

AL-360+G

Luftlagerdaten bei	4 bar	5 bar	6 bar
empfohlene Maximallast	→ 23000 N	26000 N	29000 N
empfohlene Vorspannung	→ 15000 N	17000 N	19000 N
Spalthöhe ¹	→ 10,5 µm	10 µm	9,5 µm
statische Steifigkeit ¹	→ 1250 N/µm	1400 N/µm	1500 N/µm
max. statische Steifigkeit	→ 1400 N/µm	1600 N/µm	1800 N/µm
Kippsteifigkeit ^{1,2}	→ 35 Nm/µm	50 Nm/µm	60 Nm/µm
Luftverbrauch (max.)	→ 8,0 sl/min	9,6 sl/min	11,2 sl/min

Spezifikation

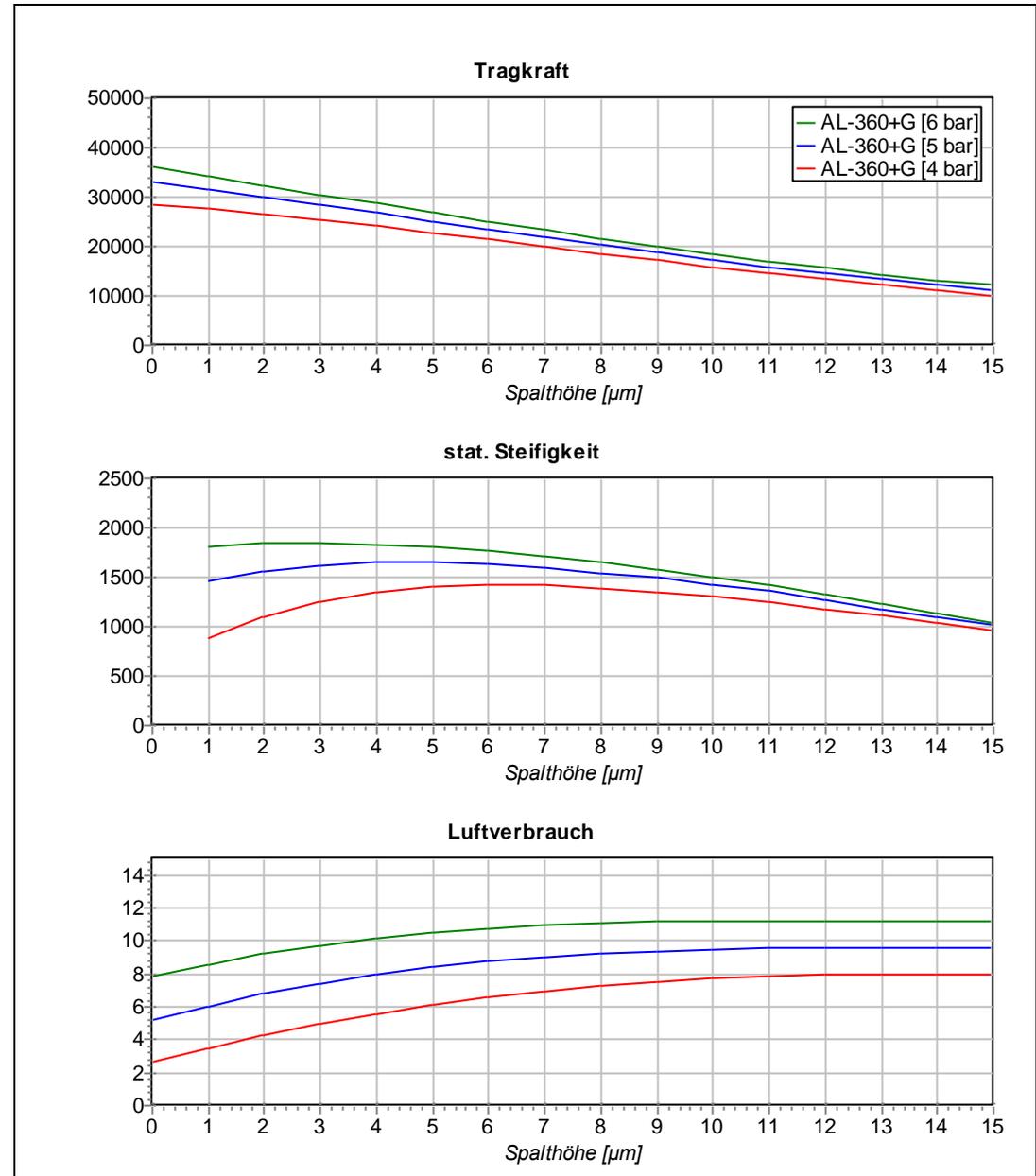
Eigengewicht	→ 21,3 kg
Gegenfläche	→ Ra 0,2
Luftqualität	→ Hinweisblatt
Luftdruck	→ maximal 9 bar (höher auf Anfrage)
Zubehör	→ Gelenk AL-360+G

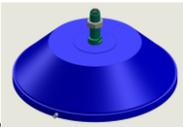
¹ bei empfohlener Vorspannung

² Verkippung am Lagerrand gemessen

Anwendungsfall

hohe Dynamik





AL-360+G

