





Reinigungspistolen für Lanzenmontage, Düsen und Lanzen



Reinigungspistolen mit ½" BSP-Außengewinde Ausgang, zur montage von Lanzen. Dadurch können verschiedene Lanzen mit einer festen Düse für ein gleichmäßiges Spritzbild montiert werden.

Eine solche Reinigungspistole mit angebauter Lanze erleichtert die Reinigung von Stellen, die sonst schwer zu erreichen sind. Durch seine große Bohrung ist er ideal für Schaumanwendungen.

Diese Art von Reinigungspistole ist in vier Ausführungen erhältlich: Messing, verchromtes Messing, Edelstahl (AISI 316) und Kunststoff (glasfaserverstärktes PA66).

	Article no.	Beschreibung
	KLML002-B	Reinigungspistole aus Messing für Lanzenmontage mit ½" BSP AG-Ausgang
	AKCL002-B	Verchromte Messing-Reinigungspistole für Lanzenmontage mit ½" BSP AG-Ausgang
	AKRL002-B	Edelstahl-Reinigungspistole für Lanzenmontage mit ½" BSP AG-Ausgang
	AKNL002-B	Reinigungspistole aus Kunststoff (glasfaserverstärktes PA66) für Lanzenmontage mit ½" BSP AG-Ausgang



Die Montage einer Lanze an dieser Reinigungspistole kann auf drei verschiedene Arten erfolgen:

Option A: mit Schnellkupplung



COUPL1/2-F



Option B: fester Anschluss mit Reduzierstück



NIP5025-R

Option C: fester Direktverbindung mit der Pistole



LANCM-F



Fester Anschluss



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

Schnellkupplung



Um eine Lanze an der Pistole zu montieren, können Sie eine Schnellkupplung mit oder ohne Schutz verwenden. Diese pistolen können mit montierten Schnellkupplungen und mit Schutz unter den folgenden Artikelnummern geliefert werden.

<u>Article no.</u>	<u>Material</u>
KLMLCP2-B	Messing
AKCLCP2-B	Verchromte Messing
AKRLCP2-B	Edelstahl
AKNLCP2-B	PA66 (Kunststoff)



Jetzt können verschiedene Lanzentypen leicht ausgetauscht werden. Auf den nächsten Seiten werden verschiedene mögliche Lanzen gezeigt.











Technische Daten:

- Max. Druck: 24 bar (AKNLCP2-B: 12 bar)
- Maximale Temperatur: 95 °C (AKNLCP2-B: 50 °C)
- Größere Bohrung für bessere Schaumqualität
- Anschluss: ½" BSP Innengewinde
- Automatische Absperrung
- Montiert mit Edelstahl-Schnellverschlusskupplung mit Gummischutz (COUPL1/2-F-B)
- Einfacher Austausch verschiedener Lanzen für Spülung, Desinfektion und Schaumbildung
- Robuste EPDM-Abdeckungen
- Dichtungen aus EPDM (FDA) für Messing, verchromtes Messing und Kunststoff-Wasserpistolen
- Dichtungen aus VITON (FDA) für Edelstahl-Wasserpistolen








Kann für alle Schaum- und Reinigungszwecke verwendet werden, bei denen Lanzen benötigt werden. Verschiedene Lanzentypen können mit Hilfe der Schnellkupplung leicht ausgetauscht werden.

Als Alternative zu Reinigungspistolen sind auch 2 Arten von geschützten Kugelhähnen mit Schnellverschlusskupplung erhältlich.



Geschützte Kugelhähne	
	
Article no.	Beschreibung
BALRCP1-B	Edelstahl geschützter Kugelhahn mit Schnellverschlusskupplung mit Gummischutz x 1/2" i.g.
BALRCP1-NB	Edelstahl geschützter Kugelhahn mit Schnellverschlusskupplung mit Nygonschutz x 1/2" i.g.
	
Article no.	Beschreibung
BARRCP2-B	Mechanisch geschützter Kugelhahn aus Edelstahl mit Schnellverschlusskupplung x 1/2" i.g.
Schaumlanze für Festanschluss	
	
Article no.	Beschreibung
LANCM22-F	Edelstahl-Schaumlanze 22cm 2x 1/2" Innengewinde
LANCM50-F	Edelstahl-Schaumlanze 50cm 2x 1/2" Innengewinde
	
Article no.	Beschreibung
LANCM22-N	Edelstahl-Schaumlanze 22cm 1/2" Innengewinde x Schaumdüse
LANCM50-N	Edelstahl-Schaumlanze 50cm 1/2" Innengewinde x Schaumdüse
	
Article no.	Beschreibung
LANCM22-N-NW	Edelstahl-Schaumlanze 22cm 1/2" Innengewinde x Schaumdüse mit Schutz
LANCM50-N-NW	Edelstahl-Schaumlanze 50cm 1/2" Innengewinde x Schaumdüse mit Schutz
Schaumlanze für Schnellkupplung	
	
Article no.	Beschreibung
LANFA02	Schaumlanze mit Adapter
	
Article no.	Beschreibung
ADAFN1/2-NR-NW	Adapter mit Schaumdüse und Schutz
	
Article no.	Beschreibung
LANCM22-A	Edelstahl-Schaumlanze 22cm 1/2" Innengewinde x Adapter
LANCM50-A	Edelstahl-Schaumlanze 50cm 1/2" Innengewinde x Adapter
LANCM60-A	Edelstahl-Schaumlanze 60cm 1/2" Innengewinde x Adapter

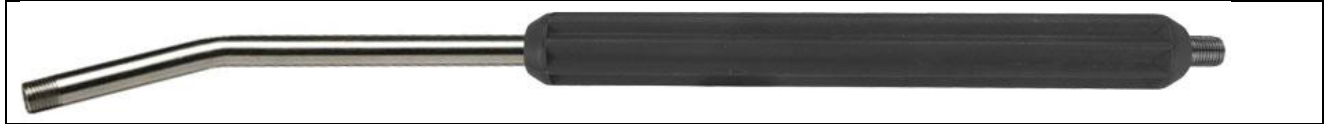


	
Article no.	Beschreibung
LANCM22-NA LANCM50-NA LANCM60-NA	Edelstahl-Schaumlanze 22cm Adapter x Schaumdüse Edelstahl-Schaumlanze 50cm Adapter x Schaumdüse Edelstahl-Schaumlanze 60cm Adapter x Schaumdüse
	
Article no.	Beschreibung
LANCM22-NA-NW LANCM50-NA-NW LANCM60-NA-NW	Edelstahl-Schaumlanze 22cm Adapter x Schaumdüse mit Schutz Edelstahl-Schaumlanze 50cm Adapter x Schaumdüse mit Schutz Edelstahl-Schaumlanze 60cm Adapter x Schaumdüse mit Schutz
Spül-/Desinfektionslanzen für Schnellkupplung	
	
Article no.	Beschreibung
ADASN1/4-2530B	Adapter (kurz) mit Düse* NOZ2530 und blauem EPDM-Gummischutz**
*verschiedene Düsenversionen sind verfügbar (siehe Düsentabelle)	
	
Article no.	Beschreibung
ADAPN1/4-2530B	Adapter (lang) mit Düse* NOZ2530 und blauem EPDM-Gummischutz**
**Diese Schutzvorrichtungen sind in den folgenden Farben erhältlich: blau(B), rot(R), gelb(Y), grün(G), schwarz(BL)	
Spüllanze für festen oder schnellen Anschluss	
Material	AISI 304
Anschluss	1/4" BSP Außengewinde
Max. Druck	400 bar
Max. Temperatur	150 °C
	
Article no.	Beschreibung
LACX02 LACX06 LACX09 LACX12	Lanze 25cm; 1/4" Außengewinde x 1/4" Außengewinde Lanze 60cm; 1/4" Außengewinde x 1/4" Außengewinde Lanze 90cm; 1/4" Außengewinde x 1/4" Außengewinde Lanze 120cm; 1/4" Außengewinde x 1/4" Außengewinde
	
Article no.	Beschreibung
LABX02 LABX05 LABX07 LABX09 LABX12	Lanze 25cm; 1/4" Außengewinde x 1/4" Außengewinde mit 15° Biegung Lanze 50cm; 1/4" Außengewinde x 1/4" Außengewinde mit 15° Biegung Lanze 70cm; 1/4" Außengewinde x 1/4" Außengewinde mit 15° Biegung Lanze 90cm; 1/4" Außengewinde x 1/4" Außengewinde mit 15° Biegung Lanze 120cm; 1/4" Außengewinde x 1/4" Außengewinde mit 15° Biegung
	
Article no.	Beschreibung
LACB05	Isolierte (blaue) Lanze 50cm; 1/4" Außengewinde x 1/4" Außengewinde





Article no.	Beschreibung
LACP07	Isolierte (schwarze) Lanze 70cm; 1/4" Außengewinde x 1/4" Außengewinde
LACP09	Isolierte (schwarze) Lanze 90cm; 1/4" Außengewinde x 1/4" Außengewinde
LACP12	Isolierte (schwarze) Lanze 120cm; 1/4" Außengewinde x 1/4" Außengewinde



Article no.	Beschreibung
LABP07	Isolierte (schwarze) Lanze 70cm; 1/4" Außengewinde x 1/4" Außengewinde mit 15° Biegung
LABP09	Isolierte (schwarze) Lanze 90cm; 1/4" Außengewinde x 1/4" Außengewinde mit 15° Biegung

Die Lanzen auf der vorigen Seite können wie folgt zusammengestellt werden:




Zum Beispiel erhält eine isolierte Lanze von 50 cm mit Schnellverschlussadapter und Düse 2560* mit blauem EPDM-Schutz den Artikelcode: **LACX05ASPB2560**
 (* Bitte geben Sie an, welche Art von Düse benötigt wird)

Lanzenhalter für Schaum- und Spüllanzen




Article no.	Beschreibung
REKBEN4	Lanzenhalter aus Edelstahl für 4 Lanzen

Edelstahl Düsenschutz



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



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



Düsen

Es gibt Düsen in verschiedenen Leistungsgrößen (l/min) und Strahlformen. Standardmäßig montieren wir auf unsere Spüllanzen eine Düse mit einem Sprühwinkel von 25° und einer Leistung von 30 l/min. Aber auch andere Düsen sind lieferbar. In der nachstehenden Tabelle sind die gebräuchlichsten Düsen aufgeführt.



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

- Welche Art von Strahl muss verwendet werden (Vollstrahl oder Flachstrahl)
- Wie hoch ist der Arbeitsdruck?
- Wie hoch ist die gewünschte Leistung in Litern pro Minute?

In der untenstehenden Tabelle finden Sie Ihre Düse

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

* = Available

Ordering:

Spray angle -> 15°

Working pressure -> 7 bar

Capacity you want -> 30 liters per minute

Capacity size number -> 50

Article code: **NOZ1550**

■ = Pressure in bar

Düsenschutz

Material : Kunststoff nach EU-Verordnung 1935/2004/EG

Verbindung : Zwischen Düse und Lanze



Article no.	Beschreibung
NOPRON1/4-B	Nylon-Düsenschutz 1/4", blau (NB)
NOPRON1/4-R	Nylon-Düsenschutz 1/4", rot (NB)
NOPRON1/4-Y	Nylon-Düsenschutz 1/4", gelb (NB)
NOPRON1/4-G	Nylon-Düsenschutz 1/4", grün (NB)
NOPRON1/4-BL	Nylon nozzle protection 1/4", schwarz (NZ)
NOPRON1/4-W	Nylon nozzle protection 1/4", weiß (NW)
NOPRON1/4-GR	Nylon nozzle protection 1/4", grau (NGR)

Material: EPDM-Gummi
Verbindung: Über die Düse geschoben



Article no.	Beschreibung
NOPROT1/4-B	Gummi-Düsenschutz 1/4" blau (PB)
NOPROT1/4-R	Gummi-Düsenschutz 1/4" rot (PB)
NOPROT1/4-Y	Gummi-Düsenschutz 1/4" gelb (PB)
NOPROT1/4-G	Gummi-Düsenschutz 1/4" grün (PB)
NOPROT1/4-BL	Gummi-Düsenschutz 1/4" schwarz (PB)

