

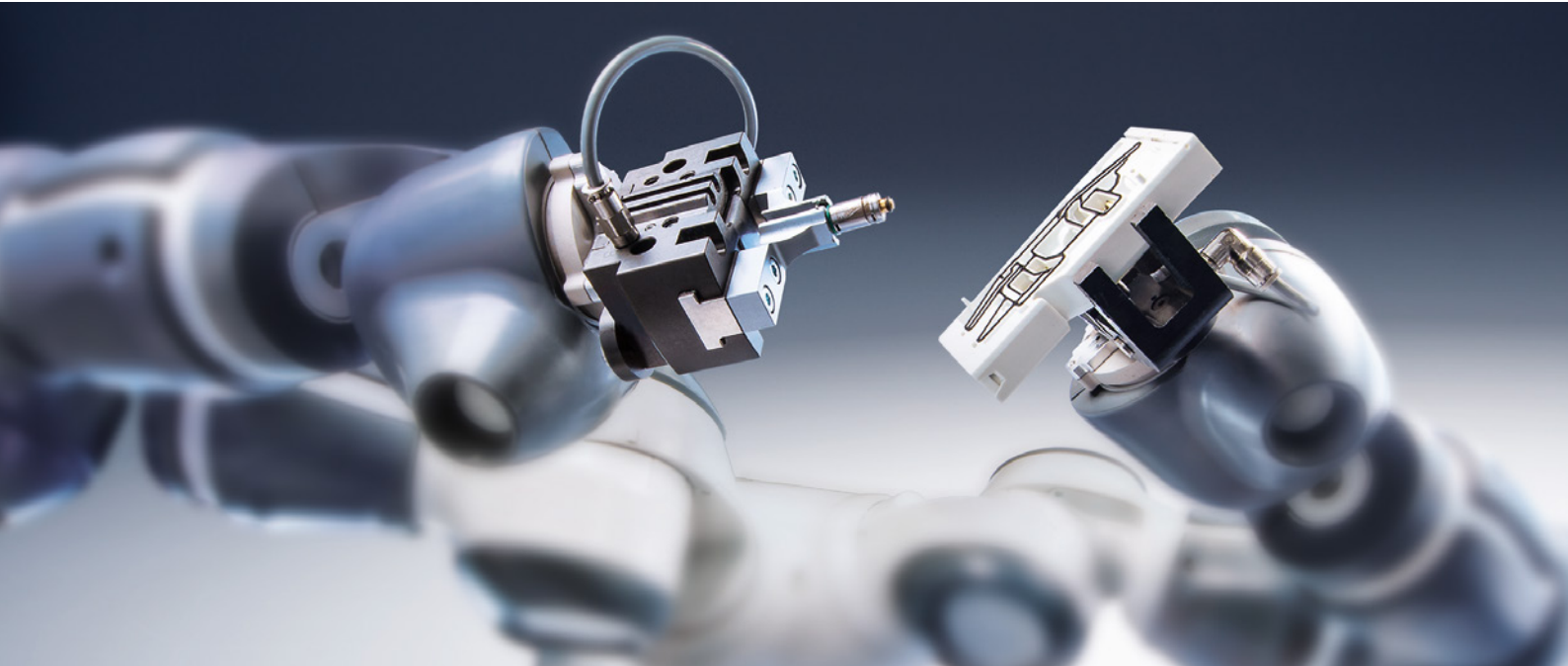
OVERVIEW



KOMPONENTEN UND LÖSUNGEN FÜR DIE INDUSTRIELLE AUTOMATION



DIGITALE LÖSUNGEN FÜR DIE SMARTE PRODUKTION



Camozzi Automation bietet Komponenten, Systeme und Technologien für die industrielle Automation, zur Steuerung von flüssigen und gasförmigen Medien sowie für die Bereiche Transport und Life Science.

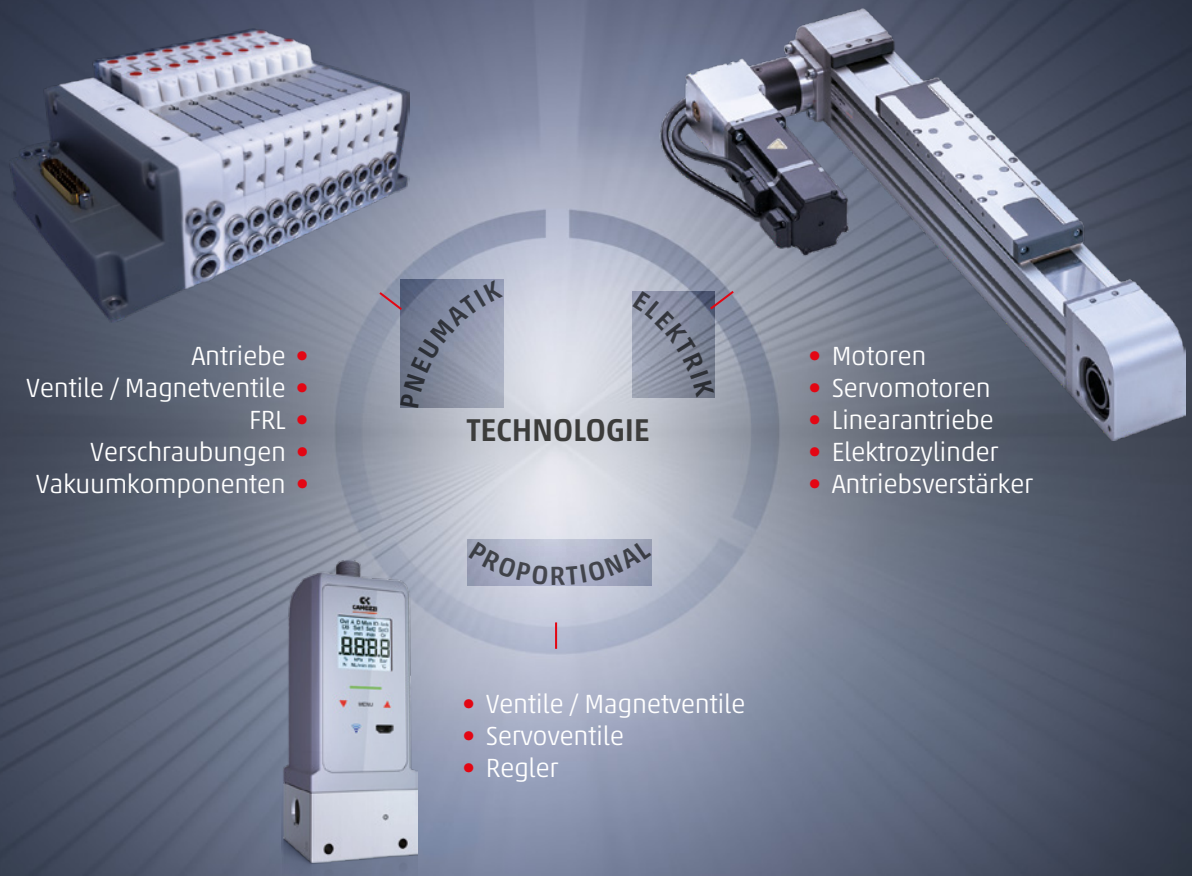
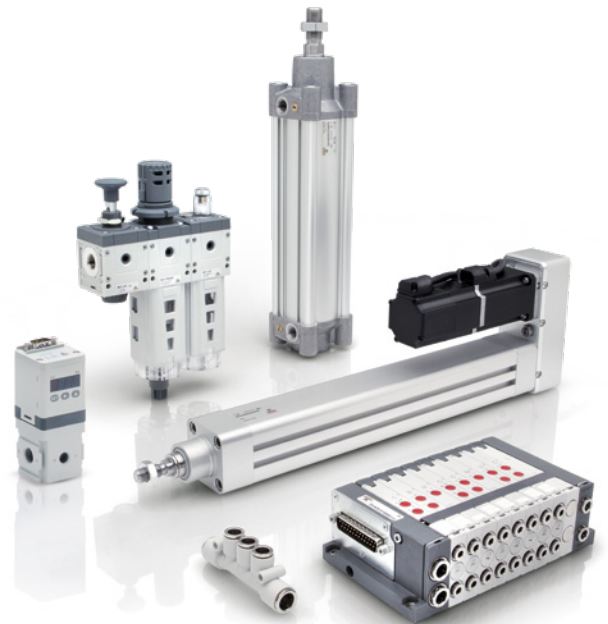
Das Produktprogramm enthält in steigendem Maße Produkte und Lösungen im Bereich IIOT. Wir haben die Digitalisierung von Produktionsprozessen und die Entwicklung von komplexeren cyber-physischen Systemen im Fokus, bei denen elektronische und digitale Elemente in ihrem Zusammenspiel kontinuierlich die Leistungsfähigkeit der Prozesse steigern und dabei entsprechende Betriebsdaten zur Verfügung stellen.

Der Mehrwert der Camozzi Automation liegt in der industriellen Kompetenz des Unternehmens und bietet dem Kunden durch die Implementierung fortschrittlichster Technologie industrielle Exzellenz. Die Innovation, Forschung und Entwicklung der Produkte sowie die kontinuierliche Optimierung von Prozessen und Tätigkeiten sind hierfür die Basis - wobei Verfahren wie CIS und CMS, mit dem Menschen als zentralem Element, die Beherrschbarkeit des Wachstums sicherstellen.

Wachstum entsteht durch Produkte, Services und Produktionsabläufe - hier trifft die reale Welt der industriellen Produktion auf die virtuelle Welt der integrierten und intelligenten Systeme. Ein System, welches durch das Zusammenwirken von Dingen, Menschen und Orten zu einer "smart factory" wird, wo Roboter eng mit Menschen zusammenarbeiten und Maschinen sich selbstständig bei Fehlern korrigieren. Eine digitale Fabrik, in der alles auf die Generierung von Mehrwert abzielt.

Der multitechnologische Ansatz von Camozzi ermöglicht für jeden Einsatzfall Lösungen zu realisieren, bei denen die spezifische Leistungsfähigkeit der Elektrik, Pneumatik und Proportionaltechnik zu einem optimalen Ergebnis führen. Auf diese Art entstehen Systeme, bei denen sich Technologie und technische Leistungsfähigkeit der Produkte immer an den funktionalen Anforderungen der Applikation orientieren.

Die Zuverlässigkeit von pneumatischen Ventilen, Antrieben und Komponenten, verbunden mit der Genauigkeit von Proportionalventilen, der Geschwindigkeit und Präzision von elektrischen Zylindern und Achsen bei der Positionierung sowie Optimierung aller Bewegungsabläufe und Leistungen – genau das ist der Wettbewerbsvorteil, den die Camozzi Automation ihren Kunden bietet.



Produktlinien

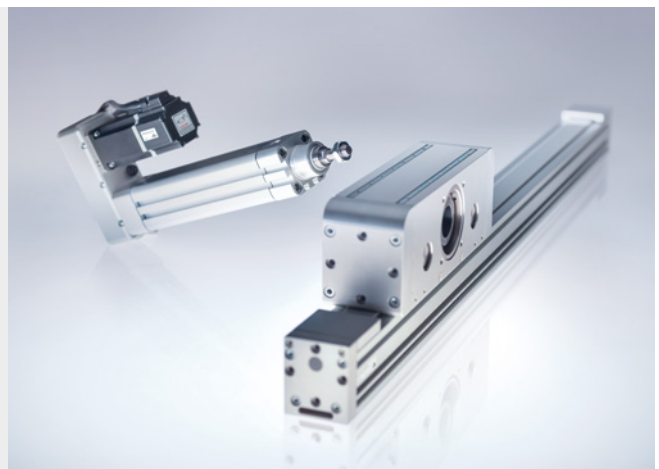
Pneumatische Antriebe

- Normzylinder und Linearführungen
- Kompaktzylinder
- Edelstahlzylinder
- Führungseinheiten
- Nicht genormte Zylinder
- Drehzylinder
- Kolbenstangenlose Zylinder
- Schaltelemente
- Dämpfende Elemente und Klemmelemente



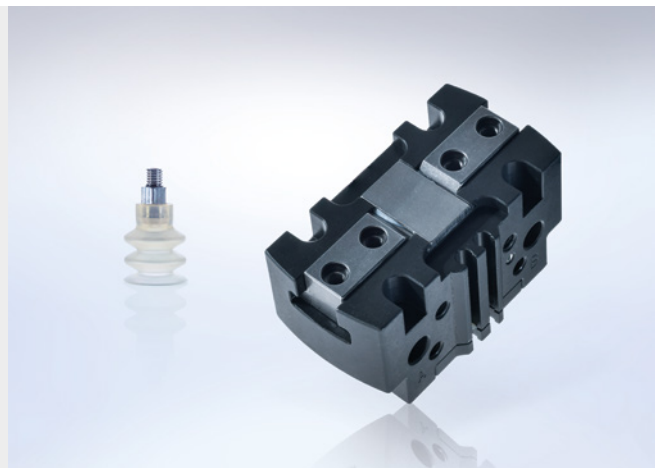
Elektrische Antriebe

- Elektrozyylinder
- Linearantriebe
- Antriebsverstärker
- Motoren



Handling und Vakuum

- Greifer
- Sauggreifer
- Ejektoren
- Vakuum-Filter
- Vakuum-Zubehör



Ventile und Magnetventile

- 2/2-, 3/2-Wegeventile, vorgesteuert oder direktgesteuert
- Magnetventile, pneumatisch betätigt, Wegeventile, Batterieversion
- Wegeventile, mechanisch und manuell betätigt
- Logikventile
- Sperrventile, Schnellentlüftungsventile
- Strom- und Sperrventile
- Schalldämpfer



Ventilinseln, Bus und Multipol

- Ventilinseln
- Bus-Module



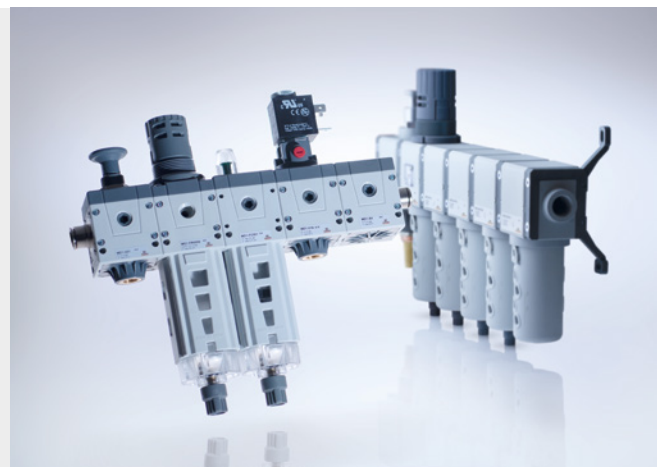
Proportionaltechnik

- Proportionalventile
- Proportionalregler



Luftaufbereitung

- Druckluftaufbereitung Serie MX
- Druckluftaufbereitung Serie MC
- Druckluftaufbereitung Serie MD
- Druckluftaufbereitung Serie N
- Druckregler
- Druck-/Vakuumschalter
- Zubehör zur Druckluftaufbereitung



Verbindungstechnik

- Steckverschraubungen Superrapid
- Schnellverschraubungen Rapid
- Klemmringverschraubungen universell
- Verschraubungszubehör
- Einhandkupplungen
- Schläuche, Schlauchspiralen und Zubehör



Kundenspezifische Lösungen für jeden Einsatzfall

Erfahrungen und Innovationskraft - das Team für Sonderlösungen bei Camozzi Automation

C_Fluid Control

Dieser Geschäftsbereich entwickelt und produziert miniaturisierte Lösungen zur Steuerung von flüssigen und gasförmigen Fluiden für den industriellen und Life Science Bereich.

INDUSTRIELLE LÖSUNGEN

- Feinstregelung und -steuerung
- Allgemeine Anwendungen
- Steuerung und Regelung von Prozessen

LIFE SCIENCE LÖSUNGEN

- Biotechnologie
- Medizintechnik



C_Solutions

Die Anforderungen der Kunden stehen bei Camozzi Automation im Mittelpunkt - integrierte Systeme und Komplettlösungen für die Automation mit hohem Innovationsgehalt, großer Effizienz im Betrieb und garantierter Qualität.

VORMONTIERTE BAUGRUPPEN

- Zuverlässig und einbaufertig

KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN

- Hochintegrierte, kompakte und kundenspezifische Lösungen

SCHALTAFELN UND STEUERUNGEN

- Die Qualität der Komponenten ist die Stärke des Systems



LOGISTIKZENTRUM FÜR EUROPA

Das neue Logistikzentrum in Palazzolo Sull'Oglio (BS), vollautomatisch und ausgestattet mit dem innovativen System von **SSI Schaefer** und der Lagerhaltungssoftware WMS, mit Integration in die Firmensoftware ERP/SAP, erstreckt sich über eine Fläche von 5.000 m², mit 40.000 Lagerplätzen und einem Fassungsvermögen von bis zu 160.000 Artikeln, ausgenommen die Lagerplätze für übergroße oder schwere Materialien/Paletten, und einer Abwicklung von 25.000 Bestellpositionen pro Tag.



ZIELBRANCHEN



Industrielle Automation



- Verpackung
- Lebensmittel & Getränke
- Kunststoff & Gummi
- Fluid Control
- Automobilindustrie
- Elektronikproduktion
- Textilmaschinen
- Handling & Robotik
- Druck & Papier
- Holzbearbeitungsmaschinen



Life Science



- Medizintechnik
- Analysetechnik



Transport



- Schienenfahrzeuge
- Land- und Baumaschinen
- Stadt- und Reisebusse, LKW und Anhänger
- PKW

Kontakt



Camozzi Automation GmbH

Porschestraße 1
D-73095 Albershausen
Tel. +49 7161 91010-0
info@camozzi.de
www.camozzi.de



Camozzi Automation GmbH

Löfflerweg 18
A-6060 Hall in Tirol
Tel. +43 5223 52888-0
info@camozzi.at
www.camozzi.at

