



Výrobní Program



naše pobočky
Metal Work Service

Italská síť poboček



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@pmcservi.no
servi.no

ŘECKO

Airblock Ltd
info@airblock.gr
airblock.gr

UNITAIR LTD

supplies@unitair.gr
unitair.gr

REPUBLIKA MAKEDONIE

DEVIT TECH Skopje
info@devit.com.mk

SLOVINSKO A CHORVATSKO

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

SRBSKO

Shift Pneumatika Doo
office@shiftpneumatika.rs
shiftpneumatika.rs

TURECKO

HPA Teknoloji Hidrolik ve Pnömatik San. Tic. 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

MALAJSIE

Metal Work Pneumatic
(Malaysia) Sdn. Bhd.
(439984-V)
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
metalwork@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

JIŽNÍ KOREA

Seowon Corporation
mail@seowoncorp.com
seowoncorp.com

SAÚDSKOARABSKÉ KRÁLOVSTVÍ

Bariq Al Emdadat
Trading Company
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 Automatiom
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

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

MESSICO

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



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 ILT Ø 50 ÷ 125 mm
- SÉRIE MCR Ø 32 ÷ 125 mm (STŘEDNĚ ODOLNĚ VŮČI KOROZI)
- SÉRIE BTY Ø 32 ÷ 125 mm (PRO VÝROBU BATERIÍ)
- SÉRIE HCR Ø 32 ÷ 125 mm (ODOLNĚ VŮČI KOROZI)
- SÉRIE TWNC S DVOJITOU PÍSTNICÍ Ø 32 ÷ 100 mm
- VERZE SE ZÁMKY V KONCOVÝCH POLOHÁCH Ø 32 ÷ 100 mm
- VERZE S OCHRANNOU MANŽETOU PÍSTNICE 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
- KRÁTKOZDVÍŽNĚ ZARÁŽKOVÉ VÁLCE
- KRÁTKOZDVÍŽNĚ 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

- 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 MULTIFIX
- SÉRIE VBK
- KYVNÉ POHONY SÉRIE RBA
- E.MOTION / E.DRIVE / E.DIRECT



VÁLCE S HYDRAULICKOU BRZDOU

- SÉRIE BRK Ø 40 - 63 mm
- INTEGROVANÉ Ø 50 ÷ 125 mm
- VZDÁLENÉ OVLÁDÁNÍ HYDRAULICKÉ BRZDY



PŘÍSLUŠENSTVÍ

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





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 TEPLŮ (-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 EB 80

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

- MODULY VSTUPŮ A VÝSTUPŮ
- PROPORCIONÁLNÍ REGULÁTOR TLAKU
- MULTIFUNKČNÍ MODULY
- PŘÍDAVNÁ ELEKTRICKÁ ROZHRANÍ
- SPECIÁLNÍ VERZE: BOXI



EB 80

VENTILOVÝ TERMINÁL HDM

- S MULTI-PÓLOVÝM KONEKTOREM HDM, 25-PIN
- SE SBĚRNICOVOU KOMUNIKACÍ
 - EtherNet/IP
 - Profibus-DP
 - CANopen
 - AS-Interface
- INTEGROVANÉ VENTILY



HDM

VENTILOVÝ TERMINÁL cm

- S MULTI-PÓLOVÝM KONEKTOREM, 44-PIN
- SE SBĚRNICOVOU KOMUNIKACÍ
 - EtherNet/IP
 - EtherCAT
 - Profinet IO
 - CANopen
- S PŘÍDAVNÝMI MODULY



cm

MM MULTIMACH mm

- S MULTI-PÓLOVÝM KONEKTOREM 9-PIN, 44-PIN
- SE SBĚRNICOVOU KOMUNIKACÍ
 - 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 PŘÍPOJENÍ  



- V TECHNOPOLYMEROVÉM PŘÍPOJENÍ

STANDARDNÍ ŠROUBENÍ



- SÉRIE A - STANDARDNÍ ŠROUBENÍ



- SÉRIE B - KOMPRESNÍ ŠROUBENÍ

NÁSTRČNÁ ŠROUBENÍ S CERTIFIKACÍ DO POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU



- SÉRIE F-E PLUS
- SÉRIE F-NSF PLUS



- SÉRIE F-E
- SÉRIE F-NSF



- SÉRIE C - QUICK



- SÉRIE D - BANJO



- SÉRIE XTR



- V NEREZOVÉM PŘÍPOJENÍ
AISI 316L



- SÉRIE XA
Z NEREZOVÉ OCELI



- SÉRIE XC
Z NEREZOVÉ OCELI



AUTOMATICKÉ ARMATURY PRO VÝROBU BATERÍ



- SÉRIE BTY



- SÉRIE XD
Z NEREZOVÉ OCELI





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 ŠKRTÍČÍ VENTILY
- SÉRIE VSR L - RYCHLOODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
- SÉRIE RFF L - ŠKRTÍČÍ VENTILY S PEVNÝM VRTÁNÍM
- SÉRIE VSRR L - RYCHLOODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY S NASTAVITELNOU RYCHLOSTÍ ODVZDUŠNĚNÍ
- SÉRIE STP L - STP C - STP S - STOP VENTILY

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



RYCHLOSPOJKY

- SÉRIE IAC
- SÉRIE ICS



ŠKRTÍČÍ 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



DIDACTIC

ZKUŠEBNÍ PANELY A DEMO KITY



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

GREEN PRODUCTS



METAL WORK®
PNEUMATIC

