



## LISÄVARUSTEET KIERRELIITOS M22

**Josef Kränzle GmbH & Co. KG**

Rudolf-Diesel-Straße 20

D-89257 Illertissen

Puhelin: +49 7303 96 05 0

E-mail: [sales@kraenzle.com](mailto:sales@kraenzle.com)

**[www.kraenzle.com](http://www.kraenzle.com)**

# TURVASULKUPISTOOLIT | MUUNTOSARJA

LISÄVARUSTEET | KIERRELIITOS

M2000		
Lähtö		M22x1.5 IG
Työpaine	bar   MPa	270   27
Vesitilavuus	l/min	30
Lämpötila max.	°C	150



M2000 - Lyhyt	
Art.no.	12491

Starlet		
Lähtö		M22x1.5 IG
Työpaine	bar   MPa	250   25
Vesitilavuus	l/min	40
Lämpötila max.	°C	150



M2000 - Pitkä	
Art.no.	12480



Starlet - Lyhyt	
Art.no.	12371



Starlet - Pitkä	
Art.no.	123202

## PIKAVAIHTOPISTOKEJÄRJESTELMÄ

Älykäs ja luotettava: Pikavaihtopistokejärjestelmä, jossa on karkaistu ruostumaton teräs. karkaistut ruostumattomasta teräksestä valmistetut komponentit ja kiertymisuojaus takaavat yksinkertaisen ja aina turvallisen asennuksen. turvasulkupistoolin liittäminen pistooliin.

## JÄLKIASENNUS TEHTY HELPOKSI

Aiemmat Kränzle-laitteiden kierteitetty puhdistustarvikkeet ovat luonnollisesti edelleen saatavilla. Uudet korkeapainepuhdistimet ovat kuitenkin yksinomaan varustettu innovatiivisella pikavaihtopistokejärjestelmällä. Erityinen sovitinsarja mahdollistaa helpon siirtymisen uuteen järjestelmään.

Sisäänkäynti	M22x1.5 AG
--------------	------------



## Muuntosarja plug-in-järjestelmään

Kränzlen turvasulkupistooliin, jossa on kierrelitöntä, muuntamiseen. pikavaihtopistokejärjestelmään

Kiinnitys pistokeliitäntä	Sovitin 1	Sovitin 2	Art.no.
M22x1.5 AG ▶ D12	Tulpan nippa D12 ilman kiertymisestolaitetta	Tulpan nippa D12 kiertymisestolaitteella	13455



124415

12440

## Adapterin kierrelitöntä plug-in-järjestelmään

Kränzle-tarvikkeiden käyttöön, joissa on kierrelitöntä turvasulkupistooleihin, joissa on pikavaihtopistokejärjestelmä

Sisäänkäynti	Lähtö	Kääntymisenestolaite	Pituus mm	Art.no.
Tulpan nippa D12	M22x1.5 IG	–	100	12441
Tulpan nippa D12	M22x1.5 IG	●	100	124415
Tulpan nippa D12	M22x1.5 IG	–	400 kahvalla	12440



## Kiinnitys pistokeliitäntä

Turvasulkupistoolin muuntamiseen pikavaihtopistokejärjestelmäksi.

Art.no.	12443
Lähtö	D12

# PUHDISTUSKEIHÄÄT

LISÄVARUSTEET | KIERRELIITOS

Sisäänkäynti

M22x1.5 AG



123922-D2504

Ruostumattomasta teräksestä valmistettu pistooli, jossa on litteä suihku-suutin				
Pituus	mm	Suuttimen koko	Ruiskutuskulma	Art.no.
500		ilman suutinta **	ilman suutinta **	<b>12393-XXX</b>
500		● 028	20°	<b>12393-M20028</b>
500		○ 03	20°	<b>12393-M2003</b>
500		● 042	20°	<b>12393-M20042</b>
500		● 045	20°	<b>12393-M20045</b>
600		ilman suutinta **	ilman suutinta **	<b>123922-XXX</b>
600		● 035	20°	<b>123922-M20035</b>
600		○ 04	25°	<b>123922-D2504</b>
600		● 045	25°	<b>123922-D25045</b>
600		● 05	25°	<b>123922-D2505</b>
600		● 06	25°	<b>123922-D2506</b>
600		● 07	25°	<b>123922-D2507</b>



461501

Dirt killer			
Pituus	mm	Suuttimen koko	Art.no.
500		● 028	<b>41570-028</b>
500		○ 03	<b>41570-03</b>
500		● 042	<b>41570-042</b>
500		● 055	<b>41570-055</b>
500		● 07	<b>41570-07</b>
600		● 035	<b>46150</b>
600		● 045	<b>461501</b>
600		● 055	<b>461503</b>
600		● 06	<b>461502</b>



410723

Turbokiller			
Pituus	mm	Suuttimen koko	Art.no.
600		○ 04	<b>41072</b>
600		● 045	<b>410723</b>
600		● 05	<b>41580-05</b>
600		● 055	<b>410724</b>
600		● 07	<b>410727</b>
600		● 08	<b>410728</b>
600		● 10	<b>41580-10</b>
600		● 11	<b>41580-11</b>



12701-M20042

Ruostumattomasta teräksestä valmistettu pistooli, jossa on ohjaussuutin				
■ max. 250 bar   25 MPa		■ max. 150 °C		
Pituus	mm	Suuttimen koko	Ruiskutuskulma	Art.no.
500		○ 03	20°	<b>12701-M2003</b>
500		● 042	20°	<b>12701-M20042</b>
500		● 045	20°	<b>12701-M20045</b>
600		ilman suutinta **	ilman suutinta **	<b>12395-XXX</b>
600		○ 03	25°	<b>12395-D2503</b>
600		● 045	25°	<b>12395-D25045</b>
600		● 05	25°	<b>12395-D2505</b>
600		● 07	25°	<b>12395-D2507</b>



12395-D2503



Lyhyt ohjaussuutin	
Art.no.	132050
Lähtö	R 1/4" IG ilman suutinta **
Pituus	mm 135



Lansetit Vario-Jetillä			
Pituus	mm	Suuttimen koko	Art.no.
500		○ 03	<b>411568-03</b>
500		● 042	<b>411568-042</b>
500		● 055	<b>411568-055</b>

\*\* Korkeapainesuutin on tilattava erikseen.

# PUHDISTUSKEIHÄÄT

LISÄVARUSTEET | KIERRELIITOS

Sisäänkäynti

M22x1.5 AG

**kränzle**®



41075

## Vartalon alapuolella oleva lansetti

Vaikeasti saavutettaville alueille

Pituus	mm	Suuttimen koko	Art.no.
400		● 07	<b>410751</b>
1000		● 07	<b>41075</b>



## Kädensijalla varustettu taittopistooli

Taiutuskulman portaaton säätö 20°-140°.

Art.no.	121800-XXX	
Pituus	mm	670
Lähtö	R 1/4" IG ilman suutinta **	



12131

## Kaksoispistooli jossa on pyörivä kahva

Työpaineen portaaton säätö

Pituus	mm	Suuttimen koko	Art.no.
660		D3035 **	<b>121311</b>
1000		D3035 **	<b>12131</b>

121317

## Kaksoispistooli, jossa on kiertonuppi

Työpaineen portaaton säätö

Pituus	mm	Suuttimen koko	Art.no.
660		D3035 **	<b>121316</b>
1000		D3035 **	<b>121317</b>

150048

## Lancen jatke

■ Lähtö: M22x1,5 IG

Pituus	mm	Art.no.
500	Kahvan kuori	<b>150048</b>
1000	Kahvan kuori	<b>41154</b>
1250	Kahvan kuori	<b>411542</b>
1500	Kahvan kuori	<b>411543</b>



## WC Lance

■ ohjaussuuttimella

Art.no.	41076	
Pituus	mm	500
Suuttimen koko	D25055	



\*\* Matalapainesuutin vakiona. Korkeapainesuutin on tilattava erikseen.

# LATTIAPESURI

LISÄVARUSTEET | KIERRELIITOS

Sisäänkäynti

M22x1.5 AG

**kränzle**®



## Pyöreä Cleaner UFO lyhyt

Pienille ja keskisuurille alueille

<b>Art.no.</b>	<b>41855</b>	
Ø	mm	300
Työpaine	bar   MPa	180   18
Vesitilavuus max.	l/min	12
Paino	kg	1.9
Suuttimen koko	045	

41850



## Pyöreä Cleaner UFO pitkä

Pienille ja keskisuurille alueille

<b>Art.no. Ilman pyöriä</b>	<b>41850</b>	
<b>Art.no. Pyörillä</b>	<b>41851</b>	
Ø	mm	300
Työpaine	bar   MPa	180   18
Vesitilavuus max.	l/min	12
Paino	kg	2.2
Suuttimen kokos	045	

41851



## Pyöreä Cleaner UFO pitkä ruostumaton teräs

Pienille ja keskisuurille alueille

<b>Art.no. Suuttimen koko 045</b>	<b>41861</b>	
<b>Art.no. Suuttimen koko 055</b>	<b>41860</b>	
Ø	mm	350
Työpaine	bar   MPa	210   21
Vesitilavuus max.	l/min	15
Paino	kg	5.5



## Pyöreä puhdistin INOX 410

Suurille tai erittäin suurille alueille

<b>Art.no.</b>	<b>41831</b>	
Ø	mm	410
Työpaine	bar   MPa	180   18.0
Vesitilavuus max.	l/min	14
Paino	kg	3.6
Suuttimen koko	045	



## Pyöreä puhdistin INOX 300

Keskisuurille ja suurille alueille

<b>Art.no.</b>	<b>41830</b>	
Ø	mm	300
Työpaine	bar   MPa	160   16.0
Vesitilavuus max.	l/min	12
Paino	kg	2.9
Suuttimen koko	045	



## Pyöreä puhdistin INOX 520

Suurille tai erittäin suurille alueille

<b>Art.no.</b>	<b>41832</b>	
Ø	mm	520
Työpaine	bar   MPa	220   22.0
Vesitilavuus max.	l/min	26
Paino	kg	11.4
Suuttimen koko	06	

# ERIKOISTARVIKKEET

LISÄVARUSTEET | KIERRELIITOS

Sisäänkäynti

M22x1.5 AG

**kränzle**®



### Pesuharja litteä

<b>Art.no.</b>	<b>41073</b>
Harjanpää LxW mm	180x65



410501

### Pyörivä pesuharja

Putken pituus mm	<b>Art.no.</b>
342	<b>410501</b>
1000 Kahvan kuori	<b>410505</b>



410500

### Pesuharja poikittain

Putken pituus mm	<b>Art.no.</b>
–	<b>410500</b>
400	<b>128050</b>
1000 Kahvan kuori	<b>128052</b>



### Putkien puhdistusletku, jossa on suutin

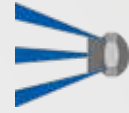
■ Työpaine max: 200 bar | 20 MPa

■ Suuttimen koko ilman etureikää: KN 055

**Muut suuttimet pyynnöstä**

■ Suuttimen koko etureiän kanssa: KNF 055

Pituus m	Art.no. ilman etureikää	Art.no. etureiän kanssa
10	<b>410581</b>	<b>410581-F</b>
15	<b>41058</b>	<b>41058-F</b>
20	<b>410582</b>	<b>410582-F</b>
25	<b>410583</b>	<b>410583-F</b>
30	<b>410584</b>	<b>410584-F</b>



### ILMAN ETUREIKÄÄ

3 palkkia takana



### ETUREIÄN KANSSA

3 palkkia takana

1 palkki eteen



135301

135311

### Vahto injektori

Tehokkaan vaahdon tuottaminen

■ säädettävä suihkukulma (spot-suihku - flat-suihku)

Kontti	Litrat	Art.no.
1		<b>135301</b>
2		<b>135311</b>



### Butlerin seinäkiinnike

Tilaa säästävään tarvikkeiden säilytykseen

Kierreltiännällä varustettu ruuviliitäntä

■ Toimitus ilman lisävarusteita

<b>Art.no.</b>	<b>41262</b>
Mitat LxBxH mm	425x240x280