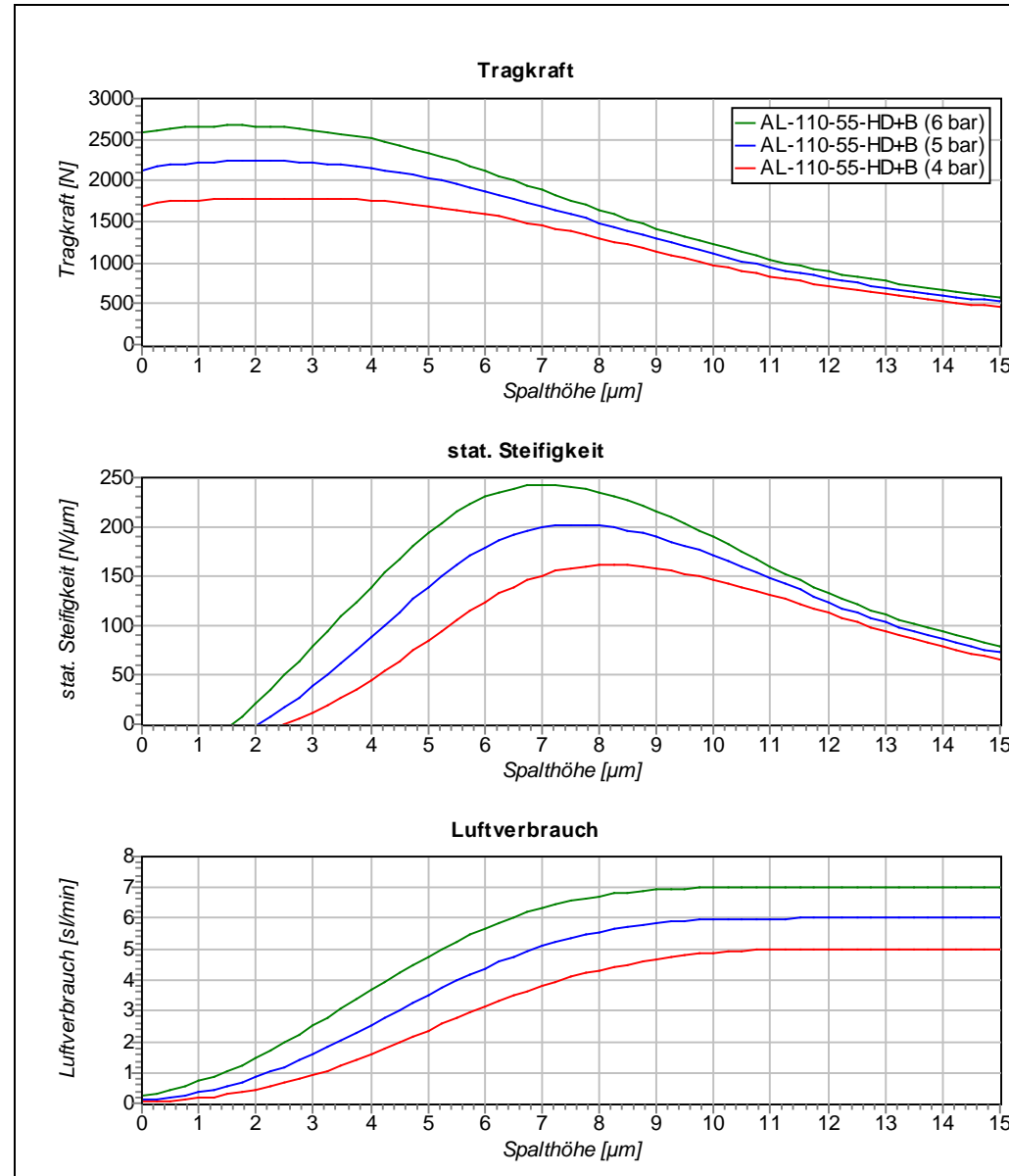




# AL-110-55-HD+B



Luftlagerdaten bei	4 bar	5 bar	6 bar
empfohlene Maximallast	→ 1400 N	1750 N	2100 N
empfohlene Vorspannung	→ 1000 N	1300 N	1600 N
Spalthöhe <sup>1</sup>	→ 10 µm	9 µm	8 µm
statische Steifigkeit <sup>1</sup>	→ 145 N/µm	185 N/µm	225 N/µm
max. statische Steifigkeit	→ 160 N/µm	200 N/µm	240 N/µm
Kippsteifigkeit <sup>1,2</sup>	→ 2,5 Nm/µm	3,4 Nm/µm	4,1 Nm/µm
Luftverbrauch ( max.)	→ 5 sl/min	6 sl/min	7 sl/min
<b>Spezifikation</b>			
Eigengewicht	→ 500 g		
Gegenfläche	→ Ra 0,2		
Luftqualität	→ Hinweisblatt		
Luftdruck	→ maximal 9 bar (höher auf Anfrage)		
Zubehör	→		
<sup>1</sup> bei empfohlener Vorspannung <sup>2</sup> Verkippung am Lagerrand gemessen			
<b>Anwendungsfall</b>			
hohe Dynamik			





# AL-110-55-HD+B

