



AL-12-HD



Luftlagerdaten bei	4 bar	5 bar	6 bar
empfohlene Maximallast	→ 20 N	25 N	30 N
empfohlene Vorspannung	→ 14 N	17 N	22 N
Spalthöhe ¹	→ 9 μm	8,5 μm	8 μm
statische Steifigkeit ¹	→ 2,5 N/μm	3,5 N/μm	4,2 N/μm
max. statische Steifigkeit	→ 2,9 N/μm	3,8 N/μm	4,6 N/μm
Kippsteifigkeit ^{1,2}	→ 2 Nmm/μm	3,5 Nmm/μm	5 Nmm/μm
Luftverbrauch (max.)	→ 1,2 sl/min	1,4 sl/min	1,7 sl/min

Spezifikation

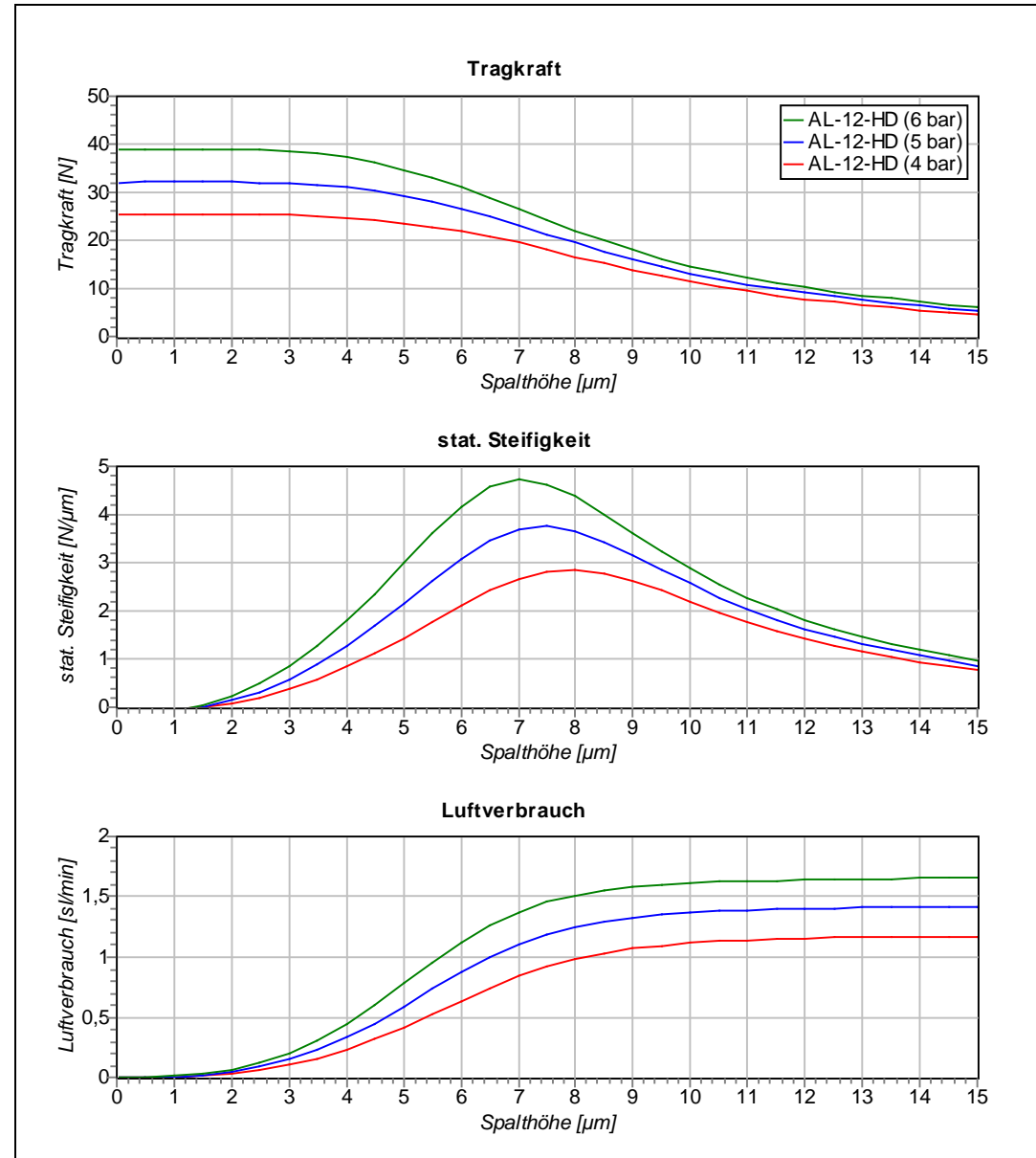
Eigengewicht	→ 1 g
Gegenfläche	→ Ra 0,2
Luftqualität	→ Hinweisblatt
Luftdruck	→ maximal 9 bar (höher auf Anfrage)
Zubehör	→

¹ bei empfohlener Vorspannung

² Verkippung am Lagerrand gemessen

Anwendungsfall

hohe Dynamik





AL-12-HD

