

2FG7

Parallelgreifer für beengte Platzverhältnisse
und anspruchsvolle Werkstücke



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Allgemeine Eigenschaften		Minimum	Typisch	Maximum	Einheit	
Nutzlast Kraftschluss		–	–	7 [15,5]	kg [lb]	
Nutzlast Formschluss		–	–	11 [24,3]	kg [lb]	
Gesamthub		–	38	–	mm	
Greiferweite	Extern	Finger nach innen	1 [0.039]	–	39 [1.53]	mm [Zoll]
		Finger nach außen	35 [1.37]	–	73 [2.87]	mm [Zoll]
	Intern	Finger nach innen	11 [0.43]	–	49 [1.92]	mm [Zoll]
		Finger nach außen	45 [1.77]	–	83 [3.26]	mm [Zoll]
Greifkraft		20	–	140	N	
Greifgeschwindigkeit		16	–	450	mm/s	
Greif-Wiederholpräzision		–	+/-0,1 [+/-0,004]	–	mm [Zoll]	
Wird Werkstück bei Stromverlust gehalten?		Ja				
IP-Klassifizierung		IP67				
Abmessungen [L x B x Ø]		144 x 90 x 71 [5,67 x 3,54 x 2,79]			mm [Zoll]	
Gewicht		1,14 [2,4]			kg [lb]	

HÖHERE PRODUKTIONSLEISTUNG

- Dieser einfach zu programmierende, kollaborative Parallelgreifer bietet alles, was Sie für einen schnellen Einsatz in einer Vielzahl anspruchsvoller Arbeitsumgebungen benötigen.
- Der starke Parallelgreifer kann problemlos auf engem Raum und für anspruchsvolle Werkstücke eingesetzt werden.
- Schnelle Amortisierung dank eines flexiblen, intelligenten und präzisen Greifers, der für jede erdenkliche Anwendung angepasst und abgestimmt werden kann.
- Vielseitig und sofort betriebsbereit, inklusive Schutzklasse IP67 für raue Umgebungen und ISO Klasse 5-Zertifizierung für die Verwendung in Reinräumen.