

# AL-24-HD



Luftlagerdaten bei	4 bar	5 bar	6 bar
empfohlene Maximallast	→ 100 N	120 N	150 N
empfohlene Vorspannung	→ 60 N	80 N	100 N
Spalthöhe <sup>1</sup>	→ 9 μm	8,5 μm	8 μm
statische Steifigkeit <sup>1</sup>	→ 12 N/μm	16 N/μm	20 N/μm
max. statische Steifigkeit	→ 14 N/μm	18 N/μm	23 N/μm
Kippsteifigkeit <sup>1,2</sup>	→ 0,01 Nm/μm	0,016 Nm/μm	0,023 Nm/μm
Luftverbrauch ( max.)	→ 2 sl/min	2,35 sl/min	2,75 sl/min

## Spezifikation

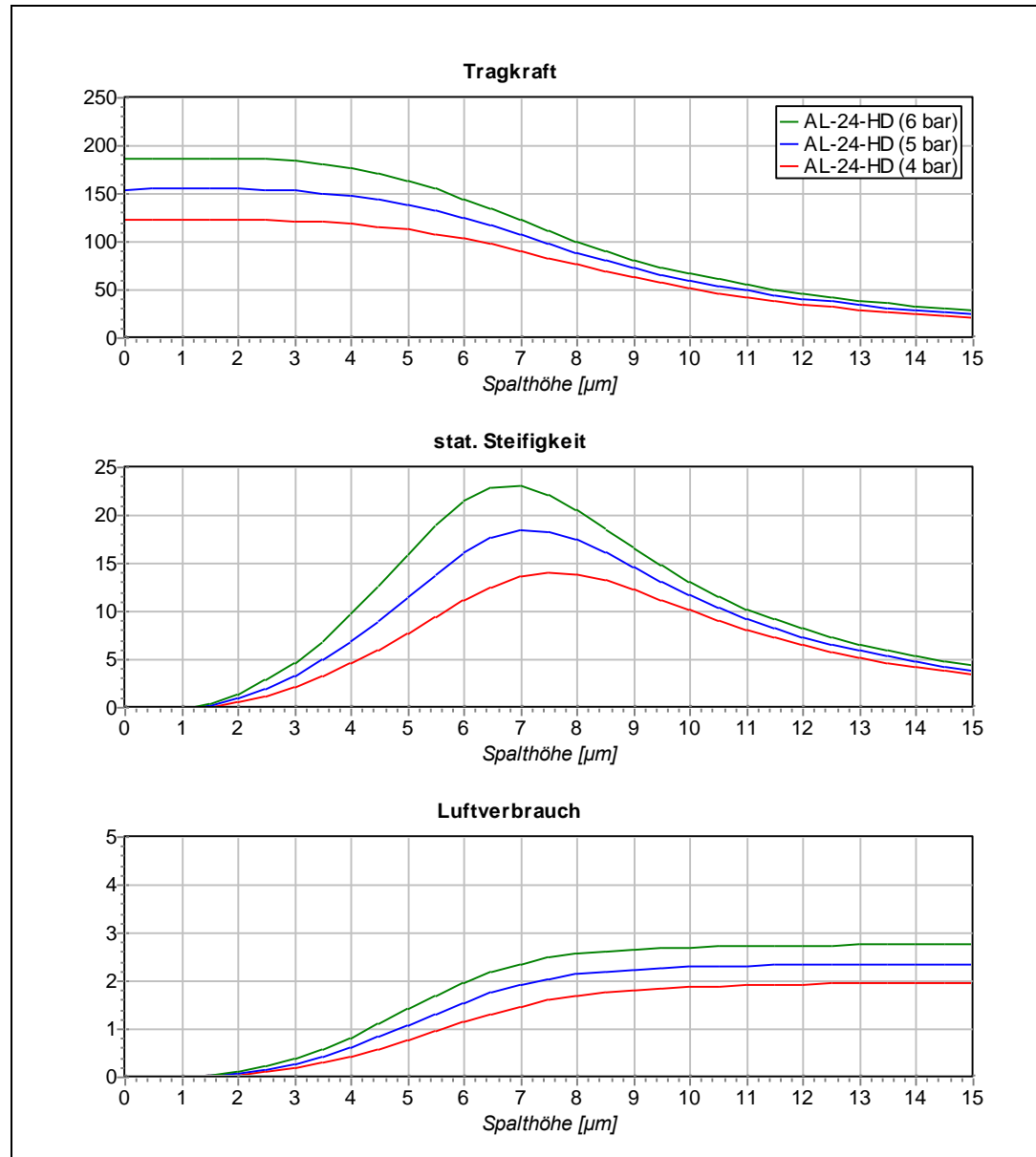
Eigengewicht	→ 10 g
Gegenfläche	→ Ra 0,2
Luftqualität	→ Hinweisblatt
Luftdruck	→ maximal 9 bar (höher auf Anfrage)
Zubehör	→ Bolzen AL-24-HD+B

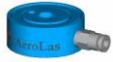
<sup>1</sup> bei empfohlener Vorspannung

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

## Anwendungsfall

hohe Dynamik





# AL-24-HD

# Varianten

