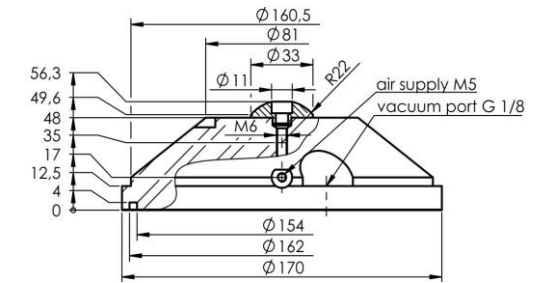


Mischreibungsbereich 5 bar — 6 bar —



Thermodynamisch optimiertes Tragluftpolster durch Mikrokanalsystem.¹⁾ Lagerauflache mit Notlaufbeschichtung. Reinraumlager mit zusätzlicher Luftabsaugung.

Versorgungsdruck ²⁾	bar _{rel}	5	6
Maximale Tragkraft	N	6800	8200
Nenntragkraft	N	3950	4500
Spalthöhe ³⁾	μm	11,9	11,9
Statische Steifigkeit ³⁾	$\text{N}/\mu\text{m}$	360	420
Luftdurchsatz ³⁾	Nl/min	7	8,7
Maximale Geschwindigkeit ³⁾	m/s	5	6
Gewicht	kg	2,1	2,1

Luftanschluss Gewinde M5
Passende Andruckschrauben EZ-0249 M36x1,5-R22

¹⁾ Patente: US 6,164,827, DE 199 18 564 A1

²⁾ abweichender Versorgungsdruck auf Anfrage

³⁾ bei Nenntragkraft

Auf unserer Webseite finden Sie alle Informationen zum Aufbau und zur Funktion der Lager sowie Angaben zur Gegenauflache, zur Versorgungsluftqualitat und zur Definition der Spalthöhe.

Technische Änderungen und drucktechnische Irrtümer vorbehalten.