting                               | V   ~   Hz   A | 230   1   50   15 | 400   3   50   8.7 | 400   3   50   12 | 400   3   50   12 |
| Vermogenopname   afgifte                  | kW             | 3.4   2.3         | 4.8   4.0          | 6.4   5.0         | 6.4   5.0         |
| Aansluitkabel                             | m              | 5                 | 7.5                | 7.5               | 7.5               |
| Afmetingen L   B   H<br>onder Slanghaspel |                | 1050   800   1015 | 1050   800   1015  | 1050   800   1015 | 1050   800   1015 |
| Afmetingen L   B   H<br>incl. Slanghaspel | mm             | 1050   800   1300 | 1050   800   1300  | 1050   800   1300 | 1050   800   1300 |
| Gewicht<br>onder   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<br>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<br>onder Slanghaspel | m   Art.-nr.      | 10 (DN8)   41081     | 10 (DN8)   41081     | 10 (DN8)   41081     | 10 (DN8)   41081   |
| Hogedrukslang<br>incl. Slanghaspel | m   Art.-nr.      | 20 (DN8)   443812    | 20 (DN8)   443812    | 20 (DN8)   443812    | 20 (DN8)   443812  |
| Pistool met uitschakelbeveiliging  | Model   Art.-nr.  | Starlet   123272     | Starlet   123272     | Starlet   123272     | Starlet   123272   |
| Lans met vlakstraal nozzle         | Nozzle   Art.-nr. | ● 045   12420-D25045 | ● 045   12420-D25045 | ● 045   12420-D25045 | ● 07   12420-D2507 |
| Watertoevoerfilter                 | Art.-nr.          | 13310                | 13310                | 13310                | 13310              |

# therm 1017-serie

**OPBERGSYSTEEM**

praktische houders voor hogedrukpijp en sputtlansen

**COMFORTABELE SLANGHASPEL (OPTIE)**

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met inklapbare hendel

**BEDIENINGSPANEEL**

analoge temperatuurregeling

**AFNEEMBARE KAP**

servicevriendelijk

**OPTISCHE VLAMBEWAKING EN OVERVERHITTINGSBESCHERMING**  
(Informatie op pagina 47)

# 632210 therm 1017

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

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

**UITRUSTING WARMWATER**

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

**MODEL** **therm 1017**

Art.-nr. zonder Slanghaspel

**632200**

Art.-nr. incl. Slanghaspel

**632210****TECHNISCHE GEGEVENS**

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

**TECHNISCHE GEGEVENS WARMWATER**

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

**UITRUSTING**

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

# therm-C-serie

**BEDIENINGSPANEEL**

analoge temperatuurregeling

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

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

**UITRUSTING WARMWATER**

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



# 42271

**VARIANTE - NON-MARKING**

|   |          |              |
|---|----------|--------------|
| <b>NOM-ombouwset</b><br>Versie zonder trommel | Art.-nr. | <b>42270</b> |
| <b>NOM-ombouwset</b><br>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 |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Art.-nr. zonder Slanghaspel | <b>628000</b>  | <b>628200</b>  | <b>628350</b>  |
| Art.-nr. 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<br>zonder Slanghaspel |                | 860   580   970   | 860   580   970    | 860   580   970    |
| Afmetingen L   B   H<br>incl. Slanghaspel  | mm             | 860   580   1220  | 860   580   1220   | 860   580   1220   |
| Gewicht<br>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<br>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<br>zonder Slanghaspel | m   Art.-nr.      | 10 (DN8)   44878     | 10 (DN8)   44878     | 10 (DN8)   44878     |
| Hogedrukslang<br>incl. Slanghaspel  | m   Art.-nr.      | 15 (DN8)   44879     | 15 (DN8)   44879     | 15 (DN8)   44879     |
| Pistool met uitschakelbeveiliging   | Model   Art.-nr.  | M2000   12492        | M2000   12492        | M2000   12492        |
| Lans met vlakstraal nozzle          | Nozzle   Art.-nr. | ● 045   12420-D25045 | ● 045   12420-D25045 | ● 055   12420-D25055 |
| Watertoevoerfilter                  | Art.-nr.          | 13310                | 13310                | 13310                |

# therm-CA-serie



► TOEBEHOOOR | vanaf pagina 64



## UITRUSTING

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

## UITRUSTING WARMWATER

- Stromingsbewaking
- Voorventilatie brandkamer
- Brandstoffank: 25 l



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

## TECHNISCHE GEGEVENS

|  |                |                   |                    |
|--|----------------|-------------------|--------------------|
| Werkdruk                                   | bar   MPa      | 30-130   3-13     | 30-150   3-15      |
| Doorloopcapaciteit                         | l/min   l/h    | 11   660          | 12   720           |
| Toegelaten overdruk                        | bar   MPa      | 145   14.5        | 165   16.5         |
| Motortoerental                             | tpm            | 1400              | 1400               |
| Aansluiting                                | V   ~   Hz   A | 230   1   50   15 | 400   3   50   7.2 |
| Vermogenopname   afgifte                   | kW             | 3.4   2.3         | 3.8   3.0          |
| Aansluitkabel                              | m              | 5                 | 7.5                |
| Afmetingen L   B   H<br>zonder Slanghaspel |                | 860   580   970   | 860   580   970    |
| Afmetingen L   B   H<br>incl. Slanghaspel  | mm             | 860   580   1220  | 860   580   1220   |
| Gewicht<br>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<br>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<br>zonder Slanghaspel | m   Art.-nr.      | 10 (DN8)   44878     | 10 (DN8)   44878     |
| Hogedrukslang<br>incl. Slanghaspel  | m   Art.-nr.      | 15 (DN8)   44879     | 15 (DN8)   44879     |
| Pistool met uitschakelbeveiliging   | Model   Art.-nr.  | M2000   12492        | M2000   12492        |
| Lans met vlakstraal nozzel          | Nozzle   Art.-nr. | ● 045   12420-D25045 | ● 045   12420-D25045 |
| Watertoevoerfilter                  | Art.-nr.          | 13310                | 13310                |

HOGEDRUKREINIGER ELEKTRISCH VERWARMD

## COMPROMISLOOS, EMISSIEVRIJ EN INDRUKWEKKEND GRONDIG

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



### INHOUDSOPGAVE

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

### ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



## TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



### ELEKTRISCH VERWARMDE HOGEDRUKREINIGER

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



### SLANGHASPEL

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



### DIGITAAL BEDIENINGSPANEEL

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



### ECO-INSTELLING

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

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

# e-therm-serie



**OPBERGSYSTEEM**  
praktische houders voor hogedrukpistool en sputtlansen

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

**AFNEEMBARE KAP**  
servicevriendelijk

**DIGITAAL BEDIENINGSPANEEL**  
digitale temperatuurregeling,  
2 verschillende temperatuur displays



► **TOEBEHOOOR** | vanaf pagina 64



## UITRUSTING

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

## UITRUSTING WARMWATER ELEKTRISCH VERWARMD

- Digitale thermostaat
- Stromingsbewaking
- Oververhittingsbescherming
- Bedrijfsurensteller



## VARIANTE - NON-MARKING

|   |          |              |
|---|----------|--------------|
| <b>NOM-ombouwset</b><br>Versie zonder trommel | Art.-nr. | <b>42280</b> |
| <b>NOM-ombouwset</b><br>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 |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Art.-nr. zonder Slanghaspel | <b>642050</b>    | <b>642150</b>    | <b>642250</b>    | <b>642350</b>    |
| Art.-nr. 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<br>onder Slanghaspel | mm             | 1050   800   1015 | 1050   800   1015 | 1050   800   1015 | 1050   800   1015 |
| Afmetingen L   B   H<br>incl. Slanghaspel | mm             | 1050   800   1450 | 1050   800   1450 | 1050   800   1450 | 1050   800   1450 |
| Gewicht<br>onder   incl. Slanghaspel      | kg             | 128   135         | 128   135         | 160   167         | 160   167         |

## TECHNISCHE GEGEVENS WARMWATER

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

## UITRUSTING

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

# MET HET JUISTE GEREEDSCHAP ALTIJD ALLES ONDER CONTROLE



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



## INHOUDSOPGAVE

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

## VOOR PISTOOL MET UITSCHAKELBEVEILIGING MODEL

Ingang

Steeknippel D12



## PISTOLEN MET UITSCHAKELBEVEILIGING

| <b>M2000</b>             |                    |
|--------------------------|--------------------|
| 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**

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

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

## OMBOUWSET SCHROEFDRAADVERBINDING OP SNELWISSELSYSTEEM



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

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



### SNELWISSELSYSTEEM VOOR DE AANSLUITING

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

### SNEL EN GEMAKKELIJK OMBOUWEN

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



### Ombouwset op steeksysteem

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

| Opzetstuk steekkoppeling | Adapter 1                              | Adapter 2                           | Art.-nr.     |
|--------------------------|--|-------------------------------------|--------------|
| M22 BUS ▷ D12            | Steeknippel D12 zonder draaiveiligheid | Steeknippel D12 met draaiveiligheid | <b>13455</b> |



124415



12440

### Opzetstuk steekkoppeling

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

| Art.-nr. | 12443 |
|----------|-------|
| Uitgang  | D12   |

### Adapter schroefdraadverbinding op steeksysteem

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

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

**REINIGINGSLANSEN**

12420-D2503

| Lans met vlakstraal nozzle |             |                         |                  |                     |
|----------------------------|-------------|-------------------------|------------------|---------------------|
| 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> |
| 1000                       | met handvat | ○ 03                    | 25°              | <b>12420-D2503</b>  |
| 1000                       | met handvat | ● 035                   | 25°              | <b>12420-D25035</b> |
| 1000                       | met handvat | ● 04                    | 25°              | <b>12420-D2504</b>  |
| 1000                       | met handvat | ● 045                   | 25°              | <b>12420-D25045</b> |
| 1000                       | met handvat | ● 05                    | 25°              | <b>12420-D2505</b>  |
| 1000                       | met handvat | ● 055                   | 25°              | <b>12420-D25055</b> |
| 1000                       | met handvat | ● 06                    | 25°              | <b>12420-D2506</b>  |
| 1000                       | met handvat | ● 065                   | 25°              | <b>12420-D25065</b> |
| 1000                       | met handvat | ● 07                    | 25°              | <b>12420-D2507</b>  |
| 1000                       | met handvat | ● 075                   | 25°              | <b>12420-D25075</b> |
| 1000                       | met handvat | ● 08                    | 25°              | <b>12420-D2508</b>  |
| 1000                       | met handvat | ● 085                   | 25°              | <b>12420-D25085</b> |
| 1000                       | met handvat | ● 11                    | 25°              | <b>12420-D2511</b>  |
| 1000                       | met handvat | ● 125                   | 25°              | <b>12420-D25125</b> |
| 1000                       | met handvat | ● 05                    | 40°              | <b>12420-D4005</b>  |
| 1000                       | met handvat | ● 06                    | 40°              | <b>12420-D4006</b>  |
| 1000                       | met handvat | ● 065                   | 40°              | <b>12420-D40065</b> |
| 1000                       | met handvat | ● 08                    | 40°              | <b>12420-D4008</b>  |
| 1000                       | met handvat | ● 085                   | 40°              | <b>12420-D40085</b> |
| 1000                       | met handvat | ● 11                    | 40°              | <b>12420-D4011</b>  |
| 1000                       | met handvat | ● 125                   | 40°              | <b>12420-D40125</b> |
| 1000                       | met handvat |                         | 40°              | <b>12420-D4015</b>  |
| 1000                       | met handvat |                         | 40°              | <b>12420-D40175</b> |
| 1000                       | met handvat |                         | 40°              | <b>12420-D4020</b>  |
| 1000                       | met handvat | R 1/4, zonder nozzle ** | zonder nozzle ** | <b>12420-XXX</b>    |
| 1250                       | met handvat | R 1/4, zonder nozzle ** | zonder nozzle ** | <b>124220-XXX</b>   |
| 1500                       | met handvat | R 1/4, zonder nozzle ** | zonder nozzle ** | <b>124210-XXX</b>   |

**VLAKSTRAALLANS**

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

**SPOEIHOEK NOZZEL****20° SPOEIHOEK**

puntstraal nozzle  
Materiaal: Messing

**25° SPOEIHOEK**

Vlakstraal nozzle  
Materiaal: roestvrij staal

**40° SPOEIHOEK**

Vlakstraal nozzle  
Materiaal: roestvrij staal

**REINIGINGSLANSEN****Lans met Vario-Jet**

## ■ met draaiveiligheid

| Lengte | mm | Nozzel maat | Art.-nr.         |
|--------|----|-------------|------------------|
| 500    |    | ● 028       | <b>12437-028</b> |
| 500    |    | ○ 03        | <b>12437-03</b>  |
| 500    |    | ● 042       | <b>12437-042</b> |

**LANSEN MET VARIO-JET**

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



12436-M20042

12431-D2503

**Lans met regelbare nozzle**

## ■ max. 250 bar | 25 MPa ■ max. 150 °C ■ met draaiveiligheid (500 mm)

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



132051

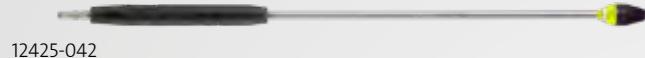
132060

**korte regelbare nozzle**

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



\*\*Hogedruk nozzle apart bestellen.

**REINIGINGSLANSEN**

12425-042

| Lans met vuilfrees |             |             |                  |
|--------------------|-------------|-------------|------------------|
| 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> |
| 1000               | met handvat | 03          | <b>12425-03</b>  |
| 1000               | met handvat | 035         | <b>12425-035</b> |
| 1000               | met handvat | 042         | <b>12425-042</b> |
| 1000               | met handvat | 045         | <b>12425-045</b> |
| 1000               | met handvat | 05          | <b>12425-05</b>  |
| 1000               | met handvat | 055         | <b>12425-055</b> |
| 1000               | met handvat | 06          | <b>12425-06</b>  |
| 1000               | met handvat | 07          | <b>12425-07</b>  |
| 1000               | met handvat | 075         | <b>12425-075</b> |

**VUILFREES EN TURBO KILLER**

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



Afb: Vuilfrees



Afb: Turbokiller



\*\*Hogedruk nozzle apart bestellen.



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

**REINIGINGSLANSEN**

411546

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

**Lans voor bodemplaat**

voor zwaar toegankelijke zones

■ met draaiveiligheid

| Lengte | mm | Nozzel maat | Art.-nr.      |
|--------|----|-------------|---------------|
| 500    |    | 07          | <b>410756</b> |
| 1000   |    | 07          | <b>410755</b> |

**Dubbele lans met draaihandgreep**

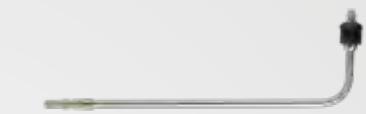
Traploze regeling van de werkdruk

■ met draaiveiligheid (660 mm)

| Lengte | mm | Nozzel maat | Art.-nr.      |
|--------|----|-------------|---------------|
| 660    |    | D3035 **    | <b>121332</b> |
| 1000   |    | D3035 **    | <b>12133</b>  |



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



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

**Kniklans met handgreep**

Traploze verstelling van de buighoek van 20° - 140°

| Art.-nr. | 121801-XXX              |
|----------|-------------------------|
| Lengte   | mm 1100                 |
| Uitgang  | R 1/4, zonder nozzle ** |

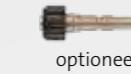
**Dubbele lans met draaiknop**

Traploze regeling van de werkdruk

■ met draaiveiligheid (660 mm)

| Lengte | mm | Nozzel maat | Art.-nr.      |
|--------|----|-------------|---------------|
| 660    |    | D3035 **    | <b>125301</b> |
| 1000   |    | D3035 **    | <b>125302</b> |



**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          |



41881

**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**

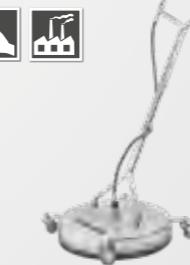
voor middelgrote tot grote oppervlakken

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

**Round Cleaner INOX 410**

voor grote tot zeer grote oppervlakken

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

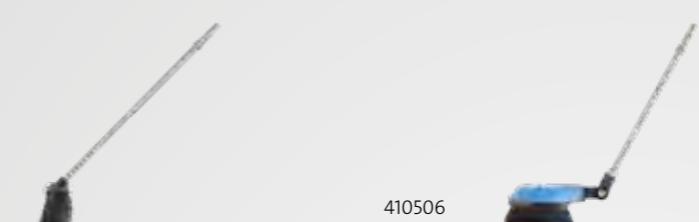
**Round Cleaner INOX 520**

voor grote tot zeer grote oppervlakken

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

**SPECIALE TOEBEHOREN**

128060



410506



optioneel

**Wasborstel, dwars**

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

| Pijplengte mm | Art.-nr.                  |
|---------------|---------------------------|
| 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 | Art.-nr.                  |
|---------------|---------------------------|
| 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)**

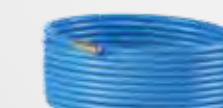
- om zandsteen en gevels af te stralen
- met slang en aanzuigslang

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <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         |

**Spatbescherming**

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

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

**Rioolslang met nozzle**

- Bedrijfsdruk max.: 200 bar | 20 MPa
- Nozzel maat zonder frontboring: KN 055
- Nozzel maat met frontboring: KNF 055

| Lengte m | Art.-nr. zonder frontboring | Art.-nr. met frontboring |
|----------|-----------------------------|--------------------------|
| 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**

1 straal naar voren



## SCHUIMREINIGING



135303

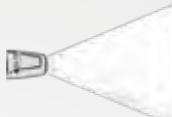
### Schuimlansen

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

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



### PUNTSTRAAL



### VLAKE STRAAL



### 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.kraenze.com/sda](http://www.kraenze.com/sda)

\*\* pH-waarde: onverdunde staat

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

## AAN- EN AFZUIGING



### Slikzuiger, roestvrijstaal

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

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



### Slikzuiger

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

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



### Zwembadreiniger-opzetstuk

Opzetstuk voor slikzuiger roestvrijstaal

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



### Zuigslang met aanzuigingfilter

■ Met terugslagklep  
■ Voor hogedrukreiniger vanaf 10 l/min

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



## TOEBEHOOOR

### HOGEDRUKSLANGEN

41081 standaard



NoM 41081

#### hogedrukslangen met staalinlage

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

41083 standaard



NoM 41083

#### hogedrukslangen met staalinlage voor hogedrukreiniger model

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



#### TWIST-STOP ANTI DRAAI Bescherming

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



#### NON-MARKING VERSION (NOM)

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

## TOEBEHOOOR

### UITBREIDINGEN



#### Automatische slanghaspel roestvrij staal

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



#### Automatische slanghaspel gespoten

| ■ incl. 2 m verbindungsleitung |            |
|--------------------------------|------------|
| Art.-nr.                       | 43855      |
| Hogedrukslang                  | m 20 (DN8) |



#### Automatische slanghaspel met aanbouwset

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



#### Pijpbeluchting met terugloopverhinderaar

Installatie tussen toestel en drinkwaterleiding  
■ Met terugslagklep

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



#### Schoorsteen aansluitstuk

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

| Lengte | mm | Art.-nr. |
|--------|----|----------|
| 200    |    | 44192    |
| 385    |    | 441921   |



#### Kogelkraan met schroefverbinding

■ max. 250 bar | 25 MPa

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



#### Slangverbinder

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

#### Hogedruk pomp olie speciaal

Voor alle Kränzle hogedruk pompen

| Art.-nr.    | 400932  |
|-------------|---------|
| Hoeveelheid | Liter 1 |

**Opmerking:** zie de veiligheidsinformatiebladen [www.kraenzle.com/sda](http://www.kraenzle.com/sda)

133003



#### Watertoeverfilter

■ In en uitgang van messing, behalve artikel: 13310

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

133201





HOGEDRUKREINIGER VOOR PARTICULIERE GEBRUIKERS

# PROFESSIONELE KWALITEIT VOOR RONDOM HET HUIS

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



# TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



## D10 SNELWISSELSYSTEEM

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



## PROFESSIONELE OPLOSSINGEN VOOR HOBBY-GEBRUIKERS

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



## TOTAAL STOPSYSTEEM

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



## 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.



## INHOUDSOPGAVE

|                    |       |
|--------------------|-------|
| K 1050-serie ..... | 78-79 |
| X-serie .....      | 80-81 |
| Toebehooor .....   | 82-83 |

## ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



## VELE TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

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



HOGEDRUKREINIGER | KOUDWATER | PARTICULIERE GEBRUIKERS

## K 1050-serie

**OPBERGSYSTEEM**

praktische opslag van hogedrukpistool en sputtlansen

**COMFORTABELE SLANGHASPEL (TST)**

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met inklapbare hendel

**DRAAGBARE VERSIE**

compact ontwerp vergemakkelijkt het transport en bespaart ruimte

**OFF-ROAD CHASSIS**

robust chassis voor eenvoudig transport en hoge stabiliteit

# 495101 K 1050 TST  
# 49501 K 1050 P**UITRUSTING**

- Snelwissel-steeksysteem D10
- Totalstop-systeem

**MODELLEN**

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

## ► VOOR PARTICULIERE GEBRUIKERS



► TOEBEHOOOR | vanaf pagina 82



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

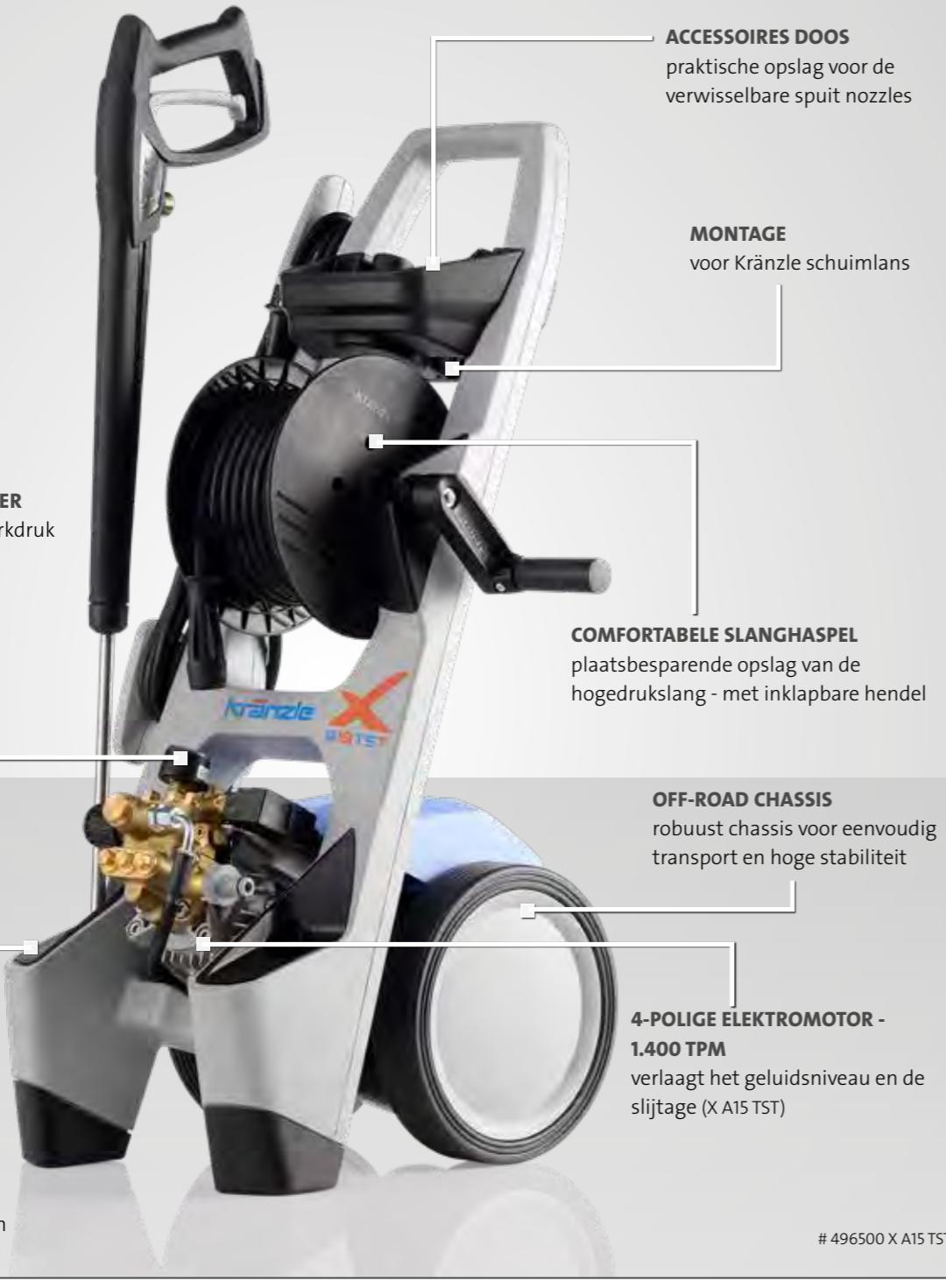
**TECHNISCHE GEGEVENS**

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

**UITRUSTING**

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



**X-serie**

# 496500 X A15 TST

**UITRUSTING**

- Snelwissel-steeksysteem D10
- Totalstop-systeem
- Drukregeling

**BIJZONDERHEDEN**

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

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

| 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**

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



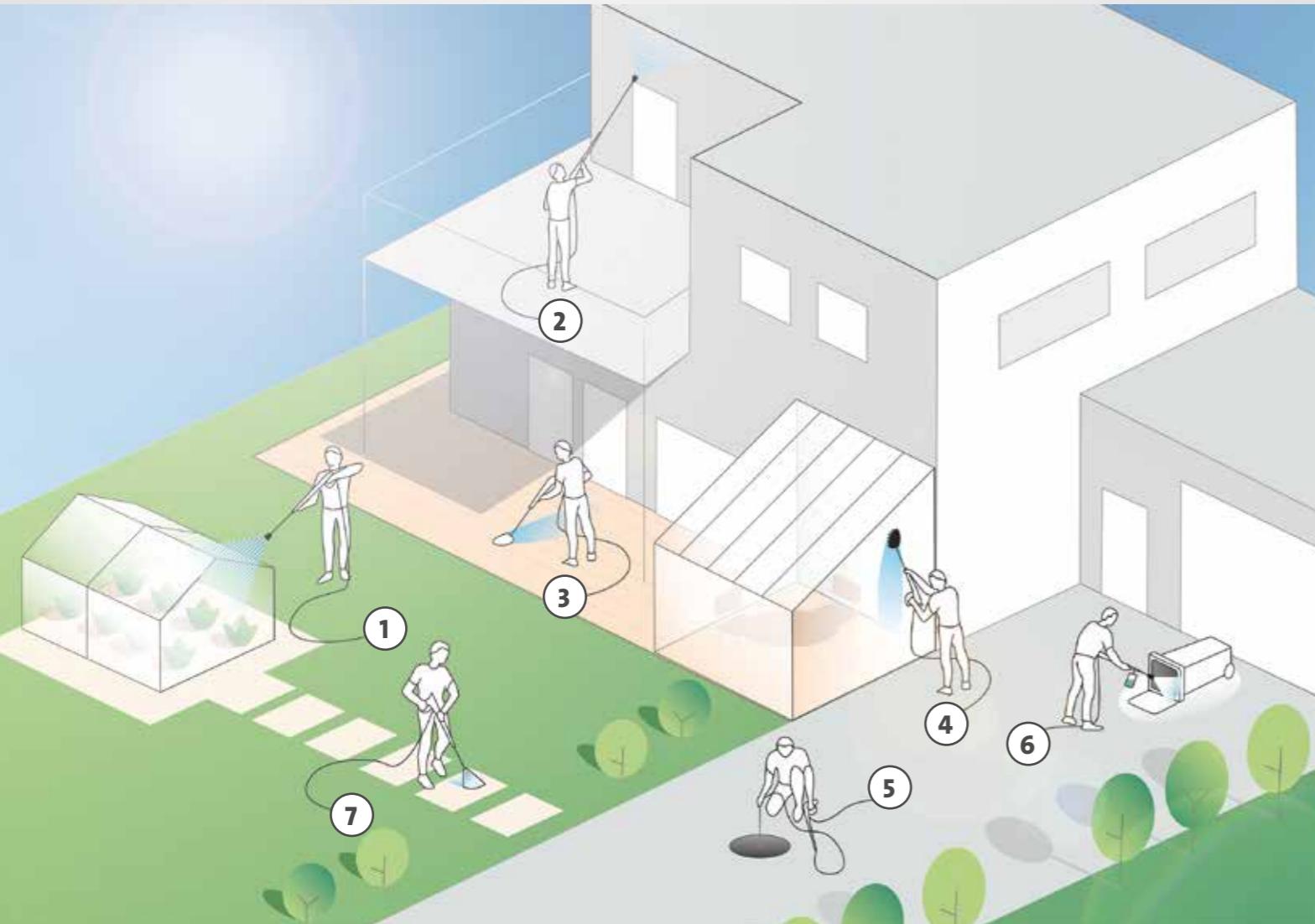


TOEBEHOREN MET STEEKNIPPEL D10

# OPTIMAAL UITGERUST VOOR ELKE TAAK



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



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

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

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

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

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

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

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



## M2001

- Ingang: M22 BUS
- Uitgang: Steekkoppeling D10

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



## Vlakstraal nozzle

- Bij normale vervuiling  
■ voor M2001, 900 mm

|           |               |
|-----------|---------------|
| Art.-nr.  | 130100-M20033 |
| Lengte mm | 105           |



## Vuifreesnozzle

- Bij hardnekkige vervuiling  
■ voor M2001, 900 mm

|           |           |
|-----------|-----------|
| Art.-nr.  | 42404-033 |
| Lengte mm | 110       |



## Lans met vlakstraal

- Bij normale vervuiling  
■ voor M2001, 500 mm

|               |          |
|---------------|----------|
| Art.-nr.      | 12900-03 |
| Pijplengte mm | 400      |



## Lans met vuilfrees

- Bij hardnekkige vervuiling  
■ voor M2001, 500 mm

|               |          |
|---------------|----------|
| Art.-nr.      | 42403-03 |
| Pijplengte mm | 400      |



## Lansverlengingen

- Voor moeilijk te bereiken plaatsen aan hoge gevels

|           |       |
|-----------|-------|
| Art.-nr.  | 12870 |
| Lengte mm | 400   |



## Round Cleaner UFO

- Voor de efficiënte reiniging van grotere oppervlakken zoals inritten en terrassen

|          |       |
|----------|-------|
| Art.-nr. | 41870 |
| Ø mm     | 260   |



## Wasborstel roterend

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

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



## Buisreinigingsslang

- Voor de reiniging van buisleidingen, valbuizen en afvoerdeelingen

|          |       |
|----------|-------|
| Art.-nr. | 12850 |
| Lengte m | 10    |



## PUNTSTRAAL



## VLAKKE STRAAL



## Schuimlansen

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

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



## Universele reiniger Alfa Neutraal groen

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

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



## Spatbescherming

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

|              |        |
|--------------|--------|
| Art.-nr.     | 132600 |
| Ø beneden mm | 28x19  |



KRÄNZLE VEEGMACHINES

## BINNEN EN BUITEN DE BESTE RESULTATEN

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

### INHOUDSOPGAVE

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Colly 800 .....   | 86-87 |
| Kräntze 1+1 ..... | 88-89 |

### ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



## TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



### VEEGBORSTELS MET LANGE HAREN

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

### GEÏNTREGREERDE VRIJLOOP

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

### EENVOUDIG LEEG MAKEN VAN DE OPVANGBAK

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

**Colly 800****UITRUSTING**

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



|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| <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                              |                   |
| Afvoerluchtfilter               | mm <sup>2</sup>   |
| 2 x 6000                        |                   |
| Afmeting staande positie        | mm                |
| 750   400                       |                   |
| Werkbreedte (met 2 zijborstels) | mm                |
| 800                             |                   |
| Aandrijfwiel ø                  | mm                |
| 300                             |                   |
| Keerwals ø                      | mm                |
| 254                             |                   |
| Afmetingen L   B   H            | mm                |
| 980   850   390                 |                   |
| Gewicht                         | kg                |
| 19                              |                   |



**Kräntze 1+1****UITRUSTING**

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



|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| <b>MODEL</b>    | <b>Kräntze 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 |
| Inhoud opvangbak               | Liter             |
| Afmeting staande positie       | mm                |
| Werkbreedte (met 1 zijborstel) | mm                |
| Aandrijfwiel Ø                 | mm                |
| Keerwals Ø                     | mm                |
| Afmetingen L   B   H           | mm                |
| Gewicht                        | kg                |





## TOEBEHORENPROGRAMMA

Schroefdraadverbinding voor hogedrukreinigers t/m bouwjaar 2020

# PRAKTISCH, FLEXIBEL, WELDOORDACHT: TOEBEHOOROPLOSSINGEN VOOR VEEL TOEPASSINGEN

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



## INHOUDSOPGAVE

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

## VOOR PISTOOL MET UITSCHAKELBEVEILIGING MODEL

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

## PISTOLEN MET UITSCHAKELBEVEILIGING

| <b>M2000</b>       |                    |
|--------------------|--------------------|
| 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

| <b>Starlet</b>     |                    |
|--------------------|--------------------|
| 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 draabeveiliging kunnen in zes verschillende standen worden vergrendeld om rotatie te voorkomen.



### SNELWISSELSYSTEEM

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

### SNEL EN GEMAKKELIJK OMBOUWEN

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



### Ombouwset op steeksysteem

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

| Opzetstuk steekkoppeling | Adapter 1                              | Adapter 2                           | Art.-nr.     |
|--------------------------|--|-------------------------------------|--------------|
| M22 BUS ▶ D12            | Steeknippel D12 zonder draabeveiliging | Steeknippel D12 met draabeveiliging | <b>13455</b> |



124415 12440

### Opzetstuk steekkoppeling

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

| Art.-nr. | 12443 |
|----------|-------|
| Uitgang  | D12   |

### Adapter schroefdraadverbinding op steeksysteem

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

| Ingang          | Uitgang | Draabeveiliging | Lengte mm       | Art.-nr.      |
|-----------------|---------|-----------------|-----------------|---------------|
| Steeknippel D12 | M22 BIS | -               | 100             | <b>12441</b>  |
| Steeknippel D12 | M22 BIS | ●               | 100             | <b>124415</b> |
| Steeknippel D12 | M22 BIS | -               | 400 met handvat | <b>12440</b>  |

**REINIGINGSLANSEN**

123922-D2504

| Lans met vlakstraal nozzle |                  |                  |                      |
|----------------------------|------------------|------------------|----------------------|
| Lengte mm                  | Nozzle maat      | Sproeihoek       | Art.-nr.             |
| 500                        | zonder nozzle ** | zonder nozzle ** | <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 nozzle ** | zonder nozzle ** | <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>  |



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



12701-M20042

| Lans met regelbare nozzle |                  |                  |                     |  |
|---------------------------|------------------|------------------|---------------------|--|
| ■ max. 250 bar   25 MPa   |                  | ■ max. 150 °C    |                     |  |
| Lengte mm                 | Nozzle 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 nozzle ** | zonder nozzle ** | <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 vuilfrees |             |                  |  |
|--------------------|-------------|------------------|--|
| Lengte mm          | Nozzle 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 nozzle apart bestellen.

**REINIGINGSLANSEN****Lans voor bodemplaat**

voor zwaar toegankelijke zones

| Lengte mm | Nozzle maat | Art.-nr.      |
|-----------|-------------|---------------|
| 400       | ● 07        | <b>410751</b> |
| 1000      | ● 07        | <b>41075</b>  |

**Kniklans met handgrip**

Traploze verstelling van de buighoek van 20° - 140°

| Art.-nr.          | mm  |
|-------------------|-----|
| <b>121800-XXX</b> | 670 |

Uitgang R 1/4, zonder nozzle \*\*

**Dubbele lans met draaihandgrip**

Traploze regeling van de werkdruk

| Lengte mm | Nozzle maat | Art.-nr.      |
|-----------|-------------|---------------|
| 660       | D3035 **    | <b>121311</b> |
| 1000      | D3035 **    | <b>12131</b>  |

**Dubbele lans met draaiknop**

Traploze regeling van de werkdruk

| Lengte mm | Nozzle maat | Art.-nr.      |
|-----------|-------------|---------------|
| 660       | D3035 **    | <b>121316</b> |
| 1000      | D3035 **    | <b>121317</b> |

**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 nozzle standaard. Hogedruk nozzle apart bestellen.



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

voor kleine tot middelgrote oppervlakken

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

**Round Cleaner UFO lang roestvrijstaal**

voor kleine tot middelgrote oppervlakken

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

**Round Cleaner roestvrijstaal**

voor grote tot zeer grote oppervlakken

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

**Round Cleaner UFO lang**

voor kleine tot middelgrote oppervlakken

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

**Round Cleaner roestvrijstaal**

voor middelgrote tot grote oppervlakken

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

**Round Cleaner roestvrijstaal**

voor grote tot zeer grote oppervlakken

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

**SPECIALE TOEBEHOREN****Wasborstel, vlak**

| Art.-nr.   | 41073     |
|------------|-----------|
| Borstelkop | mm 180x65 |

**Wasborstel roterend**

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

**Wasborstel, dwars**

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

**PUNTSTRAAL****VLAKE STRAAL**

Toebehoren met schroefdraadverbinding plaats bespaard op te bergen

■ Levering zonder toebehoren

| Art.-nr.            | 41262       |
|---------------------|-------------|
| Afmetingen LxBxH mm | 425x240x280 |

**Rioolslang met nozzle**

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

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



## 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<br>1502<br>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<br>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<br>1503<br>2503<br>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<br>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<br>1504<br>2504<br>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<br>15045<br>25045<br>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<br>1505<br>2505<br>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<br>15055<br>25055<br>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<br>1506<br>2506<br>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<br>15065<br>25065<br>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<br>1507<br>2507<br>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<br>15075<br>25075<br>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<br>1508<br>2508<br>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<br>15085<br>25085<br>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<br>1509<br>2509<br>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<br>1510<br>2510<br>4010     | 1.9  | 10.0   | 12.3   | 14.2   | 16.0   | 17.4   | 18.9   | 20.1   | 21.4   | 22.5     | 23.6     | 24.6     | 25.6     | 26.6     | 27.6     |
| 2511                             | 2.6  | 11.2   | 13.7   | 15.9   | 17.7   | 19.4   | 21.0   | 22.4   | 23.8   | 25.1     | 26.3     | 27.5     | 28.6     | 29.7     | 30.7     |
| 2512                             | 2.16 | 12.2   | 15.0   | 17.3   | 19.3   | 21.2   | 22.9   | 24.5   | 25.9   | 27.4     | 28.7     | 30.0     | 31.2     | 32.4     | 33.5     |

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



Uw dealer:

**DEMA**   
TOOLS FOR EXPERTS

**Kräntze Belgium NV**

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

