

SERIE CGSY **PINZE RADIALI** **CON APERTURA A 180°**



Presa efficace in spazi ridotti

La serie CGSY è stata progettata per garantire performance costanti nel tempo, anche in tutte quelle applicazioni che richiedono elevati livelli di produttività. L'apertura a 180° permette di operare con ampie zone di lavoro, ottimizzando i movimenti di manipolazione dei manufatti e rendendo questa pinza particolarmente adatta in applicazioni come il soffiaggio di bottiglie in PET o il riempimento in ambito alimentare o chimico. Il design e i materiali utilizzati assicurano il corretto funzionamento della pinza anche in ambienti aggressivi contaminati da polveri, vapori o soliti a lavaggi frequenti.

VANTAGGI

- **Alta velocità di apertura e chiusura**
- **Elevate forze di serraggio**
- **Precisione e ripetibilità di posizionamento**
- **Affidabilità**
- **Protezione dall'ingresso di impurità**

SETTORI



Imbottigliamento



Food & beverage



Plastica e gomma



Assemblaggio

Caratteristiche generali

Tipologia	Pinza radiale
Funzionamento	Doppio effetto
Taglie	10, 16, 20, 25
Trasmissione della forza	Sistema a camma
Coppia di serraggio in chiusura a 6 bar	50 -790 Ncm
Angolo di apertura/chiusura	2x90°
Attacchi aria	M5
Pressione di esercizio	2 ÷ 8 bar
Temperatura di lavoro	5°C ÷ 60°C (standard)
Temperatura di stoccaggio	-10°C ÷ 80°C
Frequenza max. di utilizzo	3 Hz
Ripetibilità	0.05°
Fluido	Aria filtrata in classe 7.4.4 secondo ISO 8573-1. Nel caso si utilizzasse aria lubrificata, si consiglia olio ISOVG32 e di non interrompere mai la lubrificazione.
Compatibilità	Direttiva RoHS
Certificazioni	ATEX (II 2GD c IIC 120°C(T4)-20°C≤Ta≤80)
Materiali	Esenti da Rame, Silicone e PTFE
Sensori magnetici di prossimità compatibili	Serie CSD

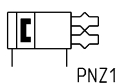
NB: pressurizzare gradualmente l'impianto pneumatico per evitare movimenti incontrollati.

Esempio di codifica

CGSY	-	16	EX
CGSY	SERIE	SIMBOLO PNEUMATICO PNZ1	
16	TAGLIA: 10 = ø 10 mm 16 = ø 16 mm 20 = ø 20 mm 25 = ø 25 mm		
EX	Aggiungere EX per ordinare la versione certificata ATEX		

Simbolo pneumatico

Il simbolo pneumatico indicato nell'ESEMPIO DI CODIFICA è riportato di seguito.



Contatti

Camozzi Automation S.p.A.
Società Unipersonale
Via Eritrea, 20/1
25126 Brescia
Italy
Tel. +39 030 37921

Assistenza Clienti
Tel. +39 030 3792790
service@camozzi.com

Segreteria Commerciale
Tel. +39 030 3792255
commerciale@camozzi.com