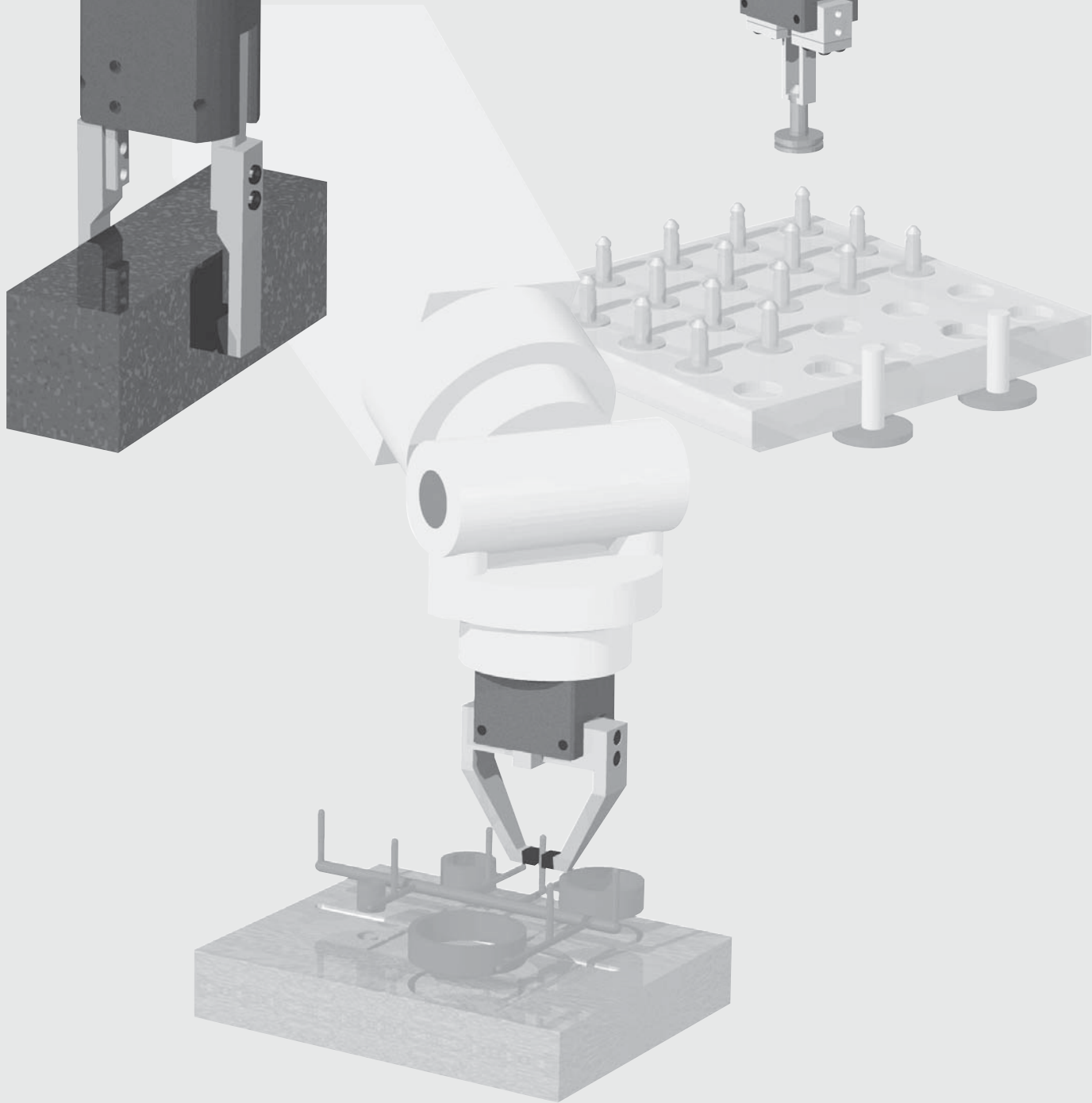


Winkelgreifer

WINKELGREIFER

2.1

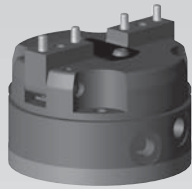


Winkelgreifer Produktübersicht

RUA Serie Winkelgreifer

- 2-BackenWinkelgreifer
- Federkraftunterstützt
- Pneumatik oder Hydraulik Option

Bevorzugter Markt: ● Weltweit



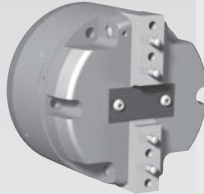
Siehe Seite **2.4**



Vulcan Serie Hochtemperatur Winkelgreifer

- oberer oder seitlicher Kühlluftanschluss
- optionale Kevlar Schutzhaube, Metalldichtungen, oder Edelstahl Hitzeschild
- optionaler Edelstahl- Backen und –Mechanik

Bevorzugter Markt: ▲ Nord Amerika ◆ Süd Amerika



Siehe Seite **2.16**

RA Nockentrieb

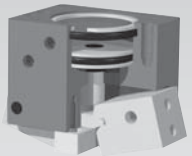
VORTEILE MODELL RA-5, 6, 7, 8

- Kostengünstig
- Einstellbarer Hub
- Robuste Bauweise

VORTEILE MODELL RA-10

- Extrem klein (ca. 2,5 cm) und leicht (ca. 28 g)

Bevorzugter Markt: ● Weltweit



Siehe Seite **2.22**

DCT/CT

DIRECTCONNECT 180° Winkelgreifer

- 180° Öffnungswinkel/optional Hubbegrenzung
- Das Greiferinnere ist durch Abdichtung des Gehäuses gegen Späne und andere Fremdkörper geschützt
- Optional: Magnetfeld – und induktive Sensoren
- DIRECTCONNECT Lochbild

Bevorzugter Markt: ● Weltweit



Siehe Seite **2.32**

DCT-RE/CT-RE

DIRECTCONNECT 180° Winkelgreifer

- 180° Öffnungswinkel/optional Hubbegrenzung
- Das Greiferinnere ist durch Abdichtung des Gehäuses gegen Späne und andere Fremdkörper geschützt
- Federkraftunterstützt
- Optional: Magnetfeld – und induktive Sensoren
- DIRECTCONNECT

Bevorzugter Markt: ● Weltweit



Siehe Seite **2.44**

FUA Serie Lebensmittelgreifer



- Ausgelegt für den direkten Produkt-Kontakt in der Lebensmittel-Zone Entsprechend der Lebensmittel-Vorschrift (EN 1670-2)
- Alle Teile sind korrosionsbeständig, nicht giftig, nicht belastet, nicht poröse, nicht absorbierend, und nicht radioaktiv
- Edelstahlausführung widersteht chemischen Reinigungs-Prozessen.

Bevorzugter Markt: ● Weltweit



Siehe Seite **2.56**

Winkelgreifer – Programmübersicht

| Modell # | Gesamthub | Gesamtgreifkraftbereich | Max. Fingerlänge bei 4,5 bar | Öffnungs-/Schließzeit | Betriebsdruck | Umgebungsbedingungen |
|------------------------------------|-----------|--|--|---|---|---|
| 2 Backen 3 Backen | | 0,45-45 Kg [1 - 10 lbs.] 45 - 111 Kg [10 - 25 lbs.] 111 - 223 Kg [25 - 50 lbs.] 223-445 Kg [50 - 100 lbs.] 445-2225 Kg [100 - 500 lbs.] 2225-13350 Kg [500 - 3000 lbs.] | 0 - 50,8mm [0 - 2 in.] 50,8 - 102mm [2 - 4 in.] 102 - 152mm [40 - 6 in.] 152 - 203mm [6 - 8 in.] 203 - 254mm [8 - 10 in.] 254 - 305mm [10 - 12 in.] 305 - 356mm [12 - 14 in.] 356 - 406mm [14 - 16 in.] 406 - 457mm [16 - 18 in.] 457 - 508mm [18 - 20 in.] > 508mm [> 20 in.] | 0,05 / 0,1 s 0,1 / 0,5 s 0,5 / 0,75 s 0,75 / 1 s | 0,3 - 7 bar [5 - 100 psi] 1,5 - 7 bar [20 - 100 psi] 3 - 7 bar [40 - 100 psi] 3,5 - 7 bar [50 - 100 psi] 5 - 7 bar [70 - 150 psi] | Reinraum Normal Extrem / Verschmutzt Ausfallsicher Betrieb Induktive Sensoren Magnetfeld Sensoren Doppelwirkender Zylinder Einfachwirkend / Federückstellung Doppelwirkend / Federunterstützung Nicht-Synchronisiert |
| ZYLINDERDESIGN | | | | | | |
| RUA-62 | • | • | • | • | • | • |
| RUA-82 | • | • | • | • | • | • |
| RUA-112 | • | • | • | • | • | • |
| RUA-142 | • | • | • | • | • | • |
| RUA-162 | • | • | • | • | • | • |
| HOCHTEMPERATUR BESTÄNDIG | | | | | | |
| VULCAN-112 | • | • | • | • | • | • |
| VULCAN-142 | • | • | • | • | • | • |
| VULCAN-162 | • | • | • | • | • | • |
| KEIL-ANTRIEB | | | | | | |
| RA-5 | • | • | • | • | • | • |
| RA-6 | • | • | • | • | • | • |
| RA-10 | • | • | • | • | • | • |
| 180° DESIGN | | | | | | |
| DCT-12 | • | • | • | • | • | • |
| DCT-16 | • | • | • | • | • | • |
| DCT-20 | • | • | • | • | • | • |
| DCT-25 | • | • | • | • | • | • |
| CT-32 | • | • | • | • | • | • |
| CT-40 | • | • | • | • | • | • |
| CT-50 | • | • | • | • | • | • |
| 180° AUSFALLSICHEREM DESIGN | | | | | | |
| DCT12-RE | • | • | • | • | • | • |
| DCT16-RE | • | • | • | • | • | • |
| DCT20-RE | • | • | • | • | • | • |
| DCT25-RE | • | • | • | • | • | • |
| DCT32-RE | • | • | • | • | • | • |
| DCT40-RE | • | • | • | • | • | • |
| DCT50-RE | • | • | • | • | • | • |
| LEBENSMITTEL AUSFÜHRUNG | | | | | | |
| FUA-63 | • | • | • | • | • | • |