

Standard-Ausblaspistolen



4 Ausführungen von Ausblaspistolen für Basis-, Standard-, Sicherheits- und Energiesparanwendungen. Die Ausblaspistolen aus technischem Polymer sind fertig montiert oder als Set zur Selbstmontage erhältlich und werden allen Anforderungen gerecht.

Technische Daten

- **Geeignete Medien:** Druckluft, andere Medien auf Anfrage
- **Betriebsdruck:** 0 bis 10 bar
- **Temperaturbereich:** Luft: -15°C bis +50°C
Trockene Luft: -20°C bis +80°C
- **Schläuche:** Spiralschläuche und gerade Schläuche

Vorteile

Basic & Standardausblaspistolen:

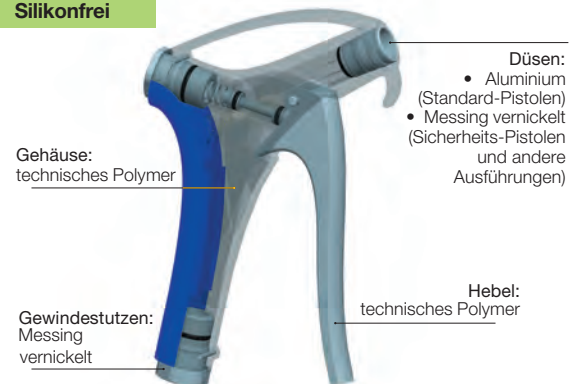
- Konform mit internationalen Lärm- und Druckvorschriften
- Schwenkbare Düsen für einstellbaren Luftstrahl
- Progressive Durchflussrate

Sicherheits-Ausblaspistolen:

- Erfüllt die Normen OSHA- und SUVA:
 - Anforderungen an die Lärmbelastung
 - Bestimmungen in Bezug auf den Ausgangsdruck
- Energiespar-Ausblaspistolen:
- Begrenzter Durchfluss für geringeren Energieverbrauch
- Set und Düsen: um ein geeignetes Produkt zu gewährleisten

Materialübersicht

Silikonfrei



Regelungen

- PED
- RoHS
- REACH

Geschmacksmusterschutz:

Alle Ausblaspistolen von Parker Legris wurden unter folgenden Nummern eingetragen und registriert:

- 13 224/13 225/13 226

- OSHA
- DI: 2003/10/CE

Mindestanforderungen zum Schutz gegen gesundheitliche Gefährdungen und insbesondere die Gefährdung des Gehörs. Der Lärmpegel muss unter 87 dbA liegen.

Funktionsweise Sicherheits-Pistolen



Durchfluss wird vollständig gestoppt, der Druck fällt auf 0,5 bar ab

Funktionsweise Pistolen mit Sicherheitsdüse



Durchfluss wird abgeleitet, der Druck fällt auf 0,5 bar ab

Ausblaspistolen-Sets



Das ergonomische Ausblaspistolen-Set ist ein unverzichtbares Produkt im industriellen Bereich, wenn es um Ausblasttechnik geht.

Technische Daten

- **Geeignete Medien:** Druckluft, andere Medien auf Anfrage
- **Betriebsdruck:** 0 bis 10 bar
- **Temperaturbereich:** Luft: -15°C bis +50°C
Trockene Luft: -20°C bis +80°C
- **Schläuche:** Spiralschläuche

Regelungen

- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**
- **OSHA**
- **DI: 2003/10/CE**

Mindestanforderungen zum Schutz gegen gesundheitliche Gefährdungen und insbesondere die Gefährdung des Gehörs. Der Lärmpegel muss unter 87 dbA liegen.

Geschmacksmusterschutz:

Alle Ausblaspistolen von Parker Legris wurden unter folgenden Nummern eingetragen und registriert:

13 224/13 225/13 226

Materialübersicht

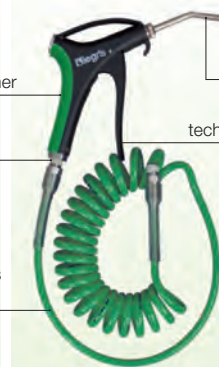
Gehäuse:
technisches Polymer

Gewindestutzen:
Messing vernickelt

Schlauch:
Spiralschlauch aus
Polyurethan

Hebel:
technisches Polymer

- Düsen:
- Standard-Pistolen: Aluminium
 - Sicherheits-Pistolen und andere Ausführungen: Messing vernickelt



Silikonfrei

Vorteile

Inhalt des Sets:

- Ausblaspistole
- 4 m Spiralschlauch, Durchmesser außen 8 mm
- eingebunden mit Anschlüssen Außengewinde BSPT 1/4

Sicherheit

Optimierung des Energieverbrauchs

Geringer Druckabfall

Ausblaspistolen aus Metall



Die Ausblaspistolen aus Metall gewährleisten lange Lebensdauer, selbst unter härtesten Einsatzbedingungen (Quetschen, heftige Stöße, Korrosion). Unser Programm umfasst zwei Ausführungen, die allen Anforderungen der Industrie im Bereich Ausblasen und Sprühen gerecht werden.

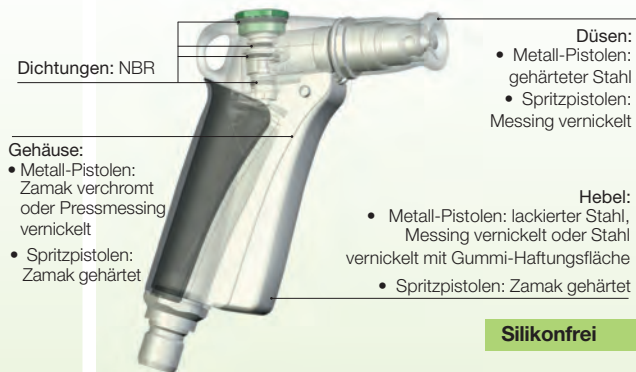
Technische Daten

Ausführung	Metall-Pistolen	Spritzpistolen
Geeignete Medien	Druckluft, industrielle Medien	Wasser, Öl, industrielle Medien
Betriebsdruck	0 bis 10 bar	0 bis 20 bar
Temperaturbereich	Luft: -15°C bis +50°C Trockene Luft: -20°C bis +80°C	-20°C bis +100°C
Schläuche	gerade Schläuche und Spiralschläuche	Schläuche mit Gewebeeinlage mit Kupplungen von Parker Legris

Regelungen

- PED
- REACH
- RoHS

Materialübersicht



Vorteile

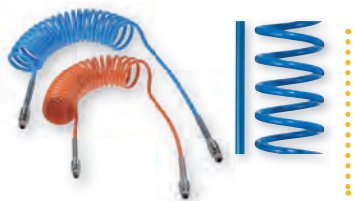
Ausblaspistolen für die Werkstatt

- Kompakte Bauweise
- Vernickeltes Pressmessing für verbesserten Korrosionsschutz

Spritzpistole

- Pistolen für Wasser und flüssige Medien
- Präzise Durchflussregulierung und Optimierung von Strahldruck und Strahlform
- Optimaler Einsatz mit industriellen Medien

PA-Spiralen



Die PA-Spiralen sind dank des ausgezeichnetes Rückstellvermögens eine Alternative zu Aufrollsystemen.

Legris Ø Metrisch: 6 bis 8 mm
Rectulastic Ø Metrisch: 4,7 bis 15,8 mm

Legris PA Spiralschlauch

Technische Daten

- **Geeignete Medien:** Druckluft, Schmierstoffe, andere Medien auf Anfrage
- **Betriebsdruck:** Vakuum bis 20 bar
- **Temperaturbereich:** -20°C bis +80°C
- **Verwendete Werkstoffe:** Polyamid (Shore D 60)

Die Leistungsmerkmale hängen von den verwendeten Medien und Armaturen ab. Garantiert vakuumbeständig bis 755 mm Hg (99%iges Vakuum).

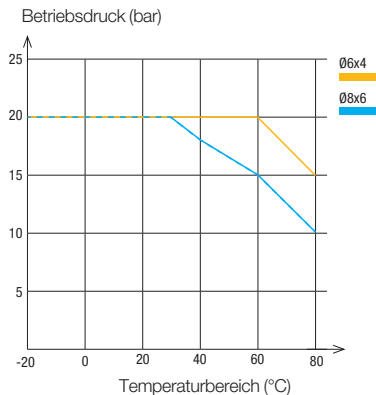
Vorteile

- Optimales Rückstellvermögen aufgrund ausgezeichnetem Formgedächtnis
- Knickschutzfedern vermeiden Beschädigungen der Schläuche
- 2 Farben zur einfachen Erkennung der Kreisläufe

Regelungen

Industrielle Normen: • PED • REACH • RoHS

Leistungsmerkmale Parker Legris PA-Spirale



Zur Berechnung des Berstdrucks müssen die hier angegebenen Werte mit dem Faktor 3 multipliziert werden.

Außen-Ø Schlauch	Innen-Ø Schlauch	Toleranz Außen-Ø
6 mm	4 mm	+0,05 / -0,10
8 mm	6 mm	+0,05 / -0,10

Rectulastic PA Spiralschlauch

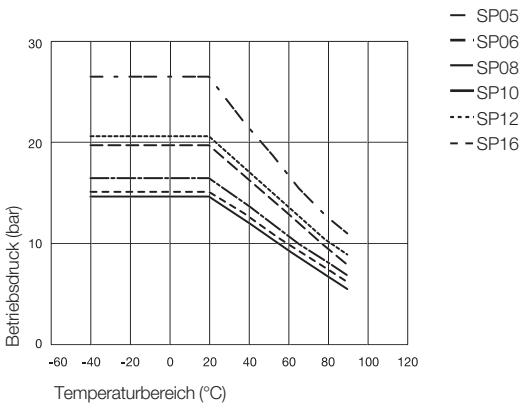
Technische Daten

- **Material:** Polyamide 12
- **Geeignete Medien:** Druckluft, Schmiermittel, Fett/Öl, Kraftstoff, Hydraulik, Vakuum, Chemikalien (auf Anfrage)
- **Betriebsdruck:** 15 bar
- **Temperaturbereich:** -40°C bis +90°C
- **Temperaturbereich - Spiralschlauch mit Armaturen:** 20°C bis +70°C

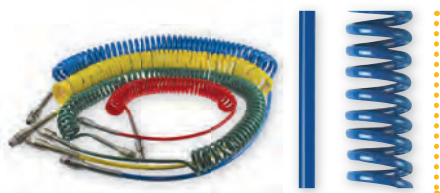
Vorteile

- geringes Gewicht
- breiter Temperatureinsatzbereich
- lange Lebensdauer
- hohe Elastizität

Leistungsmerkmale Rectulastic Schlauch



PU-Spiralen



Durch den geringen Spiraldurchmesser eignet sich dieser PU Schlauch ausgezeichnet für Anlagen, bei denen es auf extreme Flexibilität auf engsten Raum ankommt.

Legris Ø Metrisch: 4 bis 12 mm
Rectuflex Ø Metrisch: 8 bis 15 mm

Legris PU Recoil Tubing

Technische Daten

- **Geeignete Medien:** Druckluft
- **Betriebsdruck:** 0 bis 10 bar
- **Temperaturbereich:** -20°C bis +70°C (kompletierter Schlauch)
- **Verwendete Werkstoffe:** Polyurethan-Ester: Shore D 52
Polyurethan-Ether: Shore D 46

Die Leistungsmerkmale hängen von den verwendeten Medien und Armaturen ab.

Vorteile

- Zwei Werkstoffvarianten: PU-Ester und PU-Ether
- Mit bzw. ohne vormontierte Anschlüsse
- Optimales Rückstellvermögen aufgrund ausgezeichnetem Formgedächtnis
- Knickschutzfedern vermeiden Beschädigungen der Schläuche
- 2 Farben zur einfachen Erkennung der Kreisläufe

Regelungen

Industrielle Normen:

- RoHS
- REACH
- PED

Rectus PU Spiralschlauch: Rectuflex

Technische Daten

Geeignete Medien: Druckluft, Schmierfett/Öl, Kraftstoff, Hydraulik, Vakuum, Chemikalien (auf Anfrage), Lebensmittel und Getränke (auf Anfrage)

Betriebsdruck: 10 bar

Temperaturbereich: -40°C bis +75°C

Temperaturbereich - Spiralschlauch mit Armaturen: -20°C bis +70°C

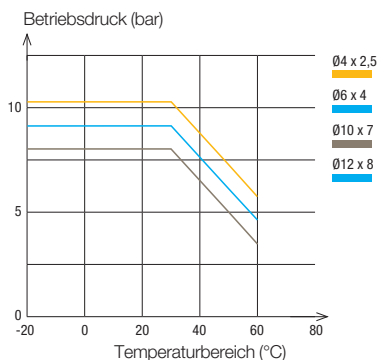
Verwendete Werkstoffe: Polyurethan

Vorteile

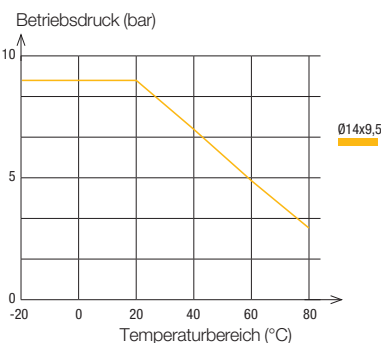
- Schlauch mit geringem Gewicht und extrem langer Lebensdauer
- Geringer Druckabfall
- hoher Abriebwiderstand
- kleiner Biegeradius und enger Spulendurchmesser
- Überlegene Elastizität und Spulenspeicher

Leistungsmerkmale Legris PU-Spiralen

PU-Ester Spiralschlauch



PU-Ether Spiralschlauch



Zur Berechnung des Berstdrucks müssen die hier angegebenen Werte mit dem Faktor 3 multipliziert werden.

Außen-Ø Schlauch	Innen-Ø Schlauch	Toleranz Außen-Ø Schlauch
8 mm	2,5 bis 5,5 mm	+0,10 / -0,10
10 bis 12 mm	7 bis 8 mm	+0,15 / -0,15