

AL-90-71-HD



Luftlagerdaten bei	4 bar	5 bar	6 bar
empfohlene Maximallast	→ 1600 N	2000 N	2400 N
empfohlene Vorspannung	→ 900 N	1100 N	1300 N
Spalthöhe ¹	→ 10 μm	9,5 μm	9 μm
statische Steifigkeit ¹	→ 150 N/μm	180 N/μm	230 N/μm
max. statische Steifigkeit	→ 200 N/μm	250 N/μm	300 N/μm
Kippsteifigkeit ^{1,2}	→ 1,4 N/μm	1,8 N/μm	2,2 N/μm
Luftverbrauch (max.)	→ 4 sl/min	4,8 sl/min	5,6 sl/min

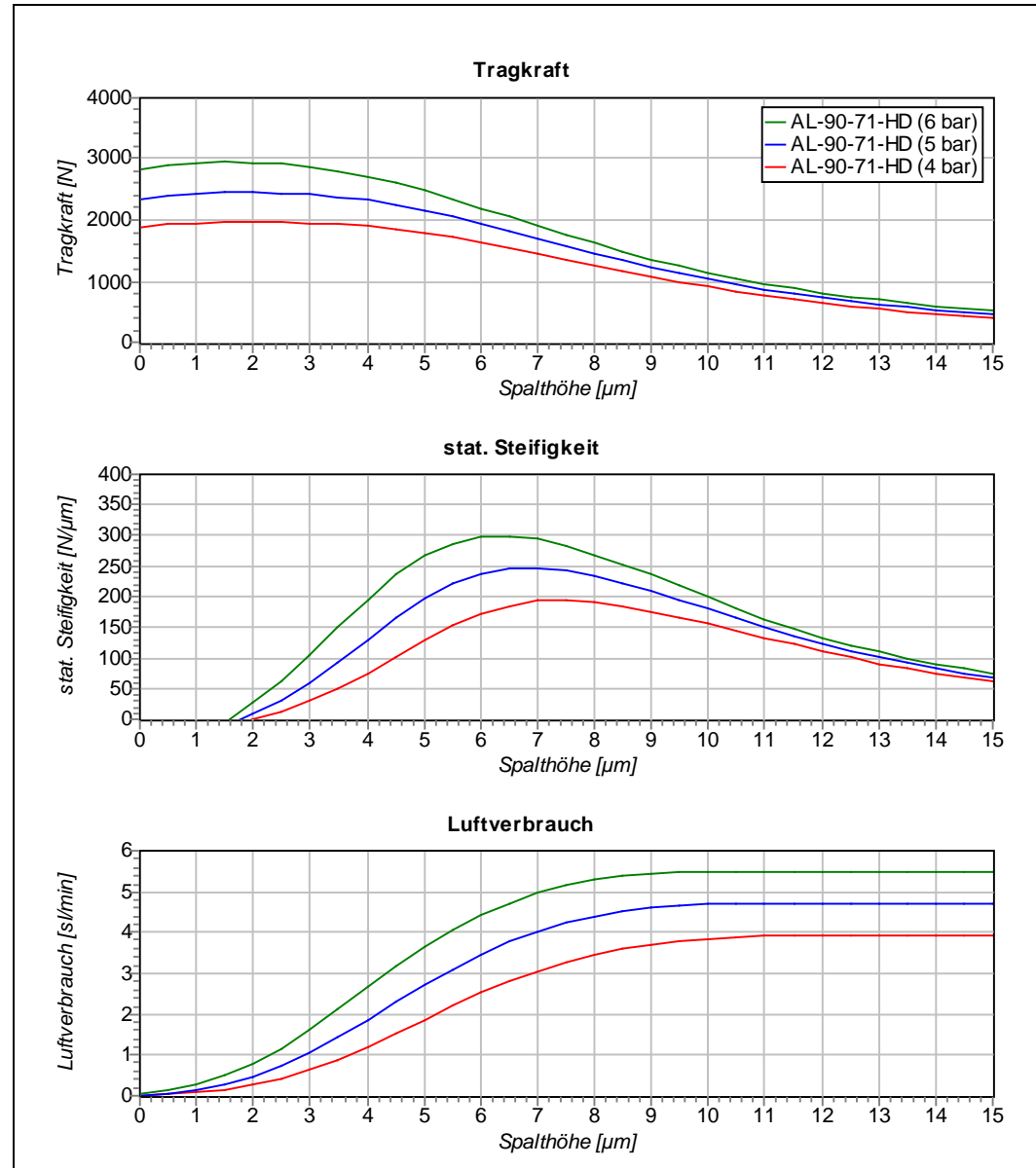
Spezifikation

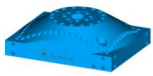
Eigengewicht	→ 300g
Gegenfläche	→ Ra 0,2
Luftqualität	→ Hinweisblatt
Luftdruck	→ maximal 9 bar (höher auf Anfrage)
Zubehör	→ Gelenk AL-90-71-HD+G Kolben AL-90-71-HD+K

¹ bei empfohlener Vorspannung
² Verkippung am Lagerrand gemessen

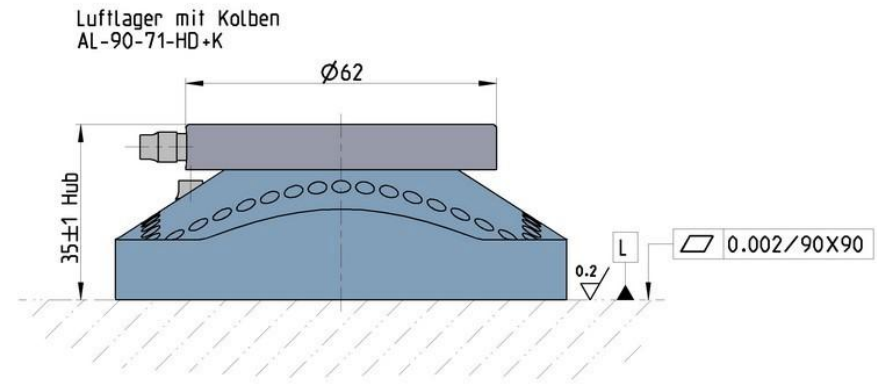
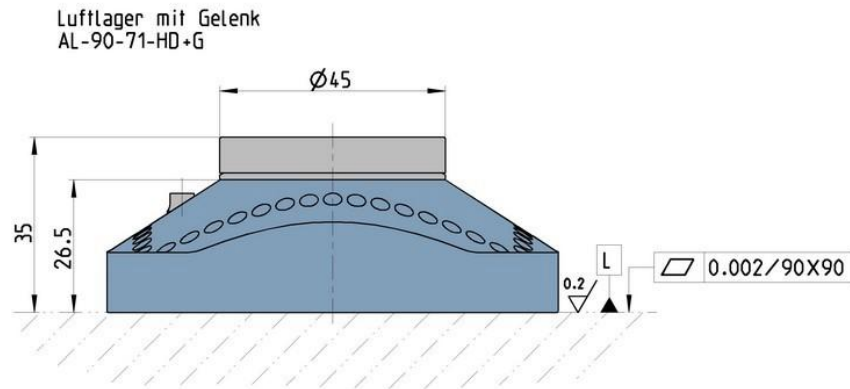
Anwendungsfall

hohe Dynamik





AL-90-71-HD



L = Lauffläche

