



# KRÄNZLE-VALIKOIMAN TOP-TUOTTEET

AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN TARKOITETUT PUHDISTUSLAITTEET





Yhtiö perustettiin vuonna 1974 tavoitteena valmistaa ammattimaisen laadun omaavia painepesureita puhdistusmarkkinoille. Tämän suoritusajatuksen johdonmukaisella toteutuksella onnistuttiin sijoittamaan Kränzle-brändi maailmalaajuisille markkinoille.

Nykyään yhtiöllä on tytäryhtiöt Sveitsissä ja Puolassa sekä laaja maahantuo-javerkko yli 90 maassa koko maailmassa. Liki 200 työntekijää jaettuna kah-teen tehtaaseen, joiden kokonaispinta-ala on 54.000 m², täydentävät kuvaa.

ALAN RATKAISUT | JOKASEEN KÄYTTÖÖN OIKEA KRÄNZLE!

Jokainen ala tarvitsee yksilöllisiä ratkaisuja. Painepesureille, märkä- ja kuivaimureille sekä lakaisukoneille asetetut vaatimukset ja tehtävät ovat hyvin erilaisia alasta riippuen. Tästä syystä Kränzle on kehittänyt tuoteohjel-man, joka täyttää luotettavasti kaikki vaatimukset tuoteohjelman laajuuden ja syvyyden ansiosta.

- **KUORMA-AUTOLIIKKEET, HUOLITSIJAT**
- Autoteollisuus
  - Huolintaliikkeit
  - Kuorma-autoliikkeit
  - Autokalustot
  - Linja-auto- ja taksiyhtiöt

- **KÄSITYÖALA KÄSITYÖALA**
- Lukkosepäniikkeit
  - Maalaamot
  - Puusepäniikkeit
  - Leipomot
  - Hienopuusepäniikkeit

- **JULKINEN PALVELU, RAKENNUSALA**
- Rakennusala
  - Palokunta
  - Kunnat
  - Rautatie
  - Häätäpalvelut

- **HYGIENIA-ALUE, SANITEETTILAITOKSET**
- Lihakaupat ja teurastamot
  - Saniteettilaitokset
  - Putki-, kanava- ja teollisuushuolto
  - Jätevesiteknikka

- **RAKENNUKSEN PUHDISTUS TALO JA PIHA**
- Yksityinen käyttäjä (talo ja piha)
  - Rakennuksen puhdistus
  - Isännöitsijäyhtiöt

- **MAATALOUS JA ELÄINTENKASVATUS**
- Maataloustekniikka
  - Karjankasvatust
  - Metsälöt
  - Biokaasulaitokset

- **TEOLLISUUDELLE**
- Koneet ja laitteistorakenne
  - Telakka/laivanrakennus

TEKNISET HUIPPUKOHDAT



**ERIKOISMESSINGISTÄ VALMISTETTU PUMPUNPÄÄ**  
Taotusta erikoismessingistä valmistettu pumpunpää on loppuun mietittyjen painepesuriemme ydin. Suuri ja selkeä rosterisesta teräksestä valmistettu painemittari (poikkeus K 1500 -sarja) täydentää kuvaa. Koneen käyttöikä pidentyy huomattavasti kuivakäyntivarmuuden ja vuodon palautusjärjestelmän ansiosta.



**PITKÄKÄYTTÖINEN SUURTEHOMOOTTORI**  
Suureksi mitoitettut, pätäkäyttöiset moottorit tuttua hyvää Kränzle-laatua vastaavat erittäin pitkästä käyttöiästä ja suurimmasta mahdollisesta tehosta. Painepesurit, jotka on varustettu hitaasti käyillä 4-napaisilla sähkömoot-toreilla (1 400 R/min), toimivat pienemmällä kierrosluvulla, mikä vähentää käynnistysvirtaa, melunpäästöä ja kulumista.



**PIKAVAIHTOLIITÄNNÄLLÄ**  
Älykäs pikavaihtoliitäntä kovetusta ruostumattomasta teräksestä mahdol-listaa yksinkertaisen ja täysin varman turvakatkaisupistoolin ja suuttimen liitännän.  
**Vinkki:** Ruuviliitoksella varustettuja Kränzle -painepesureita voidaan kysyttä-essä muuttaa pikavaihtopistojärjestelmiksi.



**ROSTERINEN UPPOMÄNTÄ, KERAMIKKAPÄÄLLYSTE**  
Kaikki Kränzle-painepesurit on varustettu keramiikkapäällystetyillä rosterisil-la uppomännillä, jotka nostavat koneiden käyttöikää merkittävästi. Rosteri-sen uppomännän hyvä lämmönjohtavuus yhdistetään keramiikkapäällysteen positiivisten ominaisuuksien kanssa (erittäin kulumisenkestävä pinta).



**LETKURUMPU**  
Letkurummulla varustetut mallit tarjoavat maksimaalisen käyttömukavuuden paineletkun kokoon ja auki kelaamisessa. Suuret mitoitettut letkurum-mut mahdollistavat mallista riippuen jopa 20 m paineletkun käytön ja siten selvästi suuremman toimintasäteen.



**MAASTOKELPOISUUS JA VAKAUS**  
Erittäin kestävä ja tukeva kuljetuskehikko mahdollistaa vaivattoman kulje-tuksen myös epätasaisessa maastossa ja on käytössä vakaa. Pienet esteet voidaan ylittää ongelmitta suureksi mitoitettujen pyörien ansiosta.





HD 10/122 TS417331

HD 12/130 TS41770

- 10 m, Teräskudospaineletku
  - Rosterinen suihkuputki laakasuuttimella
  - Tehosuutin rosterisella putkella
- 10 m, Teräskudospaineletku
  - Rosterinen suihkuputki laakasuuttimella
  - Puhdistusaineenimu

| työpaine     | teho     | liitäntä      | kierrosten lukumäärä |
|--------------|----------|---------------|----------------------|
| 30 - 120 bar | 10 l/min | 230 V~1/50 Hz | 2.800 R/min          |

| työpaine     | teho     | liitäntä      | kierrosten lukumäärä |
|--------------|----------|---------------|----------------------|
| 30 - 130 bar | 11 l/min | 230 V~1/50 Hz | 1.400 R/min          |



K 1152 TST412181

K 2160 TST417811

- Integroitu letkurumpu
  - 15 m Teräskudospaineletku
  - Vario-Jet -kärkikappale rosterisella teräsputkella
  - Tehosuutin rosterisella putkella
  - Puhdistusaineenimu
- Integroitu letkurumpu
  - 15 m Teräskudospaineletku
  - Vario-Jet -kärkikappale rosterisella teräsputkella
  - Tehosuutin rosterisella putkella
  - Puhdistusaineenimu

| työpaine     | teho     | liitäntä      | kierrosten lukumäärä |
|--------------|----------|---------------|----------------------|
| 30 - 130 bar | 10 l/min | 230 V~1/50 Hz | 2.800 R/min          |

| työpaine     | teho     | liitäntä      | kierrosten lukumäärä |
|--------------|----------|---------------|----------------------|
| 30 - 140 bar | 11 l/min | 230 V~1/50 Hz | 1.400 R/min          |



bully 1200 TST403541

- Integroitu letkurumpu
- 15 m Teräskudospaineletku
- Rosterinen suihkuputki laakasuuttimella
- Tehosuutin rosterisella putkella

| työpaine     | teho     | liitäntä      | kierrosten lukumäärä |
|--------------|----------|---------------|----------------------|
| 30 - 160 bar | 19 l/min | 400 V~3/50 Hz | 1.400 R/min          |



quadro 11/140 TST404411

- Integroitu letkurumpu
- 15 m Teräskudospaineletku
- Rosterinen suihkuputki laakasuuttimella
- Tehosuutin rosterisella putkella
- Puhdistusaineenimu

| työpaine     | teho     | liitäntä      | kierrosten lukumäärä |
|--------------|----------|---------------|----------------------|
| 30 - 140 bar | 11 l/min | 230 V~1/50 Hz | 1.400 R/min          |



quadro 799 TST40432

- Integroitu letkurumpu
- 20 m Teräskudospaineletku
- Rosterinen suihkuputki laakasuuttimella
- Tehosuutin rosterisella putkella
- Puhdistusaineenimu

| työpaine     | teho     | liitäntä      | kierrosten lukumäärä |
|--------------|----------|---------------|----------------------|
| 30 - 180 bar | 13 l/min | 400 V~3/50 Hz | 1.400 R/min          |



quadro 1000 TST404210

- Integroitu letkurumpu
- 20 m Teräskudospaineletku
- Rosterinen suihkuputki laakasuuttimella
- Turbosuutin rosterisella putkella
- Puhdistusaineenimu

| työpaine     | teho     | liitäntä      | kierrosten lukumäärä |
|--------------|----------|---------------|----------------------|
| 30 - 220 bar | 16 l/min | 400 V~3/50 Hz | 1.400 R/min          |



quadro 1200 TST404220

- Integroitu letkurumpu
- 20 m Teräskudospaineletku
- Rosterinen suihkuputki laakasuuttimella
- Turbosuutin rosterisella putkella
- Puhdistusaineenimu

| työpaine     | teho     | liitäntä      | kierrosten lukumäärä |
|--------------|----------|---------------|----------------------|
| 30 - 180 bar | 19 l/min | 400 V~3/50 Hz | 1.400 R/min          |







Profi-Jet B 13/150 41170

- kannettava, 33 kg
- 10 m Teräskudospaineletku
- Rosterinen suihkuputki laakasuuttimella

| työpaine     | teho     | moottori                      |
|--------------|----------|-------------------------------|
| 30 - 150 bar | 13 l/min | Bensiinimoottorit Honda GX160 |



Profi-Jet B 16/250 411862

- Integroitu letkurumpu
- 20 m Teräskudospaineletku
- Rosterinen suihkuputki laakasuuttimella
- Nopeuden säätö

| työpaine     | teho     | moottori                      |
|--------------|----------|-------------------------------|
| 30 - 240 bar | 16 l/min | Bensiinimoottorit Honda GX390 |



B 170 T 411901

- Integroitu letkurumpu
- 20 m Teräskudospaineletku
- Turbosuutin rosterisella putkella
- Rosterinen suihkuputki säätösuuttimella

| työpaine     | teho       | moottori                      |
|--------------|------------|-------------------------------|
| 30 - 180 bar | 12,5 l/min | Bensiinimoottorit Honda GX200 |



B 270 T 411931

- Integroitu letkurumpu
- 20 m Teräskudospaineletku
- Turbosuutin rosterisella putkella
- Rosterinen suihkuputki säätösuuttimella

| työpaine     | teho     | moottori                      |
|--------------|----------|-------------------------------|
| 30 - 240 bar | 16 l/min | Bensiinimoottorit Honda GX390 |

### TEKNOLOGIAN KOHOKOHTA!

#### BENSIINIMOOTTORIT

Tehokas voima! Milloin tahansa - kaikkialla!

Bensiinimoottorilla varustetuilla Kränzle-painepesureilla voit olla varma tuloksesta, kun kysymyksessä on suurin mahdollinen puhdistusvoima riippumatta jännitelähteestä.

- Käyttö ilman sähköliitäntää
- Veden imeminen mahdollista erillisestä säiliöstä



therm C 11/130 414427

- Integroitu letkurumpu
- 15 m Teräskudospaineletku
- Rosterinen suihkuputki laakasuuttimella
- Puhdistusaineenimu

| työpaine     | teho     | liitäntä      | kierrosten lukumäärä |
|--------------|----------|---------------|----------------------|
| 30 - 130 bar | 11 l/min | 230 V~1/50 Hz | 1.400 R/min          |



therm CA 12/150 414617

- Integroitu letkurumpu
- 15 m Teräskudospaineletku
- Rosterinen suihkuputki laakasuuttimella
- Puhdistusaineenimu

| työpaine     | teho     | liitäntä      | kierrosten lukumäärä |
|--------------|----------|---------------|----------------------|
| 30 - 150 bar | 12 l/min | 400 V~3/50 Hz | 1.400 R/min          |



therm 1017 414701

- Integroitu letkurumpu
- 20 m Teräskudospaineletku
- Rosterinen suihkuputki laakasuuttimella
- Puhdistusaineenimu

| työpaine     | teho       | liitäntä      | kierrosten lukumäärä |
|--------------|------------|---------------|----------------------|
| 30 - 150 bar | 16,7 l/min | 400 V~3/50 Hz | 1.400 R/min          |



therm 1165-1 413531

- Integroitu letkurumpu
- 20 m Teräskudospaineletku
- Rosterinen suihkuputki laakasuuttimella
- Puhdistusaineenimu

| työpaine     | teho       | liitäntä      | kierrosten lukumäärä |
|--------------|------------|---------------|----------------------|
| 30 - 165 bar | 19,4 l/min | 400 V~3/50 Hz | 1.400 R/min          |

### TEKNOLOGIAN KOHOKOHTA!

#### SÄHKÖLÄMMITTEISET E-THERM -LAITTEET

Uusi e-therm -sarja on ykkösvalinta erityisesti terveydelle herkillä käyttöalueilla kuten teurastamoissa tai karjatalouksissa.

- Emissiovapaa puhdistus kuumalla vedellä
- Pyörien vaalea kulkupinta herkille, vaaleille lattioille
- e-therm 500 M 18 -laitetta voidaan jatkuvasti käyttää 32 AMP-pistorasiassa



e-therm 500 M 18 469100

- Ihanteellinen pakokaasuvapaalle puhdistuskäytölle
- Teräskudospaineletku, 10 m
- Rosterinen suihkuputki laakasuuttimella
- 32 AMP-pistorasia
- Lämmitysteho: 18 kW

| työpaine     | teho    | liitäntä      | lämpötila Δt |
|--------------|---------|---------------|--------------|
| 30 - 130 bar | 8 l/min | 400 V~3/50 Hz | 36 °C        |





Samantekevää maataloudessa tai karjataloudessa, rakennuksessa tai teollisuudessa: On olemassa tapauksia, joissa tarvitaan erittäin suurta tehokasta huuhtelua täydellisen puhtauden aikaan saamiseksi. Uudet, rivipumpulla varustetut Kränzle -painepesurit täyttävät myös suurimmat vaatimukset tehokkaasti ja vaivattomasti.



**RIVIPUMPUN EDUT:**  
Rakennetavan ansiosta rivipumppu mahdollistaa vielä suuremman veden läpivirtauksen ja vastaavasti tehokkaamman huuhtelun kuin tavalliset pumput. Tämä saadaan aikaan kampiakselilla, joka liikuttaa sarjaan järjestettyjä uppomäntiä kiertokankien avulla. Seuraavat ominaisuudet kuuluvat Kränzle -sarjapumppuihin:

- Voimansiirto kuten auton moottorissa kampiakselin, kiertokangen ja uppomäntien kautta
- Uppomäntien pakkopalautus
- Pumppu omana yksikkönään
- Suuri öljyntilavuus
- soveltuu erikokoisille moottoreille

**KRÄNZLE THERM-RP -SARJA:**  
Uusi KRÄNZLE therm-RP -sarja mahdollistaa innovatiivisen sarjapumpun ansiosta jopa 1600 l/h suuruisen vesitehon. Nämä kuumavesipesurit soveltuvat erityisesti suurta huuhtelua suurella paineella vaativaan puhdistukseen.

- Joitakin therm-RP -sarjan etuja:
- Optinen liekinvalvonta
  - Käyttötuntilaskuri
  - ympäristöystävällinen alhainen lämmitysöljyn kuluminen ja vähäiset emissiot
  - hiljainen

**KRÄNZLE LX-RP -SARJA & WS-RP -SARJA:**  
Tallien, laitteiden ja traktoreiden päivittäiseen puhdistamiseen tarvitaan erityisen tukevaa, tehokasta suuren huuhtelutehon painepesuria. Tässä asettaa LX-RP -sarja tai WS-RP -sarja uudet mittapuut ja innostaa tekniikkaan, laatuun ja tehoon nähden.



**UUSII!**  
**WS-RP 1200 TS** 4131500

- 10 m Teräskudospaineletku
- Rosterinen suihkuputki laakasuuttimella
- Pidike seinäasennusta varten
- Työpaine portaattomasti säädettävissä

| työpaine   | teho     | liitäntä      | kierrosten lukumäärä |
|------------|----------|---------------|----------------------|
| 30-190 bar | 20 l/min | 400 V~3/50 Hz | 1.400 R/min          |



**UUSII!**  
**WSC-RP 1200 TS** 4131550

- 10 m Teräskudospaineletku
- Rosterinen suihkuputki laakasuuttimella
- Pidike seinäasennusta varten
- Työpaine portaattomasti säädettävissä

| työpaine   | teho     | liitäntä      | kierrosten lukumäärä |
|------------|----------|---------------|----------------------|
| 30-190 bar | 20 l/min | 400 V~3/50 Hz | 1.400 R/min          |



## PROFI VINKKI!

### LETKUNKELAUSLAITTEEN AUTOMATIikka

- Letkunkelauslaitteen automatiikka rosterisesta teräksestä
- Kääntyvä seinä- ja kattopidike
- Teräskudospaineletku

20 m teräskudospaineletkulla

30 m teräskudospaineletkulla

412681

412691



**UUSII!**  
**LX-RP 1600 TST** 409010

- Integroitu letkurumpu
- 20 m Teräskudospaineletku
- Rosterinen suihkuputki laakasuuttimella
- Työpaine portaattomasti säädettävissä

| työpaine   | teho       | liitäntä      | kierrosten lukumäärä |
|------------|------------|---------------|----------------------|
| 30-150 bar | 26,6 l/min | 400 V~3/50 Hz | 1400 R/min           |



**UUSII!**  
**therm-RP 1400** 468041

- Integroitu letkurumpu
- 20 m Teräskudospaineletku
- Rosterinen suihkuputki laakasuuttimella
- Digitaalinen ohjauspaneeli
- Puhdistusaineenimu

| työpaine   | teho       | liitäntä      | kierrosten lukumäärä |
|------------|------------|---------------|----------------------|
| 70-170 bar | 23,3 l/min | 400 V~3/50 Hz | 1400 R/min           |



**UUSII!**  
**therm-RP 1200 ATr.** 468036

- 180° käännettävä letkurumpu
- 20 m Teräskudospaineletku
- Rosterinen suihkuputki laakasuuttimella
- Digitaalinen ohjauspaneeli
- Puhdistusaineenimu

| työpaine   | teho     | liitäntä      | kierrosten lukumäärä |
|------------|----------|---------------|----------------------|
| 70-190 bar | 20 l/min | 400 V~3/50 Hz | 1400 R/min           |



### 180° KÄÄNNETTÄVÄ LETKURUMPU





PAINEPESUREIDEN LISÄVARUSTEET | LATTIAPESURIN LISÄVARUSTEET



Suutin 045:  
41850

Round Cleaner UFO pitkä

- Kevyt malli
  - Ø 300 mm
- Pienten ja keskisuurten pintojen nopeaan puhdistamiseen.

| Tuloaukko  | Teho          | Veden lämpötila |
|------------|---------------|-----------------|
| M22x1.5 AG | max. 12 l/min | max. 60 °C      |

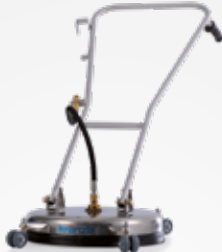


Suutin 055:  
41105

Round Cleaner Ruostumaton teräs

- Ruostumaton teräs
  - Ø 300 mm
- Keskisuurten ja suurten pintojen nopeaan puhdistamiseen.

| Tuloaukko  | Teho          | Veden lämpötila |
|------------|---------------|-----------------|
| M22x1.5 AG | max. 15 l/min | max. 60 °C      |



Suutin 055:  
41106

Round Cleaner Ruostumaton teräs

- Ruostumaton teräs
  - Ø 420 mm
- Suurten ja hyvin suurten pintojen nopeaan puhdistamiseen.

| Tuloaukko  | Teho          | Veden lämpötila |
|------------|---------------|-----------------|
| M22x1.5 AG | max. 19 l/min | max. 60 °C      |



Suutin 045:  
41861  
Suutin 055:  
41860

Round Cleaner UFO pitkä ruostumaton teräs

- Ruostumaton teräs
  - Ø 350 mm
- Pienten ja keskisuurten pintojen nopeaan puhdistamiseen.

| Tuloaukko  | Teho          | Veden lämpötila |
|------------|---------------|-----------------|
| M22x1.5 AG | max. 15 l/min | max. 60 °C      |



Suutin 055:  
41107

Round Cleaner Ruostumaton teräs

- Ruostumaton teräs
  - Ø 520 mm
- Suurten ja hyvin suurten pintojen nopeaan puhdistamiseen.

| Tuloaukko  | Teho          | Veden lämpötila |
|------------|---------------|-----------------|
| M22x1.5 AG | max. 19 l/min | max. 60 °C      |

PAINEPESURIN | LETKUN JA IMUN KINNITYKSIEN LISÄVARUSTEET



10 m 410581  
15 m 41058  
20 m 410582  
25 m 410583  
30 m 410584

Viemärinavausletku

- Suutin KN 055 standardi
- Paikkoihin, joihin on vaikea päästä käsiksi, kuten vesikourut.

| Tuloaukko  | Teho          | Veden lämpötila |
|------------|---------------|-----------------|
| M22x1.5 AG | max. 19 l/min | max. 60 °C      |



150383

Imuletku

- Letkun pituus 3 m
  - takaiskuventtiilillä
- Lietteen helppo imeminen altaasta tai lammesta.

| Tuloaukko |
|-----------|
| R 3/4" IG |

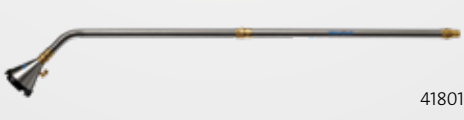


41104

Liejuimuri

- Letkun pituus 3,8 m
  - max. Imukorkeus 3 m
- Lietteen helppo imeminen altaasta tai lammesta.

| Tuloaukko  | Teho          | Veden lämpötila |
|------------|---------------|-----------------|
| M22x1.5 AG | max. 20 l/min | max. 60 °C      |



41801

Liejuimurin päätykappale

- max. Imukorkeus: 3 m
- KytKentä kaikkiin korkeapainepesureihin nopeudella 10 l / min
- pituus: 2 m

| Tuloaukko  | Suutin | Imuteho                 |
|------------|--------|-------------------------|
| M22x1.5 AG | D00045 | bei 130 bar: 10.000 l/h |



418030

Liejuimurin päätykappale

- Ihanteellinen uima-altaan puhdistukseen
- Yhdistäminen lietteen imuputkeen tai jatkoputkeen mahdollista

| Tuloaukko  | Suutin |
|------------|--------|
| M22x1.5 AG | D00045 |

PAINEPESURIN | ERIKOISKÄRKIKAPPALEIDEN JA MUIDEN OSIEN LISÄVARUSTEET



121800-XXX

Taitettu kärkikappale, lyhyt

- 670 mm
- Kärkikappaleen 20-140° taivutuskulman portaattomaksi säätämiseksi. Suurpainesuutin on tilattavissa erikseen.

| Tuloaukko  | ulostulo  |
|------------|-----------|
| M22x1.5 AG | R 3/4" IG |



351001

M2000 varustettu Vario-Jet:llä

- lyhyt malli
- säädettävällä suuttimella (Pistesuihku, laakasuihku)

| Tuloaukko  | Suutin (standardi) |
|------------|--------------------|
| M22x1.5 AG | ● 042              |



133003

Veden tulosuodatin

- Tulo- ja poistoaukko messinkiä
- Estää vedessä olevien likahiukkasten aiheuttamat painepumpun vauriot.

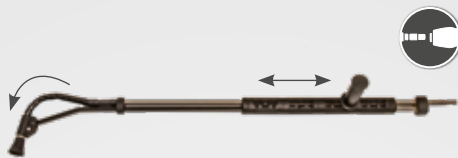
| Tuloaukko | ulostulo  |
|-----------|-----------|
| R 3/4" AG | R 3/4" IG |



132600

Roiskesuoja

- P x L: 280 mm x 190 mm
  - Ø unten 220 mm
- Sovelllettavissa kaikille pesukärkikappaleille. Sammaloituneiden polkujen puhdistamiseksi ilman roiskevettä.



121801-XXX

Taitettu kärkikappale, pitkä

- 1100 mm
- Kärkikappaleen 20-140° taivutuskulman portaattomaksi säätämiseksi. Suurpainesuutin on tilattavissa erikseen.

| Tuloaukko | ulostulo  |
|-----------|-----------|
| D12       | R 3/4" IG |



132060

Rosterinen suihkuputki säätösuuttimella, lyhyt

- 340 mm
- Pikavaihdon pistojärjestelmä
- Kahvakuorilla

| Tuloaukko | ulostulo  |
|-----------|-----------|
| D12       | R 1/4" IG |



12441

Kärkikappalesovitin

- 100 mm
- Kärkikappalesovitin Kränzle -lisävarusteiden käyttämiseen ja ruuviliitoksella turvasuuttimella varustetuissa painepistooleissa, jotka on varustettu pikavaihtopistojärjestelmällä.

| Tuloaukko | ulostulo   |
|-----------|------------|
| D12       | M22x1.5 IG |



41262

Seinäteline

- Toimitus ilman lisävarusteita
- Kränzle lisävarusteiden optimaaliselle ja tilaa säästävälle varastoimiselle.

AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Ammattimaiseen käyttöön tarkoitetut lisävarusteet eivät ole sopivia yksityiskäyttöön. Ilmoita tilauksessa painepesurin tekniset tiedot.



121316

Kaksinkertainen lanssivarsi

- 660 mm
- Työpaineen säätämiseksi portaattomasti. Suurpainesuutin on tilattavissa erikseen.

| Tuloaukko  | Suutin (standardi)       |
|------------|--------------------------|
| M22x1.5 AG | Laakasuihkusuiutin D3035 |



kuva: Tuplalanssi



kuva: Roiskesuoja



kuva: Rosterinen suihkuputki säätösuuttimella





Pyörivä pesuharja

■ Jatke ruostumatonta terästä: 400 mm  
 Ajoneuvojen ja julkisivujen likaantumisten hellävaraiseen puhdistukseen.

| Tuloaukko  | Veden lämpötila |
|------------|-----------------|
| M22x1.5 AG | max. 35 °C      |



Pyörivä pesuharja, pitkä

■ Jatke ruostumatonta terästä: 1000 mm  
 Ajoneuvojen ja julkisivujen likaantumisten hellävaraiseen puhdistukseen.

| Tuloaukko | Veden lämpötila |
|-----------|-----------------|
| D12       | max. 35 °C      |



Vaahtosuihkuttimen ruuviliitos

Tehokkaan vaahdon tuottaminen ja levitys. Turvasuuttimella varustettuja painepistooleja varten, joissa on kiertokytkin.

| Tuloaukko  | Suutin | tulosta | Veden lämpötila |
|------------|--------|---------|-----------------|
| M22x1.5 AG | ○ 03   | 250 bar | max. 30 °C      |



Poikittainen pesuharja

■ Jatke ruostumatonta terästä: 240 mm  
 Ajoneuvojen ja julkisivujen likaantumisten hellävaraiseen puhdistukseen.

| Tuloaukko  | Veden lämpötila |
|------------|-----------------|
| M22x1.5 AG | max. 35 °C      |



Poikittainen pesuharja, pitkä

■ Jatke ruostumatonta terästä: 1000 mm  
 Ajoneuvojen ja julkisivujen likaantumisten hellävaraiseen puhdistukseen.

| Tuloaukko | Veden lämpötila |
|-----------|-----------------|
| D12       | max. 35 °C      |



Vaahtosuihkuttimen pistokytkin

Tehokkaan vaahdon tuottaminen ja levitys. Turvakytkimille pistokeliittimellä.

| Tuloaukko | Suutin | tulosta | Veden lämpötila |
|-----------|--------|---------|-----------------|
| D12       | ○ 03   | 250 bar | max. 30 °C      |



Litteä pesuharja

■ Pituus: 375 mm  
 Ajoneuvojen ja julkisivujen likaantumisten hellävaraiseen puhdistukseen.

| Tuloaukko  | Veden lämpötila |
|------------|-----------------|
| M22x1.5 AG | max. 35 °C      |



Yleispuhdistusaine Alfa Neutral

■ pH-arvo10,9 (laimentamaton tila)  
 Yleispuhdistusaine voimakkaiden likaantumisten poistamiseksi.



Ventos 20 E/L

- Pääsuodatinpatruuna
- Pölypussi (sisältää 5 kappaletta)
- Imuletku (Ø 36 mm x 3,5 m)
- Lattiasuutin (300 mm) märkäimemistä varten
- 2 jatketta (500 mm, ruostumaton teräs)
- Taivutettu käsiputki
- Rakosuutin (300 mm)
- Huonekalusuutin
- Imuharja

| Pölyluokka | teho   | liitäntä         | säiliötilavuus |
|------------|--------|------------------|----------------|
| L          | 2400 W | 230 V~1/50/60 Hz | 17 l (kuiva)   |



KÄSILAKAISUKONEET



Colly 800

- Kaksoistelan yliheittoperiaate
- Sivuharjojen portaaton korkeudensäätö

| Koontisäiliön tilavuus | Työskentelyleveys |
|------------------------|-------------------|
| 40 l                   | 670 mm            |



Ventos 30 E/L

- Pääsuodatinpatruuna
- Pölypussi (sisältää 5 kappaletta)
- Imuletku (Ø 36 mm x 3,5 m)
- Lattiasuutin (300 mm) märkäimemistä varten
- 2 jatketta (500 mm, ruostumaton teräs)
- Taivutettu käsiputki
- Rakosuutin (300 mm)
- Huonekalusuutin
- Imuharja

| Pölyluokka | teho   | liitäntä         | säiliötilavuus |
|------------|--------|------------------|----------------|
| L          | 2400 W | 230 V~1/50/60 Hz | 32 l (kuiva)   |



Kränzle 1+1

- Lakaisukauhaperiaate
- Sivuharjojen portaaton korkeudensäätö

| Koontisäiliön tilavuus | Työskentelyleveys |
|------------------------|-------------------|
| 30 l                   | 850 mm            |



Lattiasuutin Premium

- 450 mm
  - valmistettu alumiinista
- suurien pintojen puhtaaksi imemiseksi.
- 
- Varustettu harjaistukalla ja kumiivisteistukalla



Mattosuutin

- 295 mm
  - kytkettävissä
- Mattojen ja sileiden pintojen puhtaaksi imemiseksi.



Turboharja

- 280 mm
- Moottori käyttöisellä harjatelalla.
- 
- Mattojen puhtaaksi imemiseksi.



Yleisharjasuutin

- 130 mm
- yhtäaikaiseen harjaamiseksi ja imemiseksi.



Imuharja

- 3 mm
  - tarrakiinnityksellä
- Erityisesti eläinten hoitoon.



Leveä suutin

- Mitat P: 250 mm x L: 65 mm
- Vaikeapääsyisiä paikkoja varten.



Imuletku

- Letkun pituus: 3.5 m (DN 27)
- Imettäviä sähkökoneita varten.







## Tooltechnic Oy

Maahantuonti ja keskushuolto:  
Mäkituvantie 7  
01510 Vantaa  
Myynti 010 229 5111

tooltechnic@tooltechnic.fi  
**ks. lähin jälleenmyyjäsi**  
[www.kranzle.fi](http://www.kranzle.fi)



# kranzle®



LISÄTIETOA OMALTA JÄLLEENMYYJÄLTÄSI!