



AL-80-40-HD+F



Luftlagerdaten bei	4 bar	5 bar	6 bar
empfohlene Maximallast	→ 750 N	960 N	1160 N
empfohlene Vorspannung	→ 490 N	620 N	750 N
Spalthöhe ¹	→ 9 μm	8,5 μm	8 μm
statische Steifigkeit ¹	→ 90 N/μm	120 N/μm	150 N/μm
max. statische Steifigkeit	→ 115 N/μm	150 N/μm	190 N/μm
Kippsteifigkeit ^{1,2}	→ -	-	-
Luftverbrauch (max.)	→ 3,9 sl/min	4,6 sl/min	5,4 sl/min

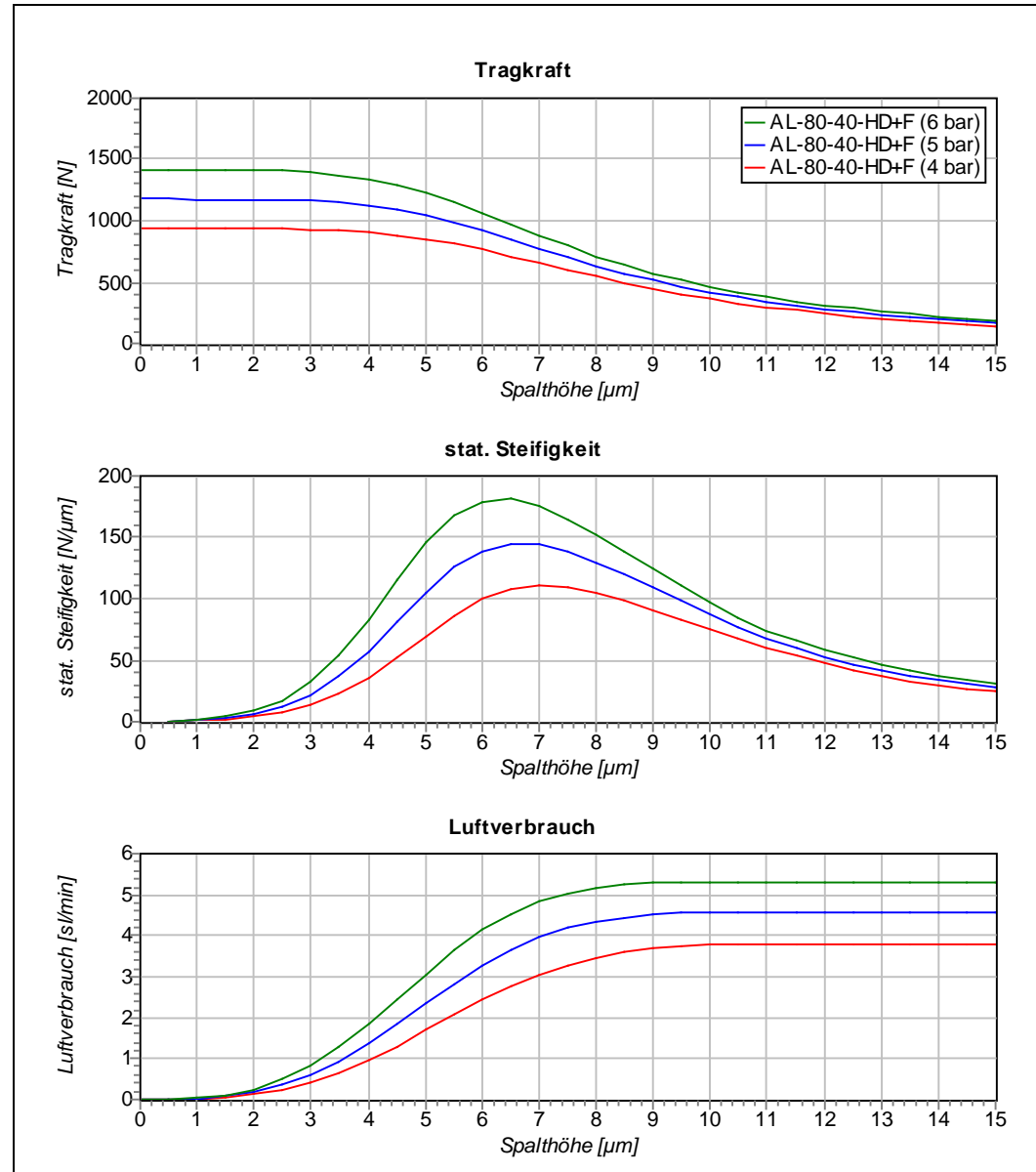
Spezifikation

Eigengewicht	→ 160 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-80-40-HD+F

