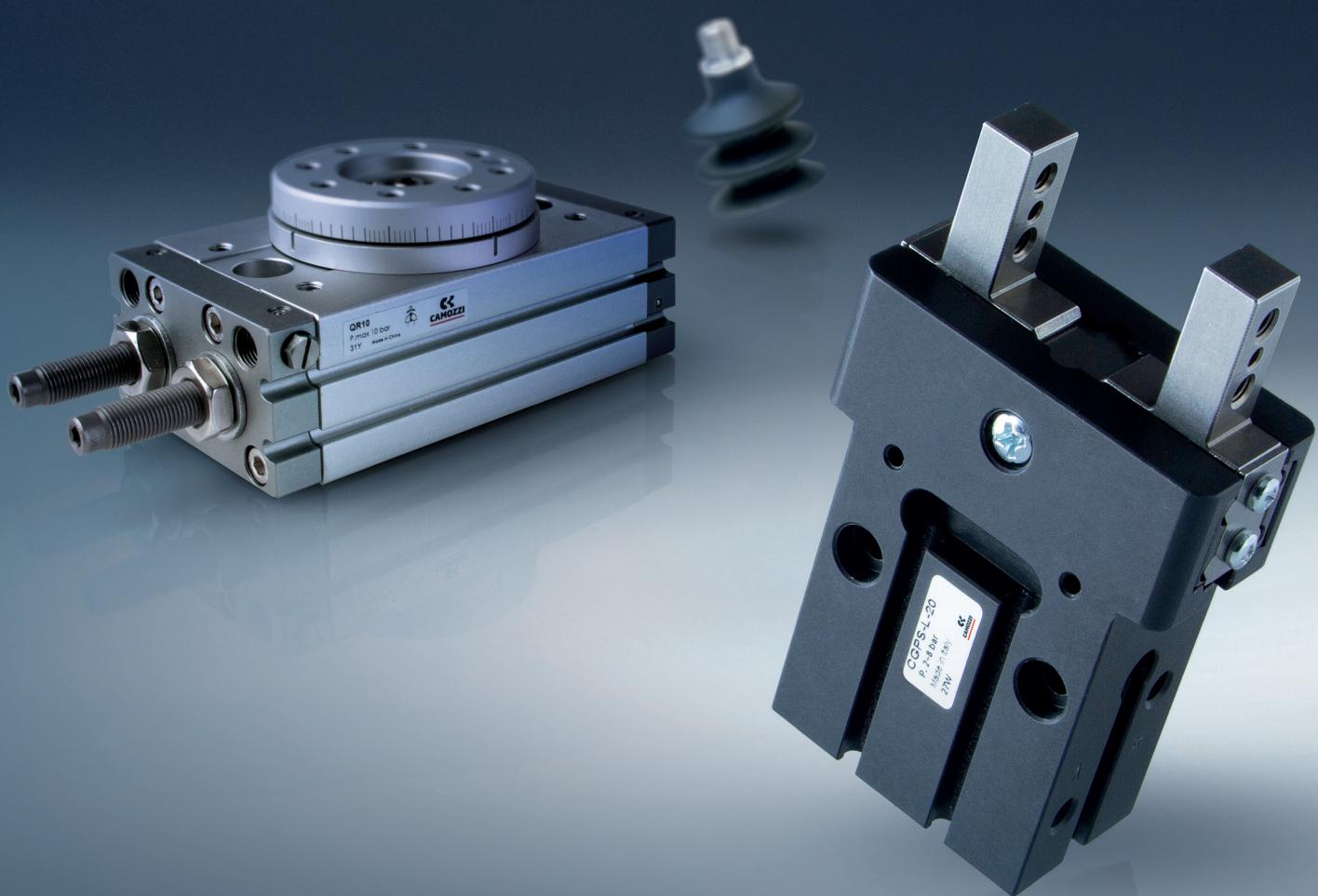


RESUMEN

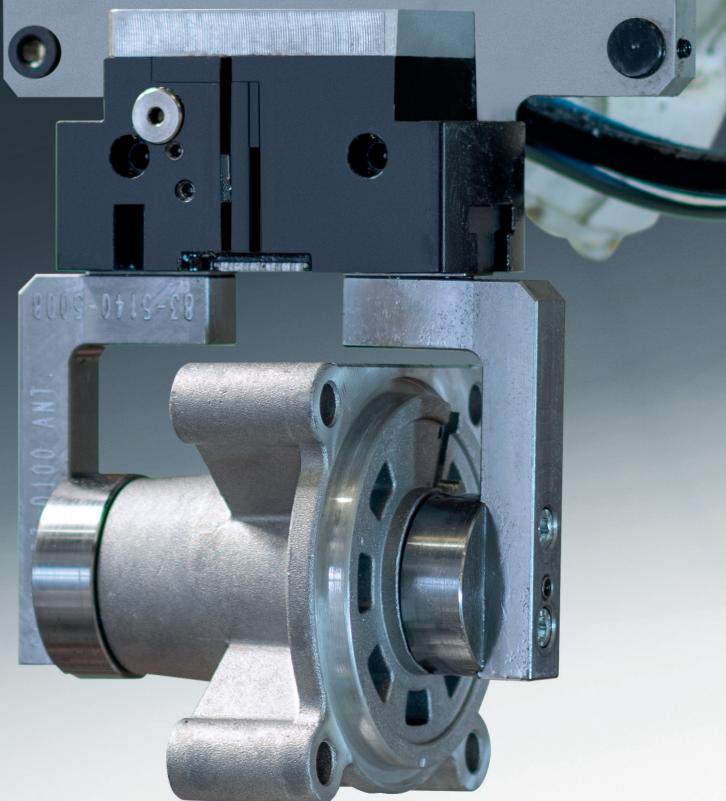


SOLUCIONES DE MANIPULACIÓN



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.

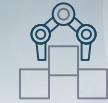
SECTORES

- 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



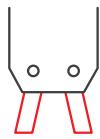
Paletización



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 ÷ 424 N
Carrera total: 4 ÷ 20 mm



Serie CGSP

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



Serie CGLN

Pinzas paralelas de gran apertura
Doble efecto, magnéticas, autocentrantes
Tamaños: 10, 16, 20, 25, 32
Fuerza total: 15 ÷ 225 N
Carrera total: 20 ÷ 160 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 ÷ 780 N
Carrera total: 5 ÷ 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 x 90°



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 x 15°



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



EJECTORES

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

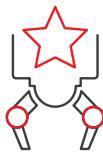


ACCESORIOS

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



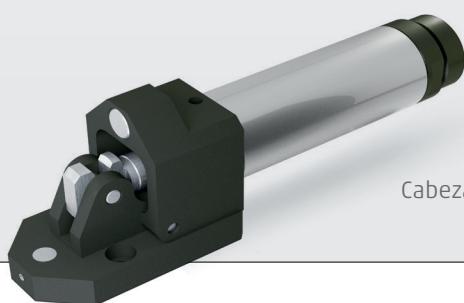
Pinza paralela miniaturizada



Pinza paralela con dedos integrados



Pinza angular de 30° con dedos ajustables



Cabezal giratorio de 90°



Soluciones en Tecnología Industrial

→ +54 11 7078-0939
ventas@kdk-argentina.com

www.kdk-argentina.com