



Program produkcyjny

Metal Work.

Lider w dziedzinie automatyki przemysłowej.

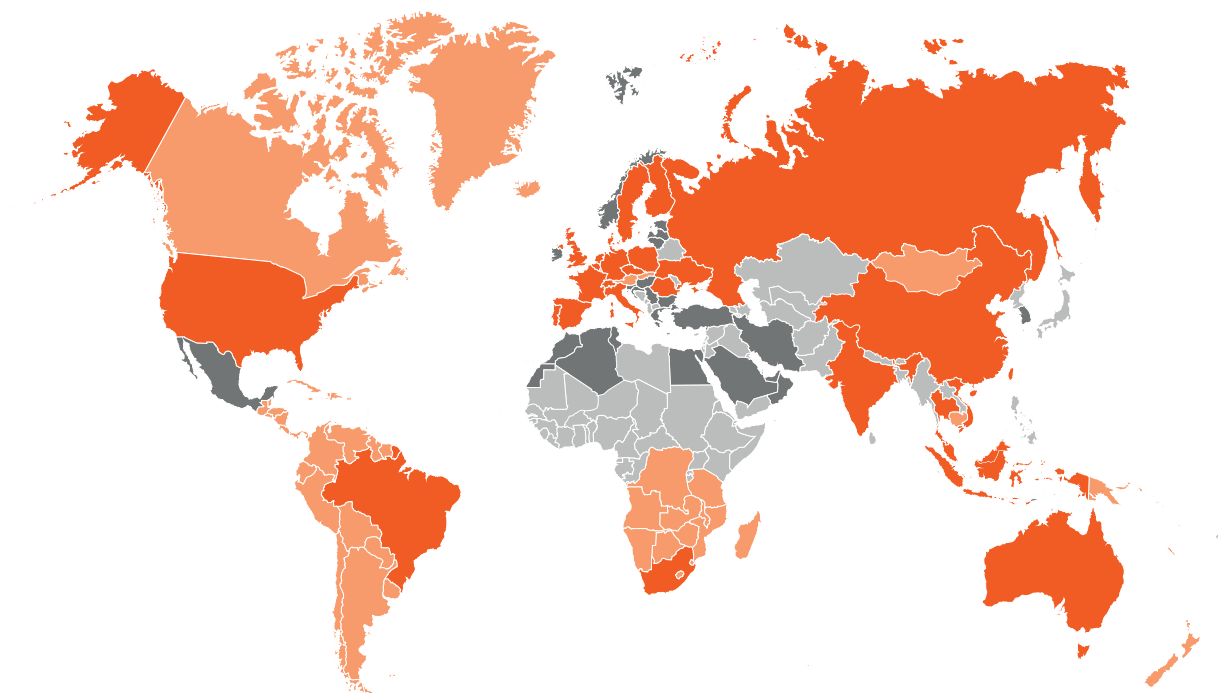
Metal Work rozpoczął działalność w 1967 roku jako producent elementów złącznych do układów pneumatycznych. Od tego czasu firma konsekwentnie rozszerzała swój program produkcyjny oraz strukturę stając się jedną z wiodących firm w branży.

Zakłady produkcyjne w Concesio zatrudniają w tej chwili 600 osób, kolejne 800 pracuje w oddziałach we Włoszech oraz na całym świecie.

W 1992 roku Metal Work uzyskał Certyfikat dla Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001. W roku 2000 Certyfikat dla Systemu Zarządzania Środowiskowego ISO 14001 a 2007 Certyfikat Systemy Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy OHSAS 18001 (przekształcony w 2018 roku w ISO 45001).

Wszystkie Certyfikaty zostały zatwierdzone przez niemiecką organizację DEKRA ITS, akredytowaną przez TGA. Produkty Metal Work są rozprowadzane przez 61 filii we Włoszech i za granicą. Zapewnia to pełną obsługę klienta zarówno przed jak i posprzedażową.

Jakość produktów oraz efektywność struktur sprzedaży stanowią o silnej pozycji Metal Work, umożliwiając spełnienie wszystkich potencjalnych potrzeb w dziedzinie systemów pneumatycznych i automatyzacji procesów przemysłowych.



■ ■ Firmy należące do grupy Metal Work ■ Dealerzy



our complete list of
Metal Work Service

Italian network



Europa

BELGIA

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

CZECHY

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

DANIA

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

FINLANDIA

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

FRANCIA

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

HISPANIA

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

HOLANDIA

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

NIEMCY

Metal Work Deutschland GmbH
GERMAN OFFICE
metalwork@metalwork.de
metalwork.de

AUSTRIAN OFFICE

metalwork@metalwork.at

★ POLSKA

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

PORTUGALIA

Metal Work Portugal Lda
metalwork.eu

ROSJA

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

RUMUNIA

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

SZWAJCARIA

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

SZWECJA

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

UK

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

UKRAINA

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



BULGARIA

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

CYPR

Andrew Chr. - Demetriades Ltd.
a.c.demetriades@cable.net.cy

GRECJA

Airblock Ltd
info@airblock.gr
airblock.gr

Unitair Ltd

supplies@unitair.gr
unitair.gr

IRLANDIA

Pneumatics Ltd
sales@flomax.ie
flomax.ie

MACEDONIA

DEVIT TECH Skopje
devit@devit.com.mk

NORWEGIA

Servi AS
post@pmcservi.no
servi.no

SERBIA

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

SLOVENIA i

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

TURCJA

HPA Teknoloji Geliştirme
Ltd.Şti.

info@hpa.com.tr

hpa.com.tr

WĘGRY

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

Azja Oceania

AUSTRALIA

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

CHINY

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

INDIE

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

INDONEZJA

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

MALEZJA

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

SINGAPORE

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

TAJLANDIA

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

ARABIA SAUDYJSKA

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

IRAN

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

IZRAEL

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

KOREA PŁD

Seowon Corporation
mail@seowoncorp.com
seowoncorp.com

OMAN

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

TAIWAN

Century Automotion
Corporation
century@cenauto.com.tw

ZJEDNOCZONE

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

Afryka

REPUBLIKA POŁUDNIOWEJ

AFRYKI

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

TUNEZJA

C2A Industriels
contact@c2a-tn.com

Ameryka

BRAZYLIA

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



Siłowniki

SERIA ISO 6432

- STD od $\varnothing$ 8 do $\varnothing$ 25 mm
- TP od $\varnothing$ 16 do $\varnothing$ 25 mm



SERIA ISO 15552

- STD od $\varnothing$ 32 do $\varnothing$ 320 mm
- TYP A od $\varnothing$ 32 do $\varnothing$ 125 mm
- SERIA 3 od $\varnothing$ 32 do $\varnothing$ 125 mm
- SERIA ILT od $\varnothing$ 50 do $\varnothing$ 63 mm
- SERIA MCR $\varnothing$ 32 do 125 mm (Medium Corrosion Resistance)
- SERIA HCR od $\varnothing$ 32 do $\varnothing$ 125 mm (Wysoka odporność na korozję)
- SERIA TWNC $\varnothing$ 32 do 100 mm
- WERSJA Z MECHANICZNĄ BŁOKADĄ POŁOŻEN SKRAJNYCH od $\varnothing$ 32 do $\varnothing$ 100 mm
- VERSION WITH PROTECTIVE BELLOW $\varnothing$ 32 do 125 mm



KOMPAKTOWE

- SERIA ISO 21287 - LINER od $\varnothing$ 20 do $\varnothing$ 100 mm
- SERIA CMPC od $\varnothing$ 12 do $\varnothing$ 100 mm
- CCIV od $\varnothing$ 12 do $\varnothing$ 40 mm (ze zintegrowanym zaworem)



POZOSTAŁE

- OKRĄGŁE - SERIA RNDC
- CARTRIDGE SERIA CRTC
- KOMPAKTOWE ZATRZYMUJĄCE
- KRÓTKOSKOKOWE - SERIA SSCY
- KOMPAKTOWE Z PROWADZENIEM - SERIA CMPG
- KOMPAKTOWE Z PROWADZENIEM - SERIA MULTIFIX
- SIŁOWNIKI D SERIA SWC - SWH



BEZTŁOCZYSKOWE

- STD od $\varnothing$ 16 do $\varnothing$ 63 mm
- Z PROWADNICĄ TOCZNĄ od $\varnothing$ 16 do $\varnothing$ 63 mm
- Z PROWADNICĄ „V” od $\varnothing$ 25 do $\varnothing$ 63 mm
- Wersja PU od $\varnothing$ 25 do $\varnothing$ 50 mm
- Z SPRĘŻENIEM MAGNETYCZNYM od $\varnothing$ 16 do $\varnothing$ 25 mm



WYKONANIE Z STALI NIERDZEWNEJ

- ISO 6432 od $\varnothing$ 8 do $\varnothing$ 25 mm
- ISO 15552 od $\varnothing$ 32 do $\varnothing$ 125 mm
- RNDC od $\varnothing$ 32 do $\varnothing$ 63 mm



HANDLING AND



- ELEMENTY MOCUJĄCE
- ADAPTERY V-LOCK
- NAPĘDY LINIOWE
- SIŁOWNIKI WAHADŁOWE
- CHWYTAKI
- PROWADNICE



Elektro

- SERIA ISO 15552 OD $\varnothing$ 32 DO $\varnothing$ 100 MM
- SERIA ISO 15552 EK
- SERIA SSC
- SERIA MINI DC
- SERIA DC $\varnothing$ 32 MM
- SERIA SHAK
- SERIA SVAK
- BEZTŁOCZYSKOWE SERIA SK - BK
- SERIA CS
- SERIA VBK
- ROTARY SERIA RBA
- STEROWNIKI E.MOTION / E.DRIVE / E.DIRECT



HAMULCE HYDRAULICZNE

- SERIA BRK od $\varnothing$ 8 do $\varnothing$ 25 mm
- ZINTEGROWANE od $\varnothing$ 50 do 125 mm
- HAMULEC HYDRAULICZNY STEROWANY ZDALNIE



AKCESORIA

- JEDNOSTKI ZACISKOWE
- JEDNOSTKI PROWADZĄCE
- MOCOWANIA
- CZUJNIKI ZBLIŻENIOWE
- ANALOGOWE CZUJNIKI POZYCJI
- AMORTYZATORY





Zawory

MINI-ZAWORY SERII VME Ø 4 - M5

- MECHANICZNE
- STEROWANE RĘCZNE



ZAWORY SERII 70

- STEROWANE RĘCZNE od 1/8" do 1/2"
- STEROWANE MECHANICZNIE 1/8"
- STEROWANE PNEUMATYCZNIE od 1/8" do 1/2"
- STEROWANE ELEKTRYCZNIE od 1/8" do 1/2"
- WERSJA LT DO NISKICH TEMPERATUR (-40 ÷ +60°C)
- DO MONTAŻU PŁYTOWEGO



NAMUR

- PNEUMATYCZNIE
- ELEKTRYCZNIE



ELEKTROZAWORY 10 mm

- SERII PLT-10 (Z GNIAZDEM PLUG-IN LUB M8)
- SERII PLT-10 Z PRZŁĄCZEM MULTIPOL



ELEKTROZAWORY

- SERII PIV.M 15 mm
- SERII PIV.I, PIV.T, PIV.B DO MONTAŻU PŁYTOWEGO
- SERII PIV.I, PIV.B DO MONTAŻU PRZEWODOWEGO
- ZAWORY CNOMO



MINIMACH

- ELEKTROZAWÓR/ZŁĄCZA M5 (GNIAZDO PLUG-IN LUB M8)
- SOLENOID/PNEUMATIC M5 ON BASE



ZAWORY MACH

- MACH 11 M7 (GNIAZDO PLUG-IN LUB M8)
- MACH 16 1/8"
- MACH 16 NA PŁYCE
- MACH 18 - VDMA 24563-0 ISO 15407/1



SERIA ISO 5599/1 - WIELKOŚĆ ISO 1, 2, 3

- SERII IPV STEROWANY PNEUMATYCZNIE
- SERII ISV STEROWANY ELEKTRYCZNIE



SAFE AIR®

- SERII 70 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"
- ISO 5599/1 - ISO 1, 2, 3
- DWURĘCZNY ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA



WYSPY ZAWOROWE

- ZŁĄCZE MULTIPOL 25 LUB 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

VALVES ISLAND

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



HDM

WYSPY ZAWOROWE

- ZŁĄCZE MULTIPOL LUB 44 PIN
- SERIAL CONNECTION
 - EtherNet/IP
 - EtherCAT
 - Profinet IO
 - CANopen
- ADD-ON MODULE



cm

MM MULTIMACH

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



mm

AUTOMATYZACJA PROCESÓW

- ELEKTROZAWORY SERII EV-FLUID
- ZAWORY Z NAPĘDAMI SERII RV-FLUIDS





Jednostki FRL



Złączki

SYNTESI

- ROZMIAR 1
1/8" - 1/4" - 3/8"
- P MAX 15 bar
- ROZMIAR 2
3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"
- P MAX 13 bar



Skillair

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



bit

- WIELKOŚĆ PRZYŁĄCZA
OD 1/8" DO 1/4"
- P MAX 13 bar
- WERSJE:
STANDARD
SERIA F DLA WODY



Newdeal

- WIELKOŚĆ PRZYŁĄCZA
OD 1/4" DO 1"
- P MAX 18 bar



ONE

- WIELKOŚĆ PRZYŁĄCZA
OD 1/4" DO 1"
- P MAX 10 bar



PROPORCJONALNE ZAWORY REDUKCYJNE

- 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"
- SERII GS - Z SZYBKIM ODPOWIEZNIEM - 1/8" - 1/4"



CZUJNIKI CIŚNIENIA I PRZEPŁYWU

- PRZEKAŹNIKI PNEUMO-ELEKTRYCZNE
- CYFROWE PRZEKAŹNIKI
- PRZEPŁYWOMIERZE



ZŁĄCZA WTYKOWE



- MOSIĄDZ  



- TECHNOPOLIMER

ZŁĄCZA STANDARD



- ZŁĄCZA STANDARDOWE
SERII „A”



- ZŁĄCZA Z PIERŚCIENIEM
ZACINAJĄCYM SERII „B”

ZŁĄCZA WTYKOWE DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO



- SERII F-E PLUS 



- SERII F-E 



- AISI 316L
STAL
NIERDZEWNA 



- ZŁĄCZA NASADOWE
SERII „C”



- ZŁĄCZA BANJO
SERII „D”



- SERII
F-NSF PLUS 



- SERII
F-NSF 

STANDARD FITTINGS FOR USE IN THE FOOD INDUSTRY



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





Akcesoria i produkty specjalne

lineonline®



- PNV L - ZAWÓR PNEUMATYCZNY
- SOV L - ELEKTROZAWÓR
- RML - RMC - RMS - MINIATUROWY ZAWÓR REDUKCYJNY
- MAN L - MANOMETR
- PRS L - PRESSURE SWITCH
- LAM L - WSKAŹNIK CIŚNIENIA
- V2V L - V3V L - ZAWÓR ODCINAJĄCY
- RFL L - ZAWÓR DŁAWIĄCO-ZWROTNY
- VSR L - ZAWÓR SZYBKIEGO SPUSTU
- RFF L - ZAWÓR DŁAWIĄCO-ZWROTNY O STAŁYM PRZEPŁYWIE
- VSRRL - ZAWÓR SZYBKIEGO SPUSTU Z REGULACJĄ DŁAWIENIA

- STP L - ZAWÓR STOP
- VNR L - ZAWÓR ZWROTNY
- FIL L - IN-LINE FILTER



SZYBKOZŁĄCZA

- SERII IAC
- SERII ICS



ZAWORY DŁAWIĄCO-ZWROTNE

- SERII MRF COMPACT N
- SERII MRF COMPACT O
- SERII MRF HIGH FLOW
- SERII MRF PUSH LOCK
- SERII MRFX (STAŁ NIERDZEWNA)
- SERII RFL IN-LINE
- SERII RFLX IN-LINE (STAŁ NIERDZEWNA)



ELEMENTY LOGICZNE

- OR - AND - NOT - YES
- MEMORY
- ELEMENT CZASOWY



ZAWORY POMOCNICZE

- VSR
- STP
- VCS
- VOR
- VNR (Z MOSIĄDZU LUB STAŁ NIERDZEWNEJ)



AKCESORIA

- WZMACNIACZ CIŚNIENIA Ø 40, Ø 63, Ø 100 mm Z LUB BEZ ZAWORU REDUKCYJNEGO
- ZAWÓR ŁAGODNEGO STARTU W LINII VAP 1/4", 1/2"
- LISTWY ROZDZIELAJĄCE I ZŁĄCZA OBROTOWE
- TŁUMIKI
- PNEUMO-POWER



WYKONANIA SPECJALNE

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ



KIT PNEUMATIC MOTION®

- KIT PNEUMATIC MOTION® KONFIGUROWALNE (KIT PMC)
- KIT PNEUMATIC MOTION® GOTOWE (KIT PMR)
- KIT PNEUMATIC MOTION® SPECJALIZOWANE



PRODUCTS FOR DIDACTIC

BENCHES AND KITS FOR EXERCISES AND DEMONSTRATIONS



APROBATY

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

NARZĘDZIA

- MODELE 2D/3D
- KONFIGURATORY:
 - EASY ELEKTRO
 - EASY ROBOTICS
 - EASY SIZER
 - EASY SCHEME
- CYFROWY KATALOG
- E-COMMERCE

GREEN PRODUCTS



METAL[®]
PNEUMATIC

