



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 ¹ → | 10 μm | 9 μm | 8 μm |
| statische Steifigkeit ¹ → | 145 N/μm | 185 N/μm | 225 N/μm |
| max. statische Steifigkeit → | 160 N/μm | 200 N/μm | 240 N/μm |
| Kippsteifigkeit ^{1,2} → | 2,5 Nm/μm | 3,4 Nm/μm | 4,1 Nm/μm |
| Luftverbrauch (max.) → | 5 sl/min | 6 sl/min | 7 sl/min |

Spezifikation

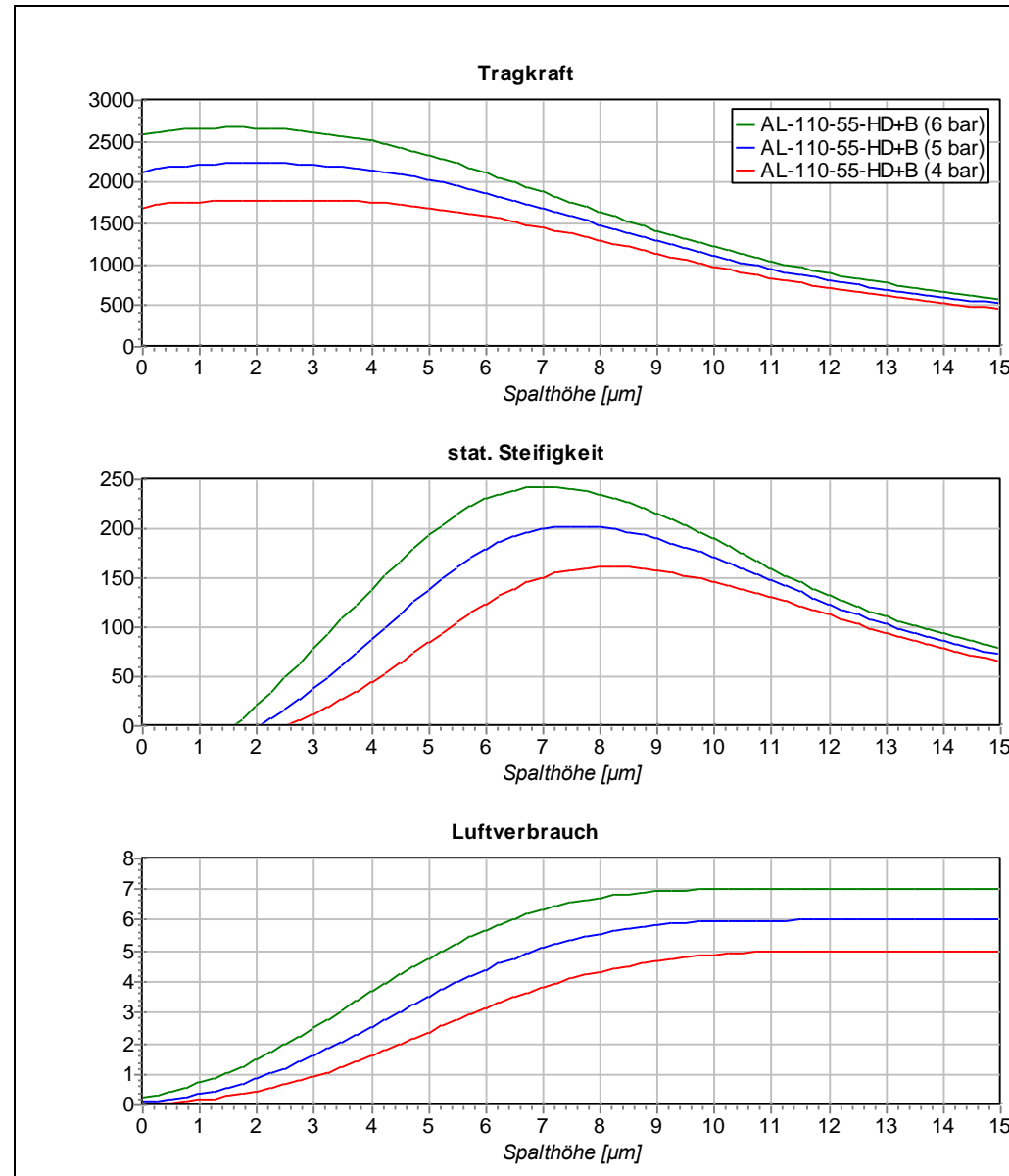
| | |
|----------------|-----------------------------------|
| Eigengewicht → | 500 g |
| Gegenfläche → | Ra 0,2 |
| Luftqualität → | Hinweisblatt |
| Luftdruck → | maximal 9 bar (höher auf Anfrage) |
| Zubehör → | |

¹ bei empfohlener Vorspannung

² Verkippung am Lagerrand gemessen

Anwendungsfall

hohe Dynamik





AL-110-55-HD+B

