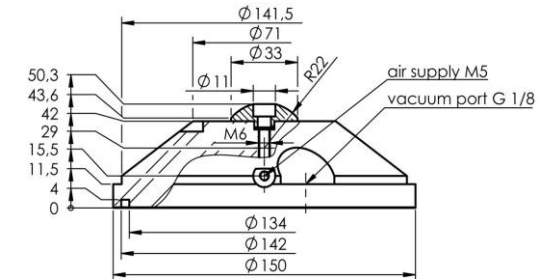


Mischreibungsbereich 5 bar — 6 bar —



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

Versorgungsdruck ²⁾	bar _{rel}	5	6
Maximale Tragkraft	N	5100	6200
Nenntragkraft	N	3000	3450
Spalthohe ³⁾	μm	11,8	11,8
Statische Steifigkeit ³⁾	$\text{N}/\mu\text{m}$	275	320
Luftdurchsatz ³⁾	Nl/min	6,9	8,6
Maximale Geschwindigkeit ³⁾	m/s	5	6
Gewicht	kg	1,4	1,4

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 Spalthohe.

Technische anderungen und drucktechnische Irrtumer vorbehalten.