



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.

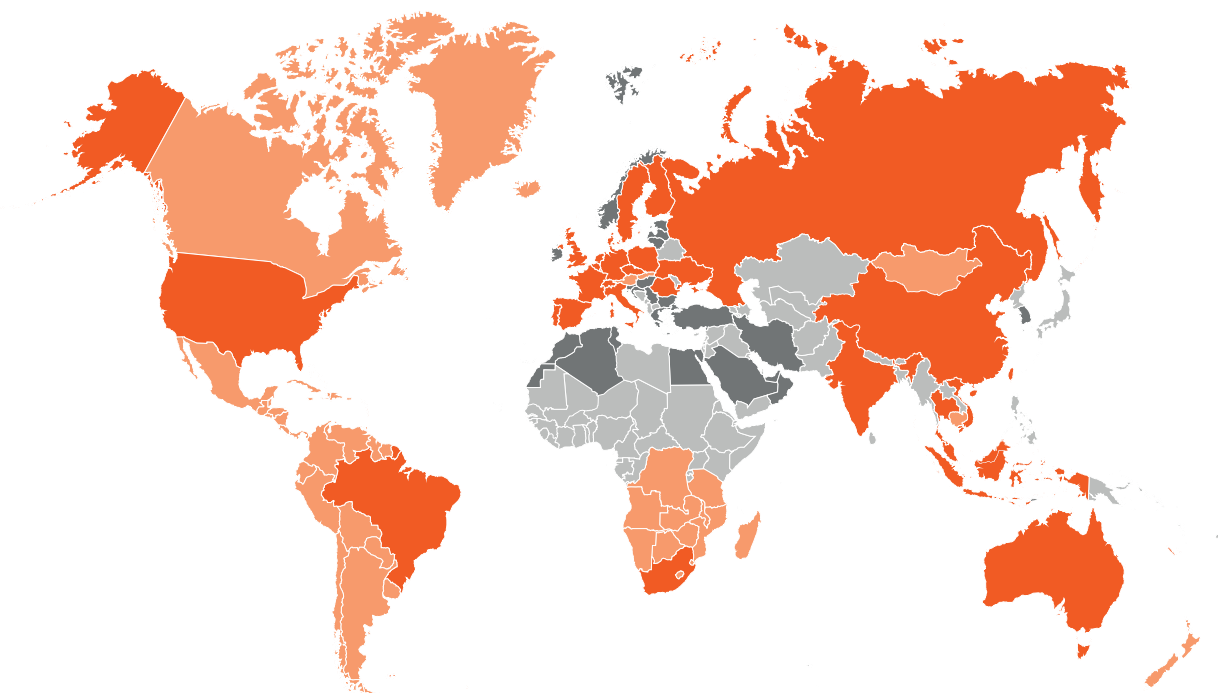
Dnes se Metal Work řadí k předním výrobcům v oblasti pneumatiky, ve svém závodě v italském Concesiu zaměstnává více než 500 lidí, dalších 800 zaměstnanců pracuje v italských a zahraničních pobočkách.

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



our complete list of
Metal Work Service

Italian network



Evropa

BELGIE

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

FINSKO

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

FRANCIE

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

NĚMECKO

Metal Work Deutschland GmbH
NĚMECKÁ KANCELÁŘ
metalwork@metalwork.de
metalwork.de

RAKOUSKÁ KANCELÁŘ

metalwork@metalwork.at
NIZOZEMÍ

Metal Work Nederland B.V.

metalwork@metalwork.nl
metalwork.nl

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

ŠPANĚLSKO

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

ŠVÉDSKO

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

ŠVÝCARSKO

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

SPOJENÉ KRÁLOVSTVÍ

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

UKRAJINA

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



BULHARSKO

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

KYPR

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

IRSKO

Pneumatics Ltd
sales@flomax.ie
flomax.ie

MAĎARSKO

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

NORSKO

Servi AS
post@pmcserve.no
servi.no

RECKO

Airblock Ltd
info@airblock.gr
airblock.gr

UNITAIR LTD

supplies@unitair.gr
unitair.gr

REPUBLIKA

MAKEDONIE
DEVIT TECH Skopje
devit@devit.com.mk

SLOVINSKO A

CHORVATSKO
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

Asie Océanie

AUSTRÁLIE

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

ČINA

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

INDIE

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

INDONÉSIE

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

MALAJSIE

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

ÍRÁN

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

IZRAEL

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

JÍŽNÍ KOREA

Seowon Corporation
mail@seowoncorp.com
seowoncorp.com

OMAN

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

SAÚDSKOARABSKÉ

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

SPOJENÉ ARABSKÉ

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

TCHAJ-WAN

Century Automiom
Corporation
century@cenauto.com.tw

Afrika

JÍŽNÍ 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

BRAZÍLIE

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

USA

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



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 MCR Ø 32 ÷ 125 mm (Medium Corrosion Resistance)
- 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



MODULÁRNÍ SYSTÉM A V-LOCK

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



Elektro

- VÁLCE ISO 15552 Ø 32 ÷ 100 mm
- ISO 15552 SÉRIE EK
- SÉRIE SSC
- SÉRIE MINI DC
- KULATÉ VÁLCE SÉRIE DC Ø 32 mm
- SÉRIE SHAK
- SÉRIE SVAK
- PŘÍMOČARÉ POHONY SÉRIE SK - BK
- SÉRIE CS
- SÉRIE VBK
- ROTARY SÉRIE RBA
- E.MOTION / E.DRIVE / E.DIRECT



VÁLCE S HYDRAULICKOU BRZDOU

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



PŘÍSLUŠENSTVÍ

- BLOKOVACÍ ČELUSTI
- PÍSTNICE
- VODÍČ JEDNOTKY
- UPEVŇOVACÍ PRVKY
- SENZORY
- MULTIPOZIČNÍ SENZORY
- ABSORBÉRY





Ventily

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 (-40 ÷ +60°C)
- 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"
- SYNTRONIC 1/8" - 1/4" - 3/8"
- 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



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



- SÉRIE
F-NSF PLUS



- SÉRIE
F-NSF





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



SPECIÁLNÍ PRODUKTY

NAVŘENY DLE POTŘEB ZÁKAZNÍKŮ



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



STANDARDY



- 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 MODEL
- KONFIGURÁTOR:
- EASY ELEKTRO
- EASY ROBOTICS
- EASY SIZER
- EASY SCHEME
- DIGITÁLNÍ KATALOG

GREEN PRODUCTS



METAL[®]
PNEUMATIC

