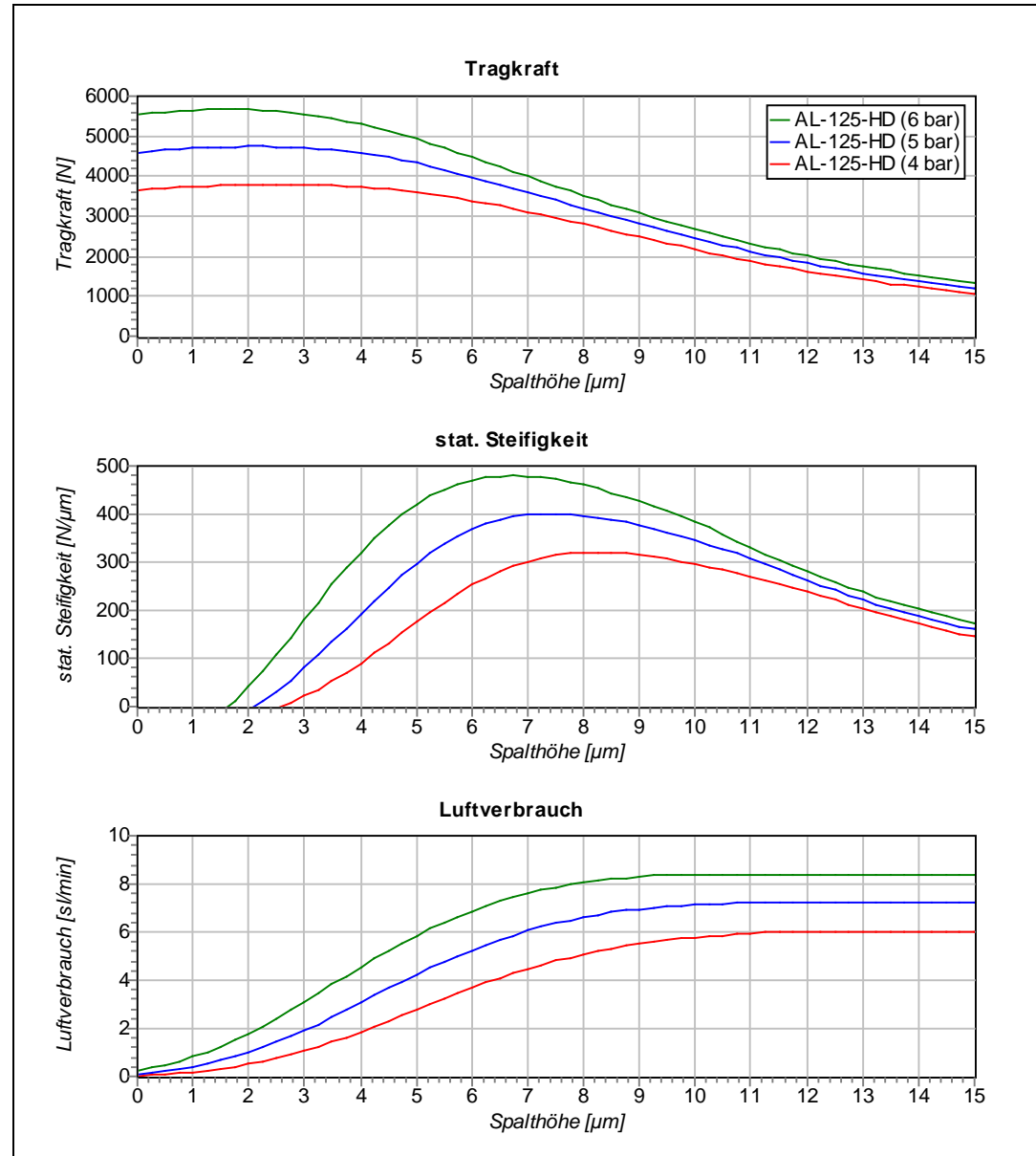
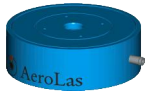


# AL-125-HD

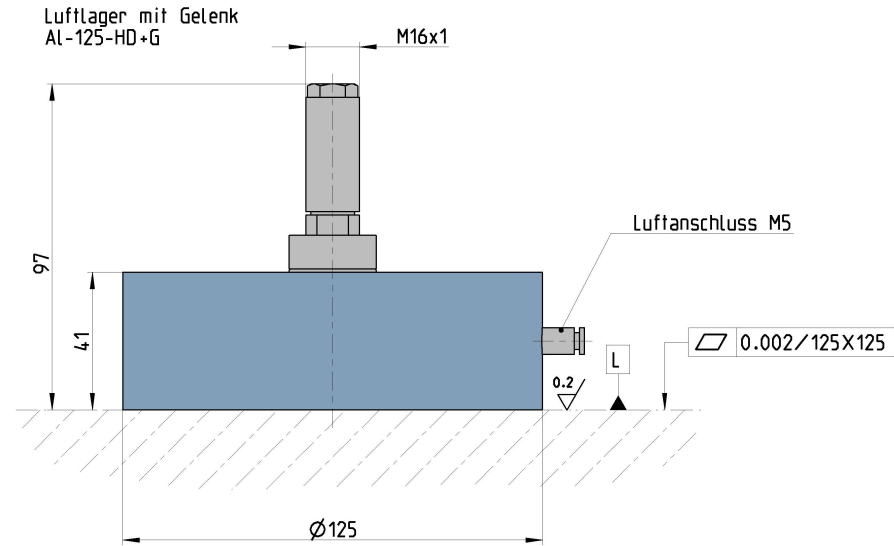
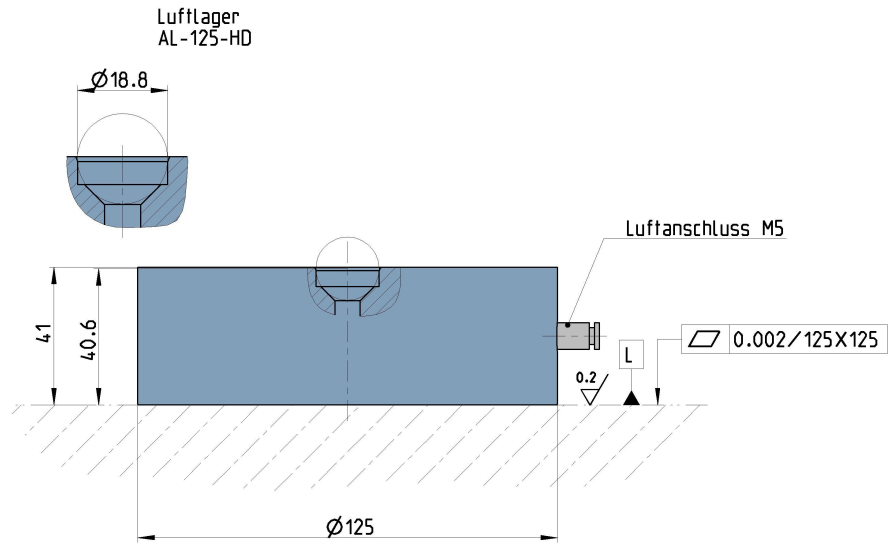


Luftlagerdaten bei	4 bar	5 bar	6 bar
empfohlene Maximallast	→ 3000 N	3750 N	4500 N
empfohlene Vorspannung	→ 2100 N	2800 N	3500 N
Spalthöhe <sup>1</sup>	→ 10 µm	9 µm	8 µm
statische Steifigkeit <sup>1</sup>	→ 290 N/µm	370 N/µm	450 N/µm
max. statische Steifigkeit	→ 320 N/µm	400 N/µm	480 N/µm
Kippsteifigkeit <sup>1,2</sup>	→ 3,3 Nm/µm	4,6 Nm/µm	5,9 Nm/µm
Luftverbrauch ( max.)	→ 6,0 sl/min	7,2 sl/min	8,4 sl/min
<b>Spezifikation</b>			
Eigengewicht	→ 1200 g		
Gegenfläche	→ Ra 0,2		
Luftqualität	→ Hinweisblatt		
Luftdruck	→ maximal 9 bar (höher auf Anfrage)		
Zubehör	→ Bolzen AL-125+B Gelenk AL-125+G Kolben AL-125+K		
<sup>1</sup> bei empfohlener Vorspannung <sup>2</sup> Verkipfung am Lagerrand gemessen			
<b>Anwendungsfall</b>			
hohe Dynamik			





# AL-125-HD



L= Lauffläche

