



Výrobný program

Metal Work.

Líder v pneumatickej automatizácii.

Spoločnosť Metal Work bola založená v roku 1967. Začala s výrobou push-in fittingov pre systémy stlačeného vzduchu, postupne rozširovala svoju produkciu a predajnú štruktúru, až sa stala lídrom v oblasti pneumatických systémov pre automatizáciu.

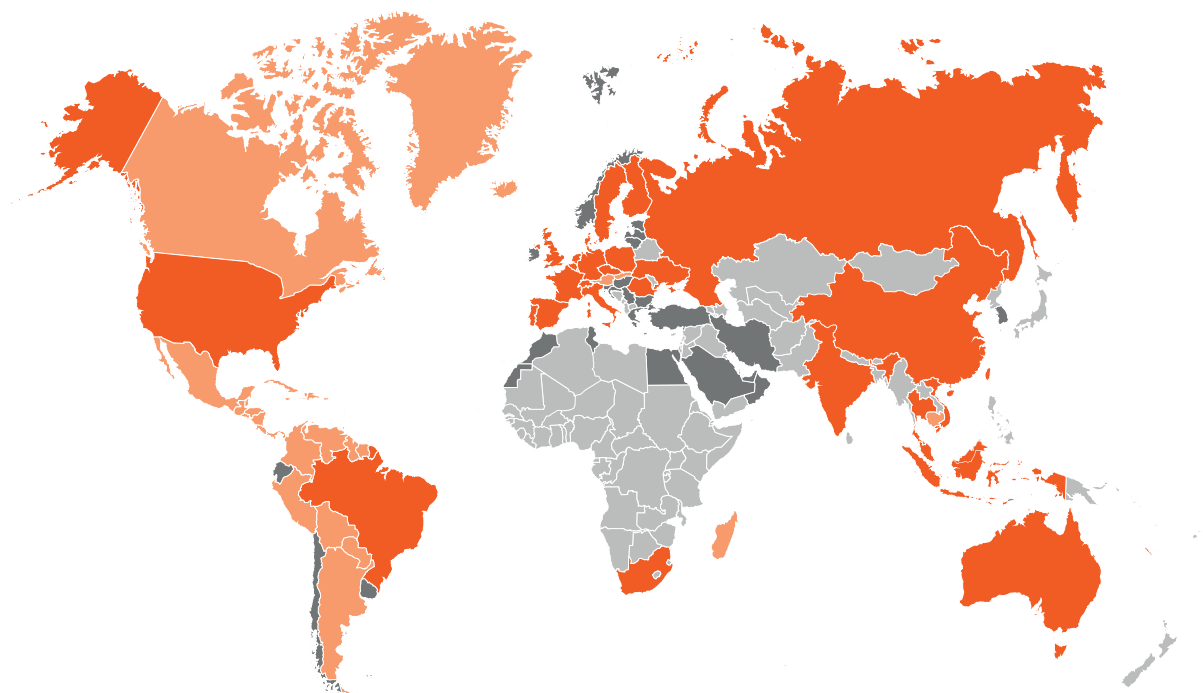
Dnes sa Metal Work radí k popredným svetovým výrobcom v oblasti pneumatiky. Vo svojom závode v talianskom meste Concesio zamestnáva viac ako 500 pracovníkov, ďalších 800 ľudí pracuje v domácich a zahraničných organizačných zložkách.



V roku 1992 získal Metal Work certifikát ISO 9001 a v roku 2001 získal tiež certifikát z oblasti manažmentu životného prostredia ISO 14001.

A questi nel 2007 METAL WORK S.p.A. sa vzťahuje na štandard OHSAS 18001 passando poi a ISO 45001 v roku 2018 za záruku systému gestácie a zdravia v Lavore.

Všetky certifikáty vystavil nemecký certifikačný úrad DEKRA ITS, akreditovaný asociáciou TGA. Vlastná sieť 50 pobočiek v Taliansku a v zahraničí je zárukou odborného poradenstva a efektívneho popredajného servisu.

Základmi, na ktorých pevne stojí Metal Work, sú kvalita výrobkov a efektívna organizačná štruktúra. Tieto mu umožňujú naplňovať všetky požiadavky a vysoké nároky v oblasti pneumatických systémov pre automatizáciu.



  Kovodierna skupina spoločností

 Predajcovia

Metal Work v Taliansku

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



Metal Work na celom svete



Autorizovaní predajcovia v taliansku

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
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.
metalwo@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

Centrum

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@arafornture.it
www.arafornture.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

Európa

BELGICKO
Metal Work België/Belgique
metalwork@metalwork.be
www.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

FÍNSKO
Metal Work Finland OY
info@metalwork.fi
www.metalwork.fi

FRANCÚZSKO
Metal Work France Sarl
info@metalwork.fr
www.metalwork.fr

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

NEMECKO
Metal Work Deutschland GmbH
POBOČKA NEMECKO
metalwork@metalwork.de
www.metalwork.de

POBOČKA RAKÚSKO
metalwork@metalwork.at

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

PORTUGALSKO
Metal Work Portugal Lda
metalwork@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

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

SPOJENÉ KRÁLOVSTVO
Metal Work UK Ltd
sales@metalwork.co.uk
www.metalwork.co.uk

ŠVÉDSKO
Metal Work Sverige AB
metalwork@metalwork.se
www.metalwork.se

ŠVAJČIARSKO
Metal Work Pneumatik GmbH
metalwork@metalwork.ch
www.metalwork.ch

UKRAJINA
Metal Work Ukraine TOV
metalwork@metalwork.ua
www.metalwork.ua

Zahraniční autorizovaní predajcovia

Afrika

JIŽNÍ AFRIKA
Metal Work Pneumatic
South Africa (Pty) Ltd
metalwork@metalworkpneumatic.co.za
www.metalworkpneumatic.co.za

Amerika

BRAZÍLIA
Metal Work Pneumatica
do Brasil Ltda
metalwork@metalwork.com.br
www.metalwork.com.br

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

Ázia - Oceánia

AUSTRÁLIA
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

INDIA
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

MALAJZIA
Metal Work
Pneumatic (M) SDN BHD
metalwork@metalworkmal.com
www.metalwork.my

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

THAJSKO
Metal Work Pneumatic
(Thailand) Co. Ltd
metalwork@metalwork.co.th
www.metalwork.co.th

VIETNAM
Metal Work Pneumatic
Vietnam
metalwork@metalworkpneumatic.vn
www.metalworkpneumatic.vn

Európa

BULHARSKO
Ka Matic Ltd.
info@kamatic.com
www.kamatic.com

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

GRÉCKO
Airblock Ltd
info@airblock.gr
www.airblock.gr

UNITAIR LTD
Unitair Ltd
supplies@unitair.gr
www.unitair.gr

ÍRSKO
Pneumatics Ltd
sales@flomax.ie
www.flomax.ie

MACEDÓNSKO
Devit Compressor and
Pneumatic Systems
devit@devit.com.mk
www.devit.com.mk

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

NÓRSKO
Servi AS
post@pmcservei.no
www.servi.no

SLOVINSKO A CHORVÁTSKO
Tio Pneumatika d.o.o.
info@tio-pneumatika.si
www.tio-pneumatika.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.
marie@tecprau.com
www.tecprau.com

Amerika

EKVÁDOR
Ecuadoriana Industrial
Termosta Cia Ltda
info@ecuadorianaindustrial.com
www.ecuadorianaindustrial.com

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

Ázia - Oceánia

IRÁN
Ero Feat Sanaat Qeshm
Trading Co
info@erofeatco.com
www.erofeatco.com

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

JUŽNÁ KÓREA
Seowon Corporation
mail@seowoncorp.com
www.seowoncorp.com

OMÁN
Muscat Pneumatic System &
Project Llc
sales@muscat-pneumatic.com

SAUDSKOARABSKÉ KRÁLOVSTVO
Bariq Al Emadat
Trading Establishment
info@bariqarabia.com
www.bariqarabia.com

SPOJENÉ ARABSKÉ EMIRÁTY
ACME Industrial Hardware
Trading L.L.C.
pneumatics@acme-world.com
www.acme-world.com

TAIWAN
Century Automation
Corporation
century@cenauto.com.tw



Pohony

VALCE SÉRIA ISO 6432

- STD Ø 8 ÷ 25 mm
- TP Ø 16 ÷ 25 mm



VALCE SÉRIA ISO 15552

- STD Ø 32 ÷ 320 mm
- TYP A Ø 32 ÷ 125 mm
- SÉRIA 3 Ø 32 ÷ 125 mm
- SÉRIA HCR Ø 32 ÷ 125 (VYSOKÁ ODOLNOSŤ PRO mm TI KORÓZII)
- SÉRIA TWNC Ø 32 AŽ 100 mm
- VERZIA S DORAZ KONCA ZDVIHU Ø 32 AŽ 100 mm
- VERSION WITH PROTECTIVE BELLOW Ø 32 ÷ 125 mm



KOMPAKTNÉ VALCE

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



OSTATNÉ VALCE

- GULATÉ VALCE SÉRIA RNDC
- VSTAVANÉ CARTRIDGOVÉ VALCE SÉRIA CRTC
- KOMPAKTNÉ ZARÁŽKOVÉ VALCE
- KRÁTKOZDVIŽNÉ VALCE SÉRIA SSCY
- KOMPAKTNÉ VALCE SÉRIA CMPG
- KOMPAKTNÉ VALCE SÉRIA MULTIFIX
- ROTAČNÁ VÝKYVNÁ SVORKA VALCE RADU SWC A SWH



BEZPIESTNICOVÉ VALCE

- STD Ø 16 ÷ 63 mm
- S BOČNÝM LOŽISKOVÝM VEDENÍM Ø 16 ÷ 63 mm
- S "V" VEDENÍM Ø 25 ÷ 63 mm
- SÉRIA PU Ø 25 ÷ 50 mm
- S MAGNETICKÝM POSUVOM Ø 16 ÷ 25 mm



VALCE Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE

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



PRÍSLUŠENSTVO

- BLOKOVACIE ČELUSTE PIESTNICE
- VODIACE JEDNOTKY
- UPEVNŔOVACIE PRVKY
- SENZORY
- MULTIPOZIČNÉ SENZORY
- ABSORBÉRY



VALCE S HYDRAULICKOU BRZDOU

- SÉRIA BRK Ø 40 - 63 mm
- INTEGROVANÉ Ø 50 - 63 - 80 - 100 mm
- DIALKOVÁ REGULÁCIA HYDRAULICKÝCH BRZD



Elektro

- VALCE ISO 15552 Ø 32 ÷ 100 mm
- ISO 15552 EK SÉRIA
- SSC SÉRIA
- GULATÉ VALCE SÉRIA DC Ø 32 mm
- BEZPIESTNICOVÉ VALCE SÉRIA SHAK
- BEZPIESTNICOVÉ VALCE SÉRIA SYAK
- BEZPIESTNICOVÉ VALCE SÉRIA SK
- BEZPIESTNICOVÉ VALCE SÉRIA BK
- E.MOTION / E.DRIVE / E.DIRECT



Vlock - MODULÁRNY SYSTÉM

- UPEVNŔOVACIE PRVKY
- ADAPTÉRY V-LOCK
- LINEÁRNE POHONY
- KYVNÉ POHONY
- CHÁPADLÁ
- VALCE S LINEÁRNYM VEDENÍM





MINIVENTILY SÉRIA VME Ø 4 - M5

- MECHANICKÉ
- MANUÁLNE



VENTILY SÉRIA 70

- MANUÁLNE 1/8" ÷ 1/2"
- MECHANICKÉ 1/8"
- PNEUMATICKÉ 1/8" ÷ 1/2"
- ELEKTROPNEUMATICKÉ 1/8" ÷ 1/2"
- VERZIA LT PRE NÍZKE TEPLoty
- NA ZÁKLADOVÚ DOSKU



VENTILY NAMUR

- PNEUMATICKÉ
- ELEKTROPNEUMATICKÉ



SOLENOIDOVÉ VENTILY 10 mm

- SÉRIA PLT-10 (PLUG-IN ALEBO M8 VERZIA)
- SÉRIA PLT-10 S MULTIPÓLOVÝM KONEKTOROM



SOLENOIDOVÉ VENTILY

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



VENTILY SÉRIA MINIMACH

- ELEKTROPNEUMATICKÉ Ø M5 (PLUG-IN ALEBO M8 VERZIA)
- SOLENOID/PNEUMATIC M5 ON BASE



VENTILY SÉRIA MACH

- MACH 11 M7 (PLUG-IN ALEBO M8 VERZIA)
- MACH 16 1/8"
- MACH 16 NA DOSKU
- MACH 18 - VDMA 24563-0 ISO 15407/1



VENTILY ISO 5599/1 - ISO1, 2, 3

- SÉRIA IPV PNEUMATICKÉ
- SÉRIA ISV ELEKTROPNEUMATICKÉ



SAFE AIR®

- SÉRIA 70 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"
- ISO 5599/1 - ISO 1, 2, 3
- OBOJRUČNÉ BEZPEČNOSTNÉ VENTILY



VENTILOVÝ TERMINÁL EB 80

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

- SIGNÁLOVÝ MODUL
- PROPORCIONÁLNY TLAK REGULÁTOR
- MULTIFUNKČNÝ MODUL
- ADDITIONAL MODULES
- SPECIAL VERSION: BOXI



EB 80

VENTILOVÝ TERMINÁL HDM

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



HDM

VENTILOVÝ TERMINÁL cm

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



cm

MM MULTIMACH mm

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



mm

VENTILY PRE VIACERÉ KVAPALINY

- ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY, SÉRIA EV - KVAPALINA
- OVLÁDANÉ VENTILY, SÉRIA RV - KVAPALINA





SYNTESI

- VELKOSTĚ 1
1/8" - 1/4" - 3/8"
- P max 15 bar
- VELKOSTĚ 2
3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"
- P max 13 bar



Skillair

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



bit

- ZÁVITOVÉ PŘIPOJENÍ
1/8" ÷ 1/4"
- P max 13 bar
- VERZIE:
ŠTANDARDNĚ
SÉRIA F PRE VODU



Newdeal

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



ONE

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



PROPORCIONÁLNE A PRECÍZNE 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"
- SÉRIA GS - S RÝCHLOODVZDUŠNENÍM
1/8" ÷ 1/4"



SNÍMAČ PRIETOKU A TLAKU

- TLAKOVÝ SPÍNAČ
- DIGITÁLNY TLAKOVÝ SPÍNAČ
- PRIETOKOMER



NÁSTRČNÉ FITINGY PRE AUTOMATIZÁCIU



- MOSADZNÉ  



- TECHNOPOLYMEROVÉ

FITINGY STANDARD



- SÉRIA A
ŠTANDARDNÉ FITINGY



- SÉRIA B
KOMPRESNÉ FITINGY

NÁSTRČNÉ FITINGY PRE AUTOMATIZÁCIU NA POUŽITIE V POTRAVINÁRSKOM PRIEMYSELE



- SÉRIA F-E PLUS 



- SÉRIA F-E 



- NEREZOVÁ OCEĽ
AISI 316L 



- SÉRIA C
S PREVLEČNOU
MATICOU



- SÉRIA D
BANJO FITINGY

STANDARD FITTINGS FOR USE IN THE FOOD INDUSTRY



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



- SÉRIA F-NSF PLUS 



- SÉRIA F-NSF 



lineonline®



- SÉRIA PNV L - PNEUMATICKÉ VENTILY
- SÉRIA SOV L - SOLENOIDOVÉ VENTILY
- SÉRIA RML, RMC, RMS - MINIATÚRNE REGULÁTORY
- SÉRIA MAN L - MANOMETRE
- SÉRIA PRS L - PRESSURE SWITCH
- SÉRIA LAM L - INDIKÁTORY TLAKU
- SÉRIA V2V L, V3V L - UZATVÁRACIE VENTILY
- SÉRIA RFL L - MINIATÚRNE ŠKRŤIACE VENTILY
- SÉRIA VSR L - RÝCHLODVZDUŠŇOVACIE VENTILY
- SÉRIA RFF L - ŠKRŤIACE VENTILY S PEVNÝM VŔŤANÍM
- SÉRIA VSRR L - RÝCHLODVZDUŠŇOVACIE VENTILY S NASTAVITELNOU RÝCHLOŠŤOU ODVZDUŠŇENIA
- SÉRIA STP L - STOP VENTILY

- SÉRIA VRL L - SPÄTNÉ VENTILY
- SÉRIA FIL L - IN-LINE FILTER



RÝCHLOSPOJKY

- SÉRIA IAC
- SÉRIA ICS



ŠKRŤIACE VENTILY

- SÉRIA - MRF COMPACT N
- SÉRIA - MRF COMPACT O
- SÉRIA - MRF HIGH FLOW
- SÉRIA - MRF PUSH LOCK
- SÉRIA - MRFX (NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ)
- SÉRIA - RFL IN-LINE
- SÉRIA - RFLX IN-LINE (NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ)



PNEUMATICKÉ LOGICKÉ ČLENY

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



POMOCNÉ VENTILY

- VSR
- STP
- VCS
- VOR
- VNR (N MOSADZNÉ PRÍP NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ)



PRÍSLUŠENSTVO

- NÁSOBIČE TLAKU Ø 40, Ø 63, Ø 100 mm S ALEBO BEZ REGULÁTORU
- IN-LINE NÁBEHOVÉ VENTILY VAP 1/4", 1/2"
- ROZBOČOVAČE A OTOČNÉ KÍLBY
- TLMIČE HLUKU



PNEUMO-POWER



KIT PNEUMATIC MOTION®

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



CUSTOM PRODUCTS

- VEĽKÝ VÝBER VARIANTOV



ŠTANDARDY

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

POMOCNÉ NÁSTROJE

- 2D/3D MODELY
- KONFIGURÁTORY:
 - EASY ELEKTRO
 - EASY ROBOTICS
 - EASY SIZER
 - EASY SCHEME
- DIGITÁLNY KATALÓG

METAL
WORK
P N E U M A T I C

