

kränzle[®]

MADE IN GERMANY



PRODUCTCATALOGUS

HOGEDRUKREINIGERS | INDUSTRIE STOFZUIGER | HANDVEEGMACHINES



VERKOOP- EN SERVICEPUNTEN

Naast eersteklas kwaliteitsproducten vertrouwen wij ook op professioneel advies en betrokken service. Hiervoor staan onze partners tot uw beschikking.

ALGEMENE RICHTLIJNEN

Deze productcatalogus is geldig vanaf 1 november 2023.
Algemene leveringsvoorwaarden van Imbema zijn van toepassing.
Technische wijzigingen en fouten voorbehouden.

kränzle®

Josef Kränzle GmbH & Co. KG

Rudolf-Diesel-Straße 20
89257 Illertissen (Germany)
www.kraenzle.com

SALES SUPPORT

Telefoon: +49 (0) 7303 96 05-250
Telefax: +49 (0) 7303 96 05-670
E-mail: sales@kraenzle.com

 [youtube.com/kranzleDE](https://www.youtube.com/kranzleDE)

INHOUDSOPGAVE

Kränzle stelt zich voor	04-05
Industrie Focus	06-07
Digitale productadvisor	08
Kwaliteit tot in detail	10-11

HOGEDRUKREINIGER KOUDWATER

KOUDWATER - COMPACT

HD-serie	14-17
K 1152-serie	18-19
X-serie	20-21
K 2000-serie	22-23
Profi-serie	24-25
Kleine quadro-serie	26-27

KOUDWATER - KRACHTIG

Middelgrote quadro-serie	32-33
Grote quadro-serie	34-35
Primus-serie	36-37
RP WS-RP-serie WSC-RP-serie	38-39
RP LX-RP-serie	40-41

KOUDWATER - MET BENZINEMOTOR

Profi-Jet-serie	44-47
B-serie	48-49

HOGEDRUKREINIGER WARMWATER

WARMWATER - DIESEL VERWARMD

RP therm-RP-serie	52-55
therm-1-serie	56-57
therm 1017-serie	58-59
therm-C-serie	60-61
therm-CA-serie	62-63

WARMWATER - ELEKTRISCH VERWARMD

⚡ e-therm-serie	66-67
------------------------------	-------

HOGEDRUKREINIGER TOEBEHOREN

Toebehoren met steeknippel D12 - compact	28-29
Toebehoren met steeknippel D12 - algemeen	70-88

HOGEDRUKREINIGER VOOR PARTICULIEREN

K 1050-serie	92-93
Toebehoren met steeknippel D10	96

INDUSTRIE STOFZUIGER

Ventos-serie	100-101
Toebehoren voor industrie stofzuiger	102-103

HANDVEEGMACHINES

Colly 800	106-107
Kränzle 1+1	108-109

NIEUWE PRODUCTEN

PRIMUS-SERIE

De nieuwe Primus-serie overtuigt door zijn robuuste ontwerp en hoge spoelprestaties. Dit betekent dat zelfs het grofste vuil moeiteloos wordt verwijderd.



X-SERIE

De nieuwe X-serie biedt reinigingsprestaties en gebruiksgemak op het hoogste niveau.



VENTOS-SERIE

De industriële stofzuigers zijn geschikt voor zowel droog als nat stofzuigen. Bieden een breed scala aan accessoires en zijn compatibel met een groot aantal elektrische gereedschappen.



STARLET 4

Het nieuwe hogedrukpistool voor D12 insteeknippels maakt niet alleen indruk door zijn design, maar scoort ook op ergonomie en gebruiksgemak.



VARIO JET DUO

Met de nieuwe Vario-Jet Duo is het mogelijk om te schakelen tussen puntstraal en vlakstraal.



TELESCOPISCHE LANS

De telescopische lans biedt een handige en effectieve oplossing voor het reinigen van moeilijk bereikbare plaatsen op grote hoogte.



KRÄNZLE STELT ZICH VOOR

TEAMWORK DE SLEUTEL TOT SUCCES



Al bijna 50 jaar staat de naam Kränzle voor de hoogste kwaliteit, innovatiekracht en verantwoordelijkheid voor het milieu. Onze engineers werken op basis van deze waarden in onderzoek en ontwikkeling continu aan innovaties, die voldoen aan de wereldwijde eisen van de schoonmaakbranche rekeninghoudend met overtuigende oplossingen. Hoogwaardige materialen, goed ontworpen technologie en ervaren medewerkers zijn de basisbouwstenen. We hebben hierdoor van het merk Kränzle een van de wereldwijde kwaliteitsleiders voor reinigingsmachines gemaakt.

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



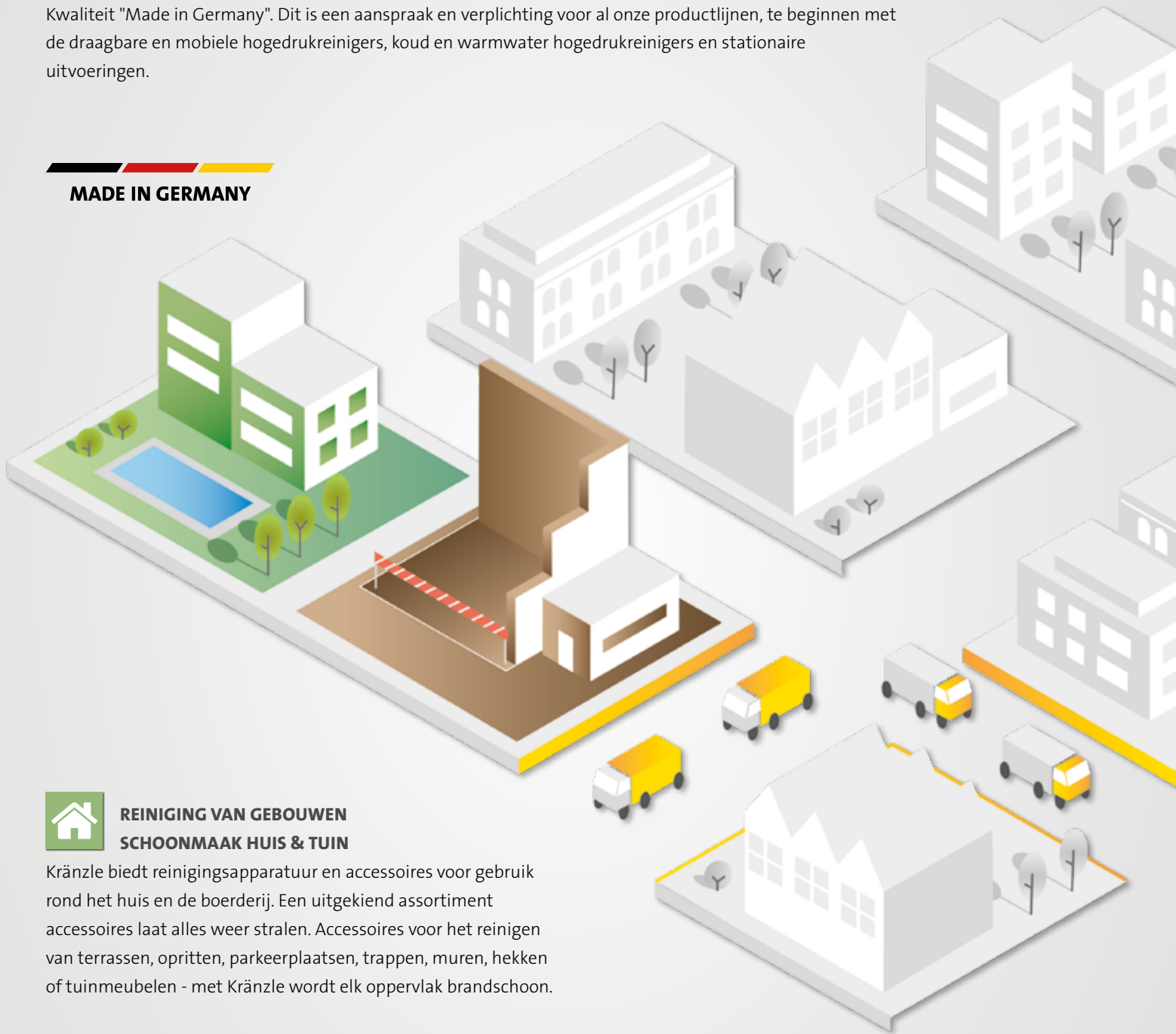
DE JUISTE "KRÄNZLE" VOOR ELKE TOEPASSING

De eisen voor hogedrukreinigers, industriële stofzuigers en veegmachines verschillen sterk per sector. Kränzle heeft daarom een productassortiment ontwikkeld dat door zijn breedte en diepte gemakkelijk aan alle eisen voldoet.

Kwaliteit "Made in Germany". Dit is een aanspraak en verplichting voor al onze productlijnen, te beginnen met de draagbare en mobiele hogedrukreinigers, koud en warmwater hogedrukreinigers en stationaire uitvoeringen.



MADE IN GERMANY



REINIGING VAN GEBOUWEN SCHOONMAAK HUIS & TUIN

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



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.



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.



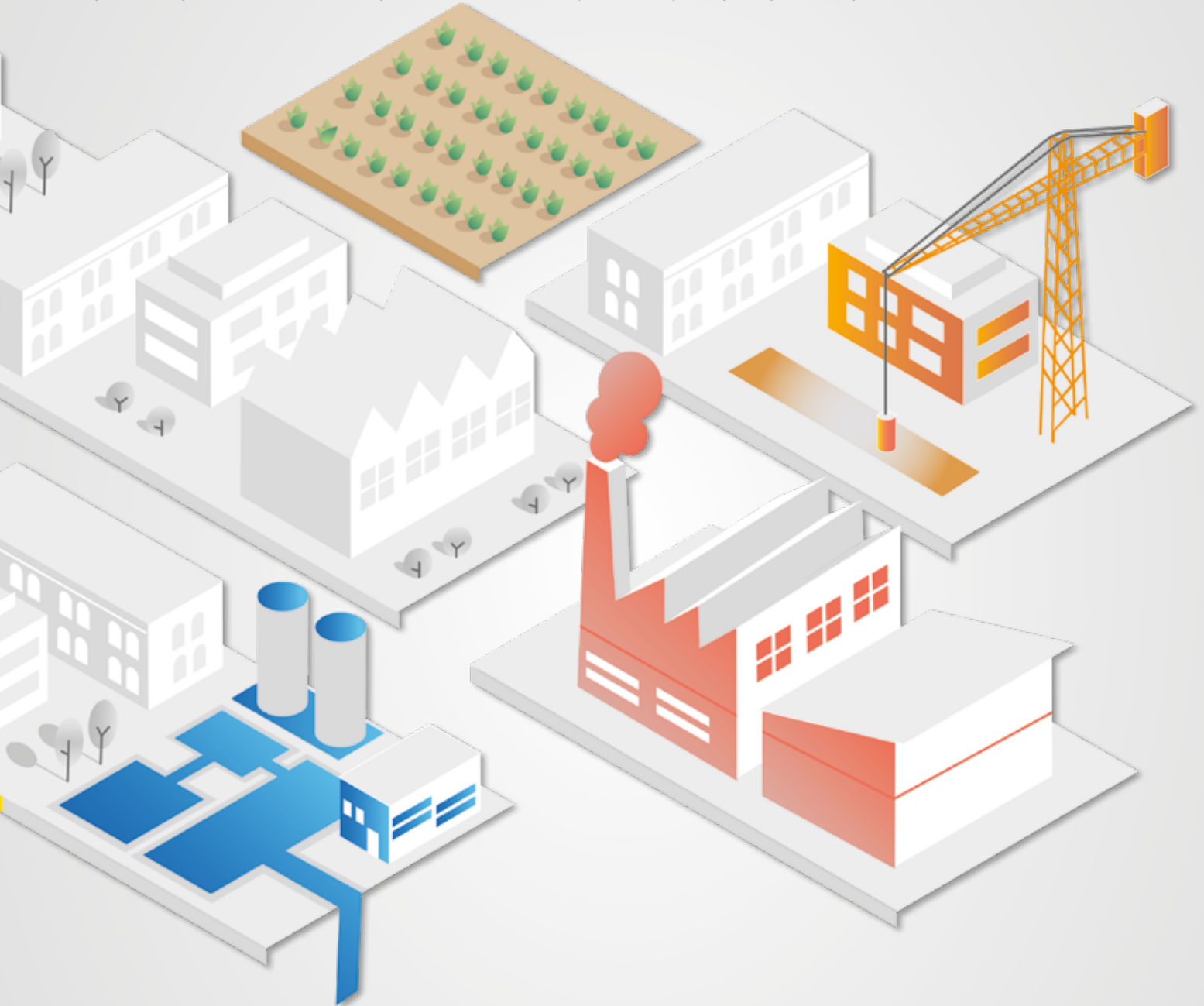
LANDBOUW VEETEELT

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



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.



SANITAIR FOOD

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



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.

MET SLECHTS EEN PAAR KLIKKEN NAAR HET GEWENSTE PRODUCT

DIGITALE PRODUCTADVISOR

Welke hogedrukreiniger het meest geschikt is voor de uit te voeren taak, is op het eerste gezicht vaak niet duidelijk. De nieuwe ontwikkelde digitale productadviseur van Kränzle helpt bij het bepalen van uw eigen wensen zoals beoogd gebruik, gebruiksfrequentie of gewenst reinigingsvermogen. Een paar details en u ontvangt snel en eenvoudig een productaanbeveling op maat van uw individuele behoeften.



MET EEN PAAR KLIKKEN

Een intuïtieve en zelfverklarende menunavigatie bespaart tijd bij het zoeken.

EN VRAAG

Doel, stroombehoefte en gebruiksfrequentie bepalen de productkeuze.

TOT HET PERFECTE RESULTAAT

Het juiste apparaat en alle belangrijke technische data



**VIND NU UW
GEWENSTE PRODUCT**

Scan de QR-code of klik op
www.kraenzle.com/productselector

VOORDELEN PRODUCTADVISOR

- ook te gebruiken op smartphones en tablets
- geen app-download nodig
- slimme en gratis productaanbeveling
- analyse van individuele behoeften
- technische gegevens en productinformatie inbegrepen



ALTIJD START KLAAR

VOOR GEBRUIK EN GEREED

VOOR TOPPRESTATIES

HOGEDRUKREINIGER - PROFESSIONEEL

U KUNT GEWOON VERTROUWEN OP KRÄNZLE

Wie voor het merk Kränzle kiest, krijgt altijd goed ontworpen hogedrukreinigers die indruk maken over de hele linie. Op onze Zuid-Duitse productielocatie in Illertissen wordt elke hogedrukreiniger met de hand gecontroleerd voordat deze de fabriek verlaat. Zo garanderen we gebruikers de hoogste kwaliteit, superieure reinigingskracht en een bijzonder lange levensduur.

DE PRODUCTVOORDELEN VAN KRÄNZLE

- hoogwaardige materialen en vakmanschap
- innovatief ontwerp
- gebruiksvriendelijke bediening
- milieubewust consumeren
- extreme levensduur

MADE IN GERMANY

KWALITEIT "MADE IN GERMANY"

Kwaliteit begint bij ons bij de productontwikkeling, vanuit de vestiging in Illertissen. Ook de fabricage en kwaliteitscontrole van bijna alle componenten vinden daar plaats.



SNELWISSELSYSTEEM

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



ZESHOEKIGE ANTI-TWIST BESCHERMING

Reinigingslansen en accessoires uitgerust met een zeshoekige koppeling kunnen op een anti-draaibestendige manier in zes verschillende posities worden vergrendeld. Hierdoor draaien de accessoires niet onbedoeld en kunnen ze worden geleid door het pistool te bewegen.



DRUKREGELING | ROESTVRIJ STALEN MANOMETER

Bij alle hogedrukreinigers (behalve de K1050-serie) kunnen de werkdruk en het watervolume individueel worden aangepast aan de betreffende toepassing. De ingestelde werkdruk is duidelijk af te lezen met de grote RVS manometer. De manometer bevat een glycerinevloeistof die mogelijke schommelingen in de wijzer dempt.



LANGZAAM LOPENDE ELEKTROMOTOR

Zuinig, stil en duurzaam: de bijzonder krachtige hogedrukreinigers voor continu gebruik zijn uitgerust met een 4-polige elektromotor. Het lage toerental van 1400 tpm vermindert de startstroom en zorgt zo voor minder slijtage en geluid.



SLANGHASPEL | TWIST-STOP ANTI-DRAAIBESCHERMING

Energieverbruik omlaag, levensduur omhoog: bij het sluiten van het hogedrukpistool schakelt de motor automatisch uit, wordt de hogedrukpomp en -aandrijving ontlast en reduceert het geluid. Als de hogedrukreiniger per ongeluk niet wordt uitgeschakeld, gaat deze na 20 minuten automatisch in de veiligheidsstand door deze uit te schakelen.



SLANGHASPEL | TWIST-STOP ANTI-DRAAIBESCHERMING

Modellen met een slanghaspel zorgen voor een nette opslag van de hogedrukslang. Het twist-stop-systeem voorkomt ook dat de slang tijdens het werk draait en garandeert een ononderbroken reinigingsproces.



ROTO-MOLD CHASSIS

De praktisch onverwoestbare kunststof behuizing geeft de hogedrukreiniger extra stabiliteit. Motor en pomp zitten goed beschermd in het frame, goed afgeschermd tegen invloeden van buitenaf. Het robuuste chassis zorgt voor gemakkelijk transport en hoge stabiliteit.



AXIAALPOMP | KRUKASPOMP

Het hart van elke Kränzle hogedrukreiniger is de massieve pompkop van gesmeed speciaal messing. Zowel de beproefde axiaalpompe, die al tientallen jaren wordt geïnstalleerd, als de in 2018 geïntroduceerde in-line plunjerpomp (RP) voor hogere spoelprestaties, garanderen een lange levensduur dankzij slijtvaste componenten.



VLOTTERBAK

Altijd aan de veilige kant: Een vlotter in de vlotterbak regelt de watertoevoer en voorkomt zo schade aan de pomp als er te weinig water is.



DIRECTE AANZUIGING WATERINLAAT

Geen wateraansluiting - geen probleem: hogedrukreinigers met een motorvermogen van 1400 rpm bieden door de zuigkracht van de hogedrukpompen de mogelijkheid om water uit aparte containers of vijvers aan te zuigen.

SNEL BIJ DE HAND, MOBIEL EN ONVERWOESTBAAR

"Gaait het niet ? Lukt het niet ?" Deze koudwaterhogedrukreinigers overtuigen door hun veelzijdigheid, lange levensduur en praktische toepassing. Of het nu compact en draagbaar is (HD-serie), plaatsbesparend met twee wielen (K 1152-serie, X-serie, K 2000-serie, Profi-serie) of universeel met vier wielen (kleine quadro-serie) - in professioneel en semi-professioneel gebruik verrassen ze de specialist en de doe-hetzelver. Kränzle biedt een betrouwbaar en kwalitatief hoogstaande hogedrukreiniger voor elke toepassing.



INHOUDSOPGAVE

HD-serie	14-17
K 1152-serie	18-19
X-serie	20-21
K 2000-serie	22-23
Profi-serie	24-25
Kleine quadro-serie	26-27
 Toebehoren met steeknippel D12	28-29

ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



SNELWISSELSYSTEEM

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



TWIST-STOP ANTI-DRAAIBESCHERMING

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



DRUKREGELING

Bij alle hogedrukreinigers (behalve de K1050-serie) kunnen de werkdruk en het watervolume individueel worden aangepast aan de betreffende toepassing.



TOTAAL STOPSYSTEEM

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



COMPACT DESIGN

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



TRANSPORT EN STABILITEIT

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

HD-serie



ROESTVRIJ STALEN MANOMETER
eenvoudige aflezing van de werkdruk

ROESTVRIJ STALEN DRAAGBEUGEL
compact ontwerp vergemakkelijkt het transport en bespaart ruimte

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



TOTAAL STOPSYSTEEM
vermindert het lawaai en beschermt de hogedrukpomp

HD 7/122 TS | 600030

► **TOEBEHOR** | pagina 28-29



UITRUSTING

- Snelwissel-steekstelsysteem D12
- Kränzle Axiaalpompe
- Totalstop-systeem
- Traploze drukregeling
- Directe aanzuiging: Aanzuighoogte HD 7/122 TS: 1.5 m
- Hogedrukslang met Twist-Stop anti-draaibescherming



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.	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
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



HD 9/80 TS | 600130

► **TOEBEHOOR** | pagina 28-29



UITRUSTING

- Snelwissel-steekstelsysteem D12
- Kränzle Axiaalpompe
- Totalstop-systeem
- Traploze drukregeling
- Directe aanzuiging: Aanzuighoogte HD 9/80 TS: 1.5 m | HD 12/130 TS: 2.5 m
- Hogedrukslang met Twist-Stop anti-draaibescherming



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

TECHNISCHE GEGEVENS

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

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	10 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 042 12435-M20042	● 042 12435-M20042
Lans met vuilfrees	Nozzel Art.-nr.	● 042 12438-042	● 042 12438-042



K 1152-serie



ROTO-MOLD CHASSIS UIT ÉÉN STUK
vrijwel onverwoestbaar
kunststof behuizing

COMFORTABELE SLANGHASPEL (TST)
plaatsbesparende opslag van de
hogedrukslang - met Twist-Stop
anti-draaibescherming

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER
eenvoudige aflezing van de werkdruk

OPBERGSYSTEEM
praktische opslag van
hogedrukpistool en spuitlansen

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

K 1152 TST | 602020

► **TOEBEHOOR** | pagina 28-29



UITRUSTING

 Snelwissel-steeksysteem D12

- Kränzle Axiaalpompe
- Totalstop-systeem
- Traploze drukregeling
- Hogedrukslang met Twist-Stop anti-draaibescherming



OPTIE - NON-MARKING

NOM-ombouwset Versie zonder trommel	Art.-nr.	42250
NOM-ombouwset Versie met trommel	Art.-nr.	42251

Meer informatie over NON-Marking op pagina 69

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

TECHNISCHE GEGEVENS

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

UITRUSTING

Hogedrukslang TS zonder Slanghaspel	m Art.-nr.	10 (DN6) 43416
Hogedrukslang TST incl. Slanghaspel	m Art.-nr.	15 (DN6) 48015
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 4 12525
Lans met Vario-Jet Duo	Nozzel Art.-nr.	● 042 12433-042
Lans met vuilfrees	Nozzel Art.-nr.	● 042 12438-042





ACCESSOIRES DOOS

met geïntegreerde houder voor Kränzle schuimplans, voor het praktisch opbergen van accessoires

COMFORTABELE SLANGHASPEL

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met Twist-Stop anti-draaibeschermering

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER

eenvoudige aflezing van de werkdruk

OFF-ROAD CHASSIS

robuust chassis voor eenvoudig transport en hoge stabiliteit

OPBERGSYSTEEM

praktische houders voor hogedrukpistool en spuitlansen

4-POLIGE ELEKTROMOTOR - 1.400 TPM


verlaagt het geluidsniveau en de slijtage (X 8/150 TST)

X 8/150 TST | 603600

► **TOEBEHOOR** | pagina 28-29



UITRUSTING

 Snelwissel-steeksysteem D12

- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-systeem
- Traploze drukregeling
- Hogedrukslang met Twist-Stop anti-draaibeschermering



MODEL	X 8/150 TST	X 10/140 TST
Art.-nr. TST incl. Slanghaspel	603600	603610

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-150 3-15	30-140 3-14
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	8 480	10 600
Toegelaten overdruk	bar MPa	170 17	160 16
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	33	33

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	15 (DN6) 498000	15 (DN6) 498000
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	○ 03 12435-M2003	● 042 12435-M20042
Lans met vuilfrees	Nozzel Art.-nr.	○ 03 12438-03	● 042 12438-042



K 2000-serie



COMFORTABELE SLANGHASPEL (TST)

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met Twist-Stop anti-draaibescherming

ROTO-MOLD CHASSIS UIT ÉÉN STUK

vrijwel onverwoestbaar kunststof behuizing

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER

eenvoudige aflezing van de werkdruk

OPBERGSYSTEEM

praktische opslag van hogedrukpistool en spuitlansen

OFF-ROAD CHASSIS

robust chassis voor eenvoudig transport en hoge stabiliteit

K 2160 TST | 604020

► **TOEBEHOOR** | pagina 28-29

UITRUSTING

Snelwissel-steekstelsysteem D12

- Kränzle Axiaalpompe
- Totalstop-systeem
- Traploze drukregeling
- Directe aanzuiging: Aanzuighoogte 2.5 m
- Hogedrukslang met Twist-Stop anti-draaibescherming





OPTIE - NON-MARKING

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

Meer informatie over NON-Marking op pagina 69

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

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-140 3-14	30-170 3-17	30-160 3-16
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	11 660	8 480	12 720
Toegelaten overdruk	bar MPa	160 16	195 19.5	175 17.5
Motortoerental	tpm	1400	1400	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	230 1 50 14	230 1 50 14	400 3 50 6.7
Vermogenopname afgifte	kW	3.2 2.4	3.2 2.4	3.3 2.6
Aansluitkabel	m	5	5	5
Afmetingen L B H	mm	375 360 900	375 360 900	375 360 900
Gewicht zonder incl. Slanghaspel	kg	39 40	39 40	39 40

UITRUSTING

Hogedrukslang TS zonder Slanghaspel	m Art.-nr.	10 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416
Hogedrukslang TST incl. Slanghaspel	m Art.-nr.	15 (DN6) 48015	15 (DN6) 48015	15 (DN6) 48015
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
Lans met Vario-Jet Duo	Nozzel Art.-nr.	● 042 12433-042	○ 03 12433-03	● 042 12433-042
Lans met vuilfrees	Nozzel Art.-nr.	● 042 12438-042	○ 03 12438-03	● 042 12438-042



Profi-serie



ROTO-MOLD CHASSIS UIT ÉÉN STUK

vrijwel onverwoestbaar
kunststof behuizing

COMFORTABELE SLANGHASPEL

plaatsbesparende opslag van de
hogedrukslang - met Twist-Stop
anti-draaibescherming

4-POLIGE ELEKTROMOTOR - 1.400 TPM

verlaagt het geluidsniveau en de slijtage

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER

eenvoudige aflezing van de werkdruk

OPBERGSYSTEEM

praktische opslag van
hogedrukpistool en spuitlansen

OFF-ROAD CHASSIS

robuust chassis voor eenvoudig
transport en hoge stabiliteit




Profi 160 TST | 606000

► **TOEBEHOOR** | pagina 28-29



UITRUSTING

 Snelwissel-steekstelsysteem D12

- Kränzle Axiaalpompe
- Totalstop-systeem
- Traploze drukregeling
- Optioneel: Vlotterbak (niet meegeleverd)
- Directe aanzuiging: Aanzuighoogte 2.5 m
- Hogedrukslang met Twist-Stop anti-draaibescherming



OPTIE - NON-MARKING

NOM-Umrüstset	Art.-nr.	42260
----------------------	----------	--------------

Meer informatie over NON-Marking op pagina 69

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

TECHNISCHE GEGEVENS

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

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	15 (DN6) 43829	15 (DN6) 43829	15 (DN6) 43829
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
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



VLOTTERBAK

PROFESSIONELE TIP

Voorkomt schade aan de hogedrukpomp tijdens het watertekort

- Volume 1.3 l
- Eenvoudige montage zonder gereedschap

Art.-nr.	43860
-----------------	--------------

Kleine quadro-serie



KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met Twist-Stop anti-draaibescherming

OPBERGSYSTEEM

praktische houders voor hogedrukpistool en spuitlansen

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER

eenvoudige aflezing van de werkdruk

VLOTTERBAK

voorkomt schade aan de hogedrukpomp tijdens het watertekort

BESCHERMBEUGEL

beschermt de hogedrukpomp tegen schade

ROTO-MOLD CHASSIS UIT ÉÉN STUK

vrijwel onverwoestbaar kunststof behuizing

quadro 11/140 TST | 608000

► **TOEBEHOOR** | pagina 28-29



UITRUSTING

Snelwissel-steekstelsysteem D12

- Kränzle Axiaalpompe
- Totalstop-systeem
- Traploze drukregeling

- Hogedrukslang met Twist-Stop anti-draaibescherming
- Reinigingsmiddelaanzuiging
- Parkeerrem
- Vlotterbak: Volume 5 l



OPTIE - NON-MARKING

42252

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

Meer informatie over NON-Marking op pagina 69

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

TECHNISCHE GEGEVENS

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

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	15 (DN6) 40170	15 (DN6) 40170
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
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





VARIABEL GEREEDSCHAP VOOR VEELZIJDIGE TOEPASSINGEN

► ANDERE TOEBEHOREN | vanaf pagina 70

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



NIEUW

Starlet 4			
Art.-nr.	12525		
Ingang	M22x1,5 AG		
Uitgang	Steekkoppeling D12		
Werkdruk max.	bar MPa	210 21	
Doorloopcapaciteit max.	l/min	20	
Temperatuur max.	°C	100	



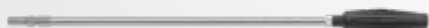
135303



135313

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

Reinigingsmiddel: pagina 81



NIEUW

Lans met Vario-Jet Duo			
Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
500		● 028	12433-028
500		○ 03	12433-03
500		● 042	12433-042



Spatbescherming		
■ kan gebruikt worden voor alle lansen		
Art.-nr.	132600	
Beneden LxB	mm	285x190



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



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

41880



41881

Round Cleaner UFO lang

Art.-nr. zonder wielen	41880
Art.-nr. met wielen	41881
Ø mm	300
Werkdruk max. bar MPa	180 18
Doorloopcapaciteit min. max. l/min	10 13
Nozzel maat	045

Round Cleaner UFO lang roestvrijstaal

Art.-nr.	41891
Ø mm	350
Werkdruk max. bar MPa	210 21
Doorloopcapaciteit min. max. l/min	11 15
Nozzel maat	045



Round Cleaner INOX 300

Art.-nr.	41813
Ø mm	300
Werkdruk max. bar MPa	160 16.0
Doorloopcapaciteit min. max. l/min	10 13
Nozzel maat	045



Round Cleaner INOX 410

Art.-nr.	41814
Ø mm	410
Werkdruk max. bar MPa	180 18.0
Doorloopcapaciteit min. max. l/min	11 16
Nozzel maat	045



Wasborstel, dwars

- met draaibeveiliging

Pijplengte mm	Art.-nr.
500	128060
750	128061



Wasborstel roterend

- met draaibeveiliging

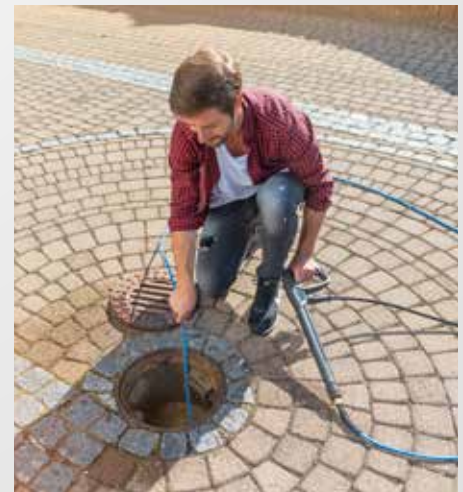
Art.-nr.	410506
Pijplengte mm	342



Riolslang met nozzel

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

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



HOGEDRUKREINIGER KOUDWATER – BIJZONDER KRACHTIG

SOEVEREINE HIGH PERFORMANCE POMPEN MET INNOVATIEVE TECHNOLOGIE



Ze gaan elke uitdaging aan: in de bouw of veeteelt, op bouwplaatsen of in de industrie. Met een werkdruk tot 250 bar zijn deze modellen geschikt voor continu gebruik en een krachtige inzet. In het dagelijks gebruik bewijzen ze zich al snel als onmisbaar.

RP Hogedrukreiniger Met Krukas Pomp:

Om een effectief reinigingsresultaat te bereiken, is vaak een hoog spoeeffect vereist. De Kränzle hogedrukreinigers met innovatieve krukaspomp bereiken een wateropbrengst tot 1600 l/u en voldoen moeiteloos aan de zelfs hoogste eisen. Zelfs het meest hardnekkige vuil wordt in een mum van tijd verwijderd.

INHOUDSOPGAVE

Middelgrote quadro-serie	32-33
Grote quadro-serie	34-35
Primus-serie	36-37
RP WS-RP-serie WSC-RP-serie	38-39
RP LX-RP-serie	40-41
RP Toebehoren met steeknippel D12	70-88

ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



SNELWISSELSYSTEEM

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



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. Obstatkels 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 aan de veilige kant: Een vlotter in de vlotterbak regelt de watertoevoer en voorkomt zo schade aan de pomp als er te weinig water is (op quadro-modellen).



INNOVATIEVE KRUKAS POMP

Bewezen technologie die overtuigend is verbeterd: De krukas beweegt de pluniers 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 pluniers bediend door een krukas (net zo als bij een auto)
- Extreem lange levensduur
- Geïntegreerd drukregelventiel
- Totaal stopsysteem met vertraagde motoruitschakeling

Middelgrote quadro-serie



COMFORTABELE SLANGHASPEL (TST)
plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met Twist-Stop anti-draaibescherming

OPBERGSYSTEEM
praktische houders voor hogedrukpistool en spuitlansen

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER
eenvoudige aflezing van de werkdruk

BESCHERMBEUGEL
beschermt de hogedrukpomp tegen schade

VLOTTERBAK
voorkomt schade aan de hogedrukpomp tijdens het watertekort

ROTO-MOLD CHASSIS UIT ÉÉN STUK
vrijwel onverwoestbaar kunststof behuizing

quadro 899 TST | 610120

► **TOEBEHOOR** | vanaf pagina 70



UITRUSTING

Snelwissel-steeksysteem D12

- Kränzle Axiaalpompe
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Traploze drukregeling
- Hogedrukslang met Twist-Stop anti-draaibescherming
- Reinigingsmiddelaanzuiging
- Parkeerrem
- Vlotterbak: Volume 10 l



OPTIE - NON-MARKING

42272

NOM-ombouwset	Art.-nr.	42272
NOM-ombouwset quadro 899 TST	Art.-nr.	42271
quadro 799 TST NOM ex fabriek	Art.-nr.	61010

Meer informatie over NON-Marking op pagina 69

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

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-150 3-15	30-180 3-18	30-150 3-15
Doorloopcapaciteit	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.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 035 12420-D25035	● 045 12420-D25045	● 06 12420-D2506
Lans met vuilfrees	Nozzel Art.-nr.	● 035 12425-035	● 045 12425-045	● 06 12425-06



Grote quadro-serie



COMFORTABELE SLANGHASPEL (TST)

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met Twist-Stop anti-draaibescherming

OPBERGSYSTEEM

praktische houders voor hogedrukpistool en spuitlansen

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER

eenvoudige aflezing van de werkdruk

VLOTTERBAK

voorkomt schade aan de hogedruk-pomp tijdens het watertekort

ROESTVRIJSTALEN CHASSIS

duurzaam en corrosiebestendig

BESCHERMBEUGEL

beschermt de hogedruk-pomp tegen schade

quadro 1200 TST | 612120

► **TOEBEHOR** | vanaf pagina 70



UITRUSTING

- Snelwissel-steeksysteem D12
- Kränzle Axiaalpompe
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Traploze drukregeling
- Hogedrukslang met Twist-Stop anti-draaibescherming
- Reinigingsmiddelaanzuiging
- Chassis uit roestvrijstaal
- Parkeerrem
- Vlotterbak: Volume 12 l



OPTIE - NON-MARKING

42280

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

Meer informatie over NON-Marking op pagina 69

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

TECHNISCHE GEGEVENS

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

UITRUSTING

Hogedrukslang TS zonder Slanghaspel	m Art.-nr.	–	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Hogedrukslang TST incl. Slanghaspel	m Art.-nr.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 04 12420-D2504	● 05 12420-D2505	● 07 12420-D2507
Lans met Turbokiller (*alleen bij TST-uitvoering)	Nozzel Art.-nr.	● 04 12430-04 **	● 05 12430-05 **	● 07 12430-07 **



Primus-serie

NIEUW

D12

OPBERGSYSTEEM

praktische houders voor
hogedrukpistool en spuitlansen

ROLL-ON EN ROLL-OFF HULP

Moeiteloos op- en afrollen
van de hogedrukslang

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER

eenvoudige aflezing van de werkdruk

BESCHERMBEUGEL

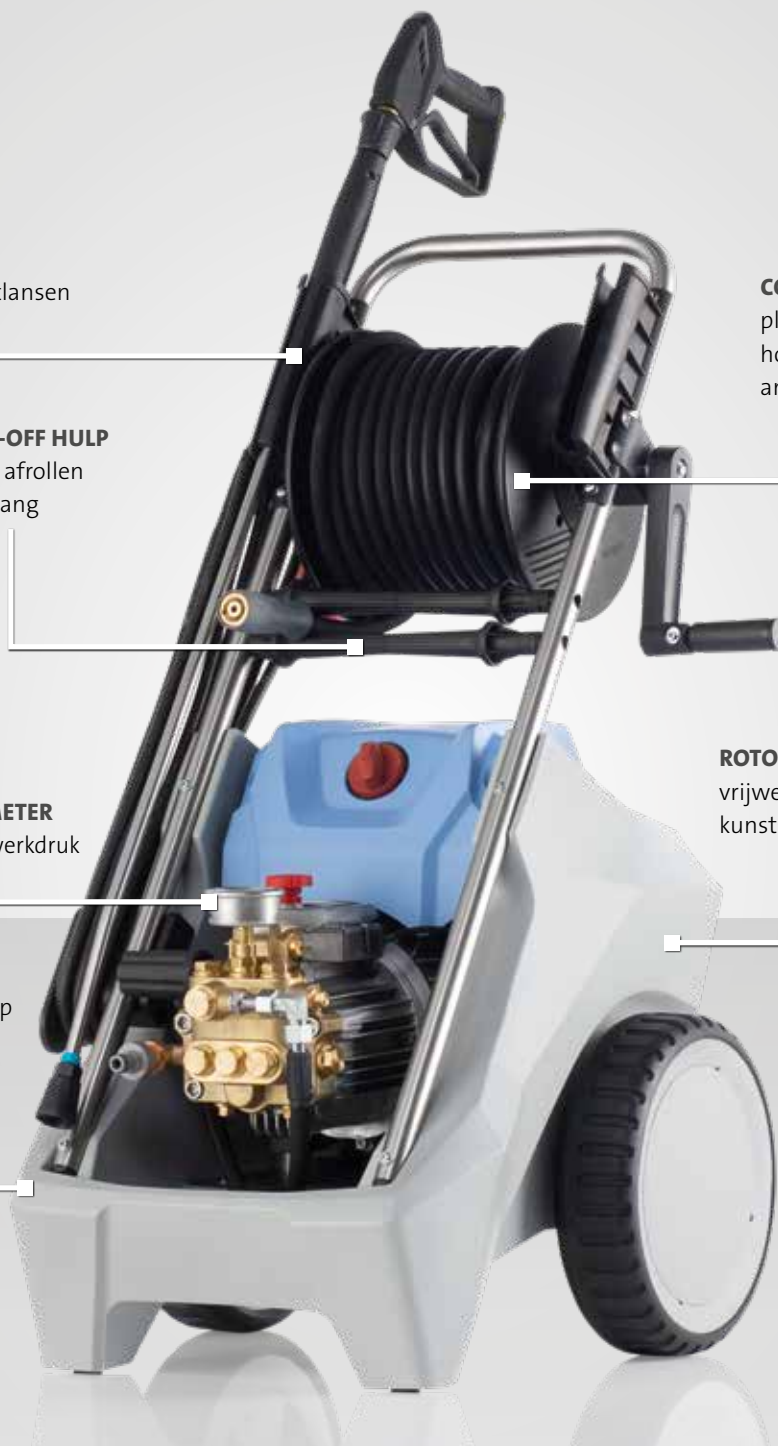
beschermt de hogedrukpomp
tegen schade

COMFORTABELE SLANGHASPEL

plaatsbesparende opslag van de
hogedrukslang - met Twist-Stop
anti-draaibeschermering

ROTO-MOLD CHASSIS UIT ÉÉN STUK


vrijwel onverwoestbaar
kunststof behuizing



Primus 1000 TST | 614150

► **TOEBEHOR** | vanaf pagina 70

UITRUSTING

 Snelwissel-steekstelsysteem D12

- Kränzle Axiaalpompe
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Traploze drukregeling
- Hogedrukslang met Twist-Stop anti-draaibeschermering





OPTIE - NON-MARKING

NOM-ombouwset	Art.-nr.	42284
----------------------	----------	--------------

Meer informatie over NON-Marking op pagina 69

MODEL	Primus 1000 TST	Primus 1200 TST
Art.-nr. TST incl. Slanghaspel	614150	614160

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-220 3-22	30-180 3-18
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	16.6 1000	20 1200
Toegelaten overdruk	bar MPa	250 25	200 20
Motortoerental	tpm	1400	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	400 3 50 11.4	400 3 50 11.4
Vermogenopname afgifte	kW	7.5 5.5	7.5 5.5
Aansluitkabel	m	7.5	7.5
Afmetingen L B H	mm	640 515 985	640 515 985
Gewicht	kg	75	75

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 05 12420-D2505	● 07 12420-D2507



WS-RP-serie | WSC-RP-serie



WANDMONTAGE
voor veilige montage aan de wand

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER
eenvoudige aflezing van de werkdruk

OPBERGSYSTEEM
praktische houders voor
hogedrukpistool en spuitlansen

**KAP VAN ROESTVRIJ
STAAL (WSC-RP)**
beschermt tegen vuil,
duurzaam en
corrosiebestendig

KRUKASPOMP
perfect reinigingsresultaat
met veel liters water

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

► **TOEBEHOR** | vanaf pagina 70



UITRUSTING

- Snelwissel-steekstelsysteem D12
- Kränzle krukaspomp
- Staande groep en wandgroep
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Traploze drukregeling
- Kap van roestvrij staal (WSC-RP)
- Hogedrukslang met Twist-Stop anti-draaibeschermering



Ombouwset - debietmeter

Voor lekbescherming in het leidingnet.
Geschikt voor niet-bewaakte ruimtes.

Art.-nr.	126342	
stroomsnelheid	l/min	4

MODEL	WS-RP 1000 TS WSC-RP 1000 TS	WS-RP 1200 TS WSC-RP 1200 TS	WS-RP 1400 TS WSC-RP 1400 TS	WS-RP 1600 TS WSC-RP 1600 TS
Art.-nr. <u>WS</u> zonder afdekking	622100	622120	622140	622160
Art.-nr. <u>WSC</u> met afdekking	622110	622130	622150	622170

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-200 3-20	30-190 3-19	30-170 3-17	30-150 3-15
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Toegelaten overdruk	bar MPa	220 22	210 21	200 20	170 17
Motortoerental	tpm	1400	1400	1400	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Vermogenopname afgifte	kW	7.5 6.0	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Aansluitkabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Stekker		CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A
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 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 05 12420-D2505	● 065 12420-D25065	● 08 12420-D2508	● 11 12420-D2511



Wandmontage-WS/WSC PROFESSIONELE TIP

Voor eenvoudigere wandmontage.

Art.-nr.	483006
-----------------	---------------

LX-RP-serie



COMFORTABELE SLANGHASPEL

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met Twist-Stop anti-draaibescherming

OPBERGSYSTEEM

praktische houders voor hogedrukpistool en spuitlansen

ROESTVRIJ STALEN KAP

duurzaam en corrosiebestendig

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER

eenvoudige aflezing van de werkdruk

BESCHERMBEUGEL

beschermt de hogedrukpomp tegen schade

KRUKASPOMP

perfect reinigingsresultaat met veel liters water

LX-RP 1600 TST | 616080

► **TOEBEHOR** | vanaf pagina 70



UITRUSTING

Snelwissel-steekstelsysteem D12

Kränzle krukaspomp

■ Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling

■ Veiligheidsschakeling

■ Traploze drukregeling

■ Hogedrukslang met Twist-Stop anti-draaibescherming

■ Parkeerrem

■ Directe aanzuiging: Aanzuighoogte 2.5 m



OPTIE - NON-MARKING

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

Meer informatie over NON-Marking op pagina 69

MODEL	LX-RP 1000 TST	LX-RP 1200 TST	LX-RP 1400 TST	LX-RP 1600 TST
Art.-nr. TST incl. Slanghaspel	616050	616060	616070	616080

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	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	7.5 6.0	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Aansluitkabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Stekker		CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A
Afmetingen L B H	mm	735 580 1020	735 580 1020	735 580 1020	735 580 1020
Gewicht	kg	94	94	94	94

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 05 12420-D2505	● 065 12420-D40065	● 08 12420-D4008	● 11 12420-D4011





HOGEDRUKREINIGER MET BENZINEMOTOR

ONAFHANDELIJK VAN ELEKTRICITEIT EN MET EEN BETROUWBARE MOTOR

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

INHOUDSOPGAVE

Profi-Jet-serie	44-47
B-serie	48-49
 Toebehoren met steeknippel D12	70-88

ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE





TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



HONDA MOTOREN

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



BETRIEB OHNE STROM- UND WASSERLEITUNG

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 sensor voor olie niveau

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER
eenvoudige aflezing van de werkdruk

Profi-Jet B 13/150 | 618001

► **TOEBEHOR** | vanaf pagina 70



UITRUSTING

- Snelwissel-steekstelsysteem D12
- Kränzle Axiaalpompe
- Verbrandingsmotor Honda
- Traploze drukregeling
- Hogedrukslang met Twist-Stop anti-draaibeschermering
- 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.	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
Lans met regelbare nozzel	Düse Art.-nr.	● 05 12439-D2505	○ 03 12439-D2503
Lans met vuilrees	Düse Art.-nr.	● 05 12438-05	○ 03 12438-03
Watertoevoerfilter	Art.-nr.	13310	13310





Profi-Jet-serie

ROESTVRIJSTALEN CHASSIS
duurzaam en corrosiebestendig

COMFORTABELE SLANGHASPEL (OPTIE)
plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang -
met Twist-Stop anti-draaibescherming

OPBERGSYSTEEM
praktische houders voor
hogedrukpistool en spuitlansen

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER
eenvoudige aflezing van de werkdruk

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

TOERENTAL REGELING
reduceert het lawaai en
brandstofverbruik
(van model Profi-Jet B 16/220)

Profi-Jet B 16/220 | 618049

► **TOEBEHOOR** | vanaf pagina 70



UITRUSTING

- Snelwissel-steekstelsysteem D12
- Kränzle Axiaalpompe
- Verbrandingsmotor Honda
- Traploze drukregeling
- Hogedrukslang met Twist-Stop anti-draaibescherming
- Directe aanzuiging: Aanzuighoogte 2.5 m



MODEL	Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 10/200	Profi-Jet B 16/220	Profi-Jet B 20/200	Profi-Jet B 16/250
Art.-nr. zonder Slanghaspel	618003	618023	618045	618065	618085
Art.-nr. incl. Slanghaspel	618007	618027	618049	618069	618089

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-150 3-15	30-200 3-20	30-220 3-22	30-200 3-20	30-250 3-25
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	13 780	10 600	16 960	20 1200	16 960
Toegelaten overdruk	bar MPa	170 17	220 22	240 24	220 22	270 27
Motor		Honda GX160 LX	Honda GX200 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX	Honda GX390 LX
Toerentalregeling		–	–	●	●	●
Afmetingen L B H zonder Slanghaspel	mm	770 570 990	770 570 990	770 570 990	770 570 990	770 570 990
Afmetingen L B H incl. Slanghaspel	mm	770 570 1005	770 570 1005	785 570 1005	785 570 1005	785 570 1005
Gewicht zonder incl. Slanghaspel	kg	42 50	42 50	65 73	65 73	65 73

UITRUSTING

Hogedrukslang zonder Slanghaspel	m Art.-nr.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Hogedrukslang incl. Slanghaspel	m Art.-nr.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lans met regelbare nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 05 12431-D2505	○ 03 12431-D2503	● 05 12431-D2505	● 07 12431-D2507	● 045 12431-D25045
Lans met vuilfrees	Nozzel Art.-nr.	● 05 12425-05	○ 03 12425-03	–	–	–
Lans met Turbokiller	Nozzel Art.-nr.	–	–	● 05 12430-05	● 07 12430-07	● 045 12430-045
Wartertoevoerfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310	13310	13310



Zuigslang met aanzuigfilter

PROFESSIONELE TIP

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

Art.-nr.

150383

B-serie



COMFORTABELE SLANGHASPEL

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met Twist-Stop anti-draaibescherming

OPBERGSYSTEEM

praktische houders voor hogedruk-pistool en spuitlansen

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER

eenvoudige aflezing van de werkdruk

HONDA-MOTOR

servicevriendelijk, betrouwbaar, voorzien van sensor voor olie niveau

TOERENTAL REGELING

reduceert het lawaai en brandstofverbruik (van model B 230 T)

BESCHERMBEUGEL

beschermt de hogedruk-pomp tegen schade




B 240 T | 620023

► **TOEBEHOOR** | vanaf pagina 70



UITRUSTING

 Snelwissel-steekstelsysteem D12

- Kränzle Axiaalpompe
- Verbrandingsmotor Honda

■ Traploze drukregeling

■ Hogedrukslang met Twist-Stop anti-draaibescherming

■ Parkeerrem

■ Directe aanzuiging: Aanzuighoogte 2.5 m



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

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-150 3-15	30-200 3-20	30-220 3-22	30-250 3-25
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	12.5 750	20 1200	16 960	16 960
Toegelaten overdruk	bar MPa	170 17	230 23	240 24	270 27
Motor		Honda GX160 LX	Honda GX390 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX
Toerentalregeling		—	●	●	●
Afmetingen L B H	mm	720 570 960	720 570 960	720 570 960	720 570 960
Gewicht	kg	67	92	92	92

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lans met regelbare nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 05 12431-D2505	● 07 12431-D2507	● 05 12431-D2505	● 045 12431-D25045
Lans met vuilfrees	Nozzel Art.-nr.	● 05 12425-05	—	—	—
Lans met Turbokiller	Nozzel Art.-nr.	—	● 07 12430-07	● 05 12430-05	● 045 12430-045
Waterntoevoerfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310	13310



Zuigslang met aanzuigingfilter

PROFESSIONELE TIP

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

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

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.

RP Hogedrukreiniger met krukas pomp: Ons vlaggenschip voor de allerhoogste eisen: De Kränzle therm RP serie met innovatieve krukaspomp levert warm water onder hoge druk en is bijzonder geschikt voor toepassingen waar een bovengemiddeld spoelingseffect bij hoge werkdruk vereist is. Met een wateropbrengst tot 1600 l/u maakt zelfs het hardnekkigste vuil geen kans.

INHOUDSOPGAVE

RP therm-RP-serie	52-55
therm-I-serie	56-57
therm 1017-serie	58-59
therm-C-serie	60-61
therm-CA-serie	62-63
CB Toebehoren met steeknippel D12	70-88

ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



TWIST-STOP ANTI-DRAAI BESCHERMING

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.



VEILIGHEIDSFUNCTIES

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



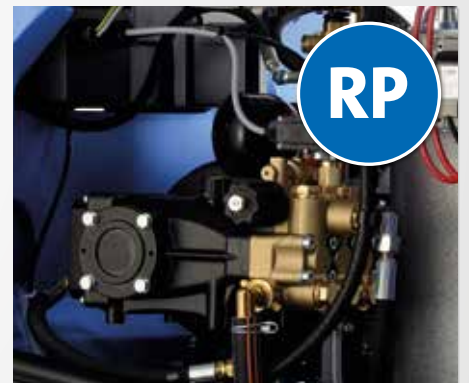
OPTISCHE VLAMBEWAKING EN BESCHERMING TEGEN OVERHITTING

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



TOTAAL STOPSYSTEEM MET VERTRAAGDE MOTOR UITSCHAKELING

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



INNOVATIEVE KRUKAS POMP

Bewezen technologie die overtuigend is verbeterd: De krukas beweegt de pluniers 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 pluniers bediend door een krukas (net zo als bij een auto)
- Extreem lange levensduur
- Geïntegreerd drukregelventiel
- Totaal stopstelsel met vertraagde motoruitschakeling

therm-RP-serie



OPBERGSYSTEEM

praktische houders voor hogedrukpistool en spuitlansen

AFNEEMBARE KAP

servicevriendelijk

COMFORTABELE SLANGHASPEL (OPTIE)

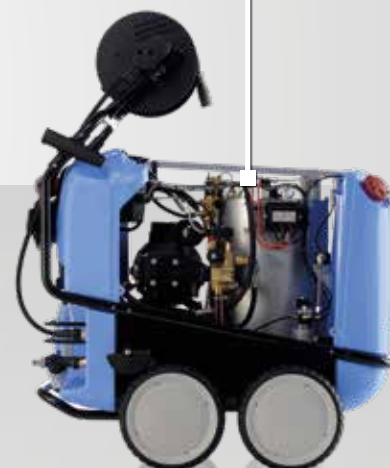
plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang met Twist-Stop anti draaibescherming

DIGITAAL BEDIENINGSPANEEL

digitale temperatuurregeling, 2 verschillende temperatuur displays

OPTISCHE VLAMBEWAKING EN OVERVERHITTINGSBESCHERMING

(Informatie op pagina 51)



therm-RP 1000 | 638210

► **TOEBEHOOR** | vanaf pagina 70



UITRUSTING

- Snelwissel-steekstelsysteem D12
- Kränzle krukaspomp
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzuiging
- Parkeerrem
- Vlotterbak: Volume 12 l
- Optioneel: Verwarmingsslang van roestvrij staal

UITRUSTING WARMWATER

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



42280

OPTIE - NON-MARKING

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

Meer informatie over NON-Marking op pagina 69

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

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	70-200 7-20	70-190 7-19	70-170 7-17	70-150 7-15
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Toegelaten overdruk	bar MPa	220 22	210 21	190 19	170 17
Motortoerental	tpm	1400	1400	1400	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Vermogenopname afgifte	kW	7.5 6.0	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Aansluitkabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Stekker		CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A
Afmetingen L B H zonder Slanghaspel	mm	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015
Afmetingen L B H incl. Slanghaspel	mm	1050 800 1300	1050 800 1300	1050 800 1300	1050 800 1300
Gewicht zonder incl. Slanghaspel	kg	210 218	210 218	210 218	210 218

TECHNISCHE GEGEVENS WARMWATER

Max. temperatuur	°C	12-80	12-80	12-80	12-80
Stoom temperatuur	°C	140	140	140	140
Verbruik brandstof max. verwarmingsvermogen	kg/h l/h	6.0 7.0	7.7 9.2	7.7 9.2	7.7 9.2
Verbruik brandstof ΔT 45°	kg/h l/h	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6
Verwarmingsvermogen	kW	65	84	84	84

UITRUSTING

Hogedrukslang zonder Slanghaspel	m Art.-nr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Hogedrukslang incl. Slanghaspel	m Art.-nr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 05 12420-D2505	● 065 12420-D25065	● 08 12420-D2508	● 11 12420-D2511
Watertoevoerfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310	13310

therm-RP-serie



AFNEEMBARE KAP
servicevriendelijk

DIGITAAL BEDIENINGSPANEEL
digitale temperatuurregeling,
2 verschillende temperatuur displays

OPBERGSYSTEEM
praktische houders voor
hogedrukpistool en spuitlansen

AUTOMATISCHE SLANGHASPEL
automatische slang opwikkeling met
Twist-Stop anti-draaibescherming

**OPTISCHE VLAMBEWAKING EN
OVERVERHITTINGSBESCHERMING**
(Informatie op pagina 51)



therm-RP 1400 AT | 638620

► **TOEBEHOOR** | vanaf pagina 70



UITRUSTING

- Snelwissel-steekstelsel D12
- Kränzle krukaspomp
 - Automatische met slanghaspel
 - Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
 - Veiligheidsschakeling
 - Drukregeling
 - Reinigingsmiddelaanzuiging
 - Parkeerrem
 - Vlotterbak: Volume 12 l

UITRUSTING WARMWATER

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

AUTOMATISCHE SLANGHASPEL

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



MODEL	therm-RP 1000 AT	therm-RP 1200 AT	therm-RP 1400 AT	therm-RP 1600 AT
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	7.5 6.0	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Aansluitkabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Stekker		CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A
Afmetingen L B H	mm	1300 800 1015	1300 800 1015	1300 800 1015	1300 800 1015
Gewicht	kg	240	240	240	240

TECHNISCHE GEGEVENS WARMWATER

Max. temperatuur	°C	12-80	12-80	12-80	12-80
Stoom temperatuur	°C	140	140	140	140
Verbruik brandstof max. verwarmingsvermogen	kg/h l/h	6.0 7.0	7.7 9.2	7.7 9.2	7.7 9.2
Verbruik brandstof ΔT 45°	kg/h l/h	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6
Verwarmingsvermogen	kW	65	84	84	84

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 05 12420-D2505	● 065 12420-D25065	● 08 12420-D2508	● 11 12420-D2511
Wartertoevoerfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310	13310

therm-1-serie



OPBERGSYSTEEM

praktische houders voor hogedrukpistool en spuitlansen

COMFORTABELE SLANGHASPEL (OPTIE)

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang met Twist-Stop anti draaibescherming

AFNEEMBARE KAP

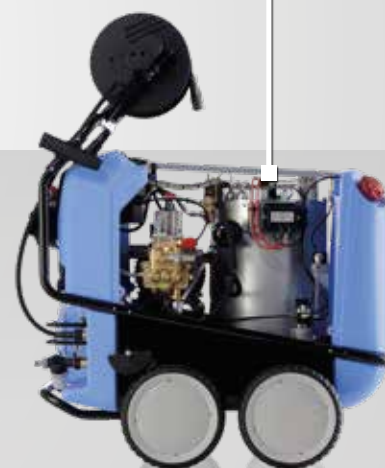
servicevriendelijk

DIGITAAL BEDIENINGSPANEEL

digitale temperatuurregeling, 2 verschillende temperatuur displays

OPTISCHE VLAMBEWAKING EN OVERVERHITTINGSBESCHERMING

(Informatie op pagina 51)



therm 895-1 | 634410

► TOEBEHOOR | vanaf pagina 70

UITRUSTING

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



UITRUSTING WARMWATER

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



OPTIE - NON-MARKING

42280

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

Meer informatie over NON-Marking op pagina 69

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

TECHNISCHE GEGEVENS

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

TECHNISCHE GEGEVENS WARMWATER

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

UITRUSTING

Hogedrukslang zonder Slanghaspel	m Art.-nr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Hogedrukslang incl. Slanghaspel	m Art.-nr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Pistool met uitschakelbeveiliging Model	Art.-nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045	● 07 12420-D2507
Wartoevoerfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310	13310

therm 1017-serie



OPBERGSYSTEEM

praktische houders voor
hogedrukpistool en spuitlansen

COMFORTABELE SLANGHASPEL (OPTIE)

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang
met Twist-Stop anti draaibescherming

BEDIENINGSPANEEL

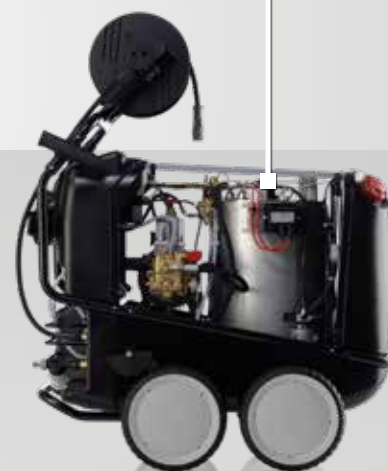
analoge temperatuurregeling

AFNEEMBARE KAP

servicevriendelijk

OPTISCHE VLAMBEWAKING EN OVERVERHITTINGSBESCHERMING

(Informatie op pagina 51)



therm 1017 | 632210

► **TOEBEHOR** | vanaf pagina 70

UITRUSTING

Snelwissel-steekstelsysteem D12

- Kränzle Axiaalpompe
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzuiging
- Parkeerrem
- Directe aanzuiging: Aanzuighoogte 2.5 m
- Vlotterbak: Volume 12 l



UITRUSTING WARMWATER

- Eco modus
- Stromingsbewaking
- Voorventilatie brandkamer
- Optische vlambewaking
- Oververhittingsbescherming
(Uitlaatgastemperatuur bij meer dan 260 °C)
- Stop van brander bij onvoldoende brandstof
- Brandstoftank: 35 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°	kg/h l/h	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 3 12500
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● O6 12420-D2506
Wartoevoerfilter	Art.-nr.	13310

therm-C-serie



BEDIENINGSPANEEL

analoge temperatuurregeling

COMFORTABELE SLANGHASPEL (OPTIE)

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang met Twist-Stop anti draaibescherming

OPBERGSYSTEEM

praktische houders voor hogedrukpistool en spuitlansen

AFNEEMBARE KAP

servicevriendelijk

OPTISCHE VLAMBEWAKING EN OVERVERHITTINGSBESCHERMING

(Informatie op pagina 51)



therm-C 13/180 | 628210

► **TOEBEHOR** | vanaf pagina 70

UITRUSTING

- Snelwissel-steekstelsel D12
- Kränzle Axiaalpompe
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzuiging
- Parkeerrem
- Vlotterbak: Volume 3 l



UITRUSTING WARMWATER

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



OPTIE - NON-MARKING

42271

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

Meer informatie over NON-Marking op pagina 69

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

TECHNISCHE GEGEVENS

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

TECHNISCHE GEGEVENS WARMWATER

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

UITRUSTING

Hogedrukslang zonder Slanghaspel	m Art.-nr.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 44878
Hogedrukslang incl. Slanghaspel	m Art.-nr.	15 (DN8) 44879	15 (DN8) 44879	15 (DN8) 44879
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045	● 055 12420-D25055
Wartoevoerfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310

therm-CA-serie



OPBERGSYSTEEM

praktische houders voor
hogedrukpistool en spuitlansen

AFNEEMBARE KAP
servicevriendelijk

COMFORTABELE SLANGHASPEL (OPTIE)

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang
met Twist-Stop anti draaibescherming

BEDIENINGSPANEEL

analoge temperatuurregeling

KRACHTIG INSTAPMODEL

met alle belangrijke basisfuncties

therm-CA 12/150 | 626210

► **TOEBEHOR** | vanaf pagina 70

UITRUSTING

- Snelwissel-steekstelsysteem D12
- Kränzle Axiaalpompe
- Totaal-stop systeem
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzuiging
- Parkeerrem
- Vlotterbak: Volume 3 l



UITRUSTING WARMWATER

- Stromingsbewaking
- Voorventilatie brandkamer
- Brandstoftank: 25 l



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

TECHNISCHE GEGEVENS

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

TECHNISCHE GEGEVENS WARMWATER

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

UITRUSTING

Hogedrukslang zonder Slanghaspel	m Art.-nr.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 44878
Hogedrukslang incl. Slanghaspel	m Art.-nr.	15 (DN8) 44879	15 (DN8) 44879
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045
Wartoevoerfilter	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	66-67
 Toebehoren met steeknippel D12	70-88

ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE





TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



ELEKTRISCH VERWARMDE HOGEDRUKREINIGER

Constante warmte: de verwarmingselementen kunnen tot 48 kW 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 reiniging van objecten met vet en olie.



DIGITAAL BEDIENINGSPANEEL

De temperatuur wordt geregeld via de digitale thermostaat. Hierdoor kan de watertemperatuur op een constant niveau worden gehouden. Een geïntegreerde bedrijfsurenteller bepaalt de vereiste onderhoudsintervallen.



SLANGHASPEL

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



ECO-INSTELLING

Op een lage "vlam": Met het Eco-niveau kan de gebruiker de maximale werkt temperatuur op 55 °C houden en zo het stroomverbruik tot 50 % verminderen.
(voor e-therm 603 M 36, e-therm 873 M 36 en e-therm 873 M 48)

e-therm-serie



OPBERGSYSTEEM

praktische houders voor hogedrukpistool en spuitlansen

COMFORTABELE SLANGHASPEL (OPTIE)

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang met Twist-Stop anti draaibescherming

DIGITAAL BEDIENINGSPANEEL

digitale temperatuurregeling, 2 verschillende temperatuur displays

ECO-NIVEAU

voor energiebesparend gebruik (e-therm 603 M 36, e-therm 873 M 36, e-therm 873 M 48)



e-therm 603 M 36 | 642260

► **TOEBEHOOR** | vanaf pagina 70



UITRUSTING

Snelwissel-steekstelsysteem D12

- Kränzle Axiaalpompe
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Drukregeling
- Parkeerrem
- Vlotterbak: Volume 12 l
(e-therm 603 M 36, e-therm 873 M 36, e-therm 873 M 48)

UITRUSTING WARMWATER ELEKTRISCH VERWARMD

- Digitale thermostaat
- Stromingsbewaking
- Oververhittingsbescherming
- Bedrijfsurenteller



OPTIE - NON-MARKING

42280

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

Meer informatie over NON-Marking op pagina 69

MODEL	e-therm 500 M 18	e-therm 500 M 24	e-therm 603 M 36	e-therm 873 M 36	e-therm 873 M 48
Art.-nr. zonder Slanghaspel	642050	642150	642250	642300	642350
Art.-nr. incl. Slanghaspel	642060	642160	642260	642310	642360

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-130 3-13	30-130 3-13	30-150 3-15	30-150 3-15	30-150 3-15
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	8 480	8 480	10 600	13 780	13 780
Toegelaten overdruk	bar MPa	150 15	150 15	170 17	170 17	170 17
Motortoerental	tpm	1400	1400	1400	1400	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	400 3 50 29	400 3 50 39	400 3 50 55	400 3 50 59	400 3 50 76
Vermogenopname	kW	20	27	38	40	52
Aansluitkabel	m	5	5	5	5	5
Stekker		CEE 32 A	CEE 63 A	CEE 63 A	CEE 63 A	CEE 125 A
Afmetingen L B H zonder Slanghaspel	mm	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015
Afmetingen L B H incl. Slanghaspel	mm	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450
Gewicht zonder incl. Slanghaspel	kg	128 136	128 136	160 168	160 168	160 168

TECHNISCHE GEGEVENS WARMWATER

Levering van warm water bij 12 °C voer	°C	48	60	75	68	80
Verwarmingsvermogen	kW	18	24	36	36	48

UITRUSTING

Hogedrukslang zonder Slanghaspel	m Art.-nr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Hogedrukslang incl. Slanghaspel	m Art.-nr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	○ 03 12420-D2503	○ 03 12420-D2503	● 035 12420-D25035	● 05 12420-D2505	● 05 12420-D2505
Watertoevoerfilter	Art.-nr.	13310	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 veilig aansluiten van reinigingslansen en accessoires is gegarandeerd.



INHOUDSOPGAVE

Ombouw naar insteekstelsysteem D12	70-71
Pistolen met uitschakelbeveiliging	72-73
Reinigingslansen	74-79
Vloerreiniger	80
Schuimreiniging Reinigingsmiddel	81
Telescopische lans	82-83
Speciale accessoires	84
Inlaat / Uitlaat Filter	85
Wandbeugels	86
Lanshouder Slanghaspels	87
Adapter	87
Hogedrukslangen	88



TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



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.



ZESHOEKIGE ANTI-TWIST BESCHERMING

Reinigingslansen en accessoires uitgerust met een zeshoekige koppeling kunnen op een anti-draaibestendige manier in zes verschillende posities worden vergrendeld. Hierdoor draaien de accessoires niet onbedoeld en kunnen ze worden geleid door het pistool te bewegen.



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.



TWIST-STOP ANTI DRAAIBESCHERMING

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

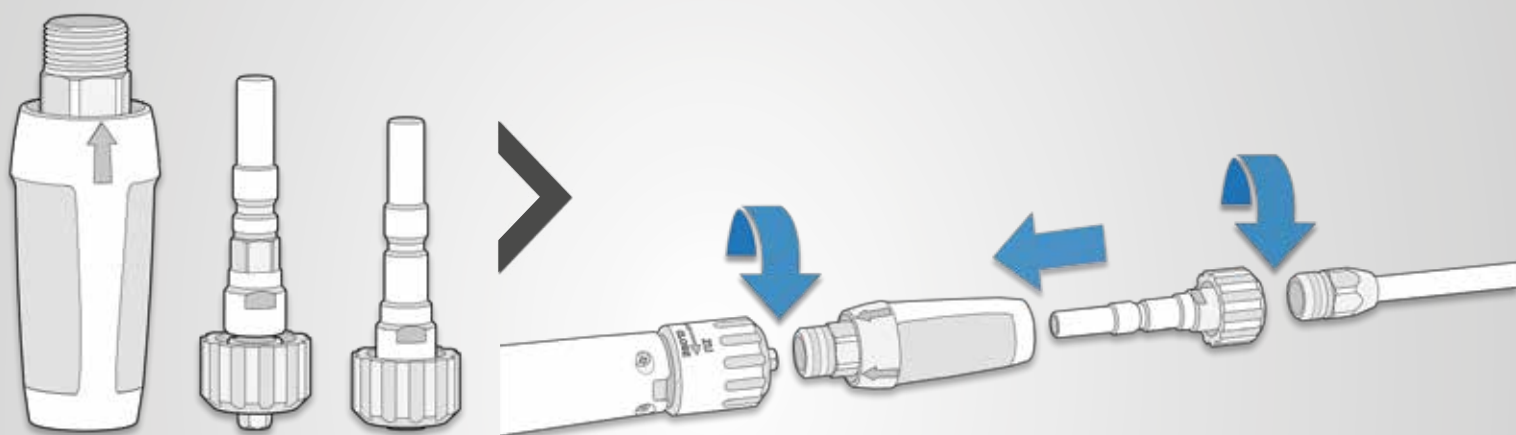
ZO VEILIG ALS ALTIJD,

ZO SNEL ALS NOOIT TEVOREN



OMBOUW NAAR INSTEELSYSTEEM D12

De schroefdraadverbinding is altijd een garantie geweest voor de betrouwbare verbinding tussen het veiligheidsafsluutpistool en lansen. Met het innovatieve quick-change plug-in systeem hebben we deze beproefde technologie resoluut verder ontwikkeld: de plug-in koppeling combineert de gebruikelijke veiligheid met extra comfort. Door simpelweg in te pluggen, kunnen de lansen gemakkelijk en snel worden vervangen als nooit tevoren.

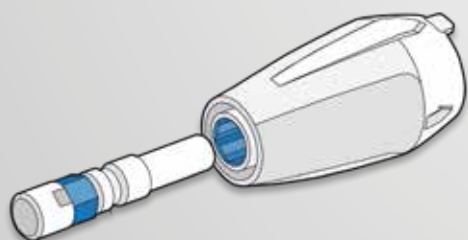


OMBOUWSET | Art.-nr. 13455

- Opzetstuk steekkoppeling
- Steeknippel met draaiveiligheid
- Steeknippel zonder draaiveiligheid

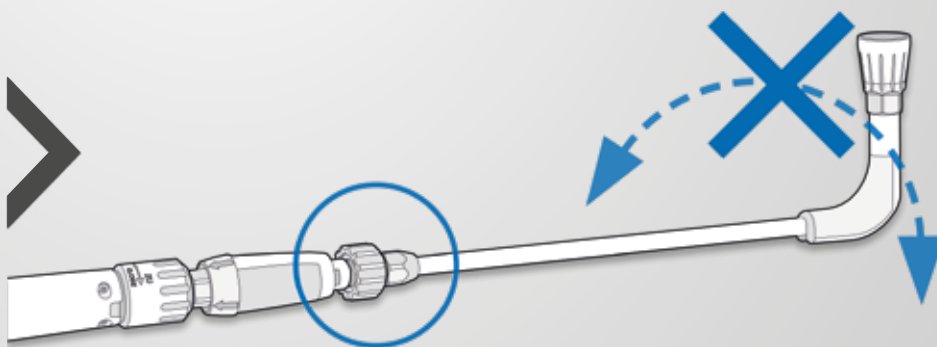
SNEL EN GEMAKKELIJK OMBOUWEN

- Opzetstuk steekkoppeling van het bevestigingspistool M22 vast
- Schroef accessoires met M22 schroefdraadverbinding op steeknippels
- Klik de steeknippel in de bevestiging van de plug-in koppeling



ZESHOEKIGE KOPPELING

De zeshoekige aansluiting van de plug-in nippel met anti-twist bescherming past perfect in de zeshoekige fitting van de plug-in koppelingsbevestiging.



TWIST-PROOF

Dankzij de plug-in nippel met zeshoekige koppeling kunnen lansen en accessoires in zes verschillende posities worden vergrendeld. Hierdoor behoren onbedoelde verdraaide accessoires tot het verleden.

OMBOUWSET NAAR STEEKSYSTEEM D12



Ombouwset op steekstelsysteem D12

Voor de ombouw van Kränzle veiligheidsafsluitpistool en accessoires met schroefdraadaansluiting naar snelwisselplug-insysteem D12

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



124415

12440

Adapter schroefdraadverbinding M22 ▶ steekstelsysteem D12

Voor het gebruik van de Kränzle-accessoires met schroefdraadverbinding voor veiligheidsafsluitpistolen met snelwisselplug-insysteem D12

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

Opzetstuk steek koppeling D12

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

Art.-nr.	12443
Uitgang	D12



TOEBEHOR SCHROEFDRAADVERBINDING M22

VOOR APPARATEN GEBOUWD TOT 2020

Sinds 2020 zijn alle hogedrukreinigers exclusief uitgerust met het innovatieve quickchange plug-in systeem. De vorige reinigungsaccessoires met schroefdraad-aansluiting voor bestaande Kränzle-apparaten zijn uiteraard nog steeds verkrijgbaar.

► **DOWNLOADEN: ACCESSOIRES CATALOGUS M22**

QR-code scannen of lager www.kraenzle.com/toebehoor-m22



LICHTHEID, COMFORT EN ROBUUSTHEID VOOR EEN



PERFECTE SCHOONMAAKERVARING

NIEUW: STARLET 4

Met het Starlet 4 hogedrukpistool haal je een hoogwaardig en betrouwbaar gereedschap in huis voor professioneel schoonmaakwerk. Het biedt een lichtgewicht maar robuust ontwerp dat een comfortabele bediening en nauwkeurige controle van de waterstroom mogelijk maakt. Of je nu hardnekkig vuil wilt verwijderen of oppervlakken grondig wilt reinigen, de Starlet 4 is de ideale keuze.



ERGONOMISCH ONTWERP

voor een veilige en comfortabele grip tijdens het schoonmaken

ZESHOEKIGE ANTI-TWIST BESCHERMING

Lansen en accessoires met anti-rotatie-vergrendeling kunnen in zes verschillende posities worden vergrendeld

ERGONOMISCHE HANDGREEP

voor werken zonder vermoeidheid

LICHT BEWEGENDE HENDEL

zonder kracht is de hendel in de pistool in te knijpen

PISTOLEN MET UITSCHAKELBEVEILIGING



Starlet 3		
Art.-nr.	12500	
Uitgang	Steekkoppeling D12	
Werkdruk	bar MPa	270 27
Doorloopcapaciteit	l/min	40
Temperatuur max.	°C	150

Starlet 4		
Art.-nr.	12525	
Uitgang	Steekkoppeling D12	
Werkdruk	bar MPa	210 21
Doorloopcapaciteit	l/min	20
Temperatuur max.	°C	100



112

FEUERWEHR

MILLERTISSE

03

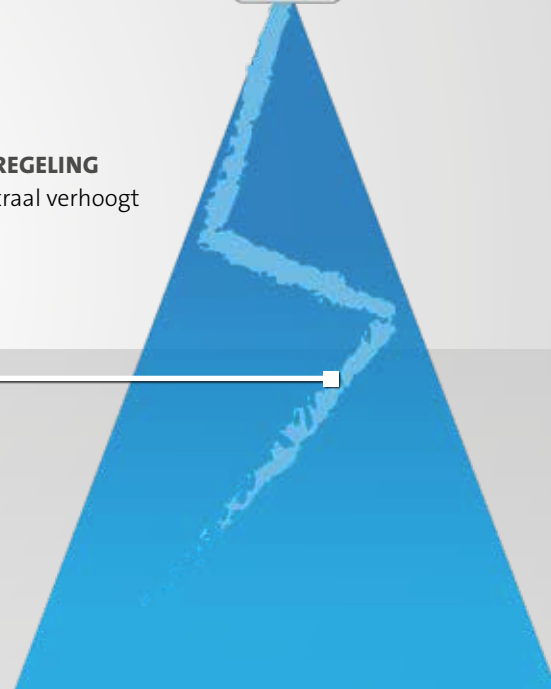
SLIMME NOZZLE-TECHNOLOGIE VOOR MAX. REINIGINGSKRACHT



REINIGINGSLANS MET SLINGER NOZZEL

Overtuigt zelfs onder de zwaarste omstandigheden: de nieuwe reinigingslans met slinger nozzel van slijtvast roestvrij staal verwijdert het meest hardnekkige vuil en zorgt tegelijkertijd voor een uitgebreide reiniging. Dankzij het intelligente ontwerp combineert het de voordelen van een platte straallans met de kracht van de spotbalk. Een trillende waterstraal levert uitstekende reinigingsresultaten met aanzienlijk meer spoel en nozzel capaciteit.

- levert een bijzondere waterstraal (geeft een kromming van de vloeistof wanneer het in contact komt met een voorwerp)
- zonder bewegende componenten, dus robuust en duurzaam
- bespaart energie en water door snellere reiniging
- lage trillingen en geluid

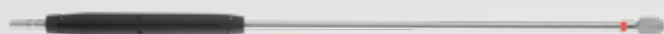


INTELLIGENTE WATERREGELING
de slingerende waterstraal verhoogt de reinigingskracht

VRIJWEL ONVERWOESTBAAR
gemaakt van roestvrij staal



REINIGINGSLANSEN



12424-PD3008

Lans met slinger spuitnozzel				
Lengte	mm	Nozzel maat	Sproeihoek	Art.-nr.
1000	met handvat	05	30°	12424-PD3005 NIEUW
1000	met handvat	07	30°	12424-PD3007 NIEUW
1000	met handvat	08	30°	12424-PD3008
1000	met handvat	11	30°	12424-PD3011





REINIGINGSLANSEN



12435-M20028

12420-D2503

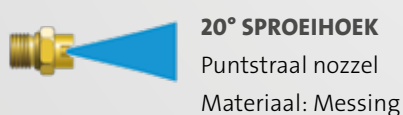
Lans met vlakstraal nozzel				
Lengte	mm	Nozzel maat	Sprühwinkel	Art.-nr.
500		028	20°	12435-M20028
500		03	20°	12435-M2003
500		042	20°	12435-M20042
500		045	20°	12435-M20045
500		R 1/4", zonder nozzel **	zonder nozzel **	12435-XXX
1000	met handvat	03	25°	12420-D2503
1000	met handvat	035	25°	12420-D25035
1000	met handvat	04	25°	12420-D2504
1000	met handvat	045	25°	12420-D25045
1000	met handvat	05	25°	12420-D2505
1000	met handvat	055	25°	12420-D25055
1000	met handvat	06	25°	12420-D2506
1000	met handvat	065	25°	12420-D25065
1000	met handvat	07	25°	12420-D2507
1000	met handvat	075	25°	12420-D25075
1000	met handvat	08	25°	12420-D2508
1000	met handvat	085	25°	12420-D25085
1000	met handvat	11	25°	12420-D2511
1000	met handvat	125	25°	12420-D25125
1000	met handvat	05	40°	12420-D4005
1000	met handvat	06	40°	12420-D4006
1000	met handvat	065	40°	12420-D40065
1000	met handvat	08	40°	12420-D4008
1000	met handvat	085	40°	12420-D40085
1000	met handvat	11	40°	12420-D4011
1000	met handvat	125	40°	12420-D40125
1000	met handvat	15	40°	12420-D4015
1000	met handvat	175	40°	12420-D40175
1000	met handvat	20	40°	12420-D4020
1000	met handvat	R 1/4", zonder nozzel **	zonder nozzel **	12420-XXX
1250	met handvat	R 1/4", zonder nozzel **	zonder nozzel **	124220-XXX
1500	met handvat	R 1/4", zonder nozzel **	zonder nozzel **	124210-XXX

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 vuiligheid mogelijk.



SPROEIHOEK NOZZEL



** Hogedruk nozzel apart bestellen.

REINIGINGSLANSEN

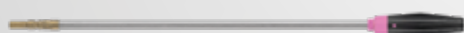


VARIO-JET

Met de spuitlans voor punt- of vlakspuiten kan gemakkelijk worden omgeschakeld van hogedruk- naar lagedrukgebruik. Hogedrukreinigers met geïntegreerde injector kunnen reinigingsmiddel aanzuigen via de hogedrukpomp. De toepassing van reinigingsschuim is dus mogelijk zonder de accessoires te veranderen.

NIEUW: VARIO-JET DUO

In tegenstelling tot de Vario-Jet heeft de Vario-Jet Duo slechts 2 functies (Duo). Door de beschermkap van de sproeikop te draaien, kun je schakelen tussen puntstraal en vlakstraal.



NIEUW

Lans met Vario-Jet

■ met draaiveiligheid

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

Lans met Vario-Jet Duo

Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
500		● 028	12433-028
500		○ 03	12433-03
500		● 042	12433-042

12436-M20042

12431-D2503

Lans met regelbare nozzel

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

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

132051

132060

Korte regelbare nozzel

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

** Hogedruk nozzel apart bestellen.

LANS MET REGELBARE NOZZEL

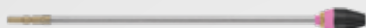
De werkdruk kan direct op de lans worden geregeld en voor verschillende taken worden ingesteld, bijvoorbeeld een krachtige platte straal met hoge druk of een praktische spoelstraal bij lage druk.



REINIGINGSLANSEN



12438-028



12425-042



12430-045



Lans met vuilfrees			
Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
500		○ 028	12438-028
500		○ 03	12438-03
500		● 042	12438-042
500		● 045	12438-045
500		● 05	12438-05
500		● 055	12438-055
1000	met handvat	○ 03	12425-03
1000	met handvat	● 035	12425-035
1000	met handvat	● 042	12425-042
1000	met handvat	● 045	12425-045
1000	met handvat	● 05	12425-05
1000	met handvat	● 055	12425-055
1000	met handvat	● 06	12425-06
1000	met handvat	● 07	12425-07
1000	met handvat	● 075	12425-075

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

VUILFREES EN TURBO KILLER

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



Afb: Vuilfrees



Afb: Turbokiller



**** Hogedruk nozzel apart bestellen.**

REINIGINGSLANSEN



411545



411547



Lansverlengingen

■ met draaiveiligheid (342 mm en 500 mm)

Lengte	mm	Uitgang	Art.-nr.
342		Steeknippel D12	411544
500		Steeknippel D12	411545
1000	met handvat	Steeknippel D12	411546
1250	met handvat	Steeknippel D12	411547
1500	met handvat	Steeknippel D12	411548

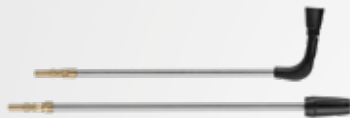
WC lans

■ met regelbare nozzel

■ met draaiveiligheid

Art.-nr.		12540
Lengte	mm	500
Nozzel maat		D25055

410755



Lans voor bodemplaat

voor zwaar toegankelijke zones

■ met draaiveiligheid

Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
500		● 07	410756
1000		● 07	410755

12133



Dubbele lans met draaihandgreep

Traploze regeling van de werkdruk

■ met draaiveiligheid (660 mm)

Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
660		D3035 **	121332
1000		D3035 **	12133



Kniklans met handgreep

Traploze verstelling van de buighoek van 20° - 140°

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

125301



Dubbele lans met draaiknop

Traploze regeling van de werkdruk

■ met draaiveiligheid (660 mm)

Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
660		D3035 **	125301
1000		D3035 **	125302



** Lagedruk nozzel standaard. Hogedruk nozzel apart bestellen.

VLOERREINIGER



Round Cleaner UFO kort

voor kleine tot middelgrote oppervlakken

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



41880

41881

Round Cleaner UFO lang

voor kleine tot middelgrote oppervlakken

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



Round Cleaner UFO lang roestvrijstaal

voor kleine tot middelgrote oppervlakken

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



Round Cleaner INOX 300

voor middelgrote tot grote oppervlakken

Art.-nr.	41813
Ø	mm 300
Werkdruk	bar MPa 160 16.0
Doorloopcapaciteit max.	l/min 12
Gewicht	kg 2.9
Nozzel maat	045



Round Cleaner INOX 410

voor grote tot zeer grote oppervlakken

Art.-nr.	41814
Ø	mm 410
Werkdruk	bar MPa 180 18.0
Doorloopcapaciteit max.	l/min 14
Gewicht	kg 3.6
Nozzel maat	045



Round Cleaner INOX 520

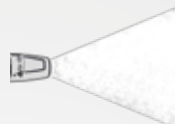
voor grote tot zeer grote oppervlakken

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

SCHUIMREINIGING | REINIGINGSMIDDEL



PUNTSTRAAL



VLAKKE STRAAL



1 Liter

2 Liter

Schuimlansen

Producteren van effectief werkende schuim

- verstelbare sproeihoek (puntstraal - vlakke straal)
- Met schroefverbinding

Reservoirvolume	Liter	Art.-nr.
1		135303
2		135313

Vervangende reservoirs voor schuimlans

voor het vervangen en bewaren van reinigingsmiddelen

Reservoir zonder deksel	Art.-nr.
1 Liter	135320
2 Liter	135321
Schraubverschluss	135336



412710

412711

412721

Kränzle Neutraal

Universele reiniger voor het verwijderen van sterke verontreinigingen

- pH-waarde**: 10.9

Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
1		412710
5		412711
25		412712



Kränzle Plus

Speciale reiniger met schuim toevoeging voor ontvetting en reiniging.

- pH-waarde**: 13.2

Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
5		412721
25		412722



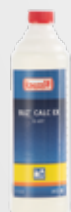
412731

Kränzle Marine

Voor de reiniging van motoren

- alkalisch
- pH-waarde**: 13.5

Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
5		412731
25		412732



Kalkoplosser (concentraat)

Ontkalking van hogedrukreinigers
Verwijderen van kalkafzettingen

- pH-waarde**: 1.0

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



Hogedrukpomp olie speciaal

Voor alle Kränzle hogedrukpompen

Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
0.25		400931 NIEUW
1		400932
5		400933 NIEUW
20		400934 NIEUW



Belangrijke aanwijzing:

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

Veiligheidsinformatiebladen onder: www.kraenzle.com/sda

**pH-waarde: onverdunde staat

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

KRACHTIG GEREEDSCHAP

VOOR PROFESSIONEEL

SCHOONMAAKWERK

NIEUW: TELESCOPISCHE LANS

De telescopische lans biedt een handige en effectieve oplossing voor het schoonmaken van moeilijk bereikbare plaatsen op grote hoogte. Met deze telescopische lans kun je zonder steiger of hefplatform werken en veilig verschillende oppervlakken vanaf de grond schoonmaken, zoals gevels, plafonds, glazen oppervlakken en zonne-installaties.



INTERN HOGEDRUKSLANG

zorgt voor een betrouwbare en veilige watertoevoer tijdens het reinigingsproces



NIEUW



Telescopische lans

Voor eenvoudige reiniging van moeilijk bereikbare plaatsen op grote hoogte. Schoonmaken zonder steiger of hefplatform - veilig vanaf de grond.

Art.-nr.	121900
Ingang/Uitgang	M22x1.5 AG
Lengte min. max.	m 2,4 5,4
Werkdruk met wasborstel max.	bar MPa 40 4
Doorloopcapaciteit max.	l/min 30



Wasborstel, dwars

PROFESSIELE TIP

- Natuurlijk varkenshaar
- M22 BUS

Art.-nr.	410500
----------	--------



SPECIALE ACCESSOIRES



128060

128062

Wasborstel, dwars

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

Pijplengte	mm	Art.-nr.
500		128060
750		128061
1000	met handvat	128062
1250	met handvat	128063
1500	met handvat	128064



410506

410507

Wasborstel roterend

- Natuurlijk varkenshaar
- Borstelkop Ø: 180 mm
- met draaiveiligheid (342 mm)

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



optional

Wasborstel, vlak

- Plastic borstelharen

Art.-nr.	41073
+ Adapter D12	12441
Ingang	M22 BUS
Borstelkop LxB	mm 180x65



optioneel

Zandstraal-set (natstralen)

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

Art.-nr.	41068
+ Adapter D12	12441
Ingang	M22 BUS
Werkdruk	bar MPa 250 25
Bedrijfsdruk	l/min 19
Voor straalgoed	mm 0.2 - 2.0
Nozzel maat	● 055



Spatbescherming

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

Art.-nr.	132600
Beneden LxB	mm 285x190



Rioolslang met nozzel

- 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		12550	12550-F
15		125501	125501-F
20		125502	125502-F
25		125503	125503-F
30		125504	125504-F



ZONDER FRONTBORING

3 stralen naar achteren

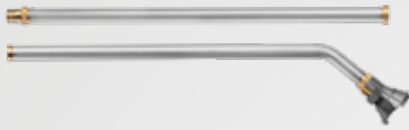


MET FRONTBORING

3 stralen naar achteren

1 straal naar voren

INLAAT/EXTRACTIE | FILTER



Slijkzuiger

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

Art.-nr.	41791	
Ingang	M22 BUS	
Lengte	m	2
Bedrijfsdruk max.	bar MPa	250 25
Doorloopcapaciteit max.	l/min	20
Zuighoogte max.	m	3
Zuigvermogen bij 130 bar 220 bar	l/h	10000 17500
Nozzelgrootte standaard	● 055	



Slijkzuiger

Afzuigen van slib uit poelen en vijvers
 ■ Voor hogedrukreiniger vanaf 10 l/min
 ■ Slangdiameter 1 1/2"

Art.-nr.	41104	
Ingang	M22 BUS	
Slanglengte	m	3.8
Bedrijfsdruk max.	bar MPa	250 25
Doorloopcapaciteit max.	l/min	20
Zuighoogte max.	m	3
Zuigvermogen bij 130 bar 220 bar	l/h	10000 17500
Nozzelgrootte standaard	● 055	



Zwembadreiniger-opzetstuk

Opzetstuk voor slibzuiger roestvrijstaal

Art.-nr.	418030	
Ingang	M22 BUS	
Afmetingen L	mm	320
Bedrijfsdruk max.	bar MPa	250 25
Doorloopcapaciteit max.	l/min	20
Zuighoogte max.	m	3
Zuigvermogen bij 130 bar 220 bar	l/h	10000 17500
Nozzelgrootte standaard	● 055	



Zuigslang met aanzuigfilter

■ Met terugslagklep
 ■ Voor hogedrukreiniger vanaf 10 l/min

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

133003



133201

Watertoevoerfilter

■ In en uitgang van messing, behalve artikel: 13310

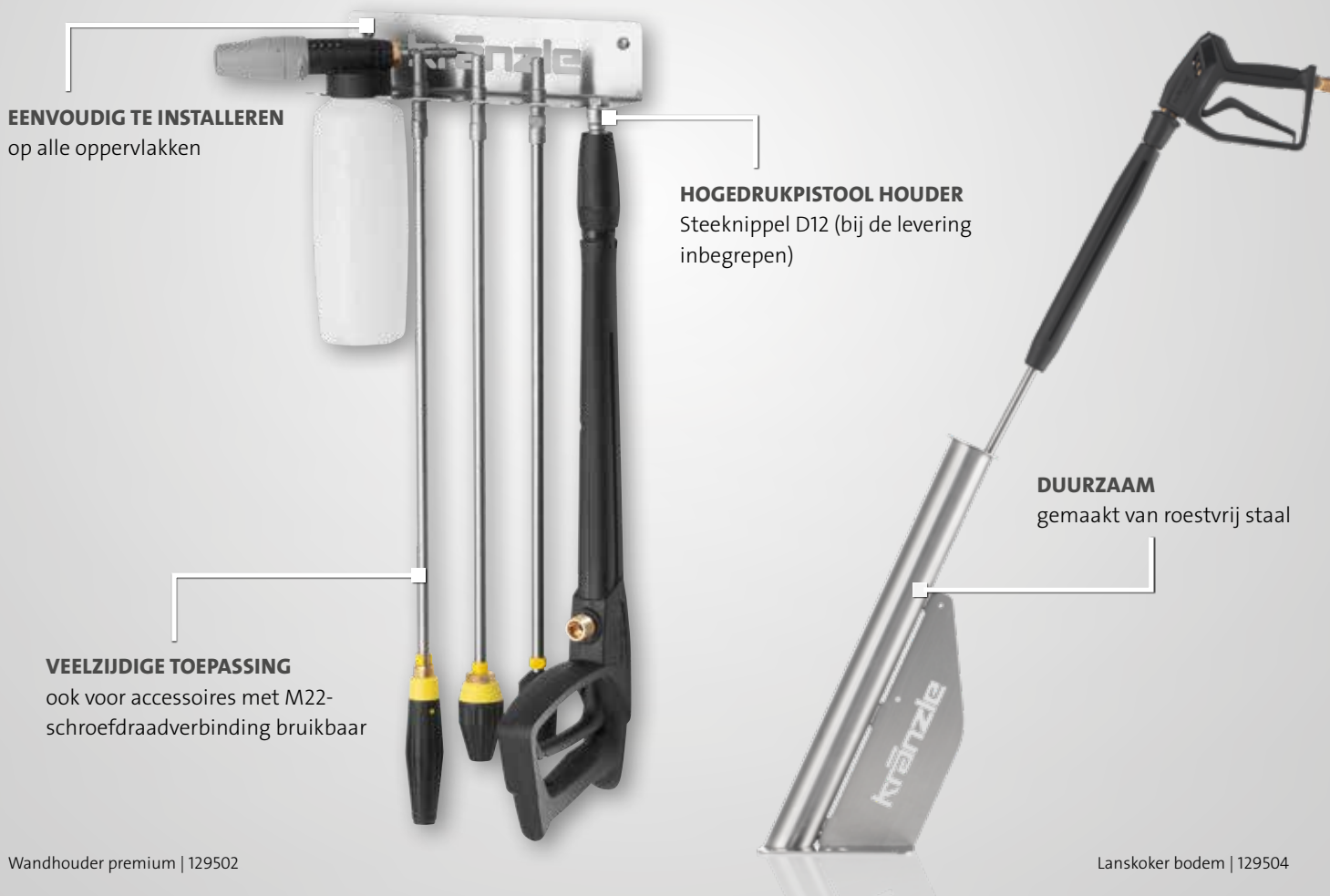
Ingang	Uitgang	Art.-nr.
3/4" buitenschroefdraad (Kunststof aansluiting)	3/4" binnenschroefdraad (Schroefverbinding)	13310
3/4" buitenschroefdraad	3/4" IG binnenschroefdraad (Schroefverbinding)	133003
Snelkoppeling met klauwen (GEKA)	Snelkoppeling met klauwen (GEKA)	133005
3/4" buitenschroefdraad	3/4"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



ALLES OP ÉÉN PLEK

BESTEL MOGELIJKHEDEN

Voorkom langer zoeken: Zonder de juiste accessoires zijn perfecte reinigingsresultaten nauwelijks mogelijk. Zorg dat alle accessoires binnen handbereik zijn en voor een goed overzicht. Kränzle levert voor diverse lansen een geschikte houder. De houder is geschikt voor alle Kränzle accessoires, ook voor de M22 schroefdraad uitvoeringen.



WANDHOUDERS



Wandhouder lansen

Plaats besparende wandhouder voor zeven lansen en wasborstels

■ incl. Hogedrukpistool houder D12

Art.-nr.	129500
Afmetingen LxBxH mm	300x50x70



Wandhouder schuimplans

Grote uitsparing voor praktisch ophangen van de schuimplans

Art.-nr.	129501
Afmetingen LxBxH mm	80x70x70



Wandhouder premium

Voor opslang van maximaal vier lansen en één schuimplans

■ incl. Hogedrukpistool houder D12

Art.-nr.	129502
Afmetingen LxBxH mm	300x70x70

LANSHOUDER | SLANGHASPELS



Lanskoker bodem

voor vloermontage, met lekaansluiting
 ■ geschikt voor het opbergen van 2 lansen

Art.-nr.	129504	
Pijplengte	mm	590
Ø	mm	55



voor wandmontage

voor wandmontage
 ■ niet geschikt voor lansen met turbo killer

Art.-nr.	129505	
Pijplengte	mm	590
Ø	mm	55



Automatische slanghaspel met aanbouwset

■ therm-RP, therm-1, therm 1017

Art.-nr.	48950	
Hogedrukslang	m	20 (DN8)



Automatische slanghaspel gespoten

■ incl. 2 m verbindingsslang

Art.-nr.	43855	
Hogedrukslang	m	20 (DN8)



Automatische slanghaspel gespoten

■ incl. 2 m verbindingsslang

incl. Hogedrukslang	m	Art.-nr.
20 (DN8)		412681
30 (DN8)		412691

ADAPTER



Ombouwset afslag schakelaar

Voor lekbescherming in het leidingnet.
 Geschikt voor niet-bewaakte ruimtes.

Art.-nr.	126342	
stroomsnelheid	l/min	4



Leidingbeluchter met terugslagklep

Installatie tussen toestel en drinkwaterleiding
 ■ met terugslagklep

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



44192

Schoorsteen aansluitstuk

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

Lengte	mm	Art.-nr.
200		44192
385		441921

HOGEDRUKSLANGEN



43416 standaard

NoM 410841

Hogedrukslangen met staalinlage

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



443812 standaard

NoM 410831

Reserveslang - voor hogedrukreinigers met slanghaspel

■ 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
kleine quadro	15 (DN6)		1		210 21	100	40170	401701
middelgrote quadro	20 (DN6)		1		210 21	100	434161	434163
bully	15 (DN8)		1 / NoM: 2		210 21 / NoM: 400 40	100	46411	464111
grote quadro, Profi-Jet, B	20 (DN8)		2		400 40	150	41083	410831
therm C, therm CA	15 (DN8)		1 / NoM: 2		210 21 / NoM: 400 40	150	44879	410821
LX-RP, therm-RP, therm 1, e-therm	20 (DN8)		2		400 40	150	443812	443813



412651



Aansluitslang

■ Ingang Uitgang: M22 BIS							
Lengte	m	Aantal staaldraad inlage	SN	Bedrijfsdruk bar MPa	Art.-nr.		
1 (DN8)		2		400 40	41265		
2 (DN8)		2		400 40	412651		

Slangverbinder

Art.-nr.	13286
Ingang	M22x1.5 AG
Uitgang	M22x1.5 AG



DEZE BEHOREN

IN ELK HUIS

HOGEDRUKREINIGERS - VOOR HUIS EN TUIN

HOGEDRUKREINIGER VOOR PRIVÉGEBRUIK

PROFESSIONELE KWALITEIT VOOR RONDOM HET HUIS

Hoogwaardige technologie aantrekkelijk verpakt: Voor de veeleisende particuliere gebruiker biedt Kränzle de K 1050 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.



INTELLIGENT 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 huis en tuin.



TOTAAL STOPSYSTEEM

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



SLANGHASPEL

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



COMPACT ONTWERP

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



VELE TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

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

K 1050-serie



ROTO-MOLD CHASSIS UIT ÉÉN STUK

vrijwel onverwoestbaar
kunststof behuizing

COMFORTABELE SLANGHASPEL (TST)

plaatsbesparende opslag van de
hogedruk slang - met inklapbare hendel

OPBERGSYSTEEM

praktische opslag van
hogedrukpistool en spuitlansen

DRAAGBARE VERSIE

compact ontwerp vergemakkelijkt
het transport en bespaart ruimte

OFF-ROAD CHASSIS

robuust chassis voor eenvoudig
transport en hoge stabiliteit



K 1050 TST | 495101
K 1050 P | 49501

► TOEBEHOOR | pagina 96

► VOOR PARTICULIERE GEBRUIKERS



UITRUSTING

- Snelwissel-steekstelsel D10
- Kränzle Axiaalpompe
- Totalstop-systeem
- Watertoevoerfilter

MODELLEN

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



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

TECHNISCHE GEGEVENS

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

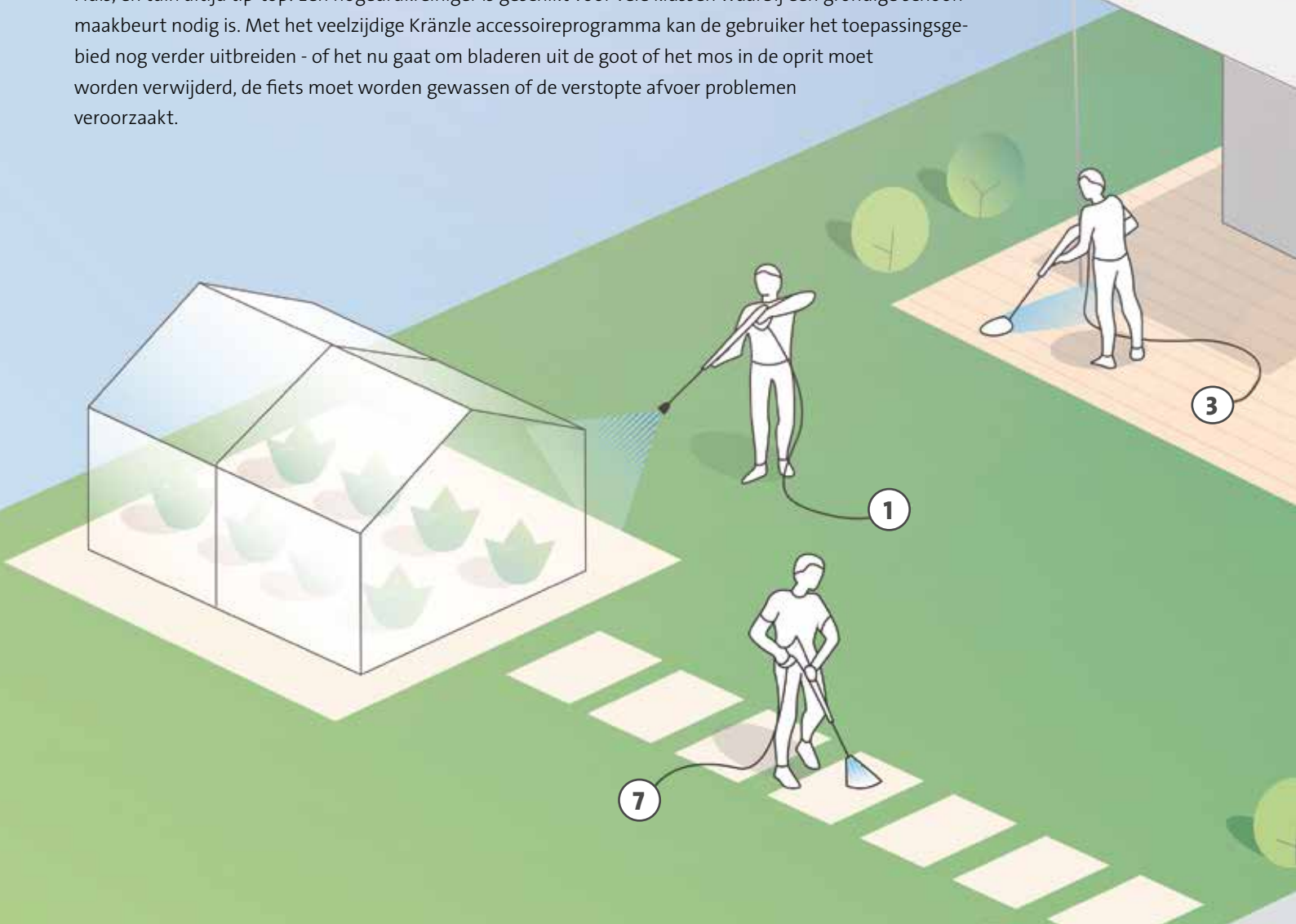
UITRUSTING

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	Nozzel Art.-nr.	○ 03 12900-03	○ 03 12900-03	○ 03 12900-03
Lans met vuilrees	Nozzel Art.-nr.	optioneel	○ 03 42403-03	○ 03 42403-03
Watertoevoerfilter	Art.-nr.	13311	13311	13311



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.



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.

ANTI-TWIST BESCHERMING

Accessoires die voorzien zijn van een anti-verdraaiingsinrichting kunnen in verschillende standen worden vergrendeld. Hierdoor wordt voorkomen dat de accessoires onbedoeld verdraaien en kunnen ze worden geleid door het pistool te bewegen.





1. Roterende vuilfrees:

Produceert een roterende puntstraal die zelfs het meest hardnekkige vuil verwijdert.

2. Lansverlenging:

Maakt gebruik van een ladder overbodig. Voor gemakkelijke toegang tot moeilijk bereikbare plaatsen.

3. Round Cleaner UFO:

Met twee roterende hogedruksproeiers voor het eenvoudig en efficiënt reinigen van grotere oppervlakken zoals opritten of terrassen.

4. Roterende wasborstel:

De zachte borstelharen van de wasborstel zorgen voor een zachte reiniging van gevoelige oppervlakken.

5. Riolslang:

Slang van 10 meter voor het effectief ontstoppen van leidingen en afvoeren.

6. Schuimlans:

Produceert effectief schuim voor het losmaken van grove vervuiling (gecombineerd met Kränzle Neutraal).

7. Spatbescherming:

Transparant opzetstuk dat de hogedrukstraal omhult en de omgeving beschermt tegen opspattend water.

VOOR K 1050-SERIE

**M2001**

- Ingang: M22 BUS
- Uitgang: Steekkoppeling D10

Art.-nr. 500 mm	12475
------------------------	--------------

**Lans met vlakstraal nozzel**

- Bij normale vervuiling

Art.-nr.	12900-03
-----------------	-----------------

Pijplengte	mm	400
------------	----	-----

**Lans met vuilfrees**

- Bij hardnekkige vervuiling

Art.-nr.	42403-03
-----------------	-----------------

Pijplengte	mm	400
------------	----	-----

**Lansverlengingen**

- Met anti-twist bescherming

Art.-nr.	12870
-----------------	--------------

Lengte	mm	400
--------	----	-----

**Round Cleaner UFO**

Art.-nr.	41870
-----------------	--------------

∅	mm	260
---	----	-----

**Spatbescherming**

- Kan gebruikt worden voor alle lansen

Art.-nr.	132600
-----------------	---------------

Afmetingen LxB	mm	285x190
----------------	----	---------

**Wasborstel roterend**

- Met anti-twist bescherming

Art.Nr.	12800
----------------	--------------

Borstelkop ∅	mm	180
--------------	----	-----

Pijplengte	mm	210
------------	----	-----

**Buisreinigings slang**

Art.-nr.	12850
-----------------	--------------

Lengte	m	10
--------	---	----

**PUNTSTRAAL****VLAKKE STRAAL** 125312**Schuimlans**

- Verstelbaar van puntstraal naar vlakke straal

Art.-nr. 1 Liter	135302
-------------------------	---------------

Art.-nr. 2 Liter	135312
-------------------------	---------------

412710



412711

Kränzle Neutraal

Universele reiniger voor het verwijderen van sterke verontreinigingen

- pH-waarde**: 10.9

Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
-------------	-------	-----------------

1		412710
---	--	---------------

5		412711
---	--	---------------

412721

**Kränzle Plus**

Speciale reiniger met schuim toevoeging voor ontvetting en reiniging.

- pH-waarde**: 13.2

Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
-------------	-------	-----------------

5		412721
---	--	---------------

25		412722
----	--	---------------

412731

**Kränzle Marine**

voor de reiniging van motoren

- alkalisch
- pH-waarde**: 13.5

Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
-------------	-------	-----------------

5		412731
---	--	---------------

25		412732
----	--	---------------

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



EEN SCHOON

RESULTAAT

OOK ZONDER WATER

INDUSTRIE STOFZUIGER | HANDVEEGMACHINES

INDUSTRIE STOFZUIGER

VEELZIJDIG, KRACHTIG EN COMFORTABEL

Van werf tot showroom tot atelier, in combinatie met elektrisch gereedschap of voor het opzuigen van vloeistoffen: De Ventos-serie is perfect uitgerust voor elke situatie. Automatische opstart, een automatische uitschakeling bij nat zuigen en de grote afvoerplug zorgen voor handig en veilig gebruik. Het extra lange elektrische snoer en de zuigslang bieden een grote bewegingsvrijheid en het breed assortiment aan toebehoren maakt het mogelijk zelfs op de moeilijkst bereikbare plaatsen efficiënt te reinigen.



INHOUDSOPGAVE

Ventos-serie	100-101
Toebehoren	102-103

ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



FILTERREINIGING MAAKT HET VERSCHIL



HANDMATIGE FILTERREINIGING – VENTOS PC

De handmatige Push-Clean filterreiniging van de Ventos PC zorgt voor een constante zuigkracht en optimale reinigingsprestaties. Na het indrukken van de drukknop wordt de luchtstroom omgeleid door het stoffilter en wordt dit in een mum van tijd gereinigd. Het vuil valt gewoon in het opvangreservoir of de geplaatste stofzak en de Ventos hervindt zijn volledige zuigkracht.



AUTOMATISCHE FILTERREINIGING – VENTOS AC

De Automatic-Clean filterreiniging van de Ventos AC biedt extra comfort. Dankzij een extra draaiknop kunt u de intervallen instellen waarmee een automatisch geactiveerde luchtstoot het vouwfilter reinigt. Dit zorgt voor een lange levensduur van het filter en garandeert ononderbroken en continu werken op volle zuigkracht.

TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



BEDIENINGSPANEEL

Met de Ventos serie heeft de gebruiker altijd alle functies in het zicht. De zuigkracht kan continu worden geregeld via het bedieningspaneel. In het geval van de Ventos AC kan via het bedieningspaneel ook het interval voor de automatische filterreiniging worden ingesteld.



AUTOMATISCH OPSTARTEN

Een geïntegreerd stopcontact maakt het mogelijk om elektrisch gereedschap (max. 2200 W) aan te sluiten. De automatische startfunctie schakelt de stofzuiger in wanneer het gereedschap wordt ingeschakeld en de aanloopfunctie zorgt ervoor dat de zuigslang volledig wordt geleegd nadat het gereedschap is uitgeschakeld.



OPBERGSYSTEEM

Zo zijn de accessoires steeds binnen handbereik. Het elektrisch snoer en de zuigslang kan je gemakkelijk oprollen en opbergen. Dankzij een halfronde houder aan de bovenkant, waarin de zuigbuis kan worden gestoken, kan de industriële stofzuiger comfortabel worden gedragen door de zuigbuis stevig vast te houden in de verzonken greep.

Ventos-serie

NIEUW

PRAKTISCH

Handvat met uitsparing voor de zuigbuis voor een veilig transport.

MAKKELIJK

Stopcontact voor externe apparaten met automatische aan- en uitschakeling en uitschakelvertraging.

OPGERUIMD

Handig en compact opbergen van buizen, slang, kabel en toebehoren

ROBUUST

Het robuuste chassis vergemakkelijkt verplaatsingen op oneffen terrein en zorgt voor een hoge stabiliteit tijdens het gebruik.

EENVOUDIG

Aflaatdop voor het aflaten van opgezogen vloeistoffen

STANDAARD

Uitgebreide toebehorenset voor diverse reinigingstoepassingen



Ventos 32 L/AC | 580020

► **TOEBEHOOR** | pagina 102-103



UITRUSTING

- Ventos PC: Push-Clean filterreiniging | Ventos AC: Automatic-Clean filterreiniging
- Nat- en droogzuigen
- Geïntegreerde automatische aan/uit-schakelaar
- Netaansluiting van elektrisch gereedschap (max. 2200 W)
- Container-/filterzakvolumesensor met LED-display
- Houder - voor het opbergen van werkmateriaal



KIES UIT TWEE VERSCHILLENDE
CONTAINERMATEN

MODEL	Ventos 32 L/PC	Ventos 42 L/PC	Ventos 32 L/AC	Ventos 42 L/AC
Art.-nr.	580000	580040 * NIEUW	580020 NIEUW	580060 * NIEUW

TECHNISCHE GEGEVENS

Stofklasse		L	L	L	L
Filterreiniging		Manueel	Manueel	Automatisch	Automatisch
max. lucht capaciteit	l/min	4500	4500	4500	4500
max. onderdruk	kPa mbar	25 250	25 250	25 250	25 250
Aansluiting	V ~ Hz A	230 1 50 16	230 1 50 16	230 1 50 16	230 1 50 16
Opgenomen vermogen	W	1200	1200	1200	1200
Reservoirvolume	L	30	40	30	40
Vulvolume wateraanzuiging	L	30	40	30	40
Geluidsdrukniveau (op de werkplek)db (A)		68.3	68.3	68.3	68.3
Beschermingsklasse		IPx4	IPx4	IPx4	IPx4
Aansluitkabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Afmetingen L B H	mm	590 360 570	590 360 650	590 360 570	590 360 650
Gewicht	kg	16.3	16.3	16.3	16.3

EQUIPEMENT

Stofzak	Aantal Art.-nr.	5 454511	5 454521	5 454511	5 454521
Afvalzak	Aantal Art.-nr.	1 454551	1 454561	1 454551	1 454561
Filter met lamellen	Stofklasse Art.-nr.	L 457079	L 457079	L 457079	L 457079
Zuigslang antistatisch	m Art.-nr.	4 (DN 32) 452825	4 (DN 32) 452825	4 (DN 32) 452825	4 (DN 32) 452825
Handbuis	Art.-nr.	584031	584031	584031	584031
Verlengbuis	Aantal Art.-nr.	2 584032	2 584032	2 584032	2 584032
Vloer mondstuk	Art.-nr.	584035	584035	584035	584035
Borstelmondstuk	Art.-nr.	584008	584008	584008	584008
Voegenmondstuk	Art.-nr.	584023	584023	584023	584023
Gereedschap adapter	Art.-nr.	584112	584112	584112	584112

VOOR IEDERE TOEPASSING HET GESCHIKTE TOEBEHOREN

Wanneer het gaat om moeilijk bereikbare plaatsen of het reinigen van grote oppervlakten, met de standaard mee geleverde hulpstukken is de Ventos-Serie al compleet uitgerust voor de meest voorkomende reinigingswerkzaamheden. De optioneel leverbare hulpstukken zijn geschikt voor speciale toepassingen en voldoen aan hoog gestelde eisen. **Onze toebehoren zijn geschikt voor gebruik op alle bestaande Ventos modellen.**



Stofzak

■ scheurvaste fleecе filterzak voor droogzuigen

Art.-nr.	454511
Aantal	5 Stück
Inhoud vuilcontainer Liter	30



Afvalzak

■ voor Ventos PC en Ventos AC

Art.-nr.	454551
Aantal	5 Stück
Inhoud vuilcontainer Liter	30



Filter met lamellen

■ voor Ventos PC en Ventos AC

Art.-nr.	457079
Stofklasse	L
Afmetingen L B mm	240 140



Zuigslang

■ antistatisch

Art.-nr.	452825
Afmetingen m	4 (DN32)
Aansluiting Ø mm	45



Handbuis

■ met luchtschuif

Art.-nr.	584031
Afmetingen mm	320
Aansluiting Ø mm	45 35



Verlengbuis

■ verzinkt staal

Art.-nr.	584032
Afmetingen mm	2 x 500
Aansluiting Ø mm	35



Vloer mondstuk

voor nat en droog zuigen

Art.-nr.	584035
Afmetingen mm	360
Aansluiting Ø mm	35



Borstelmondstuk

voor gelijktijdig stofzuigen en borstelen

Art.-nr.	584008
Borstel Ø mm	70
Aansluiting Ø mm	35



Voegenmondstuk

voor gebruik op nauwe plaatsen

Art.-nr.	584023
Afmetingen mm	300
Aansluiting Ø mm	35



Gereedschap adapter

voor het aansluiten van elektrisch gereedschap

Art.-nr.	584112
Afmetingen mm	120
Aansluiting Ø mm	45 35

GEBRUIK VAN ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

De gereedschapsadapter of de optioneel verkrijgbare gereedschapsaanzuigslang past op bijna alle gangbare merken elektrisch gereedschap. Stof en rondvliegende spanen worden effectief afgezogen, wat comfortabel en stofvrij werken garandeert.

Verbindingsgereedschap: Ø 25 mm





Vloer mondstuk

- gemaakt van aluminium, licht en robuust
- met geïntegreerde borstel en rubberen strips

Art.-nr.	584028
Afmetingen mm	450
Aansluiting Ø mm	35



Turbo borstel

- voor de grondige reiniging van vloerbedekking
- met aangedreven borstelwals

Art.-nr.	584024
Afmetingen mm	280
Aansluiting Ø mm	35



Tapijt sproeier

- voor vloerbedekking en gladde oppervlakten
- aanpasbaar aan het betreffende oppervlak

Art.-nr.	584018
Afmetingen mm	295
Aansluiting Ø mm	35



Gereedschap-Zuigslang

voor het aansluiten van electrisch gereedschap

Art.-nr.	452828
Afmetingen m	4 (DN32)
Aansluiting Ø mm	45 35



Bekleding mondstuk

voor het reinigen van textieloppervlakten geschikt

Art.-nr.	584009
Afmetingen mm	145
Aansluiting Ø mm	35



Breed mondstuk

voor gebruik op smalle plaatsen

Art.-nr.	584012
Afmetingen mm	250
Aansluiting Ø mm	35



Universeel borstelmondstuk

voor gelijktijdig stofzuigen en borstelen

Art.-nr.	584017
Afmetingen mm	230
Aansluiting Ø mm	35



Zuigborstel

zachte diervverzorging zonder hinderlijk haar

Art.-nr.	584020
Afmetingen mm	235
Aansluiting Ø mm	35



Zuigroskam

verwijdert grof vuil van dierenhuiden

Art.-nr.	584019
Afmetingen mm	240
Aansluiting Ø mm	35



NIEUW



Wet + Dry filter met lamellen

- voor Ventos PC en Ventos AC

Art.-nr.	457120
Stofklasse	M, L
Afmetingen L B mm	240 140

ACCESSOIRES VOOR OUDERE VENTOS-MODELLEN



Stofzak

- voor Ventos 20 E/L

Art.-nr.	454400
Aantal	5
Inhoud vuilcontainer Liter	20



Stofzak

- voor Ventos 30 E/L

Art.-nr.	454401
Aantal	5
Inhoud vuilcontainer Liter	30



Filter

- voor Ventos 20 E/L, Ventos 30 E/L

Art.-nr.	454403
Stofklasse	L
Ø mm	280



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	106-107
Kränzle 1+1	108-109

ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE





TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



VEEGBORSTELS MET LANGE HAREN

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



GEÏNTEGREERDE VRIJLOOP

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



EENVOUDIG LEEG MAKEN VAN DE OPVANGBAK

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

Colly 800



Colly 800 | 50079

UITRUSTING

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





MODEL	Colly 800
Art.-nr.	50079

TECHNISCHE GEGEVENS

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



Kränzle 1+1



Kränzle 1+1 | 50077

UITRUSTING

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





MODEL	Kränzle 1+1
Art.-nr.	50077

TECHNISCHE GEGEVENS

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



NOZZELTABEL WATER DOORLOOP CAPACITEIT

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

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

Josef Kränzle GmbH & Co. KG

Rudolf-Diesel-Straße 20
89257 Illertissen (Germany)

Telefon: +49 (0) 7303 96 05-0

E-Mail: sales@kraenzle.com

www.kraenzle.com

 [youtube.com/kraenzleDE](https://www.youtube.com/kraenzleDE)



Uw dealer: