

MET HET JUISTE GEREEDSCHAP ALTIJD ALLES ONDER CONTROLE



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



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

VOOR PISTOOL MET UITSCHAKELBEVEILIGING MODEL

Ingang	Steeknippel D12
--------	-----------------



PISTOLEN MET UITSCHAKELBEVEILIGING

M2000	
Ingang	M22 BUS
Uitgang	Steekkoppeling D12
Werkdruk bar MPa	270 27
Doorloopcapaciteit l/min	30
Temperatuur max. °C	150



M2000 - kort	
Art.-nr.	12492



M 2000 - lang	
Art.-nr.	12481

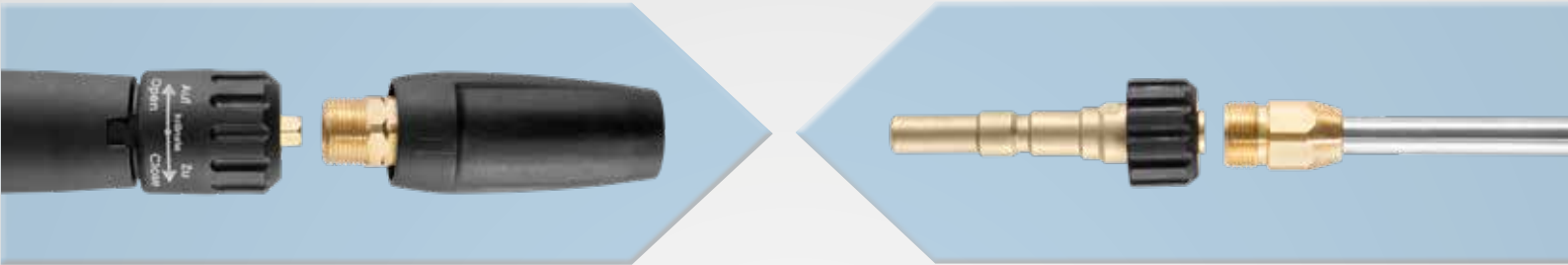


Starlet - kort	
Art.-nr.	123272



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

OMBOUWSET SCHROEFDRAADVERBINDING OP SNELWISSELSYSTEEM



ZO VEILIG ALS ALTIJD, ZO SNEL ALS NOOIT TEVOREN

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



SNELWISSELSYSTEEM VOOR DE AANSLUITING

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

SNEL EN GEMAKKELIJK OMBOUWEN

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



Ombouwset op steeksysteem

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

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



Opzetstuk steekkoppeling

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

Art.-nr.	12443
Uitgang	D12



Adapter schroefdraadverbinding op steeksysteem

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

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

TOEBEHOR | MET STEEKNIPPEL D12

REINIGINGSLANSEN

12420-D2503

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

**Hogedruk nozzel apart bestellen.

VLAKSTRAALLANS

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



SPROEIHOEK NOZZEL

- 

20° SPROEIHOEK
puntstraal nozzel
Materiaal: Messing
- 

25° SPROEIHOEK
Vlakstraal nozzel
Materiaal: roestvrij staal
- 

40° SPROEIHOEK
Vlakstraal nozzel
Materiaal: roestvrij staal

TOEBEHOR | MET STEEKNIPPEL D12

REINIGINGSLANSEN

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

LANSEN MET VARIO-JET

De variabele spuitlans voor spunt en vlakke straal maakt comfortabel schakelen mogelijk van hoge druk naar lage druk. Voor gerichte toepassing van reinigingsschuim zonder de accessoires te veranderen is de aanzuiging van reinigingsmiddelen rechtstreeks via de hogedrukpomp mogelijk.



12436-M20042

Lans met regelbare nozzel				
■ max. 250 bar 25 MPa ■ max. 150 °C ■ met draaiveiligheid (500 mm)				
Lengte	mm	Nozzel maat	Sproeihoek	Art.-nr.
500		042	20°	12436-M20042
500		03	20°	12439-D2503
500		05	20°	12439-D2505
1000	met handvat	03	25°	12431-D2503
1000	met handvat	045	25°	12431-D25045
1000	met handvat	05	25°	12431-D2505
1000	met handvat	07	25°	12431-D2507
1000	met handvat	R 1/4, zonder nozzel **	zonder nozzel **	132061
1500	met handvat	R 1/4, zonder nozzel **	zonder nozzel **	132062

132051

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

**Hogedruk nozzel apart bestellen.

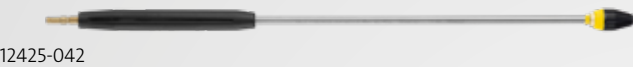
LANSEN MET REGELBARE NOZZEL

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



TOEBEHOOR | MET STEEKNIPPEL D12

REINIGINGSLANSEN



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

VUILFREES EN TURBO KILLER

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



Afb: Vuilfrees



Afb: Turbokiller



****Hogedruk nozzel apart bestellen.**

Ingang

Steeknippel D12

TOEBEHOOR | MET STEEKNIPPEL D12

REINIGINGSLANSEN



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



Lans voor bodemplaat			
voor zwaar toegankelijke zones ■ met draaiveiligheid			
Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
500		07	410756
1000		07	410755



Dubbele lans met draaihandgreep			
Traploze regeling van de werkdruk ■ met draaiveiligheid (660 mm)			
Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
660		D3035 **	121332
1000		D3035 **	12133



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

Ingang

Steeknippel D12



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



Kniklans met handgreep		
Traploze verstelling van de buighoek van 20° - 140°		
Art.-nr.	121801-XXX	
Lengte	mm	1100
Uitgang		R 1/4, zonder nozzel **



Dubbele lans met draaiknop			
Traploze regeling van de werkdruk ■ met draaiveiligheid (660 mm)			
Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
660		D3035 **	125301
1000		D3035 **	125302



VLOERREINIGER



Round Cleaner UFO kort			
voor kleine tot middelgrote oppervlakken			
Art.-nr.		41855	
+ Adapter D12		12441	
Ingang		M22 BUS	
Ø	mm	300	
Werkdruk	bar MPa	180 18	
Doorloopcapaciteit max.	l/min	12	
Gewicht	kg	1.9	
Nozzel maat		045	



Round Cleaner UFO lang roestvrijstaal			
voor kleine tot middelgrote oppervlakken			
Art.-nr.	Nozzel maat 045	41891	
Art.-nr.	Nozzel maat 055	41890	
Ø	mm	350	
Werkdruk	bar MPa	210 21	
Doorloopcapaciteit max.	l/min	15	
Gewicht	kg	5.5	



Round Cleaner INOX 410		
voor grote tot zeer grote oppervlakken		
Art.-nr.		41814
Ø	mm	410
Werkdruk	bar MPa	180 18.0
Doorloopcapaciteit max.	l/min	14
Gewicht	kg	3.6
Nozzel maat		06



Round Cleaner UFO lang		
voor kleine tot middelgrote oppervlakken		
Art.-nr. zonder wielen		41880
Art.-nr. met wielen		41881
Ø	mm	300
Werkdruk	bar MPa	180 18
Doorloopcapaciteit max.	l/min	12
Gewicht zonder wielen	kg	2.4
Gewicht met wielen	kg	3.1
Nozzel maat		045



Round Cleaner INOX 300		
voor middelgrote tot grote oppervlakken		
Art.-nr.		41813
Ø	mm	300
Werkdruk	bar MPa	160 16.0
Doorloopcapaciteit max.	l/min	12
Gewicht	kg	2.9
Nozzel maat		06

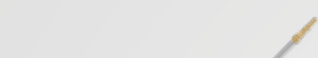


Round Cleaner INOX 520		
voor grote tot zeer grote oppervlakken		
Art.-nr.		41812
Ø	mm	520
Werkdruk	bar MPa	220 22.0
Doorloopcapaciteit max.	l/min	26
Gewicht	kg	11.4
Nozzel maat		06

Ingang Steeknippel D12



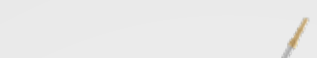
SPECIALE TOEBEHOREN



Wasborstel, dwars			
■ Borstelkop LxB: 240x90 mm ■ met draaiveiligheid (500 mm)			
Pijplengte	mm	Art.-nr.	
500		128060	
1000	met handvat	128062	
1250	met handvat	128063	
1500	met handvat	128064	



Zandstraal-set (natstralen)			
om zandsteen en gevels af te stralen			
■ met slang en aanzuiglans			
Art.-nr.		41068	
+ Adapter D12		124415	
Ingang		M22 BUS	
Werkdruk	bar MPa	250 25	
Bedrijfsdruk	l/min	19	
voor straalgoed	mm	0.2 - 2.0	
Nozzel maat		● 055	



Wasborstel roterend			
■ Borstelkop Ø: 180 mm ■ met draaiveiligheid (500 mm)			
Pijplengte	mm	Art.-nr.	
342		410506	
1000	met handvat	410507	
1250	met handvat	410508	
1500	met handvat	410509	



Spatbeschermer			
Voor de reiniging van oppervlakken zonder spatwater ■ Kan gebruikt worden voor alle lansen			
Art.-nr.	132600		
Ø beneden	mm	28x19	

Ingang Steeknippel D12



Wasborstel vlak			
Art.-nr.	41073		
+ Adapter D12	124415		
Ingang	M22 BUS		
Borstelkop LxB	mm	180x65	



ZONDER FRONTBORING
3 stralen naar achteren



MET FRONTBORING
3 stralen naar achteren
1 straal naar voren

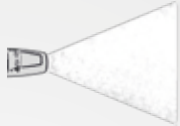
SCHUIMREINIGING



135303



PUNTSTRAAL



VLAKKE STRAAL

135313

Schuimlansen

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

Reservoirvolume	Liter	Art.-nr.
1		135303
2		135313





412576



412589



412700

Universele reiniger Alfa Neutraal groen

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

Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
1		412576
5		412589
25		412588

Schuimreiniger Alfa Plus

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

Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
5		412700
25		412709

Speciale reiniger Alfa Marine

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

Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
5		412584
25		412583



412570

Kalkoplosser (concentraat)

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

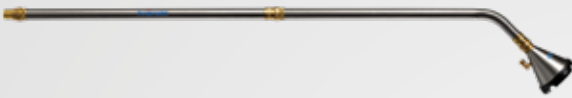
Hoeveelheid	Liter	Art.-nr.
1		412580
12 x 1		412570



Belangrijke aanwijzing:
bij het gebruik van chemische reinigingsmiddelen de voorschriften en veiligheidsinformatiebladen raadplegen. Onze reinigingsmiddelen zijn biologisch afbreekbaar.
Veiligheidsinformatiebladen onde: www.kraenzle.com/sda

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

AAN- EN AFZUIGING



41801



41104

Slijkzuiger, roestvrijstaal

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

Art.-nr.	41801
Ingang	M22 BUS
Lengte	m 2
Bedrijfsdruk max.	bar MPa 250 25
Doorloopcapaciteit max.	l/min 20
Zuighoogte max.	m 3
Zuigvermogen bij 130 bar / 220	l/h 10000 17500
Nozzelgrootte standaard	● 045

Slijkzuiger

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

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



418030

Zwembadreiniger-opzetstuk

Opzetstuk voor slibzuiger roestvrijstaal

Art.-nr.	418030
Ingang	M22 BUS
Afmetingen L	mm 320
Nozzel maat	● 045



150383

Zuigslang met aanzuigingsfilter

■ Met terugslagklep
■ Voor hogedrukreiniger vanaf 10 l/min

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



TOEBEHOOR

HOGEDRUKSLANGEN

41081 standaard



NoM 410811

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

41083 standaard



NoM 410831

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



TWIST-STOP ANTI DRAAIBESCHERMING

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



NON-MARKING VERSION (NoM)

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

TOEBEHOOR

UITBREIDINGEN



Automatische slanghaspel roestvrij staal		
■ incl. 2 m verbindingsslang		
incl. Hogedrukslang	m	Art.-nr.
20 (DN8)		412681
30 (DN8)		412691



Automatische slanghaspel gespoten		
■ incl. 2 m verbindingsslang		
Art.-nr.	43855	
Hogedrukslang	m	20 (DN8)



Automatische slanghaspel met aanbouwset		
■ therm-RP, therm-1, therm 1017		
Art.-nr.	48950	
Hogedrukslang	m	20 (DN8)



Pijpbeluchting met terugloopverhinderaar	
Installatie tussen toestel en drinkwaterleiding	
■ Met terugslagklep	
Art.-nr.	410164
Ingang	3/4" binnenschroefdraad
Uitgang	3/4" buitenschroefdraad



44192

Schoorsteen aansluitstuk		
Bij werken in het interieur		
■ Voor alle met olie verwarmde therm-reeksen		
■ Ø 200 mm		
Lengte	mm	Art.-nr.
200		44192
385		441921



Kogelkraan met schroefverbinding	
■ max. 250 bar 25 MPa	
Art.-nr.	132912
Ingang	M22 BIS
Uitgang	M22 BIS



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



Hogedrukpomp olie speciaal		
Voor alle Kränzle hogedrukpompen		
Art.-nr.	400932	
Hoeveelheid	Liter	1

Opmerking: zie de veiligheidsinformatiebladen www.kraenzle.com/sda



133003



133201

Watertoevoerfilter		
■ In en uitgang van messing, behalve artikel: 13310		
Ingang	Uitgang	Art.-nr.
3/4" buitenschroefdraad (Kunststof aansluiting)	3/4" binnenschroefdraad (Schroefverbinding)	13310
3/4" buitenschroefdraad	3/4" binnenschroefdraad (Schroefverbinding)	133003
Snelkoppeling met klauwen (GEKA)	Snelkoppeling met klauwen (GEKA)	133005
3/4" buitenschroefdraad	3/4" binnenschroefdraad (Schroefverbinding)	133201



HOGEDRUKREINIGER VOOR PARTICULIERE GEBRUIKERS

PROFESSIONELE KWALITEIT VOOR RONDOM HET HUIS

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



INHOUDSOPGAVE

K 1050-serie	78-79
X-serie	80-81
Toebehoor	82-83

ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



D10 SNELWISSELSYSTEEM

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



PROFESSIONELE OPLOSSINGEN VOOR HOBBY-GEBRUIKERS

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



TOTAAL STOPSYSTEEM

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



SLANGHASPEL

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



COMPACT ONTWERP

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

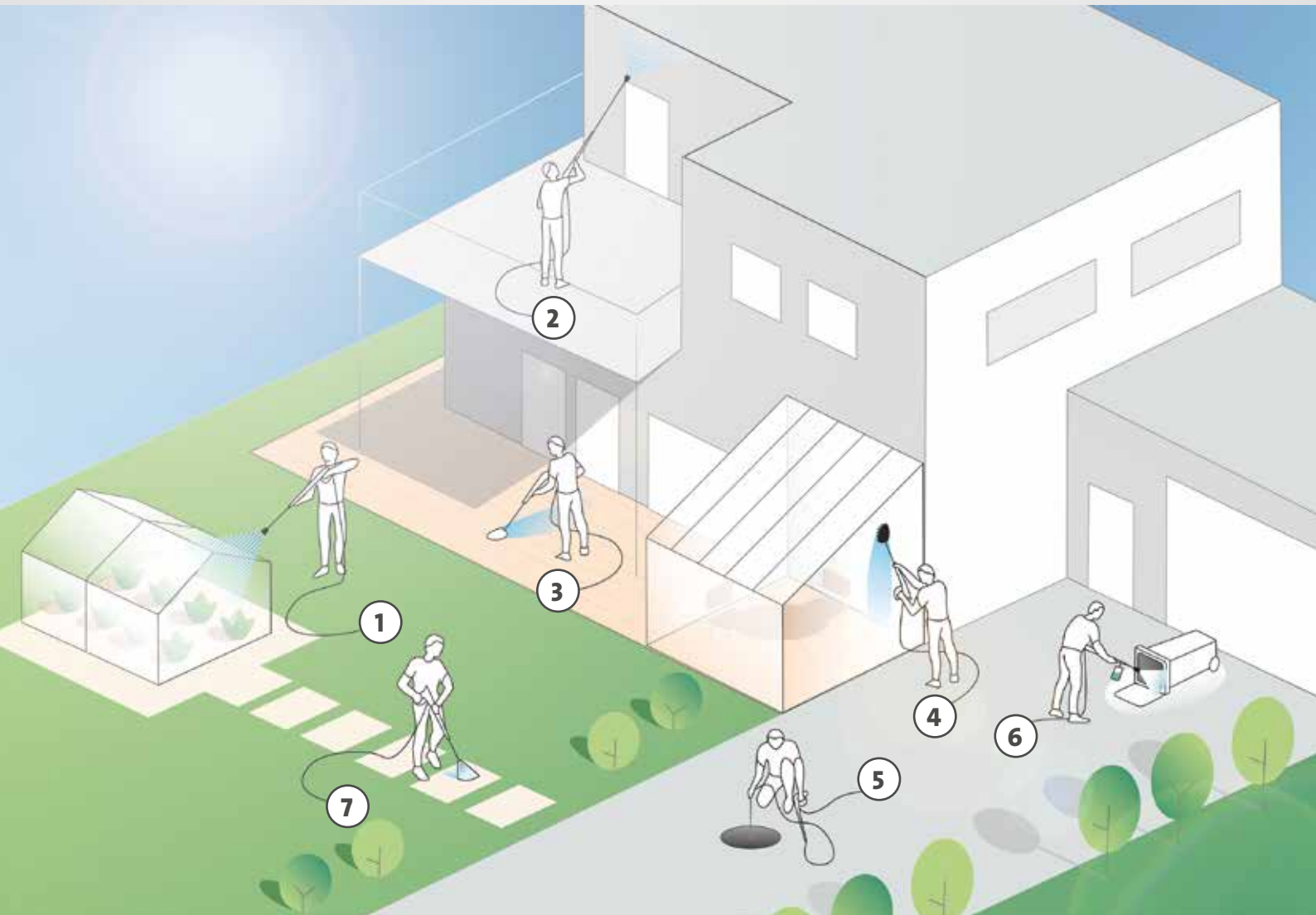


VELE TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

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

OPTIMAAL UITGERUST VOOR ELKE TAAK

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



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

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

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

4. **roterende wasborstel:** is zacht voor gevoeligere oppervlakken
5. **riool reinigingslang:** maakt verstoppingen effectief los in leidingen en afvoer

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

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



PUNTSTRAAL



VLAKKE STRAAL



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



Universele reiniger Alfa Neutraal groen	
Universele reiniger voor het verwijderen van sterke verontreinigingen	
Art.-nr. 1 Liter	412576
Art.-nr. 5 Liter	412589
pH-waarde (onverdund)	10.9



Spatbescherming	
Voor de reiniging van oppervlakken zonder spatwater ■ Kan gebruikt worden voor alle lansen	
Art.-nr.	132600
Ø beneden mm	28x19



KRÄNZLE VEEGMACHINES

BINNEN EN BUITEN DE BESTE RESULTATEN

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

INHOUDSOPGAVE

Colly 800	86-87
Kränzle 1+1	88-89

ZWAARTEPUNTEN VAN DE BRANCHE



TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN



VEEGBORSTELS MET LANGE HAREN

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



GEÏNTEGREERDE VRIJLOOP

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



EENVOUDIG LEEG MAKEN VAN DE OPVANGBAK

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

Colly 800



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



MODEL	Colly 800
Art.-nr.	50079

TECHNISCHE GEGEVENS		
Aandrijving		Manueel
Oppervlakvermogen bij 2,5 km/h	m²/h	2000
Inhoud opvangbak	Liter	30
Afvoerluchtfiler	mm²	2 x 6000
Afmeting staande positie	mm	750 400
Werkbreedte (met 2 zijborstels)	mm	800
Aandrijfwielen Ø	mm	300
Keerwals Ø	mm	254
Afmetingen L B H	mm	980 850 390
Gewicht	kg	19



Kränzle 1+1



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



MODEL	Kränzle 1+1
Art.-nr.	50077

TECHNISCHE GEGEVENS

Aandrijving		Manueel
Oppervlakvermogen bij 2,5 km/h	m²/h	1675
Inhoud opvangbak	Liter	30
Afmeting staande positie	mm	1300 800
Werkbreedte (met 1 zijborstel)	mm	670
Aandrijfwielen Ø	mm	285
Keerwals Ø	mm	250
Afmetingen L B H	mm	1300 800 2060
Gewicht	kg	24





TOEBEHORENPROGRAMMA

Schroefdraadverbinding voor hogedrukreinigers t/m bouwjaar 2020

TOEBEHOOR | SCHROEFDRAADVERBINDING

PRAKTISCH, FLEXIBEL, WELDOORDACHT: TOEBEHOOROPLOSSINGEN VOOR VEEL TOEPASSINGEN

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



INHOUDSOPGAVE

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

VOOR PISTOOL MET UITSCHAKELBEVEILIGING MODEL

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

PISTOLEN MET UITSCHAKELBEVEILIGING

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



M2000 - kort	
Art.-nr.	12491



M 2000 - lang	
Art.-nr.	12480



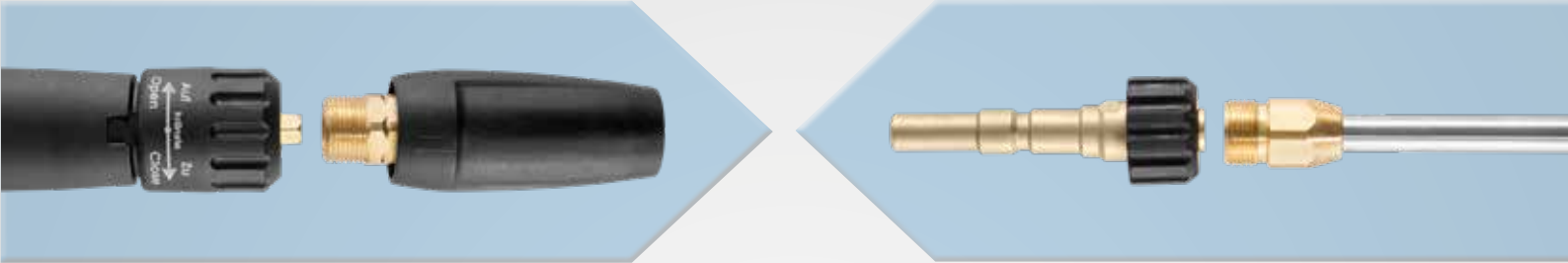
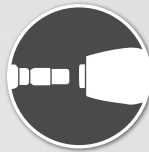
Starlet - kort	
Art.-nr.	123271



Starlet - lang	
Art.-nr.	123202

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

OMBOUWSET SCHROEFDRAADVERBINDING OP SNELWISSELSYSTEEM



ZO VEILIG ALS ALTIJD, ZO SNEL ALS NOOIT TEVOREN

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



SNELWISSELSYSTEEM

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

SNEL EN GEMAKKELIJK OMBOUWEN

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



Ombouwset op steeksysteem

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

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



Opzetstuk steekkoppeling

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

Art.-nr.	12443
Uitgang	D12



124415

12440

Adapter schroefdraadverbinding op steeksysteem

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

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

TOEBEHOOR | SCHROEFDRAADVERBINDING

REINIGINGSLANSEN

123922-D2504

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

12701-M20042

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

461501

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

****Hogedruk nozzel apart bestellen.**

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



Lans met Vario-Jet			
Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
500		03	411568-03
500		042	411568-042
500		055	411568-055



korte regelbare nozzel	
Art.-nr.	132050
Uitgang	R 1/4 zonder nozzel **
Lengte	mm 135

410723

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

TOEBEHOOR | SCHROEFDRAADVERBINDING

REINIGINGSLANSEN

41075

Lans voor bodemplaat			
voor zwaar toegankelijke zones			
Lengte	mm	Nozzel maat	Art.-nr.
400		07	410751
1000		07	41075

12131

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

150048

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



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

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



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

121317

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



WC lans		
Art.-nr.	41076	
Lengte	mm	500
Nozzel maat	D25055	



TOEBEHOOR | SCHROEFDRAADVERBINDING

VLOERREINIGER



Round Cleaner UFO kort		
voor kleine tot middelgrote oppervlakken		
Art.-nr.	41855	
Ø	mm	300
Werkdruk	bar MPa	180 18
Doorloopcapaciteit max.	l/min	12
Gewicht	kg	1.9
Nozzel maat	045	



Round Cleaner UFO lang roestvrijstaal		
voor kleine tot middelgrote oppervlakken		
Art.-nr. Nozzel maat 045	41861	
Art.-nr. Nozzel maat 055	41860	
Ø	mm	350
Werkdruk	bar MPa	210 21
Doorloopcapaciteit max.	l/min	15
Gewicht	kg	5.5



Round Cleaner roestvrijstaal		
voor grote tot zeer grote oppervlakken		
Art.-nr.	41106	
Ø	mm	420
Werkdruk	bar MPa	250 25
Doorloopcapaciteit max.	l/min	19
Gewicht	kg	9
Nozzel maat	055	



Round Cleaner UFO lang		
voor kleine tot middelgrote oppervlakken		
Art.-nr.	41850	
Ø	mm	300
Werkdruk	bar MPa	180 18
Doorloopcapaciteit max.	l/min	12
Gewicht	kg	2.2
Nozzel maat	045	



Round Cleaner roestvrijstaal		
voor middelgrote tot grote oppervlakken		
Art.-nr.	41105	
Ø	mm	300
Werkdruk	bar MPa	250 25
Doorloopcapaciteit max.	l/min	15
Gewicht	kg	4.4
Nozzel maat	055	



Round Cleaner roestvrijstaal		
voor grote tot zeer grote oppervlakken		
Art.-nr.	41107	
Ø	mm	520
Werkdruk	bar MPa	250 25
Doorloopcapaciteit max.	l/min	19
Gewicht	kg	16
Nozzel maat	055	

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

TOEBEHOOR | SCHROEFDRAADVERBINDING

SPECIALE TOEBEHOREN



Wasborstel, vlak		
Art.-nr.	41073	
Borstelkop	mm	180x65



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



Wasborstel, dwars		
Pijplengte	mm	Art.-nr.
–		410500
400		128050
1000	met handvat	128052



Schuimplansen		
Produceren van effectief werkende schuim ■ verstelbare sproeihoek (puntstraal - vlakke straal)		
Reservoirvolume	Liter	Art.-nr.
1		135301
2		135311



PUNTSTRAAL



VLAKKE STRAAL



Universele console voor toebehoren - Butler	
Toebehoren met schroefdraadverbinding plaats besparend op te bergen ■ Levering zonder toebehoren	
Art.-nr.	41262
Afmetingen LxBxH mm	425x240x280



Rioolslang met nozzle			
■ Bedrijfsdruk max.: 200 bar 20 MPa andere nozzels op aanvraag			
		■ Nozzel maat zonder frontboring: KN 055 ■ Nozzel maat met frontboring: KNF 055	
Lengte	m	Art.-nr. zonder frontboring	Art.-nr. met frontboring
10		410581	410581-F
15		41058	41058-F
20		410582	410582-F
25		410583	410583-F
30		410584	410584-F



ZONDER FRONTBORING

3 stralen naar achteren



MET FRONTBORING

3 stralen naar achteren
1 straal naar voren



Professionele & industriële reinigingsmachines

Voor de industriële reiniging heeft Wilting Hogedruk Techniek de beschikking over een breed leveringsprogramma hogedrukpompen en hogedrukreinigers. Voor intensief gebruik in alle mogelijke werkomstandigheden en voor de diverse sectoren heeft Wilting Hogedruk Techniek uitgebreide mogelijkheden.

Door een flexibele werkwijze kan Wilting Hogedruk Techniek maatwerk voor complete pompsystemen snel leveren. Hierbij wordt altijd het juiste component voor de juiste applicatie geleverd. Wilting hogedruk techniek heeft voor elke toepassing een oplossing en kan een pompsysteem leveren zoals gewenst.

Onderstaand worden de mogelijkheden kort omschreven:

Levering van hogedrukpompen of hogedrukaccessoires:

Een uitgebreid leveringsprogramma Cat Pumps & Hawk hogedrukpompen en onderdelen. Tevens een zeer uitgebreid programma met hogedruk en lagedruk accessoires ook toepasbaar van andere fabricaten hogedrukpompen.



Cat Pumps - Hawk pump & motor Units:

Industriële hogedrukreiniger in een compleet uitgekleden vorm (zonder frame en accessoires etc.) Hogedruk Unit bestaand uit een Cat pomp of Hawk plunjerpomp rechtstreeks aangedreven door een elektromotor.



Topkwaliteit voor een scherpe prijs

De onderdelen van onze toestellen zijn vervaardigd uit materialen van de beste kwaliteit om U een lange levensduur te garanderen. Voor een aantrekkelijke prijs krijgt u een toestel met uitzonderlijk lange levensduur.

Cat Pumps - Hawk pompgroep & start-stop functie:

Industriële hogedrukreiniger inclusief Start-stop functie, maar in de uitgekleden vorm (zonder frame en accessoires). Ideaal voor montage aan de muur of een frame op maat. Verkrijgbaar in verschillende modellen volgens druk en debiet.

Start-stop functie:

- Automatische start-stop functie met instelbare naloop tijd.
- Sturing 24 volt met transformator. Bij het sluiten van het pistool zal het toestel zich na de ingestelde tijd uitschakelen.



Technische specificaties

- Motor direct aangedreven met flexibele koppeling: minder belasting bij start/stoppen.
- Cat Pumps of Hawk Industriële hogedruk plunjerpomp, toerentallen 950 of 1450 RPM
- Bypass met drukregeling
- Elektrische kabel met industriële stekker
- Motorbeveiliging met start en stop
- Gk wateraansluiting
- Filter op de lagedruk ingang
- Manometer
- By-pass / Retourslang
- Excl. accessoires



Opties:

Optie 1 : Fundatieframe

Gecoate of RVS fundatieframe voorzien van de diverse gaten om de unit en Elektrische kast te monteren.

Optie 2: Urenteller

Hierbij zullen de uren van gebruik worden aangegeven zodat u het onderhoud beter kunt inplannen.

Optie 3: Slanghaspel

Zeer robuuste en sterke slanghaspel met automatische veer teruggang. Leverbaar in gecoate of RVS uitvoering en met diverse slanglengten.

Op aanvraag verkrijgbaar in verschillende vermogens, drukken en debieten

Stationaire hogedrukreinigers:

Voor intensief gebruik in alle mogelijke werkomstandigheden en voor de diverse sectoren heeft Wilting Hogedruk Techniek uitgebreide mogelijkheden voor stationaire hogedrukreinigers op maat. ***Speciaal ontworpen voor zeer intensief gebruik.***

Een stationaire unit kan worden voorzien van 1 of met meerdere hogedrukpompen voor het werken met meerdere werknemers tegelijkertijd. Optioneel kan een hogedruk unit worden voorzien van een frequentieregelaar. De hogedrukinstallaties kunnen volledig op maat en naar de wensen van de klant worden aangepast.

Sterke punten & opties:

- Speciaal ontworpen voor zeer intensief gebruik
- Enorm lange levensduur dankzij over gedimensioneerde en kwalitatief de allerbeste componenten, materialen, ventielen en pompen.
- Prestaties en capaciteit volledig op maat met aanpasbare parameters: druk, debiet, aantal gebruikers, warm en/of koud water
- Installaties voor zowel individuele lansen/gebruikers, alsook geïmplementeerd in productieprocessen met bijhorende automatisatie
- Tal van beveiligingen:
 - motor
 - overdruk
 - watertemperatuur
 - watertoevoer
 - indicatie onderhoud
 - Etc. Etc.
- Energiezuinige oplossingen d.m.v. frequentie gestuurde motoren in functie van de afname. Dit gaat overmatig energieverbruik tegen.
- Het concept, de assemblage, de elektrische stuurkast en het programmeren van de PLC sturing.



De mogelijkheden zijn eindeloos, informeer naar de mogelijkheden.

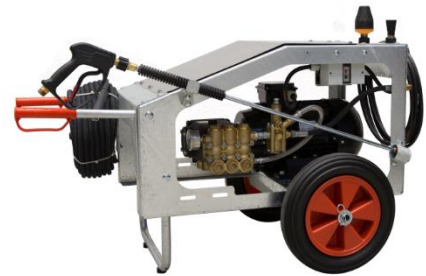
Hogedrukreinigers Kränzle:

Complete leveringsprogramma van professionele koud en **warm water (stoomcleaners)** hogedrukreinigers en accessoires. Tevens zijn er stationaire units van Kränzle leverbaar met een krukas hogedrukpomp.



Mobiele professionele hogedrukreinigers:

Voor de (industriële) professionele reiniging heeft Wilting Hogedruk Techniek de beschikking over een breed programma mobiele elektrische koud water hogedruk plunjerpompen. Speciaal ontworpen voor zeer intensief gebruik. **Complete en robuust samengebouwde mobiele units met een zeer groot debiet of werkdruk.**



Mogelijkheden / Opties:

- Elektromotor aangedreven
- Brandstofmotor aangedreven , benzine of diesel.
- Opbouw slanghaspel hogedruk & lagedruk.
- Warmwater
- Vele andere opties en accessoires op aanvraag mogelijk.

Overige:

Branderketels oliegestookt & Gasgestookt
Carwash benodigheden
Diverse opbouwcomponenten
Drukregelaars en veiligheidsventielen
Fitwerk – Adapters / Lage&Hogedruk
Nozzles en Vuilfrezen
Manometers
Reinigingslang, hogedrukslang, etc.
Rioolreiniging – pipecleaning

Schuimapparatuur
Slanghaspels
Snelkoppelingen en swivels
Spuitslangen en toebehoren
Spuitspistolen
Tankcleaning
Thermat Warmwater hogedrukreinigers
Vloerreinigers, wandreinigers, wielreinigers
Watertoevoer, Filters, Watertanks, Vlotters

Het assortiment is zeer divers, maar dan net even anders.

Ons streven is een uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding voor onze klanten.

Informeer naar de mogelijkheden voor uw toepassing:

Wilting Hogedruk Techniek
Wedderweg 36 – 9699RE - Vriescheloo

info@hogedruktechniek.nl – 0598 221222 – www.hogedruktechniek.nl