



Výrobní Program

Metal Work.

Pneumatické prvky pro automatizaci.

Společnost Metal Work byla založena v roce 1967 jako výrobce šroubení pro systémy stlačeného vzduchu. Od té doby postupně rozšířila svůj výrobní program a prodejní struktury, aby se stala lídrem v oblasti pneumatických systémů pro automatizaci.

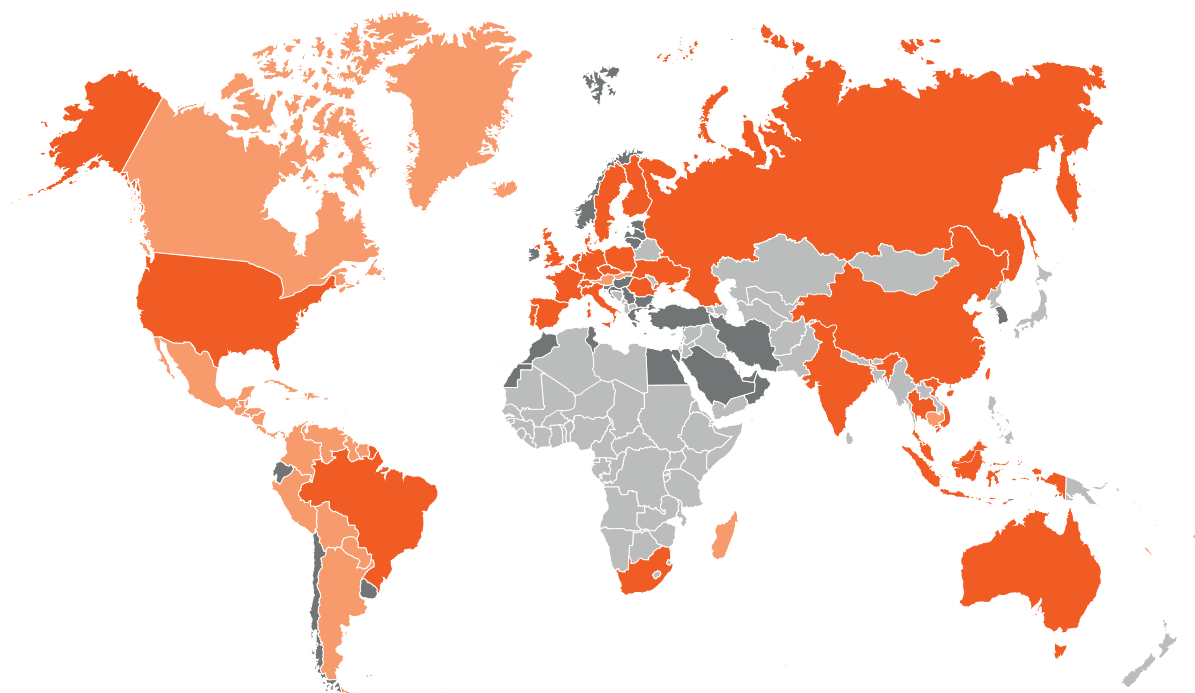
Dnes se Metal Work řadí k předním výrobcům v oblasti pneumatiky, ve svém závodě v italském Concesiu zaměstnává více než 500 lidí, dalších 800 zaměstnanců pracuje v italských a zahraničních pobočkách.

V roce 1992 získal Metal Work certifikát ISO 9001. Dnes firma disponuje nejen certifikátem systému řízení jakosti, ale také certifikátem z oblasti životního prostředí odpovídající předpisu ISO 14001, který byl poskytnut v roce 2000.

V roce 2007 společnost METAL WORK S.p.A. získala certifikaci OHSAS 18001 a poté v roce 2018 přešla na nový standard ISO 45001, aby zajistila systém řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Výše zmíněné certifikáty byly vystaveny německým úřadem Dekra, akreditovaným TGA. Vlastní síť 50 poboček v Itálii i v zahraničí a stále rostoucí počet obchodních partnerů garantují odborné a kompetentní poradenství, servis a distribuci výrobků do všech zemí světa.

Dnes je Metal Work známý především svými vysoce kvalitními výrobky a svou výkonnou organizací. Tyto schopnosti umožňují s předstihem zjišťovat požadavky trhu a splňovat nejvyšší nároky v oblasti automatizace pneumatiky.



  Metal Work pobočky ve světě

 Autorizovaní prodejci

Metal Work v Itálii

Headquarter - Via Segni, 5-7-9
25062 - Concesio BS Italy
Tel. 030 21 87 11
metalwork@metalwork.it - www.metalwork.it



Metal Work ve světě



Autorizovaní prodejci

BARI

Metal Work Service S.r.l.
info.ba@metalworkservice.com

BERGAMO

Metal Work Service S.r.l.
info.bg@metalworkservice.com

BOLOGNA

Metal Work Service S.r.l.
info.bo@metalworkservice.com

BRESCIA

Metal Work Service S.r.l.
info.bs@metalworkservice.com

CREMONA

Metal Work Service S.r.l.
info.cr@metalworkservice.com

LECCO

Metal Work Service S.r.l.
info.lc@metalworkservice.com

FILIALE DI VARESE

Metal Work Service S.r.l.
info.va@metalworkservice.com

MANTOVA

Metal Work Service S.r.l.
info.mn@metalworkservice.com

MODENA

Metal Work Service S.r.l.
info.mo@metalworkservice.com

MONZA BRIANZA

Metal Work Service S.r.l.
info.mi@metalworkservice.com

NOVARA

Metal Work Service S.r.l.
info.no@metalworkservice.com

PARMA

Metal Work Service S.r.l.
info.pr@metalworkservice.com

PRATO

Metal Work Service S.r.l.
info.po@metalworkservice.com

RIMINI

Metal Work Service S.r.l.
info.rm@metalworkservice.com

TORINO

Metal Work Service S.r.l.
metalwto@metalworkservice.com

TREVISO

Metal Work Service S.r.l.
info.tv@metalworkservice.com

VERONA

Metal Work Service S.r.l.
info.vr@metalworkservice.com

VICENZA

Metal Work Service S.r.l.
info.vi@metalworkservice.com

Sever

PADOVA

ATI Compressori S.r.l.
info@aticompressori.it

www.aticompressori.it

TRENTINO ALTO ADIGE

E.B.I. Group S.p.a.
info@ebigroup.it

www.ebigroup.it

Střed

FROSINONE

R.C.A. S.r.l.
info@rcafrosinone.it

www.rcafrosinone.it

LATINA

Atilsystem S.r.l.
info@atilsystem.com

www.atilsystem.com

MACERATA

Torresi Raffaele & C S.r.l.
info@torresiraffaele.it

www.torresiraffaele.it

Jih

AVELLINO

A.R.A. S.a.s.
di C. Argenziano & C.

info@araforniture.it

www.araforniture.it

NAPOLI

Oleodinamica e Pneumatica
Ardolino S.r.l.

oleodi15@oleodinamicadiardolino.191.it

R.C.P. Service S.r.l.
info@rcpcasale.com

www.rcpcasale.com

Evropa

BELGIE

Metal Work België/Belgique
metalwork@metalwork.be

metalwork.be

ČESKÁ REPUBLIKA

Metal Work Pneumatic CZ, s.r.o.
info@metalwork.cz

www.metalwork.cz

DÁNSKO

Metal Work Danmark A/S
metalwork@metalwork.dk

www.metalwork.dk

FINSKO

Metal Work Finland OY
metalwork@metalwork.fi

www.metalwork.fi

FRANCIE

Metal Work France Sarl
info@metalwork.fr

www.metalwork.fr

NĚMECKO

Metal Work Deutschland GmbH
metalwork@metalwork.de

www.metalwork.de

NĚMECKÁ KANCELÁŘ
RAKOUSKÁ KANCELÁŘ

metalwork@metalwork.at

NIZOZEMÍ

Metal Work Nederland B.V.
metalwork@metalwork.nl

www.metalwork.nl

POLSKO

Metal Work Polska Sp. z o.o.
metalwork@metalwork.pl

www.metalwork.pl

PORTUGALSKO

Metal Work Portugal Lda
www.metalwork.eu

RUMUNSKO

Metal Work Pneumatic S.r.l.
metalwork@metalworkpneumatic.ro

www.metalworkpneumatic.ro

RUSKO

OOO Metal Work Pneumatic
info@metalworkpneumatic.ru

www.metalworkpneumatic.ru

ŠPANĚLSKO

Metal Work Iberica S.A.
metalwork@metalwork.es

www.metalwork.es

ŠVÉDSKO

Metal Work Sverige AB
metalwork@metalwork.se

www.metalwork.se

ŠVYCARSKO

Metal Work Pneumatik GmbH
metalwork@metalwork.ch

www.metalwork.ch

SPOJENÉ KRÁLOVSTVÍ

Metal Work UK Ltd
sales@metalwork.co.uk

www.metalwork.co.uk

UKRAJINA

Metal Work Ukraine TOV
metalwork@metalwork.ua

www.metalwork.ua

Afrika

JÍŽNÍ AFRIKA

Metal Work Pneumatic
South Africa (Pty) Ltd

metalwork@metalworkpneumatic.co.za

www.metalworkpneumatic.co.za

Amerika

BRAZÍLIE

Metal Work Pneumática
do Brasil Ltda

metalwork@metalwork.com.br

www.metalwork.com.br

USA

Metal Work Pneumatic USA, Inc.
metalwork@metalwork.org

www.metalwork.org

Asie/Oceánie

AUSTRÁLIE

Metal Work Pneumatic
AUSTRALIA PTY Limited

vicsales@metalwork.com.au

www.metalwork.com.au

ČÍNA

Metal Work Pneumatic
Components (Shanghai) Co., Ltd.

info@metalworkchina.cn

www.metalworkchina.cn

INDIE

Metal Work Pneumatic
India Private Limited

sales@metalwork.in

www.metalwork.in

INDONÉSIE

PT. Metal Work Pneumatic
(INDONESIA)

sales.admin@metalwork.id

www.metalwork.id

MALAJSIE

Metal Work
Pneumatic (M) SDN BHD

metalwork@metalworkmal.com

www.metalwork.my

SINGAPORE

Metal Work Pneumatic Pte. Ltd.
keithlim@metalwork.sg

THAJSKO

Metal Work Pneumatic
(Thailand) Co. Ltd

metalwork@metalwork.co.th

VIETNAM

Metal Work Pneumatic
Vietnam
metalwork@metalworkpneumatic.vn

www.metalworkpneumatic.vn

Autorizovaní prodejci

Evropa

BULHARSKO

Ka Matic Ltd.
info@kamatic.com

www.kamatic.com

KYPR

Andrew Chr. - Demetriades Ltd.
a.c.demetriades@cablenet.com.cy

MAĎARSKO

ENTRA-SYS Kft.
entra-sys@entra-sys.hu

www.entra-sys.hu

IRSKO

Pneumatics Ltd
sales@flomax.ie

www.flomax.ie

NORSKO

Servi AS
post@pmcservei.no

www.servi.no

ŘECKO

Airblock Ltd
info@airblock.gr

www.airblock.gr

Unitair Ltd
supplies@unitair.gr

www.unitair.gr

REPUBLIKA MAKEDONIE

Devit Compressor and
Pneumatic Systems

devit@devit.com.mk

www.devit.com.mk

SLOVINSKO A

CHORVATSKO

Tio Pnevmatika d.o.o.
info@tio-pnevmatika.si

www.tio-pnevmatika.si

SRBSKO

Shift d.o.o.
shift@shift.rs - office@shift.rs

www.shift.rs

TURECKO

HPA Teknoloji Geliştirme Ltd.Şti.
info@hpa.com.tr

www.hpa.com.tr

Afrika

EGYPT

Hydrotech S.A.E
info@hydrotechegypt.com

www.hydrotechegypt.com

MAROKO

Sofimed S.a.r.l.
contacts@sofimedmaroc.com

www.sofimedmaroc.com

TUNISKO

Tecprau S.a.r.l.
marjem@tecprau.com

www.tecprau.com

Amerika

EKVÁDOR

Ecuadoriana Industrial
Termoval Cia Ltda

info@ecuadorianaindustrial.com

www.ecuatorianaindustrial.com

URUGUAY

Fidemar S.A.
info@fidemar.com.uy

www.fidemar.com.uy

Asie/Oceánie

ÍRÁN

Era Feat Sanaat Geshm
Trading Co

info@erafeatco.com

www.erafeatco.com

IZRAEL

R.e.p. Automation Ltd
rep@repac.co.il

www.repac.co.il

JÍŽNÍ KOREA

Seowon Corporation
mail@seowoncorp.com

www.seowoncorp.com

OMAN

Muscat Pneumatic System &
Project Llc

sales@muscatpneumatic.com

www.muscatpneumatic.com

SAŮDSKOARABSKE
KRÁLOVSTVÍ

Bariq Al Emdadat
Trading Establishment

info@bariqarabia.com

www.bariqarabia.com

SPOJENÉ ARABSKE
EMIRÁTŮ

ACME Industrial Hardware
Trading L.L.C.

pneumatics@acme-world.com

www.acme-world.com

TCHAJ-WAN

Century Automation
Corporation

century@cenauto.com.tw

www.cenauto.com.tw



VÁLCE SÉRIE ISO 6432

- STD Ø 8 ÷ 25 mm
- TP Ø 16 ÷ 25 mm



VÁLCE SÉRIE ISO 15552

- STD Ø 32 ÷ 320 mm
- TYP A Ø 32 ÷ 125 mm
- SÉRIE 3 Ø 32 ÷ 125 mm
- SÉRIE HCR Ø 32 ÷ 125 mm (ODOLNÉ VŮČI KOROZI)
- SÉRIE TWNC S DVOJITOU PÍSTNICÍ Ø 32 ÷ 100 mm
- VERZE SE ZÁMKY V KONCOVÝCH POLOHÁCH Ø 32 ÷ 100 mm
- VERSION WITH PROTECTIVE BELLOW Ø 32 ÷ 125 mm



KOMPAKTNÍ VÁLCE

- ISO 21287 - LINER Ø 20 ÷ 100 mm
- CMPC Ø 12 ÷ 100 mm
- CCIV Ø 12 ÷ 40 mm (s integrovaným ventilem)



OSTATNÍ VÁLCE

- KULATÉ VÁLCE SÉRIE RNDC
- VESTAVNÉ CARTRIDGOVÉ VÁLCE SÉRIE CRTC
- KRÁTKOZDVIŽNÉ ZARÁŽKOVÉ VÁLCE
- KRÁTKOZDVIŽNÉ VÁLCE SÉRIE SSCY
- KOMPAKTNÍ VÁLCE SÉRIE CMPC
- KOMPAKTNÍ VÁLCE SÉRIE MULTIFIX
- KYVNÉ UPÍNKY SÉRIE SWC A SWH



BEZPÍSTNICOVÉ VÁLCE

- STD Ø 16 ÷ 63 mm
- S BOČNÍM LOŽISKOVÝM VEDENÍM Ø 16 ÷ 63 mm
- S "V" VEDENÍM Ø 25 ÷ 63 mm
- SÉRIE PU Ø 25 ÷ 50 mm
- S MAGNETICKÝM POSUVEM Ø 16 ÷ 25 mm



CELONEREZOVÉ VÁLCE

- ISO 6432 Ø 16 ÷ 25 mm
- ISO 15552 Ø 32 ÷ 125 mm
- KULATÉ Ø 32 ÷ 63 mm



PŘÍSLUŠENSTVÍ

- BLOKOVACÍ ČELISTI PÍSTNICE
- VODÍCI JEDNOTKY
- UPEVŇOVACÍ PRVKY
- SENZORY
- MULTIPOZIČNÍ SENZORY
- ABSORBÉRY



VÁLCE S HYDRAULICKOU BRZDOU

- SÉRIE BRK Ø 40 - 63 mm
- INTEGROVANÉ Ø 50 - 63 - 80 - 100 mm
- VZDÁLENÉ OVLÁDÁNÍ HYDRAULICKÉ BRZDY



Elektro

- VÁLCE ISO 15552 Ø 32 ÷ 100 mm
- ISO 15552 EK SERIES
- SSC SERIES
- KULATÉ VÁLCE SÉRIE DC Ø 32 mm
- PŘÍMOČARÉ POHONY SÉRIE SHAK
- PŘÍMOČARÉ POHONY SÉRIE SVAK
- PŘÍMOČARÉ POHONY SÉRIE SK
- PŘÍMOČARÉ POHONY S ŘEMENEM SÉRIE BK
- E.MOTION / E.DRIVE / E.DIRECT



V-LOCK - MODULÁRNÍ SYSTÉM

- UPEVŇOVACÍ PRVKY
- ADAPTÉRY V-LOCK
- LINEÁRNÍ POHONY
- KYVNÉ POHONY
- CHAPADLA
- VÁLCE S LINEÁRNÍM VEDENÍM





MINIVENTILY SÉRIE VME Ø 4 - M5

- MECHANICKÉ
- MANUÁLNÍ



VENTILY SÉRIE 70

- MANUÁLNÍ 1/8" ÷ 1/2"
- MECHANICKÉ 1/8"
- PNEUMATICKÉ 1/8" ÷ 1/2"
- ELEKTROPNEUMATICKÉ 1/8" ÷ 1/2"
- VERZE LT DO NÍZKÝCH TEPLŮT
- NA ZÁKLADOVOU DESKU



VENTILY NAMUR

- PNEUMATICKÉ
- ELEKTROPNEUMATICKÉ



SOLENOIDOVÉ VENTILY 10 mm

- SÉRIE PLT-10 (VERZE S NÁSUVNÝM KONEKTOREM NEBO KONEKTOREM M8)
- SÉRIE PLT-10 S MULTIPÓLOVÝM KONEKTOREM



SOLENOIDOVÉ VENTILY

- SÉRIE PIV-M 15 mm
- SÉRIE PIV.I, T, B NA DESKU
- SÉRIE PIV.I, B IN LINE
- SOLENOIDOVÉ CNOMO VENTILY



VENTILY SÉRIE MINIMACH

- ELEKTROPNEUMATICKÉ Ø M5 (VERZE S NÁSUVNÝM KONEKTOREM NEBO KONEKTOREM M8)
- ELEKTROPNEUMATICKÉ M5 ON BASE



VENTILY SÉRIE MACH

- MACH 11 M7 (VERZE S NÁSUVNÝM KONEKTOREM NEBO KONEKTOREM M8)
- MACH 16 1/8"
- MACH 16 NA DESKU
- MACH 18 - VDMA 24563-0 ISO 15407/1



VENTILY ISO 5599/1 - ISO 1, 2, 3

- SÉRIE IPV PNEUMATICKÉ
- SÉRIE ISV ELEKTROPNEUMATICKÉ



SAFE AIR®

- SÉRIE 70 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"
- ISO 5599/1 - ISO 1, 2, 3
- OBOURUČNÍ BEZPEČNOSTNÍ VENTILY



VENTILOVÝ TERMINÁL

- S MULTI-PÓLOVÝM KONEKTOREM, 25-PIN, 44-PIN
- SERIAL CONNECTION
 - EtherNet/IP
 - EtherCAT
 - Profinet IO
 - Profibus-DP
 - CANopen
 - Ethernet POWERLINK
 - IO-Link

- SIGNAL MODULE IN-OUT
- PROPORTIONAL PRESSURE REGULATOR
- MULTI-FUNCTION MODULE
- ADDITIONAL MODULES
- SPECIAL VERSION: BOXI



EB 80

VENTILOVÝ TERMINÁL

- HDM MULTIPOLE CONNECTION or 25 PIN
- SERIAL CONNECTION
 - EtherNet/IP
 - Profibus-DP
 - CANopen
 - AS-Interface
- INTERNAL VALVES



HDM

VALVES ISLAND

- MULTIPOLE CONNECTION or 44 PIN
- SERIAL CONNECTION
 - EtherNet/IP
 - EtherCAT
 - Profinet IO
 - CANopen
- ADD-ON MODUL



cm

MM MULTIMACH

- MULTIPOLE CONNECTION 9 or 44 PIN
- SERIAL CONNECTION
 - Profibus-DP



mm

PROCESNÍ VENTILY PRO RŮZNÁ MÉDIA

- SOLENOIDOVÉ VENTILY, SÉRIE EV-FLUID
- POHONY S KULOVÝMI VENTILY NEBO KLAPKAMI, SÉRIE RV-FLUID





Úpravné jednotky



Šroubení

SYNTESI

- VELIKOST 1
1/8" - 1/4" - 3/8"
- P MAX 15 bar
- VELIKOST 2
3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"
- P MAX 13 bar



Skillair

- VELIKOST 100 - 1/4" - 3/8"
- P MAX 15 bar
- VELIKOST 200 - 1/4" - 3/8" - 1/2"
- P MAX 13 bar
- VELIKOST 300 - 1/2" - 3/4" - 1"
- P MAX 13 bar
- VELIKOST 400 - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
- P MAX 13 bar



bit

- ZÁVITOVÉ PŘIPOJENÍ
1/8" - 1/4"
- P MAX 13 bar
- VERZE:
STANDARDNÍ
SÉRIE F PRO POUŽITÍ
S VODOU



Newdeal

- ZÁVITOVÉ PŘIPOJENÍ
1/4" ÷ 1"
- P MAX 18 bar



ONE

- ZÁVITOVÉ PŘIPOJENÍ
1/4" ÷ 1"
- P MAX 10 bar



PROPORCIONÁLNÍ A PRECIZNÍ REGULÁTORY

- REGTRONIC M5 - 1/8" - 1/4"
- REGTRONIC NEW DEAL - 3/4" ÷ 1"
- REGTRONIC 300 - 1/2" ÷ 3/4" ÷ 1"
- REGTRONIC 400 - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
- SÉRIE GS - S RYCHLOODVZDUŠNĚNÍM -
1/8" ÷ 1/4"



TLAKOVÉ SPÍNAČE A PRŮTOKOMĚRY

- TLAKOVÝ SPÍNAČ
- DIGITÁLNÍ TLAKOVÝ SPÍNAČ
- PRŮTOKOMĚR SÉRIE FLUX



NÁSTRČNÁ ŠROUBENÍ PRO AUTOMATIZACI



- V MOSAZNÉM PROVEDENÍ



- V TECHNOPOLYMEROVÉM PROVEDENÍ

STANDARD ŠROUBENÍ



- SÉRIE A -
STANDARDNÍ ŠROUBENÍ



- SÉRIE B -
KOMPRESNÍ ŠROUBENÍ

NÁSTRČNÁ ŠROUBENÍ S CERTIFIKACÍ DO POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU



- SÉRIE F-E PLUS



- SÉRIE F-E



- V NEREZOVÉM
PROVEDENÍ
AISI 316L



- QUICK C SERIES



- BANJO D SERIES

STANDARD FITTINGS FOR USE IN THE FOOD INDUSTRY



- SÉRIE
F-NSF PLUS



- SÉRIE
F-NSF



- STAINLESS STEEL XA SERIES
- STAINLESS STEEL XC SERIES
- STAINLESS STEEL XD SERIES





Příslušenství a speciální produkty

lineonline®



- SÉRIE PNV L - PNEUMATICKÉ VENTILY
- SÉRIE SOV L - SOLENOIDOVÉ VENTILY
- SÉRIE RML, RMC, RMS - MINIATURNÍ REGULÁTORY
- SÉRIE MAN L - MANOMETRY
- SÉRIE PRS L - PRESSURE SWITCH
- SÉRIE LAM L - INDIKÁTORY TLAKU
- SÉRIE V2V L, V3V L - UZAVÍRACÍ VENTILY
- SÉRIE RFL L - MINIATURNÍ ŠKRTÍCÍ VENTILY
- SÉRIE VSR L - RYCHLOODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
- SÉRIE RFF L - ŠKRTÍCÍ VENTILY S PEVNÝM VRTÁNÍM
- SÉRIE VSRR L - RYCHLOODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY S NASTAVITELNOU RYCHLOSTÍ ODVZDUŠNĚNÍ
- SÉRIE STP L - STOP VENTILY

- SÉRIE VNR L - ZPĚTNÉ VENTILY
- SÉRIE FIL L - IN-LINE FILTER



RYCHLOSPOJKY

- SÉRIE IAC
- SÉRIE ICS



ŠKRTÍCÍ VENTILY

- SÉRIE MRF COMPACT N
- SÉRIE MRF COMPACT O
- SÉRIE HIGH FLOW
- SÉRIE PUSH LOCK
- SÉRIE MRFX (Z NEREZOVÉ OCELI)
- SÉRIE RFL IN-LINE
- SÉRIE RFLX (Z NEREZOVÉ OCELI)



PNEUMATICKÉ LOGICKÉ ČLENY

- OR - AND - NOT - YES
- MEMORY
- TIMER



POMOCNÉ VENTILY

- VSR
- STP
- VCS
- VOR
- VNR (Z MOSAZI NEBO NEREZOVÉ OCELI)



PŘÍSLUŠENSTVÍ

- NÁSOBIČE TLAKU Ø 40, Ø 63, Ø 100 mm S NEBO BEZ REGULÁTORU
- IN-LINE NÁBĚHOVÉ VENTILY VAP 1/4", 1/2"
- ROZBOČOVAČE A OTOČNÉ KLOUBY
- TLUMIČE HLUKU



PNEUMO-POWER



KIT PNEUMATIC MOTION®

- KIT PNEUMATIC MOTION® CONFIGURABLE (KIT PMC)
- KIT PNEUMATIC MOTION® READY (KIT PMR)
- KIT PNEUMATIC MOTION® CUSTOM



SPECIÁLNÍ PRODUKTY

- NAVRŽENY DLE POTŘEB ZÁKAZNÍKŮ



STANDARDY

- PED
- RoHS
- RAEE
- ATEX
- IECEx
- SIL
- REACH
- UL / CSA
- EMC
- EAC
- M.O.C.A
- NSF INTERNATIONAL
- CE
- Směrnice 2014 / 68 / EU
- Směrnice 2011 / 65 / EU - 2015 / 863 / EU
- Směrnice 2012 / 19 / EU
- Směrnice 2014 / 34 / EU
- Směrnice EPS 16.0078X
- Směrnice 1907 / 2006 / CE
- Směrnice 2014 / 30 / EU
- NSF 169
- Směrnice 2006 / 42 / CE

POMOCNÉ NÁSTROJE

- 2D/3D MODELY
- KONFIGURÁTORY:
 - EASY ELEKTRO
 - EASY ROBOTICS
 - EASY SIZER
 - EASY SCHEME
- DIGITÁLNÍ KATALOG



