



kranzle®

PRODUKTKATALOG

■ Made
■ in
■ Germany

Gäller från Juli 2021

www.kraenzle.com

KRÄNZLE PRESENTERAR SIG

KVALITETEN HAR ETT NAMN – OCH MÅNGA ANSIKTEN



I mer än 40 år har namnet Kränzle inneburit högsta kvalitet, innovationskraft och ansvarstagande för miljön. Baserat på dessa värden arbetar våra ingenjörer inom forskning och utveckling ständigt på innovationer för att med övertygande lösningar möta kraven som rengöringsbranschen har över hela världen. Högkvalitativa material, fullt utvecklad teknologi och medarbetare med stor erfarenhet är de grundläggande elementen. Genom detta har vi gjort märket Kränzle till en av de globala kvalitetsledarna för rengöringsmaskiner.

Ett kvalificerat försäljningsteam tar hand om våra kunder i in- och utlandet och säkerställer optimal koordinering med våra partners i fackhandeln i mer än 90 länder. I vårt eget utbildningscentrum hålls regelbundet omfattande utbildningskurser. På så vis säkerställer vi att våra partners i fackhandeln blir certifierade experter för Kränzle-produkter och kan erbjuda bästa möjliga service från rådgivning ända till underhåll.



VI STÅR GÄRNA TILL DIN TJÄNST



Josef Kränzle GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Straße 20
D-89257 Illertissen



Tel. central: +49 (0) 7303 / 96 05-0
Tel. försäljning: +49 (0) 7303 / 96 05-250
Fax: +49 (0) 7303 / 96 05-670



sales@kraenzle.com
www.kraenzle.com

ALLMÄNNA RIKTLINJER

Denna katalog gäller fr o m Juli 2021. Från den Juli 2021 upphör alla tidigare kataloger att gälla.

Det är inte möjligt att härleda några krav från den information eller de bilder som förekommer i denna katalog. Med förbehåll för ändringar i teknik, form, färg, utrustning och pris. Denna katalog och alla dess delar skyddas enligt lagen om upphovsrätt. Kränzle förbehåller sig samtliga tillhörande rättigheter, särskilt rätten till kopiering, översättning samt bearbetning med elektroniska system.

Med förbehåll för de allmänna villkoren för Josef Kränzle GmbH & Co. KG.

ÖVERSIKT ÖVER ALLTING
INNEHÅLL

BRANSCHERNAS OLIKA BEHOV

Rätt Kränzle för varje användning..... 6-7

KALLVATTENHÖGTRYCKSVÄTTAR

HD-serien 10-13
K 1152-serien 14-15
K 2000-serien 16-17
Profi-serien 18-19
små quadro-maskinerna..... 20-21

medelstora quadro-maskinerna..... 26-27
stora quadro-maskinerna..... 28-29
bully-serien 30-31

HÖGTRYCKSVÄTTAR MED FÖRBRÄNNINGSMOTOR

Profi-Jet-serien 34-37
B-serien 38-39

RP WS-RP-serien | WSC-RP-serien 42-43
RP LX-RP-serien 44-45

VARMVATTENHÖGTRYCKSVÄTTAR

RP therm-RP-serien 48-51

therm-1-serien 52-53
therm 1017-serien 54-55
therm-C-serien 56-57
therm-CA-serien 58-59

HÖGTRYCKSVÄTTAR ELEKTRISKT UPPVÄRMD

e-therm-serien 62-63

TILLBEHÖR FÖR HÖGTRYCKSVÄTTAR

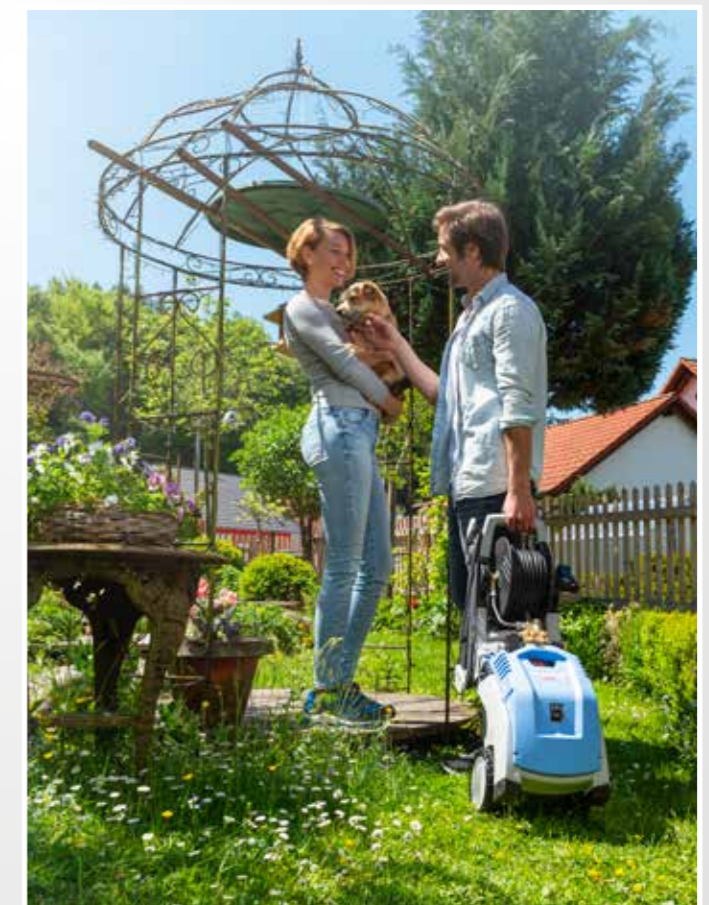
Tillbehör för snabbkopplingsystem D12 22-23 | 64-75
Tillbehör för gängförskruvning..... 92-97

HÖGTRYCKSVÄTTAR FÖR PRIVATA ANVÄNDARE

K 1050-serien 78-79
X-serien 80-81
Tillbehör för snabbkopplingsystem D10..... 82-83

HANDSOPMASKIN

Colly 800 86-87
Kränzle 1+1 88-89



RP HÖGTRYCKSVÄTTAR MED RADPUMP

RÄTT "KRÄNZLE" FÖR VARJE ANVÄNDNING

Kraven på högtryckstvättar, industridammsugare och handsopmaskiner varierar mycket från bransch till bransch. Därför har Kränzle utvecklat ett produktprogram som tack vare dess bredd och djup suveränt tillgodoser alla krav.

Programmet är indelat i sju kategorier från högtryckstvättar via industridammsugare och handsopmaskiner ända till användningsspecifika tillbehör. Vare sig det gäller bärbara högtryckstvättar, mobila högtryckstvättar, högtryckstvättar i utförande för kall- eller varmvatten eller stationära anläggningar – för alla produktlinjer gäller vår princip: Kvalitet "Made in Germany".



LANTBRUK & DJURHÅLLNING

Inom lantbruk och djurhållning är renlighet en elementär förutsättning för hälsa, hygien och bästa möjliga arbetsvillkor. Både för vård av traktorer och maskiner och för rengöring av ladugårdar – en Kränzle högtryckstvätt är ett måste för varje jordbruksföretag.

- Jordbruksteknik
- Skogsbruk
- Mjölkbåtar
- Djurhållning
- Biogasanläggningar



BILVERKSTÄDER & SPEDITIONER

Bilförsäljare, verkstäder, bilverkstäder och speditioner, buss- och taxibolag visar med sina rena och städade utomhusområden, verkstäder och försäljningsytor vem de verkligen är. Det finns ingen andra chans. Kränzle erbjuder perfekta rengöringslösningar för alla dessa krav.

- Fordonsindustrin
- Buss- och taxibolag
- Bilverkstäder
- Fordonsflotta
- Speditioner



HANTVERK

Hantverkare står ständigt under hög tids- och kostnadspress och arbetar under svåra arbetsvillkor som dessutom ofta varierar. Kränzle har identifierat dessa krav och därefter utvecklat exakt anpassade utrustningar och tillbehör.

- Mekaniska verkstäder
- Målarverksamheter
- Snickerier
- Bagerier
- Snickerier



FASTIGHETSRENGÖRING HUS & TRÄDGÅRD

Runt huset och gården gör Kränzle rengöringsmaskiner och deras tillbehörprogram allt strålande rent igen. Vare sig det är terrasser, uppfarter, trappuppgångar, murar, staket eller trädgårdsmöbler som ska rengöras – Med Kränzle blir varje yta skinande ren.

- Privata hushåll
- Fastighetsrengöring
- Vaktmästararbeten



OFFENTLIGA MYNDIGHETER & BYGGBRANSCHEN

Rengöringsarbeten hos offentliga myndigheter kräver professionell utrustning som inte accepterar några kompromisser. Högtryckstvättar från Kränzle är den ideala partnern för rengöring av byggfordon, transportfordon, offentliga platser eller borttagning av graffiti från fasader.

- Byggbranschen
- Kommuner
- Brandkår
- Järnväg
- Räddningstjänster



INDUSTRI

Fabrikshallar och maskiner ska regelbundet rengöras från nedsmutsning i form av damm, smuts och olja. Kränzle erbjuder högkvalitativa rengöringsmaskiner med genomtänkta tillbehör som tillgodoser alla krav som användare i industrin har.



SANITET & LIVSMEDEL

Kränzle NoM-versionerna (Non-Marking) är särskilt lämpliga för användning i hygien- och sanitetsområden. Vita helgummidäck och grå högtrycksslangar lämnar inga spår vilket motsvarar kraven för sådana områden.

- Charkuteriaffärer och slakterier
- Rör-, kanal- och industriservice
- Sanitära anläggningar
- Avloppsvattenteknik

- Maskin- och anläggningsteknik
- Stålkonstruktioner
- Varvsindustri

SNABBT TILL HANDS, MOBILA OCH OUTSLITLIGA

"Går inte? Finns inte!": Dessa högtryckstvättar för kallvatten övertygar genom mångsidighet, lång livslängd och praktisk mobilitet. Både de kompakta och bärbara (HD-serien), de utrymmeseffektiva med två hjul (K1152, K2000, Profi-serien) eller universella med fyra hjul (quadro liten) – i professionellt och semi-professionellt bruk gör de yrkesfolket entusiastiskt och gör-det-självarna glada. Kränzle tillhandahåller en pålitlig, högkvalitativ maskin för varje användning.



INNEHÅLL

HD-serien.....	10-13
K 1152-serien.....	14-15
K 2000-serien.....	16-17
Profi-serien.....	18-19
små quadro-maskinerna.....	20-21
Tillbehör för snabbkopplingsystem D12	22-23

BRANSCHERNAS OLIKA BEHOV



TEKNISKA HÖJDPUNKTER



SNABBKOPPLINGSSYSTEM

Intelligent och pålitligt: Snabbkopplingsystemet med härdade komponenter i rostfritt stål förbinder pistolen med lansen på ett enkelt och alltid säkert sätt.



TWIST-STOP FÖRVRIDNINGSSKYDD

Går med på allt: En speciell förskruvning förhindrar att högtrycksslangen förvrids under arbetet och säkerställer en störningsfri rengöringsprocedur.



ANVÄNDNING AV RENGÖRINGSMEDEL

Stark nedsmutsning eller höga hygienkrav: Våra maskiner gör det möjligt att applicera speciella rengöringsmedel med en injektor.



TOTALSTOPPSSYSTEM

Minskad energiförbrukning, ökad livslängd: När högtryckspistolen stängs, stängs motorn av automatiskt, samtidigt som högtryckspumpen och drivningarna avlastas och ljudemissionen minskas.



KOMPAKT KONSTRUKTION

Perfekt kombination av form och funktion: Den unika utformningen av Kränzle-maskinernas kapsling underlättar transporten och hjälper att hålla ordning och är utrymmeseffektiv.



TERRÄNGDUGLIGHET OCH STABILITET

Går över stock och sten: Det robusta underredet underlättar transporten och ger hög stabilitet vid användningen. Små hinder klaras av utan problem tack vare de stora hjulen.

HD-serien



BÄRHANDTAG AV ROSTFRITT STÅL
kompakt utförande underlättar
transporten och kräver mindre plats

MANOMETER AV ROSTFRITT STÅL
enkel läsning av manometern

4-POLIG ELMOTOR - 1 400 RPM
Reducerar bullernivå
och slitage (HD 7/122 TS)

TOTALSTOPPSSYSTEM
reducerar bullret och skonar högtryckspumpen

600030 HD 7/122 TS

► **TILLBEHÖR** | från sidan 22



UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Totalstoppsystem
- Tryckreglering
- Direktinsugning: Sughöjd HD 7/122 TS: 1.5 m
- Högtrycksslang med Twist-Stop Förvidningskydd



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

TEKNISKA DATA

Arbetstryck	bar MPa	30-120 3-12	30-120 3-12
Vattenmängd	l/min l/h	7 420	10 600
Tillåtet övertryck	bar MPa	135 13.5	135 13.5
Motorvarvtal	Rpm	1400	2800
Anslutning	V ~ Hz A	230 1 50 7.5	230 1 50 11
Effektförbrukning Uteffekt	kW	1.6 1.0	2.5 1.8
Nätkabel	m	5	5
Mått L B H	mm	440 200 330	440 200 330
Vikt	kg	23	23

LEVERANSOMFATTNING

Högtrycksslang	m Art.-nr.	10 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	M2000 12481	M2000 12481
Spolrör med flatstrålemunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 028 12435-M20028	● 042 12435-M20042
Spolrör med smutseliminator	Munstycke Art.-nr.	● 028 12438-028	● 042 12438-042



HD-serien



MANOMETER AV ROSTFRITT STÅL
enkel läsning av manometern

BÄRHANDTAG AV ROSTFRITT STÅL
kompakt utförande underlättar
transporten och kräver mindre plats

4-POLIG ELMOTOR - 1 400 RPM
Reducerar bullernivå och slitage

TOTALSTOPPSSYSTEM
reducerar bullret och skonar högtryckspumpen

INSUGNING AV RENGÖRINGSMEDEL
direkt – utan extra tillbehör

600180 HD 12/130 TS

► **TILLBEHÖR** | från sidan 22

UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Totalstoppsystem
- Tryckreglering
- Insugning av rengöringsmedel
- Direktinsugning: Sughöjd HD 9/80 TS: 1.5 m | HD 12/130 TS: 2.5 m
- Högtrycksslang med Twist-Stop Förvriddningsskydd



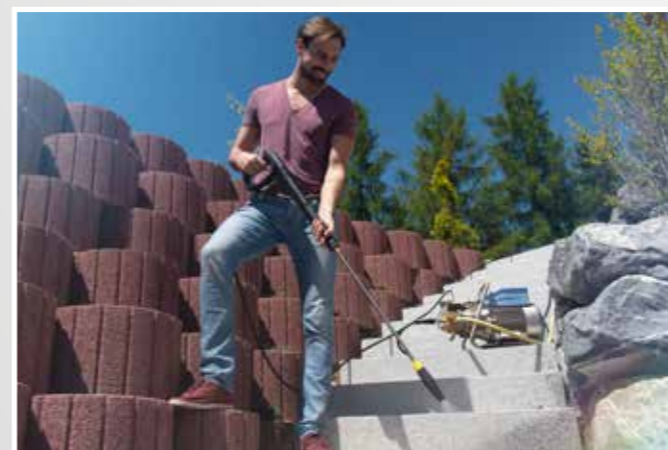
MODELL	HD 9/80 TS	HD 12/130 TS
Art.-nr.	600130	600180

TEKNISKA DATA

Arbetstryck	bar MPa	30-80 3-8	30-130 3-13
Vattenmängd	l/min l/h	9 540	11 660
Tillåtet övertryck	bar MPa	90 9	145 14.5
Motorvarvtal	Rpm	1400	1400
Anslutning	V ~ Hz A	230 1 50 7.5	230 1 50 13.5
Effektförbrukning Uteffekt	kW	1.6 1.0	2.9 2.2
Nätkabel	m	5	5
Mått L B H	mm	470 230 320	500 240 320
Vikt	kg	24	31

LEVERANSOMFATTNING

Högtrycksslang	m Art.-nr.	10 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	M2000 12481	M2000 12481
Spolrör med regleringsmunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 042 12436-M20042	● 042 12436-M20042
Spolrör med smutseliminator	Munstycke Art.-nr.	● 042 12438-042	● 042 12438-042



K 1152-serien



ROTO-MOLD-RAM AV EN ENSTAKA DEL
praktiskt taget
oförstörbar plastkapsling

KOMFORTABEL SLANGVINDA (TST)
utrymmeseffektiv förvaring av
högtrycksslangen – med fällbar vev

MANOMETER AV ROSTFRITT STÅL
enkel läsning av manometern

FÖRVARINGSSYSTEM
praktisk förvaring av högtrycks-
pistolerna och rengöringslansarna

TERRÅNGCHASSI
Robust chassi för enkel transport
och hög stabilitet



602020 K 1152 TST

► **TILLBEHÖR** | från sidan 22



UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Totalstoppsystem
- Tryckreglering
- Insugning av rengöringsmedel



42251

VARIANTE - NON-MARKING

NOM-ombyggnadsset Version utan vinda	Art.-nr.	42250
NOM-ombyggnadsset Version med vinda	Art.-nr.	42251

Ytterligare information om NON-Marking på sidan 74

MODELL	K 1152 TS K 1152 TST
Art.-nr. TS utan Slangvinda	602010
Art.-nr. TST med Slangvinda	602020

TEKNISKA DATA

Arbetstryck	bar MPa	30-130 3-13
Vattenmängd	l/min l/h	10 600
Tillåtet övertryck	bar MPa	150 15
Motorvarvtal	Rpm	2800
Anslutning	V ~ Hz A	230 1 50 12
Effektförbrukning Uteffekt	kW	2.8 2.0
Nätkabel	m	5
Mått L B H	mm	360 365 870
Vikt utan med slangtrumma	kg	28 30

LEVERANSOMFATTNING

Högtrycksslang TS utan Slangvinda	m Art.-nr.	10 (DN 6) 43416
Högtrycksslang TST med Slangvinda	m Art.-nr.	15 (DN 6) 48015
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	M2000 12481
Spolrör med Vario-Jet	Munstycke Art.-nr.	042 12437-042
Spolrör med smutseliminator	Munstycke Art.-nr.	042 12438-042



K 2000-serien



ROTO-MOLD-RAM AV EN ENSTAKA DEL
praktiskt taget oförstörbar
plastkapsling

KOMFORTABEL SLANGVINDA (TST)
utrymmeseffektiv förvaring av
högtrycksslangen – med fällbar vev

FÖRVARINGSSYSTEM
praktisk förvaring av högtrycks-
pistolen och rengöringslansarna

MANOMETER AV ROSTFRITT STÅL
enkel läsning av manometern

TERRÄNGCHASSI
Robust chassi för enkel transport
och hög stabilitet



604020 K 2160 TST

► **TILLBEHÖR** | från sidan 22



UTRUSTNING

- Snabbkopplingsystem D12
- Totalstoppsystem
- Tryckreglering
- Insugning av rengöringsmedel
- Direktinsugning: Sughöjd 2.5 m



42251

VARIANTE - NON-MARKING

NOM-ombyggnadsset Version utan vinda	Art.-nr.	42250
NOM-ombyggnadsset Version med vinda	Art.-nr.	42251
K 2160 TST NOM från fabrik	Art.-nr.	604030

Ytterligare information om NON-Marking på sidan 74

MODELL	K 2160 TS K 2160 TST	K 2195 TS K 2195 TST	K 2175 TS K 2175 TST
Art.-nr. TS utan Slangvinda	604010	604050	604110
Art.-nr. TST med Slangvinda	604020	604060	604120

TEKNISKA DATA

Arbetstryck	bar MPa	30-140 3-14	30-180 3-18	30-160 3-16
Vattenmängd	l/min l/h	11 660	8 480	12 720
Tillåtet övertryck	bar MPa	160 16	195 19.5	175 17.5
Motorvarvtal	Rpm	1400	1400	1400
Anslutning	V ~ Hz A	230 1 50 14	230 1 50 14	400 3 50 6.7
Effektförbrukning Uteffekt	kW	3.2 2.4	3.2 2.4	3.3 2.6
Nätkabel	m	5	5	5
Mått L B H	mm	375 360 900	375 360 900	375 360 900
Vikt utan med slangtrumma	kg	39 40	39 40	39 40

LEVERANSOMFATTNING

Högtrycksslang TS utan Slangvinda	m Art.-nr.	10 (DN 6) 43416	10 (DN 6) 43416	10 (DN 6) 43416
Högtrycksslang TST med Slangvinda	m Art.-nr.	15 (DN 6) 48015	15 (DN 6) 48015	15 (DN 6) 48015
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	M2000 12481	M2000 12481	M2000 12481
Spolrör med Vario-Jet	Munstycke Art.-nr.	● 042 12437-042	○ 03 12437-03	● 042 12437-042
Spolrör med smutseliminator	Munstycke Art.-nr.	● 042 12438-042	○ 03 12438-03	● 042 12438-042



Profi-serien



ROTO-MOLD-RAM AV EN ENSTAKA DEL
praktiskt taget oförstörbar
plastkapsling

KOMFORTABEL SLANGVINDA
utrymmeseffektiv förvaring av
högtrycksslangen – med fällbar vev

VATTENTANK
Förhindrar skador på högtrycks-
pumpen vid vattenbrist

MANOMETER AV ROSTFRITT STÅL
enkel läsning av manometern

FÖRVARINGSSYSTEM
praktisk förvaring av högtrycks-
pistolen och rengöringslansarna

TERRÄNGCHASSI
Robust chassi för enkel transport
och hög stabilitet



606000 Profi 160 TST

► **TILLBEHÖR** | från sidan 22



UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Totalstoppsystem
- Tryckreglering
- Insugning av rengöringsmedel
- Direktinsugning: Sughöjd 2.5 m
- Borttagningsbar vattentank: Volym 1,3 l



VARIANTE - NON-MARKING

NOM-ombyggnadsset Art.-nr. **42260**

Ytterligare information om NON-Marking på sidan 74

MODELL	Profi 160 TST	Profi 195 TST	Profi 175 TST
Art.-nr. TST med Slangvinda	606000	606010	606100

TEKNISKA DATA

Arbetstryck	bar MPa	30-140 3-14	30-170 3-17	30-150 3-15
Vattenmängd	l/min l/h	11 660	8 480	12 720
Tillåtet övertryck	bar MPa	160 16	195 19.5	175 17.5
Motorvarvtal	Rpm	1400	1400	1400
Anslutning	V ~ Hz A	230 1 50 14.3	230 1 50 14.3	400 3 50 7.2
Effektförbrukning Uteffekt	kW	3.2 2.5	3.2 2.5	3.8 3.0
Nätkabel	m	5	5	5
Mått L B H	mm	355 375 980	355 375 980	355 375 980
Vikt	kg	45	45	45

LEVERANSOMFATTNING

Högtrycksslang	m Art.-nr.	15 (DN 6) 43829	15 (DN 6) 43829	15 (DN 6) 43829
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	M2000 12481	M2000 12481	M2000 12481
Spolrör med flatstrålemunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 042 12435-M20042	○ 03 12435-M2003	● 042 12435-M20042
Spolrör med smutseliminator	Munstycke Art.-nr.	● 042 12438-042	○ 03 12438-03	● 042 12438-042



små quadro-maskinerna



KOMFORTABEL SLANGVINDA
utrymmeseffektiv förvaring av
högtrycksslangen – med fällbar vev

VATTENTANK
Förhindrar skador på högtrycks-
pumpen vid vattenbrist

ROTO-MOLD-RAM AV EN ENSTAKA DEL
praktiskt taget oförstörbar
plastkapsling

FÖRVARINGSSYSTEM
praktiska hållare för högtrycks-
pistolen och rengöringslansarna

MANOMETER AV ROSTFRITT STÅL
enkel läsning av manometern

SLAGSKYDD
skyddar högtrycks-
pumpen mot skador



608020 quadro 9/170 TST

► **TILLBEHÖR** | från sidan 22



UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Totalstoppsystem
- Tryckreglering
- Insugning av rengöringsmedel

- Parkeringsbroms
- Vattentank: Volym 5 l



VARIANTE - NON-MARKING

42252

NOM-ombyggnadsset	Art.-nr.	42252
quadro 11/140 TST NOM från fabrik	Art.-nr.	608010

Ytterligare information om NON-Marking på sidan 74

MODELL	quadro 11/140 TST	quadro 9/170 TST
Art.-nr. TST med Slangvinda	608000	608020

TEKNISKA DATA

Arbetstryck	bar MPa	30-140 3-14	30-170 3-17
Vattenmängd	l/min l/h	11 660	9 540
Tillåtet övertryck	bar MPa	155 15.5	190 19
Motorvarvtal	Rpm	1400	1400
Anslutning	V ~ Hz A	230 1 50 14	230 1 50 14
Effektförbrukning Uteffekt	kW	3.3 2.4	3.3 2.4
Nätkabel	m	5	5
Mått L B H	mm	590 360 850	590 360 850
Vikt	kg	47	47

LEVERANSOMFATTNING

Högtrycksslang	m Art.-nr.	15 (DN6) 40170	15 (DN6) 40170
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	M2000 12481	M2000 12481
Spolrör med flatstrålemunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 045 12435-M20045	○ 03 12435-M2003
Spolrör med smutseliminator	Munstycke Art.-nr.	● 045 12438-045	○ 03 12438-03



VARIABLA VERKTYG FÖR MÅNGA OLIKA ANVÄNDNINGAR

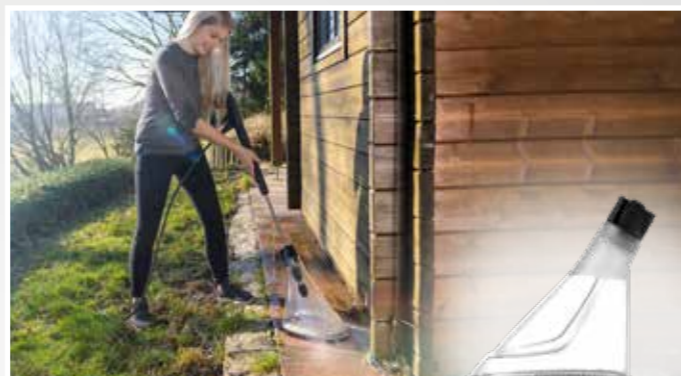


► YTTRELLIGARE TILLBEHÖR | från och med sidan 64

Praktiskt och lättmanövrerat: Rengöringslansar och tillbehör, som är utrustade med förvriddningsskyddet, kan låsas förvriddnings-säkert i sex olika positioner.



M2000 - långt			
Art.-nr.	12481		
Ingång	M22x1.5 AG		
Utgång	Instickskoppling D12		
Arbetsstryck	bar MPa	270 27	
Vattenmängd	l/min	30	
Max. temperatur	°C	150	



Sprutskydd			
För rengöring utan stänkvatten			
■ Kan användas till alla spolrör			
Art.-nr.	132600		
Ø nedtill	mm	285x190	



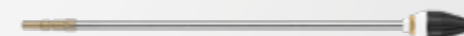
Spolrör av kvalitetsstål med flatstrålemunstycke				
Längd	mm	Munstycksstorlek	Sprutvinkel	Art.-nr.
500		028	20°	12435-M20028
500		03	20°	12435-M2003
500		042	20°	12435-M20042
500		045	20°	12435-M20045



Spolrör med Vario-Jet			
■ med förvriddningsskydd			
Längd	mm	Munstycksstorlek	Art.-nr.
500		03	12437-03
500		042	12437-042
500		028	12437-028



Reglermunstycke med lansen i rostfritt stål				
■ max. 250 bar 25 MPa ■ max. 150 °C ■ med förvriddningsskydd				
Längd	mm	Munstycksstorlek	Sprutvinkel	Art.-nr.
500		042	20°	12436-M20042



Smutseliminator			
Längd	mm	Munstycksstorlek	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



Reglermunstycke med lansen i rostfritt stål				
■ max. 250 bar 25 MPa ■ max. 150 °C ■ med förvriddningsskydd				
Längd	mm	Munstycksstorlek	Sprutvinkel	Art.-nr.
500		03	20°	12439-D2503
500		05	20°	12439-D2505

► KRÄNZLE RENGÖRINGSLANSAR I JÄMFÖRELSE



Rör-rengöringslang med munstycke		
■ Max. arbetsstryck: 200 bar 20 MPa		
Ytterligare munstycken på förfrågan		
■ Munstycksstorlek utan fronthål: KN 055		
■ Munstycksstorlek med fronthål: KNF 055		
Längd	m	Art.-nr. utan fronthål
10		12550
15		125501
20		125502
		Art.-nr. med fronthål
		12550-F
		125501-F
		125502-F



Skuminjektorer	
Beredning av effektivt skum	
■ inställbar sprutvinkel (punktstråle - flat stråle)	
Art.-nr. 1 Liter	135303
Art.-nr. 2 Liter	135313

Rengöringsmedel: Tillbehörsprogram sida 72



Tvättborste korsvis		
■ med förvriddningsskydd		
Art.-nr.	128060	
Rörlängd	mm	500
Borsthuvud LxB	mm	240x90



Roterande tvättborste		
■ med förvriddningsskydd		
Art.-nr.	410506	
Rörlängd	mm	342
Borsthuvud Ø	mm	180



Round Cleaner UFO lång		
Art.-nr. utan hjul	41880	
Art.-nr. med hjul	41881	
Ø	mm	300
Arbetsstryck	bar MPa	180 18
Vattenmängd max.	l/min	12
Munstycksstorlek	045	



Round Cleaner UFO lång Kvalitetsstål		
Art.-nr. Munstycksstorlek 045	41891	
Ø	mm	350
Arbetsstryck	bar MPa	210 21
Vattenmängd max.	l/min	15
Munstycksstorlek	045	



Round Cleaner INOX 300		
Art.-nr. Munstycksstorlek 045	41813	
Ø	mm	300
Arbetsstryck	bar MPa	160 16.0
Vattenmängd max.	l/min	12
Munstycksstorlek	045	



Round Cleaner INOX 410		
Art.-nr. Munstycksstorlek 045	41814	
Ø	mm	410
Arbetsstryck	bar MPa	180 18.0
Vattenmängd max.	l/min	14
Munstycksstorlek	045	

PROFESSIONELLA SMUTSBORTTAGARE ALLTID KLARA FÖR ANVÄNDNING

De kommer till rätta med alla slags smuts: Med ett arbetstryck på upp till 250 bar angriper dessa proffsiga maskiner varje smuts med full kraft även vid kontinuerlig användning. Den av Kränzle utvecklade kraftfulla högtryckspumpen är monterad horisontalt. Dess robusta kapsling ger hög stabilitet. Våra rengöringsmaskiner kan alltid försättas i bästa möjliga arbetsposition lätt och bekvämt. De blir snabbt outhärliga hjälpredskap i det dagliga arbetet.



INNEHÅLL

medelstora quadro-maskinerna	26-27
stora quadro-maskinerna	28-29
bully-serien	30-31
Tillbehör för snabbkopplingsystem D12	64-75

BRANSCHERNAS OLIKA BEHOV



TEKNISKA HÖJDUNKTER



TERRÄNGDUGLIGHET OCH STABILITET

Går över stock och sten: Det robusta underredet underlättar transporten och ger hög stabilitet vid användningen. Små hinder klaras av utan problem tack vare de stora hjulen.



SLANGVINDA

Utrymmeseffektiv och komfortabel: Med fällbar vev för praktisk och ren förvaring av högtrycksslangen. Den speciella bromsen håller fast vindan i önskad position.



VATTENTANK

Alltid på den säkra sidan: En flottör i vattentanken stänger av motorpumpen om en viss vattennivå underskrids vilket förhindrar skador på pumpen på grund av vattenbrist (på quadro-modeller).

medelstora quadro-maskinerna



VATTENTANK
Förhindrar skador på högtrycks-
pumpen vid vattenbrist

ROTO-MOLD-RAM AV EN ENSTAKA DEL
praktiskt taget oförstörbar
plastkapsling

KOMFORTABEL SLANGVINDA (TST)
utrymmeseffektiv förvaring av
högtrycksslangen – med fällbar vev

FÖRVARINGSSYSTEM
praktiska hållare för högtrycks-
pistolen och rengöringslansarna

MANOMETER AV ROSTFRITT STÅL
enkel läsning av manometern

SLAGSKYDD
skyddar högtrycks-
pumpen mot skador

610120 quadro 899 TST

► **TILLBEHÖR** | från sidan 64



UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Totalstoppsystem med fördröjd motorfrånkoppling
- Säkerhetsfrånslagning
- Tryckreglering

- Insugning av rengöringsmedel
- Parkeringsbroms
- Vattentank: Volym 10 l



VARIANTE - NON-MARKING

42272

NOM-ombyggnadsset	Art.-nr.	42272
NOM-ombyggnadsset quadro 899 TST	Art.-nr.	42271
quadro 799 TST NOM från fabrik	Art.-nr.	610110

Ytterligare information om NON-Marking på sidan 74

MODELL	quadro 599 TST	quadro 799 TST	quadro 899 TST
Art.-nr. TST med Slangvinda	610000	610100	610120

TEKNISKA DATA

Arbetstryck	bar MPa	30-150 3-15	30-180 3-18	30-150 3-15
Vattenmängd	l/min l/h	10 600	13 780	15 900
Tillåtet övertryck	bar MPa	165 16.5	200 20	170 17
Motorvarvtal	Rpm	1400	1400	1400
Anslutning	V ~ Hz A	230 1 50 14	400 3 50 8.5	400 3 50 8.5
Effektförbrukning Uteffekt	kW	3.3 2.4	5.5 4.0	5.5 4.0
Nätkabel	m	5	7.5	7.5
Mått L B H	mm	780 395 870	780 395 870	780 395 870
Vikt	kg	63	63	63

LEVERANSOMFATTNING

Högtrycksslang	m Art.-nr.	20 (DN6) 434161	20 (DN6) 434161	15 (DN8) 44879
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	M2000 12492	M2000 12492	M2000 12492
Spolrör med flatstrålemunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 035 12420-D25035	● 045 12420-D25045	● 06 12420-D2506
Spolrör med smutseliminator	Munstycke Art.-nr.	● 035 12425-035	● 045 12425-045	● 06 12425-06



stora quadro-maskinerna



KOMFORTABEL SLANGVINDA (TST)
utrymmeseffektiv förvaring av
högtrycksslangen – med fällbar vev

FÖRVARINGSSYSTEM
praktiska hållare för högtrycks-
pistolerna och rengöringslansarna

MANOMETER AV ROSTFRITT STÅL
enkel läsning av manometern

VATTENTANK
Förhindrar skador på högtrycks-
pumpen vid vattenbrist

UNDERREDE AV ROSTFRITT STÅL
långlivat och
korrosionsbeständigt

SLAGSKYDD
skyddar högtrycks-
pumpen mot skador

612120 quadro 1200 TST

► **TILLBEHÖR** | från sidan 64



UTRUSTNING

- Snabbkopplingsystem D12
- Totalstoppsystem med fördröjd motorfrånkoppling
- Säkerhetsfråslagning
- Tryckreglering
- Insugning av rengöringsmedel

- Köranordning av rostfritt stål
- Parkeringsbroms
- Vattentank: Volym 12 l



42280

VARIANTE - NON-MARKING

NOM-ombyggnadsset Version utan vinda	Art.-nr.	42280
NOM-ombyggnadsset Version med vinda	Art.-nr.	42282
quadro 1200 TST NOM från fabrik	Art.-nr.	612130

Ytterligare information om NON-Marking på sidan 74

MODELL	quadro 800 TST	quadro 1000 TS quadro 1000 TST	quadro 1200 TS quadro 1200 TST
Art.-nr. TS utan Slangvinda	–	612080	612110
Art.-nr. TST med Slangvinda	612060	612090	612120

TEKNISKA DATA

		quadro 800 TST	quadro 1000 TS quadro 1000 TST	quadro 1200 TS quadro 1200 TST
Arbetstryck	bar MPa	30-250 3-25	30-220 3-22	30-180 3-18
Vattenmängd	l/min l/h	13.3 800	16 960	19 1140
Tillåtet övertryck	bar MPa	270 27	250 25	200 20
Motorvarvtal	Rpm	1400	1400	1400
Anslutning	V ~ Hz A	400 3 50 12	400 3 50 12	400 3 50 12
Effektförbrukning Uteffekt	kW	7.5 5.5	7.5 5.5	7.5 5.5
Nätkabel	m	7.5	7.5	7.5
Mått L B H	mm	770 570 990	770 570 990	770 570 990
Vikt utan med slangtrumma	kg	– 89	83 89	83 89

LEVERANSOMFATTNING

		quadro 800 TST	quadro 1000 TS quadro 1000 TST	quadro 1200 TS quadro 1200 TST
Högtrycksslang TS utan Slangvinda	m Art.-nr.	–	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Högtrycksslang TST med Slangvinda	m Art.-nr.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Spolrör med flatstrålemunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 04 12420-D2504	● 05 12420-D2505	● 07 12420-D2507
Spolrör med Turbokiller (**endast för TST-utförandet)	Munstycke Art.-nr.	● 04 12430-04	● 05 12430-05 **	● 07 12430-07 **



bully-serien



KOMFORTABEL SLANGVINDA
utrymmeseffektiv förvaring av
högtrycksslangen – med fällbar vev

FÖRVARINGSSYSTEM
praktiska hållare för högtrycks-
pistolerna och rengöringslansarna

MANOMETER AV ROSTFRITT STÅL
enkel läsning av manometern

ROTO-MOLD-RAM AV EN ENSTAKA DEL
praktiskt taget oförstörbar
plastkapsling

SLAGSKYDD
skyddar högtrycks-
pumpen mot skador

614050 bully 1000 TST

► **TILLBEHÖR** | från sidan 64



UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Totalstoppsystem
- Tryckreglering
- Direktinsugning: Sughöjd 2.5 m



VARIANTE - NON-MARKING

NOM-ombyggnadsset Art.-nr. **42274**

Ytterligare information om NON-Marking på sidan 74

MODELL	bully 1000 TST	bully 1200 TST
Art.-nr. TST med Slangvinda	614050	614060

TEKNISKA DATA

Arbetstryck	bar MPa	30-220 3-22	30-160 3-16
Vattenmängd	l/min l/h	16 960	19 1140
Tillåtet övertryck	bar MPa	250 25	200 20
Motorvarvtal	Rpm	1400	1400
Anslutning	V ~ Hz A	400 3 50 12	400 3 50 12
Effektförbrukning Uteffekt	kW	7.5 5.5	7.5 5.5
Nätkabel	m	7.5	7.5
Mått L B H	mm	730 425 970	730 425 970
Vikt	kg	62	62

LEVERANSOMFATTNING

Högtrycksslang	m Art.-nr.	15 (DN8) 46411	15 (DN8) 46411
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	Starlet 123272	Starlet 123272
Spolrör med flatstrålemunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 05 12420-D2505	● 07 12420-D2507
Spolrör med smutseliminator	Munstycke Art.-nr.	● 05 12425-05	● 07 12425-07





TEKNISKA HÖJDPUNKTER

HÖGTRYCKSTVÄTTAR MED FÖRBRÄNNINGSMOTOR

OBEROENDE KRAFTPAKET OCH TILLFÖRLITLIGA FÖLJESLAGARE

Ingen väg är för lång för dem: Kränzle högtryckstvättar med bensinmotor möjliggör en nästan obegränsad aktionsradie. Du kan lita på de driftsäkra och underhållsvänliga maskinerna i nästan varje situation. En vattenanslutning behövs inte heller nödvändigtvis. Tack vare insugningsslangen kan maskinen suga vatten från bassänger, sjöar eller åar. Ett filter skyddar mot eventuell smuts. Genom detta tillhandahålls överallt högsta rengöringskraft för övertygande resultat.

INNEHÅLL

Profi-Jet-serien.....	34-37
B-serien.....	38-39
Tillbehör för snabbkopplingsystem D12	64-75

BRANSCHERNAS OLIKA BEHOV



BEPRÖVADE MOTORER

Servicevänliga och sparsamma: De pålitliga Honda-motorerna med oljebristskydd. Bränsleförbrukningen och ljudnivån kan reduceras med hjälp av varvtalsregleringen som finns som extrautrustning.



DRIFT UTAN EL-/VATTENANSLUTNING

Ingen el – inget problem: Bensindrivna motorer gör att maskinerna inte är beroende av strömförsörjningen. Sugslangen med insugningsfilter för vattenbassänger och sjöar behöver inte någon vattenledning.

Profi-Jet-serien



BÄRHANDTAG AV ROSTFRITT STÅL

kompakt utförande underlättar transporten och kräver mindre plats

SKYDDSPÅL AV ROSTFRITT STÅL

långlivat och korrosionsbeständigt



FÖRBRÄNNINGSMOTOR HONDA
servicevänlig, driftsäker,
med oljebristskydd

MANOMETER AV ROSTFRITT STÅL

enkel läsning av manometern

618001 Profi-Jet B 13/150

► TILLBEHÖR | från sidan 64

UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Förbränningsmotor Honda
- Tryckreglering
- Direktinsugning: Sughöjd 2.5 m
- Högtrycksslang med Twist-Stop Förvidningskydd



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

TEKNISKA DATA

Arbetstryck	bar MPa	30-150 3-15	30-200 3-20
Vattenmängd	l/min l/h	13 780	10 600
Tillåtet övertryck	bar MPa	170 17	220 22
Motor		Honda GX160 LX	Honda GX200 LX
Mått L B H	mm	520 360 420	520 360 420
Vikt	kg	35	35

LEVERANSOMFATTNING

Högtrycksslang	m Art.-nr.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 41081
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	M2000 12481	M2000 12481
Spolrör med regleringsmunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 05 12439-D2505	○ 03 12439-D2503
Spolrör med smutseliminator	Munstycke Art.-nr.	● 05 12438-05	○ 03 12438-03
Vatteningångsfilter	Art.-nr.	13310	13310



Profi-Jet-serien



UNDERREDE AV ROSTFRITT STÅL
långlivat och korrosionsbeständigt

KOMFORTABEL SLANGVINDA (VARIANT)
utrymmeseffektiv förvaring av högtrycksslangen – med fällbar vev

FÖRVARINGSSYSTEM
praktiska hållare för högtryckspistolen och rengöringslansarna

MANOMETER AV ROSTFRITT STÅL
enkel läsning av manometern

VARVTALSREGLERING
För reduktion av bränsleförbrukningen

FÖRBRÄNNINGSMOTOR HONDA
servicevänlig, driftsäker, med oljebristskydd

618049 Profi-Jet B 16/220

► **TILLBEHÖR** | från sidan 64



UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Förbränningsmotor Honda
- Tryckreglering
- Direktinsugning: Sughöjd 2.5 m



MODELL	Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 10/200	Profi-Jet B 16/220	Profi-Jet B 20/200	Profi-Jet B 16/250
Art.-nr. utan Slangvinda	618003	618023	618045	618065	618085
Art.-nr. med Slangvinda	618007	618027	618049	618069	618089

TEKNISKA DATA

Arbetstryck	bar MPa	30-150 3-15	30-200 3-20	30-220 3-22	30-200 3-20	30-250 3-25
Vattenmängd	l/min l/h	13 780	10 600	16 960	20 1200	16 960
Tillåtet övertryck	bar MPa	170 17	220 22	240 24	220 22	270 27
Motor		Honda GX160 LX	Honda GX200 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX	Honda GX390 LX
Varvtalsreglering		–	–	●	●	●
Mått L B H utan Slangvinda	mm	770 570 990	770 570 990	770 570 990	770 570 990	770 570 990
Mått L B H med Slangvinda	mm	770 570 1005	770 570 1005	785 570 1005	785 570 1005	785 570 1005
Vikt utan med slangrumma	kg	42 50	42 50	65 73	65 73	65 73

LEVERANSOMFATTNING

Högtrycksslang utan Slangvinda	m Art.-nr.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Högtrycksslang med Slangvinda	m Art.-nr.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	M2000 12492	M2000 12492	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Spolrör med regleringsmunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 05 12431-D2505	○ 03 12431-D2503	● 05 12431-D2505	● 07 12431-D2507	● 045 12431-D25045
Spolrör med smutseliminator	Munstycke Art.-nr.	● 05 12425-05	○ 03 12425-03	–	–	–
Spolrör med Turbokiller	Munstycke Art.-nr.	–	–	● 05 12430-05	● 07 12430-07	● 045 12430-045
Vatteningångsfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310	13310	13310



Sugslang med insugningsfilter

PROFFSTIPS

För insugning av vatten från externa källor
■ Slanglängd 3 m

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

B-serien



KOMFORTABEL SLANGVINDA
utrymmeseffektiv förvaring av
högtrycksslangen – med fällbar vev

MANOMETER AV ROSTFRITT STÅL
enkel läsning av manometern

FÖRVARINGSSYSTEM
praktiska hållare för högtrycks-
pistolerna och rengöringslansarna

FÖRBRÄNNINGSMOTOR HONDA
servicevänlig, driftsäker,
med oljebristskydd

VARVTALSREGLERING
För reducering av
bränsleförbrukningen

SLAGSKYDD
skyddar högtrycks-
pumpen mot skador

620023 B 240 T

► **TILLBEHÖR** | från sidan 64



UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Förbränningsmotor Honda
- Tryckreglering
- Parkeringsbroms
- Direktinsugning: Sughöjd 2.5 m



MODELL	B 170 T	B 230 T	B 240 T	B 270 T
Art.-nr. med Slangvinda	620001	620013	620023	620033

TEKNISKA DATA

Arbetstryck	bar MPa	30-150 3-15	30-200 3-20	30-220 3-22	30-250 3-25
Vattenmängd	l/min l/h	12.5 750	20 1200	16 960	16 960
Tillåtet övertryck	bar MPa	170 17	230 23	240 24	270 27
Motor		Honda GX160 LX	Honda GX390 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX
Varvtalsreglering		–	●	●	●
Mått L B H	mm	720 570 960	720 570 960	720 570 960	720 570 960
Vikt	kg	67	92	92	92

LEVERANSOMFATTNING

Högtrycksslang	m Art.-nr.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	M2000 12492	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Spolrör med regleringsmunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 05 12431-D2505	● 07 12431-D2507	● 05 12431-D2505	● 045 12431-D25045
Spolrör med smutseliminator	Munstycke Art.-nr.	● 05 12425-05	–	–	–
Spolrör med Turbokiller	Munstycke Art.-nr.	–	● 07 12430-07	● 05 12430-05	● 045 12430-045
Vatteningångsfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310	13310



Sugslang med insugningsfilter

PROFFSTIPS

För insugning av vatten från externa källor
■ Slanglängd 3 m

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

SUVERÄNA, HÖGPRESTERANDE MASKINER MED INNOVATIV TEKNIK

TEKNISKA HÖJDUNKTER



De möter varje utmaning: I jordbruket eller djurskötseln, på byggplatser eller i industrin krävs ofta en särskilt hög spoleffekt för att perfekt renhet ska uppnås. De nya Kränzle högtryckstvättarna med sin innovativa radpump uppnår ett vattenflöde på upp till 1 600 l/h och avlägsnar till och med den mest fastsittande smutsen. De uppfyller även de högsta kraven lätt och effektivt.



INNEHÅLL

RP WS-RP-serien WSC-RP-serien.....	42-43
RP LX-RP-serien.....	44-44
Tillbehör för snabbkopplingsystem D12.....	64-75

BRANSCHERNAS OLIKA BEHOV



INNOVATIV RADPUMP

Övertygande vidareutveckling av beprövad teknologi: En vevaxel påverkar radpumpens kolvar som ligger i en rad via vevstakar. Denna speciella konstruktion möjliggör ännu högre vattenflöde med högre spoleffekt än vanliga pumpar och ger imponerande egenskaper:

- Kraftöverföring via en stabil vevaxel med vevstakar och kolvar, som i bilmotorn
- extremt lång livslängd
- inbyggd avlastningsventil
- Totalstoppsystem med fördröjd motorfrånslagning

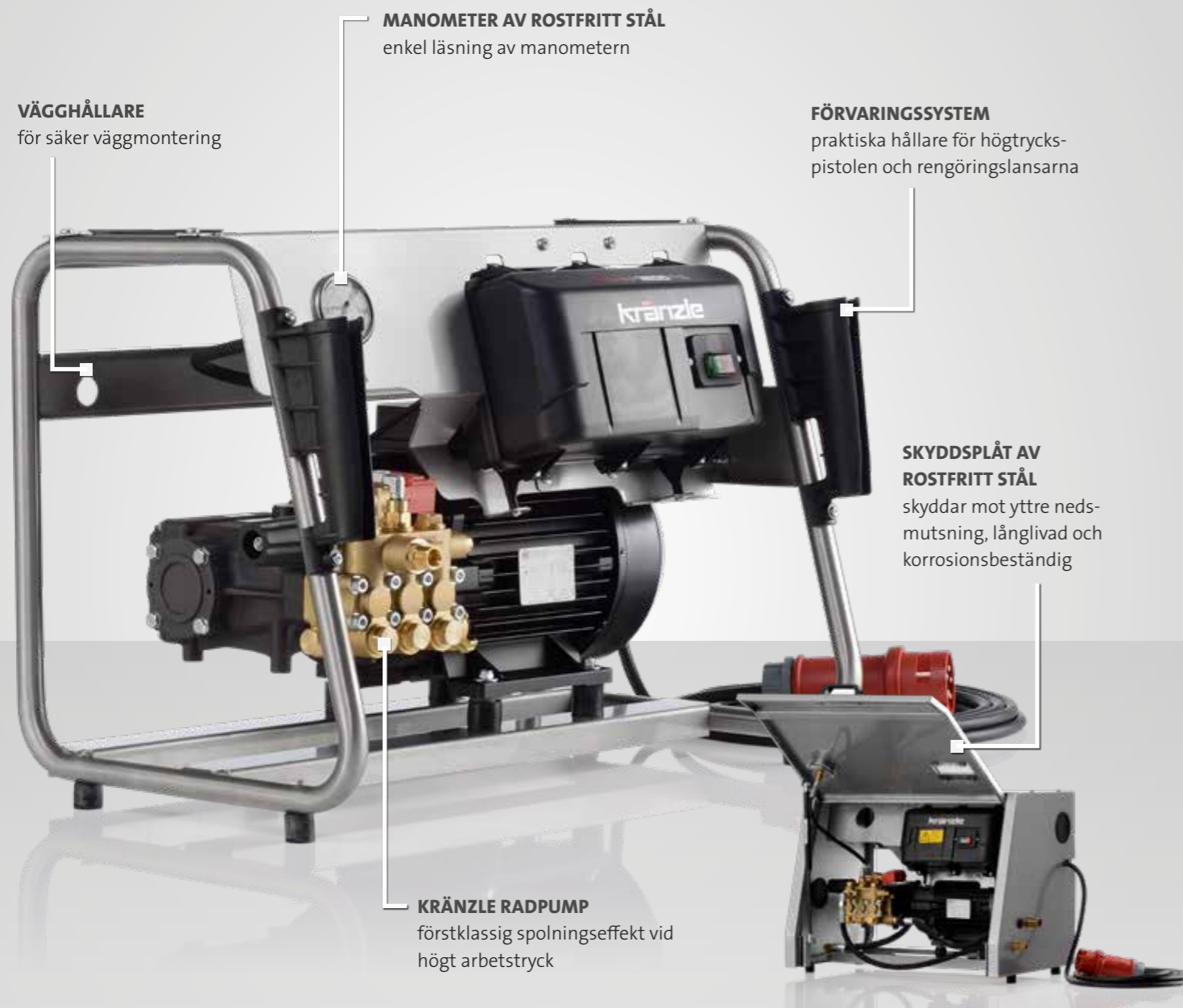
KRÄNZLE THERM-RP-SERIE:

Levererar varmvatten med högtryck: Kränzle therm RP-serien lämpar sig särskilt för användningar som kräver hög spoleffekt med höga arbetstryck. Tack vara de innovativa radpumparna uppnår dessa varmvattenmaskiner ett vattenflöde på upp till 1 600 l/h samtidigt som de har flera övertygande egenskaper:

- optisk flamövervakning
- digital termostat med underhållsläge
- miljövänlig, låg bränsleförbrukning
- låga emissioner
- låg ljudnivå

► therm-RP-serien Varmvattenhögtryckstvättar från sidan 46.

WS-RP-serien | WSC-RP-serien



VÄGGHÅLLARE
för säker väggmontering

MANOMETER AV ROSTFRITT STÅL
enkel läsning av manometern

FÖRVARINGSSYSTEM
praktiska hållare för högtrycks-
pistolerna och rengöringslansarna

SKYDDSPÅL AV ROSTFRITT STÅL
skyddar mot yttre neds-
mutsning, långlivad och
korrosionsbeständig

KRÄNZLE RADPUMP
förstklassig spolningseffekt vid
høgt arbetstryck

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

► **TILLBEHÖR** | från sidan 64



UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Säkerhetsfrånslagning
- RP Kränzle radpump
- Tryckreglering
- Golvutförande och väggaggregat
- Täcklock av rostfritt stål (WSC-RP)
- Totalstoppsystem med fördröjd motorfrånkoppling
- Høgtrycksslang med Twist-Stop Förvidningskydd



MODELL	WS-RP 1000 TS WSC-RP 1000 TS	WS-RP 1200 TS WSC-RP 1200 TS	WS-RP 1400 TS WSC-RP 1400 TS	WS-RP 1600 TS WSC-RP 1600 TS
Art.-nr. WS utan täcklock	622100	622120	622140	622160
Art.-nr. WSC med täcklock	622110	622130	622150	622170

TEKNISKA DATA

Arbetstryck	bar MPa	30-200 3-20	30-190 3-19	30-170 3-17	30-150 3-15
Vattenmängd	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Tillåtet övertryck	bar MPa	220 22	210 21	200 20	170 17
Motorvarvtal	Rpm	1400	1400	1400	1400
Anslutning	V ~ Hz A	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Effektförbrukning Uteffekt	kW	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Nätkabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Plugg		CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A
Mått L B H	mm	670 430 510	670 430 510	670 430 510	670 430 510
Vikt utan med täcklock	kg	62 65	62 65	62 65	62 65

LEVERANSOMFATTNING

Høgtrycksslang	m Art.-nr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Spolrör med flatstrålemunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 05 12420-D2505	● 065 12420-D25065	● 08 12420-D2508	● 11 12420-D2511



Automatisk slangruppullare **PROFFSTIPS**

Svängbar väggållare. Upprullning med returfråder
■ inkl. kopplingslang 2 m

Stålarmerad høgtrycksslang	m	Art.-nr.
20 (DN8)		43855

LX-RP-serien



KOMFORTABEL SLANGVINDA
utrymmeseffektiv förvaring av högtrycksslangen – med fällbar vev

FÖRVARINGSSYSTEM
praktiska hållare för högtrycks-pistolen och rengöringslansarna

SKYDDSPLÅT AV ROSTFRITT STÅL
långlivat och korrosionsbeständigt

MANOMETER AV ROSTFRITT STÅL
enkel läsning av manometern

SLAGSKYDD
skyddar högtrycks-pumpen mot skador

KRÄNZLE RADPUMP
förstklassig spolningseffekt vid högt arbetstryck

616080 LX-RP 1600 TST

► **TILLBEHÖR** | från sidan 64



UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- RP Kränzle radpump
- Totalstoppsystem med fördröjd motorfrånkoppling
- Säkerhetsfrånslagning

- Tryckreglering
- Parkeringsbroms
- Direktinsugning: Sughöjd 2.5 m



VARIANTE - NON-MARKING

NOM-ombyggnadsset Art.-nr. **42283**

Ytterligare information om NON-Marking på sidan 74

MODELL	LX-RP 1200 TST	LX-RP 1400 TST	LX-RP 1600 TST
Art.-nr. TST med Slangvinda	616060	616070	616080

TEKNISKA DATA

Arbetstryck	bar MPa	30-190 3-19	30-170 3-17	30-150 3-15
Vattenmängd	l/min l/h	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Tillåtet övertryck	bar MPa	210 21	190 19	170 17
Motorvarvtal	Rpm	1400	1400	1400
Anslutning	V ~ Hz A	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Effektförbrukning Uteffekt	kW	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Nätkabel	m	7.5	7.5	7.5
Plugg		CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A
Mått L B H	mm	735 580 1020	735 580 1020	735 580 1020
Vikt	kg	94	94	94

LEVERANSOMFATTNING

Högtrycksslang	m Art.-nr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Spolrör med flatstrålemunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 065 12420-D40065	● 08 12420-D4008	● 11 12420-D4011



MED VÄRME MOT FASTSITTANDE SMUTS

Bekämpar smuts, bakterier och virus: Vissa föroreningar, t.ex. fett eller olja, är svåra att få bort. Med varmt vatten går det lättare. Här kommer Kränzle varmvattenhögtryckstvättar in i bilden. Deras höga vattentemperaturer på upp till 155 °C i ångsteget ökar rengöringskraften och har dessutom en desinficerande effekt.

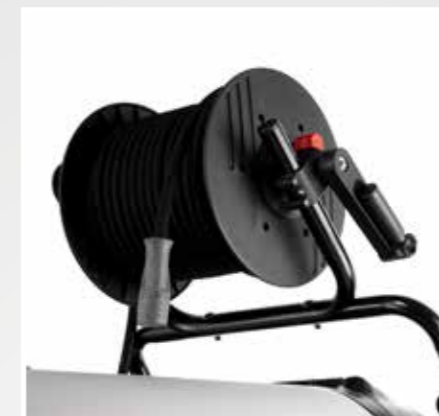


TEKNISKA HÖJDPUNKTER



SNABBKOPPLINGSSYSTEM

Intelligent och pålitligt: Snabbkopplingssystemet med härdade komponenter i rostfritt stål förbinder pistolen med lansen på ett enkelt och alltid säkert sätt.



TWIST-STOP FÖRVRIDNINGSSKYDD

Går med på allt: En speciell förskruvning förhindrar att högtrycksslangen förvidras under arbetet och säkerställer en störningsfri rengöringsprocedur.



DIGITAL MANÖVERPANEL

Exakt är bäst: Med den digitala temperaturregleringen kan vattentemperaturen och värmeeffekten mätas noggrant och styras via två driftlägen. På så vis är det möjligt att arbeta gradexakt även med delmängder och på låga temperaturer.



OPTISK FLAMÖVERVAKNING OCH ÖVERHETNINGSSKYDD

Elektroniska vakter ger säkerhet: Therm-maskinerna har en fotocell för övervakning av brännarflamman. Genom detta är säker drift möjlig även när användaren inte finns i närheten. Ett överhettningsskydd mäter dessutom temperaturen i avgasöppningen. Om temperaturen överstiger 260 °C, stängs värmen av automatiskt. (Undantag: den enklaste modellen term-CA)



TOTALSTOPP-SYSTEM MED FÖDRÖJD MOTORFRÅNSLAGNING

Minskad energiförbrukning, ökad livslängd: När högtryckspistolen stängs, stängs motorn av automatiskt, samtidigt som högtryckspumpen och drivningarna avlastas och ljudemissionen minskas. Vid mycket korta arbetspauser är det fulla arbetstrycket ändå tillgängligt direkt tack vare en liten avstängningsfördröjning.



SÄKERHETSANORDNINGAR

Kontroll på alla nivåer: För absolut säker drift finns säkerhetsventil, flödesvakt, optisk flamövervakning, överströmsutlösare, tryckströmställare och bränslebristavstängning.



INNEHÅLL

RP therm-RP-serien	48-51
therm-1-serien	52-53
therm 1017-serien	54-55
therm-C-serien	56-57
therm-CA-serien	58-59
Tillbehör för snabbkopplingssystem D12	64-75

BRANSCHERNAS OLIKA BEHOV



therm-RP-serien



FÖRVARINGSSYSTEM

praktiska hållare för högtrycks-pistolen och rengöringslansarna

BORTTAGNINGSBAR KÅPA
servicevänlig

KOMFORTABEL SLANGVINDA (VARIANT)

utrymmeseffektiv förvaring av högtrycksslangen – med fällbar vev

DIGITAL MANÖVERPANEL

digital temperaturreglering, 2 olika temperaturlägen

OPTISK FLAMÖVERVAKNING OCH ÖVERHETNINGSSKYDD

(från med sidan 47)



638210 therm-RP 1000

TILLBEHÖR | från sidan 64



UTRUSTNING

- Snabbkopplingsystem D12
- Kränzle radpump
- Totalstoppsystem med fördröjd motorfrånkoppling
- Säkerhetsfrånslagning
- Tryckreglering
- Insugning av rengöringsmedel
- Parkeringsbroms
- Direktinsugning: Sughöjd 2.5 m
- Vattentank: Volym 12 l
- tillval: värmeslinga i rostfritt stål

UTRUSTNING VARMVATTEN

- Digital termostat
- Strömningssvakt
- Förventilering av brännkammaren
- Optisk flamövervakning
- Överhettningsskydd (Avgasttemperatur över 260°C)
- Brännarstopp vid eldningsolja
- Timräknare
- Bränsletank: 35 l



42280

VARIANTE - NON-MARKING

NOM-ombyggnadsset Version utan vinda	Art.-nr.	42280
NOM-ombyggnadsset Version med vinda	Art.-nr.	42281

Ytterligare information om NON-Marking på sidan 74

MODELL	therm-RP 1000	therm-RP 1200	therm-RP 1400	therm-RP 1600
Art.-nr. utan Slangvinda	638200	638400	638600	638800
Art.-nr. med Slangvinda	638210	638410	638610	638810
Art.-nr. utan Slangvinda ► med värmeslinga i rostfritt stål	638250	638450	638650	638850
Art.-nr. med Slangvinda ► med värmeslinga i rostfritt stål	638260	638460	638660	638860

TEKNISKA DATA

Arbetsstryck	bar MPa	70-200 7-20	70-190 7-19	70-170 7-17	70-150 7-15
Vattenmängd	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Tillåtet övertryck	bar MPa	220 22	210 21	190 19	170 17
Motorvarvtal	Rpm	1400	1400	1400	1400
Anslutning	V ~ Hz A	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Effektförbrukning Uteffekt	kW	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Nätkabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Plugg		CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A
Mått L B H utan Slangvinda	mm	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015
Mått L B H med Slangvinda	mm	1050 800 1300	1050 800 1300	1050 800 1300	1050 800 1300
Vikt utan med slangtrumma	kg	210 218	210 218	210 218	210 218

TEKNISKA DATA VARMVATTEN

Matarvattenstemperatur	°C	12-80	12-80	12-80	12-80
Ångläge	°C	140	140	140	140
Eldningsoljaeförbrukning vid max. upphettning	kg/h l/h	6.1 7.1	7.1 8.5	7.7 9.2	7.7 9.2
Eldningsoljaeförbrukning vid ΔT 45°	kg/h l/h	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6
Värmeeffekt	kW	65	84	84	84

LEVERANSOMFATTNING

Högtrycksslang utan Slangvinda	m Art.-nr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Högtrycksslang med Slangvinda	m Art.-nr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Spolrör med flatstrålemunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 05 12420-D2505	● 065 12420-D25065	● 08 12420-D2508	● 11 12420-D2511
Vatteningångsfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310	13310

therm-RP-serien



BORTTAGNINGSBAR KÅPA
servicevänlig

DIGITAL MANÖVERPANEL
digital temperaturreglering,
2 olika temperaturlägen

FÖRVARINGSSYSTEM
praktiska hållare för högtrycks-
pistolerna och rengöringslansarna

AUTOMATISK SLANGVINDA
automatisk slangupprullning med
Twist-Stop Förvriddningsskydd

**OPTISK FLAMÖVERVAKNING OCH
ÖVERHETNINGSSKYDD**
(från med sidan 47)

638620 therm-RP 1400 AT

► **TILLBEHÖR** | från sidan 64



UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Kränzle radpump
- Automatisk slangvinda
- Totalstoppsystem med fördröjd motorfrånkoppling
- Säkerhetsfrånslagning
- Tryckreglering
- Insugning av rengöringsmedel
- Parkeringsbroms
- Direktinsugning: Sughöjd 2.5 m
- Vattentank: Volym 12 l

UTRUSTNING VARMVATTEN

- Digital termostat
- Strömningssvakt
- Förventilering av brännkammaren
- Optisk flamövervakning
- Överhettningsskydd (Avgasttemperatur över 260°C)
- Brännarstopp vid eldningsolja
- Timräknare
- Bränsletank: 35 l

AUTOMATISK SLANGVINDA

Högtrycksslangen rullas upp automatiskt i slangvindans inre med hjälp av returfrädern. Styrrullar möjliggör flexibel utrullning i alla riktningar.



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

TEKNISKA DATA

Arbetstryck	bar MPa	70-200 7-20	70-190 7-19	70-170 7-17	70-150 7-15
Vattenmängd	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Tillåtet övertryck	bar MPa	220 22	210 21	190 19	170 17
Motorvarvtal	Rpm	1400	1400	1400	1400
Anslutning	V ~ Hz A	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Effektförbrukning Uteffekt	kW	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Nätkabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Plugg		CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A
Mått L B H	mm	1300 800 1015	1300 800 1015	1300 800 1015	1300 800 1015
Vikt	kg	240	240	240	240

TEKNISKA DATA VARMVATTEN

Matarvattenstemperatur	°C	12-80	12-80	12-80	12-80
Ångläge	°C	140	140	140	140
Eldningsoljaeförbrukning vid max. upphettning	kg/h l/h	6.1 7.1	7.1 8.5	7.7 9.2	7.7 9.2
Eldningsoljaeförbrukning vid ΔT 45°	kg/h l/h	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6
Värmeeffekt	kW	65	84	84	84

LEVERANSOMFATTNING

Högtrycksslang	m Art.-nr.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Spolrör med flatstrålemunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 05 12420-D2505	● 065 12420-D25065	● 08 12420-D2508	● 11 12420-D2511
Vatteningångsfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310	13310

therm-1-serien



FÖRVARINGSSYSTEM

praktiska hållare för högtrycks-pistolen och rengöringslansarna

BORTTAGNINGSBAR KÅPA
servicevänlig

KOMFORTABEL SLANGVINDA (VARIANT)

utrymmeseffektiv förvaring av högtrycksslangen – med fällbar vev

DIGITAL MANÖVERPANEL

digital temperaturreglering, 2 olika temperaturlägen

OPTISK FLAMÖVERVAKNING OCH ÖVERHETNINGSSKYDD

(från med sidan 47)



634410 therm 895-1

► TILLBEHÖR | från sidan 64



UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Totalstoppsystem med fördröjd motorfrånkoppling
- Säkerhetsfrånslagning
- Tryckreglering
- Insugning av rengöringsmedel
- Parkeringsbroms
- Direktinsugning (therm 895-1, therm 1165-1): Sughöjd 2.5 m
- Vattentank: Volym 12 l

UTRUSTNING VARMVATTEN

- Digital termostat
- Strömningssvakt
- Förventilering av brännkammaren
- Optisk flamövervakning
- Överhettningsskydd (Avgastemperatur över 260°C)
- Brännarstopp vid eldningsoljaelst
- Timräknare
- Bränsletank: 35 l



42280

VARIANTE - NON-MARKING

NOM-ombyggnadsset Version utan vinda	Art.-nr.	42280
NOM-ombyggnadsset Version med vinda	Art.-nr.	42281

Ytterligare information om NON-Marking på sidan 74

MODELL	therm 635-1	therm 875-1	therm 895-1	therm 1165-1
Art.-nr. utan Slangvinda	634000	634200	634400	634600
Art.-nr. med Slangvinda	634010	634210	634410	634610

TEKNISKA DATA

Arbetsstryck	bar MPa	30-130 3-13	30-175 3-17.5	30-195 3-19.5	30-165 3-16.5
Vattenmängd	l/min l/h	10.6 635	14.6 875	14.9 895	19.4 1165
Tillåtet övertryck	bar MPa	145 14.5	190 19	215 21.5	180 18
Motorvarvtal	Rpm	1400	1400	1400	1400
Anslutning	V ~ Hz A	230 1 50 15	400 3 50 8.7	400 3 50 12	400 3 50 12
Effektförbrukning Uteffekt	kW	3.4 2.3	4.8 4.0	6.4 5.0	6.4 5.0
Nätkabel	m	5	7.5	7.5	7.5
Mått L B H utan Slangvinda		1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015
Mått L B H med Slangvinda	mm	1050 800 1300	1050 800 1300	1050 800 1300	1050 800 1300
Vikt utan med slangtrumma	kg	197 205	197 205	214 222	214 222

TEKNISKA DATA VARMVATTEN

Matarvattenstemperatur	°C	12-89	12-87	12-86	12-82
Ångläge	°C	145	155	155	155
Eldningsoljaeförbrukning vid max. upphettning	kg/h l/h	5.1 6.1	5.8 6.8	6.0 7.1	7.1 8.5
Eldningsoljaeförbrukning vid ΔT 45°	kg/h l/h	3.2 3.8	4.2 5.0	4.3 5.1	5.6 6.6
Värmeeffekt	kW	55	60	65	78

LEVERANSOMFATTNING

Högtrycksslang utan Slangvinda	m Art.-nr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Högtrycksslang med Slangvinda	m Art.-nr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Spolrör med flatstrålemunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045	● 07 12420-D2507
Vatteningångsfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310	13310

therm 1017-serien



FÖRVARINGSSYSTEM

praktiska hållare för högtryckspistolerna och rengöringslansarna

KOMFORTABEL SLANGVINDA (VARIANT)

utrymmeseffektiv förvaring av högtrycksslangen – med fällbar vev

MANÖVERPANEL

analog temperaturreglering

BORTTAGNINGSBAR KÅPA

servicevänlig

OPTISK FLAMÖVERVAKNING OCH ÖVERHETTNINGSSKYDD

(från med sidan 47)

632210 therm 1017

TILLBEHÖR | från sidan 64



UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Totalstoppsystem med fördröjd motorfrånkoppling
- Säkerhetsfrånslagning
- Tryckreglering
- Insugning av rengöringsmedel
- Parkeringsbroms
- Direktinsugning: Sughöjd 2.5 m
- Vattentank: Volym 12 l

UTRUSTNING VARMVATTEN

- Eco-läge
- Strömningsvakt
- Förventilering av brännkammaren
- Optisk flamövervakning
- Överhettningsskydd (Avgasttemperatur över 260°C)
- Brännarstopp vid eldningsoljaelst
- Bränsletank: 35 l



MODELL	therm 1017
Art.-nr. utan Slangvinda	632200
Art.-nr. med Slangvinda	632210

TEKNISKA DATA

Arbetstryck	bar MPa	30-150 3-15
Vattenmängd	l/min l/h	16.7 1000
Tillåtet övertryck	bar MPa	170 17
Motorvarvtal	Rpm	1400
Anslutning	V ~ Hz A	400 3 50 8.5
Effektförbrukning Uteffekt	kW	5.5 4.0
Nät kabel	m	7.5
Mått L B H utan Slangvinda	mm	1050 800 1015
Mått L B H med Slangvinda	mm	1050 800 1300
Vikt utan med slangtrumma	kg	193 198

TEKNISKA DATA VARMVATTEN

Matarvattenstemperatur	°C	12-80
Ängläge	°C	140
Eldningsoljaeförbrukning vid max. upphettning	kg/h l/h	6.2 7.4 ▶ eco: 4.8 6.3
Eldningsoljaeförbrukning vid ΔT 45°	kg/h l/h	5.6 6.6
Värmeeffekt	kW	68

LEVERANSOMFATTNING

Högtrycksslang utan Slangvinda	m Art.-nr.	10 (DN8) 44878
Högtrycksslang med Slangvinda	m Art.-nr.	20 (DN8) 44877
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	Starlet 123272
Spolrör med flatstrålemunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 06 12420-D2506
Vatteningångsfilter	Art.-nr.	13310

therm-C-serien



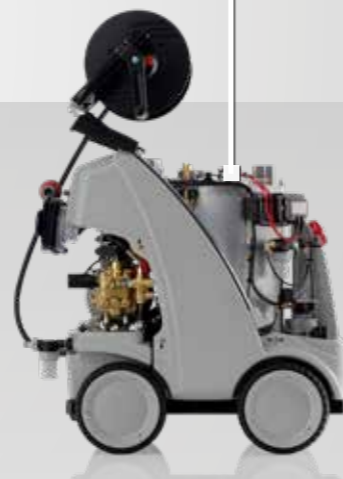
MANÖVERPANEL
analog temperaturreglering

KOMFORTABEL SLANGVINDA (VARIANT)
utrymmeseffektiv förvaring av
högtrycksslangen – med fällbar vev

FÖRVARINGSSYSTEM
praktiska hållare för högtrycks-
pistolerna och rengöringslansarna

BORTTAGNINGSBAR KÅPA
servicevänlig

**OPTISK FLAMÖVERVAKNING OCH
ÖVERHETNINGSSKYDD**
(från med sidan 47)



628210 therm-C 13/180

► **TILLBEHÖR** | från sidan 64



UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Totalstoppsystem med fördröjd motorfrånkoppling
- Säkerhetsfrånslagning
- Tryckreglering
- Insugning av rengöringsmedel
- Parkeringsbroms
- Vattentank: Volym 3 l

UTRUSTNING VARMVATTEN

- Strömningsvakt
- Förventilering av brännkammaren
- Optisk flamövervakning
- Överhettningsskydd (Avgastemperatur över 260°C)
- Brännarstopp vid eldningsoljebrist
- Bränsletank: 25 l



42271

VARIANTE - NON-MARKING

NOM-ombyggnadsset Version utan vinda	Art.-nr.	42270
NOM-ombyggnadsset Version med vinda	Art.-nr.	42271

Ytterligare information om NON-Marking på sidan 74

MODELL	therm C 11/130	therm C 13/180	therm C 15/150
Art.-nr. utan Slangvinda	628000	628200	628350
Art.-nr. med Slangvinda	628010	628210	628360

TEKNISKA DATA

Arbetstryck	bar MPa	30-130 3-13	30-180 3-18	30-150 3-15
Vattenmängd	l/min l/h	11 660	13 780	15 900
Tillåtet övertryck	bar MPa	145 14.5	200 20	170 17
Motorvarvtal	Rpm	1400	1400	1400
Anslutning	V ~ Hz A	230 1 50 15	400 3 50 8.7	400 3 50 8.7
Effektförbrukning Uteffekt	kW	3.4 2.3	4.8 4.0	4.8 4.0
Nätkabel	m	5	7.5	7.5
Mått L B H utan Slangvinda		860 580 970	860 580 970	860 580 970
Mått L B H med Slangvinda	mm	860 580 1220	860 580 1220	860 580 1220
Vikt utan med slangtrumma	kg	164 169	164 169	164 169

TEKNISKA DATA VARMVATTEN

Matarvattenstemperatur	°C	12-80	12-80	12-80
Ångläge	°C	140	150	150
Eldningsoljaeförbrukning vid max. upphettning	kg/h l/h	5.1 6.1	5.8 6.8	6.0 7.1
Eldningsoljaeförbrukning vid ΔT 45°	kg/h l/h	3.2 3.8	3.8 4.5	4.3 5.1
Värmeeffekt	kW	55	60	65

LEVERANSOMFATTNING

Högtrycksslang utan Slangvinda	m Art.-nr.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 44878
Högtrycksslang med Slangvinda	m Art.-nr.	15 (DN8) 44879	15 (DN8) 44879	15 (DN8) 44879
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	M2000 12492	M2000 12492	M2000 12492
Spolrör med flatstrålemunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045	● 055 12420-D25055
Vatteningångsfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310

therm-CA-serien



► **TILLBEHÖR** | från sidan 64

UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Totalstoppsystem
- Tryckreglering
- Insugning av rengöringsmedel
- Parkeringsbroms
- Vattentank: Volym 3 l

UTRUSTNING VARMVATTEN

- Strömningsvakt
- Förventilering av brännkammaren
- Bränsletank: 25 l



MODELL	therm CA 11/130	therm CA 12/150
Art.-nr. utan Slangvinda	626000	626200
Art.-nr. med Slangvinda	626010	626210

TEKNISKA DATA

Arbetstryck	bar MPa	30-130 3-13	30-150 3-15
Vattenmängd	l/min l/h	11 660	12 720
Tillåtet övertryck	bar MPa	145 14.5	165 16.5
Motorvarvtal	Rpm	1400	1400
Anslutning	V ~ Hz A	230 1 50 15	400 3 50 7.2
Effektförbrukning Uteffekt	kW	3.4 2.3	3.8 3.0
Nätkabel	m	5	7.5
Mått L B H utan Slangvinda		860 580 970	860 580 970
Mått L B H med Slangvinda	mm	860 580 1220	860 580 1220
Vikt utan med slangtrumma	kg	159 164	159 164

TEKNISKA DATA VARMVATTEN

Matarvattenstemperatur	°C	12-80	12-80
Ångläge	°C	140	140
Eldningsoljaeförbrukning vid max. upphettning	kg/h l/h	5.1 6.1	5.4 6.4
Eldningsoljaeförbrukning vid ΔT 45°	kg/h l/h	3.2 3.8	3.5 4.1
Värmeeffekt	kW	55	58

LEVERANSOMFATTNING

Högtrycksslang utan Slangvinda	m Art.-nr.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 44878
Högtrycksslang med Slangvinda	m Art.-nr.	15 (DN8) 44879	15 (DN8) 44879
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	M2000 12492	M2000 12492
Spolrör med flatstrålemunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045
Vatteningångsfilter	Art.-nr.	13310	13310

HÖGTRYCKSTVÄTTAR ELEKTRISKT UPPVÄRMD

KOMPROMISSLÖSA, EMISSIONSFRIA OCH IMPONERANDE NOGGRANNA

Ren luft, rent rum: Våra elektriskt uppvärmda högtryckstvättar är speciellt avsedda för slutna utrymmen utan frånluft, rena rum eller i områden med speciella krav avseende hälsoskydd och hygien. Temperaturen på upp till 80 °C ökar rengöringseffekten och tack vare den elektriska genomströmningsberedaren möjliggörs emissionsfritt arbete.



TEKNISKA HÖJDPUNKTER



ELEKTRISK GENOMSTRÖMNINGSBEREDARE

Jämn värme: Genomströmningsberedaren kan drivas med upp till 48 kW och ger temperaturer på upp till 80 °C även i kontinuerlig drift. Den ger en jämn vattentemperatur och lämpar sig därmed utmärkt för att avlägsna fett och oljor.



DIGITAL TERMOSTAT

Exakt på graden: Termostaten reglerar temperaturen och värmeeffekten exakt på graden. På så vis kan önskad vattentemperatur hållas exakt för jämnt arbete. En drifttidsräknare bestämmer dessutom nödvändiga serviceintervall.



SLANGVINDA

Utrymmeseffektiv och komfortabel: Med fällbar vev för praktisk och ren förvaring av högtrycksslangen. Den speciella bromsen håller fast vindan i önskad position.



ECO-STEG

På låg värme: Med Eco-steget kan användaren hålla temperaturen på 55 °C och därmed minska strömförbrukningen upp till 50 %. (Gäller för e-therm 603 M 36 och e-therm 873 M 48.)

INNEHÅLL

e-therm-serien	62-63
Tillbehör för snabbkopplingsystem D12	64-75

BRANSCHERNAS OLIKA BEHOV



e-therm-serien



FÖRVARINGSSYSTEM

praktiska hållare för högtrycks-pistolen och rengöringslansarna

KOMFORTABEL SLANGVINDA (VARIANT)

utrymmeseffektiv förvaring av högtrycksslangen – med fällbar vev

DIGITAL MANÖVERPANEL

digital temperaturreglering, 2 olika temperaturlägen

BORTTAGNINGSBAR KÅPA

servicevänlig



642260 e-therm 603 M 36

► TILLBEHÖR | från sidan 64



UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Totalstoppsystem med fördröjd motorfrånkoppling
- Säkerhetsfråslagning
- Tryckreglering
- Parkeringsbroms
- Vattentank: Volym 12 l (e-therm 603 M 36, e-therm 873 M 48)

UTRUSTNING VARMVATTEN ELEKTRISKT UPPVÄRMD

- Digital termostat
- Strömningssvakt
- Överhettningsskydd
- Timräknare



42280

VARIANTE - NON-MARKING

NOM-ombyggnadsset Version utan vinda	Art.-nr.	42280
NOM-ombyggnadsset Version med vinda	Art.-nr.	42281

Ytterligare information om NON-Marking på sidan 74

MODELL	e-therm 500 M 18	e-therm 500 M 24	e-therm 603 M 36	e-therm 873 M 48
Art.-nr. utan Slangvinda	642050	642150	642250	642350
Art.-nr. med Slangvinda	642060	642160	642260	642360

TEKNISKA DATA

		e-therm 500 M 18	e-therm 500 M 24	e-therm 603 M 36	e-therm 873 M 48
Arbetstryck	bar MPa	30-130 3-13	30-130 3-13	30-150 3-15	30-150 3-15
Vattenmängd	l/min l/h	8 480	8 480	10 600	13 780
Tillåtet övertryck	bar MPa	150 15	150 15	170 17	170 17
Motorvarvtal	Rpm	1400	1400	1400	1400
Anslutning	V ~ Hz A	400 3 50 29	400 3 50 39	400 3 50 55	400 3 50 76
Effektförbrukning	kW	20	27	38	50
Nätkabel	m	3.5	3.5	3.5	3.5
Plugg		CEE 32 A	CEE 63 A	CEE 63 A	CEE 125 A
Mått L B H utan Slangvinda	mm	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015
Mått L B H med Slangvinda	mm	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450
Vikt utan med slangtrumma	kg	128 135	128 135	160 167	160 167

TEKNISKA DATA VARMVATTEN

		e-therm 500 M 18	e-therm 500 M 24	e-therm 603 M 36	e-therm 873 M 48
Produktionen av varmvatten vid 12° C i inloppet	°C	48	60	75	80
Värmeeffekt	kW	18	24	36	48

LEVERANSOMFATTNING

		e-therm 500 M 18	e-therm 500 M 24	e-therm 603 M 36	e-therm 873 M 48
Högtrycksslang utan Slangvinda	m Art.-nr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Högtrycksslang med Slangvinda	m Art.-nr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Spolrör med flatstrålemunstycke	Munstycke Art.-nr.	○ 03 12420-D2503	○ 03 12420-D2503	● 035 12420-D25035	● 05 12420-D2505
Vatteningångsfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310	13310

MED RÄTT VERKTYG ALLT UNDER KONTROLL



Driftklart med ett enda klick: Vårt omfattande tillbehörsprogram gör av varje Kränzle en universalmaskin för många användningsområden. För rengöring av ytor eller rör, sandblåstringsarbeten eller särskilt noggrann rengöring med skum för grov smuts. Alla tillbehör är utrustade med vårt snabbkopplingssystem för snabb, enkel och pålitlig koppling av rengöringslansar och tillbehör.



INNEHÅLL

Säkerhets-frånkopplingspistol.....	64
Ombyggnadsset.....	65
Rengöringslansar.....	66-69
Golvvättar.....	70
Specialtillbehör.....	71
Skumrengöring.....	72
In- och utsugning.....	73
Högtrycksslangar.....	74
Utbyggnadstillbehör.....	75

FÖR SÄKERHETSURKOPPLINGSPISTOL MODELL

Ingång	Insticksnippel D12
--------	--------------------



SÄKERHETS-FRÅNKOPPLINGSPISTOL

M2000	
Ingång	M22x1.5 AG
Utgång	Instickskoppling D12
Arbetstryck bar MPa	270 27
Vattenmängd l/min	30
Max. temperatur °C	150



M2000 - kort	
Art.-nr.	12492



M2000 - långt	
Art.-nr.	12481

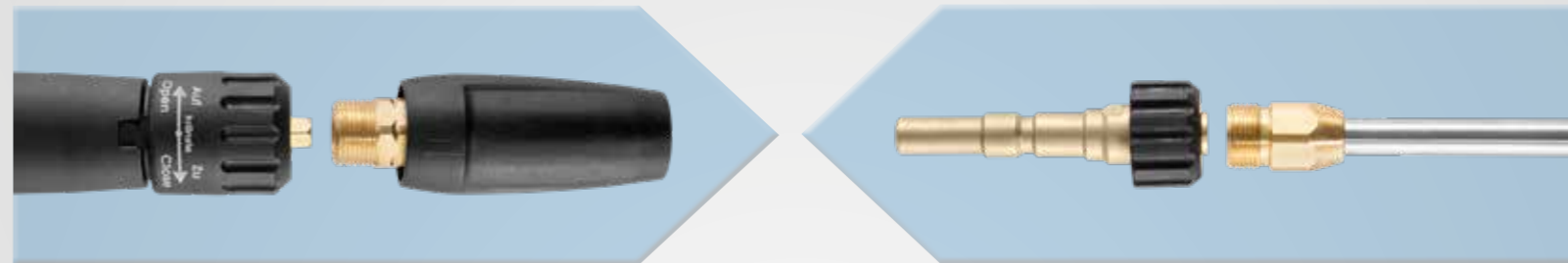
Starlet	
Ingång	M22x1.5 AG
Utgång	Instickskoppling D12
Arbetstryck bar MPa	250 25
Vattenmängd l/min	40
Max. temperatur °C	150



Starlet - kort	
Art.-nr.	123272



SNABBKOPPLINGSSYSTEM – GÄNGFÖRSKRUVNING – OMBYGGNADSSET



LIKA SÄKERT SOM ALLTID, SNABBARE ÄN NÅGONSIN

Vårt innovativa snabbkopplingssystem är den smarta vidareutvecklingen av i årtal beprövad teknik: Gängförskrivningen har alltid garanterat en tillförlitlig förbindelse mellan säkerhetsfrånkopplingspistolen och lanser. Nu finns dessutom den nya snabbkopplingen för snabbt och bekvämt lansbyte. Rengöringslansar och tillbehör, som är utrustade med förvriddningsskydd, kan låsas förvriddningssäkert i sex olika positioner.

SNABBKOPPLINGSSYSTEM

Intelligent och pålitligt: Snabbkopplingssystemet med härdade komponenter i rostfritt stål och förvriddningsskydd förbinder säkerhetsfrånkopplingspistolen med lanser på ett enkelt och alltid säkert sätt.

BYTE AV UTRUSTNING ENKELT GJORT

Det tidigare rengöringstillbehöret med gängförskrivning för befintliga Kränzle maskiner tillhandahålls självfallet fortfarande. Nya högtrycksvättar däremot kommer alltid att ha det nya snabbkopplingssystemet. Genom ett speciellt set med adapterar är det möjligt att byta till det nya systemet.



Ombyggnadsset till snabbkopplingssystem

För ombyggnad av Kränzle säkerhetsfrånkopplingspistol med gängförskrivning till snabbkopplingssystemet

Adapter snabbkoppling	Adapter 1	Adapter 2	Art.-nr.
M22x1.5 AG ▶ D12	Insticksnippel D12 utan förvriddningsskydd	Insticksnippel D12 med förvriddningsskydd	13455



Adapter snabbkoppling

För ombyggnad av säkerhetsfrånkopplingspistolen till snabbkopplingssystemet

Art.-nr.	12443
Utgång	D12



Adapter gängförskrivning till snabbkopplingssystemet

För användning av Kränzle tillbehör med gängförskrivning på säkerhetsfrånkopplingspistolen med snabbkopplingssystemet

Ingång	Utgång	Förvriddningsskydd	Längd mm	Art.-nr.
Insticksnippel D12	M22x1.5 IG	–	100	12441
Insticksnippel D12	M22x1.5 IG	●	100	124415
Insticksnippel D12	M22x1.5 IG	–	400 med handtag	12440

RENGÖRINGSLANSAR



12435-M20028

12420-D2503

Spolrör av kvalitetsstål med flatstrålemunstycke				
Längd	mm	Munstycksstorlek	Sprutvinkel	Art.-nr.
500		028	20°	12435-M20028
500		03	20°	12435-M2003
500		042	20°	12435-M20042
500		045	20°	12435-M20045
1000	med handtag	03	25°	12420-D2503
1000	med handtag	035	25°	12420-D25035
1000	med handtag	04	25°	12420-D2504
1000	med handtag	045	25°	12420-D25045
1000	med handtag	05	25°	12420-D2505
1000	med handtag	055	25°	12420-D25055
1000	med handtag	06	25°	12420-D2506
1000	med handtag	065	25°	12420-D25065
1000	med handtag	07	25°	12420-D2507
1000	med handtag	075	25°	12420-D25075
1000	med handtag	08	25°	12420-D2508
1000	med handtag	085	25°	12420-D25085
1000	med handtag	11	25°	12420-D2511
1000	med handtag	125	25°	12420-D25125
1000	med handtag	05	40°	12420-D4005
1000	med handtag	06	40°	12420-D4006
1000	med handtag	065	40°	12420-D40065
1000	med handtag	08	40°	12420-D4008
1000	med handtag	085	40°	12420-D40085
1000	med handtag	11	40°	12420-D4011
1000	med handtag	125	40°	12420-D40125
1000	med handtag		40°	12420-D4015
1000	med handtag		40°	12420-D40175
1000	med handtag		40°	12420-D4020
1000	med handtag	R 1/4" IG, utan munstycke **	utan munstycke **	12420-XXX
1250	med handtag	R 1/4" IG, utan munstycke **	utan munstycke **	124220-XXX
1500	med handtag	R 1/4" IG, utan munstycke **	utan munstycke **	124210-XXX



FLATSTRÅLEMUNSTYCKE

Vår rekommendation för rengöring av känsliga ytor. Flatstrålemunstycket med dess konformiga stråle (sprutvinkel: 20 - 40°) bearbetar ytorna särskilt skonsamt och gör det till och med möjligt att "sopa" smutsen.



SPRUTVINKEL MUNSTYCKE

- 20° SPRUTVINKEL**
Knivmunstycke
Material: Mässing
- 25° SPRUTVINKEL**
Flatstrålemunstycke
Material: Rostfritt stål
- 40° SPRUTVINKEL**
Flatstrålemunstycke
Material: Rostfritt stål

RENGÖRINGSLANSAR



Spolrör med Vario-Jet

■ med förvriddningsskydd			
Längd	mm	Munstycksstorlek	Art.-nr.
500		028	12437-028
500		03	12437-03
500		042	12437-042

LANSER MED VARIO-JET

Den variabla sprutlansen för punkt- eller flatstråle medger komfortabel omkoppling från högtrycks- till lågtrycksdrift. För riktad applicering av rengöringseskum utan byte av tillbehör kan rengöringsmedlet sugas in direkt via högtryckspumpen.



LANSER MED REGLERBART MUNSTYCKE

Arbetstrycket kan regleras direkt på lansen och för olika arbetsuppgifter, till exempel kraftfull flatstråle med högtryck eller praktisk sprutstråle i lågtrycksområdet.



12436-M20042

12431-D2503

Reglermunstycke med lansen i rostfritt stål

■ max. 250 bar 25 MPa ■ max. 150 °C ■ med förvriddningsskydd (500 mm)				
Längd	mm	Munstycksstorlek	Sprutvinkel	Art.-nr.
500		042	20°	12436-M20042
500		03	20°	12439-D2503
500		05	20°	12439-D2505
1000	med handtag	03	25°	12431-D2503
1000	med handtag	045	25°	12431-D25045
1000	med handtag	05	25°	12431-D2505
1000	med handtag	07	25°	12431-D2507
1000	med handtag	R 1/4" IG, utan munstycke **	utan munstycke **	132061
1500	med handtag	R 1/4" IG, utan munstycke **	utan munstycke **	132062

132051

132060

kort regleringsmunstycke

Längd	mm	Förvriddningsskydd	Munstycksstorlek	Art.-nr.
180		●	R 1/4" IG utan munstycke **	132051
340	med handtag	–	R 1/4" IG utan munstycke **	132060



**Beställ högtrycksmunstycke separat.

**Beställ högtrycksmunstycke separat.

RENGÖRINGSLANSAR

12438-028



12425-042

Smutseliminator			
Längd	mm	Munstycksstorlek	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	med handtag	03	12425-03
1000	med handtag	035	12425-035
1000	med handtag	042	12425-042
1000	med handtag	045	12425-045
1000	med handtag	05	12425-05
1000	med handtag	055	12425-055
1000	med handtag	06	12425-06
1000	med handtag	07	12425-07
1000	med handtag	075	12425-075

SMUTSELIMINATOR OCH TURBOKILLER

På okänsliga ytor avlägsnar smutseliminatorns högtrycksmunstycke med dess roterande punktstråle även den mest fastsittande smutsen utan att lämna några smutsrester. Turbokillern används där maximalt arbetstryck och stora vattentäckningar behövs.



Bild: Smutseliminator



Bild: Turbokiller



**Beställ högtrycksmunstycke separat.

Ingång Insticksnippel D12



RENGÖRINGSLANSAR

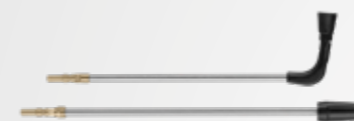
411545



411547

Spolrör förlängning		
■ med förvriddningsskydd (500 mm)		
Längd	mm	Art.-nr.
342	Insticksnippel D12	411544
500	Insticksnippel D12	411545
1000	med handtag Insticksnippel D12	411546
1250	med handtag Insticksnippel D12	411547
1500	med handtag Insticksnippel D12	411548

410755



Underspolrör			
för svåråtkomliga områden			
■ med förvriddningsskydd			
Längd	mm	Munstycksstorlek	Art.-nr.
500		07	410756
1000		07	410755

12133



Dubbelrör med vridbart handtag			
Steglös reglering av arbetstrycket			
■ med förvriddningsskydd (660 mm)			
Längd	mm	Munstycksstorlek	Art.-nr.
660		D3035 **	121332
1000		D3035 **	12133



**Lågtrycksmunstycke seriemässigt. Beställ högtrycksmunstycke separat.

Ingång Insticksnippel D12



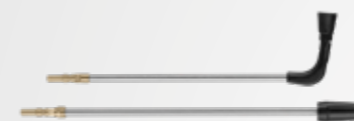
411545



411547

Spolrör förlängning		
■ med förvriddningsskydd (500 mm)		
Längd	mm	Art.-nr.
342	Insticksnippel D12	411544
500	Insticksnippel D12	411545
1000	med handtag Insticksnippel D12	411546
1250	med handtag Insticksnippel D12	411547
1500	med handtag Insticksnippel D12	411548

410755



Underspolrör			
för svåråtkomliga områden			
■ med förvriddningsskydd			
Längd	mm	Munstycksstorlek	Art.-nr.
500		07	410756
1000		07	410755

12133

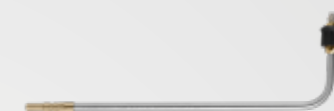


Dubbelrör med vridbart handtag			
Steglös reglering av arbetstrycket			
■ med förvriddningsskydd (660 mm)			
Längd	mm	Munstycksstorlek	Art.-nr.
660		D3035 **	121332
1000		D3035 **	12133



**Lågtrycksmunstycke seriemässigt. Beställ högtrycksmunstycke separat.

Ingång Insticksnippel D12



WC-rengöringsrör		
■ med regleringsmunstycke ■ med förvriddningsskydd		
Art.-nr.	12540	
Längd	mm	500
Munstycksstorlek		D25055



Böjbart spolrör med handtag		
Steglös justering av böjvinkeln 20° - 140°		
Art.-nr.	121801-XXX	
Längd	mm	1100
Utgång		R 1/4" IG, utan munstycke **

125301



Dubbelrör med vridbar knapp			
Steglös reglering av arbetstrycket			
■ med förvriddningsskydd (660 mm)			
Längd	mm	Munstycksstorlek	Art.-nr.
660		D3035 **	125301
1000		D3035 **	125302



**Lågtrycksmunstycke seriemässigt. Beställ högtrycksmunstycke separat.

GOLVTVÄTTAR



Round Cleaner UFO kort

för små till medelstora ytor

Art.-nr.	41855
+ Adapter D12	12441
Ingång	M22x1.5 AG
Ø	mm 300
Arbetsstryck	bar MPa 180 18
Vattenmängd max.	l/min 12
Vikt	kg 1.9
Munstycksstorlek	045



Round Cleaner UFO lång

för små till medelstora ytor

Art.-nr. utan hjul	41880
Art.-nr. med hjul	41881
Ø	mm 300
Arbetsstryck	bar MPa 180 18
Vattenmängd max.	l/min 12
Vikt utan hjul	kg 2.4
Vikt med hjul	kg 3.1
Munstycksstorlek	045



Round Cleaner UFO lång Kvalitetsstål

för små till medelstora ytor

Art.-nr. Munstycksstorlek 045	41891
Art.-nr. Munstycksstorlek 055	41890
Ø	mm 350
Arbetsstryck	bar MPa 210 21
Vattenmängd max.	l/min 15
Vikt	kg 5.5



Round Cleaner INOX 300

för medelstora till stora ytor

Art.-nr.	41813
Ø	mm 300
Arbetsstryck	bar MPa 160 16.0
Vattenmängd max.	l/min 12
Vikt	kg 2.9
Munstycksstorlek	045



Round Cleaner INOX 410

för stora till mycket stora ytor

Art.-nr.	41814
Ø	mm 410
Arbetsstryck	bar MPa 180 18.0
Vattenmängd max.	l/min 14
Vikt	kg 3.6
Munstycksstorlek	045



Round Cleaner INOX 520

för stora till mycket stora ytor

Art.-nr.	41812
Ø	mm 520
Arbetsstryck	bar MPa 220 22.0
Vattenmängd max.	l/min 26
Vikt	kg 11.4
Munstycksstorlek	06

Ingång Insticksnippel D12



SPECIALTILLBEHÖR

128060 128062



Tvättborste korsvis

- Borsthuvud LxB: 240x90 mm
- med förvriddningsskydd (500 mm)

Rörlängd	mm	Art.-nr.
500		128060
750		128061
1000	med handtag	128062
1250	med handtag	128063
1500	med handtag	128064

410506 410507



Roterande tvättborste

- Borsthuvud Ø: 180 mm
- med förvriddningsskydd (500 mm)

Rörlängd	mm	Art.-nr.
342		410506
1000	med handtag	410507
1250	med handtag	410508
1500	med handtag	410509

Ingång Insticksnippel D12



Tvättborste platt

Art.-nr.	41073
+ Adapter D12	124415
Ingång	M22x1.5 AG
Borsthuvud LxB	mm 180x65



Blästringsset (våtblästring)

- för avsprutning av sandsten och fasader
- med slang och insugningslans

Art.-nr.	41068
+ Adapter D12	124415
Ingång	M22x1.5 AG
Arbetsstryck	bar MPa 250 25
Vattenmängd	l/min 19
för blästermedel	mm 0.2 - 2.0
Munstycksstorlek	● 055



Sprutskydd

- För rengöring utan stänkvatten
- Kan användas till alla spolrör

Art.-nr.	132600
Ø nedtill	mm 285x190



Rör-rengörings slang med munstycke

- Max. arbetsstryck: 200 bar | 20 MPa
- Munstycksstorlek utan fronthål: KN 055
- Munstycksstorlek med fronthål: KNF 055

Längd	m	Art.-nr. utan fronthål	Art.-nr. med fronthål
10		12550	12550-F
15		125501	125501-F
20		125502	125502-F
25		125503	125503-F
30		125504	125504-F



UTAN FRONTHÅL

3 strålar bakåt



MED FRONTHÅL

3 strålar bakåt

1 stråle framåt

SKUMRENGÖRING

Ingång Insticksnippel D12



PUNKTSTRÅLE



FLAT STRÅLE

135303 135313

Skuminjektorer

Beredning av effektivt skum
 ■ inställbar sprutvinkel (punktstråle - flat stråle)

Behållarvolym	Liter	Art.-nr.
1		135303
2		135313



412710 412711 412721

Kränzle Neutral

Universalrengöringsmedel för borttagning av slags stark smuts
 ■ pH-värde**: 10.9

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



412721

Kränzle Plus

Specialrengöringsmedel för avfettning och rengöring
 ■ pH-värde**: 13.2

Behållare	Liter	Art.-nr.
5		412721
25		412722



412731

Kränzle Marine

för rengöring av motorer
 ■ alkalisk
 ■ pH-värde**: 13.5

Behållare	Liter	Art.-nr.
5		412731
25		412732



Kalklösningsmedel (Kalklösningsmedel)

Avkalkning av högtrycksvättar
 Borttagning av kalkavlagringar
 ■ pH-värde**: 1.0

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

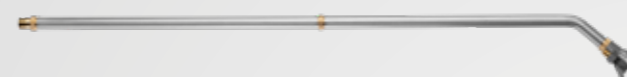


Viktig information:

Vid användning av kemiska rengöringsmedel ska gällande hygienföreskrifter, säkerhetsanvisningar samt säkerhetsdatablad beaktas. Säkerhetsdatablad på: www.kraenzle.com/sda

**pH-värde: Oförtunnat skick
 Vi rekommenderar att rengöringsmedlet testas på ytan innan det används.

IN- OCH UTSUGNING



Slamsugare

Uppsugning av slam ur gölar och dammar
 ■ För högtrycksvättar från och med 10 l/min

Art.-nr.	41791
Ingång	M22x1.5 AG
Längd	m 2
Max. arbetstryck	bar MPa 250 25
Vattenmängd max.	l/min 20
Sughöjd max.	m 3
Sugprestanda vid 130 bar / 220	l/h 10000 17500
Munstycksstorlek seriemässigt	● 045



Slamsugare

Uppsugning av slam ur gölar och dammar
 ■ För högtrycksvättar från och med 10 l/min
 ■ Slangdiameter 1 1/2"

Art.-nr.	41104
Ingång	M22x1.5 AG
Slanglängd	m 3.8
Max. arbetstryck	bar MPa 250 25
Vattenmängd max.	l/min 20
Sughöjd max.	m 3
Sugprestanda vid 130 bar / 220	l/h 10000 17500
Munstycksstorlek seriemässigt	● 055



Poolrengöringsverktyg

Tillsats för slamsugare, kvalitetsstål

Art.-nr.	418030
Ingång	M22x1.5 AG
Mått L	mm 320
Munstycksstorlek	● 045



Sugslang med insugningsfilter

■ med backventil
 ■ För högtrycksvättar från och med 10 l/min

Art.-nr.	150383
Ingång	3/4" IG
Slanglängd	m 3



HÖGTRYCKSSLANGAR



43416 Standard, 10 m

NoM, 25 m 410841

Stålarmerad högtrycksslang

■ Ingång Utgång: M22x1.5 IG		■ vridbar förskruvning		■ vikskydd		Ytterligare utföranden på förfrågan			
Längd	m	Vävinlägg	SN	Arbetstryck	bar MPa	Max. temperatur	°C	Art.-nr. Standard	Art.-nr. NoM
10 (DN6)	1		210 21	100		100		43416	434162
20 (DN6)	1		210 21	100		100		434161	434163
10 (DN8)	1		230 23	150		150		44878	–
10 (DN8)	2		400 40	150		150		41081	410811
15 (DN8)	1		230 23	150		150		44879	–
15 (DN8)	2		400 40	150		150		–	410821
25 (DN8)	2		400 40	150		150		41084	410841
30 (DN8)	2		400 40	150		150		41080	410801



443812 Standard

NoM 410831

Ersättnings slang - för högtrycksrengörare

■ Utgång: M22x1.5 IG		■ vridbar förskruvning		■ vikskydd		Ytterligare utföranden på förfrågan				
Maskiserie	Längd	m	Vävinlägg	SN	Arbetstryck	bar MPa	Max. temperatur	°C	Art.-nr. Standard	Art.-nr. NoM
K 1152, K 2000	15 (DN6)	1		210 21	100		100		48015	480151
Profi	15 (DN6)	1		210 21	100		100		43829	438291
små quadro-maskinerna	15 (DN6)	1		210 21	100		100		40170	401701
medelstora quadro-maskinerna	20 (DN6)	1		210 21	100		100		434161	434163
bully	15 (DN8)	1 / NoM: 2		210 21 / NoM: 400 40	100		100		46411	464111
stora quadro-maskinerna, Profi-Jet, B	20 (DN8)	2		400 40	150		150		41083	410831
therm C, therm CA	15 (DN8)	1		400 40	150		150		44879	410821
LX-RP, therm-RP, therm 1, e-therm	20 (DN8)	2		400 40	150		150		443812	443813



TWIST-STOP FÖRVRIDNINGSSKYDD

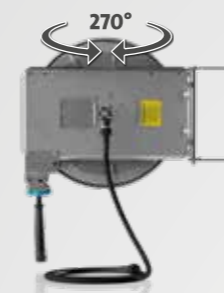
Går med på allt: En speciell förskruvning förhindrar att högtrycksslangen förvids under arbetet och säkerställer en störningsfri rengöringsprocedur.



NON-MARKING-UTFÖRANDE (NOM)

Särskilt lämplig för användning i hygien- och sanitetsområden: Kränzle NoM-versionerna lämnar inga spår. Deras nötningsbeständighet ökar dessutom livslängden på slangar och hjul.

UTBYGGNADSTILLBEHÖR



Automatisk slangrupprullare rostfritt stål

■ inkl. kopplingslang 2 m

inkl. HT-slang	m	Art.-nr.
20 (DN8)		412681
30 (DN8)		412691



Automatisk slangrupprullare

■ inkl. kopplingslang 2 m

Art.-nr.	43855	
HT-slang	m	20 (DN8)



Automatisk vinda modifieringsats

■ therm-RP, therm-1, therm 1017

Art.-nr.	48950	
HT-slang	m	20 (DN8)



Anslutnings slang

■ Ingång | Utgång: M22x1.5 IG

Längd	m	Vävinlägg	SN	Arbetstryck	bar MPa	Art.Nr.
1 (DN8)	2		400 40			41265
2 (DN8)	1		210 21			412651



Kulventil med förskruvning

■ max. 250 bar | 25 MPa

Art.-nr.	132912
Ingång	M22x1.5 IG
Utgång	M22x1.5 IG



Rörluftare med backspärr

Montering mellan maskin och dricksvattenledning
■ med backventil

Art.-nr.	410164
Ingång	3/4" IG
Utgång	3/4" AG



Slangkoppling

Art.-nr.	13286
Ingång	M22x1.5 AG
Utgång	M22x1.5 AG



Skorstensadapter

Vid användning inomhus
■ För alla oljedrivna therm-serier
■ Ø 200 mm

Längd	mm	Art.-nr.
200		44192
385		441921

133003



Vattningångsfilter

■ In- och uttag av mässing, med undantag för artikel: 13310

Ingång	Utgång	Art.-nr.
3/4" AG (anslutning i plast)	3/4" IG (Skruvförband)	13310
3/4" AG	3/4" IG (Skruvförband)	133003
Snabbkoppling med klor (GEKA)	Snabbkoppling med klor (GEKA)	133005
3/4" AG	3/4" IG (Skruvförband)	133201

133201

Kulventil med förskruvning

För alla Kränzle högtrycksvättar

Art.-nr.	400932	
Behållare	Liter	1

Viktigt: Beakta säkerhetsdatabladet:
www.kraenzle.com/sda



HÖGTRYCKSTVÄTTAR FÖR PRIVATA ANVÄNDARE

PROFFSKVALITET TILL HEMMET

Högkvalitativ teknik i tilltalande förpackning: För privata användare med höga krav erbjuder Kränzle - utöver den beprövade K 1050-serien - nu även den nya, kraftfulla X-serien. På utsidan utmärker sig maskinerna genom en tilltalande och kompakt kapsling, på insidan genom de fullt utvecklade funktionerna och kvalitetsmaterialen från våra professionella rengöringsmaskiner. Genom ett genomtänkt tillbehörsprogram blir rengöringsmaskinerna riktiga universalgenier.



INNEHÅLL

K 1050-serien.....	78-79
X-serien	80-81
Tillbehör för snabbkopplingsystem D10.....	82-83

BRANSCHERNAS OLIKA BEHOV



TEKNISKA HÖJDPUNKTER



SNABBKOPPLINGSSYSTEM D10

Intelligent och pålitligt: Snabbkopplingsystemet med härdade komponenter i rostfritt stål förbinder säkerhetsfrånkopplingspistolen med lanserna på ett enkelt och alltid säkert sätt. På så vis förenklas handhavandet.



PROFFSIGA LÖSNINGAR FÖR PRIVATA ANVÄNDARE

Förstklassiga och funktionella: Även privata användare kan förvänta sig det bästa av Kränzle högtryckstvättar. De högkvalitativa materialen som används i proffsmaskinerna – till exempel pumphuvudet av mässing, lansar i rostfritt stål och ett Roto-Mold-underrede – återfinns även i maskinerna för privat användning.



TOTALSTOPPSSYSTEM

Full kontroll: Maskinens automatiska till- och frånkoppling styrs via högtryckspistolen med hjälp av det praktiska totalstoppsystemet. Genom detta minskar bullret vid användningen samtidigt som högtryckspumpen skonas.



SLANGVINDA

Praktisk och komfortabel: När arbetet är gjort kan högtrycksslangen lindas upp och stivas undan i slangvindan igen med hjälp av en fällbar vev.



KOMPAKT KONSTRUKTION

Perfekt kombination av form och funktion: Kränzle tillgodoser användarnas praktiska behov inte bara när det gäller prestanda utan även när det gäller handhavandet. Maskinerna kan transporteras enkelt och förvaras prydligt och utrymmeseffektivt – helst där de används ofta.



MÅNGA ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER

Ingen användning utan Kränzle: Tack vare ett brett tillbehörsprogram kan de kraftfulla högtryckstvättarna utrustas för praktiskt taget varje rengöringsbehov i och runt huset.

K 1050-serien



FÖRVARINGSSYSTEM

praktisk förvaring av högtrycks-pistolen och rengöringslansarna

KOMFORTABEL SLANGVINDA (TST)

utrymmeseffektiv förvaring av högtrycksslangen – med fällbar vev

BÄRBAR

kompakt utförande underlättar transporten och kräver mindre plats

TERRÄNGCHASSI

Robust chassi för enkel transport och hög stabilitet



495101 K 1050 TST
49501 K 1050 P

UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D10
- Totalstoppsystem

MODELLER

- K 1050 P - bärbar
- K 1050 TS - mobil med slangfäste
- K 1050 TST - mobil med slangvinda

► FÖR PRIVATA ANVÄNDARE



► TILLBEHÖR | från sidan 82



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

TEKNISKA DATA

Modell		bärbar	med slangfäste	med slangvinda
Arbetstryck	bar MPa	130 13	130 13	130 13
Vattenmängd	l/min l/h	7.5 450	7.5 450	7.5 450
Tillåtet övertryck	bar MPa	160 16	160 16	160 16
Motorvarvtal	Rpm	2800	2800	2800
Anslutning	V ~ Hz A	230 1 50 9.6	230 1 50 9.6	230 1 50 9.6
Effektförbrukning Uteffekt	kW	2.2 1.65	2.2 1.65	2.2 1.65
Nätkabel	m	5	5	5
Mått L B H	mm	390 290 370	340 350 860	340 350 860
Vikt	kg	21	23	26

LEVERANSOMFATTNING

		8 (DN6) 410541	8 (DN6) 410541	12 (DN6) 49116
Högtrycksslang	m Art.-nr.	8 (DN6) 410541	8 (DN6) 410541	12 (DN6) 49116
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	M2001 12475	M2001 12475	M2001 12475
Spolrör med flatstrålemunstycke	Munstycke Art.-nr.	○ 03 12900-03	○ 03 12900-03	○ 03 12900-03
Spolrör med smutseliminator	Munstycke Art.-nr.	option	○ 03 42403-03	○ 03 42403-03
Vatteningångsfilter	Art.-nr.	13311	13311	13311





TILLBEHÖRSLÅDA
praktisk förvaring
de utbytbara munstyckena

KONSOL
för Kränzle Skuminjektorer

KOMFORTABEL SLANGVINDA
utrymmeseffektiv förvaring av
högtrycksslangen – med fällbar vev

TERRÄNGCHASSI
Robust chassi för enkel transport
och hög stabilitet

MANOMETER AV ROSTFRITT STÅL
enkel läsning av manometern

FÖRVARINGSSYSTEM
praktiska hållare för högtrycks-
pistolerna och rengöringslansarna

4-POLIG ELMOTOR - 1 400 RPM
Reducerar bullernivå och slitage
(X A15 TST)

496500 X A15 TST

UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D10
- Totalstoppsystem
- Tryckreglering

SPECIELLA EGENSKAPER

Tack vare X-formen kan högtryckstvätten användas bekvämt i upprätt position.

► FÖR PRIVATA ANVÄNDARE



► TILLBEHÖR | från sidan 82



ETM TESTMAGAZIN
Kränzle X A15 TST
EXCELLENT 94,3%
Online Single Test
High Pressure Cleaner 04|2020
www.etm-testmagazin.de

MODELL	X A15 TST	X A17 TST
Art.-nr. TST med Slangvinda	496500	496520

TEKNISKA DATA

Arbetstryck	bar MPa	30-130 3-13	30-150 3-15
Vattenmängd	l/min l/h	8 480	9 540
Tillåtet övertryck	bar MPa	150 15	170 17
Motorvarvtal	Rpm	1400	2800
Anslutning	V ~ Hz A	230 1 50 9.8	230 1 50 12.8
Effektförbrukning Uteffekt	kW	2.25 1.7	2.95 2.2
Nätkabel	m	5	5
Mått L B H	mm	470 360 875	470 360 875
Vikt	kg	31	31

LEVERANSOMFATTNING

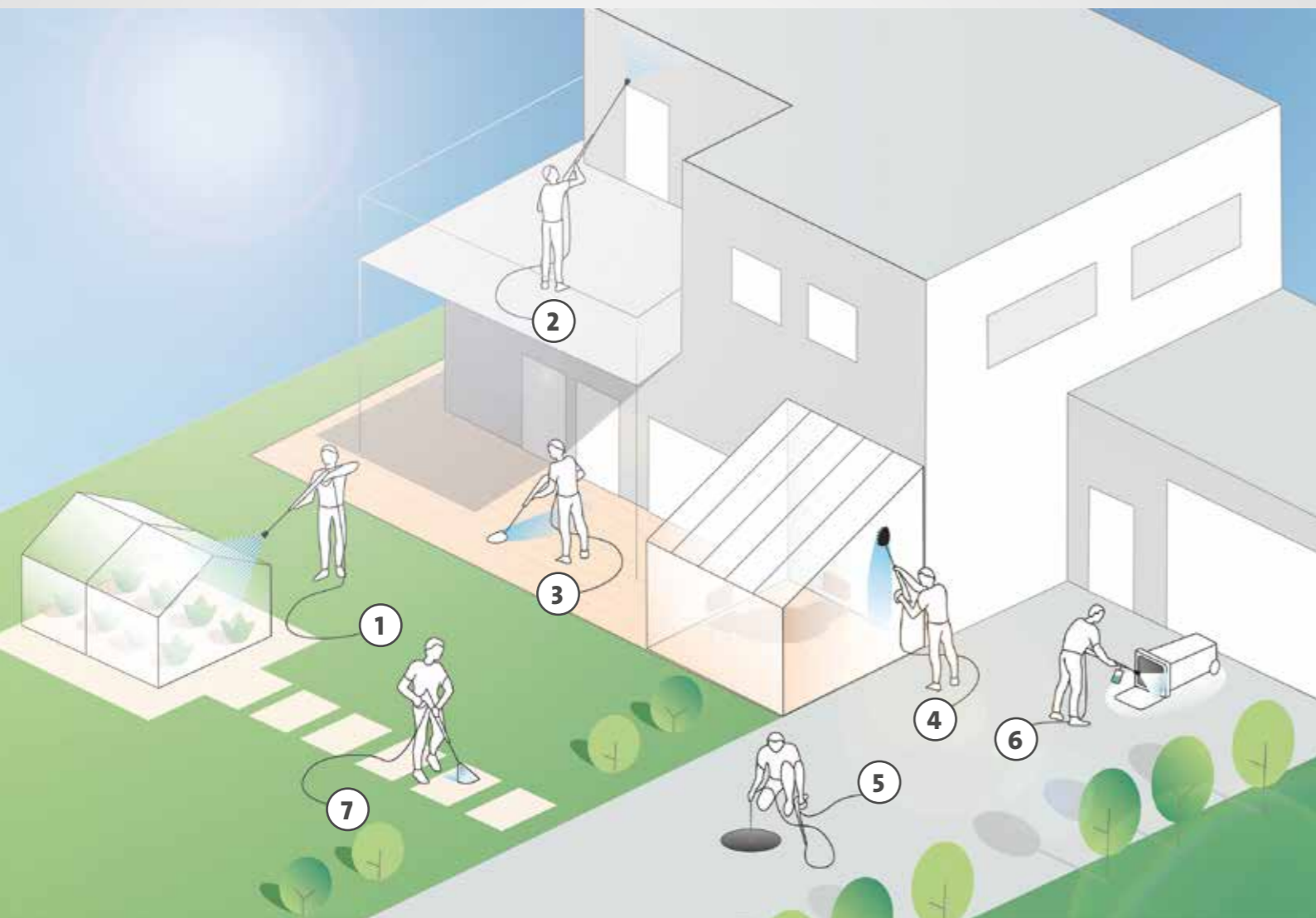
Högtrycksslang	m Art.-nr.	12 (DN6) 49116	12 (DN6) 49116
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	M2001 12487	M2001 12487
Flatstrålemunstycke	Munstycke Art.-nr.	○ 033 130100-M20033	○ 033 130100-M20033
Smutselimator	Munstycke Art.-nr.	○ 033 42404-033	○ 033 42404-033



OPTIMALT UTRUSTAD FÖR VARJE ARBETSUPPGIFT



Hus, gård och trädgård alltid i perfekt skick: En högtryckstvätt lämpar sig för många arbeten där det är frågan om noggrann rengöring. Med Kränzles mångsidiga tillbehörsprogram kan användarna utöka användningsområdet ytterligare – både om löv i takrännan eller mossa i infarten ska avlägsnas, cykeln behöver rengöras eller avloppet krånglar.



1. **Roterande smutskiller-munstycke:** tar bort särskilt hårt fastsittande smuts
2. **Lansförlängning:** når svårt åtkomliga ställen
3. **Round Cleaner UFO:** rengör stora ytor effektivt
4. **Roterande tvättborste:** är skonsam mot känsliga ytor

5. **Rörrengöringsslang:** löser effektivt upp stopp i rör och avlopp
6. **Skuminjektor:** producerar effektivt skum för lösning av grov smuts (i kombination med Kränzle Neutral)
7. **Stänkskydd:** skyddar mot vattenstänk vid användningen



M2001	
■ Ingång: M22x1.5 AG	
■ Utgång: Instickskoppling D10	
Art.-nr. 500 mm	12475
Art.-nr. 900 mm	12487



Flatstrålemunstycke	
För normal smuts	
■ för M2001, 900 mm	
Art.-nr.	130100-M20033
Längd	mm 105



Smutselimator-munstycke	
För fastsittande smuts	
■ för M2001, 900 mm	
Art.-nr.	42404-033
Längd	mm 110



Spolrör med flatstrålemunstycke	
För normal smuts	
■ för M2001, 500 mm	
Art.-nr.	12900-03
Rörlängd	mm 400



Smutselimator-spolrör	
För fastsittande smuts	
■ för M2001, 500 mm	
Art.-nr.	42403-03
Rörlängd	mm 400



Spolrör förlängning	
För svåråtkomliga ställen på höga fasader.	
Art.-nr.	12870
Längd	mm 400



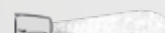
Round Cleaner UFO	
För effektiv rengöring av större ytor, t ex infarter och altaner	
Art.-nr.	41870
Ø	mm 260



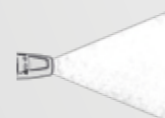
Roterande tvättborste	
Lämplig för rengöring av glas, trä, plast och lack	
Art.-nr.	12800
Borsthuvud Ø	mm 180
Rörlängd	mm 330



Slang för rörrengöring	
För rengöring av rörledningar, stuprör och avlopp	
Art.-nr.	12850
Längd	m 10



PUNKTSTRÅLE



FLAT STRÅLE

Skuminjektorer	
Beredning av effektivt skum	
■ Omställningsbar från punktstråle till flatstråle	
Art.-nr. 1 Liter	135302
Art.-nr. 2 Liter	135312



412710



Kränzle Neutral	
Universalrengöringsmedel för borttagning av slags stark smuts	
Art.-nr. 1 Liter	412710
Art.-nr. 5 Liter	412711
pH-värde (outspätt)	10.9



Sprutskydd	
För rengöring utan stänkvatten	
■ Kan användas till alla spolrör	
Art.-nr.	132600
Ø nedtill	mm 285x190



KRÄNZLE HANDSOPMASKIN

BÄSTA RENGÖRINGSRESULTAT BÅDE INOM- OCH UTOMHUS

Rent i förbigående: Kränzles handsopmaskiner sørjer for renhet utan ansträngning vid rengöring inomhus och utomhus – till exempel på gångvägar, infarter eller terrasser – och lämnar välsofade ytor. Även vid kommersiell användning i jordbruk eller verkstäder samt i hantverket eller vid städning av fastigheter kan maskinerna användas flexibelt.

INNEHÅLL

Colly 800	86-87
Kränzle 1+1	88-89

BRANSCHERNAS OLIKA BEHOV



TEKNISKA HÖJDPUNKTER



LÅNGA RENGÖRINGSBORSTAR

Utomhus transporterar de långa borstarna på de lättmanövrerade handsopmaskinerna exempelvis cigarettstumpar, löv och mindre plastavfall träffsäkert in i den stora sopbehållaren. Golvytor inomhus befrias noggrant från damm och annan smuts.



INBYGGD FRIGÅNG

Tack vare den inbyggda frigången stannar smutsen tillförlitligt i sopbehållaren. Medan sopvalsen och sidoborstarna roterar när maskinen skjuts framåt, står de stilla när den backas.



ENKEL TÖMNING

Sopbehållaren av slagtålig plast kan enkelt tas ut med hjälp av det praktiska handtaget. Den kan dessutom ställas upp upprätt tack vare genomtänkt konstruktion. Du kommer inte i kontakt med soporna.

Colly 800



50079 Colly 800

UTRUSTNING

- Inbyggd frigång
- Sopskyffelprincip
- Stor sopbehållare, 30 l volym
- 2 steglöst höj- och sänkbara sidoborstar



MODELL	Colly 800
Art.-nr.	50079

TEKNISKA DATA

Drivanordning		Manuell
Ytprestanda vid 2,5 km/h	m ² /h	2000
Volym sopbehållare	Liter	30
Frånluftsfilter	mm ²	2 x 6000
Mått i stående position	mm	750 400
Arbetsbredd (med 2 sidoborstar)	mm	800
Drivna hjul Ø	mm	300
Valsen Ø	mm	254
Mått L B H	mm	980 850 390
Vikt	kg	19



Kränzle 1+1



UTRUSTNING

- Inbyggd frigång
- Sopskyffelprincip
- Stor sopbehållare, 30 l volym
- 1 steglöst höj- och sänkbar sidoborste
- Höjdjusterbar huvudsoprollningsrulle

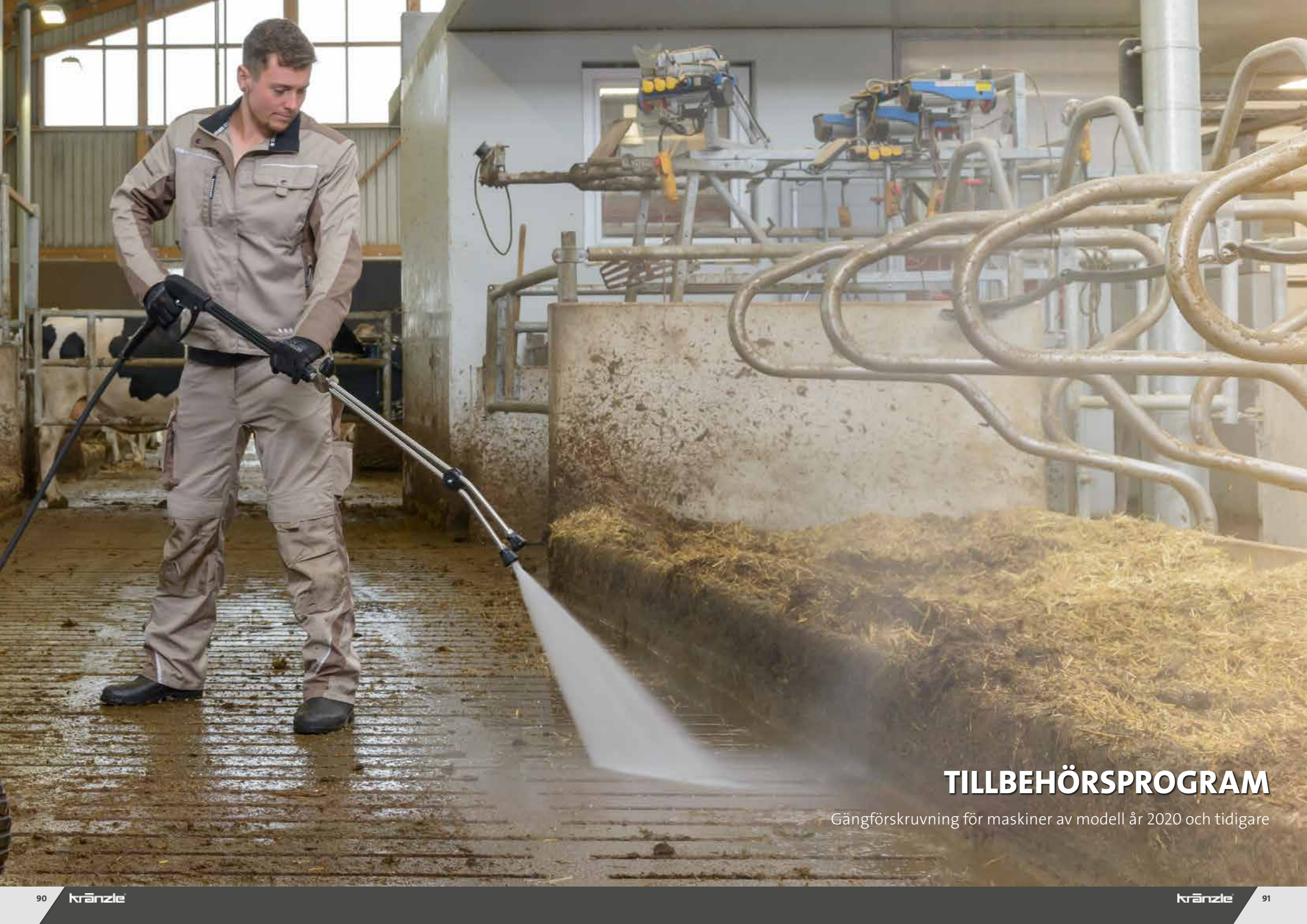


MODELL	Kränzle 1+1	
Art.-nr.	50077	

TEKNISKA DATA

Drivanordning		Manuell
Ytprestanda vid 2,5 km/h	m ² /h	1675
Volym sopbehållare	Liter	30
Mått i stående position	mm	1300 800
Arbetsbredd (med 1 sidoborste)	mm	670
Drivna hjul Ø	mm	285
Valsen Ø	mm	250
Mått L B H	mm	1300 800 2060
Vikt	kg	24





TILLBEHÖRSPROGRAM

Gängförskruvning för maskiner av modell år 2020 och tidigare

PRAKTISKT, FLEXIBELT, GENOMTÄNKT: TILLBEHÖRSLÖSNINGAR FÖR MÅNGA ANVÄNDNINGSFALL

Driftklart med en enda vridning: Vårt omfattande tillbehörsprogram gör av varje Kränzle en universalmaskin för många användningsområden. För rengöring av ytor eller rör, sandblåstringsarbeten eller särskilt noggrann rengöring med skum för grov smuts. En speciell förskruvning åstadkommer säker koppling mellan pistolen och lansen eller annat tillbehör.



INNEHÅLL

Säkerhets-frånkopplingspistol.....	92
Ombyggnadsset.....	93
Rengöringslansar.....	94-95
Golvvättar.....	96
Specielltillbehör.....	97

FÖR SÄKERHETSURKOPPLINGSPISTOL MODELL

Ingång	M22x1.5 AG
--------	------------

SÄKERHETS-FRÅNKOPPLINGSPISTOL

M2000	
Utgång	M22x1.5 IG
Arbetsstryck	bar MPa 270 27
Vattenmängd	l/min 30
Max. temperatur	°C 150



M2000 - kort
Art.-nr. 12491



M2000 - långt
Art.-nr. 12480

Starlet	
Utgång	M22x1.5 IG
Arbetsstryck	bar MPa 250 25
Vattenmängd	l/min 40
Max. temperatur	°C 150

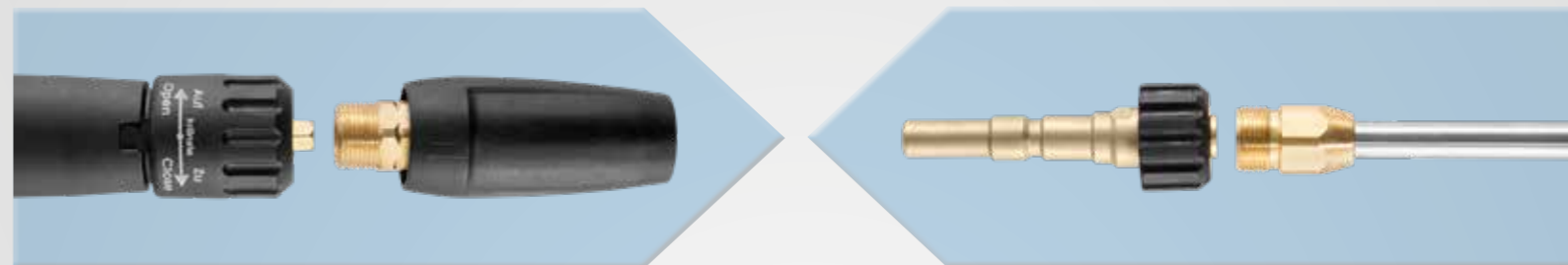


Starlet - kort
Art.-nr. 123271



Starlet - långt
Art.-nr. 123202

SNABBKOPPLINGSSYSTEM – GÄNGFÖRSKRUVNING – OMBYGGNADSSET



LIKA SÄKERT SOM ALLTID, SNABBARE ÄN NÅGONSIN

Vårt innovativa snabbkopplingssystem är den smarta vidareutvecklingen av i årtal beprövad teknik: Gängförskruvningen har alltid garanterat en tillförlitlig förbindelse mellan säkerhetsfrånkopplingspistolen och lansen. Nu finns dessutom den nya snabbkopplingen för snabbt och bekvämt lansbyte. Rengöringslansar och tillbehör, som är utrustade med förvriddningsskydd, kan låsas förvriddningssäkert i sex olika positioner.

SNABBKOPPLINGSSYSTEM

Intelligent och pålitligt: Snabbkopplingssystemet med härdade komponenter i rostfritt stål och förvriddningsskydd förbinder säkerhetsfrånkopplingspistolen med lansen på ett enkelt och alltid säkert sätt.

BYTE AV UTRUSTNING ENKELT GJORT

Det tidigare rengöringstillbehöret med gängförskruvning för befintliga Kränzle maskiner tillhandahålls självfallet fortfarande. Nya högtrycksvättar däremot kommer alltid att ha det nya snabbkopplingssystemet. Genom ett speciellt set med adaptrar är det möjligt att byta till det nya systemet.



Ombyggnadsset till snabbkopplingssystem

För ombyggnad av Kränzle säkerhetsfrånkopplingspistol med gängförskruvning till snabbkopplingssystemet

Adapter snabbkoppling	Adapter 1	Adapter 2	Art.-nr.
M22x1.5 AG ▶ D12	Insticksnippel D12 utan förvriddningsskydd	Insticksnippel D12 med förvriddningsskydd	13455



Adapter snabbkoppling

För ombyggnad av säkerhetsfrånkopplingspistolen till snabbkopplingssystemet

Art.-nr.	12443
Utgång	D12



124415 12440

Adapter gängförskruvning till snabbkopplingssystemet

För användning av Kränzle tillbehör med gängförskruvning på säkerhetsfrånkopplingspistolen med snabbkopplingssystemet

Ingång	Utgång	Förvriddningsskydd	Längd	mm	Art.-nr.
Insticksnippel D12	M22x1.5 IG	–	100		12441
Insticksnippel D12	M22x1.5 IG	●	100		124415
Insticksnippel D12	M22x1.5 IG	–	400 med handtag		12440

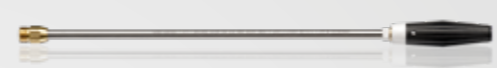
RENGÖRINGSLANSAR

Ingång M22x1.5 AG



123922-D2504

Spolrör av kvalitetsstål med flatstrålemunstycke				
Längd	mm	Munstycksstorlek	Sprutvinkel	Art.-nr.
500		utan munstycke **	utan munstycke **	12393-XXX
500		○ 028	20°	12393-M20028
500		○ 03	20°	12393-M2003
500		● 042	20°	12393-M20042
500		● 045	20°	12393-M20045
600		utan munstycke **	utan munstycke **	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



12395-D2503

Spolrör med Vario-Jet			
Längd	mm	Munstycksstorlek	Art.-nr.
500		○ 03	411568-03
500		● 042	411568-042
500		● 055	411568-055



12701-M20042

Reglermunstycke med lansens i rostfritt stål				
■ max. 250 bar 25 MPa		■ max. 150 °C		
Längd	mm	Munstycksstorlek	Sprutvinkel	Art.-nr.
500		○ 03	20°	12701-M2003
500		● 042	20°	12701-M20042
500		● 045	20°	12701-M20045
600		utan munstycke **	utan munstycke **	12395-XXX
600		○ 03	25°	12395-D2503
600		● 045	25°	12395-D25045
600		● 05	25°	12395-D2505
600		● 07	25°	12395-D2507



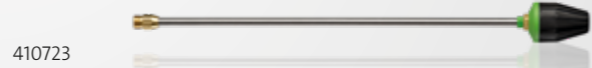
132050

kort regleringsmunstycke	
Art.-nr.	132050
Utgång	R 1/4" IG utan munstycke **
Längd	mm 135



461501

Smutseliminator			
Längd	mm	Munstycksstorlek	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



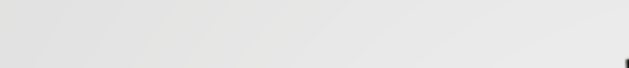
410723

Turbokiller			
Längd	mm	Munstycksstorlek	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

**Beställ högtrycksmunstycke separat.

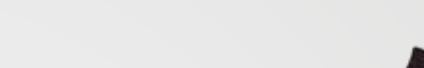
RENGÖRINGSLANSAR

Ingång M22x1.5 AG



41075

Underspolrör			
för svåråtkomliga områden			
Längd	mm	Munstycksstorlek	Art.-nr.
400		● 07	410751
1000		● 07	41075



121800-XXX

Böjbart spolrör med handtag			
Steglös justering av böjvinkeln 20° - 140°			
Art.-nr.	121800-XXX		
Längd	mm	670	
Utgång	R 1/4" IG, utan munstycke **		



12131

Dubbelrör med vridbart handtag			
Steglös reglering av arbetstrycket			
Längd	mm	Munstycksstorlek	Art.-nr.
660		D3035 **	121311
1000		D3035 **	12131



121317

Dubbelrör med vridbar knapp			
Steglös reglering av arbetstrycket			
Längd	mm	Munstycksstorlek	Art.-nr.
660		D3035 **	121316
1000		D3035 **	121317



150048

Spolrör förlängning		
■ Utgång: M22x1.5 IG		
Längd	mm	Art.-nr.
500	infällda handtag	150048
1000	infällda handtag	41154
1250	infällda handtag	411542
1500	infällda handtag	411543



41076

WC-rengöringsrör			
■ med regleringsmunstycke			
Art.-nr.	41076		
Längd	mm	500	
Munstycksstorlek	D25055		



**Lågtrycksmunstycke seriemässigt. Beställ högtrycksmunstycke separat.



GOLVTVÄTTAR



Round Cleaner UFO kort

för små till medelstora ytor

Art.-nr.	41855	
Ø	mm	300
Arbetsstryck	bar MPa	180 18
Vattenmängd max.	l/min	12
Vikt	kg	1.9
Munstycksstorlek		045



Round Cleaner UFO lång Kvalitetsstål

för små till medelstora ytor

Art.-nr. Munstycksstorlek 045	41861	
Art.-nr. Munstycksstorlek 055	41860	
Ø	mm	350
Arbetsstryck	bar MPa	210 21
Vattenmängd max.	l/min	15
Vikt	kg	5.5



Round Cleaner INOX 410

för stora till mycket stora ytor

Art.-nr.	41831	
Ø	mm	410
Arbetsstryck	bar MPa	180 18.0
Vattenmängd max.	l/min	14
Vikt	kg	3.6
Munstycksstorlek		045

Ingång M22x1.5 AG



Round Cleaner UFO lång

för små till medelstora ytor

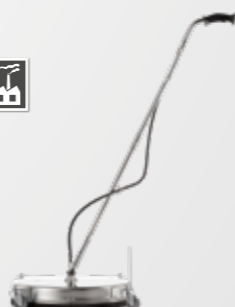
Art.-nr. utan hjul	41850	
Art.-nr. med hjul	41851	
Ø	mm	300
Arbetsstryck	bar MPa	180 18
Vattenmängd max.	l/min	12
Vikt	kg	2.2
Munstycksstorlek		045



Round Cleaner INOX 300

för medelstora till stora ytor

Art.-nr.	41830	
Ø	mm	300
Arbetsstryck	bar MPa	160 16.0
Vattenmängd max.	l/min	12
Vikt	kg	2.9
Munstycksstorlek		045



Round Cleaner INOX 520

för stora till mycket stora ytor

Art.-nr.	41832	
Ø	mm	520
Arbetsstryck	bar MPa	220 22.0
Vattenmängd max.	l/min	26
Vikt	kg	11.4
Munstycksstorlek		06

SPECIALTILLBEHÖR



Tvättborste platt

Art.-nr.	41073	
Borsthuvud LxB	mm	180x65



Roterande tvättborste

Rörlängd	mm	Art.-nr.
342		410501
1000	med handtag	410505



Tvättborste korsvis

Rörlängd	mm	Art.-nr.
–		410500
400		128050
1000	med handtag	128052



Skuminjektorer

135301

135311

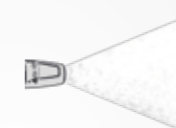
Beredning av effektivt skum
 ■ inställbar sprutvinkel (punktstråle - flat stråle)

Behållare	Liter	Art.-nr.
1		135301
2		135311

Rengöringsmedel: Tillbehörsprogram sida 72



PUNKTSTRÅLE



FLAT STRÅLE



Väggållare Butler

För utrymmeseffektiv förvaring av tillbehör med gängförskruvning
 ■ Levereras utan tillbehör

Art.-nr.	41262	
Mått LxBxH	mm	425x240x280



Rör-rengörings slang med munstycke

■ Max. arbetsstryck: 200 bar | 20 MPa
 ■ Munstycksstorlek utan fronthål: KN 055
 ■ Munstycksstorlek med fronthål: KNF 055
Ytterligare munstycken på förfrågan

Längd	m	Art.-nr. utan fronthål	Art.-nr. med fronthål
10		410581	410581-F
15		41058	41058-F
20		410582	410582-F
25		410583	410583-F
30		410584	410584-F



UTAN FRONTHÅL

3 strålar bakåt



MED FRONTHÅL

3 strålar bakåt

1 stråle framåt



MUNSTYCKSTABELL FLÖDE

Munstycks- storlek	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	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



Presenterad av din auktoriserade Kränzle-partner:

Josef Kränzle GmbH & Co. KG

Rudolf-Diesel-Straße 20

D-89257 Illertissen

telefon: +49 (0) 7303 96 05 0

e-post: sales@kraenzle.com

