



easy and reliable cleaning



AKBO Handelsmij B.V.
Leigraafseweg 33H
6983 BR Doesburg
The Netherlands

Tel.: (+31) 313 472 822
Email: info@akbo.nl
Web: www.akbo.nl



INDEX

Blue King	3
Merkmale des Blue King	4
Messing Spritzpistolen	5
Die Merkmale von Spritzpistole aus Messing	6
Messing Spritzpistolen in mehreren Farben	7
Spritzpistolen für große Wassermengen	8
Messing chromierte Spritzpistolen	9
Robuste Edelstahl Spritzpistolen	10
Die Heißwasserpistolen, aus Edelstahl	11
Heißwasserpistole aus Edelstahl, ohne Lanze	12
Die Heißwasserpistole aus Edelstahl mit Lanze	13
Edelstahl Spritzpistolen, für EX Bereich	14
Autoclavierbare Reinigungspistole, Edelstahl	15
Robuste Leichtgewicht Reinigungspistole	16
Blue Princess	17
Edelstahl(316) Spritzpistolen mit hinter Hebel	18
Robuste Leichte Spritzpistolen, serie BABY	19
Pistole für Lanzenmontage	20
Pistole für Lanzenmontage, serie BABY	22
Geschützte Kugelhähne	23
Lanzen und Handgriffe	24
Düsen und Düsenschutz	28
Beispiele Zusammengesetzten Lanzen	29
Leichtgewichtige Schaumpistole	30
Robuste steckbare Spritzpistole	31
Zubehör für Spritzpistole mit Adapterausgang	32
Schaumkit	33
NiTO I Wasserpistole	35
NiTO II Schwerlast-Wasserpistole	36
NiTO ERGO Heißwasserpistole	37
Kunststoff Dusche & Reinigungspistole mit Wasser und Luft	38
Wassersparender Sprühkopf	39
Robuste Düse	40
Leichtgewichtiger Düse	41
Twister serie	42
Water Saver	43
Der Wassersparer "Blue Nozzle"	44
AGIL572 Leichte Reinigungspistole	45
Hochdruckpistole und Strahlrohre	46
Die AKBO Kugelgelagerte Dreharmaturen	47
Drehbare Schlauchstutzen	48
Edelstahl Schlauchtüllen mit Überwurfmutter	49
Schlauchstutzen	50
Edelstahl Schnellkupplungen und Stecker DN12	51
Edelstahl Schnellkupplungen und Stecker DN20	53
Edelstahl Schnellkupplungen und Stecker ("Snap-tite" kompatibel)	54
NiTO Wasser Kupplungen	55
Reinigungsschlauch Typ CT	60
Reinigungsschlauch Typ FJ13	61
Reinigungsschlauch Typ SR	62
Schläuche mit Armaturen	63
Schlauchsutz	64
Edelstahl Schlauchhalter	65
Gestell für Behälter	66
Ersatzteilen	67

Blue King

Komfort, Nachhaltigkeit und Effizienz kombiniert in einer Spritzpistole

Leistungsstarke Reinigung mit weniger Wasser



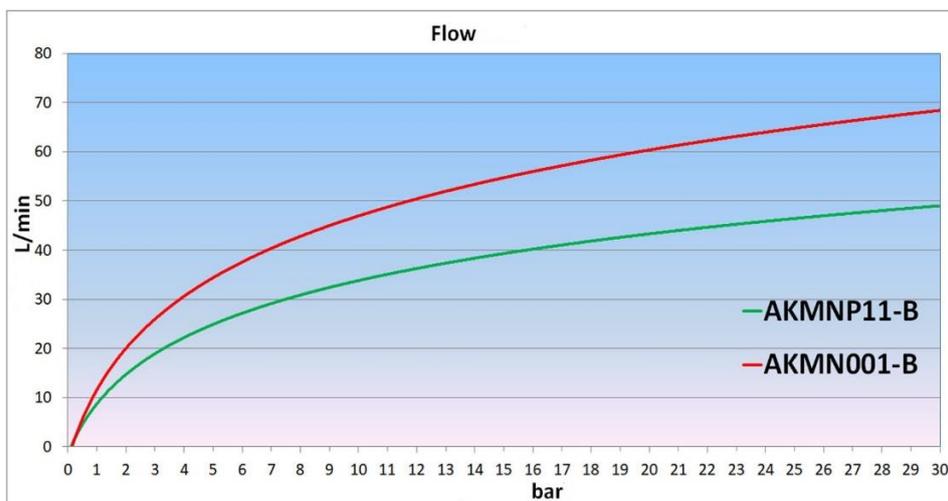
AKMN011-B

AKMNP11-B

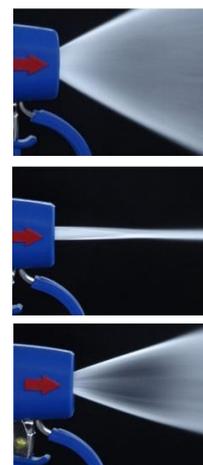
Die Blue King ist eine hervorragende Reinigungspistole mit vielen besonderen Eigenschaften. Mit seiner kompakten Größe und seinem ergonomischen Griff liegt er gut in der Hand. Die samtige Gummioberfläche bietet zusätzlichen Komfort.

Das Sprühbild des Blue King ist unübertroffen. Dank der exakt positionierten Düsenspitze ergibt sich ein sehr gleichmäßiges Sprühbild. Mit dem Abzug kann die Form des Strahls einfach und schnell von einem breiten Kegel zu einem schmalen Punktstrahl verändert werden. Die Stellschraube auf der Rückseite ermöglicht die individuelle Einstellung des Sprühbildes und der Position des Griffs. Mit dem ausklappbaren Clip ist dies schnell und ohne Werkzeug möglich.

Die Düse hat das neue revolutionäre flache AKBO-Design. Dies gewährleistet ein perfektes Sprühbild, ohne zu tropfen, selbst bei Verwendung der breitesten Düse. Außerdem ist die Öffnung so bemessen, dass die Pistole mindestens 16 % weniger Wasser verbraucht als eine herkömmliche Reinigungspistole. Der Blue King ist sowohl mit als auch ohne Schutzgriff erhältlich.



Wasserstrom des Blue King in Relation zum Druck relativ zu herkömmlichen Pistolen



Verstellbare strahl

Technische Daten

	AKMN011-B	AKMNP11-B
Gehäusematerial	Messing CuZn39Pb3	Messing CuZn39Pb3
Hebel, Schieber und Abzugsbügel	Edelstahl X5CrNi18-10 (AISI 304)	Edelstahl X5CrNi18-10 (AISI 304)
Düsenchaft und Feder	Edelstahl X5CrNi17Mo-12-2 (AISI 316)	Edelstahl X5CrNi17Mo-12-2 (AISI 316)
Gummi-Schutz	EPDM	EPDM
Dichtungen	EPDM (FDA)	EPDM (FDA)
Eingangsanschluss	1/2" BSP Innengewinde	1/2" BSP Innengewinde
Maximale Temperatur	95 °C	95 °C
Maximaler Druck	30 bar	30 bar
Durchfluss bei 4 bar	22,2 l/min	22,2 l/min
Gewicht	706 gram	880 gram
Größe	170 x 115 x 43 mm	190 x 145 x 43 mm

Die Version mit dem AKBO-Logo wird angezeigt. Auch mit KING-Logo oder eigenem Logo (ab 100 Stück) erhältlich.

Die Verwendung einer kugelgelagerten Drehbefestigung an einer Pistole wirkt sich positiv auf den Bedienerkomfort und die Lebensdauer des Schlauchs aus. Siehe Seite "Kugelgelagerte Dreharmaturen".

Merkmale des Blue King



Die revolutionäre Flachdüse verhindert das Abtropfen mit jedem Sprühbogen. Es ist so bemessen, dass der Sprüher zumindest 16% weniger Wasser im Vergleich zu regulären Reinigungspistolen verwendet.



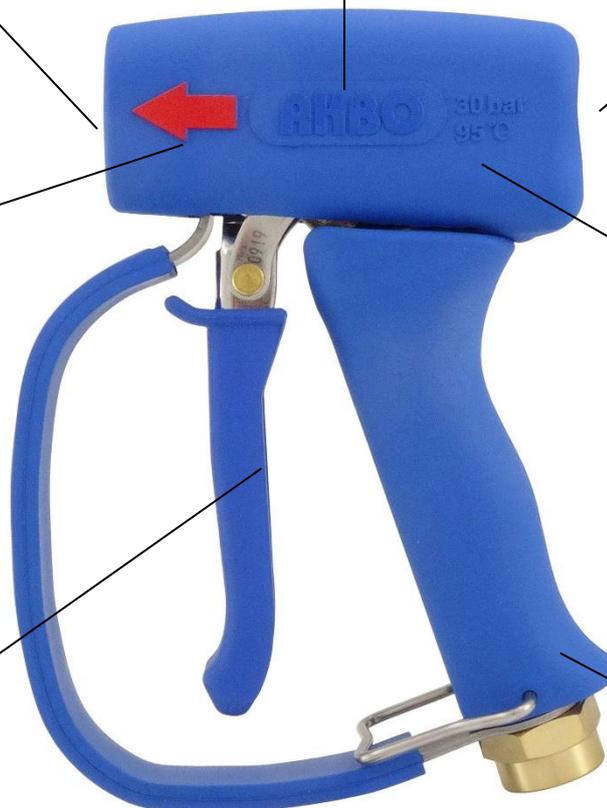
Doppelte Dichtungen in der Pistole für zusätzliche Sicherheit.



Einfache und schnelle Einstellung der Düse und des Bedienungshebels ohne Werkzeug.



Klare Angabe der Sprühhichtung.



Deutliche Anzeige des maximalen Betriebsdrucks und der maximalen Temperatur.



Ergonomisch geformter Hebel mit angenehm weich Gefühl zu dem Finger.

Robuster Abzugsbügel mit Gummisolation für effektiven Schutz.



Bequemer Griff durch ergonomisches Design mit samtiger Gummioberfläche.

Artikel Nummer
AKMN011-B (ohne Sicherheitsbügel)
AKMNP11-B (mit Sicherheitsbügel)

Die Version mit dem AKBO-Logo wird angezeigt. Auch mit KING-Logo oder eigenem Logo (ab 100 Stück) erhältlich.

Messing Spritzpistolen

Mit isoliertem Bedienungshebel

Lieferbar in mehreren Farben



AKMN001-B blau
AKMN001-R rot
AKMN001-Y gelb

AKMN001-G grün
AKMN001-W weiß
AKMN001-BL schwarz

Alle **fettgedruckten** Typen sind ab Lager lieferbar

Mit isoliertem Sicherheitsbügel



AKMNP01-B

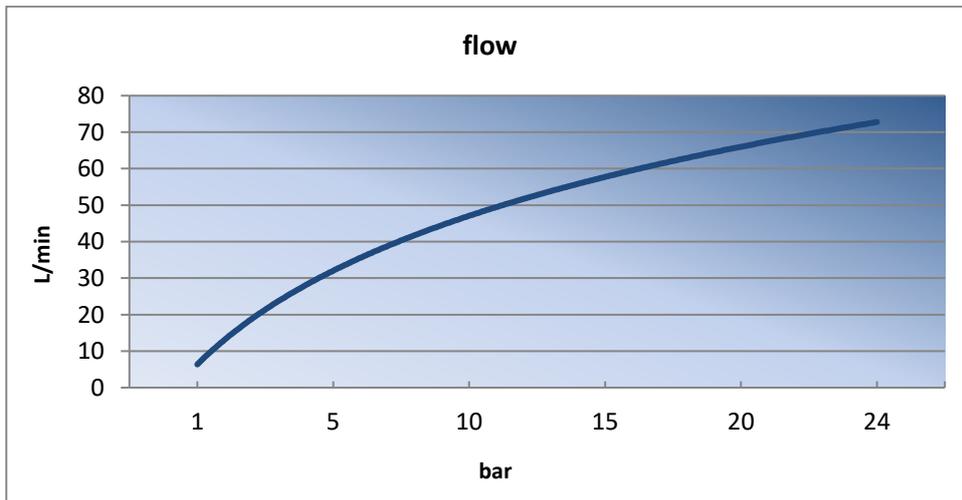


AKMNP01-B-SW12

Mit Kugelgelagerten Messing Drehgelenk 1/2" BSP I.G.

AKMNP01-B-SW34

Mit Kugelgelagerten Messing Drehgelenk 3/4" BSP I.G.



Wasser in l/min bei voll eingedrücktem Bedienhebel, abhängig vom Druck



Verstellbares Sprühbild, vom Weitwinkel bis starken Strahl



Rote Strahlrichtungspfeile

Technischen Daten

- Messing Gehäuse
- EPDM Gummimantel
- Dichtungen von EPDM (FDA)
- Bedienungshebel und Bügel aus VA 1.4301
- 1/2" BSP Innengewindeanschluss
- Max. Temperatur: 95 °C (200 °F)
- Max. Druck: 24 bar (350 psi)
- Gewicht in Gram: AKMN001 = 835; AKMNP01-B = 1031; AKMNP01-B-SW12 = 1084; AKMNP01-B-SW34 = 1114

*** Obwohl alle benutzten Werkstoffen geeignet sind für Temperaturen über 100 °C, soll man spezielsicherheitsmaßnahmen nehmen, wenn heißes Wasser benutzt wird.

Die Verwendung einer kugelgelagerten Dreharmatur an einer Pistole wirkt sich positiv auf den Bedienerkomfort und die Lebensdauer des Schlauchs aus. Siehe Seite "Kugelgelagerte Dreharmaturen".

Auch lieferbar sind:

Spritzpistolen in Messing, Messing verchromt, Edelstahl VA 1.4401 und Leichtgewicht Kunststoff PA66

Sonderausführungen: für Heißwasser, für groß Wassermengen, für (Schaum-) Lanzenmontage, für Sterilisation und für EX-Bereich

Eigenschaften die AKBO Messing Spritzpistole

Roter Strahlrichtungspfeil

Edelstahlbolzen mit zwei 'O' Ringen, Feder aus Edelstahl

Strahlverstellungsschraube

Verbesserte Gummihandgriff

Verstärkter Edelstahlbügel

Hebelisolation aus EPDM Gummi

Unlösbar befestigter und verstärkter Gummihandgriff für mehr Isolation

In messing:
Artikel Nummer:
AKMN001-B

In Messing verchromt:
Artikel Nummer:
AKCN001-B

In Edelstahl (AISI 316):
Artikel Nummer:
AKRN001-B

In kunststoff PA66:
Artikel Nummer:
AKNN001-B

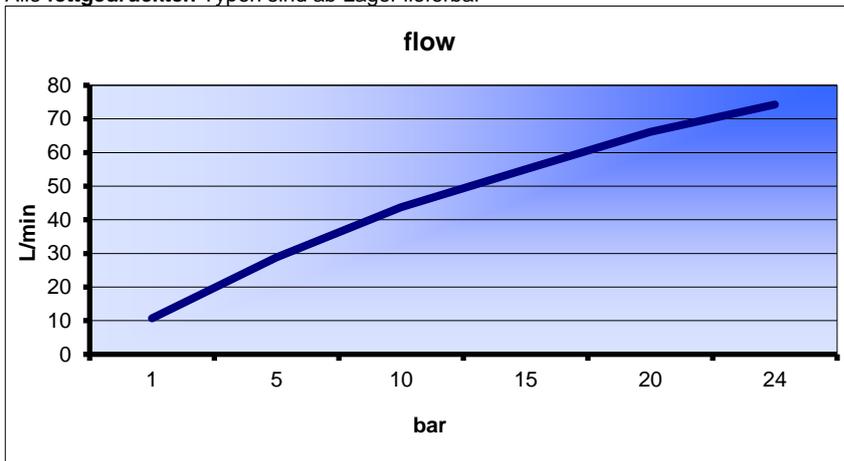
Alle auf dieser Seite aufgeführten Spritzpistolen verfügen über die abgebildeten Merkmale.

Messing Spritzpistolen in mehreren Farben



KLMN001-BL schwarz **KLMN001-B blau** **KLMN001-R rot**
KLMN001-W weiß **KLMN001-G grün** **KLMN001-Y gelb**

Alle **fettgedruckten** Typen sind ab Lager lieferbar



Wasserdurchfluss in l/min bei voll eingezogenem Bedienhebel, abhängig vom Druck



Strahlrichtungspfeile

Technische Daten

- Messing Gehäuse
- EPDM Gummimantel
- Dichtungen von EPDM (FDA)
- Bedienungshebel und Bügel aus Edelstahl
- 1/2" BSP Innengewindeanschluss
- Max. temperatur 95 °C (200 °F)
- Max. druck 24 bar (350 psi)
- Gewicht ca. 840 gram
- Stufenlose Regulierung der Strahlstärke
- Strahlrichtungspfeile

*** Obwohl alle Materialien Temperaturen über 100 °C vertragen, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird. **Nicht für Dampf!**

Die Verwendung eines kugelgelagerten Dreharmatur an der Pistole wirkt sich positiv auf den Bedienerkomfort und die Lebensdauer des Schlauchs aus. Siehe Seite "Kugelgelagerte Dreharmaturen".

Auch verfügbar:

Spritzpistole aus verchromtem Messing, rostfreiem Stahl (AISI 316) und leichtem Kunststoff PA66.

Spezial-Spritzpistolen für: Heißwasser, hohe Wasserausbeute, (Schaum-)Lanzenmontage, sterilisierbar, ATEX und Spritzpistolen mit "NPT"-Gewinde (USA) Anschluss.

Messing Spritzpistolen für große Wassermengen

Mit unverlierbarem Handgriff und mit isoliertem Edelstahlbedienungshebel

Mit isoliertem Edelstahl Sicherheitsbügel



AKMB001-BL
AKRB001-BL (RVS 316)

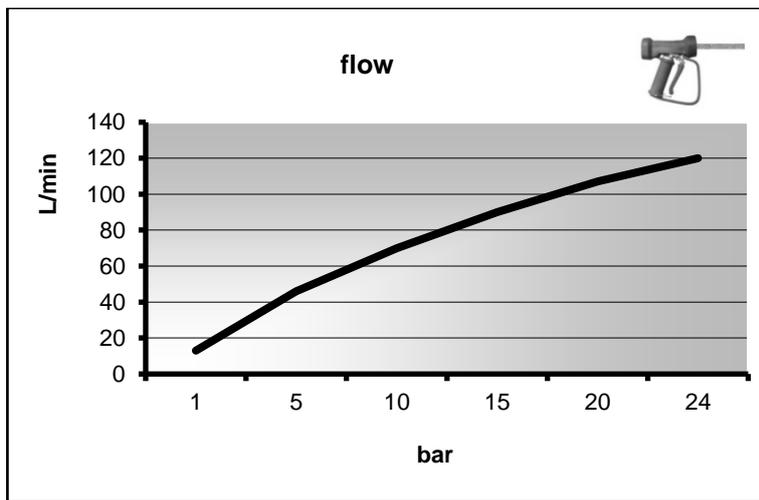


AKMBP01-BL



AKMBP01-BL-SWM14-3/4
Mit Kugelgelagerten
Messing Dreharmatur 3/4" IG
Flachdichtend und große Durchgang

Alle **fettgedruckten** Typen sind ab Lager lieferbar



Wasserdurchfluss in l/min bei voll eingezogenem Bedienhebel, abhängig vom Druck



Technische Daten

- Messing oder Edelstahl (AISI 316) Gehäuse
- EPDM Gummimantel
- Abdichtungen AKMB=EPDM (FDA)
- Abdichtungen AKRB=VITON für Lebensmittel (FDA)
- Bedienungshebel und Bügel aus Edelstahl
- 1/2" BSP Innengewindeanschluss
- Max. Temp. 95 °C (200 °F)
- Max. Druck 24 bar (350 PSI)
- Gewicht ca. 870 gram
- Stufenlose Regulierung der Strahlstärke
- Deutlich sichtbare rote Strahlrichtungspfeile



Größere Durchgang

*** Obwohl alle benutzten Werkstoffen geeignet sind für Temperaturen über 100 °C, soll man Spezialsicherheitsmaßnahmen nehmen, wenn heißes Wasser benutzt wird. **Nicht für Dampf!**

Die Verwendung einer kugelgelagerten Dreharmatur an einer Pistole wirkt sich positiv auf den Bedienerkomfort und die Lebensdauer des Schlauchs aus. Siehe Seite "Kugelgelagerte Dreharmaturen".

Auch verfügbar:

Spritzpistole aus Messing, verchromtem Messing, Edelstahl (AISI 316) und leichtem Kunststoff PA66.

Spezielle Spritzpistolen für: Heißwasser, hohe Wassermenge, (Schaum-)Lanzenmontage, sterilisierbar, ATEX und Spritzpistolen mit "NPT"-Gewindeanschluss (USA).

Messing chromierte Spritzpistolen

Met gummi-isolierter Bedienhebel

Ausführung mit isoliertem Schutzbügel aus Edelstahl



AKCN001-B blau

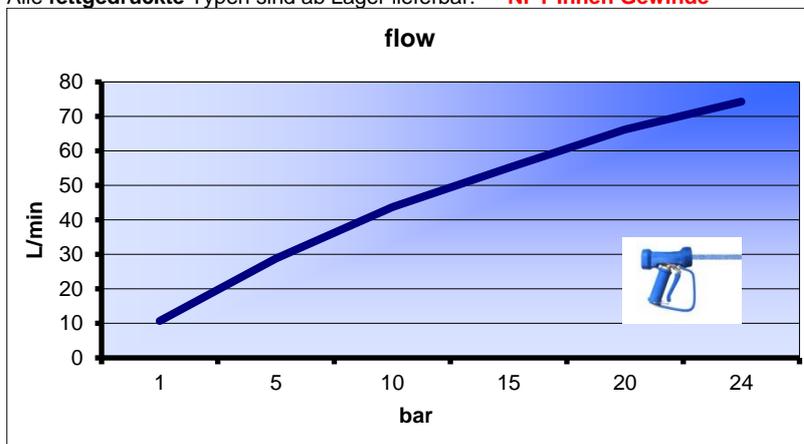


AKCNP01-B blau
AKCNP01-W weiß
AKCNP01-W-U* weiß



AKCNP01-B-SWC09-1/2
AKCNP01-W-SWC09-1/2
Mit Chromierten Dreharmatur 1/2" BSP I.G.

Alle **fettgedruckte** Typen sind ab Lager lieferbar. *NPT Innen Gewinde



Wasserdurchfluss in l/min bei voll eingezogenem Bedienhebel, abhängig vom Druck



Gummischutzkragen



rote Strahlrichtungspfeile

Technische Daten

- Messing verchromte Gehäuse
- EPDM Gummimantel
- Dichtungen von EPDM (FDA)
- Bedienungshebel und Bügel aus Edelstahl
- 1/2" BSP Innengewindeanschluss / *NPT
- Max. temp. 95 °C (200 °F)
- Max. druck 24 bar (350 psi)
- Gewicht ca. 867 / 1016 gram
- Stufenlose Regulierung der Strahlstärke
- Deutlich sichtbare rote Strahlrichtungspfeile

*** Obwohl alle Materialien Temperaturen über 100 °C vertragen, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird. **Nicht für Dampf!**

Die Verwendung eines kugelgelagerten Dreharmatur an der Pistole wirkt sich positiv auf den Bedienerkomfort und die Lebensdauer des Schlauchs aus. Siehe Seite "Kugelgelagerte Dreharmaturen".

Auch verfügbar:

Spritzpistole aus Messing, Edelstahl (AISI 316) und leichtem Kunststoff PA66.

Spezielle Spritzpistolen für: Heißwasser, hohe Wassermenge, (Schaum-)Lanzenmontage, sterilisierbar, ATEX und Spritzpistolen mit "NPT"-Gewindeanschluss (USA).

Robuste Spritzpistolen aus Edelstahl (AISI 316)

Mit nicht abnehmbarem Griff

Ausführung mit isoliertem Schutzbügel aus Edelstahl



AKRN001-B blau
AKRN001-W weiß
AKRB001-BL schwarz
(große Durchfluss)

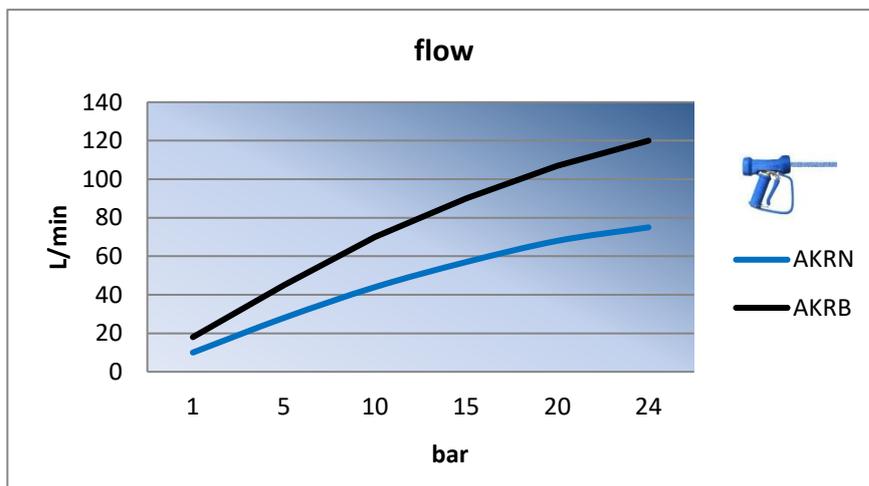


AKRNP01-B blau
AKRNP01-W weiß
AKRNP01-B-U* blau
AKRNP01-W-U* weiß



AKRNP01-B-SWR09-1/2
AKRNP01-W-SWR09-1/2
 Met Edelstahl Dreharmatur
 1/2" BSP I.G.

Alle fettgedruckte Typen sind ab Lager lieferbar. *NPT Innengewinde



Wasserdurchfluss in l/min bei voll eingezogenem Bedienhebel, abhängig vom Druck



Technische Daten

- Edelstahl Gehäuse (316)
- EPDM Gummimantel
- Dichtungen von VITON für Lebensmittel (FDA)
- Bedienungshebel und Bügel aus Edelstahl
- 1/2" BSP Innengewinde-Anschluss / *NPT
- Max. Temperatur. 95 °C (200 °F)
- Max. Druck 24 bar (350 psi)
- Gewicht ca. 813 / 983 gram
- Stufenlose regulierung der strahlstärke
- Deutlich sichtbare rote strahlrichtungspfeile

Gummischutzkragen



*** Obwohl alle Materialien Temperaturen über 100 °C vertragen, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird. **Nicht für Dampf!**

Die Verwendung eines kugelgelagerten Dreharmatur an der Pistole wirkt sich positiv auf den Bedienerkomfort und die Lebensdauer des Schlauchs aus. Siehe Seite "Kugelgelagerte Dreharmaturen".

Auch verfügbar:

Spritzpistole aus Messing, Verchromtes Messing, Edelstahl (AISI 316) und leichtem Kunststoff PA66.

Spezielle Spritzpistolen für: Heißwasser, hohe Wassermenge, (Schaum-)Lanzenmontage, sterilisierbar, ATEX und Spritzpistolen mit "NPT"-Gewindeanschluss (USA).

Die Heißwasserpistolen aus Edelstahl

Handgriff isoliert mit TEFLON/LUFT und verstärktem Sicherheitsbügel

Mit isoliertem Edelstahl-Lanze und regelbarer Düse



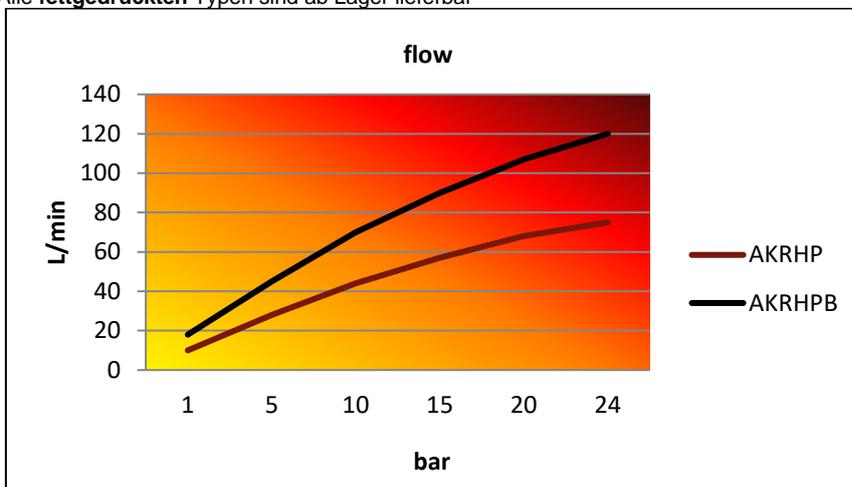
AKRHP01-R

AKRHPB1-R (große Durchfluss)

AKRHP02-R-L40

Mit ca. 40 Cm Lanze aus Edelstahl und regelbarem Strahl

Alle **fettgedruckten** Typen sind ab Lager lieferbar



Wasserdurchfluss in l/min bei voll eingezogenem Bedienelement, abhängig vom Druck



Technische Daten

- Edelstahl Gehäuse
- EPDM Gummimantel
- Dichtungen von VITON für Lebensmittel (FDA)
- Bedienelement und Bügel aus Edelstahl
- 1/2" BSP Innengewindeanschluss
- Max. Temp. 95 °C (200 °F)
- Max. Druck 24 bar (350 psi)
- Gewicht ca 970 gram
- Stufenlose Regulierung der Strahlstärke
- Deutlich sichtbare Strahlrichtungspfeile



Teflon/Luft Isolation



Nicht für Dampf geeignet

Die Verwendung einer kugellagerten Dreharmatur an der Pistole wirkt sich positiv auf den Bedienerkomfort und die Lebensdauer des Schlauchs aus. Siehe Seite "Kugellagerte Dreharmaturen".

Auch verfügbar:

Spritzpistole aus Messing, Edelstahl (AISI 316) und leichtem Kunststoff PA66.

Spezielle Spritzpistolen für: Heißwasser, hohe Wassermenge, (Schaum-)Lanzenmontage, sterilisierbar, ATEX und Spritzpistolen mit "NPT"-Gewindeanschluss (USA).

Die Heißwasserpistole, aus Edelstahl

Mit Sicherheitsbügel, Doppel isoliert.

AKRHP01-R

95 °C - 24 bar



Neue Düse, für
bessere Regelung
der Wasserstrahl



Längere Handgriff mit Kragen



Neuer Form der
Hebelisolation



Handgriff Doppel isoliert



Verstärkte
Sicherheitsbügel



Gummirock für
Isolierung der
Armatur

*** Obwohl alle benutzten Werkstoffen geeignet sind für Temperaturen über 100 °C, soll man Spezialsicherheitsmaßnahmen nehmen, wenn Heißes Wasser benutzt wird.

Heißwasserpistole aus Edelstahl, mit Lanze

AKRHP02-R-L40



Stufenlose
Strahlstärke
Regelung

Max. Temp. 95 °C (200 °F)
Max. Druck ca. 24 bar (350 psi)
ca. 70 l/min max.
Nicht für Dampf



Längere Handgriff mit
Kragen



Neue Form
Hebelisolation



Verstärkte
Sicherheitsbügel



TEFLON/luft isolation



Gummischürze zur
Abschirmung der heißen
Kupplung

*** Obwohl alle benutzten Werkstoffen geeignet sind für Temperaturen über 100 °C, soll man
Spezialsicherheitsmaßnahmen nehmen, wenn heißes Wasser benutzt wird.

Edelstahl Spritzpistolen, für EX Bereich

Mit unverlierbarem Handgriff und mit isoliertem Edelstahlbedienungshebel
Mit isoliertem Edelstahl Sicherheitsbügel



Geeignet für ATEX Zone 1 en 2

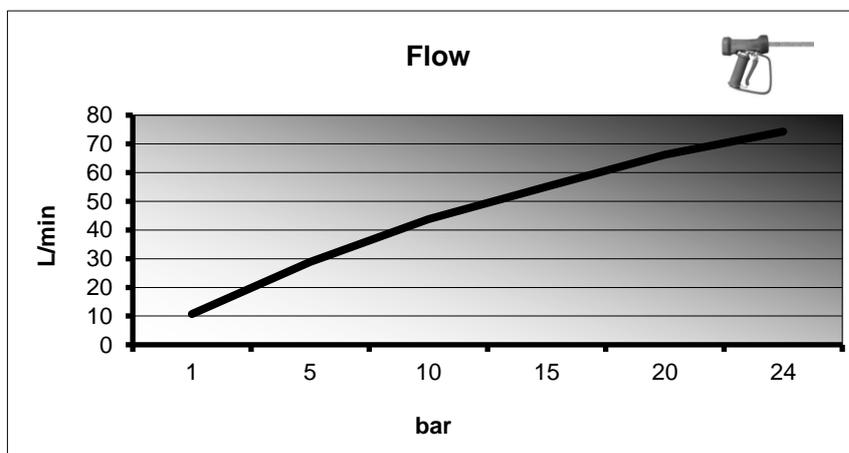
TÜV Geprüft :

Art. Nr. 040 405.VAEX

Project-Nr.120 120.1234VAEX

Alle Metalteile aus Edelstahl 1.4401

Artikel Nummer : AKRNP01-BL-EX



Wasserdurchfluss in l/min bei voll eingezogenem Bedienhebel, abhängig vom Druck



EX logo in Gummi



Technische Daten

- Edelstahl (VA 1.4401) Gehäuse
- EPDM Gummimantel (max. 1M Ω)
- Dichtungen von VITON für Lebensmittel (FDA)
- Bedienungshebel und Bügel aus Edelstahl
- 1/2" BSP Innengewinde-anschluss
- Max. Temp. 60 °C (140 °F)
- Max. Druck 24 bar (350 PSI)
- Gewicht ca.870 gram
- Stufenlose Regulierung der Stahlstärke
- Deutlich sichtbare rote Strahlrichtungspfeile

*** Obwohl alle Materialien Temperaturen über 100 °C vertragen, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird. **Nicht für Dampf!**

Die Verwendung eines kugelgelagerten Dreharmatur an der Pistole wirkt sich positiv auf den Bedienerkomfort und die Lebensdauer des Schlauchs aus. Siehe Seite "Kugelgelagerte Dreharmaturen".

Auch verfügbar:

Spritzpistole aus Messing, Messing verchromt, Edelstahl (AISI 316) und leichtem Kunststoff PA66.

Spezielle Spritzpistolen für: Heißwasser, hohe Wassermenge, (Schaum-)Lanzenmontage, sterilisierbar, ATEX und Spritzpistolen mit "NPT"-Gewindeanschluss (USA).

Sterilisierbare Reinigungspistole in VA 1.4401

Mit spezieller Latex-Gummimantel und VITON (FDA) Dichtungen.



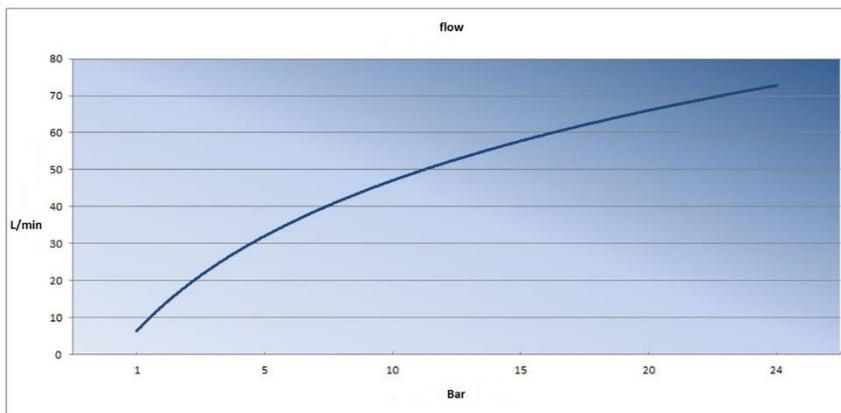
Diese Edelstahlpistole wurde speziell für Reinigungsanwendungen in einer Umgebung entwickelt, in der sterile Geräte erforderlich sind. Die spezielle Schutzhülle ermöglicht die Desinfektion dieser Pistole in den Autoklaven. Damit ist sie die ideale Pistole für den Einsatz z.B. in der Pharma- und Kosmetikindustrie.

Anwendungsbereiche:

- Pharmazeutische Industrie
- Kosmetikindustrie
- Lebensmittelindustrie

Die Pistole kann bis zu 160 °C sterilisiert werden

Artikel Nummer: AKRN002-LB-LAT



Wasserdurchfluss in l/min bei voll eingezogenem Bedienhebel, abhängig vom Druck



Technische daten

- Edelstahl VA 1.4401 Gehäuse
- Spezieller Latex-Gummimantel
- Dichtungen VITON für Lebensmittel geeignet (FDA)
- Bedienungshebel und Bügel aus VA 1.4301
- 1/2" BSP Innengewindeanschluss
- Max. Temperatur: 95 °C
- Max. Druck: 24 bar (350 psi)
- Gewicht: 870 Gram



rote Strahlrichtungspfeile

*** Obwohl alle Materialien Temperaturen über 100 °C vertragen, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird. **Nicht für Dampf!**

Die Verwendung eines kugelgelagerten Dreharmatur an der Pistole wirkt sich positiv auf den Bedienerkomfort und die Lebensdauer des Schlauchs aus. Siehe Seite "Kugelgelagerte Dreharmaturen".

Auch verfügbar:

Spritzpistole aus Messing, Messing verchromt, Edelstahl (AISI 316) und leichtem Kunststoff PA66.

Spezielle Spritzpistolen für: Heißwasser, hohe Wassermenge, (Schaum-)Lanzenmontage, sterilisierbar, ATEX und Spritzpistolen mit "NPT"-Gewindeanschluss (USA).

Robuste Leichtgewicht Reinigungspistole

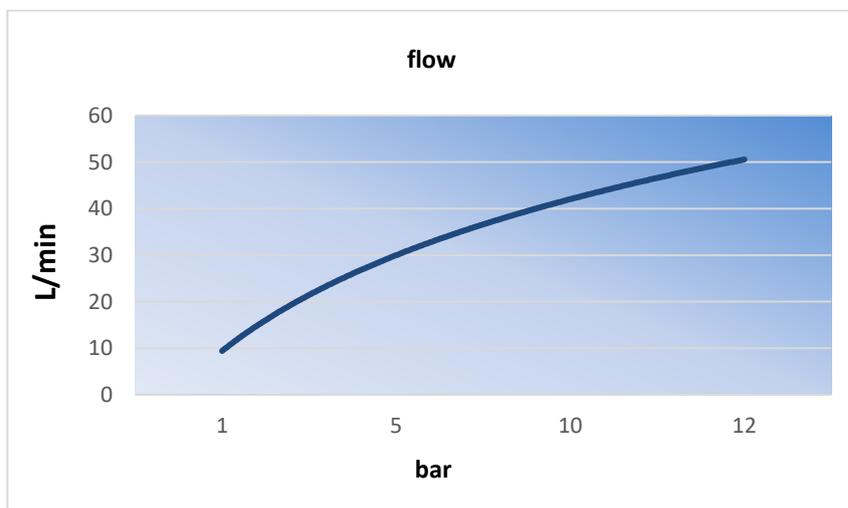


Technische Daten

- Leichtgewichtig, Gehäuse von **PA66**
- Sehr robust
- Faserverstärkten Kunststoff (FDA)
- EPDM Gummimantel
- EPDM/VITON Dichtungen (FDA)
- Stufenlose Regulierung der Strahlstärke
- Bolzen und Feder aus Edelstahl
- Unlösbar befestigter Gummihandgriff
- Roter Strahlrichtungspfeil
- Edelstahl Bedienungshebel
- Max. Druck 12 bar
- Max. Temperatur 50 °C
- Anschluss ½" BSP I.G.
- Gewicht nur 480 gram

Artikel Nummer: AKNN001-B

Für alle Reinigungsanwendungen in der Lebens- und Nahrungsmittel-Industrie einsetzbar. Werkstoffe nach FDA. Mit dieser leichteren Pistole wird die Reinigungsarbeit auch leichter. Insbesondere bei längerem Einsatz.



Wasserdurchfluss in l/min bei voll eingezogenem Bedienhebel, abhängig vom Druck

Die Verwendung einer kugelgelagerten Drehbefestigung an einer Pistole wirkt sich positiv auf den Bedienerkomfort und die Lebensdauer des Schlauchs aus. Siehe Seite "Kugelgelagerte Dreharmaturen".

Auch verfügbar:

Spritzpistole aus Messing, Messing verchromt, Edelstahl (AISI 316) und leichtem Kunststoff PA66. Spezielle Spritzpistolen für: Heißwasser, hohe Wassermenge, (Schaum-)Lanzenmontage, Sterilisierbar, ATEX und Spritzpistolen mit "NPT"-Gewindeanschluss (USA).



Blue Princess

Wirtschaftliche hochwertige Reinigungspistole



Leistungsstarke Reinigung mit weniger Wasser

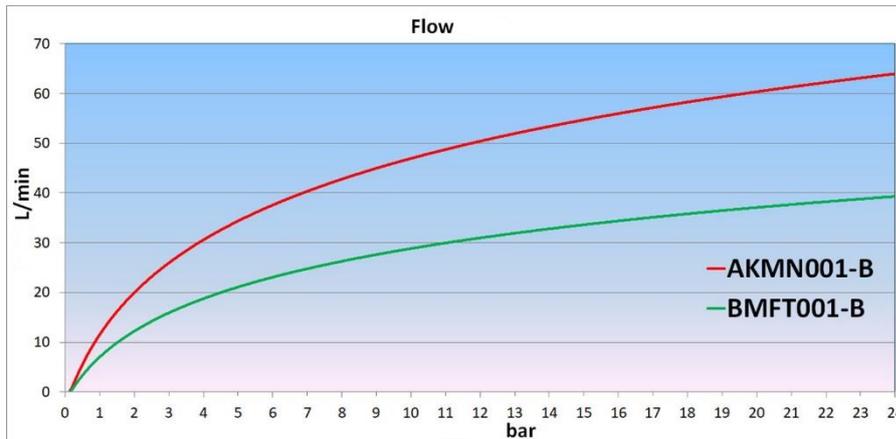
Die Blue Princess ist eine kostengünstige Reinigungspistole mit vielen besonderen Eigenschaften. Mit seinem niedrigen Gewicht und seinen kompakten Abmessungen ist es besonders einfach zu handhaben. Die samtig weiche Gummi-Oberfläche sorgt für extra Komfort.

Die Düse hat das neue revolutionäre flache Entwurf von AKBO, das ein perfektes Sprühbild ohne Tropfen liefert. Aufgrund der exakt positionierten Düsenspitze ergibt sich eine sehr gleiche Wasserverteilung, wobei mit dem Bedienungshebel die Form des Sprühmusters leicht von einem breiten Konus zu einem schmalen Punkt verändert werden kann. Außerdem ist die Spritzenöffnung so dimensioniert, dass die Pistole zumindest **26% weniger Wasser** als eine reguläre Putzpistole verwendet. Es hat auch eine große Reinigungskraft durch seinen starken Jet.

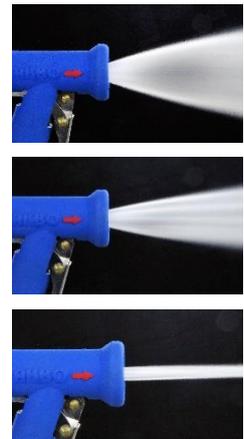
Trotz ihres geringen Gewichts und ihrer kompakten Abmessungen ist die Blue Princess aufgrund ihrer robusten Konstruktion, robusten Scharniergelenke, langlebigen Materialien und doppelter Innendichtungen extrem lang-lebig.

BMFT001-B (Messing Ausführung)

BRFT001-B (Edelstahl Ausführung)



Wasserdurchfluss in l/min bei voll eingezogenem Bedienhebel, abhängig vom Druck



Verstellbarer Sprühwinkel

Technische Daten

	BMFT001-B	BRFT001-B
Gehäusematerial	Messing CW617N	Edelstahl X5CrNiMo17-12-2 (AISI 316)
Hebel und Schieber	Edelstahl X5CrNi18-10 (AISI 304)	Edelstahl X5CrNi18-10 (AISI 304)
Düsenschaft und Feder	Edelstahl X5CrNiMo17-12-2 (AISI 316)	Edelstahl X5CrNiMo17-12-2 (AISI 316)
Gummi-Schutz	EPDM	EPDM
Dichtungen	EPDM (FDA)	VITON (FDA)
Eingangsanschluss	1/2" BSP Innengewinde	1/2" BSP Innengewinde
Maximaler Temperatur	95 °C	95 °C
Maximaler Druck	25 bar	25 bar
Durchfluss bei 4 bar	19,0 l/min	19,0 l/min
Gewicht	463 g	480 g
Größe	145 x 94 x 45 mm	145 x 94 x 45 mm

Abgebildet ist die Version mit AKBO-Logo. Auch mit PRINCESS-Logo oder eigenem Logo erhältlich (ab 200 Stück).

Die Verwendung einer kugelgelagerten Drehbefestigung an einer Pistole wirkt sich positiv auf den Bedienerkomfort und die Lebensdauer des Schlauchs aus. Siehe Seite "Kugelgelagerte Dreharmaturen".

Edelstahl (316) Spritzpistolen mit hinter Hebel

Mit unverlierbarem Handgriff und mit isoliertem Edelstahlbedienungshebel



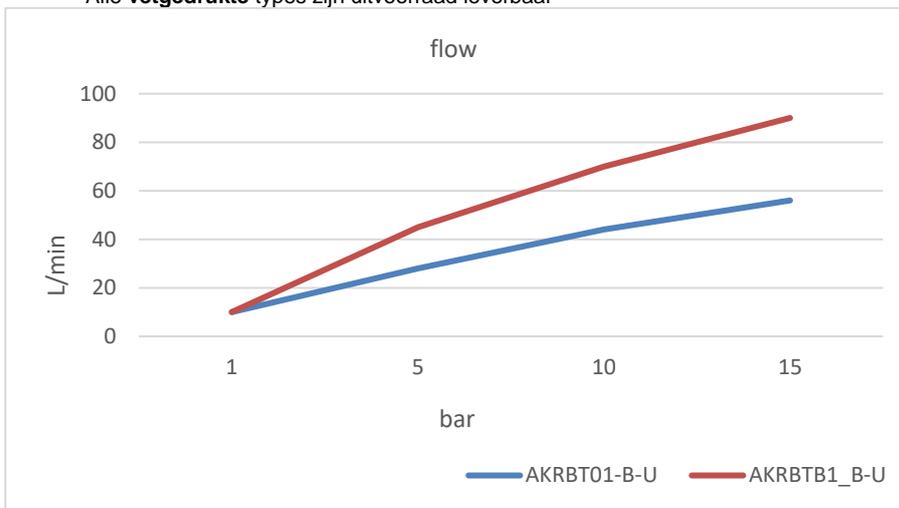
Technische daten

- Edelstahl (316) Gehäuse
- EPDM Gummimantel
- Dichtungen von VITON für Lebensmittel (FDA)
- Bedienungshebel aus Edelstahl
- 1/2" NPT Innengewindeanschluss
- Max. temp. 95 °C (200 °F)
- Max. druck 24 bar (350 PSI)
- Gewicht ca. 870 gram
- Stufenlose Regulierung der Strahlstärke

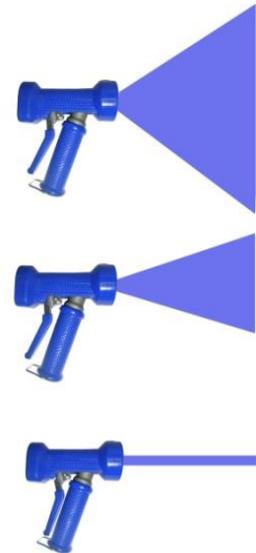
AKRBT01-B

AKRBTB1-B-U (große Durchfluss)

Alle **vetgedrukte** types zijn uitvoorraad leverbaar



Wasserdurchfluss in L/min in Abhängigkeit vom Betriebsdruck bei Vollstrahl



*** Obwohl alle Materialien Temperaturen über 100 °C vertragen, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird. **Nicht für Dampf!**

Die Verwendung eines kugelgelagerten Dreharmatur an der Pistole wirkt sich positiv auf den Bedienerkomfort und die Lebensdauer des Schlauchs aus. Siehe Seite "Kugelgelagerte Dreharmaturen".

rote Strahlrichtungspfeile



Auch verfügbar:

Spritzpistole aus Messing, verchromtem Messing, Edelstahl (AISI 316) und leichtem Kunststoff PA66.

Spezielle Spritzpistolen für: Heißwasser, hohe Wassermenge, (Schaum-)Lanzenmontage, Sterilisierbar, ATEX und Spritzpistolen mit "NPT"-Gewindeanschluss (USA).

Robuste leichte Spritzpistole, serie Baby

Kompakt mit geringem Wasserverbrauch

Die Pistolen der Baby-Serie sind kompakt und leicht und haben den Bedienhebel auf der Rückseite des Griffs.



Artikel Nummer

BABTN01-B Aluminium

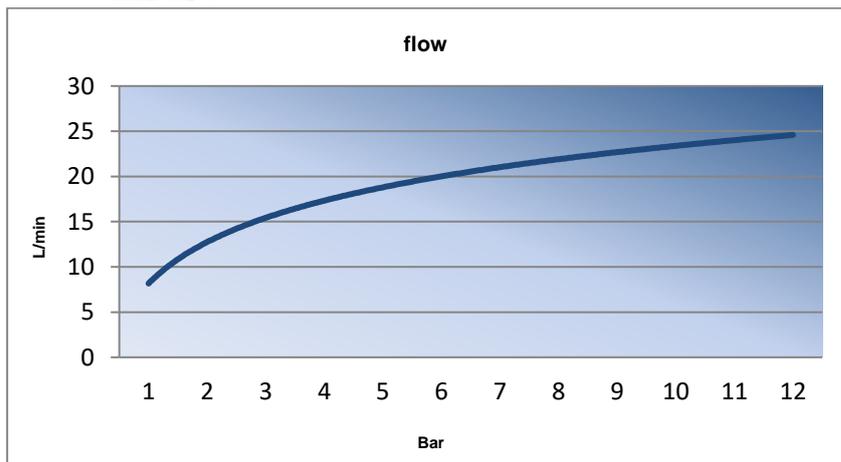
BMBTN01-B Messing

BRBTN01-B Edelstahl

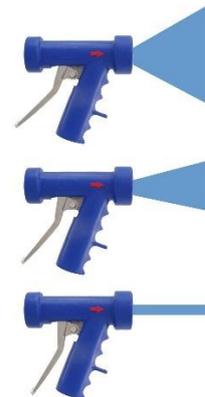
Alle **fettgedruckten** Typen sind ab Lager lieferbar



Deutlich sichtbare rote Strahlrichtungspfeile



Wasserdurchfluss in l/min bei voll eingezogenem Bedienhebel, abhängig vom Druck



Regelbarem strahl

Technische Daten

	BABTN01-B	BMBTN01-B	BRBTN01-B
Gehäuse	Aluminium	Messing	Edelstahl (316)
Gummimantel	EPDM	EPDM	EPDM
Dichtungen	EPDM (FDA)	EPDM (FDA)	VITON (FDA)
Bedienungshebel und Bügel	Edelstahl (304)	Edelstahl (304)	Edelstahl (304)
Anschluss	½" BSP IG	½" BSP IG	½" BSP IG
Max. Temperatur	50 °C (122 °F)	95 °C (231 °F)	95 °C (231 °F)
Max. Druck	12 bar (170 PSI)	25 bar (354 PSI)	25 bar (354 PSI)
Gewicht	360 g.	622 g.	680 g.

*** Obwohl alle Materialien Temperaturen über 100 °C vertragen, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird. **Nicht für Dampf!**

Die Verwendung eines kugelgelagerten Dreharmatur an der Pistole wirkt sich positiv auf den Bedienerkomfort und die Lebensdauer des Schlauchs aus. Siehe Seite "Kugelgelagerte Dreharmaturen".

Auch verfügbar:

Spritzpistole aus Messing, Verchromtes Messing, Edelstahl (AISI 316) und leichtem Kunststoff PA66.

Spezielle Spritzpistolen für: Heißwasser, hohe Wassermenge, (Schaum-)Lanzenmontage, Sterilisierbar, ATEX und Spritzpistolen mit "NPT"-Gewindeanschluss (USA).

Reinigungspistolen für lanzenmontage



Reinigungspistole mit 1/2" BSP-Außengewinde-Ausgang. Dies ermöglicht die Montage verschiedener Lanzentypen mit einer festen Düse für ein gleichmäßiges Sprühbild. Eine Pistole mit Lanze erleichtert die Reinigung von sonst schwer zugänglichen Stellen.

Es kann für alle schäumenden und reinigenden Zwecke verwendet werden, bei denen Lanzen benötigt werden.

Die große Bohrung macht diese Pistole ideal für Schaumanwendungen. Verschiedene Lanzentypen können bei Bedarf mit Hilfe der Schnellkupplung leicht ausgetauscht werden.

Dieser Pistolentyp ist in vier Ausführungen erhältlich: Messing, verchromtes Messing, Edelstahl (AISI 316) und Kunststoff (glasfaserverstärktes PA66).

Bild	Artikel Nummer	Beschreibung
	KLML002-B	Reinigungspistole aus Messing für die lanzenmontage mit 1/2" BSP-Ausgang
	AKCL002-B	Reinigungspistole aus verchromtem Messing für die Lanzenmontage mit 1/2" BSP-Ausgang
	AKRL002-B	Reinigungspistole aus Edelstahl (316) für die Lanzenmontage mit 1/2" BSP-Ausgang
	AKNL002-B	Reinigungspistole aus Kunststoff (glasfaserverstärktes PA66) für die Lanzenmontage mit 1/2" BSP-Ausgang

Die Montage einer Lanze an diese Reinigungspistolen kann auf drei verschiedene Arten erfolgen:

Option A: mit Schnellkupplung



COUPL1/2-F



Option B: fester Anschluss mit Reduzierstück



NIP5025-R

Option C: fester direkter Anschluss an den Wasserpistolenausgang



LANCM-F



Feste Verbindung

Bei einem festen Anschluss wird die Lanze direkt auf die Pistole geschraubt.



Jetzt können die lanzen leicht ausgetauscht werden. Auf den folgende Seiten sind mehrere mögliche Lanzen abgebildet.

Schnellkupplungs Anschluss

Die Pistolen können mit montierten Schnellkupplungen und Schutzvorrichtungen unter den folgenden Artikel Nummern geliefert werden.

Artikel Nummer

KLMLCP2-B
AKCLCP2-B
AKRLCP2-B
AKNLCP2-B

Material

Messing
Verchromtes messing
Edelstahl (316)
PA66 (Kunststoff)



Technische Daten

- Max. Druck 24 bar (AKNLCP2-B: 12 bar)
- Max. Temperatur 95 °C (AKNLCP2-B: 50 °C)
- Große Bohrung für bessere Schaumqualität
- Anschluss ½" BSP-Innengewinde
- Automatische Abschaltung
- Montiert mit Schnellkupplung aus rostfreiem Stahl mit Gummischutz (COUPL1/2-F-B)
- Einfacher Wechsel der verschiedenen Lanzen zum Spülen, Desinfizieren und Schäumen
- Robuster EPDM-Schutz
- EPDM-Dichtungen (FDA) für Messing und verchromtes Messing (KLMLCP2-B & AKCLCP2-B) und PA66 (AKNLCP2-B)
- VITON-Dichtungen (FDA) für Edelstahl (AKRLCP2-B)

Leichtgewicht pistole für Lanzenmontage, Baby

Aus der Baby-Serie haben wir auch kompakte Spritzpistolen mit einem Anschluss für die Lanzenmontage. Diese Serie zeichnet sich durch sparsamen Wasserverbrauch und geringes Gewicht aus und hat den Bedienhebel auf der Rückseite. Diese Pistole mit aufgesetzter Lanze erleichtert die Reinigung von sonst schwer zugänglichen Stellen. Es gibt 3 Varianten in Messing oder Aluminium.

Für die Pistolen BABTLF1-B-V und BABTLF1-BL gibt es COUPL1/2-M als Schnellkupplung.



Für die Pistole BMBNN01-B ist die Schnellkupplung COUPL1/2-F geeignet.



Bild	Artikel Nummer	Beschreibung
	BMBNN01-B	Baby-Messing-Reinigungspistole für Lanzenmontage mit 1/2" BSP außengewinde-Ausgang. Max. Druck 25 bar, Max. Temp. 95 °C, Gewicht 650 g. Anschluss 1/2" BSP IG
	BABTLF1-BL	Baby Aluminium-Reinigungspistole für Lanzenmontage mit 1/2" BSP IG Ausgang. Max. Druck 12 bar, Max. Temp. 50 °C, Gewicht 365 g. Anschluss 1/2" BSP IG
	BABTLF1-B-V	Baby Aluminium-Reinigungspistole zur Lanzenmontage mit 1/2" BSP IG Ausgang und VITON-Dichtung. Max. Druck 12 bar, Max. Temp. 50 °C, Gewicht 365 g. Anschluss 1/2" BSP IG

Geschützte Kugelhähne

Der multifunktionale geschützte Kugelhahn BALR001-B ist mit EPDM-Gummi ummantelt. Wenn er herunterfällt, schützt der Gummi nicht nur den Kugelhahn selbst, sondern auch den Boden und die Wand. Durch die Isolierung ist der Kugelhahn auch für Heißwasseranwendungen geeignet.

Alle Kugelhähne sind gegen das Herabfallen auf den Betätigungsgriff geschützt und können mit verschiedenen Zubehörteilen für unterschiedliche Anwendungen verwendet werden.



Max. Druck: 60 bar
Max. Temperatur: 95 °C

Bild	Artikel Nummer	Beschreibung
	BALR001-B	Geschützter Kugelhahn aus Edelstahl (304); 2x ½" I.G..
	BALRCP1-B	Geschützter Kugelhahn aus Edelstahl (304); ½" I.G. x Schnellkupplung mit Gummischutz.
	BALRCP1-NB	Geschützter Kugelhahn aus Edelstahl (304); ½" I.G. x Schnellkupplung mit Nylonschutz.
	BARRCP2-B	Mechanisch geschütztes Kugelhahn aus Edelstahl (316); ½" I.G. x Schnellkupplung mit Gummischutz.

Alternativ: selbstschließende Schaumpistole aus Edelstahl 316 mit Schnellverschlusskupplung zum Schäumen und Spülen bis 24 bar.



AKRLCP2-B

Lanzen

Schaumlanze für Festanschluss	
	
Artikel Nummer	Beschreibung
LANCM22-F	Edelstahl Schaumlanze 22cm 2x 1/2" I.G.
LANCM50-F	Edelstahl Schaumlanze 50cm 2x 1/2" I.G.
	
Artikel Nummer	Beschreibung
LANCM22-N	Edelstahl Schaumlanze 22cm 1/2" I.G. x Schaumdüse
LANCM50-N	Edelstahl Schaumlanze 50cm 1/2" I.G. x Schaumdüse
	
Artikel Nummer	Beschreibung
LANCM22-N-NW	Edelstahl Schaumlanze 22cm 1/2" I.G. x Schaumdüse mit Schutz
LANCM50-N-NW	Edelstahl Schaumlanze 50cm 1/2" I.G. x Schaumdüse mit Schutz

Schaumlanze für Schnellverschlussverbindung	
	
Artikel Nummer	Beschreibung
LANFA02	Schaumlanze mit Adapter
	
Artikel Nummer	Beschreibung
ADAFN1/2-NR-NW	Adapter mit Schaumdüse und Schutz
	
Artikel Nummer	Beschreibung
LANCM22-A	Edelstahl Schaumlanze 22cm 1/2" I.G. x Adapter
LANCM50-A	Edelstahl Schaumlanze 50cm 1/2" I.G. x Adapter
LANCM60-A	Edelstahl Schaumlanze 60cm 1/2" I.G. x Adapter
	
Artikel Nummer	Beschreibung
LANCM22-NA	Edelstahl Schaumlanze 22cm Adapter x Schaumdüse
LANCM50-NA	Edelstahl Schaumlanze 50cm Adapter x Schaumdüse
LANCM60-NA	Edelstahl Schaumlanze 60cm Adapter x Schaumdüse
	
Artikel Nummer	Beschreibung
LANCM22-NA-NW	Edelstahl Schaumlanze 22cm Adapter x Schaumdüse mit Schutz
LANCM50-NA-NW	Edelstahl Schaumlanze 50cm Adapter x Schaumdüse mit Schutz
LANCM60-NA-NW	Edelstahl Schaumlanze 60cm Adapter x Schaumdüse mit Schutz

Spül-/Desinfektionslanzen für Schnellkupplungen



Artikel Nummer	Beschreibung
ADASN1/4-2530B	Adapter (kurz) mit Düse* NOZ2530 und blauem EPDM-Gummischutz**
*verschiedene Düsenausführungen sind verfügbar (siehe Düsentabelle)	



Artikel Nummer	Beschreibung
ADAPN1/4-2530B	Adapter (lang) mit Düse* NOZ2530 und blauem EPDM-Gummischutz**
** diese Düsenstutzen sind in den folgenden Farben erhältlich: blau(B), rot(R), gelb(Y), grün(G), schwarz(BL)	

Spüllanze für festen oder schnellen Anschluss

Material	Edelstahl VA 1.4301
Verbindung	1/4" BSP Ausengewinde.
Max. Druck	400 bar
Max. Temperatur	150 °C



Artikel Nummer	Beschreibung
LACX02	Lanze 25cm; 1/4" A.G. x 1/4" A.G.
LACX06	Lanze 60cm; 1/4" A.G. x 1/4" A.G.
LACX09	Lanze 90cm; 1/4" A.G. x 1/4" A.G.
LACX12	Lanze 120cm; 1/4" A.G. x 1/4" A.G.



Artikel Nummer	Beschreibung
LABX02	Lanze 25cm; 1/4" A.G. x 1/4" A.G. mit 15° Biegung
LABX05	Lanze 50cm; 1/4" A.G. x 1/4" A.G. mit 15° Biegung
LABX07	Lanze 70cm; 1/4" A.G. x 1/4" A.G. mit 15° Biegung
LABX09	Lanze 90cm; 1/4" A.G. x 1/4" A.G. mit 15° Biegung
LABX12	Lanze 120cm; 1/4" A.G. x 1/4" A.G. mit 15° Biegung



Artikel Nummer	Beschreibung
LACB05	Isolierte(blaue) Lanze 50cm; 1/4" A.G. x 1/4" A.G.
LACB06	Isolierte(blaue) Lanze 60cm; 1/4" A.G. x 1/4" A.G.



Artikel Nummer	Beschreibung
LACP07	Isolierte(schwarze) Lanze 70cm; 1/4" A.G. x 1/4" A.G.
LACP09	Isolierte(schwarze) Lanze 90cm; 1/4" A.G. x 1/4" A.G.
LACP12	Isolierte(schwarze) Lanze 120cm; 1/4" A.G. x 1/4" A.G.



Artikel Nummer	Beschreibung
LABP07	Isolierte (schwarze) Lanze 70cm; 1/4" A.G. x 1/4" A.G. mit 15° Biegung
LABP09	Isolierte (schwarze) Lanze 90cm; 1/4" A.G. x 1/4" A.G. mit 15° Biegung

Diese Lanzen können wie folgt zusammgebaut werden:



Zum Beispiel erhält eine Lanze von 50 cm mit Schnellverschluss-Adapteranschluss und Düse 2560* mit blauem EPDM-Schutz die Artikelnummer: **LACX05ASP2560** (*bitte geben Sie an, welche Düse erforderlich ist)

Lanzenhalter für Schaumstofflanzen und Spüllanzen



Artikel Nummer	Beschreibung
REKBEN4	Edelstahl Lanzenhalter für 4 Lanzen L x B: 21,7 x 4 cm

Edelstahl Düsenschutz



NOPROT1/4-RA

Düsenschutz aus Edelstahl mit 1/4" Innengewinde x Adapter für Schnellkupplung. Die Düse ist nicht im Lieferumfang enthalten. Dank der Schnellkupplung kann sie direkt an die Pistole angeschlossen werden. Zusammen mit einer kompletten Lanze haben Sie eine vielseitige Kombination für alle Arten von Reinigungstätigkeiten.



NOPROT1/4-RVS

Edelstahl-Düsenschutz mit 1/4" Innengewinde x 1/4" Innengewinde. Dieser Düsenschutz aus Edelstahl kann z.B. mit einer Edelstahl-Spulenlanze der Serien LACX, LABX, LACB oder LACP kombiniert werden. Die Düse ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Handgriffe aus Messing oder Edelstahl

Griff aus Messing oder Edelstahl mit ergonomisch geformter, rutschfester Ummantelung, mit 2 x 1/2" BSP-Innengewindeanschlüssen. Dieses Modell hat zwei flache Seiten zur leichteren Montage. Die Verwendung dieses Griffs macht das Arbeiten mit einer Düse wie der AKM^SSHHL1-BL / AKR^SSHHL1-BL über einen längeren Zeitraum hinweg bequem.



Artikel Nummer Messing: GRIPML1-B



Artikel Nummer Edelstahl: GRIPRL1-B

Griff aus Messing oder Edelstahl mit rutschfester Ummantelung, mit 2 x 1/2" BSP-Innengewindeanschlüssen. Die Verwendung dieses Griffs macht das Arbeiten mit einer Düse wie der AKM^SSHH4-BL / AKR^SSHH4-BL über einen längeren Zeitraum hinweg bequem. Es ist in 3 Farben erhältlich: blau, weiß und rot..



Messing-Ausführung mit rutschfestem Griff



Edelstahl-Ausführung mit rutschfestem Griff

Artikel Nummer Messing

GRIPM01-B Blau
GRIPM01-W Weiß
GRIPM01-R Rot

Artikel Nummer Edelstahl

GRIPR01-B Blau
GRIPR01-W Weiß
GRIPR01-R Rot

Technische Daten

	GRIPM01-B/R/W	GRIPR01-B/R/W	GRIPML1-B	GRIPRL1-B
Inneres Material	Messing	Edelstahl	Messing	Edelstahl
Material der Hülle	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
Anschluss	2x 1/2" BSP I.G.			
Dimensionen L x ø in mm	105 X 44	105 X 44	115 x 44	115 x 44
Gewicht in gram	320	355	310	345

Düsen

Es gibt Düsen in verschiedenen Leistungsgrößen (l/min) und Strahlformen. Standardmäßig montieren wir an unseren Spüllanzens eine Düse mit einem Sprühwinkel von 25° und einer Leistung von 30 l/min. Aber auch andere Düsen sind lieferbar. In der untenstehenden Tabelle sind die gängigsten Düsen aufgeführt.



Für die Auswahl der richtigen Düse sind die folgenden Daten wichtig:

- Was muss die Strahlart sein (Vollstrahl oder Flachstrahl)?
- Wie hoch ist der Arbeitsdruck?
- Was ist die gewünschte Kapazität in Litern pro Minute?

1/4" male		Capacity size	Capacity (liters per minute)																								
Spray angle			0,4	0,7	1,5	2	3	4	6	7	15	20	25	35	40	45	60	80	100	140	170	200					
0°	5°	15°	25°	40°	50°	65°																					
*	*	*	*	*	*	*	13	1,8	2,5	3,5	4	4,9	5,7	7,1	7,5	11	13,3	14,8	17,5	18,7	19,9	23	27	30	35	39	42
*	*	*	*	*	*	*	14	2	2,7	3,85	4,4	5,4	6,25	7,8	8,3	12,1	14,3	16	18,9	20	21	25	29	32	38	42	45
*	*	*	*	*	*	*	15	2,2	2,9	4,2	4,8	5,9	6,8	8,4	9	13,2	15,3	17,1	20	22	23	26	31	34	40	45	48
*	*	*	*	*	*	*	20	2,9	3,8	5,6	6,4	7,9	9,1	11,2	12,1	17,7	20	23	27	29	31	35	41	46	54	59	64
*	*	*	*	*	*	*	25	3,6	4,75	7	8,1	9,9	11,4	14	15,1	21,9	25	28	34	36	38	44	51	57	67	74	81
*	*	*	*	*	*	*	30	4,3	5,7	8,4	9,7	11,8	13,7	16,8	18,1	26	31	34	40	43	46	53	61	68	81	89	97
*	*	*	*	*	*	*	35	5,1	6,7	9,8	11,3	13,8	16,0	19,4	21,1	30,5	36	40	47	50	54	62	71	80	94	104	113
*	*	*	*	*	*	*	40	5,8	7,6	11,2	12,9	15,8	18,2	22	24	35	41	46	54	58	61	71	82	91	108	119	129
*	*	*	*	*	*	*	50	7,2	9,5	14	16,1	19,7	23	28	30	44	51	57	67	72	76	88	102	114	135	149	161
*	*	*	*	*	*	*	60	8,6	11,4	16,8	19,3	24	27	34	36	53	61	68	81	86	92	106	122	137	162	178	193
*	*	*	*	*	*	*	70	10,1	13,3	19,5	23	28	32	39	42	62	71	80	94	101	107	124	143	160	189	208	226
*	*	*	*	*	*	*	80	11,5	15,3	22	26	32	36	45	48	71	82	91	108	115	122	141	163	182	216	238	258
*	*	*	*	*	*	*	90	13,0	17,2	25	29	35,5	41	50,5	54	79,5	92	103	121	130	138	159	183	205	243	267	290

• = Available Ordering: Spray angle -> 15°

 = Pressure in bar Working pressure -> 7 bar

 = Capacity size number -> 30 liters per minute

 = Capacity size number -> 50

Article code: **NOZ1550**

<h2>Düsenschutz</h2>	
Material : Kunststoff nach EU-Verordnung 1935/2004/EG	
Verbindung : Zwischen Düse und Lanze	
Artikel Nummer	Beschreibung
NOPRON1/4-B	Nylon-Düsenschutz 1/4", blau (NB)
NOPRON1/4-R	Nylon-Düsenschutz 1/4", rot (NR)
NOPRON1/4-Y	Nylon-Düsenschutz 1/4", gelb (NY)
NOPRON1/4-G	Nylon-Düsenschutz 1/4", grün (NG)
NOPRON1/4-BL	Nylon-Düsenschutz 1/4", schwarz (NZ)
NOPRON1/4-W	Nylon-Düsenschutz 1/4", weiß (NW)
NOPRON1/4-GR	Nylon-Düsenschutz 1/4", grau (NGR)
Material : EPDM-Gummi	
Verbindung : Über die Düse geschoben	
Artikel Nummer	Beschreibung
NOPROT1/4-B	Gummidüsenschutz 1/4" Bleu (PB)
NOPROT1/4-R	Gummidüsenschutz 1/4" rot (PR)
NOPROT1/4-Y	Gummidüsenschutz 1/4" gelb (PY)
NOPROT1/4-G	Gummidüsenschutz 1/4" grün (PG)
NOPROT1/4-BL	Gummidüsenschutz 1/4" schwarz (PZ)

Beispiele von zusammengesetzten Lanzen

Kann sowohl mit den geschützten Kugelhähnen als auch mit Reinigungspistolen mit Schnellkupplung verwendet werden.

			
ADAPN1/2-F	NOZ50200 # (50° Sprühwinkel; 200 l/min bei 20 bar)	NOPRON1/2-W	ADAFN1/2-NR-NW
			
ADAPN1/4-F-S (korte uitvoering)	NOZ2530 * (25° Sprühwinkel; 30 l/min bei 20 bar)	NOPROT1/4-B **	ADASN1/4-2530B
			
ADAPN1/4-F (lange uitvoering)	NOPRON1/4-R ***	NOZ4015 * (40° Sprühwinkel; 15 l/min bei 20 bar)	ADAPN1/4-4015NR
			
LANCM22-A (22cm) LANCM50-A (50cm) LANCM60-A (60cm)	NOZ50200 # (50° Sprühwinkel ; 200 l/min bei 20 bar)	NOPRON1/2-W	LANCM22-NA-NW (22cm) LANCM50-NA-NW (50cm) LANCM60-NA-NW (60cm)
			
LACX02AS (25cm) LACX06AS (60cm) LACX09AS (90cm) LACX12AS (120cm)	NOZ1530 * (15° Sprühwinkel; 30 l/min bei 20 bar)	NOPROT1/4-G **	LACX02ASPG1530 (25cm) LACX06ASPG1530 (60cm) LACX09ASPG1530 (90cm) LACX12ASPG1530 (120cm)
			
LACP07 (70cm) LACP09 (90cm) LACP12 (120cm)	NOPRON1/4-BL ***	NOZ0030 * (0° Sprühwinkel; 30 l/min bei 20 bar)	LACP07ASNZ0030 (70cm) LACP09ASNZ0030 (90cm) LACP12ASNZ0030 (120cm)
			
LACX02A (25cm) LACX06A (60cm) LACX09A (90cm) LACX12A (120cm)	NOPROT1/4-RVS	NOZ2530 * (25° Sprühwinkel; 30 l/min bei 20 bar)	LACX02ARR1530 (25cm) LACX06ARR1530 (60cm) LACX09ARR1530 (90cm) LACX12ARR1530 (120cm)

* Edeldüse mit 1/4" AG (siehe Seite Düsen)

** EPDM-Schutz für 1/4"-Düsen in verschiedenen Farben (siehe Seite Düsenchutz)

*** Nylonschutz für 1/4" Düse in verschiedenen Farben (siehe Seite Düsenchutz)

Schaumstoffdüse 1/2" AG

Leichtgewichtige Schaumpistole



Technische Daten

- Leichtgewichtig (660 Gramm)
- Sehr robust
- Glas Faser verstärkter PA66 Kunststoff Pistole (FDA)
- EPDM Gummimantel
- EPDM/VITON Dichtungen (FDA)
- Drehbare Schaumlanze aus Kunststoff
- Feder und Spindel aus Edelstahl
- Bedienungshebel aus Edelstahl
- Nicht verschiebbare Gummi Griff
- Max. 12 Bar 50 °C
- Anschluss ½" BSP I.G.

Artikel Nummer: AKNLFW2

Produziert ausgezeichneten Qualitätsschaum ohne komprimierte Luft

Die Ergebnisse sind ab etwa 2,5 bar gut und ab 3,5 bis 4 bar ausgezeichnet. Die Schaumlanze hat einen breiten Auslass und erzeugt einen breiten Schaumstrahl für die effiziente Reinigung großer Flächen. Mit der gleichen Schaumlanze kann dann die eingeschäumte Oberfläche abgespült werden.

Der obige Artikel AKNLFW2 ist eine Pistole mit Schaumlanze als feste Kombination. Wir bieten auch eine flexible Kombination an, die aus einer Kunststoffpistole mit Schnellkupplung und der Schaumlanze mit Adapteranschluss besteht. Dank des Schnellanschlusses können Sie flexibel wählen, ob Sie mit einer anderen Lanze schäumen oder reinigen wollen.

Sie können auch eine Variante aus Edelstahl, Messing (verchromt) oder Kunststoff mit einer Schnellkupplung aus Stahl (Edelstahl) wählen.



LANFA02



- AKRLCP2-B Edelstahl
- AKCLCP2-B Verchromtes Messing
- KLMLCP2-B Messing
- AKNLCP2-B Kunststoff (PA66)



Robuste Steckbare Spritzpistole

Nur eine Spritzpistole für:
 Schäumen ohne Pressluft
 Spülen mit verstellbarem Wasserstrahl
 Anschließen mittels Schnellkupplung an:
 Schaumkanister
 Sprühen/Desinfizieren mit Steckbaren Lanze



Der Adapterausgang ist so konstruiert, dass er ohne Zubehör verwendet werden kann.



Verstellbarer Strahl

Anwendungen:

- Lebensmittelindustrie
- Großküchen
- Fisch- und Fleischerei

Bild	Artikel Nummer	Beschreibung
	AKMNAP2-B	Messing-Spritzpistole mit Adapterauslass mit Schützbügel. Max. Temp. 95 °C, Max. Druck 24 bar und ein Gewicht von 960 g.
	AKMNA02-B	Spritzpistole aus Messing mit Adapterausgang. Max. Temp. 95 °C, Max. Druck 24 bar und ein Gewicht von 960 g.
	AKNNA02-B	Spritzpistole aus Kunststoff (pa66) mit Adapterausgang. Max. Temp. 50 °C, Max. Druck 12 bar und Gewicht 550 g.

Diese Reinigungspistolen sind zu benutzen mit:

Foto	Artikel Nr.	Beschreibung
	LANFC01 LANFRC1	Schaumlanze mit Messing Verchromte Schnellkupplung Schaumlanze mit Edelstahl Schnellkupplung
	LANFC02	Schaumwand mit Messing Verchromte Schnellkupplung
	LANFC30 LANFC60 LANFC90	Schaumlanze (30cm) mit Messing Verchromte Schnellkupplung Schaumlanze (60cm) mit Messing Verchromte Schnellkupplung Schaumlanze (90cm) mit Messing Verchromte Schnellkupplung
 <i>Beschermde nozzle</i>	LARC030 LARC060 LARC090	Spüllanze lanze 30cm mit Messing Verchromte Schnellkupplung Spüllanze lanze 60cm mit Messing Verchromte Schnellkupplung Spüllanze lanze 90cm mit Messing Verchromte Schnellkupplung
	TANKC01	Gel-/Schaumstofftank (1L) mit verchromter Messing-Schnellkupplung
	TANK01-D	Zusätzliche Behälter mit Deckel, beides aus Plastik
	KITF01	Schaumsatz, mit 15 m Schlauch, Kunststoffpistole AKNNA02-B, TANKC01, Anleitung und passenden Fittings. Alles zusammen in einem stabilen Karton verpackt. Auch mit einem zusätzlichen TANK01-D erhältlich (Artikel Nr. KITF01A).

Für den Adapter dieser Pistole sind Schnellverschlusskupplungen mit 3/4" I.G. und Flachdichtung erhältlich. Diese sind entweder in Messing verchromt oder in Edelstahl erhältlich und tragen die Artikelnummern AKC1121-GHT (Messing verchromt) und AKR1121-GHT (Edelstahl).

Schaum-Satz KITF01A

Eine vorteilhafte professionelle und praktische Set für effiziente Schäumen, Desinfektion und Spülung von kleinen und mittelgroßen Flächen. Einsatzgebiete : Großküchen , Metzgereien, Supermärkte, Saunen etc.

Dieses Kit enthält alle Teile sofort mit der Arbeit zu beginnen. Sie brauchen nur einen Wasserhahn, mit dem Sie den Schlauch anschließen können.



Position	0	1	2	3	4	5
Konzentration	12%	3,5%	3%	2,25%	1,5%	0,75%

Inhalt des Schaum-Satz KITF01A

Bild	Artikel Nummer	Umschreibung
	AKNNA02-B	Reinigungspistole mit glasfaserverstärktem PA66 Körper. Achse mit EPDM / VITON O-Ring und verchromte Adapter Ausgang.
	TANKC01	1 Liter Gel- / Schaumtank mit Schaumlanze , Saugstroh und Schnellkupplung.
	TANK01-D	1 Liter Gel- / Schaumtank mit Deckel
	TC13-15-44-C	15 m PVC Schlauch 12 mm mit 2x verchromte NiTO CLICK Schnellkupplung.
	AK59640A3	1/2" Verchromte NiTO CLICK Nippel mit 1/2" BSP AG.
	AK5961GA3	1/2" Verchromte NiTO CLICK Nippel mit 1/2" + 3/4" BSP und M22x1 IG.

Optional: Edelstahl Schlauchhalter REKFR30



NiTO I Wasserpistole



Artikel Nummer: AK53800A1

Die Pistole hat ein modernes Design, sehr funktionell und aus langlebigen Materialien hergestellt. Geeignet zum Sprühen, Bewässern, Reinigen sowohl in der Leichtindustrie als auch im Haushalt.

Technische Daten

Betriebsdruck / Temperatur:

- Max. 6 bar bei max. 40 °C
- Max. 4 bar bei max. 60 °C

Durchflussmenge bei 3 bar:

- 8,5 L/min. mit schmalem Strahl
- 10,5 L/min. mit breitem Strahl

Merkmale:

- Vollständige lineare Durchflussregelung - von niedrigem bis hohem Durchfluss
- Einstellung von schmalem bis breitem Sprühbild
- Auslöser mit Ein/Aus- und Sperrfunktion
- Ausgestattet mit einem 1/2" Schnellverschlussadapter am Eingang
- Kann an 1/2" oder 3/4" Schläuche angeschlossen werden
- 295 Gramm Gewicht

NiTO II Schwerlast-Wasserpistole



Artikel Nummer: AK30550A3

Die NiTO II-Spritzpistole ist wärmeisoliert und verfügt über einen einstellbaren Spritzwinkel, von eng bis weit (60°). Geeignet für "schwere" Anwendungen mit einer Wassertemperatur von bis zu 90 °C und einer Durchflussmenge von 40 l/min. Er ist mit einem 3/4" BSP-Innengewinde ausgestattet, und der Bedienhebel ist sperrbar, um eine unbeabsichtigte Benutzung zu verhindern.

Technische Daten

- Maximaler Druck: 25 bar
- Höchsttemperatur: 90 °C
- Maximaler Durchfluss bei 5 bar: 60 l/min. (Bei Verwendung von Düse 6)
- Vollständig lineare Durchflussregelung, von niedrig bis hoch
- Einstellung von schmalen bis breitem Sprühbild (60°-Winkel)
- Auslöser mit Ein/Aus- und Sperrfunktion
- 3/4" Einlass mit BSP-Innengewinde
- Kann an 1/2" oder 3/4" Schläuche angeschlossen werden
- 700 gram in gewicht



Der NiTO II wird standardmäßig mit einer Düse mit einer Kapazität von 40 l/min geliefert. Für die Pistole ist ein separater Düsensatz erhältlich. Damit können Sie die Kapazität der Pistole erhöhen oder verringern. Das separat erhältliche Set enthält Düsen mit einer Leistung von 20L/min, 30L/min und 60L/min sowie einen Inbusschlüssel. Artikel Nummer AK30210A0

NiTO ERGO Heißwasserpistole



Artikel Nummer: AK40525A3

Die NiTO ERGO Heißwasserpistole ist thermisch isoliert und der ergonomische Griff ermöglicht langes Arbeiten. Der Wasserstrahl ist variabel und der Bedienhebel kann arretiert werden - ein Vorteil bei Langzeitreinigungseinsätzen.

Technische Daten

- Maximale Druck : 12 bar
- Maximale Temperatur : 80 °C
- Maximale Durchflussmenge : 26 L/min bei 2,5 bar
: 50 L/min bei 5,0 bar
: 58 L/min bei 7,5 bar
- Vollständig lineare Durchflussregelung, von niedrig bis hoch
- Einstellung von schmalem bis breitem Sprühbild
- Auslöser mit Ein/Aus- und Sperrfunktion
- ½" Schnellkupplungsadapter am Einlass
- Kann an ½" oder ¾" Schläuche angeschlossen werden
- 500 Gramm Gewicht

Dusche in Kunststoff

Ergonomisch geformte, leichte Handbrause zum Spülen von Fleisch, Gemüse usw. Die Dusche ist aus hochwertigem Kunststoff mit hoher Chemikalienbeständigkeit gefertigt. Durch sein Design liegt er angenehm in der Hand und bietet einen guten Halt.



Körper	PA66 (FDA)
Dichtungen	EPDM (FDA)
Max. Druck	8 bar
Max. Temp.	80 °C
Gewicht	260 g
Anschlüsse	½" BSP IG

Artikel Nummer: AKKS003-B

Passende Schlauchtüllen mit EPDM-O-Ring (separat bestellen)



Artikel Nummer: AKKS003-W

Bild	Artikel Nr.	Beschreibung
	MESC013	13 mm x ½" BSP AG
	MESC016	16 mm x ½" BSP AG
	MESC019	19 mm x ½" BSP AG

Water / Lucht pistool



Artikel Nummer: AKAWLU1-B

Die Pistole ist aus Aluminiumguss gefertigt und hat einen blauen Gummigriff und eine Düse. Der Bedienehebel öffnet und schließt sowohl die Wasser- als auch die Luftzufuhr.

Das Luft-Wasser-Gemisch liefert eine hohe Schlagkraft bei relativ geringem Wasserverbrauch. Diese Pistole wird vor allem in der Lebensmittelindustrie zur Reinigung von Netzschürzen, Handschuhen und Schlachtgeräten verwendet. Auch die Reinigung von Maschinen, Oberflächen und Fahrzeugen. Denken Sie auch an die Reinigung von Sieben, Förderbändern, Rosten usw...

Körper / Hebel	Aluminium
Slauchtüllen	Messing
Düse	Plastic
Max. Druck	5 bar
Anschluss	2x 10 mm slauchtülen



Wassersparende Sprühkopf

Der wassersparende Sprühkopf ist ideal für längere Reinigungsarbeiten mit einem kräftigen Strahl und sparsamem Wasserverbrauch. Mit dem schwenkbaren Kopf können Sie den Sprühwinkel genau einstellen und dann lange Zeit ohne Anstrengung sprühen. Sie ist in Messing und Edelstahl und in Kombination mit einem ergonomischen Griff erhältlich.



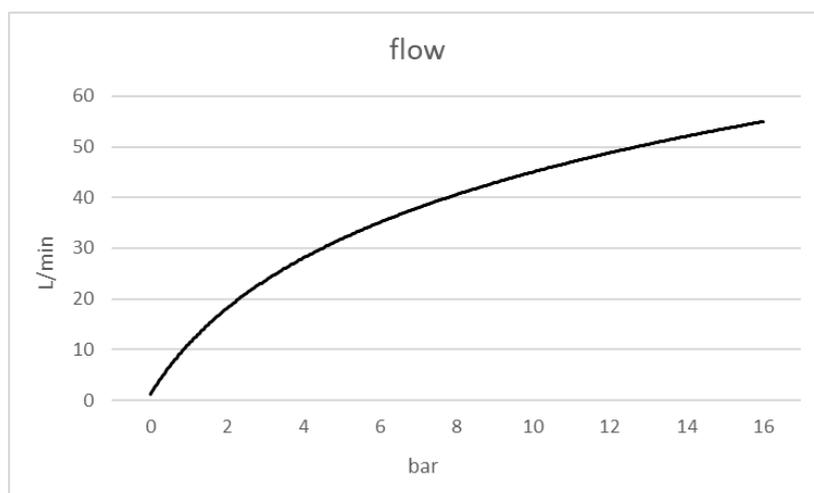
Artikel Nummer:

Messing-Ausführungen : **AKMSHHL1-BL** (kopf) oder **AKMSHL1-B** (kopf mit blaue griff GRIPML1-B)

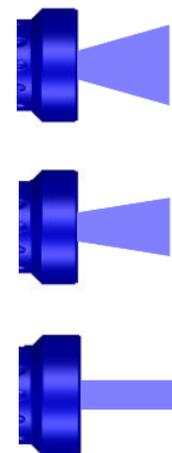
Ausführungen in Edelstahl : **AKRSHHL1-BL** (kopf) oder **AKRSHL1-B** (kopf mit blaue griff GRIPRL1-B)

Technische Daten

	AKMSHL1-B	AKRSHL1-B
Gewicht	525 gram	550 gram
Abmessungen (L x Ø D.)	195 x 50 mm	195 x 50 mm
Material des Kopfes	Messing (H59-3) and POM	Edelstahl (AISI 304) and POM
Material des Griffs	Messing (H59-3) and EPDM	Edelstahl (AISI 304) and EPDM
Material der Schraube	Edelstahl (AISI 304)	Edelstahl (AISI 304)
Maximaler Druck	16 bar	16 bar
Maximale Temperatur	80 °C	80 °C
Anschluss des Kopfes	½" BSPP AG	½" BSPP AG
Anschluss des Griffs	½" BSPP IG	½" BSPP IG



Wasserdurchfluss in l/min bei voll eingezogenem Bedienhebel, abhängig vom Druck



Instelbaar sproeipatroon

Anwendungen

Reinigung von Maschinen, Tieren und Böden, z. B. in der Landwirtschaft, in Reitställen, in der Lebensmittelindustrie usw.

Auch verfügbar:

Spritzpistole aus Messing, Verchromtes Messing, Edelstahl (AISI 316) und leichtem Kunststoff PA66.

Spezielle Spritzpistolen für: Heißwasser, hohe Wassermenge, (Schaum-)Lanzenmontage, Sterilisierbar, ATEX und Spritzpistolen mit "NPT"-Gewindeanschluss (USA).

Robuste Düse

Für die Reinigung mit kaltem oder heißem Wasser, mit einstellbarem Strahl.

Dieser Sprühkopf ist eine praktische Düse für eine kraftvolle Reinigung mit viel Wasser. Der Wasserstrahl ist durch Drehen des Kopfes einstellbar. Damit wird auch die Düse geöffnet oder geschlossen. Für diese Düse empfehlen wir die Griffe der GRIPM01- /GRIPR01-Serie, in Messing oder Edelstahl.



Messing:

AKMSH03-B	Blau
AKMSH03-R	Rot
AKMSH03-W	Weiß
AKMSHH4-BL	Kopf schwarz

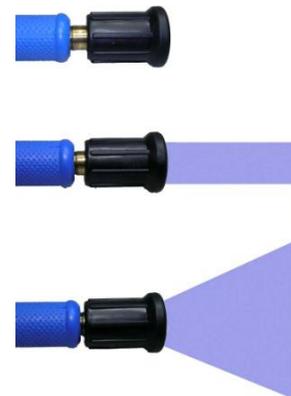
Edelstahl:

AKRSH03-B	Blau
AKRSH03-R	Rot
AKRSHW3-W	Weiß
AKRSHH4-BL	Kopf Schwarz
AKRSHH4-W	Kopf Weiß

Fett gedruckte Artikel Nummern sind ab Lager lieferbar.



Wasserdurchfluss in L/min bei voll geöffneter Düse, abhängig vom Druck



Einstellbarer Strahl durch Drehkopf

Technische Daten

- Gehäuse aus Messing oder rostfreiem Stahl
- Max. Druck 16 Bar
- Max. Temp. 80 °C
- 1/2" BSP-Innengewindeanschluss
- Einstellbar von breitem Sprühstrahl bis zum kräftigen Vollstrahl
- Wasserstrahl kann durch Drehen der Düse geschlossen werden
- Gewicht: ca. 500 Gramm
- Gehäuse aus EPDM-Gummi
- EPDM-Dichtungen (FDA)

Anwendungen

- Prozessindustrie
- Schlachthöfe
- Fleisch- und Fischindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Brauereien
- Getränkeindustrie
- Großküchen
- Molkereindustrie

Leichtgewichtige Düse

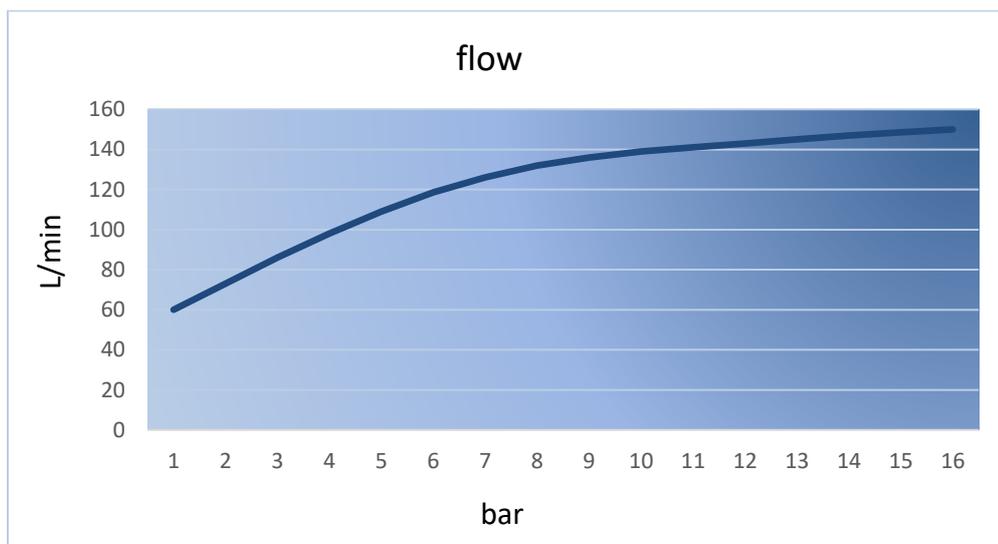


Artikel Nummer: AKNSH01-B

Die leichte Düse ist eine robuste und einfach zu handhabende Düse zum Reinigen und Spülen mit hoher Wasserleistung. Dieses Produkt wird neben unseren schweren Metalldüsen angeboten und richtet sich an Anwender, die Wert auf ein geringeres Gewicht und/oder einen niedrigeren Preis legen.

Technische Daten

- Nur 245 Gramm Gewicht
- Länge 239 mm
- Komfortabler ergonomischer Griff
- Griff und Kopf sind aus blauem Polypropylen gefertigt
- Die Düse ist aus Messing gefertigt
- Maximaler Arbeitsdruck 10 bar
- Höchsttemperatur 80 °C
- Einstellbares Sprühbild, von breit (weich) bis klein (hart)
- Der Sprühkopf kann durch Drehen des Kopfes vollständig geschlossen werden
- Anschluss $\frac{3}{4}$ " BSP-Außengewinde



Wasserdurchfluss in L/min bei voll geöffnete Düse, abhängig vom Druck

Twister Düsen

Die Sprühköpfe der Twister-Serie sind professionelle Reinigungsdüsen, die sich ideal für die Reinigung großer Flächen/Objekte in kurzer Zeit eignen. Mit dem drehbaren Kopf können Sie die Düse öffnen/schließen, den Sprühwinkel genau einstellen und dann ohne Anstrengung sprühen.

Sie sind in drei Größen erhältlich. Von groß bis klein sind es nacheinander der Twister XL mit einem 1"-Anschluss, der Twister L mit einem 3/4"-Anschluss und der Twister M mit einem 1/2"-Anschluss.



TWRWR02XL



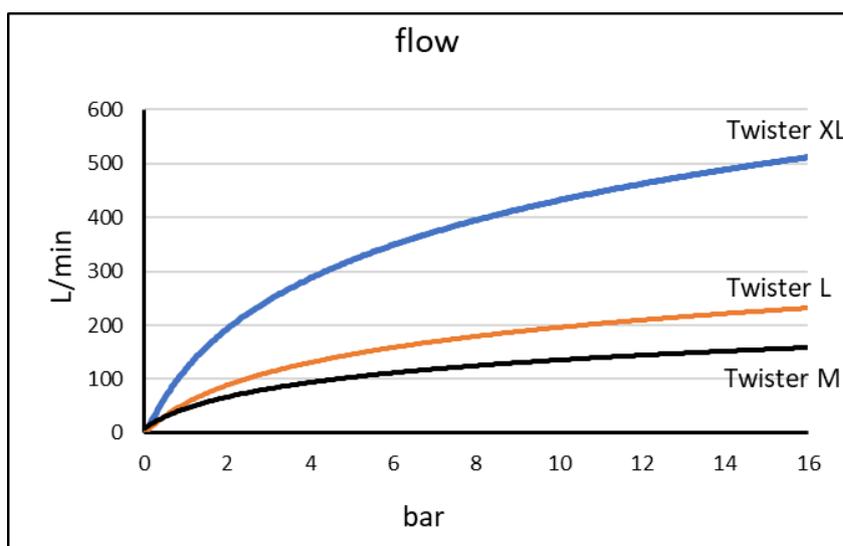
TWRWR02L



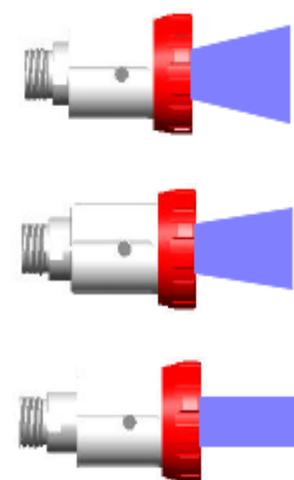
TWRWR02M

Technische Daten

	TWRWR02XL	TWRWR02L	TWRWR02M
Gewicht	800 g.	480 g.	345 g.
Abmessungen (L x D)	120 x 79 mm	116 x 65 mm	113 x 57 mm
Materialien	VA 1.4301, POM, EPDM	VA 1.4301, POM, EPDM	VA 1.4301, POM, EPDM
Max. Druck	16 bar	16 bar	16 bar
Max. Temperatur	60 °C	60 °C	60 °C
Anschluss	1" BSPP AG, 60° konische Dichtung	3/4" BSPP AG, 60° konische Dichtung	1/2" BSPP AG, 60° konische Dichtung



Wasserdurchfluss in L/min bei voll geöffneter Düse, abhängig vom Druck



Einstellbares Sprühbild

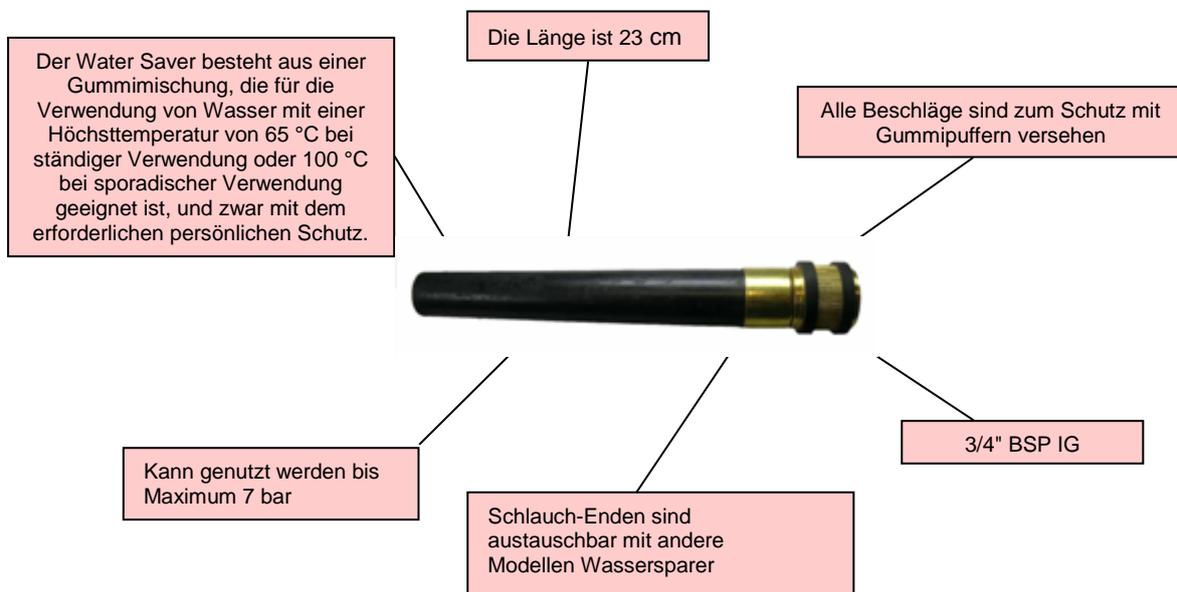
Anwendungen

LKW-Reinigung, Schiffsreinigung, Tankreinigung, Hofreinigung usw.



Der Water Saver

Sparen Sie Geld, indem Sie Wasser sparen. Alle Versionen können für Kalt- oder Warmwasserleitungen verwendet werden. Wasser wird nur verbraucht, wenn Druck auf das Ende des Water Saver ausgeübt wird (siehe Abbildung). Dadurch wird der Wasserverbrauch erheblich reduziert.



Artikel Nummer Messing Ausführung			
AKWMS01	AKWMM01	AKWML01	AKWMR01
Artikel Nummer Edelstahl (304) Ausführung mit FDA Gummi			
AKWRS01	AKWRM01	AKWRL01	AKWRR01
Model S: Flachstrahl Durchfluss bei 4,5 bar = 13 l/min	Model M: Große Durchfluss Ø 13mm bei 4,5 bar = 23 l/min	Model L: Medium Durchfluss Ø 9mm bei 4,5 bar = 23 l/min	Model R: Kleine Durchfluss Ø 4,5mm bei 4,5 bar = 17 l/min

Blue Nozzle

Das einzigartige und wirtschaftliche Wassersprüher für den industriellen Einsatz.



Artikel Nummer: BWNM045

Die blaue Düse liegt gut in der Hand und ist einfach zu bedienen. Durch Biegen der Gummitülle mit dem Daumen wird ein Ventil geöffnet und Wasser aus der Düse gespritzt. Je weiter Sie die Tülle biegen, desto stärker wird der Wasserstrahl. Man kann also Objekte von sehr stark bis sehr sanft sauber sprühen. Wenn Sie die Gummitülle loslassen, schließt der Wasserdruck das Ventil und das Sprühen hört sofort auf.

Die Einfachheit des Designs und die verwendeten Materialien machen die Blue Nozzle praktisch unverwüstlich. Man kann sie mit schwerem Gerät befahren, ohne dass sie in ihrer Funktion beeinträchtigt wird.

Technische Daten

- Erhältlich mit 3/4" BSP IG und Flachdichtung
- Maximaler Wasserdruck 10 bar
- Maximale Wassertemperatur 65 °C
- Leistung: 13,5 l/min bei 2,5 bar
- Die Düse besteht aus EPDM-Gummi in blauer Farbe
- Die Beschläge sind aus Messing gefertigt
- Die Länge beträgt 230 mm
- Der Durchmesser beträgt 45 mm.
- Das Gewicht beträgt 280 Gramm.

AGIL572 light-duty Spritzpistole

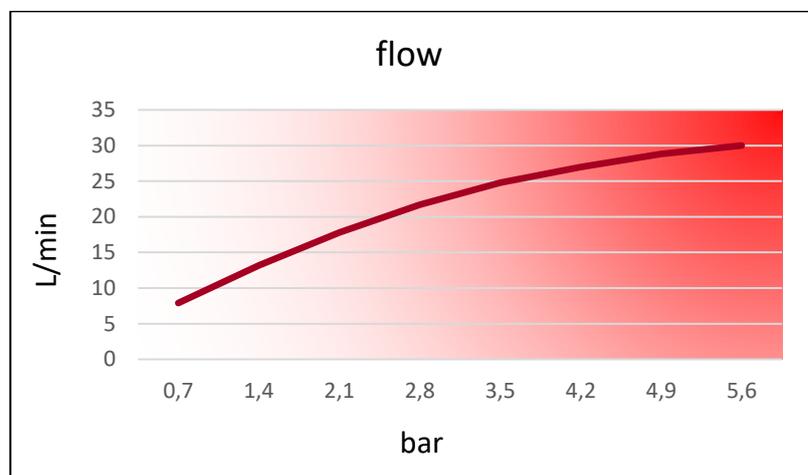


Technische Daten

- Gehäuse aus verchromtem Zink
- Isolierter Gussgriff für Sprühen von heißem oder kaltem Wasser
- Ideal für den gewerblichen oder industriellen Einsatz
- Kopfeinsatz aus Messing für maximale Heißwasserbeständigkeit
- Auslass mit Außengewinde zum Befestigen von Zubehör
- Düsenstift aus massivem Messing mit Feststellmutter
- Clip zur Befestigung der Steuerhebel für Dauerstrahl
- Feder aus rostfreiem Stahl
- Max. Druck: 7 bar (100psi)
- Berstdruck: 30 bar (400psi)

Artikel Nummer: AGIL572

<i>Capaciteit</i>	
bar	Vollstrahl L/min
0,7	7,9
1,4	13,2
2,1	17,8
2,8	21,7
3,5	24,8
4,2	27,0
4,9	28,8
5,6	30,0



Wasserdurchfluss in l/min bei voll durchgedrücktem Bedienhebel, abhängig vom Druck

Hochdruckpistole und Lanzen



Düse mit Schutz



Stecker für Schnellkupplung



Schnellkupplung



3/8" IG

Technischen Daten Hochdruckpistole

Material	: Messing / Kunststoff
Eingang	: 3/8" IG
Ausgang	: Schnellkupplung
Max. Druck	: 310 bar
Max. Temperatur	: 150 °C
Max. Durchfluss	: 30l/min

Technischen Daten Lanzen

Material	: Edelstahl / Kunststoff
Eingang	: Stecker für Schnellkupplung
Ausgang	: 1/4" IG
Max. Druck	: 280 bar
Max. Temperatur	: 150 °C
Max. Durchfluss	: 40 l/min

Artikel Nummer

HDRPIST	Hochdruckpistole
HDRL070	Edelstahl Lanz von 70cm ohne Düse
HDRL090	Edelstahl Lanz von 90cm ohne Düse
HDRL120	Edelstahl Lanz von 120cm ohne Düse
HDRL070-2506	Edelstahl Lanz von 70cm mit 2506 Düse
HDRL090-2506	Edelstahl Lanz von 90cm mit 2506 Düse
HDRL120-2506	Edelstahl Lanz von 120cm mit 2506 Düse
HDR1070-2506	Pistole mit 70cm Lanz und 2506 Düse
HDR1090-2506	Pistole mit 90cm Lanz und 2506 Düse
HDR1200-2506	Pistole mit 120cm Lanz und 2506 Düse

NOZ2506	Edelstahl Düse Sprühwinkel 25°; Kapazität: 100 bar = 14 l/min; 200 bar = 19 l/min (andere Düsen ab Lager lieferbar)
----------------	--

OPTION



HDRSWIV-3/8

Hochdruck Drehgelenk aus Messing vernickelt; 3/8" IG x 3/8" AG
(max. 350 bar / 90 °C)
(Auch lieferbar in Edelstahl HDRSWIV-3/8-R)

Die AKBO Kugelgelagerte Dreharmaturen



Die Dreharmaturen sind lieferbar aus Messing, Messing verchromt oder Edelstahl (316). Die Dreharmaturen machen die Benutzung von Spritzpistolen leichter und komfortabler, und die Lebensdauer von den Schläuchen wird länger. Die Messingarmaturen haben EPDM (FDA) und die Edelstahlarmaturen haben VITON (FDA) Abdichtungen. Die Dreharmaturen sind einsetzbar bis 30 bar, 95 °C. Andere Abmessungen sind nach Wunsch lieferbar.

Außengewinde/Innengewinde

			Maße L, d, S1, und S2 in mm					
Messing	Verchromt	Edelstahl	L	d	D1	D2	S1	S2
SWM09-1/2	SWC09-1/2	SWR09-1/2	40	9	1/2"	1/2"	27	27
SWM09-3/4	SWC09-3/4	SWR09-3/4	40	9	3/4"	1/2"	30	27
SWM14-3/4		SWR14-3/4	59	14	3/4"	1/2"	30	27
SWM12-3/4x3/4		SWR12-3/4x3/4	40	12	3/4"	3/4"	30	30
SWM18-1x1		SWR18-1x1	49	18	1"	1"	36	36

Außengewinde Zweiseitig

		Auf Anfrage						
SWM09-1/2Mx1/2M		SWR09-1/2Mx1/2M	46	9	1/2"	1/2"	27	27
SWM09-1/2Mx3/4M		SWR09-1/2Mx3/4M	48	9	3/4"	1/2"	27	27

Flachdichtungen

EPDM (FDA)	VITON (FDA)	Maße in mm			
AG seite	AG seite	d	D	h	
SWSEM 1/2	SWSVM 1/2	17	26	2	
SWSEM 3/4	SWSVM3/4	23,5	32	2	
IG seite	IG seite				
SWSEF 1/2	SWSVF 1/2	11	23	2	
SWSEF 3/4	SWSVF 3/4	15	27	2	

Alle fettgedruckten Produkten sind normalerweise ab Lager lieferbar.

Drehbare Schlauchstutzen

Bei Verbindungen von Schläuchen und Wasserspritzpistolen mittels Drehbare Stutzen, ist der Lebensdauer von Schläuchen länger. Auch die Bedienung der Spritzpistolen ist komfortabler. Die Stutzen sind lieferbar in 10, 13, 16 und 19 mm. Die Armaturen in Messing haben EPDM (FDA) und die Edelstahl Armaturen haben VITON (FDA) Dichtungen. Die Edelstahlstutzen haben einen Follen Durchgang ab 13 mm. Die Drehstutzen sind einsetzbar in Niederdruckbereich bis 40 bar.

bis 24 bar	Artikel Nr.	Beschreibung
	SWIFM1/2	Drehstutz aus Messing, 13mm 1/2" AG, Durchgang 10 mm, max. drück 24 bar
	SWIFR1/2	Drehstutz aus Edelstahl, 13mm 1/2" AG, Durchgang 10 mm, max. drück 24 bar
bis 40 bar		
	SWIFB10	Drehstutz aus Edelstahl, 10mm 1/2" BSPT AG, max. drück 40 bar
	SWIFB13-C17	Drehstutz aus Edelstahl, 13mm 1/2" BSPT AG, 17mm Bund, max. drück 40 bar
	SWIFB13-C20	Drehstutz aus Edelstahl, 13mm 1/2" BSPT AG, 20mm Bund, max. drück 40 bar
	SWIFB16-C21	Drehstutz aus Edelstahl, 16mm 1/2" BSPT AG, 21mm Bund, max. drück 40 bar
	SWIFB19-C24	Drehstutz aus Edelstahl, 19mm 1/2" BSPT AG, 24mm Bund, max. drück 40 bar
	SWIFB19-C24-34	Drehstutz aus Edelstahl, 19mm 3/4" BSPT AG, 24mm Bund, max. drück 40 bar

Die Schlauchstutzfeder

Für die gängigsten Abmessungen dieser drehbaren Schlauchenden sind Versionen mit angeschweißter Knickschutzfeder erhältlich. Diese Feder stellt sicher, dass der Schlauch an der Seite der Pistole nicht knickt und verbessert auch die Lebensdauer des Schlauchs.



Ohne Schlauchstutzfeder



mit Schlauchstutzfeder

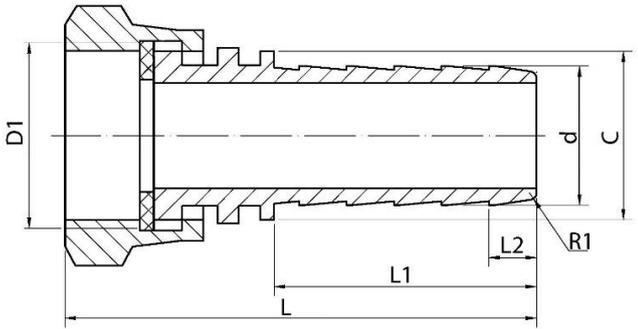
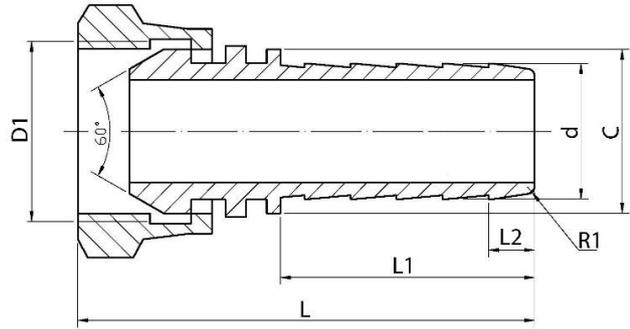
	SWIFB13-C17-SP	Drehstutz 13mm aus Edelstahl, mit flexiblen Antiknickfeder (ca. 20 mm); 1/2" BSPT AG und 17mm Bund
	SWIFB13-C20-SP	Drehstutz 13mm aus Edelstahl, mit flexiblen Antiknickfeder (ca. 20 mm); 1/2" BSPT AG und 20mm Bund
	SWIFB16-C21-SP	Drehstutz 16mm aus Edelstahl, mit flexiblen Antiknickfeder (ca. 20 mm); 1/2" BSPT AG und 21mm Bund
	SWIFB19-C24-SP	Drehstutz 19mm aus Edelstahl, mit flexiblen Antiknickfeder (ca. 20 mm); 1/2" BSPT AG und 24mm Bund

Edelstahl Schlauchtüllen mit Überwurfmutter

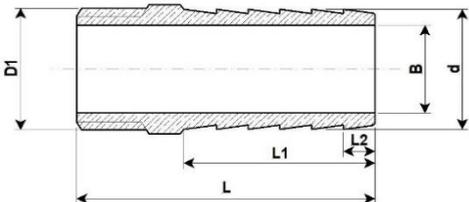
AKBO bietet eine praktische Palette von Edelstahl (316) Schlauchtüllen in verschiedenen Größen, von denen einige schwer auf dem Markt zu finden sind. Einige Beispiele:

13 mm Tülle mit 3/4" Innengewinde
 19 mm Tülle mit 1" Innengewinde
 25 mm Tülle mit 1" Innengewinde

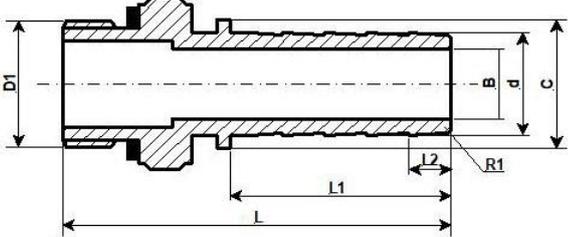
Die Schlauchtüllen gibt es mit 60° Dichtkegel und Flachdichtung. Alle Tüllen haben eine hochwertige Verarbeitung mit einer abgerundeten Kante am Ende, um Schäden am Schlauch zu verhindern.

Materiaal : Edelstahl AISI 316 Dichtung : VITON Flachdichtung						
						
Artikel Nummer	d(mm)	D1(BSP)	C(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
RVSW13C17-12F	13,6	1/2"	17	59,0	31,0	6,7
RVSW13C17-34F	13,6	3/4"	17,0	60,5	31,0	6,7
RVSW13C20-12F	13,6	1/2"	20,0	60,5	31,0	6,7
RVSW13C20-12FS*	13,6	1/2"	20,0	60,5	31,0	PM
RVSW13C20-34F	13,6	3/4"	20,0	60,5	31,0	6,7
RVSW19C24-34F	19,8	3/4"	24,0	66,5	37,0	6,7
RVSW19C24-1F	19,8	1"	24,0	66,5	37,0	6,7
Materiaal : Edelstahl AISI 316 Dichtung : 60° Conische dichtung						
						
Artikel Nummer	d(mm)	D1(BSP)	C(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
RVSW13C17-12C	13,6	1/2"	17,0	60,5	31,0	6,7
RVSW13C20-12C	13,6	1/2"	20,0	60,5	31,0	6,7
RVSW19C24-34C	19,8	3/4"	24,0	66,5	37,0	6,7
RVSW19C24-1C	19,8	1"	24,0	69,5	37,0	6,7
RVSW25C36-1C	25,0	1"	36,0	69,5	40,0	6,7
RVSW16C21-12C	16,8	1/2"	21,0	60,0	31,0	7,2
RVSW16C21-12CS*	16,8	1/2"	21,0	63,0	34,0	PM
<p>Die mit einem * gekennzeichneten Schlauchtüllen sind mit einer ca. 20 cm langen Knickschutzfeder ausgestattet. Diese Feder sorgt dafür, dass der Schlauch am Ende nicht abknickt und erhöht die Lebensdauer des Schlauchs. Zur Erklärung sehen Sie sich die drehbaren Schlauchtüllen an.</p>						

Schlauchstutzen

Messing						
						
Artikel Nummer	d(mm)	D1(BSP)	B(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
MESS013	14,0	1/2"	10,0	48,0	30,0	5,0
MESS019	20,4	1/2"	15,0	48,0	30,0	5,0
MESS019-3/4T	20,4	3/4" (BSPT)	15,0	61,0	38,0	5,4
MESS025	25,0	1/2"	19,8	58,0	37,0	3,0

Verchromtes Messing mit EPDM O-ring		
Bild	Artikel Nummer	Beschreibung
	MESC013	13mm x 1/2" BSP AG.
	MESC016	16mm x 1/2" BSP AG.
	MESC019	19mm x 1/2" BSP AG.

Edelstahl (AISI 316) mit Viton dichtung							
							
Artikel Nummer	d(mm)	D1(BSP)	B(mm)	C(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
RVST013-C17	13,6	1/2"	9	17	58,5	31	6,7
RVST013-C17-SP *	13,6	1/2"	9	17	58,5	31	6,7
RVST013-C20	13,6	1/2"	9	20	58,5	31	6,7
RVST013-C20-SP *	13,6	1/2"	9	20	58,5	31	6,7
RVST016-C21	16,8	1/2"	11,5	21	62,2	35	6,8
RVST016-C21-SP *	16,8	1/2"	11,5	21	62,2	35	6,8
RVST019-C24	19,8	1/2"	14	24	66,3	39	6,8
RVST019-C24-SP *	19,8	1/2"	14	24	66,3	39	6,8
RVST025	25,1	1/2"	14	-	58,3	38	3

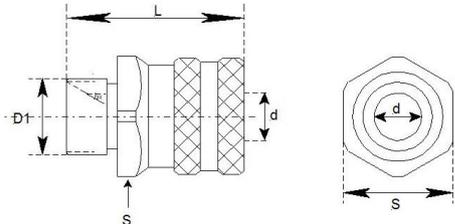
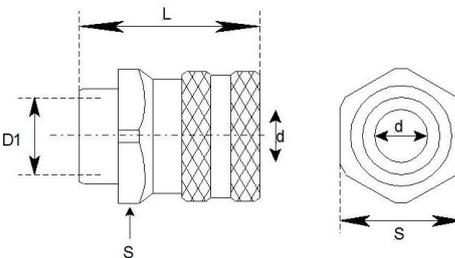
Die mit einem * gekennzeichneten Schlauchtüllen sind mit einer ca. 20 cm langen Knickschutzfeder ausgestattet.
 Diese Feder sorgt dafür, dass der Schlauch am Ende nicht abknickt und erhöht die Lebensdauer des Schlauchs. Zur Erklärung sehen Sie sich die drehbaren Schlauchtüllen an.

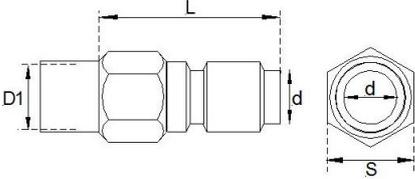
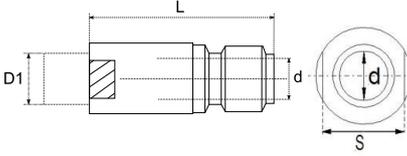
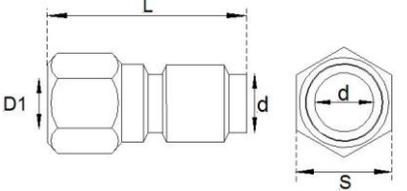
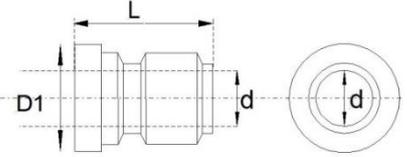
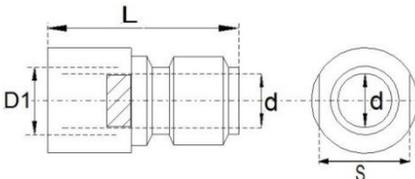
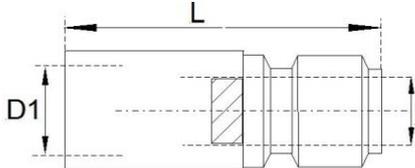
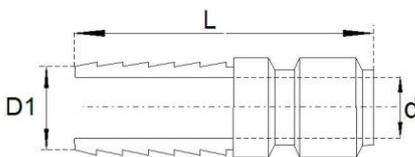
Edelstahl Schnellkupplungen und Stecker DN12

Die Edelstahl Schnellkupplungen und Stecker sind, um die Schläuche und die Edelstahl Spritzpistolen zu verbinden. Oder für die Montage von Lanzen, Schaumlanzen, und Düsen. Andere Abmessungen sind nach Wunsch lieferbar.



Technischen Daten	
Gehäuse/Ring	: VA 1.4305
Feder/Sicherungsring	: VA 1.4310
Kugel	: VA 1.4404
Dichtungen	: VITON (FDA)
Max. Druck	: 200 bar
Max. Temperatur	: 100 °C

Schnellkupplungen		Artikel Nr.	L (mm)	d (mm)	D1 (BSP)	S (mm)
 COUPL3/8-M COUPL1/2-M		COUPL3/8-M	49,5	10,0	3/8" AG	30
		COUPL1/2-M	49,5	11,8	1/2" AG	30
 COUPL1/4-F COUPL3/8-F COUPL1/2-F COUPL3/4-F		COUPL1/4-F	44,0	11,8	1/4" IG	30
		COUPL3/8-F	44,0	11,8	3/8" IG	30
		COUPL1/2-F	44,0	11,8	1/2" IG	30
		COUPL3/4-F	44,0	11,8	3/4" IG	32
 COPROT1-B (blau) COPROT1-BL (schwarz) COPROT1-Y (gelb) EPDM Gummischutz für COUPL... Serien Kupplungen	 COUPL1/2-F-B (COUPL1/2-F und COPROT1-B)	 COPRON2-B NYLON Schutz für COUPL... Serien Kupplungen	 COUPL1/2-NB (COUPL1/2-M und COPRON2-B)			

Stecker		Artikel Nr.	L (mm)	d (mm)	D1 (BSP)	S (mm)
 <p>ADAPT3/8-M ADAPT1/2-M</p>		ADAPT3/8-M ADAPT1/2-M	39,0 39,8	10,4 11,8	3/8" AG 1/2" AG	22 22
 <p>ADAPN1/4-M</p>		ADAPN1/4-M	42,0	8,0	1/4" AG	16
 <p>ADAPT1/4-F ADAPT1/2-F</p>		ADAPT1/4-F ADAPT1/2-F	40,3 49,3	11,8 11,8	1/4" IG 1/2" IG	22 27
 <p>ADAPW-11,5</p>		ADAPW-11,5	30,0	11,5	19,9mm	-
 <p>ADAPN3/8-F ADAPN1/2-F</p>		ADAPN3/8-F ADAPN1/2-F	42,0 42,0	11,5 11,5	3/8" IG 1/2" IG	19 22
 <p>ADAPN1/4-F ADAPN1/4F-S</p>		ADAPN1/4-F ADAPN1/4-S	55,2 40,3	11,5 11,5	1/4" IG 1/4" IG	17 17
 <p>ADAPH13 ADAPH16 ADAPH19</p>		ADAPH13 ADAPH16 ADAPH19	57,5 64,0 65,2	10,0 10,0 10,0	D1 (mm) 12,8 – 13,3 15,8 – 16,8 19,1 – 19,9	

Edelstahl Kupplungen und Stecker DN20

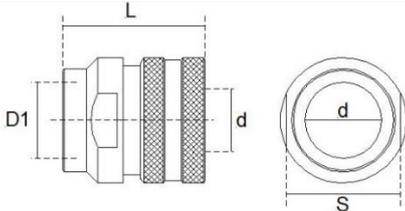
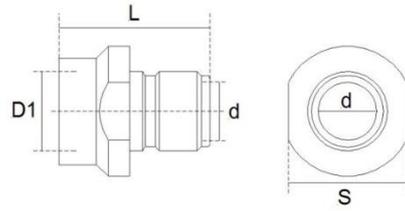
Diese Serien Schnellkupplungen mit großem Durchgang, 18mm, hat neben die Standard Ausführung ein Selbstschließende Ausführung für die Kupplung als auch für die Stecker. Die Selbstschließende Kupplung wird auch geöffnet durch ein Standard Stecker. Die Selbstschließende Stecker ist nur zu öffnen mit die Selbstschließende Kupplung.



Technischen Daten

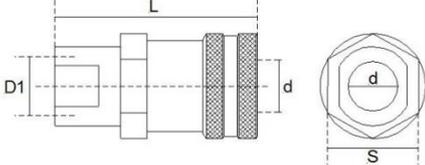
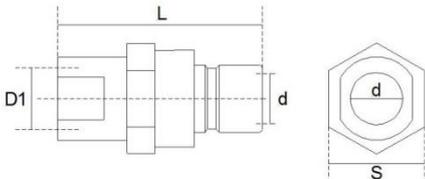
Werkstoff	: Edelstahl 1.4305		
Max. Druck	: 80 bar		
Max. Temp.	: 100 °C		
Dichtungen	: COUP20V-1/2F	:	VITON
	: ADAP20V-1/2F	:	VITON
	: COUP200-3/4F	:	NBR

Schnellkupplungen und Stecker DN20

 COUP200-3/4F		COUP200-3/4F : Kupplung mit 3/4" IG																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel Nr.</th> <th>L</th> <th>d</th> <th>D1</th> <th>S</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COUP200-3/4F</td> <td>45,0</td> <td>20,0</td> <td>3/4"</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table>	Artikel Nr.	L	d	D1	S	COUP200-3/4F	45,0	20,0	3/4"	36	L, d en S in mm					
Artikel Nr.	L	d	D1	S														
COUP200-3/4F	45,0	20,0	3/4"	36														
 ADAP200-1/2F ADAP200-3/4F		ADAP200-1/2F : Stecker mit 1/2" IG ADAP200-3/4F : Stecker mit 3/4" IG																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel Nr.</th> <th>L</th> <th>d</th> <th>D1</th> <th>S</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ADAP200-1/2F</td> <td>46,0</td> <td>18,0</td> <td>1/2"</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>ADAP200-3/4F</td> <td>46,0</td> <td>18,0</td> <td>3/4"</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table>	Artikel Nr.	L	d	D1	S	ADAP200-1/2F	46,0	18,0	1/2"	26	ADAP200-3/4F	46,0	18,0	3/4"	36	L, d en S in mm
Artikel Nr.	L	d	D1	S														
ADAP200-1/2F	46,0	18,0	1/2"	26														
ADAP200-3/4F	46,0	18,0	3/4"	36														

Passt auch auf COUP20V-1/2F

Schnellkupplungen und Stecker DN20 Selbstschließend

 COUP20V-1/2F		COUP20V-1/2F : Kupplung mit 1/2" IG, Selbstschließend											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel Nr.</th> <th>L</th> <th>d</th> <th>D1</th> <th>S</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COUP20V-1/2F</td> <td>76,7</td> <td>20,0</td> <td>1/2"</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table>	Artikel Nr.	L	d	D1	S	COUP20V-1/2F	76,7	20,0	1/2"	36	L, d en S in mm
Artikel Nr.	L	d	D1	S									
COUP20V-1/2F	76,7	20,0	1/2"	36									
 ADAP20V-1/2F		ADAP20V-1/2F : Stecker mit 1/2" IG, Selbstschließend											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel Nr.</th> <th>L</th> <th>d</th> <th>D1</th> <th>S</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ADAP20V-1/2F</td> <td>76,7</td> <td>18,0</td> <td>1/2"</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table>	Artikel Nr.	L	d	D1	S	ADAP20V-1/2F	76,7	18,0	1/2"	36	L, d en S in mm
Artikel Nr.	L	d	D1	S									
ADAP20V-1/2F	76,7	18,0	1/2"	36									

Passt nicht auf COUP200-3/4F

Edelstahl Kupplungen und Stecker

("Snap-Tite" kompatibel)

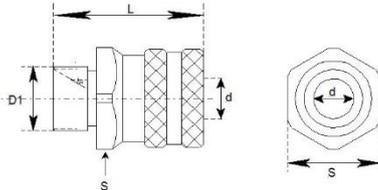
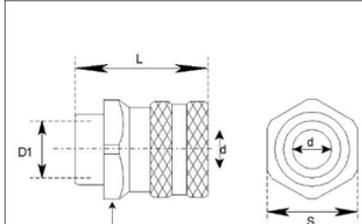
Diese Edelstahl Schnellkupplungen und Stecker sind auswechselbar mit "Snap-Tite" Kupplungen, Einfach um die Schläuche und die Edelstahl Spritzpistolen zu verbinden. Oder für die Montage von Lanzen, Schaumlanzen, und Düsen.



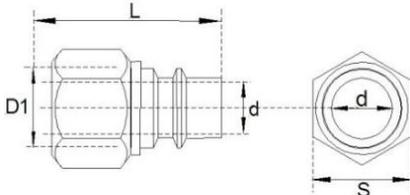
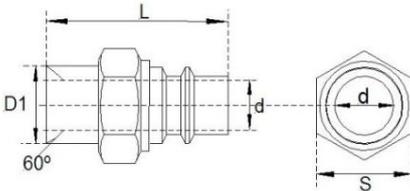
Technischen Daten

Gehäuse/Ring	:	VA 1.4305
Feder/Sicherungsring	:	VA 1.4310
Kugel	:	VA 1.4034
Dichtungen	:	VITON (FDA)
Max. Druck	:	200 bar
Max. Temperatur	:	100 °C

Schnellkupplungen

 COUSB1/2-M		COUSB1/2-M : Schnellkupplung 1/2" AG				
		Artikel Nr.	L	D	D1	S
		COUSB1/2-M	47,0	11,0	1/2"	30,0
L, d und S in mm						
 COUSB1/2-F		COUSB1/2-F : Schnellkupplung 1/2" IG				
		Artikel Nr.	L	d	D1	S
		COUSB1/2-F	41,4	16,0	1/2"	30,0
L, d und S in mm						

Stecker

 ADSNB1/2-F		ADSNB1/2-F : Stecker 1/2" IG				
		Artikel Nr.	L	d	D1	S
		ADSNB1/2-F	37,5	11,8	1/2"	27
L, d und S in mm						
 ADSNB1/2-M		ADSNB1/2-M : Stecker 1/2" AG				
		Artikel Nr.	L	d	D1	S
		ADSNB1/2-M	45,3	11,8	1/2"	22
L, d und S in mm						

NiTO Kupplungen

Technische Daten

	Messing Chromiert	Edelstahl (AISI 316L)
Afdichtung	Nitrile	VITON
Max. druck	25 bar	25 bar
Max. temp.	-30 °C tot +100 °C	-20 °C tot +150 °C



• 1/2" SERIEN			
Bild	Artikel Nr. Messing Chromiert	Artikel Nr. Edelstahl	Beschreibung
	AK53500A3	AK54500A3	NITO 1/2" Kupplung mit 1/2" BSP IG + Flachdichtung
	AK53520A3	AK54520A3	NITO 1/2" Kupplung mit 3/4" BSP IG + Flachdichtung
	AK5352GA3		NITO 1/2" Kupplung mit 1/2" + 3/4" BSP IG und M22x1 IG + Flachdichtung
	AK5350NA3	AK5450NA3	NITO 1/2" Kupplung mit 1/2" BSP AG
	AK5352NA3		NITO 1/2" Kupplung mit 3/4" BSP AG
	AK5349SA3	AK5450SA3	NITO 1/2" Kupplung mit 3/8" Schlauchstutz
	AK5350SA3		NITO 1/2" Kupplung mit 1/2" Schlauchstutz
	AK5350CA5		NITO 1/2" Kupplung mit 5/8" Schlauchstutz
	AK5351SA3		NITO 1/2" Kupplung mit 3/4" Schlauchstutz
	AK5353RA3	AK54530A3	NITO 1/2" Kupplung mit Stopp und 1/2" + 3/4" BSP IG
	AK53530A3		NITO 1/2" Kupplung mit Stopp und 3/4" BSP IG
	AK5353NA3		NITO 1/2" Kupplung mit Stopp und 1/2" BSP AG
	AK5353SA3	AK5453SA3	NITO 1/2" Kupplung mit Stopp und 1/2" Schlauchstutz
	AK5354SA3		NITO 1/2" Kupplung mit Stopp und 3/4" Schlauchstutz
	AK5361BA3	AK54610A3 AK5461AA3	NITO 1/2" Stecker mit 3/8" BSP IG + Flachdichtung
	AK53610A3		NITO 1/2" Stecker mit 1/2" BSP IG + Flachdichtung
	AK5361AA3		NITO 1/2" Stecker mit 3/4" BSP IG + Flachdichtung
	AK53620A3		NITO 1/2" Stecker mit M22x1 IG + Flachdichtung
	AK5361GA3		NITO 1/2" Stecker mit 1/2" + 3/4" BSP und M22x1 IG+ Flachdichtung

Bild	Artikel Nr. Messing Chromiert	Artikel Nr. Edelstahl	Beschreibung
	AK53611A3	AK54611A3	NITO 1/2" Stecker mit 1/2" BSP AG + O-Ring
	AK5364BA3 AK53640A3 AK5364AA3 AK5366AA3 AK5364NA3	AK54615A3	NITO 1/2" Stecker mit 3/8" BSP AG NITO 1/2" Stecker mit 1/2" BSP AG NITO 1/2" Stecker mit 3/4" BSP AG NITO 1/2" Stecker mit M24x1 AG NITO 1/2" Stecker mit M28x1 AG
	AK5364TA3		NITO 1/2" Stecker mit 3/4" AG und Stopp
	AK5360DA3 AK5360BA3 AK53600A3 AK5360CA3 AK5360EA3	AK54600A3	NITO 1/2" Stecker mit 1/4" Schlauchstutz NITO 1/2" Stecker mit 3/8" Schlauchstutz NITO 1/2" Stecker mit 1/2" Schlauchstutz NITO 1/2" Stecker mit 5/8" Schlauchstutz NITO 1/2" Stecker mit 3/4" Schlauchstutz
	AK5360AA3	AK5460AA3	NITO 1/2" Stecker mit 3/4" und 1/2" Schlauchstutz
	AK53650A1		NITO 1/2" Stecker x 1/2" Stecker
	AK53760A1		NITO 1/2" Y-Stück 3-Weg Stecker
• 3/4" SERIEN			
	AK63500A3	AK64500A3	NITO 3/4" Kupplung mit 3/4" BSP IG + Flachdichtung
	AK6350MA3 AK6350SA3	AK6450SA3	NITO 3/4" Kupplung mit 5/8" Schlauchstutz NITO 3/4" Kupplung mit 3/4" Schlauchstutz
	AK63530A3	AK64530A3	NITO 3/4" Kupplung mit Stopp und 3/4" BSP IG

Bild	Artikel Nr. Messing Chromiert	Artikel Nr. Edelstahl	Beschreibung
	AK6353SA3	AK6453SA3	NITO 3/4" Kupplung mit 3/4" Schlauchstutz mit Stopp
	AK6361AA3 AK63610A3	AK64610A3	NITO 3/4" Stecker mit 1/2" BSP IG + Flachdichtung NITO 3/4" Stecker mit 3/4" BSP IG + Flachdichtung
	AK6364AA3 AK63640A3	AK64611A3	NITO 3/4" Stecker mit 1/2" BSP AG NITO 3/4" Stecker mit 3/4" BSP AG
	AK6360BA3		NITO 3/4" Stecker mit 1/2" Schlauchstutz
	AK6360CA3		NITO 3/4" Stecker mit 5/8" Schlauchstutz
	AK63600A3	AK64600A3	NITO 3/4" Stecker mit 3/4" Schlauchstutz
	AK6362AA3 AK6360AA3		NITO 3/4" Stecker mit 1/2" + 3/4" Schlauchstutz NITO 3/4" Stecker mit 3/4" + 1" Schlauchstutz
• 1" SERIEN			
	AK73500A3	AK74500A3	NITO 1" Kupplung mit 1" BSP IG
	AK73530A3		NITO 1" Kupplung mit Stopp und 1" BSP IG
	AK7353SA3		NITO 1" Kupplung mit Stopp und 1" Schlauchstutz
	AK73610A3	AK74610A3	NITO 1" Stecker mit 1" BSP IG
	AK73640A3	AK74640A3	NITO 1" Stecker mit 1" BSP AG

Bild	Artikel Nr. Messing Chromiert	Artikel Nr. Edelstahl	Beschreibung
	AK7360BA3 AK73600A3	AK74600A3	NITO 1" Stecker mit 3/4" Schlauchstutz NITO 1" Stecker mit 1" Schlauchstutz
	AK7360AA3		NITO 1" Stecker mit 1" + 1/4" Schlauchstutz
• VERBINDUNGSSTÜCKEN			
	AK53690A3 AK5369BA3 AK5369AA3 AK53700A3 AK63690A3		Verbindungsstück 1/2" BSP AG x 3/4" BSP IG Verbindungsstück M22x1 AG x 1/2" BSP IG Verbindungsstück M22x1 AG x 3/4" BSP IG Verbindungsstück 1/2" BSP AG x M22x1 IG Verbindungsstück 3/4" BSP AG x 1" BSP IG
	AK53480A8 AK53490A8	AK54490A3	Reduzierstück 3/4" BSP AG x 1/2" BSP & M22x1 IG Reduzierstück 3/4" BSP AG x 1/2" BSP IG
	AK53670A3 AK63670A3 AK73670A3	AK54670A3 AK64670A3	Schlauchstutz 1/2" mit 1/2" BSP AG Schlauchstutz 3/4" mit 3/4" BSP AG Schlauchstutz 1" mit 1" BSP AG

NITO "CLICK" kupplungen

Kompatible mit der meiste Kunststoff Schnellkupplungen.



Technische Daten

Material	Messing Chromiert
Dichtung	NBR / EPDM
Max. Druck	25 bar
Max. Temp.	-30 °C tot +80 °C

Bild	1/2" SERIEN	3/4" SERIEN	Beschreibung
	AK59820A3		NITO CLICK Kupplung mit 1/2" NITO Stecker
	AK59810A3		NITO Kupplung mit 1/2" CLICK Stecker
	AK5952GA3	AK69500A3	NITO CLICK Kupplung mit M22x1, 1/2" und 3/4" BSP IG NITO CLICK Kupplung mit 3/4" BSP IG
	AK5950NA3		NITO CLICK Kupplung mit 1/2" BSP AG
	AK5949SA3 AK5950SA3 AK5950CA3 AK5951SA3	AK6950SA3	NITO CLICK Kupplung mit 3/8" Schlauchstutz NITO CLICK Kupplung mit 1/2" Schlauchstutz NITO CLICK Kupplung mit 5/8" Schlauchstutz NITO CLICK Kupplung mit 3/4" Schlauchstutz
	AK59610A3 AK5961GA3	AK69610A3	NITO CLICK Stecker mit 1/2" IG NITO CLICK Stecker mit M22x1, 1/2" und 3/4" BSP IG NITO CLICK Stecker mit 3/4" IG
	AK59640A3 AK5964AA3	AK69640A3	NITO CLICK Stecker mit 1/2" BSP AG NITO CLICK Stecker mit 3/4" BSP AG
	AK59600A3 AK5960AA3	AK6960BA3 AK69600A3	NITO CLICK Stecker mit 1/2" Schlauchstutz NITO CLICK Stecker mit 3/4" Schlauchstutz NITO CLICK Stecker mit 1/2" + 3/4" Schlauchstutz

Reinigungsschlauch typ CT

Lebensmittelqualität Norm EG1935/2004 und FDA



Temperatur:	-35 °C tot +100 °C (6 bar stoom tot +164 °C)			
Arbeitsdruck:	30 bar			
Berstdruck:	90 bar			
Seele:	Lebensmittelqualität, Ölbeständig NBR, weiß, glatt.			
Verstärkung:	Gewebe			
Decke:	Öl und Wetterbeständig NVC, blau, glatt			
	Artikel Nummer	Innen Ø (mm)	Außen Ø (mm)	Max. verfügbare Länge (m)
	CT13-(m)*-00	13,0	23,0	60
	CT19-(m)*-00	19,0	31,0	40
	CT25-(m)*-00	25,0	39,0	40
* Statt 'm' kann Sie die Totallänge der Schlauch einfüllen, zum Beispiel: "CT13-20-00" für 20 Meter Schlauch				

Sie können bei uns auch komplett montierten Schlauch erhalten. Unten steht ein Beispiel.

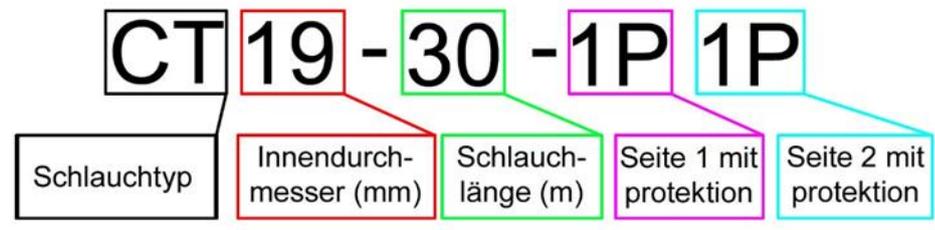
In diesem Beispiel geben wir 30 Meter CT19 Schlauch:

Seite 1: Schlauchstutz mit 1/2" BSP AG und Schlauchschutz

Seite 2: Schlauchstutz mit 1/2" BSP AG und Schlauchschutz



Die Artikel Nummer ist wie folgt:



Die richtige Nummer für die verschiedenen Kupplungen finden Sie an anderer Stelle in unserem Katalog.

**Bitte teilen Sie uns mit, welche Größe Sie für Ihre Armatur benötigen. Z.B. 1/2", 3/4" oder 1".
Auch für Schnellkupplung und Adapter.**

Reinigungsschlauch typ FJ13

(mit FDA-konformer Außenseite)



Temperatur:	-40 °C bis +120 °C		
Arbeitsdruck:	80 bar		
Berstdruck:	240 bar		
Innenseele:	Aus synthetischem, ölbeständigem Gummi		
Verstärkung:	Zwei hochzugfeste Textilgeflechte		
Außendecke:	Abriebfest, lebensmittelecht		
	Artikel Nummer	Innen ø (mm)	Außen ø (mm)
	FJ13-(m)*-00	13,0	19,7
			Standardmäßig erhältliche Länge (M)
			50
	* Statt 'm' vermelden Sie die Länge in Meter, z.B.: "FJ13-15-00" für 15 Meter Schlauch		

Auf Anfrage können Längen von bis zu 100 m bestellt werden.

Sie können bei uns auch komplett montierten Schlauch erhalten. Unten steht ein Beispiel.

In diesem Beispiel geben wir 15 Meter Schlauch:

Seite 1: 1/2" BSP AG und Schlauchschutz

Seite 2: 1/2" BSP Oberwurfmutter Flachdichtend

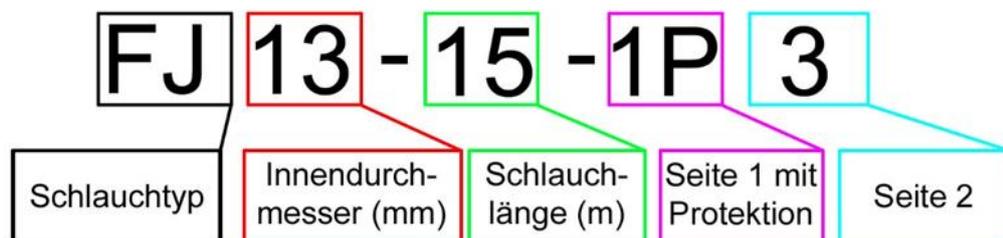
1



2



Der Artikel Nummer lautet dann wie folgt:



Die richtigen Nummern für die verschiedenen Kupplungen finden Sie an anderer Seite in unserem Katalog.

Für diesen 1/2" (DN12) Schlauch gibt es die Möglichkeit, einen Gummischutz anzubringen. Siehe Schlauchschütz für eine Übersicht in Größe und Farbe.

Bitte teilen Sie uns mit, welche Gewindegröße Sie für Ihre Armatur benötigen. Z.B. 1/2", 3/4" oder 1". Auch für Schnellkupplung und Stecker.

Reinigungsschlauch Typ SR

Nahrungsmittelgrad, EU10/2011

Entspricht der Norm CE 1935/2004 und UE 10/2011 für Kontakt mit Nahrungsmittel.



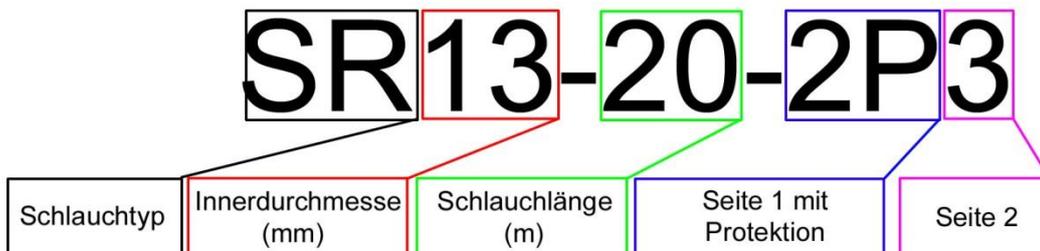
Temperatur:	von -5°C bis +60°C				
Arbeitsdruck:	SR13: 80 bar bei 23°C; 48 bar bei 60°C SR19: 60 bar bei 23°C; 35 bar bei 60°C				
Innenschicht:	glatte flexible PVC-Nahrungsmittelgrad (weiß)				
Verstärkung:	Doppel Polyestergergarn				
Außenschicht:	glatte flexible PVC-Nahrungsmittelgrad (blau/ weiß)				
Chemische Beständigkeit:	gemäß PVC-Tabelle				
Artikel Nummer	Innen Ø (mm)	Außen Ø (mm)	Gewicht (g/m)	Biegeradius (mm)	Verfügbare Länge (m)
SR13-(m)*-00	13,0	23,0	350	45	bis 100
SR19-(m)*-00	19,0	28,0	460	100	bis 50
*Statt 'm' vermelden Sie die Länge in Meter, z.B.: "SR13-20-00" für 20 Meter Schlauch					

Sie können bei uns auch komplett montierten Schlauch erhalten. Unten steht ein Beispiel.

In diesem Beispiel geben wir 20 Meter Schlauch:
Seite 1: Drehstutz 1/2" BSPT AG und Schlauchschutz
Seite 2: 1/2" BSP Oberwurfmutter Flachdichtend



Die Artikel Nummer ist wie folgt:



Die richtige Nummer für die verschiedene Kupplungen finden Sie auf der nächsten Seite in unserem Katalog.

Bitte teilen Sie uns mit, welche Gewindegröße Sie für Ihre Armatur benötigen. Zum Beispiel 1/2", 3/4" oder 1". Auch für Schnellkupplung und Adapter.

Schläuche mit Armaturen

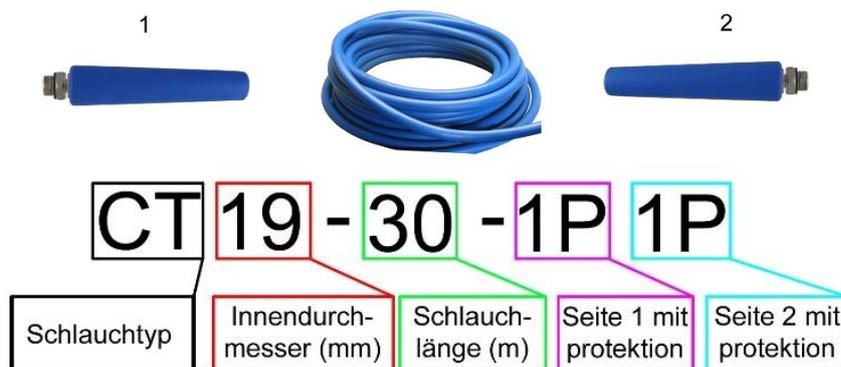
Option	Nr.	Beschreibung
	0	Ohne Armatur
	1	Edelstahl Schlauchstutz mit 1/2" BSP AG
	2	Drehbare Edelstahl Schlauchstutz 1/2" BSPT AG
	3	Edelstahl Schlauchstutz 1/2" BSP IG Überwurfmutter mit Flachdichtung
	3C	Edelstahl Schlauchstutz 1/2" BSP IG Überwurfmutter mit konischen Dichtung
	4	Montiert mit Messing Chromierte Schnellkupplung.
	5	Montiert mit Messing Chromierte Stecker.



Bitte teilen Sie uns mit, welche Gewindegröße Sie für Ihre Armatur benötigen. Z.B. 1/2", 3/4" oder 1". Auch für Schnellkupplungen und Stecker.

Für 1/2" (DN13) und 3/4" (DN19) Schläuche gibt es die Option einen Gummischutz zu montieren. Siehe Seite „Schlauchschtz“ für eine Größen- und Farbübersicht.

Wie Mann Bestellt:



Schlauchschutz

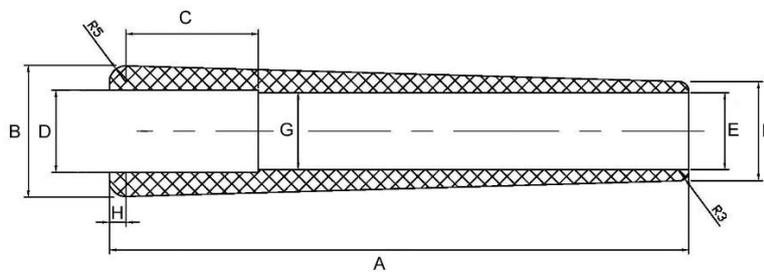


Wir empfehlen den Gummischlauchschutz, um den Schlauch vor dem Abknicken zu schützen und als komfortablen Griff für den Benutzer.

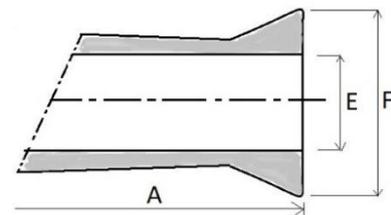
Sie sind in verschiedenen Größen und Farben erhältlich.

Artikel Nr. Beschreibung

- PROHO20,5-B** Gummischlauchschutz für Schläuche mit einem Außendurchmesser von max. Ø20,5 mm, blau
PROHO20,5-R Gummischlauchschutz für Schläuche mit einem Außendurchmesser von max. Ø20,5 mm, rot
- PROHO21-B** Gummischlauchschutz für Schläuche mit einem Außendurchmesser von max. Ø21 mm, blau
PROHO21-R Gummischlauchschutz für Schläuche mit einem Außendurchmesser von max. Ø21 mm, rot
- PROHO22,5-B** Gummischlauchschutz für Schläuche mit einem Außendurchmesser von max. Ø22,5 mm, blau
- PROHO23-B** Gummischlauchschutz für Schläuche mit einem Außendurchmesser von max. Ø23 mm, blau
PROHO23-R Gummischlauchschutz für Schläuche mit einem Außendurchmesser von max. Ø23 mm, rot
PROHO23-Y Gummischlauchschutz für Schläuche mit einem Außendurchmesser von max. Ø23 mm, gelb
PROHO23-G Gummischlauchschutz für Schläuche mit einem Außendurchmesser von max. Ø23 mm, grün
- PROHO27-B** Gummischlauchschutz für Schläuche mit einem Außendurchmesser von max. Ø27 mm, blau
PROHO28-B Gummischlauchschutz für Schläuche mit einem Außendurchmesser von max. Ø28 mm, blau
- PROHO31-B** Gummischlauchschutz für Schläuche mit einem Außendurchmesser von max. Ø31 mm, blau
PROHO31-R Gummischlauchschutz für Schläuche mit einem Außendurchmesser von max. Ø31 mm, rot
PROHO31-Y Gummischlauchschutz für Schläuche mit einem Außendurchmesser von max. Ø31 mm, gelb
PROHO31-G Gummischlauchschutz für Schläuche mit einem Außendurchmesser von max. Ø31 mm, grün



PROHO 21, 23, 28 und 31



PROHO 20,5 und 22,5

Dimensionen in mm

<u>Artikel Nr</u>	<u>A</u>	<u>B</u>	<u>C</u>	<u>D</u>	<u>E</u>	<u>F</u>	<u>G</u>	<u>H</u>	Passend für
PROHO20,5	146	33	n.a.	20,5	20,5	29	20,5	4	FJ13
PROHO21	175	40	40	23,5	21	30	21	5	
PROHO22,5	148	34,5	37	23	22,5	31	22,5	3	
PROHO23	175	40	40	25	23,3	30	23,3	5	CT13, SR13
PROHO27	175	43	45	28	26,5	33,2	26,5	5	
PROHO28	175	43	40	30	28,5	33,2	28,5	5	SR19
PROHO31	175	48,3	40	33,3	31,3	38	31,3	5	CT19



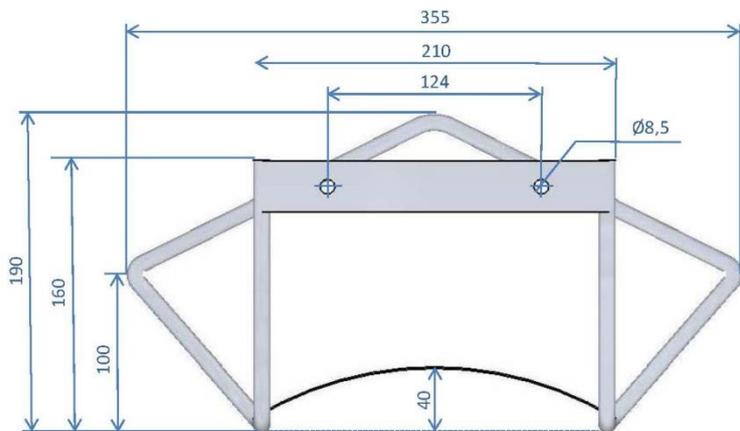
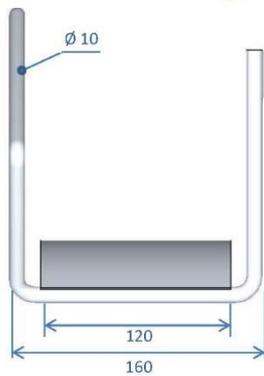
Andere Abmessungen und/oder Farben auf Anfrage erhältlich

Edelstahl Schlauchhalter

Erhöhen Sie die Lebensdauer von Schläuchen mit einem Schlauchhalter. Abmessungen für die Standard Schlauchhalter finden Sie weiter unten. Alle anderen Dimensionen und Formen sind auf Anfrage erhältlich.

Artikel Nummer: REKFR30

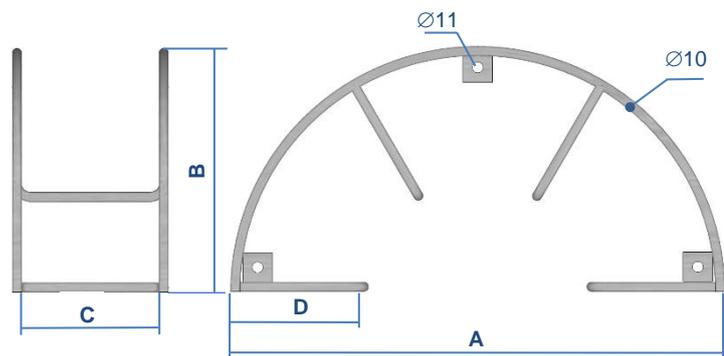
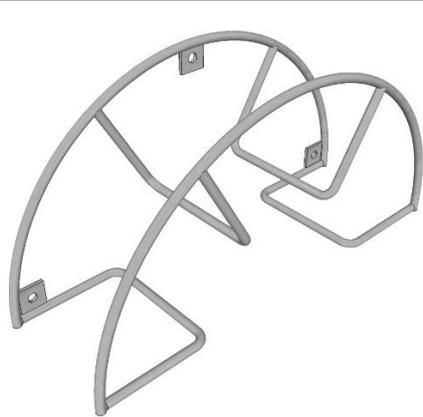
Edelstahl (304) Schlauchhalter für ± 25m Schlauch 1/2" und 20m Schlauch 3/4", Elektropoliert.



Artikel Nummer: REKFR60 & REKFR70

REKFR60: Edelstahl (304) Schlauchhalter für ± 40m Schlauch 1/2" und 30m Schlauch 3/4".

REKFR70: Edelstahl (304) Schlauchhalter für ± 60m Schlauch 1/2" und 50m Schlauch 3/4".



Artikel Nr.	A	B	C	D
REKFR60	510	255	140	130
REKFR70	510	255	250	130

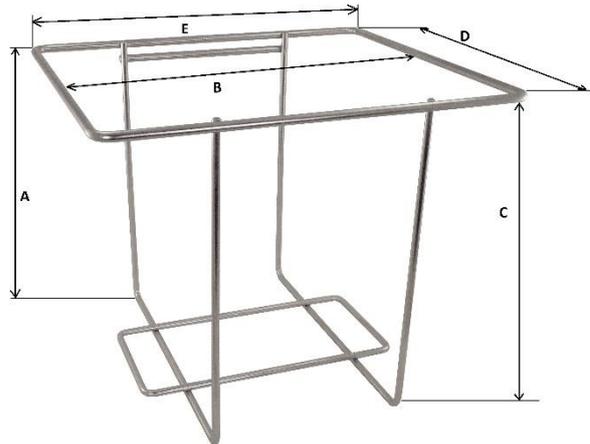
die Dimensionen sind in mm angegeben

Behältergestelle aus Edelstahl (304)

Unsere robusten Behältergestelle in verschiedenen Größen ermöglichen es Ihnen Behälter von 20 bis 30 Liter stabil vom Boden abzustellen. Sie sind in 3 Größen erhältlich: RECON20-30, RECON25 und RECON50 für 1 oder 2 Behälter bis zu 30 Litern.

Artikel Nummer: RECON20-30

Behältergestell aus Edelstahl (304) für einen 20-30 Liter Behälter.

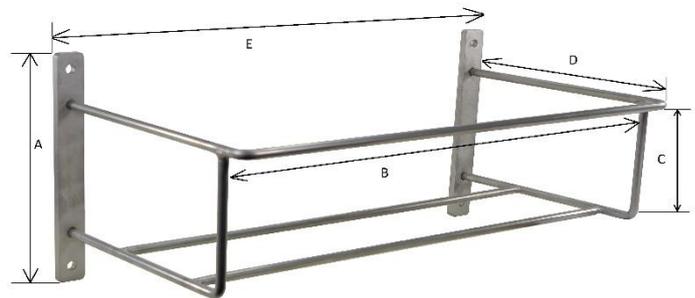


Artikel Nr.	A	B	C	D	E
RECON20-30	260	300	250	260	315

Artikel Nummer: RECON25 und RECON50

RECON25: Behältergestell aus Edelstahl (304) für einen 25-Liter-Behälter.

RECON50: Behältergestell aus Edelstahl (304) für zwei 25-Liter-Behälter.



Artikel Nr.	A	B	C	D	E
RECON25	250	417	150	315	447
RECON50	250	555	150	320	585

Alle Dimensionen sind in mm



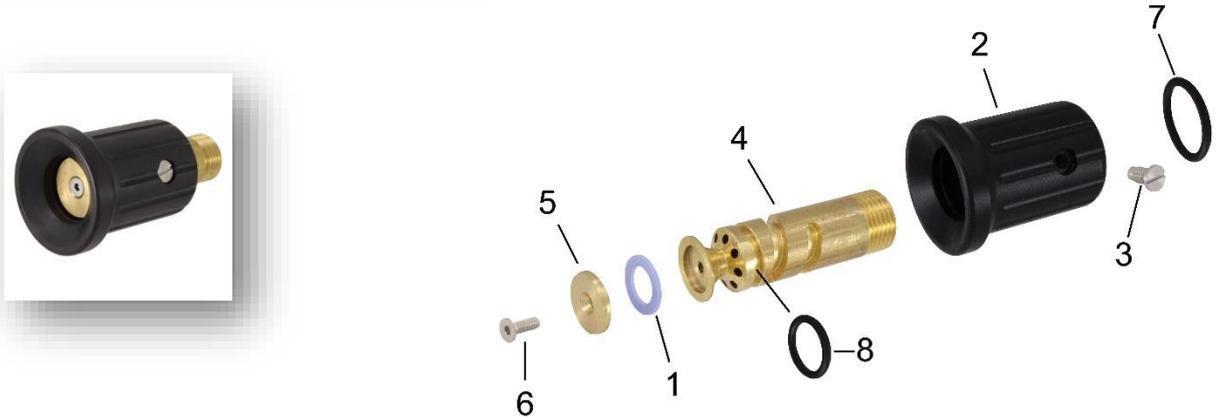
Ersatzteilen

Ersatzteilen für Spritzpistolen



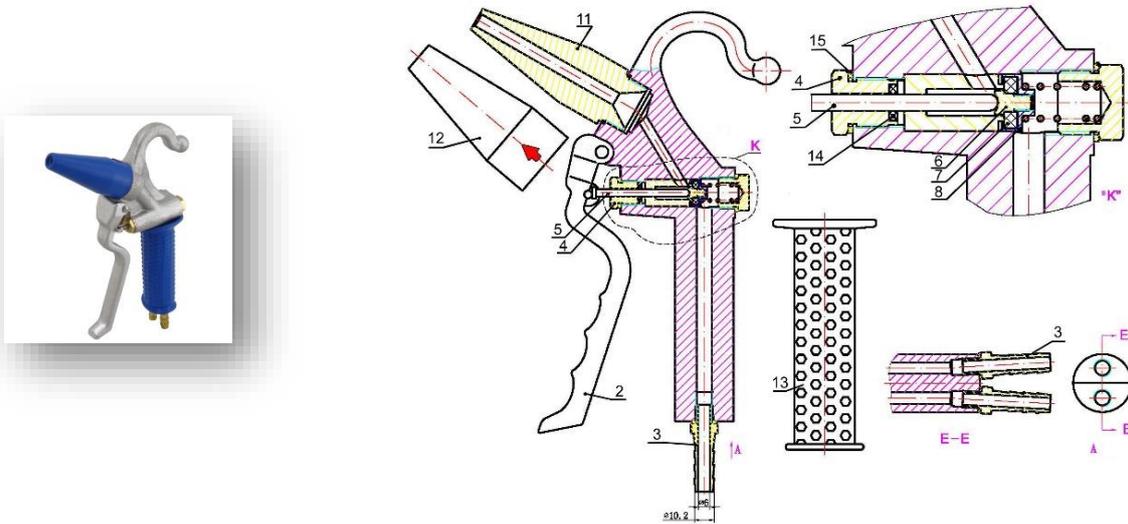
NR.	Bild	Artikel Nummer	Beschreibung
1		RESAKBO RESAKBL RESAKCH RESAKRV RESAKRB	Ersatzteilsatz für Messing Spritzpistolen Ersatzteilsatz für Messing Spritzpistolen mit große Durchfluss Ersatzteilsatz für Messing chromierte Spritzpistolen Ersatzteilsatz für Edelstahl Spritzpistolen Ersatzteilsatz für Edelstahl Spritzpistolen mit große Durchfluss
		RESAKNL2 RESAKCL2 RESAKRL2	Ersatzteilsatz für Messing Spritzpistolen für Lanzenmontage Ersatzteilsatz für Messing chromierte Spritzpistolen für Lanzenmontage Ersatzteilsatz für Edelstahl Spritzpistolen für Lanzenmontage
		RESARBT RESRBTB	Reparatursatz für AKRBT01-B-U Reparatursatz für AKRBTB1-B-U
2		RECOVER-B RECOVER-W RECOVER-R RECOVER-G RECOVER-Y RECOVER-BL	EPDM Gummischutzhülse, blau EPDM Gummischutzhülse, weiß EPDM Gummischutzhülse, rot EPDM Gummischutzhülse, grün EPDM Gummischutzhülse, gelb EPDM Gummischutzhülse, schwarz
3		REGRIPP-B REGRIPP-W REGRIPP-R REGRIPP-RHP-R REGRIPP-G REGRIPP-Y REGRIPP-BL	EPDM Gummihandgriff, blau EPDM Gummihandgriff, weiß EPDM Gummihandgriff, rot EPDM Gummihandgriff für AKRHP..., rot EPDM Gummihandgriff, grün EPDM Gummihandgriff, gelb EPDM Gummihandgriff, schwarz
4		RESCLIP	Clip für Wasserpistole
5		ADAM12M12F	Messing Adapter 1/2" BSP AG x 1/2" BSP IG, Flachdichtung
		ADAR12M12F	Edelstahl Adapter 1/2" BSP AG x 1/2" BSP IG, Flachdichtung
6		RETRIPR-B RETRIPR-BL RETRIPR-R RETRIPR-W	Abzugsbügel, blau Abzugsbügel, schwarz Abzugsbügel, rot Abzugsbügel, weiß

Ersatzteilen für Robuste Strahlrohre



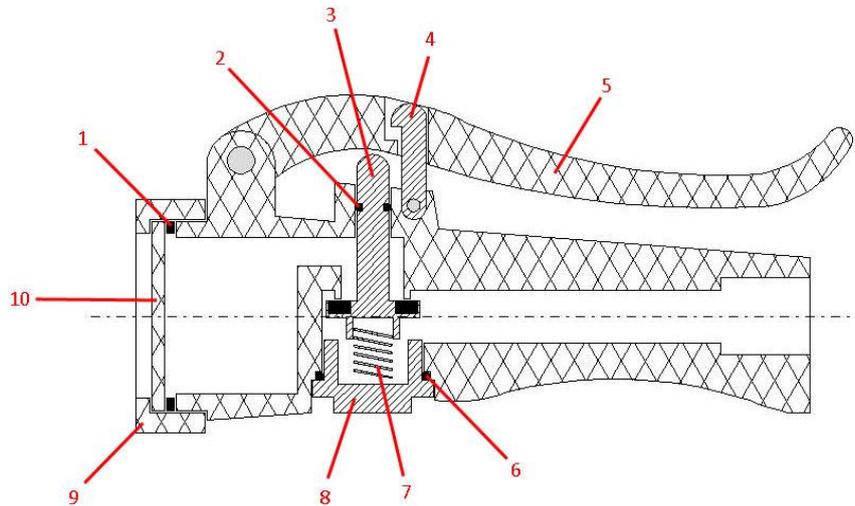
NR.	Bild	Artikel Nummer	Beschreibung
1		AKSH4-FS	Flachdichtung Clipperlon 2110 für Strahlrohre (24x15x1,5)
2		AKSH4-HBL	POM Kopf, schwarz
		AKSH4-HW	POM Kopf, weiß
3		AKSH4-LS	Sicherungsschraube für den Sprühkopf
4		AKSH4-NS-M	Düsenschaft für Sprühkopf, Messing
		AKSH4-NS-R	Düsenschaft für Sprühkopf, Edelstahl
5		AKSH4-NT-M	Düsenspitze für Sprühkopf, Messing
		AKSH4-NT-R	Düsenspitze für Sprühkopf, Edelstahl
6		AKSH4-TS	Schraube für Düsenspitze
7 8		AKSH4-OR	EPDM O-ring

Ersatzteilen für AKAWLU1-B Wasser/Luft Pistole



NR.	Bild	Artikel Nummer	Beschreibung
2		AKAWTRIG	Bedienungshebel
3		AKAWTAIL	Messing Schlauchstutz 3/8" x M9x1,25 Außengewinde inkl. Messing O-ring
6 7 8		AKAWPIST	Kolben mit Dichtungen
4 5 14 15		AKAWSHAF	Achse mit Dichtungen
11		AKAWNOZZ	Düse Ausgang
12		AKAWSLEE	Gummi Düsenschütz
13		AKAWGRIP	Gummi Handgriff

Ersatzteilen für Kunststoff Sprühkopf



NR.	Bild	Artikel Nummer	Beschreibung
1 2 6		AKKSSEAL	Dichtungssatz: 1x O-ring 4,2 x 2 1x Flachdichtung 26 x 40 x 2 1x O-ring 23 x 2
3		AKKSVALVE	Ventil
4		AKKSHOOK	Haken
5		AKKSTRIG-B AKKSTRIG-W	Bedienungshebel, blau Bedienungshebel, weis
7		AKKSSPRING	Edelstahl Feder
8		AKKSPLUG-B AKKSPLUG-C AKKSPLUG-R	Kunststoff Stopfen mit O-ring, blau Messing verchromtes Stopfen mit O-ring Edelstahl Stopfen mit O-ring
9		AKKSCAP-B AKKSCAP-W	Düsenmutter, blau Düsenmutter, weis
10		AKKSHEAD-B AKKSHEAD-W	Sprühkopf, blau Sprühkopf, weis