Compleet Kränzle programma

PROFESSIONELE SERIE

GELDIG VANAF 01.02.2019

Made in Germany

www.kranzle.nl

KWALITEIT OP ALLE VLAKKEN

DOOR PROFESSIONALS, VOOR PROFESSIONALS!

TRADITIE ONTMOET INNOVATIE!
WIJ ZETTEN NIEUWE MAATSTAVEN!

Traditie ontmoet Innovatie! Wij zetten nieuwe maatstaven! Al meer dan 40 jaar staat de naam Kränzle voor de hoogste kwaliteit, innovatiekrachten een groot milieubewustzijn. Onze ingenieurs van research en ontwikkeling werken constant aan innovaties, die overtuigende oplossingen bieden voor de wereldwijde eisen van de reinigingsbranche. Hoogwaardige materialen, weldoordachte techniek en ervaren medewerkers vormen de basis, die van het merk Kränzle de kwaliteitsleider voor reinigingsmachines op wereldvlak gemaakt heeft.

Als team groeien we nog dagelijks om voor onze klanten uit de hele wereld te voldoen aan de laatste nieuwe ontwikkelingen en productverbeteringen. Traditie ontmoet innovatie! Wij zetten nieuwe maatstaven!

Leden van de directie. Van links naar rechts:

Michael Iske, Josef Kränzle, Rainer Bolkart, Sigrid Kränzle, Ludwig Kränzle, Manfred Bauer

ONZE KWALITEITSEIS

Kränzle is exclusief in de vakhandel verkrijgbaar.
En daar is een goede reden voor.
Want wie hoge eisen stelt aan kwaliteit en functionaliteit verwacht ook een professionele service. En die krijgt men bij speciaal opgeleide en geautoriseerde Kränzle-dealers

- **KWALITEIT**
  „Voor ons betekent kwaliteit op alle vlakken en niveaus permanent aan de duidelijk gedefinieerde eisen te voldoen en deze nog te overtreffen.“
- **FLEXIBILITEIT**
  „Voor ons betekent flexibiliteit de uitdagingen van de markt en onze klanten met open vizier tegemoet te treden en deze in het kader van onze onderzoeken bij te staan.“
- **INNOVATIE**
  „Voor ons betekent innovatie onze klanten door eigen onderzoek en ontwikkeling meerwaarde in vermogen, veiligheid, hantering en rentabiliteit te bieden.“

Made in Germany

WIJ ZIJN ER VOOR U

Imbema Surface Treatment B.V
(Importeur voor Nederland)
Hoogeveenenweg 23-27
2913 LV Nieuwerkerk aan den IJssel

Telefoon: +31 (0) 88 – 130 67 75

STNL@imbema.com
www.kranzle.nl

ALGEMENE RICHTLIJNEN

Deze catalogus is geldig vanaf 1 februari 2019.
Vanaf 1 februari 2019 zijn alle huidige catalogi niet meer geldig.

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

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

INHOUDSOPGAVE

ALLES IN EEN OOGOPSLAG!

BRANCHEOPLOSSINGEN
Voor elke toepassing de juiste Kränzle! 6-7

TOPTECHNIEK IN DETAIL
Technische hoogtepunten 8-9

KOUDWATER - DRAAGBAAR
De HD-serie 10-13

KOUDWATER - TWEE WIELEN
De K 1152-serie 14-15
De K 2000-serie 16-17
De Profi-serie 18-19
De bully-serie 20-21

KOUDWATER - MET VIER WIELEN
De kleine quadro-serie 22-23
De middelgrote quadro-serie 24-25
De grote quadro-serie 26-28

KOUDWATER - STATIONAIR
De WS-serie 30-31

KOUDWATER - MET VERBRANDINGSMOTOR
De Profi-Jet-serie (draagbaar) 32-33
De Profi-Jet-serie (mobiel - zonder Slanghaspel) 34-35
De Profi-Jet-serie (mobiel - incl. Slanghaspel) 36-37
De B-serie 38-39

HEETWATER - MET DIESEL VERWARMD
De therm-CA-serie 40-41
De therm-C-serie 42-43
De therm-1-serie 44-46
Technische hoogtepunten 47

TOEBEHOREN PROGRAMMA HOGEDRUKREINIGERS
Vloerreiniger 49
Wasborstels / Spatbescherming 50
Schuiminjectoren / Reinigingsmiddelen / Olie 51
Rioolreinigingsslangen / Zuigvoorzetstukken 52
Pistolen met uitschakelbeveiliging 53
Lansen met schroefverbinding 54
Lansen met snelwissel-steeksysteem 55
Speciale lansen 56
Lansverlengingen / Adapter / Waterfilters 57
Hogedrukslangen 58
Slanghaspels / Butler 59

UITWISSELBAARHEID TOEBEHOREN
Toebehoren voor Standaard Apparaten 60-67

HANDVEEGMACHINES
Kränzle 2+2 68
Kränzle 1+1 69

INDUSTRIESTOFZUIGERS
De Ventos-serie 70-71
Technische hoogtepunten 72
Toebehoorprogramm 73

MACHINE VERGELIJKING - TECHNISCHE GEGEVENS
Koudwater - Draagbaar 74
Koudwater - Twee wielen 75-77
Koudwater - Met vier wielen 78-79
Koudwater - Stationair 80
Koudwater - met verbrandingsmotor 81-83
Heetwater - met Diesel verwarmd 84-87

NOZZEL GROOTTE - WATER DOORLOOP CAPACITEIT
Nozzeltabel volgens norm 88-89

BRANCHEOPLOSSINGEN

VOOR ELKE TOEPASSING DE JUISTE KRÄNZLE!

ELKE BRANCHE HEEFT INDIVIDUELE OPLOSSINGEN NODIG

De eisen en taken aan/van hogedrukreinigers, nat- en droogzuigers evenals veegmachines zijn enorm verschillend van branche tot branche. Daarom heeft Kränzle een productgamma ontwikkeld dat door zijn breedte en diepte alle eisen soeverein vervult.

Geen eis te groot, geen reinigingstaak te moeilijk. Kränzle is uw professionele partner voor elke eis in de branche.

GEBOUWENREINIGING - HUIS & TUIN

Rond uw huis en tuin, Kränzle reinigingsmachines laten alles weer schijnen. Of het nu een veranda, oprit, trap, muur, schutting of tuinmeubilair is, met Kränzle hogedrukreinigers, nat- en droogstofzuigers en krachtige veegmachines, alles zal brandschoon worden. Het omvangrijke toebehoorprogramma biedt de ideale oplossing voor alle reinigingswerkzaamheden.

- Privégebruikers (huis & tuin)
- Reiniging van gebouwen
- Vereniging van eigenaren

GARAGEBEDRIJVEN, TRANSPORTBEDRIJVEN

Garages, werkplaatsen en motorvoertuigbedrijven, vervoersbedrijven, bus- en taxibedrijven geven hun visitekaartje af dankzij de schone voertuigen en werkplaatsen. En, zoals bekend, is het de eerste indruk die telt. Kränzle biedt voor alle eisen de perfecte reinigingsoplossingen.

- Automobielindustrie
- Bus- en taxibedrijven
- Motorvoertuigbedrijven
- Wagenpark
- Vervoersbedrijven

LANDBOUW, VEETEELT, MELKVEEBEDRIJVEN

Reinigen is in de landbouw en bij het houden van dieren een algemene elementaire voorwaarde voor gezondheid, hygiëne en eerste klas werkvoorwaarden. Voor de reiniging van tractoren en landbouwmachines, na werkzaamheden op het land of het reinigen van de stallen. Een Kränzle hogedrukreiniger mag in geen enkel landbouwbedrijf ontbreken:

- Landbouwtechniek
- Bosbedrijven
- Veeteelt
- Biogasinstallaties

BOUW - ZZP'ERS

Vakmensen en ZZP'ers staan onder hoge tijd- en kostendruk en werken onder zware en constant veranderende voorwaarden. Flexibele, efficiënte en gelijktijdig extreem robuuste reinigingstoestellen vergemakkelijken het alledaagse werk en zorgen voor optimale reinigingsresultaten. Kränzle heeft deze eisen herkend en heeft exact hierop afgestemde apparaten en toebehoren ontwikkeld.

- Montagebedrijven
- Schilderbedrijven
- Timmerbedrijven
- Aannemingsbedrijven
- Meubelmakerijen

GROND-, WEG- EN WATERBOUW, GEMEENTEWERKEN

De reinigingswerkzaamheden in de grond-, weg- en waterbouw en gemeentewerken vereisen professionele apparaten, die geen compromissen kennen. Kränzle hogedrukreinigers zijn de ideale begeleiders bij de reiniging van bouwvoertuigen, transporters, openbare plaatsen of bij het verwijderen van graffiti op gevels. Het brede productgamma biedt voor elke eis het juiste apparaat.

- Grond-, weg- en waterbouw
- Gemeenten
- Brandweer
- Spoordiensten
- Reddingsdiensten

FOODSECTOR, WATERZUIVERING

In de voedingsmiddelenindustrie, zoals slagerijen, slachtbedrijven en waterzuiveringsinstallaties, zijn niet afgevende wielen en hogedrukslangen nodig. De Kränzle NoM-versies (Non-Marking) vervullen deze eis. Witte banden, volledig van rubber, en grijze hogedrukslangen laten geen slijtagesporen achter. Het grootste deel van de Kränzle hogedrukreinigers is verkrijgbaar als NoM-versie.

- Slagerijen en slachtbedrijven
- Sanitaire installaties
- Buis-, kanaal- en industrieservice
- Afvalwatertechniek

INDUSTRIE

De toepassingsgebieden in industriebedrijven zijn enorm veelzijdig. Fabriekshallen en machines moeten regelmatig van verontreinigingen door stof, vuil en olie ontdaan worden. Kränzle biedt met zijn breed en diep programma alles wat in industriële bedrijven geëist wordt.

- Machines en installatiebouw
- Staalbouw
- Werf / scheepsbouw

TOPTECHNIEK IN DETAIL

TECHNISCHE HOOGTEPUNTEN

WAAROM ZOU U VOOR EEN KRÄNZLE PRODUCT KIEZEN?

Wie voor het merk Kränzle kiest, krijgt altijd geperfectioneerde hogedrukreinigers met technische voordelen die over de gehele linie overtuigen. Veel van deze technische details zijn innovaties die hun oorsprong vonden in het Kränzle ontwikkelingscentrum in Illertissen. Zodoende profiteren gebruikers van de hoogste kwaliteit “Made in Germany”, soevereine reinigingskracht en een bijzonder lange levensduur.

Afb. Kränzle fabriek 1 (hoofdvestiging) - Rudolf-Diesel-Straße 20, 89257 Illertissen
Ontwikkeling, productie en verkoop

Afb. Kränzle fabriek 2 - Siemensstraße 17, 89257 Illertissen
Rotatie-installatie, logistiek en verzendingsafwikkeling

POMPKOP UIT SPECIAAL MESSING

Storingen door roestvorming kunnen niet optreden. De water transporterende onderdelen van de pompkop en de veiligheidsinrichtingen zijn van roestvrijstaal of speciaal messing en garanderen een lange levensduur.

ROESTVRIJSTALEN MANOMETERS

Alle hogedrukreinigers zijn met overzichtelijke glycerine gevulde roestvrijstalen manometers uitgerust.

PLUNJERS GEMAAKT VAN ROESTVRIJSTAAL VOORZIEN VAN EEN SLIJTVASTE KERAMISCHE LAAG

Alle Kränzle hogedrukreinigers zijn voorzien van roestvrijstalen plunjers met een slijtvaste keramische laag, die de levensduur van de machine aanzienlijk verhogen. De goede thermische geleidbaarheid van een roestvrijstalen plunjer wordt met de positieve eigenschappen van een keramische laag (extreem slijtvast oppervlak) gecombineerd.

TOP KWALITEIT MOTOR MET LANGE LEVENSDUUR

Groot gedimensioneerde motoren met lange levensduur, in de bekende hoge Kränzle kwaliteit, zorgen voor een zeer lange levensduur en voor het hoogste vermogen. Hogedrukreinigers met langzaam lopende elektromotoren (1.400 rpm) werken met een geringer toerental, wat de aanloopstroom, de geluidsontwikkeling en de slijtage reduceert.

ROTO-MOLD-CHASSIS

De machines van de serieen K 1152, K 2000, Profi, quadro, bully en therm zijn uitgerust met een Roto-Mold-chassis. Dit uit één stuk gemaakte, zeer stevige en torsievrije frame zorgt ervoor dat de stabiliteit van de hogedrukreiniger gemaximaliseerd wordt. Motor en hogedrukpomp liggen goed beschermd in het frame en zijn zo in grote mate afgeschermd van externe inwerkingen. Deze Kränzlechassis zijn praktisch onverwoestbaar.

WATERRESERVOIR

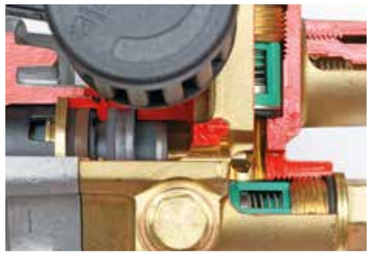
Het geïntegreerde waterreservoir (bij de machines van de serie Profi, quadro en therm) dient als wateropslag tussen het leidingnet en de hogedrukpomp, daardoor wordt schade aan de pomp door watergebrek in grote mate vermeden.

ORDENINGSPRINCIPE

De kokers voor pistool met uitschakelbeveiliging, vuilfreeslans, turbokiller-lans en lans met vlakstraal evenals de opwikkeling voor het elektrische snoer zorgen voor optimale arbeidsvoorwaarden en een snelle toegang tot de toebehoren.

BYPASS-SYSTEEM

Alle hogedrukreinigers schakelen bij het sluiten van het pistool met uitschakelbeveiliging over naar het drukverminderde bypass-systeem. Het water wordt met een restdruk van ca. 10 bar naar het circuit getransporteerd. De Modellen met Totaal-stop systeem schakelen in dit geval de motor uit. De hogedrukpomp en de aandrijving worden ontlast, met een aanzienlijke verhoging van de levensduur en energiebesparing tot gevolg.



DROOGLOOPBEVEILIGING EN LEKKAGE-TERUG VOERSYSTEEM

Alle hogedrukreinigers zijn met een weefselmanchet en een teflongrafiet-backring uitgerust. De uitstekende glijeigenschappen van teflon-grafiet verminderen de wrijvingsweerstanden en dus de temperatuur in de hogedrukreiniger. Hierdoor kunnen Kränzle hogedrukreinigers langere tijd schadevrij zonder water werken. Een waterkussen tussen de afdichtingen van de plunjers verhindert dat aangezogen lucht bij de pompdichting kan komen.

BEDRIJFSDRUK TRAPLOOS INSTELBAAR

Bij alle hogedrukreinigers is de werkdruk en dus de waterhoeveelheid exact op de betreffende reinigingstaak in te stellen.

SLANGHASPELS

Modellen met slanghaspels bieden maximale functionaliteit en voorkomen ongelukken door losliggende slangen. De grotere haspels hebben de mogelijkheid voor een slang tot 30 meter, afhankelijk van het model, en hebben hiermee een grotere reikwijdte.

TERREINGESCHIKTHEID EN STABILITEIT

Het extreem stabiele en robuuste chassis zorgt voor moeiteloos bewegen, ook in moeilijk terrein, en zorgt voor een hoge betrouwbaarheid bij gebruik. Kleine hindernissen kunnen zonder moeite genomen worden dankzij de grote wielen.

REINIGINGSMIDDELAANZUIGING

Voor de meer intensieve reiniging bij sterke vervuiling bieden een groot aantal Kränzle hogedrukreinigers een directe reinigingsmiddelaanzuiging. Het aanbrengen van het reinigingsmiddel gebeurt bij machines met geïntegreerde waterreservoir door middel van hoge druk. Bij machines zonder waterreservoir wordt het reinigingsmiddel door een injector met lage druk aangebracht.

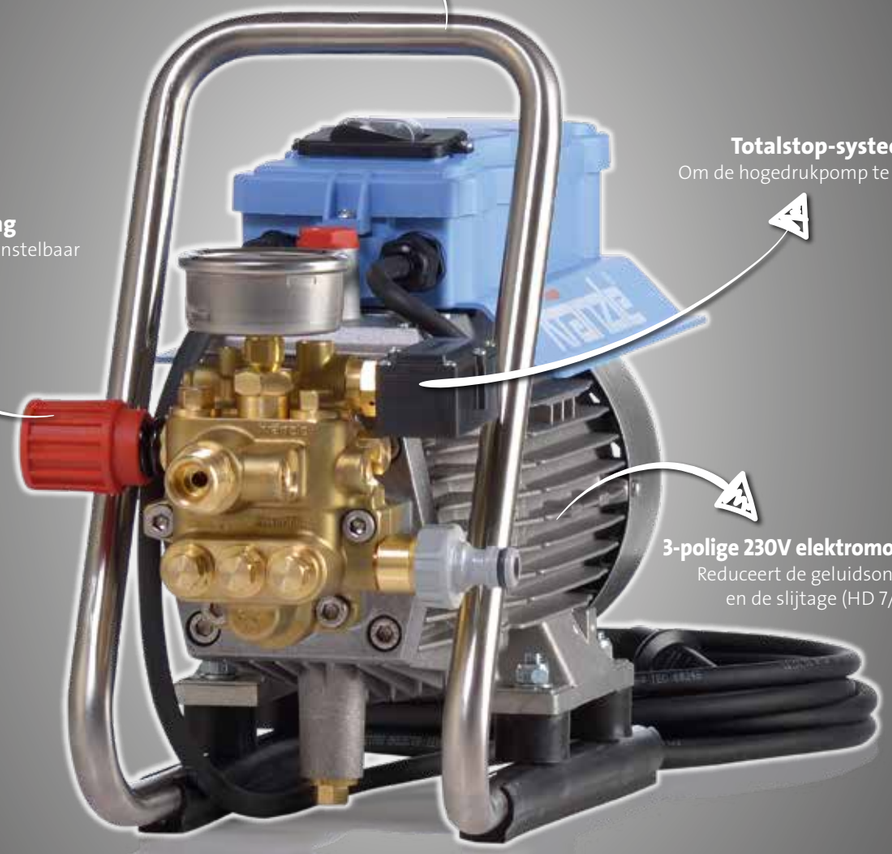
KOUDWATER - DRAAGBAAR

De HD-serie

Handige draaggreep
Plaatsbesparende, compacte bouwvorm

Totalstop-systeem
Om de hogedrukpomp te ontlasten

Drukregeling
Bedrijfsdruk traploos instelbaar



3-polige 230V elektromotor (1.400 rpm)
Reduceert de geluidsontwikkeling
en de slijtage (HD 7/122 TS)

Afb. HD 7/122 TS

			HD 7/122 TS		HD 10/122 TS	
Technische gegevens						
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa		30-120 / 3-12		30-120 / 3-12	
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa		135 / 13.5		135 / 13.5	
Elektrische aansluitwaarde	V / ~ / Hz / A		230 / 1 / 50 / 7.5		230 / 1 / 50 / 11	
Motortoerental	Rpm		1400		2800	
Doorloopcapaciteit	l/min	l/h	7	420	10	600
Vermogenopname / Vermogensafgifte	kW	kW	1.6	1.0	2.5	1.8
Netaansluitkabel	m		5		5	
Afmetingen L / B / H	mm		440 / 200 / 330		440 / 200 / 330	
Gewicht	kg		22		23	
Reinigingsmiddelaanzuiging			–		–	
Uitrustingskenmerken						
Slanghaspel			–		–	
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	m		10		10	
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model		M2000		M2000	
Vuilfrees lans	Nozzel maat		028		042	
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	Nozzel maat		M20028		M20042	
Art.-nr.			**417321**		**417331**	

NU NOG BETER!

TOTALSTOP-SYSTEEM

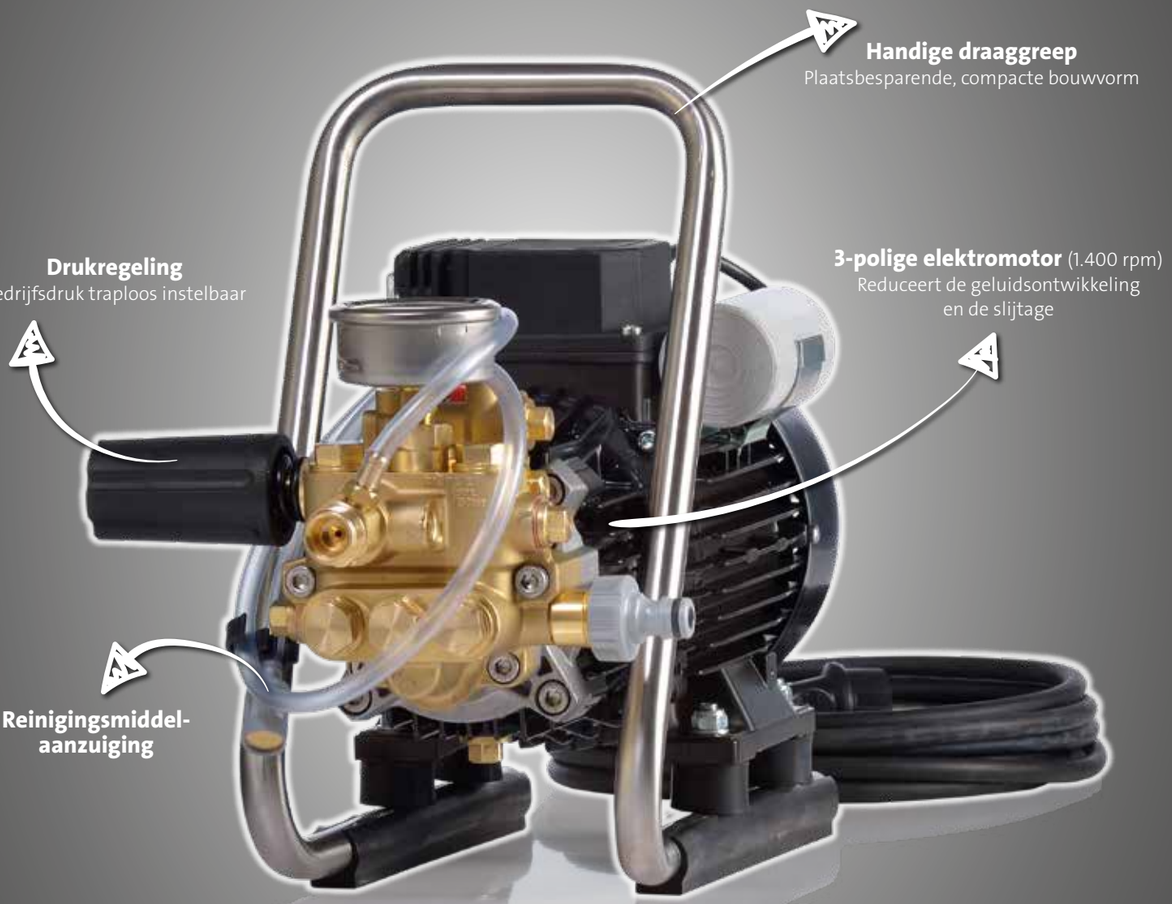
Bij het sluiten van het veiligheidsuitschakelpistool wordt de motor van de hogedrukreiniger onmiddellijk uitgeschakeld.

- Ontlasting van de hogedrukpomp
- Energiebesparing
- Verhoging van de levensduur

Gedetailleerde technische gegevens op pagina 74

KOUDWATER - DRAAGBAAR

De HD-serie



Afb. HD 9/80

			HD 9/80		HD 12/130	
Technische gegevens						
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa		30-80 / 3-8		30-130 / 3-13	
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa		90 / 9		145 / 14.5	
Elektrische aansluitwaarde	V / ~ / Hz / A		230 / 1 / 50 / 7.5		230 / 1 / 50 / 13.5	
Motortoerental	Rpm		1400		1400	
Doorloopcapaciteit	l/min	l/h	9	540	11	660
Vermogenopname / Vermogensafgifte	kW	kW	1.6	1.0	2.9	2.2
Netaansluitkabel	m		5		5	
Afmetingen L / B / H	mm		470 / 230 / 320		500 / 240 / 320	
Gewicht	kg		24		30	
Reinigingsmiddelaanzuiging			●		●	
Uitrustingskenmerken						
Slanghaspel			–		–	
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	m		10		10	
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model		M2000		M2000	
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	Nozzel maat		–		○ M20042	
Vario-Jet-lans	Nozzel maat		○ 042		–	

Art.-nr.	**41171**	**41168**

Gedetailleerde technische gegevens op pagina 74

KOUDWATER - TWEE WIELEN

De K 1152-serie

Eendelig Roto-Mold-chassis
Praktisch onverwoestbaar

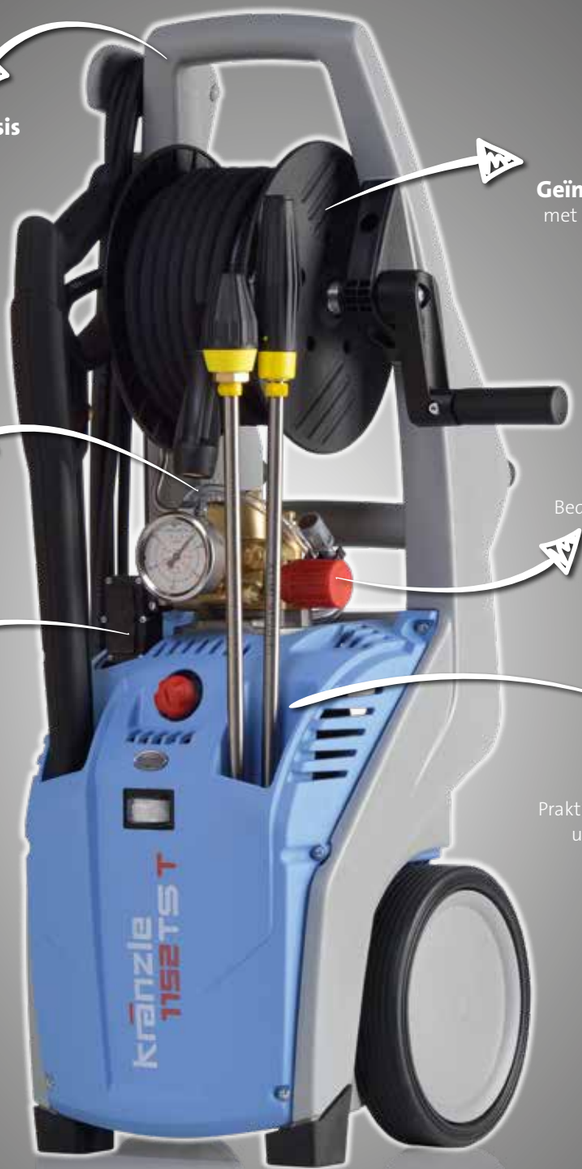
Geïntegreerde slanghaspel
met inklapbare kruk (K 1152 TST)

Reinigingsmiddel-aanzuiging

Drukregeling
Bedrijfsdruk traploos instelbaar

Totalstop-systeem
Om de hogedrukpomp te ontlasten

Ordeningssysteem
Praktisch opbergen van veiligheids-uitschakelpistool en lansen



Afb. K 1152 TST

VERKOOP-TOPPER

Technische gegevens			K 1152 TS		K 1152 TST	
			zonder Slanghaspel		incl. Slanghaspel	
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa		30-130 / 3-13		30-130 / 3-13	
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa		150 / 15		150 / 15	
Elektrische aansluitwaarde	V / ~ / Hz / A		230 / 1 / 50 / 12		230 / 1 / 50 / 12	
Motortoerental	Rpm		2800		2800	
Doorloopcapaciteit	l/min	l/h	10	600	10	600
Vermogenopname / Vermogensafgifte	kW	kW	2.8	2.0	2.8	2.0
Netaansluitkabel	m		5		5	
Afmetingen L / B / H	mm		360 / 365 / 870		360 / 365 / 870	
Gewicht	kg		29		31.5	
Reinigingsmiddelaanzuiging			●		●	
Uitrustingskenmerken						
Slanghaspel			–		●	
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	m		10		15	
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model		M2000		M2000	
Vuilfrees lans	Nozzel maat		○ 042		○ 042	
Vario-Jet-lans	Nozzel maat		○ 042		○ 042	
			zonder vuilfrees lans	incl. vuilfrees lans	incl. vuilfrees lans	
Art.-nr.			**41219**	**412191**	**412181**	

Gedetailleerde technische gegevens op pagina 75

KOUDWATER - TWEE WIELEN

De K 2000-serie

Eendelig Roto-Mold-chassis
Praktisch onverwoestbaar

Geïntegreerde slanghaspel
met inklapbare kruk (TST-uitvoering)

Totalstop-systeem
Om de hogedrukpomp te ontlasten

Reinigingsmiddel-aanzuiging

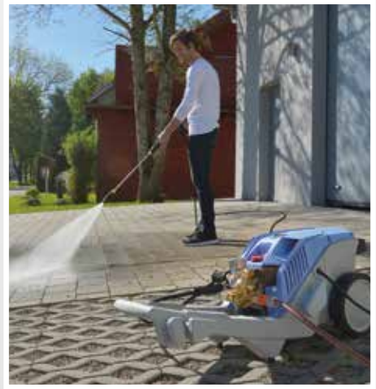
Ordeningssysteem
Praktisch opbergen van veiligheids-uitschakelpistool en lansen

Drukregeling
Bedrijfsdruk traploos instelbaar

Afb. K 2160 TST

Technische gegevens			K 2160 TS		K 2160 TST		K 2195 TS		K 2195 TST		K 2175 TS		K 2175 TST	
			zonder Slanghaspel		incl. Slanghaspel		zonder Slanghaspel		incl. Slanghaspel		zonder Slanghaspel		incl. Slanghaspel	
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa		30-140 / 3-14		30-140 / 3-14		30-180 / 3-18		30-180 / 3-18		30-160 / 3-16		30-160 / 3-16	
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa		160 / 16		160 / 16		195 / 19.5		195 / 19.5		175 / 17.5		175 / 17.5	
Elektrische aansluitwaarde	V / ~ / Hz / A		230 / 1 / 50 / 14		230 / 1 / 50 / 14		230 / 1 / 50 / 14		230 / 1 / 50 / 14		400 / 3 / 50 / 6.7		400 / 3 / 50 / 6.7	
Motortoerental	Rpm		1400		1400		1400		1400		1400		1400	
Doorloopcapaciteit	l/min	l/h	11	660	11	660	8	480	8	480	12	720	12	720
Vermogenopname / Vermogensafgifte	kW	kW	3.2	2.4	3.2	2.4	3.2	2.4	3.2	2.4	3.3	2.6	3.3	2.6
Netaansluitkabel	m		5		5		5		5		5		5	
Afmetingen L / B / H	mm		375 / 360 / 900		375 / 360 / 900		375 / 360 / 900		375 / 360 / 900		375 / 360 / 900		375 / 360 / 900	
Gewicht	kg		37		39.5		37		39.5		37		39.5	
Reinigingsmiddelaanzuiging			●		●		●		●		●		●	
Uitrustingskenmerken														
Slanghaspel			–		●		–		●		–		●	
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	m		10		15		10		15		10		15	
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model		M2000		M2000		M2000		M2000		M2000		M2000	
Vuilfrees lans	Nozzel maat		● 042		● 042		○ 03		○ 03		● 042		● 042	
Vario-Jet-lans	Nozzel maat		● 042		● 042		○ 03		○ 03		● 042		● 042	
Art.-nr.			**417801**		**417811**		**417841**		**417851**		**417821**		**417831**	

Afb. Non-Marking uitvoering (NoM). Info pagina 58



Gedetailleerde technische gegevens op pagina 75-76

KOUDWATER - TWEE WIELEN

De Profi-serie

Eendelig Roto-Mold-chassis
Praktisch onverwoestbaar

Geïntegreerde slanghaspel
met inklapbare kruk

Totalstop-systeem
Om de hogedrukpomp te ontlasten

Geïntegreerde waterreservoir
Makkelijk af te nemen

Reinigingsmiddel-aanzuiging

Drukregeling
Bedrijfsdruk traploos instelbaar

Ordeningssysteem
Praktisch opbergen van veiligheids-uitschakelpistool en lansen

Afb. Profi 175 TST

Technische gegevens			Profi 160 TST		Profi 195 TST		Profi 175 TST	
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa		30-140 / 3-14		30-170 / 3-17		30-150 / 3-15	
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa		160 / 16		195 / 19.5		175 / 17.5	
Elektrische aansluitwaarde	V / ~ / Hz / A		230 / 1 / 50 / 14.3		230 / 1 / 50 / 14.3		400 / 3 / 50 / 7.2	
Motortoerental	Rpm		1400		1400		1400	
Doorloopcapaciteit	l/min	l/h	11	660	8	480	12	720
Vermogenopname / Vermogensafgifte	kW	kW	3.2	2.5	3.2	2.5	3.8	3.0
Netaansluitkabel	m		5		5		5	
Afmetingen L / B / H	mm		355 / 375 / 980		355 / 375 / 980		355 / 375 / 980	
Gewicht	kg		45		45		45	
Reinigingsmiddelaanzuiging			●		●		●	
Uitrustingskenmerken								
Slanghaspel			●		●		●	
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	m		15		15		15	
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model		M2000		M2000		M2000	
Vuilfrees lans	Nozzel maat		● 042		○ 03		● 042	
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	Nozzel maat		● M20042		○ M2003		● M20042	

Art.-nr.	412301	412311	412321

TECHNISCHE HOOGTEPUNTEN

GEÏNTEGREERD WATERRESERVOIR

Door de geïntegreerde waterreservoir wordt schade aan de pomp door watergebrek in grote mate vermeden. Met enkele handgrepen kan het waterreservoir afgenomen worden.

Gedetailleerde technische gegevens op pagina 76-77

KOUDWATER - TWEE WIELEN

De bully-serie

KLIK!

Geïntegreerde slanghaspel
met inklapbare kruk

Snelwissel-steeksysteem
Om de lans eenvoudig en snel te vervangen

Drukregeling
Bedrijfsdruk traploos instelbaar

Ordeningssysteem
Houders voor veiligheids-uitschakelpistool en lansen

Totalstop-systeem
Om de hogedrukpomp te ontlasten

Afb. bully 980 TST

Technische gegevens			bully 980 TS		bully 980 TST		bully 1180 TS		bully 1180 TST	
			zonder Slanghaspel		incl. Slanghaspel		zonder Slanghaspel		incl. Slanghaspel	
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa		30-180 / 3-18		30-180 / 3-18		30-160 / 3-16		30-160 / 3-16	
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa		200 / 20		200 / 20		180 / 18		180 / 18	
Elektrische aansluitwaarde	V / ~ / Hz / A		400 / 3 / 50 / 11.5		400 / 3 / 50 / 11.5		400 / 3 / 50 / 11.5		400 / 3 / 50 / 11.5	
Motortoerental	Rpm		1400		1400		1400		1400	
Doorloopcapaciteit	l/min	l/h	16	960	16	960	19	1140	19	1140
Vermogenopname / Vermogensafgifte	kW	kW	7.0	5.0	7.0	5.0	7.0	5.0	7.0	5.0
Netaansluitkabel	m		7.5		7.5		7.5		7.5	
Afmetingen L / B / H	mm		730 / 425 / 970		730 / 425 / 970		730 / 425 / 970		730 / 425 / 970	
Gewicht	kg		65		68		65		68	
Reinigingsmiddelaanzuiging			–		–		–		–	
Uitrustingskenmerken										
Slanghaspel			–		●		–		●	
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	m		10		15		10		15	
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model		M2000		M2000		M2000		M2000	
Vuilfrees lans	Nozzel maat		● 055		● 055		● 075		● 075	
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	Nozzel maat		● D25055		● D25055		● D25075		● D25075	
Art.-nr.			**403501**		**40350**		**403511**		**40351**	

TECHNISCHE HOOGTEPUNTEN

SNELWISSEL-STEEKSYSTEEM

Het snelwissel-steeksysteem met verharde roestvrijstalen componenten zorgt voor een eenvoudige en absoluut zekere verbinding van het veiligheidsuitschakelpistool met de lans.

Gedetailleerde technische gegevens op pagina 77

KOUDWATER - MET VIER WIELEN

De kleine quadro-serie

Geïntegreerde slanghaspel
met inklapbare kruk

Drukregeling
Bedrijfsdruk traploos instelbaar

Geïntegreerde waterreservoir
Verhindert schade aan de hogedruk-pomp bij watergebrek

Totalstop-systeem
Om de hogedrukpomp te ontlasten

Roto-Mold-chassis
Praktisch onverwoestbaar

Reinigingsmiddel-aanzuiging

Afb. quadro 11/140 TST

			quadro 11/140 TST		quadro 9/170 TST		quadro 12/150 TST	
Technische gegevens								
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa		30-140 / 3-14		30-170 / 3-17		30-150 / 3-15	
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa		155 / 15.5		190 / 19		165 / 16.5	
Elektrische aansluitwaarde	V / ~ / Hz / A		230 / 1 / 50 / 14		230 / 1 / 50 / 14		400 / 3 / 50 / 6.8	
Motortoerental	Rpm		1400		1400		1400	
Doorloopcapaciteit	l/min	l/h	11	660	9	540	12	720
Vermogenopname / Vermogensafgifte	kW	kW	3.3	2.4	3.3	2.4	3.5	2.8
Inhoud waterreservoir	l		7		7		7	
Netaansluitkabel	m		5		5		7.5	
Afmetingen L / B / H	mm		590 / 360 / 850		590 / 360 / 850		590 / 360 / 850	
Gewicht	kg		46		46		46	
Reinigingsmiddelaanzuiging			●		●		●	
Uitrustingskenmerken								
Slanghaspel			●		●		●	
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	m		15		15		15	
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model		M2000		M2000		M2000	
Vuilfrees lans	Nozzel maat		● 045		○ 03		● 045	
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	Nozzel maat		● M20045		○ M2003		● M20045	
Art.-nr.			**404411**		**404431**		**404421**	

Gedetailleerde technische gegevens op pagina 78

KOUDWATER - MET VIER WIELEN

De middelgrote quadro-serie

Geïntegreerde slanghaspel
met inklapbare kruk

Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
Om de hogedrukpomp te ontlasten

Drukregeling
Bedrijfsdruk traploos instelbaar

Reinigingsmiddel-aanzuiging

Geïntegreerde waterreservoir
Verhindert schade aan de hogedruk-pomp bij watergebrek

Roto-Mold-chassis
Praktisch onverwoestbaar

Afb. quadro 799 TST

Technische gegevens			quadro 599 TST		quadro 799 TST		quadro 899 TST	
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa		30-150 / 3-15		30-180 / 3-18		30-150 / 3-15	
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa		165 / 16.5		200 / 20		170 / 17	
Elektrische aansluitwaarde	V / ~ / Hz / A		230 / 1 / 50 / 14		400 / 3 / 50 / 8.5		400 / 3 / 50 / 8.5	
Motortoerental	Rpm		1400		1400		1400	
Doorloopcapaciteit	l/min	l/h	10	600	13	780	15	900
Vermogenopname / Vermogensafgifte	kW	kW	3.3	2.4	5.5	4.0	5.5	4.0
Inhoud waterreservoir	l		10		10		10	
Netaansluitkabel	m		5		7.5		7.5	
Afmetingen L / B / H	mm		780 / 395 / 870		780 / 395 / 870		780 / 395 / 870	
Gewicht	kg		62		62		62	
Reinigingsmiddelaanzuiging			●		●		●	
Uitrustingskenmerken								
Slanghaspel			●		●		●	
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	m		20		20		15	
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model		M2000		M2000		M2000	
Vuilfrees lans	Nozzel maat		035		045		06	
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	Nozzel maat		M20035		M20045		D2506	
Art.-nr.			**40431**		**40432**		**40434**	

Afb. Non-Marking uitvoering (NoM). Info pagina 58

Gedetailleerde technische gegevens op pagina 78-79

KOUDWATER - MET VIER WIELEN

De grote quadro-serie

Geïntegreerde slanghaspel
met inklapbare kruk (TST-uitvoering)

Drukregeling
Bedrijfsdruk traploos instelbaar

Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
Om de hogedrukpomp te ontlasten

Reinigingsmiddel-aanzuiging

Geïntegreerde waterreservoir
Verhindert schade aan de hogedruk-pomp bij watergebrek

Roto-Mold-chassis
Praktisch onverwoestbaar

Afb. quadro 1000 TST
incl. Slanghaspel

Doorloopcapaciteit < 1000 l/h
Andere Modellen van de grote quadro-serie op de volgende pagina

Technische gegevens			quadro 800 TST		quadro 1000 TS		quadro 1000 TST	
			incl. Slanghaspel		zonder Slanghaspel		incl. Slanghaspel	
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa		30-250 / 3-25		30-220 / 3-22		30-220 / 3-22	
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa		270 / 27		250 / 25		250 / 25	
Elektrische aansluitwaarde	V / ~ / Hz / A		400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12	
Motortoerental	Rpm		1400		1400		1400	
Doorloopcapaciteit	l/min	l/h	13.3	800	16	960	16	960
Vermogenopname / Vermogensafgifte	kW	kW	7.5	5.5	7.5	5.5	7.5	5.5
Inhoud waterreservoir	l		16		16		16	
Netaansluitkabel	m		7.5		7.5		7.5	
Afmetingen L / B / H	mm		770 / 570 / 990		770 / 570 / 990		770 / 570 / 990	
Gewicht	kg		89		82		89	
Reinigingsmiddelaanzuiging			●		●		●	
Uitrustingskenmerken								
Slanghaspel			●		–		●	
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	m		20		10		20	
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model		Starlet		Starlet		Starlet	
Turbokiller-lans	Nozzel maat		○ 04		–		○ 05	
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	Nozzel maat		○ D2504		○ D2505		○ D2505	
			Standaard chassis	Roestvrijstalen chassis	Standaard chassis	Roestvrijstalen chassis	Standaard chassis	Roestvrijstalen chassis
Art.-nr.			**40423**	**404230**	**404211**	**404219**	**40421**	**404210**

PROFESSIONELE TIP!

ROESTVRIJSTALEN ONDERSTEL

De grote quadro-serie is ook verkrijgbaar met het roestvrijstalen chassis.

- Corrosiebescherming
- extreem stabiel

Gedetailleerde technische gegevens op pagina 79

Doorloopcapaciteit > 1000 l/h

Andere Modellen van de grote quadro-serie op de vorige pagina

Technische gegevens			quadro 1200 TS		quadro 1200 TST	
			zonder Slanghaspel		incl. Slanghaspel	
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa		30-180 / 3-18		30-180 / 3-18	
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa		200 / 20		200 / 20	
Elektrische aansluitwaarde	V / ~ / Hz / A		400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12	
Motortoerental	Rpm		1400		1400	
Doorloopcapaciteit	l/min	l/h	19	1140	19	1140
Vermogenopname / Vermogensafgifte	kW	kW	7.5	5.5	7.5	5.5
Inhoud waterreservoir	l		16		16	
Netaansluitkabel	m		7.5		7.5	
Afmetingen L / B / H	mm		770 / 570 / 990		770 / 570 / 990	
Gewicht	kg		82		89	
Reinigingsmiddelaanzuiging			●		●	
Uitrustingskenmerken						
Slanghaspel			–		●	
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	m		10		20	
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model		Starlet		Starlet	
Turbokiller-lans	Nozzel maat		–		● 07	
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	Nozzel maat		● D2507		● D2507	
			Standaard chassis	Roestvrijstalen chassis	Standaard chassis	Roestvrijstalen chassis
Art.-nr.			**404221**	**404229**	**40422**	**404220**

PROFESSIONELE TIP!

TURBOKILLER-LANS (OPTIONEEL QUADRO TS)

Met roterende pulserende straal en Roestvrijstalen lans. Om hardnekkige Vervuiling te verwijderen. Optioneel verkrijgbaar voor de quadro serie zonder Slanghaspel.

Meer op pagina 60-67 (toebehoren compatibiliteit)

Gedetailleerde technische gegevens op pagina 79

REINIGINGSTIP!

KRÄNZLE VLOERWASSERS

De Round Cleaners van Kränzle zijn ontworpen voor de moeiteloze en spatwaterbeschermde reiniging van kleine tot zeer grote vloeren. Bijvoorbeeld inritten, terrassen of hallen. Evenals op verticale vlakken, zoals gevels, tegelwanden, etc.

Selectie Round Cleaners pagina 49

KOUDWATER - STATIONAIR

De WS-serie

KLIK!

Houder
Voor wandmontage

Beschermingsafdekking
Hittebescherming

Totalstop-systeem
Om de hogedrukpomp te ontlasten

Drukregeling
Bedrijfsdruk traploos instelbaar

Ordeningssysteem
Houders voor veiligheidsuitschakelpistool en lans

Afb. WS 1000 TS

Technische gegevens			WS 800 TS		WS 1000 TS		WS 1200 TS	
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa		30-250 / 3-25		30-200 / 3-20		30-180 / 3-18	
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa		270 / 27		230 / 23		200 / 20	
Elektrische aansluitwaarde	V / ~ / Hz / A		400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12	
Motortoerental	Rpm		1400		1400		1400	
Doorloopcapaciteit	l/min	l/h	13.3	798	16	960	19	1140
Vermogenopname / Vermogensafgifte	kW	kW	7.5	5.5	7.5	5.5	7.5	5.5
Netaansluitkabel	m		7.5		7.5		7.5	
Afmetingen L / B / H	mm		670 / 430 / 510		670 / 430 / 510		670 / 430 / 510	
Gewicht	kg		62		62		62	
Reinigingsmiddelaanzuiging			–		–		–	
Uitrustingskenmerken								
Slanghaspel			–		–		–	
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	m		10		10		10	
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model		Starlet		Starlet		Starlet	
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	Nozzel maat		04		05		07	
Art.-nr.			**4131300**		**4131310**		**4131320**	

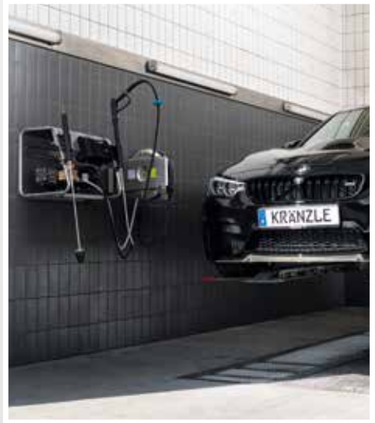
TECHNISCHE HOOGTEPUNTEN

AUTOMATISCHE SLANGHASPEL SET

Automatische slanghaspel set om de WS-reeks optimaal als wandaggregaat te gebruiken.

- Slangtrommel van roestvrij staal
- Zwenkbare wandhouder
- Verbindingsslang 2 m

Meer op pagina 59
(Slangtrommels / Ombouwsets)



Gedetailleerde technische gegevens op pagina 80

KOUDWATER - MET VERBRANDINGSMOTOR

De Profi-Jet-serie (draagbaar)

Handige draaggreep
Plaatsbesparende, compacte bouwvorm

Beschermingsafdekking
Hittebescherming

Drukregeling
Bedrijfsdruk traploos instelbaar

Servicevriendelijke Honda motor
Met geïntegreerde olie niveau beveiliging

Afb. Profi-Jet B 13/150 draagbaare uitvoering

			Profi-Jet B 13/150		Profi-Jet B 10/200	
Technische gegevens						
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa		30-150 / 3-15		30-200 / 3-20	
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa		170 / 17		220 / 22	
Doorloopcapaciteit	l/min	l/h	13	780	10	600
Motor			Honda GX160 LX		Honda GX200 LX	
Afmetingen L / B / H	mm		520 / 360 / 420		520 / 360 / 420	
Gewicht	kg		33		35	
Toerentalregeling (DZR)			–		–	
Reinigingsmiddelaanzuiging			–		–	
Uitrustingskenmerken						
Slanghaspel			–		–	
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	m		10		10	
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model		M2000		M2000	
Vuilfrees lans	Nozzel maat		–		○ 03	
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	Nozzel maat		● D2505		○ D2503	
Art.-nr.			**41170**		**41182**	

TECHNISCHE HOOGTEPUNTEN

VERBRANDINGSMOTOR

Met de Kränzle hogedrukreinigers met verbrandingsmotor bent u in de beste handen wanneer de hoogste reinigingskracht onafhankelijk van de stroomverzorging gevraagd is.

- Gebruik zonder stroomaansluiting
- Wateraanzuiging uit apart reservoir mogelijk

Gedetailleerde technische gegevens op pagina 81

KOUDWATER - MET VERBRANDINGSMOTOR

De Profi-Jet-serie (mobiel - zonder Slanghaspel)

Roestvrijstalen chassis
Beschermt tegen corrosie

Servicevriendelijke Honda motor
Met geïntegreerde olie niveau beveiliging

Drukregeling
Bedrijfsdruk traploos instelbaar

Toerentalregeling (DZR)
Om het brandstofverbruik te reduceren

Afb. Profi-Jet B 16/220 met toerentalregeling

		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
Technische gegevens						
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa	30-150 / 3-15	30-200 / 3-20	30-220 / 3-22	30-200 / 3-20	30-250 / 3-25
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa	170 / 17	220 / 22	240 / 24	220 / 22	270 / 27
Doorloopcapaciteit	l/min	13	10	16	20	16
	l/h	780	600	960	1200	960
Motor		Honda GX160 LX	Honda GX200 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX	Honda GX390 LX
Afmetingen L / B / H	mm	770 / 570 / 990	770 / 570 / 990	785 / 570 / 995	785 / 570 / 995	785 / 570 / 995
Gewicht	kg	37	38	64 / 65	64 / 65	64 / 65
Toerentalregeling (DZR)		–	–	– / ●	– / ●	– / ●
Reinigingsmiddelaanzuiging		–	–	–	–	–
Uitrustingskenmerken						
Slanghaspel		–	–	–	–	–
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	m	10	10	10	10	10
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model	M2000	M2000	Starlet	Starlet	Starlet
Vuilfrees lans	Nozzel maat	–	○ 03	–	–	–
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	Nozzel maat	● D2505	○ D2503	● D2505	● D2507	● D25045
		zonder DZR	zonder DZR	zonder DZR / incl. DZR	zonder DZR / incl. DZR	zonder DZR / incl. DZR
Art.-nr.		**411701**	**411821**	**411732 / 41173**	**41187 / 411871**	**41186 / 411861**

TECHNISCHE HOOGTEPUNTEN

TOERENTALREGELING (DZR)

Bij het sluiten van het veiligheidsuitschakelpistool wordt het toerental van de motor gereduceerd.

- Minder brandstofverbruik
- Geringere geluidsontwikkeling
- Vermindering van het onderhoud

Gedetailleerde technische gegevens op pagina 81-82

KOUDWATER - MET VERBRANDINGSMOTOR

De Profi-Jet-serie (mobiel - incl. Slanghaspel)

Geïntegreerde slanghaspel
met inklapbare kruk

Servicevriendelijke Honda motor
Met geïntegreerde olie niveau beveiliging

Roestvrijstalen chassis
Beschermt tegen corrosie

Drukregeling
Bedrijfsdruk traploos instelbaar

Toerentalregeling (DZR)
Om het brandstofverbruik te reduceren

Afb. Profi-Jet B 16/220
Slanghaspel & Toerentalregeling

		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
Technische gegevens						
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa	30-150 / 3-15	30-200 / 3-20	30-220 / 3-22	30-200 / 3-20	30-250 / 3-25
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa	170 / 17	220 / 22	240 / 24	220 / 22	270 / 27
Doorloopcapaciteit	l/min / l/h	13 / 780	10 / 600	16 / 960	20 / 1200	16 / 960
Motor		Honda GX160 LX	Honda GX200 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX	Honda GX390 LX
Afmetingen L / B / H	mm	770 / 570 / 1005	770 / 570 / 1005	785 / 570 / 1005	785 / 570 / 1005	785 / 570 / 1005
Gewicht	kg	42	44	71	71	71
Toerentalregeling (DZR)		–	–	●	●	●
Reinigingsmiddelaanzuiging		–	–	–	–	–
Uitrustingskenmerken						
Slanghaspel		●	●	●	●	●
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	m	20	20	20	20	20
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model	M2000	M2000	Starlet	Starlet	Starlet
Vuilfrees lans	Nozzel maat	–	○ 03	–	–	–
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	Nozzel maat	● D2505	○ D2503	● D2505	● D2507	● D25045
		zonder DZR	zonder DZR	incl. DZR	incl. DZR	incl. DZR
Art.-nr.		**411702**	**411822**	**411733**	**411872**	**411862**

Gedetailleerde technische gegevens op pagina 82-83

KOUDWATER - MET VERBRANDINGSMOTOR

De B-serie

Afb. B 240 T

		B 170 T	B 240 T	B 230 T	B 270 T
Technische gegevens					
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa	30-150 / 3-15	30-220 / 3-22	30-200 / 3-20	30-250 / 3-25
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa	170 / 17	240 / 24	230 / 23	270 / 27
Doorloopcapaciteit	l/min | l/h	12,5 | 750	16 | 960	20 | 1200	16 | 960
Motor		Honda GX160 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX	Honda GX390 LX
Afmetingen L / B / H	mm	720 / 570 / 960	720 / 570 / 960	720 / 570 / 960	720 / 570 / 960
Gewicht	kg	68	93	93	93
Reinigingsmiddelaanzuiging		–	●	●	●
Toerentalregeling (DZR)		–	–	–	–
Uitrustingskenmerken					
Slanghaspel		●	●	●	●
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	m	20	20	20	20
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model	M2000	Starlet	Starlet	Starlet
Turbokiller-lans	Nozzel maat	● 05	● 05	● 07	● 045
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	Nozzel maat	● D2505	● D2505	● D2507	● D25045
		zonder DZR	incl. DZR	incl. DZR	incl. DZR
Art.-nr.		**411901**	**411921**	**411941**	**411931**

Gedetailleerde technische gegevens op pagina 83

HEETWATER - MET DIESEL VERWARMD

De therm CA-serie

Geïntegreerde slanghaspel
met inklapbare kruk
(Uitvoering incl. slanghaspel)

Overzichtelijk bedieningspaneel
Om de watertemperatuur te regelen

Afneembare kappen
Om de mechanische componenten te beschermen

Reinigingsmiddel-aanzuiging

Drukregeling
Bedrijfsdruk traploos instelbaar

Parkeerrem
Wegrollen uitgesloten

Afb. therm CA 12/150
incl. Slanghaspel

Technische gegevens		therm CA 11/130 zonder Slanghaspel	therm CA 11/130 incl. Slanghaspel	therm CA 12/150 zonder Slanghaspel	therm CA 12/150 incl. Slanghaspel	therm CA 15/120 zonder Slanghaspel	therm CA 15/120 incl. Slanghaspel
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa	30-130 / 3-13	30-130 / 3-13	30-150 / 3-15	30-150 / 3-15	30-120 / 3-12	30-120 / 3-12
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa	145 / 14.5	145 / 14.5	165 / 16.5	165 / 16.5	135 / 13.5	135 / 13.5
Elektrische aansluitwaarde	V / ~ / Hz / A	230 / 1 / 50 / 15	230 / 1 / 50 / 15	400 / 3 / 50 / 7.2	400 / 3 / 50 / 7.2	400 / 3 / 50 / 7.2	400 / 3 / 50 / 7.2
Motortoerental	Rpm	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	11 660	11 660	12 720	12 720	15 900	15 900
Vermogenopname / Vermogensafgifte	kW kW	3.4 2.3	3.4 2.3	3.8 3.0	3.8 3.0	3.8 3.0	3.8 3.0
Inhoud waterreservoir	l	4	4	4	4	4	4
Heetwatertemperatuur instelbaar	°C	12-82	12-82	12-80	12-80	12-80	12-80
Stoom temperatuur	°C	140	140	140	140	150	150
Verwarmingsvermogen	kW	55	55	58	58	65	65
Brandstoftank	l	25	25	25	25	25	25
Netaansluitkabel	m	5	5	7.5	7.5	7.5	7.5
Afmetingen L / B / H	mm	860 / 580 / 970	860 / 580 / 1220	860 / 580 / 970	860 / 580 / 1220	860 / 580 / 970	860 / 580 / 1220
Gewicht	kg	150	171	150	171	150	181
Reinigingsmiddelaanzuiging		●	●	●	●	●	●
Uitrustingskenmerken							
Slanghaspel		–	●	–	●	–	●
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	m	10	15	10	15	10	15
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model	M2000	M2000	M2000	M2000	M2000	M2000
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	Nozzel maat	● D25045	● D25045	● D25045	● D25045	● D2507	● D2507
Art.-nr.		**414606**	**414607**	**414616**	**414617**	**414626**	**414627**

NU NOG BETER!

OMBOUW NAAR SCHROEFSYSTEEM

De therm-CA en therm-C serie wordt in de toekomst met veiligheidsuitschakelpistolen en lansen met schroefverbinding in plaats van de doorlopende uitvoering uitgerust.

- flexibel gebruik van het Kränzle toebehoor

Meer vanaf pagina 49 (toebehoorprogramma)

Gedetailleerde technische gegevens op pagina 84-85

HEETWATER - MET DIESEL VERWARMD

De therm C-serie

Geïntegreerde slanghaspel
met inklapbare kruk
(Uitvoering incl. slanghaspel)

Overzichtelijk bedieningspaneel
Om de watertemperatuur te regelen

Afneembare kappen
Om de mechanische componenten te beschermen

Reinigingsmiddel-aanzuiging

Drukregeling
Bedrijfsdruk traploos instelbaar

Parkeerrem
Wegrollen uitgesloten

Afb. therm C 11/130
incl. Slanghaspel

Technische gegevens			therm C 11/130 zonder Slanghaspel		therm C 11/130 incl. Slanghaspel		therm C 13/180 zonder Slanghaspel		therm C 13/180 incl. Slanghaspel		therm C 15/150 zonder Slanghaspel		therm C 15/150 incl. Slanghaspel	
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa		30-130 / 3-13		30-130 / 3-13		30-180 / 3-18		30-180 / 3-18		30-150 / 3-15		30-150 / 3-15	
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa		145 / 14.5		145 / 14.5		200 / 20		200 / 20		170 / 17		170 / 17	
Elektrische aansluitwaarde	V / ~ / Hz / A		230 / 1 / 50 / 15		230 / 1 / 50 / 15		400 / 3 / 50 / 8.7		400 / 3 / 50 / 8.7		400 / 3 / 50 / 8.7		400 / 3 / 50 / 8.7	
Motortoerental	Rpm		1400		1400		1400		1400		1400		1400	
Doorloopcapaciteit	l/min	l/h	11	660	11	660	13	780	13	780	15	900	15	900
Vermogenopname / Vermogensafgifte	kW	kW	3.4	2.3	3.4	2.3	4.8	4.0	4.8	4.0	4.8	4.0	4.8	4.0
Inhoud waterreservoir	l		4		4		4		4		4		4	
Heetwatertemperatuur instelbaar	°C		12-80		12-80		12-80		12-80		12-80		12-80	
Stoom temperatuur	°C		140		140		150		150		150		150	
Verwarmingsvermogen	kW		55		55		60		60		65		65	
Brandstoftank	l		25		25		25		25		25		25	
Netaansluitkabel	m		5		5		7.5		7.5		7.5		7.5	
Afmetingen L / B / H	mm		860 / 580 / 970		860 / 580 / 1220		860 / 580 / 970		860 / 580 / 1220		860 / 580 / 970		860 / 580 / 1220	
Gewicht	kg		150		179		150		179		150		179	
Reinigingsmiddelaanzuiging			●		●		●		●		●		●	
Uitrustingskenmerken														
Slanghaspel			–		●		–		●		–		●	
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	m		10		15		10		15		10		15	
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model		M2000		M2000		M2000		M2000		M2000		M2000	
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	Nozzel maat		● D25045		● D25045		● D25045		● D25045		● D25055		● D25055	
Art.-nr.			**414426**		**414427**		**414416**		**414417**		**414406**		**414407**	

NU NOG BETER!

OMBOUW NAAR SCHROEFSYSTEEM

De therm-CA en therm-C serie wordt in de toekomst met veiligheidsuitschakelpistolen en lansen met schroefverbinding in plaats van de doorlopende uitvoering uitgerust.

- flexibel gebruik van het Kränzle toebehoor

Meer vanaf pagina 49 (toebehoorprogramma)

Gedetailleerde technische gegevens op pagina 85

HEETWATER - MET DIESEL VERWARMD

De therm 1-serie

VERKOOP-TOPPER

Geïntegreerde slanghaspel
met inklapbare kruk
(Uitvoering incl. slanghaspel)

Ordeningssysteem
Praktisch opbergen van veiligheids-uitschakelpistool en lansen

Digitaal bedieningspaneel
Om de watertemperatuur te regelen

Afneembare kappen
Om de mechanische componenten te beschermen

Reinigingsmiddel-aanzuiging

Parkeerrem
Wegrollen uitgesloten

Afb. therm 895-1
incl. Slanghaspel

Doorloopcapaciteit < 1000 l/h
Andere Modellen van de therm 1-serie op de volgende pagina

Technische gegevens			therm 635-1 zonder Slanghaspel		therm 635-1 incl. Slanghaspel		therm 875-1 zonder Slanghaspel		therm 875-1 incl. Slanghaspel		therm 895-1 zonder Slanghaspel		therm 895-1 incl. Slanghaspel	
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa		30-130 / 3-13		30-130 / 3-13		30-175 / 3-17.5		30-175 / 3-17.5		30-195 / 3-19.5		30-195 / 3-19.5	
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa		145 / 14.5		145 / 14.5		190 / 19		190 / 19		215 / 21.5		215 / 21.5	
Elektrische aansluitwaarde	V / ~ / Hz / A		230 / 1 / 50 / 15		230 / 1 / 50 / 15		400 / 3 / 50 / 8.7		400 / 3 / 50 / 8.7		400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12	
Motortoerental	Rpm		1400		1400		1400		1400		1400		1400	
Doorloopcapaciteit	l/min	l/h	10.6	635	10.6	635	14.6	875	14.6	875	14.9	895	14.9	895
Vermogenopname / Vermogensafgifte	kW	kW	3.4	2.3	3.4	2.3	4.8	4.0	4.8	4.0	6.4	5.5	6.4	5.5
Inhoud waterreservoir	l		4		4		4		4		4		4	
Heetwatertemperatuur instelbaar	°C		12-89		12-89		12-87		12-87		12-86		12-86	
Stoom temperatuur	°C		145		145		155		155		155		155	
Verwarmingsvermogen	kW		55		55		60		60		65		65	
Brandstoftank	l		35		35		35		35		35		35	
Netaansluitkabel	m		5		5		7.5		7.5		7.5		7.5	
Afmetingen L / B / H	mm		1050 / 800 / 1015		1050 / 800 / 1300		1050 / 800 / 1015		1050 / 800 / 1300		1050 / 800 / 1015		1050 / 800 / 1300	
Gewicht	kg		212		218		212		218		217		223	
Reinigingsmiddelaanzuiging			●		●		●		●		●		●	
Uitrustingskenmerken														
Slanghaspel			–		●		–		●		–		●	
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	m		10		20		10		20		10		20	
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model		Starlet		Starlet		Starlet		Starlet		Starlet		Starlet	
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	Nozzel maat		● D25045		● D25045		● D25045		● D25045		● D25045		● D25045	
Art.-nr.			**41349**		**413491**		**41342**		**413421**		**41352**		**413521**	

TECHNISCHE HOOGTEPUNTEN

DIGITALE THERMOSTAAT

De hogedrukreinigers van de therm-1-serie zijn met een digitale thermostaat uitgerust die een groot aantal voordelen qua bediening en service combineert.

- Intelligente systeemanalyse
- Reductie van de brandstofkosten, dankzij per object in te stellen temperatuur
- Eenvoudig aflezen van de bedrijfsuren

Gedetailleerde technische gegevens op pagina 86-87

Doorloopcapaciteit > 1000 l/h

Andere Modellen van de therm 1-serie op de vorige pagina.

Technische gegevens			therm 1165-1 zonder Slanghaspel		therm 1165-1 incl. Slanghaspel	
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa		30-165 / 3-16.5		30-165 / 3-16.5	
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa		180 / 18		180 / 18	
Elektrische aansluitwaarde	V / ~ / Hz / A		400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12	
Motortoerental	Rpm		1400		1400	
Doorloopcapaciteit	l/min	l/h	19.4	1165	19.4	1165
Vermogenopname / Vermogensafgifte	kW	kW	6.4	5.0	6.4	5.0
Inhoud waterreservoir	l		4		4	
Heetwatertemperatuur instelbaar	°C		12-82		12-82	
Stoom temperatuur	°C		155		155	
Verwarmingsvermogen	kW		78		78	
Brandstoftank	l		35		35	
Netaansluitkabel	m		7.5		7.5	
Afmetingen L / B / H	mm		1050 / 800 / 1015		1050 / 800 / 1300	
Gewicht	kg		217		223	
Reinigingsmiddelaanzuiging			●		●	
Uitrustingskenmerken						
Slanghaspel			–		●	
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	m		10		20	
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model		Starlet		Starlet	
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	Nozzel maat		● D2507		● D2507	
Art.-nr.			**41353**		**413531**	

Afb. Non-Marking uitvoering (NoM). Info pagina 58

Gedetailleerde technische gegevens op pagina 87

HEETWATER - MET DIESEL VERWARMD

TECHNISCHE HOOGTEPUNTEN

KRÄNZLE-THERM ZET MAATSTAVEN MET HUN TECHNISCHE VOORDELEN!

De Kränzle therm warm water hogedrukreinigers combineren een aantal technische innovaties door Kränzle die bijdragen aan een betrouwbare werking, de veiligheid van het apparatuur en niet in de laatste plaats de bediening en onderhoud. De Kränzle therm machines zijn uiterst veilig te bedienen, vriendelijk voor het milieu, schoon en stil. De Kränzle therm hogedrukreinigers vertegenwoordigen „State-of-the-Art“ apparatuur en veiligheid.

1. VEILIGHEIDSVENTIEL
beschermt tegen ontoelaatbare hoge overdruk

2. WATERSTROOMSCHAKELAAR
verhindert oververhitting van de verwarmingskamers bij watergebrek

3. DRUKSCHAKELAAR
Vrijgave van de verbranding alleen bij bestaande werkdruk

4. DRUKSCHAKELAAR
stuurt de automatische uitschakeling wanneer het veiligheidsuitschakelpistool 30 seconden lang gesloten blijft

5. OVERBELASTINGSBEVEILIGING
schakelt de hogedrukreiniger bij bij te hoge stroomopname uit

6. OPTISCHE VLAMCONTROLE
schakelt de brandstoftoevoer uit wanneer de brandervlam uitgaat

7. DRUKREGELVENTIEL
maakt traploze drukregeling en waterhoeveelheid mogelijk, evenals de drukloze bypass-werking

DIGITALE THERMOSTAAT therm-1-serie

BEDRIJFSMODUS 1: THERMOSTAATREGELING IN °C

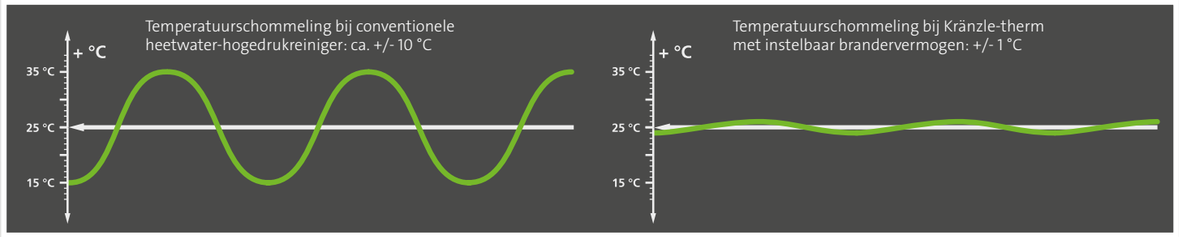
De gewenste watertemperatuur wordt in °C ingesteld. Een thermostaat meet de temperatuur aan het einde van de verwarmingsslang en stuurt de brander tot de gewenste temperatuur bereikt is. (De reële temperatuur wordt in het display weergegeven.)

BEDRIJFSMODUS 2: BRANDERPRESTATIE IN %

De brander wordt ingesteld in procenten (ingestelde vermogen) en in een cyclusfrequentie in- en uitgeschakeld. De watertemperatuur aan het einde van de verwarmingsslang wordt in °C als reële waarde getoond. Het voordeel van deze bedrijfsmodus ligt in een op de graad exact gehouden watertemperatuur (+/- 1°C), zelfs bij bedrijf met deelhoeveelheden en lage temperaturen.

BEDRIJFSURENTELLER

om de service-intervallen eenvoudig te bepalen



VOOR ELKE REINIGING DE PASSENDE TOEBEHOREN!

PROFESSIONELE TIP!

TOEBEHOREN PROGRAMMA

Met de Kranzle toebehoren breidt u het toepassingsgebied van uw hogedrukreiniger uit. Ontdek de veelzijdige toepassingsmogelijkheden en ga elke reinigingstaak aan. Vind snel het passende toebehoor voor uw hogedrukreiniger.

Meer op pagina 60-67
(Toebehoren compatibiliteit voor standaard toestellen)

VLOERREINIGER

Round Cleaner UFO kort		
Ø	mm	300
Bedrijfsdruk max.	bar / MPa	180 / 18
Doorloopcapaciteit max.	l/min	12
Temperatuur max.	°C	60
Gewicht	kg	1.9
Ingang		M22 BUS
Nozzel maat		045

■ voor kleine tot middelgrote oppervlakken

Art.-nr.	**41855**

Round Cleaner UFO lang		
Ø	mm	300
Bedrijfsdruk max.	bar / MPa	180 / 18
Doorloopcapaciteit max.	l/min	12
Temperatuur max.	°C	60
Gewicht	kg	2.2
Ingang		M22 BUS
Nozzel maat		045

■ voor kleine tot middelgrote oppervlakken

Art.-nr.	**41850**

Round Cleaner UFO lang roestvrijstaal			
Ø	mm	350	
Bedrijfsdruk max.	bar / MPa	210 / 21	
Doorloopcapaciteit max.	l/min	15	
Temperatuur max.	°C	60	
Gewicht	kg	5.5	
Ingang		M22 BUS	
Nozzel maat		045	055

■ voor kleine tot middelgrote oppervlakken

Art.-nr.	**41861**	**41860**

Round Cleaner roestvrijstaal		
Ø	mm	300
Bedrijfsdruk max.	bar / MPa	250 / 25
Doorloopcapaciteit max.	l/min	15
Temperatuur max.	°C	60
Gewicht	kg	4.4
Ingang		M22 BUS
Nozzel maat seriematig		055

■ voor middelgrote tot grote oppervlakken

Art.-nr.	**41105**

Round Cleaner roestvrijstaal		
Ø	mm	420
Bedrijfsdruk max.	bar / MPa	250 / 25
Doorloopcapaciteit max.	l/min	19
Temperatuur max.	°C	60
Gewicht	kg	9
Ingang		M22 BUS
Nozzel maat seriematig		055

■ voor grote tot zeer grote oppervlakken

Art.-nr.	**41106**

Round Cleaner roestvrijstaal		
Ø	mm	520
Bedrijfsdruk max.	bar / MPa	250 / 25
Doorloopcapaciteit max.	l/min	19
Temperatuur max.	°C	60
Gewicht	kg	16
Ingang		M22 BUS
Nozzel maat seriematig		055

■ voor grote tot zeer grote oppervlakken

Art.-nr.	**41107**

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

WASBORSTELS / SPATBESCHERMING

NIEUW!

Wasborstel, roterend - lange uitvoering		
Borstelkop Ø	mm	180
Roestvrijstaal verlenglans	mm	1000
Temperatuur max.	°C	35
Ingang		M22 BUS

- met snelwissel-steeksysteem
- voor de voorzichtige reiniging bij hardnekkige vervuilingen aan voertuigen en gevels

Art.-nr.	**410507**

NIEUW!

Wasborstel, dwars - lange uitvoering		
Borstelkop Ø	mm	240x90
Roestvrijstaal verlenglans	mm	1000
Temperatuur max.	°C	35
Ingang		M22 BUS

- met snelwissel-steeksysteem
- voor de voorzichtige reiniging bij hardnekkige vervuilingen aan voertuigen en gevels

Art.-nr.	**128062**

Afb. Wasborstel, dwars - lange uitvoering

Wasborstel, roterend		
Borstelkop Ø	mm	180
Roestvrijstaal verlenglans	mm	400
Temperatuur max.	°C	35
Ingang		M22 BUS

- voor de voorzichtige reiniging bij hardnekkige vervuilingen aan voertuigen en gevels

Art.-nr.	**410501**

Wasborstel, dwars		
Borstelkop LxB	mm	240x90
Temperatuur max.	°C	35
Ingang		M22 BUS

- voor de voorzichtige reiniging bij hardnekkige vervuilingen aan voertuigen en gevels

Art.-nr.	**410500**

Wasborstel, vlak		
Borstelkop LxB	mm	180x65
Temperatuur max.	°C	35
Ingang		M22 BUS

- voor de voorzichtige reiniging bij hardnekkige vervuilingen aan voertuigen en gevels

Art.-nr.	**41073**

Afb. Wasborstel, roterend - lange uitvoering

Leverbaar vanaf april 2019

NIEUW!

Spatbescherming		
Ø beneden	mm	280x190

- voor alle waslansen
- Reiniging van bestrating met mos zonder spatwater

Art.-nr.	**132600**

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

SCHUIMINJECTOREN / REINIGINGSMIDDELEN / OLIE

Schuiminjectoren - met schroefverbinding			
Bedrijfsdruk max.	bar / MPa	250 / 25	
Temperatuur max.	°C	30	
Gewicht	kg	0.34	0.38
Ingang		M22 BUS	
Nozzel maat		03	
Vulhoeveelheid	Liter	1	2

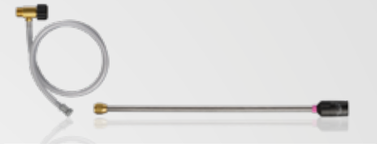
- met schroefverbinding
- Produceren van effectief werkende schuim

Art.-nr.	**135301**	**135311**

Schuiminjectoren - met snelwissel-steeksysteem			
Bedrijfsdruk max.	bar / MPa	250 / 25	
Temperatuur max.	°C	30	
Gewicht	kg	0.35	0.39
Ingang		Steeknippel D12	
Nozzel maat		03	
Vulhoeveelheid	Liter	1	2

- met snelwissel-steeksysteem
- Produceren van effectief werkende schuim

Art.-nr.	**135303**	**135313**



Reinigingsmiddel zuig-kit		
Ingang	M22 BUS	
Nozzel maat	028	042

- incl. roestvrijstalen lans met regelnozzel
- Aanzuigen van vloeibare reinigingsmiddelen

Art.-nr.	**133767**	**133766**

Universele reiniger Alfanol HD groen				
pH-waarde**		10.9		
Vulhoeveelheid	Liter	1	5	25

- Universele reiniger en ontvetter voor het verwijderen sterke verontreiniging

Art.-nr.	**412576**	**412589**	**412588**

Schuimreiniger Alfanol Plus			
pH-waarde**		13.2	
Vulhoeveelheid	Liter	5	25

- Speciale reiniger met schuim toevoeging voor ontvetting en reiniging.

Art.-nr.	**412700**	**412709**

Speciale reiniger Alfa Marine			
pH-waarde**		13.5	
Vulhoeveelheid	Liter	5	25

- voor de reiniging van motoren
- speciaal voor sanering van brandschade
- Alkalisch, waterverdunbaar

Art.-nr.	**412584**	**412583**

Kalkoplosser (concentraat)			
pH-waarde**		1.0	
Vulhoeveelheid	Liter	1	12 x 1

- Ontkalking van heet- en koudwaterhogedrukreinigers
- Verwijderen van kalkafzettingen

Art.-nr.	**412580**	**412570**

Afb. Schuiminjectoren

Tandwielolie / Hoge prestatie tandwielolie speciaal		
Vulhoeveelheid	1	1
	AZ / AP / APG	AM / AQ

- 400922: Tandwielolie
- 400932: Hoge prestatie tandwielolie speciaal

Art.-nr.	**400922**	**400932**

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

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

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

RIOOLREINIGINGSSLANGEN / ZUIGVOORZETSTUKKEN

Rioolreinigingsslang						
Bedrijfsdruk max.	bar / MPa	200 / 20				
Doorloopcapaciteit max.	l/min	19				
Temperatuur max.	°C	60				
Ingang		M22 BUS				
Nozzelgrootte standaard		KN 055				
Slanglengte	m	10	15	20	25	30
■ voor moeilijk toegankelijke plaatsen zoals afvoer en dakgoten						
Art.-nr.		**410581**	**41058**	**410582**	**410583**	**410584**

Rioolreinigingsslang met frontboring						
Bedrijfsdruk max.	bar / MPa	200 / 20				
Doorloopcapaciteit max.	l/min	19				
Temperatuur max.	°C	60				
Ingang		M22 BUS				
Nozzelgrootte met frontboring		KNF 055				
Slanglengte	m	10	15	20	25	30
■ voor moeilijk toegankelijke plaatsen zoals afvoer en dakgoten						
Art.-nr.		**410581-F**	**41058-F**	**410582-F**	**410583-F**	**410584-F**

Zandstraalinjector		
Bedrijfsdruk max.	bar / MPa	250 / 25
Doorloopcapaciteit max.	l/min	19
Voor te bestralen materiaal korrelgrootte	mm	0.2 - 2
Ingang		M22 BUS
Nozzel maat		D00055
■ om zandsteen en gevels af te stralen		
Art.-nr.		**41068**

Zuigslang met aanzuigingfilter		
Slanglengte	m	3
Ingang		R 3/4" BIS
■ Met terugslagklep		
■ Bij hogedrukreinigers met hoog vermogen onder 10 l/min, slang op 1,5 m verkorten		
Art.-nr.		**150383**

Afb. Rioolreinigingsslang

Leverbaar vanaf april 2019

Slijkzuiger		
Slanglengte	m	3.8
Bedrijfsdruk max.	bar / MPa	250 / 25
Doorloopcapaciteit max.	l/min	20
Temperatuur max.	°C	60
Zuighoogte max.	m	3
Zuigvermogen bij 130 bar / 220	l/h	10000 / 17500
Ingang		M22 BUS
Nozzelgrootte standaard		M20055
■ Afzuigen van slib uit poelen en vijvers		
Art.-nr.		**41104**

Slijkzuiger, roestvrijstaal		
Lengte	m	2
Bedrijfsdruk max.	bar / MPa	250 / 25
Doorloopcapaciteit max.	l/min	20
Temperatuur max.	°C	60
Zuighoogte max.	m	3
Zuigvermogen bij 130 bar / 220	l/h	10000 / 17500
Ingang		M22 BUS
Nozzelgrootte standaard		D00045
■ Afzuigen van slib uit poelen en vijvers		
Art.-nr.		**41801**

NIEUW!

Slijkzuiger opzetstuk		
Afmetingen L	mm	320
Ingang		M22 BUS
Nozzelgrootte standaard		045
■ Opzetstuk voor slibzuiger roestvrijstaal		
■ voor reiniging van zwembaden		
Art.-nr.		**418030**

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

PISTOLEN MET UITSCHAKELBEVEILIGING

M2000		
Bedrijfsdruk max.	bar / MPa	270 / 27
Doorloopcapaciteit max.	l/min	30
Temperatuur max.	°C	150

STARLET		
Bedrijfsdruk max.	bar / MPa	250 / 25
Doorloopcapaciteit max.	l/min	40
Temperatuur max.	°C	150

M2000 - korte uitvoering	
Ingang	M22 BUS
Uitgang	R 1/4" BIS
Art.-nr.	**12490**

M2000 - korte uitvoering	
Ingang	R 3/8" IG
Uitgang	R 1/4" BIS
Art.-nr.	**12493**

Starlet - korte uitvoering	
Ingang	M22 BUS
Uitgang	R 1/4" BIS
Art.-nr.	**12326**

Starlet - korte uitvoering	
Ingang	R 3/8" IG
Uitgang	R 1/4" BIS
Art.-nr.	**12320**

M2000 - korte uitvoering	
Ingang	M22 BUS
Uitgang	M22 BIS
■ met schroefverbinding	
Art.-nr.	**12491**

M2000 - korte uitvoering	
Ingang	M22 BUS
Uitgang	D12
■ met Snelwissel-steeksysteem	
Art.-nr.	**12492**

Starlet - korte uitvoering	
Ingang	M22 BUS
Uitgang	M22 BIS
■ met schroefverbinding	
Art.-nr.	**123271**

Starlet - korte uitvoering	
Ingang	M22 BUS
Uitgang	D12
■ met Snelwissel-steeksysteem	
Art.-nr.	**123272**

M2000 - met verlenging	
Ingang	M22 BUS
Uitgang	M22 BIS
■ met schroefverbinding	
Art.-nr.	**12480**

M2000 - met verlenging	
Ingang	M22 BUS
Uitgang	D12
■ met Snelwissel-steeksysteem	
Art.-nr.	**12481**

Starlet - met verlenging	
Ingang	M22 BUS
Uitgang	M22 BIS
■ met schroefverbinding	
Art.-nr.	**123202**

Starlet - met verlenging	
Ingang	M22 BUS
Uitgang	D12
■ met Snelwissel-steeksysteem	
Art.-nr.	**12328**

NIEUW!

M2000 - ononderbroken uitvoering	
Ingang	M22 BUS
Nozzel maat	● 042
■ met verstelbare nozzle	
Art.-nr.	**124940-042**

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

TOEBEHOREN PROGRAMMA HOGEDRUKREINIGERS

LANSEN MET SCHROEFVERBINDING

Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel

- met roestvrijstaal spuitlans
- Ingang: M22 BUS

Nozzel maat	Lengte mm	Art.-nr.
M20028	500	12393-M20028
M2003	500	12393-M2003
M20042	500	12393-M20042
M20045	500	12393-M20045
D2507	500	12393-D2507
M2008	600	123922-M2008
M2010	600	123922-M2010
M2011	600	123922-M2011
M20035	600	123922-M20035
M20045	600	123922-M20045
M20125	600	123922-M20125
D2504	600	123922-D2504
D2505	600	123922-D2505
D2506	600	123922-D2506
D2507	600	123922-D2507
D25045	600	123922-D25045

Roestvrijstaal lans met regelsproeier

- met roestvrijstaal spuitlans
- Ingang: M22 BUS
- max. 250 bar / 25 MPa
- max. 150 °C

Nozzel maat	Lengte mm	Art.-nr.
M20042	500	12701-M20042
D2503	600	12395-D2503
D2504	600	12395-D2504
D2505	600	12395-D2505
D2507	600	12395-D2507
D25045	600	12395-D25045
D25055	600	12395-D25055

Vario-Jet-lans

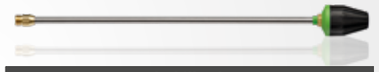
- met roestvrijstaal spuitlans
- Ingang: M22 BUS
- max. 16 l/min
- max. 200 bar / 20 MPa
- max. 80 °C

Nozzel maat	Lengte mm	Art.-nr.
03	500	411568-03
042	500	411568-042
055	500	411568-055

Vuilfrees-lans

- met roestvrijstaal spuitlans
- Ingang: M22 BUS
- max. 20 l/min
- max. 220 bar / 22 MPa
- max. 70 °C

Nozzel maat	Lengte mm	Art.-nr.
028	500	41570-028
03	500	41570-03
042	500	41570-042
045	500	41570-045
055	500	41570-055
07	500	41570-07
035	600	46150
045	600	461501
055	600	461503
06	600	461502



Turbokiller-lans

- met roestvrijstaal spuitlans
- Ingang: M22 BUS
- max. 30 l/min
- max. 320 bar / 32 MPa
- max. 80 °C

Nozzel maat	Lengte mm	Art.-nr.
04	600	41072
045	600	410723
05	600	41580-05
055	600	410724
07	600	410727
08	600	410728
10	600	41580-10
11	600	41580-11

Afb. Uitvoering met schroefverbinding

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

TOEBEHOREN PROGRAMMA HOGEDRUKREINIGERS

LANSEN MET SNELWISSEL-STEEKSYSTEEM

KLIK!

Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel

- met roestvrijstaal spuitlans
- met geïsoleerde handgreep
- Ingang: Steeknippel D12

Nozzel maat	Lengte mm	Art.-nr.
D2503	1000	12420-D2503
D25045	1000	12420-D25045
D25055	1000	12420-D25055
D2507	1000	12420-D2507
D25075	1000	12420-D25075
D4011	1000	12420-D4011
D40125	1000	12420-D40125
D4015	1000	12420-D4015
D40175	1000	12420-D40175
D4020	1000	12420-D4020
zonder nozzel	1000	12420-XXX
zonder nozzel	1250	124220-XXX

NIEUW!

Vuilfrees lans

- met roestvrijstaal spuitlans
- met geïsoleerde handgreep
- Ingang: Steeknippel D12

Nozzel maat	Lengte mm	Art.-nr.
zonder nozzel	1000	132061
zonder nozzel	1500	132062

Vuilfrees-lans

- met roestvrijstaal spuitlans
- met geïsoleerde handgreep
- Ingang: Steeknippel D12
- max. 20 l/min
- max. 220 bar/22 MPa
- max. 70 °C

Nozzel maat	Lengte mm	Art.-nr.
045	1000	12425-045
055	1000	12425-055
06	1000	12425-06
07	1000	12425-07
075	1000	12425-075
R 1/4" BUS	1000	12442

Turbokiller-lans

- met roestvrijstaal spuitlans
- met geïsoleerde handgreep
- Ingang: Steeknippel D12
- max. 30 l/min
- max. 320 bar/32 MPa
- max. 80 °C

Nozzel maat		Lengte mm
04	1000	12430-04
045	1000	12430-045
055	1000	12430-055
07	1000	12430-07
10	1000	12430-10
11	1000	12430-11
12	1000	12430-12
15	1000	12430-15
18	1000	12430-18
20	1000	12430-20
R 1/4" BUS	1000	12442

Afb. Uitvoering met Snelwissel-steeksysteem

PROFESSIONELE TIP!

SNELWISSEL-STEEKSYSTEEM

Bijna alle Kränzle-hogedrukreinigers met schroefsysteem kunnen eveneens met snelwissel-steeksysteem besteld worden.

Beschikbaarheid pagina 74-87
(Technische gegevens)

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

SPECIALE LANSEN

Dubbele lans kort		
Ingang		M22 BUS
Nozzelgrootte standaard **		D3035
Afmetingen LxB	mm	90x90

- Dubbele lans 1ste nozzel geopend = hogedruk
- 1ste + 2de nozzel geopend = lagedruk
- voor de traploze regeling van de werkdruk

Art.-nr.	**121315**

Afb. met 1000 mm Lengte

Dubbele lans - met draaiknop			
Ingang		M22 BUS	
Nozzelgrootte standaard **		D3035	
Lengte	mm	660	1000

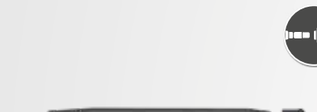
- Roestvrijstalen lans met draaibare knop
- voor de traploze regeling van de werkdruk

Art.-nr.	**121316**	**121317**

Dubbele lans - met draaihandgreep				
Ingang		M22 BUS		
Nozzelgrootte standaard **		D3035		
Snelwissel-steeksysteem		–	–	●
Lengte	mm	660	1000	1000

- Roestvrijstalen lans met draaibare handgreep
- voor de traploze regeling van de werkdruk

Art.-nr.	**121311**	**12131**	**12133**



NIEUW!

Roestvrijstaal lans met regelsproeier - kort		
Ingang		Stecknippel D12
Uitgang		R 1/4 BIS
Lengte	mm	340

- met snelwissel-steeksysteem
- met greepschalen

Art.-nr.	**132060**

Reinigingsstraalpijp voor toiletten		
Ingang	mm	M22 BUS
Nozzel maat		D25055
Lengte	mm	500

- met roestvrijstaal spuitlans
- voor lastig toegankelijke zones, bijvoorbeeld bij toiletten

Art.-nr.	**41076**

Afb. Roestvrijstaal lans met regelsproeier - korte uitvoering

Lans voor bodemplaat		
Ingang		M22 BUS
Nozzel maat		4007
Lengte	mm	1000

- met roestvrijstaal spuitlans
- voor lastig toegankelijke plaatsen zoals voertuigbodems

Art.-nr.	**41075**

NIEUW!

Kniklans kort		
Ingang	mm	M22 BUS
Nozzel maat		R 1/4 BIS
Lengte	mm	670

- traploze verstelling van 20-140°
- voor lastig toegankelijke zones,bijvoorbeeld bij voertuig vloeren

Art.-nr.	**121800-XXX**

NIEUW!

Kniklans lang - met handgreep		
Ingang	mm	Stecknippel D12
Nozzel maat		R 1/4 BIS
Lengte	mm	1100

- traploze verstelling van 20-140°
- voor lastig toegankelijke zones, bijvoorbeeld bij voertuig vloeren

Art.-nr.	**121801-XXX**

Lagedruk nozzel standaard. **Hogedruk nozzel apart bestellen.

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

LANSVERLENGINGEN / ADAPTER / WATERFILTERS

Lansverlengingen - Schroefverbinding			
Ingang		M22 BUS	
Uitgang		M22 BIS	
Lengte	mm	500	1000

- met roestvrijstaal spuitlans
- voor lastig toegankelijke zones, bijvoorbeeld bij gevels

Art.-nr.	**150048**	**41154**

NIEUW!

Lansverlengingen - Schroefverbinding		
Ingang		M22 BUS
Uitgang		M22 BIS
Lengte	mm	1250

- met roestvrijstaal spuitlans
- met greepschalen
- voor lastig toegankelijke zones, bijvoorbeeld bij gevels

Art.-nr.	**411542**

Afb. Lansverlengingen

Lansadapter - met greepschalen		
Ingang		Stecknippel D12
Uitgang		M22 BIS
Lengte	mm	400

- om de Kränzle accessoires te gebruiken met Schroefverbinding bij voor veiligheidsuitschake-pistool met snelwissel-steeksysteem

Art.-nr.	**12440**

Lansadapter		
Ingang		Steeknippel D12
Uitgang		M22 BIS
Lengte	mm	100

- om de Kränzle accessoires te gebruiken met Schroefverbinding bij voor veiligheidsuitschake-pistool met snelwissel-steeksysteem

Art.-nr.	**12441**

Adapter - vaste rookgasaansluiting		
Ø	mm	200

- voor gebruik van rookgasafvoerpijp bij stationaire opstelling
- voor alle machines van de therm-serie

Art.-nr.	**44192**

Watertoevoerfilter			
Ingang		R 3/4" BUS	R 3/4" BUS
Uitgang		R 3/4" BIS	R 3/4" BIS

- 13310: Uitgang in messing uitvoering
- 133003: In- en uitgang in messing uitvoering

Art.-nr.	**13310**	**133003**

Watertoevoerfilter		
Ingang		R 3/4" BUS
Uitgang		R 3/4" BIS

- In- en uitgang in messing uitvoering

Art.-nr.	**133201**

Terugslagklep	
Ingang	R 3/4" BIS
Uitgang	R 3/4" BUS

- Met pijpbeluchting

Art.-nr.	**410164**

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

HOGEDRUKSLANGEN

Staalweefselversterkte Hogedrukslang standaard

■ rubber met staalweefsel versterking

DN	Lengte m	Aantal staal-draad inlage SN	Bedrijfsdruk max. bar / MPa	Temperatuur max. °C	Ingang	Uitgang	Schroefverbinding uitgang draaibaar	Art.-nr.
6	10	1	210 / 21	155	M22 BIS	M22 BIS	–	43416
6	15	1	210 / 21	155	M14 BIS	M22 BIS	–	40170
6	15	1	210 / 21	155	Nippel draaibaar	M22 BIS	–	48015
6	15	1	210 / 21	155	M22 BIS	M22 BIS	–	43829
6	20	1	210 / 21	155	M22 BIS	M22 BIS	–	434161
8	10	1	220 / 22	155	M22 BIS	M22 BIS	●	44878
8	15	1	220 / 22	155	M22 BIS	M22 BIS	●	44879
8	10	2	400 / 40	155	M22 BIS	M22 BIS	●	41081
8	20	2	400 / 40	155	M22 BIS	M22 BIS	●	443812
8	20	2	400 / 40	155	M22 BIS	M22 BIS	●	41083
8	25	2	400 / 40	155	M22 BIS	M22 BIS	●	41084
8	30	2	400 / 40	155	M22 BIS	M22 BIS	●	41080

Staalweefselversterkte-hogedrukslang Non-Marking (NoM)

■ rubber in levensmiddelen uitvoering. Slijtagebestendige en vuilafstotende buitenmantel

DN	Lengte m	Aantal staal-draad inlage SN	Bedrijfsdruk max. bar / MPa	Temperatuur max. °C	Ingang	Uitgang	Schroefverbinding uitgang draaibaar	Art.-nr.
6	10	1	210 / 21	155	M22 BIS	M22 BIS	–	434162
6	15	1	210 / 21	155	M14 BIS	M22 BIS	–	401701
6	15	1	210 / 21	155	Nippel draaibaar	M22 BIS	–	480151
6	15	1	210 / 21	155	M22 BIS	M22 BIS	–	438291
6	20	1	210 / 21	155	M22 BIS	M22 BIS	–	434163
8	10	2	400 / 40	155	M22 BIS	M22 BIS	●	410811
8	15	2	400 / 40	155	M22 BIS	M22 BIS	●	410821
8	20	2	400 / 40	155	M22 BIS	M22 BIS	●	443813
8	20	2	400 / 40	155	M22 BIS	M22 BIS	●	410831
8	25	2	400 / 40	155	M22 BIS	M22 BIS	●	410841
8	30	2	400 / 40	155	M22 BIS	M22 BIS	●	410801

PROFESSIONELE TIP!

NON-MARKING (NoM)

Bijna alle Kränzle-hogedrukreinigers zijn ook verkrijgbaar in een speciale uitvoering om donkere rubbersporen op gevoelige, heldere vloeren te verhinderen.

- Wielen met wit wielrubber
- hogedrukslang in grijs

Beschikbaarheid pagina 74-87
(Technische gegevens)

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

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

SLANGHASPELS / BUTLER

Hogedrukslang met staalweefsels versterking verbindingsslang			
DN		8	8
Lengte	m	1	2
Inlegstuk van staalweefsel	SN	2	1
Bedrijfsdruk max.	bar / MPa	400 / 40	220 / 22
Temperatuur max.	°C	155	155
Ingang		M22 BIS	M22 BIS
Uitgang		M22 BIS	M22 BIS

■ voor de verbinding van de hogedrukpomp met de Slanghaspel

Art.-nr.	41265	412651

Slanghaspel - ombouwset					
Bedrijfsdruk max.	bar / MPa	210 / 21	220 / 22	400 / 40	400 / 40
Lengte	m	15	15	20	20
Voor toestel-serie		K 2000	therm CA therm C	Profi-Jet	therm 1

■ incl. hogedrukslang met staalweefsel versterking en verbindingsslang

Art.-nr.	481001	441521	412591	443921

Universele console voor toebehoren - Butler		
Afmetingen LxBxH	mm	425x240x280

■ voor hogedrukpompen
■ Levering zonder toebehoren
■ om toebehoren plaatsbesparend op te bergen

Art.-nr.	41262

Automatische slanghaspel - basis			
Voor slanglengte	m	20 (DN8)	30 (DN8)

■ Roestvrij stalen versie
■ zonder wandhouder en hogedrukslang (kan apart besteld worden)

Art.-nr.	412597	412598

Wandhouder			
Voor slanglengte	m	20 (DN8)	30 (DN8)

■ Roestvrij stalen versie
■ Zwenkbare wandhouder voor automatische slanghaspel

Art.-nr.	412601	412602

TIP!

Automatische slanghaspelset			
Hogedrukslang	m	20 (DN8)	30 (DN8)
Verbindingsslang	m	2	2

■ Roestvrij stalen versie
■ incl. hogedrukslang en verbindingsslang
■ incl. zwenkbare wandhouder

Art.-nr.	412681	412691

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

TOEBEHOREN VOOR STANDAARD APPARATEN

- – Niet compatibel
- ● Standaard
- ○ Optioneel
- □ Optioneel - met adapter (Pagina 57)
- ▲ Standaard - voor toestellen met snelwissel-steeksysteem (Beschikbaarheid pagina 74-87)
- △ Optioneel - voor toestellen met snelwissel-steeksysteem (Beschikbaarheid pagina 74-87)

Toebehoor	Details	Art.nr.	Pagina 10-13				Pagina 14-15		Pagina 16-17						Pagina 18-19			Pagina 20-21			
			HD 7/122 TS	HD 10/122 TS	HD 9/80	HD 12/130	K 1152 TS	K 1152 TST	K 2160 TS	K 2160 TST	K 2195 TS	K 2195 TST	K 2175 TS	K 2175 TST	Profi 160 TST	Profi 195 TST	Profi 175 TST	bully 980 TS	bully 980 TST	bully 1180 TS	bully 1180 TST
			417321	417331	41171	41168	41219 | 412191	412181	417801	417811	417841	417851	417821	417831	412301	412311	412321	403501	40350	403511	40351
VLOERREINIGER Pagina 49	Nozzel maat																				
Round Cleaner UFO kort, Ø 300	045	41855	–	○	–	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	–	○	–	–	–	–
Round Cleaner UFO lang, Ø 300	045	41850	–	○	–	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	–	○	–	–	–	–
Round Cleaner UFO lang roestvrijstaal, Ø 350	045	41861	–	○	–	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	–	○	–	–	–	–
Round Cleaner UFO lang roestvrijstaal, Ø 350	055	41860	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	□	□	□	□
Round Cleaner roestvrijstaal, Ø 300	055	41105	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	□	□	□	□
Round Cleaner roestvrijstaal, Ø 420	055	41106	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	□	□	□	□
Round Cleaner roestvrijstaal, Ø 520	055	41107	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	□	□	□	□
WASBORSTELS Pagina 50																					
Wasborstel roterend - lange uitvoering		410507	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	△	△	△	△
Wasborstel dwars - lange uitvoering		128062	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	△	△	△	△
Wasborstel roterend - lange uitvoering		410501	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	□
Wasborstel dwar		410500	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	□
Wasborstel, vlak		41073	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	□
SPATBESCHERMING Pagina 50																					
Spatbescherming		132600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SCHUIMINJECTOREN Pagina 51	Nozzel maat																				
Schuiminjectoren - met schroefverbinding		135301 | 135311	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
Schuiminjectoren - met snelwissel-steeksysteem		135303 | 135313	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○
Reinigingsmiddel zuig-kit	028	133767	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Reinigingsmiddel zuig-kit	042	133766	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
REINIGINGSMIDDELEN / OLIE Pagina 51																					
Universele reiniger Alfanol HD groen	1 L | 5 L | 25 L	412576 | 412589 | 412588	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Schuimreiniger Alfanol Plus	5 L | 25 L	412700 | 412709	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Speciale reiniger Alfa Marine	5 L | 25 L	412584 | 412583	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kalkoplosser (concentraat)	1 L | 12x1 L	412580 | 412570	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hoge prestatie tandwielolie speciaal	1 L	400932	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RIOOLREINIGINGSSLANGEN Pagina 52	Lengte m																				
Rioolreinigingsslang	10	410581	–	○	–	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	–	○	□	□	□	□
Rioolreinigingsslang	15	41058	–	○	–	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	–	○	□	□	□	□
Rioolreinigingsslang	20	410582	–	○	–	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	–	○	□	□	□	□
Rioolreinigingsslang	25	410583	–	○	–	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	–	○	□	□	□	□
Rioolreinigingsslang	30	410584	–	○	–	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	–	○	□	□	□	□
Rioolreinigingsslang met frontboring	10	410581-F	–	○	–	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	–	○	□	□	□	□
Rioolreinigingsslang met frontboring	15	41058-F	–	○	–	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	–	○	□	□	□	□
Rioolreinigingsslang met frontboring	20	410582-F	–	○	–	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	–	○	□	□	□	□
Rioolreinigingsslang met frontboring	25	410583-F	–	○	–	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	–	○	□	□	□	□
Rioolreinigingsslang met frontboring	30	410584-F	–	○	–	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	–	○	□	□	□	□
ZUIGVOORZETSTUKKEN Pagina 52	Nozzel maat																				
Zandstraalinjector	D00055	41068	–	○	–	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	–	○	□	□	□	□
Zuigslang met aanzuigingfilter		150383	○	–	○	○	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Slijkzuiger	M20055	41104	–	○	–	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	–	○	○	○	○	○
Slijkzuiger, roestvrijstaal	D00045	41801	–	○	–	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	–	○	○	○	○	○
Slijkzuiger opzetstuk	045	418030	–	○	–	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	–	○	○	○	○	○

Pagina 22-23			Pagina 24-25			Pagina 26-28					Pagina 30-31			Pagina 32-33		Pagina 34-35					Pagina 36-37					Pagina 38-39				Pagina 40-41			Pagina 42-43			Pagina 44-46			
quadro 11/140 TST	quadro 9/170 TST	quadro 12/150 TST	quadro 599 TST	quadro 799 TST	quadro 899 TST	quadro 800 TST	quadro 1000 TS	quadro 1000 TST	quadro 1200 TS	quadro 1200 TST	WS 800TS	WS 1000 TS	WS 1200 TS	Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 10/200	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	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	B 170 T	B 240 T	B 230 T	B 270 T	therm CA 11/130	therm CA 12/150	therm CA 15/120	therm C 11/130	therm C 13/180	therm C 15/150	therm 635-1	therm 875-1	therm 895-1	therm 1165-1
404411	404431	404421	40431	40432	40434	40423 | 404230	404211 | 404219	40421 | 404210	404221 | 404229	40422 | 404220	4131300	4131310	4131320	41170	41182	411701	411821	411732 | 41173	41187 | 411871	41186 | 411861	411702	411822	411733	411872	411862	411901	411921	411941	411931	414606 | 414607	414616 | 414617	414626 | 414627	414426 | 414427	414416 | 414417	414406 | 414407	41349 | 413491	41342 | 413421	41352 | 413521	41353 | 413531
○	–	○	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	○	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–	○	○	–	○	○	–	○	–	–	–
○	–	○	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	○	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–	○	○	–	○	○	–	○	–	–	–
○	–	○	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	○	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–	○	○	–	○	○	–	○	○	○	–
–	–	–	–	–	○	–	○	○	○	○	–	□	□	○	–	○	–	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○	○	–	–	○	–	–	○	–	–	○
–	–	–	–	–	○	–	○	○	○	○	–	□	□	○	–	○	–	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○	○	–	–	○	–	–	○	–	○	○
–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	□	□	□	–	–	–	–	○	○	○	○	–	○	○	○	○	–	○	○	○	–	–	○	–	–	○	–	–	○
–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	□	□	□	–	–	–	–	○	○	○	○	–	○	○	○	○	–	○	○	○	–	–	○	–	–	○	–	–	○
○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
–	–	–	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	△	△	△	△	△	△	△	△	△
–	–	–	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	△	△	△	△	△	△	△	△	△
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–
○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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

UITWISSELBAARHEID TOEBEHOREN

TOEBEHOREN VOOR STANDAARD APPARATEN

- – Niet compatibel
- ● Standaard
- ○ Optioneel
- □ Optioneel - met adapter (Pagina 57)
- ▲ Standaard - voor toestellen met snelwissel-steeksysteem (Beschikbaarheid pagina 74-87)
- △ Optioneel - voor toestellen met snelwissel-steeksysteem (Beschikbaarheid pagina 74-87)

Toebehoor	Details	Art.-nr.	HD 7/122 TS	HD 10/122 TS	HD 9/80	HD 12/130	K 1152 TS	K 1152 TST	K 2160 TS	K 2160 TST	K 2195 TS	K 2195 TST	K 2175 TS	K 2175 TST	Profi 160 TST	Profi 195 TST	Profi 175 TST	bully 980 TS	bully 980 TST	bully 1180 TS	bully 1180 TST
		Pagina	10-13				14-15		16-17						18-19			20-21			
			417321	417331	41171	41168	41219 | 412191	412181	417801	417811	417841	417851	417821	417831	412301	412311	412321	403501	40350	403511	40351
PISTOLEN MET UITSCHAKELBEVEILIGING Pagina 53	Nozzel maat																				
M2000 - korte uitvoering,		12491	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
M2000 - korte uitvoering, Snelwissel-steeksysteem		12492	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●
M2000 - met verlenging		12480	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–
M2000 - met verlenging, Snelwissel-steeksysteem		12481	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○
Starlet - korte uitvoering		123271	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
Starlet - korte uitvoering, Snelwissel-steeksysteem		123272	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○
Starlet - met verlenging		123202	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
Starlet - met verlenging, Snelwissel-steeksysteem		12328	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○
M2000 - korte uitvoering,, Vario-Jet	042	124940-042	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
LANSEN MET SCHROEFVERBINDING Pagina 54	Nozzel maat																				
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	M20028	12393-M20028	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	–	–	–	●	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	M2003	12393-M2003	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	M20042	12393-M20042	–	●	○	○	○	○	○	○	–	–	○	○	●	–	●	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	M20045	12393-M20045	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D2507	12393-D2507	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	M2008	123922-M2008	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	M2010	123922-M2010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	M2011	123922-M2011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	M20035	123922-M20035	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	M20045	123922-M20045	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	M20125	123922-M20125	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D2504	123922-D2504	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D2505	123922-D2505	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D2506	123922-D2506	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D2507	123922-D2507	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D25045	123922-D25045	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	M20042	12701-M20042	–	○	○	●	○	○	○	○	–	–	○	○	○	–	○	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	D2503	12395-D2503	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	–	–	–	○	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	D2504	12395-D2504	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	D2505	12395-D2505	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	D2507	12395-D2507	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	D25045	12395-D25045	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	D25055	12395-D25055	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	□	□	–	–
Vario-Jet-lans	03	411568-03	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	○	–	–	–	–	–
Vario-Jet-lans	042	411568-042	–	○	●	○	●	●	●	●	–	–	●	●	○	–	○	–	–	–	–
Vario-Jet-lans	055	411568-055	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	–	–
Vuilfrees-lans	028	41570-028	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vuilfrees-lans	03	41570-03	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	●	–	–	–	–	–
Vuilfrees-lans	042	41570-042	–	●	–	–	○●	●	●	●	–	–	●	●	●	–	●	–	–	–	–
Vuilfrees-lans	045	41570-045	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vuilfrees-lans	055	41570-055	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vuilfrees-lans	07	41570-07	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vuilfrees-lans	035	46150	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vuilfrees-lans	045	461501	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vuilfrees-lans	055	461503	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vuilfrees-lans	06	461502	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Art.-nr.	quadro 11/140 TST	quadro 9/170 TST	quadro 12/150 TST	quadro 599 TST	quadro 799 TST	quadro 899 TST	quadro 800 TST	quadro 1000 TS	quadro 1000 TST	quadro 1200 TS	quadro 1200 TST	WS 800TS	WS 1000 TS	WS 1200 TS
Pagina	22-23			24-25			26-28					30-31		
	404411	404431	404421	40431	40432	40434	40423 | 404230	404211 | 404219	40421 | 404210	404221 | 404229	40422 | 404220	4131300	4131310	4131320
12491	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–
12492	–	–	–	▲	▲	▲	–	–	–	–	–	–	–	–
12480	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–
12481	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
123271	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–
123272	–	–	–	–	–	–	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●
123202	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	–	–	–
12328	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○
124940-042	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12393-M20028	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12393-M2003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12393-M20042	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12393-M20045	●	–	●	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12393-D2507	–	–	○	–	–	–	–	–	–	○	○	–	–	□
123922-M2008	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
123922-M2010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
123922-M2011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
123922-M20035	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
123922-M20045	○	–	○	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–
123922-M20125	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
123922-D2504	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	□	–	–
123922-D2505	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	□	–
123922-D2506	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
123922-D2507	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	□
123922-D25045	○	–	○	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12701-M20042	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12395-D2503	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12395-D2504	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	□	–	–
12395-D2505	–	–	–	–	–	–	–	○	○	–	–	–	□	–
12395-D2507	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	–	–	□
12395-D25045	○	–	○	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12395-D25055	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
411568-03	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
411568-042	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
411568-055	–	–	–	–	–	–	–	○	○	–	–	–	□	–
41570-028	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
41570-03	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
41570-042	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
41570-045	●	–	●	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–
41570-055	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
41570-07	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
46150	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
461501	●	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–
461503	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
461502	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–

Art.-nr.	Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 10/200	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	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	B 170 T	B 240 T	B 230 T	B 270 T	therm CA 11/130	therm CA 12/150	therm CA 15/120	therm C 11/130	therm C 13/180	therm C 15/150	therm 635-1	therm 875-1	therm 895-1	therm 1165-1
Pagina	32-33		34-35					36-37					38-39				40-41			42-43			44-46			
	41170	41182	411701	411821	411732 | 41173	41187 | 411871	41186 | 411861	411702	411822	411733	411872	411862	411901	411921	411941	411931	414606 | 414607	414616 | 414617	414626 | 414627	414426 | 414427	414416 | 414417	414406 | 414407	41349 | 413491	41342 | 413421	41352 | 413521	41353 | 413531
12491	○	○	○	○	–	–	–	○	○	–	–	–	○	–	–	–	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
12492	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	–	–	–
12480	●	●	●	●	–	–	–	●	●	–	–	–	○	–	–	–	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–
12481	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
123271	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
123272	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	▲	▲	▲	▲
123202	○	○	○	○	●	●	●	○	○	●	●	●	–	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●
12328	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
124940-042	–	○	–	○	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–	○	○	–	○	○	–	○	○	–	–
12393-M20028	–	○	–	○	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12393-M2003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12393-M20042	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12393-M20045	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	○	–	–	–	○	○	○	–	○	○	–	○	○	○	–
12393-D2507	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	○	–	–	–	○	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–	○
123922-M2008	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
123922-M2010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
123922-M2011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
123922-M20035	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
123922-M20045	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	○	–	–	–	○	○	○	–	○	○	–	○	○	○	–
123922-M20125	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
123922-D2504	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
123922-D2505	○	–	○	–	○	–	–	○	–	○	–	–	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
123922-D2506	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
123922-D2507	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–	●
123922-D25045	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	○	–	–	–	○	●	●	–	●	●	–	●	●	●	–
12701-M20042	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12395-D2503	–	○	–	○	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12395-D2504	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12395-D2505	●	–	●	–	●	–	–	●	–	●	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12395-D2507	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–	●	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–	○
12395-D25045	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–	●	○	○	–	○	○	–	○	○	○	–
12395-D25055	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–
411568-03	–	●	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
411568-042	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
411568-055	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	○	–	–	–	–
41570-028	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
41570-03	–	○	–	○	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
41570-042	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
41570-045	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	–	○	○	–	○	–	–	–
41570-055	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–
41570-07	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–
46150	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
461501	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	–	○	○	–	○	–	–	–
461503	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–
461502	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

UITWISSELBAARHEID TOEBEHOREN

TOEBEHOREN VOOR STANDAARD APPARATEN

- – Niet compatibel
- ● Standaard
- ○ Optioneel
- □ Optioneel - met adapter (Pagina 57)
- ▲ Standaard - voor toestellen met snelwissel-steeksysteem (Beschikbaarheid pagina 74-87)
- △ Optioneel - voor toestellen met snelwissel-steeksysteem (Beschikbaarheid pagina 74-87)

Toebehoor	Details	Art.-nr.	Pagina 10-13				Pagina 14-15		Pagina 16-17						Pagina 18-19			Pagina 20-21			
			HD 7/122 TS	HD 10/122 TS	HD 9/80	HD 12/130	K 1152 TS	K 1152 TST	K 2160 TS	K 2160 TST	K 2195 TS	K 2195 TST	K 2175 TS	K 2175 TST	Profi 160 TST	Profi 195 TST	Profi 175 TST	bully 980 TS	bully 980 TST	bully 1180 TS	bully 1180 TST
			417321	417331	41171	41168	41219 | 412191	412181	417801	417811	417841	417851	417821	417831	412301	412311	412321	403501	40350	403511	40351
LANSEN MET SCHROEFVERBINDING Pagina 54	Nozzel maat																				
Turbokiller-lans	04	41072	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	045	410723	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	05	41580-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	055	410724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-
Turbokiller-lans	07	410727	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	08	410728	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□
Turbokiller-lans	10	41580-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	11	41580-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LANSEN MET SNELWISSEL-STEEKSYSTEEM Pagina 55	Nozzel maat																				
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D2503	12420-D2503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D25045	12420-D25045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D25055	12420-D25055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D2507	12420-D2507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D25075	12420-D25075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D4011	12420-D4011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D40125	12420-D40125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D4015	12420-D4015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D40175	12420-D40175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D4020	12420-D4020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	zonder nozzel	12420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	zonder nozzel	124220-XXX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	zonder nozzel	132061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	zonder nozzel	132062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
Vuilfrees lans	045	12425-045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vuilfrees lans	055	12425-055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vuilfrees lans	07	12425-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vuilfrees lans	075	12425-075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vuilfrees lans	zonder nozzel	12442	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
Turbokiller-lans	04	12430-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	045	12430-045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	055	12430-055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-
Turbokiller-lans	07	12430-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●
Turbokiller-lans	10	12430-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	11	12430-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	12	12430-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	15	12430-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	18	12430-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	20	12430-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
zonder nozzel	zonder nozzel	12442	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
SPECIALE LANSEN Pagina 56	Lengte mm																				
Dubbele lans kort		121315	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	□
Dubbele lans - met draaiknop	660	121316	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	□
Dubbele lans - met draaiknop	1000	121317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	□	□
Dubbele lans - met draaihandgreep	660	121311	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	□
Dubbele lans - met draaihandgreep	1000	12131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	□	□
Dubbele lans - met draaihandgreep Snelwissel-steeksysteem	1000	12133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○

Toebehoor	Details	Art.-nr.	Pagina 22-23			Pagina 24-25			Pagina 26-28					Pagina 30-31		
			quadro 11/140 TST	quadro 9/170 TST	quadro 12/150 TST	quadro 599 TST	quadro 799 TST	quadro 899 TST	quadro 800 TST	quadro 1000 TS	quadro 1000 TST	quadro 1200 TS	quadro 1200 TST	WS 800TS	WS 1000 TS	WS 1200 TS
			404411	404431	404421	40431	40432	40434	40423 | 404230	404211 | 404219	40421 | 404210	404221 | 404229	40422 | 404220	4131300	4131310	4131320
LANSEN MET SCHROEFVERBINDING Pagina 54	Nozzel maat															
Turbokiller-lans	04	41072	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	□	-	-
Turbokiller-lans	045	410723	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	05	41580-05	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	□	-
Turbokiller-lans	055	410724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	07	410727	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	□
Turbokiller-lans	08	410728	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	10	41580-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	11	41580-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LANSEN MET SNELWISSEL-STEEKSYSTEEM Pagina 55	Nozzel maat															
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D2503	12420-D2503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D25045	12420-D25045	-	-	-	-	▲	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D25055	12420-D25055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D2507	12420-D2507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	▲	▲	-	-	●
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D25075	12420-D25075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D4011	12420-D4011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D40125	12420-D40125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D4015	12420-D4015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D40175	12420-D40175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D4020	12420-D4020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	zonder nozzel	12420	-	-	-	△	△	△	△	△	△	△	△	○	○	○
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	zonder nozzel	124220-XXX	-	-	-	△	△	△	△	△	△	△	△	○	○	○
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	zonder nozzel	132061	-	-	-	△	△	△	△	△	△	△	△	○	○	○
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	zonder nozzel	132062	-	-	-	△	△	△	△	△	△	△	△	○	○	○
Vuilfrees lans	045	12425-045	-	-	-	-	▲	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vuilfrees lans	055	12425-055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vuilfrees lans	07	12425-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vuilfrees lans	075	12425-075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vuilfrees lans	zonder nozzel	12442	-	-	-	△	△	△	△	△	△	△	△	○	○	○
Turbokiller-lans	04	12430-04	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-	○	-	-
Turbokiller-lans	045	12430-045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	055	12430-055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	07	12430-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	▲	-	-	○
Turbokiller-lans	10	12430-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	11	12430-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	12	12430-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	15	12430-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	18	12430-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	20	12430-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
zonder nozzel	zonder nozzel	12442	-	-	-	△	△	△	△	△	△	△	△	-	-	-
SPECIALE LANSEN Pagina 56	Lengte mm															
Dubbele lans kort		121315	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□
Dubbele lans - met draaiknop	660	121316	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□
Dubbele lans - met draaiknop	1000	121317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	□
Dubbele lans - met draaihandgreep	660	121311	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□
Dubbele lans - met draaihandgreep	1000	12131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	□
Dubbele lans - met draaihandgreep Snelwissel-steeksysteem	1000	12133	-	-	-	△	△	△	△	△	△	△	△	○	○	○

Toebehoor	Details	Art.-nr.	Pagina 32-33		Pagina 34-35					Pagina 36-37					Pagina 38-39				Pagina 40-41			Pagina 42-43			Pagina 44-46			
			Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 10/200	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	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	B 170 T	B 240 T	B 230 T	B 270 T	therm CA 11/130	therm CA 12/150	therm CA 15/120	therm C 11/130	therm C 13/180	therm C 15/150	therm 635-1	therm 875-1	therm 895-1	therm 1165-1
			41170	41182	411701	411821	411732 | 41173	41187 | 411871	41186 | 411861	411702	411822	411733	411872	411862	411901	411921	411941	411931	414606 | 414607	414616 | 414617	414626 | 414627	414426 | 414427	414416 | 414417	414406 | 414407	41349 | 413491	41342 | 413421	41352 | 413521	41353 | 413531
LANSEN MET SCHROEFVERBINDING Pagina 54	Nozzel maat																											
Turbokiller-lans	04	41072	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	045	410723	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	●	○	○	-	○	○	-	○	○	○	-
Turbokiller-lans	05	41580-05	○	-	○	-	○	-	-	○	-	○	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	055	410724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Turbokiller-lans	07	410727	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	●	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○
Turbokiller-lans	08	410728	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	10	41580-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	11	41580-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LANSEN MET SNELWISSEL-STEEKSYSTEEM Pagina 55	Nozzel maat																											
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D2503	12420-D2503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D25045	12420-D25045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	▲	▲	-	▲	▲		▲	▲	▲	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D25055	12420-D25055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	▲	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D2507	12420-D2507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	▲	-	-	-	-	-	-	▲
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D25075	12420-D25075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D4011	12420-D4011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D40125	12420-D40125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D4015	12420-D4015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D40175	12420-D40175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	D4020	12420-D4020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	zonder nozzel	12420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	zonder nozzel	124220-XXX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	zonder nozzel	132061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	zonder nozzel	132062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
Vuilfrees lans	045	12425-045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	-	△	△	-	△	-	-	-
Vuilfrees lans	055	12425-055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-
Vuilfrees lans	07	12425-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-
Vuilfrees lans	075	12425-075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vuilfrees lans	zonder nozzel	12442	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
Turbokiller-lans	04	12430-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	045	12430-045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	△	△	△	-
Turbokiller-lans	055	12430-055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-
Turbokiller-lans	07	12430-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△
Turbokiller-lans	10	12430-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	11	12430-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	12	12430-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	15	12430-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	18	12430-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokiller-lans	20	12430-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
zonder nozzel	zonder nozzel	12442	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
SPECIALE LANSEN Pagina 56	Lengte mm																											
Dubbele lans kort		121315	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dubbele lans - met draaiknop	660	121316	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dubbele lans - met draaiknop	1000	121317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dubbele lans - met draaihandgreep	660	121311	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dubbele lans - met draaihandgreep	1000	12131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dubbele lans - met draaihandgreep Snelwissel-steeksysteem	1000	12133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

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

UITWISSELBAARHEID TOEBEHOREN

TOEBEHOREN VOOR STANDAARD APPARATEN

- – Niet compatibel
- ● Standaard
- ○ Optioneel
- □ Optioneel - met adapter (Pagina 57)
- ▲ Standaard - voor toestellen met snelwissel-steeksysteem (Beschikbaarheid pagina 74-87)
- △ Optioneel - voor toestellen met snelwissel-steeksysteem (Beschikbaarheid pagina 74-87)

Toebehoor	Details		Art.-nr.	HD 7/122 TS	HD 10/122 TS	HD 9/80	HD 12/130	K 1152 TS	K 1152 TST	K 2160 TS	K 2160 TST	K 2195 TS	K 2195 TST	K 2175 TS	K 2175 TST	Profi 160 TST	Profi 195 TST	Profi 175 TST	bully 980 TS	bully 980 TST	bully 1180 TS	bully 1180 TST
				Pagina 10-13				Pagina 14-15		Pagina 16-17						Pagina 18-19			Pagina 20-21			
				417321	417331	41171	41168	41219 | 412191	412181	417801	417811	417841	417851	417821	417831	412301	412311	412321	403501	40350	403511	40351
SPECIALE LANSEN Pagina 56	Lengte mm																					
Roestvrijstaal lans met regelsproeier, kort	340		132060	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○
Reinigingsstraalpijp voor toiletten	500		41076	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	□
Lans voor bodemplaat	1000		41075	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	□
Kniklans kort	670		121800-XXX	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	□
Kniklans lang - met handgreep	1100		121801-XXX	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○
LANSVERLENGINGEN Pagina 57	Lengte mm																					
Lansverlengingen	500		150048	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
Lansverlengingen	1000		41154	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
Lansverlengingen	1250		411542	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
WATERFILTERS Pagina 57																						
Waterfilters, Uitgang in messing uitvoering			13310	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Waterfilters, In- en uitgang in messing uitvoering			133003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Waterfilters			133201	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○
HOGEDRUKSLANGEN Pagina 58	bar/MPa	Lengte m																				
Hogedrukslang standaard, DN 6	210 / 21	10	43416	●	●	●	●	●	□	●	□	●	□	●	□	□	□	□	–	–	–	–
Hogedrukslang standaard, DN 6	210 / 21	15	40170	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hogedrukslang standaard, DN 6	210 / 21	15	48015	–	–	–	–	–	●	–	●	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–
Hogedrukslang standaard, DN 6	210 / 21	15	43829	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–
Hogedrukslang standaard, DN 6	210 / 21	20	434161	○	○	○	○	○	□	○	□	○	□	○	□	□	□	□	–	–	–	–
Hogedrukslang standaard, DN 8	220 / 22	10	44878	–	○	○	○	○	□	○	□	○	□	○	□	□	□	□	●	□	●	□
Hogedrukslang standaard, DN 8	220 / 22	15	44879	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	○	–
Hogedrukslang standaard, DN 8	400 / 40	10	41081	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	□	○	□
Hogedrukslang standaard, DN 8	400 / 40	20	443812	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hogedrukslang standaard, DN 8	400 / 40	20	41083	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	□	○	□
Hogedrukslang standaard, DN 8	400 / 40	25	41084	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	○	–
Hogedrukslang standaard, DN 8	400 / 40	30	41080	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	○	–
Hogedrukslang Non-Marking (NOM), DN 6	210 / 21	10	434162	○	○	○	○	○	□	○	□	○	□	○	□	□	□	□	–	–	–	–
Hogedrukslang Non-Marking (NOM), DN 6	210 / 21	15	401701	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hogedrukslang Non-Marking (NOM), DN 6	210 / 21	15	480151	–	–	–	–	–	○	–	○	–	○	–	○	–	–	–	–	–	–	–
Hogedrukslang Non-Marking (NOM), DN 6	210 / 21	15	438291	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	–	–	–	–
Hogedrukslang Non-Marking (NOM), DN 6	210 / 21	20	434163	○	○	○	○	○	□	○	□	○	□	○	□	□	□	□	–	–	–	–
Hogedrukslang Non-Marking (NOM), DN 8	400 / 40	10	410811	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	□	○	□
Hogedrukslang Non-Marking (NOM), DN 8	400 / 40	15	410821	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	□	○	□
Hogedrukslang Non-Marking (NOM), DN 8	400 / 40	20	443813	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hogedrukslang Non-Marking (NOM), DN 8	400 / 40	20	410831	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	□	○	□
Hogedrukslang Non-Marking (NOM), DN 8	400 / 40	25	410841	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	○	–
Hogedrukslang Non-Marking (NOM), DN 8	400 / 40	30	410801	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	○	–
SCHLAUCHTROMMELN Pagina 59	bar/MPa	Lengte m																				
Hogedrukslang met staalweefsels versterking verbindingsslang ,DN 8	220 / 22	1	41265	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hogedrukslang met staalweefsels versterking verbindingsslang ,DN 8	400 / 40	2	412651	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Slanghaspel - ombouwset	210 / 21		481001	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–
Slanghaspel - ombouwset	400 / 40		412591	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Slanghaspel - ombouwset	220 / 22		441521	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Slanghaspel - ombouwset	400 / 40		443921	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

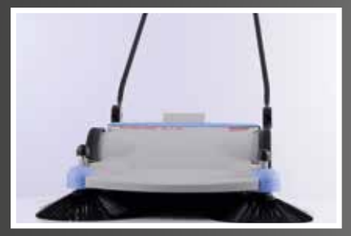
Toebehoor	Art.-nr.	quadro 11/140 TST	quadro 9/170 TST	quadro 12/150 TST	quadro 599 TST	quadro 799 TST	quadro 899 TST	quadro 800 TST	quadro 1000 TS	quadro 1000 TST	quadro 1200 TS	quadro 1200 TST	WS 800 TS	WS 1000 TS	WS 1200 TS	Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 10/200	Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 10/200	Profi-Jet B 16/220	Profi-Jet B 20/200	Profi-Jet B 16/250	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	B 170 T	B 240 T	B 230 T	B 270 T	therm CA 11/130	therm CA 12/150	therm CA 15/120	therm C 11/130	therm C 13/180	therm C 15/150	therm 635-1	therm 875-1	therm 895-1	therm 1165-1
		Pagina 22-23			Pagina 24-25			Pagina 26-28					Pagina 30-31			Pagina 32-33		Pagina 34-35					Pagina 36-37					Pagina 38-39				Pagina 40-41			Pagina 42-43			Pagina 44-46			
		404411	404431	404421	40431	40432	40434	40423 | 404230	404211 | 404219	40421 | 404210	404221 | 404229	40422 | 404220	4131300	4131310	4131320	41170	41182	411701	411821	411732 | 41173	41187 | 411871	41186 | 411861	411702	411822	411733	411872	411862	411901	411921	411941	411931	414606 | 414607	414616 | 414617	414626 | 414627	414426 | 414427	414416 | 414417	414406 | 414407	41349 | 413491	41342 | 413421	41352 | 413521	41353 | 413531
SPECIALE LANSEN																																									
Roestvrijstaal lans met regelsproeier, kort	132060	–	–	–	△	△	△	△	△	△	△	△	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
Reinigingsstraalpijp voor toiletten	41076	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lans voor bodemplaat	41075	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kniklans kort	121800-XXX	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kniklans lang - met handgreep	121801-XXX	–	–	–	–	–	–	△	△	△	△	△	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
LANSVERLENGINGEN																																									
Lansverlengingen	150048	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lansverlengingen	41154	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lansverlengingen	411542	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
WATERFILTERS																																									
Waterfilters, Uitgang in messing uitvoering	13310	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Waterfilters, In- en uitgang in messing uitvoering	133003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Waterfilters	133201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
HOGEDRUKSLANGEN																																									
Hogedrukslang standaard, DN 6	43416	□	□	□	□	□	□	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hogedrukslang standaard, DN 6	40170	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hogedrukslang standaard, DN 6	48015	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hogedrukslang standaard, DN 6	43829	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hogedrukslang standaard, DN 6	434161	□	□	□	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hogedrukslang standaard, DN 8	44878	□	□	□	□	□	□	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●□	●□	●□	●□	●□	●□	–	–	–	–
Hogedrukslang standaard, DN 8	44879	–	–	–	□	□	●	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	○	–	–	–	–	□	–	–	–	–	□	–	–	–	○●	○●	○●	○●	○●	○●	–	–	–	–
Hogedrukslang standaard, DN 8	41081	–	–	–	□	□	□	□	●	□	●	□	●	●	●	○	●	○	●	●	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□	–	–	–	–	–	–	●□	●□	●□	●□
Hogedrukslang standaard, DN 8	443812	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–●	–●	–●	–●
Hogedrukslang standaard, DN 8	41083	–	–	–	–	–	–	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□
Hogedrukslang standaard, DN 8	41084	–	–	–	–	–	–	□	○	□	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	□	–	□	–	□	–	□	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hogedrukslang standaard, DN 8	41080	–	–	–	–	–	–	□	○	□	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	□	–	□	–	□	–	□	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hogedrukslang Non-Marking (NOM), DN 6	434162	□	□	□	□	□	□	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hogedrukslang Non-Marking (NOM), DN 6	401701	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hogedrukslang Non-Marking (NOM), DN 6	480151	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hogedrukslang Non-Marking (NOM), DN 6	438291	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hogedrukslang Non-Marking (NOM), DN 6	434163	□	□	□	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hogedrukslang Non-Marking (NOM), DN 8	410811	–	–	–	□	□	□	□	○	□	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	○□	○□	○□	○□
Hogedrukslang Non-Marking (NOM), DN 8	410821	–	–	–	□	□	□	–	○	–	○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	□	□	□	□	□	□	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hogedrukslang Non-Marking (NOM), DN 8	443813	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–○	–○	–○	–○
Hogedrukslang Non-Marking (NOM), DN 8	410831	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○–	○–	○–	○–
Hogedrukslang Non-Marking (NOM), DN 8	410841	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○□	○□	○□	○□
Hogedrukslang Non-Marking (NOM), DN 8	410801	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	○	○	○	○□	○□	○□	○□
SCHLAUCHTROMMELN																																									
Hogedrukslang met staalweefsels versterking verbindingsslang ,DN 8	41265	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hogedrukslang met staalweefsels versterking verbindingsslang ,DN 8	412651	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Slanghaspel - ombouwset	481001	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Slanghaspel - ombouwset	412591	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Slanghaspel - ombouwset	441521	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–
Slanghaspel - ombouwset	443921	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●

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

HANDVEEGMACHINES

Kränzle 2+2

Dubbele walsen-overslagprincipe



Technische gegevens		Kränzle 2+2
Werkbreedte	mm	800
Volume opvangbak	l	40
Gewicht	kg	16
Art.-nr.		**50076**

HANDVEEGMACHINES

Kränzle 1+1

PREMIUM PRODUCT

Keerschep-principe

Technische gegevens		Kränzle 1+1
Werkbreedte	mm	670
Volume opvangbak	l	40
Gewicht	kg	24
Art.-nr.		**50077**

INDUSTRIESTOFZUIGERS

De Ventos-serie

Afb. Ventos 30 E/L

Technische gegevens			Ventos 20 E/L		Ventos 30 E/L	
Stofbelastingsklasse			L		L	
Afdichtingsnorm			IP x 4		IP x 4	
Elektrische aansluitwaarde	V / ~ / Hz / A		230 / 1 / 50-60 / 16		230 / 1 / 50-60 / 16	
Vermogenopname / Stopcontact	W	W	400 - 1200	2400	400 - 1200	2400
Geluidsniveau	dB (A)		72		72	
Volumestroom max. (turbine)	l/min.		3700		3700	
Onderdruk max. (turbine)	Pa	mbar	24000	240	24000	240
Containervolume	l		17		32	
max. vulvolume bij waterzuigen	l		6		17	
Afmetingen L / B / H	mm		485 / 380 / 445		485 / 380 / 550	
Gewicht (zonder toebehoren)	kg		9.4		9.9	
Uitrustingskenmerken						
Hoofdfilterelement			●		●	
Stofzak	1 + 5 stuk		●		●	
Zuigslang			●		●	
Vloerzuigvoet voor natzuigen			●		●	
Verlenging roestvrijstaal	2 stuk		●		●	
Handbuis, gebogen			●		●	
Voegenmondstuk			●		●	
Zetelmondstuk			●		●	
Zuigborstel			●		●	
Art.-nr.			**583910**		**583930**	

PROFESSIONELE TIP!

DIERENVERZORGING MAKKELIJK GEMAAKT

Rust uw Kränzle Ventos-zuiger met de Kränzle dierenhaarborstel uit.
Het borstelopzetstuk reduceert de stofontwikkeling bij de dierenverzorging aanzienlijk.
Door het afzuigen wordt de velreiniging verbeterd en wordt het risico voor drukplekken verminderd.

Zuigborstel [584020]**:**
- 175 mm
- met velcro

Toebehoorprogramm voor Kränzle Industriestofzuigers op Pagina 73

TECHNISCHE HOOGTEPUNTEN

DE KRÄNZLE VENTOS-SERIE OVERTUIGT BIJ HET NAT- EN DROOGZUIGEN!

De nat- en droogzuigers Kränzle-Ventos zijn het beste voorbeeld voor innovatieve kracht. Want het doordachte constructieprincipe biedt dankzij vele technische details de hoogste functionaliteit, zuigkracht en stabiliteit.

FILTERELEMENTEN VAN PES-VLIES

De filterelementen zijn vuil afstotend, uitwasbaar en hebben een lange levensduur. Zij kunnen zonder gereedschap eenvoudig vervangen worden. Water zuigen is zonder vervanging van de hoofdfilterpatroon mogelijk.

ELEKTRONISCHE NIVEAUCONTROLE

Bij het zuigen van vloeistoffen schakelen 2 electrodes de motor bij het bereiken van de maximale vloeistof niveau uit.

APPARATENSTOPCONTACT MET AUTOMATISCHE IN- EN UITSCHAKELING

Het ingebouwde stopcontact in de Ventos maakt de directe aansluiting van afzuigbare apparaten mogelijk. De aanloopvertraging schakelt de stofzuiger en het aangesloten electrisch apparaat vertraagd in en verhindert hierdoor stroompieken met overbelasting en het uit schakelen van de zekering tot gevolg. De uitschakelvertraging zorgt ervoor dat met het door zuigen van de Ventos de resten uit de slang gezogen worden en deze altijd schoon opgeborgen kan worden.

HOGE STABILITEIT

Vanwege het uiterst compacte en afgerond design kunnen de Ventos zelfs op trappen en steigers gemakkelijk gedragen en gebruikt worden. De compacte uitvoering met een laag zwaartepunt garandeert ook bij transport in voertuigen of op ongelijke oppervlakten een hoge stabiliteit.

ELECTRONISCHE ZUIGKRACHTREGELING

De zuigkrachtregeling zorgt ervoor dat de zuigkracht zo hoog als nodig is ingesteld kan worden. Zo wordt voorkomen dat aangesloten hulpstukken of slijpgereedschappen door een te hoge zuigkracht aan de ondergrond blijven “kleven”.

HOUDER VOOR TOEBEHOREN

Aan de achterzijde van de behuizing bevindt zich een beugel voor de bevestiging van toebehoren dat op deze wijze altijd meegenomen kan worden, steeds bij de hand is en snel gewisseld kan worden.

AANSLUITING VOOR BLAASLUCHT

De nat- en droogzuigers Ventos beschikken standaard over een blaasluchtfunctie.

TOEBEHORENPROGRAMMA

STANDAARD TOEBEHOOR - BIJ LEVERING INBEGREPEN

Hoofdfilterelement	
Ø mm	280
■ van PES-vlies	
Art.-nr.	**454403**

Zuigslang	
Slanglengte m	3.5 (DN 36)
Art.-nr.	**452819**

Stofzak		
Afmetingen L mm	380	630
som	5	5
■ voor Kränzle Ventos	20 E/L	30 E/L
Art.-nr.	**454400**	**454401**

Verlenging roestvrijstaal	
Afmetingen L mm	500
som	2
■ met roestvrijstaal	
Art.-nr.	**584030**

Vloerzuigvoet + rubberstrip	
Afmetingen L mm	300
■ om grotere oppervlakken af te zuigen ■ met aparte rubberen lijsten voor natzuigen	
Art.-nr.	**584021**

Rubberstrip	
Afmetingen L mm	258
■ Borstellijst ■ Rubberen lijst voor natzuigen	
Art.-nr.	**584016**

Handbuis, gebogen	
Afmetingen L mm	370
■ Kunststof met luchtschuif	
Art.-nr.	**584029**

Voegenmondstuk	
Afmetingen L mm	300
■ voor smalle plaatsen	
Art.-nr.	**584023**

Zetelmondstuk	
Afmetingen L x B mm	109 x 145
■ voor de reiniging van textieloppervlakken	
Art.-nr.	**584009**

Zuigborstel	
Afmetingen Ø x H mm	65 x 93
■ voor gevoelige oppervlakken	
Art.-nr.	**584008**

SPECIAAL TOEBEHOOR - OPTIONEEL TE BESTELLEN

Turboborstel	
Afmetingen L mm	280
■ aangedreven borstelwals voor het zuigen van vloerbedekking	
Art.-nr.	**584024**

Tapijtvoet	
Afmetingen L mm	295
■ omschakelbaar ■ voor vloerbedekkingen en gladde oppervlakken	
Art.-nr.	**584018**

Breed mondstuk	
Afmetingen L x B mm	250 x 65
■ voor moeilijk toegankelijke plaatsen	
Art.-nr.	**584012**

Universeel borstelmondstuk	
Afmetingen L m	230
■ voor zuigen en borstelen tegelijk	
Art.-nr.	**584017**

Zuigborstel	
Afmetingen L mm	235
■ voor de dierenverzorging ■ met velcro	
Art.-nr.	**584020**

Zuigroskam	
Afmetingen L mm	240
■ voor de dierenverzorging ■ met velcro	
Art.-nr.	**584019**

Vloerzuigvoet	
Afmetingen L mm	450
■ aluminium ■ met aparte rubberen lijsten voor natzuigen ■ om grotere oppervlakken af te zuigen	
Art.-nr.	**584028**

Borstellijsten	Rubberen lijsten	
Afmetingen L mm	445	405
■ tweedelig ■ voor vloerzuig-voet (Art.-nr.584028)		
Art.-nr.	**584027**	**584026**

Verlenging	
Afmetingen L mm	500
■ kunststof	
Art.-nr.	**584011**

Zuigslang	
Slanglengte m	3.5 (DN 27)
■ voor afzuigbare electromachines	
Art.-nr.	**584080**

Adapter	
Afmetingen L mm	170
Nozzel mm	45 x 34.9
■ Adapter voor Zuigslang	
Art.-nr.	**584006**

Slangverbinder	
Afmetingen L mm	89
Zuigslang	DN 36
■ voor twee zuigslangen	
Art.-nr.	**584043**

KOUDWATER - DRAAGBAAR

			HD-serie (Pagina 10-13)							
			HD 7/122 TS		**HD 10/122 TS**		**HD 9/80**		**HD 12/130**	
Technische gegevens										
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa		30-120 / 3-12		30-120 / 3-12		30-80 / 3-8		30-130 / 3-13	
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa		135 / 13.5		135 / 13.5		90 / 9		145 / 14.5	
Elektrische aansluitwaarde	V / ~ / Hz / A		230 / 1 / 50 / 7.5		230 / 1 / 50 / 11		230 / 1 / 50 / 7.5		230 / 1 / 50 / 13.5	
Motortoerental	Rpm		1400		2800		1400		1400	
Warmwatertoevoer (max.)	°C		60		60		60		60	
Doorloopcapaciteit	l/min	l/h	7	420	10	600	9	540	11	660
Vermogenopname / Vermogensafgifte	kW	kW	1.6	1.0	2.5	1.8	1.6	1.0	2.9	2.2
Directe aanzuiging (Aanzuighoogte)	m		1.5		–		1.5		2.5	
Inhoud waterreservoir	l		–		–		–		–	
Netaansluitkabel	m		5		5		5		5	
Afmetingen L / B / H	mm		440 / 200 / 330		440 / 200 / 330		470 / 230 / 320		500 / 240 / 320	
Gewicht	kg		22		23		24		30	
Uitrusting										
Totaal-stop systeem			●		●		–		–	
Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling			–		–		–		–	
Veiligheidsschakeling			–		–		–		–	
Parkeerrem			–		–		–		–	
Reinigingsmiddelaanzuiging			–		–		●		●	
Slanghaspel	Art.-nr.		–		–		–		–	
Uitrustingskenmerken										
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	Art.-nr.	m	43416	10 (DN 6)	43416	10 (DN 6)	43416	10 (DN 6)	43416	10 (DN 6)
Pistool met uitschakelbeveiliging	Art.-nr.	Model	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000
Vuilfrees lans	Art.-nr.	Nozzel maat	41570-028	○ 028	41570-042	● 042	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	Art.-nr.	Nozzel maat	12393-M20028	○ M20028	12393-M20042	● M20042	–	–	–	–
Vario-Jet-lans	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	411568-042	● 042	–	–
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–	12701-M20042	● M20042
Turbokiller-lans	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–	–	–
Watertoevoerfilter	Art.-nr.		–		–		–		–	
Art.-nr.			**417321**		**417331**		**41171**		**41168**	

Toestellen met snelwissel-steeksysteem / Non-Marking					
Snelwissel-steeksysteem	Art.-nr.	–	–	–	–
Non-Marking (NoM)	Art.-nr.	–	–	–	–
Non-Marking (NoM) incl. Snelwissel-steeksysteem	Art.-nr.	–	–	–	–

KOUDWATER - TWEE WIELEN

K 1152-serie (Pagina 14-15)		**K 2000-serie** (Pagina 16-17)			
K 1152 TS	**K 1152 TST**	**K 2160 TS**	**K 2160 TST**	**K 2195 TS**	**K 2195 TST**
zonder Slanghaspel	incl. Slanghaspel	zonder Slanghaspel	incl. Slanghaspel	zonder Slanghaspel	incl. Slanghaspel
30-130 / 3-13	30-130 / 3-13	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14	30-180 / 3-18	30-180 / 3-18
150 / 15	150 / 15	160 / 16	160 / 16	195 / 19.5	195 / 19.5
230 / 1 / 50 / 12	230 / 1 / 50 / 12	230 / 1 / 50 / 14	230 / 1 / 50 / 14	230 / 1 / 50 / 14	230 / 1 / 50 / 14
2800	2800	1400	1400	1400	1400
60	60	60	60	60	60
10 / 600	10 / 600	11 / 660	11 / 660	8 / 480	8 / 480
2.8 / 2.0	2.8 / 2.0	3.2 / 2.4	3.2 / 2.4	3.2 / 2.4	3.2 / 2.4
–	–	2.5	2.5	2.5	2.5
–	–	–	–	–	–
5	5	5	5	5	5
360 / 365 / 870	360 / 365 / 870	375 / 360 / 900	375 / 360 / 900	375 / 360 / 900	375 / 360 / 900
29	31.5	37	39.5	37	39.5
●	●	●	●	●	●
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
●	●	●	●	●	●
–	●	–	●	–	●
43416 / 10 (DN 6) / 12480 / M2000	48015 / 15 (DN 6) / 12480 / M2000	43416 / 10 (DN 6) / 12480 / M2000	48015 / 15 (DN 6) / 12480 / M2000	43416 / 10 (DN 6) / 12480 / M2000	48015 / 15 (DN 6) / 12480 / M2000
– / 41570-042 / ○ 042	41570-042 / ● 042	41570-042 / ● 042	41570-042 / ● 042	41570-03 / ○ 03	41570-03 / ○ 03
–	–	–	–	–	–
411568-042 / ● 042	411568-042 / ● 042	411568-042 / ● 042	411568-042 / ● 042	411568-03 / ○ 03	411568-03 / ○ 03
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
zonder vuilfrees lans	incl. vuilfrees lans	incl. vuilfrees lans			
41219	**412191**	**412181**	**417801**	**417811**	**417841**	**417851**

zonder vuilfrees lans	incl. vuilfrees lans	incl. vuilfrees lans				
–	–	–	–	–	–	–
412192	412193	412182	417802	417812	417842	417852
–	–	–	–	–	–	–

MACHINE VERGELIJKING - TECHNISCHE GEGEVENS

KOUDWATER - TWEE WIELEN

			K 2000-serie (Pagina 16-17)				**Profi-serie** (Pagina 18-19)					**bully-serie** (Pagina 20-21)								
			K 2175 TS		**K 2175 TST**		**Profi 160 TST**		**Profi 195 TST**		**Profi 175 TST**	**bully 980 TS**		**bully 980 TST**		**bully 1180 TS**		**bully 1180 TST**	
Technische gegevens			zonder Slanghaspel		incl. Slanghaspel							zonder Slanghaspel		incl. Slanghaspel		zonder Slanghaspel		incl. Slanghaspel	
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa		30-160 / 3-16		30-160 / 3-16		30-140 / 3-14		30-170 / 3-17		30-150 / 3-15	30-180 / 3-18		30-180 / 3-18		30-160 / 3-16		30-160 / 3-16	
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa		175 / 17.5		175 / 17.5		160 / 16		195 / 19.5		175 / 17.5	200 / 20		200 / 20		180 / 18		180 / 18	
Elektrische aansluitwaarde	V / ~ / Hz / A		400 / 3 / 50 / 6.7		400 / 3 / 50 / 6.7		230 / 1 / 50 / 14.3		230 / 1 / 50 / 14.3		400 / 3 / 50 / 7.2	400 / 3 / 50 / 11.5		400 / 3 / 50 / 11.5		400 / 3 / 50 / 11.5		400 / 3 / 50 / 11.5	
Motortoerental	Rpm		1400		1400		1400		1400		1400	1400		1400		1400		1400	
Warmwatertoevoer (max.)	°C		60		60		60		60		60	60		60		60		60	
Doorloopcapaciteit	l/min	l/h	12	720	12	720	11	660	8	480	12 720	16	960	16	960	19	1140	19	1140
Vermogenopname / Vermogensafgifte	kW	kW	3.3	2.6	3.3	2.6	3.2	2.5	3.2	2.5	3.8 3.0	7.0	5.0	7.0	5.0	7.0	5.0	7.0	5.0
Directe aanzuiging (Aanzuighoogte)	m		2.5		2.5		2.5		2.5		2.5	2.5		2.5		2.5		2.5	
Inhoud waterreservoir	l		–		–		1.3		1.3		1.3	–		–		–		–	
Netaansluitkabel	m		5		5		5		5		5	7.5		7.5		7.5		7.5	
Afmetingen L / B / H	mm		375 / 360 / 900		375 / 360 / 900		355 / 375 / 980		355 / 375 / 980		355 / 375 / 980	730 / 425 / 970		730 / 425 / 970		730 / 425 / 970		730 / 425 / 970	
Gewicht	kg		37		39.5		45		45		45	65		68		65		68	
Uitrusting																			
Totaal-stop systeem			●		●		●		●		●	●		●		●		●	
Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling			–		–		–		–		–	–		–		–		–	
Veiligheidsschakeling			–		–		–		–		–	–		–		–		–	
Parkeerrem			–		–		–		–		–	–		–		–		–	
Reinigingsmiddelaanzuiging			●		●		●		●		●	–		–		–		–	
Slanghaspel	Art.-nr.		–		●		●		●		●	–		●		–		●	
Uitrustingskenmerken																			
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	Art.-nr.	m	43416	10 (DN 6)	48015	15 (DN 6)	43829	15 (DN 6)	43829	15 (DN 6)	43829 15 (DN 6)	44878	10 (DN 8)	46411	15 (DN 8)	44878	10 (DN 8)	46411	15 (DN 8)
Pistool met uitschakelbeveiliging	Art.-nr.	Model	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480 M2000	12492	M2000	12492	M2000	12492	M2000	12492	M2000
Vuilfrees lans	Art.-nr.	Nozzel maat	41570-042	● 042	41570-042	● 042	41570-042	● 042	41570-03	○ 03	41570-042 ● 042	12425-055	● 055	12425-055	● 055	12425-075	● 075	12425-075	● 075
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	12393-M20042	● M20042	12393-M2003	○ M2003	12393-M20042 ● M20042	12420-D25055	● D25055	12420-D25055	● D25055	12420-D25075	● D25075	12420-D25075	● D25075
Vario-Jet-lans	Art.-nr.	Nozzel maat	411568-042	● 042	411568-042	● 042	–	–	–	–	– –	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–	–	–	– –	–	–	–	–	–	–	–	–
Turbokiller-lans	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–	–	–	– –	–	–	–	–	–	–	–	–
Watertoevoerfilter	Art.-nr.		–		–		–		–		–	–		–		–		–	
Art.-nr.			**417821**		**417831**		**412301**		**412311**		**412321**	**403501**		**40350**		**403511**		**40351**	
Toestellen met snelwissel-steeksysteem / Non-Marking																			
Snelwissel-steeksysteem	Art.-nr.		–		–		–		–		–	Standaard		Standaard		Standaard		Standaard	
Non-Marking (NoM)	Art.-nr.		417822		417832		412302		412312		412323	403503		403502		403513		403512	
Non-Marking (NoM) incl. Snelwissel-steeksysteem	Art.-nr.		–		–		–		–		–	–		–		–		–	

MACHINE VERGELIJKING - TECHNISCHE GEGEVENS

KOUDWATER - MET VIER WIELEN

			kleine quadro-serie (Pagina 22-23)			**middelgrote quadro-serie** (Pagina 24-25)		**grote quadro-serie** (Pagina 26-27)					
			quadro 11/140 TST	**quadro 9/170 TST**	**quadro 12/150 TST**	**quadro 599 TST**	**quadro 799 TST**	**quadro 899 TST**	**quadro 800 TST**	**quadro 1000 TS**	**quadro 1000 TST**	**quadro 1200 TS**	**quadro 1200 TST**
Technische gegevens									incl. Slanghaspel	zonder Slanghaspel	incl. Slanghaspel	zonder Slanghaspel	incl. Slanghaspel
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa		30-140 / 3-14	30-170 / 3-17	30-150 / 3-15	30-150 / 3-15	30-180 / 3-18	30-150 / 3-15	30-250 / 3-25	30-220 / 3-22	30-220 / 3-22	30-180 / 3-18	30-180 / 3-18
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa		155 / 15.5	190 / 19	165 / 16.5	165 / 16.5	200 / 20	170 / 17	270 / 27	250 / 25	250 / 25	200 / 20	200 / 20
Elektrische aansluitwaarde	V / ~ / Hz / A		230 / 1 / 50 / 14	230 / 1 / 50 / 14	400 / 3 / 50 / 6.8	230 / 1 / 50 / 14	400 / 3 / 50 / 8.5	400 / 3 / 50 / 8.5	400 / 3 / 50 / 12	400 / 3 / 50 / 12	400 / 3 / 50 / 12	400 / 3 / 50 / 12	400 / 3 / 50 / 12
Motortoerental	Rpm		1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Warmwatertoevoer (max.)	°C		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Doorloopcapaciteit	l/min	l/h	11 / 660	9 / 540	12 / 720	10 / 600	13 / 780	15 / 900	13.3 / 798	16 / 960	16 / 960	19 / 1140	19 / 1140
Vermogenopname / Vermogensafgifte	kW	kW	3.3 / 2.4	3.3 / 2.4	3.5 / 2.8	3.3 / 2.4	5.5 / 4.0	5.5 / 4.0	7.5 / 5.5	7.5 / 5.5	7.5 / 5.5	7.5 / 5.5	7.5 / 5.5
Directe aanzuiging (Aanzuighoogte)	m		2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Inhoud waterreservoir	l		7	7	7	10	10	10	16	16	16	16	16
Netaansluitkabel	m		5	5	7.5	5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Afmetingen L / B / H	mm		590 / 360 / 850	590 / 360 / 850	590 / 360 / 850	780 / 395 / 870	780 / 395 / 870	780 / 395 / 870	770 / 570 / 990	770 / 570 / 990	770 / 570 / 990	770 / 570 / 990	770 / 570 / 990
Gewicht	kg		46	46	46	62	62	62	89	82	89	82	89
Uitrusting													
Totaal-stop systeem			●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–
Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling			–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●
Veiligheidsschakeling			–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●
Parkeerrem			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Reinigingsmiddelaanzuiging			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Slanghaspel	Art.-nr.		●	●	●	●	●	●	●	–	●	–	●
Uitrustingskenmerken													
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	Art.-nr.	m	40170	15 (DN 6)	40170	15 (DN 6)	40170	15 (DN 6)	434161	20 (DN 6)	434161	20 (DN 6)	44879	15 (DN 8)	41083	20 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	41083	20 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	41083	20 (DN 8)
Pistool met uitschakelbeveiliging	Art.-nr.	Model	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	123202	Starlet	123202	Starlet	123202	Starlet	123202	Starlet	123202	Starlet
Vuilfrees lans	Art.-nr.	Nozzel maat	41570-045	● 045	41570-03	○ 03	41570-045	● 045	46150	● 035	461501	● 045	461502	● 06	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	Art.-nr.	Nozzel maat	12393-M20045	● M20045	12393-M2003	○ M2003	12393-M20045	● M20045	123922-M20035	● M20035	123922-M20045	● M20045	123922-D2506	● D2506	123922-D2504	● D2504	123922-D2505	● D2505	123922-D2505	● D2505	123922-D2507	● D2507	123922-D2507	● D2507
Vario-Jet-lans	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Turbokiller-lans	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	41072	● 04	–	–	41580-05	● 05	–	–	410727	● 07
Watertoevoerfilter	Art.-nr.		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
									Standaard chassis	Roestvrijstalen chassis	Standaard chassis	Roestvrijstalen chassis	Standaard chassis	Roestvrijstalen chassis	Standaard chassis	Roestvrijstalen chassis	Standaard chassis	Roestvrijstalen chassis	Standaard chassis	Roestvrijstalen chassis
Art.-nr.			**404411**	**404431**	**404421**	**40431**	**40432**	**40434**	**40423**	**404230**	**404211**	**404219**	**40421**	**404210**	**404221**	**404229**	**40422**	**404220**

Toestellen met snelwissel-steeksysteem / Non-Marking							
Snelwissel-steeksysteem	Art.-nr.	–	–	–	404314	404324	404344	40413	404130	404111	404119	40411	404110	404121	404129	40412	404120
Non-Marking (NoM)	Art.-nr.	404415	404435	404425	404315	404325	404345	–	404137	–	404117	–	404115	–	404127	–	404125
Non-Marking (NoM) incl. Snelwissel-steeksysteem	Art.-nr.	–	–	–	404316	404326	404346	–	404138	–	404118	–	404116	–	404128	–	404126

MACHINE VERGELIJKING - TECHNISCHE GEGEVENS

KOUDWATER - STATIONAIR

			WS-serie (Pagina 30-31)					
			WS 800 TS		WS 1000 TS		WS 1200 TS	
Technische gegevens								
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa		30-250 / 3-25		30-200 / 3-20		30-180 / 3-18	
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa		270 / 27		230 / 23		200 / 20	
Elektrische aansluitwaarde	V / ~ / Hz / A		400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12	
Motortoerental	Rpm		1400		1400		1400	
Warmwatertoevoer (max.)	°C		60		60		60	
Doorloopcapaciteit	l/min	l/h	13.3	798	16	960	19	1140
Vermogenopname / Vermogensafgifte	kW	kW	7.5	5.5	7.5	5.5	7.5	5.5
Directe aanzuiging (Aanzuighoogte)	m		–		–		–	
Inhoud waterreservoir	l		–		–		–	
Netaansluitkabel	m		7.5		7.5		7.5	
Afmetingen L / B / H	mm		670 / 430 / 510		670 / 430 / 510		670 / 430 / 510	
Gewicht	kg		62		62		62	
Uitrusting								
Totaal-stop systeem			●		●		●	
Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling			●		●		●	
Veiligheidsschakeling			●		●		●	
Parkeerrem			–		–		–	
Reinigingsmiddelaanzuiging			–		–		–	
Slanghaspel	Art.-nr.		–		–		–	
Uitrustingskenmerken								
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	Art.-nr.	m	41081	10 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	41081	10 (DN 8)
Pistool met uitschakelbeveiliging	Art.-nr.	Model	123272	Starlet	123272	Starlet	123272	Starlet
Vuilfrees lans	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	Art.-nr.	Nozzel maat	12420-D2504	● D2504	12420-D2505	● D2505	12420-D2507	● D2507
Vario-Jet-lans	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–
Turbokiller-lans	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–
Watertoevoerfilter	Art.-nr.		13310		13310		13310	
Art.-nr.			**4131300**		**4131310**		**4131320**	

MACHINE VERGELIJKING - TECHNISCHE GEGEVENS

KOUDWATER - MET VERBRANDINGSMOTOR

			Profi-Jet-serie (draagbaar) (Pagina 32-33)				Profi-Jet-serie (zonder Slanghaspel) (Pagina 34-35)					
			Profi-Jet B 13/150		Profi-Jet B 10/200		Profi-Jet B 13/150		Profi-Jet B 10/200		Profi-Jet B 16/220	
Technische gegevens			draagbaar		draagbaar		zonder Slanghaspel		zonder Slanghaspel		zonder Slanghaspel	
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa		30-150 / 3-15		30-200 / 3-20		30-150 / 3-15		30-200 / 3-20		30-220 / 3-22	
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa		170 / 17		220 / 22		170 / 17		220 / 22		240 / 24	
Warmwatertoevoer (max.)	°C		60		60		60		60		60	
Doorloopcapaciteit	l/min	l/h	13	780	10	600	13	780	10	600	16	960
Directe aanzuiging (Aanzuighoogte)	m		2.5		2.5		2.5		2.5		2.5	
Inhoud waterreservoir	l		–		–		–		–		–	
Afmetingen L / B / H	mm		520 / 360 / 420		520 / 360 / 420		770 / 570 / 990		770 / 570 / 990		785 / 570 / 995	
Gewicht	kg		33		35		37		38		64 / 65	
Technische gegevens/ Uitrusting (verbrandingsmotor)												
Motor			Honda GX160 LX		Honda GX200 LX		Honda GX160 LX		Honda GX200 LX		Honda GX340 LX	
Toerentalregeling (DZR)			–		–		–		–		– / ●	
Uitrusting												
Totaal-stop systeem			–		–		–		–		–	
Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling			–		–		–		–		–	
Veiligheidsschakeling			–		–		–		–		–	
Parkeerrem			–		–		–		–		–	
Reinigingsmiddelaanzuiging			–		–		–		–		–	
Slanghaspel	Art.-nr.		–		–		–		–		–	
Uitrustingskenmerken												
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	Art.-nr.	m	44878	10 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	44878	10 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	41081	10 (DN 8)
Pistool met uitschakelbeveiliging	Art.-nr.	Model	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	123202	Starlet
Vuilfrees lans	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	41570-03	○ 03	–	–	41570-03	○ 03	–	–
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vario-Jet-lans	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	Art.-nr.	Nozzel maat	12395-D2505	● D2505	12395-D2503	○ D2503	12395-D2505	● D2505	12395-D2503	○ D2503	12395-D2505	● D2505
Turbokiller-lans	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Watertoevoerfilter	Art.-nr.		13310		13310		13310		13310		13310	
			zonder DZR		zonder DZR		zonder DZR		zonder DZR		zonder DZR	incl. DZR
Art.-nr.			**41170**		**41182**		**411701**		**411821**		**411732**	**41173**

MACHINE VERGELIJKING - TECHNISCHE GEGEVENS

KOUDWATER - MET VERBRANDINGSMOTOR

		Profi-Jet-serie (zonder Slanghaspel) (Pagina 34-35)				**Profi-Jet-serie (incl. Slanghaspel)** (Pagina 36-37)			**B-serie** (Pagina 38-39)			
		Profi-Jet B 20/200	**Profi-Jet B 16/250**	**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**	**B 170 T**	**B 240 T**	**B 230 T**	**B 270 T**
Technische gegevens		zonder Slanghaspel	zonder Slanghaspel	incl. Slanghaspel	incl. Slanghaspel	incl. Slanghaspel	incl. Slanghaspel	incl. Slanghaspel				
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa	30-200 / 3-20	30-250 / 3-25	30-150 / 3-15	30-200 / 3-20	30-220 / 3-22	30-200 / 3-20	30-250 / 3-25	30-150 / 3-15	30-220 / 3-22	30-200 / 3-20	30-250 / 3-25
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa	220 / 22	270 / 27	170 / 17	220 / 22	240 / 24	220 / 22	270 / 27	170 / 17	240 / 24	230 / 23	270 / 27
Warmwatertoevoer (max.)	°C	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Doorloopcapaciteit	l/min l/h	20 1200	16 960	13 780	10 600	16 960	20 1200	16 960	12,5 750	16 960	20 1200	16 960
Directe aanzuiging (Aanzuighoogte)	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Inhoud waterreservoir	l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Afmetingen L / B / H	mm	785 / 570 / 995	785 / 570 / 995	770 / 570 / 1005	770 / 570 / 1005	785 / 570 / 1005	785 / 570 / 1005	785 / 570 / 1005	720 / 570 / 960	720 / 570 / 960	720 / 570 / 960	720 / 570 / 960
Gewicht	kg	64 / 65	64 / 65	42	44	71	71	71	68	93	93	93
Technische gegevens/ Uitrusting (verbrandingsmotor)												
Motor		Honda GX390 LX	Honda GX390 LX	Honda GX160 LX	Honda GX200 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX	Honda GX390 LX	Honda GX160 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX	Honda GX390 LX
Toerentalregeling (DZR)		– / ●	– / ●	●	●	●	●	●	–	●	●	●
Uitrusting												
Totaal-stop systeem		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Veiligheidsschakeling		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Parkeerrem		–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●
Reinigingsmiddelaanzuiging		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Slanghaspel	Art.-nr.	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Uitrustingskenmerken												
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	Art.-nr. m	41081 10 (DN 8)	41081 10 (DN 8)	41083 20 (DN 8)	41083 20 (DN 8)	41083 20 (DN 8)	41083 20 (DN 8)	41083 20 (DN 8)	41083 20 (DN 8)	41083 20 (DN 8)	41083 20 (DN 8)	41083 20 (DN 8)
Pistool met uitschakelbeveiliging	Art.-nr. Model	123202 Starlet	123202 Starlet	12480 M2000	12480 M2000	123202 Starlet	123202 Starlet	123202 Starlet	12489 M2000	123202 Starlet	123202 Starlet	123202 Starlet
Vuilfrees lans	Art.-nr. Nozzel maat	– –	– –	– –	41570-03 ○ 03	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	Art.-nr. Nozzel maat	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –
Vario-Jet-lans	Art.-nr. Nozzel maat	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	Art.-nr. Nozzel maat	12395-D2507 ● D2507	12395-D25045 ● D25045	12395-D2505 ● D2505	12395-D2503 ○ D2503	12395-D2505 ● D2505	12395-D2507 ● D2507	12395-D25045 ● D25045	12395-D2505 ● D2505	12395-D2505 ● D2505	12395-D2507 ● D2507	12395-D25045 ● D25045
Turbokiller-lans	Art.-nr. Nozzel maat	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	41580-05 ● 05	41580-05 ● 05	410727 ● 07	410723 ● 045
Watertoevoerfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310	13310	13310	13310	13310	13310	13310	13310	13310
		zonder DZR incl. DZR	zonder DZR incl. DZR	incl. DZR	incl. DZR	incl. DZR	incl. DZR	incl. DZR	zonder DZR	incl. DZR	incl. DZR	incl. DZR
Art.-nr.		**41187 411871**	**41186 411861**	**411702**	**411822**	**411733**	**411872**	**411862**	**411901**	**411921**	**411941**	**411931**

MACHINE VERGELIJKING - TECHNISCHE GEGEVENS

HEETWATER - MET DIESEL VERWARMD

			therm CA-serie (Pagina 40-41)										**therm C-serie** (Pagina 42-43)											
			therm CA 11/130		**therm CA 11/130**		**therm CA 12/150**		**therm CA 12/150**		**therm CA 15/120**		**therm CA 15/120**		**therm C 11/130**		**therm C 11/130**		**therm C 13/180**		**therm C 13/180**		**therm C 15/150**		**therm C 15/150**	
Technische gegevens			zonder Slanghaspel		incl. Slanghaspel		zonder Slanghaspel		incl. Slanghaspel		zonder Slanghaspel		incl. Slanghaspel		zonder Slanghaspel		incl. Slanghaspel		zonder Slanghaspel		incl. Slanghaspel		zonder Slanghaspel		incl. Slanghaspel	
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa		30-130 / 3-13		30-130 / 3-13		30-150 / 3-15		30-150 / 3-15		30-120 / 3-12		30-120 / 3-12		30-130 / 3-13		30-130 / 3-13		30-180 / 3-18		30-180 / 3-18		30-150 / 3-15		30-150 / 3-15	
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa		145 / 14.5		145 / 14.5		165 / 16.5		165 / 16.5		135 / 13.5		135 / 13.5		145 / 14.5		145 / 14.5		200 / 20		200 / 20		170 / 17		170 / 17	
Elektrische aansluitwaarde	V / ~ / Hz / A		230 / 1 / 50 / 15		230 / 1 / 50 / 15		400 / 3 / 50 / 7.2		400 / 3 / 50 / 7.2		400 / 3 / 50 / 7.2		400 / 3 / 50 / 7.2		230 / 1 / 50 / 15		230 / 1 / 50 / 15		400 / 3 / 50 / 8.7		400 / 3 / 50 / 8.7		400 / 3 / 50 / 8.7		400 / 3 / 50 / 8.7	
Motortoerental	Rpm		1400		1400		1400		1400		1400		1400		1400		1400		1400		1400		1400		1400	
Warmwatertoevoer (max.)	°C		60		60		60		60		60		60		60		60		60		60		60		60	
Doorloopcapaciteit	l/min	l/h	11	660	11	660	12	720	12	720	15	900	15	900	11	660	11	660	13	780	13	780	15	900	15	900
Vermogenopname / Vermogensafgifte	kW	kW	3.4	2.3	3.4	2.3	3.8	3.0	3.8	3.0	3.8	3.0	3.8	3.0	3.4	2.3	3.4	2.3	4.8	4.0	4.8	4.0	4.8	4.0	4.8	4.0
Directe aanzuiging (Aanzuighoogte)	m		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
Inhoud waterreservoir	l		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4	
Netaansluitkabel	m		5		5		7.5		7.5		7.5		7.5		5		5		7.5		7.5		7.5		7.5	
Afmetingen L / B / H	mm		860 / 580 / 970		860 / 580 / 1220		860 / 580 / 970		860 / 580 / 1220		860 / 580 / 970		860 / 580 / 1220		860 / 580 / 970		860 / 580 / 1220		860 / 580 / 970		860 / 580 / 1220		860 / 580 / 970		860 / 580 / 1220	
Gewicht	kg		150		171		150		171		150		181		150		179		150		179		150		179	
Technische gegevens/ Uitrusting (heet water)																										
Heetwatertemperatuur instelbaar	°C		12-82		12-82		12-80		12-80		12-80		12-80		12-80		12-80		12-80		12-80		12-80		12-80	
Stoom temperatuur	°C		140		140		140		140		150		150		140		140		150		150		150		150	
Dieselolieverbruik max. Verwarmingsvermogen	kg/h	l/h	5.1	6.1	5.1	6.1	5.4	6.4	5.4	6.4	6.0	7.1	6.0	7.1	5.1	6.1	5.1	6.1	5.8	6.8	5.8	6.8	6.0	7.1	6.0	7.1
Verbruik brandstof ΔT 45 °	kW	kW	3.2	3.8	3.2	3.8	3.5	4.1	3.5	4.1	4.3	5.1	4.3	5.1	3.2	3.8	3.2	3.8	3.8	4.5	3.8	4.5	4.3	5.1	4.3	5.1
Verwarmingsvermogen	kW		55		55		58		58		65		65		55		55		60		60		65		65	
Brandstoftank	l		25		25		25		25		25		25		25		25		25		25		25		25	
Doorstromingsbewaking			●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●	
Voorventilatie brandkamer			●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●	
Optische vlambewaking			–		–		–		–		–		–		●		●		●		●		●		●	
Veiligheidsthermostaat (Uitlaatgastemperatuur bij meer dan 260 °C)			–		–		–		–		–		–		●		●		●		●		●		●	
Stop van brander bij onvoldoende brandstof			–		–		–		–		–		–		●		●		●		●		●		●	
Bedrijfsurenteller			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
Uitrusting																										
Totaal-stop systeem			●		●		●		●		●		●		–		–		–		–		–		–	
Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling			–		–		–		–		–		–		●		●		●		●		●		●	
Veiligheidsschakeling			–		–		–		–		–		–		●		●		●		●		●		●	
Parkeerrem			●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●	
Reinigingsmiddelaanzuiging			●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●	
Slanghaspel	Art.-nr.		–		●		–		●		–		●		–		●		–		●		–		●	
Uitrustingskenmerken																										
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	Art.-nr.	m	44878	10 (DN 8)	44879	15 (DN 8)	44878	10 (DN 8)	44879	15 (DN 8)	44878	10 (DN 8)	44879	15 (DN 8)	44878	10 (DN 8)	44879	15 (DN 8)	44878	10 (DN 8)	44879	15 (DN 8)	44878	10 (DN 8)	44879	15 (DN 8)
Pistool met uitschakelbeveiliging	Art.-nr.	Model	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000
Vuilfrees lans	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	Art.-nr.	Nozzel maat	123922-D25045	● D25045	123922-D25045	● D25045	123922-D25045	● D25045	123922-D25045	● D25045	123922-D2507	● D2507	123922-D2507	● D2507	123922-D25045	● D25045	123922-D25045	● D25045	123922-D25045	● D25045	123922-D25045	● D25045	123922-D25055	● D25055	123922-D25055	● D25055
Vario-Jet-lans	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Turbokiller-lans	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Watertoevoerfilter	Art.-nr.		13310		13310		13310		13310		13310		13310		13310		13310		13310		13310		13310		13310	
Art.-nr.			**414606**		**414607**		**414616**		**414617**		**414626**		**414627**		**414426**		**414427**		**414416**		**414417**		**414406**		**414407**	
Toestellen met snelwissel-steeksysteem / Non-Marking																										
Snelwissel-steeksysteem	Art.-nr.		414604		414605		414618		414619		414624		414625		414424		414425		414414		414415		414404		414405	
Non-Marking (NoM)	Art.-nr.		–		–		–		–		–		–		414434		414435		414436		414437		414438		414439	
Non-Marking (NoM) incl. Snelwissel-steeksysteem	Art.-nr.		–		–		–		–		–		–		414391		414393		414395		414419		414397		414409	

HEETWATER - MET DIESEL VERWARMD

			therm 1-serie (Pagina 44-46)									
			therm 635-1		**therm 635-1**		**therm 875-1**		**therm 875-1**		**therm 895-1**	
Technische gegevens			zonder Slanghaspel		incl. Slanghaspel		zonder Slanghaspel		incl. Slanghaspel		zonder Slanghaspel	
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa		30-130 / 3-13		30-130 / 3-13		30-175 / 3-17.5		30-175 / 3-17.5		30-195 / 3-19.5	
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa		145 / 14.5		145 / 14.5		190 / 19		190 / 19		215 / 21.5	
Elektrische aansluitwaarde	V / ~ / Hz / A		230 / 1 / 50 / 15		230 / 1 / 50 / 15		400 / 3 / 50 / 8.7		400 / 3 / 50 / 8.7		400 / 3 / 50 / 12	
Motortoerental	Rpm		1400		1400		1400		1400		1400	
Warmwatertoevoer (max.)	°C		60		60		60		60		60	
Doorloopcapaciteit	l/min	l/h	10.6	635	10.6	635	14.6	875	14.6	875	14.9	895
Vermogenopname / Vermogensafgifte	kW	kW	3.4	2.3	3.4	2.3	4.8	4.0	4.8	4.0	6.4	5.5
Directe aanzuiging (Aanzuighoogte)	m		–		–		–		–		3.5	
Inhoud waterreservoir	l		4		4		4		4		4	
Netaansluitkabel	m		5		5		7.5		7.5		7.5	
Afmetingen L / B / H	mm		1050 / 800 / 1015		1050 / 800 / 1300		1050 / 800 / 1015		1050 / 800 / 1300		1050 / 800 / 1015	
Gewicht	kg		212		218		212		218		217	
Technische gegevens/ Uitrusting (heet water)												
Heetwatertemperatuur instelbaar	°C		12-89		12-89		12-87		12-87		12-86	
Stoom temperatuur	°C		145		145		155		155		155	
Dieselolieverbruik max. Verwarmingsvermogen	kg/h	l/h	5.1	6.1	5.1	6.1	5.8	6.8	5.8	6.8	6.0	7.1
Verbruik brandstof ΔT 45 °	kW	kW	3.2	3.8	3.2	3.8	4.2	5.0	4.2	5.0	4.3	5.1
Verwarmingsvermogen	kW		55		55		60		60		65	
Brandstoftank	l		35		35		35		35		35	
Doorstromingsbewaking			●		●		●		●		●	
Voorventilatie brandkamer			●		●		●		●		●	
Optische vlambewaking			●		●		●		●		●	
Veiligheidsthermostaat (Uitlaatgastemperatuur bij meer dan 260 °C)			●		●		●		●		●	
Stop van brander bij onvoldoende brandstof			●		●		●		●		●	
Bedrijfsurenteller			●		●		●		●		●	
Uitrusting												
Totaal-stop systeem			–		–		–		–		–	
Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling			●		●		●		●		●	
Veiligheidsschakeling			●		●		●		●		●	
Parkeerrem			●		●		●		●		●	
Reinigingsmiddelaanzuiging			●		●		●		●		●	
Slanghaspel	Art.-nr.		–		●		–		●		–	
Uitrustingskenmerken												
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	Art.-nr.	m	41081	10 (DN 8)	443812	20 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	443812	20 (DN 8)	41081	10 (DN 8)
Pistool met uitschakelbeveiliging	Art.-nr.	Model	123202	Starlet	123202	Starlet	123202	Starlet	123202	Starlet	123202	Starlet
Vuilfrees lans	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	Art.-nr.	Nozzel maat	123922-D25045	● D25045	123922-D25045	● D25045	123922-D25045	● D25045	123922-D25045	● D25045	123922-D25045	● D25045
Vario-Jet-lans	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Turbokiller-lans	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Watertoevoerfilter	Art.-nr.		13310		13310		13310		13310		13310	
Art.-nr.			**41349**		**413491**		**41342**		**413421**		**41352**	
Toestellen met snelwissel-steeksysteem / Non-Marking												
Snelwissel-steeksysteem	Art.-nr.		413544		413547		413554		413557		413564	
Non-Marking (NoM)	Art.-nr.		–		413548		413555		413558		413565	
Non-Marking (NoM) incl. Snelwissel-steeksysteem	Art.-nr.		–		413549		413556		413559		413566	

			therm 895-1		**therm 1165-1**		**therm 1165-1**	
			incl. Slanghaspel		zonder Slanghaspel		incl. Slanghaspel	
Bedrijfsdruk instelbaar	bar / MPa		30-195 / 3-19.5		30-165 / 3-16.5		30-165 / 3-16.5	
Toegelaten overdruk max.	bar / MPa		215 / 21.5		180 / 18		180 / 18	
Elektrische aansluitwaarde	V / ~ / Hz / A		400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12	
Motortoerental	Rpm		1400		1400		1400	
Warmwatertoevoer (max.)	°C		60		60		60	
Doorloopcapaciteit	l/min	l/h	14.9	895	19.4	1165	19.4	1165
Vermogenopname / Vermogensafgifte	kW	kW	6.4	5.5	6.4	5.0	6.4	5.0
Directe aanzuiging (Aanzuighoogte)	m		3.5		3.5		3.5	
Inhoud waterreservoir	l		4		4		4	
Netaansluitkabel	m		7.5		7.5		7.5	
Afmetingen L / B / H	mm		1050 / 800 / 1300		1050 / 800 / 1015		1050 / 800 / 1300	
Gewicht	kg		223		217		223	
Technische gegevens/ Uitrusting (heet water)								
Heetwatertemperatuur instelbaar	°C		12-86		12-82		12-82	
Stoom temperatuur	°C		155		155		155	
Dieselolieverbruik max. Verwarmingsvermogen	kg/h	l/h	6.0	7.1	7.1	8.5	7.1	8.5
Verbruik brandstof ΔT 45 °	kW	kW	4.3	5.1	5.6	6.6	5.6	6.6
Verwarmingsvermogen	kW		65		78		78	
Brandstoftank	l		35		35		35	
Doorstromingsbewaking			●		●		●	
Voorventilatie brandkamer			●		●		●	
Optische vlambewaking			●		●		●	
Veiligheidsthermostaat (Uitlaatgastemperatuur bij meer dan 260 °C)			●		●		●	
Stop van brander bij onvoldoende brandstof			●		●		●	
Bedrijfsurenteller			●		●		●	
Uitrusting								
Totaal-stop systeem			–		–		–	
Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling			●		●		●	
Veiligheidsschakeling			●		●		●	
Parkeerrem			●		●		●	
Reinigingsmiddelaanzuiging			●		●		●	
Slanghaspel	Art.-nr.		●		–		●	
Uitrustingskenmerken								
Staalweefselversterkte-hogedrukslang	Art.-nr.	m	443812	20 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	443812	20 (DN 8)
Pistool met uitschakelbeveiliging	Art.-nr.	Model	123202	Starlet	123202	Starlet	123202	Starlet
Vuilfrees lans	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel	Art.-nr.	Nozzel maat	123922-D25045	● D25045	123922-D2507	● D2507	123922-D2507	● D2507
Vario-Jet-lans	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–
Roestvrijstaal lans met regelsproeier	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–
Turbokiller-lans	Art.-nr.	Nozzel maat	–	–	–	–	–	–
Watertoevoerfilter	Art.-nr.		13310		13310		13310	
Art.-nr.			**41352**		**413521**		**41353**	**413531**
Toestellen met snelwissel-steeksysteem / Non-Marking								
Snelwissel-steeksysteem	Art.-nr.		413564		413567		413574	413577
Non-Marking (NoM)	Art.-nr.		413565		413568		413575	413578
Non-Marking (NoM) incl. Snelwissel-steeksysteem	Art.-nr.		413566		413569		413576	413579

NOZZEL GROOTTE - WATER DOORLOOOP CAPACITEIT

NOZZELTABEL VOLGENS NORM

Nozzel-grootte	Ø	20 / 2	30 / 3	40 / 4	50 / 5	60 / 6	70 / 7	80 / 8	90 / 9	100 / 10	110 / 11	120 / 12	130 / 13	140 / 14	150 / 15
0002 1502 2502 6502	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

NOTITIES

NOTITIES

Uw dealer:

© Kränzle, Geldig vanaf 01.02.2019
Technische veranderingen voorbehouden.
Art.-nr. 30410-NL-19

Importeur voor Nederland:

Imbema Surface Treatment B.V.
Hoogeveenenweg 23-27
2913 LV Nieuwerkerk aan den IJssel

Telefoon +31 (0)88 – 130 67 75

STNL@imbema.com
www.kranzle.nl

Made in Germany

www.kranzle.nl