

# Technische Eigenschaften und Ausführungen

## Die Legris Blaspistolen auf einen Blick

**Medium:** Druckluft (bzgl. anderen Medien halten Sie bitte Rücksprache mit uns)

**Max. Arbeitsdruck:** 10 bar

**Arbeitstemperatur:** -15°C bis +50°C

**Anschlussmöglichkeit unten und oben:** G1/4

**Düse:** M12 x1,25

**Maximaler Durchfluss**  
(Toleranzgrenze +/-10%)

**Lärmpegel**  
ISO 15744

**OSHA STD 1-13.1**  
konform  
OSHA 1910.95 (b)  
Gem. EU Richtlinie  
2003/10/CE

**Luftverteilung**

### • 0656 66 13

Legris Mehrzweck - Blaspistole  
Anschlussmöglichkeit unten  
mit kurzer abgewinkelter Düse



### • 0657 66 13

Legris Mehrzweck-  
Blaspistole Anschlussmöglichkeit oben  
mit kurzwinkliger Düse

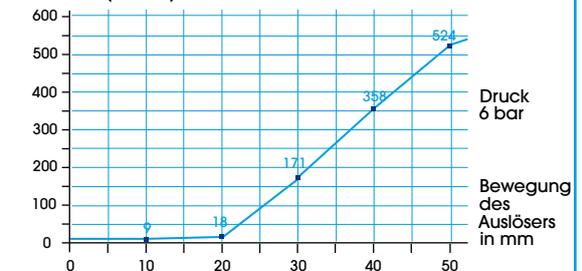


565 NI/min

OSHA 1910.95 (b)

### Progressiver Durchfluss

Durchfluss (NI/min)



### • 0651 66 13

Legris Mehrzweck-Blaspistole  
Anschlussmöglichkeit unten  
mit Standarddüse



### • 0658 66 13

Legris Mehrzweck-Blaspistole  
Anschlussmöglichkeit oben  
mit Standarddüse



350 NI/min

86 dBA

OSHA 1910.95 (b)  
Gem. EU Richtlinie  
2003/10/CE - Hörschutz  
sollte jedenfalls immer  
getragen werden

### Progressiver Durchfluss

Durchfluss (NI/min)



### • 0652 66 13

Legris Mehrzweck-Blaspistole  
Anschlussmöglichkeit unten  
Gewindeversion G1/4



### • 0655 66 13

Legris Mehrzweck-Blaspistole  
Anschlussmöglichkeit oben  
Gewindeversion G1/4



\*Abhängig von der  
benutzten Düse

\*Abhängig von der  
benutzten Düse

**Für die beiden Blaspistolen  
stehen 6 Düsen zur Verfügung,  
um vielfältigen Anforderungen gerecht  
zu werden, wie:**

**Schwer zugängliche Stellen, Sicherheit,  
Wirtschaftlichkeit, Leistung,.....etc**

### • 0654 00 13

Legris Sicherheits-Blaspistole  
Anschlussmöglichkeit unten



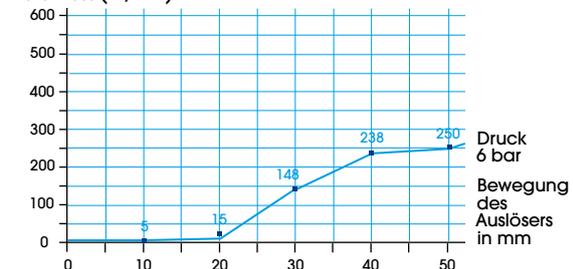
250 NI/min

80 dBA

OSHA STD 1-13.1  
OSHA 1910.95 (b)  
Gem. EU Richtlinie 2003/10/CE

### Progressiver Durchfluss

Durchfluss (NI/min)



### • 0659 00 13

Legris Standard-Blaspistole  
Anschlussmöglichkeit unten, fixierte Düse



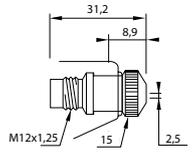
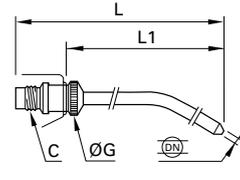
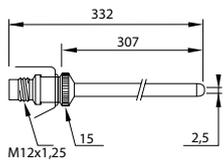
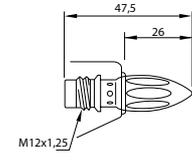
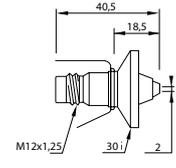
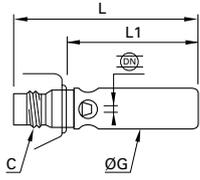
475 NI/min

OSHA STD 1-13.1  
OSHA 1910.95 (b)  
Gem. EU Richtlinie 2003/10/CE

### Progressiver Durchfluss

Durchfluss  
(NI/min)



<p><b>0690 01 00</b> Standarddüse</p>  <p>OSHA 1910.95 (b) Gem. EU Richtlinie 2003/10/CE - Hörschutz sollte jedenfalls immer getragen werden</p>	 <p>350 NL/min 86 dBA 23°</p> <p>Sicherheit Lärmpegel Leistung Schwer zugängliche Stellen Richtungssteuerung Wirtschaftlichkeit Partikel- und Staubenfernung Schwenkbar</p>
<p><b>0690 05 00</b> Langes, abgewinkeltes Düsenrohr</p>  <p>OSHA 1910.95 (b) Gem. EU Richtlinie 2003/10/CE EU - Hörschutz sollte bei Lärmbelastung von mehr als 8 Stunden jedenfalls getragen werden</p>	 <p>330 NL/min 82 dBA 21°</p> <p>Sicherheit Lärmpegel Leistung Schwer zugängliche Stellen Richtungssteuerung Wirtschaftlichkeit Partikel- und Staubenfernung Schwenkbar</p>
<p><b>0690 03 00</b> gerades langes Düsenrohr</p>  <p>OSHA 1910.95 (b) Gem. EU Richtlinie 2003/10/CE EU - Hörschutz sollte bei Lärmbelastung von mehr als 8 Stunden jedenfalls getragen werden</p>	 <p>365 NL/min 82 dBA 21°</p> <p>Sicherheit Lärmpegel Leistung Schwer zugängliche Stellen Richtungssteuerung Wirtschaftlichkeit Partikel- und Staubenfernung Schwenkbar</p>
<p><b>0690 08 00</b> COANDA Düse</p>  <p>OSHA 1910.95 (b) und EU Richtlinie 2003/10/CE konform</p>	 <p>240 NL/min 73 dBA 20°</p> <p>Sicherheit Lärmpegel Leistung Schwer zugängliche Stellen Richtungssteuerung Wirtschaftlichkeit Partikel- und Staubenfernung Schwenkbar</p>
<p><b>0690 09 00</b> Düse mit Luftsieb</p>  <p>OSHA 1910.95 (b) Gem. EU Richtlinie 2003/10/CE EU</p>	 <p>650 NL/min 80 dBA Strahl 24° Ableitschirm 140°</p> <p>Sicherheit Lärmpegel Leistung Schwer zugängliche Stellen Richtungssteuerung Wirtschaftlichkeit Partikel- und Staubenfernung Schwenkbar</p>
<p><b>0690 10 00</b> VENTURE-Düse</p>  <p>Gem. EU Richtlinie 2003/10/CE - Hörschutz sollte jedenfalls immer getragen werden</p>	 <p>335 NL/min 99 dBA 28°</p> <p>Sicherheit Lärmpegel Leistung Schwer zugängliche Stellen Richtungssteuerung Wirtschaftlichkeit Partikel- und Staubenfernung Schwenkbar</p>

## Passende Produkte

- Sicherheitsschnellkupplungen
- Schnellkupplungen
- Spiralschläuche



Alle Angaben unter Vorbehalt und ohne Gewähr.

Das gesamte Legris Connectic Angebot finden Sie auch in unserem allgemeinen Katalog, oder besuchen Sie uns auf unserer Webseite :

[www.legris.com](http://www.legris.com)

# Neue Blaspistolen von Legris



- ▶ **Qualität**
- ▶ **Performance**
- ▶ **Komfort**
- ▶ **Sicherheit**



*Blaspistolen mit  
erweiterten Einsatzmöglichkeiten*

# ► Multifunktionale Blaspistolen



## Anwendungsgebiete

- Reinigen Ihrer Komponenten und Arbeitsbereiche
- Maschinenreinigung
- Kühlung und Trocknung von Bauteilen
- Partikelentfernung bzw. zur Beseitigung ausgetretener Kühlflüssigkeit

## Qualität und Ausführung

- Präzise stufenlose Kontrolle des Durchflusses
- Direkt gerichtete Luftdüse für bis zu 6 bar
- Robustes, schockrestistentes Material mit Befestigungsgriff aus Metall
- Getestet und bewährt: Alle Legris Blaspistolen gewähren 100%-ige Dichtigkeit sowie eine ausgezeichnete Durchflussregulierung

## Leichte Handhabung & Komfort

- Verschiedene Anschlussmöglichkeiten für eine einfache und angenehme Handhabung
- Zahlreiche Aufhängepunkte

## G ¼ Metallgewindeeinsatz mit Befestigungspin

- Metallgewinde ermöglicht häufiges Wechseln des Luftschlauchs
- Optimale Abdichtung für längere Zeit



Aufhängepunkte

## Vielseitiger Einsatz

- Version mit vormontierter Standarddüse: Düse sofort einsetzbar
- Version mit austauschbarer M12x1.25 Düse: Kann mit einer Vielzahl an Legris Düsen verwendet werden

## Material

- Gehäuse: PA 6.6 30% GF (Glasfaser)
- Abzug: PA 6.6 30% GF (Glasfaser)
- Dichtung: Nitril
- Düse:
  - Messing mit Nickel-Beschichtung (Standard- und Sicherheitsausführung)
  - Aluminium (Standardversion)
- Gewindeeinsatz: Messing vernickelt

# ► Eine breite Produktpalette



## Blaspistolen mit austauschbarer Düse

Leistung und Vielseitigkeit

- Metallgewindeeinsatz im Griff für häufiges Verbinden und Lösen
  - Große Auswahl passender Düsen (austauschbar)
  - Progressive Durchflussregulierung
  - 2 Anschlussmöglichkeiten: oben und unten
  - OSHA STD 1-13 und 1910.95 (b) (\*) und EU Richtlinie 2003/10/CE konform
- \*Abhängig von der benutzten Düse*



## Sicherheits-Blaspistolen

Die Sicherheit des Anwenders ist gewährleistet

- Metallgewindeeinsatz im Griff für häufiges Verbinden und Lösen
- Integrierter Druckregler für aktive Benutzersicherheit
- Fixierte, nicht abnehmbare Düse
- OSHA STD 1-13 und 1910.95 (b) und EU Richtlinie 2003/10/CE konform



## Standard-Blaspistolen

Qualität und Performance

- Robuster Gewindeanschluss aus Metall für häufiges Verbinden und Lösen
- Fixierte, nicht abnehmbare Aluminiumdüse
- Leicht, handlich und äußerst benutzerfreundlich
- OSHA STD 1-13 und 1910.95 (b) und EU Richtlinie 2003/10/CE konform

## Anschluss unten



## Anschluss oben



## Sicherheitssystem

Das Funktionsprinzip der Sicherheits-Blaspistole ist sehr einfach:

- In der Nähe eines Hindernisses fällt der Druck automatisch auf bis zu 0,5 bar ab.
- Wird die Düse vom Hindernis wegbewegt, steigt der Druck wieder automatisch an.



## Produktionsprozesse und Qualitätskontrolle

Wie alle Legris Produkte unterliegen auch unsere Blaspistolen strengsten Qualitätskontrollen. Diese beinhalten die 100 %-ige Kontrolle der Endprodukte mit Hilfe der hierfür vorgesehenen Prüfgeräte (Abdichtung, Durchfluss, Beschaffenheit, usw.)

## Richtlinien and Vorschriften

### ■ OSHA STD 1-13.1

Gemäß dieser Richtlinie muss der Ausgangsdruck im Falle einer Blockade der Düse bzw. bei Auftreten von Gegendruck unter 30 PSI (2,1 bar) liegen.

### ■ OSHA 1910.95 (b)

Diese Richtlinie legt fest, dass der Schallpegel während einer Expositionsdauer von 8 Stunden unter 90 dBA liegen muss. Der maximale, bei Legris Blaspistolen gemessene Schalldruckpegel liegt bei 81,6 dBA.

### ■ EUROPÄISCHE VORSCHRIFT bezüglich LÄRMBELÄSTIGUNG EU Richtlinie 2003/10/CE

Die Europäische Vorschrift n° 2003/10/CE, vom 6 Februar 2003 legt den maximal empfohlenen Lärmpegel von 87 dbA für Benutzer gemäß Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften fest.