

SERIE CGSP **PARALLELGREIFER** **MIT T-FÜHRUNG**



Kompakte Bauweise bei hoher Leistung.

Die selbstzentrierenden Greifer Serie CGSP mit T-Führung zeichnen sich durch eine hohe Zuverlässigkeit und Präzision aus. Dank der verwendeten Werkstoffe und Oberflächenbeschichtung gewährleisten sie eine lange Lebensdauer. Ihre kompakte Bauweise, hohe Wiederholgenauigkeit sowie Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit ermöglichen vor allem den Einsatz bei der Handhabung kleiner Gegenstände: Pick & Place Anwendungen, Zuführung und Maschinenbestückung, wie z. B. bei der Montage elektronischer Komponenten, in der Kosmetik- und Medizinindustrie sowie für Lebensmittelverpackungen. Die Parallelgreifer eignen sich durch ihren Schutz vor Verunreinigungen auch für den Einsatz in staubigen Umgebungen.

VORTEILE

- **Kompakte und leichte Bauweise**
- **Hohe Wiederholgenauigkeit**
- **Hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit**
- **Frei von Kupfer, Silikon, PTFE**
- **Positionserkennung möglich**
- **Schutz vor Verunreinigungen (IP40)**

BRANCHEN



Montage & Robotik



Kunststoff & Gummi



Lebensmittel & Getränke

Allgemeine Kenngrößen

Bauart	Parallelgreifer mit T-Führung, selbstzentrierend
Funktion	Einfachwirkend (NO, NC), doppeltwirkend
Baugröße	20, 25, 32, 40
Kraftübertragung	Über Hebel
Anschluss	M5 (Ø 20, 25, 32 mm), G1/8" (Ø 40 mm)
Betriebstemperatur	5°C ÷ 60°C
Lagertemperatur	-10°C ÷ 80°C
Max. Betriebsfrequenz	3 Hz (Ø 20, 25, 32 mm), 2 Hz (Ø 40 mm)
Wiederholgenauigkeit	0.02 mm
Austauschbarkeit	0.1 mm
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.
Schmierung	> 10 Mio. Schaltzyklen Gleitzonen nachfetten mit Molykote DX
Schutzart	IP 40
Kompatibilität	RoHS
Zertifizierung	ATEX (II 2GD c IIC 120°C(T4)-20°C≤Ta≤80)
Werkstoffe	Frei von Kupfer, Silikon und PTFE

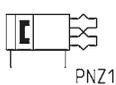
Hinweis: Zur Vermeidung unkontrollierter Bewegungsabläufe die Pneumatiksteuerung schrittweise mit Druck beaufschlagen.

Modellbezeichnung

CGSP	-	20	-	NC	-	EX
CGSP	SERIE					
20	BAUGRÖSSE 20 = Ø 20 mm 25 = Ø 25 mm 32 = Ø 32 mm 40 = Ø 40 mm					
NC	FUNKTION = doppeltwirkend NO = einfachwirkend (Greifer drucklos offen) NC = einfachwirkend (Greifer drucklos geschlossen)			PNEUMATIKSYMBOL PNZ1 PNZ3 PNZ2		
EX	VERSION = Standard EX= ATEX					

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