

kränzle

MADE IN GERMANY



PRODUCTCATALOGUS

HOGEDRUKREINIGERS | STOFZUIGERS | VEEGMACHINES



VERKOOP- EN SERVICEPUNTEN

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

ALGEMENE RICHTLIJNEN

Deze productcatalogus is geldig vanaf 1 januari 2026. Algemene leveringsvoorwaarden van **Kränzle Belgium NV** zijn van toepassing. Technische wijzigingen en fouten voorbehouden.

kränzle

Kränzle Belgium NV

Maalbeekstraat 4
8790 Waregem, BE
www.kranzle.be | www.kranzle.nl

CONTACT

Telefoon +32 56 62 20 25 | +31 8 54 00 17 71
E-Mail info@kranzle.be | info@kranzle.nl

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

 [linkedin.com/company/kränzle-belgium](https://www.linkedin.com/company/kränzle-belgium)

INHOUDSOPGAVE




Kränzle productnieuwigheden	4-5
Kränzle krukaspomp	6-7
Kränzle stelt zich voor	8-11
Industrie Focus	12-13
Digitale productadviseur	14-15
Kwaliteit tot in detail	16-17

HOGEDRUKREINIGER KOUDWATER

KOUDWATER - COMPACT

HD-serie	20-23
K 1154-serie	24-25
X-serie	26-27
K 2000-serie	28-29
Profi-serie	30-31

KOUDWATER - KRACHTIG

Middelgrote quadro-serie	34-35
Grote quadro-serie	36-37
Primus-serie	38-39
 Primus-RP-serie	40-41
 WS-RP-serie WSC-RP-serie	42-45
 LX-RP-serie	46-47

KOUDWATER - MET BENZINEMOTOR

Profi-Jet-serie	50-53
B-serie	54-55

HOGEDRUKREINIGER WARMWATER


WARMWATER - VERWARMEN MET MAZOUT

 therm-RP-serie	58-61
 therm-RP-serie - black edition	62-63
therm 1017-serie	64-65
therm-C-serie	66-67
therm-CA-serie	68-69

WARMWATER - ELEKTRISCH VERWARMD

 e-therm-serie	72-73
---	-------

HOGEDRUKREINIGER TOEBEHOREN

 Toebehoren met steeknippel D12	74-96
--	-------

HOGEDRUKREINIGER VOOR PARTICULIEREN

Quickly-serie	100-101
K 1050-serie	102-103
Toebehoren met steeknippel D10	106

STOFZUIGERS

Ventos L-serie	110-111
Toebehoren voor Ventos L-serie	112-113
Ventos 12-serie	114-115
Toebehoren voor Ventos 12-serie	115

VEEGMACHINES

Colly 800	118-119
Kränzle 1+1	120-121

BETER PERFECT DAN GOEDKOOP!

ONZE BEDRIJFSWAARDEN

■ KWALITEIT

"Ons doel is om consequent te voldoen aan duidelijk gedefinieerde normen of deze te overtreffen op alle gebieden van het bedrijf, zodat we onze klanten constant een hoge kwaliteit kunnen bieden."

■ FLEXIBILITEIT

"We omarmen de uitdagingen die de markt en onze klanten ons brengen. Deze proactieve houding maakt ons flexibel en stelt ons in staat om tijdig in te spelen op nieuwe behoeften. We pakken deze kansen aan binnen onze mogelijkheden, met oog op duurzaamheid."

■ INNOVATIE

"Stilstaan is achteruit gaan. Door eigen onderzoek en ontwikkeling willen we gebruikers voortdurend toegevoegde waarde bieden op het gebied van prestaties, veiligheid, bediening en kostenefficiëntie."

■ MILIEUBEWUSTZIJN

"Van productie tot product. Door moderne productie, doordachte logistiek en geavanceerde, duurzame producten dragen we ons steentje bij voor het milieu."



K 1154 TST

De populaire K 1152 heeft een waardige opvolger: de nieuwe Kränzle K 1154 zet met een werkdruk van 140 bar en zijn robuuste constructie nieuwe maatstaven op het gebied van prestaties en duurzaamheid. Of het nu gaat om veeleisende particuliere gebruikers of dagelijks gebruik in de ambachtelijke sector – de K 1154 klaart elke reinigingstaak met glans. Compact, mobiel en uitgerust met alle beproefde Kränzle-functies is hij uw betrouwbare partner voor grondige reiniging. Ontdek nu de volgende generatie!

Pagina 24-25



Ventos 12

Voor professionele reiniging in hotels, kantoren, winkels of bij de schoonmaak van gebouwen: maak kennis met de nieuwe Ventos 12-serie! Met de professionele droogzuigers van de Ventos 12-serie bepaalt u zelf wat voor u belangrijker is: compromisloze kracht of maximale efficiëntie. De Ventos 12 overtuigt met een krachtige 900 W-motor voor de hoogste zuigkracht, terwijl de Ventos 12 HE met een 650 W-motor een indrukwekkend vermogen biedt bij een lager stroomverbruik.

Pagina 114-115

Lans met slinger spuitnozzel

Ontdek onze nieuwe pendelmondstukken in de maten 03 en 042. Deze vormen een aanvulling op ons bestaande assortiment (05, 07, 08 en 11). Door het Coandă-effect produceert het mondstuk een oscillerende puntstraal, die de reinigingskracht verhoogt. Pendelmondstukken werken met een vergelijkbaar spuitbeeld als vlakstraalmondstukken, maar bieden een hogere slagkracht die vuil in één keer losmaakt en verwijdert.

Pagina 78-79



Roestvrijstalen tafel

De roestvrijstalen tafel is speciaal ontworpen voor de WS-/WSC-RP-serie en onderscheidt zich door zijn hoge stabiliteit en lange levensduur. Bijzonder praktisch is dat er geen gaten in de wand hoeven te worden geboord, waardoor de tafel eenvoudig en snel kan worden geïnstalleerd. Dankzij het roestvrij staal is de tafel ideaal voor gebruik in vochtige ruimtes.

Pagina 90-91



Geoptimaliseerd voor meer flexibiliteit: therm-RP, LX-RP, WS-RP en WSC-RP

We hebben onze hogedrukreinigers in de vermogensklassen RP-1000 en RP-1200 geoptimaliseerd. Door een verminderd motorvermogen van 6,3 kW naar 5,5 kW kunnen deze modellen nu met een 16A-stekker worden gebruikt. Aangezien 16A-aansluitingen veel gangbaarder zijn dan 32A-aansluitingen, kunt u deze apparaten nu flexibeler gebruiken. Het beste hieraan is dat ondanks het lagere motorvermogen de werkdruk en de waterhoeveelheid ongewijzigd blijven.

Pagina 42-45 (WS-RP, WSC-RP), 46-47 (LX-RP), 58-61 (therm-RP)



KRÄNZLE

RP

KRUKASPOMP

MAXIMALE PRESTATIES EN BETROUWBAARHEID VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK – MADE IN GERMANY

Als het gaat om professionele hogedrukreiniging in de landbouw, logistiek, industrie en bouw, is betrouwbaarheid van essentieel belang. Onze krukspompen zijn het antwoord op de strengste eisen. Ze zijn ontwikkeld en geproduceerd in Illertissen en bundelen meer dan 50 jaar ervaring, expertise en innovatiekracht.

Elk onderdeel is het resultaat van onze compromisloze kwaliteitseisen, van de selectie van eersteklas materialen tot de uitgekende techniek. Zo garanderen onze pompen niet alleen de hoogste efficiëntie en duurzaamheid, maar ook de betrouwbaarheid die u van een echt kwaliteitsproduct 'Made in Germany' mag verwachten.



DUURZAAM:

De pompkop van speciaal messing en de robuuste keramische pluñers zijn slijtvast en garanderen een uitzonderlijk lange levensduur, zelfs onder extreme omstandigheden. De royale oliebehuizing zorgt voor een optimale smering en warmteafvoer, wat de efficiëntie en betrouwbaarheid van de pomp nog verder verhoogt.

KRACHTIG:

Met een spoelvermogen van 1000–1600 l/min zorgen de reeks pompen van Kränzle voor een snelle en effectieve reiniging. Professionele gebruikers profiteren van kortere werktijden en uitstekende reinigingsresultaten.

FLEXIBEL:

De geïntegreerde drukregeling maakt een traploze instelling van de werkdruk en de waterhoeveelheid mogelijk. Dit geeft u volledige controle over het reinigingsproces en maakt een optimale aanpassing aan elk oppervlak en elke mate van vervuiling mogelijk.

ECONOMISCH:

Tijd is geld – vooral bij professioneel gebruik. Onze pomp is zo ontworpen dat alle slijtageonderdelen snel en eenvoudig toegankelijk zijn. Dit minimaliseert de onderhoudstijd aanzienlijk en verlaagt de lopende bedrijfskosten, omdat stilstand tot een minimum wordt beperkt.

TECHNISCHE GEGEVENS

MODEL		RP 1000	RP 1200	RP 1400	RP 1600
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

KRUKASPOMPEN WORDEN GEBRUIKT IN DE VOLGENDE SERIES:

- **WS-RP | WSC-RP** pagina 42-45
- **LX-RP** pagina 46-47
- **THERM-RP** pagina 58-61

KRÄNZLE STELT ZICH VOOR

KWALITEIT HEEFT EEN NAAM – EN VELE GEZICHTEN



Sinds meer dan 50 jaar staat Kränzle voor kwaliteit "Made in Germany". Om dit te bereiken, bundelen we onze expertise en produceren we onze hogedrukreinigers altijd al in onze vestiging in Illertissen. Wij vertrouwen uitsluitend op hoogwaardige materialen, geavanceerde technologie en jarenlange knowhow.

En onze waarden zijn in 50 jaar niet veranderd. We zijn er trots op dat Kränzle sinds de oprichting van het bedrijf staat voor de hoogste kwaliteit, flexibiliteit, innovatie en verantwoordelijkheid voor het milieu.

Toegewijd aan deze waarden werkt ons hele team, van de ingenieurs in onderzoek en ontwikkeling tot onze medewerkers in de productie en onze specialisten in logistiek, verkoop en service, elke dag samen om aan de uiteenlopende eisen van de schoonmaakindustrie wereldwijd te voldoen met innovaties van de hoogste kwaliteit.

In de afgelopen 50 jaar heeft de toewijding van elk teamlid om onze bedrijfsfilosofie te verwezenlijken Kränzle gemaakt tot een van 's werelds kwaliteitsleiders voor reinigingsmachines.



50 YEARS

OF SUSTAINABLE QUALITY



Kränzle kan terugkijken op een succesvolle geschiedenis die lang voor de oprichting van het bedrijf begon. Het begon allemaal in 1958 toen bedrijfsoprichter Josef Kränzle zijn eerste baan kreeg bij Wieland Werke in Vöhringen als "Vesperholer" (hij was verantwoordelijk voor de lunch). Na deze proefperiode ging Kränzle in de leer als draaibankbediener (de huidige snijmachinebediener) en na het behalen van zijn meesterdiploma werkte hij zich op tot meester-vakman voordat hij het bedrijf in 1974 verliet.

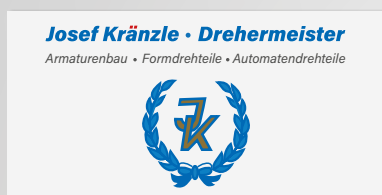


In deze periode kwam Josef Kränzle als leerling in contact met de eerste warmwater hogedruk-reiniger, die in het bedrijf werd geïntroduceerd en vervolgens door Oskar Ehrle werd verbeterd. Josef Kränzle was verantwoordelijk voor de gedraaide en gefreesde onderdelen, waardoor hij al in een heel vroeg stadium de geheimen van de pomp- en verbrandingskamerfuncties ontdekte en zijn passie voor deze technologie kon ontwikkelen.

Het is dan ook niet verwonderlijk dat Josef Kränzle op 1 september 1974, na zijn vertrek bij Wieland Werke, zijn eerste eigen bedrijf oprichtte: Josef Kränzle Armaturenbau in Illertissen. Dit was het begin van een succesverhaal.

MIJLPALEN:

1974 Oprichting van Josef Kränzle Armaturenbau e.K.



In 1974 richtte Josef Kränzle in zijn eigen garage Kränzle Armaturenbau e.K. op met als doel hoogwaardige hogedrukreinigers voor de schoonmaakmarkt te produceren. Het idee hiervoor werd geboren tijdens zijn tijd bij Wieland. Hier zag hij de eerste warmwater hogedrukreiniger in actie en was hij betrokken bij de ontwikkeling van spuitpistolen.

1978 Nieuwe productiefaciliteit aan de Rudolf-Diesel-Strasse in Illertissen



Door de hoge kwaliteit van de accessoireproducten, zoals spuitpistolen en lansen, groeide het bedrijf al snel uit de garage en kort na de oprichting van het bedrijf werd een nieuwe productiefaciliteit overwogen. In 1978 verhuisde het bedrijf naar de Rudolf-Diesel-Strasse in Illertissen. Op dat moment produceerde Kränzle nog niet onder eigen naam, maar voor gevestigde bedrijven in de industrie.

1981 Productie van de eerste eigen hogedrukpomp



Kränzle is nu in de industrie bekend als specialist voor koud- en warmwaterhogedrukreinigers en biedt een breed assortiment accessoires.

In hetzelfde jaar produceert Kränzle zijn eerste eigen hogedrukpomp. Dit was een belangrijke stap naar een eigen hogedrukreiniger.

1984

Productie van de eerste Kränzle mobiele hogedrukreiniger en oprichting van I. Kränzle GmbH



In 1984 was het eindelijk zover. Kränzle produceert de eerste mobiele hogedrukreiniger en richt in hetzelfde jaar de verkoopmaatschappij Ingrid Kränzle GmbH op in Bielefeld. Twee jaar later is de hogedrukreiniger klaar voor serieproductie. De eerste Kränzle hogedrukreiniger wordt gelanceerd.

2001

Uitbreiding met een nieuwe productie- en logistieke vestiging in Illertissen



Na vele succesvolle jaren, talrijke patenten en nieuwe producten zoals de Kränzle therm warmwater hogedrukreiniger, breidt Kränzle zijn capaciteiten uit met de nieuwe productie- en logistieke vestiging in de Siemensstraße in Illertissen.

2010

Naamswijziging in Josef Kränzle GmbH & Co. KG en uitbreiding van het managementteam



Kränzle Armaturenbau e.K. wordt omgedoopt tot Josef Kränzle GmbH & Co KG, zoals het bedrijf vandaag de dag nog steeds heet. Ludwig Kränzle treedt toe tot het managementteam en leidt het bedrijf samen met zijn vader Josef Kränzle.

2013

Nieuwe vestigingen in Polen en Zwitserland



In het kader van de internationalisering en om de merkstrategie nog efficiënter te kunnen implementeren, breidt Kränzle haar vestigingen uit. Kränzle opent haar eerste internationale vestigingen in Polen (Warschau) en Zwitserland (Bremgarten).

2017

Consolidatie van productie en verkoop in het hoofdkantoor in Illertissen



Om de interne processen, efficiëntie en klantgerichtheid te verbeteren, is het hoofdkantoor van Ingrid Kränzle GmbH in 2017 verhuisd van Bielefeld naar Illertissen. Productie en verkoop vinden voortaan plaats op dezelfde locatie.

2024

50e verjaardag



Het succesverhaal van Josef Kränzle GmbH & Co. KG omspannt nu meer dan 50 jaar. In deze tijd is het bedrijf uitgegroeid van een begin in een garage tot een internationale marktleider. Innovatieve ideeën en verstandige investeringen en beslissingen hebben de koers uitgezet voor nog meer succesvolle jaren.

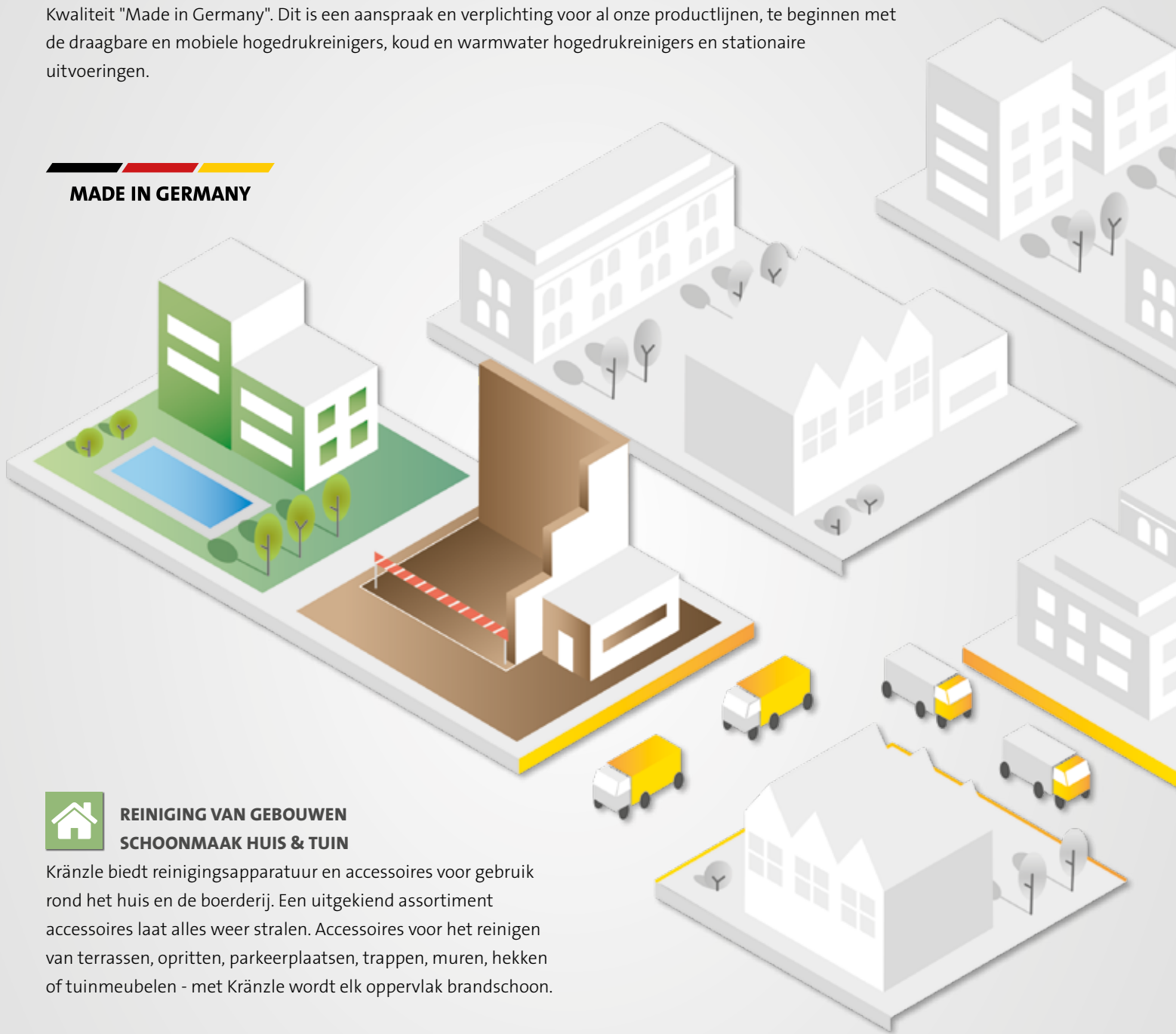
DE JUISTE "KRÄNZLE" VOOR ELKE TOEPASSING

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 - AMBACHT

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 reinigungsoplossingen voor alle eisen.



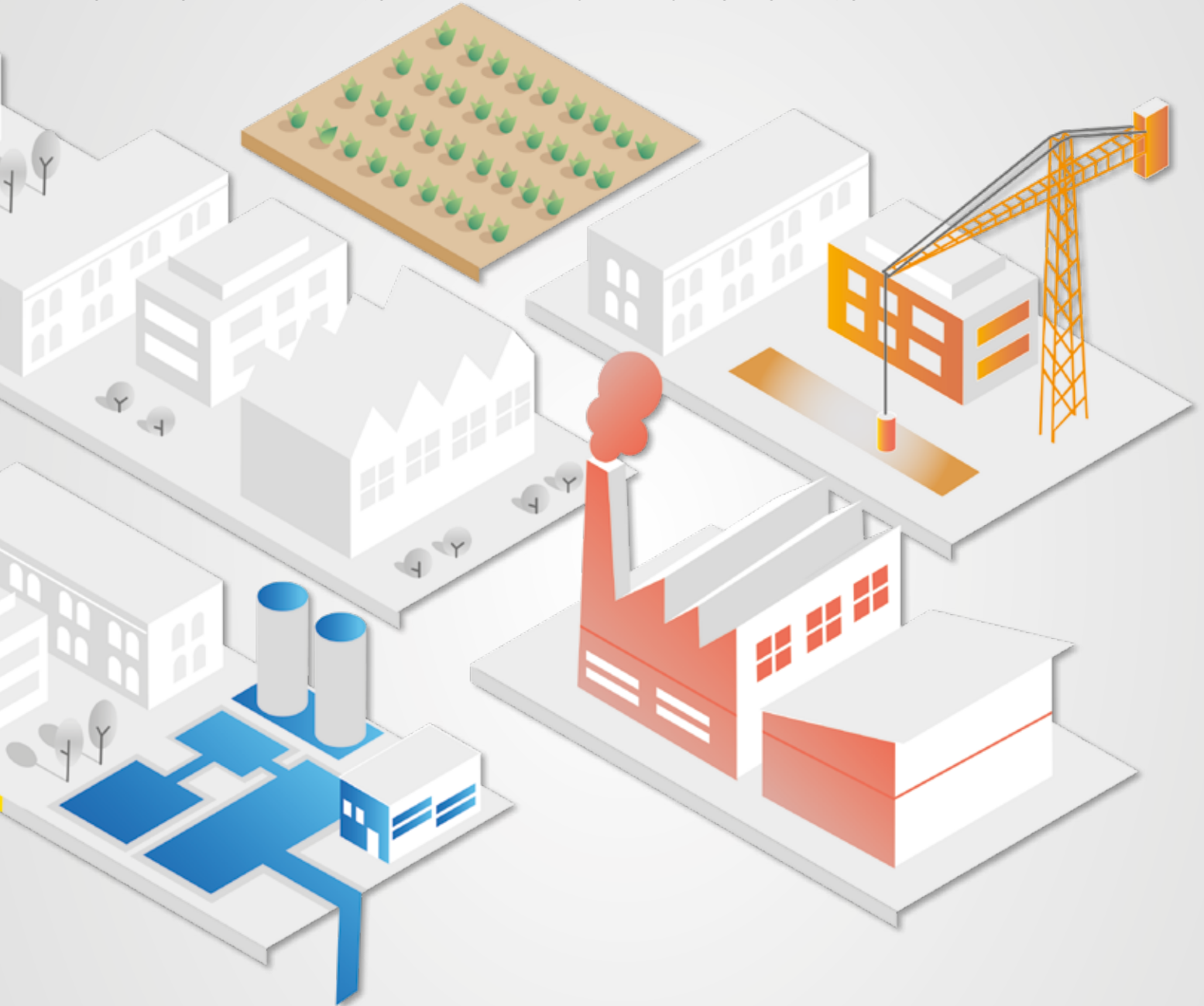
LANDBOUW VEETEELT

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 VOEDING

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 nieuw 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

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 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



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

Praktisch en betrouwbaar: Het snelwisselsysteem met geharde roestvrijstalen componenten zorgt voor een eenvoudige en altijd veilige aansluiting van het hogedrukspistool met de lans.



ZESHOEKIGE ANTI-TWIST DRAAIBLOKKERING

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 K 1050-serie) kunnen de werkdruk en het watervolume individueel worden aangepast aan de betreffende toepassing. De ingestelde werkdruk is duidelijk af te lezen op 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.



TOTAL STOP-SYSTEEM | VEILIGHEIDSSCHAKELING

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 om deze uit te schakelen.



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.



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.



SLANGHASPEL | TWIST-STOP DRAAIBLOKKERING

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.



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.



DIRECTE AANZUIGING WATERINLAAT

Geen wateraansluiting - geen probleem: hogedrukreinigers met een motorvermogen van 1400 tpm 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

Niets is onmogelijk: Deze koudwaterhogedrukreinigers overtuigen door hun veelzijdigheid, lange levensduur en praktische toepassing. Of het nu compact en draagbaar is (HD-serie) of plaatsbesparend met twee wielen (K 1154-serie, X-serie, K 2000-serie, Profi-serie) - in professioneel en semi-professioneel gebruik verrassen ze de specialist en de doe-het-zelver. Kränzle biedt een betrouwbaar en kwalitatief hoogstaande hogedrukreiniger voor elke toepassing.



INHOUDSOPGAVE

HD-serie	20-23
K 1154-serie	24-25
X-serie	26-27
K 2000-serie	28-29
Profi-serie	30-31
 Toebehoren met steeknippel D12	74-96

ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



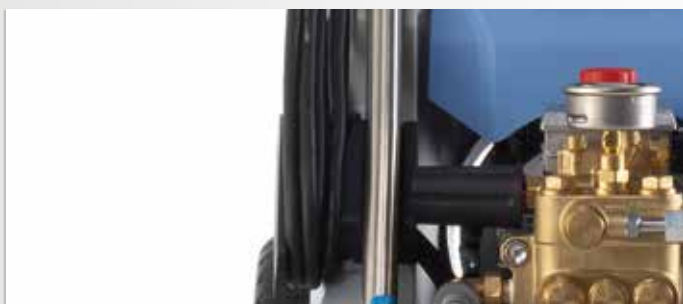
SNELWISSELSYSTEEM

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 DRAAIBLOKKERING

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



DRUKREGELING

Bij alle hogedrukreinigers (behalve de K 1050-serie) kunnen de werkdruk en het watervolume individueel worden aangepast aan de betreffende toepassing.



TOTAL STOP-SYSTEEM

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 van design en functionaliteit: het unieke ontwerp van de behuizing van de Kränzle hogedrukreinigers vergemakkelijkt het transport, zorgt voor orde en bespaart ruimte.



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)



TOTAL STOP-SYSTEEM
vermindert het lawaai en beschermt de hogedrukpomp

HD 7/122 TS | 600030

► **TOEBEHOREN** | pagina 74-96



UITRUSTING

- Snelkoppelsysteem D12
- Kränzle Axiaalpompe
- Total Stop-systeem
- Traploze drukregeling
- Directe aanzuiging: Aanzuighoogte HD 7/122 TS: 1.5 m
- Hogedrukslang met Twist-Stop draaiblokkering



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
Stekker		Schuko	Schuko
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 vuilrees	Nozzel Art.-nr.	● 028 12438-028	● 042 12438-042



HD-serie



HD 9/80 TS | 600130

► **TOEBEHOREN** | pagina 74-96



UITRUSTING

- Snelkoppelsysteem D12
- Kränzle Axiaalpompe
- Total Stop-systeem
- Traploze drukregeling
- Directe aanzuiging: Aanzuighoogte HD 9/80 TS: 1.5 m | HD 12/130 TS: 2.5 m
- Hogedrukslang met Twist-Stop draaiblokkering



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
Stekker		Schuko	Schuko
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 vuilrees	Nozzel Art.-nr.	● 042 12438-042	● 042 12438-042



K 1154-serie



NIEUW

COMFORTABELE SLANGHASPEL (TST)

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met Twist-Stop draaiblokkering

ANTISLIP RUBBEREN HANDGREEP

voor een veilige grip

ROBUUST CHASSIS

vrijwel onverwoestbaar kunststof behuizing

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER

eenvoudige aflezing van de werkdruk

OFF-ROAD CHASSIS

robust chassis voor eenvoudig transport en hoge stabiliteit

OPBERGSYSTEEM

praktische opslag van hogedrukpistool en spuitlansen

WERKPOSITIE



K 1154 TST | 602050

► **TOEBEHOREN** | pagina 74-96



UITRUSTING

- Snelkoppelsysteem D12
- Kränzle Axiaalpompe
- Total Stop-systeem
- Traploze drukregeling
- Hogedrukslang met Twist-Stop draaiblokkering



OPTIE - NON-MARKING

NOM-ombouwset

Art.-nr.

42251

Meer informatie over NON-Marking op pagina 75

MODEL	K 1154 TST	NIEUW
Art.-nr. TST incl. slanghaspel	602050	

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-140 3-14
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	10 600
Toegelaten overdruk	bar MPa	160 16
Motortoerental	tpm	2800
Aansluitkabel	V ~ Hz A	230 1 50 12.8
Vermogenopname afgifte	kW	2.95 2.2
Aansluitkabel	m	5
Stekker		Schuko
Afmetingen L B H	mm	470 360 875
Gewicht zonder incl slanghaspel	kg	33

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	15 (DN6) 48015
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 4 12525
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 042 12435-M20042
Lans met vuilfrees	Nozzel Art.-nr.	● 042 12438-042



X-serie



ACCESSOIRES DOOS
met geïntegreerde houder voor
Kränzle schuimlansen

COMFORTABELE SLANGHASPEL
plaatsbesparende opslag van de
hogedrukslang - met Twist-Stop
draaiblokkering

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

► **TOEBEHOREN** | pagina 74-96



UITRUSTING

- Snelkoppelsysteem D12
- Kränzle Axiaalpompe
- Total Stop-systeem
- Traploze drukregeling
- Hogedrukslang met Twist-Stop draaiblokkering



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
Stekker		Schuko	Schuko
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 vuilvrees	Nozzel Art.-nr.	○ 03 12438-03	● 042 12438-042



K 2000-serie



COMFORTABELE SLANGHASPEL (TST)

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met Twist-Stop draaiblokkering

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER

eenvoudige aflezing van de werkdruk

ROTO-MOLD CHASSIS UIT ÉÉN STUK

vrijwel onverwoestbaar kunststof behuizing

OPBERGSYSTEEM

praktische opslag van hogedrukpistool en spuitlansen

OFF-ROAD CHASSIS

robuust chassis voor eenvoudig transport en hoge stabiliteit

K 2160 TST | 604020

► TOEBEHOREN | pagina 74-96

UITRUSTING

- Snelkoppelsysteem D12
- Kränzle Axiaalpompe
- Total Stop-systeem
- Traploze drukregeling
- Directe aanzuiging: Aanzuighoogte 2.5 m
- Hogedrukslang met Twist-Stop draaiblokkering





OPTIE - NON-MARKING

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

Meer informatie over NON-Marking op pagina 75

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
Stekker		Schuko	Schuko	CEE 16 A
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
draaiblokkering

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

► **TOEBEHOREN** | pagina 74-96



UITRUSTING

 Snelkoppelsysteem D12

- Kränzle Axiaalpompe
- Total Stop-systeem
- Traploze drukregeling

- Optioneel: Vlotterbak (niet meegeleverd)
- Directe aanzuiging: Aanzuighoogte 2.5 m
- Hogedrukslang met Twist-Stop draaiblokkering



OPTIE - NON-MARKING

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

Meer informatie over NON-Marking op pagina 75

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
Stekker		Schuko	Schuko	CEE 16 A
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 vuilvrees	Nozzel Art.-nr.	● 042 12438-042	○ 03 12438-03	● 042 12438-042



VLOTTERBAK

PROFESSIONELE TIP

Voorkomt schade aan de hogedrukpomp tijdens watertekort

- Volume 1.3 l
- Eenvoudige montage zonder gereedschap

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

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 en krachtig gebruik. 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 hoogste eisen. Zelfs het meest hardnekkige vuil wordt in een mum van tijd verwijderd.

INHOUDSOPGAVE

Middelgrote quadro-serie	34-35
Grote quadro-serie	36-37
Primus-serie	38-39
RP Primus-RP-serie	40-41
RP WS-RP-serie WSC-RP-serie	42-45
RP LX-RP-serie	46-47
RP Toebehoren met steeknippel D12	74-96

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. Obstakels kunnen eenvoudig worden genomen dankzij de grote wielen.



SLANGHASPEL

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



VLOTTERBAK

Altijd 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, overtuigend verbeterd: de krukas beweegt de pluniers in lijn in de pomp. Dit speciale ontwerp maakt het mogelijk een nog groter watervolume met een aanzienlijk hoger reinigingsvermogen te creëren dan bij conventionele pompen, en zorgt voor indrukwekkende prestaties.

- Bij een krukaspomp worden de pluniers aangedreven door een krukas (net zoals bij een auto)
- Extreem lange levensduur
- Geïntegreerd drukregelventiel
- Total Stop-systeem met vertraagde motoruitschakeling

Middelgrote quadro-serie



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

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

► **TOEBEHOREN** | pagina 74-96

UITRUSTING

 Snelkoppelsysteem D12

- Kränzle Axiaalpompe
- Total Stop-systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Traploze drukregeling

- Hogedrukslang met Twist-Stop draaiblokkering
- 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 75

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
Stekker		Schuko	CEE 16 A	CEE 16 A
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 vuilrees	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 draaiblokkering

OPBERGSTEEM

praktische houders voor hogedrukpistool en spuitlansen

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER

eenvoudige aflezing van de werkdruk

VLOTTERBAK

voorkomt schade aan de hogedruk-pomp tijdens watertekort

ROESTVRIJSTALEN CHASSIS

duurzaam en corrosiebestendig

BESCHERMBEUGEL

beschermt de hogedruk-pomp tegen schade

quadro 1200 TST | 612120

► TOEBEHOREN | pagina 74-96



UITRUSTING

■ Snelkoppelsysteem D12

- Kränzle Axiaalpompe
- Total Stop-systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Traploze drukregeling

- Hogedrukslang met Twist-Stop draaiblokkering
- 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 slanghaspel	Art.-nr.	42282
quadro 1200 TST NOM ex fabriek	Art.-nr.	612130

Meer informatie over NON-Marking op pagina 75

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
Stekker		CEE 16 A	CEE 16 A	CEE 16 A
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



OPBERGSYSTEEM

praktische houders voor hogedrukpistool en spuitlansen

COMFORTABELE SLANGHASPEL

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met Twist-Stop draaiblokkering

ROLL-ON EN ROLL-OFF HULP

Moeiteloos op- en afrollen van de hogedrukslang

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER

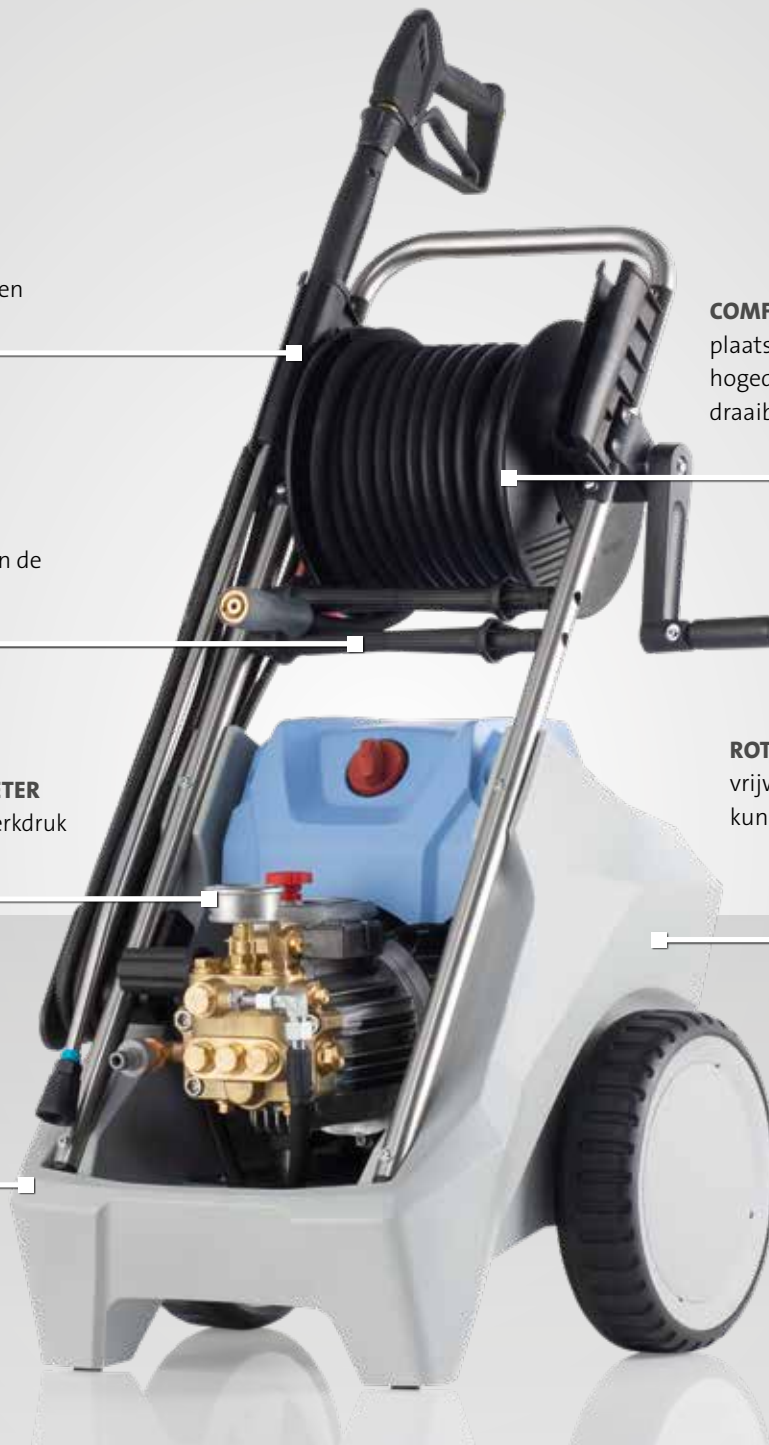
eenvoudige aflezing van de werkdruk

ROTO-MOLD CHASSIS UIT ÉÉN STUK

vrijwel onverwoestbaar kunststof behuizing

BESCHERMBEUGEL

beschermt de hogedrukpomp tegen schade



Primus 1000 TST | 614150

► **TOEBEHOREN** | pagina 74-96

UITRUSTING

 Snelkoppelsysteem D12

- Kränzle Axiaalpompe
- Total Stop-systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Traploze drukregeling
- Hogedrukslang met Twist-Stop draaiblokkering





AUTOMATISCHE SLANGHASPEL
 automatische slang opwikkeling
 met Twist-Stop draaiblokkering
 (Primus 1000 TS AT + Primus 1200 TS AT)



OPTIE - NON-MARKING

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

MODEL	Primus 1000 TST	Primus 1000 TS AT	Primus 1200 TST	Primus 1200 TS AT
Art.-nr. TST incl. slanghaspel	614150	–	614160	–
Art.-nr. AT incl. automatische slanghaspel	–	614155	–	614165

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-220 3-22	30-220 3-22	30-180 3-18	30-180 3-18
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	16.6 1000	16.6 1000	20 1200	20 1200
Toegelaten overdruk	bar MPa	250 25	250 25	200 20	200 20
Motortoerental	tpm	1400	1400	1400	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	400 3 50 11.4	400 3 50 11.4	400 3 50 11.4	400 3 50 11.4
Vermogenopname afgifte	kW	7.5 5.5	7.5 5.5	7.5 5.5	7.5 5.5
Aansluitkabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Stekker		CEE 16 A	CEE 16 A	CEE 16 A	CEE 16 A
Afmetingen L B H	mm	640 515 985	640 515 1100	640 515 985	640 515 1100
Gewicht	kg	75	88	75	88

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 410832	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 410832
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	● 05 12420-D2505	● 07 12420-D2507	● 07 12420-D2507



Primus-RP-serie



NIEUW

OPBERGSYSTEEM

praktische houders voor hogedrukpistool en spuitlansen

COMFORTABELE SLANGHASPEL

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met Twist-Stop draaiblokkering

ROLL-ON EN ROLL-OFF HULP

Moeiteloos op- en afrollen van de hogedrukslang

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER

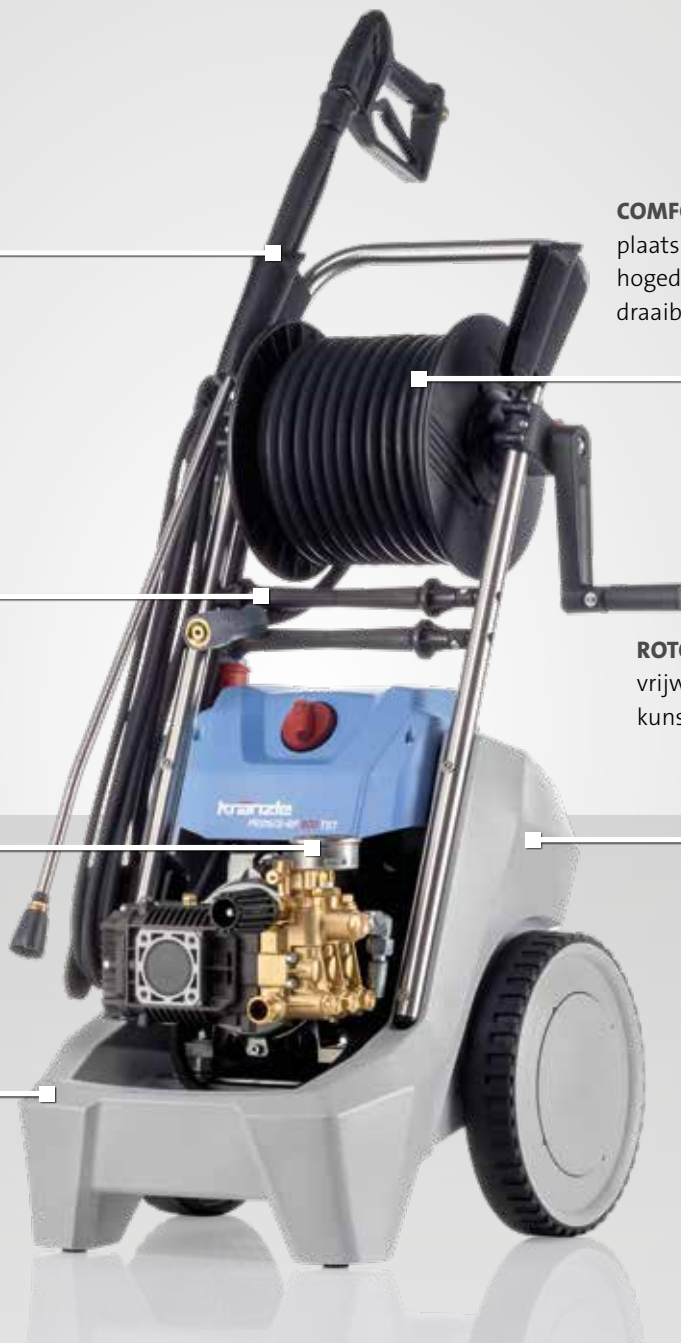
eenvoudige aflezing van de werkdruk

ROTO-MOLD CHASSIS UIT ÉÉN STUK

vrijwel onverwoestbaar kunststof behuizing

BESCHERMBEUGEL



beschermt de hogedrukpomp tegen schade



Primus-RP 900 TST | 614140

► **TOEBEHOREN** | pagina 74-96

UITRUSTING

-  Snelkoppelsysteem D12
-  Kränzle krukaspomp
 - Total Stop-systeem met vertraagde motoruitschakeling
 - Veiligheidsschakeling
 - Traploze drukregeling
 - Hogedrukslang met Twist-Stop draaiblokkering





MODEL	Primus-RP 900 TST	NIEUW
Art.-nr. TST incl. slanghaspel	614140	

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-170 3-17
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	15 900
Toegelaten overdruk	bar MPa	190 19
Motortoerental	tpm	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	400 3 50 9.4
Vermogenopname afgifte	kW	5.5 4.0
Aansluitkabel	m	7.5
Stekker		CEE 16 A
Afmetingen L B H	mm	600 465 995
Gewicht	kg	59

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	20 (DN8) 443812
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 3 12500
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 055 12420-D25055



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

► **TOEBEHOREN** | pagina 74-96



UITRUSTING

- Snelkoppelsysteem D12
- Kränzle krukaspomp
- Staande groep en wandgroep
- Total Stop-systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Traploze drukregeling
- Kap van roestvrij staal (WSC-RP)
- Hogedrukslang met Twist-Stop draaiblokkering



Conversiekit - debietmonitor

Voor bescherming tegen lekkage in het leidingnetwerk. Geschikt voor onbewaakte zones.

Art.-nr.	126342	
Debiet	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	622102	622122	622140	622160
Art.-nr. <u>WSC</u> met afdekking	622112	622132	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 5.5	7.5 5.5	8.0 6.3	8.0 6.3
Aansluitkabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Stekker		NIEUW CEE 16 A	NIEUW CEE 16 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

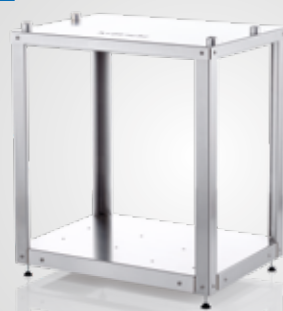


Wandmontage-WS/WSC **PROFESSIONELE TIP**

Voor eenvoudigere wandmontage.

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

NIEUW **PROFESSIONELE TIP**



Meer informatie op pagina 90-91

ROESTVRIJSTALEN TAFEL

De roestvrijstalen tafel is speciaal ontwikkeld voor onze WS/WSC-RP apparaten. Hij biedt een hoge stabiliteit, comfort en flexibiliteit zonder dat er in de muur hoeft te worden geboord.

Art.-nr.: 16206

WS-RP-serie | WSC-RP-serie



WS-RP 780 TS | 622060
WSC-RP 780 TS | 622070

► **TOEBEHOREN** | pagina 74-96



UITRUSTING

Snelkoppelsysteem D12

Kränzle krukaspomp

■ Staande groep en wandgroep

■ Total Stop-systeem met vertraagde motoruitschakeling

■ Veiligheidsschakeling

■ Traploze drukregeling

■ Kap van roestvrij staal (WSC-RP)

■ Hogedrukslang met Twist-Stop draaiblokkering



Conversiekit - debietmonitor

Voor bescherming tegen lekkage in het leidingnetwerk. Geschikt voor onbewaakte zones.

Art.-nr.	126342	
Debiet	l/min	4

MODEL	WS-RP 780 TS WSC-RP 780 TS	WS-RP 900 TS WSC-RP 900 TS
Art.-nr. WS zonder afdekking	622060	622080
Art.-nr. WSC met afdekking	622070	622090

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	30-150 3-15	30-180 3-18
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	13 780	15 900
Toegelaten overdruk	bar MPa	170 17	200 20
Motortoerental	tpm	1400	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	400 3 50 8.0	400 3 50 9.4
Vermogenopname afgifte	kW	5.5 4.0	5.5 4.0
Aansluitkabel	m	7.5	7.5
Stekker		CEE 16 A	CEE 16 A
Afmetingen L B H	mm	670 430 510	670 430 510
Gewicht zonder met afdekking	kg	52 55	52 55

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 05 12420-D2505	● 05 12420-D2505

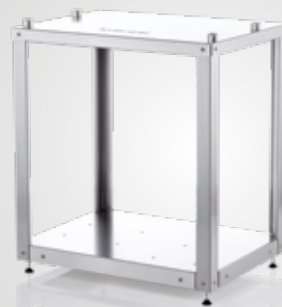


Wandmontage-WS/WSC PROFESSIONELE TIP

Voor eenvoudigere wandmontage.

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

NIEUW PROFESSIONELE TIP



Meer informatie op pagina 90-91

ROESTVRIJSTALEN TAFEL

De roestvrijstalen tafel is speciaal ontwikkeld voor onze WS/WSC-RP apparaten. Hij biedt een hoge stabiliteit, comfort en flexibiliteit zonder dat er in de muur hoeft te worden geboord.

Art.-nr.: 16206

LX-RP-serie



COMFORTABELE SLANGHASPEL

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met Twist-Stop draaiblokkering

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

► **TOEBEHOREN** | pagina 74-96



UITRUSTING

Snelkoppelsysteem D12

Kränzle krukaspomp

■ Staande groep en wandgroep

■ Total Stop-systeem met vertraagde motoruitschakeling

■ Veiligheidsschakeling

■ Traploze drukregeling

■ Kap van roestvrij staal (WSC-RP)

■ Hogedrukslang met Twist-Stop draaiblokkering





OPTIE - NON-MARKING

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





Meer informatie over NON-Marking op pagina 75

MODEL	LX-RP 1000 TST	LX-RP 1200 TST	LX-RP 1400 TST	LX-RP 1600 TST
Art.-nr. TST incl. slanghaspel	616052	616062	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 5.5	7.5 5.5	8.0 6.3	8.0 6.3
Aansluitkabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Stekker		NIEUW  CEE 16 A	NIEUW  CEE 16 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

ONAFHANKELIJK VAN ELEKTRICITEIT EN MET EEN BETROUWBARE MOTOR

Kränzle hogedrukreinigers met benzinemotoren hebben een bijna onbeperkt bereik. Deze betrouwbare en onderhoudsvriendelijke hogedrukreinigers kunnen in elke situatie worden ingezet. Zelfs een 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	50-53
B-serie	54-55
 Toebehoren met steeknippel D12	74-96

ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE





TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



HONDA MOTOREN

Servicevriendelijk en zuinig: de betrouwbare Honda-motoren met een olieniveaubewaking. Brandstofverbruik en de geluidsontwikkeling kan worden geregeld via de optionele toerentalregeling.



WERKING ZONDER ELEKTRICITEIT/WATERTOEVOER

Geen elektriciteit - geen probleem: benzinemotoren maken deze hogedrukreinigers onafhankelijk van 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 olieniveau

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER
eenvoudige aflezing van de werkdruk

Profi-Jet B 13/150 | 618001

► **TOEBEHOREN** | pagina 74-96



UITRUSTING

- Snelkoppelsysteem D12
- Kränzle Axiaalpompe
- Verbrandingsmotor Honda
- Traploze drukregeling
- Hogedrukslang met Twist-Stop draaiblokkering
- 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
Motorvermogen	kW pk	3.6 4.9	4.3 5.8
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	Nozzel Art.-nr.	● 05 12439-D2505	○ 03 12439-D2503
Lans met vuilfrees	Nozzel Art.-nr.	● 05 12438-05	○ 03 12438-03
Wartertoevoerfilter	Art.-nr.	13310	13310



Profi-Jet-serie



ROESTVRIJSTALEN CHASSIS
duurzaam en corrosiebestendig

COMFORTABELE SLANGHASPEL (OPTIE)

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang - met Twist-Stop draaiblokkering

OPBERGSYSTEEM

praktische houders voor hogedrukpistool en spuitlansen

ROESTVRIJ STALEN MANOMETER
eenvoudige aflezing van de werkdruk

HONDA-MOTOR

servicevriendelijk, betrouwbaar, voorzien van sensor voor olieniveau

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

Profi-Jet B 16/220 T | 618049

► **TOEBEHOREN** | pagina 74-96



UITRUSTING

- Snelkoppelsysteem D12
- Kränzle Axiaalpompe
- Verbrandingsmotor Honda
- Traploze drukregeling
- Hogedrukslang met Twist-Stop draaiblokkering
- 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
Motorvermogen	kW pk	3.6 4.9	4.3 5.8	8 10.9	8.7 11.8	8.7 11.8
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 draaiblokkering

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

► **TOEBEHOREN** | pagina 74-96



UITRUSTING

 Snelkoppelsysteem D12

- Kränzle Axiaalpompe
- Verbrandingsmotor Honda
- Traploze drukregeling
- Hogedrukslang met Twist-Stop draaiblokkering

- 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
Motorvermogen	kW pk	3.6 4.9	8.7 11.8	8 10.9	8.7 11.8
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
Watertoevoerfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310	13310



Zuigslang met aanzuigfilter

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 hoge temperatuur. Hier worden de Kränzle warmwater hogedrukreinigers voor ingezet. Hun hoge watertemperatuur van maximaal 155 °C in de stoomfase verhoogt de reinigingskracht en heeft ook een desinfecterende werking.

RP Hogedrukreiniger met krukaspomp: 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 debiet tot 1600 l/h maakt zelfs het hardnekkigste vuil geen kans.

INHOUDSOPGAVE

RP therm-RP-serie	58-61
RP therm-RP-serie - black edition	62-63
therm 1017-serie	64-65
therm-C-serie	66-67
therm-CA-serie	68-69
RP Toebehoren met steeknippel D12	74-96

ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



TWIST-STOP DRAAIBLOKKERING

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



DIGITAAL BEDIENINGSPANEEL

Meet precies: Met de digitale temperatuurregeling kan de exacte watertemperatuur en het 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.



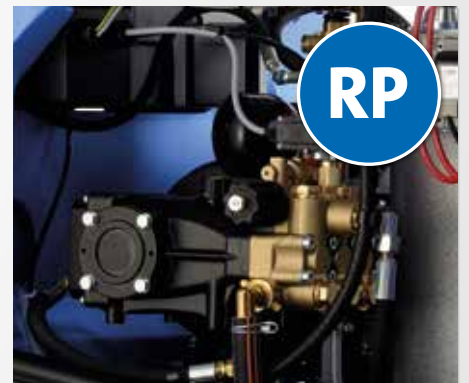
OPTISCHE VLAMBEWAKING EN BESCHERMING TEGEN OVERHITTING

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).



TOTAL STOP-SYSTEEM MET VERTRAAGDE MOTORUITSCHAKELING

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 plunjers in lijn in de pomp. Dit speciale ontwerp maakt het mogelijk een nog groter watervolume met een aanzienlijk hoger reinigingsvermogen te creëren dan conventionele pompen en zorgt voor indrukwekkende eigenschappen:

- Bij een krukas pomp worden de plunjers aangedreven door een krukas (net zo als bij een auto)
- Extreem lange levensduur
- Geïntegreerd drukregelventiel
- Total Stop-systeem met vertraagde motoruitschakeling

therm-RP-serie



OPBERGSYSTEEM

praktische houders voor hogedrukpistool en spuitlansen

AFNEEMBARE KAP

servicevriendelijk

COMFORTABELE SLANGHASPEL (OPTIE)

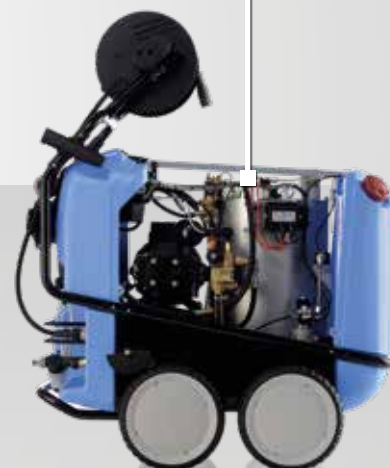
plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang met Twist-Stop draaiblokkering

DIGITAAL BEDIENINGSPANEEL

digitale temperatuurregeling, 2 verschillende temperatuur displays

OPTISCHE VLAMBEWAKING EN BESCHERMING TEGEN OVERVERHITTING

(Informatie op pagina 57)



therm-RP 1000 | 638210

► TOEBEHOREN | pagina 74-96



UITRUSTING

- Snelkoppelsysteem D12
- Kränzle krukaspomp
 - Total 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 75

MODEL	therm-RP 1000 therm-RP 1000 T	therm-RP 1200 therm-RP 1200 T	therm-RP 1400 therm-RP 1400 T	therm-RP 1600 therm-RP 1600 T
Art.-nr. zonder slanghaspel	638202	638402	638600	638800
Art.-nr. T incl. slanghaspel	638212	638412	638610	638810
Art.-nr. zonder slanghaspel ► met verwarmings slang van roestvrij staal	638252	638452	638650	638850
Art.-nr. T incl. slanghaspel ► met verwarmings slang van roestvrij staal	638262	638462	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 12.5	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Vermogenopname afgifte	kW	7.5 5.5	7.5 5.5	8.0 6.3	8.0 6.3
Aansluitkabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Stekker		NIEUW 16A CEE 16 A	NIEUW 16A CEE 16 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	80	80	80	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 draaiblokkering

**OPTISCHE VLAMBEWAKING EN
OVERVERHITTINGSBESCHERMING**
(Informatie op pagina 57)



therm-RP 1400 AT | 638620

► **TOEBEHOREN** | pagina 74-96



UITRUSTING

- Snelkoppelsysteem D12
- RP Kränzle krukaspomp
 - Automatische slanghaspel
 - Total 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 een 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. AT incl. automatische slanghaspel	638222	638422	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 12.5	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Vermogenopname afgifte	kW	7.5 5.5	7.5 5.5	8.0 6.3	8.0 6.3
Aansluitkabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Stekker		NIEUW 16A CEE 16 A	NIEUW 16A CEE 16 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	80	80	80	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
Warttoevoerfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310	13310

therm-RP-serie - black edition



NIEUW

OPBERGSYSTEEM

praktische houders voor hogedrukpistool en spuitlansen

AFNEEMBARE KAP

servicevriendelijk

COMFORTABELE SLANGHASPEL (OPTIE)

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang met Twist-Stop draaiblokkering

DIGITAAL BEDIENINGSPANEEL

digitale temperatuurregeling, 2 verschillende temperatuur displays

OPTISCHE VLAMBEWAKING EN OVERVERHITTINGSBESCHERMING

(Informatie op pagina 57)



therm-RP 900 T | 638110

► TOEBEHOREN | pagina 74-96



UITRUSTING

- Snelkoppelsysteem D12
- Kränzle krukaspomp
 - Total 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

GEÏNTEGREERDE AUTOMATISCHE SLANGHASPEL (VARIANTE)

automatische slang opwikkeling
met Twist-Stop draaiblokkering
(therm-RP 900 AT)



MODEL	therm-RP 900	NIEUW	therm-RP 900 T	therm-RP 900 AT
Art.-nr. zonder slanghaspel	638100			
Art.-nr. T incl. slanghaspel			638110	
Art.-nr. AT incl. automatische slanghaspel				638120

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	70-170 7-17	70-170 7-17	70-170 7-17
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	15 900	15 900	15 900
Toegelaten overdruk	bar MPa	190 19	190 19	190 19
Motortoerental	tpm	1400	1400	1400
Aansluiting	V ~ Hz A	400 3 50 9.4	400 3 50 9.4	400 3 50 9.4
Vermogenopname afgifte	kW	5.5 4.0	5.5 4.0	5.5 4.0
Aansluitkabel	m	7.5	7.5	7.5
Stekker		CEE 16 A	CEE 16 A	CEE 16 A
Afmetingen L B H	mm	1050 800 1015	1050 800 1300	1050 800 1015
Gewicht	kg	197	205	210

TECHNISCHE GEGEVENS WARMWATER

Max. temperatuur	°C	85	85	85
Stoom temperatuur	°C	155	155	155
Verbruik brandstof max. verwarmingsvermogen	kg/h l/h	5.8 6.8	5.8 6.8	5.8 6.8
Verbruik brandstof ΔT 45°	kg/h l/h	4.2 5.0	4.2 5.0	4.2 5.0
Verwarmingsvermogen	kW	60	60	60

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	10 (DN8) 41081	20 (DN8) 443812	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.	● 055 12420-D25055	● 055 12420-D25055	● 055 12420-D25055
Watertoevoerfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310

therm 1017-serie



OPBERGSYSTEEM

praktische houders voor hogedrukpistool en spuitlansen

COMFORTABELE SLANGHASPEL (OPTIE)

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang met Twist-Stop draaiblokkering

BEDIENINGSPANEEL

analoge temperatuurregeling

AFNEEMBARE KAP

servicevriendelijk

OPTISCHE VLAMBEWAKING EN OVERVERHITTINGSBESCHERMING

(Informatie op pagina 57)



therm 1017 | 632210

► TOEBEHOREN | pagina 74-96

UITRUSTING

- Snelkoppelsysteem D12
- Kränzle Axiaalpompe
- Total 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 therm 1017 T
Art.-nr. zonder slanghaspel	632200
Art.-nr. T 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
Stekker		CEE 16 A
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	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.	● 06 12420-D2506
Watertoevoerfilter	Art.-nr.	13310

therm-C-serie



BEDIENINGSPANEEL

analoge temperatuurregeling

COMFORTABELE SLANGHASPEL (OPTIE)

plaatsbesparende opslag van de hogedrukslang met Twist-Stop draaiblokkering

OPBERGSYSTEEM

praktische houders voor hogedrukpistool en spuitlansen

AFNEEMBARE KAP

servicevriendelijk

OPTISCHE VLAMBEWAKING EN OVERVERHITTINGSBESCHERMING

(Informatie op pagina 57)



therm-C 13/180 | 628210

► TOEBEHOREN | pagina 74-96



UITRUSTING

- Snelkoppelsysteem D12
- Kränzle Axiaalpompe
- Total 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 75

MODEL	therm C 11/130 therm C 11/130 T	therm C 13/180 therm C 13/180 T	therm C 15/150 therm C 15/150 T
Art.-nr. zonder slanghaspel	628000	628200	628350
Art.-nr. T 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
Stekker		Schuko	CEE 16 A	CEE 16 A
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	80	80	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
Watertoevoerfilter	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 draaiblokkering

BEDIENINGSPANEEL

analoge temperatuurregeling


KRACHTIG INSTAPMODEL

met alle belangrijke basisfuncties

therm-CA 12/150 | 626210

► **TOEBEHOREN** | pagina 74-96

UITRUSTING

-  Snelkoppelsysteem D12
- Kränzle Axiaalpompe
- Total Stop-systeem
- Drukregeling
- Reinigingsmiddelaanzuiging
- Parkeerrem
- Vlotterbak: Volume 3 l



UITRUSTING WARMWATER

- Stromingsbewaking
- Voorventilatie brandkamer
- Brandstoftank: 25 l



MODEL	therm CA 11/130 therm CA 11/130 T	therm CA 12/150 therm CA 12/150 T
Art.-nr. zonder slanghaspel	626000	626200
Art.-nr. T 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
Stekker		Schuko	CEE 16 A
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	80	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
Wartertoevoerfilter	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 ruimtes zonder rookgasafvoer in schone ruimten of in gezondheids- en hygiënegevoelige zones. Temperaturen tot 80 °C verhogen de reinigende werking bij hardnekkig vuil en de elektrisch verwarmde doorstroomelementen maken emissievrij werken mogelijk.

INHOUDSOPGAVE

 e-therm-serie	72-73
 Toebehoren met steeknippel D12	74-96

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 draaiblokkering

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

► TOEBEHOREN | pagina 74-96



UITRUSTING

 Snelkoppelsysteem D12

- Kränzle Axiaalpompe
- Total 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 75

MODELL	e-therm 500 M 18 e-therm 500 M 18 T	e-therm 500 M 24 e-therm 500 M 24 T	e-therm 603 M 36 e-therm 603 M 36 T	e-therm 873 M 36 e-therm 873 M 36 T	e-therm 873 M 48 e-therm 873 M 48 T
Art.-nr. zonder slanghaspel	642050	642150	642250	642300	642350
Art.-nr. T 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
Nivel Eco		–	–	●	●	●
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

Met één klik klaar voor elke klus! Ons uitgebreide assortiment accessoires maakt van uw Kränzle een multifunctionele krachtpatser voor talloze taken. Van oppervlakte- en rioolreiniging tot zandstralen en grondige reiniging met schuim om hardnekkig vuil los te weken: onze accessoires, allemaal voorzien van ons handige snelkoppelsysteem, garanderen een snelle, eenvoudige en veilige bevestiging van reinigingslansen en toebehoren.



INHOUDSOPGAVE

Pistolen met uitschakelbeveiliging	76-77
Reinigingslansen	78-83
Vloerreiniger	84
Schuimreiniging Reinigingsmiddel	85
Telescopische lans	86-87
Speciale accessoires	88
Inlaat / Uitlaat Filter	89
Roestvrijstalen tafel.....	90-91
Wandbeugels	92
Lanshouder Slanghaspels	93
Adapter	93
Ombouw naar snelkoppelsysteem D12	94-95
Hogedrukslangen	96



TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



SNELWISSELSYSTEEM VOOR DE AANSLUITING

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



ZESHOEKIGE ANTI-TWIST DRAAIBLOKKERING

Reinigingslansen en accessoires uitgerust met een zeshoekige koppeling kunnen op een Anti-Twist draaiblokkering 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 DRAAIBLOKKERING

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

WERKT MINSTENS ZO GOED

ALS HET ERUIT ZIET

STARLET 3

De Starlet 3 combineert functie met design en maakt nauwkeurig en soepel werken mogelijk. Dankzij het lichtgewicht ontwerp ligt het pistool met veiligheidsuitschakeling comfortabel in de hand, zelfs tijdens lange werkperiodes en maakt het comfortabel werken mogelijk met een druk tot 270 bar een debiet tot 40 l/min.



TECHNISCHE GEGEVENS

Uitgang	Snelkoppelsysteem D12
Werkdruk max.	270 bar 27 MPa
Debiet max.	40 l/min
Temperatuur max.	150 °C
Art.-nr.	12500

TECHNISCHE HOOGTEPUNTEN

- **COMPACT ONTWERP**
een modern ontwerp voor handig gebruik
- **SOEPEL LOPENDE TREKKER**
voor eenvoudigere bediening van het debiet
- **ERGONOMISCH HANDVAT**
Aangepast aan de natuurlijke vorm van de hand voor werken zonder vermoeidheid
- **ZESHOEKIGE ANTI-ROTATIEVERGREDELING**
Accessoires met anti-rotatievergrendeling kunnen in zes verschillende posities worden vergrendeld



COMFORT EN ROBUUSTHEID

VOOR EEN PERFECTE

SCHOONMAAKERVARING

STARLET 4

De Starlet 4 combineert kwaliteit en betrouwbaarheid voor professioneel schoonmaakwerk. Dankzij het lichte maar robuuste ontwerp kan het hogedrukpistool gemakkelijk worden gehanteerd en kan het debiet nauwkeurig worden geregeld. Zowel voor oppervlakkige reiniging als voor het verwijderen van grof vuil: De Starlet 4 is ontworpen voor een werkdruk van 210 bar en een wateropbrengst van 20 l/min, waardoor het de ideale keuze is voor de meeste schoonmaaktaken.



TECHNISCHE GEGEVENS

Uitgang	Snelkoppelsysteem D12
Werkdruk max.	210 bar 21 MPa
Debiet max.	20 l/min
Temperatuur max.	100 °C
Art.-nr.	12525

TECHNISCHE HOOGTEPUNTEN

- **ERGONOMISCH ONTWERP**
voor een stevige en comfortabele grip tijdens het schoonmaken
- **ERGONOMISCH HANDVAT**
voor werken zonder vermoeidheid
- **SOEPEL LOPENDE TREKKER**
vergt minder inspanning
- **ZESHOEKIGE ANTI-ROTATIEVERGREDELING**
voor het vergrendelen van accessoires met anti-rotatievergrendeling in zes posities



SLIMME NOZZLE-TECHNOLOGIE VOOR MAX. REINIGINGSKRACHT



REINIGINGSLANS MET SLINGER NOZZEL

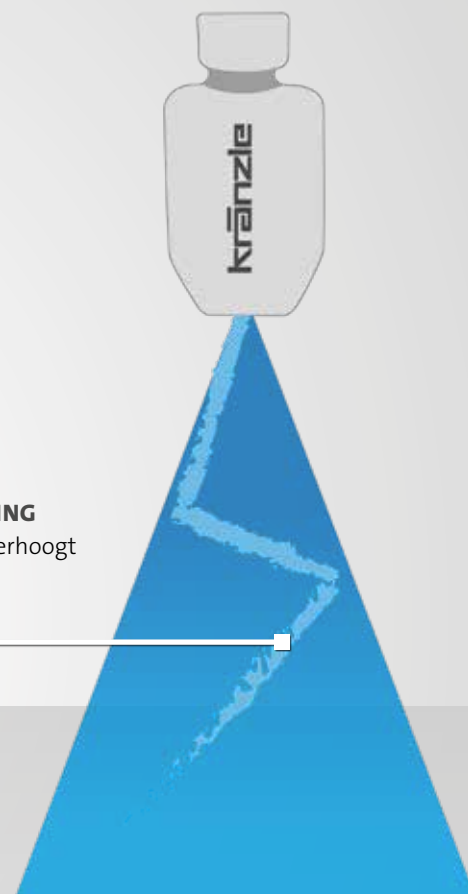
Overtuigt zelfs onder de zwaarste omstandigheden: de nieuwe reinigingslans met slinger nozzel van slijtvast roestvrij staal verwijdert het meest hardnekkige vuil en zorgt tegelijkertijd voor een uitgebreide reiniging. Dankzij het intelligente ontwerp combineert het de voordelen van een platte straallans 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

VRIJWEL ONVERWOESTBAAR
gemaakt van roestvrij staal



INTELLIGENTE WATERREGELING
de slingerende waterstraal verhoogt de reinigingskracht

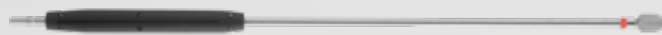


REINIGINGSLANSEN



12434-PD4503

Lans met slinger spuitnozzel				NIEUW
Lengte	mm	Nozzel maat	Sproeihoek	Art.-nr.
500		○ 03	45°	12434-PD4503
500		● 042	45°	12434-P45042



12424-PD3008

Lans met slinger spuitnozzel

■ met handvat

Lengte	mm	Nozzel maat	Sproeihoek	Art.-nr.
1000		● 05	30°	12424-PD3005
1000		● 07	30°	12424-PD3007
1000		● 08	30°	12424-PD3008
1000		● 11	30°	12424-PD3011





REINIGINGSLANSEN



12435-M20028

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
500		R 1/4", zonder nozzel **	zonder nozzel **	12435-XXX

VLAKSTRAALLANS

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



12420-D2503

Lans met vlakstraal nozzel				
----------------------------	--	--	--	--

■ met handvat

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



SPROEIHOEK NOZZEL

**20° SPROEIHOEK**

Puntstraal nozzel
Materiaal: Messing

**25° SPROEIHOEK**

Vlakstraal nozzel
Materiaal: roestvrij staal

**40° SPROEIHOEK**

Vlakstraal nozzel
Materiaal: roestvrij staal

** 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 een puntstraal en vlakstraal.



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



Lans met regelbare nozzel

■ max. 250 bar | 25 MPa ■ max. 150 °C ■ met draaiveiligheid





Lengte	mm	Nozzel maat	Sproeihoek	Art.-nr.
500		● 042	20°	12436-M20042
500		○ 03	20°	12439-D2503
500		● 05	20°	12439-D2505

12431-D2503



Lans met regelbare nozzel

■ max. 250 bar | 25 MPa ■ max. 150 °C ■ met handvat



Lengte	mm	Draaiveiligheid	Nozzel maat	Art.-nr.
1000		○ 03	25°	12431-D2503
1000		● 045	25°	12431-D25045
1000		● 05	25°	12431-D2505
1000		● 07	25°	12431-D2507
1000		R 1/4", zonder nozzel **	zonder nozzel **	132061
1500		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. Korte regelsproeiers mogen niet worden gebruikt met een puntstraalsproeier.

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 spelstraal bij lage druk.



REINIGINGSLANSEN



12438-028



Lans met vuilfrees

- Debiet max. 15 l/min
- Werkdruk max. 180 bar | 18 MPa

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

12425-042



Lans met vuilfrees

- Debiet max. 15 l/min
- Werkdruk max. 180 bar | 18 MPa
- met handvat

Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
1000		○ 03	12425-03
1000		○ 035	12425-035
1000		○ 042	12425-042
1000		○ 045	12425-045
1000		○ 05	12425-05
1000		● 055	12425-055
1000		○ 06	12425-06
1000		○ 07	12425-07
1000		○ 075	12425-075

VUILFREES EN TURBO KILLER

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.



12430-045



Lans met Turbokiller

- Debiet max. 40 l/min
- Werkdruk max. 250 bar | 25 MPa
- met handvat

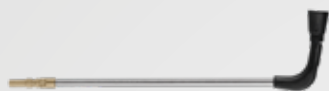
Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
1000		○ 035	12430-035
1000		○ 04	12430-04
1000		○ 045	12430-045
1000		○ 05	12430-05
1000		● 055	12430-055
1000		○ 07	12430-07
1000		○ 08	12430-08
1000		○ 09	12430-09
1000		○ 10	12430-10
1000		○ 11	12430-11
1000		12	12430-12



REINIGINGSLANSEN



410756

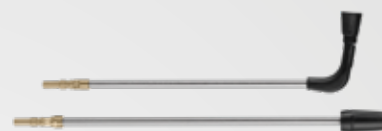


Lans voor bodemplaat

voor moeilijk toegankelijke zones
 ■ met draaiveiligheid

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

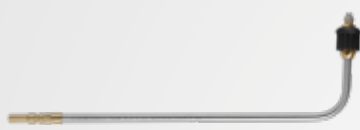
410755



Lans voor bodemplaat - met verlenging

voor moeilijk toegankelijke zones
 ■ met draaiveiligheid

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



WC lans

■ met regelbare nozzel ■ met draaiveiligheid

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



Kniklans met handgreep

Traploze verstelling van de buighoek van 20° - 140°

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

121332



Dubbele lans met draaihandgreep

Traploze regeling van de werkdruk
 ■ met draaiveiligheid

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

12133



Dubbele lans met draaihandgreep

Traploze regeling van de werkdruk

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

125301



Dubbele lans met draaiknop

Traploze regeling van de werkdruk
 ■ met draaiveiligheid

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

125302



Dubbele lans met draaiknop

Traploze regeling van de werkdruk

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

411545



Lansverlengingen

■ met draaiveiligheid

Lengte	mm	Ingang/Uitgang	Art.-nr.
342		Snelkoppelsysteem D12	411544
500		Snelkoppelsysteem D12	411545

411547



Lansverlengingen

■ met handvat

Lengte	mm	Ingang/Uitgang	Art.-nr.
1000		Snelkoppelsysteem D12	411546
1250		Snelkoppelsysteem D12	411547
1500		Snelkoppelsysteem D12	411548

** Lagedruk nozzel standaard. Hogedruk nozzel apart bestellen.

VLOERREINIGER



optioneel

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

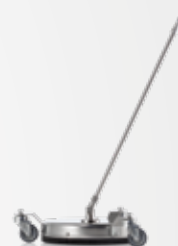
Art.-nr. zonder wielen	41880
Art.-nr. met wielen	41881
Ø	mm 300
Werkdruk	bar MPa 180 18
Doorloopcapaciteit max.	l/min 12
Gewicht zonder wielen	kg 2.4
Gewicht met wielen	kg 3.1
Nozzel maat	045



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

** Bij gebruik met Starlet 3 is het verlengstuk art. nr. 411544 vereist.

SCHUIMREINIGING | REINIGINGSMIDDEL



135303



135313

Schuimplansen

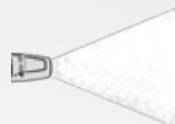
Producteren van effectief werkend schuim

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

Reservoirvolume	Liter	Art.-nr.
1		135303
2		135313



PUNTSTRAAL



VLAKKE STRAAL

1 Liter



2 Liter

Vervangende reservoirs voor schuimplansen

voor het vervangen en bewaren van reinigingsmiddelen

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

412710



412711

Kränzle Neutraal

Universele reiniger voor het verwijderen van sterke verontreinigingen

- pH-waarde**: 8.5

Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
1		412710
5		412711
25		412712
950		412718 NIEUW

412721



Kränzle Plus

Speciale reiniger met schuim toevoeging voor ontvetting en reiniging

- pH-waarde**: 10.5

Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
5		412721
25		412722

412731



Kränzle Marine

Voor de reiniging van motoren

- alkalisch
- pH-waarde**: 11.0

Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
5		412731
25		412732



Speciale kalkverwijderaar

Concentraat voor het ontkalken van de verwarmings-spiraal van hogedrukreinigers met warm water

- pH-waarde*: 0.5

Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
1		412580



Hogedrukpomp olie speciaal

Voor alle Kränzle hogedrukpompen

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



Belangrijke aanwijzing:

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

Veiligheidsinformatiebladen onde: www.kraenzle.com/sda

**pH-waarde: onverdunde staat

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

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.



ERGONOMISCH HOGEDRUKPISTOOL
zorgt voor comfortabel en veilig gebruik

LANSEN
gemaakt van glasvezel
en aluminium (3 delen)

SOFT GRIP
antislip schuimmateriaal voor
een comfortabele grip

INTERN HOGEDRUKSLANG
zorgt voor een betrouwbare en
veilige watertoevoer tijdens het
reinigingsproces

DRAAGRIEM
Optioneel kan de telescopische lans
worden geleverd met een draagriem
of schouderriem om het transport
en de bediening nog comfortabeler
te maken.

Art.-nr.: 122100



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



Nozzelhouder met drukregeling

NIEUW

Art.-nr. zonder nozzel **

122110-XXX



Wasborstel, dwars

PROFESSIONELE TIP

- Natuurlijk varkenshaar
- M22 BUS

Art.-nr.

410500



SPECIALE ACCESSOIRES



128060



Wasborstel, dwars

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

Pijplengte	mm	Art.-nr.
500		128060
750		128061

128062



Wasborstel, dwars

- Natuurlijk varkenshaar
- Borstelkop LxB: 240x90 mm
- met handvat

Pijplengte	mm	Art.-nr.
1000		128062
1250		128063
1500		128064



optioneel

Wasborstel, vlak

- Plastic borstelharen

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

410506



Wasborstel roterend

- Natuurlijk varkenshaar
- Borstelkop Ø: 180 mm
- met draaiveiligheid

Pijplengte	mm	Art.-nr.
342		410506

410507



Wasborstel roterend

- Natuurlijk varkenshaar
- Borstelkop Ø: 180 mm
- met handvat

Pijplengte	mm	Art.-nr.
1000		410507
1250		410508
1500		410509



Spatbescherming

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

Art.-nr.	132600
Beneden LxB	mm 285x190

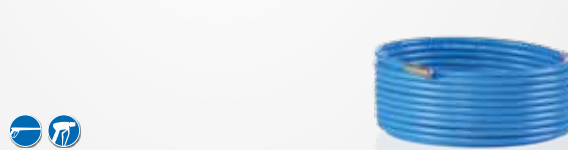


optioneel

Zandstraal-set (natstralen)

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

Art.-nr.	41068
+ Adapter D12	12441
Ingang	M22 BUS
Werkdruk min.	bar MPa 130 13
Bedrijfsdruk min.	l/min 10
Voor straalgoed	mm 0.2 - 2.0
Nozzel maat	● 055



Pijpreinigingslang 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

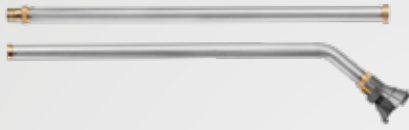
3 stralen naar achteren



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

■ Voor hogedrukreinigers met een motortoerental van 1400 t/min en een waterdebiet van min. 10 l/min
 ■ Met terugslagklep

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



ROESTVRIJSTALEN TAFEL –

PERFECT VOOR WS/WSC-RP

HOGEDRUKREINIGER

NIEUW

De roestvrijstalen tafel is speciaal ontworpen voor de WS/WSC-RP-apparaten en onderscheidt zich door zijn hoge stabiliteit, comfort en flexibiliteit. Bijzonder praktisch is dat er geen ingewikkelde boorgaten in de muur nodig zijn, waardoor een eenvoudige en snelle installatie mogelijk is. Dankzij het roestvrij staal is de tafel ideaal voor gebruik in natte ruimtes.

BEVESTIGINGEN VOOR RUBBEREN BUFFERS

dienen voor het eenvoudig en veilig bevestigen van de hogedrukreiniger. Tegelijkertijd dempen ze trillingen.



MONTAGEGATEN

speciaal voor automatische trommel en lanshouder



STELVOETEN

in hoogte verstelbaar, compenseren oneffenheden van de ondergrond en zorgen voor een stabiele stand

Roestvrijstalen tafel

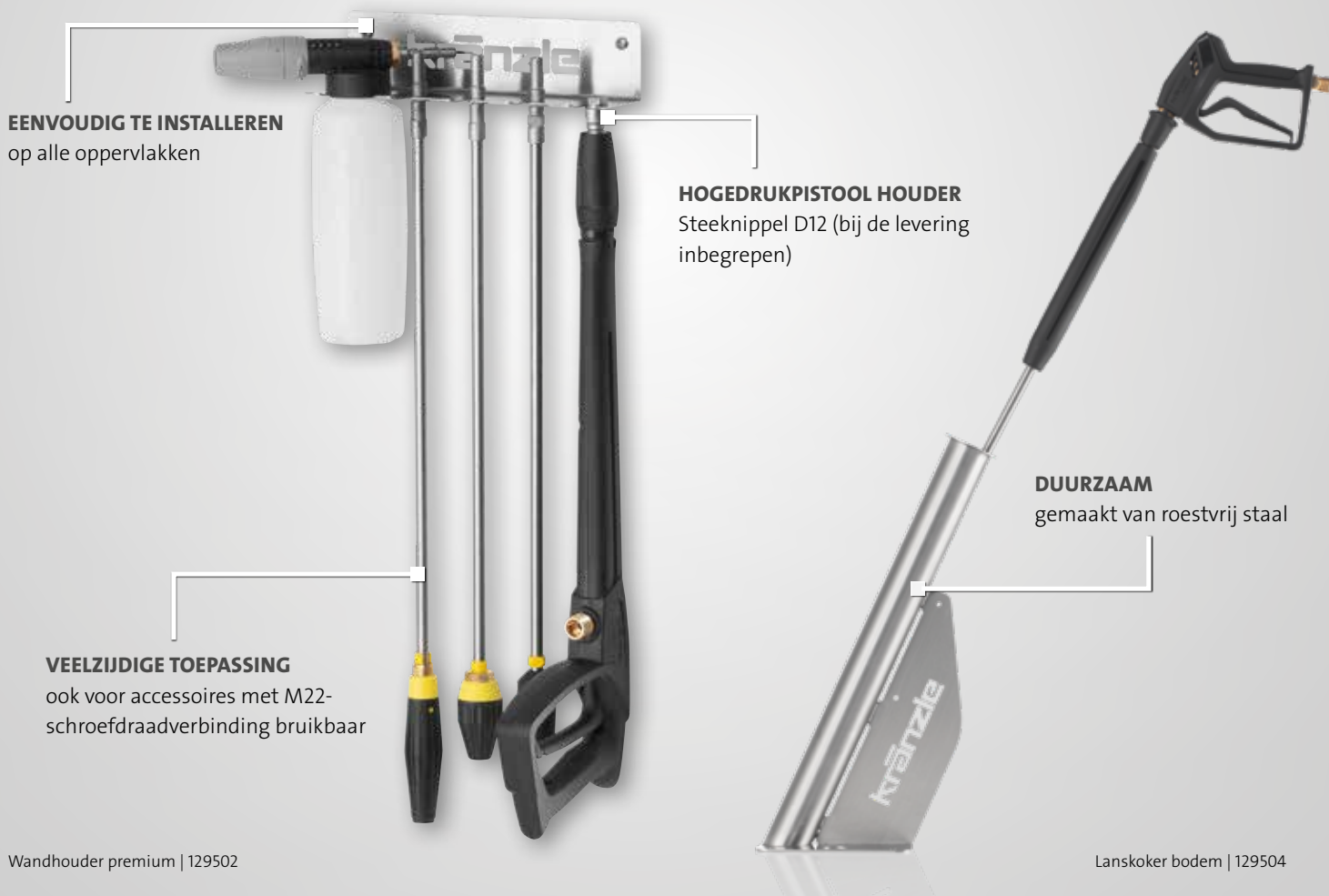
Materiaal	Roestvrij staal
Afmetingen L B H	77 58 73
Art.-nr.	16206



ALLES OP ÉÉN PLEK

BESTELMOGELIJKHEDEN

Vorkom langer zoeken: Zonder de juiste accessoires zijn perfecte reinigingsresultaten nauwelijks mogelijk. Zorg dat alle accessoires binnen handbereik zijn en heb 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.



EENVOUDIG TE INSTALLEREN
op alle oppervlakken

HOGEDRUKPISTOOL HOUDER
Steeknippel D12 (bij de levering
inbegrepen)

DUURZAAM
gemaakt van roestvrij staal

VEELZIJDIGE TOEPASSING
ook voor accessoires met M22-
schroefdraadverbinding bruikbaar

Wandhouder premium | 129502

Lansoker bodem | 129504

WANDHOUDERS



Wandhouder lansen

Plaatsbesparende wandhouder voor zeven lansen en wasborstels

■ incl. Hogedrukpistool houding 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 maximaal vier lansen en één schuimplans

■ incl. Hogedrukpistool houding D12

Art.-nr.	129502
Afmetingen LxBxH mm	300x70x70

LANSHOUDER | SLANGHASPELS



Lanskoeker bodem

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

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



Lanskoeker 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

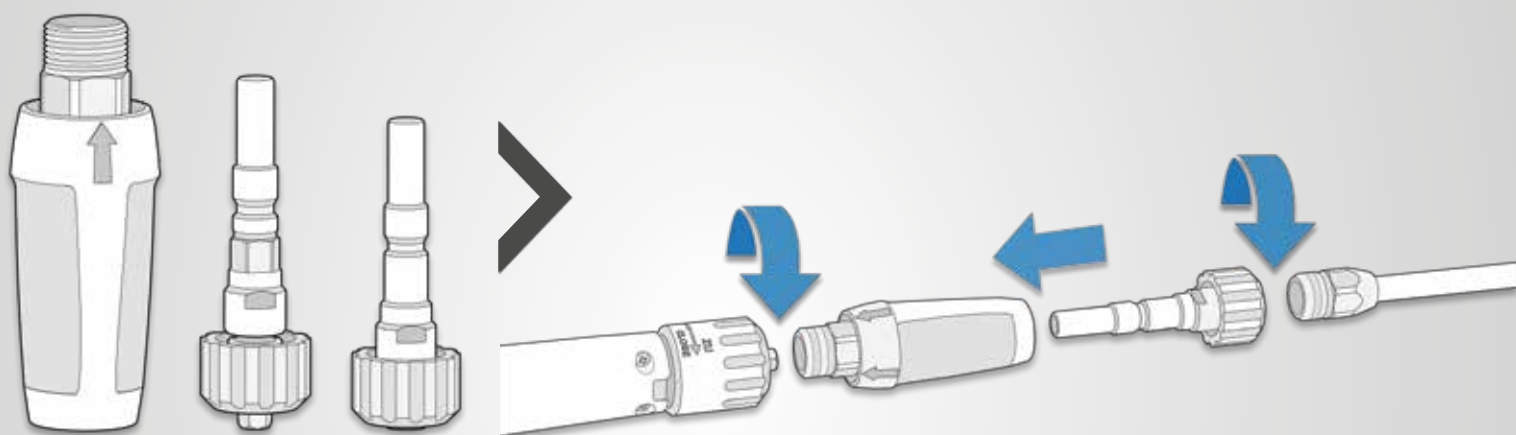
ZO VEILIG ALS ALTIJD,

ZO SNEL ALS NOOIT TEVOREN



OMBOUW NAAR SNELKOPPELSTEEEM D12

De schroefdraadverbinding is altijd een garantie geweest voor de betrouwbare verbinding tussen het pistool en lansen. Met het innovatieve snelkoppelsysteem 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 gemakkelijker en sneller worden vervangen als nooit tevoren.

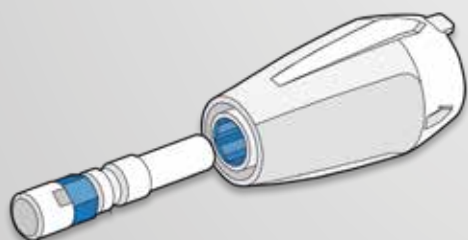


OMBOUWSET | Art.-nr. 13455

- Opzetstuk steekkoppeling
- Steeknippel met draaiveiligheid
- Steeknippel zonder draaiveiligheid

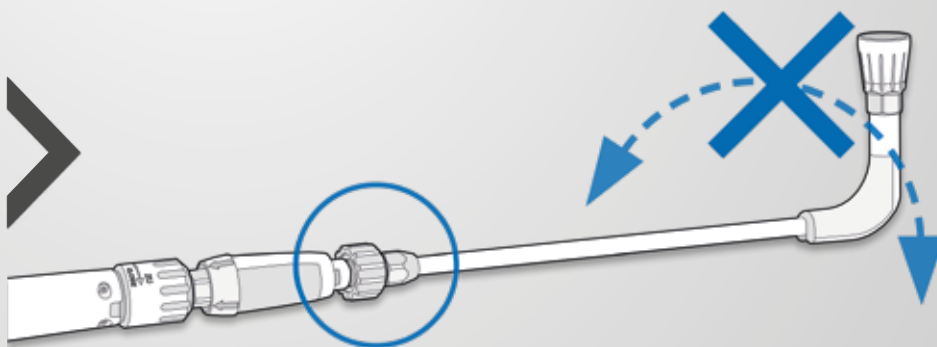
SNEL EN GEMAKKELIJK OMBOUWEN

- 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 draaiblokkering 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 SNELKOPPELSYSTEEM D12**Ombouwset op snelkoppelsysteem D12**

Voor de ombouw van Kränzle pistool en accessoires met schroefdraadaansluiting naar snelkoppelsysteem D12

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



124415

12440

Adapter schroefdraadverbinding M22 ▶ snelkoppelsysteem D12

Voor het gebruik van de Kränzle-accessoires met schroefdraadverbinding voor veiligheidsafsluitpistolen met snelkoppelsysteem 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 steekkoppeling D12

Voor de ombouw van het pistool met uitschakelbeveiliging naar snelkoppelsysteem

Art.-nr.	12443
Uitgang	D12



TOEBEHOREN SCHROEFDRAADVERBINDING M22

VOOR APPARATEN GEBOUWD TOT 2020

Sinds 2020 zijn alle hogedrukreinigers exclusief uitgerust met het innovatieve snelkoppelsysteem. De vorige reinigungsaccessoires met schroefdraadaansluiting voor bestaande Kränzle-apparaten zijn uiteraard nog steeds verkrijgbaar.

► **DOWNLOADEN: ACCESSOIRES CATALOGUS M22**

QR-code scannen



HOGEDRUKSLANGEN

standaard



NoM



Hogedrukslangen staalversterkt

■ Ingang | Uitgang: M22 BIS

■ Draaibare schroefverbinding

■ Knikbescherming

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

standaard



NoM



Reserveslang - voor hogedrukreinigers met slanghaspel

■ Uitgang: M22 BIS

■ Draaibare schroefverbinding

■ Knikbescherming

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 1050	12 (DN6)		1		210 21		100		49116	–
X-serie	15 (DN6)		1		210 21		100		498000	480151
K 1154, 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
quadro 599/799	20 (DN6)		1		210 21		100		434161	434163
quadro 899	15 (DN8)		1		210 21		100		44879	410821
grote quadro, Profi-Jet, B, Primus AT	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, Primus, Primus-RP	20 (DN8)		2		400 40		150		443812	443813
therm-RP 900 AT	15 (DN8)		2		400 40		150		44876	–



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



Slangverbinding

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



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 Quickly en 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 reinigungsapparatuur. Een goed doordacht assortiment accessoires maakt deze hogedrukreinigers de ideale particuliere toestellen.



TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



SNELKOPPELSYSTEEM D10

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.



INTELLIGENTE 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 de uitrusting van de modellen voor huis en tuin.



TOTAL STOP-SYSTEEM

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



SLANGHASPEL

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



COMPACT ONTWERP

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



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.

Quickly



OPBERGVAK VOOR ACCESSOIRES
voor het handig opbergen van accessoires
en voedingskabel

ONDERSTEUNING VOOR WERKPAUZES
slimme houder voor het hogedruk-
pistool tijdens werkpauzes

PRAKTISCHE SLANGHOUDER
voor het netjes opbergen van de
hogedrukslang


**INCLUSIEF OPPERVLAKTEREINIGER
ROUND CLEANER UFO**
voor eenvoudige en efficiënte reiniging
van opritten, terrassen en dergelijke

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

TOTAL STOP-SYSTEEM
schakelt de pomp uit als het hogedrukpistool
niet wordt gebruikt tijdens werkpauzes

► **TOEBEHOREN** | pagina 106

UITRUSTING

-  Snelkoppelsysteem D10
- Kränzle Axiaalpompe
- Total Stop-systeem
- Watertoevoerfilter
- Hogedrukslang





MODEL	Quickly
Art.-nr.	497500

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk	bar MPa	130 13
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	6.3 380
Toegelaten overdruk	bar MPa	145 14.5
Motortoerental	tpm	2800
Aansluiting	V ~ Hz A	230 1 50 7.9
Vermogenopname afgifte	kW	1.8 1.35
Aansluitkabel	m	5
Stekker		Schuko
Afmetingen L B H	mm	420 285 900
Gewicht	kg	20

UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	8 (DN6) 497070
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 4 12520
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	● 028 12900-028
Lans met vuilfrees	Nozzel Art.-nr.	● 028 42403-028
Round Cleaner UFO	Ø mm Art.-nr.	260 41870
Watertoevoerfilter	Art.-nr.	13311



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

► **TOEBEHOREN** | pagina 106

UITRUSTING

- Snelkoppelsysteem D10
- Kränzle Axiaalpompe
- Total Stop-systeem
- Watertoevoerfilter

MODELLEN

- K 1050 P - draagbaar
- K 1050 TS - mobiel met slanghouder
- 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 slanghouder	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
Stekker		Schuko	Schuko	Schuko
Afmetingen L B H	mm	390 290 370	340 350 860	340 350 860
Gewicht	kg	21	23	26

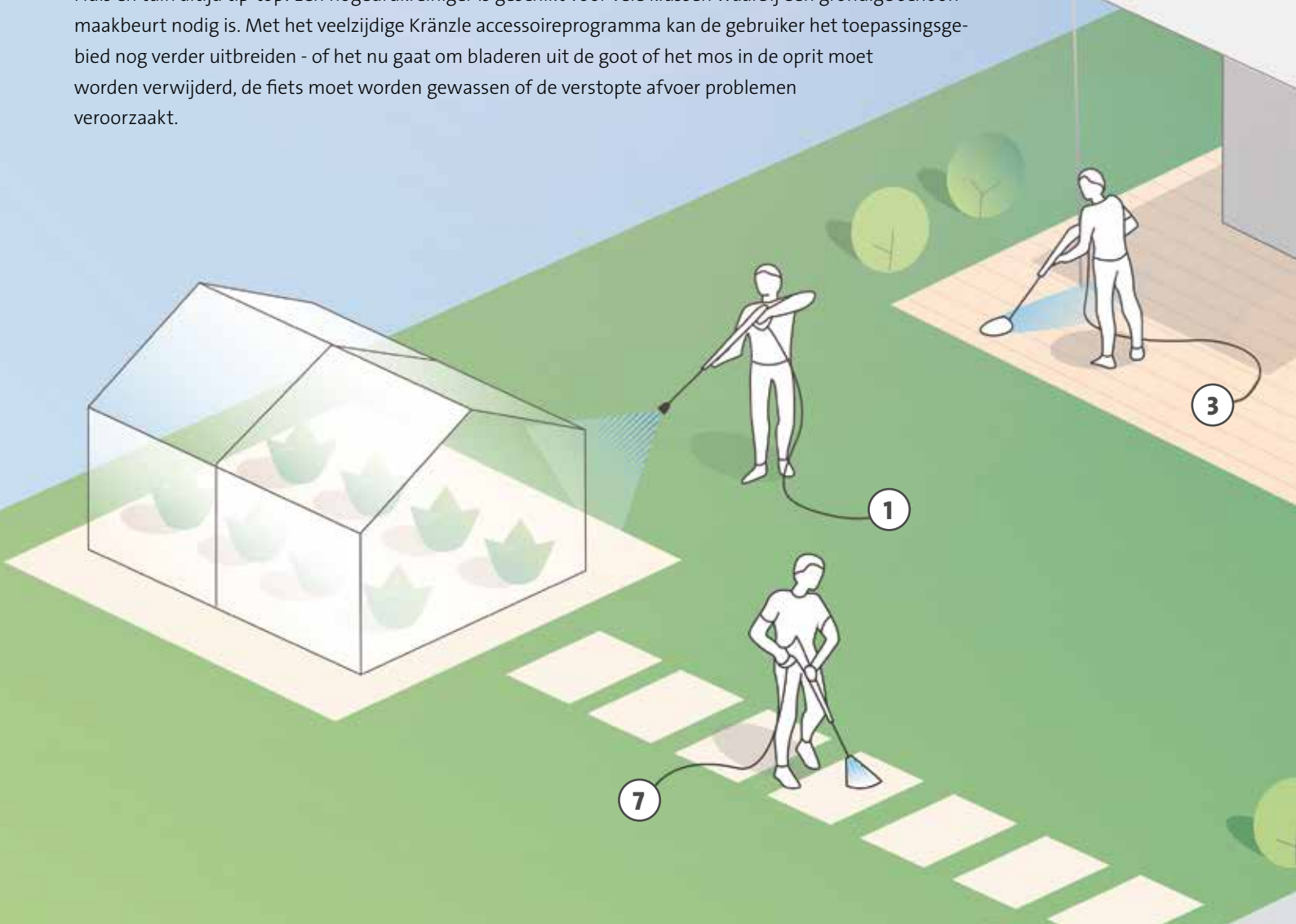
UITRUSTING

Hogedrukslang	m Art.-nr.	8 (DN6) 410541	8 (DN6) 410541	12 (DN6) 49116
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	Starlet 4 12520	Starlet 4 12520	Starlet 4 12520
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	○ 03 12900-03	○ 03 12900-03	○ 03 12900-03
Lans met vuilfrees	Nozzel Art.-nr.	optioneel	○ 03 42403-03	○ 03 42403-03
Watertoevoerfilter	Art.-nr.	13311	13311	13311



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 accessoiresprogramma 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

SNELKOPPELSYSTEEM D10

Intelligent en betrouwbaar: Het snelkoppelsysteem 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 DRAAIBLOKKERING

Accessoires die voorzien zijn van de Anti-Twist draaiblokkering 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. RIOOLSLANG:

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 EN QUICKLY



Starlet 4

Voor K 1050-serie en Quickly
 ■ Ingang: M22 BUS
 ■ Uitgang: Steekkoppeling D10

Art.-nr.	12520
----------	--------------



12900-03

Lans met vlakstraal nozzel

■ Bij normale vervuiling

Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
400		● 028	12900-028
400		○ 03	12900-03



42403-03

Lans met vuilfrees

■ Bij hardnekkige vervuiling

Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
400		● 028	42403-028
400		○ 03	42403-03



12905-M2003

Lans met regelbare sproeikop **NIEUW**

regelbare werkdruk, hoge- en lagedrukstraal

Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
400		● 028	12905-M20028
400		○ 03	12905-M2003



Lansverlengingen

■ met draaiveiligheid

Art.-nr.	12870
Lengte	mm 400



Round Cleaner UFO

Oppervlaktereiniger voor kleine tot middelgrote oppervlakken

Art.-nr.	41870
∅	mm 260



Roterende wasborstel

■ met draaiveiligheid

Art.-nr.	12800
Borstelkop ∅	mm 180
Pijplengte	mm 210



Spatbescherming

■ Kan gebruikt worden voor alle lansen

Art.-nr.	132600
Afmetingen LxB	mm 285x190



Pijpreinigings slang

■ verwijdert hardnekkige verstoppingen in leidingen

Art.-nr.	12850
Lengte	m 10



412710

412711

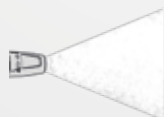
Kränzle Neutraal

Universele reiniger voor het verwijderen van sterke verontreinigingen.
 ■ pH-waarde**: 8.5

Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
1		412710
5		412711



PUNTSTRAAL



VLAKKE STRAAL



125312

Schuimlans

■ produceert een dicht en langdurig schuim

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



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



EEN SCHOON

RESULTAAT

OOK ZONDER WATER

STOFZUIGERS | VEEGMACHINES

STOFZUIGERS

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. De 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 L-serie	110-111
Toebehoren voor Ventos L-serie	112-113
Ventos 12-serie	114-115
Toebehoren voor Ventos 12-serie	115

ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



FILTERREINIGING MAAKT HET VERSCHIL



HANDMATIGE FILTERREINIGING – VENTOS PC MODELLEN

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 de 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 MODELLEN

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 de vouwfilter reinigt. Dit zorgt voor een lange levensduur van de filter en garandeert een ononderbroken en continu werking 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 gelegeerd nadat het gereedschap is uitgeschakeld.

OPBERGSYSTEEM

Zo zijn de accessoires steeds binnen handbereik. De elektrische 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 L-serie



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

► **TOEBEHOREN** | pagina 112-113



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
- Opbergruimte – voor het opbergen van gereedschap of 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	580020	580060

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
Stekker		Schuko	Schuko	Schuko	Schuko
Afmetingen L B H	mm	590 365 565	590 365 645	590 365 565	590 365 645
Gewicht	kg	18.5	19	19.3	19.8

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
Vloermondstuk	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 oppervlakken met de standaard meegeleverde 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. **Toebehoren met een aansluitdiameter van 35 mm is compatibel met alle Ventos 32- en Ventos 42-modellen.**



Stofzak

■ scheurvaste fleecе filterzak voor droogzuigen

Art.-nr.	454511	454521
Aantal	5 stuks	5
Inhoud vuilcontainer Liter	30	40



Afvalzak

■ voor Ventos PC en Ventos AC

Art.-nr.	454551	454561
Aantal	5 stuks	5
Inhoud vuilcontainer Liter	30	40



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

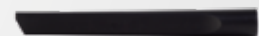
Art.-nr.	584035
Afmetingen mm	360
Aansluiting Ø mm	35



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 textieloppervlakken 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	45



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



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



NIEUW

HANDVAT
voor gemakkelijk en veilig transport

ORGANISATIESYSTEEM
voor ruimtebesparende opslag van buizen, slangen, kabels en toebehoren

WIELTJES
maken de stofzuiger gemakkelijker te manoeuvreren

TELESCOPISCHE ZUIGBUIS
instelbaar tussen 59 en 97 cm werk lengte

SCHOKBESCHERMING
beschermt tegen schade

Ventos 12 | 570000

► **TOEBEHOREN** | pagina 115



UITRUSTING

- Compact, lichtgewicht en wendbaar
- Indicator voor volle stofzak
- Grote stofopvangbak
- Insteekbare netkabel
- Optioneel: HEPA-patroonfilter (Ventos 12 HE)




MODEL	Ventos 12	Ventos 12 HE
Art.-nr.	570000	570010

TECHNISCHE GEGEVENS

max. lucht capaciteit	l/min	3400	2800
max. onderdruk	kPa mbar	25 250	21.5 215
Aansluiting	V ~ Hz A	230 1 50 4	230 1 50 4
Opgenomen vermogen	W	900	650
Reservoirvolume	l	12	12
Filter		Patroonfilter	HEPA-patroonfilter
Geluidsdruk niveau (op de werkplek) db (A)		59	65
Aansluitkabel	m	15	15
Stekker		Schuko	Schuko
Afmetingen L B H	mm	350 450 375	350 450 375
Gewicht (zonder accessoires)	kg	7	7

EQUIPEMENT

Non-woven filterzakken	Aantal Art.-nr.	2 571003	2 571003
Patroonfilter	Art.-nr.	571001	571002 HEPA 
Zuigslang	m Art.-nr.	2.5 571004	2.5 571004
Aluminium telescopische buis	Art.-nr.	571005	571005
Vloermondstuk	Art.-nr.	571006	571006
Combinatie vloer mondstuk	Art.-nr.	571007	571007
Borstelmondstuk	Art.-nr.	571008	571008
Voegenmondstuk	Art.-nr.	571009	571009
Meubelmondstuk	Art.-nr.	571010	571010

ACCESSOIRES VOOR VENTOS 12 MODELLEN



Powerborstel			
Aantal	1 stuk	Art.-nr.	571012
De gemotoriseerde borstelrol verwijdert zelfs het meest hardnekkige vuil uit tapijten.			



Papieren filterzakken			
Aantal	10 stuks	Art.-nr.	571000

Vliesfilterzakken			
Aantal	10 stuks	Art.-nr.	571003



Telescoopbuis Plus			
Aantal	1 stuk	Art.-nr.	571011
Uitschuifbaar tot 1,35 m, voor moeilijk bereikbare plaatsen			



Patroonfilter			
Aantal	1 stuk	Art.-nr.	571001

HEPA-patroonfilter			
Aantal	1 stuk	Art.-nr.	571002



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 veegmachines laten een schoon vloerooppvlak achter. Ook voor gebruik in landbouw of werkplaatsen en in de bouwsector of voor het schoonmaken van gebouwen zijn de veegmachines geschikt.

INHOUDSOPGAVE

Colly 800	118-119
Kränzle 1+1	120-121

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 opvangcontainer. Vloeren binnen worden grondig schoongemaakt van stof en ander vuil.



GEÏNTEGREERDE VRIJLOOP

Dankzij de geïntegreerde vrijloop blijft het opgeveegde 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 veegsysteem
- 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		Manueel
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

Kränzle Belgium NV

Maalbeekstraat 4
8790 Waregem, BE

Telefoon +32 56 62 20 25 | +31 8 54 00 17 71

info@kranzle.be | info@kranzle.nl

www.kranzle.be | www.kranzle.nl



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



[linkedin.com/company/kranzle-belgium](https://www.linkedin.com/company/kranzle-belgium)



Uw dealer: