

kränzle[®]

MADE IN GERMANY



PRODUKTKATALOG

HÖGTRYCKSTVÄTTAR | INDUSTRIELL DAMMSUGARE | SOPMASKIN



INNEHÅLL

Kränzle presenterar sig	04-05
Branschernas olika behov	06-07
NY: Digital produktrådgivare	08
Kvalitet i varje detalj	10-11

KALLVATTENHÖGTRYCKSVÄTTAR

KALLVATTEN - KOMPAKT

HD-serien	14-17
K 1152-serien	18-19
K 2000-serien	20-21
Profi-serien	22-23
små quadro-maskinerna	24-25

KALLVATTEN - SÄRSKILT KRAFTIGA

medelstora quadro-maskinerna	30-31
stora quadro-maskinerna	32-33
bully-serien	34-35
RP WS-RP-serien WSC-RP-serien	36-37
RP LX-RP-serien	38-39

HÖGTRYCKSVÄTTAR MED FÖRBRÄNNINGSMOTOR

Profi-Jet-serien	42-45
B-serien	46-47

VARMVATTENHÖGTRYCKSVÄTTAR

VARMT VATTEN - OLJEUPPVARMD

RP therm-RP-serien	50-53
therm-1-serien	54-55
therm 1017-serien	56-57
therm-C-serien	58-59
therm-CA-serien	60-61

VARMVATTEN - ELEKTRISKT UPPVARMD

i e-therm-serien	64-65
-------------------------------	-------

HÖGTRYCKSVÄTTAR TILLBEHÖR

Tillbehör för snabbkopplingssystem D12 - Kompakt	26-27
Tillbehör för snabbkopplingssystem D12 - Fullständigt program ...	66-82

HÖGTRYCKSVÄTTAR FÖR PRIVATA ANVÄNDARE

X-serien	86-87
K 1050-serien	88-89
Tillbehör för snabbkopplingssystem D10	92

INDUSTRIELL DAMMSUGARE

Ventos 32 L/PC	96-97
Tillbehör för Industriell dammsugare	98-99

HANDSOPMASKIN

Colly 800	102-103
Kränzle 1+1	104-105

PRODUKTNYHETER

VENTOS 32 L/PC 96-97
Industri sugaren är lämplig för både torr och våt dammsugning, har ett brett utbud av tillbehör och är kompatibel med en mängd olika elektriska apparater.



STARLET 3 70
Den nya säkerhetsavstängningspistolen för D12-systemet imponerar inte bara med sin smalare design, utan även med ergonomi och användarkomfort. ergonomi och användarkomfort.



PENDELMUNSTYCKE 71
Tack vare den intelligenta flödesstyrningen ger det nya munstycket en oscillerande punktstråle som ger ännu mer rengöringskraft.



BESTÄLLNING AV MODULER 80-81
Enskilda eller kombinerade - med de nya lanshållarna är de omfattande Kränzle-tillbehören alltid på sin plats.



FÖRSÄLJNING- OCH SERVICESTÄLLEN

Förutom förstklassig produktkvalitet fokuserar vi också på professionell rådgivning och engagerad service. Våra partner står till ditt förfogande för detta.

ALLMÄNNA RIKTLINJER

Denna produktkatalog är giltig från och med den 1 februari 2022. Alla tidigare produktkataloger förlorar sin giltighet. Tekniska ändringar och fel undantagna. De allmänna villkoren för **Josef Kränzle GmbH & Co. KG**.

kränzle

Josef Kränzle GmbH & Co. KG

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

DISTRIBUTION

Telefon +49 (0) 7303 96 05-250
Fax +49 (0) 7303 96 05-670
E-post sales@kraenzle.com

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

LAGARBETE ÄR NYCKELN TILL FRAMGÅNG



I mer än 45 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.

RÄTT "KRÄNZLE" FÖR VARJE ANVÄNDNING

Kraven på högtrycksvättar, 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.

Kvalitet "Made in Germany". Detta är kravet och skyldigheten för alla våra produktlinjer - från bärbara högtrycksvättar, mobila högtrycksvättar, högtrycksvättar i kall- och varmvattenversioner till stationära system.

MADE IN GERMANY



RENGÖRING AV BYGGNADER 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.



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.



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.



LANTBRUK DJURHÅLLNING

inom lantbruk och djurhållning är renlighet en elementär förutsättning för hälsa, hygien och bästa möjliga arbetsvillkor. Därför får en Kränzle-högtrycksrengörare inte saknas i någon jordbruksverksamhet.



ÖFFENTLIGA MYNDIGHETER BYGGBRANSCHEN

Professionella enheter som inte kompromissar. Kränzle högtrycksvättar är rätt lösning för rengöring av byggfordon, skåpbilar, offentliga utrymmen eller för att avlägsna graffiti från fasader.



SANITET LIVSMEDEL

Kränzle NoM-versionerna (non-marking) lämnar inga spår av nötning tack vare vita massiva gummidäck och grå högtrycksslångar. Detta gör dem särskilt lämpliga för användning i hygien- och sanitetsområden.



INDUSTRI

Fabrikshallar och maskiner ska regelbundet rengöras från nedsmutsning i form av damm, smuts och olja. Kränzle erbjuder högkvalitativa rengöringsmaskiner som uppfyller alla krav i den industriella verksamheten.

MED BARA NÅGRA FÅ KLICK

TILL DEN ÖNSKADE PRODUKTEN

NYTT: DIGITAL PRODUKTRÅDGIVARE

Vilken högtrycksvätt som är bäst lämpad för uppgiften är ofta inte uppenbart vid första anblicken. Kränzles nyutvecklade digitala produkttrådgivare hjälper till att fastställa de egna kraven, t.ex. avsedd användning, användningsfrekvens eller önskad rengöringseffekt. Med några få uppgifter får du snabbt och enkelt en produktrekommendation som är skräddarsydd för dina individuella behov.



MED NÅGRA FÅ KLICK

Intuitiv och självförklarande menynavigering sparar tid under sökningen.

OCH FRÅGOR

Den avsedda användningen, prestandakraven och användningsfrekvensen avgör produktvalet.

TILL DET PERFEKTA RESULTATET

Rätt enhet och allt viktigt Tekniska data



NU KAN DU

HITTA DIN PRODUKT

Skanna QR-koden eller klicka på www.kraenzle.com/productselector

FÖRDELAR PRODUKTRÅDGIVARE

- Kan även användas på smarttelefoner och surfplattor
- Ingen nedladdning av appen behövs
- smarta och kostnadsfria produktrekommendationer
- Analys av individuella behov
- Tekniska data och produktinformation ingår



NÄR SOM HELST REDO ATT GÅ IVÄG OCH REDO FÖR TOPPRESTATIONER

HÖGTRYCKSVÄTTAR - PROFESSIONELL

DU KAN HELT ENKELT LITA PÅ KRÄNZLE

När du väljer Kränzle-märket får du alltid välutvecklade högtryckstvättar som är övertygande på hela linjen. På vår produktionsanläggning i Illertissen i södra Tyskland kontrolleras varje högtryckstvätt för hand innan den lämnar fabriken. På så sätt garanterar vi användarna högsta kvalitet, överlägsen rengöringskraft och en särskilt lång livslängd.

KRÄNZLES PRODUKTFÖRDELAR

- Material och utförande av hög kvalitet
- innovativ design
- användarvänlig hantering
- Miljömedveten konsumtion
- extrem hållbarhet

MADE IN GERMANY

KVALITET "MADE IN GERMANY"

För oss börjar kvaliteten redan vid produktutvecklingen, som sker i Illertissen. Där sker också tillverkningen och kvalitetskontrollen av nästan alla komponenter.



SNABBKOPPLINGSSYSTEM | ANORDNING MOT VRIDNING

Intelligent och pålitligt: Snabbkopplingssystemet med härdade komponenter i rostfritt stål förbinder pistolen med lansen på ett enkelt och alltid säkert sätt. En vridskyddsanordning gör det möjligt att låsa lansen och tillbehören i sex olika lägen.



TRYCKREGLERING | MANOMETER AV ROSTFRITT STÅL

Med alla högtryckstvättar (utom K1050-serien) kan arbetstrycket och vattenmängden anpassas individuellt till respektive tillämpning. Den stora tryckmätaren i rostfritt stål ger en tydlig avläsning av det inställda arbetstrycket. Den innehåller en glycerinvätska som dämpar eventuella fluktuationer i visaren.



TOTALSTOPPSSYSTEM | SÄKERHETSFRÅNSLAGNING

Minskad energiförbrukning, ökad livslängd: När högtryckspistolen stängs, stängs motorn av automatiskt, samtidigt som högtryckspumpen och drivningarna avlastas och ljudemissionen minskar. Om högtrycksrenaren av misstag inte stängs av går den automatiskt in i säkerhetsläge efter 20 minuter genom avaktivering.



LÅNGSAMGÅENDE ELMOTOR

Ekonomiskt, tyst och hållbart: De särskilt kraftfulla högtryckstvättarna för kontinuerlig drift är utrustade med en 4-polig elmotor. Det låga varvtalet på 1400 varv/min minskar startströmmen, vilket ger mindre slitage och mindre buller.



SLANGVINDA | TWIST-STOP FÖRVRIDNINGSSKYDD

Modeller med slangrulle gör det möjligt att förvara högtrycksslangen på ett snyggt sätt. Twist-Stop-systemet förhindrar också att slangens vrids under arbetet och garanterar en ostörd rengöringsprocess.



AXIALPUMP | RADPUMP

Hjärtat i varje Kränzle-högtrycksrengörare är det solida pumphuvudet av smidd specialmässing. Både den beprövade axialpumpen, som har installerats i årtionden, och inline-kolvumpen (RP) som introducerades 2018 för högre spolningsprestanda, garanterar en lång livslängd tack vare komponenter med lågt slitage.



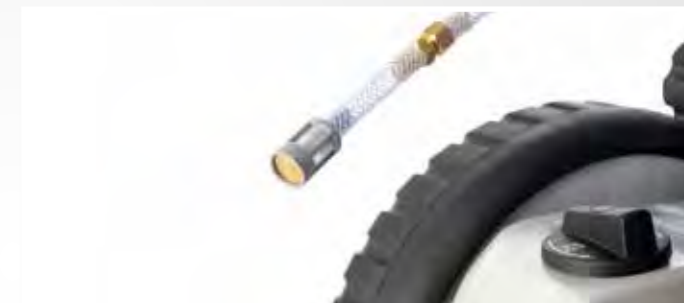
VATTENTANK

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).



ROTO-MOLD-RAM

Det praktiskt taget oförstörbara plasthöljet ger högtrycksrenaren extra stabilitet. Motorn och pumpen är väl skyddade i ramen, säkert avskärmd från yttre påverkan. Det robusta chassit garanterar enkel transport och hög stabilitet.



INSUGNING AV RENGÖRINGSMEDEL

Stark nedsmutsning eller höga hygienkrav. Våra maskiner gör det möjligt att använda speciella rengöringsmedel.



DIREKTINSUGNING VATTENANSLUTNING


Ingen vattenanslutning - inga problem: Tack vare sugkraften hos högtryckspumparna kan högtrycksrenaren med en motoreffekt på 1400 varv per minut också suga in vatten från separata behållare eller dammar.

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.....	14-17
K 1152-serien.....	18-19
K 2000-serien.....	20-21
Profi-serien.....	22-23
små quadro-maskinerna.....	24-25
 Tillbehör för snabbkopplingssystem D12 - Kompakt.....	26-27

BRANSCHERNAS OLIKA BEHOV

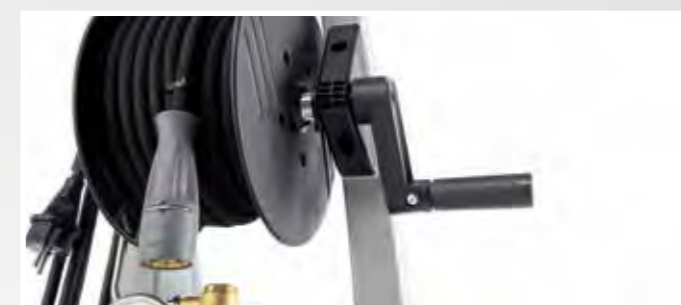


TEKNISKA HÖJDPUNKTER



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 förvrids under arbetet och säkerställer en störningsfri rengöringsprocedur.



ANVÄNDNING AV RENGÖRINGSMEDEL

Stark nedsmutsning eller höga hygienkrav: Våra maskiner gör det möjligt att använda speciella rengöringsmedel.



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



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 (HD 7/122 TS)

TOTALSTOPPSSYSTEM
reducerar bullret och skonar högtryckspumpen

600030 HD 7/122 TS

► **TILLBEHÖR** | sidan 26-27

UTRUSTNING

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



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



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

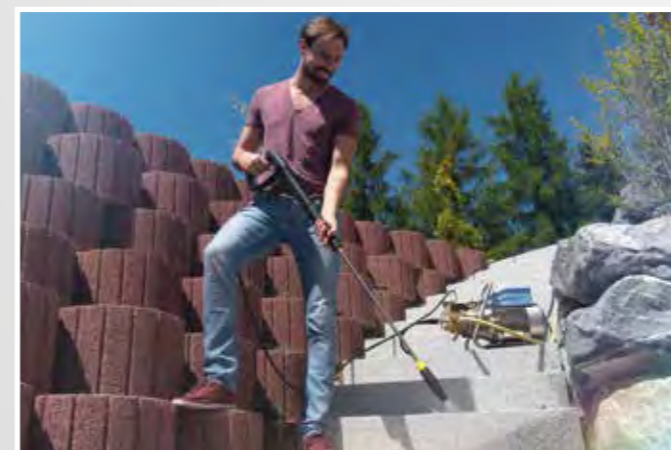
Högtrycksslang	m Art.-nr.	10 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	M2000 12481	M2000 12481
Spolrör med regleringsmunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 042 12436-M20042	● 042 12436-M20042
Spolrör med smutseliminator	Munstycke Art.-nr.	● 042 12438-042	● 042 12438-042

► TILLBEHÖR | sidan 26-27

UTRUSTNING

Snabbkopplingssystem D12

- Kränzle axialpump
- 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 Förvidningskydd



K 1152-serien



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

ROTO-MOLD-RAM
praktiskt taget
oförstörbar plastkapsling

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** | sidan 26-27



UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Kränzle axialpump
- Totalstoppsystem
- Tryckreglering
- Insugning av rengöringsmedel



VARIANTE - NON-MARKING

42251

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

Ytterligare information om NON-Marking på sidan 67

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 (DN6) 43416
Högtrycksslang TST med Slangvinda	m Art.-nr.	15 (DN6) 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
praktiskt taget oförstörbar
plastkapsling

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

FÖRVARINGSSYSTEM
praktisk förvaring av högtrycks-
pistolerna och rengöringslansarna

MANOMETER AV ROSTFRITT STÅL
enkel läsning av manometern

TERRÄNGCHASSI
Robust chassi för enkel transport
och hög stabilitet

604020 K 2160 TST

► **TILLBEHÖR** | sidan 26-27



UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Kränzle axialpump
- Totalstoppsystem
- Tryckreglering
- Insugning av rengöringsmedel
- Direktinsugning: Sughöjd 2.5 m



VARIANTE - NON-MARKING

42251

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 67

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 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416
Högtrycksslang TST med Slangvinda	m Art.-nr.	15 (DN6) 48015	15 (DN6) 48015	15 (DN6) 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
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-
pistolerna och rengöringslansarna

TERRÄNGCHASSI
Robust chassi för enkel transport
och hög stabilitet



606000 Profi 160 TST

► **TILLBEHÖR** | sidan 26-27



UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Kränzle axialpump
- 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 67

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 (DN6) 43829	15 (DN6) 43829	15 (DN6) 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



HÖGTRYCKSTVÄTTAR | KALLVATTEN
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** | sidan 26-27



UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Kränzle axialpump
- 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 67

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 66

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
Arbetstryck	bar MPa 270 27
Vattenmängd	l/min 30
Max. temperatur	°C 150



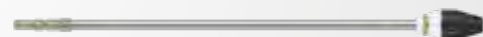
135303 135313

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

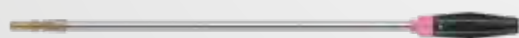
Rengöringsmedel: S. 78



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



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



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



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
500		03	20°	12439-D2503
500		05	20°	12439-D2505

12439-D2503

41880



41881

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

Round Cleaner UFO lång Kvalitetsstål

Art.-nr.		41891
Ø	mm	350
Arbetstryck	bar MPa	210 21
Vattenmängd max.	l/min	15
Munstycksstorlek		045



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



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



Tvättborste korsvis		
■ med förvriddningsskydd		
Rörlängd	mm	Art.-nr.
500		128060
750		128061



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



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



Rör-rengöringslang med munstycke			
■ Max. arbetstryck: 200 bar 20 MPa			
■ Munstycksstorlek utan fronthål: KN 055			
■ Ytterligare munstycken på förfrågan			
■ 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



SOVEREIGN HÖGPRESTERANDE MASKINER MED INNOVATIV TEKNIK



De tar sig an alla utmaningar: Inom jordbruket eller djurhållningen, på byggarbetsplatsen eller inom industrin: med ett arbetstryck på upp till 250 bar kan dessa professionella maskiner arbeta kraftfullt överallt, även vid kontinuerlig användning. Vid daglig användning visar de sig snabbt vara outhärliga hjälpare.

RP Högtrycksrengörare med inline-pump: För att uppnå perfekt renhet krävs ofta en särskilt hög spolningseffekt. Kränzle högtryckstvättarna med innovativ inline-pump har en vattenkapacitet på upp till 1600 l/h och uppfyller även de högsta kraven effektivt och utan ansträngning. Även den mest envisa smuts avlägsnas på nolltid.

INNEHÅLL

medelstora quadro-maskinerna.....	30-31
stora quadro-maskinerna.....	32-33
bully-serien.....	34-35
RP WS-RP-serien WSC-RP-serien.....	36-37
RP LX-RP-serien.....	38-39
RP Tillbehör för snabbkopplingssystem D12.....	66-82

BRANSCHERNAS OLIKA BEHOV



TEKNISKA HÖJDPUNKTER



SNABBKOPPLINGSSYSTEM

Intelligent och pålitligt: Snabbkopplingssystemet med härdade komponenter i rostfritt stål förbinder pistolen med lansen på ett enkelt och alltid säkert sätt. Den nya pistolen Starlet 3 är också övertygande när det gäller design och komfort.



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.



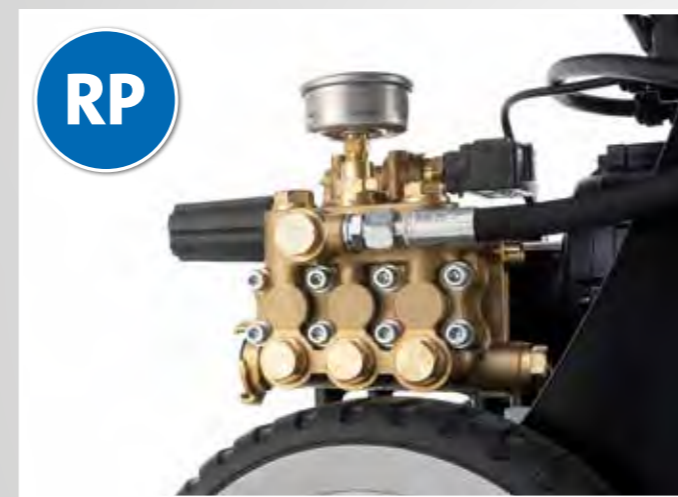
SLANGVINDA

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).



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
- Totalstoppssystem med fördröjd motorfrånslagning

medelstora quadro-maskinerna



VATTENTANK
Förhindrar skador på högtrycks-pumpen vid vattenbrist

ROTO-MOLD-RAM
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 66



UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Kränzle axialpump
- 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 67

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.	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500
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 korrosionsbe-
ständigt

SLAGSKYDD
skyddar högtrycks-
pumpen mot skador

612120 quadro 1200 TST

► **TILLBEHÖR** | sidan 66



UTRUSTNING

Snabbkopplingssystem D12

- Kränzle axialpump
- Totalstoppsystem med fördröjd motorfrånkoppling
- Säkerhetsfråslagning
- Tryckreglering

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



VARIANTE - NON-MARKING

42280

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 67

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

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

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 3 12500	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500
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** | sidan 66



UTRUSTNING

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



VARIANTE - NON-MARKING

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

Ytterligare information om NON-Marking på sidan 67

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

TEKNISKA DATA

Arbetstryck	bar MPa	30-200 3-20	30-160 3-16
Vattenmängd	l/min l/h	16 960	19 1140
Tillåtet övertryck	bar MPa	230 23	180 18
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 3 12500	* Starlet 3 12500
Spolrör med flatstrålemunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 05 12420-D2505	● 075 12420-D25075
Spolrör med smutseliminator	Munstycke Art.-nr.	● 05 12425-05	● 075 12425-075



WS-RP-serien | WSC-RP-serien



Omvandlingsats - flödesövervakare

För läckageskydd i rörrätet.
Lämplig för icke-övervakade områden.

Art.-nr.	126342
Flödes hastighet l/min	4



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

		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
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	7.5 6.0	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Nät kabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Plugg		CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A
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

		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
Högtrycksslang	m Art.-nr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500
Spolrör med flatstrålemunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 05 12420-D2505	● 065 12420-D25065	● 08 12420-D2508	● 11 12420-D2511

► **TILLBEHÖR** | från sidan 66



UTRUSTNING

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



BESTÄLLNING AV MODULER

ALLT ÄR PÅ PLATS

Optimera arbetet med din stationära högtryckstvätt med praktiska tillbehör som lansthållare och automatiska slangupprullare.

Alla beställning av moduler
på sidan 80-81

LX-RP-serien



MANOMETER AV ROSTFRITT STÅL
enkel läsning av manometern

KRÄNZLE RADPUMP
förstklassig spolningseffekt vid högt arbetstryck

KOMFORTABEL SLANGVINDA
utrymmeseffektiv förvaring av högtrycksslangen – med fällbar vev

FÖRVARINGSSYSTEM
praktiska hållare för högtryckspistolen och rengöringslansarna

SKYDDSPÅL AV ROSTFRITT STÅL
långlivat och korrosionsbeständigt

SLAGSKYDD
skyddar högtryckspumpen mot skador

616080 LX-RP 1600 TST

► **TILLBEHÖR** | sidan 66



UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Kränzle radpump
- Totalstoppsystem med fördröjd motorfrånkoppling
- Säkerhetsfråslagning

- Tryckreglering
- Parkeringsbroms
- Direktinsugning: Sughöjd 2.5 m



VARIANTE - NON-MARKING

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

Ytterligare information om NON-Marking på sidan 67

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 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A
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 3 12500	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500
Spolrör med flatstrålemunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 065 12420-D40065	● 08 12420-D4008	● 11 12420-D4011






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.....	42-45
B-serien.....	46-47
 Tillbehör för snabbkopplingsystem D12.....	66-82

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 trans-
porten och kräver mindre plats

SKYDDSPÅT 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** | sidan 66

UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Kränzle axialpump
- 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 högtryckspistolerna och rengöringslansarna

MANOMETER AV ROSTFRITT STÅL
enkel läsning av manometern

FÖRBRÄNNINGSMOTOR HONDA
servicevänlig, driftsäker, med oljebristskydd

VARVTALSREGLERING
För reducering av bränsleförbrukningen (från modellen Profi-Jet B 16/220)



618049 Profi-Jet B 16/220

► **TILLBEHÖR** | sidan 66



UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Kränzle axialpump
- 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 slangtrumma	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.	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500
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
Vattningångsfilter	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

FÖRVARINGSSYSTEM
praktiska hållare för högtrycks-
pistolerna och rengöringslansarna

MANOMETER AV ROSTFRITT STÅL
enkel läsning av manometern

**FÖRBRÄNNINGSMOTOR
HONDA**
servicevänlig, driftsäker,
med oljebristskydd

VARVTALSREGLERING
För reduktion av
bränsleförbrukningen
(från modell B 230 T)

SLAGSKYDD
skyddar högtrycks-
pumpen mot skador

620023 B 240 T

► **TILLBEHÖR** | sidan 66



VIDEO

UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Kränzle axialpump
- 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

Arbetsstryck	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.	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500
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
----------	---------------

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.

RP Högtryckstvättar med Radpump: Vårt flaggskepp för de allra högsta kraven: Kränzle therm RP-serien med innovativ inline-pump levererar varmvatten med högt tryck och är särskilt lämplig för tillämpningar där det krävs en över genomsnittlig spoleffekt vid högt arbetstryck. Med ett vattenflöde på upp till 1600 l/h har inte ens den mest envisa smuts en chans.

INNEHÅLL

RP therm-RP-serien	50-53
therm-1-serien	54-55
therm 1017-serien	56-57
therm-C-serien.....	58-59
therm-CA-serien.....	60-61
RP Tillbehör för snabbkopplingssystem D12.....	66-82

BRANSCHERNAS OLIKA BEHOV



TEKNISKA HÖJDPUNKTER



SNABBKOPPLINGSSYSTEM

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



DIGITAL MANÖVERPANEL

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



SÄKERHETSANORDNINGAR

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



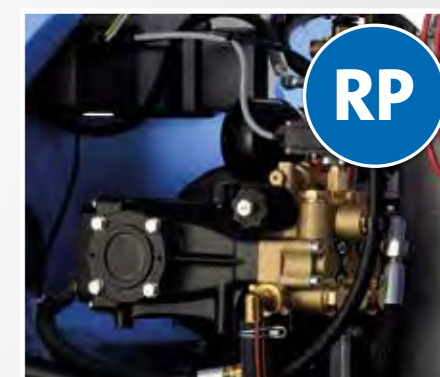
OPTISK FLAMÖVERVAKNING OCH ÖVERHETTNINGSSKYDD

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 FÖRDRÖJD MOTORFRÅNSLAGNING

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



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
- Totalstoppssystem med fördröjd motorfrånslagning

therm-RP-serien



FÖRVARINGSSYSTEM
praktiska hållare för högtrycks-
pistolerna 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 49)



638210 therm-RP 1000

► **TILLBEHÖR** | från sidan 66

UTRUSTNING

- ◉ Snabbkopplingsystem D12
- ◉ Kränzle radpump
- Totalstoppsystem med fördröjd motorfrånkoppling
- Säkerhetsfråslagning
- 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 67

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	7.5 6.0	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Nätkabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Plugg		CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 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 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
Eldningsoljaförbrukning vid max. upphettning	kg/h l/h	6.0 7.0	7.7 9.2	7.7 9.2	7.7 9.2
Eldningsoljaförbrukning 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 3 12500	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500
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 Förvidningskydd

**OPTISK FLAMÖVERVAKNING OCH
ÖVERHETNINGSSKYDD**
(från med sidan 49)

638620 therm-RP 1400 AT

► **TILLBEHÖR** | från sidan 66

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 AT	therm-RP 1200 AT	therm-RP 1400 AT	therm-RP 1600 AT
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	7.5 6.0	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Nätkabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Plugg		CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A
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
Eldningsoljaförbrukning vid max. upphettning	kg/h l/h	6.0 7.0	7.7 9.2	7.7 9.2	7.7 9.2
Eldningsoljaförbrukning 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 3 12500	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500
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

KOMFORTABEL SLANGVINDA (VARIANT)

utrymmeseffektiv förvaring av högtrycksslangen – med fällbar vev

BORTTAGNINGSBAR KÅPA

servicevänlig

DIGITAL MANÖVERPANEL

digital temperaturreglering, 2 olika temperaturlägen

OPTISK FLAMÖVERVAKNING OCH ÖVERHETNINGSSKYDD

(från med sidan 49)



634410 therm 895-1

TILLBEHÖR | från sidan 66

UTRUSTNING

Snabbkopplingssystem D12

- Kränzle axialpump
- 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



VIDEO



UTRUSTNING VARVVATTEN

- 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 67

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

		therm 635-1	therm 875-1	therm 895-1	therm 1165-1
Arbetstryck	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 VARVVATTEN

		therm 635-1	therm 875-1	therm 895-1	therm 1165-1
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

		therm 635-1	therm 875-1	therm 895-1	therm 1165-1
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 3 12500	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500
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 ÖVERHETNINGSSKYDD

(från med sidan 49)

632210 therm 1017

TILLBEHÖR | från sidan 66

UTRUSTNING

Snabbkopplingssystem D12

- Kränzle axialpump
- 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 eldningsoljebrist
- 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
Nätkabel	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 3 12500
Spolrör med flatstrålemunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 06 12420-D2506
Vatteningångsfilter	Art.-nr.	13310

therm-C-serien



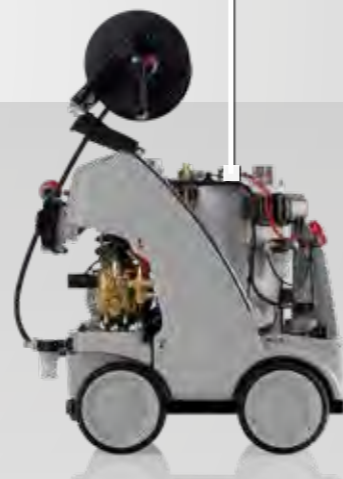
MANÖVERPANEL
analog temperaturreglering

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

FÖRVARINGSSYSTEM
praktiska hållare för högtrycks-
pistolen och rengöringslansarna

BORTTAGNINGSBAR KÅPA
servicevänlig

**OPTISK FLAMÖVERVAKNING OCH
ÖVERHETNINGSSKYDD**
(från med sidan 49)



628210 therm-C 13/180

► **TILLBEHÖR** | från sidan 66



UTRUSTNING

Snabbkopplingssystem D12

- Kränzle axialpump
- 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 eldningsoljaelst
- 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 67

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.	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500
Spolrör med flatstrålemunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045	● 055 12420-D25055
Vatteningångsfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310

therm-CA-serien



FÖRVARINGSSYSTEM
praktiska hållare för högtryckspistolerna och rengöringslansarna

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

MANÖVERPANEL
analog temperaturreglering

BORTTAGNINGSBAR KÅPA
servicevänlig

KRAFTFULL INSTEGS MODELL
med alla viktiga grundläggande funktioner

626210 therm-CA 12/150

► **TILLBEHÖR** | från sidan 66



UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Kränzle axialpump
- 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
Eldningsoljaförbrukning vid max. upphettning	kg/h l/h	5.1 6.1	5.4 6.4
Eldningsoljaförbrukning 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.	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500
Spolrör med flatstrålemunstycke	Munstycke Art.-nr.	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045
Vatteningångsfilter	Art.-nr.	13310	13310



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.

HÖGTRYCKSTVÄTTAR ELEKTRISKT UPPVÄRMD

KOMPROMISSLÖSA, EMISSIONFRIA 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.

INNEHÅLL

e-therm-serien	64-65
Tillbehör för snabbkopplingssystem D12.....	66-82

BRANSCHERNAS OLIKA BEHOV



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.)

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

ECO STAGE

för energisparande användning (e-therm 603 M 36, e-therm 873 M 36, e-therm 873 M 48)



642260 e-therm 603 M 36

TILLBEHÖR | från sidan 66

UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D12
- Kränzle axialpump
- Totalstoppsystem med fördröjd motorfrånkoppling
- Säkerhetsfrånslagning
- 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



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 67



42280

MODELL	e-therm 500 M 18	e-therm 500 M 24	e-therm 603 M 36	e-therm 873 M 36	e-therm 873 M 48
Art.-nr. utan Slangvinda	642050	642150	642250	642300 NY	642350
Art.-nr. med Slangvinda	642060	642160	642260	642310 NY	642360

TEKNISKA DATA

		e-therm 500 M 18	e-therm 500 M 24	e-therm 603 M 36	e-therm 873 M 36	e-therm 873 M 48
Arbetsstryck	bar MPa	30-130 3-13	30-130 3-13	30-150 3-15	30-150 3-15	30-150 3-15
Vattenmängd	l/min l/h	8 480	8 480	10 600	13 780	13 780
Tillåtet övertryck	bar MPa	150 15	150 15	170 17	170 17	170 17
Motorvarvtal	Rpm	1400	1400	1400	1400	1400
Anslutning	V ~ Hz A	400 3 50 29	400 3 50 39	400 3 50 55	400 3 50 59	400 3 50 76
Effektförbrukning	kW	20	27	38	40	52
Nätkabel	m	5	5	5	5	5
Plugg		CEE 32 A	CEE 63 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	1050 800 1015
Mått L B H med Slangvinda	mm	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450
Vikt utan med slangtrumma	kg	128 136	128 136	160 168	160 168	160 168

TEKNISKA DATA VARMVATTEN

		e-therm 500 M 18	e-therm 500 M 24	e-therm 603 M 36	e-therm 873 M 36	e-therm 873 M 48
Produktionen av varmvatten vid 12° C i inloppet	°C	48	60	75	68	80
Värmeeffekt	kW	18	24	36	36	48

LEVERANSOMFATTNING

		e-therm 500 M 18	e-therm 500 M 24	e-therm 603 M 36	e-therm 873 M 36	e-therm 873 M 48
Högtrycksslang utan Slangvinda	m Art.-nr.	10 (DN8) 41081	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	20 (DN8) 443812
Säkerhets-urkopplingspistol	Modell Art.-nr.	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500
Spolrör med flatstrålemunstycke	Munstycke Art.-nr.	○ 03 12420-D2503	○ 03 12420-D2503	● 035 12420-D25035	● 05 12420-D2505	● 05 12420-D2505
Vatteningångsfilter	Art.-nr.	13310	13310	13310	13310	13310

MED RÄTT VERKTYG ALLT ÄR ALLTID UNDER KONTROLL

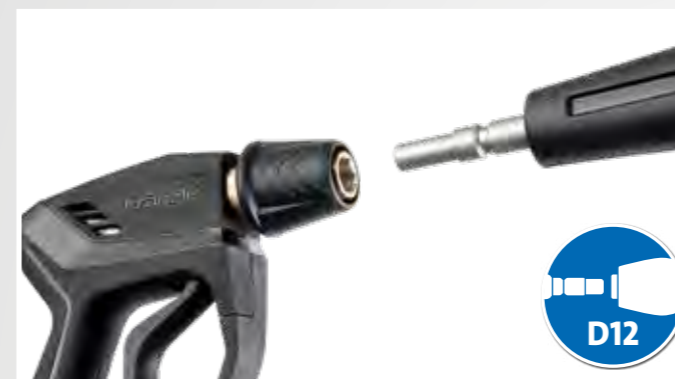


Redo att användas med ett klick: Vårt mångsidiga utbud av tillbehör gör varje Kränzle till en allroundmaskin för många olika användningsområden. Oavsett om det gäller rengöring av ytor eller rör, sandblästring eller särskilt grundlig rengöring med skum för att lösa upp grov smuts. Alla tillbehör är utrustade med vårt snabbväxlingssystem som gör det möjligt att snabbt, enkelt och säkert ansluta rengöringslansar och tillbehör.



INNEHÅLL	
Konvertering till instickssystem D12	68-69
Säkerhets-frånkopplingspistol.....	70
Rengöringslansar.....	71-75
Golvvättar	76
Specielltillbehör	77
Skumrengöring Tillsats	78
Intag/avgas Filter	79
Väggfästen	80
Lanshållare Slangrullar	81
Adapter	81
Högtrycksslangar.....	82

TEKNISKA HÖJDPUNKTER



SNABBKOPPLINGSSYSTEM

Intelligent och pålitligt: Snabbkopplingssystemet med härdade komponenter i rostfritt stål och förvriddningsskydd förbinder säkerhetsfrånkopplingspistolen med lansen på ett enkelt och alltid säkert sätt. Den nya pistolen Starlet 3 är också övertygande när det gäller design och komfort.



SEKKANTIG ANORDNING MOT VRIDNING

Rengöringslansar och tillbehör som är utrustade med en sexkantig koppling kan låsas i sex olika lägen för att förhindra vridning. Detta förhindrar att tillbehören vrids oavsiktligt och gör det möjligt att styra dem genom att flytta pistolen.



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.



TWIST-STOP FÖRVRIDNINGSSKYDD

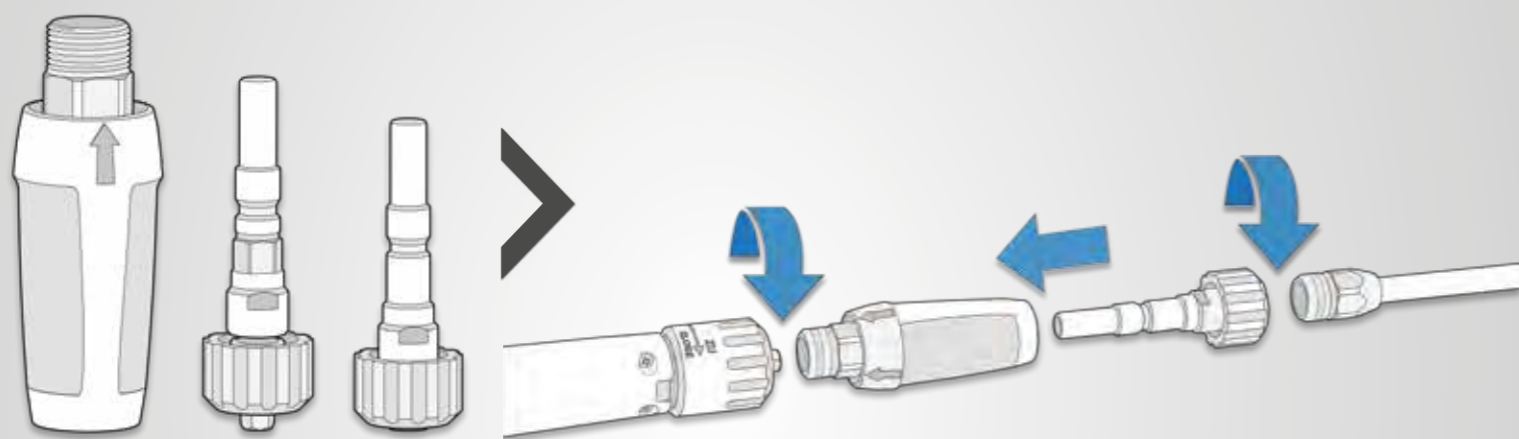
Går med på allt: En speciell förskruvning förhindrar att högtrycksslangen förvrids under arbetet och säkerställer en störningsfri rengöringsprocedur.

LIKA SÄKER SOM ALLTID, SÅ SNABBT SOM ALDRIG FÖRR



KONVERTERING TILL INSTICKSSYSTEM D12

Den gängade anslutningen har alltid varit en garanti för en tillförlitlig anslutning mellan säkerhetsavstängningspistol och lansar. Med det innovativa snabbbytessystemet har vi vidareutvecklat denna beprövade teknik på ett avgörande sätt: plug-in-kopplingen kombinerar den vanliga säkerheten med ytterligare komfort. Genom att bara koppla in lansen kan den bytas bekvämare och snabbare än någonsin tidigare.

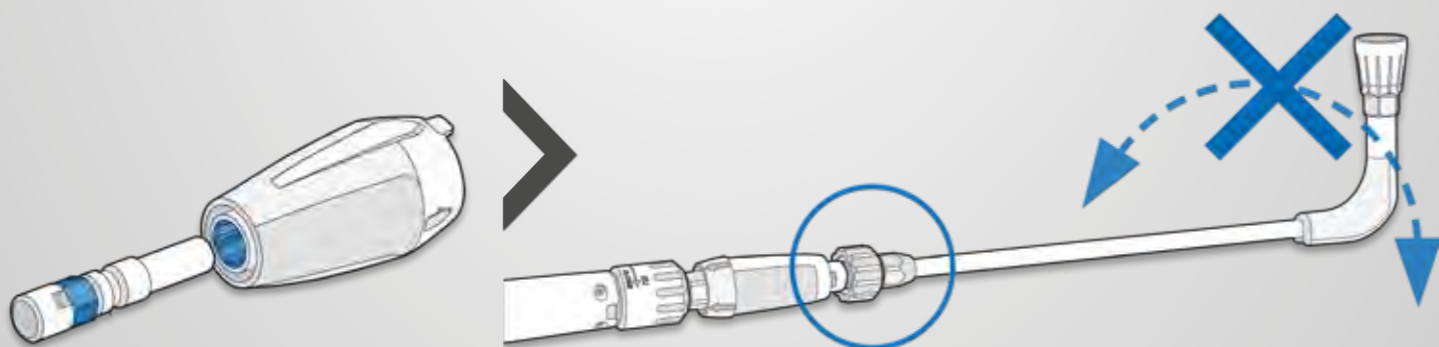


OMVANDLINGSSATS | Art.-nr. 13455

- Koppling för infästning
- Plug-in nippel med lås mot rotation
- Plug-in nippel utan rotationskydd

BYTE AV UTRUSTNING ENKELT GJORT

- kruva fast kopplingen på säkerhetsavstängningspistolen M22 med hjälp av en skruv
- Skruva fast tillbehören med M22-gängad koppling på pluggnippeln
- Knäpp in pluggnippeln i kopplingsfästet för pluggkoppling



SEXKANTIG KOPPLING

Den yttre sexkanalen på pluggnippeln med vridskydd passar perfekt in i den inre sexkanalen på pluggkopplingsfästet.

LÅST MOT VRIDNING

Tack vare den pluggbara nippeln med sexkantig koppling kan lansar och tillbehör låsas i sex olika lägen. Detta gör att oavsiktligt vridna tillbehör hör till det förflutna.

TILLBEHÖR | KOPPLINGSSYSTEM D12

KONVERTERING TILL INSTICKSSYSTEM



Ombyggnadsset snabbkopplingssystem D12

För konvertering av Kränzle säkerhetsavstängningspistol och tillbehör med gängad anslutning till snabbväxlingssystem D12.

Koppling för infästning	Adapter 1	Adapter 2	Art.-nr.
M22x1.5 AG ▶ D12	Sticknippel D12 utan förvridningsskydd	Sticknippel D12 med förvridningsskydd	13455



124415



12440

Adapter med gängad montering M22 ▶ Snabbkopplingssystem D12

För användning av Kränzle-tillbehör med gängad anslutning för säkerhetsavstängningspistoler med snabbväxlingssystem D12

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

Adapter snabbkoppling D12

För att konvertera säkerhetsavstängningspistolen till snabbväxlingssystem D12

Art.-nr.	12443
Utgång	D12



TILLBEHÖR GÄNGSKRUV M22

FÖR ANORDNINGAR MED ETT TILLVERKNINGSÅR FRAM TILL 2020

Från och med 2021 kommer alla högtrycksvättar att vara utrustade uteslutande med det innovativa snabbväxlingssystemet. De tidigare rengöringstillbehören med gängade fästen för befintliga Kränzle-enheter är naturligtvis fortfarande tillgängliga.

► LADDA NER: TILLBEHÖRSKATALOG M22

Skanna QR-koden eller besök www.kraenzle.com/accessories-m22_SE



FUNGERAR MINST

LIKA BRA SOM DET SER UT

NY: STARLET 3

Tillgänglig från mars/april 2022

Funktion och design kombineras perfekt: Den nya pistolen Starlet 3 med säkerhetsavstängning ligger mycket bättre i handen tack vare sin lätta design, särskilt när du arbetar länge. Alla kraftfulla högtrycksvättar från sidan 30 (med undantag för den bärbara Profi-Jet) kommer i framtiden att utrustas med denna högkvalitativa pistol.



KOMPAKT DESIGN
modern design för bekväm hantering

SMOOTH TRIGGER
kräver mindre ansträngning

SEKKANTIG ANORDNING MOT VRIDNING
Lansar och tillbehör med rotationsskydd kan låsas i sex olika lägen

ERGONOMISKT HANDTAG
för en naturlig och säker handposition under rengöringsprocessen

SMART MUNSTYCKESTEKNIK

FÖR MAXIMAL RENGÖRINGSEFFEKT

NY: RENGÖRINGSLANS MED PENDELMUNSTYCKE



Övertygar även under de tuffaste förhållanden: Den nya rengöringslansen med pendelmunstycke av slitstarkt rostfritt stål tar bort den mest envisa smutsen och säkerställer samtidigt att hela området rengörs. Dess intelligenta konstruktion kombinerar fördelarna med en lans med platt stråle med kraften hos en punktstråle. En oscillerande vattenstråle ger utmärkta rengöringsresultat med betydligt bättre sköljning/sprutning.

- producerar en unik vätskejet (Coandă-effekten)
- utan rörliga delar, alltså robusta och hållbara
- sparar energi och vatten genom snabbare rengöring
- låga vibrationer och bullerutveckling



PRAKTISKT OFÖRSTÖRBAR
tillverkad av rostfritt stål

INTELLIGENT FLÖDESBYRNING
den oscillerande punktstrålen ökar rengöringskraften



SÄKERHETS-FRÅNKOPPLINGSPISTOL



NY



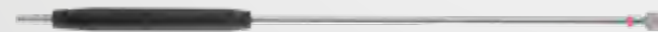
Starlet 3		12500
Art.-nr.		12500
Utgång		Instickskoppling D12
Arbetsstryck	bar MPa	270 27
Vattenmängd	l/min	40
Max. temperatur	°C	150

M2000 - kort		12492
Art.-nr.		12492
Utgång		Instickskoppling D12
Arbetsstryck	bar MPa	270 27
Vattenmängd	l/min	30
Max. temperatur	°C	150

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

* Tillgänglig från mars/april 2022

RENGÖRINGSLANSAR



12424-PD3008

NY

Lans med pendelmunstycke				
Längd	mm	Munstycksstorlek	Sprutvinkel	Art.-nr.
1000	med handtag	● 08	30°	12424-PD3008
1000	med handtag	● 11	30°	12424-PD3011



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
500		R 1/4" IG, utan munstycke **	utan munstycke **	12435-XXX
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	15	40°	12420-D4015
1000	med handtag	175	40°	12420-D40175
1000	med handtag	20	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

**Beställ högtrycksmunstycke separat.

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.



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

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.



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.

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

12430-045



Turbokiller			
Längd	mm	Munstycksstorlek	Art.-nr.
1000	med handtag	● 035	12430-035
1000	med handtag	● 04	12430-04
1000	med handtag	● 045	12430-045
1000	med handtag	● 05	12430-05
1000	med handtag	● 055	12430-055
1000	med handtag	● 07	12430-07
1000	med handtag	● 08	12430-08
1000	med handtag	● 09	12430-09
1000	med handtag	● 10	12430-10
1000	med handtag	● 11	12430-11
1000	med handtag	12	12430-12

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 vattenmängder behövs.



Bild: Smutseliminator



Bild: Turbokiller



**Beställ högtrycksmunstycke separat.

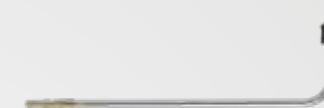
RENGÖRINGSLANSAR



411545

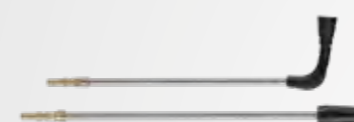


411547



Spolrör förlängning		
■ med förvriddningsskydd (342 mm och 500 mm)		
Längd	mm	Utgång
		Insticksnippel D12
342		Insticksnippel D12
500		Insticksnippel D12
1000	med handtag	Insticksnippel D12
1250	med handtag	Insticksnippel D12
1500	med handtag	Insticksnippel D12

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.

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



GOLTVÄTTAR



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 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 410

för stora till mycket stora ytor

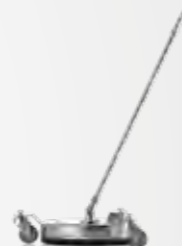
Art.-nr.	41814
Ø	mm 410
Arbetsstryck	bar MPa 180 18.0
Vattenmängd max.	l/min 14
Vikt	kg 3.6
Munstycksstorlek	045



Round Cleaner 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 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 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



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



Blästringsset (våtblästring)

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

Art.-nr.	41068
+ Adapter D12	12441
Ingång	M22x1.5 AG
Arbetsstryck	bar MPa 250 25
Vattenmängd	l/min 19
för blästermedel	mm 0.2 - 2.0
Munstycksstorlek	● 055

410506 410507



Roterande tvättborste

- Borsthuvud Ø: 180 mm
- med förvriddningsskydd (342 mm)

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



Sprutskydd

- För rengöring utan stänkvatten
- Kan användas till alla spolrör

Art.-nr.	132600
Ø nedtill	mm 285x190



Tvättborste platt

Art.-nr.	41073
+ Adapter D12	12441
Ingång	M22x1.5 AG
Borsthuvud LxB	mm 180x65



Rör-rengörings slang med munstycke

- Max. arbetsstryck: 200 bar | 20 MPa
- Munstycksstorlek utan fronthål: KN 055
- Ytterligare munstycken på förfrågan**
- 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

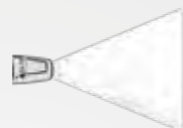


MED FRONTHÅL
3 strålar bakåt
1 stråle framåt

SKUMRENGÖRING | TILLSATS



PUNKTSTRÅLE



FLAT STRÅLE

135303

135313

Skuminjektorer

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

Container	Liter	Art.-nr.
1		135303
2		135313



Reservbehållare skuminjektör

För byte och förvaring av rengöringsmedel

Behållare utan lock	Art.-nr.
1 Liter	135320
2 Liter	135321
Skruvkapsyl	135336



412710

412711

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



Kalklösare (Koncentrat)

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

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



Kulventil med förskruvning

För alla Kränzle högtrycksvättar

Art.-nr.	400932
Behållare	Liter
	1

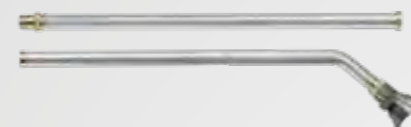


Viktig information:

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.

INTAG/AVGAS | FILTER



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
Max. arbetstryck	bar MPa
Vattenmängd max.	l/min
Sughöjd max.	m
Sugprestanda vid 130 bar / 220	l/h
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
Max. arbetstryck	bar MPa
Vattenmängd max.	l/min
Sughöjd max.	m
Sugprestanda vid 130 bar / 220	l/h
Munstycksstorlek seriemässigt	● 055



Poolrengöringsverktyg

Tillsats för slamsugare, kvalitetsstål

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



Sugslang med insugningsfilter

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

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



133003

133201

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



ALLT ÄR PÅ PLATS

NY: BESTÄLLNING AV MODULER

Sökandet är över: utan rätt tillbehör är det knappast möjligt att uppnå perfekta rengöringsresultat. Kränzle erbjuder en hållare för alla behov, så att du alltid har alla redskap inom räckhåll och inte tappar bort dem. Dessa är kompatibla med hela Kränzle-tillbehörssortimentet - även för tillbehör med M22-gängad skruvanslutning.



LÄTT ATT APPLICERA
på alla underlag

HÅLLBAR
Tillverkad av rostfritt stål

MÅNGSIDIG TILLÄMPNING
även för tillbehör med M22
gängad montering kan användas

129504

129502

VÄGGFÄSTEN

NY



Lansar med väggfäste

Platsbesparande förvaring av upp till sju lansar och tvättborstar

Art.-nr.	129500
Mått LxBxH	mm 300x50x70

NY



Väggmonterad skuminjektor

Stor fördjupning för praktisk fastsättning av skuminjektorn

Art.-nr.	129501
Mått LxBxH	mm 80x70x70

NY



Väggmontering Premium

för lagring av upp till fyra rengöringslansar och en skuminjektor

Art.-nr.	129502
Mått LxBxH	mm 300x70x70

TILLBEHÖR

LANSHÅLLARE | SLANGRULLAR

NY



Lanshållare vägg

för golvmontering, med läckageanslutning
■ Lämplig för förvaring av 2 lansar

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

NY



Lanshållare golv

för väggmontering
■ inte lämplig för lansar med turbokiller

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



Automatisk vinda modifieringssats

■ therm-RP, therm-1, therm 1017

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



Automatisk slangrupprullare

■ inkl. kopplingslang 2 m

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



Automatisk slangrupprullare rostfritt stål

■ inkl. kopplingslang 2 m

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

ADAPTER

NY



Omvandlingsats - flödesövervakare

För läckageskydd i rörnätet.
Lämplig för icke-övervakade områden.

Art.-nr.	126342
Flödes hastighet	l/min 4



Rörluftare med backspärr

Montering mellan maskin och dricksvattenledning
■ med backventil

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



44192

Skorstensadapter

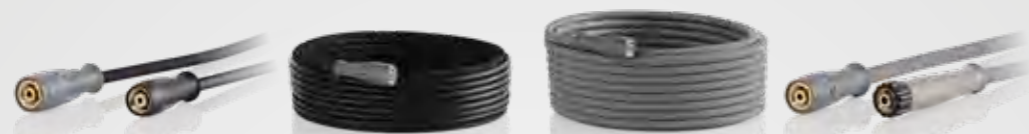
Vid användning inomhus
■ För alla oljedrivna therm-serier
■ Ø 200 mm

Längd	mm	Art.-nr.
200		44192
385		441921

TILLBEHÖR

HÖGTRYCKSSLANGAR

43416 Standard



NoM 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	210	21	100		43416	434162
20 (DN6)	1		210 21	210	21	100		434161	434163
10 (DN8)	1		230 23	230	23	150		44878	–
10 (DN8)	2		400 40	400	40	150		41081	410811
15 (DN8)	1		230 23	230	23	150		44879	–
15 (DN8)	2		400 40	400	40	150		–	410821
25 (DN8)	2		400 40	400	40	150		41084	410841
30 (DN8)	2		400 40	400	40	150		41080	410801

443812 Standard



NoM 410831

Ersättnings slang - för högtrycksrengörare

■ Utgång: M22x1.5 IG ■ vridbar förskruvning ■ vikskydd *Ytterligare utföranden på förfrågan*

Maskinserie	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	210	21	100		48015	480151
Profi	15 (DN6)	1		210 21	210	21	100		43829	438291
små quadro-maskinerna	15 (DN6)	1		210 21	210	21	100		40170	401701
medelstora quadro-maskinerna	20 (DN6)	1		210 21	210	21	100		434161	434163
bully	15 (DN8)	1 / NoM: 2		210 21 / NoM: 400 40	210 21 / NoM: 400 40		100		46411	464111
stora quadro-maskinerna, Profi-Jet, B therm C, therm CA	20 (DN8)	2		400 40	400	40	150		41083	410831
LX-RP, therm-RP, therm 1, e-therm	15 (DN8)	1		400 40	400	40	150		44879	410821
	20 (DN8)	2		400 40	400	40	150		443812	443813



412651

Anslutningsslang

■ Ingång | Utgång: M22x1.5 IG

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



Slangkoppling

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



DE TILLHÖR I VARJE HEM

HÖGTRYCKSTVÄTTAR - PRIVATA ANVÄNDARE



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

X-serien	86-87
K 1050-serien.....	88-89
Tillbehör för snabbkopplingssystem D10.....	92

BRANSCHERNAS OLIKA BEHOV



TEKNISKA HÖJDPUNKTER



SNABBKOPPLINGSSYSTEM D10

Intelligent och pålitligt: Snabbkopplingssystemet med härdade komponenter i rostfritt stål förbinder säkerhetsfrånkopplingspistolen med lanssen 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 minskas bullret vid användningen samtidigt som högtryckspumpen skonas.



SLANGVINDA

Praktisk och komfortabel: När arbetet är gjort kan högtrycksslagen 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.



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

► TILLBEHÖR | sidan 92

► FÖR PRIVATA ANVÄNDARE



UTRUSTNING

- Snabbkopplingssystem D10
- Totalstoppsystem
- Tryckreglering

SPECIELLA EGENSKAPER

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



VIDEO



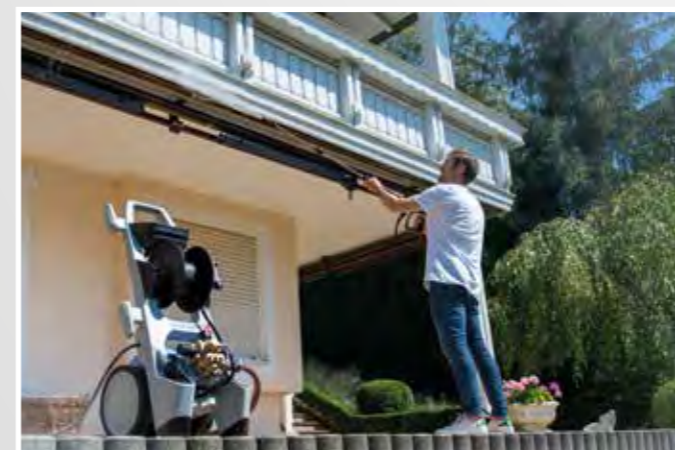
MODELL	X A15 TST	X A17 TST
Art.-nr. TST med Slangvinda	496500	496520

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



K 1050-serie



OPBERGSYSTEEM
praktische opslag van
hogedrukpistool en spuitlansen

COMFORTABELE SLANGHASPEL (TST)
plaatsbesparende opslag van de
hogedrukslang - met inklapbare hendel

DRAAGBARE VERSIE
compact ontwerp vergemakkelijkt
het transport en bespaart ruimte

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

495101 K 1050 TST
49501 K 1050 P

► TOEBEHOR | pagina 92

► VOOR PARTICULIERE GEBRUIKERS



UITRUSTING

- Snelwissel-steekstelsysteem D10
- Totalstop-systeem
- Watertoevoerfilter

MODELLEN

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



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

TECHNISCHE GEGEVENS

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

UITRUSTING

		8 (DN6) 410541	8 (DN6) 410541	12 (DN6) 49116
Hogedrukslang	m Art.-nr.	8 (DN6) 410541	8 (DN6) 410541	12 (DN6) 49116
Pistool met uitschakelbeveiliging	Model Art.-nr.	M2001 12475	M2001 12475	M2001 12475
Lans met vlakstraal nozzel	Nozzel Art.-nr.	○ 03 12900-03	○ 03 12900-03	○ 03 12900-03
Lans met vuilfrees	Nozzel Art.-nr.	optioneel	○ 03 42403-03	○ 03 42403-03
Watertoevoerfilter	Art.-nr.	13311	13311	13311





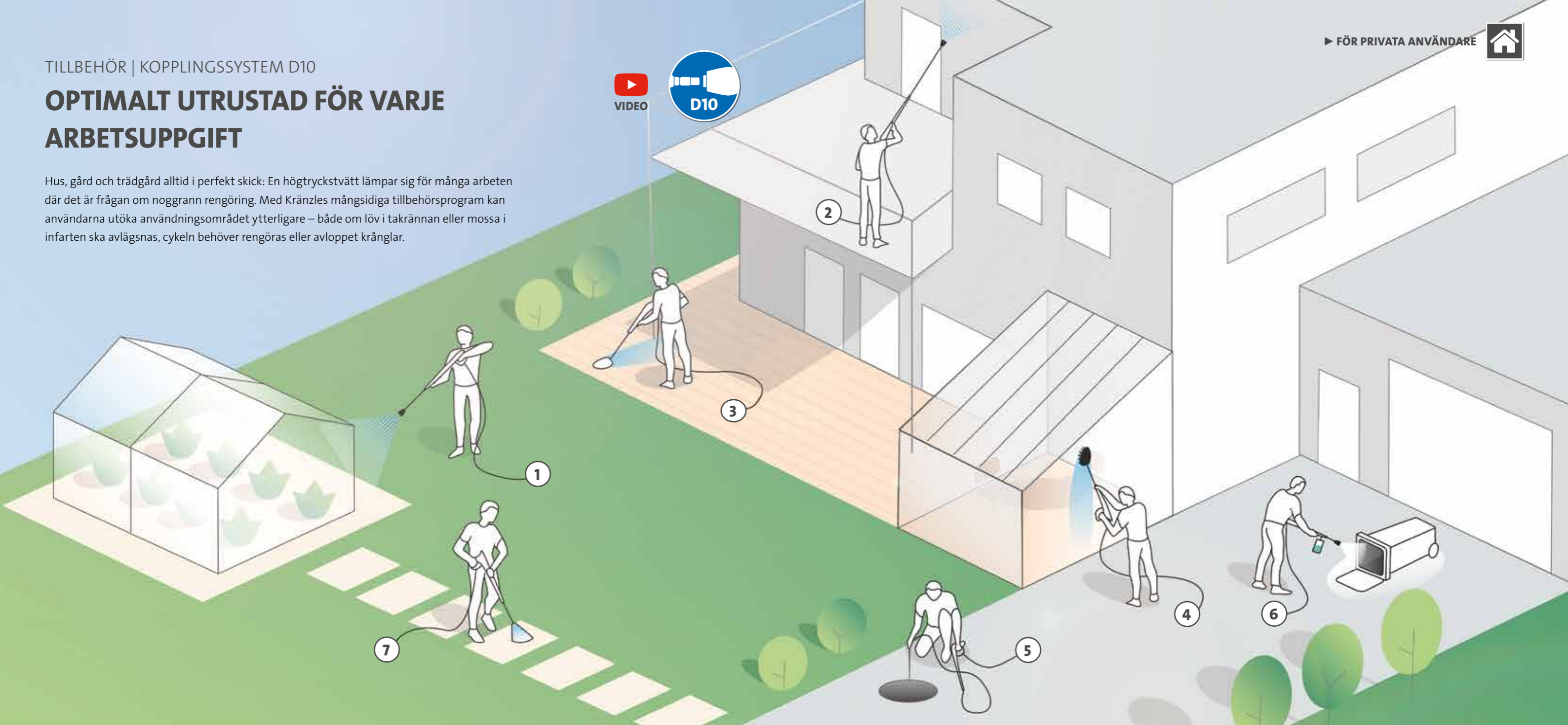
TILLBEHÖR | KOPPLINGSSYSTEM D10

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 mossor i infarten ska avlägsnas, cykeln behöver rengöras eller avloppet krånglar.



VIDEO



TEKNISKA HÖJDPUNKTER

SNABBKOPPLINGSSYSTEM D10

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

ANORDNING MOT VRIDNING

Tillbehör som är utrustade med en vridskyddsanordning kan låsas i olika lägen. Detta förhindrar att tillbehören vrids oavsiktligt och gör det möjligt att styra dem genom att flytta pistolen.



1. Roterande smutskiller-munstycke:

Producerar en roterande punktstråle som avlägsnar även de mest tar bort även den mest envisa smutsen.

2. Lansförlängning:

Gör stegar och liknande överflödiga. För enkel åtkomst till svåråtkomliga ställen

3. Round Cleaner UFO:

Med två roterande högtrycksmunstycken för enkel och effektiv rengöring av större områden, t.ex. uppfarter och uteplatser

4. Roterande tvättborste:

De mjuka borstarna på tvättborsten gör det möjligt att skonsam rengöring av känsliga ytor

5. Rörrengöringsslang:

Slang med 10 meters längd för enkel åtkomst till och effektiv borttagning av blockeringar i rör och avlopp

6. Skuminjektor:

Producerar effektivt skum för att lösa upp grov smuts (i kombination med Kränzle Neutral)

7. Stänkskydd:

Transparent fäste som omsluter högtrycksstrålen och skyddar omgivningen från stänkande vatten.

FÖR X-SERIEN OCH K 1050-SERIEN



12487 - 900 mm



12475 - 500 mm

M2001

- Ingång: M22x1.5 AG
- Utgång: Instickskoppling D10

Art.-nr. 900 mm	12487
Art.-nr. 500 mm	12475

**Flatstrålemunstycke**

- För normal smuts
- för M2001 (Art.-nr. 12487), 900 mm

Art.-nr.	130100-M20033
Längd	mm 105

**Smutseliminator-munstycke**

- För fastsittande smuts
- för M2001 (Art.-nr. 12487), 900 mm

Art.-nr.	42404-033
Längd	mm 110

**Spolrör med flatstrålemunstycke**

- För normal smuts
- för M2001 (Art.-nr. 12475), 500 mm

Art.-nr.	12900-03
Rörlängd	mm 400

**Smutseliminator-spolrör**

- För fastsittande smuts
- för M2001 (Art.-nr. 12475), 500 mm

Art.-nr.	42403-03
Rörlängd	mm 400

**Spolrör förlängning**

- med anordning mot vridning

Art.-nr.	12870
Längd	mm 400

**Roterande tvättborste**

- med anordning mot vridning

Art.-nr.	12800
Borsthuvud Ø	mm 180
Rörlängd	mm 210

**Slang för rörengöring**

Art.-nr.	12850
Längd	m 10

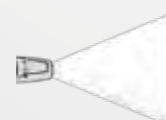
**Round Cleaner UFO**

Art.-nr.	41870
Ø	mm 260

**Sprutskydd**

- Kan användas till alla spolrör

Art.-nr.	132600
Mått LxB	mm 285x190

**PUNKSTRÅLE****FLAT STRÅLE****Skuminjektorer**

- Omställningsbar från punktstråle till flatstråle
- bouchon à visser inclus

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

**Kränzle Neutral**

- Universalrengöringsmedel

Art.-nr. 1 Liter	412710
Art.-nr. 5 Liter	412711
pH-värde (outspätt)	10.9



**LYSANDE
RESULTAT ÄVEN
UTAN VATTENKRAFT**

INDUSTRIELL DAMMSUGARE | HANDSOPMASKIN

MÅNGSIDIG, KRAFTFULL OCH OCH BEKVÄM

Från byggarbetsplatsen till försäljningslokalen och verkstaden, i kombination med elverktyg eller för att suga vatten: Ventos 32 L/PC är perfekt utrustad för alla rengöringsuppgifter. Automatisk start, automatisk avstängning vid våtsugning och den stora avloppspluggen garanterar säker drift. Den extra långa nätkabeln och sugslangen ger en stor aktionsradie, och ett brett utbud av tillbehör gör det möjligt att arbeta grundligt.



TEKNISKA HÖJDPUNKTER



KONTROLLPANEL

För steglös reglering av sugkraften, med integrerat uttag för anslutning av elverktyg. Den automatiska uppstarten slår på dammsugaren när verktyget sätts på. Run-on-funktionen säkerställer att sugslangen töms helt efter att verktyget stängts av.



PUSH CLEAN RENGÖRING AV FILTER

Enkel filterrengöring med en knapptryckning. Tryckknappen på apparatens ovansida styr luftflödet genom dammfiltret för att rengöra det och återställa full sugkraft. Smutsen faller ner i uppsamlingsbehållaren eller i den insatta dammpåsen och kan enkelt slängas.



KLASSIFICERINGSSYSTEM

Detta innebär att tillbehören alltid finns till hands. Nätkabeln och sugslangen kan monteras på och stuvas undan på ett prydligt sätt. snyggt. En halvcirkelformad fördjupning på ovansidan, i vilken sugröret kan föras in. kan placeras, vilket gör att Ventos 32 L/PC kan bäras bekvämt genom att hålla i sugröret ordentligt i den försänkta delen av den i det försänkta greppet.



PRAKTISK UTFORMNING

Det robusta och eleganta höljet är utformat så att alla viktiga komponenter, som dammpåse och filter, är lätta att nå. Chassit för alla typer av terrängkörning garanterar också hög rörlighet och stabilitet.



AVTAPPNINGSLUGG

Tack vare den praktiska avloppspluggen kan vätska som samlas upp vid våtsugning enkelt och smidigt tömmas i en behållare eller i avloppet. Ventos 32 L/PC:s stora behållare rymmer upp till 30 liter vätska innan den behöver tömmas.



ETT BRETT UTBUD AV TILLBEHÖR

Ventos 32 L/PC levereras som standard med ett brett utbud av tillbehör som sugmunstycke, golvmunstycke, verktygsadapter osv. För ytterligare tillämpningar har Kränzle ytterligare utrustning för perfekta rengöringsresultat.

INNEHÅLL

Ventos 32 L/PC	96-97
Tillbehör	98-99

BRANSCHERNAS OLIKA BEHOV



Ventos 32 L/PC

NY

**UTTAG FÖR ELVERKTYG**

med automatisk start och avstängning och funktion för att köra vidare

HANTAG

med sugrör för tråg för bekväm och säker transport

FÖRVARINGSSYSTEM

För platsbesparande förvaring av rör, slangar, kablar och tillbehör

TERRÄNGCHASSI

för maximal rörlighet och maximal stabilitet

AVTAPPNINGSPLOGG

för enkel tömning av absorberat vatten

580000 Ventos 32 L/PC

► **TILLBEHÖR** | sidan 104-105

VIDEO

**UTRUSTNING**

- Push Clean rengöring av filter
- Våt och torr dammsugning
- Integrerad automatisk av-/påslagsbrytare
- Nätanslutning av elverktyg (max. 2200 W)
- Behälter-/Filtersackvolumen Sensor mit LED-Anzeige
- hyllplan - för förvaring av arbetsmaterial



MODELL	Ventos 32 L/PC
Art.-nr.	580000

TEKNISKA DATA

Dammklass		L
Filterabreivung		Manuell
Rengöring av filter	l/min	4500
Negativt tryck max	kPa mbar	25 250
Anslutning	V ~ Hz A	230 1 50 16
Påfyllningsvolym vattenintag	W	1200
Volym av behållare	L	30
Påfyllningsvolym vattenintag	L	30
Ljudtrycksnivå på arbetsplatsen	db (A)	68.3
Skyddsklass		IPx4
Nät kabel	m	7.5
Mått L B H	mm	590 360 570
Vikt	kg	15.5

LEVERANSOMFATTNING

Damppåse	Kvantitet Art.-nr.	5 454511
Sopsäck för bortskaffande	Kvantitet Art.-nr.	1 454551 (5 Stück)
Plisserat filter	Dammklass Art.-nr.	L 457079
Sugslang	m Art.-nr.	4 (DN 32) 452825
Handrör	Art.-nr.	584031
Förlängningsrör	Kvantitet Art.-nr.	2 584032
Golvmunstycke	Art.-nr.	584035
Sugborste	Art.-nr.	584008
Munstycke för skarv	Art.-nr.	584023
Verktysadapter	Art.-nr.	584112

RÄTT UTRUSTNING FÖR VARJE BEHOV

Oavsett om det gäller rengöring av svåråtkomliga områden eller stora ytor: Med de tillbehör som ingår som standard är Ventos 32 L/PC redan optimalt utrustad för de vanligaste rengöringsuppgifterna. Vårt utbud av specialtillbehör som kan fås som tillval uppfyller även de högsta kraven och särskilt krävande uppgifter. **Våra tillbehör är kompatibla med alla befintliga Ventos-modeller.**



Dampåse

■ för Ventos 32 L/PC

Art.-nr.	454511
Kvantitet	5
Påfyllningsvolym liter	30



Sopsäck för bortskaffande

■ för Ventos 32 L/PC

Art.-nr.	454551
Kvantitet	5
Påfyllningsvolym liter	30



Plissererat filter

■ för Ventos 32 L/PC

Art.-nr.	457079
Dammklass	L
Mått L B mm	240 140



Golvmunstycke

- Tillverkad i aluminium, lätt och robust
- med integrerad borste och gummilister

Art.-nr.	584028
Mått L mm	450
Anslutning Ø mm	35



Turbo borste

- för grundlig rengöring av mattor
- med driven borstvals

Art.-nr.	584024
Mått L mm	280
Anslutning Ø mm	35



Mattmunstycke

- för mattor och släta ytor
- Kan anpassas till respektive yta

Art.-nr.	584018
Mått L mm	295
Anslutning Ø mm	35



Sugslang för verktyg

För sugning av elverktyg (Ø 25 mm)

Art.-nr.	452825
Mått L m	3.5 (DN27)
Anslutning Ø mm	35



Munstycke för klädsel

för rengöring av textila ytor

Art.-nr.	584009
Mått L mm	145
Anslutning Ø mm	35



Universellt borstmunstycke

för samtidig dammsugning och borstning

Art.-nr.	584017
Mått L mm	230
Anslutning Ø mm	35



Sugslang

■ antistatisk

Art.-nr.	452825
Mått L m	4 (DN32)
Anslutning Ø mm	45



Handrör

■ med luftslida

Art.-nr.	584031
Mått L mm	320
Anslutning Ø mm	45 35



Förlängningsrör

■ Galvaniserat stål

Art.-nr.	584032
Mått L mm	2 x 500
Anslutning Ø mm	35



Sugborste

Skonsam djurvård utan irriterande hår

Art.-nr.	584020
Mått L mm	235
Anslutning Ø mm	35



Sugharv

Avlägsnar grov smuts från djurhudar

Art.-nr.	584019
Mått L mm	240
Anslutning Ø mm	35



Golvmunstycke

för våt och torr dammsugning

Art.-nr.	584035
Mått L mm	360
Anslutning Ø mm	35



Sugborste

för samtidig dammsugning och borstning

Art.-nr.	584008
Borste Ø mm	70
Anslutning Ø mm	35



Munstycke för skarv

För användning på trånga ställen

Art.-nr.	584023
Mått L mm	300
Anslutning Ø mm	35



Dampåse

■ för Ventos 20 E/L

Art.-nr.	454400
Kvantitet	5
Påfyllningsvolym liter	20



Dampåse

■ för Ventos 20 E/L

Art.-nr.	454401
Kvantitet	5
Påfyllningsvolym liter	30



Filter

■ för Ventos 20 E/L, Ventos 30 E/L

Art.-nr.	454403
Dammklass	L
Ø mm	280



Verktygsadapter

Användning av elverktyg

Art.-nr.	584112
Mått L mm	120
Anslutning Ø mm	45 35

ANVÄNDNING AV ELVERKTYG

Verktygsadaptern eller den valfria verktygsugslangen är kompatibla med nästan alla vanliga märken av elverktyg. Damm och flygande flisor sugas effektivt bort, vilket garanterar ett bekvämt och dammfritt arbete.

Anslutningsverktyg: Ø 25 mm





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	102-103
Kränzle 1+1	104-105

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



VIDEO



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

50077 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



MUNSTYCKSTABELL FLÖDE

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

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

Josef Kränzle GmbH & Co. KG

Rudolf-Diesel-Straße 20
89257 Illertissen (Germany)

Telefon: +49 (0) 7303 96 05 0

E-post: sales@kraenzle.com

www.kraenzle.com

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



Presenterad av din auktoriserade Kränzle-partner: