

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

| | | | |
|------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| <p>AUSWECHSELBARKEIT</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Konstruiert für OEM Anwendungen • OEM-Greiferfinger von Konkurrenzseinheiten 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>NÄHRUNGSMITTEL 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>LIFE SCIENCES</p> | <p>REINRAUM</p> |

Produkte der G110 für OEM-Maschinenhersteller

Serie G110

Pneumatische Parallelgreifer für OEMs

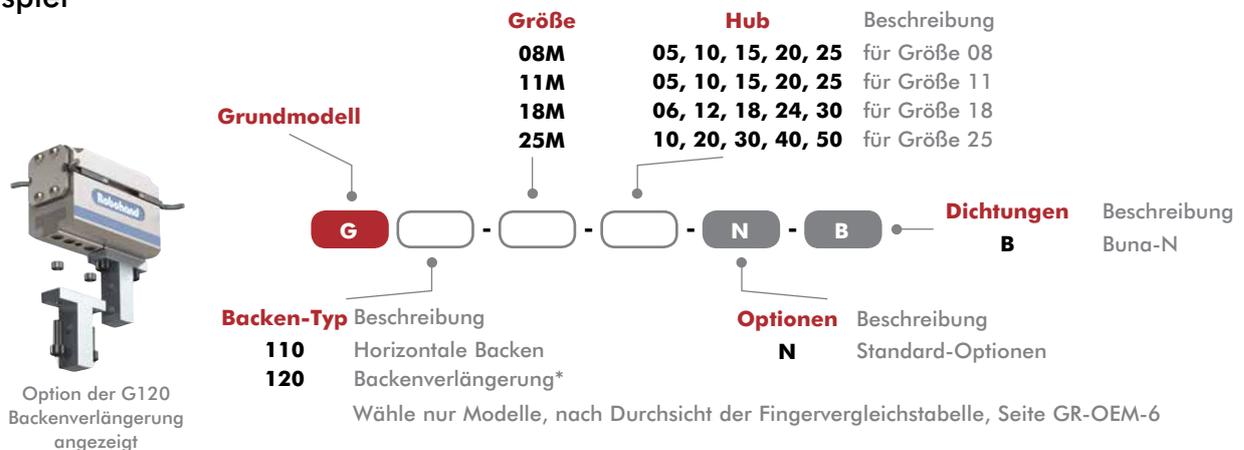
- 20 verschiedene Modelle – an Ihre Anwendungsbedürfnisse angepasst
- Schnelle Schließ-/Öffnungszeiten, bereits ab 60 ms
- Zahlreiche Hublängen von 5 bis 50 mm
- Hohe Greifkraft, kleines Format von 56 bis 558 N [13 bis 125 lbf]
- Geschützte Bauweise für den Einsatz in normalen bis mittelschwer belasteten 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



Änderungen an Abmessungen und technischen Daten vorbehalten.

DEUTSCHLAND
+49-6171-705-0
europe@destaco.com

GROSSBRITANNIEN
+44-1902-797980
uk@destaco.com

NIEDERLANDE
+31-297285332
benelux@destaco.com

THAILAND
+66-2-326-0812
asia@destaco.com

USA
+1-888-DESTACO
+1-248-836-6700
northamerica@destaco.com

FRANKREICH
+33-4-7354-5001
france@destaco.com

SPANIEN
+34-936361680
spain@destaco.com

CHINA
+86-21-6081-2888
china@destaco.com

INDIEN
+91-80-41123421-426
india@destaco.com

KAT_GR_G110F_0219_DE