



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.

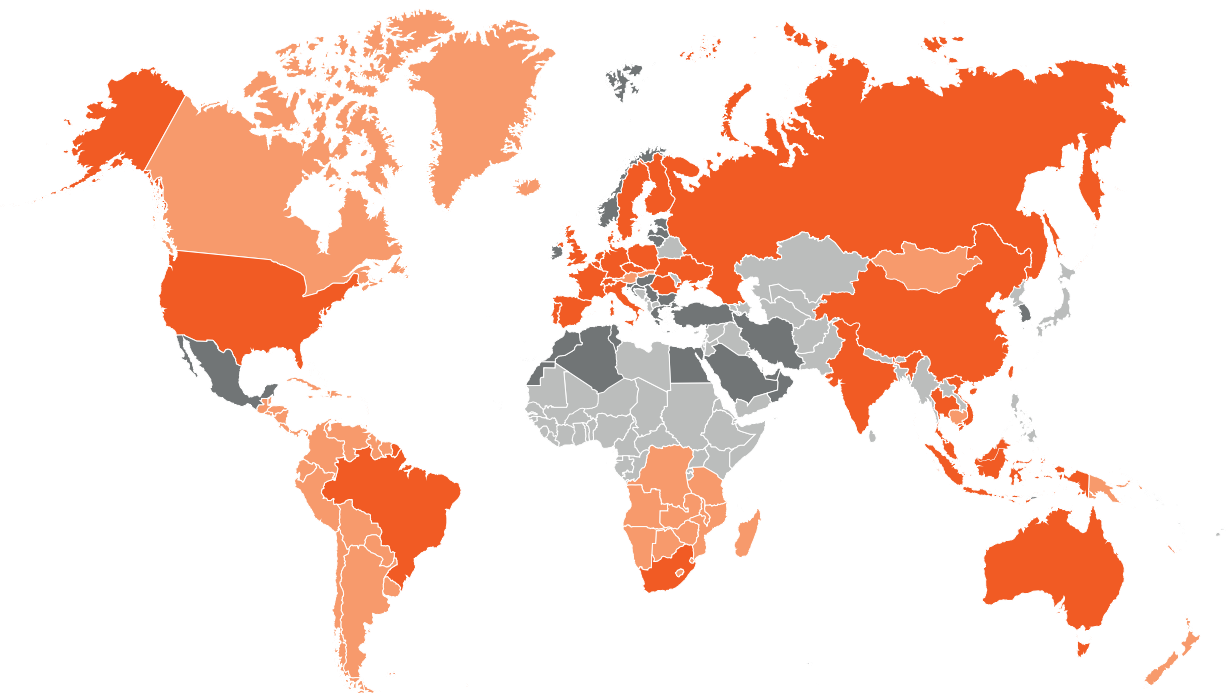
Dnes sa Metal Work radí k popredným svetovým výrobcom v oblasti pneumatiky. Vo svojom závode v talianskom meste Concesio zamestnáva viac ako 600 pracovníkov, ďalších 800 ľudí pracuje v domácich a zahraničných organizačných zložkách.

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 61 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.



■ Kovodielná skupina spoločností

■ Predajcovia



our complete list of
Metal Work Service

Italian network



Európa

BELGICKO

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

ČESKÁ REPUBLIKA

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

DÁNSKO

Metal Work Danmark A/S
metalwork@metalwork.dk
metalwork.dk

FÍNSKO

Metal Work Finland OY
metalwork@metalwork.fi
metalwork.fi

FRANCÚZSKO

Metal Work France SAS
info@metalwork.fr
metalwork.fr

HOLANDSKO

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

NEMECKO

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

POBOČKA RAKÚSKO

metalwork@metalwork.at
metalwork.at

POLSKO

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

PORTUGALSKO

Metal Work Portugal Lda
metalwork.eu

RUMUNSKO

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

RUSKO

OOO Metal Work Pneumatic
info@metalworkpneumatic.ru
metalworkpneumatic.ru

ŠPANIELSKO

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

SPOJENÉ KRÁLOVSTVO

Metal Work UK Ltd
sales@metalwork.co.uk
metalwork.co.uk

ŠVÉDSKO

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

ŠVAJČIARSKO

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

UKRAJINA

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



BULHARSKO

Ka Matic Ltd.
info@kamatich.com
kamatich.com

CYPRUS

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

GRÉCKO

Airblock Ltd
info@airblock.gr
airblock.gr

Unitair Ltd

supplies@unitair.gr
unitair.gr

ÍRSKO

Pneumatics Ltd
sales@flomax.ie
flomax.ie

MACEDÓNSKO

DEVIT TECH Skopje
devit@devit.com.mk

MAĎARSKO

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

NÓRSKO

Servi AS
post@pmcservei.no
servei.no

SLOVINSKO A CHORVÁTSKO

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

SRBSKO

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

TURECKO

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

Ázia Oceánia

AUSTRÁLIA

Metal Work Pneumatic
AUSTRALIA Pty Limited
vicsales@metalwork.com.au
metalwork.com.au

ČÍNA

Metal Work Pneumatic
Components (Shanghai) Co., Ltd.
info@metalworkchina.cn
metalworkchina.cn

INDIA

Metal Work Pneumatic
India Private Limited
sales@metalwork.in
metalwork.in

INDONÉSIE

PT. Metal Work Pneumatic
(INDONESIA)
sales.admin@metalwork.id
metalwork.id

MALAJZIA

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

SINGAPORE

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

THAJSKO

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

VIETNAM

Metal Work Pneumatic
Vietnam Company Limited
tienviet@metalworkpneumatic.vn
metalworkpneumatic.vn

IRÁN

Era Feat Sanaat Qeshm
Trading Co
info@erafeatco.com
erafeatco.com

IZRAEL

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

JUŽNÁ KÓREA

Seowon Corporation
mail@seowoncorp.com
seowoncorp.com

OMÁN

Muscat Pneumatic System &
Project LLC
sales@muscatpneumatic.com
muscatpneumatic.com

SAUDSKOARABSKÉ KRÁLOVSTVO

Bariq Al Emdadat
Trading Establishment
info@bariqarabia.com
bariqarabia.com

SPOJENÉ ARABSKÉ EMIRÁTY

ACME Industrial Hardware
Trading LLC.
pneumatics@acme-world.com
acme-world.com

TAIWAN

Century Automiom
Corporation
century@cenauto.com.tw

Afrika

JIŽNÍ AFRIKA

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

EGYPT

Hydrotech S.A.E
info@hydrotechegypt.com
hydrotechegypt.com

MAROKO

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

TUNISKO

C2A Industriels
contact@c2a-tn.com

Amerika

BRAZÍLIA

Metal Work Pneumática
do Brasil Ltda
metalwork@metalwork.com.br
metalwork.com.br

USA

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

MESSICO

Herzager Pneumatics S.A. de C.V.
ventas@herzager.com
herzager.com



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 ILT Ø 50 ÷ 63 mm
- SÉRIA MCR Ø 32 ÷ 125 mm (Medium Corrosion Resistance)
- 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



MODULÁRNY SYSTÉM AND V-LOCK

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



Elektro

- VALCE ISO 15552 Ø 32 ÷ 100 mm
- ISO 15552 EK SÉRIA
- SSC SÉRIA
- SÉRIA MINI DC
- GULATÉ VALCE SÉRIA DC Ø 32 mm
- BEZPIESTNICOVÉ VALCE SÉRIA SHAK
- BEZPIESTNICOVÉ VALCE SÉRIA SVAK
- BEZPIESTNICOVÉ VALCE SÉRIA SK - BK
- SÉRIA CS
- SÉRIA VBK
- ROTARY SÉRIA RBA
- E.MOTION / E.DRIVE / E.DIRECT



VALCE S HYDRAULICKOU BRZDOU

- SÉRIA BRK Ø 40 - 63 mm
- INTEGROVANÉ Ø 50 ÷ 125 mm
- DIALKOVÁ REGULÁCIA HYDRAULICKÝCH BRZD



PRÍSLUŠENSTVO

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





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 (-40 ÷ +60°C)
- 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 - ISO 1, 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

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



HDM

VENTILOVÝ TERMINÁL

- 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

VENTILY PRE VIACERÉ KVAPALINY

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





Jednotky na úpravu vzduchu



Fittingy

SYNTESI

- VELKOSTĚ 1
1/8" - 1/4" - 3/8"
- VELKOSTĚ 2
3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"
- P max 15 bar
- 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:
STANDARDNĚ
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"
- SYNTRONIC 1/8" - 1/4" - 3/8"
- SÉRIA GS - S RÝCHLOOVDVZDUŠNENÍM
1/8" ÷ 1/4"



SNÍMAČ PŘETOKU A TLAKU

- TLAKOVÝ SPÍNAČ
- DIGITÁLNÍ TLAKOVÝ SPÍNAČ
- PŘETOKOMER



NÁSTRČNÉ FITINGY PRE AUTOMATIZÁCIU



- MOSADZNÉ
- G BSP
- UNF NPT



- TECHNOPOLYMEROVÉ

NÁSTRČNÉ FITINGY PRE AUTOMATIZÁCIU NA POUŽITIE V POTRAVINÁRSKOM PRIEMYSELE



- SÉRIA F-E PLUS



- SÉRIA F-E



- NEREZOVÁ
OCEĽ
AISI 316L
- NSF
- COMPONENT



- 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





Príslušenstvo - Systémové a špeciálne produkty

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 - UZATVÁRAČIE VENTILY
- SÉRIA RFL L - MINIATÚRNE ŠKRTIACE VENTILY
- SÉRIA VSR L - RÝCHLOODVZDUŠŇOVACIE VENTILY
- SÉRIA RFF L - ŠKRTIACE VENTILY S PEVNÝM VŔTANÍM
- SÉRIA VSRR L - RÝCHLOODVZDUŠŇOVACIE VENTILY S NASTAVITELNOU RÝCHLOSŤOU ODVZDUŠŇENIA
- SÉRIA STP L - STOP VENTILY

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



RÝCHLOSPOJKY

- SÉRIA IAC
- SÉRIA ICS



ŠKRTIACE VENTILY

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



CUSTOM PRODUCTS

VELKÝ VÝBER VARIANTOV



KIT PNEUMATIC MOTION®

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



PRODUCTS FOR DIDACTIC

BENCHES AND KITS FOR EXERCISES AND DEMONSTRATIONS



ŠTANDARDY

- PED
- RoHS
- RAEE
- Ex
- ATEX
- IECEX
- SIL
- REACH
- UL / CSA
- EMC
- EAC
- M.O.C.A
- NSF
- 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

GREEN PRODUCTS



METAL[®]
PNEUMATIC

