

ZUBEHÖR | STECKSYSTEM D12 - GESAMTPROGRAMM  
**MIT DEM RICHTIGEN WERKZEUG  
 IMMER ALLES IM GRIFF**



**heupel** Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6  
 88214 Ravensburg  
 email: [info@heupel-gmbh.de](mailto:info@heupel-gmbh.de)  
[www.heupel-gmbh.de](http://www.heupel-gmbh.de)

Tel: (049) 0751 - 35905-3  
 Fax: (049) 0751 - 35905-59

**Shop: [www.heupel-shop.de](http://www.heupel-shop.de)**

Heupel - Reinigungstechnik - Beratung, Verkauf, Service, alles aus einer Hand.

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 Zubehörteile sind mit unserem Schnellwechsel-Stecksystem ausgestattet, das die schnelle, einfache und sichere Verbindung von Reinigungslanzen und Zubehör gewährleistet.



**INHALTSANGABE**

Umrüstung auf Stecksystem D12 .....	70-71
Sicherheits-Abschalt pistolen .....	72-73
Reinigungs lanzen .....	74-79
Bodenwäscher .....	80
Schaumreinigung   Zusatzmittel .....	81
Teleskoplanze .....	82-83
Sonderzubehör .....	84
An-/Absaugung   Filter .....	85
Wandhalterungen .....	86
Lanzenhalter   Schlauchtrommeln .....	87
Adapter .....	87
Hochdruckschläuche .....	88



## TECHNISCHE HIGHLIGHTS



### SCHNELLWECHSEL-STECKSYSTEM

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



### SECHSKANT VERDREHSICHERUNG

Reinigungslanzen und Zubehör, die mit einer Sechskant-Kupplung ausgestattet sind, können in sechs verschiedenen Positionen verdrehsicher arretiert werden. Dadurch verdreht sich das Zubehör nicht ungewollt und lässt sich durch das Bewegen der Pistole führen.



### NON-MARKING (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.



### TWIST-STOP VERDREHSCHUTZ

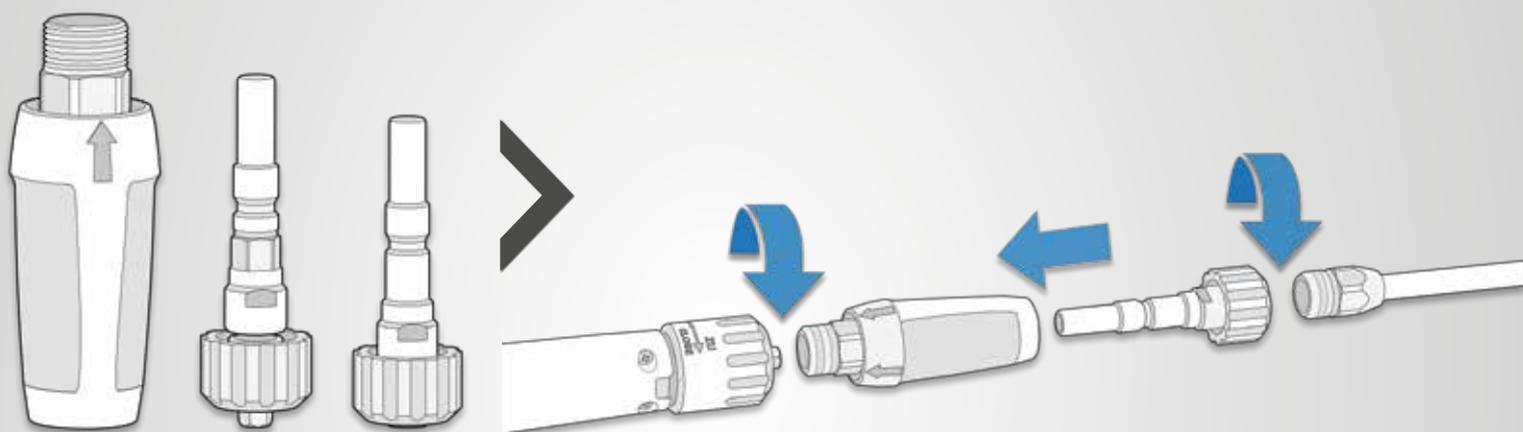
Macht alles mit: Eine spezielle Verschraubung verhindert das Verdrehen des Hochdruckschlauchs während der Arbeit und garantiert einen ungestörten Reinigungsprozess.

# SO SICHER WIE IMMER, SO SCHNELL WIE NIE ZUVOR



## UMRÜSTUNG AUF STECKSYSTEM D12

Die Gewindeverschraubung war seit jeher Garant für die zuverlässige Verbindung zwischen Sicherheits-Abschaltpistole und Lanzen. Mit dem innovativen Schnellwechsel-Stecksystem haben wir diese bewährte Technik entscheidend weiterentwickelt: Die Steckkupplung verbindet die gewohnte Sicherheit mit zusätzlichem Komfort. Durch einfaches Stecken werden die Lanzen ganz bequem und schnell wie noch nie gewechselt.

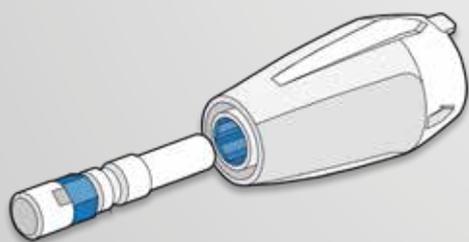


### UMRÜSTSET | Art.Nr. 13455

- Aufsatz Steckkupplung
- Stecknippel mit Verdrehsicherung
- Stecknippel ohne Verdrehsicherung

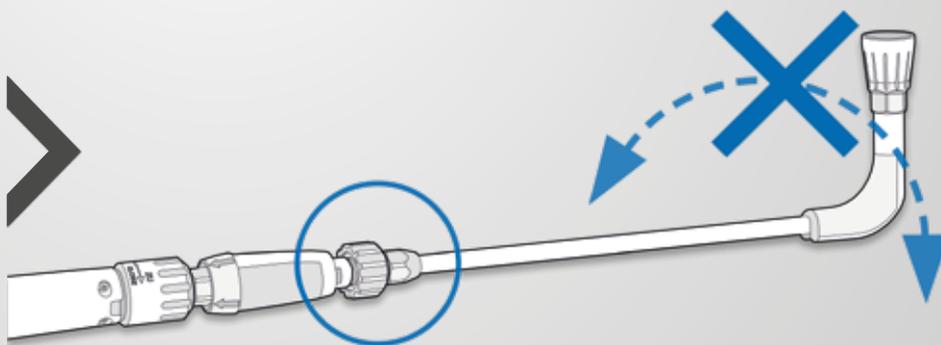
### UMRÜSTEN LEICHT GEMACHT

- Aufsatz Steckkupplung auf die Sicherheits-Abschaltpistole M22 schrauben
- Zubehör mit M22-Gewindeverschraubung auf Stecknippel aufschrauben
- Stecknippel in Aufsatz Steckkupplung einrasten



### SECHSKANT-KUPPLUNG

Der Außensechskant des Stecknippels mit Verdrehsicherung passt perfekt in den Innensechskant des Steckkupplungs-Aufsatzes.



### VERDREHGESICHERT

Dank des Stecknippels mit Sechskant-Kupplung können Lanzen und Zubehör in sechs verschiedenen Positionen arretiert werden. Dadurch gehört ungewollt verdrehtes Zubehör der Vergangenheit an.

# UMRÜSTUNG AUF STECKSYSTEM D12



## Umrüstset Stecksystem D12

Zur Umrüstung von Kränzle Sicherheits-Abschaltpistole und Zubehör mit Gewindeverschraubung auf Schnellwechsel-Stecksystem D12.

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



124415

12440

## Adapter Gewindeverschraubung M22 ▶ Stecksystem D12

Zur Nutzung des Kränzle Zubehörs mit Gewindeverschraubung bei Sicherheits-Abschaltpistolen mit Schnellwechsel-Stecksystem D12

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

## Aufsatz Steckkupplung D12

Zur Umrüstung der Sicherheits-Abschaltpistole auf Schnellwechsel-Stecksystem D12

Art.Nr.	12443
Ausgang	D12



## ZUBEHÖR GEWINDEVERSCHRAUBUNG M22

# FÜR GERÄTE MIT BAUJAHR BIS 2020

Seit 2020 werden alle Hochdruckreiniger ausschließlich mit dem innovativen Schnellwechsel-Stecksystem ausgestattet. Das bisherige Reinigungszubehör mit Gewindeverschraubung für bestehende Kränzle-Geräte ist selbstverständlich weiterhin erhältlich.

► **DOWNLOAD: Zubehörkatalog M22**

QR-Code scannen oder unter [www.kraenzle.com/zubehoer-m22](http://www.kraenzle.com/zubehoer-m22)



# LEICHTIGKEIT, KOMFORT UND

# ROBUSTHEIT FÜR EIN

# PERFEKTES REINIGUNGSERLEBNIS



## NEU: STARLET 4

Mit der Hochdruckpistole Starlet 4 erhalten Sie ein hochwertiges und zuverlässiges Werkzeug für professionelle Reinigungsarbeiten. Sie bietet ein leichtes und dennoch robustes Design, das eine komfortable Handhabung und präzise Kontrolle des Wasserflusses ermöglicht. Egal, ob Sie harten Schmutz entfernen oder Oberflächen gründlich reinigen möchten, die Starlet 4 ist die ideale Wahl.



### ERGONOMISCHES DESIGN

für einen sicheren und komfortablen Griff während des Reinigungsvorganges

### SECHSKANT VERDREHSICHERUNG

LANZEN UND ZUBEHÖR MIT VERDREHSICHERUNG KÖNNEN IN SECHS VERSCHIEDENEN POSITIONEN ARRETIERT WERDEN

### ERGONOMISCHER GRIFF

für ermüdungsfreies Arbeiten

### LEICHTGÄNGIGER ABZUG

erfordert weniger Kraftaufwand

## SICHERHEITS-ABSCHALTPISTOLEN



NEU!

Starlet 3		
Art.Nr.	12500	
Ausgang	Stecksystem D12	
Arbeitsdruck	bar   MPa	270   27
Wasserleistung	l/min	40
Temperatur max.	°C	150

Starlet 4		
Art.Nr.	12525	
Ausgang	Stecksystem D12	
Arbeitsdruck	bar   MPa	210   21
Wasserleistung	l/min	20
Temperatur max.	°C	100



FEUERWEHR

ILLERTISSE

112

03

# CLEVERE DÜSENTECHNIK

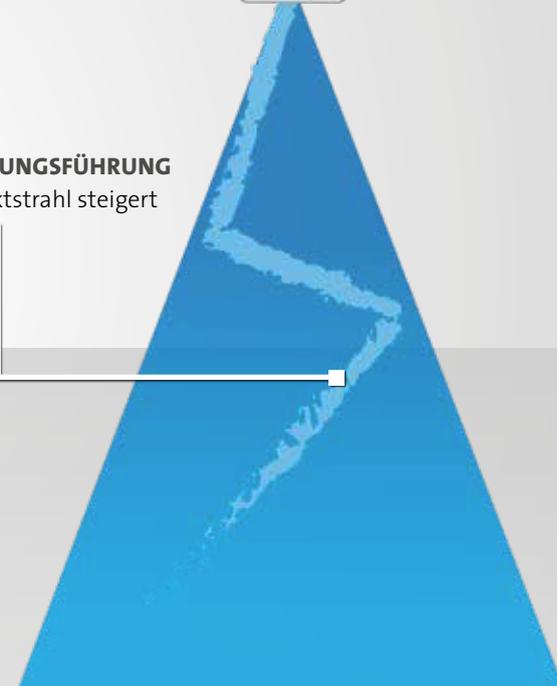


# FÜR HÖCHSTE REINIGUNGSKRAFT

## REINIGUNGSLANZE MIT PENDELDÜSE

Überzeugt auch unter härtesten Bedingungen: Die neue Reinigungslanze mit Pendeldüse aus verschleißfreiem Edelstahl entfernt hartnäckigste Verschmutzungen und sorgt gleichzeitig für die flächendeckende Reinigung. Durch ihre intelligente Bauweise kombiniert sie die Vorteile einer Flachstrahllanze mit der Kraft des Punktstrahls. Ein schwingender Wasserstrahl liefert ausgezeichnete Reinigungsergebnisse bei deutlich gesteigerter Spulleistung.

- erzeugt einen einzigartigen Fluidstrahl (Coandă-Effekt)
- ohne bewegliche Bauteile, dadurch robust und langlebig
- spart Energie und Wasser durch schnellere Reinigung
- geringe Vibrationen und Geräuschentwicklung

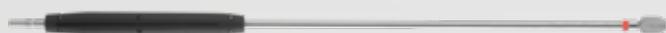


**INTELLIGENTE STRÖMUNGSFÜHRUNG**  
der schwingende Punktstrahl steigert die Reinigungskraft

**PRAKTISCH UNZERSTÖRBAR**  
aus rostfreiem Edelstahl



## REINIGUNGSLANZEN



12424-PD3008

Lanze mit Pendeldüse				
Länge	mm	Düsengröße	Sprühwinkel	Art.Nr.
1000	Griffschale	05	30°	<b>12424-PD3005</b> <b>NEU!</b>
1000	Griffschale	07	30°	<b>12424-PD3007</b> <b>NEU!</b>
1000	Griffschale	08	30°	<b>12424-PD3008</b>
1000	Griffschale	11	30°	<b>12424-PD3011</b>





# REINIGUNGSLANZEN



Lanze mit Flachstrahldüse				
Länge	mm	Düsengröße	Sprühwinkel	Art.Nr.
500		028	20°	<b>12435-M20028</b>
500		03	20°	<b>12435-M2003</b>
500		042	20°	<b>12435-M20042</b>
500		045	20°	<b>12435-M20045</b>
500		R 1/4" IG, ohne Düse **	ohne Düse **	<b>12435-XXX</b>
1000	Griffschale	03	25°	<b>12420-D2503</b>
1000	Griffschale	035	25°	<b>12420-D25035</b>
1000	Griffschale	04	25°	<b>12420-D2504</b>
1000	Griffschale	045	25°	<b>12420-D25045</b>
1000	Griffschale	05	25°	<b>12420-D2505</b>
1000	Griffschale	055	25°	<b>12420-D25055</b>
1000	Griffschale	06	25°	<b>12420-D2506</b>
1000	Griffschale	065	25°	<b>12420-D25065</b>
1000	Griffschale	07	25°	<b>12420-D2507</b>
1000	Griffschale	075	25°	<b>12420-D25075</b>
1000	Griffschale	08	25°	<b>12420-D2508</b>
1000	Griffschale	085	25°	<b>12420-D25085</b>
1000	Griffschale	11	25°	<b>12420-D2511</b>
1000	Griffschale	125	25°	<b>12420-D25125</b>
1000	Griffschale	05	40°	<b>12420-D4005</b>
1000	Griffschale	06	40°	<b>12420-D4006</b>
1000	Griffschale	065	40°	<b>12420-D40065</b>
1000	Griffschale	08	40°	<b>12420-D4008</b>
1000	Griffschale	085	40°	<b>12420-D40085</b>
1000	Griffschale	11	40°	<b>12420-D4011</b>
1000	Griffschale	125	40°	<b>12420-D40125</b>
1000	Griffschale	15	40°	<b>12420-D4015</b>
1000	Griffschale	175	40°	<b>12420-D40175</b>
1000	Griffschale	20	40°	<b>12420-D4020</b>
1000	Griffschale	R 1/4" IG, ohne Düse **	ohne Düse **	<b>12420-XXX</b>
1250	Griffschale	R 1/4" IG, ohne Düse **	ohne Düse **	<b>124220-XXX</b>
1500	Griffschale	R 1/4" IG, ohne Düse **	ohne Düse **	<b>124210-XXX</b>

## 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

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



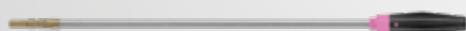
# REINIGUNGSLANZEN

## VARIO-JET

Die Sprühlanze für Punkt- oder Flachstrahl erlaubt ein komfortables Umschalten von Hochdruck- auf Niederdruckbetrieb. Hochdruckreiniger mit integriertem Injektor können über die Hochdruckpumpe Reinigungsmittel ansaugen. Die Aufbringung von Reinigungsschaum wird somit ohne Wechsel des Zubehörs möglich.

## NEU: VARIO-JET DUO

Die Vario-Jet Duo besitzt im Gegensatz zur Vario-Jet nur 2 Funktionen (Duo). Durch das Drehen der Sprühkörperschutzhülle kann zwischen Punkt- und Flachstrahl gewechselt werden.



**NEU!**

### Lanze mit Vario-Jet

■ mit Verdrehsicherung

Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
500		● 028	<b>12437-028</b>
500		○ 03	<b>12437-03</b>
500		● 042	<b>12437-042</b>

### Lanze mit Vario-Jet Duo

Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
500		● 028	<b>12433-028</b>
500		○ 03	<b>12433-03</b>
500		● 042	<b>12433-042</b>



### Lanze mit Regeldüse

■ max. 250 bar | 25 MPa    ■ max. 150 °C    ■ mit Verdrehsicherung (500 mm)

Länge	mm	Düsengröße	Sprühwinkel	Art.Nr.
500		● 042	20°	<b>12436-M20042</b>
500		○ 03	20°	<b>12439-D2503</b>
500		● 05	20°	<b>12439-D2505</b>
1000	Griffschale	○ 03	25°	<b>12431-D2503</b>
1000	Griffschale	● 045	25°	<b>12431-D25045</b>
1000	Griffschale	● 05	25°	<b>12431-D2505</b>
1000	Griffschale	● 07	25°	<b>12431-D2507</b>
1000	Griffschale	R 1/4" IG, ohne Düse **	ohne Düse **	<b>132061</b>
1500	Griffschale	R 1/4" IG, ohne Düse **	ohne Düse **	<b>132062</b>

## 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	Düsengröße	Art.Nr.
180		●	R 1/4" IG ohne Düse **	<b>132051</b>
340	Griffschale	—	R 1/4" IG ohne Düse **	<b>132060</b>



\*\* Hochdruckdüse muss separat bestellt werden.

# REINIGUNGSLANZEN



12438-028



12425-042



12430-045



Lanze mit Schmutzkiller			
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
500		○ 028	<b>12438-028</b>
500		○ 03	<b>12438-03</b>
500		● 042	<b>12438-042</b>
500		● 045	<b>12438-045</b>
500		● 05	<b>12438-05</b>
500		● 055	<b>12438-055</b>
1000	Griffschale	○ 03	<b>12425-03</b>
1000	Griffschale	● 035	<b>12425-035</b>
1000	Griffschale	● 042	<b>12425-042</b>
1000	Griffschale	● 045	<b>12425-045</b>
1000	Griffschale	● 05	<b>12425-05</b>
1000	Griffschale	● 055	<b>12425-055</b>
1000	Griffschale	● 06	<b>12425-06</b>
1000	Griffschale	● 07	<b>12425-07</b>
1000	Griffschale	● 075	<b>12425-075</b>

Lanze mit Turbokiller			
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
1000	Griffschale	● 035	<b>12430-035</b>
1000	Griffschale	● 04	<b>12430-04</b>
1000	Griffschale	● 045	<b>12430-045</b>
1000	Griffschale	● 05	<b>12430-05</b>
1000	Griffschale	● 055	<b>12430-055</b>
1000	Griffschale	● 07	<b>12430-07</b>
1000	Griffschale	● 08	<b>12430-08</b>
1000	Griffschale	● 09	<b>12430-09</b>
1000	Griffschale	● 10	<b>12430-10</b>
1000	Griffschale	● 11	<b>12430-11</b>
1000	Griffschale	12	<b>12430-12</b>

## 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.**

# REINIGUNGSLANZEN



## Lanzenverlängerung

■ mit Verdrehsicherung (342 mm und 500 mm)

Länge	mm	Ausgang	Art.Nr.
342		Stecknippel D12	<b>411544</b>
500		Stecknippel D12	<b>411545</b>
1000	Griffschale	Stecknippel D12	<b>411546</b>
1250	Griffschale	Stecknippel D12	<b>411547</b>
1500	Griffschale	Stecknippel D12	<b>411548</b>



## Unterbodenlanze

Für schwer zugängliche Bereiche

■ mit Verdrehsicherung

Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
500		● 07	<b>410756</b>
1000		● 07	<b>410755</b>

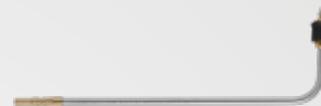


## Doppellanze mit Dreh-Handgriff

Stufenlose Regelung des Arbeitsdrucks

■ mit Verdrehsicherung (660 mm)

Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
660		D3035 **	<b>121332</b>
1000		D3035 **	<b>12133</b>



## WC Lanze

■ mit Regeldüse

■ mit Verdrehsicherung

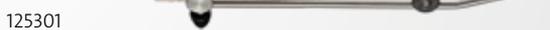
Art.Nr.	12540
Länge	mm 500
Düsengröße	D25055



## Knicklanze mit Handgriff

Stufenlose Verstellung des Biegewinkels von 20°-140°

Art.Nr.	121801-XXX
Länge	mm 1100
Ausgang	R 1/4" IG, ohne Düse **



## Doppellanze mit Dreh-Knauf

Stufenlose Regelung des Arbeitsdrucks

■ mit Verdrehsicherung (660 mm)

Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
660		D3035 **	<b>125301</b>
1000		D3035 **	<b>125302</b>



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

# 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	



41880

41881

## Round Cleaner UFO lang

Für kleine bis mittlere Flächen

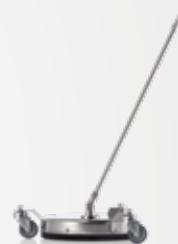
<b>Art.Nr. ohne Räder</b>	<b>41880</b>	
<b>Art.Nr. mit Rädern</b>	<b>41881</b>	
Ø	mm	300
Arbeitsdruck	bar   MPa	180   18
Wasserleistung max.	l/min	12
Gewicht ohne Rädern	kg	2.4
Gewicht mit Rädern	kg	3.1
Düsengröße	045	



## Round Cleaner UFO lang Edelstahl

Für kleine bis mittlere Flächen

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



## 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 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 INOX 520

Für große bis sehr große Flächen

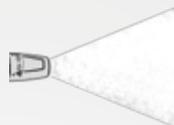
<b>Art.Nr.</b>	<b>41812</b>	
Ø	mm	520
Arbeitsdruck	bar   MPa	220   22.0
Wasserleistung max.	l/min	26
Gewicht	kg	11.4
Düsengröße	06	



# SCHAUMREINIGUNG | ZUSATZMITTEL



PUNKTSTRAHL



FLACHSTRAHL



1 Liter

2 Liter

## Schaumlanze

- Erzeugung von wirksamem Schaum
- verstellbarer Sprühwinkel (Punktstrahl - Flachstrahl)
- inkl. Schraubverschluss

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

## Ersatzbehälter Schaumlanze

Für Wechsel und Lagerung von Reinigungsmittel

Behälter ohne Deckel	Art.Nr.
1 Liter	<b>135320</b>
2 Liter	<b>135321</b>
Schraubverschluss	<b>135336</b>



412710

412711

412721

## Kränzle Neutral

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

Inhalt	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

Inhalt	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

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



## Kalklöser (Konzentrat)

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

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



## Hochleistungs-Getriebeöl

Für alle Kränzle Hochdruckpumpen

Inhalt	Liter	Art.Nr.
0.25		<b>400931</b> <b>NEU!</b>
1		<b>400932</b>
5		<b>400933</b> <b>NEU!</b>
20		<b>400934</b> <b>NEU!</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.

# LEISTUNGSSTARKES WERKZEUG

## FÜR PROFESSIONELLE

## REINIGUNGSARBEITEN

### NEU: TELESKOPLANZE

Die Teleskoplanze bietet eine bequeme und effektive Lösung zur Reinigung von schwer erreichbaren Stellen in großer Höhe. Mit dieser Teleskoplanze können Sie ohne Gerüst oder Hebebühne arbeiten und sicher vom Boden aus verschiedene Oberflächen reinigen, darunter Fassaden, Decken, Glasflächen und Solaranlagen.



**INNENLIEGENDER HOCHDRUCKSCHLAUCH**  
sorgt für eine zuverlässige und sichere Wasserzufuhr während des Reinigungsprozesses



#### Teleskoplanze

Zur einfachen Reinigung von schwer erreichbaren Stellen in großer Höhe. Reinigen ohne Gerüst oder Hebebühne – sicher vom Boden aus.

<b>Art.Nr.</b>		<b>121900</b>
Eingang/Ausgang		M22x1.5 AG
Länge min.   max.	m	2,4   5,4
Arbeitsdruck mit Waschbürste max.	bar   MPa	4   40
Wasserleistung max.	l/min	30



#### Waschbürste quer

- Naturborsten
- Anschluss M22x1.5 AG

<b>Art.Nr.</b>		<b>410500</b>
----------------	--	---------------

#### PROFI-TIPP



# SONDERZUBEHÖR



128060

128062

### Waschbürste quer

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

Rohrlänge	mm	Art.Nr.
500		<b>128060</b>
750		<b>128061</b>
1000	Griffschale	<b>128062</b>
1250	Griffschale	<b>128063</b>
1500	Griffschale	<b>128064</b>



410506

410507

### Rotierende Waschbürste

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

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



optional

### Waschbürste flach

- Kunststoffborsten

Art.Nr.	41073
<b>+ Adapter D12</b>	<b>12441</b>
Eingang	M22x1.5 AG
Bürstenkopf LxB	mm 180x65



optional

### 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>12441</b>
Eingang	M22x1.5 AG
Arbeitsdruck	bar   MPa 250   25
Wasserleistung	l/min 19
für Strahlgut	mm 0.2 - 2.0
Düsengröße	● 055



### Spritzschutz

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

<b>Art.Nr.</b>	<b>132600</b>
Unten LxB	mm 285x190



### 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	Art.Nr. ohne Frontbohrung	Art.Nr. 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>



### OHNE FRONTBOHRUNG

3 Strahlen nach hinten



### MIT FRONTBOHRUNG

3 Strahlen nach hinten

1 Strahl nach vorn

# AN-/ABSAUGUNG | FILTER



## Schlamm-sauger

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

Art.Nr.	41791	
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	● 055	



## Schlamm-sauger

Absaugen von Schlamm aus Tümpeln und Teichen  
 ■ Für Hochdruckreiniger ab 10 l/min  
 ■ Schlauchdurchmesser 1 1/2"

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	



## Poolreiner-Aufsatz

Aufsatz für Schlamm-sauger Edelstahl

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



## Saugschlauch mit Ansaugfilter

■ mit Rückschlagventil  
 ■ Für Hochdruckreiniger ab 10 l/min

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



133003

133201

## WassereingangsfILTER

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

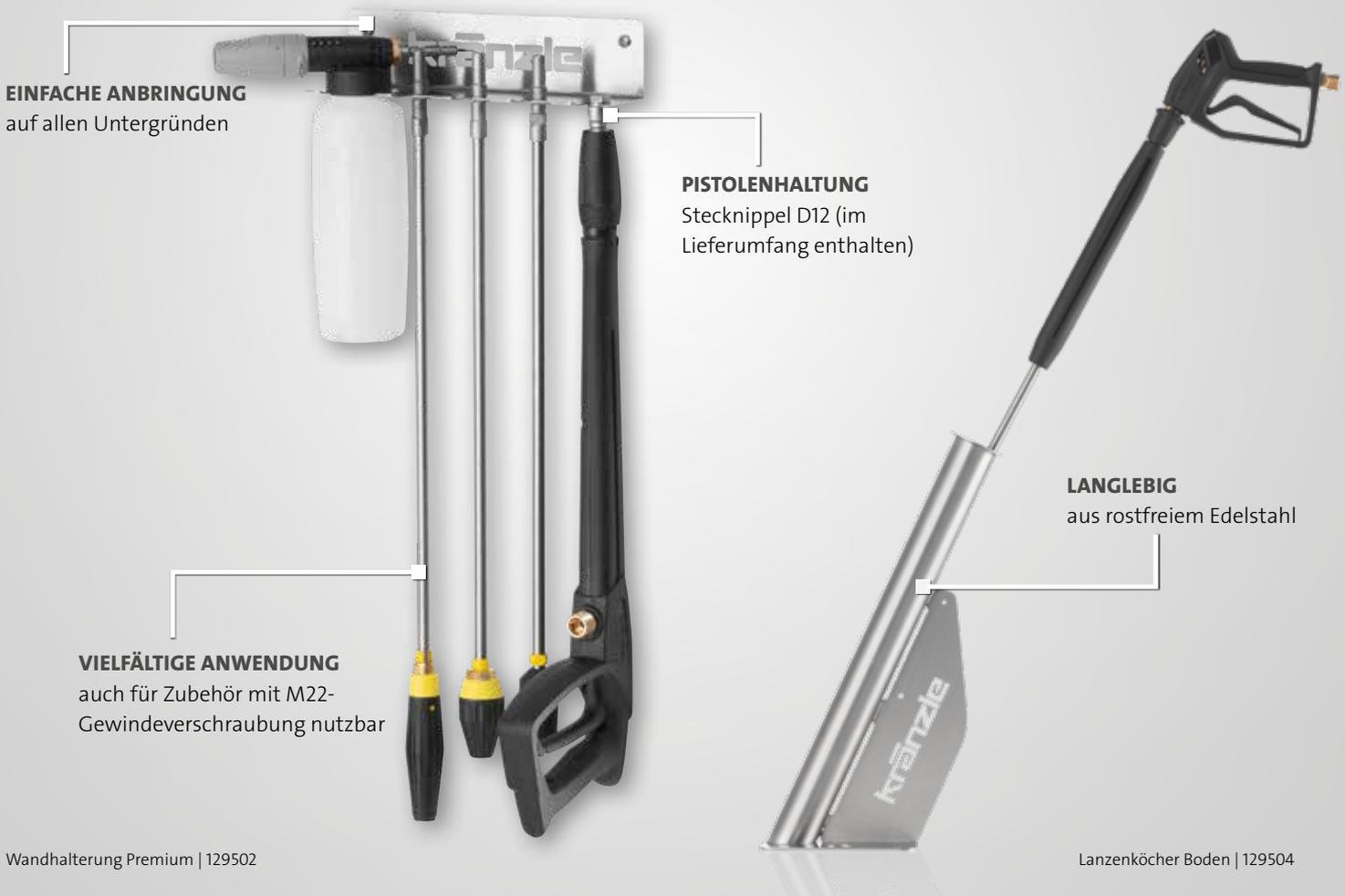
Eingang	Ausgang	Art.Nr.
3/4" AG (Kunststoff Anschluss)	3/4" IG (Verschraubung)	13310
3/4" AG	3/4" IG (Verschraubung)	133003
Schnellkupplung mit Klauen (GEKA)	Schnellkupplung mit Klauen (GEKA)	133005
3/4" AG	3/4" IG (Verschraubung)	133201



# ALLES AN ORT UND STELLE

## ORDNUNGSMODULE

Das Suchen hat ein Ende: Ohne das richtige Zubehör sind perfekte Reinigungsergebnisse kaum möglich. Damit man alle Utensilien stets im Zugriff hat und den Überblick nicht verliert, bietet Kränzle für jeden Anspruch die passende Halterung. Diese sind mit dem kompletten Kränzle Zubehör kompatibel - auch für Zubehör mit M22-Gewindeverschraubung.



**EINFACHE ANBRINGUNG**  
auf allen Untergründen

**PISTOLENHALTUNG**  
Stecknippel D12 (im  
Lieferumfang enthalten)

**VIELFÄLTIGE ANWENDUNG**  
auch für Zubehör mit M22-  
Gewindeverschraubung nutzbar

**LANGLEBIG**  
aus rostfreiem Edelstahl

Wandhalterung Premium | 129502

Lanzenköcher Boden | 129504

## WANDHALTERUNGEN



### Wandhalterung Lanzen

platzsparende Aufbewahrung von bis zu sieben  
Lanzen und Waschbürsten  
■ inkl. Pistolenhaltung D12

<b>Art.Nr.</b>	<b>129500</b>
Maße LxBxH	mm 300x50x70



### Wandhalterung Schaumlance

große Mulde zum praktischen Einhängen der  
Schaumlance

<b>Art.Nr.</b>	<b>129501</b>
Maße LxBxH	mm 80x70x70



### Wandhalterung Premium

zur Aufbewahrung von bis zu vier  
Reinigungslanzen und einer Schaumlance  
■ inkl. Pistolenhaltung D12

<b>Art.Nr.</b>	<b>129502</b>
Maße LxBxH	mm 300x70x70

# LANZENHALTER | SCHLAUCHTROMMELN



**Lanzenköcher Boden**

für Bodenmontage, mit Leckanschluss  
 ■ geeignet zur Verstaueung von 2 Lanzen

<b>Art.Nr.</b>	<b>129504</b>	
Rohrlänge	mm	590
Ø	mm	55



**Lanzenköcher Wand**

für Wandmontage  
 ■ nicht geeignet für Lanzen mit Turbokiller

<b>Art.Nr.</b>	<b>129505</b>	
Rohrlänge	mm	590
Ø	mm	55



**Automatik-Trommel Nachrüstset**

■ therm-RP, therm-1, therm 1017

<b>Art.Nr.</b>	<b>48950</b>	
HD-Schlauch	m	20 (DN8)



**Automatik-Trommel**

■ inkl. 2 m Verbindungsschlauch

<b>Art.Nr.</b>	<b>43855</b>	
HD-Schlauch	m	20 (DN8)



**Automatik-Trommel Edelstahl**

■ inkl. 2 m Verbindungsschlauch

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

## ADAPTER



**Umbaueset - Durchflusswächter**

Zur Leckagesicherung im Rohrnetz.  
 Geeignet für nicht überwachte Bereiche.

<b>Art.Nr.</b>	<b>126342</b>	
Durchflussmenge	l/min	4



**Rohrbelüfter**

Einbau zwischen Gerät und Wasserversorgung  
 ■ mit Rückschlagventil

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



44192

**Kaminadapter**

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

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

# ZUBEHÖR

## HOCHDRUCKSCHLÄUCHE



43416 Standard

NoM 410841

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



443812 Standard

NoM 410831

### 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		100		<b>48015</b>	<b>480151</b>
Profi	15 (DN6)	1		210   21	100		100		<b>43829</b>	<b>438291</b>
kleiner quadro	15 (DN6)	1		210   21	100		100		<b>40170</b>	<b>401701</b>
mittlerer quadro	20 (DN6)	1		210   21	100		100		<b>434161</b>	<b>434163</b>
bully	15 (DN8)	1 / NoM: 2		210   21 / NoM: 400   40	100		100		<b>46411</b>	<b>464111</b>
große quadro, Profi-Jet, B	20 (DN8)	2		400   40	150		150		<b>41083</b>	<b>410831</b>
therm C, therm CA	15 (DN8)	1 / NoM: 2		210   21 / NoM: 400   40	150		150		<b>44879</b>	<b>410821</b>
LX-RP, therm-RP, therm 1, e-therm	20 (DN8)	2		400   40	150		150		<b>443812</b>	<b>443813</b>



412651



### 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)	2			400   40		<b>412651</b>

### Schlauchverbinder

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

## heupel Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6  
88214 Ravensburg  
email: info@heupel-gmbh.de  
www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3  
Fax: (049) 0751 - 35905-59

Shop: [www.heupel-shop.de](http://www.heupel-shop.de)

Heupel - Reinigungstechnik - Beratung, Verkauf, Service, alles aus einer Hand

Bitte bei der Bestellung technische Daten des Hochdruckreinigers angeben.