

SERIE CGSY RADIALGREIFER 180°



Effizientes Greifen auf engstem Raum

Die Greifer Serie CGSY zeichnen sich durch langfristig konstante Leistungen aus, auch für anspruchsvolle Applikationen mit hohen Anforderungen an die Produktivität. Ein Öffnungswinkel von 180° ermöglicht vielseitige Anwendungsmöglichkeiten und ein optimales Produkthandling. Dadurch eignet sich die Serie CGSY besonders für den Einsatz beim Streckblasen von PET-Flaschen oder für die Abfüllung in der Lebensmittelbranche und chemischen Industrie. Das robuste und kompakte Design sowie die verwendeten Werkstoffe gewährleisten einen präzisen Betrieb auch unter widrigen Bedingungen, z. B. in staub- und dampfbelasteten Umgebungen oder in Anwendungen mit häufigen Reinigungsvorgängen.

VORTEILE

- Hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit
- Hohe Greifkraft
- Präzision und hohe Wiederholgenauigkeit
- Zuverlässigkeit
- Schutz vor Verunreinigungen

BRANCHEN UND ANWENDUNGEN



Abfüllung



Lebensmittel & Getränke



Kunststoff & Gummi



Montage

Allgemeine Kenngrößen

Bauart	Radialgreifer
Funktion	Doppeltwirkend
Baugröße	10, 16, 20, 25
Kraftübertragung	Über Hebel
Schließmoment bei 6 bar	50 -790 Ncm
Öffnungs-/Schließwinkel	2 x 90°
Anschlüsse	M5
Betriebsdruck	2 ÷ 8 bar
Betriebstemperatur	5°C ÷ 60°C (Standard)
Lagertemperatur	-10°C ÷ 80°C
Max. Betriebsfrequenz	3 Hz
Wiederholgenauigkeit	0.05°
Medium	Gefilterte Druckluft Klasse 7.4.4 gemäß ISO 8573-1:2010. Im Falle von geölter Luft empfehlen wir Öl gemäß 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 PTFE, Silikon und Kupfer
Passende magnetische Schaltelemente	Serie CSD

Hinweis: Zur Vermeidung unkontrollierter Bewegungsabläufe die Pneumatiksteuerung schrittweise mit Druck beaufschlagen.

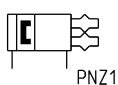
Modellbezeichnung

CGSY	-	16	EX
-------------	---	-----------	-----------

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

Pneumatiksymbol

Pneumatiksymbole entsprechend der Modellbezeichnung.



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