

## **SERIE CGAN** **PINZAS ANGULARES** **CON APERTURA DE 30°**



### **Compactas y rápidas para la máxima velocidad**

Gracias a un ángulo de apertura de  $-10^{\circ}$  a  $30^{\circ}$ , las pinzas angulares de la serie CGAN garantizan un agarre rápido y eficaz incluso en espacios de trabajo pequeños. El diseño compacto y los materiales utilizados hacen que esta pinza sea especialmente adecuada en todas aquellas aplicaciones en las que se requiere una gran precisión y repetibilidad de posicionamiento, como el recoger y colocar, el recoger y mantener y la transferencia de artefactos. Los puntos de fijación en tres lados diferentes del cuerpo de la pinza y su facilidad de instalación, a través de un adaptador opcional, garantizan una alta flexibilidad de instalación, incluso en sectores industriales caracterizados por altos niveles de eficiencia productiva como el montaje, el embalaje y el sector de alimentación y bebidas.

#### **VENTAJAS**

- Diseño compacto y ligero
- Montaje flexible
- Fijación en 3 lados
- Alta velocidad de cierre y apertura
- Detección de la posición mediante sensores magnéticos de la serie CSD

#### **SECTORES**



**Embalaje**



**Alimentación y bebidas**



**Ensamblaje**

## Características generales

Tipo de construcción	Pinza angular autocentrante
Funcionamiento	doble efecto
Tamaños	10; 16; 20; 25; 32
Transmisión de la fuerza	sistema de palanca
Par de apriete en la apertura a 6 bar	14 - 280 (Ncm)
Par de apriete en el cierre a 6 bar	10 - 230 (Ncm)
Ángulo de apertura/cierre	2x15°
Conexiones de aire	M3 - M5
Presión de trabajo	2 ÷ 8 bar
Temperatura de trabajo	5°C ÷ 60°C
Temperatura de almacenamiento	10°C ÷ 80°C
Frecuencia máxima de uso	3 Hz
Repetibilidad	0,05°
Fluido	Aire filtrado en clase 7.4.4 según ISO 8573-1. Si se utiliza aire lubricado, recomendamos el aceite ISOVG32 y nunca dejar de lubricar.
Compatibilidad	Directiva RoHS
Certificaciones	ATEX (II 2GD c IIC 120°C(T4)-20°C≤Ta≤80)
Materiales	Libres de cobre, silicona y PTFE
Sensores magnéticos de proximidad compatibles	Serie CSD

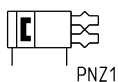
## Ejemplo de codificación

<b>CGAN</b>	-	<b>20</b>	-	<b>EX</b>
-------------	---	-----------	---	-----------

<b>CGAN</b>	SERIE	SÍMBOLO NEUMÁTICO PNZ1
<b>20</b>	TAMAÑO: 10 = ø 10 mm 16 = ø 16 mm 20 = ø 20 mm 25 = ø 25 mm 32 = ø 32 mm	
<b>EX</b>	VERSIÓN = Estándar EX = Certificada ATEX	

## Símbolo neumático

El símbolo neumático indicado en el EJEMPLO DE CODIFICACIÓN se muestra a continuación.



## Contacto

**Camozzi Iberica SLU**  
 Avda. Altos Hornos de Vizcaya, 33, C-1  
 48901 Barakaldo - Vizcaya  
 Spain  
 Tel. +34 946 558 958  
 info@camozzi.es