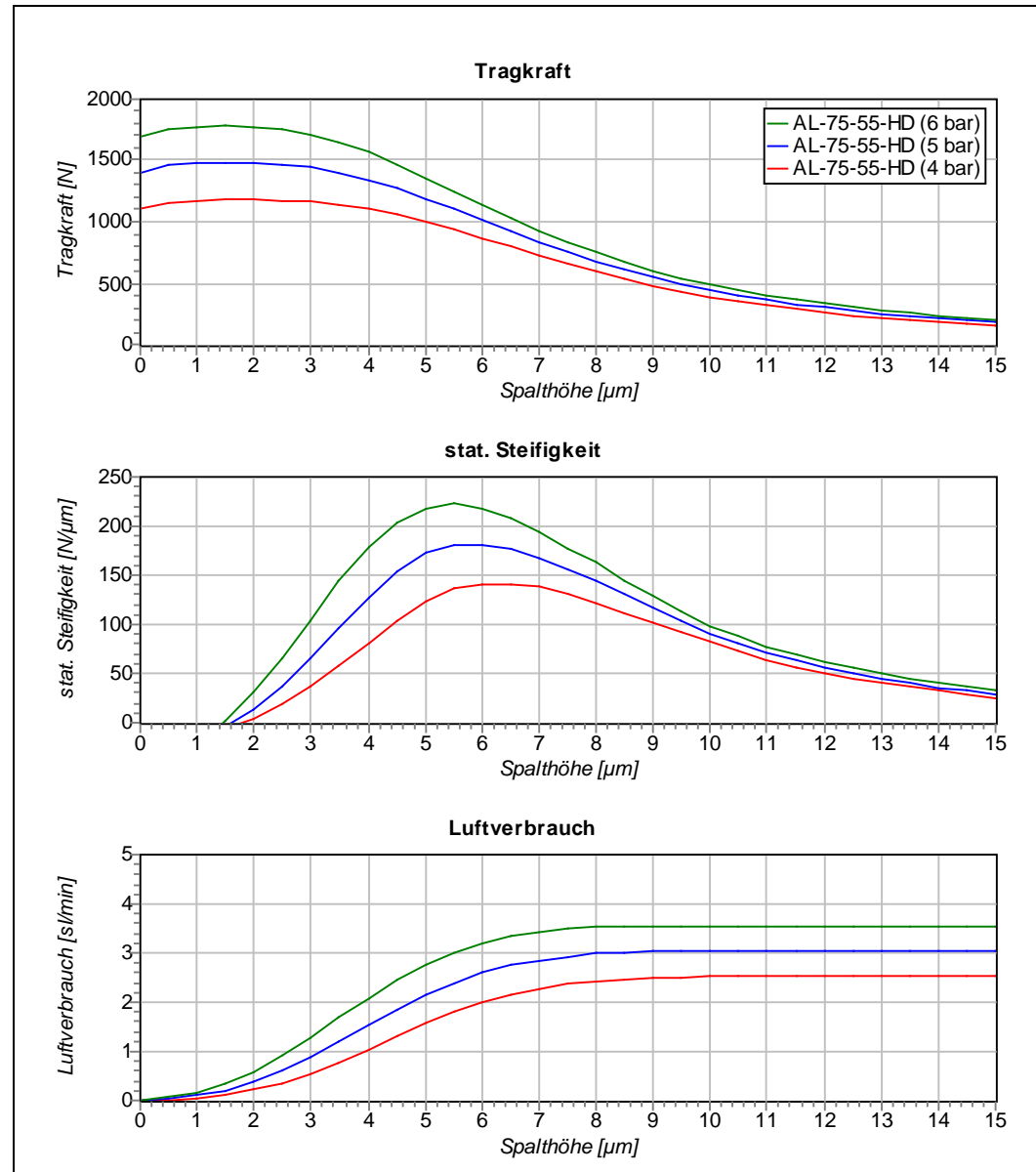
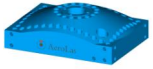


AL-75-55-HD

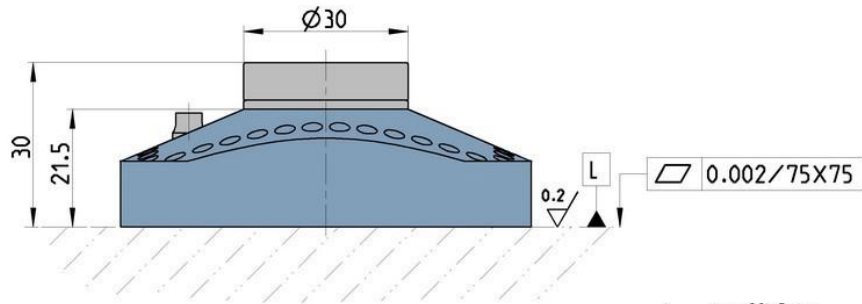
Luftlagerdaten bei	4 bar	5 bar	6 bar
empfohlene Maximallast	→ 900	1200	1500
empfohlene Vorspannung	→ 500	600	750
Spalthöhe ¹	→ 9 μm	8,5 μm	8 μm
statische Steifigkeit ¹	→ 100 N/μm	130 N/μm	170 N/μm
max. statische Steifigkeit	→ 140 N/μm	170 N/μm	220 N/μm
Kippsteifigkeit ^{1,2}	→ 0,7 N/μm	0,9 N/μm	1,1 N/μm
Luftverbrauch (max.)	→ 2,4 sl/min	3 sl/min	3,6 sl/min
Spezifikation			
Eigengewicht	→ 160g		
Gegenfläche	→ Ra 0,2		
Luftqualität	→ Hinweisblatt		
Luftdruck	→ maximal 9 bar (höher auf Anfrage)		
Zubehör	→ Gelenk AL-75-55-HD+G Kolben AL-75-55-HD+K		
¹ bei empfohlener Vorspannung ² Verkippung am Lagerrand gemessen			
Anwendungsfall			
hohe Dynamik			



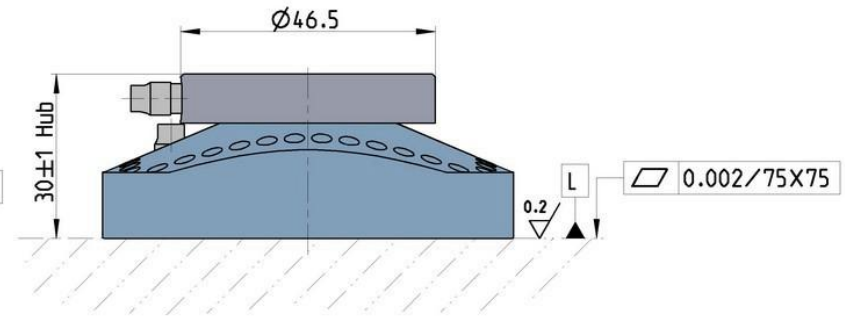


AL-75-55-HD Varianten

Luftlager mit Gelenk
AL-75-55-HD+G



Luftlager mit Kolben
AL-75-55-HD+K



L = Lauflänge

