

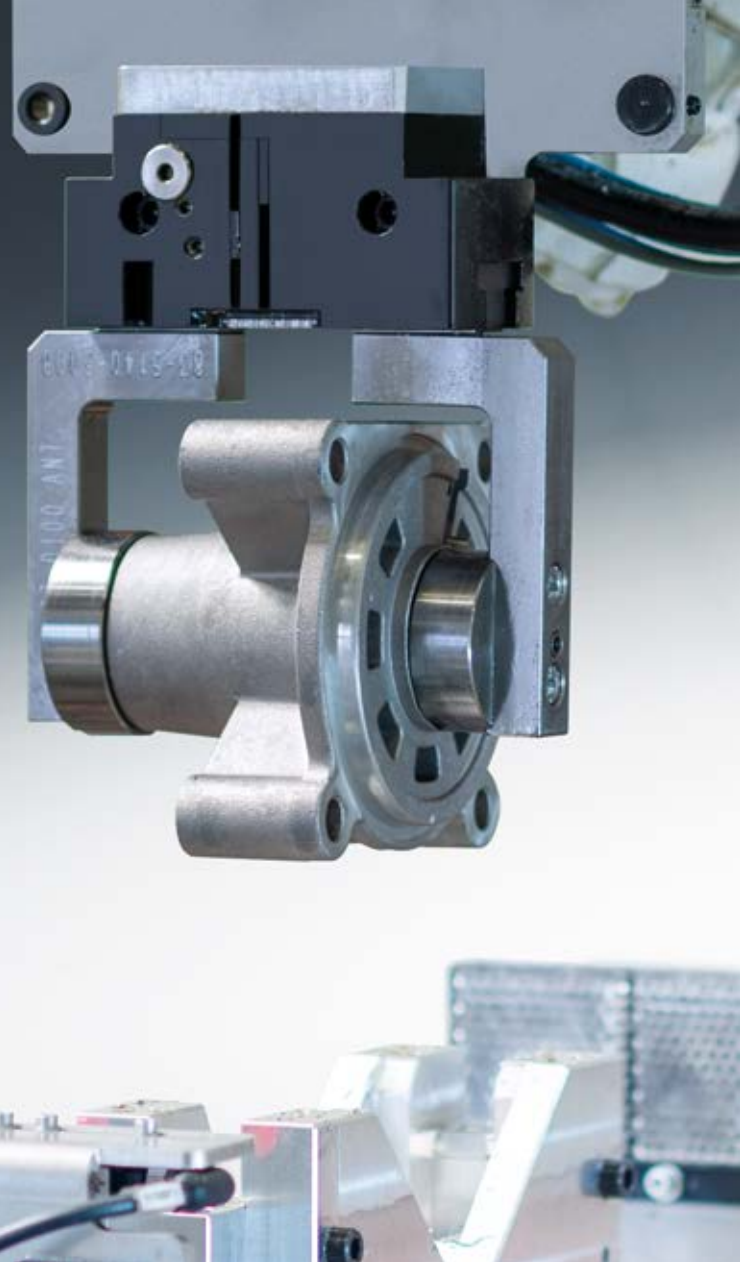
RESUMEN

SOLUCIONES DE MANIPULACIÓN



FIABILIDAD Y FLEXIBILIDAD EN UN DISEÑO COMPACTO

En los procesos industriales modernos, en los que se requiere una automatización cada vez mayor, la manipulación es esencial para aumentar la productividad y el rendimiento de la maquinaria.



Las pinzas, los componentes de vacío y los actuadores están disponibles en una gama de diferentes versiones y tamaños, hechos para satisfacer las demandas del mercado en cuanto a miniaturización, fiabilidad, flexibilidad y adaptabilidad.

La amplia gama de soluciones de manipulación proporcionará la mejor solución para cada sector de aplicación, desde la manipulación de materiales y el montaje, pasando por la robótica y la carga y descarga de máquina-herramienta y las soluciones mecatrónicas más complejas exigidas por la Industria 4.0.

SECTORES

- Embalaje
- Alimentos y bebidas
- Plásticos y caucho
- Ciencias de la vida
- Automoción
- Sistemas electrónicos
- Manipulación de materiales
- Montaje y robótica
- Máquinas-herramienta

Concebido para cualquier aplicación



Atención a
las máquinas



Escoger
y colocar



Recoger
y retener



Alimentación



Clasificación



Pruebas y
control de calidad



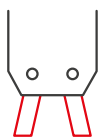
Paletización



Transferencia



PINZAS



Todas las pinzas están optimizadas en términos de peso y dimensiones, para facilitar la conexión a diferentes sistemas de manipulación, desde pórticos a robots antropomórficos y colaborativos.

PINZAS PARALELAS

Serie CGPS

Pinzas paralelas con guía con doble rodamiento de bolas
De simple y doble efecto, magnéticas, autocentrantes
Tamaños: 10, 16, 20, 25, 32
Fuerza total: $34 \div 424$ N
Carrera total: $4 \div 20$ mm



Serie CGLN

Pinzas paralelas de gran apertura
Doble efecto, magnéticas, autocentrantes
Tamaños: 10, 16, 20, 25, 32
Fuerza total: $15 \div 225$ N
Carrera total: $20 \div 160$ mm



Serie CGSP

Pinzas paralelas
De doble efecto, magnéticas, autocentrantes
Tamaños: 20, 25, 32, 40
Fuerza total: $45 \div 220$ N
Carrera total: $5 \div 16$ mm



Serie CGPT

Pinzas paralelas con guía en T
De simple y doble efecto, magnéticas, autocentrantes
Tamaños: 16, 20, 25, 32, 40
Fuerza total: $114 \div 780$ N
Carrera total: $5 \div 20$ mm



PINZAS RADIALES

Serie CGSY

Pinzas radiales de 180°
De doble efecto, magnéticas, autocentrantes
Tamaños: 10, 16, 20, 25
Total torque: $50 - 790$ Ncm
Apertura de las mordazas: $2 \times 90^\circ$



PINZAS ANGULARES

Serie CGAN

Pinzas angulares de 30°
De doble efecto, magnéticas, autocentrantes
Tamaños: 10, 16, 20, 25, 32
Total torque: $19 - 890$ Ncm
Apertura de las mordazas: $2 \times 15^\circ$



PINZAS DE TRES MORDAZAS

Serie CGCN

Pinzas de tres mordazas autocentrantes con guía en T
De doble efecto, magnéticas
Tamaños: 50, 64, 80, 100, 125
Fuerza total: 84 ÷ 3280 N
Carrera total: 8 ÷ 26 mm

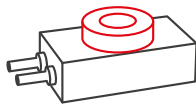


Serie CGZT

Pinzas de tres mordazas con guía en T
De simple efecto, NC, NO y doble efecto
magnéticas, autocentrantes
Tamaños: 40, 50, 64, 80, 100, 125, 160
Fuerza total: 80 ÷ 6450 N
Carrera total: 5 ÷ 32 mm



ACTUADORES



Los actuadores rotativos son especialmente adecuados para sectores y aplicaciones que requieren la transferencia, inclinación o rotación de objetos.

CILINDROS DE CARRERA CORTA

Serie RPA

Cilindros con vástago no giratorio
Doble efecto, magnético con vástago
pasante y perno de montaje
Tamaños: 20, 30



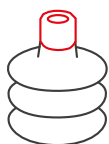
ACTUADORES ROTATIVOS

Serie QR

Actuadores rotativos con sistema de cremallera y piñón
Compactos, de doble efecto, magnéticos
Tamaños: 7, 10, 20, 30, 50
Ángulo de rotación ajustable: 0° - 190°



COMPONENTES DE VACÍO



Esta gama de componentes de vacío permite la creación de soluciones completas para la manipulación, tanto de objetos individuales - típicamente para la industria electrónica y de ensamblaje - como de grandes piezas, como paneles de madera o chapas metálicas.

VENTOSAS

Materiales: NBR, Silicona
Forma: ovalada, redonda
Versión: plana, de fuelle

Serie VTCF, VTOF, VTCL, VTCN



EYECTORES

Serie VEC

Cuerpo: aluminio anodizado
Boquilla: latón
Versión: básica, compacta



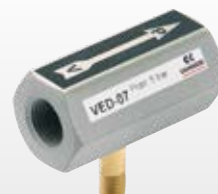
Serie VEBL

Cuerpo: tecnopolímero
Boquilla: latón



Serie VED

Cuerpo: aluminio anodizado
Boquilla: latón
Versión: en línea



FILTROS

Serie FVD

Versión: en línea
Cuerpo: tecnopolímero
Filtro: polietileno



Serie FVT

Versión: cup filtro
Cuerpo: tecnopolímero
Filtro: polietileno

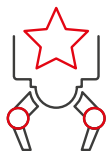


ACCESORIOS

Serie NPF, NPM, VNV



SOLUCIONES PERSONALIZADAS



Además de ofrecer componentes estándar, Camozzi colabora con sus clientes para analizar sus necesidades, desarrollar y entregar pinzas especializadas o sistemas de manipulación personalizados que se adaptan a las necesidades de cualquier proceso de automatización.

PINZAS PARA FINES ESPECIALES



Pinza de aguja



Pinza paralela miniaturizada



Pinza paralela
con dedos integrados



Pinza angular de 30°
con dedos ajustables



Cabezal giratorio de 90°

Contacto

Camozzi Iberica SLU

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

