

SERIE CGAN WINKELGREIFER 30°



Schnell und kompakt für höchste Produktivität

Die Greifer Serie CGAN öffnen und schließen bei Winkeln zwischen -10° und $+30^\circ$ und gewährleisten ein schnelles, effizientes Greifen, auch in beengten Bauräumen. Aufgrund des kompakten Designs und der verwendeten Werkstoffe eignen sich diese Greifer besonders für alle Anwendungen, die eine hohe Präzision und Wiederholgenauigkeit erfordern, wie z. B. Transportieren, Pick & Place oder Pick & Hold.

Befestigungsmöglichkeiten an drei Seiten stellen in Kombination mit einem optionalen Montageadapter eine einfache und flexible Montage sicher, selbst in Branchen, die ein hohes Maß an Produktionseffizienz erfordern, wie bei Montage, Verpackung oder Lebensmittel & Getränke.

VORTEILE

- Kompaktes und leichtes Design
- Flexibilität bei der Installation
- Befestigungsmöglichkeit an 3 Seiten
- Hohe Schließ- und Öffnungsgeschwindigkeit
- Positionsabfrage mit Schaltelementen der Serie CSD möglich

BRANCHEN



Verpackung



Nahrungsmittel & Getränke



Montage

Allgemeine Kenngrößen

Bauart	Selbstzentrierender Winkelgreifer
Funktion	Doppeltwirkend
Baugröße	10, 16, 20, 25, 32
Kraftübertragung	Über Hebel
Öffnungsdrehmoment bei 6 bar	14 - 280 Ncm
Schließdrehmoment bei 6 bar	10 - 230 Ncm
Öffnungs-/Schließwinkel	2 x 15°
Anschlüsse	M3, M5
Betriebsdruck	2 ÷ 8 bar
Betriebstemperatur	5 °C ÷ 60 °C
Lagertemperatur	-10 °C ÷ 80 °C
Max. Betriebsfrequenz	3 Hz
Wiederholgenauigkeit	0.05°
Medium	Gefilterte Druckluft Klasse 7.4.4 gemäß ISO 8573-1. Im Falle von geölter Luft empfehlen wir die Verwendung von Öl ISO VG 32 und die Schmierung nie zu unterbrechen.
Kompatibilität	RoHS
Zertifizierung	ATEX (II 2GD c IIC 120°C(T4)-20°C≤Ta≤80)
Werkstoffe	Frei von Kupfer, PTFE und Silikon
Schaltelemente	Serie CSD

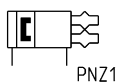
Modellbezeichnung

CGAN	-	20	-	EX
-------------	---	-----------	---	-----------

CGAN	SERIE	PNEUMATIKSYMBOL PNZ1
20	BAUGRÖSSE 10 = ø 10 mm 16 = ø 16 mm 20 = ø 20 mm 25 = ø 25 mm 32 = ø 32 mm	
EX	Bitte EX für ATEX-Version ergänzen	

Pneumatiksymbole

Pneumatiksymbole entsprechend der Modellbezeichnung.



PNZ1

Kontakt

Camozzi Automation GmbH
Porschestraße 1
D-73095 Albershausen
Tel. +49 7161 91010-0
info@camozzi.de
www.camozzi.de

Camozzi Automation GmbH
Löfflerweg 18
A-6060 Hall in Tirol
Tel. +43 5223 52888-0
info@camozzi.at
www.camozzi.at