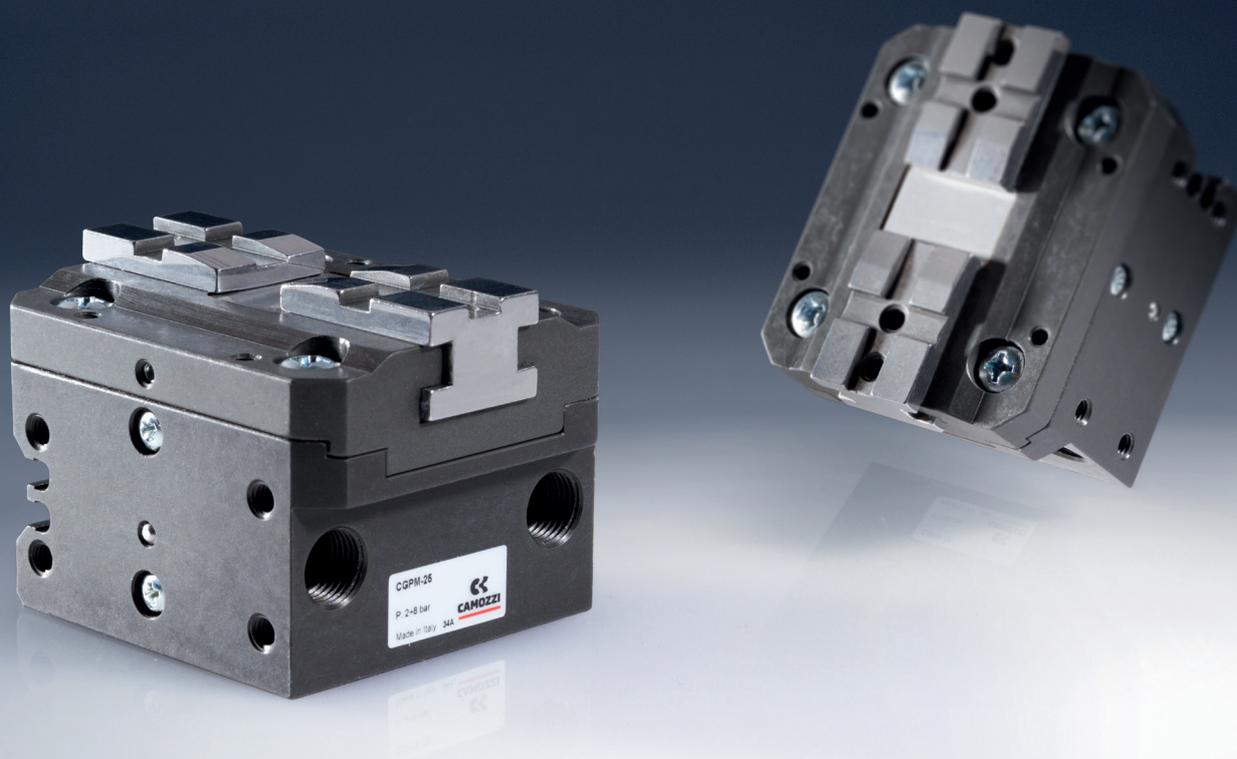


PINZAS PARALELAS CON GUÍA EN H SERIE CGPM



Precisas, ligeras y resistentes

Nuestras pinzas paralelas autocentrantes con guía en forma de H están disponibles en 5 tamaños con carrera estándar o larga. Gracias a los materiales y al recubrimiento superficial utilizados, la pinza ofrece protección contra la entrada de impurezas, así como una mayor fiabilidad y un alto rendimiento a lo largo del tiempo para las aplicaciones más comunes en los sectores industrial y de montaje.

Su tamaño compacto, su alta repetibilidad y sus rápidas velocidades de apertura y cierre hacen que estas pinzas neumáticas sean especialmente adecuadas para aplicaciones como recoger y colocar, inserción de objetos pequeños y el cuidado de máquinas en procesos automatizados con ciclos de producción elevados o largos.

VENTAJAS

- **Diseño robusto, compacto y ligero**
- **Alta fiabilidad**
- **Sin cobre, silicona bi PTFE**
- **Alta repetibilidad de cierre/apertura**
- **Protegido contra la penetración de impurezas (IP40)**

SECTORES



Montaje

Características generales

Tipo de construcción	pinzas paralelas autocentrantes con guía en H
Funcionamiento	simple efecto (NO, NC), doble efecto
Diámetros	12, 16, 25, 35, 45
Transmisión de fuerza	palanca
Conexiones de aire	M3 (12), M5 (16), G 1/8 (25, 35, 45)
Presión de trabajo	2 ÷ 8 bar (doble efecto), 4 ÷ 8 bar (simple efecto), 3 ÷ 8 bar (12)
Temperatura de trabajo	5°C ÷ 60°C (estándar)
Temperatura de almacenaje	5°C ÷ 90°C
Máx. frecuencia de uso	4 Hz (12, 16, 25); 3 Hz (35, 45)
Repetibilidad	0.02 mm
Intercambialidad	0.1 mm
Fluido	aire filtrado en clase [7:4:4] según la ISO 8573-1. En caso de que se use aire lubricado, se recomienda el uso de aceite ISOVG 32 y nunca interrumpir la lubricación.
Lubricación	después de 10 millones de ciclos, engrasar las zonas de deslizamiento con grasa Molykote DX.
Clase de protección	IP 40 IP 20
Compatibilidad	Directiva ROHS
Certificaciones	ATEX (II 2GD c IIC 120°C(T4)-20°C≤Ta≤80)
Materiales	sin cobre, silicona y PTFE

Nota: presurizar el sistema neumático gradualmente para evitar movimientos desmesurados.

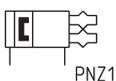
Ejemplo de codificación

CGPM	-	12	-	L	-	NC	-	EX
-------------	---	-----------	---	----------	---	-----------	---	-----------

CGPM	SERIE	
12	DIÁMETROS: 12 16 25 35 45	
L	CARRERA: = estándar L = carrera larga	
NC	FUNCIONAMIENTO: = doble efecto NO = simple efecto, normalmente abierto NC = simple efecto, normalmente cerrado	SÍMBOLOS NEUMÁTICOS PNZ1 PNZ3 PNZ2
EX	Añadir EX para pedir la versión certificada ATEX	

Símbolos neumáticos

Abajo están ilustrados los símbolos neumáticos indicados en el EJEMPLO DE CODIFICACIÓN.



Contacto

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