

# AL-110-55-HD+F

Luftlagerdaten bei	4 bar	5 bar	6 bar
empfohlene Maximallast	→ 1450 N	1820 N	2200 N
empfohlene Vorspannung	→ 990 N	1260 N	1560 N
Spalthöhe <sup>1</sup>	→ 9,5 μm	9 μm	8,5 μm
statische Steifigkeit <sup>1</sup>	→ 190 N/μm	250 N/μm	315 N/μm
max. statische Steifigkeit	→ 220 N/μm	285 N/μm	350 N/μm
Kippsteifigkeit <sup>1,2</sup>	→ -	-	-
Luftverbrauch ( max. )	→ 4,1 sl/min	5,0 sl/min	5,8 sl/min

## Spezifikation

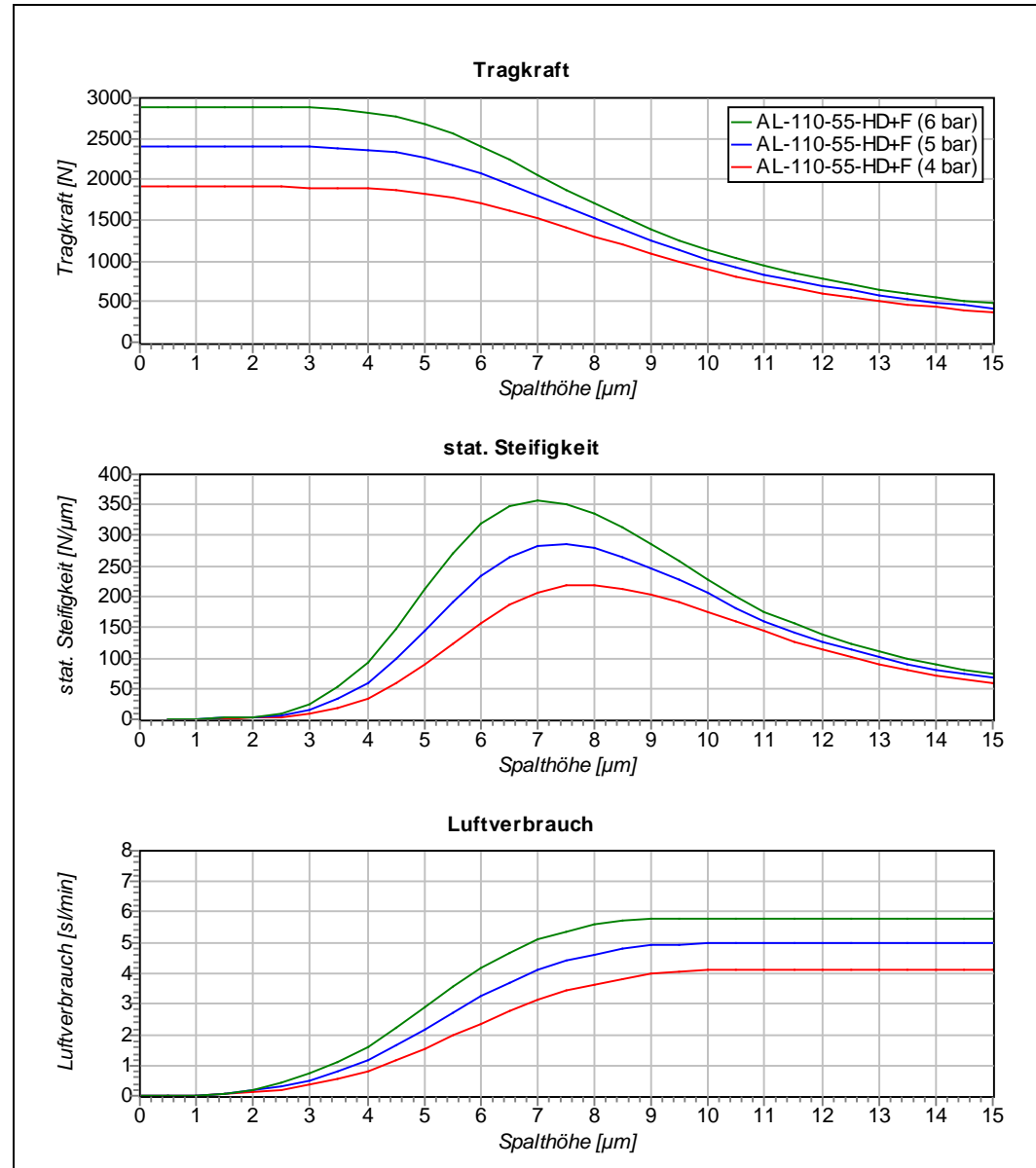
Eigengewicht	→ 400 g
Gegenfläche	→ Ra 0,2
Luftqualität	→ Hinweisblatt
Luftdruck	→ maximal 9 bar (höher auf Anfrage)
Zubehör	→

<sup>1</sup> bei empfohlener Vorspannung

<sup>2</sup> Verkippung am Lagerrand gemessen

## Anwendungsfall

hohe Dynamik





# AL-110-55-HD+F

