

Luftblaspistole LSP

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick

Luftblaspistole mit Hebelbetätigung, integrierter Luftsparfunktion und auswechselbaren Düsen.

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

Diagramme

Link [lsp](#)



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

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

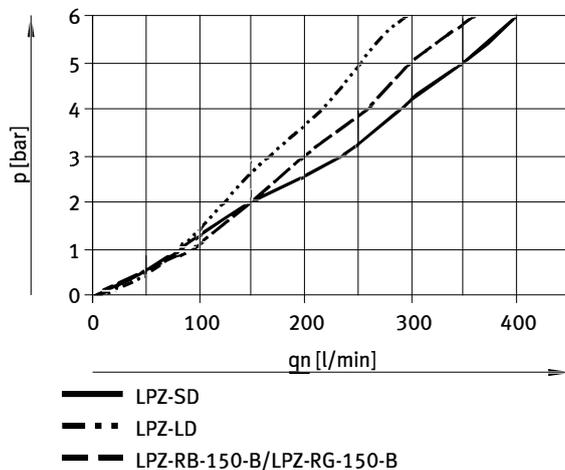
Betriebs- und Umweltbedingungen

Betriebsdruck	0 ... 10 bar
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

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

Werkstoffe

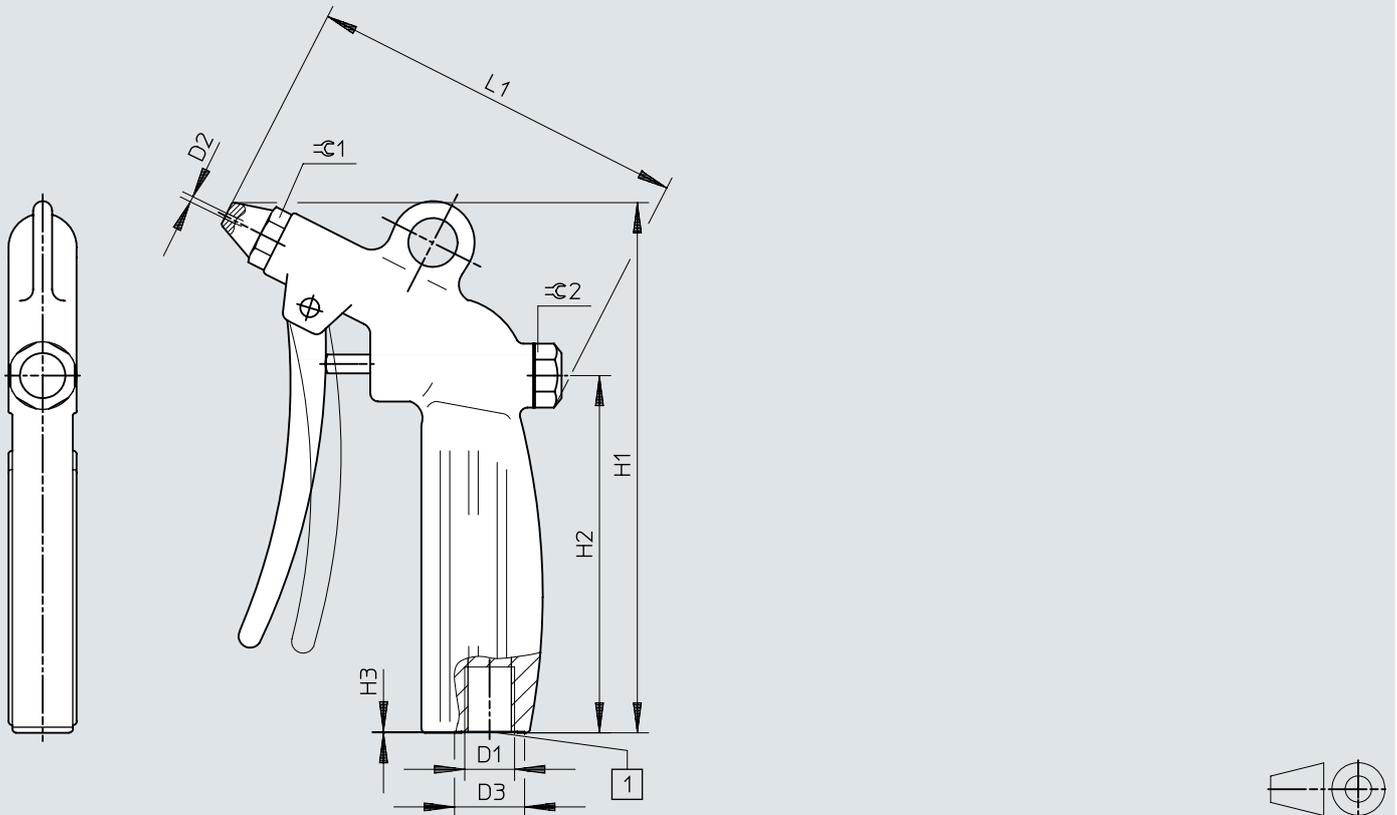
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung PA6-verstärkt
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III

Normaldurchfluss q_n 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



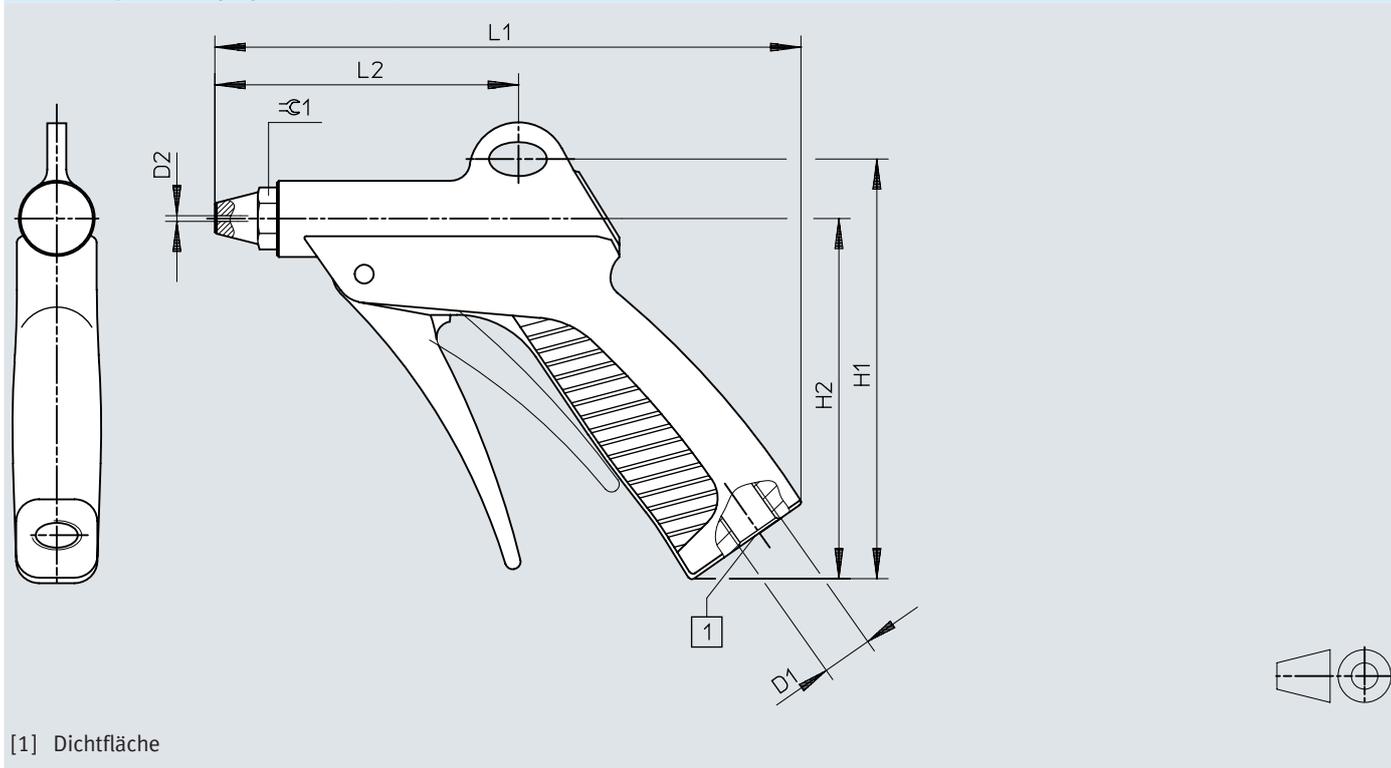
[1] Dichtfläche

	D1	D2	D3	H1	H2	H3	L1	$\varnothing 1$	$\varnothing 2$
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



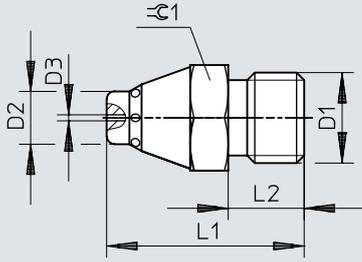
[1] Dichtfläche

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

Abmessungen

Abmessungen – Blasdüse LPZ-SD mit Luftschuttschirm

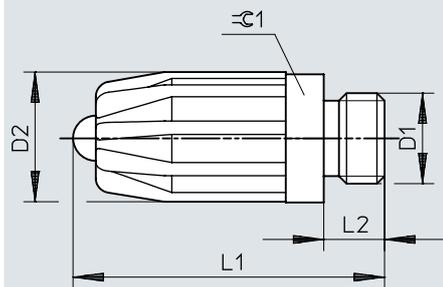
Download CAD-Daten www.festo.com



	D1	D2	D3	L1	L2	R1
LPZ-SD	M12x1,25	∅ 7	∅ 0,8	26	10	14

Abmessungen

Abmessungen – Blasdüse LPZ-LD mit Geräuschdämpfung

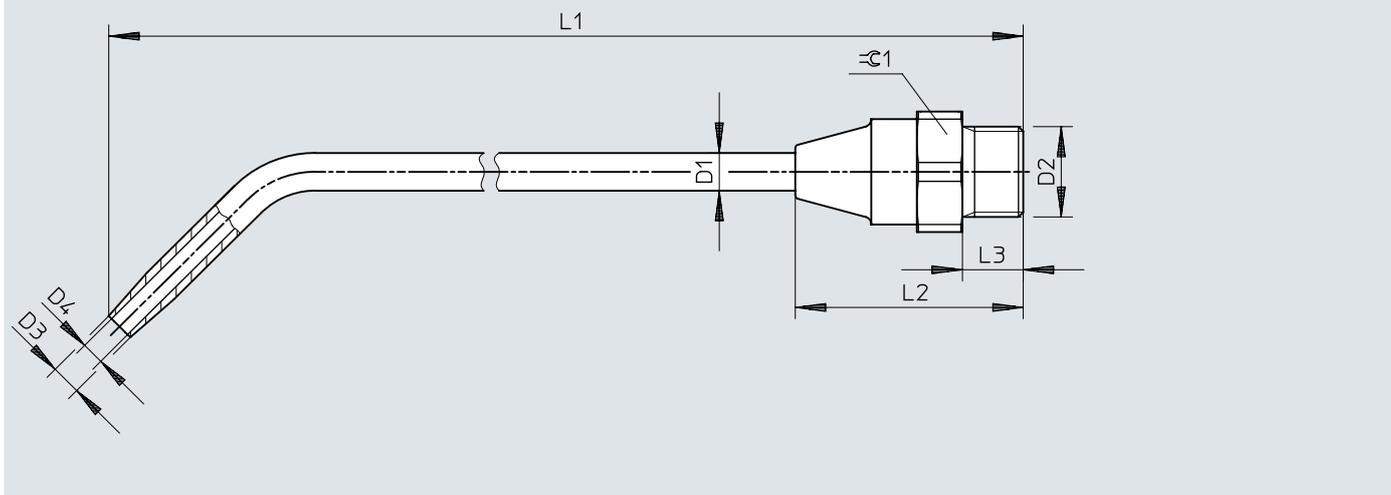
Download CAD-Daten www.festo.com

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

Abmessungen

Abmessungen – Blasdüse LPZ-RB-150-B, Winkelrohr

Download CAD-Daten www.festo.com



	D1 ∅	D2	D3 ∅	D4 ∅	L1	L2	L3	$\approx C1$
LPZ-RB-150-B	5	M12x1,25	4	3	168	30	8	17

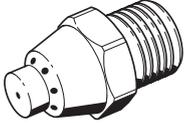
Bestellangaben

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

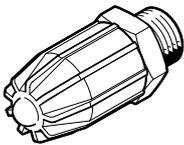
Bestellangaben – Gehäuse Kunststoff					
	Pneumatischer Anschluss	Werkstoff Gehäuse	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	Innengewinde G1/4	PA6-verstärkt	125 g	184318	LSP-1/4-C

Zubehör

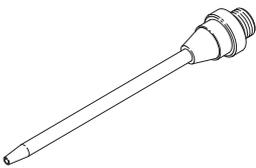
Blasdüse LPZ-SD mit Luftschutzschirm

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

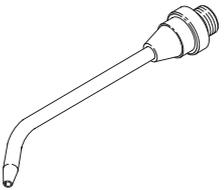
Blasdüse LPZ-LD mit Geräuschdämpfung

	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