

Spezifikationen

Typ	Einheit	Wert
Verfahrweg ¹⁾	mm	15
Vertikale/horizontale Geradheit (XTZ/XTY)	µm	< ±1
Mechanische Eigenschaften	Einheit	Wert
Mögliche Einbaulage		beliebig
Abmaße Montagefläche LxB	mm	59,5 x 15
Abmaße Schiene mit Schlitten LxBxH	mm	180 x 21 x 33,5
Tragkraft vertikal (Z) Druck/Zug	N	100
Tragkraft lateral (Y)	N	120
Steifigkeit	N/µm	ca. 20
Bewegte Masse (Schlitten)	g	22
Gesamtmasse	g	354
Encoder		Wert
Encodertyp ²⁾		ohne Messsystem
Antrieb		Wert
Antriebstyp ²⁾		ohne Antrieb
Anschlüsse und Umgebung	Einheit	Wert
Luftverbrauch	l/min	9
Versorgungsdruck	bar	5
MTBF	h	> 20 000
Endschalter		nein
Reinraumeignung		Ja

- 1) Standardausführung, Anpassungen auf Anfrage
 2) auf Anfrage Ergänzung durch Voice Coil Motor und Messsystem möglich

Technische Änderungen und drucktechnische Irrtümer vorbehalten.

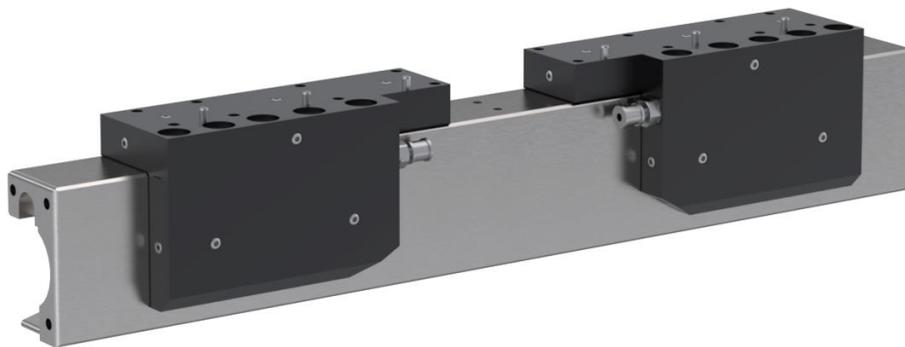


Abb. oben: Achsvariante mit 2 luftgelagerten Schlitten