

3FG15 Flexibler Drei-Finger- Greifer mit großem Hub



LEISTUNGSSTEIGERUNG

- Flexible Produktion – der große Hub optimiert die CNC-Beschickung bei unterschiedlichen Teilegrößen mit einem einzigen Drei-Finger-Greifer
- Die genaue zentrische Positionierung führt zu höherer Qualität, Konsistenz und Leistung bei minimalem Programmieraufwand
- Durch den starken, stabilen Griff mit 3 Kontaktpunkten ist der Greifer schnell und einfach auf verschiedene Prozesse umrüstbar
- Dank der anpassbaren Fingerspitzen lässt sich eine Vielzahl von Teilgrößen und -formen flexibel greifen

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Allgemeine Eigenschaften	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit	
Nutzlast Kraftschluss	–	–	10	[kg]	
Nutzlast Formschluss	–	–	15	[kg]	
Greifdurchmesser*	extern	4	–	152	[mm]
	intern	35	–	181	[mm]
Auflösung der Fingerposition	–	0,1	–	[mm]	
Wiederholgenauigkeit	–	0,1	0,2	[mm]	
Greifkraft	10	–	240	[N]	
Greifkraft (einstellbar)	3	–	100	[%]	
Greifgeschwindigkeit (Durchmesseränderung)	–	–	125	[mm/s]	
Greifzeit (einschließlich Bremsaktivierung)	–	500	–	[ms]	
Wird Werkstück bei Stromverlust gehalten?	Ja				
IP-Klassifizierung	IP67				
Abmessungen [L x B x Ø]	156 x 158 x 180			[mm]	
Gewicht	1,15			[kg]	