

Luftblaspistole LSP

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick

Luftblaspistole mit Hebelbetätigung, integrierter Luftsparfunktion und auswechselbaren Düsen.

- Feine, stufenlose Dosierung des Durchflusses über Hebelbetätigung
- Aluminium- oder Kunststoffs Ausführung
- Auswechselbare Düsen

Diagramme

Link [lsp](#)



Die in diesem Dokument abgebildeten Diagramme stehen auch Online zur Verfügung. Dort besteht die Möglichkeit, präzise Werte anzuzeigen.

Typenschlüssel

001	Baureihe	
LSP	Luftsparpistole	
002	Pneumatischer Anschluss	
1/4	Innengewinde G1/4	

003	Ausführung Produkt	
C	Vorwiegend Polymeranteil	
D	Vorwiegend Metallanteil	

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten

Abluftfunktion	Blasvorgang dosierbar
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde G1/4
Schalldruckpegel ¹⁾	90 dB(A)
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) ²⁾	120 l/min

1) bei 6 bar

2) bei 6 bar

Betriebs- und Umweltbedingungen

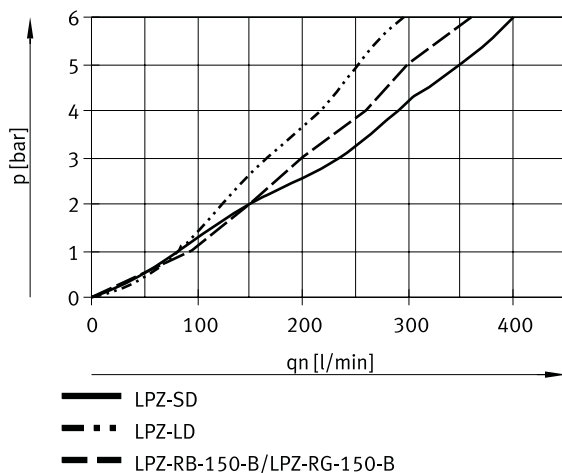
Ausführung Produkt	Vorwiegend Polymeranteil [C]	Vorwiegend Metallanteil [D]
Betriebsdruck	0 ... 1 MPa	
Betriebsdruck	0 ... 10 bar	
Betriebsdruck	0 ... 145 psi	
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]	
Hinweis zum Betriebs-/ Steuermedium	–	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Umgebungstemperatur	-10 ... 50°C	
Korrosionsbeständigkeits- klasse KBK ¹⁾	–	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Anwendungshinweis	G1/4 Einschraubteil ohne Flachdichtring montieren	–

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Werkstoffe

Werkstoff Gehäuse	Alu-Druckguss, beschichtet PA6-verstärkt
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III

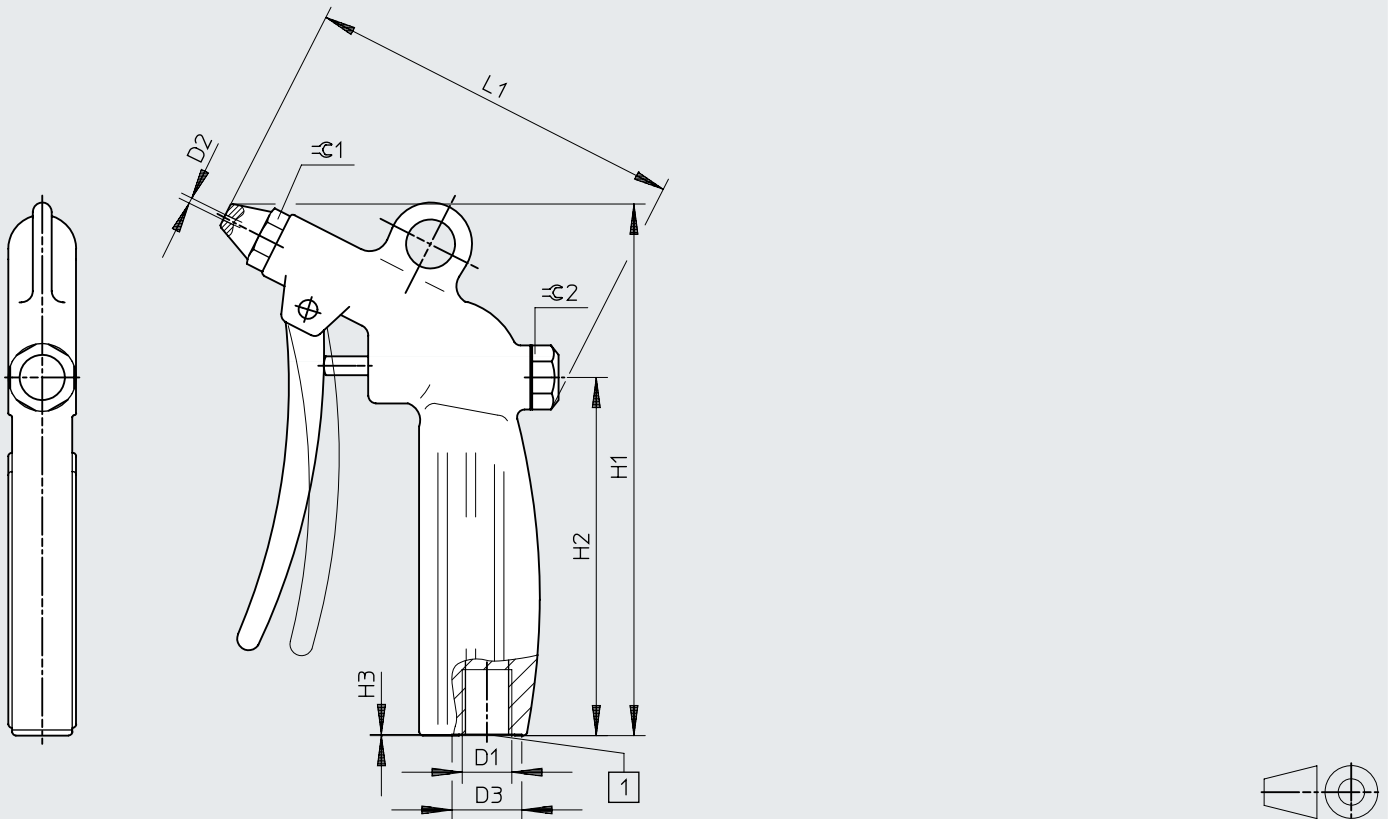
Normaldurchfluss qn bei voller Hebelbetätigung in Abhängigkeit vom Ausgangsdruck p (LSP-1/4-C)



Abmessungen

Abmessungen – Luftsparpistolen LSP-1/4-D

Download CAD-Daten www.festo.com

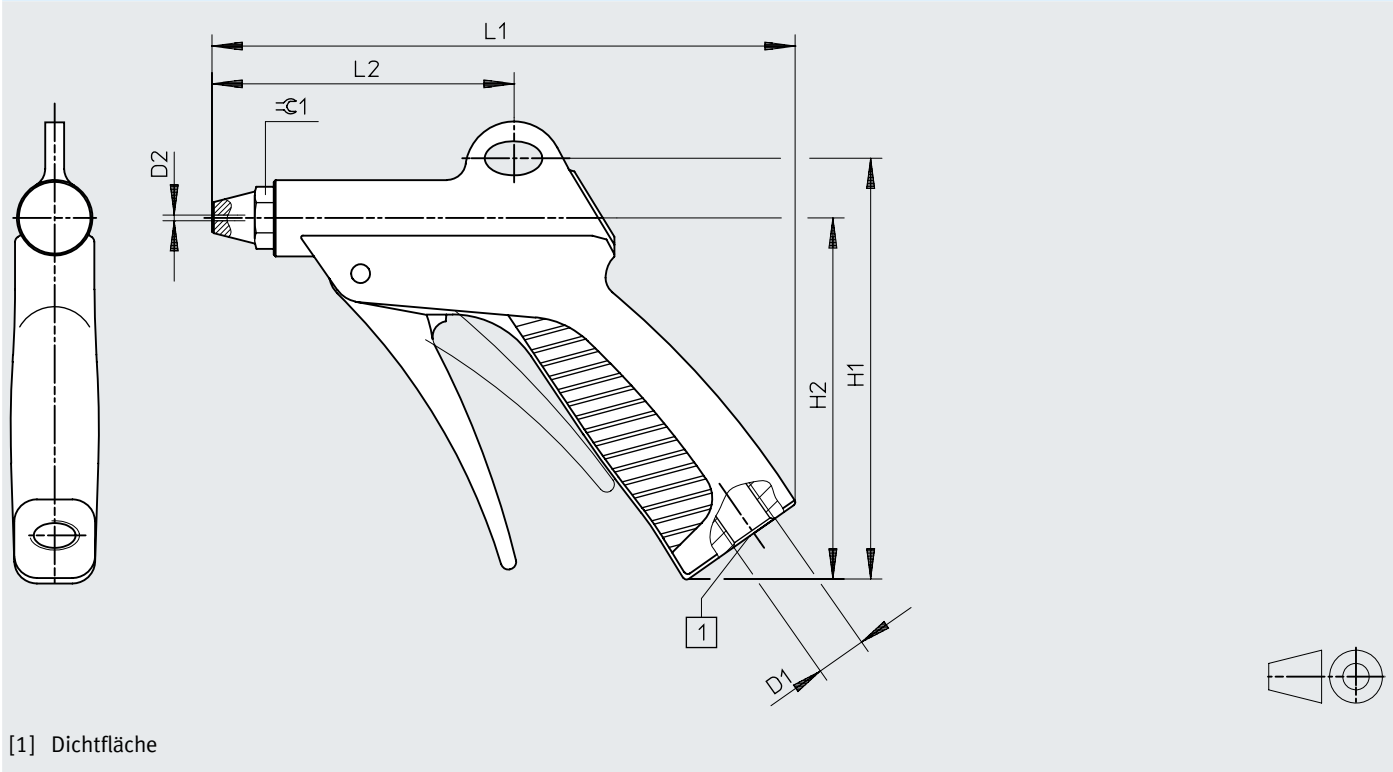


[1] Dichtfläche

	D1	D2	D3	H1	H2	H3	L1	G1	G2
LSP-1/4-D	G1/4	1,5	18,5	141	95	0,3	101	14	17

Abmessungen

Abmessungen – Luftsparpistolen LSP-1/4-C Download CAD-Daten www.festo.com

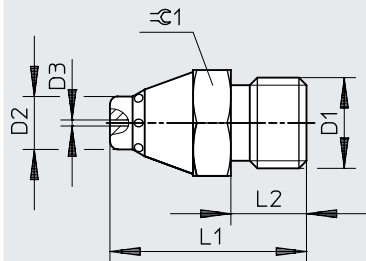


	D1	D2	H1	H2	L1	L2	≈G1
LSP-1/4-C	G1/4	1,5	112	96,2	154,4	80	14

Abmessungen

Abmessungen – Blasdüse LPZ-SD mit Luftschuttschirm

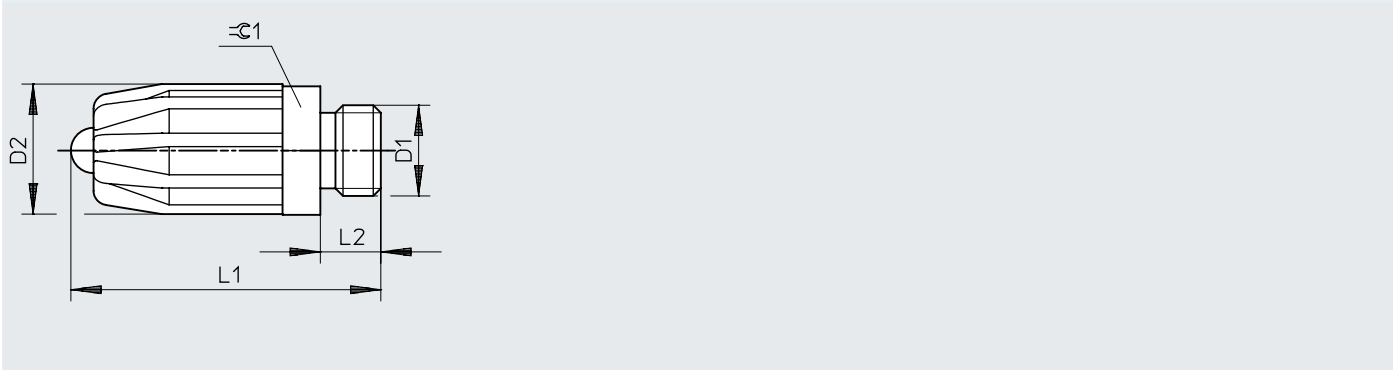
Download CAD-Daten www.festo.com



	D1	D2	D3	L1	L2	≡ 1
		Ø	Ø			
LPZ-SD	M12x1,25	7	0,8	26	10	14

Abmessungen

Abmessungen – Blasdüse LPZ-LD mit Geräushdämpfung Download CAD-Daten www.festo.com

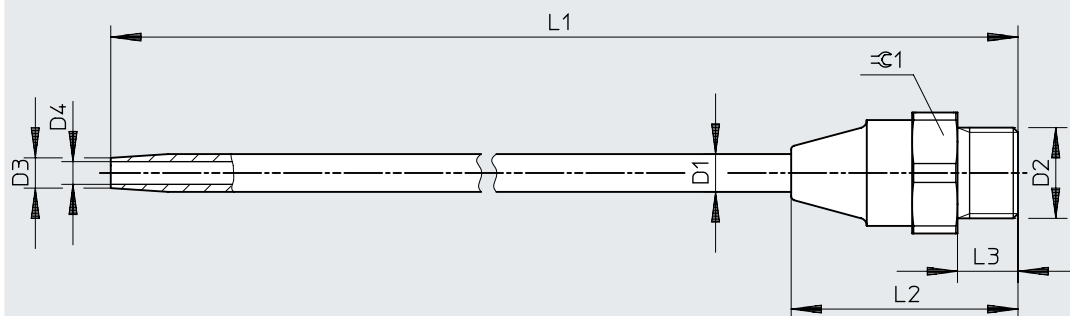


	D1	D2 ø	L1	L2	≡ 1
LPZ-LD	M12x1,25	17,6	41	8	17

Abmessungen

Abmessungen – Blasdüse LPZ-RG-150-B, gerades Rohr

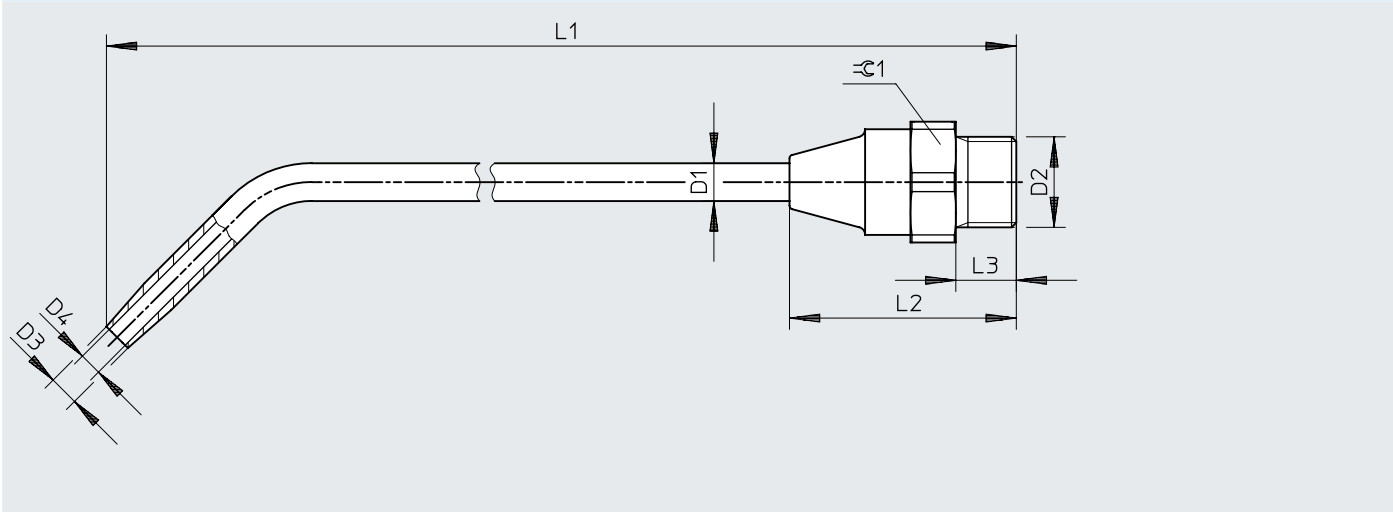
Download CAD-Daten www.festo.com



	D1 ø	D2	D3 ø	D4 ø	L1	L2	L3	C1
LPZ-RG-150-B	5	M12x1,25	4	3	173	30	8	17

Abmessungen

Abmessungen – Blasdüse LPZ-RB-150-B, Winkelrohr Download CAD-Daten www.festo.com



	D1 Ø	D2	D3 Ø	D4 Ø	L1	L2	L3	⌀ 1
LPZ-RB-150-B	5	M12x1,25	4	3	168	30	8	17

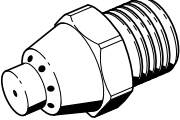
Bestellangaben

Bestellangaben – Gehäuse Aluminium					
	Pneumatischer Anschluss	Werkstoff Gehäuse	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	Innengewinde G1/4	Alu-Druckguss, beschichtet	240 g	35528	LSP-1/4-D

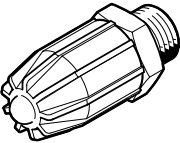
Bestellangaben – Gehäuse Kunststoff					
	Pneumatischer Anschluss	Werkstoff Gehäuse	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	Innengewinde G1/4	PA6-verstärkt	125 g	184318	LSP-1/4-C

Zubehör

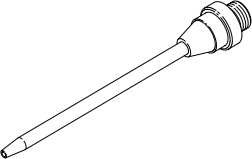
Blasdüse LPZ-SD mit Luftschuttschirm

	Pneumatischer Anschluss	Schalldruckpegel	Werkstoff Gehäuse	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde M12x1,25	80 dB(A)	Aluminium	184321	LPZ-SD

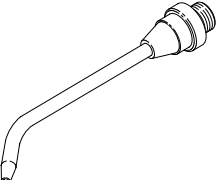
Blasdüse LPZ-LD mit Geräuschdämpfung

	Pneumatischer Anschluss	Werkstoff Gehäuse	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde M12x1,25	Aluminium, Zink-Druckguss, verchromt	184322	LPZ-LD

Blasdüse LPZ-RG-150-B, gerades Rohr

	Pneumatischer Anschluss	Schalldruckpegel	Werkstoff Gehäuse	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde M12x1,25	90 dB(A)	Messing, vernickelt	565317	LPZ-RG-150-B

Blasdüse LPZ-RB-150-B, Winkelrohr

	Pneumatischer Anschluss	Schalldruckpegel	Werkstoff Gehäuse	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde M12x1,25	90 dB(A)	Messing, vernickelt	565316	LPZ-RB-150-B