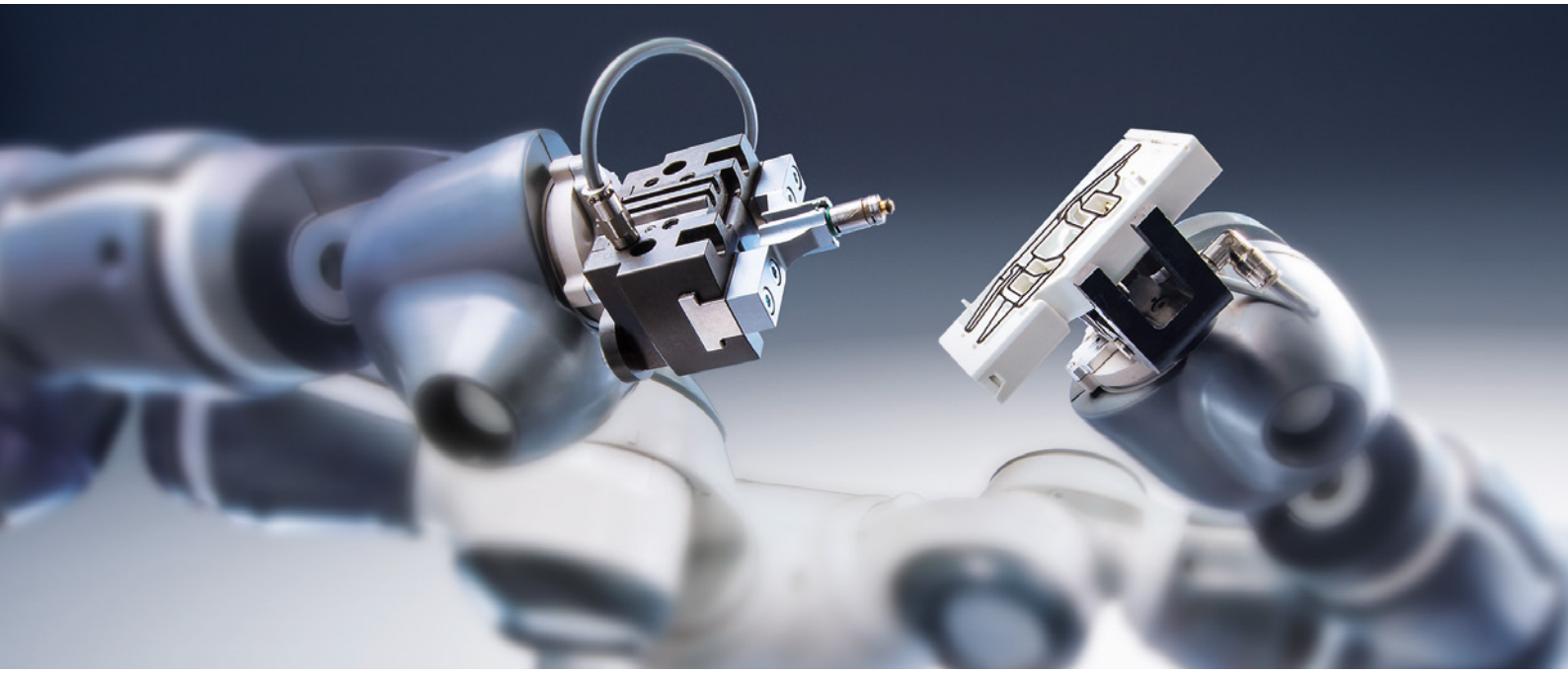
BROSZURA OGÓLNA

CAMOZZI
Automation

KOMPONENTY I ROZWIĄZANIA DLA AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ



INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA DZIĘKI ZASTOSOWANIU WIELU TECHNOLOGII



Gama produktów Camozzi Automation obejmuje komponenty, systemy i technologie z zakresu automatyki przemysłowej, kontrolę mediów - cieczy i gazów - oraz aplikacje dedykowane branży transportowej i ochrony zdrowia.

Oferta Camozzi Automation obejmuje coraz więcej produktów i rozwiązań IIoT. Pracujemy zarówno nad digitalizacją procesów produkcyjnych, jak i tworzeniem prawdziwych systemów cyberfizycznych, aby umożliwić integrację elementów mechanicznych, elektronicznych i cyfrowych, stale podnosząc wydajność procesów.

Wartość dodana, którą klienci czerpią z Camozzi Automation, wynika z naszej dogłębnej wiedzy w przemyśle oraz naszej wiedzy na temat wdrażania najnowocześniejszych technologii.
Pomagamy firmom stale się doskonalić, aby zapewnić satysfakcję ich klientów w poszczególnych branżach.
Doskonalenie to realizowane jest dzięki naszym innowacyjnym rozwiązaniom, ciągłym badaniom, rozwojowi produktów i ulepszaniu procesów technologicznych.
Realizowane jest poprzez integrację procesów technicznych CIS (Camozzi Innovation System) z procesami przemysłowymi CMS (Camozzi Manufacturing System), w których kontrola człowieka pozostaje głównym elementem zarządzania rozwojem.

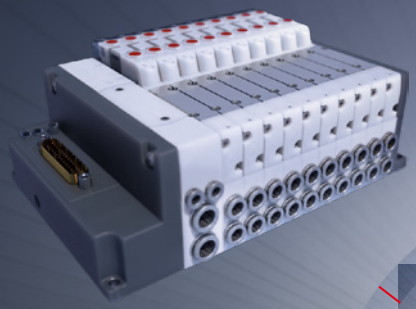
Rozwój ten obejmuje produkty, usługi i metodologie produkcji, łącząc rzeczywisty świat zakładów przemysłowych ze światem wirtualnym zintegrowanych inteligentnych systemów. Powstałe systemy umożliwiają łączenie rzeczy, ludzi i miejsc, tworząc „inteligentną" fabrykę, w której roboty pracują w bliskiej odległości od ludzi i gdzie maszyny są w stanie samodzielnie naprawić wszelkie błędy.
Cyfrowa fabryka, w której wszystko przyczynia się do tworzenia wartości dodanej.

Rozmaite technologicznie podejście Camozzi umożliwia zaoferowanie optymalnego rozwiązania dla k każdej aplikacji, wybierając spośród najlepszych dostępnych technologii pneumatycznych, elektromechanicznych i proporcjonalnych.

Proces ten wymaga dogłębnej wiedzy specjalistycznej, która obejmuje nie tylko charakterystykę technologii i produktów, ale także uwzględnia wymagania funkcjonalne danej aplikacji.

W użyciu łączy niezawodność zaworów pneumatycznych, siłowników i komponentów; z dokładnością sterowania proporcjonalnymi regulatorami i zaworami, a także prędkością i dokładnością pozycjonowania siłowników elektromechanicznych oraz jednostek liniowych.
To optymalizuje poszczególne ruchy i działania wymagane przez aplikację i stanowi przewagę konkurencyjną, którą Camozzi Automation może zapewnić swoim klientom.





- Siłowniki
- Zawory i elektrozawory
- Zespoły przygotowania powietrza FRL
- Złączki
- Technika próżniowa

PNEUMATYKA

ELEKTROMECHANIKA

TECHNOLOGIA

T. PROPORCJONALNA



- Silniki krokowe
- Silniki serwo
- Jednostki liniowe
- Siłowniki elektryczne
- Sterowniki



- Zawory i elektrozawory
- Zawory serwo
- Regulatory

Linie produktów

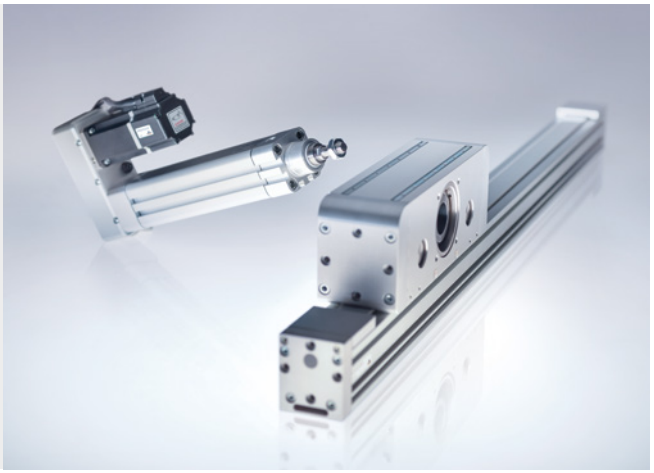
Siłowniki pneumatyczne

- Siłowniki zgodne ze standardami ISO
- Siłowniki kompaktowe
- Siłowniki nierdzewne
- Siłowniki ze zintegrowanym prowadzeniem
- Siłowniki nie znormalizowane
- Siłowniki wahadłowe
- Siłowniki beztłoczyskowe
- Czujniki zbliżeniowe
- Luzowniki i amortyzatory



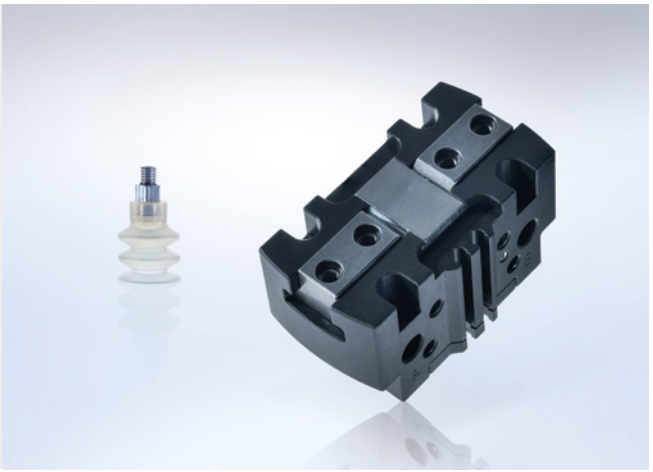
Siłowniki elektryczne

- Siłowniki elektryczne
- Jednostki liniowe
- Sterowniki
- Silniki



Chwytaki i podciśnienie

- Chwytaki
- Ssawki
- Eżektory
- Akcesoria do próżni
- Filtry próżniowe



Zawory i elektrozawory

- Sterowane bezpośrednio i pośrednio Elektrozawory 2/2, 3/2
- Elektrozawory, zawory sterowane pneumatyczne
- Zawory mechaniczne i ręczne
- Zawory logiczne
- Zawory samoczynne
- Zawory regulujące przepływ
- Tłumiki



Wyspy zaworowe

- Wyspy zaworowe
- Moduły sterujące CPU



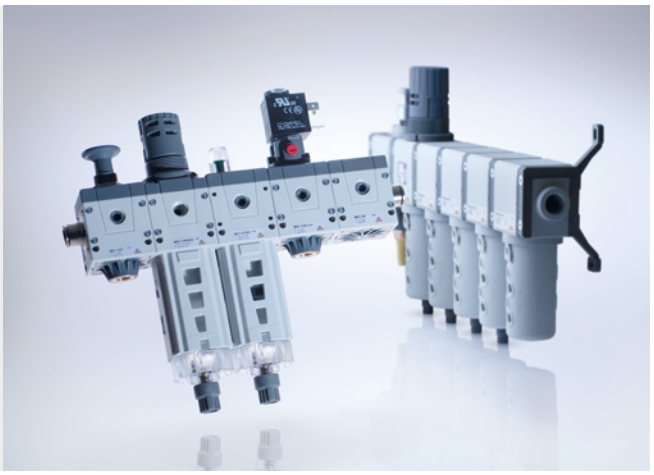
Technika proporcjonalna

- Zawory proporcjonalne przepływu
- Regulatory proporcjonalne ciśnienia i pozycji



Przygotowanie powietrza FRL

- Modułowe zespoły serii MX
- Modułowe zespoły serii MC
- Modułowe zespoły serii MD
- Zespoły serii N
- Regulatory ciśnienia
- Czujniki i przetworniki ciśnienia
- Akcesoria do zespołów FRL



Złączki pneumatyczne

- Szybkozłączki wtykowe
- Złączki skręcane
- Złączki uniwersalne
- Armatura
- Szybkozłącza odcinające
- Przewody proste, spiralne i akcesoria



ROZWIĄZANIA DO KONTROLI MEDIÓW

Rozwiązania do kontroli mediów – cieczy i gazów - dla branży medycznej i przemysłowej.

ROZWIĄZANIA PRZEMYSŁOWE
- Kontrola mikro-przepływów
- Ogólne zastosowanie
- Kontrola procesów

ROZWIĄZANIA LIFE SCIENCE
- Biotechnologie
- Urządzenia medyczne



ROZWIĄZANIA INDYWIDUALNE

Całkowicie zintegrowane systemy i kompletne rozwiązania pneumatyczne bazujące na innowacjach, wydajności oraz ogólnej jakości.

WSTĘPNIE ZMONTOWANE ZESTAWY
- Niezawodne produkty gotowe do instalacji

PRODUKTY SPECJALNE
- Kompaktowe rozwiązania techniczne, które można łatwo zintegrować i indywidualizować

SKRZYNKI I SYSTEMY STEROWANIA
- Wysokiej jakości komponenty, solidny montaż i optymalna konstrukcja



CENTRUM LOGISTYCZNE



Nowe centrum logistyczne Camozzi w Palazzolo sull'Oglio na północy Włoch jest w pełni zautomatyzowane dzięki przyjęciu innowacyjnego systemu opracowanego przez **SSI Schaefer** oraz oprogramowania do zarządzania magazynem zintegrowanego z ERP SAP. Rozciąga się na powierzchni 5000 m², ma pojemność 40 000 stacji roboczych, może obsłużyć do 160 000 produktów oraz 25 000 linii zamówień dziennie. Dodatkowe magazyny przeznaczone są na długie, ciężkie materiały oraz operacje oparte na paletach.



NASZE SEKTORY

Automatyka przemysłowa

- Opakowaniowy
- Spożywczy
- Tworzyw sztucznych
- Kontroli mediów
- Motoryzacji
- Elektroniki
- Maszyn włókienniczych
- Montażu i robotyki
- Papierniczy i lakierniczy
- Drzewny

Life Science

- Medyczny
- Analityczno-badawczy

Transport

- Kolejowy
- Off Road
- Pojazdów specjalnych
- Autobusowy

MIX COMUNICAZIONE - MI

93-1500-OPL001 02/2020

Kontakt

Camozzi Automation Sp. z o.o.
ul. Byczyńska 44
46-310 Gorzów Śląski
Tel. +48 34 35 88 305
info@camozziautomation.pl

CAMOZZI
Automation

A Camozzi Group Company
www.camozzi.com