



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



Inhalt

<u>Einführung der Reinigungspistolen</u>	4
Blue King.....	5
Merkmale des Blue King	6
Blue Princess.....	7
Merkmale des Blue Princess.....	8
Einfache Messing Reinigungspistolen	9
Reinigungspistolen aus Messing.....	10
Merkmale Reinigungspistolen aus Messing.....	11
Verchromte Messing Reinigungspistolen.....	12
Merkmale des Verchromte Messing Reinigungspistolen.....	13
Reinigungspistolen aus Edelstahl (AISI 316)	14
Merkmale Reinigungspistolen aus Edelstahl (AISI 316)	15
Leichte Reinigungspistolen	16
Merkmale Leichte Reinigungspistolen.....	17
Reinigungspistolen der Baby-Serie	18
<u>Einführung von Spezialreinigungspistolen</u>	19
High-Flow-Reinigungspistolen.....	20
Heißwasserpistolen aus Edelstahl (AISI 316)	21
Merkmale Heißwasserpistolen aus Edelstahl (AISI 316).....	22
ATEX-Reinigungspistole	23
Sterilisierbare Spritzpistole aus Edelstahl (AISI 316)	24
Pistolen aus Edelstahl (AISI 316) mit rückseitigem Abzug	25
Kunststoff Dusche.....	26
Wasser/Luft-Pistole.....	27
Hochdruckpistole und Lanzen	28
AGIL572 leichte Spritzpistole	29
NiTO I Reinigungspistole	30
NiTO II Reinigungspistole	31
NiTO ERGO Heißwasserpistole	32
<u>Einführung von Reinigungspistolen für die Lanzenmontage</u>	33
Reinigungspistolen für Lanzenmontage.....	34
Reinigungspistolen mit Schnellkupplung	35
Leichte Schaumstoffpistole	36
Reinigungspistolen für Lanzenmontage, Serie Baby.....	37
Geschützte Kugelhähne.....	38
<u>Einführung von Lanzen und Düsen</u>	39
Lanzen	40
Düsen und Düsenschutzvorrichtungen	43
Beispiele für montierte Lanzen	44
Water Saver	45
Blue Nozzle	46
<u>Robuste Spritzpistole mit Adapterausgang Einführung</u>	47
Robuste Spritzpistole mit Adapterausgang	48
Zubehör für Pistole mit Adapterausgang	49
Schaumsatz KITF01A.....	50
Inhalt des Schaumstoff-Kits.....	52

Inhalt (Fortsetzung)

<u>Einführung <i>Sprühköpfe</i></u>	52
Wassersparender Sprühkopf.....	53
Robuster Sprühkopf.....	54
Griffe aus Messing oder Edelstahl.....	55
Leichter Sprühkopf.....	56
Sprühköpfe der Twister-Serie.....	57
<u>Einführung <i>Schnellkupplungen</i></u>	58
Edelstahl Schnellkupplungen und Adapter DN12.....	59
Edelstahl Schnellkupplungen und Adapter DN20.....	61
Edelstahl Schnellkupplungen und Adapter kompatibel mit SnapTite	62
NiTO Wasserkupplungen	63
NiTO "Click"-Kupplungen	66
<u>Einführung <i>Armaturen</i></u>	67
Kugellager-Drehgelenke	68
Drehbare Schlauchanschlüsse	69
Schlauchtüllen aus Edelstahl mit Überwurfmutter	70
Schlauchtüllen	71
<u>Einführung von <i>Schläuche</i></u>	72
Reinigungsschlauch Typ CT	73
Reinigungsschlauch Typ FJ13	74
Reinigungsschlauch Typ SR	75
Wasser-/Luftschlauch Typ PF	76
Wasserschlauch Typ TT	77
Schläuche mit Anschlüssen	78
Schlauchschutzvorrichtungen.....	79
<u>Einführung von Schlauchaufrollern und Gestellen</u>	80
Schlauchaufroller.....	81
Schlauchhalterungen aus Edelstahl AISI 304	82
Containergestelle aus Edelstahl AISI 304.....	83
<u>Möglichkeiten der Personalisierung</u>	84
<u>Ersatzteile</u>	85

Reinigungspistolen

Unsere zuverlässigen Reinigungspistolen sind in verschiedenen Materialien und Varianten erhältlich. Diese unterscheiden sich durch das verwendete Material, die Größe, das Gewicht und den Wasserverbrauch. Außerdem gibt es Varianten mit einem geschützten Abzug oder einem Abzug auf der Rückseite der Pistole. Aufgrund dieser Unterschiede gibt es für jeden Bedarf eine passende Reinigungspistole für die gängigsten Reinigungsarbeiten.

AKBO-Reinigungspistolen sind wirtschaftlich und langlebig, da die Wartung einfach ist und Ersatzteile verfügbar sind. Unser Rat: Wenn Sie eine Pistole an einen Schlauch anschließen, verwenden Sie eine Drehkupplung. Dann hält der Schlauch länger und ist für den Benutzer bequemer zu handhaben.

Nachstehend finden Sie einige Beispiele für unsere Reinigungspistolen.



Wir haben die Möglichkeit, die Produkte mit Ihrem Firmenlogo zu versehen. Sie können auch Pistolen in einer gewünschten Farbe bestellen. Dies kann für Werbezwecke oder als Hausstil innerhalb Ihrer Produktpalette sein. Dadurch sind die Produkte für Ihre Kunden sehr gut erkennbar. Viele unserer Pistolen sind dafür geeignet. Auf der Seite "Personalisierung" finden Sie weitere Informationen.



Haben Sie Fragen zu unseren Reinigungspistolen oder wünschen Sie weitere Informationen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Wir sind bereit, alle Ihre Fragen zu beantworten und Ihnen zu helfen, die beste Reinigungspistole für Ihre Anwendung zu finden. Bei AKBO bieten wir eine große Auswahl an Reinigungspistolen für eine Vielzahl von Reinigungsaufgaben.

Blue King

Komfort, Langlebigkeit und Effizienz kombiniert in einer Reinigungspistole

Kraftvolle Reinigung mit weniger Wasser

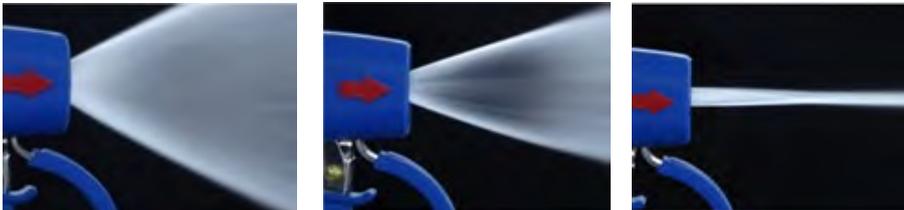
Der Blue King ist eine hervorragende Reinigungspistole mit vielen besonderen Eigenschaften.

Mit ihrer kompakten Größe und dem ergonomischen Griff liegt sie gut in der Hand. Die samtig-weiche Gummioberfläche sorgt für zusätzlichen Komfort.

Das Sprühbild der Blue King ist unübertroffen. Durch die exakt positionierte Düsenspitze ergibt sich eine sehr gleichmäßige Verteilung des Wassers, wobei mit dem Abzug die Form des Strahls leicht von einem breiten Kegel bis zu einem schmalen Punkt verändert werden kann. Eine exakte Einstellung von Sprühbild und Abzugsposition ist mit der Stellschraube auf der Rückseite möglich. Mit dem ausklappbaren Clip ist das schnell und ohne Werkzeug möglich.

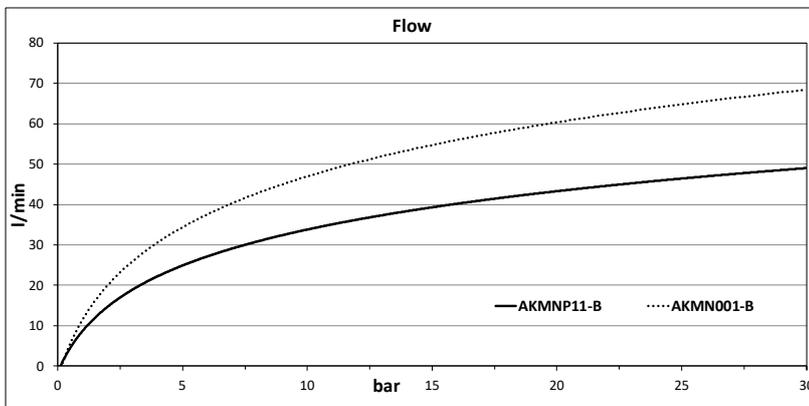
Die Düse hat das revolutionäre flache Design von AKBO, so dass ein Nachtropfen beim Sprühen verhindert wird, selbst bei Verwendung der breitesten Düse. Außerdem ist die Düse so dimensioniert, dass die Pistole mindestens 16% weniger Wasser verbraucht als eine normale Reinigungspistole.

Die Blue King ist sowohl mit als auch ohne Abzugsbügel erhältlich und kann auch mit einer Drehkupplung am Einlass geliefert werden. Ausführliche technische Informationen finden Sie auf der nächsten Seite.



Variabler Strahl

Obwohl alle Materialien Temperaturen bis zu 95°C vertragen, sind bei der Verwendung von heißem Wasser besondere Vorsichtsmaßnahmen zu treffen. **Pistole ist nicht für Dampf geeignet!**



Wasserdurchfluss bei vollem Durchdrücken des Bedienhebels, abhängig vom Druck.

Ein kugelgelagertes Drehgelenk an einer Pistole verbessert die Benutzerfreundlichkeit und verlängert die Lebensdauer des Schlauchs. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite "Drehbare Kupplungen".

Verfügbare Modelle:



AKMN011-B



AKMNP11-B
mit Schutzbügel



AKMNP11-B-SW12
mit Schutzbügel und Drehgelenk

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Merkmale des Blue King

Die revolutionäre Flachdüse sorgt für ein perfektes Spritzbild ohne zu tropfen. Die Größe der Öffnung ist so bemessen, dass die Pistole mindestens 16 % weniger Wasser verbraucht als eine herkömmliche Reinigungspistole.

Doppelte Dichtung für zusätzliche Sicherheit

Einfache und schnelle Einstellung von Düse und Steuerhebel ohne Werkzeug

Klare Anzeige der Sprühhichtung

30 bar
95 °C

Klare Anzeige des maximalen Drucks und der maximalen Temperatur

Ergonomisch geformter Bediengriff mit einem angenehmen Gefühl für die Finger

Ergonomischer Gummigriff mit samtig-weicher Oberfläche

Artikelnummer:
AKMN011-B
AKMNP11-B (mit Schutzbügel)
AKMNP11-B-SW12 (mit Schutzbügel und Drehgelenk)

Abgebildet ist die Version mit AKBO-Logo. Auch mit KING-Logo oder mit Ihrem eigenen Logo erhältlich (ab 100 Stück). Siehe Seite "Personalisierung" in diesem Katalog.

Technische Daten

	AKMN011-B	AKMNP11-B / AKMNP11-B-SW12
Material des Gehäuses	Messing HPb59-3	Messing HPb59-3
Abzug, Drücker und Abzugsbügel	Edelstahl X5CrNi18-10 (AISI 304)	Edelstahl X5CrNi18-10 (AISI 304)
Düsenstift und Feder	Edelstahl X5CrNi17Mo-12-2 (AISI 316)	Edelstahl X5CrNi17Mo-12-2 (AISI 316)
Gummiummantelung	EPDM	EPDM
Dichtungen	EPDM (FDA)	EPDM (FDA)
Anschluss	1/2" BSP IG	1/2" BSP IG
Maximale Temperatur	95 °C	95 °C
Maximaler Druck	30 bar	30 bar
Wasserdurchfluss bei 4 bar	22,2 l/min	22,2 l/min
Gewicht	706 g	880 g / 1014 g
Abmessungen	170 x 115 x 43 mm	190 x 145 x 43 mm / 210 x 145 x 43 mm

Blue Princess

Kostengünstige Hochleistungs-Spritzpistole

Kraftvolle Reinigung mit weniger Wasser

Die Blue Princess ist eine kostengünstige Reinigungspistole mit vielen besonderen Eigenschaften. Mit ihrem geringen Gewicht und den kompakten Abmessungen ist sie sehr angenehm zu handhaben. Dazu trägt auch die samtige Gummioberfläche bei. Die Blue Princess ist in Messing und Edelstahl erhältlich.

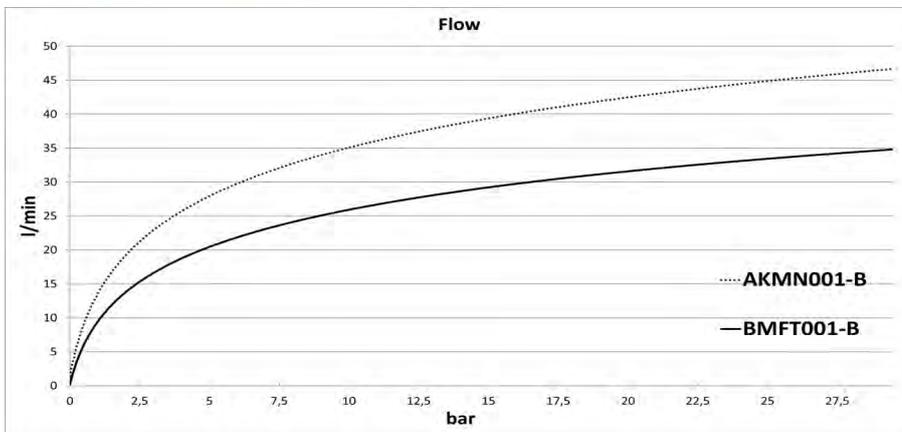
Die Düse hat das neue revolutionäre flache AKBO-Design, das für ein perfektes Spritzbild ohne Tropfenbildung sorgt. Durch die präzise positionierte Düsenspitze ergibt sich ein sehr gleichmäßiges Sprühbild. Mit dem Abzug kann die Form des Strahls dabei einfach und schnell von einem breiten Kegel zu einem schmalen Punktstrahl verändert werden.

Darüber hinaus ist der Durchgang so dimensioniert, dass die Pistole mindestens 26% weniger Wasser verbraucht als eine herkömmliche Reinigungspistole, wobei die hohe Reinigungsleistung durch den starken Strahl erhalten bleibt.



Die Version mit Schutzbügel jetzt erhältlich (Artikelnr. BMFTP11-B-PRIN).

Der Schutzbügel verhindert eine unbeabsichtigte Betätigung des Abzugs und schützt die Pistole, wenn sie auf den Boden fällt. Der Schutzbügel ist aus rostfreiem Stahl gefertigt und wie der Abzug mit EPDM beschichtet.



Wasserdurchfluss, wenn der Abzug vollständig gedrückt wird, abhängig vom Druck.

Variabler Strahl



Ein kugelgelagertes Drehgelenk an einer Pistole verbessert die Benutzerfreundlichkeit und verlängert die Lebensdauer des Schlauchs. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite "Drehkupplungen".

Abgebildet ist die Version mit AKBO-Logo. Auch mit Princess-Logo oder mit Ihrem eigenen Logo erhältlich (ab 200 Stück).

Verfügbare Modelle:



Variante ohne Schutzbügel
BMFT001-B aus Messing

BRFT001-B aus Edelstahl AISI 316



Variante mit Schutzbügel
BMFTP11-B-PRIN aus Messing

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Merkmale der Blue Princess

Durch die präzise positionierte Düsen Spitze ergibt sich ein sehr gleichmäßiges Spritzbild. Der Durchgang ist so dimensioniert, dass die Pistole mindestens 26% weniger Wasser verbraucht als eine herkömmliche Reinigungspistole, wobei die hohe Reinigungsleistung durch den starken Strahl erhalten bleibt.

Klare Anzeige der Sprühhichtung



Kompakte Abmessungen
145 x 94 x 45 mm und nur
463 Gramm (Version ohne
Abzugsbügel)

Optional mit schutzbügel.
Dieser schützt den Abzug
vor unbeabsichtigtem Ge-
brauch.

Der Körper ist mit samtig
weichem Oberflächengummi
überzogen

Ergonomisch geformter,
isolierter Abzug mit an-
genehmer Haptik für die
Finger

1/2" BSP I.G. Anschluss

Artikelnummern:

- **BMFT001-B (standardmodell)**
- **BMFTP11-B-PRIN (mit Schutzbügel) NEU**
- **BRFT001-B (standardmodell aus Edelstahl 316)**

Technische daten

	BMFT001-B	BRFT001-B	BMFTP11-B-PRIN NEU
Material Gehäuses	Messing HPb59-3	Edelstahl X5CrNiMo17-12-2 (AISI 316)	Messing HPb59-3
Abzug, Drücker und Schutzbügel	Edelstahl X5CrNi18-10 (AISI 304)	Edelstahl X5CrNi18-10 (AISI 304)	Edelstahl X5CrNi18-10 (AISI 304)
Düsenstift und Feder	Edelstahl X5CrNiMo17-12-2 (AISI 316)	Edelstahl X5CrNiMo17-12-2 (AISI 316)	Edelstahl X5CrNiMo17-12-2 (AISI 316)
Gummi-ummantelung	EPDM	EPDM	EPDM
Dichtungen	EPDM (FDA)	Viton (FDA)	EPDM (FDA)
Anschluss	1/2" BSP I.G.	1/2" BSP I.G.	1/2" BSP I.G.
Maximale Temperatur	95 °C	95 °C	95 °C
Maximale Druck	25 bar	25 bar	25 bar
Wasserflow bei 4 bar	19,0 l/min	19,0 l/min	19,0 l/min
Gewicht	463 g	480 g	590 g
Abmessungen	145 x 94 x 45 mm	145 x 94 x 45 mm	162 x 122 x 45 mm

Einfache Messing Reinigungspistole

Erhältlich in 6 Farben

Diese Reinigungspistolen aus Messing eignen sich für die täglichen Reinigungsarbeiten. Sie liegen gut in der Hand und haben eine hohe Durchflussmenge, um die Arbeitsumgebung schnell und einfach zu reinigen. Wenn Sie sich für diese Pistole entscheiden, treffen Sie auch eine wirtschaftlich sinnvolle Wahl.

Technische Daten

- Massiver Messingkörper
- Starker Gummimantel mit guter Beständigkeit gegen tierische Fette (einschließlich Hühnerfett)
- Doppelte interne EPDM (FDA)-Dichtungen für zusätzliche Sicherheit
- Erhältlich in 6 Farben
- Abzug und Drücker aus Edelstahl
- 1/2" BSP-Innengewindeanschluss
- Maximale Temperatur 95 °C (200 °F)
- Maximaler Druck 24 bar (350 psi)
- Gewicht 840 g
- Stufenlos einstellbares Sprühbild durch Abzug



Pfeil für Strahlrichtung

Verfügbare Modelle:



KLMN001-BL (schwarz)

KLMN001-W (weiß)

KLMN001-B (blau)

KLMN001-G (grün)

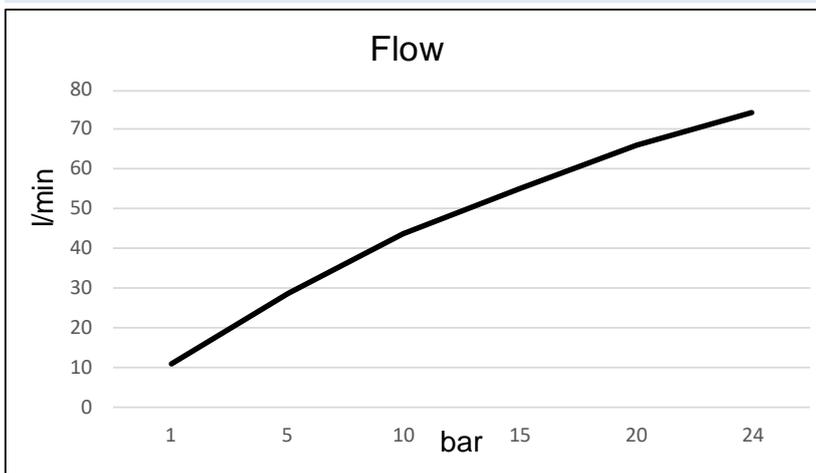
KLMN001-R (rot)

KLMN001-Y (gelb)

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Obwohl alle Materialien Temperaturen bis zu 95°C vertragen, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird.

Die Pistole ist nicht für Dampf geeignet!



Wasserdurchfluss bei voller Betätigung des Abzugs, abhängig vom Druck

Ein kugelgelagertes Drehgelenk an einer Pistole verbessert die Benutzerfreundlichkeit und verlängert die Lebensdauer des Schlauchs. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite "Drehbare Kupplungen".

Es ist möglich, eine Reinigungspistole mit Ihrem eigenen Logo zu bestellen (ab 200 Stück), siehe Seite "Personalisierung" in diesem Katalog.



Variabler Strahl

Reinigungspistolen aus Messing

Mit rutschfestem Griff und gummiisoliertem Abzug aus Edelstahl

Erhältlich in 6 Farben

Unsere meistverkaufte Messingpistole, die in verschiedenen Farben, in einer blauen Version mit Schutzvorrichtung und auch mit vormontierter Drehkupplung erhältlich ist. Detaillierte technische Informationen finden Sie auf der nächsten Seite.

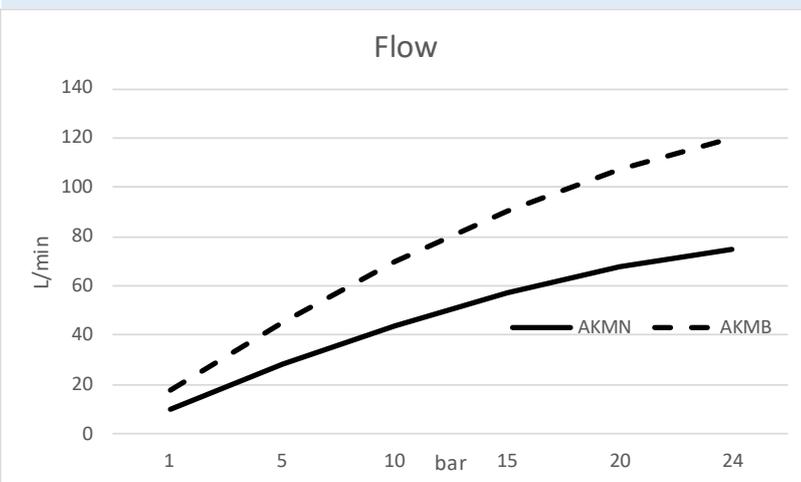
- Massives Messinggehäuse
- Starker Gummi Mantel mit guter Beständigkeit gegen tierische Fette (inkl. Hühnerfett)
- Isolierter Bedienhebel für mehr Griffigkeit, Komfort und Schutz vor hohen Temperaturen
- Doppelte Innendichtungen für zusätzliche Sicherheit
- Stufenlos einstellbares Sprühbild durch Bedienhebel
- Erhältlich in 6 Farben

Ein kugelgelagertes Drehgelenk an einer Pistole verbessert die Benutzerfreundlichkeit und verlängert die Lebensdauer des Schlauchs. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite "Drehgelenkkupplungen".



Variabler Strahl

Obwohl alle Materialien Temperaturen bis zu 95 °C vertragen, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird. **Die Pistole ist nicht für Dampf geeignet!**



Wasserdurchfluss bei vollem Durchdrücken des Bedienhebels, abhängig vom Druck.

Es ist möglich, eine Pistole mit Ihrem eigenen Logo zu bestellen (ab 200 Stück).

Verfügbare Modelle:



AKMN001-B (blau)
 AKMN001-R (rot)
 AKMN001-Y (gelb)
 AKMN001-G (grün)
 AKMN001-W (weiß)
 AKMN001-BL (schwarz)



AKMNP01-B
 Mit Schutzbügel

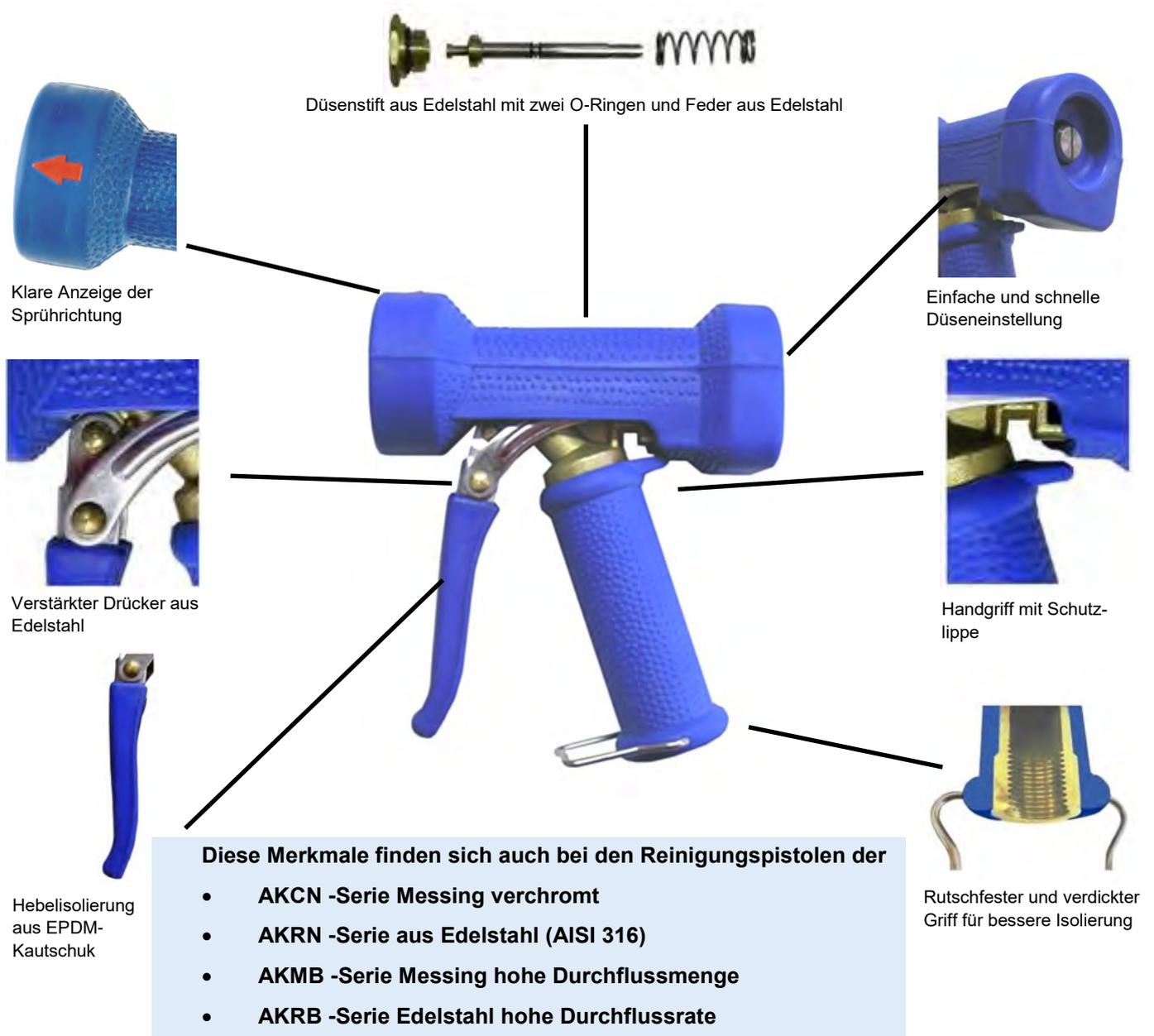


AKMNP01-B-SW12
 Mit Drehgelenk 1/2" BSP IG

AKMNP01-B-SW34
 Mit Drehgelenk 3/4" BSP IG

Alle fettgedruckten Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Merkmale der messing Reinigungspistole



Technische Daten

	AKMN001-B / AKMNP01-B	AKMP01-B-SW12 / AKMP01-B-SW34
Material des Gehäuses	Messing HPb59-3	Messing HPb59-3
Abzug, Drücker und Schutzbügel	Edelstahl X5CrNi18-10 (AISI 304)	Edelstahl X5CrNi18-10 (AISI 304)
Düsenstift und Feder	Edelstahl X5CrNi17Mo-12-2 (AISI 316)	Edelstahl X5CrNi17Mo-12-2 (AISI 316)
Gummiummantelung	EPDM	EPDM
Dichtungen	EPDM (FDA)	EPDM (FDA)
Anschluss	1/2" BSP IG	1/2" BSP IG / 3/4" BSP IG
Maximale Temperatur	95 °C	95 °C
Maximaler Druck	24 bar	24 bar
Wasserdurchfluss bei 5 bar	28 l/min	28 l/min
Gewicht	835 g / 1031 g	1084 g / 1114 g
Abmessungen	145 x 56 x 165 mm / 195 x 56 x 165 mm	195 x 56 x 165 mm / 200 x 56 x 165 mm

Es ist möglich, eine Pistole mit Ihrem eigenen Logo zu bestellen (ab 200 Stück), siehe Seite "Personalisierung".

Verchromte Messing Reinigungspistolen

Mit rutschfestem Griff und gummi-isoliertem Edelstahlabzug

Diese Messingpistole ist mit einer Schutzschicht aus Chrom überzogen. Sie ist in blau und in einer weißen oder blauen Version mit Schutzbügel und auch mit vormontierter Drehkupplung erhältlich. Und wenn Sie eine Version mit NPT-Innengewinde (USA) benötigen, können Sie sich ebenfalls an uns wenden. Detaillierte technische Informationen finden Sie auf der nächsten Seite.

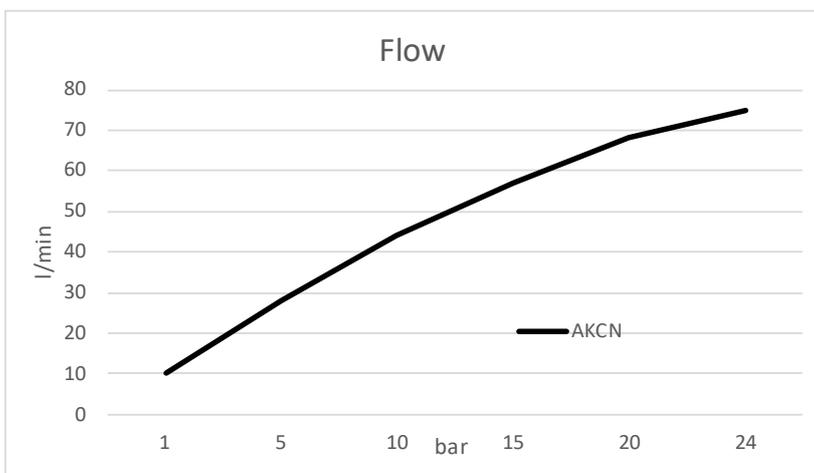
- Massiver Messingkörper mit Chrombeschichtung
- Starker Gummibelag mit guter Beständigkeit gegen tierische Fette (einschließlich Hühnerfett)
- Isolierter Abzug für mehr Griffigkeit, Komfort und Schutz vor hohen Temperaturen
- Doppelte Innendichtungen für zusätzliche Sicherheit
- Stufenlos einstellbares Sprühbild über den Abzug

Ein kugelgelagertes Drehgelenk an einer Pistole verbessert die Benutzerfreundlichkeit und verlängert die Lebensdauer des Schlauchs. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite "Drehgelenkkupplungen".



Variabler Strahl

Obwohl alle Materialien Temperaturen bis zu 95°C vertragen, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird. **Die Pistole ist nicht für Dampf geeignet!**



Wasserdurchfluss bei voller Betätigung des Abzugs, abhängig vom Druck

Es ist möglich, eine Reinigungspistole mit Ihrem eigenen Logo zu bestellen (ab 200 Stück), siehe Seite "Personalisierung".

Verfügbare Modelle:



AKCN001-B (blau)



AKCNP01-B
in blau mit Schutzbügel

AKCNP01-W
in weiß mit Schutzbügel

AKCNP01-W-U
in weiß mit Schutzbügel und 1/2" NPT IG



AKCNP01-B-SW12 (blau)
mit Drehgelenk 1/2" BSP IG

AKCNP01-W-SW12 (weiß)
mit Drehgelenk 3/4" BSP IG

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Merkmale der verchromten Messing Reinigungspistole



Technische Daten

	AKCN001-B / AKCNP01-B / W / W-U*	AKCNP01-B / W -SW12
Material des Gehäuses	Messing HPb59-3 + Cr Schicht	Messing HPb59-3 + Cr Schicht
Abzug, Drücker und Schutzbügel	Edelstahl X5CrNi18-10 (AISI 304)	Edelstahl X5CrNi18-10 (AISI 304)
Düsenstift und Feder	Edelstahl X5CrNi17Mo-12-2 (AISI 316)	Edelstahl X5CrNi17Mo-12-2 (AISI 316)
Gummiummantelung	EPDM	EPDM
Dichtungen	EPDM (FDA)	EPDM (FDA)
Anschluss	1/2" BSP IG / W-U* = 1/2" NPT IG	1/2" BSP IG
Maximale Temperatur	95 °C	95 °C
Maximaler Druck	24 bar	24 bar
Waterflow at 5 bar	28 l/min	28 l/min
Gewicht	867 g / 1016 g	1110 g
Abmessungen	145 x 56 x 165 mm / 195 x 56 x 165 mm	195 x 56 x 165 mm

Es ist möglich, eine Reinigungspistole mit Ihrem eigenen Logo zu bestellen (ab 200 Stück).

Reinigungspistolen aus Edelstahl (AISI 316)

Mit rutschfestem Griff und gummi-isolierem Abzug aus Edelstahl

Diese vielseitigen Reinigungspistolen aus Edelstahl gibt es mit und ohne Schutzbügel aus Edelstahl und in den Farben Blau und Weiß. Optional ist auch eine Pistole mit NPT-Innengewindeanschluss erhältlich. Sie sind FDA-konform und daher für den Einsatz in Lebensmittelbereichen bestens geeignet. Detaillierte technische Informationen finden Sie auf der nächsten Seite.

- Robustes Gehäuse aus rostfreiem Stahl
- Starker Gummibelag mit guter Beständigkeit gegen tierische Fette (einschließlich Hühnerfett)
- Isolierter Abzug für mehr Griffigkeit, Komfort und Schutz vor hohen Temperaturen
- Doppelte interne Dichtungen für zusätzliche Sicherheit
- Stufenlos einstellbares Sprühbild durch Abzug
- Dichtungen aus lebensmittelechtem VITON (FDA)

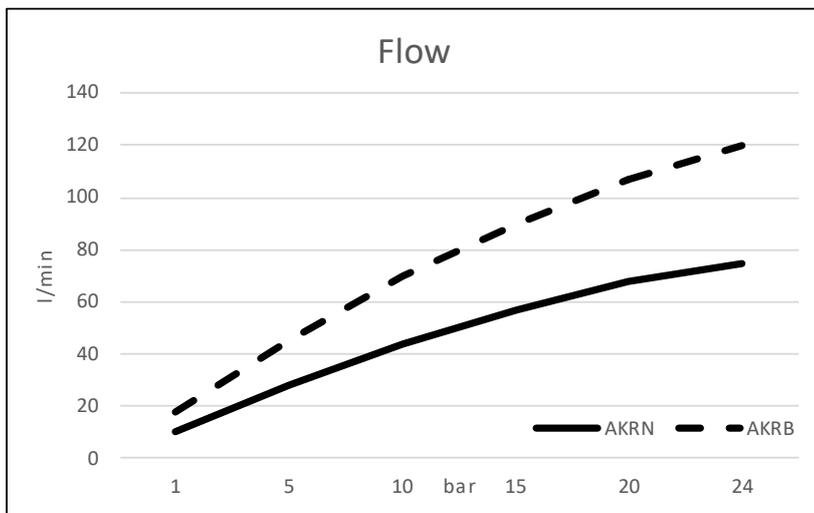
Eine Drehkupplung an einer Pistole verbessert die Benutzerfreundlichkeit und verlängert die Lebensdauer des Schlauchs. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite "Drehbare Kupplungen".



Variabler Strahl

Obwohl alle Materialien Temperaturen bis zu 95 °C vertragen, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird.

Die Pistole ist nicht für Dampf geeignet!



Wasserdurchfluss, wenn der Abzug vollständig gedrückt wird, abhängig vom Druck

Es ist möglich, eine Reinigungspistole mit Ihrem eigenen Logo zu bestellen (ab 200 Stück).

Verfügbare Modelle:



AKRN001-B (blau)

AKRN001-W (weiß)

AKRB001-BL (schwarz, großer Fluss)



AKRNP01-B (blau)

AKRNP01-W (weiß)

AKRNP01-B-U* (blau)

AKRNP01-W-U* (weiß)

*1/2" NPT IG



AKRNP01-B-SW12 (blau)

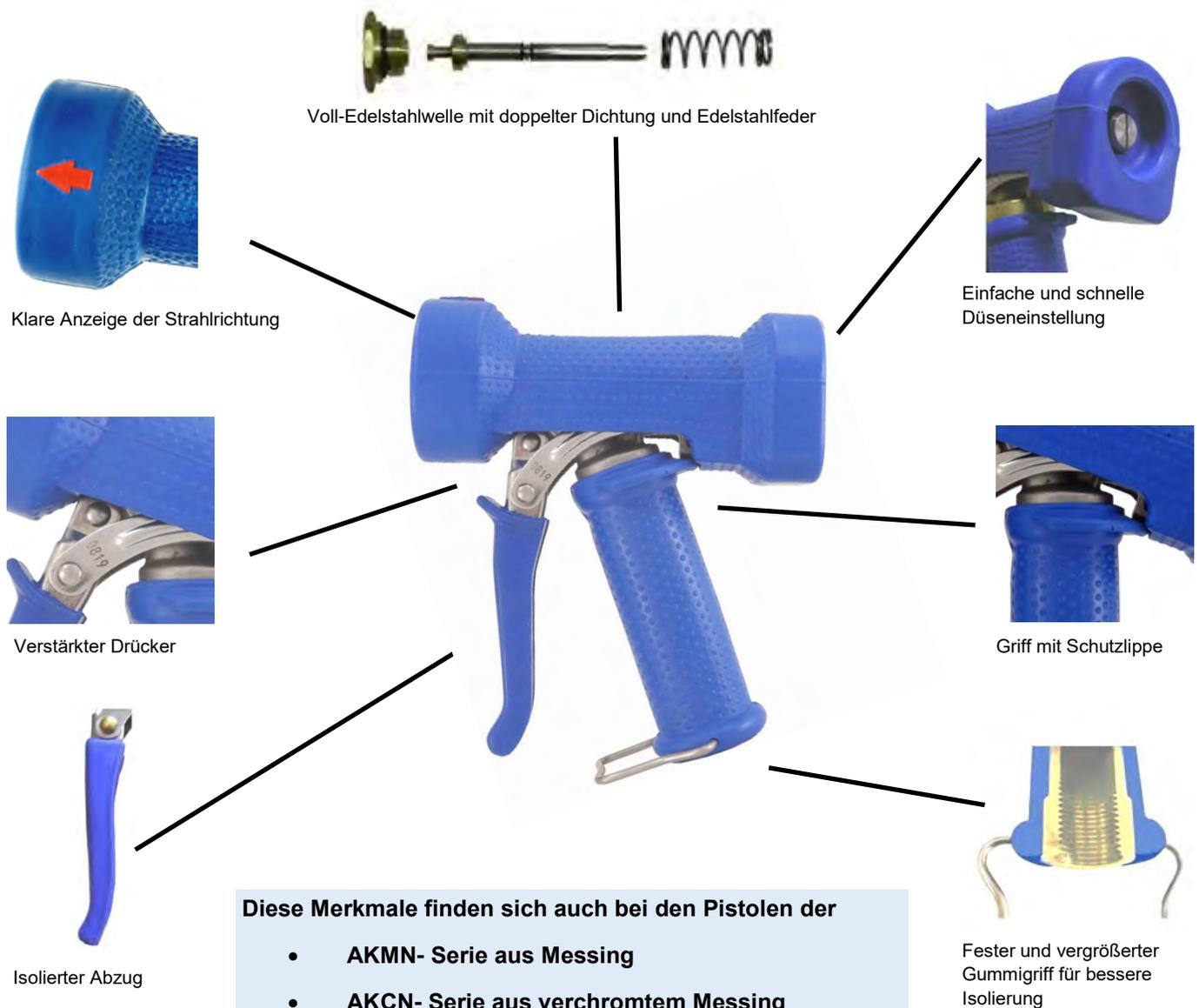
Mit Edelstahl-Drehgelenk 1/2" BSP IG

AKRNP01-W-SW12 (weiß)

Mit Edelstahl-Drehgelenk 1/2" BSP IG

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Merkmale der robusten Reinigungspistole aus Edelstahl



Diese Merkmale finden sich auch bei den Pistolen der

- **AKMN- Serie aus Messing**
- **AKCN- Serie aus verchromtem Messing**
- **AKMB- Serie aus Messing mit hohem Durchfluss**
- **AKRB- Serie aus Edelstahl mit hohem Durchfluss**

Technische Daten

	AKRN001-B/W AKRNP01-B/W -B/W-U*	AKRNP01-B/W-SW12
Material des Gehäuses	Edelstahl X5CrNiMo17-12-2 (DIN)	Edelstahl X5CrNiMo17-12-2 (DIN)
Abzug, Drücker und Schutzbügel	Edelstahl X5CrNi18-10 (AISI 304)	Edelstahl X5CrNi18-10 (AISI 304)
Düsenstift und Feder	Edelstahl X5CrNi17Mo-12-2 (AISI 316)	Edelstahl X5CrNi17Mo-12-2 (AISI 316)
Gummiummantelung	EPDM	EPDM
Dichtungen	VITON FKM 17052/FDA (FDA 21 CFR 177.2600)	VITON FKM 17052/FDA (FDA 21 CFR 177.2600)
Anschluss	1/2" BSP IG - B/W-U* = 1/2" NPT IG	1/2" BSP IG
Maximale Temperatur	95 °C	95 °C
Maximaler Druck	24 bar	24 bar
Waterflow at 5 bar	28 l/min	28 l/min
Gewicht	813 g / 983 g	1084 g / 1114 g
Abmessungen	145 x 56 x 165 mm / 195 x 56 x 165 mm	195 x 56 x 165 mm / 200 x 56 x 165 mm

Sie können diese Pistole mit Ihrem eigenen Logo erhalten (ab 200 Stück).

Leichte Reinigungspistole

Reinigungspistole mit Körper aus leichtem Kunststoff (PA66)

Das Gehäuse dieser Pistole besteht aus verstärktem technischem Kunststoff, wodurch sie gleichzeitig leicht und robust ist. Aufgrund ihres geringen Gewichts ist sie besonders für lang andauernde Reinigungsarbeiten beliebt. Außerdem bietet sie eine kostengünstige Alternative in Fällen, in denen eine Messingpistole nicht verwendet werden kann. Die robusten EPDM-Abdeckungen sind langlebig und schützen sowohl die Pistole als auch ihre Umgebung vor mechanischen und/oder thermischen Schäden. Außerdem bieten sie einen angenehmen Griff und sind sehr widerstandsfähig gegen tierische Fette, einschließlich Hühner- und Gänsefett.

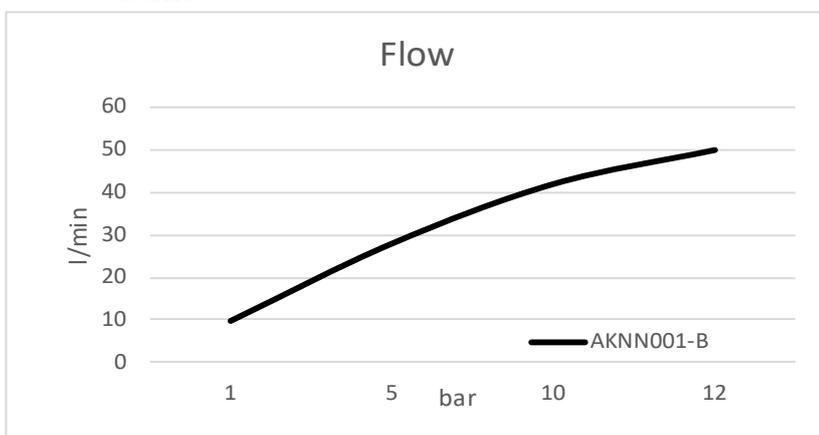
Die neue Version mit Abzugsbügel ist jetzt erhältlich (Art.-Nr. **AKNNP01-B**). Dieser verhindert eine unbeabsichtigte Betätigung des Abzugs und bietet Schutz, wenn die Pistole auf den Boden fällt. Der robuste Abzugsbügel besteht aus Edelstahl und ist mit einer EPDM-Beschichtung

Technische Daten

- Starker Körper aus glasfaserverstärktem Kunststoff (PA66)
- Gummibeschichtung mit guter Beständigkeit gegen tierische Fette (einschließlich Hühnerfett)
- Doppelte Innendichtungen (EPDM und Viton) zur Verhinderung von Auslaufen
- Auslöser, Feder und Düsenschaft aus Edelstahl
- Deutlicher roter Pfeil auf der Gummiabdeckung zur Anzeige der Strahlrichtung
- Einstellbares Sprühmuster über den Auslöser
- Maximaler Druck 12 bar
- Maximale Temperatur 50 °C
- Anschluss: 1/2" BSP-Innengewinde
- Gewicht: 480 g / 667 g
- Wasserdurchfluss bei 5 bar: 28 l/min



Variabler Strahl



Wasserdurchfluss bei voll gedrücktem Abzug, abhängig vom Druck

Ein Drehgelenk an einer Pistole verbessert die Benutzerfreundlichkeit und verlängert die Lebensdauer des Schlauchs. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite "Kugellager-Drehgelenke".

Verfügbare Modelle:



Version ohne Abzugsbügel

AKNN001-B in PA66

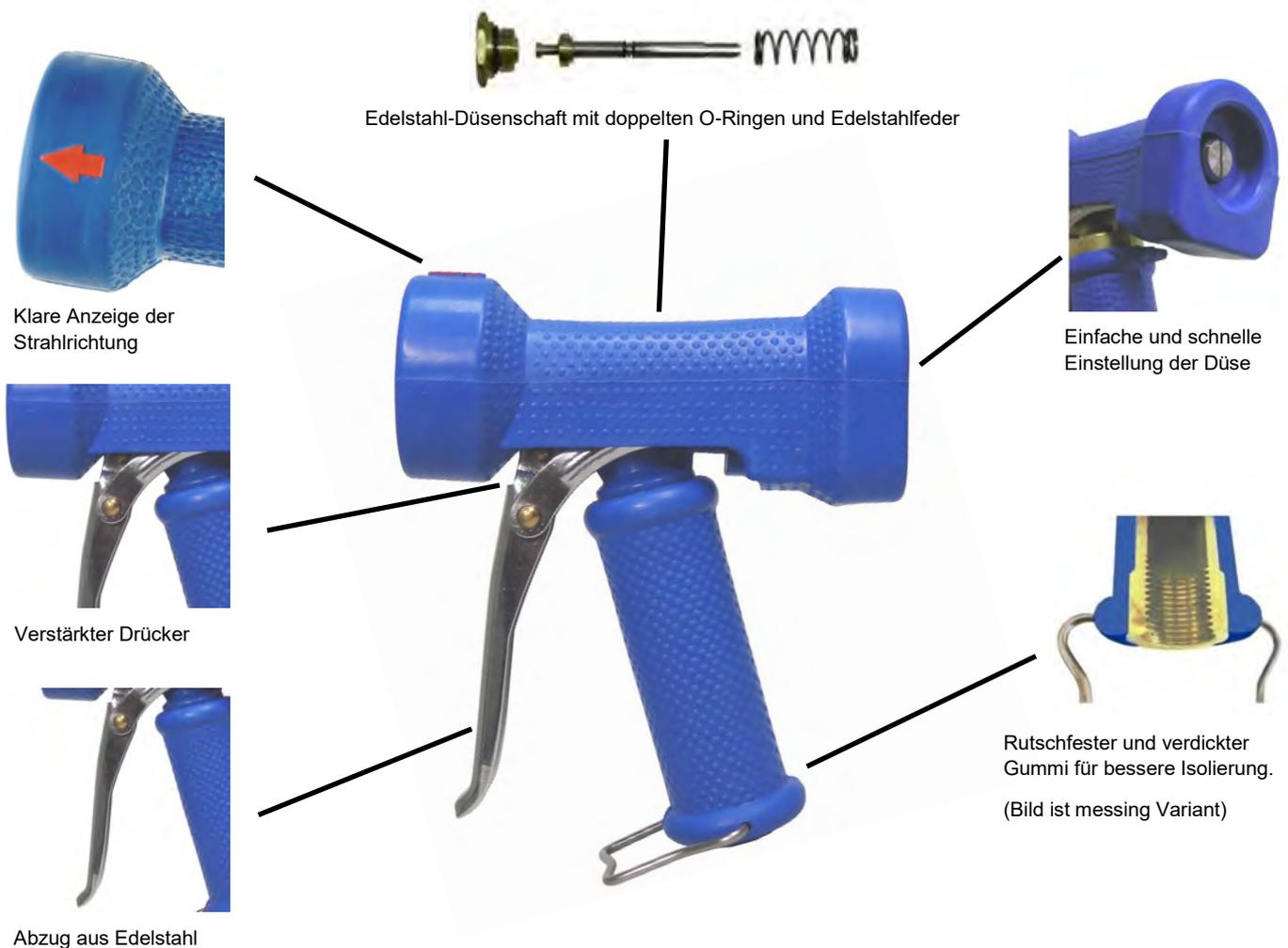


Version mit Abzugsbügel

AKNNP01-B in PA66

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Merkmale der Kunststoff-Reinigungspistole



Die Eigenschaften dieser Kunststoffpistole finden Sie auch bei den untenstehenden Reinigungspistolen:

- AKNL002-B Kunststoffpistole mit 1/2" BSP Außengewinde am Ausgang
- AKNLCP2-B Kunststoffpistole mit Schnellkupplung aus Edelstahl DN12 und Schutz am Ausgang
- AKNLFW2 Kunststoffpistole mit fester Schaumlanze am Ausgang
- AKNNA02-B Kunststoffpistole mit 1/2" BSP verchromtem Messingadapter am Ausgang

Technische Daten

	AKNN001-B	AKNNP01-B
Material des Gehäuses	Kunststoff PA66	Kunststoff PA66
Abzug, Drücker und Schutzbügel	St. st. X5CrNi18-10 (AISI 304)	St. st. X5CrNi18-10 (AISI 304)
Düsenchaft und Feder	St. st. X5CrNi17Mo-12-2 (AISI 316)	St. st. X5CrNi17Mo-12-2 (AISI 316)
Gummi mantel	EPDM	EPDM
Dichtungen	EPDM (FDA) + Viton (FDA)	EPDM (FDA) + Viton (FDA)
Anschluss	1/2" BSP Innengewinde	1/2" BSP Innengewinde
Maximale temperatur	50 °C	50 °C
Maximale Druck	12 bar	12 bar
Wasserdurchfluss bei 5 bar	28 l/min	28 l/min
Gewicht	480 g	667 g
Abmessungen	14,5 x 5,6 x 16,5 cm	19,5 x 5,6 x 16,5 cm



AKNNP01-B mit abzugschutz

Es ist möglich, eine Pistole mit Ihrem eigenen Logo zu bestellen (ab 200 Stück), siehe Seite "Personalisierung".

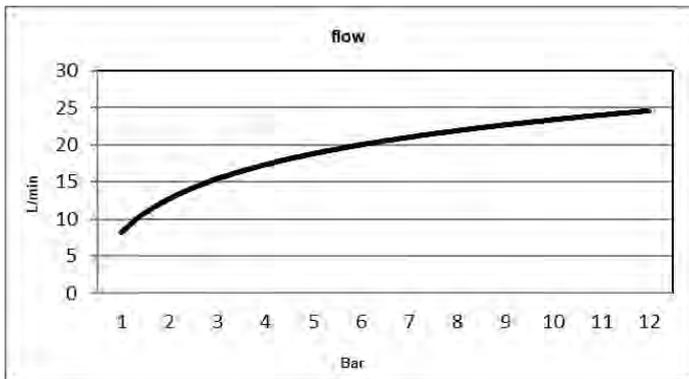
Reinigungspistolen der Baby-Serie

Kompaktes Modell mit geringem Wasserverbrauch

Die Pistolen der Baby-Serie sind kompakt und haben den Abzug auf der Rückseite des Griffs. Für Benutzer mit kleinen Händen ist dies eine geeignete Alternative. Der deutliche rote Pfeil zeigt die Strahlrichtung an. Die Modelle aus Aluminium und Messing haben EPDM-Dichtungen, das Modell aus Edelstahl hat Viton-Dichtungen.

Von diesem kompakten Modell haben wir auch Varianten mit der Möglichkeit, eine Lanze zu montieren. Es gibt weitere Modelle mit dem Abzug auf der Rückseite. Schauen Sie weiter in unserem Katalog.

Ein Drehgelenk an einem Pistoleneingang verbessert die Benutzerfreundlichkeit und verlängert die Lebensdauer des Schlauchs. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite "Drehbare Kupplungen".



Variabler Strahl

Wasserdurchfluss, wenn der Abzug vollständig gedrückt wird, abhängig vom Druck.

Obwohl alle Materialien Temperaturen bis zu 50/95 °C vertragen, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird. **Die Pistole ist nicht für Dampf geeignet!**

Verfügbare Modelle:

BABTN01-B
Aus aluminium

BMBTN01-B
Aus Messing

BRBTN01-B
Aus Edelstahl

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.



Technische Daten

	BABTN01-B	BMBTN01-B	BRBTN01-B
Material des Gehäuses	Aluminium	Messing HPb59-3	Edelstahl X5CrNi17Mo-12-2 (AISI 316)
Abzug, Drücker und Schutzbügel	Edelstahl X5CrNi18-10 (AISI 304)	Edelstahl X5CrNi18-10 (AISI 304)	Edelstahl X5CrNi18-10 (AISI 304)
Düsenstift und Feder	Edelst. X5CrNi17Mo-12-2 (AISI 316)	Edelst. X5CrNi17Mo-12-2 (AISI 316)	Edelst. X5CrNi17Mo-12-2 (AISI 316)
Gummiummantelung	EPDM (FDA)	EPDM (FDA)	EPDM (FDA)
Dichtungen	EPDM (FDA)	EPDM (FDA)	VITON (FDA)
Anschluss	1/2" BSP IG	1/2" BSP IG	1/2" BSP IG
Maximale Temperatur	50 °C (122 °F)	95 °C (231 °F)	95 °C (231 °F)
Maximaler Druck	12 bar	25 bar	25 bar
Waterflow at 5 bar	18 l/min	18 l/min	18 l/min
Gewicht	360 g	622 g	740 g
Abmessungen	135 x 50 x 135 mm	135 x 50 x 135 mm	135 x 50 x 135 mm

Spezielle Reinigungspistolen

Neben unseren regulären Reinigungspistolen haben wir eine weitere Auswahl an speziellen Reinigungspistolen, die für bestimmte Anwendungen geeignet sind. Denken Sie zum Beispiel an eine Pistole, die für den Einsatz in einer explosionsgefährdeten Umgebung geeignet ist. Oder eine Pistole, die speziell für die Verwendung mit heißem Wasser entwickelt wurde. Unser Sortiment umfasst auch eine Reinigungspistole, die im Autoklaven sterilisiert werden kann. Der Unterschied zwischen diesen Pistolen liegt im verwendeten Material, in der Größe, im Gewicht und im Wasserverbrauch. Sie werden z. B. in der petrochemischen, pharmazeutischen und Lebensmittelindustrie eingesetzt.

AKBO-Reinigungspistolen sind wirtschaftlich und langlebig, da die Wartung einfach ist und Ersatzteile verfügbar sind. Unser Rat: Wenn Sie eine Pistole an einen Schlauch anschließen, verwenden Sie ein Drehgelenk. Dann hält der Schlauch länger und es ist für den Benutzer bequemer zu arbeiten.

Nachstehend finden Sie einige Beispiele für unsere speziellen Reinigungspistolen.



Es ist möglich, Produkte mit Ihrem eigenen Logo zu versehen. Sie können auch Pistolen in einer gewünschten Farbe bestellen. Dies kann für Werbezwecke oder als Hausstil innerhalb Ihrer Produktpalette sein. Dadurch sind die Produkte für Ihre Kunden sehr gut erkennbar. Viele unserer Pistolen sind dafür geeignet. Auf der Seite "Personalisierung" finden Sie weitere Informationen.



Haben Sie Fragen zu unseren Reinigungspistolen oder wünschen Sie weitere Informationen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Wir sind bereit, alle Ihre Fragen zu beantworten und Ihnen zu helfen, die beste Reinigungspistole für Ihre Anwendung zu finden. Bei AKBO bieten wir eine große Auswahl an Reinigungspistolen für eine Vielzahl von Reinigungsaufgaben.

High-Flow-Reinigungspistolen

Mit rutschfestem Griff und gummi-isoliertem Edelstahlabzug

Kraftvolle Reinigung mit viel Wasser

Diese High-Flow-Reinigungspistolen sind für etwas größere Flächen geeignet. Der Durchgang ist vergrößert, so dass sie eine größere Kapazität haben. Die Modelle sind in Messing und Edelstahl erhältlich.

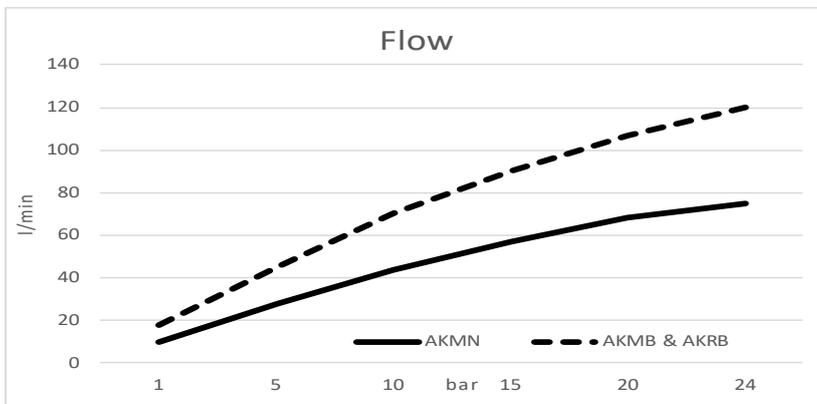
Technische Daten

- Gehäuse aus massivem Messing oder Edelstahl AISI 316
- Robuster Gummimantel aus EPDM mit guter Beständigkeit gegen tierische Fette (einschließlich Hühnerfett)
- Doppelte Dichtungen für mehr Sicherheit; Serie AKMB: EPDM (FDA) Serie AKRB: VITON (FDA) beide lebensmittelecht
- Isolierter Abzug für besseren Halt, Komfort und Schutz bei hohen Temperaturen
- Düsenstift und Feder aus Edelstahl AISI 316
- 1/2" BSP Innengewinde-Anschluss
- Maximale Temperatur 95 °C (200 °F)
- Maximaler Druck 24 bar (350 psi)
- Durchfluss bei 5 bar: 45 l/min
- Gewicht 840 g (AKMB001-BL) bis 1165 g (AKMBP01-BL-SW14-34)
- Stufenlos einstellbares Sprühbild über Abzug



Variabler Strahl

Obwohl alle Materialien Temperaturen bis zu 95 °C vertragen, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird. **Diese Pistole ist nicht für Dampf geeignet!**



Wasserdurchfluss bei voll gedrücktem Abzug, abhängig vom Druck

Eine Drehkupplung an einer Pistole verbessert die Benutzerfreundlichkeit und verlängert die Lebensdauer des Schlauchs. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite "Drehbare Kupplungen".

Verfügbare Modelle:



AKMB001-BL
AKRB001-BL (AISI 316)



AKMBP01-BL (schwarz)
AKRHP1-R (rot) AISI 316
Siehe Heißwasserpistole in diesem Katalog



AKMBP01-B-SWM14-3/4
Mit drehbarem 3/4" BSP IG

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Heißwasserpistolen aus Edelstahl (AISI 316)

Mit Teflon/Luft isoliertem Griff und mit Schutzbügel

Kraftvolle Reinigung mit heißem Wasser

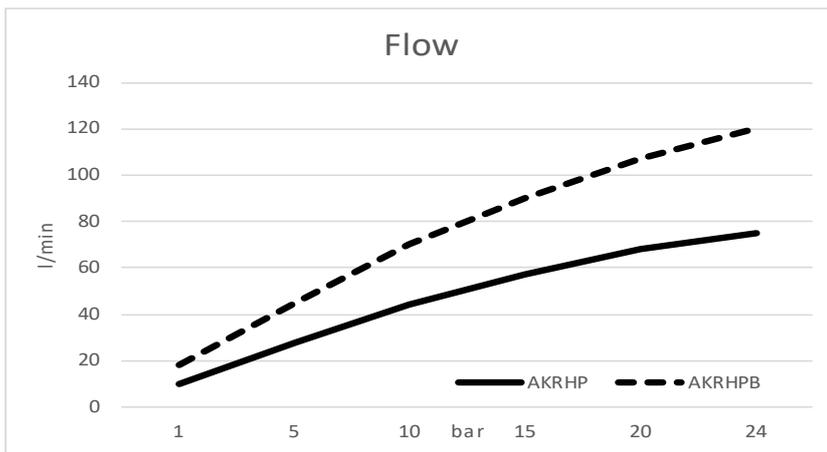
Die Heißwasser-Reinigungspistolen von AKBO sind für die Langzeitreinigung mit heißem Wasser konzipiert und verfügen über mehrere besondere Merkmale. Neben der technischen Spezifikation wurde auch der Sicherheit des Bedieners große Aufmerksamkeit gewidmet. Die Version mit Lanze erhöht die Sicherheit, da die Düse weiter vom Bediener entfernt ist und die Bedienung zwei Hände erfordert. Detaillierte technische Informationen finden Sie auf der nächsten Seite.

- Robustes Gehäuse aus Edelstahl AISI316
- Starker Gummimantel mit guter Beständigkeit gegen tierische Fette (einschließlich Hühnerfett)
- Doppelte interne Viton-Dichtungen (FDA) für zusätzliche Sicherheit
- Isolierter Abzug für mehr Griffigkeit, Komfort und Schutz vor hohen Temperaturen
- Gummischürze zur Abschirmung des heißen Adapters
- Stufenlos einstellbares Sprühbild über den Abzug



Variabler Strahl

Obwohl alle Materialien Temperaturen bis zu 95°C vertragen, sind bei der Verwendung von heißem Wasser besondere Vorsichtsmaßnahmen zu treffen. **Die Pistole ist nicht für Dampf geeignet!**



Wasserdurchfluss bei voll gedrücktem Abzug, abhängig vom Druck

Ein Drehgelenk an einer Pistole verbessert die Benutzerfreundlichkeit und verlängert die Lebensdauer des Schlauchs. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite "Kugellager-Drehgelenke".

Verfügbare Modelle:



AKRHP01-R

AKRHPB1-R

Version mit hohem Durchfluss



AKRHP02-R-L40

Version mit Lanze

Alle fettgedruckten Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.



Teflon/Luft-Isolierung



Einstellbare Düse

Heißwasserpistolen aus Edelstahl (AISI 316)

Mit Schutzbügel und doppelter Isolierung

AKRHP01-R



Die Modelle AKRHP02-R-L40 und AKRHPB1-R haben die gleichen spezifischen Eigenschaften

	AKRHP02-R / AKRHP02-L40	AKRHPB1-R
Material des Gehäuses	Edelstahl 1.4404 (DIN) (AISI 316)	Edelstahl 1.4404 (DIN) (AISI 316)
Abzug, Drücker und Schutzbügel	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Düsenchaft und Feder	Edelstahl 1.4404 (AISI 316)	Edelstahl 1.4404 (DIN) (AISI 316)
Gummimantel	EPDM	EPDM
Dichtungen	VITON FKM 17052 / FDA (FDA 21 CFR 177.2600)	VITON FKM 17052/FDA (FDA 21 CFR 177.2600)
Anschluss	1/2" BSP Innengewinde	1/2" BSP Innengewinde
Maximale Temperatur	95 °C	95 °C
Maximaler Druck	24 bar	24 bar
Wasserdurchfluss bei 5 bar	28 l/min	45 l/min
Gewicht	980 g / 1900 g	980 g
Abmessungen	145 x 56 x 165 mm / 525 x 56 x 165 mm	195 x 56 x 165 mm

AKRHP02-R-L40



Obwohl alle Materialien Temperaturen bis zu 95 °C vertragen, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird. **Diese Pistole ist nicht für Dampf geeignet!**

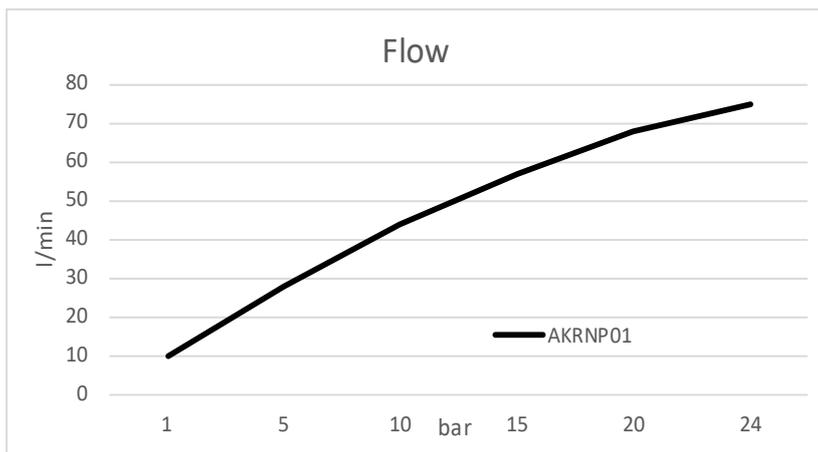
ATEX-Reinigungspistole

Mit rutschfestem Griff und gummi-isoliertem Edelstahlabzug

Diese Reinigungspistole ist für den Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebungen geeignet. Sie ist vom TÜV geprüft und für ATEX Zone 1 und 2 zugelassen. Alle Metallteile sind aus rostfreiem Stahl gefertigt.

Technische Daten

- Robustes Gehäuse aus AISI 316-Edelstahl
- Starker Gummimantel aus EPDM mit guter Beständigkeit gegen tierische Fette (einschließlich Hühnerfett)
- Doppelte Dichtungen aus VITON (FDA) für mehr Sicherheit
- Isolierter Abzug für mehr Griffigkeit, Komfort und Schutz bei hohen Temperaturen
- Düsenchaft und Feder aus Edelstahl AISI 316
- 1/2" BSP Innengewinde-Anschluss
- Maximale Temperatur 60 °C (200 °F)
- Maximaler Druck 24 bar (350 psi)
- Wasserdurchfluss bei 5 bar: 28 l/min
- Gewicht 957 g
- Deutlicher roter Pfeil für die Strahlrichtung in der Gummiabdeckung
- Stufenlos einstellbares Sprühbild über Abzug



Wasserdurchfluss bei voll gedrücktem Abzug, abhängig vom Druck

Geeignet für ATEX Zone 1 und 2

TÜV tested :

Artikelnr.. 040 405.VAEX

Projektnr.120 120.1234VAEX

Alle Metallteile sind AISI 316



EX-Logo in Gummiabdeckung

Sterilisierbare Spritzpistole aus Edelstahl (AISI 316)

Mit speziellem Latex-Gummimantel und VITON (FDA)-Dichtungen

Pistole kann bis zu 160 °C sterilisiert werden

Diese Edelstahlpistole wurde speziell für Reinigungsanwendungen in einer Umgebung entwickelt, in der sterile Ausrüstung erforderlich ist. Der spezielle Schutzmantel ermöglicht die Desinfektion dieser Pistole in einem Autoklaven. Dies macht sie zur idealen Pistole für den Einsatz beispielsweise in der Pharma-, Kosmetik- und Lebensmittelindustrie.

Technische Daten

- Robustes Gehäuse aus Edelstahl AISI 316
- Mantel aus Speziallatexgummi für Hochtemperaturdesinfektion
- Doppelte interne Viton-Dichtungen (FDA) für zusätzliche Sicherheit
- Auslöser und Drücker aus Edelstahl AISI 304
- 1/2" BSP-Innengewindeanschluss
- Maximale Temperatur 95 °C
- Maximaler Druck 24 bar (350 psi)
- Gewicht 870 g
- Stufenlos einstellbares Strühbild über den Abzug

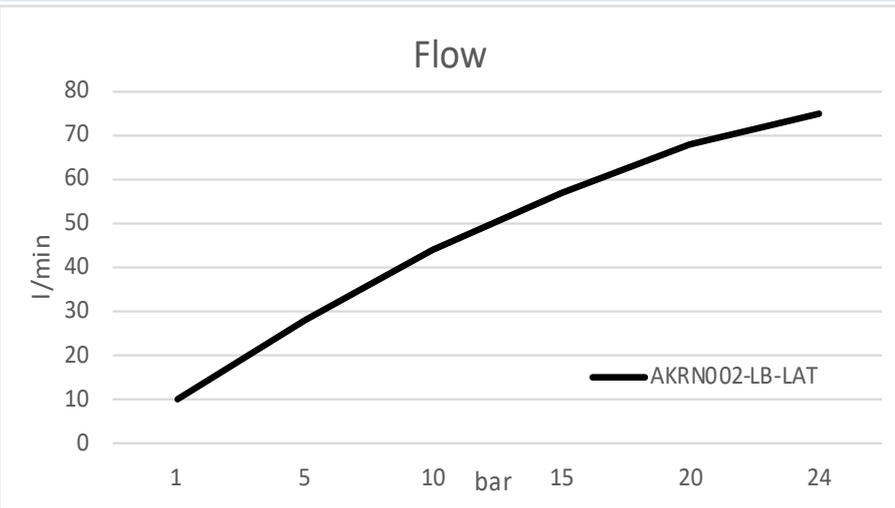
Eine Drehkupplung an einer Pistole verbessert die Benutzerfreundlichkeit und verlängert die Lebensdauer des Schlauchs. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite "Drehbare Kupplungen".

Verfügbares Modell:



AKRN002-LB-LAT

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.



Wasserdurchfluss bei voll gedrücktem Abzug, abhängig vom Druck



Variabler Strahl



Roter Pfeil für Strahlrichtung

Pistolen aus Edelstahl (AISI 316) mit rückseitigem Abzug

Mit rutschfestem Griff und gummi-isolierem Abzug

Diese spezielle Pistole mit Abzug auf der Rückseite hat einen 1/2" NPT Innengewindeanschluss. Sie hat eine Viton FDA-Dichtung und ist daher für den Einsatz in Lebensmittelumgebungen geeignet. Es gibt ein Modell mit Standard-Durchflussmenge und eine Variante mit hoher Durchflussmenge.

Technische Daten

- Robustes Gehäuse aus Edelstahl AISI 316
- Starker Gummimantel mit guter Beständigkeit gegen tierische Fette (einschließlich Hühnerfett)
- Isolierter Griff für mehr Griffigkeit, Komfort und Schutz vor hohen Temperaturen
- Doppelte interne Viton-Dichtungen (FDA) für zusätzliche Sicherheit
- Abzug und Drücker aus Edelstahl AISI 304
- **1/2" NPT** Innengewinde-Anschluss
- Maximale Temperatur 95 °C (200 °F)
- Maximaler Druck 24 bar (350 psi)
- Gewicht 980 g
- Deutlicher roter Pfeil für die Strahlrichtung
- Stufenlos einstellbares Sprühbild über Abzug

Verfügbare Modelle:



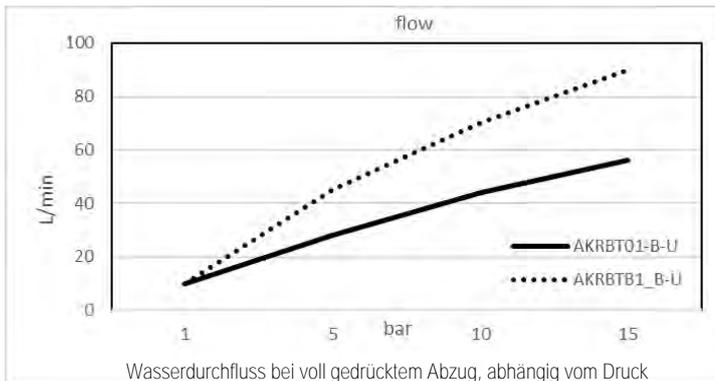
AKRBT01-B-U

AKRBTB1-B-U

Hoher Durchfluss

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Obwohl alle Materialien Temperaturen bis zu 95°C vertragen, sind bei der Verwendung von heißem Wasser besondere Vorsichtsmaßnahmen zu treffen. **Die Pistole ist nicht für Dampf geeignet!**



Variabler Strahl



Deutlicher roter Pfeil für die Strahlrichtung

	AKRBT01-B-U	AKRBTB1-B-U
Material des Gehäuses	Edelstahl 1.4404 (AISI 316)	Edelstahl 1.4404 (AISI 316)
Abzug, Drücker und Schutzbügel	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Düschenschaft und Feder	Edelstahl 1.4404 (AISI 316)	Edelstahl 1.4404 (AISI 316)
Gummimantel	EPDM	EPDM
Dichtungen	VITON FKM 17052/FDA (FDA 21 CFR 177.2600)	VITON FKM 17052/FDA (FDA 21 CFR 177.2600)
Anschluss	1/2" NTP Innengewinde	1/2" NTP Innengewinde
Maximale Temperatur	95 °C	95 °C
Maximaler Druck	24 bar	24 bar
Wasserdurchfluss bei 5 bar	28 l/min	45 l/min
Gewicht	980 g	980 g
Abmessungen	150 x 56 x 165 mm	150 x 56 x 165 mm

Kunststoff Dusche

Ergonomisch geformte, leichte Handbrause zum Abspülen von Fleisch, Fisch, Gemüse usw. Die Brause ist aus hochwertigem Kunststoff mit hoher Chemikalienbeständigkeit gefertigt. Durch ihr Design liegt sie bequem in der Hand und bietet einen guten Halt.



Technische Daten

Material des Gehäuses	PA66
Dichtungen	EPDM (FDA)
Anschluss	1/2" BSP Innengewinde
Maximale Temperatur	80 °C
Maximaler Druck	8 bar
Gewicht	260 g
Abmessungen	163 x 83 x 59 mm

Obwohl alle Materialien Temperaturen bis zu 80 °C vertragen, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird. **Die Dusche ist nicht für Dampf geeignet!**

Verfügbare Modelle:



AKKS003-B (blau)

AKKS003-W (weiß)

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.



Artikelnr.	Beschreibung
MESC013	13 mm x 1/2" BSP AG
MESC016	16 mm x 1/2" BSP AG
MESC019	19 mm x 1/2" BSP AG

Passende Schlauchtüllen (Messing verchromt) mit EPDM O-Ring zum Anschluss der Dusche. Diese können separat bestellt werden.

Wasser/Luft-Pistole

Viel Kraft mit wenig Wasser

Die Pistole ist aus Aluminiumguss gefertigt und hat einen blauen Gummibelag am Griff und an der Düse. Der Abzug 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 und Handschuhen sowie von Schlachtgeräten eingesetzt. Auch zur Reinigung von Maschinen, Oberflächen und Fahrzeugen. Denken Sie auch an die Reinigung von Sieben, Förderbändern, Rosten, usw.



Verfügbares Modell:



AKAWLU1-B

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Technische Daten

Material von Körper und Abzug	Aluminium
Material Schlauchtüllen	Messing
Material der Düse	PA66
Material der Isolierung	EPDM Gummi
Anschluss	2x 10 mm Schlauchtüllen
Maximaler Druck	5 bar
Gewicht	800 g
Abmessungen	250x161x50 mm



Anschlüsse für Luft und Wasser

Hochdruckpistole und Lanzen

Für die Fälle, in denen eine Hochdruckreinigung erforderlich ist, haben wir eine Universal-Hochdruckpistole mit passenden Lanzen im Programm.



Technische Daten Hochdruckpistole

- Material : Messing / Kunststoff
- Einlass : 3/8" BSPT Innengewinde
- Ausgang : Schnellkupplung CT35
- Max. Druck : 310 bar
- Max. Temperatur : 150 °C
- Max. Durchfluss : 45 L/min

Technische Daten Hochdrucklanze

- Material : Edelstahl / Kunststoff
- Inlet : Adapter für Schnellkupplung CT35
- Outlet : 1/4" BSPT Innengewinde
- Max. Druck : 280 bar
- Max. Temperatur : 150 °C
- Max. Durchfluss : 40 L/min

Diese Düse ist serienmäßig eingebaut: NOZ2506 Edelstahldüse mit Spritzwinkel 25°, Leistung 14 L/min bei 100 bar; 19 L/min bei 200 bar.

Düsen mit anderen Leistungen sind ab Lager lieferbar.

OPTIONAL: HDRSWIV-3/8

Hochdruck-Drehgelenk, Messing vernickelt 3/8" IG x 3/8" AG

Max. 350 bar / 90 °C

(Auch in Edelstahl erhältlich: HDRSWIV-3/8 R)



Verfügbare Modelle:



HDRPIST01



HDRL070 Lanze 70 cm

HDRL090 Lanze 90 cm

HDRL120 Lanze 120 cm

HDRL070-2506 Lanze 70 cm + Düse

HDRL090-2506 Lanze 90 cm + Düse

HDRL120-2506 Lanze 120 cm + Düse

HDR1070-2506

Pistole + 70 cm Lanze + Düse

HDR1090-2506

Pistole + 90 cm Lanze + Düse

HDR1200-2506

Pistole + 120 cm Lanze + Düse

NOZ2506

Düse: Spritzwinkel 25°, Leistung 14 L/min bei 100 bar, 19 L/min bei 200 bar

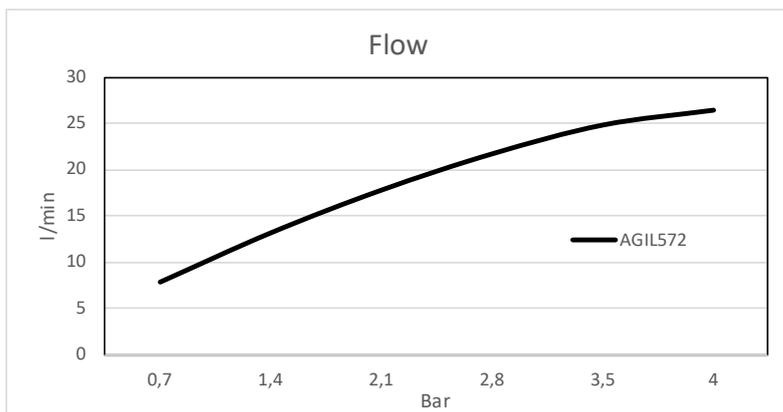
Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

AGIL572 leichte Spritzpistole

Diese kleine Reinigungspistole eignet sich sehr gut für den gelegentlichen Einsatz in der Industrie oder für den Hausgebrauch. Mit der Einstellmutter auf der Rückseite der Pistole können Sie die Sprühform einstellen.

Technische Daten

- Gehäuse aus verchromtem Zink
- Isolierter geformter Griff zum Versprühen von heißem oder kaltem Wasser
- Ideal für den kommerziellen oder industriellen Einsatz
- Auslass mit 3/4" GHT-Außengewinde zur Befestigung von Zubehör
- Massiver Messingdüsenchaft mit Einstellmutter
- Clip zur Arretierung des Abzugs für kontinuierlichen Strahl
- Feder aus Edelstahl
- Maximaler Druck: 4 bar
- Gewicht 200 g



Wasserdurchfluss bei voll gedrücktem Abzug, abhängig vom Druck

Verfügbares Modell:



AGIL572

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

NiTO I Reinigungspistole

Die Pistole hat ein modernes Design, ist hochfunktionell und aus langlebigen Materialien gefertigt. Geeignet zum Sprühen, Wässern und Reinigen sowohl in der Leichtindustrie als auch im häuslichen Bereich.

Technische Daten

Betriebsdruck/Temperatur:

Max. 6 bar bei max. 40 °C

Max. 4 bar bei max. 60 °C

Durchfluss bei 3 bar:

8,5 l/min mit schmalem Strahl

10,5 l/min mit breitem Strahl

Merkmale:

- Vollständig lineare Durchflussregelung von niedriger bis hoher Durchflussmenge
- Einstellung von schmalem bis breitem Sprühbild
- Auslöser mit Ein/Aus- und Sperrfunktion
- Ausgestattet mit einem 1/2"-Schnellkupplungsadapter am Eingang
- Kann an 1/2"- oder 3/4"-Schläuche angeschlossen werden
- Gewicht: 295 g

Obwohl alle Materialien für Temperaturen bis zu 60 °C geeignet sind, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird.

Verfügbares Modell:



AK53800A1

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

NiTO II Reinigungspistole

Die NiTO II-Spritzpistole ist wärmeisoliert und hat 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. Sie ist mit einem 3/4"-BSP-Innengewinde ausgestattet, und der Bedienungshebel ist abschließbar, um eine unbeabsichtigte Benutzung zu verhindern.

Technische Daten

- Maximaler Druck: 25 bar
- Maximale Temperatur: 90 °C
- Maximaler Durchfluss: 40 l/min.
- Volle lineare Durchflussregelung, von niedrig bis hoch
- Einstellung von schmalen bis breitem Sprühbild (60°-Winkel)
- Auslöser mit Ein/Aus- und Sperrfunktion
- Einlass mit 3/4" BSP-Innengewinde
- Kann an 1/2" oder 3/4" Schläuche angeschlossen werden
- Gewicht: 700 g

Obwohl alle Materialien Temperaturen von bis zu 90 °C vertragen, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird. **Die Pistole ist nicht für Dampf geeignet.**

Die NiTO II wird standardmäßig mit einer Düse mit einer Leistung von 40 l/min geliefert. Für die Pistole ist ein separater Düsensatz erhältlich. Damit können Sie die Leistung der Pistole erhöhen oder verringern. Der separat erhältliche Satz enthält Düsen mit einer Leistung von 20 l/min, 30 l/min, 60 l/min und einen Inbusschlüssel. Die Teilenummer lautet AK30210A0.

Ein Drehgelenk an einer Pistole verbessert die Benutzerfreundlichkeit und verlängert die Lebensdauer des Schlauchs. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite "Kugellager-Drehgelenke".

Verfügbares Modell:



AK30550A3



AK30210A0

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

NiTO ERGO Heißwasserpistole

Die NiTO ERGO Heißwasserpistole ist thermisch isoliert und der ergonomische Griff ermöglicht langes Arbeiten. Der Wasserstrahl ist variabel und der Bedienhebel kann arretiert werden, was bei langfristigen Reinigungsarbeiten von Vorteil ist.

Technische Daten

- Maximaler Druck: 12 bar
- Maximale Temperatur: 80 °C
- Maximaler Durchfluss : 26 l/min bei 2,5 bar
: 50 l/min bei 5,0 bar
: 58 l/min bei 7,5 bar
- Voll lineare Durchflussregelung, von niedrig bis hoch
- Einstellung von schmalem bis breitem Sprühbild
- Auslöser mit Ein/Aus- und Sperrfunktion
- 1/2" Schnellkupplungsadapter am Eingang
- Kann an 1/2"- oder 3/4"-Schläuche angeschlossen werden
- Gewicht: 500 g

Verfügbares Modell:



AK40255A3

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Obwohl alle Materialien Temperaturen bis zu 80 °C standhalten können, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird. **Die Pistole ist nicht für Dampf geeignet!**

Reinigungspistolen für Lanzenmontage

Bei AKBO finden Sie Reinigungspistolen, die sich ideal für den Einsatz mit einer Lanze zum Schäumen, Spülen und Desinfizieren eignen. Ob Sie eine Pistole mit festem Anschluss oder eine flexible Variante mit Schnellanschluss bevorzugen, wir haben die richtige Option für Sie. Sie sind in Aluminium, Messing, Messing verchromt, Edelstahl und Kunststoff erhältlich. Bei Bedarf sind sie bereits mit einer Schnellkupplung mit Schutz am Auslauf ausgestattet.

Als Alternative zur Reinigungspistole haben wir auch geschützte Kugelhähne im Programm. Durch den großen Durchgang sind diese besonders für den Einsatz mit Schaum geeignet.

Bei den Lanzen möchten wir Sie auf die Rubrik Lanzen und Düsen verweisen. Dort finden Sie eine große Auswahl an Lanzen für die Arbeit mit Schaum oder zum Spülen. Geeignet für die Montage auf diese Reinigungspistolen mit Schnellanschluss oder festem Anschluss.

Hier sind einige Beispiele:



Reinigungspistole mit Schnellkupplung



Reinigungspistole mit 1/2 "BSP AG



Baby Aluminium Reinigungspistole mit 1/2" BSP AG



Kugelhahn mit 1/2" BSP IG x Schnellkupplung mit Schutz

Haben Sie Fragen zu unseren Reinigungspistolen oder wünschen Sie weitere Informationen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Wir sind bereit, alle Ihre Fragen zu beantworten und Ihnen zu helfen, die beste Reinigungspistole für Ihre Anwendung zu finden. Bei AKBO bieten wir eine große Auswahl an Reinigungspistolen für eine Vielzahl von Reinigungsaufgaben.

Reinigungspistolen für Lanzenmontage

Viele Optionen für den Anschluss von Zubehör

Reinigungspistole mit einem Ausgang mit 1/2" BSP-Außengewinde. Dies ermöglicht die Montage verschiedener Lanzentypen mit einer festen Düse für ein gleichmäßiges Spritzbild.

Eine Pistole mit Lanze erleichtert die Reinigung von sonst schwer zugänglichen Bereichen. Sie kann für alle Schaum- und Reinigungszwecke verwendet werden, bei denen Lanzen benötigt werden. Die große Bohrung macht diese Pistole ideal für Schaumanwendungen. Die verschiedenen 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).

Drei verschiedene Arten der Lanzenbefestigung:

Option A: Schnellverschlussverbindung



COUPL1/2-F

Option B: Festanschluss mit Reduzierstück



NIPR12FF14FF



Option C: Festanschluss direkt zur Pistole



LANCM22-N-NW

Feste Verbindung

Bei einer festen Verbindung wird die Lanze direkt auf die Pistole geschraubt. Durch die Verwendung von Klebstoff gewährleisten wir eine leakagefreie Verbindung. Mit einem Reduziernippel an der Pistole können Sie eine Lanze mit kleinerem Durchmesser verwenden.



Obwohl alle Materialien Temperaturen bis zu 50/95 °C vertragen, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird. **Die Pistole ist nicht für Dampf geeignet!**

Verfügbare Modelle:



AKRL002-B

Edelstahl (316) Reinigungspistole für Lanzenmontage mit 1/2" BSP AG

AKCL002-B

Reinigungspistole aus verchromtem Messing für Lanzenmontage mit 1/2" BSP AG

KLML002-B

Reinigungspistole aus Messing für Lanzenmontage mit 1/2" BSP AG



AKNL002-B

Reinigungspistole aus Kunststoff (glasfaserverstärktes PA66) zur Lanzenmontage mit 1/2" BSP AG

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Reinigungspistolen mit Schnellkupplung

Schnelle Verbindung

Die Pistolen können mit montierter Schnellkupplung geliefert werden, mit oder ohne Schutz. Jetzt ist es möglich, die Lanzen leicht zu wechseln.



Wir haben Lanzen für verschiedene Zwecke: zum Schäumen, Desinfizieren, Spülen und in verschiedenen Größen.



COUPL1/2-F



COPROT1-B



COUPL1/2-F-B

Technische Daten

- Maximaler Druck 24 bar (AKNLCP2-B: 12 bar)
- Maximale Temperatur 95 °C (AKNLCP2-B: 50 °C)
- Große Bohrung für hervorragende Schaumqualität
- Anschluss 1/2" BSP-Innengewinde
- Automatische Abschaltung beim Loslassen des Abzugs
- Ausgestattet mit Schnellkupplung aus Edelstahl mit Gummischutz (COUPL1/2-F-B)
- Einfacher Wechsel der verschiedenen Lanzen zum Spülen, Desinfizieren und Schäumen
- Starker EPDM-Schutz
- Dichtungen aus EPDM (FDA) für Messing, verchromtes Messing (KLMLCP2-B, AKCLCP2-B) und Kunststoff (AKNLCP2-B)
- VITON (FDA)-Dichtungen für Edelstahl (AKRLCP2-B)

Eine Drehkupplung an einer Pistole verbessert die Benutzerfreundlichkeit und verlängert die Lebensdauer des Schlauchs. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite "Drehbare Kupplungen".

Verfügbare Modelle:



AKCLCP2-B

Verchromte Messingpistole mit Schnellkupplung und EPDM-Schutz

AKRLCP2-B

Edelstahlpistole (AISI 316) mit Schnellkupplung und EPDM-Schutz

KLMLCP2-B

Messingpistole mit Schnellkupplung und EPDM-Schutz



AKNLCP2-B

Kunststoffpistole (PA66) mit Schnellkupplung und EPDM-Schutz

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Leichte Schaumpistole

Erzeugt Schaum von hervorragender Qualität bei niedrigem Wasserdruck und ohne Druckluft

Die Schaumlanze hat einen breiten Auslass und erzeugt einen breiten Schaumstrahl für die effiziente Reinigung großer Flächen. Die Ergebnisse sind ab etwa 2,5 bar gut und ab 3,5 bis 4 bar ausgezeichnet. Die gleiche Schaumlanze kann anschließend zum Abspülen der eingeschäumten Fläche verwendet werden.

Technische Daten

- Gewicht der Pistole mit Lanze, ref. AKNLFW2: 660 g
- Glasfaserverstärktes PA66 (FDA) und starker EPDM-Gummimantel
- Doppelte Dichtungen aus EPDM + VITON (FDA)
- Schwenkbare Kunststoff-Schaumlanze
- Feder und Schaft aus Edelstahl
- Abzug aus Edelstahl
- Rutschfester Gummigriff
- Maximaler Druck 12 bar
- Maximale Temperatur 50 °C
- Anschluss 1/2" BSP-Innengewinde



Alternativ:

Das 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. Die Schnellkupplung ermöglicht Ihnen die Flexibilität, mit einer anderen Lanze zu schäumen und zu reinigen.

Wir haben in unserem Sortiment Reinigungspistolen aus Edelstahl, Messing (verchromt) und Kunststoff mit einer Schnellkupplung aus Edelstahl.



LANFA02



AKRLCP2-B

Verfügbare Modelle:



AKNLFW2

Kunststoffpistole mit Schaumlanze



LANFA02

Schaumlanze mit Adapter



AKRLCP2-B (Edelstahl)

AKCLCP2-B (verchromtes Messing)

KLMLCP2-B (Messing)

AKNLC2-B (Kunststoff PA66)

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Siehe unser Angebot an Spüllanzen an anderer Stelle in diesem Katalog

Reinigungspistolen für Lanzenmontage, Serie Baby

Eine kleinere Pistole mit vielseitigen Möglichkeiten durch den Einsatz von Zubehör

Aus der Baby-Serie haben wir auch kompakte Spritzpistolen mit einem Auslass für die Lanzenmontage. Diese Serie zeichnet sich durch sparsamen Wasserverbrauch, geringes Gewicht und einen Abzug auf der Rückseite aus. Diese Pistole mit aufgesetzter Lanze erleichtert die Reinigung von Stellen, die sonst schwer zu erreichen sind. Es gibt 3 Varianten in Messing oder Aluminium.

Obwohl alle Materialien Temperaturen bis zu 50/95 °C vertragen, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird. **Die Pistole ist nicht für Dampf geeignet!**

Eine Schnellkupplung, die an dieser Reinigungspistole angebracht ist, bietet die Möglichkeit, die Funktion in Sekundenschnelle zu ändern. Mit einer angeschlossenen Lanze, die in verschiedenen Größen erhältlich ist, oder einer Düse für kurze Distanzen, die in verschiedenen Winkeln und Durchflussmengen erhältlich ist.

	BABTLF1-B-V	BABTLF1-BL	BMBNN01-B
Passende Schnellkupplung	COUPL1/2-M 	COUPL1/2-M 	COUPL1/2-F 

Eine Drehkupplung an einer Pistole verbessert die Benutzerfreundlichkeit und verlängert die Lebensdauer des Schlauchs. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite "Drehgelenke".

Verfügbare Modelle:



BABTLF1-B-V
Blau, Viton-Dichtungen, 1/2" BSP-Innengewinde

BABTLF1-BL
Schwarz, 1/2" Innengewinde



BMBNN01-B
Blau, Ausgang mit Düse und 1/2" BSP-Außengewinde

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

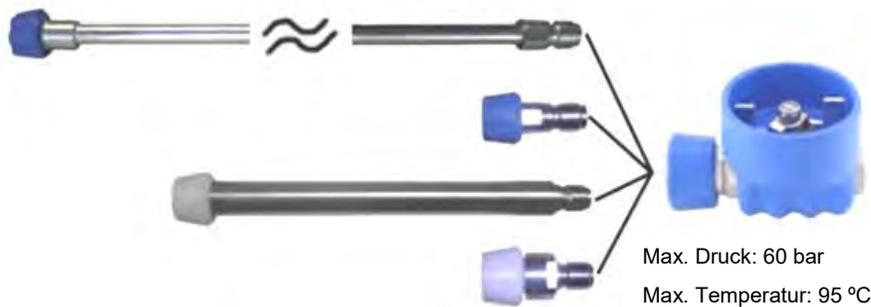
	BABTLF1-B-V	BABTLF1-BL	BMBNN01-B
Gehäusematerial	Aluminium	Aluminium	Brass HPb59-3
Auslöser und Drücker	Edelstahl X5CrNi18-10 (AISI304)	Edelstahl X5CrNi18-10 (AISI304)	Edelstahl X5CrNi18-10 (AISI304)
Düsenwelle und Feder	Edelstahl X5CrNi17Mo-12-2 (AISI316)	Edelstahl X5CrNi17Mo-12-2(AISI316)	Edelstahl X5CrNi17Mo-12-2 (AISI316)
Ausenhülle	EPDM (FDA)	EPDM (FDA)	EPDM (FDA)
Dichtungen	VITON (FDA)	EPDM (FDA)	VITON (FDA)
Ausgangsanschluss	1/2" BSP Innengewinde	1/2" BSP Innengewinde	1/2" BSP Außengewinde
Maximum Temperatur	50 °C (122 °F)	50 °C (231 °F)	95 °C (231 °F)
Maximum Druck	12 bar	12 bar	12 bar
Einlassanschluss	1/2" BSP Innengewinde	1/2" BSP Innengewinde	1/2" BSP Innengewinde
Gewicht	365 g	365 g	650 g
Größe	135 x 50 x 135 mm	135 x 50 x 135 mm	135 x 50 x 135 mm

Geschützte Kugelhähne

Alle Kugelhähne sind gegen Herunterfallen auf den Betätigungshebel gesichert

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. Die gewölbte Form an der Unterseite sorgt für mehr Griffbarkeit beim Halten.



Wir haben verschiedene Modelle von Kugelhähnen im Angebot, jedes mit einzigartigen Eigenschaften. Entdecken Sie den BALR001-B mit 2x1/2" Innengewinde, oder wählen Sie den BALRCP1-B mit Schnellkupplung und EPDM Schutz.

Für zusätzliche Haltbarkeit gibt es den BALRCP1-NB mit Schnellkupplung und Nylonschutz. Nylon ist verschleißfester und bietet bei höheren Temperaturen einen besseren Widerstand gegen Verformung als EPDM. Wir bieten auch die BARRCP2-B an, mit mechanischem Schutz des Betätigungshebels und einer Schnellkupplung mit EPDM Schutz.

Obwohl alle Werkstoffe Temperaturen bis zu 95 °C vertragen, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird. **Der Kugelhahn ist nicht für Dampf geeignet!**

Sie können einen Kugelhahn mit Ihrem eigenen Logo bestellen (ab 200 Stück).

Alternativ:

Selbstschließende Schaumpistole aus Edelstahl 316 mit Schnellverschlusskupplung bis zu 24 bar zum Schäumen und Spülen.



Verfügbare Modelle:



BALR001-B
Aus Edelstahl 304; 2x 1/2" BSP IG



BALRCP1-B
Aus Edelstahl 304; 1/2" BSP IG x Schnellkupplung mit EPDM Schutz



BALRCP1-NB
Aus Edelstahl 304; 1/2" BSP IG x Schnellkupplung mit EPDM Schutz



BARRCP2-B
Aus Edelstahl 316; 1/2" BSP IG x Schnellkupplung mit EPDM Schutz

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Lanzen und Düsen

AKBO hat ein breites Sortiment an Lanzen, die sich ideal für die Schaumreinigung, Spülung und Desinfektion eignen. Die Lanzen sind in verschiedenen Längen erhältlich und einige sind mit einem isolierten Griff und/oder einem Ende mit 15°- Knick ausgestattet. Ob Sie einen festen Anschluss oder eine flexible Variante mit Adapter für eine Schnellkupplung bevorzugen, wir haben die richtige Option für Sie. Sie können sich Ihre Wunschlanze zusammenstellen, selbst montieren oder wir übernehmen das für Sie.

In diesem Bereich finden Sie sämtliches Zubehör wie Lanzen, Düsen und Düsenschutzvorrichtungen. Außerdem bieten wir Ihnen einen Lanzenhalter zur ordentlichen Aufbewahrung Ihrer Lanzen.

Haben Sie Fragen zu unseren Lanzen oder wünschen Sie weitere Informationen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Wir sind bereit, alle Ihre Fragen zu beantworten und Ihnen zu helfen, die beste Lanze für Ihre Anwendung zu finden. Bei AKBO bieten wir eine große Auswahl an Reinigungslanzen für eine Vielzahl von Reinigungsaufgaben.

Nachstehend finden Sie einige Beispiele für Lanzen und Düsen.



Schaumlanze mit Schnellverschluss



Isolierte Spüllanze aus Edelstahl



Edelstahl-Schaumlanze mit Schnellkupplung



Spüllanze aus Edelstahl



Schaumdüse mit Schnellanschluss und Düsenschutz



Kurze Spüllanze mit Düsenschutz



Spüldüse



Düsenschutz aus Nylon und EPDM



Lanzenhalter

Lanzen

Schaumlanzen für Festanschlüsse	
	
Artikelnummer	Beschreibung
LANCM22-F	Edelstahl Schaumlanze 22 cm, 2x 1/2" IG
LANCM50-F	Edelstahl Schaumlanze 50 cm, 2x 1/2" IG
	
LANCM22-N	Edelstahl Schaumlanze 22 cm, 1/2" IG x Schaumdüse
LANCM50-N	Edelstahl Schaumlanze 50 cm, 1/2" IG x Schaumdüse
	
LANCM22-N-NW	Edelstahl Schaumlanze 22 cm, 1/2" IG x Schaumdüse mit Schutz
LANCM50-N-NW	Edelstahl Schaumlanze 50 cm, 1/2" IG x Schaumdüse mit Schutz
Schaumlanzen für schnellen Anschluss	
	
LANFA02	Schaumlanze mit Adapter
	
ADAFN1/2-NR-NW	Edelstahl Schaumdüse mit Adapter und Schutz
	
LANCM22-A	Edelstahl Schaumlanze 22 cm, 1/2" IG x Adapter
LANCM50-A	Edelstahl Schaumlanze 50 cm, 1/2" IG x Adapter
LANCM60-A	Edelstahl Schaumlanze 60 cm, 1/2" IG x Adapter
	
LANCM22-NA	Edelstahl Schaumlanze 22 cm, Adapter x Schaumdüse
LANCM50-NA	Edelstahl Schaumlanze 50 cm, Adapter x Schaumdüse
LANCM60-NA	Edelstahl Schaumlanze 60 cm, Adapter x Schaumdüse
	
LANCM22-NA-NW	Edelstahl Schaumlanze 22 cm, Adapter x Schaumdüse mit Schutz
LANCM50-NA-NW	Edelstahl Schaumlanze 50 cm, Adapter x Schaumdüse mit Schutz
LANCM60-NA-NW	Edelstahl Schaumlanze 60 cm, Adapter x Schaumdüse mit Schutz

Spül-Desinfektionslanzen mit Schnellverschluss



Artikelnummer	Beschreibung
ADASN1/4-2530B	Adapter (kurz) mit Düse* NOZ2530 und blauem EPDM-Gummi Düsenschutz**

*Es sind verschiedene Düsenvarianten erhältlich (siehe Düsentabelle).



ADAPN1/4-2530B	Adapter (lang) mit Düse* NOZ2530 und blauem EPDM-Gummi Düsenschutz
** Verschiedene Schutzvorrichtungen sind in den folgenden Farben erhältlich: blau (B), rot (R), gelb (Y), grün (G) und schwarz (BL).	

Spüllanzen für Festanschluss oder Anschluss mit Schnellkupplung

Werkstoff	Edelstahl AISI 304
Anschluss	1/4" BSP AG
Max. Druck	400 bar
Max. Temperatur	150 °C



LACX02	Lanze 25 cm; 1/4" AG x 1/4" AG
LACX06	Lanze 60 cm; 1/4" AG x 1/4" AG
LACX09	Lanze 90 cm; 1/4" AG x 1/4" AG
LACX12	Lanze 120 cm; 1/4" AG x 1/4" AG



LABX02	Lanze 25 cm; 1/4" AG x 1/4" AG mit 15° Knick
LABX05	Lanze 60 cm; 1/4" AG x 1/4" AG mit 15° Knick
LABX07	Lanze 90 cm; 1/4" AG x 1/4" AG mit 15° Knick
LABC09	Lanze 120 cm; 1/4" AG x 1/4" AG mit 15° Knick



LACB05	Isolierte (blaue) Lanze 50 cm; 1/4" AG x 1/4" AG
LACB06	Isolierte (blaue) Lanze 60 cm; 1/4" AG x 1/4" AG



LACP07	Isolierte (schwarze) Lanze 70 cm; 1/4" AG x 1/4" AG
LACP09	Isolierte (schwarze) Lanze 90 cm; 1/4" AG x 1/4" AG
LACP12	Isolierte (schwarze) Lanze 120 cm; 1/4" AG x 1/4" AG



LABP07	Isolierte (schwarze) Lanze 70 cm; 1/4" AG x 1/4" AG mit 15° Knick
LABP09	Isolierte (schwarze) Lanze 90 cm; 1/4" AG x 1/4" AG mit 15° Knick

Die bisherigen Lanzen können wie folgt zusammengesetzt werden:



Zum Beispiel wird eine 60 cm lange Lanze mit Schnellkupplung und Düse 2560* mit blauem EPDM-Schutz mit dem Artikelcode versehen: **LACX06ASPB2560**

(* Geben Sie den Typ der benötigten Düse an)

Lanzenhalter für Schaum- und Spüllanzen



Artikelnummer	Beschreibung
REKBEN4	Lanzenhalter aus Edelstahl für 4 Lanzen L x D: 21,7 x 4 cm

Düsenschutz aus Edelstahl



NOPROT1/4-RA

Düsenschutz aus Edelstahl mit 1/4" IG x Adapter für Schnellkupplung (Düse ist nicht enthalten). Mit der Schnellkupplung kann sie direkt an die Pistole angeschlossen werden. Zusammen mit einer kompletten Lanze haben Sie eine vielseitige Kombination für alle Arten von Reinigungsarbeiten.



NOPROT1/4-RVS

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

Düsen und Düsenschutzvorrichtungen

Es gibt Düsen mit unterschiedlichen Leistungen (l/min) und Sprühformen. Standardmäßig montieren wir auf unsere Spüllanzten eine Flachstrahldüse mit einem Sprühwinkel von 25° und einer Leistung von 30 l/min. Es sind aber auch andere Ausführungen erhältlich.

Für die Wahl der richtigen Düse sind die folgenden Informationen wichtig:

- Welche Art von Düse soll es sein (Punkt- oder Flachdüse)?
- Wie hoch ist der Arbeitsdruck in bar?
- Wie hoch ist die gewünschte Leistung in Litern pro Minute?



In der folgenden Tabelle können Sie die richtige Düse finden.

1/4" male Spray angle							Capacity size	Capacity (liters per minute)																			
0°	5°	15°	25°	40°	50°	65°		0,4	0,7	1,5	2	3	4	6	7	15	20	25	35	40	45	60	80	100	140	170	200
*	*	*	*	*	*	*	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
 = Pressure in bar

Ordering:

Spray angle	> 15°
Working pressure	> 7 bar
Capacity you want	> 30 liters per minute
Capacity per number	> 30

Article code: **NOZ1550**

Düsenschutzvorrichtungen

Werkstoff: Kunststoff, entsprechend der EU-Verordnung 1935/2004/EG

Befestigung: Zwischen Düse und Lans



Artikelnummer	Beschreibung
NOPRON1/4-B	Nylon Düsenschutz 1/4" blau
NOPRON1/4-R	Nylon Düsenschutz 1/4" rot
NOPRON1/4-Y	Nylon Düsenschutz 1/4" gelb
NOPRON1/4-G	Nylon Düsenschutz 1/4" grün
NOPRON1/4-BL	Nylon Düsenschutz 1/4" schwarz
NOPRON1/4-W	Nylon Düsenschutz 1/4" weiß
NOPRON1/4-GR	Nylon Düsenschutz 1/4" grau

Werkstoff: EPDM Gummi

Befestigung: auf Düse gedrückt



Artikelnummer	Beschreibung
NOPROT1/4-B	Gummi Düsenschutz 1/4" blau
NOPROT1/4-R	Gummi Düsenschutz 1/4" rot
NOPROT1/4-Y	Gummi Düsenschutz 1/4" gelb
NOPROT1/4-G	Gummi Düsenschutz 1/4" grün
NOPROT1/4-BL	Gummi Düsenschutz 1/4" schwarz

Beispiele für montierte Lanzen

Kann sowohl mit den geschützten Kugelhähnen als auch mit Reinigungspistolen mit Schnellkupplungen 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
(short version)



NOZ2530 * (25° Sprühwinkel;
30 l/min bei 20 bar)



NOPROT1/4-B **



ADASN1/4-2530B



ADAPN1/4-F
(long version)



NOPRON1/4R



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)



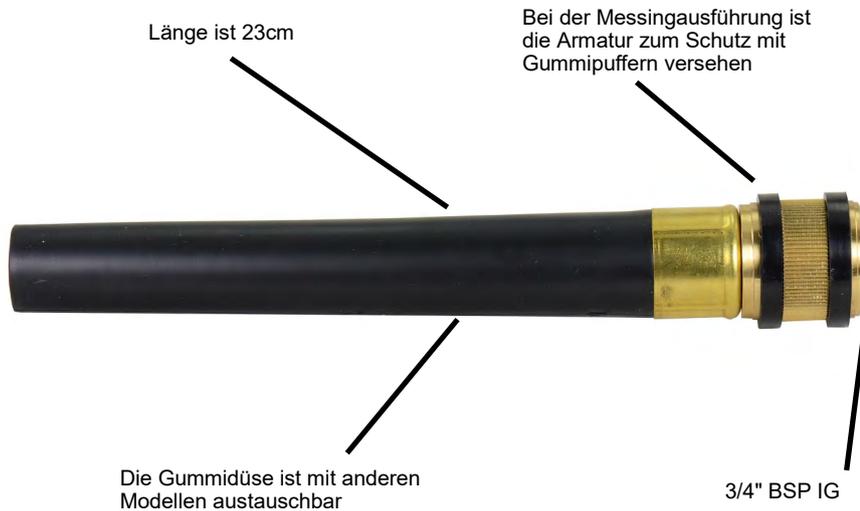
LACX02ARR1530 (25cm)
LACX06ARR1530 (60cm)
LACX09ARR1530 (90cm)
LACX12ARR1530 (120cm)

- * Edelstahldüse mit 1/4" AG (siehe Seite "Düsen")
- ** EPDM-Schutz für 1/4" Düse in verschiedenen Farben (siehe Seite "Düsenschutz")
- *** Nylonschutz für 1/4" Düse in verschiedenen Farben (siehe Seite "Düsenschutz")
- # Schaumdüse 1/2" AG

Water Saver

Selbstschließend und daher sparsam im Umgang mit Wasser

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



Der Water Saver besteht aus einer Gummimischung, die für die Verwendung von Wasser mit einer Höchsttemperatur von 65 °C bei kontinuierlicher Verwendung oder 100 °C bei sporadischer Verwendung i.c.w. dem erforderlichen persönlichen Schutz geeignet ist. Die Water Saver können bis zu einem maximalen Druck von 7 bar verwendet werden.

Die Gummidüse ist mit anderen Modellen austauschbar. Kontaktieren Sie uns für Artikelnummern dieser Düsentteile.



Edelstahl Modell
AKWRR01, 3/4" IG

Verfügbare Modelle:



Aus Messing:

- AKWMS01**
- AKWMM01**
- AKWML01**
- AKWMR01**



Aus Edelstahl (AISI 304):

- AKWRS01**
- AKWRM01**
- AKWRL01**
- AKWRR01**

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Artikelnummern Messingausführungen:			
AKWMS01	AKWMM01	AKWML01	AKWMR01
Artikelnummern Versionen aus Edelstahl (304), mit Gummi in FDA-Qualität:			
AKWRS01	AKWRM01	AKWRL01	AKWRR01
Modell S: Flachstrahldüse	Modell M: Große Düse Ø 13 mm	Modell L: Mittlere Düse Ø 9 mm	Modell R: Kleine Düse Ø 4,5 mm
Durchfluss bei 4,5 bar = 13 l/min	Durchfluss bei 4,5 bar = 23 l/min	Durchfluss bei 4,5 bar = 23 l/min	Durchfluss bei 4,5 bar = 17 l/min

Blue Nozzle

Das einzigartige und wirtschaftliche Wassersprühgerät für den industriellen Einsatz

Die Blue Nozzle 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 man die Tülle biegt, desto stärker wird der Strahl. So kann man Gegenstände von sehr stark bis sehr sanft sauber spritzen. Wenn man die Gummitülle loslässt, schließt der Wasserdruck das Ventil und das Sprühen hört sofort auf.

Die Einfachheit der Konstruktion und die verwendeten Materialien machen die Blue Nozzle praktisch unzerstörbar. Man kann mit schwerem Gerät darüber fahren, ohne dass die Funktion beeinträchtigt wird.

Technische Daten

- Erhältlich mit 3/4" BSP-Innengewinde und Flachdichtung
- Maximaler Druck 10 bar
- Maximale Temperatur 65 °C
- Wasserdurchfluss: 13,5 l/min bei 2,5 bar
- Die Düse ist aus EPDM-Gummi in blauer Farbe
- Die Armaturen sind aus Messing gefertigt
- Die Länge beträgt 230 mm
- Der Durchmesser beträgt 45 mm
- Das Gewicht ist 280 Gramm

Obwohl alle Materialien für Temperaturen bis zu 65 °C geeignet sind, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird.

Verfügbares Modell:



BWNM045

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Reinigungspistole mit Adapterausgang

Bei AKBO haben wir ein spezielles Modell einer Reinigungspistole, die ideal für die Verwendung mit einer Lanze zur Schaumreinigung, Spülung und Desinfektion ist. Diese Pistole hat einen speziellen Auslass, in dem die Düse und der Schnellanschluss integriert sind. Sie können diese Pistole ohne Lanze als Reinigungspistole verwenden und sie bei Bedarf mit einer Lanze oder einem Schaumtank ausstatten.

Wir haben sie für die Großküche entwickelt, um mit Schaum ohne Dosierpumpen und/oder Druckluft zu reinigen. Sie ist als komplettes Set mit Schlauch und Schnellkupplungen erhältlich. Sie brauchen nur noch einen Wasserhahn und Reinigungsmittel. Die Pistole ist in Messing und Kunststoff erhältlich.

Hier sind einige Beispiele:



Haben Sie Fragen zu unseren Reinigungspistolen oder wünschen Sie weitere Informationen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Wir sind bereit, alle Ihre Fragen zu beantworten und Ihnen zu helfen, die beste Reinigungspistole für Ihre Anwendung zu finden. Bei AKBO bieten wir eine große Auswahl an Reinigungspistolen für eine Vielzahl von Reinigungsaufgaben.

Hochleistungsspritzpistole mit Adapterausgang

Eine Spritzpistole für:

Schäumen ohne Druckluftanwendung
 Spülung mit variablem Strahl
 Anschließbar an einen Gel-/Schaumtank
 Desinfizieren und Spülen mit 1 Pistole

Zur Verwendung in:

Lebensmittelindustrie
 Küchen



Der Adapterausgang ist für die Verwendung ohne Zubehör vorgesehen



Variabler Strahl

Foto	Artikelnummer	Beschreibung
	AKMNAP2-B	Spritzpistole aus Messing mit Adapterauslass mit Halterung. Max. Temp. 95 °C, Max. Druck 24 bar und Gewicht 960 g.
	AKMNA02-B	Spritzpistole aus Messing mit Adapterausgang. Max. Temperatur 95 °C, Max. Druck 24 bar und Gewicht 935 g.
	AKNNA02-B	Spritzpistole aus Kunststoff (PA66) mit Adapterausgang. Max. Temp. 50 °C, Max. Druck 12 bar und Gewicht 550 g.

Zubehör für Pistole mit Adapterausgang

Foto	Artikelnr.	Beschreibung
	LANFC01	Nylon-Schaumlanze mit verchromter Messing-Schnellkupplung
	LANFRC1	Nylon-Schaumlanze mit Schnellkupplung aus Edelstahl
	LANFC02	Schaumlanze mit Schnellkupplung aus verchromtem Messing
	LANFC30	Lanze, Edelstahl 30cm mit Messing verchromter Schnellkupplung und Schaumlanze
	LANFC60	Lanze, Edelstahl 60cm mit Messing verchromter Schnellkupplung und Schaumlanze
	LANFC90	Lanze, Edelstahl 90cm mit Messing verchromter Schnellkupplung und Schaumlanze
 Geschützte Düse	LARC030	Lanze, Edelstahl 30cm mit Messing verchromter Schnellkupplung und Spüldüse
	LARC060	Lanze Edelstahl 60cm mit Messing verchromter Schnellkupplung und Spüldüse
	LARC090	Lanze Edelstahl 90cm mit Messing verchromter Schnellkupplung und Spüldüse
	TANKC01	Gel-/ Schaumtank (1L) mit verchromter Messing-Schnellkupplung
	TANK01-D	Tank mit Deckel, Kunststoff
	KITF01	<p>Schaumsatz mit 15 Metern Schlauch, Kunststoffpistole AKNNA02-B, TANKC01, Anleitung und passenden Fittings. Alles zusammen verpackt in einem stabilen Karton.</p> <p>Auch mit zusätzlichem TANK01-D erhältlich (Teile-Nr. KITF01A)</p>

Für den Adapter dieser Pistole sind separate Schnellanschlüsse mit 3/4" GHT-Außengewinde und Flachdichtung erhältlich. Diese sind aus verchromtem Messing oder Edelstahl gefertigt und tragen die Artikelnummern AKC1121-GHT (Messing verchromt) und AKR1121-GHT (Edelstahl).

Schaumsatz KITF01A

Sie können sofort loslegen

Komplett verpackt im stabilen Karton

Ein preiswertes, professionelles und praktisches Set zum effizienten Aufschäumen, Desinfizieren und Spülen von kleinen und mittleren Flächen. Anwendungsbereiche: Großküchen, Metzgereien, Supermärkte, Saunen, etc.

Das Set enthält alle Teile, um sofort loslegen zu können. Sie benötigen lediglich einen Wasserhahn, um den mitgelieferten

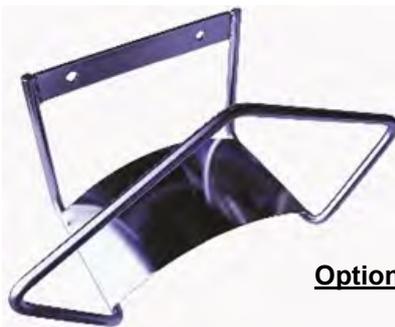
Schlauch anzuschließen.



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

Inhalt des Schaumsatzes KITF01A

Foto	Artikelnummer	Beschreibung
	AKNNA02-B	Spritzpistole aus glasfaserverstärktem PA66. Der Schaft der Düse hat sowohl einen EPDM- als auch einen VITON-O-Ring und ist mit einem verchromten Adapterauslass ausgestattet.
	TANKC01	1-Liter-Gel-/Schaumtank mit Schaumlanze, Dosierkopf, Saugdüse und verchromter Schnellkupplung.
	TANK01-D	1 Liter Gel-/Schaumtank mit Deckel.
	PF13-15-44-C	15 m PVC-Schlauch 12 mm mit 2x NiTO CLICK Schnellkupplung.
	AK59640A3	NiTO CLICK 1/2" verchromter Adapter mit 1/2" BSP Außengewinde.
	AK5961GA3	NiTO CLICK 1/2" verchromter Adapter mit 1/2" + 3/4" BSP und M22x1 Innengewinde.



Optional: Schlauchhalter aus Edelstahl REKFR30

Sprühköpfe

Die Sprühköpfe gehören ebenfalls zum AKBO-Sortiment. Die Unterschiede zwischen diesen Sprühköpfen sind das verwendete Material, die Größe, das Gewicht und der Wasserverbrauch. Ein Sprühkopf ist nicht selbstschließend wie eine Reinigungspistole. Das Öffnen und Schließen sowie die Einstellung des Sprühbildes erfolgt durch Drehen des Kopfes. Es gibt sie mit oder ohne Handgriff, in großen Größen mit großem Fassungsvermögen, z. B. für die Baustellenreinigung, oder in kleinen Größen.

Sie können möglicherweise als Ersatz für eine Reinigungspistole dienen. Man muss dann nicht ständig den Bedienhebel betätigen, was bei langfristigen Reinigungsarbeiten von Vorteil sein kann. Für die robusten Düsen und die wassersparenden Düsen gibt es lose Griffe aus Messing und Edelstahl.

Nachfolgend finden Sie einige Beispiele für Sprühköpfe.



Haben Sie Fragen zu unseren Sprühköpfen oder wünschen Sie weitere Informationen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Wir sind bereit, alle Ihre Fragen zu beantworten und Ihnen zu helfen, das beste Produkt für Ihre Anwendung zu finden. Bei AKBO bieten wir eine große Auswahl an Reinigungspistolen für eine Vielzahl von Reinigungsaufgaben.

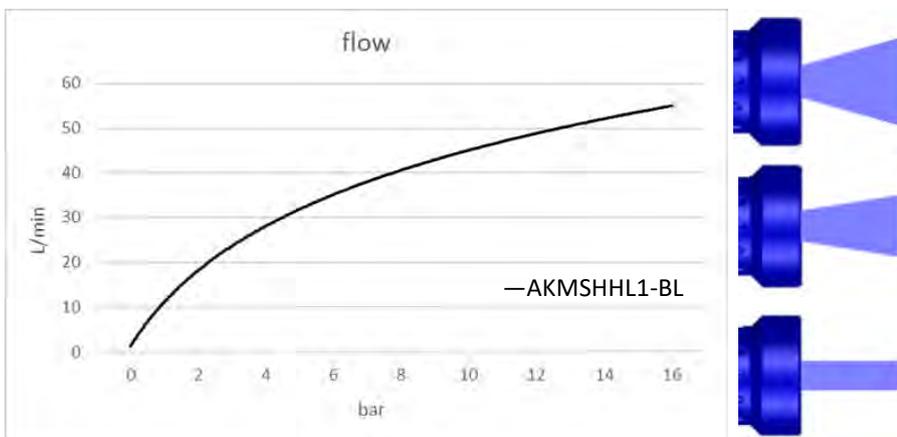
Wassersparender Sprühkopf

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

Dieser Sprühkopf ist perfekt mit unserer regulären Reinigungspistole (Serie AKMN001 und KLMN001) austauschbar, da der Wasserverbrauch identisch ist.

Anwendungen

Zur Reinigung von Maschinen, Tieren und Böden in der Landwirtschaft, in Reitställen und in der Lebensmittelindustrie.



Wasserdurchfluss bei vollständig geöffneter Düse, abhängig vom Druck

Variabler Strahl

Eine Drehkupplung an einer Düse verbessert die Benutzerfreundlichkeit und verlängert die Lebensdauer des Schlauchs. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite "Drehbare Kupplungen".

Obwohl alle Materialien Temperaturen bis zu 80 °C vertragen, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird. **Die Düse ist nicht für Dampf geeignet!**

Technische Daten

	AKMSHL1-B	AKRSHL1-B
Gewicht	510 g	550 g
Abmessungen (L x Außen Ø)	195 x 50 mm	195 x 50 mm
Material des Kopfes	Messing HPb59-3 und POM	Edelstahl (AISI 304) und POM
Material des Griffs	Messing HPb59-3 und EPDM	Edelstahl (AISI 304) und EPDM
Material der Schraube	Edelstahl (AISI 304)	Stainless steel (AISI 304)
Maximaler Druck	16 bar	16 bar
Maximale Temperatur	80 °C	80 °C
Anschluss des Kopfes	1/2" BSPP Außengewinde	1/2" BSPP Außengewinde
Anschluss des Griffs	1/2" BSPP Innengewinde	1/2" BSPP Innengewinde

Verfügbare Modelle:



AKMSHHL1-BL (Messing)

AKRSHHL1-BL (Edelstahl)



AKMSHL1-B Messing
(Kopf mit blauem Griff GRIPML1-B)

AKRSHL1-B Edelstahl
(Kopf mit blauem Griff GRIPRL1-B)

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Robuster Sprühkopf

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

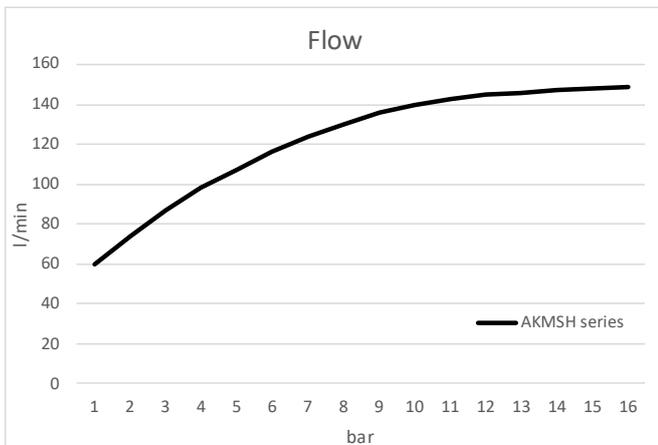
Dieser Sprühkopf ist eine praktische Düse für eine kraftvolle Reinigung mit viel Wasser. Der Wasserstrahl ist durch Drehen des Kopfes einstellbar. Dadurch wird auch die Düse geöffnet oder geschlossen. Zu dieser Düse empfehlen wir die Griffe der GRIPM01- und GRIPR01-Serie, erhältlich in Messing oder Edelstahl.



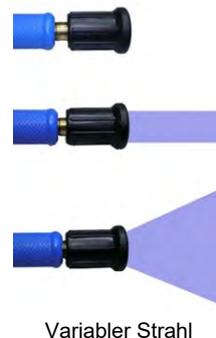
Technische Daten

- Innenraum aus Messing oder Edelstahl, Gehäuse aus POM
- Dichtungen aus EPDM
- Maximaler Druck 16 Bar
- Maximale Temperatur 80 °C
- Anschluss bei der Version mit nur dem Kopf: 1/2" BSP
- Außengewinde; bei Ausführung mit Kopf und Griff: 1/2" BSP Innengewinde.
- Gewicht Kopf 200 Gramm, Kopf mit Griff 525 / 550 Gramm
- Einstellbar vom breiten Nebelstrahl bis zum kräftigen geraden Strahl
- Wasserdurchfluss kann durch Drehen der Düse abgestellt werden
- Ummantelung des Griffs aus EPDM-Gummi

Obwohl alle Materialien für Temperaturen bis zu 80°C geeignet sind, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird. **Diese Düsen sind nicht für Dampf geeignet!**



Wasserdurchfluss bei vollständig geöffneter Düse, abhängig vom Druck



Verfügbare Modelle:



Aus Messing:

- AKMSH03-B** (blau)
- AKMSH03-R** (rot)
- AKMSH03-W** (weiß)
- AKMSHH4-BL** (Kopf, schwarz)



Aus Edelstahl:

- AKRSH03-B** (blau)
- AKRSH03-R** (rot)
- AKRSHW3-W** (weiß)
- AKRSHH4-BL** (Kopf, schwarz)
- AKRSHH4-W** (Kopf, weiß)

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Anwendungen

- Prozessindustrie
- Schlachthöfe
- Fleisch- und Fischindustrie
- Brauereien
- Getränkeindustrie
- Großküchen
- Molkerei-Industrie

Eine Drehkupplung an dieser Düse verbessert die Benutzerfreundlichkeit und verlängert die Lebensdauer des Schlauchs. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Drehbare Kupplungen".

Griffe aus Messing oder Edelstahl

Erhältlich in zwei verschiedenen Modellen

Griff aus Messing oder Edelstahl mit ergonomisch geformtem, rutschfestem Gummibelag. Er hat 2 x 1/2" BSP-Innengewindeanschlüsse mit flachen Seiten für eine einfachere Montage. Die Verwendung dieses Griffs macht es bequem, eine Düse der AKMSH- oder AKRSH-Serie über einen längeren Zeitraum zu verwenden.



GRIPRL1-B

Griff aus Messing oder Edelstahl mit rutschfestem Gummibelag. Er hat 2 x 1/2" BSP-Innengewindeanschlüsse. Die Verwendung dieses Griffs ermöglicht ein bequemes Arbeiten mit einer Düse der AKMSH- oder AKRSH-Serie über einen längeren Zeitraum. Er ist in den Farben blau, weiß und rot erhältlich.



GRIPR01-R/W/B

Verfügbare Modelle:



GRIPRL1-B (Edelstahl)

GRIPML1-B (Messing)



Aus Messing

GRIPM01-B (blau)

GRIPM01-W (weiß)

GRIPM01-R (rot)

Aus Edelstahl

GRIPR01-B (blau)

GRIPR01-W (weiß)

GRIPR01-R (rot)

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Technische Daten

	GRIPM01-B/R/W	GRIPR01-B/R/W	GRIPML1-B	GRIPRL1-B
Material Körper	Messing	Edelstahl	Messing	Edelstahl
Material Mantel	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
Anschluss	2x 1/2" BSP IG	2x 1/2" BSP IG	2x 1/2" BSP IG	2x 1/2" BSP IG
Abmessungen L x Ø	105 x 44 mm	105 x 44 mm	115 x 44 mm	115 x 44 mm
Gewicht	300 g	360 g	300 g	340 g

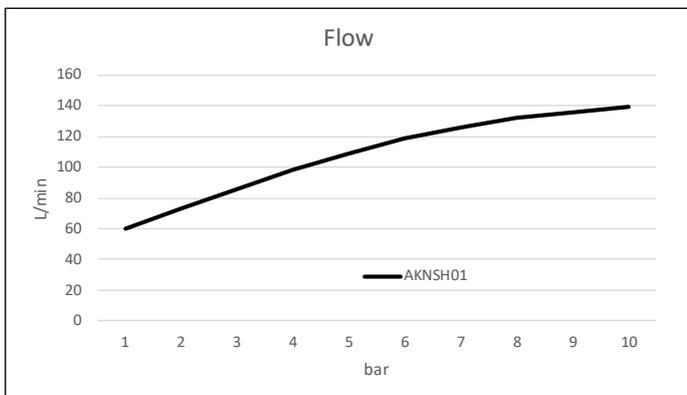
Leichter Sprühkopf

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

Technische Daten

- Gewicht nur 245 Gramm
- Länge 239 mm
- Komfortabler ergonomischer Griff
- Griff und Kopf sind aus blauem Polypropylen gefertigt
- Die Düse ist aus Messing gefertigt
- Maximaler Arbeitsdruck 10 bar
- Maximale Temperatur 50 °C
- Einstellbares Sprühbild, von breit (weich) bis schmal (stark)
- Der Sprühkopf kann durch Drehen des Kopfes geöffnet und geschlossen werden
- Anschluss 3/4" BSP-Außengewinde

Obwohl alle Materialien für Temperaturen bis zu 50 °C geeignet sind, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird.



Wasserverbrauch bei voll geöffneter Düse, abhängig vom Druck

Eine Drehkupplung an einer Pistole verbessert die Benutzerfreundlichkeit und verlängert die Lebensdauer des Schlauchs. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Drehgelenkkupplungen".

Verfügbares Modell:



AKNSH01-B

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Sprühköpfe der Twister-Serie

Die Düsen der Twister-Serie sind professionelle Sprühgeräte mit einem hohen Wasserdurchfluss. Sie sind ideal, um große Flächen oder Objekte in kurzer Zeit zu reinigen. Mit dem drehbaren Kopf können Sie die Düse öffnen und schließen, den Sprühwinkel genau einstellen und dann mühelos damit sprühen. Es gibt sie in drei Größen: den Twister XL mit 1"-Anschluss, den Twister L mit 3/4"-Anschluss und den Twister M mit 1/2"-Anschluss.

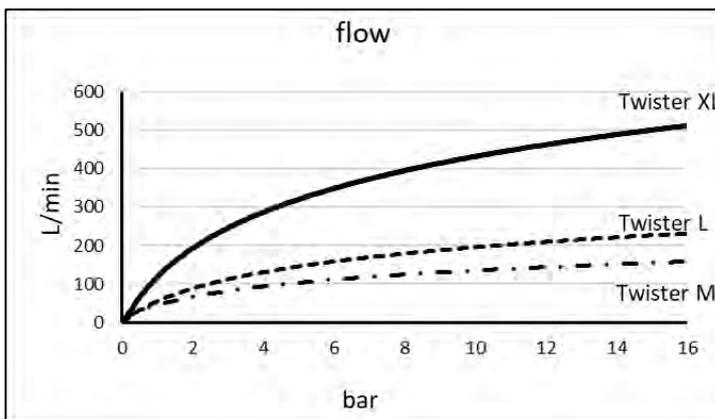
Anwendungen

Lkw-Reinigung, Schiffsreinigung, Tankreinigung, Baustellenreinigung usw.

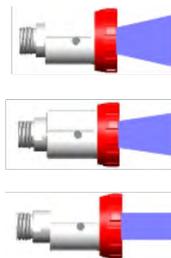


Für den Twister L und XL haben wir eine optionale EPDM-Schutzhülle entworfen. Diese hellrote Hülle kann über das weiße POM geschoben werden. Sie schützt den Twister-Sprühkopf vor Beschädigungen, wenn er auf den Boden fällt. So ist alles bequem und sicher geschützt, was definitiv ein Vorteil ist!

Obwohl alle Materialien für Temperaturen bis zu 60 °C geeignet sind, werden besondere Vorsichtsmaßnahmen empfohlen, wenn heißes Wasser verwendet wird.



Wasserdurchfluss bei vollständig geöffneter Düse, abhängig vom Druck



Verfügbare Modelle:



TWRWR02M

1/2" BSPP AG, 60° Kegeldichtung



TWRWR02L

3/4" BSPP AG, 60° Kegeldichtung



TWRWR02XL

1" BSPP AG, 60° Kegeldichtung



TW02L-SL

Sleeve für Twister L

TW02XL-SL

Sleeve für Twister XL

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Technical specifications

	TWRWR02XL	TWRWR02L	TWRWR02M
Gewicht	800 g	480 g	345 g
Abmessungen (L x B)	120 x 79 mm	116 x 63 mm	113 x 55 mm
Material des Körpers	Edelst. (AISI 304), POM, EPDM	Edelst. (AISI 304), POM, EPDM	Edelst. (AISI 304), POM, EPDM
Maximaler Druck	16 bar	16 bar	16 bar
Maximale Temperatur	60 °C	60 °C	60 °C
Anschluss	1" BSPP AG, 60° Kegeldichtung	3/4" BSPP AG, 60° Kegeldichtung	1/2" BSPP AG, 60° Kegeldichtung

Schnellkupplungen

AKBO hat eine große Auswahl an Schnellkupplungen und Adaptern. Diese können verwendet werden, um Pistolen mit Schläuchen zu verbinden und sind praktisch für den schnellen Wechsel von Pistolen und/oder Zubehör, wie Lanzen usw.. Wir haben verschiedene Systeme, von denen das DN12-System das am häufigsten verwendete ist. Bestimmte Kupplungen sind mit einem Rückschlagventil erhältlich.

Für unsere Pistolen und Kugelhähne verwenden wir Schnellverschlusskupplungen des Systems DN12. Für diese sind auch Schutzvorrichtungen aus EPDM und Nylon erhältlich. Darüber hinaus ist eine große Auswahl an Adaptern erhältlich.

Das DN20-System hat einen größeren Durchmesser von 18 oder 20 mm und ist mit einem Rückschlagventil erhältlich.

Ein Sortiment ist auch für Benutzer von Snaptite-Kupplungen auf Lager.

NiTO-Wasserkupplungen sind in messingverchromtem und Edelstahl in den Größen 1/2", 3/4" und 1" erhältlich.

Das NiTO "Click"-Kupplungssystem ist mit den meisten gängigen Kunststoffkupplungen kompatibel und in den Größen 1/2" und 3/4" erhältlich.

Nachfolgend finden Sie einige Beispiele für unsere Schnellkupplungen.



DN12



DN20



Kompatibel mit Snaptite



NiTO Wasserkupplungen in 1/2" 3/4" und 1"



NiTO "Click"-Kupplungen

Haben Sie Fragen zu unseren Schnellkupplungen und Adaptern oder wünschen Sie weitere Informationen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Wir sind bereit, alle Ihre Fragen zu beantworten und Ihnen zu helfen, die richtige Schnellkupplung und/oder den richtigen Adapter für Ihre Anwendung zu finden. Bei AKBO bieten wir eine große Auswahl an Produkten für eine Vielzahl von Reinigungsaufgaben.

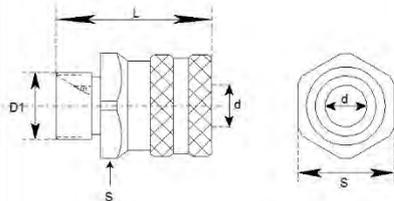
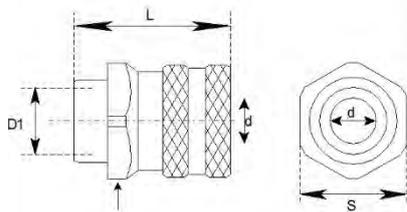
Edelstahl Schnellkupplungen und Adapter DN12

Die Kupplungen und Adapter aus Edelstahl vereinfachen den Anschluss von Spritzpistolen an Schläuche, Lanzen und andere Teile. Um sowohl die Kupplungen als auch den Boden zu schützen, falls sie auf den Boden fallen, sind Schutzvorrichtungen in verschiedenen Farben erhältlich. Die Kupplungen entsprechen den Normen für den Kontakt mit Lebensmitteln gemäß FDA 21 CFR 177.2600.



Technische Daten

Gehäuse und Ring	: Edelstahl AISI 303
Feder und Sicherungsring	: Edelstahl AISI 301
Kugeln	: Edelstahl AISI 316L
Dichtung	: VITON (FDA)
Max. Druck	: 200 bar
Max. Temperatur	: 100 °C

Schnellkupplungen		Artikelnr.	L (mm)	d (mm)	D1 (BSP)	S (mm)
		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	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-Schutz für die COUPL-Reihe



COUPL1/2-F-B

(COUPL1/2-F + COPROT1-B)



COPRON2-B (blau)

Nylon-Schutz für die COUPL-Reihe

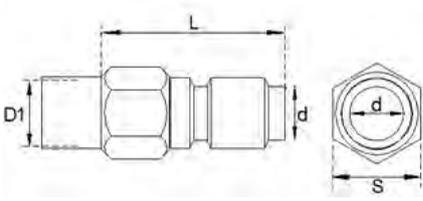
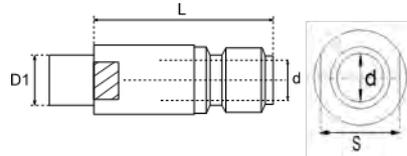
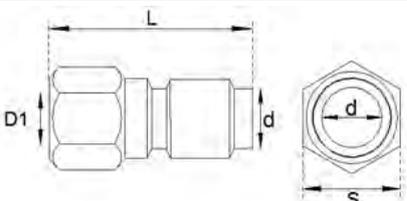
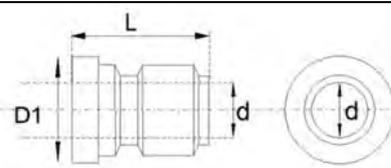
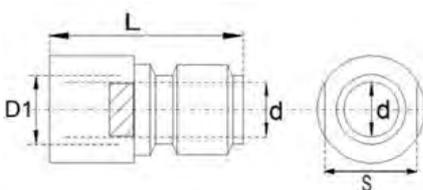
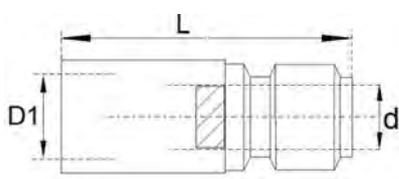
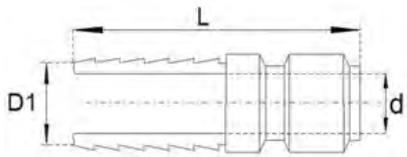


COUPL1/2-M-NB

(COUPL1/2-M + COPRON2-B)

Auch mit Ihrem eigenen Logo erhältlich.

Siehe unsere Seite mit Informationen zur Personalisierung.

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

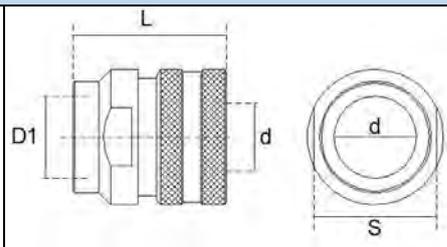
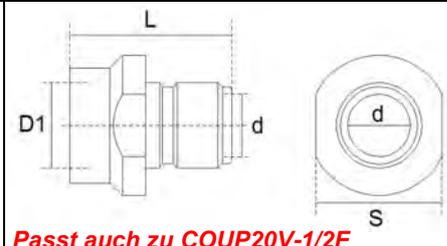
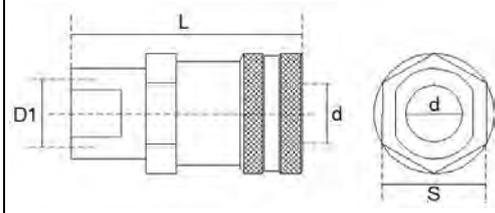
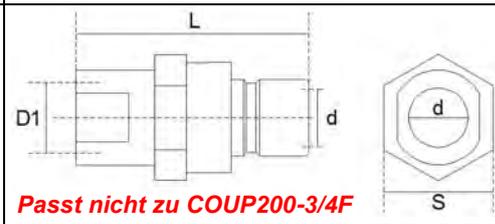
Edelstahl Schnellkupplungen und Adapter DN20

Neben der Standardausführung gibt es bei dieser Serie von Schnellkupplungen mit 18 mm Durchlass auch eine Version mit internem Rückschlagventil sowohl für die Kupplung als auch für den Adapter. Das Ventil der Schnellkupplung wird durch den Anschluss eines Adapters geöffnet. Der Adapter mit Ventil kann nur in Kombination mit der Kupplung mit Ventil verwendet werden.



Technische Daten

Werkstoff	: Edelstahl AISI 303
Max. Druck	: 80 bar
Max. Temperatur	: 100 °C
Dichtung	: COUP20V-1/2F : VITON ADAP20V-1/2F : VITON COUP200-3/4F : NBR

Schnellkupplung und Adapter DN20																					
		Kupplung mit 3/4" Innengewinde																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikelnr.</th> <th>L (mm)</th> <th>D (mm)</th> <th>D1 (mm)</th> <th>S (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COUP200-3/4F</td> <td>45</td> <td>20</td> <td>3/4"</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table>	Artikelnr.	L (mm)	D (mm)	D1 (mm)	S (mm)	COUP200-3/4F	45	20	3/4"	36									
Artikelnr.	L (mm)	D (mm)	D1 (mm)	S (mm)																	
COUP200-3/4F	45	20	3/4"	36																	
		Adapter mit 1/2" oder 3/4" Innengewinde																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikelnr.</th> <th>L (mm)</th> <th>D (mm)</th> <th>D1 (mm)</th> <th>S (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ADAP200-1/2F</td> <td>46</td> <td>18</td> <td>1/2"</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>ADAP200-3/4F</td> <td>46</td> <td>18</td> <td>3/4"</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table>	Artikelnr.	L (mm)	D (mm)	D1 (mm)	S (mm)	ADAP200-1/2F	46	18	1/2"	26	ADAP200-3/4F	46	18	3/4"	36				
		Artikelnr.	L (mm)	D (mm)	D1 (mm)	S (mm)															
ADAP200-1/2F	46	18	1/2"	26																	
ADAP200-3/4F	46	18	3/4"	36																	
<i>Passt auch zu COUP20V-1/2F</i>																					
Schnellkupplung und Adapter DN20 mit Ventil																					
		Kupplung mit Ventil, 1/2" Innengewinde																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikelnr.</th> <th>L (mm)</th> <th>D (mm)</th> <th>D1 (mm)</th> <th>S (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COUP20V-1/2F</td> <td>76.7</td> <td>20</td> <td>1/2"</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table>	Artikelnr.	L (mm)	D (mm)	D1 (mm)	S (mm)	COUP20V-1/2F	76.7	20	1/2"	36									
Artikelnr.	L (mm)	D (mm)	D1 (mm)	S (mm)																	
COUP20V-1/2F	76.7	20	1/2"	36																	
		Adapter mit Ventil, 1/2" Innengewinde																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikelnr.</th> <th>L (mm)</th> <th>D (mm)</th> <th>D1 (mm)</th> <th>S (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ADAP20V-1/2F</td> <td>76.7</td> <td>18</td> <td>1/2"</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table>	Artikelnr.	L (mm)	D (mm)	D1 (mm)	S (mm)	ADAP20V-1/2F	76.7	18	1/2"	36									
		Artikelnr.	L (mm)	D (mm)	D1 (mm)	S (mm)															
ADAP20V-1/2F	76.7	18	1/2"	36																	
<i>Passt nicht zu COUP200-3/4F</i>																					

Edelstahl Schnellkupplungen und Adapter

Kompatibel mit Snavtite

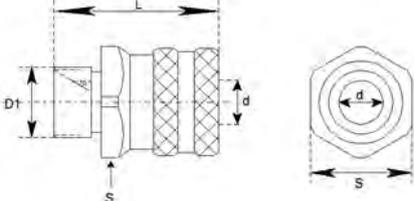
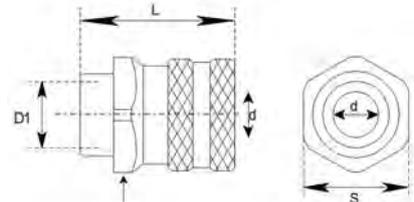
Diese Edelstahlkupplungen sind mit dem Snavtite-Typ kompatibel. Die Edelstahlkupplungen und -adapter vereinfachen den Anschluss von Spritzpistolen an Schläuche, Lanzen und andere Teile.



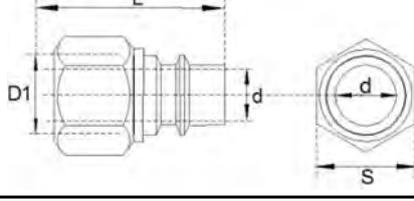
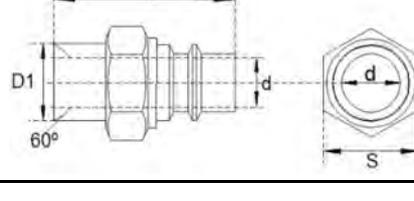
Technische Daten

Gehäuse und Ring	: Edelstahl AISI 303
Feder und Sicherungsring	: Edelstahl AISI 301
Kugeln	: Edelstahl AISI 420
Max. Druck	: 200 bar
Max. Temperatur	: 100 °C
Dichtung	: VITON

Schnellkupplungen

		Schnellkupplung mit 1/2" BSP Außengewinde				
		Artikelnr.	L (mm)	D (mm)	D1 (BSP)	S (mm)
		COUSB1/2-M	47,0	11,0	1/2"	30,0
		Schnellkupplung mit 1/2" BSP Innengewinde				
		Artikelnr.	L (mm)	D (mm)	D1 (BSP)	S (mm)
		COUSB1/2-F	41,4	16,0	1/2"	30,0

Adapter

		Adapter mit 1/2" BSP Innengewinde				
		Artikelnr.	L (mm)	D (mm)	D1 (BSP)	S (mm)
		ADSNB1/2-F	37,5	11,8	1/2"	27,0
		Adapter mit 1/2" BSP Außengewinde				
		Artikelnr.	L (mm)	D (mm)	D1 (BSP)	S (mm)
		ADSNB1/2-M	45,3	11,8	1/2"	22,0

NiTO Wasserkupplungen

Technische Daten

	Verchromtes Messing	Edelstahl (AISI 316L)
Dichtung	Nitril	VITON
Max. Druck	25 bar	25 bar
Max. Temperatur	-30 °C to +100 °C	-20 °C to +150 °C



1/2" Serie

Foto	Artikelnummer		Beschreibung
	Verchromtes Messing	Edelstahl	
	AK53500A3	AK54500A3	NITO 1/2" Kupplung mit 1/2" BSP Innengewinde + Flachdichtung
	AK53520A3	AK54520A3	NITO 1/2" Kupplung mit 3/4" BSP Innengewinde + Flachdichtung
	AK5352GA3		NITO 1/2" verchromte Kupplung mit 1/2" + 3/4" BSP und M22x1 Innengewinde und Flachdichtung
	AK5350NA3	AK5450NA3	NITO 1/2" Kupplung mit 1/2" BSP Außengewinde
	AK5352NA3		NITO 1/2" Kupplung mit 3/4" BSP Außengewinde
	AK5349SA3		NITO 1/2" Kupplung mit 3/8"-Schlauchtülle
	AK5350SA3	AK5450SA3	NITO 1/2" Kupplung mit 1/2"-Schlauchtülle
	AK5350CA5		NITO 1/2" Kupplung mit 5/8"-Schlauchtülle
	AK5351SA3		NITO 1/2" Kupplung mit 3/4"-Schlauchtülle
	AK5353RA3		NITO 1/2" Kupplung mit Ventil und 1/2" + 3/4" BSP Innengewinde
	AK53530A3	AK54530A3	NITO 1/2" Kupplung mit Ventil und 3/4" BSP Innengewinde
	AK5353NA3		NITO 1/2" Kupplung mit Ventil und 1/2" BSP Außengewinde
	AK5353SA3	AK5453SA3	NITO 1/2" Kupplung mit Ventil und 1/2" Schlauchtülle
	AK5354SA3		NITO 1/2" Kupplung mit Ventil und 3/4" Schlauchtülle
	AK5361BA3		NITO 1/2" Adapter mit 3/8" BSP Innengewinde + Flachdichtung
	AK53610A3	AK54610A3	NITO 1/2" Adapter mit 1/2" BSP Innengewinde + Flachdichtung
	AK5361AA3	AK5461AA3	NITO 1/2" Adapter mit 3/4" BSP Innengewinde + Flachdichtung
	AK53620A3		NITO 1/2" Adapter mit M22x1 Innengewinde + Flachdichtung
	AK5361GA3		NITO 1/2" Adapter mit 1/2" + 3/4" BSP und M22x1 Innengewinde + Flachdichtung
	AK53611A3	AK54611A3	NITO 1/2" Adapter mit 1/2" BSP Außengewinde + O-Ring
	AK5364BA3		NITO 1/2" Adapter mit 3/8" BSP Innengewinde
	AK53640A3		NITO 1/2" Adapter mit 1/2" BSP Innengewinde
	AK5364AA3	AK54615A3	NITO 1/2" Adapter mit 3/4" BSP Innengewinde
	AK5366AA3		NITO 1/2" Adapter mit M24x1 Innengewinde
	AK5364NA3		NITO 1/2" Adapter mit M28x1 Innengewinde
	AK5364TA3		NITO 1/2" Adapter mit 3/4" Außengewinde und Ventil

1/2" Serie (Fortsetzung)			
Foto	Artikelnummer		Beschreibung
	Verchromtes Messing	Edelstahl	
	AK5360BA3		NITO 1/2" Adapter mit 3/8" Schlauchtülle
	AK53600A3	AK54600A3	NITO 1/2" Adapter mit 1/2" Schlauchtülle
	AK5360CA3		NITO 1/2" Adapter mit 5/8" Schlauchtülle
	AK5360EA3		NITO 1/2" Adapter mit 3/4" Schlauchtülle
	AK5360AA3	AK5460AA3	NITO 1/2" Adapter mit 3/4" und 1/2" Schlauchtülle
	AK53650A1		NITO 1/2" Adapter x 1/2" Adapter
	AK53760A1		NITO 1/2" Y-Stück 3-Wege-Adapter

3/4" Serie			
Foto	Artikelnummer		Beschreibung
	Verchromtes Messing	Edelstahl	
	AK63500A3	AK64500A3	NITO 3/4" Kupplung mit 3/4" BSP Innengewinde + Flachdichtung
	AK6350MA3		NITO 3/4" Kupplung mit 5/8" Schlauchtülle
	AK6350SA3	AK6450SA3	NITO 3/4" Kupplung mit 3/4" Schlauchtülle
	AK63530A3	AK64530A3	NITO 3/4" Kupplung mit Ventil und 3/4" BSP Innengewinde
	AK6353SA3	AK6453SA3	NITO 3/4" Kupplung mit 3/4" Schlauchtülle und Ventil
	AK6361AA3		NITO 3/4" Adapter mit 1/2" BSP Innengewinde + Flachdichtung
	AK63610A3	AK64610A3	NITO 3/4" Adapter mit 3/4" BSP-Innengewinde + Flachdichtung
	AK6364AA3		NITO 3/4" Adapter mit 1/2" BSP Außengewinde
	AK63640A3	AK64611A3	NITO 3/4" Adapter mit 3/4" BSP Außengewinde
	AK6360BA3		NITO 3/4" Adapter mit 1/2" Schlauchtülle
	AK6360CA3		NITO 3/4" Adapter mit 5/8" Schlauchtülle
	AK63600A3	AK64600A3	NITO 3/4" Adapter mit 3/4" Schlauchtülle
	AK6362AA3		NITO 3/4" Adapter mit 1/2" + 3/4" Schlauchtülle
	AK6360AA3		NITO 3/4" Adapter mit 3/4" + 1" Schlauchtülle

1" Serie			
Foto	Artikelnummer		Beschreibung
	Verchromtes Messing	Edelstahl	
	AK73500A3	AK74500A3	NITO 1" Kupplung mit 1" BSP Innengewinde
	AK73530A3		NITO 1" Kupplung mit Ventil und 1" BSP Innengewinde
	AK7353SA3		NITO 1" Kupplung mit Ventil und 1" Schlauchtülle
	AK73610A3	AK74610A3	NITO 1" Adapter mit 1" BSP Innengewinde
	AK73640A3	AK74640A3	NITO 1" Adapter mit 1" BSP Außengewinde
	AK7360BA3		NITO 1" Adapter mit 3/4" Schlauchtülle
	AK73600A3	AK74600A3	NITO 1" Adapter mit 1" Schlauchtülle
	AK7360AA3		NITO 1" Adapter mit 1" + 1/4" Schlauchtülle

Übergangsstücke			
Foto	Artikelnummer		Beschreibung
	Verchromtes Messing	Edelstahl	
	AK53690A3		Übergangsstück mit 1/2" BSP Außengewinde und 3/4" BSP Innengewinde
	AK5369BA3		Übergangsstück mit M22x1 Außen- und 1/2" BSP Innengewinde
	AK5369AA3		Übergangsstück mit M22x1 Außen- und 3/4" BSP Innengewinde
	AK53700A3		Übergangsstück mit 1/2" BSP Außengewinde und M22x1 Innengewinde
	AK63690A3		Übergangsstück mit 3/4" BSP Außengewinde und 1" BSP Innengewinde
	AK53480A8	AK54490A3	Reduzierstück mit 3/4" BSP Außengewinde und 1/2" BSP + M22x1 Innengewinde
	AK53490A8		Reduzierstück mit 3/4" BSP Außen- und 1/2" BSP Innengewinde
	AK53670A3	AK54670A3	13mm Schlauchtülle x 1/2" BSP-Außengewinde
	AK63670A3	AK64670A3	19mm Schlauchtülle x 3/4" BSP-Außengewinde
	AK73670A3		25mm Schlauchtülle x 1" BSP-Außengewinde

NiTO "Click"-Kupplungen

Kompatibel mit den meisten gängigen Kunststoffkupplungen

Technische Daten

Werkstoff	Verchromtes Messing
Dichtung	NBR / EPDM
Max. Druck	25 bar
Max. Temperatur	-30 °C to +80 °C



1/2" Serie			
Foto	Artikelnummer		Beschreibung
	1/2" Serie	3/4" Serie	
	AK59820A3		NITO CLICK 1/2" Kupplung mit 1/2" NITO-Adapter
	AK59810A3		NITO Kupplung mit 1/2" CLICK-Adapter
	AK5952GA3		NITO CLICK Kupplung mit M22x1, 1/2" und 3/4" BSP Innengewinde
		AK69500A3	NITO CLICK Kupplung mit 3/4" BSP Innengewinde
	AK5950NA3		NITO CLICK Kupplung mit 1/2" BSP Außengewinde
	AK5949SA3		NITO CLICK Kupplung mit 3/8" Schlauchtülle
	AK5950SA3		NITO CLICK Kupplung mit 1/2" Schlauchtülle
	AK5950CA3		NITO CLICK Kupplung mit 5/8" Schlauchtülle
	AK5951SA3	AK6950SA3	NITO CLICK Kupplung mit 3/4" Schlauchtülle
	AK59610A3		NITO CLICK Adapter mit 1/2" BSP Innengewinde
	AK5961GA3		NITO CLICK Adapter mit M22x1, 1/2" und 3/4" BSP Außengewinde
		AK69610A3	NITO CLICK Adapter mit 3/4" BSP Innengewinde
	AK59640A3		NITO CLICK Adapter mit 1/2" BSP Außengewinde
	AK5964AA3	AK69640A3	NITO CLICK Adapter mit 3/4" BSP Außengewinde
	AK59600A3	AK6960BA3	NITO CLICK Adapter mit 1/2" Schlauchtülle
		AK69600A3	NITO CLICK Adapter mit 3/4" Schlauchtülle
	AK5960AA3		NITO CLICK Adapter mit 1/2" + 3/4" Schlauchtülle

Anschlussstücke für Schläuche

Für den Anschluss von Schläuchen haben Sie bei AKBO eine große Auswahl. Wir empfehlen bei der Verwendung unserer Reinigungspistolen die Drehkupplungen. Der Schlauch hält dann länger und es ist angenehm für den Benutzer, damit zu arbeiten.

Der drehbare Schlauchstutzen ist ähnlich wie die Drehkupplung und hat sofort die Möglichkeit, den Schlauch zu befestigen. Varianten hiervon sind auch mit Knickschutzfeder erhältlich.

Der Schlauchanschluss mit Überwurfmutter ist für Situationen gedacht, in denen der Schlauch leicht an- und/oder abgekuppelt werden muss. Wir haben sie mit konischer Dichtung und mit Flachdichtung in Edelstahl.

Bei AKBO können Sie einen kompletten, mit Armaturen ausgestatteten Schlauch erhalten.

Nachstehend einige Beispiele für Armaturen.



Drehkupplungen



Drehbare Schlauchstutzen, auch mit Knickschutzfeder



Schlauchtüllen mit Überwurfmutter



Schlauchtüllen

Haben Sie Fragen zu unseren Armaturen oder wünschen Sie weitere Informationen? Kontaktieren Sie uns einfach. Wir sind bereit, alle Ihre Fragen zu beantworten und Ihnen zu helfen, die richtige Schlauchtülle für Ihre Anwendung zu finden. Bei AKBO bieten wir eine große Auswahl an Reinigungspistolen für eine Vielzahl von Reinigungsaufgaben.

Kugelgelagerte Drehgelenke



Die kugelgelagerten AKBO-Drehgelenke sind in Messing, verchromtem Messing und Edelstahl (AISI 316) erhältlich.

Die Verwendung eines kugelgelagerten Drehgelenks an einem Schlauch mit einer Wasserpistole wirkt sich positiv auf den Bedienerkomfort und die Lebensdauer des Schlauchs aus. Die Messing-Drehgelenke haben EPDM-Dichtungen (FDA), während die Edelstahlversionen VITON-Dichtungen (FDA) haben.

Die Drehgelenke können bis zu einem Betriebsdruck von 30 bar und bis zu einer Temperatur von 95 °C verwendet werden. Andere Größen sind auf Anfrage erhältlich (nur bei hohen Stückzahlen).

AG x IG								
			Größen L, d, S1 und S2 in mm					
Messing	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
SWM14-3/4x3/4		SWR14-3/4x3/4	40	14	3/4"	3/4"	30	30
SWM18-1x1		SWR18-1x1	49	18	1	1"	36	36

AG x AG								
			Größen L, d, S1 und S2 in mm					
Messing	Messing verchromt	Edelstahl	L	d	D1	D2	S1	S2
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)	Größen in mm			
AG	AG	d	D	H	
SWSEM 1/2	SWSVM 1/2	17	26	2	
SWSEM 3/4	SWSVM 3/4	23,5	32	2	
IG	IG	d	D	H	
SWSEF 1/2	SWSVF 1/2	11	23	2	
SWSEF 3/4	SWSVF 3/4	15	27	2	

Drehbare Schlauchanschlüsse

Drehbare Schlauchanschlüsse können für eine schwenkbare Verbindung zwischen Schlauch und Spritzpistole verwendet werden, um den Bedienungskomfort und die Lebensdauer des Schlauchs zu erhöhen. Die Schlauchanschlüsse sind in den Größen 10 mm, 13 mm, 16 mm und 19 mm, sowohl in Messing als auch in Edelstahl erhältlich. Sie sind für Niederdruck bis zu 24 oder 40 bar vorgesehen. Die Dichtungen der Messingversionen sind aus EPDM (FDA) und die der Edelstahlversionen aus VITON (FDA).

Bis zu 24 bar	Artikelnummer	Beschreibung
	SWIFM1/2	Drehbarer Schlauchanschluss aus Messing 13mm, 1/2" BSP AG, max. Druck 24 bar
	SWIFR1/2	Drehbarer Schlauchanschluss aus Edelstahl 13mm, 1/2" BSP AG, max. Druck 24 bar
Bis zu 40 bar		
	SWIFB10	Drehbarer Schlauchanschluss aus Edelstahl 316 10mm x 1/2" BSPT AG, max. Druck 40 bar
	SWIFB13-C17	Drehbarer Schlauchanschluss aus Edelstahl 316, 13 mm x 1/2" BSPT-AG, 17-mm-Manschette, max. Druck 40 bar
	SWIFB13-C20	Drehbarer Schlauchanschluss aus Edelstahl 316, 13 mm x 1/2" BSPT-AG, 20-mm-Manschette, max. Druck 40 bar
	SWIFB16-C21	Drehbarer Schlauchanschluss aus Edelstahl 316, 16 mm x 1/2" BSPT-AG, 21-mm-Manschette, max. Druck 40 bar
	SWIFB19-C24	Drehbarer Schlauchanschluss aus Edelstahl 316, 19 mm x 1/2" BSPT-AG, 24-mm-Manschette, max. Druck 40 bar
	SWIFB19-C24-34	Drehbarer Schlauchanschluss aus Edelstahl 316, 19 mm x 3/4" BSPT-AG, 24-mm-Manschette, max. Druck 40 bar
Mit Knickschutzfeder		
	SWIFB13-C17-SP	Drehbarer Schlauchanschluss aus Edelstahl 316, 13 mm x 1/2" BSPT-AG, 17-mm-Manschette mit Knickschutzfeder (20 cm)
	SWIFB13-C20-SP	Drehbarer Schlauchanschluss aus Edelstahl 316, 13 mm x 1/2" BSPT-AG, 20-mm-Manschette mit Knickschutzfeder (20 cm)
	SWIFB16-C21-SP	Drehbarer Schlauchanschluss aus Edelstahl 316, 16 mm x 1/2" BSPT-AG, 21-mm-Manschette mit Knickschutzfeder (20 cm)
	SWIFB19-C24-SP	Drehbarer Schlauchanschluss aus Edelstahl 316, 19 mm x 1/2" BSPT-AG, 24-mm-Manschette mit Knickschutzfeder (20 cm)

Knickschutzfeder

Für die gängigsten Größen dieser schwenkbaren Schlauchenden sind Versionen mit einer aufgeschweißten Knickschutzfeder erhältlich. Diese Feder sorgt dafür, dass der Schlauch auf der Pistolenseite nicht abknickt und erhöht die Lebensdauer des Schlauchs.



Ohne Knickschutzfeder



Mit Knickschutzfeder

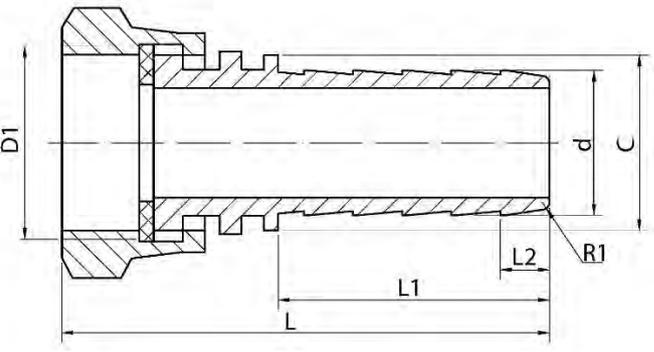
Schlauchtüllen aus Edelstahl mit Überwurfmutter

AKBO liefert ein praktisches Sortiment an Schlauchenden aus Edelstahl (316) in verschiedenen Größen, von denen einige auf dem Markt nur schwer zu finden sind. Einige Beispiele:

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

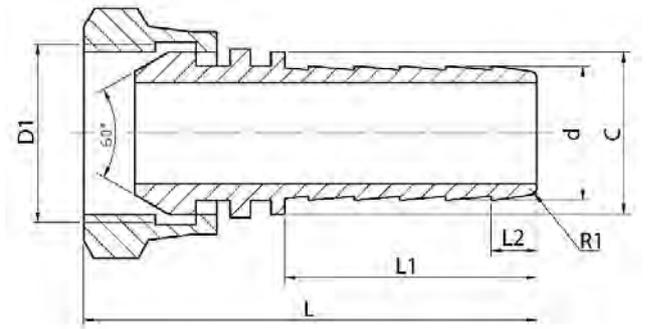
Die Schlauchtüllen sind mit 60° konischer Dichtung und mit flacher Dichtung erhältlich. Alle Tüllen sind hochwertig verarbeitet und haben am Ende eine abgerundete Kante, um Beschädigungen am Schlauch zu vermeiden.

Material : Edelstahl AISI 316, Dichtung: **VITON Flachdichtung**

Artikelnummer	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

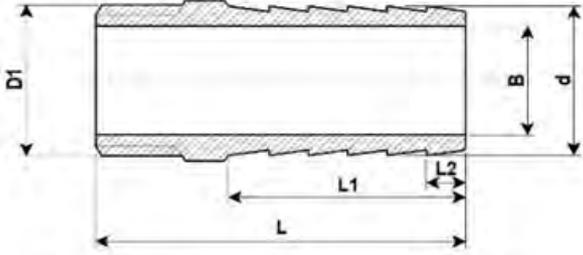
Material : Edelstahl AISI 316, Dichtung: **60° Kegeldichtung**

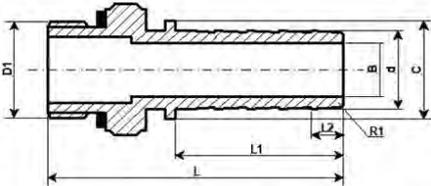
Artikelnummer	d(mm)	D1(BSP)	C(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
RVSW13C17-12C	13,6	1/2"	17,0	60,5	31,0	6,7
RVSW13C20-12C	13,6	1/2"	20,0	60,5	31,0	6,7
RVSW19C24-34C	19,8	3/4"	24,0	66,5	37,0	6,7
RVSW19C24-1C	19,8	1"	24,0	69,5	37,0	6,7
RVSW25C36-1C	25,0	1"	36,0	69,5	40,0	6,7
RVSW16C21-12C	16,8	1/2"	21,0	60,0	31,0	7,2
RVSW16C21-12CS*	16,8	1/2"	21,0	63,0	34,0	PM

Die mit einem * gekennzeichneten Schlauchenden sind mit einer 20 cm langen Knickschutzfeder ausgestattet. Diese Feder sorgt dafür, dass der Schlauch am Ende nicht abknickt und erhöht die Lebensdauer des Schlauchs. Siehe Drehbare Schlauchenden für eine Erklärung.

Schlauchtüllen

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

Messing verchromt mit EPDM O-Ring		
Foto	Artikelnummer	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 Flachdichtung							
							
Artikelnummer	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 Schlauchenden sind mit einer langen Knickschutzfeder ausgestattet. Diese Feder sorgt dafür, dass der Schlauch am Ende nicht abknickt, und erhöht außerdem die Lebensdauer des Schlauchs. Siehe Drehbare Schlauchenden für eine Erklärung.

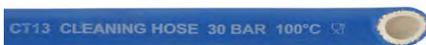
Schläuche

Bei AKBO bieten wir eine Reihe verschiedener Schläuche an, von denen die meisten den EU- und/oder FDA-Normen für Lebensmittelqualität entsprechen. Sie decken einen Großteil des Marktes für Schaumreinigung, Desinfektion und Spülung ab. Sie können zwischen PVC- oder Gummischläuchen in verschiedenen Durchmessern wählen.

Ob Sie einen festen Anschluss oder eine flexible Variante mit Schnellkupplung und Schlauchschutz bevorzugen, wir haben die perfekte Option für Sie. Sie können Ihren Schlauch selbst konfektionieren oder von uns konfektionieren lassen.

Wenn Ihnen die Auswahl schwer fällt, bieten wir Ihnen auf unserer Website ein praktisches PDF mit dem Namen "Schlauch_Anfrage.PDF" an, das wichtige Parameter für eine gute Beratung enthält. Füllen Sie es aus und senden Sie es an uns, damit wir Sie bei der Auswahl des richtigen Schlauchs beraten können.

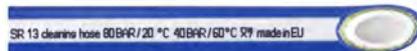
Hier sind einige Beispiele für unsere Reinigungsschläuche:



CT Schlauch 13,19, 25 mm



FJ Schlauch 13 mm



SR Schlauch 13, 19 mm



PF Schlauch 6, 10, 13 mm



TT Schlauch 13, 19, 25 mm



Haben Sie Ihre Wahl getroffen? Dann haben wir auch Möglichkeiten, Ihre Schläuche ordentlich aufzubewahren, zum Beispiel unsere Schlauchaufroller und Schlauchhalterungen. Siehe unseren Abschnitt "Schlauchtrommeln und Schlauchhalterungen".

Um Ihren Schlauch zu schützen, haben wir Schlauchschutzvorrichtungen für Schläuche mit verschiedenen Durchmessern. Sie sind aus Gummi gefertigt und schützen Ihren Schlauch vor unerwünschten Knicken. Sie werden auch als Handgriff verwendet, der in Kombination mit einem Sprühkopf nützlich ist.



Haben Sie Fragen zu unseren Reinigungsschläuchen oder wünschen Sie weitere Informationen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Wir sind bereit, alle Ihre Fragen zu beantworten und Ihnen zu helfen, den besten Schlauch für Ihre Anwendung zu finden. Bei AKBO bieten wir eine große Auswahl an Reinigungspistolen für eine Vielzahl von Reinigungsaufgaben.

Reinigungsschlauch Typ CT

Erfüllt die Lebensmittelqualitätsnorm EG1935/2004 und FDA

Dieser Reinigungsschlauch mit glatter Außenhaut entspricht der Lebensmittelqualitätsnorm EG1935/2004 und FDA. Der CT-Schlauch ist ein sehr geeigneter Schlauch für eine Schlauchtrommel.

Technische Daten

Temperatur : -35 °C bis +100 °C (6 bar Dampf bis zu +164 °C)
 Betriebsdruck : 30 bar
 Berstdruck : 90 bar
 Innenhaut : Lebensmittelqualität, ölbeständiges NBR, weiß, glatt
 Verstärkung : Textil
 Außenhaut : Öl- und witterungsbeständiges NVC, blau, glatt

Verfügbare Modelle:

CT13 CLEANING HOSE 30 BAR 100°C

CT13-01-00
 Innendurchmesser Ø 13 mm

CT19-01-00
 Innendurchmesser Ø 19 mm

CT25-01-00
 Innendurchmesser Ø 25 mm

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Artikelnummer	Innen Ø (mm)	Außen Ø (mm)	Gewicht (g/m)	Biegeradius (mm)	Max. verfügbare Länge (m)
CT13-(m)*-00	13	23	350	75	60
CT19-(m)*-00	19	31	600	105	40
CT25-(m)*-00	25	39	800	120	40

*(m)" ist die Länge in Metern, z.B.: CT19-30-00 für 30 Meter CT19 Schlauch

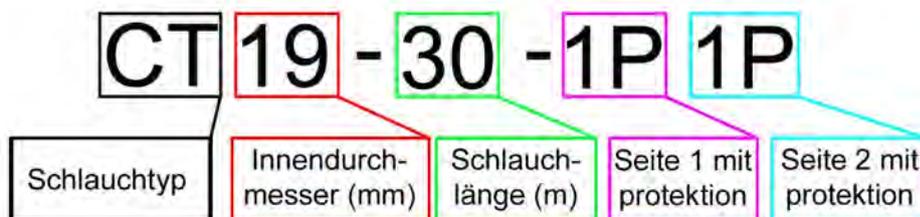


Sie können bei uns auch komplett montierte Schläuche erhalten.

In diesem Beispiel liefern wir 30 Meter des CT19-Schlauchs mit:

Seite 1: Schlauchende mit 1/2" BSP-Außengewinde und Schlauchschutz

Seite 2: Schlauchende mit 1/2" BSP-Außengewinde und Schlauchschutz



Die richtigen Nummern für die verschiedenen Fittings finden Sie auf der nächsten Seite. Bitte teilen Sie uns mit, welche Gewindegröße Sie für Ihr Fitting benötigen. Zum Beispiel 1/2", 3/4" oder 1". Das Gleiche gilt für Schnellkupplungen und Adapter. Auf den folgenden Seiten finden Sie die Erklärung der Schläuche mit Fittings.

Reinigungsschlauch Typ FJ13

Mit Außenhaut, die den FDA-Anforderungen entspricht

Dieser Gummischlauch hat einen relativ kleinen Außendurchmesser und passt daher besser auf eine Schlauchtrommel. Relativ gesehen ist dieser Schlauch eine wirtschaftliche Wahl. Der Foodjet-Schlauch ist ein angenehmer Schlauch für eine Schlauchtrommel.

Technische Daten

Temperatur	: -40 °C bis +150 °C
Betriebsdruck	: 80 bar
Berstdruck	: 240 bar
Innenhaut	: Synthetischer Gummi, ölbeständig, schwarz
Verstärkung	: Zwei Textileinlagen mit hoher Zugfestigkeit
Außenhaut	: Lebensmittelqualität nach FDA, öl- und umweltbeständig

Verfügbare Modelle:



FJ13-01-00

Innendurchmesser Ø 13 mm

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

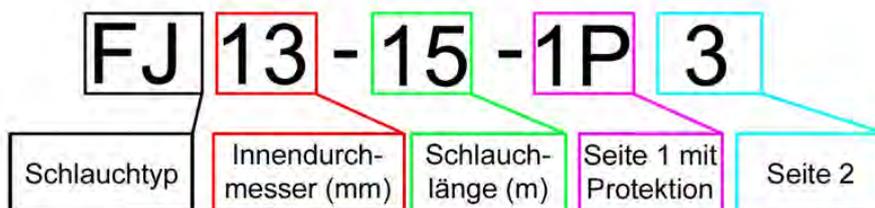
Artikelnummer	Innen Ø (mm)	Außen Ø (mm)	Gewicht (g/m)	Biegeradius (mm)	Max. verfügbare Länge (m)
FJ13-(m)*-00	13	19,7	400	63	100
*(m)" ist die Länge in Metern, z.B.: FJ13-20-00 für 20 Meter FJ13 Schlauch					

Sie können bei uns auch komplett montierte Schläuche erhalten.

In diesem Beispiel liefern wir 20 Meter Foodjet-Schlauch mit:

Seite 1: Drehgelenk 1/2" BSPT Außengewinde mit Schlauchschutz

Seite 2: Drehgelenk mit 1/2" BSP-Innengewinde und Flachdichtung



Die richtigen Nummern für die verschiedenen Fittings finden Sie auf der nächsten Seite. Bitte teilen Sie uns mit, welche Gewindegröße Sie für Ihr Fitting benötigen. Zum Beispiel 1/2", 3/4" oder 1". Das Gleiche gilt für Schnellkupplungen und Adapter. Auf den folgenden Seiten finden Sie die Erklärung der Schläuche mit Fittings.

Reinigungsschlauch Typ SR

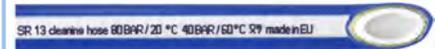
Entspricht CE 1935/2004 und EU 10/2011 für Lebensmittelkontakt

Dieser Schlauch wird häufig in Großküchen verwendet. Die verwendete PVC-Qualität macht ihn zu einem angenehm zu verarbeitenden Schlauch. Der SR-Schlauch ist ein geeigneter Schlauch für Schlauchtrommeln.

Technische Daten

Temperatur	: Von -5 °C bis +60 °C
Betriebsdruck	: SR13: 80 bar bei 23 °C; 48 bar bei 60 °C SR19: 60 bar bei 23 °C; 35 bar bei 60 °C
Innenhaut	: Glattes, flexibles PVC (weiß), Lebensmittelqualität
Verstärkung	: Doppeltes Polyestergarn
Außenhaut	: Glattes Weich-PVC (blau/weiß), lebensmittelecht
Chemische Beständigkeit	: Nach PVC-Tabelle

Verfügbare Modelle:



SR13-01-00
Inner diameter Ø 13 mm

SR19-01-00
Inner diameter Ø 19 mm

All article numbers in **bold** are available from stock.

Artikelnummer	Innen Ø (mm)	Außen Ø (mm)	Gewicht (g/m)	Biegeradius (mm)	Max. verfügbare Länge (m)
SR13-(m)*-00	13	23	350	45	100
SR19-(m)*-00	19	28	460	100	50

* "(m)" ist die Länge in Metern, z.B.: SR13-20-00 für 20 Meter SR13 Schlauch



Sie können bei uns auch komplett montierte Schläuche erhalten.

In diesem Beispiel liefern wir 20 Meter SR-Schlauch mit:

Seite 1: Drehgelenk 1/2" BSPT Außengewinde mit Schlauchschutz

Seite 2: 1/2" BSP-Innengewinde-Drehgelenk mit Flachdichtung



Die richtigen Nummern für die verschiedenen Fittings finden Sie auf der nächsten Seite. Bitte teilen Sie uns mit, welche Gewindegröße Sie für Ihre Armatur benötigen. Zum Beispiel. 1/2", 3/4" oder 1", auch bei Schnellkupplungen und Adaptern.

Auf der nächsten Seite finden Sie eine Erklärung der Schläuche mit Anschlüssen.

Wasser-/Luftschlauch Typ PF

Entspricht EN ISO 1307:2008, EU1935/2004, EU10/2011 Kat. A/B/C und LFGB

Dieser wirtschaftliche Schlauch wird häufig für Lebensmittel, Wasser und Luft verwendet. Hergestellt aus ungiftiger PVC-Qualität. Geeignet für Druckluftmaschinen, Werkzeuge und für den Transport von Flüssigkeiten und flüssigen Lebensmitteln.

Technische Daten

Temperatur	: Von -20 °C bis +60 °C
Betriebsdruck	: PF06 und PF10 : 20 bar bei 20 °C PF13: 15 bar bei 20 °C
Innenhaut	: Glattes, flexibles PVC in Lebensmittelqualität (transparent)
Verstärkung	: Polyester Garn
Außenhaut	: Glattes Weich-PVC in Lebensmittelqualität (transparent mit blauem Aufdruck)
Chemische Beständigkeit	: Begrenzt

Verfügbare Modelle:



PF06-01-00

Innendiameter Ø 6 mm

PF10-01-00

Innendiameter Ø 10 mm

PF13-01-00

Innendiameter Ø 13 mm

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Artikelnummer	Innen Ø (mm)	Außen Ø (mm)	Gewicht (g/m)	Biegeradius (mm)	Max. verfügbare Länge (m)
PF06-(m)*-00	6	12	110	50	50
PF10-(m)*-00	10	16	155	80	50
PF13-(m)*-00	13	19	190	110	50

"(m)" ist die Länge in Metern, z.B.: PF13-20-00 für 20 Meter PF13 Schlauch

Andere Größen sind auf Anfrage erhältlich.
Es sind auch komplett montierte Schläuche erhältlich.

Wasserschlauch Typ TT

Entspricht der Norm EN ISO 1307:2008

Dieser Schlauch ist sehr gut für den Transport von Wasser geeignet. Er hat eine spezielle geflochtene Textilschicht, die ein Verdrehen verhindert. Er ist ein wirtschaftlicher, glatter PVC-Wasserschlauch für eine breite Palette von Anwendungen.

Technische Daten

Temperatur : -10 °C bis +60 °C
 Betriebsdruck : 10 bar bei 20 °C
 Berstdruck : 25 bar
 Innenhaut : Glattes und flexibles PVC (schwarz)
 Verstärkung : Textilgarn
 Außenhaut : Glattes und flexibles PVC (gelb)

Verfügbare Modelle:



TT13-01-00
 Innendiameter Ø 12,5 mm
 TT19-01-00
 Innendiameter Ø 19 mm
 TT25-01-00
 Innendiameter Ø 25 mm

Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Artikelnummer	Innen Ø (mm)	Außen Ø (mm)	Gewicht (g/m)	Biegeradius (mm)	Max. verfügbare Länge (m)
TT13-(m)*-00	12,5	17	160	125	50
TT19-(m)*-00	19	25	270	125	25 / 50
TT25-(m)*-00	25	32	420	125	50

* "(m)" ist die Länge in Metern, z.B.: TT19-20-00 für 20 Meter TT19-Schlauch

Andere Größen sind auf Anfrage erhältlich.
 Es sind auch komplett montierte Schläuche erhältlich.

Schlauchsutzvorrichtungen

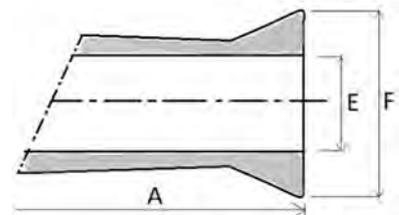
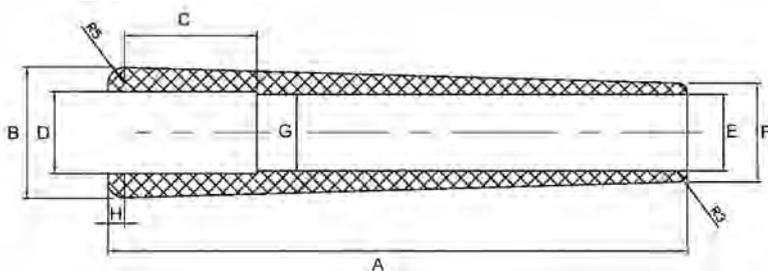
Wir empfehlen den Gummischlauchsutz, um den Schlauch vor dem Abknicken zu schützen und als komfortablen Griff für den Benutzer. Sie sind in verschiedenen Größen und Farben erhältlich.

Kundenspezifische Größen und Farben können bereits ab 200 Stück bestellt werden.



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

Artikelnummer	A	B	C	D	E	F	G	H	Geeignet 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	45	30	28,5	33,2	28,5	5	SR19
PROHO31	175	48,3	45	33,3	31,3	38	31,3	5	CT19



Andere Größen und/oder Farben sind auf Anfrage erhältlich, siehe die Seite "Personalisierung".

Schlauchaufroller und Gestelle

Wir haben auch Lösungen für die Lagerung von Schläuchen und Behältern. Es gibt eine große Auswahl an Schlauchaufrollern und Schlauchhaltern. Sie können zwischen automatischen und manuellen Schlauchaufrollern von verschiedenen Herstellern wählen. Die Schlauchaufroller unterscheiden sich unter anderem in den verwendeten Materialien, den Aufstellbedingungen, der gewünschten Kapazität für die Anzahl der Schlauchmeter und dem verwendeten Arbeitsdruck. Wir haben eine Reihe von Schlauchaufrollern auf Lager und können schnell liefern. Wenn Ihr gewünschter Schlauchaufroller nicht aufgeführt ist, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Für Einsatzorte, bei denen eine Schlauchaufroller-Investition zu hoch ist, können Schlauchhalterungen eingesetzt werden.

Um zu verhindern, dass Behälter herumliegen, gibt es Behältergestelle. Sie dienen dazu, Behälter vom Boden fernzuhalten und ihnen einen festen Platz in der Arbeitsumgebung zu geben.

Nachstehend finden Sie eine kleine Auswahl unserer Schlauchaufroller, Schlauchhalter und Behältergestelle.



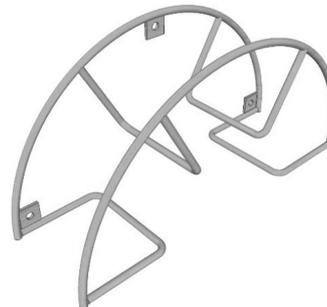
Automatischer Schlauchaufroller



Manueller Schlauchaufroller



Schlauchhalterungen



Containergestelle



Haben Sie Fragen zu unseren Schlauchaufrollern, Schlauch- und Containergestellen oder wünschen Sie weitere Informationen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Wir sind bereit, alle Ihre Fragen zu beantworten und Ihnen zu helfen, die beste Reinigungspistole für Ihre Anwendung zu finden. Bei AKBO bieten wir eine große Auswahl an Schlauchtrommeln, Schläuchen und Containergestellen für eine Vielzahl von Reinigungsaufgaben.

Schlauchaufroller

Erhältlich in verschiedenen Marken, Größen und Ausführungen

Unser Angebot an Schlauchaufrollern ist umfangreich und vielfältig. Wir haben verschiedene Modelle auf Lager und bieten auch Schlauchaufroller mit besonderen Eigenschaften an. Dazu gehören Hochdruck bis 600 bar, ATEX-zertifiziert, trinkwassergeeignet, aus Edelstahl 316 oder Kunststoff. Darüber hinaus können wir auch geschlossene Systeme aus Kunststoff oder Edelstahl liefern. Wenn Sie Fragen zu Schlauchaufrollern mit spezifischen Anforderungen haben, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren. Wir sind bereit, Ihnen zu helfen.

Nachfolgend finden Sie nur eine Auswahl der beliebtesten Produkte, die wir anbieten. Besuchen Sie unsere Website für eine viel breitere Palette. Wenn Sie nicht gefunden haben, was Sie suchen, kontaktieren Sie uns bitte.

Automatische Schlauchaufroller

Artikelnummer	Schlauch diameter 1	Kapazität (m) 1	Schlauch diameter 2	Kapazität (m) 2	Max. druck (bar)	Gewicht (kg)	Drehbare Wandhalterung
AKV1000	1/2"	15	3/8"	15	200	13	ST15
AKV1100	1/2"	20	3/8"	20	200	18	ST20
AKV1200	3/4"	13	1"	8	100	14	ST20
AKV3400	1/2"	25	3/8"	25	200	28	ST34
AKV3500	1/2"	35	3/8"	35	200	28	ST30
AKV3501	3/4"	20	1"	13	100	28	ST30
AKV3502	3/4"	25	1"	15	100	28	ST30
AKV3503	3/4"	35	1"	25	100	28	ST33
AKV4500	1/2"	40	3/8"	40	200	34	ST22
AKV5000	3/4"	30	1"	25	100	40	ST50
AKV6000	1/2"	60	3/8"	60	200	50	ST60
AKV6001	3/4"	40			100	51	ST60

AKBO884-12-20	1/2"	20			15	31,5	
AKBO884-12-30	1/2"	30			15	31,5	
AKBO884-34-15	3/4"	15			15	31,5	

AT20/12e	1/2"	17			200	16	
AT30/12e	1/2"	25			200	20	
AT40/19e	3/4"	18			200	22	

Manuelle Schlauchaufroller

Artikelnummer	Schlauch diameter 1	Kapazität (m) 1	Schlauch diameter 2	Kapazität (m) 2	Max. druck (bar)	Gewicht (kg)	Drehbare Wandhalterung
AKM9000	1/2"	20	3/8"	20	200	9	ST69
AKM9320	3/4"	20	1"	10	100	12	ST69
AKM9520	1"	20	3/4"	35	100	13	ST69
AKM9810	1/2"	25	3/8"	35	200	7,5	ST73
AKM9816	3/4"	20	1"	15	100	10	ST75
AKM2090	2"	20			10	60	NZ

ATKi2Mini 20/10	3/8"	20			300	5	
ATKi2 20/12	A.D. 22mm	35			200	10,9	
ATKi2 20/19	A.D. 28mm	20			200	11,6	
ATKi2 20/24	A.D. 35mm	15			200	12	
ATKi2 40/12	A.D. 22mm	70			200	13,3	
ATKi2 40/19	A.D. 28mm	40			200	14,4	
ATKi2 40/24	A.D. 35mm	33			200	15	

Einige Beispiele:



AKV1100



AKV6000



AKBO884-12-20



ATKi2mini 20/10

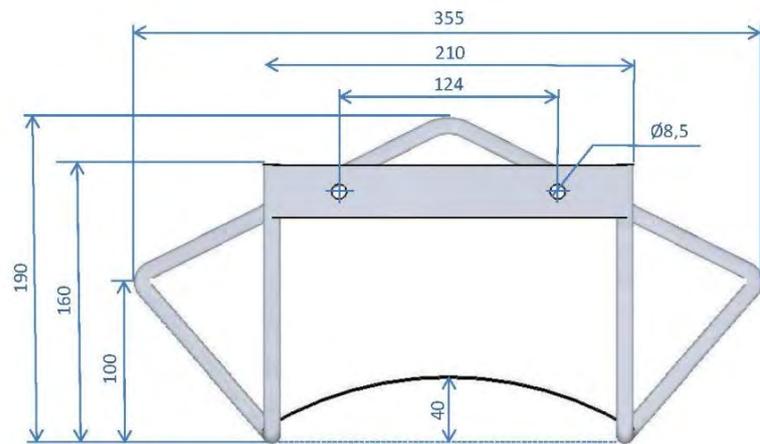
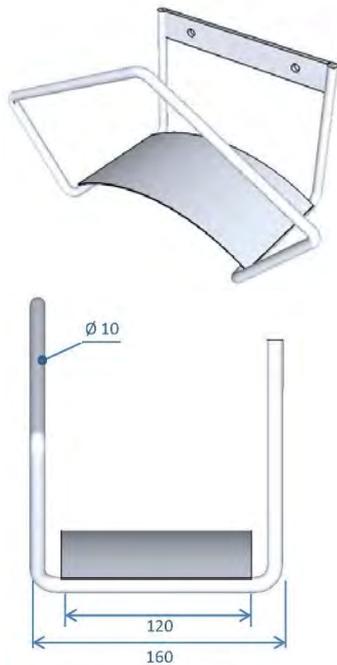
Alle **fettgedruckten** Artikelnummern sind ab Lager lieferbar.

Schlauchhalterungen aus Edelstahl AISI 304

Erhöhen Sie die Lebensdauer von Schläuchen mit einem Schlauchhalter. Die Abmessungen für die Standard-Schlauchhalterungen finden Sie unten. Andere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.

Artikelnummer: REKFR30

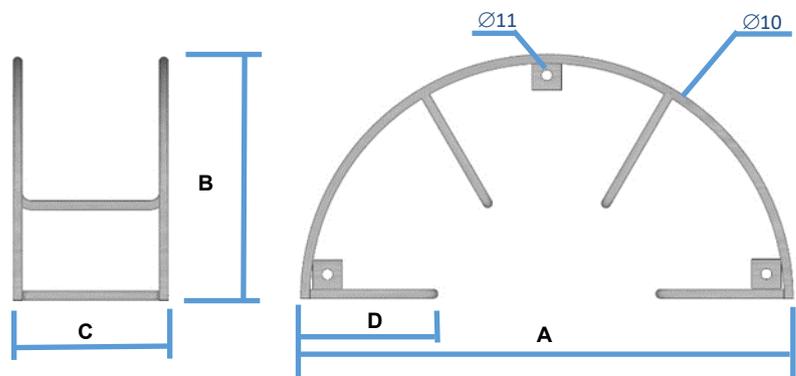
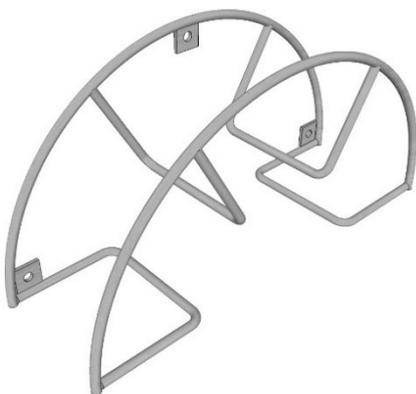
Edelstahl (304) Schlauchhalter für 25m 1/2" Schlauch oder 20m 3/4" Schlauch, elektropoliert.



Artikelnummer: REKFR60 und REKFR70

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

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

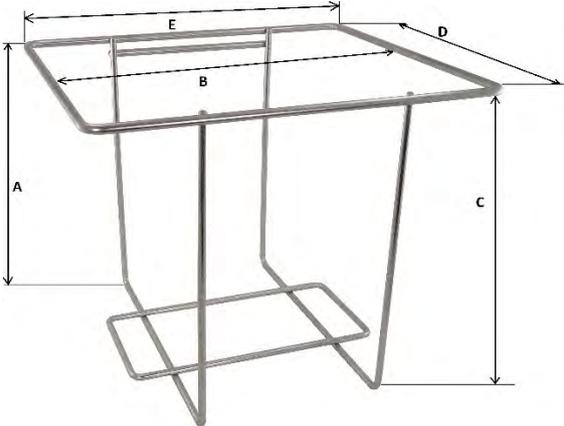
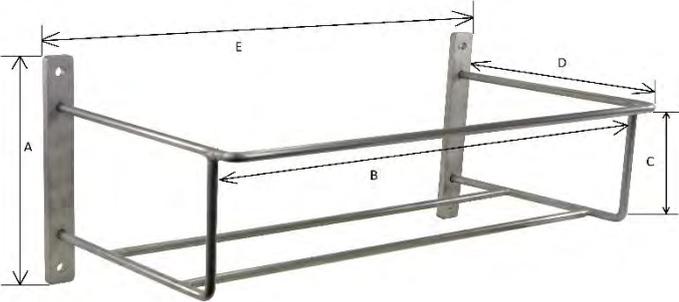


Artikelnr.	A	B	C	D
REKFR60	510	255	140	130
REKFR70	510	255	250	130

Alle Maße sind in mm angegeben.

Containergestelle aus Edelstahl AISI 304

Unsere robusten Edelstahlgestelle in verschiedenen Größen ermöglichen es Ihnen, 20-, 25- und 30-Liter-Behälter stabil vom Boden abzustellen. Sie sind in 3 Größen erhältlich: RECON20-30, RECON25 und RECON50 für 1 oder 2 Behälter bis zu 30 Litern.

Artikelnummer: RECON20-30					
Containergestell aus Edelstahl (304) für Behälter von 20-30 Litern.					
					
	Alle Maße sind in mm angegeben				
Artikelnr.	A	B	C	D	E
RECON20-30	260	300	250	260	315
Artikelnummer: RECON25 und RECON50					
RECON25: Behältergestell aus Edelstahl (304) für einen Behälter von 25 Litern.					
RECON50: Behältergestell aus Edelstahl (304) für zwei Behälter von 25 Litern.					
					
	Alle Maße sind in mm angegeben				
Artikelnr.	A	B	C	D	E
RECON25	250	417	150	315	447
RECON50	250	555	150	320	585

Möglichkeiten der Personalisierung

Ihr eigenes Logo auf Ihren Produkten

Wir können bestimmte Produkte mit Ihrem Logo versehen und/oder sie in einer Farbe Ihrer Wahl herstellen. Dies kann zu Werbezwecken oder als Hausstil innerhalb Ihrer Produktpalette geschehen. Dadurch sind die Produkte für Ihre Kunden sehr gut erkennbar. Viele unserer Pistolen sind dafür geeignet, aber auch Kugelhähne, Schnellverschlussvorrichtungen und Schlauchschutzvorrichtungen können mit einem Logo oder Namen versehen werden. Auf dieser Seite zeigen wir Beispiele in blauer Farbe. Andere Farben sind auf Anfrage möglich.

Für alle Produkte gilt eine Mindestbestellmenge von 200 Stück, mit Ausnahme der Blue King Reinigungspistole (nur 100 Stück). Schauen Sie sich die Möglichkeiten an oder fragen Sie nach Informationen.



Logo auf dem Schutz der regulären Reinigungspistole



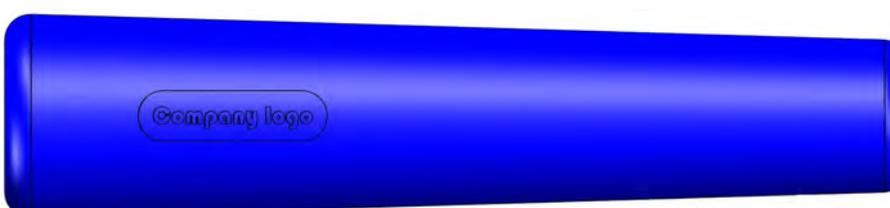
Logo auf dem Schutz der Blue King Reinigungspistole



Logo auf dem Schutz einer Kupplung



Logo auf einem Kugelhahn



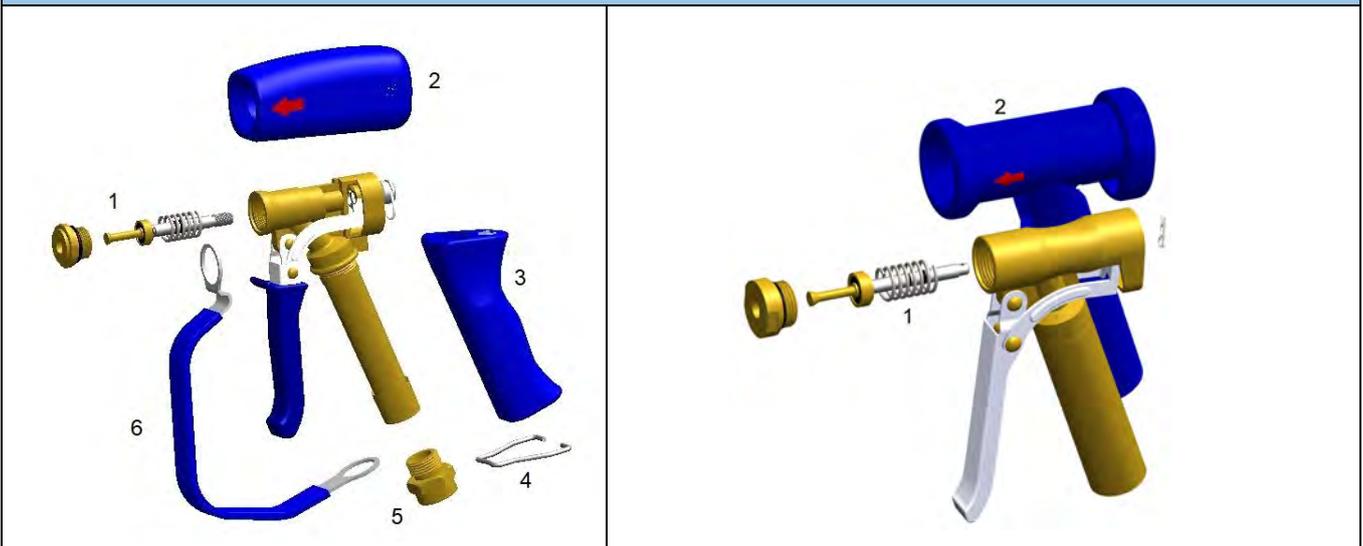
Logo auf einem Schlauchschutz



Ersatzteile

Die Reinigungspistolen und -düsen von AKBO sind wirtschaftlich und langlebig, da sie einfach zu warten und mit Ersatzteilen zu versorgen sind. In diesem Abschnitt finden Sie alle Ersatzteile für Reinigungspistolen und -düsen. Sie können etwas nicht finden? Dann kontaktieren Sie uns bitte.

Ersatzteile für Reinigungspistolen



Blue King

Blue Princess

Nr.	Bild	Artikelnummer	Beschreibung
1		RESAKBO11	Ersatzteilset für KING Reinigungspistole
		RESBMFT2 RESBRFT1	Ersatzteilset für Messing Princess Reinigungspistole Ersatzteilset für Princess Reinigungspistole aus Edelstahl
2		RECOVER11-B	Gummiaufsatz blau für KING Reinigungspistole
		RECOVERP-B RECOVERP-B-PRIN	Gummihülle blau für PRINCESS Reinigungspistole mit AKBO Logo Gummihülle blau für PRINCESS Reinigungspistole mit Princess Logo
3		REGRIPP11-B	EPDM-Handgriff, blau, für KING Reinigungspistole
4		RESCLIP	Ersatzclip für Reinigungspistole
5		ADAM12M12F	Messing-Adapter 1/2" BSP Außengewinde x 1/2" BSP Innengewinde, Flachdichtung
6		RETRIPR11-B	Schutzbügel für King, blau

Spare parts for cleaning guns



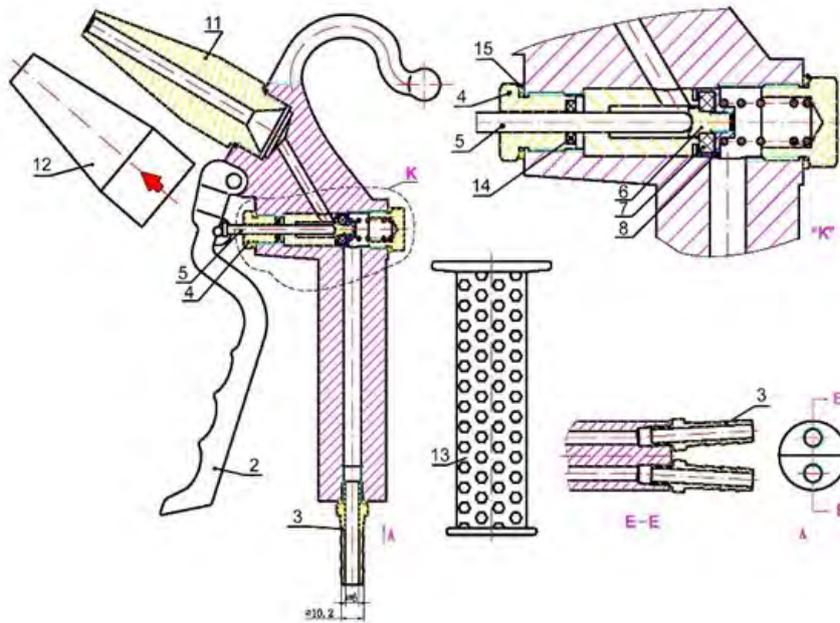
No.	Bild	Artikelnummer	Beschreibung
1		RESAKBO	Ersatzteilsatz für Messing Reinigungspistole
		RESAKBL	Ersatzteilsatz für AKMB... Reinigungspistole
		RESAKCH	Ersatzteilsatz für den Reinigungspistolen der AKCN-serie
		RESAKRV	Ersatzteilsatz für Reinigungspistolen aus Edelstahl
		RESAKRB	Ersatzteilsatz für den Reinigungspistolen der AKRB-Serie
		RESAKNL2	Ersatzteilset für KLML002-B, Feder, Düsenschaft und Sechskantmutter mit 1/2" Außengewinde
		RESAKCL2	Ersatzteilset für AKCL002-B
		RESAKRL2	Ersatzteilset für AKRL002-B
	RESARBT	Ersatzteilset für AKRBT01-B	
	RESRBTB	Ersatzteilset für AKRBTB1-B	
2		RECOVER-B Verwenden Sie B/R/W/BL/G/Y für verschiedene Farben	Gummiüberzug blau, rot, weiß, schwarz, grün, gelb
		RECOVER-LB-LAT	Silikongummi-Überzug, hellblau
		RECOVER-RHP-R	Gummiüberzug für die Heißwasserpistolen AKRHP....
3		REGRIPP-B Verwenden Sie B/R/W/BL/G/Y für verschiedene Farben	EPDM-Handgriff in blau, rot, weiß, schwarz, grün, gelb. Für die Reinigungspistolen der KLMN- Serie
		REGRIPP-B-NEW Verwenden Sie B/R/W/BL/G/Y für verschiedene Farben	EPDM-Handgriff in blau, rot, weiß, schwarz, grün, gelb. Für andere Serien-Reinigungspistolen
		REGRIPP-LB-LAT	Silikongummi-Handgriff, hellblau
		REGRIPP-RHP-R	Gummihandgriff für die Heißwasserpistolen AKRHP....
4		RESCLIP	Ersatzclip für Reinigungspistole
5		ADAM12M12F	Messing-Adapter 1/2" BSP AG x 1/2" BSP IG, Flachdichtung
		ADAR12M12F	Edelstahladapter 1/2" AG x 1/2" IG, Flachdichtung
6		RETRIPR-B	Schutzbügel, blau
		RETRIPR-BL	Schutzbügel, schwarz
		RETRIPR-R	Schutzbügel, rot
		RETRIPR-W	Schutzbügel, weiß

Ersatzteile für robuste Sprühköpfe



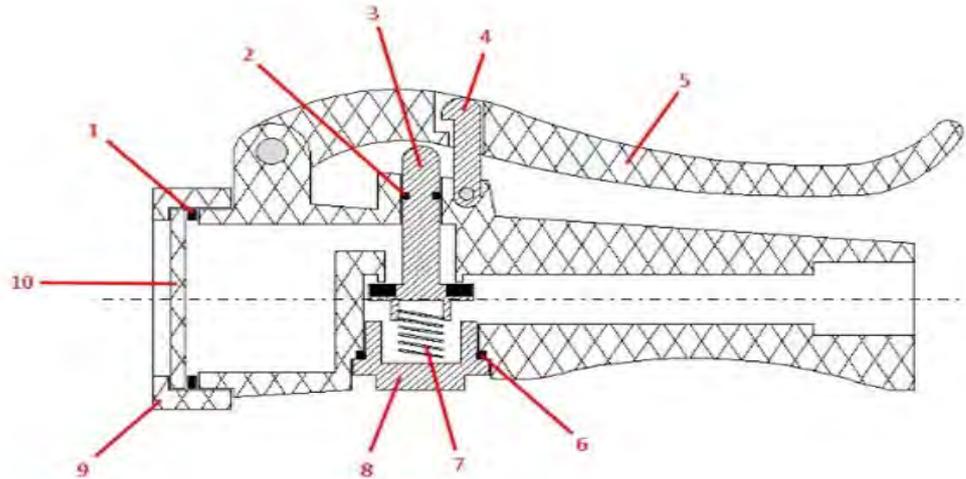
Nr.	Bild	Artikelnummer	Beschreibung
1		AKSH4-FS	Flachdichtung Clipperlon 2110 für Sprühkopf (24x15x1,5)
2		AKSH4-HBL	POM-Kopf, schwarz
		AKSH4-HW	POM-Kopf, weiß
3		AKSH4-LS	Feststellschraube für Sprühkopf
4		AKSH4-NS-M	Düsenschaft für Sprühkopf, Messing
		AKSH4-NS-R	Düsenschaft für Sprühkopf, Edelstahl
5		AKSH4-NT-M	Düsenspitze für Sprühkopf, Messing
		AKSH4-NT-R	Düsenspitze für Sprühkopf, Edelstahl
6		AKSH4-TS	Schraube für Düsenspitze
7		AKSH4-OR	O-Ring-Satz für die Sprühköpfe der AKMSH03- und AKRSH03-Serien

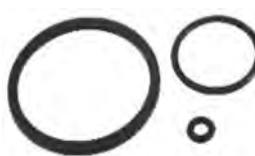
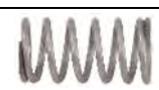
Ersatzteile für AKAWLU1-B Wasser-/Luftpistole



Nr.	Bild	Artikelnummer	Beschreibung
2		AKAWTRIG	Abzug für den AKAWLU1-B
3		AKAWTAIL	Schlauchtülle für den AKAWLU1-B
6 7 8		AKAWPIST	Kolben für Luft/Wasser-Pistole
4 5 14 15		AKAWSHAF	Schacht mit Stopfen für Luft-/Wasserpistole
11		AKAWNOZZ	Düse für den AKAWLU1-B
12		AKAWSLEE	Düsenhülse für den AKAWLU1-B
13		AKAWGRIP	Handgriff für den AKAWLU1-B

Ersatzteile für Kunststoff-Duschköpfe der AKKS- Serie



Nr.	Bild	Artikelnummer	Beschreibung
1 2 6		AKKSSEAL	Dichtungssatz für die Dusche der AKKS-Serie: 1x O-Ring 4,2x2 mm 1x Flachring 46x40x2 mm 1x O-Ring 23x2 mm
3		AKKSVALVE	Ersatzventilsatz für die Dusche der AKKS-Serie
4		AKKSHOOK	Haken für die Dusche der AKKS-Serie
5		AKKSTRIG-B	Abzug für die Dusche der AKKS-Serie, blau
		AKKSTRIG-W	Abzug für die Dusche der AKKS-Serie, weiß
7		AKKSSPRING	Edelstahlfeder für Dusche der AKKS-Serie
8		AKKSPLUG-B	Stopfen aus Kunststoff für die Dusche der AKKS-Serie, blau
		AKKSPLUG-C	Stopfen aus verchromtem Messing für die Dusche der AKKS-Serie
		AKKSPLUG-R	Stopfen aus Edelstahl für die Dusche der AKKS-Serie
9		AKKSCAP-B	Frontkappe für die Dusche der AKKS-Serie, blau
		AKKSCAP-W	Frontkappe für die Dusche der AKKS-Serie, weiß
10		AKKSHEAD-B	Duschkopf für die Dusche der AKKS-Serie, blau
		AKKSHEAD-W	Duschkopf für die Dusche der AKKS-Serie, weiß