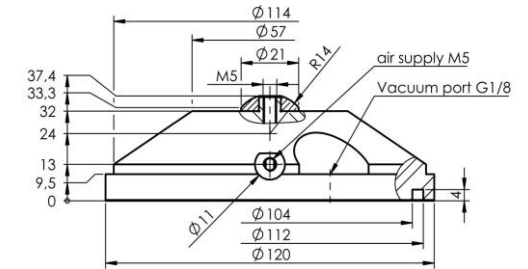


Mischreibungsbereich 5 bar 6 bar



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

Versorgungsdruck ²⁾	bar _{rel}	5	6
Maximale Tragkraft	N	3100	3700
Nenntragkraft	N	1800	2050
Spalthöhe ³⁾	μm	11,6	11,6
Statische Steifigkeit ³⁾	$\text{N}/\mu\text{m}$	170	195
Luftdurchsatz ³⁾	Nl/min	6,7	8,3
Maximale Geschwindigkeit ³⁾	m/s	5	6
Gewicht	g	710	710

Luftanschluss Gewinde M5
Passende Andruckschrauben EZ-0249 M24x1,5-R14

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.