



AL-54-25-HD+F

Luftlagerdaten bei	4 bar	5 bar	6 bar
empfohlene Maximallast	→ 340 N	430 N	530 N
empfohlene Vorspannung	→ 210 N	270 N	330 N
Spalthöhe ¹	→ 9,5 μm	9,0 μm	8,5 μm
statische Steifigkeit ¹	→ 37 N/μm	50 N/μm	62 N/μm
max. statische Steifigkeit	→ 40 N/μm	52 N/μm	66 N/μm
Kippsteifigkeit ^{1,2}	→		
Luftverbrauch (max.)	→ 2,2 sl/min	2,6 sl/min	3,1 sl/min

Spezifikation

Eigengewicht	→ 31 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



