CS

Výrobní Program

METAL WORK®
PNEUMATIC

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.

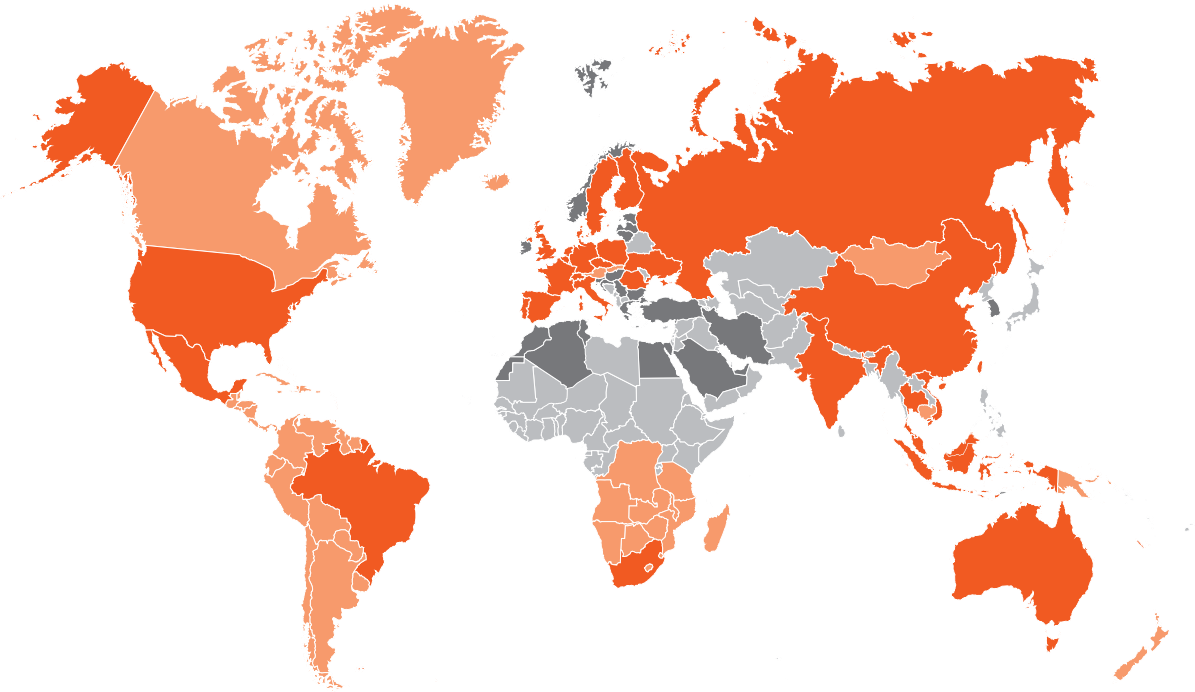
Dnes se Metal Work řadí k předním výrobcům v oblasti pneumatiky, ve svém závodě v italském Concesiu zaměstnává více než 600 lidí, dalších 800 zaměstnanců pracuje v italských a zahraničních pobočkách.

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 61 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 výkonostní 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

naše pobočky
Metal Work Service

Italská síť poboček

GROUP OF COMPANIES METAL WORK PNEUMATIC

AUTHORIZED DEALER METAL WORK PNEUMATIC

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 Oceánie

AUSTRÁLIE
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

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 (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
Boudrant
info@boudrant.com.tn
boudrant.com.tn
C2A Industriels
contact@c2a-tn.com

Amerika

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

MESSICO
Metal Work Neumatica de Mexico
metalwork@metalwork.mx
metalwork.mx

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

Pohony

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 ODOLNÉ VŮČI KOROZI)
- SÉRIE BTY Ø 32 ÷ 125 mm (PRO VÝROBU BATERIÍ)
- 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
- 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
- KRÁTKOZDVIŽNÉ ZARÁŽKOVÉ VÁLCE
- KRÁTKOZDVIŽNÉ VÁLCE SÉRIE SSCY
- KOMPAKTNÍ VÁLCE SÉRIE CMPG
- 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 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
- VODÍCÍ 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 TEPLOT (-40 ÷ +60°C)
- BTY VERSION (for battery production)
- 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 - ISO1, 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
- SE SBĚRNICOVOU KOMUNIKACÍ
  - EtherNet/IP
  - EtherCAT
  - Profinet IO
  - Profibus-DP
  - CANopen
  - Ethernet POWERLINK
  - IO-Link

EB 80

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

VENTILOVÝ TERMINÁL HDM

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

VENTILOVÝ TERMINÁL CM

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

MM MULTIMACH

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

PROCESNÍ VENTILY PRO RŮZNÁ MÉDIA

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

Úpravné jednotky

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

New deal

- 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″ ÷ 1″
- REGTRONIC 400 - 1″ ÷ 2″
- SYNTRONIC 1/8″ ÷ 1″
- SÉRIE GS - S RYCHLOODVZDUŠNĚNÍM - 1/8″ ÷ 1/4″

TLAKOVÉ SPÍNAČE A PRŮTOKOMĚRY

- TLAKOVÝ SPÍNAČ
- DIGITÁLNÍ TLAKOVÝ SPÍNAČ
- PRŮTOKOMĚR SÉRIE FLUX

Šroubení

- **R SERIES** - PUSH-IN
  - BRASS
  - TECHNOPOLYMER

- **BTY SERIES** - PUSH-IN
  BATTERY INDUSTRY

- **F-E SERIES** - PUSH-IN
  FOOD CONTACT AND HIGH-TEMPERATURE
  - EPDM:
  - FKM

- **F-NSF SERIES** - PUSH-IN
  FOOD CONTACT AND HIGH-TEMPERATURE
  - EPDM: - DM174
  - FKM: - DM174

- **XTR SERIES** - PUSH-IN
  FOOD CONTACT AND HIGH-TEMPERATURE
  - EPDM: - DM174
  - FKM: - DM174

- **F-E PLUS SERIES** - PUSH-IN
  FOOD CONTACT AND HIGH-TEMPERATURE
  - EPDM:
  - FKM

- **F-NSF PLUS SERIES** - PUSH-IN
  FOOD CONTACT AND HIGH-TEMPERATURE
  - EPDM: - DM174
  - FKM: - DM174

- **XR SERIES** - PUSH-IN - STAINLESS STEEL
  FOOD CONTACT AND HIGH-TEMPERATURE
  - FPM: - DM21/03/73

- **A SERIES** - STANDARD
  - NICKEL-PLATED BRASS

- **B SERIES** - COMPRESSION
  - NICKEL-PLATED BRASS

- **C SERIES** - QUICK
  - NICKEL-PLATED BRASS

- **D SERIES** - BANJO
  - NICKEL-PLATED BRASS

- **XA SERIES** - STANDARD STAINLESS STEEL
  - AISI 316 L STAINLESS STEEL:

- **XC SERIES** - QUICK STAINLESS STEEL
  - AISI 316 L STAINLESS STEEL:

- **XD SERIES** - BANJO STAINLESS STEEL
  - AISI 316 L STAINLESS STEEL:

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 - STP C - STP S - 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

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

IM26 - 10/2026