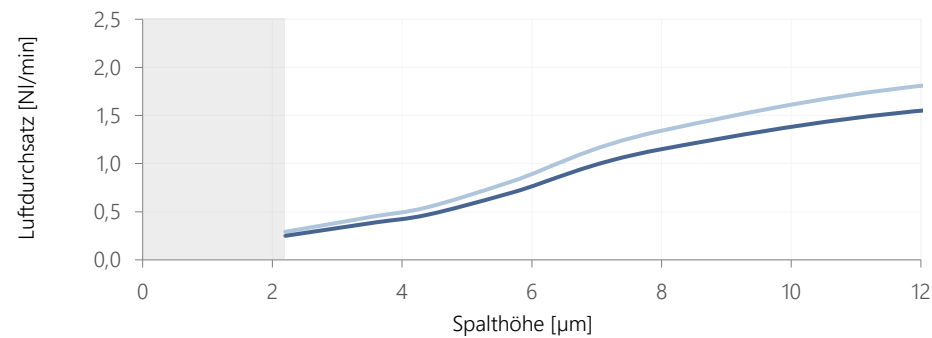
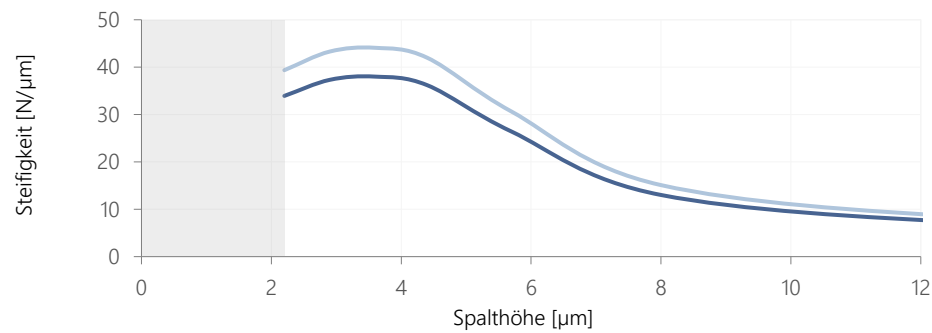
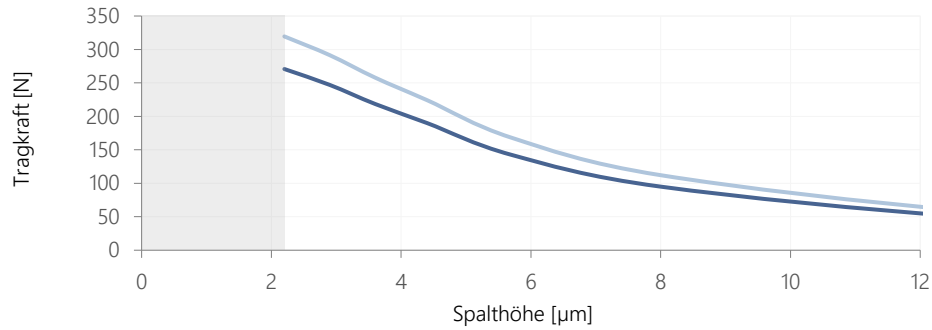
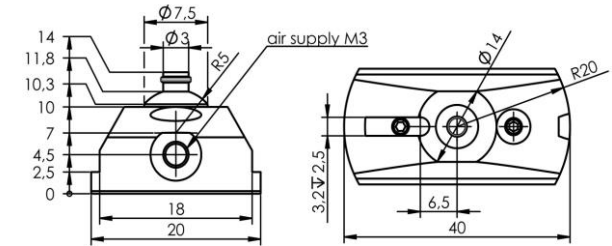


# EZ-0075 Rechteck-Luftlager

Bezeichnung	Durchmesser	Nenntragkraft	Statische Steifigkeit	Luftdurchsatz	Bestell-Nr.	Andruckschraube
EZ-0075-20x40	20 x 40 mm	195 N	37 N/ $\mu$ m	0,4 NI/min	0003306	EZ-0249 M10x1-R5
EZ-0075-30x60	30 x 60 mm	440 N	70 N/ $\mu$ m	0,6 NI/min	0004483	EZ-0249 M12x1-R7
EZ-0075-40x60	40 x 60 mm	630 N	125 N/ $\mu$ m	0,7 NI/min	0032956	EZ-0249 M12x1-R7
EZ-0075-40x80	40 x 80 mm	910 N	150 N/ $\mu$ m	1,4 NI/min	0004843	EZ-0249 M12x1-R7
EZ-0075-50x100	50 x 100 mm	1400 N	215 N/ $\mu$ m	1,2 NI/min	0004847	EZ-0249 M16x1-R10
EZ-0075-75x150	75 x 150 mm	3150 N	550 N/ $\mu$ m	1,4 NI/min	0005439	EZ-0249 M24x1-R14



Mischreibungsbereich  5 bar — 6 bar —



Thermodynamisch optimiertes Tragluftpolster durch Mikrokanalsystem.<sup>1)</sup> Lagerauflfläche mit Notlaufbeschichtung.

Versorgungsdruck <sup>2)</sup>	bar <sub>rel</sub>	5	6
Maximale Tragkraft	N	270	315
Nenntragkraft	N	195	235
Spaltheöhe <sup>3)</sup>	μm	4,1	4,1
Statische Steifigkeit <sup>3)</sup>	N/μm	37,0	43,0
Luftdurchsatz <sup>3)</sup>	Nl/min	0,44	0,52
Maximale Geschwindigkeit <sup>3)</sup>	m/s	5	6
Gewicht	g	17	17

Luftanschluss Gewinde	M3
Passende Andruckschrauben	EZ-0249 M10x1-R5

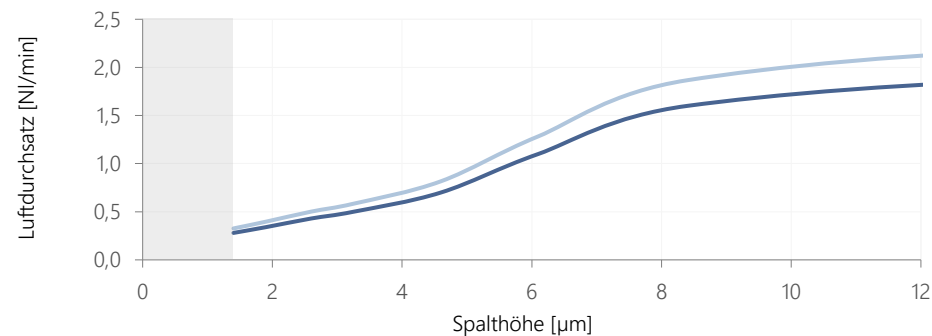
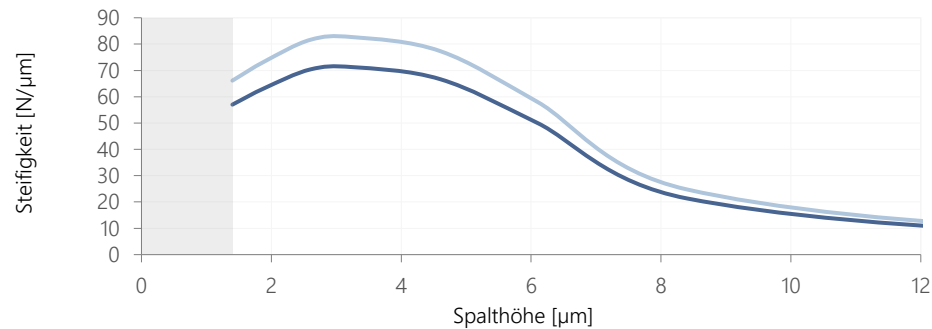
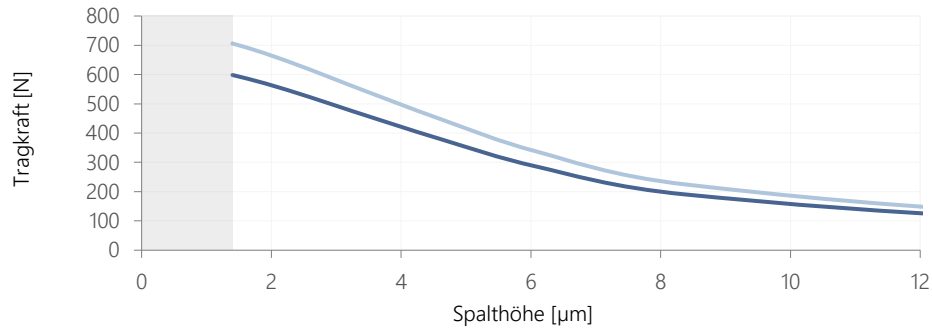
<sup>1)</sup> Patente: US 6,164,827, DE 199 18 564 A1

<sup>2)</sup> abweichender Versorgungsdruck auf Anfrage

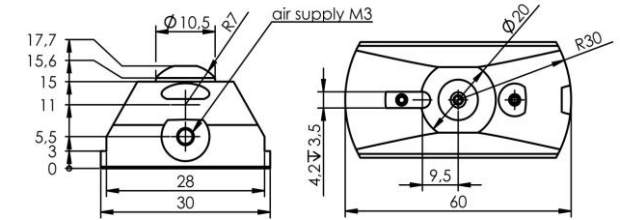
<sup>3)</sup> bei Nenntragkraft

Auf unserer Webseite finden Sie alle Informationen zum Aufbau und zur Funktion der Lager sowie Angaben zur Gegenauflfläche, zur Versorgungsluftqualität und zur Definition der Spaltheöhe.

Technische Änderungen und drucktechnische Irrtümer vorbehalten.



Mischreibungsbereich  5 bar — 6 bar —



Thermodynamisch optimiertes Tragluftpolster durch Mikrokanalsystem.<sup>1)</sup> Lagerauflfläche mit Notlaufbeschichtung.

Versorgungsdruck <sup>2)</sup>	bar <sub>rel</sub>	5	6
Maximale Tragkraft	N	590	700
Nenntragkraft	N	440	520
Spalthöhe <sup>3)</sup>	µm	3,7	3,7
Statische Steifigkeit <sup>3)</sup>	N/µm	70	81
Luftdurchsatz <sup>3)</sup>	NI/min	0,57	0,67
Maximale Geschwindigkeit <sup>3)</sup>	m/s	5	6
Gewicht	g	50	50

Luftanschluss Gewinde M3  
Passende Andruckschrauben EZ-0249 M12x1-R7

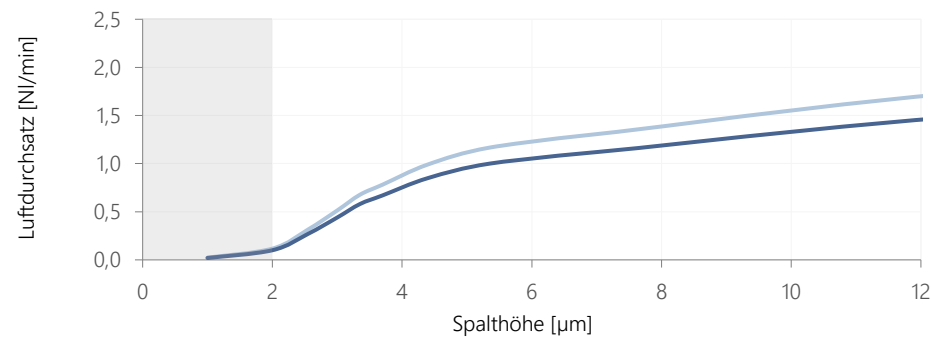
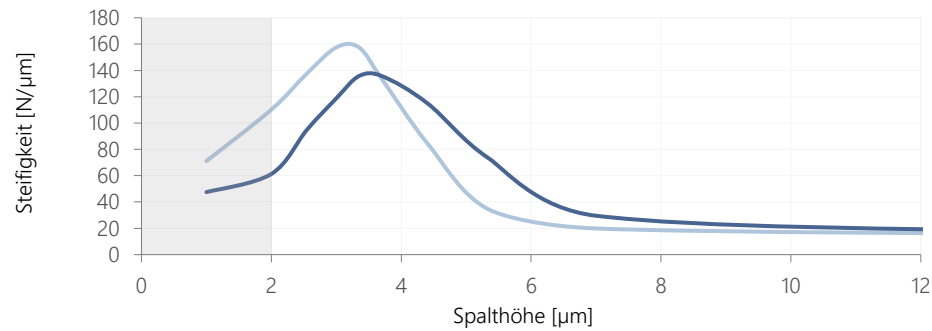
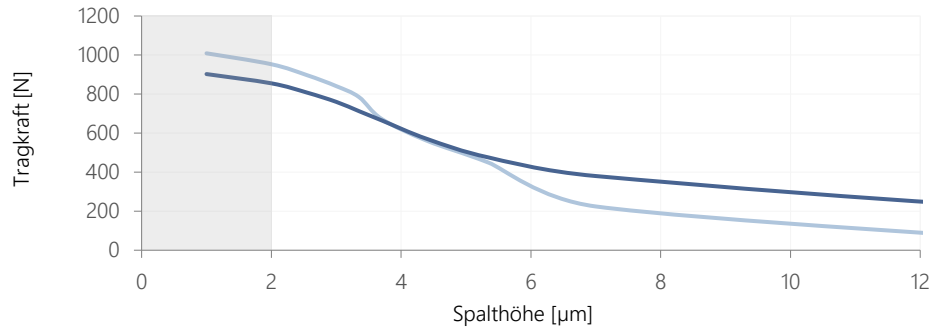
<sup>1)</sup> Patente: US 6,164,827, DE 199 18 564 A1

<sup>2)</sup> abweichender Versorgungsdruck auf Anfrage

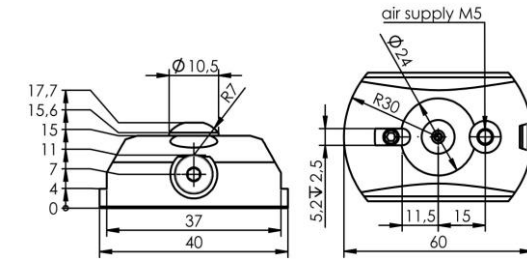
<sup>3)</sup> bei Nenntragkraft

Auf unserer Webseite finden Sie alle Informationen zum Aufbau und zur Funktion der Lager sowie Angaben zur Gegenauflfläche, zur Versorgungsluftqualität und zur Definition der Spalthöhe.

Technische Änderungen und drucktechnische Irrtümer vorbehalten.



Mischreibungsbereich  5 bar — 6 bar —



Thermodynamisch optimiertes Tragluftpolster durch Mikrokanalsystem.<sup>1)</sup> Lagerauflfläche mit Notlaufbeschichtung.

Versorgungsdruck <sup>2)</sup>	bar <sub>rel</sub>	5	6
Maximale Tragkraft	N	850	1000
Nenntragkraft	N	630	740
Spaltheöhe <sup>3)</sup>	μm	4,0	4,0
Statische Steifigkeit <sup>3)</sup>	N/μm	125	145
Luftdurchsatz <sup>3)</sup>	Nl/min	0,74	0,86
Maximale Geschwindigkeit <sup>3)</sup>	m/s	5	6
Gewicht	g	72	72

Luftanschluss Gewinde M5  
 Passende Andruckschrauben EZ-0249 M12x1-R7

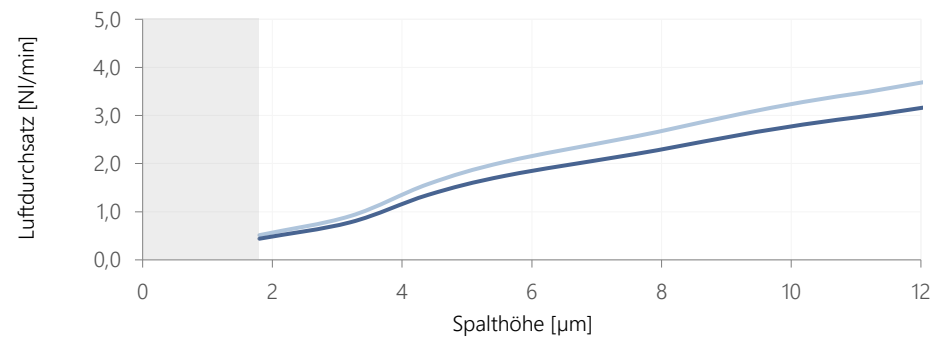
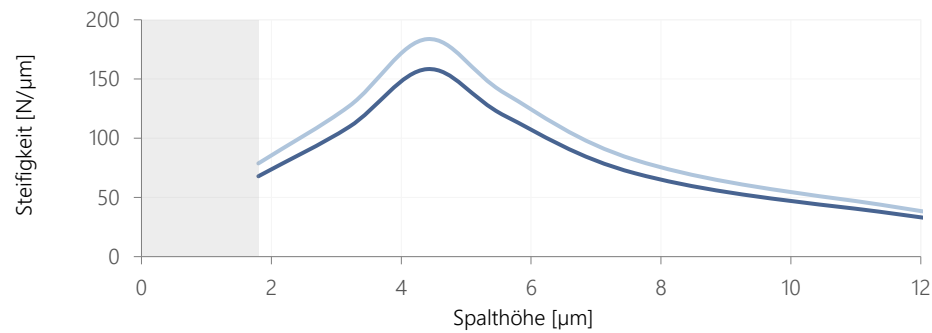
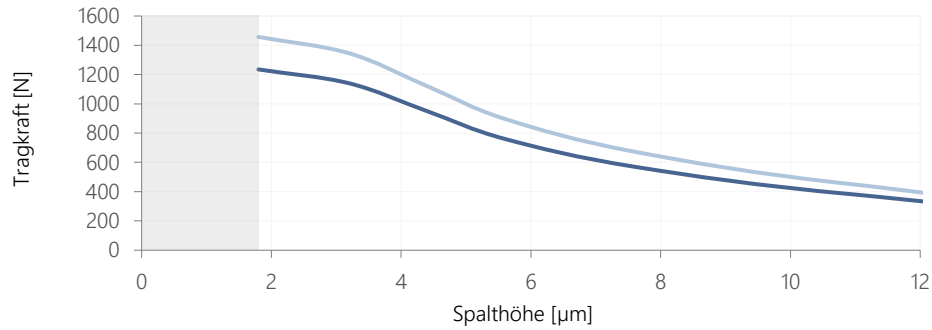
<sup>1)</sup> Patente: US 6,164,827, DE 199 18 564 A1

<sup>2)</sup> abweichender Versorgungsdruck auf Anfrage

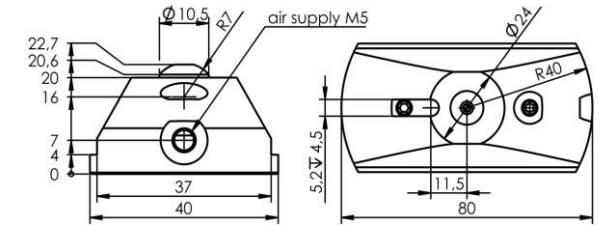
<sup>3)</sup> bei Nenntragkraft

Auf unserer Webseite finden Sie alle Informationen zum Aufbau und zur Funktion der Lager sowie Angaben zur Gegenauflfläche, zur Versorgungsluftqualität und zur Definition der Spaltheöhe.

Technische Änderungen und drucktechnische Irrtümer vorbehalten.



Mischreibungsbereich  5 bar — 6 bar —



Thermodynamisch optimiertes Tragluftpolster durch Mikrokanalsystem.<sup>1)</sup> Lagerauflfläche mit Notlaufbeschichtung.

Versorgungsdruck <sup>2)</sup>	bar <sub>rel</sub>	5	6
Maximale Tragkraft	N	1200	1450
Nenntragkraft	N	910	1050
Spalthöhe <sup>3)</sup>	μm	4,7	4,7
Statische Steifigkeit <sup>3)</sup>	N/μm	150	170
Luftdurchsatz <sup>3)</sup>	NI/min	1,43	1,67
Maximale Geschwindigkeit <sup>3)</sup>	m/s	5	6
Gewicht	g	120	120

Luftanschluss Gewinde	M5
Passende Andruckschrauben	EZ-0249 M12x1-R7

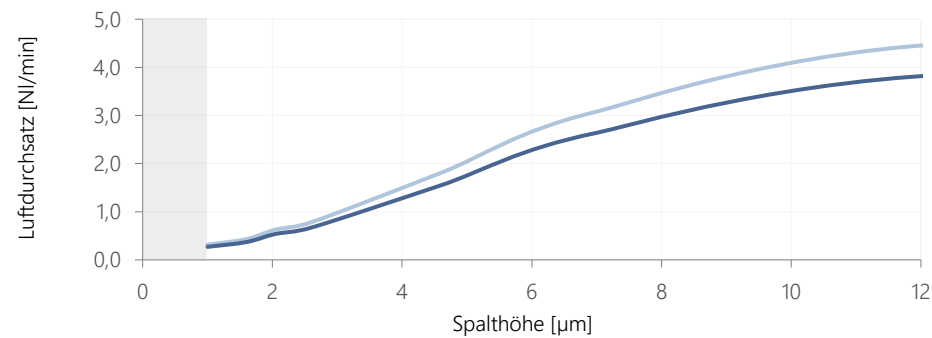
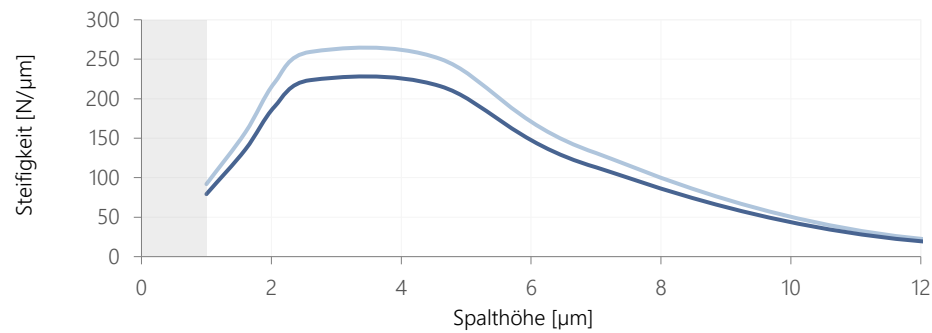
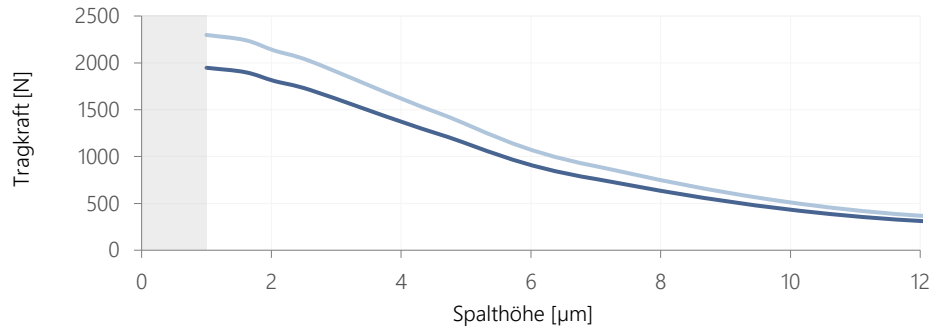
<sup>1)</sup> Patente: US 6,164,827, DE 199 18 564 A1

<sup>2)</sup> abweichender Versorgungsdruck auf Anfrage

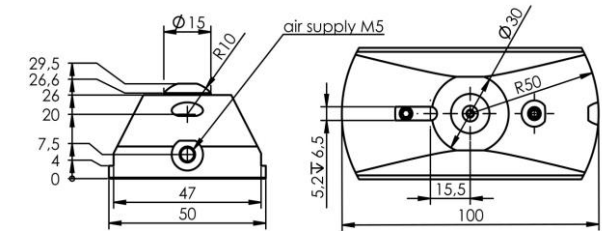
<sup>3)</sup> bei Nenntragkraft

Auf unserer Webseite finden Sie alle Informationen zum Aufbau und zur Funktion der Lager sowie Angaben zur Gegenauflfläche, zur Versorgungsluftqualität und zur Definition der Spalthöhe.

Technische Änderungen und drucktechnische Irrtümer vorbehalten.



Mischreibungsbereich  5 bar — 6 bar —



Thermodynamisch optimiertes Tragluftpolster durch Mikrokanalsystem.<sup>1)</sup> Lagerauflfläche mit Notlaufbeschichtung.

Versorgungsdruck <sup>2)</sup>	bar <sub>rel</sub>	5	6
Maximale Tragkraft	N	1900	2250
Nenntragkraft	N	1400	1650
Spalthöhe <sup>3)</sup>	μm	3,8	3,8
Statische Steifigkeit <sup>3)</sup>	N/μm	215	250
Luftdurchsatz <sup>3)</sup>	Nl/min	1,18	1,38
Maximale Geschwindigkeit <sup>3)</sup>	m/s	5	6
Gewicht	g	235	235
Luftanschluss Gewinde		M5	
Passende Andruckschrauben		EZ-0249 M16x1-R10	

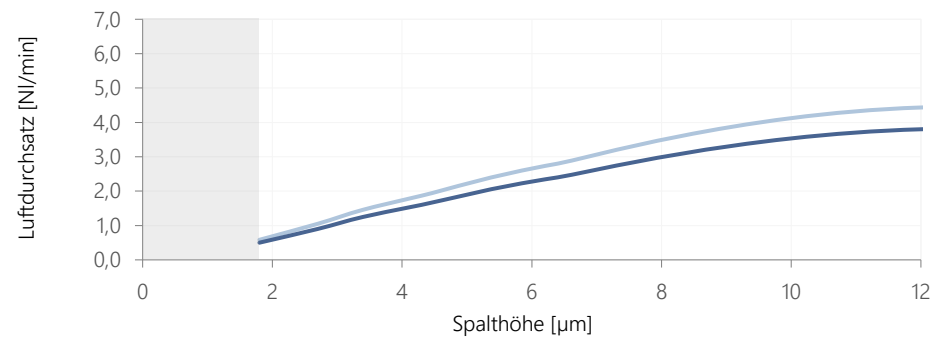
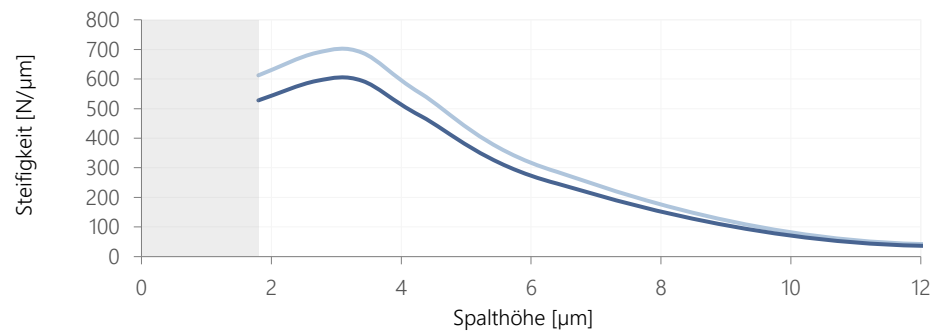
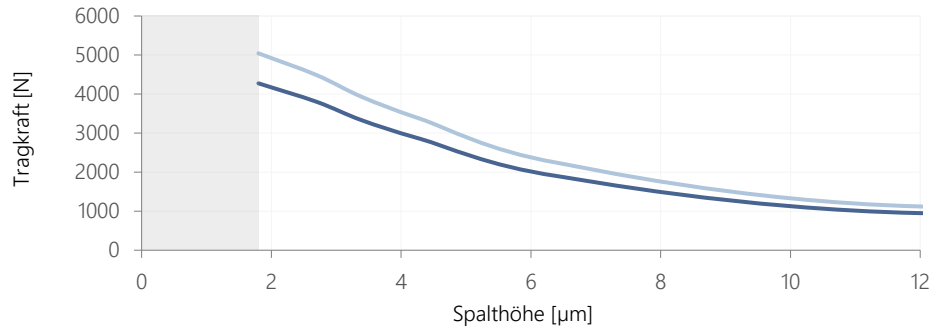
<sup>1)</sup> Patente: US 6,164,827, DE 199 18 564 A1

<sup>2)</sup> abweichender Versorgungsdruck auf Anfrage

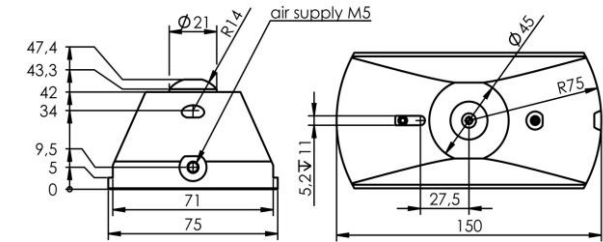
<sup>3)</sup> bei Nenntragkraft

Auf unserer Webseite finden Sie alle Informationen zum Aufbau und zur Funktion der Lager sowie Angaben zur Gegenauflfläche, zur Versorgungsluftqualität und zur Definition der Spalthöhe.

Technische Änderungen und drucktechnische Irrtümer vorbehalten.



Mischreibungsbereich  5 bar — 6 bar —



Thermodynamisch optimiertes Tragluftpolster durch Mikrokanalsystem.<sup>1)</sup> Lagerauflfläche mit Notlaufbeschichtung.

Versorgungsdruck <sup>2)</sup>	bar <sub>rel</sub>	5	6
Maximale Tragkraft	N	4250	5000
Nenntragkraft	N	3150	3700
Spalthöhe <sup>3)</sup>	μm	3,7	3,7
Statische Steifigkeit <sup>3)</sup>	N/μm	550	630
Luftdurchsatz <sup>3)</sup>	NI/min	1,38	1,61
Maximale Geschwindigkeit <sup>3)</sup>	m/s	5	6
Gewicht	g	786	786
Luftanschluss Gewinde		M5	
Passende Andruckschrauben		EZ-0249 M24x1,5-R14	

<sup>1)</sup> Patente: US 6,164,827, DE 199 18 564 A1

<sup>2)</sup> abweichender Versorgungsdruck auf Anfrage

<sup>3)</sup> bei Nenntragkraft

Auf unserer Webseite finden Sie alle Informationen zum Aufbau und zur Funktion der Lager sowie Angaben zur Gegenauflfläche, zur Versorgungsluftqualität und zur Definition der Spalthöhe.

Technische Änderungen und drucktechnische Irrtümer vorbehalten.