

G110 Serien

Pneumatische Parallelgreifer 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.

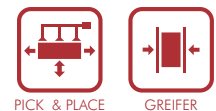
Die Robohand OEM-Lösungen sind für eine bessere Leistungsfähigkeit, einen geringeren Wartungsaufwand und einen schnelleren Betrieb konstruiert und bieten eine hohe Wertschöpfung für kostenkritische Anwendungen.



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

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

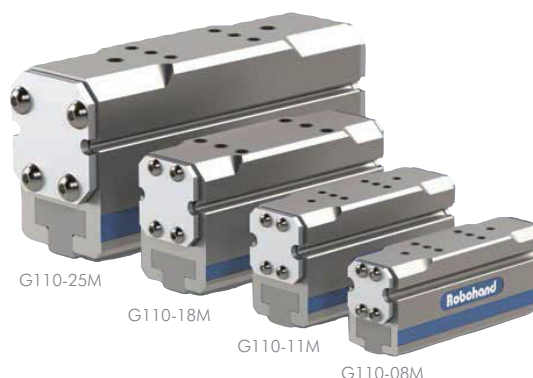
Desatco Übersicht Greifer 110+ 120

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

Grundmodell

| 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 |

Dichtungen Beschreibung Buna-N
B

Optionen Beschreibung
N Standard-Optionen

Backen-Typ Beschreibung
110 Horizontale Backen
120 Backenverlängerung*

Option der G120 Backenverlängerung angezeigt

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

Änderungen an Abmessungen und technischen Daten vorbehalten.