

AL-260-S

Luftlagerdaten bei	4 bar	5 bar	6 bar
empfohlene Maximallast	→ 12000 N	14500 N	16000 N
empfohlene Vorspannung	→ 8000 N	9000 N	10000 N
Spalthöhe ¹	→ 8,5 μm	8,5 μm	8 μm
statische Steifigkeit ¹	→ 850 N/μm	900 N/μm	1020 N/μm
max. statische Steifigkeit	→ 920 N/μm	1110 N/μm	1280 N/μm
Kippsteifigkeit ^{1,2}	→ 20 Nm/μm	28 Nm/μm	35 Nm/μm
Luftverbrauch (max.)	→ 7,2 sl/min	8,6 sl/min	10 sl/min

Spezifikation

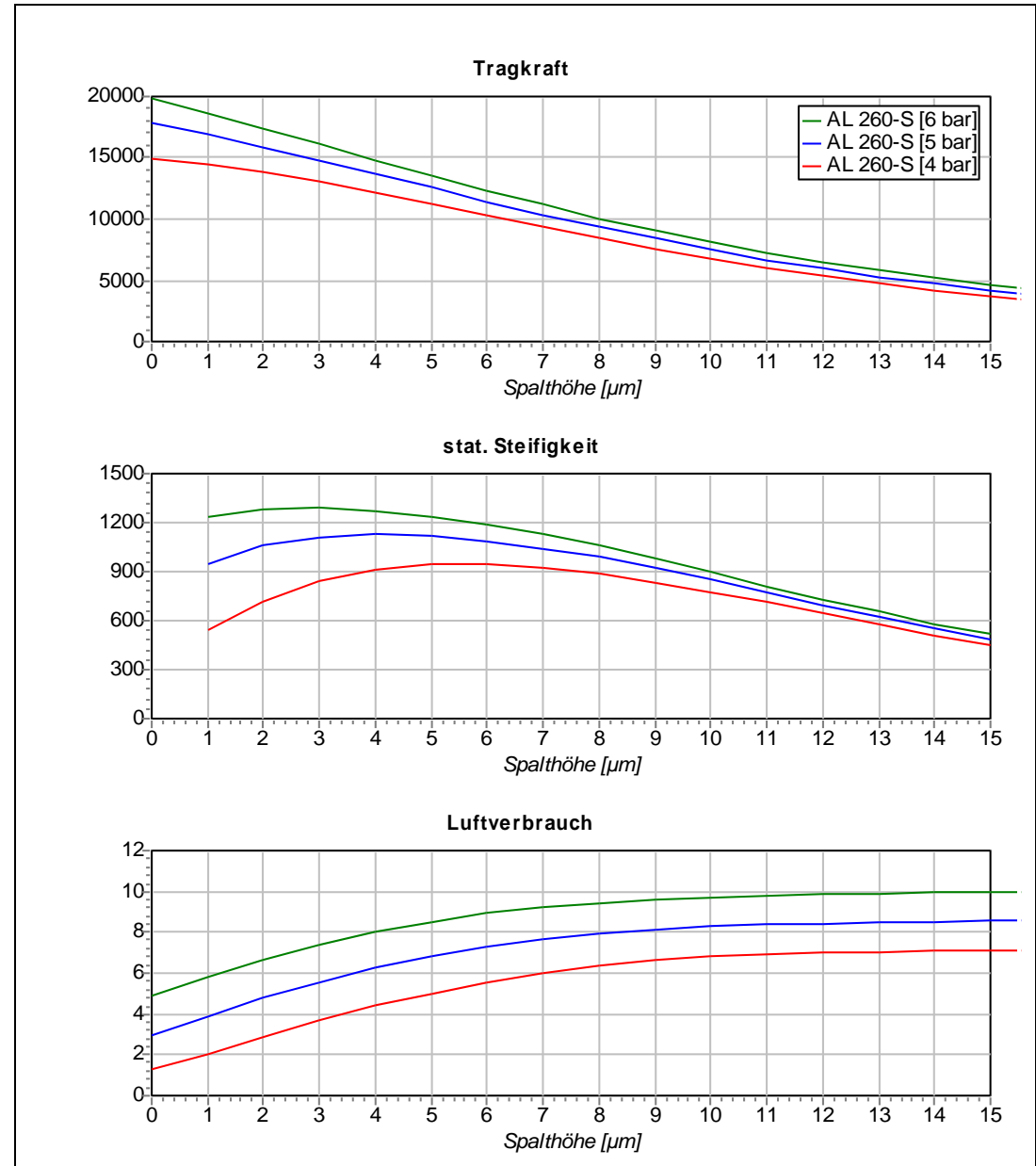
Eigengewicht	→ 6800 g
Gegenfläche	→ Ra 0,2
Luftqualität	→ Hinweisblatt
Luftdruck	→ maximal 9 bar (höher auf Anfrage)
Zubehör	→ Gelenk AL-260+G

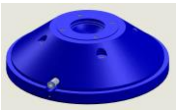
¹ bei empfohlener Vorspannung

² Verkippung am Lagerrand gemessen

Anwendungsfall

hohe Dynamik





AL-260-S

