

# AL-18-HD



Luftlagerdaten bei	4 bar	5 bar	6 bar
empfohlene Maximallast	→ 50 N	65 N	80 N
empfohlene Vorspannung	→ 30 N	38 N	46 N
Spalthöhe <sup>1</sup>	→ 9,5 $\mu\text{m}$	9 $\mu\text{m}$	8,5 $\mu\text{m}$
statische Steifigkeit <sup>1</sup>	→ 5 N/ $\mu\text{m}$	7 N/ $\mu\text{m}$	9 N/ $\mu\text{m}$
max. statische Steifigkeit	→ 7 N/ $\mu\text{m}$	9 N/ $\mu\text{m}$	12 N/ $\mu\text{m}$
Kippsteifigkeit <sup>1,2</sup>	→ 5 Nmm/ $\mu\text{m}$	8 Nmm/ $\mu\text{m}$	11 Nmm/ $\mu\text{m}$
Luftverbrauch ( max.)	→ 1,2 sl/min	1,4 sl/min	1,7 sl/min

## Spezifikation

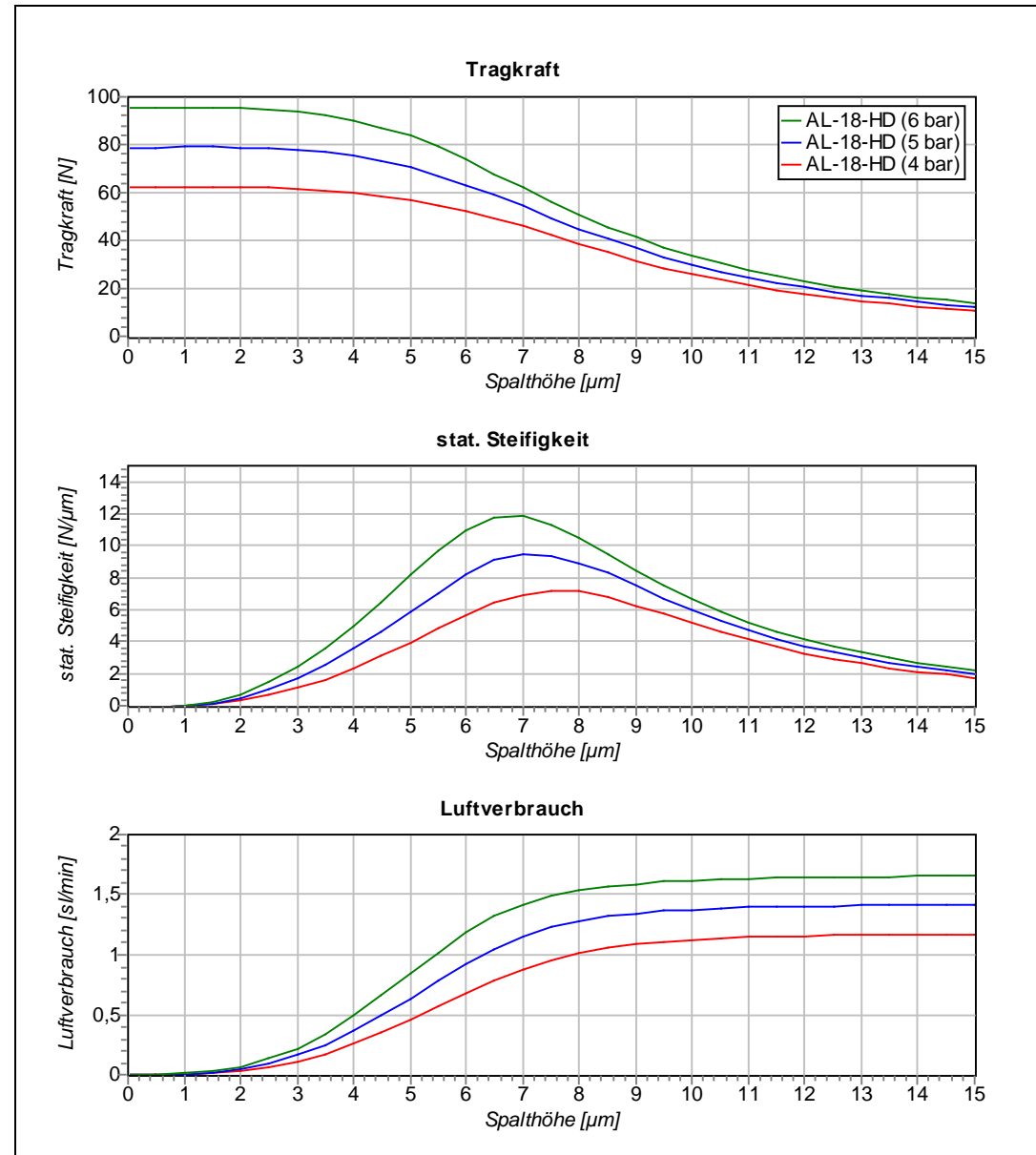
Eigengewicht	→ 3 g
Gegenfläche	→ Ra 0,2
Luftqualität	→ Hinweisblatt
Luftdruck	→ maximal 9 bar (höher auf Anfrage)
Zubehör	→

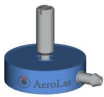
<sup>1</sup> bei empfohlener Vorspannung

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

## Anwendungsfall

hohe Dynamik





# AL-18-HD

