SK

Výrobný program

METAL WORK PNEUMATIC

Metal Work.
Líder v pneumatickej automatizácii.

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

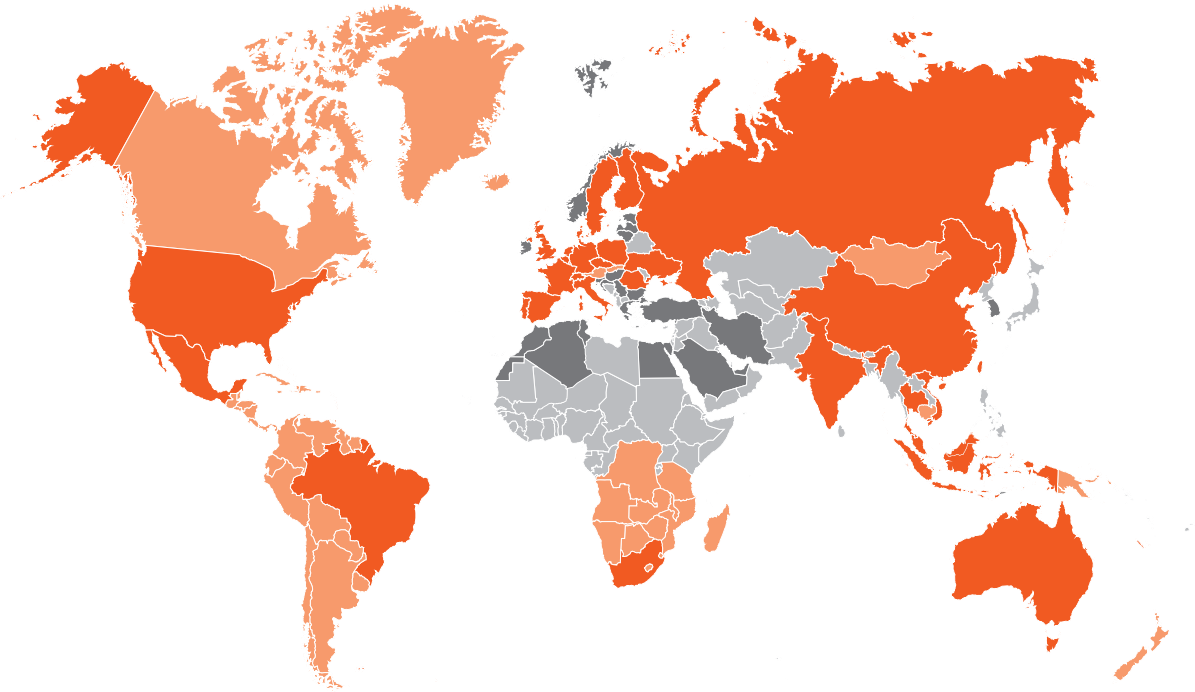
Dnes sa Metal Work radí k popredným svetovým výrobcom v oblasti pneumatiky. Vo svojom závode v talianskom meste Concesio zamestnáva viac ako 600 pracovníkov, ďalších 800 ľudí pracuje v domácich a zahraničných organizačných zložkách.

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 napĺňať všetky požiadavky a vysoké nároky v oblasti pneumatických systémov pre automatizáciu.



Kovodielna 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 SERVICE

our complete list of
Metal Work Service

Italian network

GROUP OF COMPANIES METAL WORK PNEUMATIC

AUTHORIZED DEALER METAL WORK PNEUMATIC

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

POĽSKO
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 KRÁĽOVSTVO
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@kamatic.com
kamatic.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
info@devit.com.mk

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

NÓRSKO
Servi AS
post@pmcservi.no
servi.no

SLOVINSKO A CHORVÁTSKO
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

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 (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

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

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

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

SAUDSKOARABSKÉ KRÁĽOVSTVO
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

TAIWAN
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

BRAZÍLIA
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

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 ÷ 125 mm
- SÉRIA MCR Ø 32 ÷ 125 mm (Medium Corrosion Resistance)
- SÉRIA BTY Ø 32 ÷ 125 mm (na výrobu batérií)
- 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

- GUĽATÉ 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
- GUĽATÉ 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
- GUĽATÉ VALCE SÉRIA DC Ø 32 mm
- BEZPIESTNICOVÉ VALCE SÉRIA SHAK
- BEZPIESTNICOVÉ VALCE SÉRIA SVAK
- BEZPIESTNICOVÉ VALCE SÉRIA SK - BK
- SÉRIA CS
- SÉRIA MULTIFIX
- 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
- DIAĽKOVÁ REGULÁCIA HYDRAULICKÝCH BŘZD

PRÍSLUŠENSTVO

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

Ventily

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)
- BTY VERSION (for battery production)
- 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

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

EB 80

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

VENTILOVÝ TERMINÁL HDM

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

VENTILOVÝ TERMINÁL CM

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

MM MULTIMACH

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

VENTILY PRE VIACERÉ KVAPALINY

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

Jednotky na úpravu vzduchu

SYNTESI

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

Skillair

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

bit

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

New deal

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

ONE

- ZÁVITOVÉ PRIPOJENIE
  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" ÷ 1"
- REGTRONIC 400 - 1" ÷ 2"
- SYNTRONIC 1/8" ÷ 1"
- SÉRIA GS - S RÝCHLOODVZDUŠNENÍM
  1/8" ÷ 1/4"

SNÍMAČ PRIETOKU A TLAKU

- TLAKOVÝ SPÍNAČ
- DIGITÁLNY TLAKOVÝ SPÍNAČ
- PRIETOKOMER

Fitingy

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

G BSP UNF NPT

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

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

MAX 150°C

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

MAX 150°C

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

MAX 150°C

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

MAX 150°C

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

MAX 150°C

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

MAX 150°C

- **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:

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 - UZATVÁRACIE 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 NASTAVITEĽNOU RÝCHLOSŤOU ODVZDUŠNENIA
- SÉRIA STP L - STP C - STP S - 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 - 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 KĺBY
- TLMIČE HLUKU
- PNEUMO-POWER

CUSTOM PRODUCTS

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

POMOCNÉ NÁSTROJE

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

GREEN PRODUCTS

METAL WORK PNEUMATIC

IM24 - 10/2026