



Camozzi Česká republika



*Technologie a odbornost
abychom z automatizace vytěžili vždy maximum*





Vítejte ve světě Camozzi:

Globální vize, lokální servis,
nadšení pro skvělé věci

PRODEJNÍ SÍŤ A SERVIS
PO CELÉM SVĚTĚ

TOTAL QUALITY MANAGEMENT

ŘÍZENÍ PROCESŮ Z POHLEDU
„LEAN PRODUCTION“

Díky plošné přítomnosti ve více než 70 zemích celého světa je společnost Camozzi již přes padesát let jednou z hlavních firem působících v odvětví pneumatických součástek pro průmyslovou automatizaci. Ve vysoce konkurenčním prostředí je schopnost odlišit se od jiných s nabídkou vysoce kvalitních součástek vybavených kompletní sérií služeb naprosto nezbytná.

Naše strategie nás vede k tomu, abychom pracovali se zákazníky tak, že s nimi navážeme skutečný partnerský vztah, který nám umožňuje vytvářet přidanou hodnotu prostřednictvím integrovaných řešení. Díky Camozzi Innovation System jsou všechny procesy, výrobní i řídicí, řízeny z hlediska Total Quality Management, kdy jsou principy štihlé výroby aplikovány stejným způsobem ve všech výrobních jednotkách ve světě.

Speciální řešení pro automatizaci

Naše výrobky
se rodí ze znalosti odlišností

Neexistuje žádné průmyslové odvětví, kde by pneumatika v automatizaci nehrála významnou roli. Avšak každá oblast má naprosto jedinečné specifické rysy vyznačující se nároky tak odlišnými, že vyžadují velmi cílené odborné dovednosti. Z tohoto důvodu vznikla ve společnosti Camozzi pozice odvětvového „Business development“,

jejíž působení přesahuje rámec obchodu a dostává se na specificky technické pole, aby bylo možné nabídnout soubor znalostí umožňující se optimálně orientovat ve výběru projektových řešení, která jsou díky tomu individuální, efektivnější a vyznačují se úsporou nákladů. Naši zákazníci se navzájem odlišují a my v Camozzi musíme dobře vědět proč.





Vítejte v Camozzi Česká republika:

Globální vize, lokální servis,
nadšení pro skvělé věci

Díky nadnárodní síti výrobních závodů a lokalizaci prodejních a servisních poboček jsme schopni nabídnout plnohodnotnou evropskou kvalitu produktů pro průmyslovou automatizaci a řešení. Strategické umístění a dostupnost našeho technického týmu zajišťuje

dostupnost pro každého zákazníka bez ohledu na region či zaměření průmyslu kde je zákazník aktivní. Naší hlavní prioritou je kvalitní a silný vztah s našimi zákazníky, který nám umožňuje rychlé splnění všech požadavků vznikajících na trhu průmyslové automatizace.

INOVAČNÍ VÝROBKY POSLEDNÍ GENERACE

OPTIMALIZACE INTERNÍCH PROCESŮ A
REALIZACÍ SE ZÁKAZNÍKY A DODAVATELI

DODÁVKA KOMPLETNÍCH
A INDIVIDUÁLNÍCH ŘEŠENÍ

NEUSTÁLÝ VÝVOJ KVALITY VÝROBKŮ A
SLUŽEB PRO ZÁKAZNÍKY



Camozzi s.r.o.
V Chotejně 700/7
102 00 Praha 15 - Hostivař
Česká republika
Tel. +420 272/690 994
Fax +420 272/700 485
info@camozzi.cz



Camozzi. Technologie, odbornost a nadšení

Známe hodnotu našeho závazku

ORIENTACE NA MAXIMÁLNÍ VÝHODNOST
PRO ZÁKAZNÍKA/UŽIVATELE

NEUTUCHAJÍCÍ ÚSILÍ PŘI
ZLEPŠOVÁNÍ VÝKONNOSTI

SNÍŽENÍ DOPADU ČINNOSTÍ
NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

V takovém kontextu, jakým je globální ekonomika, musí podniky posilovat svoji schopnost vyvíjet technologie, díky nimž dokáží pro zákazníka vždy vytvořit novou přidanou hodnotu. Pro konstruktéry součástek pro automatizaci to znamená, že musí neustále držet krok s vývojem a nabízet avantgardní řešení pro oblasti, jako je mechatronika, elektronika a fluid power, jelikož se v následujících desetiletích očekává značný nárůst poptávky po technologiích tohoto typu.

V Camozzi jsme pevně přesvědčeni, že proces inovace je neefektivnější, pokud se tato inovace rozvíjí na základě neustálé spolupráce mezi výzkumem, vzděláním a vývojem, a to jak na úrovni organizační, tak technologické. A pokud dosažení těchto cílů neodvádí pozornost od jiných témat, jakými jsou respekt k životnímu prostředí, bezpečnost práce, význam lidských zdrojů a společenský závazek.



Motion & Control

Vytvářet pohyb a přitom neustále kontrolovat výkon a přesnost celého systému. To je cíl, který sleduje společnost Camozzi svoji nabídkou kompletních systémů, v nichž mechatronická integrace komponentů zahrnuje i snímačové vybavení a diagnostiku. Vývoj hlavních komunikačních protokolů, vzdálené kontroly v kombinaci s nejpokrokovějšími pneumatickými technologiemi umožňují vytěžit z každého systému nebo pracovní jednotky maximální účinnost.



Proporcionální technologie

Pneumatika v automatizaci se skutečně stala nedílnou součástí mechatroniky, kterou se vyznačují systémy schopné nabídnout výrazné výhody díky synergii mezi mechanickými a elektronickými technologiemi. Proporcionální technologie Camozzi umožňuje velmi rychlým a přesným způsobem řídit tlak a průtok vzduchu, čímž se zkracuje doba výrobního cyklu strojů a optimalizuje využití stlačeného vzduchu. Tím se přispívá ke snížení spotřeby elektrické energie-



Miniaturizace

Miniaturizace je široce rozšířena při vývoji pilotních ventilů pro elektroventily, jejichž rozměry se den po dni zmenšují. Právě na základě této tendence Camozzi soustřeďuje své úsilí na vývoj zdařilých součástek. Nepřetržitý výzkum je srdcem této činnosti, která pouze v kombinaci analytických schopností a výzkumu může vést k určení vždy toho nejlepšího možného řešení.

C_Fluid Control

Zkušenost a schopnost inovace Camozzi stvořily divizi **C_Fluid Control**, zaměřenou výhradně na realizaci řešení pro řízení médií

Řízení a regulace médií, jak kapalných, tak plyných, vyžaduje stále složitější a technicky pokrokové součástky schopné reagovat na požadavky trhu stále náročnějšími aplikacemi.



INDUSTRIAL SOLUTIONS

- Micro_controls
- Obecná použití
- Proces: řízení a regulace



LIFE SCIENCE SOLUTIONS

- Biotechnologie
- Lékařská zařízení

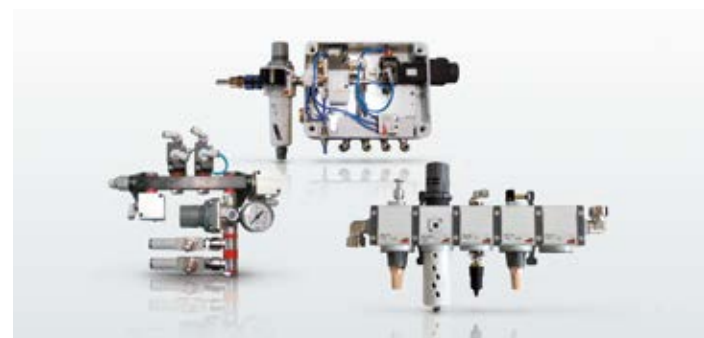


C_Solutions

Projektujeme a vyvíjíme plně kompaktní systémy pro každý specifický požadavek z trhu **pneumatické automatizace**

Naším posláním je poskytnout úplná ŘEŠENÍ pro manipulaci, vymyšlená a také realizovaná tak, aby uspokojila potřeby každého jednotlivého zákazníka a aby se zaměřila na inovaci, provozní účinnost a celkovou kvalitu. Díky zkušenosti a připravenosti našich odborníků můžeme nabídnout speciální řešení:

- **Předem sestavené pakety**
Spolehlivé výrobky připravené k okamžité instalaci
- **Speciální výrobky**
Technická řešení, kompaktní, integrovaná a individuální
- **Panely a řídicí systémy**
Kvalita součástek, síla systému



Pohyb

*Flexibilita
a přesnost*

Camozzi nabízí kompletní řadu akčních členů, která zahrnuje miniválce a profilové ISO válce, válce kompaktní, nerezové, s vedením, bez dřívku, rotační, s integrovaným snímačem polohy a výrobky pro manipulaci.

Celá řada je vybavena příslušenstvím pro upevnění, snímači, vodicími lištami, brzdami, pojistkou dřívku, zpomalovači a vším, co může zlepšit použití v pneumatickém okruhu.

VÁLCE ŘADY 60 - 61 - 62

Jedno a dvojčinné
ISO 15552, Ø 32 ÷ 125 mm

VÁLCE POSITIONING FEEDBACK ŘADA 6PF

Dvojčinné s nízkým třením, magnetické
ISO 15552, Ø 50, 63, 80,
100, 125 mm

MAGNETICKÉ KOMPAKTNÍ VÁLCE ŘADA 32

Jedno a dvojčinné,
antirotací ISO 21287
Ø 20 ÷ 100 mm



*Miniválce, jedno a dvojčinné
CETOP RP52P DIN/ISO 6432*



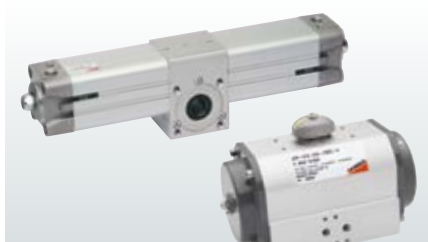
*Kompaktní válce
jedno a dvojčinné*



Kleštiny



*Vedené válce, dvojčinné, magnetické
s dvojitým vedením a přírubou*



Rotační válce



*Válce bez dřívku dvojčinné,
magnetické, s tlumením*

Řízení

Technologická inovace

Řídicí prvky představují srdce celého pneumatického okruhu, v němž přesnost a spolehlivost mohou být klíčem k úspěchu. Camozzi garantuje maximální kvalitu a účinnost díky pneumatickým ventilům, elektroventilům a ventilovým ostrovům, které jsou

dostupné v různých velikostech pro různé průtoky tak, aby odpovídaly nárokům všech odvětví. Pro aplikace vyžadující přesnost, rychlost reakce a optimalizaci řízení byla vyvinuta řada produktů s proporcionální technologií pro řízení průtoku, tlaku a polohy.

VENTILOVÉ OSTROVY ŘADY F

Integrované multipolární elektrické zapojení (PNP)
Funkce ventilů: 2x2/2, 2x3/2, 5/2, 5/3 CC

ŘADA CX3

Vnější sériový modul.
Propojitelné s PROFIBUS DP, CANOPEN, DEVICENET, PROFINET, ETHERCAT, ETHERNET I/P

ELEKTROVENTILY

ŘADY K8 - K8B

8 mm, 2/2 cestný, 3/2 cestný,
K8B vybavený zesilovačem průtoku



Přímo řízené elektroventily



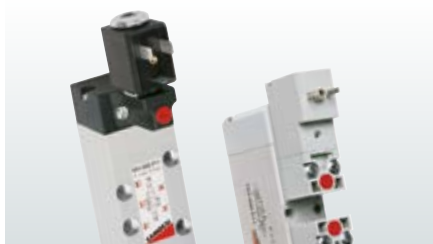
Ventily a elektroventily
Montáž samostatně nebo na desku



Ventilové ostrovy a sériové moduly
Verze: bod-bod, multipolární a sériové



Mechanické a manuální ventily



Ventily a elektroventily Namur



Proporcionální elektroventily,
servoventily a proporcionální mikroregulátory

Úprava

*Spolehlivost
a vysoké výkony*

Účinnost pneumatického systému často závisí na složení vzduchu, který pohyb umožňuje. Je proto nezbytné použít modulární jednotky FRL zahrnující filtry s různými třídami filtrace, s aktivním

uhlím i koagulační, blokovací ventily a ventily s postupným spouštěním, derivační moduly, které Camozzi může dodat v předem sestavených paketech a vybavené příslušenstvím.

SESTAVENÉ PAKETY FRL ŘADA MX

Spojky MX2: G3/8, G1/2, G3/4
Spojky MX3: G3/4, G1
Sestavení pomocí rychlosvorek

SESTAVENÉ PAKETY FRL ŘADA MD

Spojky MD1: G1/B, G1/42, G3/8
Ø 6, 8, 10 mm



Filtry- regulátory a maznice



*Blokovací ventily 3/2 cestné,
ventily s postupným spouštěním
a derivační moduly*



Regulátory tlaku



Mikroregulátory tlaku



Filtry a maznice



Manometry a příslušenství

Šroubení a podtlak

Zkušenost a kvalita

Více než 50 let zkušeností Camozzi ve výrobě šroubení a prvků pro zapojení představuje záruku kvality a spolehlivosti. Standardní řada zahrnuje rychlospojky, super rychlé spojky, univerzální spojky, příslušenství a přípojky na rychlospojky realizované z mosazi, technopolymeru a nerezové oceli.

K tomu se připojuje řada řešení vymyšlených ad hoc tak, aby byla zaručena optimalizace velikostí a průtoků v každé aplikaci. Nabídka Camozzi doplňuje výrobky pro vakuum, ideální tam, kde automatická manipulace vyžaduje kvalitní součástky schopné zaručit dokonalou těsnost v čase.

ŠROUBENÍ RYCHLOSPJOJKY COMPACT™ Z TECHNOPOLYMERU ŘADA 7000

Ø 4, 6, 8, 10, 12, 16 mm.

Závity spojek: metrické (M5, M7)

Cylindrické (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4)

ŠROUBENÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADA X2000 NEREZOVÉ 316L

Závity spojek:

cylindrické (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4)

kuželové (R1/8, R1/4, R3/8, R1/2, R3/4)

ŠROUBENÍ ŘADA 9000 C-TRUCK

Ø 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm.

M10x1, M12x1.5, M14x1.5,

M16x1.5, M18x1.5, M22x1.5 a 1/8 NPTF



Rychlospojky s dvojitým těsněním



Super rychlé micro-šroubení



Rychlospojky pro plastové trubky



Spojky příslušenství



Přípojky s rychlospojkou



Součástky pro vakuum



Camozzi Celosvětová síť

Odpovědět a jednat rychle

GLOBÁLNÍ ZASTOUPENÍ
NA VŠECH KONTINENTECH

24 POBOČEK

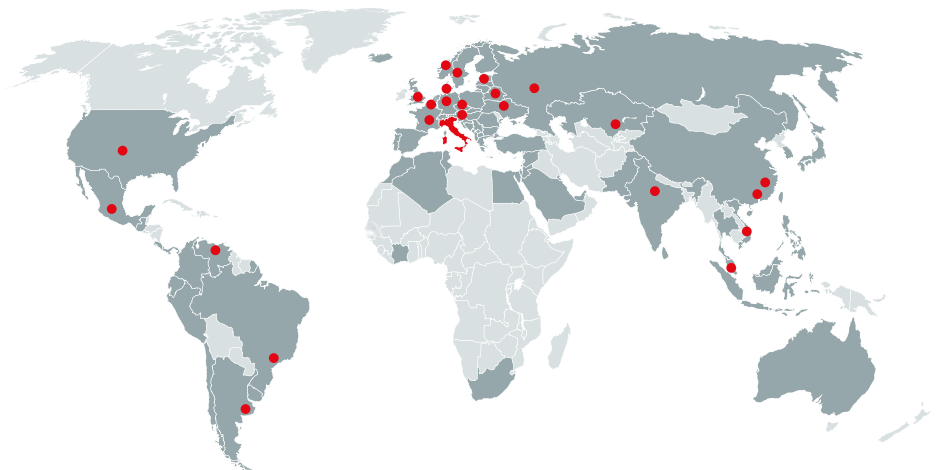
54 EXKLUZIVNÍCH DISTRIBUTORŮ

6 VÝROBNÍCH ZÁVODŮ

VICE NEŽ 1200 PARTNERSKÝCH FIREM

Pro správné pochopení každého trhu je nutností být na trhu přítomen, hovořit stejnou řečí, setkávat se tváří v tvář a ne se omezit pouze na komunikaci v digitálním světě kterou využíváme denně.

Z těchto důvodů, máme mezinárodní síť s centrálou v Itálii, ale se silnou účastí na každém z kontinentů. Camozzi, výhoda být GLOCAL.



 CENTRÁLA CAMOZZI
V ITÁLII

 POBOČKY
A VÝROBNÍ ZÁVODY

 ZEMĚ S PARTNERSKÝM
VÝHRADNÍMI ZÁSTUPCI

Camozzi spa
Società Unipersonale
Via Eritrea, 20/I
25126 Brescia
Itálie
Tel. +39 030/37921
Fax +39 030/2400430
info@camozzi.com
www.camozzi.com

Camozzi s.r.o.
V Chotejně 700/7
102 00 Praha 15 - Hostivař
Česká republika
Tel. +420 272/690 994
Fax +420 272/700 485
info@camozzi.cz
www.camozzi.cz

Camozzi Neumatica S.A.
Prof. Dr. Pedro Chutro 3048
1437 Buenos Aires
Argentina
Tel. +54 11/49110816
Fax +54 11/49124191
info@camozzi.com.ar
www.camozzi.com.ar

Camozzi Pneumatic
66-1, Perehodnaya str.,
220070, Minsk
Bělorusko
Tel. +375 17/3961170 (71)
Fax +375 17/3961170 (71)
info@camozzi.by
www.camozzi.by

Camozzi do Brasil Ltda.
Rua Estácio de Sá, 1042
13080-010 Campinas SP
Brazílie
Tel. +55 19/21374500
Fax +55 19/21374530
sac@camozzi.com.br
www.camozzi.com.br

Shanghai Camozzi Pneumatic Control Components Co, Ltd.
717 Shuang Dan Road, Malu Town
201801 Jiading Ind. District Shanghai
Čína
Tel. +86 21/65363650 - 59100999
Fax +86 21/65360613 - 59100333
info@camozzi.com.cn
www.camozzi.com.cn

Shanghai Camozzi Automation Control Co, Ltd.
717 Shuang Dan Road, Malu Town
201801 Jiading Ind. District Shanghai
Čína
Tel. +86 21/59100999
Fax +86 21/59100333
info@camozzi.com.cn
www.camozzi.com.cn

Camozzi ApS
Metalvej 7 F
4000 Roskilde
Dánsko
Tel. +45 46/750202
Fax +45 46/750203
info@camozzi.dk
www.camozzi.dk

Camozzi Automation OÜ
Osmussaare 8-B204
13811 Tallinn
Estonsko
Tel. +372 6119055
Fax +372 6119055
info@camozzi.ee
www.camozzi.ee

Camozzi Pneumatique Sarl
5, Rue Louis Gattefossé
Parc de la Bandonnière
69800 Saint Priest
Francie
Tel. +33 (0)478/213408
Fax +33 (0)472/280136
info@camozzi.fr
www.camozzi.fr

Camozzi India Private Limited
No D-44 Phase II Ext.,
Hosiery Complex
Noida - 201 305
Uttar Pradesh
Indie
Tel. +91 120/4055252
Fax +91 120/4055200
info@camozzi-india.com
www.camozzi.in

Camozzi Pneumatic Kazakhstan LLP
Shevchenko/Radostovets,
165b/72g, off. 615
050009 Almaty
Kazachstán
Tel. +7 727/3335334 - 3236250
Fax +7 727/2377716 (17)
info@camozzi.kz
www.camozzi.kz

Camozzi Malaysia SDN. BHD.
30 & 32, Jalan Industri USJ 1/3
Taman Perindustrian USJ 1
47600 Subang Jaya
Selangor
Malajsie
Tel. +60 3/80238400
Fax +60 3/80235626
cammal@camozzi.com.my
www.camozzi.com.my

Camozzi Neumatica de Mexico S.A. de C.V.
Lago Tanganica 707
Col. Ocho Cedros 2ª sección
50170 Toluca
Mexiko
Tel. +52 722/2707880 - 2126283
Fax +52 722/2707860
camozzi@camozzi.com.mx
www.camozzi.com.mx

Camozzi GmbH Pneumatic
Porschestraße 1
D-73095 Albershausen
Německo
Tel. +49 7161/91010-0
Fax +49 7161/91010-99
info@camozzi.de
www.camozzi.de

Camozzi Benelux B.V.
De Vijf Boeken 1 A
2911 BL Nieuwerkerk a/d IJssel
Nizozemsko
Tel. +31 180/316677
Fax +31 180/316616
info@camozzi.nl
www.camozzi.nl

Camozzi GmbH Pneumatic
Löfflerweg 18
A-6060 Hall in Tirol
Rakousko
Tel. +43 5223/52888-0
Fax +43 5223/52888-500
info@camozzi.at
www.camozzi.at

Camozzi Pneumatic LLC
Floor 14, Leningradskaya Street,
1-A Himki, Moscow Region
141400 Moscow
Rusko
Tel. +7 495/7354961
Fax +7 495/7354961
info@camozzi.ru
www.camozzi.ru

Camozzi Pneumatics Ltd.
The Fluid Power Centre
Watling Street
Nuneaton, Warwickshire
CV11 6BQ
Spojené království
Tel. +44 (0)24/76374114
Fax +44 (0)24/76347520
info@camozzi.co.uk
www.camozzi.co.uk

Camozzi Pneumatics, Inc.
Street address:
2160 Redbud Boulevard, Suite 101
McKinney, TX 75069-8252
Remittances:
P.O. Box 678518
Dallas, TX 75267-8518
Spojené státy americké
Tel. +1 972/5488885
Fax +1 972/5482110
info@camozzi-usa.com
www.camozzi-usa.com

Camozzi Pneumatik AB
Box 9214
Bronsyvegatan 7
20039 Malmö
Švédsko
Tel. +46 40/6005800
Fax +46 40/6005899
info@camozzi.se
www.camozzi.se

LLC Camozzi
Kirillovskaya Str, 1-3, section "D"
Kiev - 04080
Ukrajina
Tel. +38 044/5369520
Fax +38 044/5369520
info@camozzi.ua
www.camozzi.ua

Camozzi Venezuela S.A.
Calle 146 con Av. 62
N°146-180
P.O. Box 529
Zona Industrial Maracaibo
Edo. Zulia
Venezuela
Tel. +58 261/7360821
Fax +58 261/7360401
info@camozzi.com.ve
www.camozzi.com.ve

Camozzi R.O. in Hochiminh City
6th Floor, Master Building,
155 Hai Ba Trung St.,
Ward 6, District 3
Hochiminh City
Vietnam
Tel. +84 8/54477588
Fax +84 8/54477877
bhthien@camozzi.com.vn
www.camozzi.com.vn



Camozzi Česká republika



Kontakty

Camozzi s.r.o.
V Chotejně 700/7
102 00 Praha 15 - Hostivař
Česká republika
Tel. +420 272/690 994
Fax +420 272/700 485
info@camozzi.cz
www.camozzi.cz



Air that moves the world

A Camozzi Group Company
www.camozzi.com

