

G110 Serien

Pneumatische Parallelgreifern für OEMs

Destaco's Robohand Pneumatik-Parallelgreifer bieten kostengünstige Greiflösungen, die die Erwartungen von Maschinenbauern und OEM hinsichtlich Preis und Leistung voll erfüllen.

Die Familie von Parallelgreifern der Serie G110 umfasst Modelle in 20 Größen mit verschiedenen Hüben. Eine erweiterte Spannbacken-Option wird angeboten, die kompatibel zu Wettbewerbs-Fingern ist, um ein Umrüsten zu erleichtern.

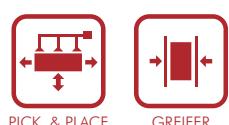
Die Robohand OEM-Lösungen sind für eine bessere Leistungsfähigkeit, einen geringeren Wartungsaufwand und einen schnelleren Betrieb konstruiert und bieten eine hohe Wertschöpfung für kostenkritische Anwendungen.



Robohand

Produkt-Highlights/Optionen

- 20 Modelle von Parallelgreifern
- Zylinderdurchmesser: 8, 11, 18, 25 mm
- Hublängen von 5 bis 50 mm
- Direkter Ersatz



Eigenschaften, Märkte und Anwendungsbereiche

AUSWECHSELBARKEIT 	<ul style="list-style-type: none"> • Konstruiert für OEM Anwendungen • OEM-Greiferfinger von Konkurrenzeinheiten sind verwendbar 	INDUSTRIE 
LEISTUNG 	<ul style="list-style-type: none"> • Gleichmäßige Greifbewegung • Hohe Greifkraft und hohe Tragkraft • Präzise Positionierung für Pick-and-Place-Anwendungen 	MONTAGE 
GERINGE/KEINE WARTUNG 	<ul style="list-style-type: none"> • Für Millionen Zyklen getestet • Einfache Installation mit Schnellstartkits • Einfache Anpassung vor Ort zur Feinjustierung 	NAHRUNGSMITTEL UND VERPACKUNG  VORRICHTUNGEN/QUALITÄTSSICHERUNG  KONSUMGÜTER  SPRITZGUSS  LIFE SCIENCES  REINRAUM 

Produkte der G110 für OEM-Maschinenhersteller

Serie G110

Pneumatische Parallelgreifer für OEMs

- 20 verschiedene Modelle – an Ihre Anwendungsbedürfnisse angepasst
- Schnelle Schließ-/Öffnungszeiten, bereits ab 60 ms
- Zahlreiche Hublängen von 5 bis 50 mm
- Hohe Greifkraft, kleines Format von 56 bis 558 N [13 bis 125 lbf]
- Geschützte Bauweise für den Einsatz in normalen bis mittelschwer belasteten Arbeitsbedingungen
- Mit Konkurrenzeinheiten austauschbare Greiferfinger
- Ausrichthülsen für eine präzise Fingermontage im Greifer inbegriﬀen



Spezifikationen	Einheit	Alle Größen
Druckbereich	bar [psi]	3-7 [40-100]
Betriebstemperaturbereich (Buna-N Dichtungen)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]
Absolute Genauigkeit	mm [in]	±.05 [0.002]
Wiederholgenauigkeit	mm [in]	±.05 [0.002]
Benötigtes Betätigungsventil		4/2-Wege

Größe	Gesamt Greifkraft	Verfügbare Hublängen											
		5 mm	6 mm	10 mm	12 mm	15 mm	18 mm	20 mm	24 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm
08M	56 N [13 lbf]	•		•		•		•		•			
11M	104 N [23 lbf]	•		•		•		•		•			
18M	260 N [58 lbf]		•		•		•		•		•		
25M	558 N [125 lbf]		•					•			•	•	•

Bestellbeispiel



Option der G120
Backenverlängerung
angezeigt

Grundmodell

G

Größe

Hub

Beschreibung

08M 05, 10, 15, 20, 25 für Größe 08

11M 05, 10, 15, 20, 25 für Größe 11

18M 06, 12, 18, 24, 30 für Größe 18

25M 10, 20, 30, 40, 50 für Größe 25

Backen-Typ Beschreibung
110 Horizontale Backen
120 Backenverlängerung*

N

Dichtungen

B

Beschreibung

Buna-N

Optionen Beschreibung

N Standard-Optionen

Wähle nur Modelle, nach Durchsicht der Fingervergleichstabelle, Seite GR-OEM-6

Änderungen der Abmessungen und technischen Daten jederzeit vorbehalten.