

# MIT DEM RICHTIGEN WERKZEUG IMMER ALLES IM GRIFF



Mit einem Klick einsatzbereit: Unser vielseitiges Zubehör-Sortiment macht aus jedem Kränzle einen Alleskönner für zahlreiche Anwendungsbereiche. Ob Flächen- oder Rohrreinigung, Sandstrahl-Arbeiten oder die besonders gründliche Reinigung mit Schaum zum Lösen grober Verschmutzungen. Alle Zubehöerteile sind mit unserem Schnellwechsel-Stecksystem ausgestattet, das die schnelle, einfache und sichere Verbindung von Reinigungslanzen und Zubehör gewährleistet.



## INHALTSANGABE

Sicherheits-Abschaltpistolen .....	64
Umrüstset .....	65
Reinigungslanzen .....	66-69
Bodenwäscher .....	70
Spezialzubehör .....	71
Schaumreinigung .....	72
An- und Absaugung .....	73
Hochdruckschläuche .....	74
Erweiterungen .....	75

## FÜR SICHERHEITS-ABSCHALTPISTOLE MODELL

Eingang	Stecknippel D12
---------	-----------------



## SICHERHEITS-ABSCHALTPISTOLEN

M2000	
Eingang	M22x1.5 AG
Ausgang	Steckkupplung D12
Arbeitsdruck bar   MPa	270   27
Wasserleistung l/min	30
Temperatur max. °C	150



M2000 - Kurz	
Art.Nr.	12492



M2000 - Lang	
Art.Nr.	12481

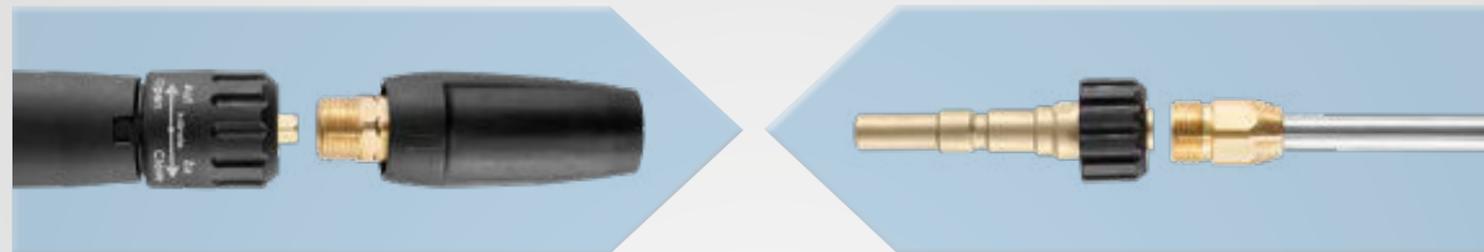
Starlet	
Eingang	M22x1.5 AG
Ausgang	Steckkupplung D12
Arbeitsdruck bar   MPa	250   25
Wasserleistung l/min	40
Temperatur max. °C	150



Starlet - Kurz	
Art.Nr.	123272



# SCHNELLWECHSEL-STECKSYSTEM – GEWINDEVERSCHRAUBUNG – UMRÜSTSET



## SO SICHER WIE IMMER, SO SCHNELL WIE NIE ZUVOR

Unser innovatives Schnellwechsel-Stecksystem ist die intelligente Weiterentwicklung jahrelang bewährter Technik: Die Gewindeverschraubung war seit jeher Garant für die zuverlässige Verbindung zwischen Sicherheits-Abschaltpistole und Lanze. Dazu kommt nun der bequeme, schnelle Lanzenwechsel durch die neuartige Steckkupplung. Reinigungslanzen und Zubehör, die mit einer Verdrehsicherung ausgestattet sind, können in sechs verschiedenen Positionen verdrehsicher arretiert werden.

## SCHNELLWECHSEL-STECKSYSTEM

Intelligent und zuverlässig: Das Schnellwechsel-Stecksystem mit gehärteten Edelstahlkomponenten und Verdrehsicherung sorgt für die einfache und jederzeit sichere Verbindung der Sicherheits-Abschaltpistole mit der Lanze.

## UMRÜSTEN LEICHTGEMACHT

Das bisherige Reinigungszubehör mit Gewindeverschraubung für bestehende Kränzle-Geräte ist selbstverständlich weiterhin erhältlich. Neue Hochdruckreiniger werden allerdings ausschließlich mit dem innovativen Schnellwechsel-Stecksystem ausgestattet sein. Ein spezielles Adapterset gestattet die problemlose Umrüstung auf das neue System.



## Umrüstset auf Stecksystem

Zur Umrüstung der Kränzle Sicherheits-Abschaltpistole mit Gewindeverschraubung auf Schnellwechsel-Stecksystem

Aufsatz Steckkupplung	Adapter 1	Adapter 2	Art.Nr.
M22x1.5 AG ▶ D12	Stecknippel D12 ohne Verdrehsicherung	Stecknippel D12 mit Verdrehsicherung	13455



## Aufsatz Steckkupplung

Zur Umrüstung der Sicherheits-Abschaltpistole auf Schnellwechsel-Stecksystem

Art.Nr.	12443
Ausgang	D12



124415

12440

## Adapter Gewindeverschraubung auf Stecksystem

Zur Nutzung des Kränzle Zubehörs mit Gewindeverschraubung bei Sicherheits-Abschaltpistolen mit Schnellwechsel-Stecksystem

Eingang	Ausgang	Verdrehsicherung	Länge mm	Art.Nr.
Stecknippel D12	M22x1.5 IG	–	100	12441
Stecknippel D12	M22x1.5 IG	●	100	124415
Stecknippel D12	M22x1.5 IG	–	400 mit Griffschale	12440

# ZUBEHÖR | STECKSYSTEM D12

## REINIGUNGSLANZEN

12420-D2503



Edelstahl-lanze mit Flachstrahldüse				
Länge	mm	Düsengröße	Sprühwinkel	Art.Nr.
500		028	20°	12435-M20028
500		03	20°	12435-M2003
500		042	20°	12435-M20042
500		045	20°	12435-M20045
1000	Griffschale	03	25°	12420-D2503
1000	Griffschale	035	25°	12420-D25035
1000	Griffschale	04	25°	12420-D2504
1000	Griffschale	045	25°	12420-D25045
1000	Griffschale	05	25°	12420-D2505
1000	Griffschale	055	25°	12420-D25055
1000	Griffschale	06	25°	12420-D2506
1000	Griffschale	065	25°	12420-D25065
1000	Griffschale	07	25°	12420-D2507
1000	Griffschale	075	25°	12420-D25075
1000	Griffschale	08	25°	12420-D2508
1000	Griffschale	085	25°	12420-D25085
1000	Griffschale	11	25°	12420-D2511
1000	Griffschale	125	25°	12420-D25125
1000	Griffschale	05	40°	12420-D4005
1000	Griffschale	06	40°	12420-D4006
1000	Griffschale	065	40°	12420-D40065
1000	Griffschale	08	40°	12420-D4008
1000	Griffschale	085	40°	12420-D40085
1000	Griffschale	11	40°	12420-D4011
1000	Griffschale	125	40°	12420-D40125
1000	Griffschale		40°	12420-D4015
1000	Griffschale		40°	12420-D40175
1000	Griffschale		40°	12420-D4020
1000	Griffschale	R 1/4" IG, ohne Düse **	ohne Düse **	12420-XXX
1250	Griffschale	R 1/4" IG, ohne Düse **	ohne Düse **	124220-XXX
1500	Griffschale	R 1/4" IG, ohne Düse **	ohne Düse **	124210-XXX

Eingang Stecknippel D12



### FLACHSTRAHLDÜSE

Unsere Empfehlung für die Reinigung empfindlicher Oberflächen: Die Flachstrahldüse mit ihrem kegelförmigen Strahl (Sprühwinkel: 20 - 40°) arbeitet besonders schonend und macht sogar das "Kehren" von Schmutz möglich.



### SPRÜHWINKEL DÜSEN

- 20° SPRÜHWINKEL**  
Messerdüse  
Material: Messing
- 25° SPRÜHWINKEL**  
Flachstrahldüse  
Material: Edelstahl
- 40° SPRÜHWINKEL**  
Flachstrahldüse  
Material: Edelstahl

# ZUBEHÖR | STECKSYSTEM D12

## REINIGUNGSLANZEN

Eingang Stecknippel D12



Lanzen mit Vario-Jet			
■ mit Verdrehsicherung			
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
500		028	12437-028
500		03	12437-03
500		042	12437-042

### LANZEN MIT VARIO-JET

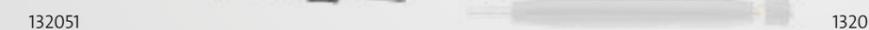
Die variable Sprühlanze für Punkt- oder Flachstrahl erlaubt komfortables Umschalten von Hochdruck- auf Niederdruckbetrieb. Zur gezielten Aufbringung von Reinigungsschaum ohne Wechsel des Zubehörs ist die Ansaugung von Reinigungsmitteln direkt über die Hochdruckpumpe möglich.



Edelstahl-lanze mit Regeldüse				
■ max. 250 bar   25 MPa ■ max. 150 °C ■ mit Verdrehsicherung (500 mm)				
Länge	mm	Düsengröße	Sprühwinkel	Art.Nr.
500		042	20°	12436-M20042
500		03	20°	12439-D2503
500		05	20°	12439-D2505
1000	Griffschale	03	25°	12431-D2503
1000	Griffschale	045	25°	12431-D25045
1000	Griffschale	05	25°	12431-D2505
1000	Griffschale	07	25°	12431-D2507
1000	Griffschale	R 1/4" IG, ohne Düse **	ohne Düse **	132061
1500	Griffschale	R 1/4" IG, ohne Düse **	ohne Düse **	132062

### LANZEN MIT REGELDÜSE

Der Arbeitsdruck lässt sich direkt an der Lanze regeln und für unterschiedliche Aufgaben einstellen, beispielsweise kraftvoller Flachstrahl mit Hochdruck oder praktischer Spülstrahl im Niederdruckbetrieb.



Kurze Regeldüse			
Länge	mm	Verdrehsicherung	Art.Nr.
180		●	132051
340	Griffschale	–	132060



\*\* Hochdruckdüse muss separat bestellt werden.

Achtung Sperrgut, höhere Versandkosten

\*\* Hochdruckdüse muss separat bestellt werden.

Achtung Sperrgut, höhere Versandkosten

# ZUBEHÖR | STECKSYSTEM D12

## REINIGUNGSLANZEN

Eingang Stecknippel D12



12425-042

Schmutzkiller			
Länge	mm	Düsengröße	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	Griffschale	03	12425-03
1000	Griffschale	035	12425-035
1000	Griffschale	042	12425-042
1000	Griffschale	045	12425-045
1000	Griffschale	05	12425-05
1000	Griffschale	055	12425-055
1000	Griffschale	06	12425-06
1000	Griffschale	07	12425-07
1000	Griffschale	075	12425-075



12430-045

Turbokiller			
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
1000	Griffschale	035	12430-035
1000	Griffschale	04	12430-04
1000	Griffschale	045	12430-045
1000	Griffschale	05	12430-05
1000	Griffschale	055	12430-055
1000	Griffschale	07	12430-07
1000	Griffschale	08	12430-08
1000	Griffschale	09	12430-09
1000	Griffschale	10	12430-10
1000	Griffschale	11	12430-11
1000	Griffschale	12	12430-12

### SCHMUTZKILLER UND TURBOKILLER

Auf unempfindlichen Oberflächen beseitigt die Hochdruckdüse des Schmutzkillers mit ihrem rotierenden Punktstrahl selbst hartnäckigste Verschmutzungen rückstandslos. Der Turbokiller kommt zum Einsatz, wenn maximaler Arbeitsdruck und große Wassermengen benötigt werden.



Abb: Schmutzkiller



Abb: Turbokiller



\*\* Hochdruckdüse muss separat bestellt werden.

# ZUBEHÖR | STECKSYSTEM D12

## REINIGUNGSLANZEN

Eingang Stecknippel D12



411546

Lanzenerlängerung			
■ mit Verdrehsicherung (500 mm)			
Länge	mm	Ausgang	Art.Nr.
500		Stecknippel D12	411545
1000	Griffschale	Stecknippel D12	411546
1250	S Griffschale	Stecknippel D12	411547
1500	S Griffschale	Stecknippel D12	411548



410755

Unterbodenlanze			
■ mit Verdrehsicherung			
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
500		07	410756
1000		07	410755



12133

Doppellanze mit Dreh-Handgriff			
Stufenlose Regelung des Arbeitsdrucks			
■ mit Verdrehsicherung (660 mm)			
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
660		D3035 **	121332
1000		D3035 **	12133



\*\* Niederdruckdüse serienmäßig. Hochdruckdüse muss separat bestellt werden.



WC Lanze		
■ mit Regeldüse		■ mit Verdrehsicherung
Art.Nr.	12540	
Länge	mm	500
Düsengröße	D25055	



Knicklanze mit Handgriff		
Stufenlose Verstellung des Biegewinkels von 20°-140°		
Art.Nr.	121801-XXX	
Länge	mm	1100
Ausgang	R 1/4" IG, ohne Düse **	



125301

Doppellanze mit Dreh-Knauf			
Stufenlose Regelung des Arbeitsdrucks			
■ mit Verdrehsicherung (660 mm)			
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
660		D3035 **	125301
1000		D3035 **	125302



S Achtung Sperrgut, höhere Versandkosten

# BODENWÄSCHER



## Round Cleaner UFO kurz

Für kleine bis mittlere Flächen

<b>Art.Nr.</b>	<b>41855</b>
<b>+ Adapter D12</b>	<b>12441</b>
Eingang	M22x1.5 AG
Ø	mm 300
Arbeitsdruck	bar   MPa 180   18
Wasserleistung max.	l/min 12
Gewicht	kg 1.9
Düsengröße	045



## Round Cleaner UFO lang Edelstahl

Für kleine bis mittlere Flächen

<b>Art.Nr.</b> Düsengröße 045	<b>41891</b>
<b>Art.Nr.</b> Düsengröße 055	<b>41890</b>
Ø	mm 350
Arbeitsdruck	bar   MPa 210   21
Wasserleistung max.	l/min 15
Gewicht	kg 5.5



## Round Cleaner INOX 410

Für große bis sehr große Flächen

<b>Art.Nr.</b>	<b>41814</b>
Ø	mm 410
Arbeitsdruck	bar   MPa 180   18.0
Wasserleistung max.	l/min 14
Gewicht	kg 3.6
Düsengröße	045



## Round Cleaner UFO lang

Für kleine bis mittlere Flächen

<b>Art.Nr.</b> ohne Räder	<b>41880</b>
<b>Art.Nr.</b> mit Räder	<b>41881</b>
Ø	mm 300
Arbeitsdruck	bar   MPa 180   18
Wasserleistung max.	l/min 12
Gewicht ohne Rädern	kg 2.4
Gewicht mit Rädern	kg 3.1
Düsengröße	045



## Round Cleaner INOX 300

Für mittlere bis große Flächen

<b>Art.Nr.</b>	<b>41813</b>
Ø	mm 300
Arbeitsdruck	bar   MPa 160   16.0
Wasserleistung max.	l/min 12
Gewicht	kg 2.9
Düsengröße	045



## Round Cleaner INOX 520

Für große bis sehr große Flächen

<b>Art.Nr.</b>	<b>41812</b>
Ø	mm 520
Arbeitsdruck	bar   MPa 220   22.0
Wasserleistung max.	l/min 26
Gewicht	kg 11.4
Düsengröße	06

# SPEZIALZUBEHÖR



## Waschbürste quer

- Bürstenkopf LxB: 240x90 mm
- mit Verdrehsicherung (500 mm)

Rohrlänge	mm	<b>Art.Nr.</b>
500		<b>128060</b>
1000	Griffschale	<b>128062</b>
1250	<b>S</b> Griffschale	<b>128063</b>
1500	<b>S</b> Griffschale	<b>128064</b>



## Sandstrahl-Set (Nassstrahlen)

- Zum Abstrahlen von Sandstein und Fassaden
- mit Schlauch und Ansauglanze

<b>Art.Nr.</b>	<b>41068</b>
<b>+ Adapter D12</b>	<b>124415</b>
Eingang	M22x1.5 AG
Arbeitsdruck	bar   MPa 250   25
Wasserleistung	l/min 19
für Strahlgut	mm 0.2 - 2.0
Düsengröße	● 055



## Rotierende Waschbürste

- Bürstenkopf Ø: 180 mm
- mit Verdrehsicherung (342 mm)

Rohrlänge	mm	<b>Art.Nr.</b>
342		<b>410506</b>
1000	Griffschale	<b>410507</b>
1250	<b>S</b> Griffschale	<b>410508</b>
1500	<b>S</b> Griffschale	<b>410509</b>



## Spritzschutz

- Für die Reinigung von Flächen ohne Spritzwasser
- verwendbar für alle Waschanzen

<b>Art.Nr.</b>	<b>132600</b>
Unten LxB	mm 28x19



## Rohrreinigungsschlauch mit Düse

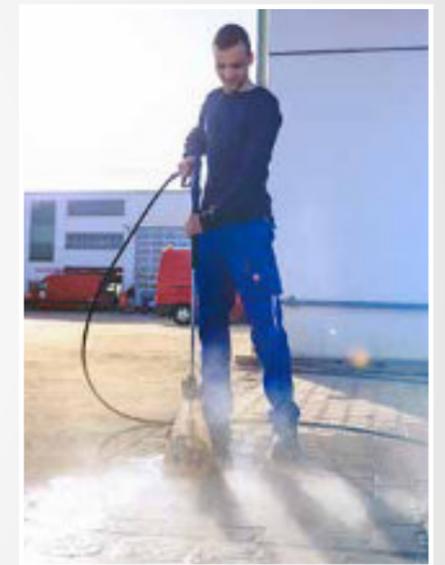
- Arbeitsdruck max: 200 bar | 20 MPa
- Düsengröße ohne Frontbohrung: KN 055
- Weitere Düsen auf Anfrage**
- Düsengröße mit Frontbohrung: KNF 055

Länge	m	<b>Art.Nr.</b> ohne Frontbohrung	<b>Art.Nr.</b> mit Frontbohrung
10		<b>12550</b>	<b>12550-F</b>
15		<b>125501</b>	<b>125501-F</b>
20		<b>125502</b>	<b>125502-F</b>
25		<b>125503</b>	<b>125503-F</b>
30		<b>125504</b>	<b>125504-F</b>



## Waschbürste flach

<b>Art.Nr.</b>	<b>41073</b>
<b>+ Adapter D12</b>	<b>124415</b>
Eingang	M22x1.5 AG
Bürstenkopf LxB	mm 180x65



### OHNE FRONTBOHRUNG

3 Strahlen nach hinten



### MIT FRONTBOHRUNG

3 Strahlen nach hinten

1 Strahl nach vorn

# SCHAUMREINIGUNG

Eingang Stecknippel D12



PUNKTSTRAHL



FLACHSTRAHL

135303 135313

## Schauminjektor

Erzeugung von wirksamem Schaum  
 ■ verstellbarer Sprühwinkel (Punktstrahl - Flachstrahl)

Behältervolumen	Liter	Art.Nr.
1		<b>135303</b>
2		<b>135313</b>



412710 412711

## Kränzle Neutral

Universalreiniger für die Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen  
 ■ pH-Wert\*\*: 10.9

Behälter	Liter	Art.Nr.
1		<b>412710</b>
5		<b>412711</b>
25		<b>412712</b>



412721

## Kränzle Plus

Spezialreiniger zur Entfettung und Reinigung  
 ■ pH-Wert\*\*: 13.2

Behälter	Liter	Art.Nr.
5		<b>412721</b>
25		<b>412722</b>



412731

## Kränzle Marine

Hochalkalischer Intensivreiniger löst Ruß, Öl- und Fettverschmutzungen  
 ■ pH-Wert\*\*: 13.5

Behälter	Liter	Art.Nr.
5		<b>412731</b>
25		<b>412732</b>



## Kalklöser (Konzentrat)

Entkalkung von Hochdruckreinigern  
 Entfernung von Kalkablagerungen  
 ■ pH-Wert\*\*: 1.0

Behälter	Liter	Art.Nr.
1		<b>412580</b>
12 x 1		<b>412570</b>



### Wichtiger Hinweis:

Bei Verwendung von chemischen Reinigungsmitteln und Ölen die jeweiligen Verordnungen, Sicherheitshinweise sowie Sicherheitsdatenblätter beachten. Sicherheitsdatenblätter unter: [www.kraenzle.com/sda](http://www.kraenzle.com/sda)

\*\*pH-Wert: unverdünnter Zustand  
 Es wird empfohlen das Reinigungsmittel vor Beginn an der zu reinigenden Oberfläche zu testen.

# AN- UND ABSAUGUNG



## Schlamm-sauger Edelstahl

Absaugen von Schlamm aus Tümpeln und Teichen  
 ■ Für Hochdruckreiniger ab 10 l/min

Art.Nr.	41801
Eingang	M22x1.5 AG
Länge	m 2
Arbeitsdruck max.	bar   MPa 250   25
Wasserleistung max.	l/min 20
Saughöhe max.	m 3
Saugleistung bei 130 bar   220 bar	l/h 10000   17500
Düsengröße serienmäßig	● 045



## Schlamm-sauger

Absaugen von Schlamm aus Tümpeln und Teichen  
 ■ Für Hochdruckreiniger ab 10 l/min

Art.Nr.	41104
Eingang	M22x1.5 AG
Schlauchlänge	m 3.8
Arbeitsdruck max.	bar   MPa 250   25
Wasserleistung max.	l/min 20
Saughöhe max.	m 3
Saugleistung bei 130 bar   220 bar	l/h 10000   17500
Düsengröße serienmäßig	● 055



## Poolreiniger-Aufsatz

Aufsatz für Schlamm-sauger Edelstahl

Art.Nr.	418030
Eingang	M22x1.5 AG
Maße L	mm 320
Düsengröße	● 045



## Saugschlauch mit Ansaugfilter

■ mit Rückschlagventil  
 ■ Für Hochdruckreiniger ab 10 l/min

Art.Nr.	150383
Eingang	3/4" IG
Schlauchlänge	m 3



# HOCHDRUCKSCHLÄUCHE



## Stahlgewebe-Hochdruckschlauch

■ Eingang | Ausgang: M22x1.5 IG    ■ drehbare Verschraubung    ■ Knickschutz    *Weitere Ausführungen auf Anfrage*

Länge	m	Gewebeeinlage	SN	Arbeitsdruck bar   MPa	Temperatur max. °C	Art.Nr. Standard	Art.Nr. NoM
10 (DN6)	1		210   21	100		<b>43416</b>	<b>434162</b>
20 (DN6)	1		210   21	100		<b>434161</b>	<b>434163</b>
10 (DN8)	1		230   23	150		<b>44878</b>	–
10 (DN8)	2		400   40	150		<b>41081</b>	<b>410811</b>
15 (DN8)	1		230   23	150		<b>44879</b>	–
15 (DN8)	2		400   40	150		–	<b>410821</b>
25 (DN8)	2		400   40	150		<b>41084</b>	<b>410841</b>
30 (DN8)	2		400   40	150		<b>41080</b>	<b>410801</b>



## Ersatzschlauch - für Hochdruckreiniger mit Schlauchtrommel

■ Ausgang: M22x1.5 IG    ■ drehbare Verschraubung    ■ Knickschutz    *Weitere Ausführungen auf Anfrage*

Geräte-Serie	Länge	m	Gewebeeinlage	SN	Arbeitsdruck bar   MPa	Temperatur max. °C	Art.Nr. Standard	Art.Nr. NoM
K 1152, K 2000	15 (DN6)	1		210   21	100		<b>48015</b>	<b>480151</b>
Profi	15 (DN6)	1		210   21	100		<b>43829</b>	<b>438291</b>
kleiner quadro	15 (DN6)	1		210   21	100		<b>40170</b>	<b>401701</b>
mittlerer quadro	20 (DN6)	1		210   21	100		<b>434161</b>	<b>434163</b>
bully	15 (DN8)	1 / NoM: 2		210   21 / NoM: 400   40	100		<b>46411</b>	<b>464111</b>
große quadro, Profi-Jet, B therm C, therm CA	20 (DN8)	2		400   40	150		<b>41083</b>	<b>410831</b>
LX-RP, therm-RP, therm 1, e-therm	15 (DN8)	1		400   40	150		<b>44879</b>	<b>410821</b>
	20 (DN8)	2		400   40	150		<b>443812</b>	<b>443813</b>



### TWIST-STOP VERDREHSCHUTZ

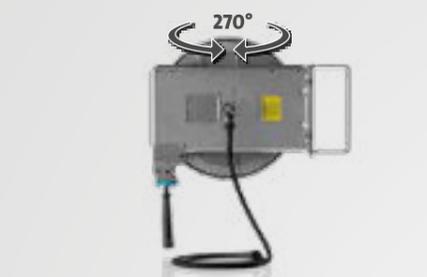
Macht alles mit: Eine spezielle Verschraubung verhindert das Verdrehen des Hochdruckschlauchs während der Arbeit und garantiert einen ungestörten Reinigungsprozess.



### NON-MARKING AUSFÜHRUNG (NOM)

Besonders geeignet für den Einsatz in Hygiene- und Sanitärbereichen: Die Kränzle NoM-Versionen hinterlassen keine Spuren oder Streifen, ihre Abriebfestigkeit sorgt außerdem für eine längere Lebensdauer von Schläuchen und Rädern.

# ERWEITERUNGEN



## Automatik-Schlauchaufroller Edelstahl

■ inkl. 2 m Verbindungsschlauch

inkl. HD-Schlauch	m	Art.Nr.
20 (DN8)		<b>412681</b>
30 (DN8)		<b>412691</b>



## Automatik-Schlauchaufroller

■ inkl. 2 m Verbindungsschlauch

Art.Nr.	43855	
HD-Schlauch	m	20 (DN8)



## Automatik-Schlauchtrommel Nachrüstsatz

■ therm-RP, therm-1, therm 1017

Art.Nr.	48950	
HD-Schlauch	m	20 (DN8)



## Verbindungsschlauch

■ Eingang | Ausgang: M22x1.5 IG

Länge	m	Gewebeeinlage	SN	Arbeitsdruck bar   MPa	Art.Nr.
1 (DN8)	2		400   40		<b>41265</b>
2 (DN8)	1		210   21		<b>412651</b>



## Kugelhahn mit Verschraubung

■ max. 250 bar | 25 MPa

Art.Nr.	132912
Eingang	M22x1.5 IG
Ausgang	M22x1.5 IG



## Rohrbelüfter mit Rückflussverhinderer

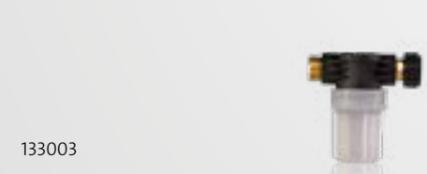
Einbau zwischen Gerät und Trinkwasserleitung  
■ mit Rückschlagventil

Art.Nr.	410164
Eingang	3/4" IG
Ausgang	3/4" AG



## Schlauchverbinder

Art.Nr.	13286
Eingang	M22x1.5 AG
Ausgang	M22x1.5 AG



## WassereingangsfILTER

■ Ein- und Ausgang aus Messing, außer Artikel: 13310

Eingang	Ausgang	Art.Nr.
3/4" AG (Kunststoff Anschluss)	3/4" IG (Verschraubung)	<b>13310</b>
3/4" AG	3/4" IG (Verschraubung)	<b>133003</b>
Schnellkupplung mit Klauen (GEKA)	Schnellkupplung mit Klauen (GEKA)	<b>133005</b>
3/4" AG	3/4" IG (Verschraubung)	<b>133201</b>



## Hochleistungsgetriebeöl

Für alle Kränzle Hochdruckpumpen

Art.Nr.	400932	
Behälter	Liter	1



## Kaminadapter

Bei Aufbauten in Innenräumen  
■ für alle ölbeheizten therm-Baureihen  
■ Ø 200 mm

Länge	mm	Art.Nr.
200		<b>44192</b>
385		<b>441921</b>



## Hochleistungsgetriebeöl

Für alle Kränzle Hochdruckpumpen

Art.Nr.	400932	
Behälter	Liter	1

**Hinweis:** Sicherheitsdatenblätter beachten:  
[www.kraenzle.com/sda](http://www.kraenzle.com/sda)