

SERIE CGAN **PINZE ANGOLARI** **CON APERTURA A 30°**



Compatte e veloci **per la massima produttività**

Grazie all'apertura e chiusura delle griffe da -10° a 30° , le pinze angolari della serie CGAN garantiscono una presa rapida ed efficace anche in spazi di lavoro ridotti.

Il design compatto e i materiali utilizzati rendono questa pinza particolarmente adatta in tutte quelle applicazioni in cui viene richiesta un'elevata precisione e ripetibilità di posizionamento come Pick&Place, Pick&Hold e trasferimento di manufatti.

I punti di fissaggio su tre lati diversi del corpo della pinza e la sua facilità di montaggio, tramite un adattatore opzionale, garantiscono un'elevata flessibilità di installazione, anche in settori industriali caratterizzati da elevati livelli di efficienza produttiva come assemblaggio, packaging e Food & Beverage.

VANTAGGI

- Design compatto e leggero
- Montaggio flessibile
- Fissaggio su 3 lati
- Elevata velocità di chiusura e apertura
- Rilevamento della posizione grazie all'utilizzo di sensori magnetici a scomparsa serie CSD

SETTORI



Packaging



Food & beverage



Assemblaggio

Caratteristiche generali

Tipologia	Pinza angolare autocentrante
Funzionamento	doppio effetto
Taglie	10; 16; 20; 25; 32
Trasmissione della forza	sistema a leva
Coppia di serraggio in apertura a 6 bar	14 - 280 (Ncm)
Coppia di serraggio in chiusura a 6 bar	10 - 230 (Ncm)
Angolo di apertura/chiusura	2x15°
Attacchi aria	M3 - M5
Pressione d'esercizio	2 ÷ 8 bar
Temperatura di lavoro	5°C ÷ 60°C
Temperatura di stoccaggio	-10°C ÷ 80°C
Frequenza massima 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

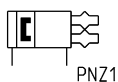
Esempio di codifica

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

CGAN	SERIE	SIMBOLO PNEUMATICO PNZ1
20	TAGLIA: 10 = ø 10 mm 16 = ø 16 mm 20 = ø 20 mm 25 = ø 25 mm 32 = ø 32 mm	
EX	VERSIONE = Standard EX = 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