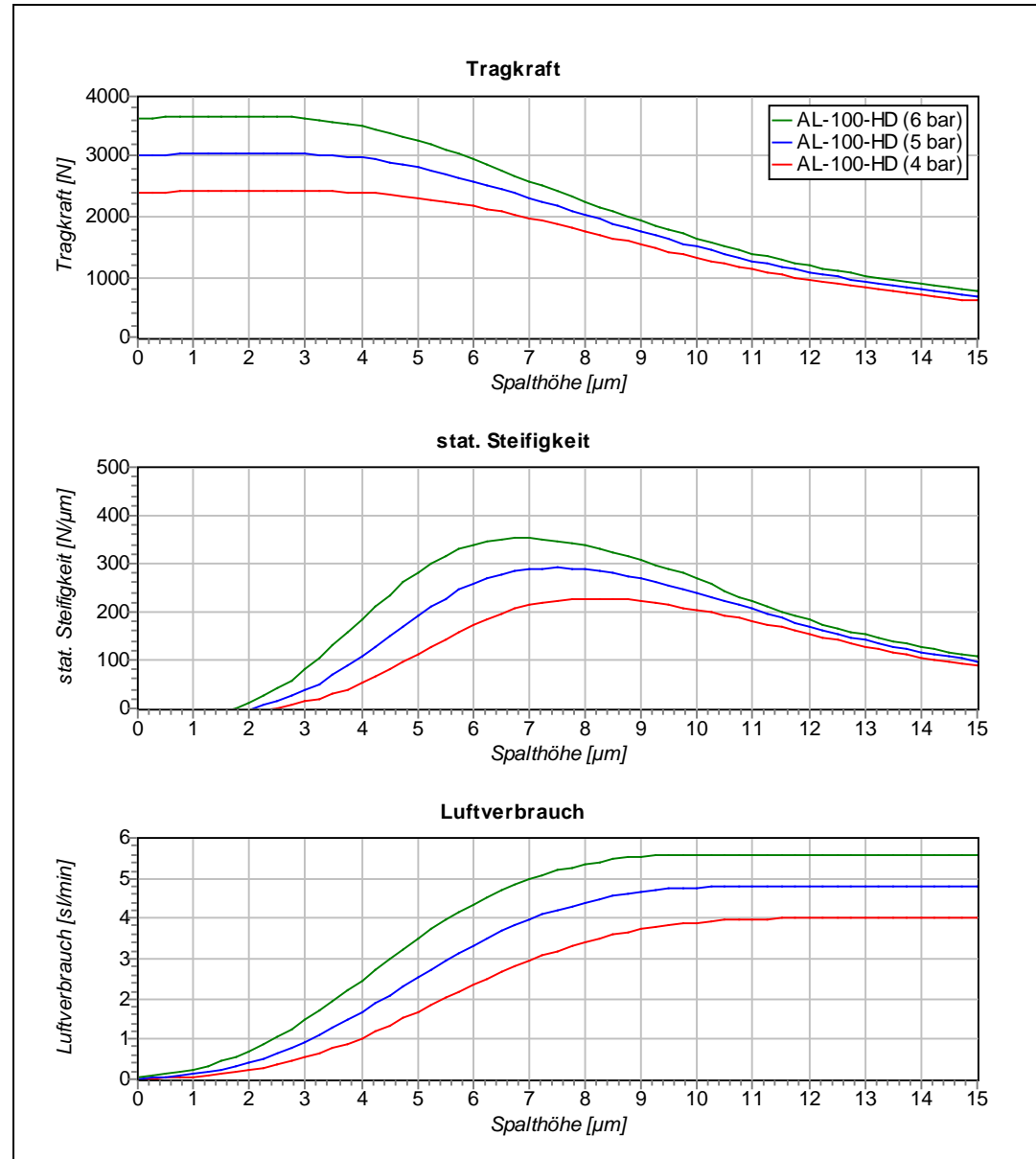
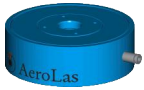


AL-100-HD

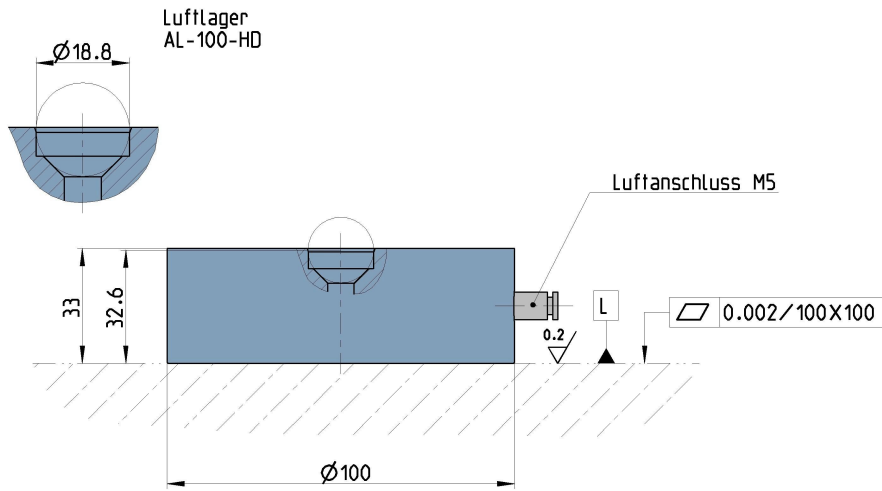


Luftlagerdaten bei	4 bar	5 bar	6 bar
empfohlene Maximallast	→ 1900 N	2400 N	2900 N
empfohlene Vorspannung	→ 1300 N	1750 N	2200 N
Spalthöhe ¹	→ 10 µm	9 µm	8 µm
statische Steifigkeit ¹	→ 200 N/µm	260 N/µm	320 N/µm
max. statische Steifigkeit	→ 230 N/µm	290 N/µm	350 N/µm
Kippsteifigkeit ^{1,2}	→ 1,7 Nm/µm	2,35 Nm/µm	3,0 Nm/µm
Luftverbrauch (max.)	→ 4 sl/min	4,8 sl/min	5,6 sl/min
Spezifikation			
Eigengewicht	→ 590 g		
Gegenfläche	→ Ra 0,2		
Luftqualität	→ Hinweisblatt		
Luftdruck	→ maximal 9 bar (höher auf Anfrage)		
Zubehör	→ Bolzen AL-100+B Gelenk AL-100+G Kolben AL-100+K		
¹ bei empfohlener Vorspannung ² Verkipfung am Lagerrand gemessen			
Anwendungsfall			
hohe Dynamik			





AL-100-HD



L= Lauffläche

