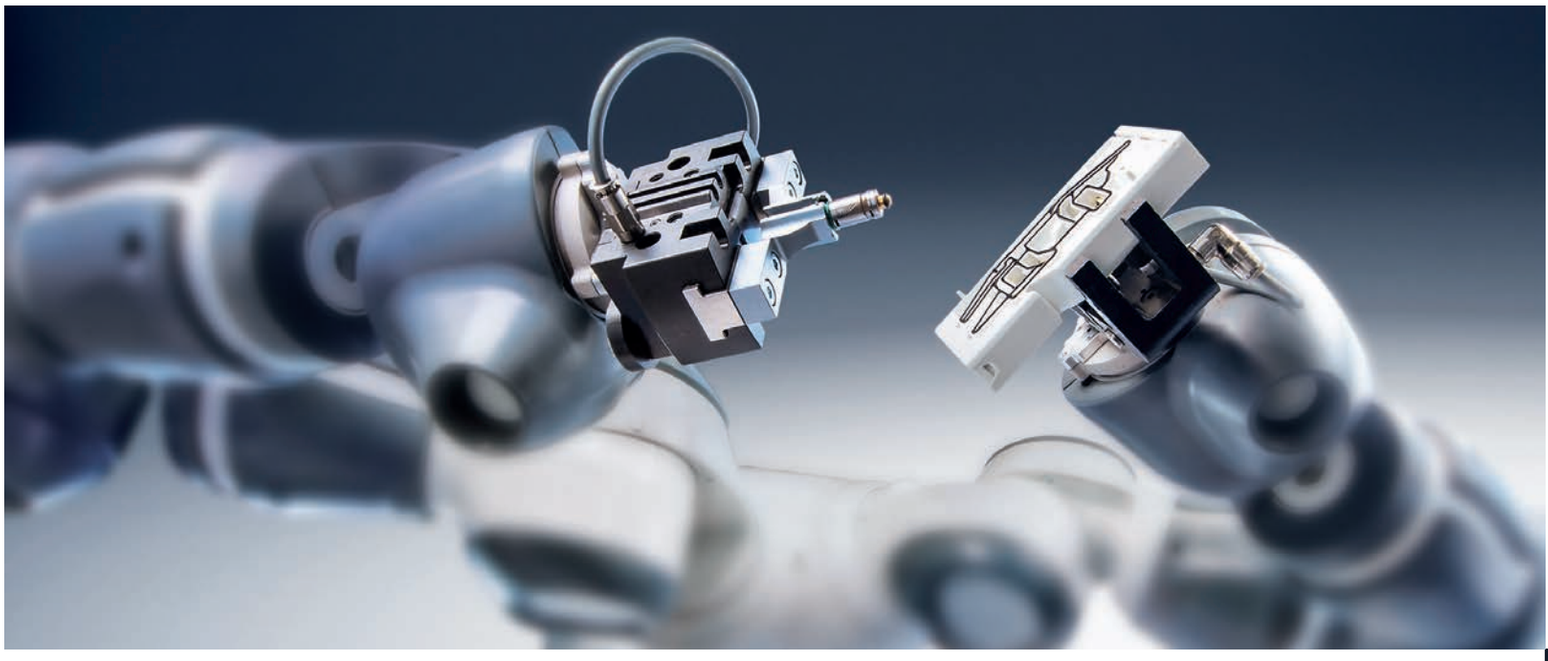
RESUMEN

CAMOZZI
Automation

COMPONENTES Y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

SISTEMAS MULTI-TECNOLÓGICOS PARA SOLUCIONES INTELIGENTES



La gama de productos de la División Camozzi Automation incluye componentes, sistemas y tecnologías para el campo de la Automatización Industrial, el control de fluidos - líquidos y gases - y aplicaciones dedicadas a la Industria del Transporte y la Salud.

La oferta de Camozzi Automation incluye cada vez más productos y soluciones IIoT. Trabajamos tanto en la digitalización de los procesos productivos como en la creación de sistemas ciber-físicos reales, para permitir la integración de elementos mecánicos, electrónicos y digitales, mejorando constantemente el rendimiento de los procesos.

El valor añadido que los clientes obtienen de Camozzi Automation surge de nuestra profunda experiencia en el sector industrial y nuestro conocimiento en la implementación de tecnologías de vanguardia.

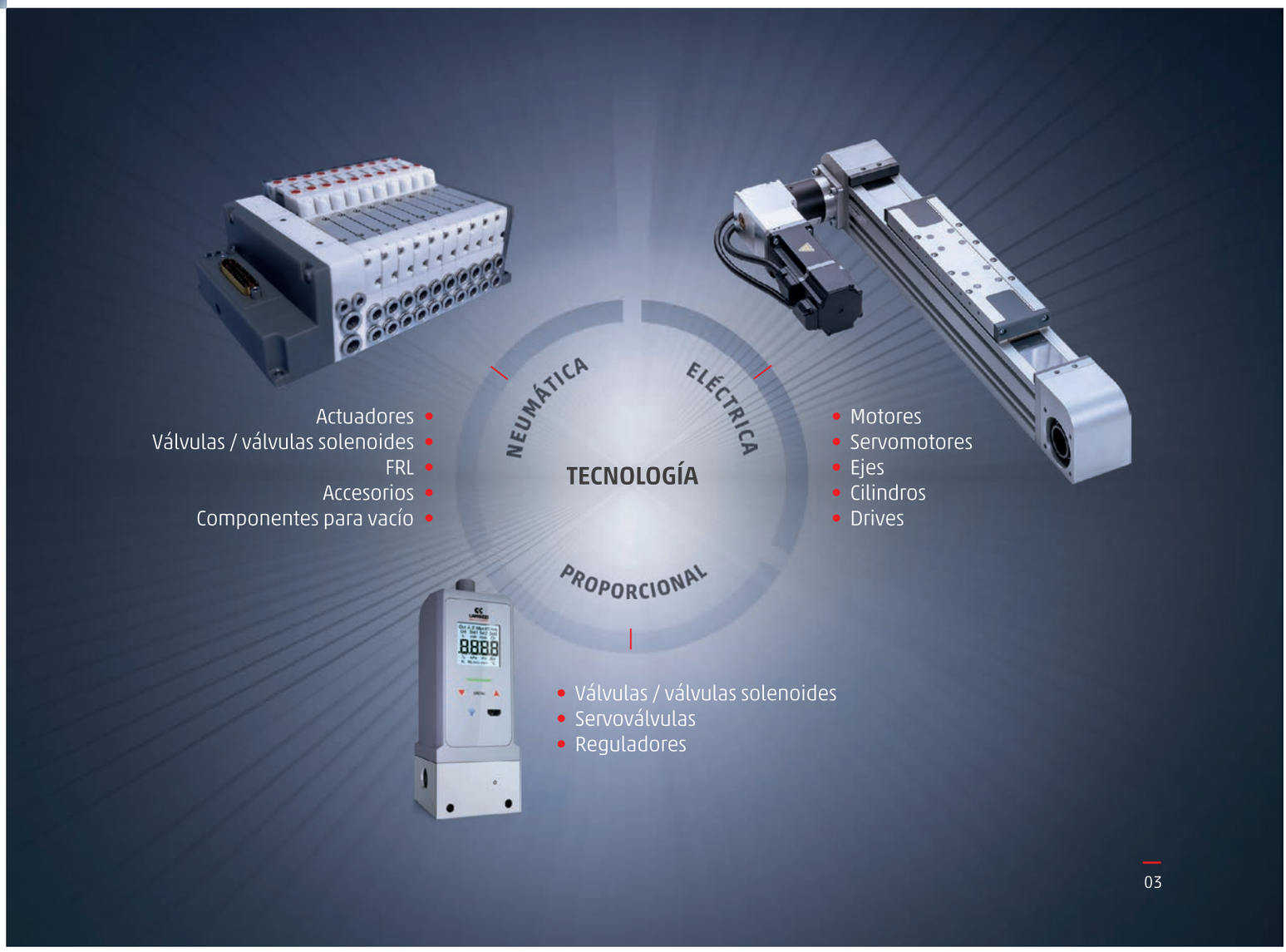
Ayudamos a las empresas a alcanzar la excelencia industrial para que puedan satisfacer a sus clientes. Esta excelencia se realiza a través de nuestras soluciones innovadoras, constante investigación, desarrollo continuo de productos y mejora de procesos industriales. Se implementa por la integración de procesos donde el control humano permanece el elemento central para la gobernanza del crecimiento.

Este crecimiento implica productos, servicios y metodologías de producción, conectando el mundo real de las plantas industriales con el mundo virtual de los sistemas inteligentes integrados. Los sistemas resultantes hacen posible conectar cosas, personas y lugares, creando una fábrica 'inteligente', donde los robots trabajar en estrecha proximidad con operadores humanos y donde las máquinas son capaces de auto corregir cualquier error. Una fábrica digital donde todo contribuye a la creación de mayor valor añadido.

El enfoque multi-tecnológico de Camozzi, hace posible ofrecer una solución óptima para cada aplicación eligiendo la mejor tecnología neumática, eléctrica y proporcional disponible.

Este proceso, requiere una amplia experiencia, que incluye el profundo conocimiento tanto de las características de las tecnologías y productos, como de los requisitos funcionales de la aplicación.

Combinamos la fiabilidad de válvulas neumáticas, actuadores y componentes, con la precisión en el control con reguladores y válvulas proporcionales, así como la velocidad y precisión en el posicionamiento de cilindros y ejes electromecánicos. Esto optimiza los movimientos individuales y acciones requeridos por una aplicación y representa la ventaja competitiva que Camozzi Automation puede brindar a sus clientes.



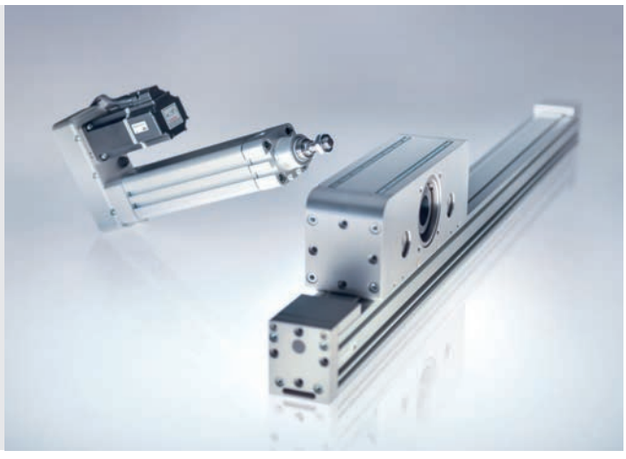
Líneas de producto

Actuación neumática

- Cilindros según normas
- Cilindros compactos
- Cilindros de acero inoxidable
- Cilindros guiados
- Cilindros no conformes a las normas
- Cilindros rotativos
- Cilindros sin vástago
- Detectores de proximidad
- Elementos de sujeción y amortiguadoress

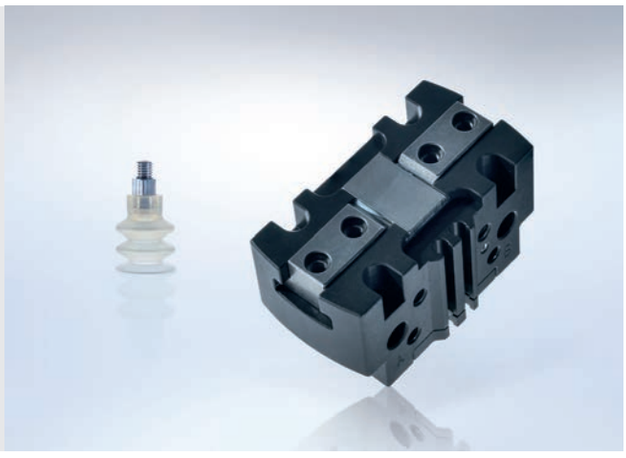
Actuación eléctrica

- Cilindros electromecánicos
- Ejes electromecánicos
- Drives
- Motores



Manipulación y vacío

- Pinzas
- Ventosas
- Eyectores
- Accesorios de vacío
- Filtros de vacío



Válvulas y electroválvulas

- Electroválvulas 2/2 y 3/2 operadas directa e indirectamente
- Electroválvulas, válvulas neumáticas
- Válvulas mecánicas y manuales
- Válvulas lógicas
- Válvulas automáticas
- Válvulas de control de flujo
- Silenciadores

Fieldbus y sistemas multipolo

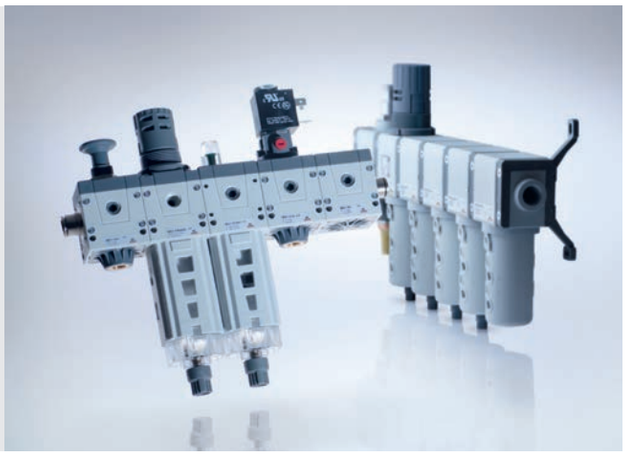
- Islas de la válvula
- Módulos multi-serial

Tecnología proporcional

- Válvulas proporcionales
- Reguladores proporcionales

Tratamiento de aire

- Unidades modulares FRL Serie MX
- Unidades modulares FRL Serie MC
- Unidades modulares FRL Serie MD
- Unidades FRL de la Serie N
- Reguladores de presión
- Presostatos e interruptores de vacío
- Accesorios para tratamiento de aire



Conexión neumática

- Racores súper rápidos
- Racores rápidos
- Racores universales
- Accesorios de racores
- Acoplamientos rápidos
- Tubos, espirales y accesorios

SOLUCIONES PARA EL CONTROL DE FLUIDOS

Soluciones para el control de fluidos - líquidos y gases - para las ciencias de la vida y sectores industriales.

SOLUCIONES INDUSTRIALES

- Control micro
- Aplicación general
- Control de procesos

SOLUCIONES PARA LAS CIENCIAS DE LA VIDA

- Biotecnología
- Dispositivos médicos

SOLUCIONES PERSONALIZADAS

Sistemas totalmente integrados y soluciones completas para la automatización neumática, centrándose en la innovación, la eficiencia operativa y la calidad total.

KITS PRE-ENSAMBLADOS

- Productos fiables listos para instalar

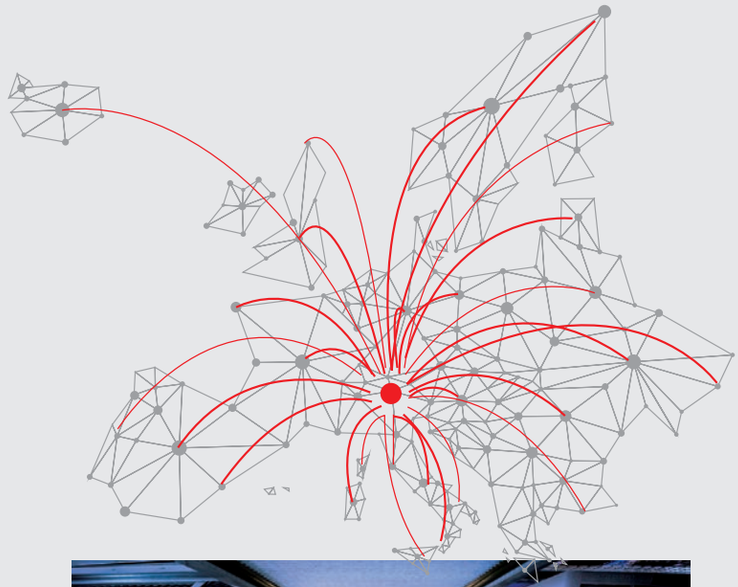
PRODUCTOS ESPECIALES

- Soluciones técnicas compactas que se pueden personalizar e integrar fácilmente

ARMÁRIOS DE CONTROL Y SISTEMAS

- Componentes de calidad, montaje robusto y diseño óptimo

CENTRO LOGÍSTICO



El nuevo centro logístico de Camozzi en Palazzolo sull'Oglio, en el norte de Italia, está totalmente automatizado gracias a la adopción del innovador sistema desarrollado por **SSI Schaefer** y al software de gestión de almacenes, integrado con el ERP SAP de la compañía.
Se extiende sobre un área de 5.000 m², tiene una capacidad de 40.000 estaciones de trabajo, pudiendo administrar hasta 160.000 artículos y 25.000 líneas de pedido al día.
Los almacenes adicionales están dedicados a materiales largos y pesados y a operaciones basadas en palés.

NUESTROS SECTORES

Automatización industrial

- Embalaje
- Alimentación y bebidas
- Plástico y caucho
- Control de fluidos
- Automoción
- Sistemas electrónicos
- Maquinaria textil
- Manipulación y robótica
- Impresión y papel
- Maquinaria para la madera

Ciencias de la vida

- Medicina
- Analítica

Transporte

- Tren
- Fuera de la carretera
- Vehículos comerciales
- Vehículos de pasajeros

Contacto

Camozzi Neumática de México
S.A. de C. V.
Lago Tanganica 707
Colonia Ocho Cedros
50170 Toluca
México
Tels. +52 722/2707880 - 2707860
+52 722/2126283
camozzi@camozzi.com.mx
www.camozzi.com.mx

CAMOZZI
Automation

A Camozzi Group Company
www.camozzi.com

MIX COMUNICAZIONE - MI

11/2019