



Productie programma

Metal Work.

Toonaangevend in pneumatische automatisering.

Metal Work is opgericht in 1967 voor de productie van koppelingen voor persluchtssystemen. Sindsdien zijn zowel de onderneming als het product programma voortdurend gegroeid en heeft Metal Work zich over de wereld doen gelden als een gedegen leverancier van pneumatische producten.

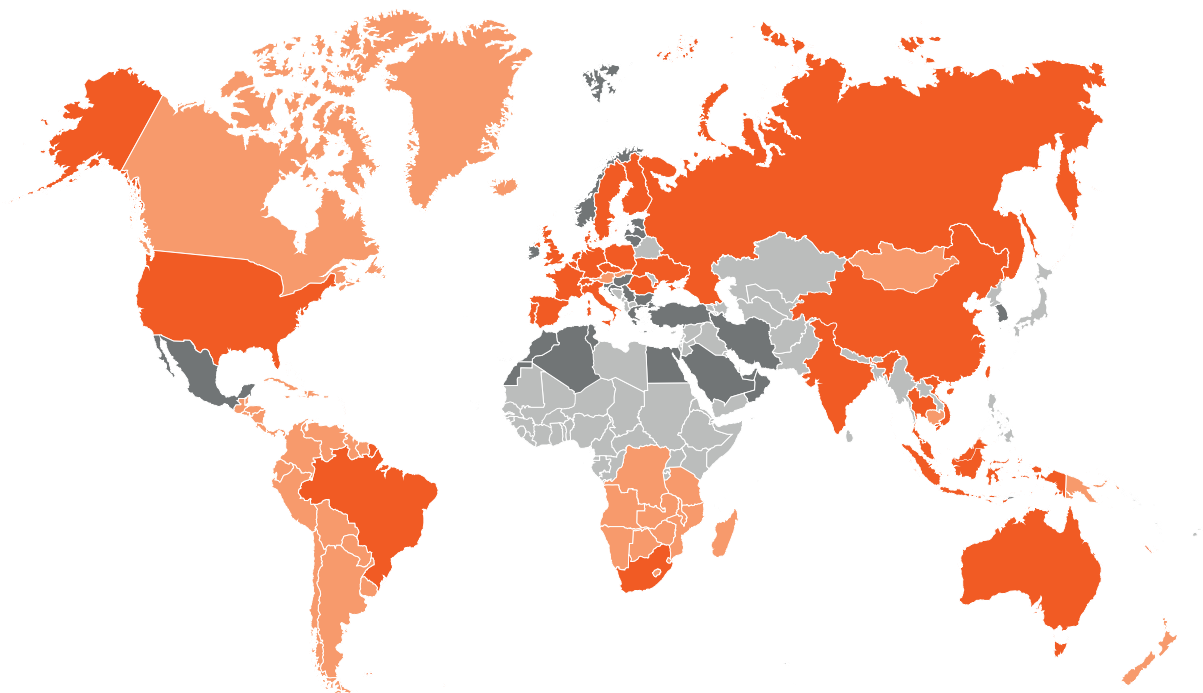
Heden heeft Metal Work 600 medewerkers in de fabrieken te Concesio (Brescia, Italië) en 800 medewerkers wereldwijd.

In 1992 heeft Metal Work het ISO 9001 certificaat voor kwaliteitsmanagement verkregen. Aansluitend werd in 2000 de ISO 14001 certificering voor het milieumanagement toegevoegd.

Daarnaast is in 2007 de OHSAS 18001 toegevoegd welke in 2018 werd opgenomen in ISO 45001, een nieuwe standaard voor arbeidsgelateerde veiligheid en gezondheid. Deze standaard wordt internationaal "Occupational Health and Safety" genoemd.

Wereldwijd zorgen 61 eigen vestigingen, samen met een groeiend aantal dealers, er voor dat alle Metal Work producten door vakkundig advies en service ondersteund worden.

Kwaliteit van het product en een efficiënte organisatie zijn de pijlers waar Metal Work op staat en geven de mogelijkheid om alle uitdagingen aan te gaan die de pneumatiek markt ons stelt.



■ Metal Work Group of Companies

■ Dealers



onze complete lijst met
Metal Work Service vestigingen

Italian network



Europa

BELGIË

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

DENEMARKEN

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

DUITSLAND

Metal Work Deutschland GmbH
Vest. Duitsland
metalwork@metalwork.de
metalwork.de

Vest. Oostenrijk

metalwork@metalwork.at

FINLAND

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

FRANKRIJK

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

GROOT-BRITANNIË

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

* NEDERLAND

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

OEKRAÏNE

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

POLEN

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

PORTUGAL

Metal Work Portugal Lda
metalwork.eu

ROEMENIË

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

RUSLAND

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

SPANJE

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

TSJECHIË

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

ZWEDEN

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

ZWITSERLAND

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



BULGARIE

Ka Matic Ltd.
info@kamic.com
kamic.com

CYPRUS

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

GRIEKENLAND

Airblock Ltd
info@airblock.gr
airblock.gr

Unitair Ltd

supplies@unitair.gr
unitair.gr

HONGARIJE

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

IERLAND

Pneumatics Ltd
sales@flomax.ie
flomax.ie

NOORWEGEN

Servi AS
post@pmcservi.no
servi.no

MACEDONIË

DEVIT TECH Skopje
info@devit.com.mk

SERVIË

Shift Pneumatika Doo
office@shiftpneumatika.rs
shiftpneumatika.rs

SLOVENIË EN KROATIË

Tio Pneumatika d.o.o.
info@tio-pneumatika.si
tio-pneumatika.si

TURKIJE

HPA Teknoloji Hidrolik ve
Pnömatik San. Tic. Ltd.Şti.
info@hpa.com.tr
hpa.com.tr

Azië Oceanië

AUSTRALIË

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

CHINA

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

INDIA

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

INDONESIË

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

MALEISIË

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

SINGAPORE

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

THAILAND

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

IRAN

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

ISRAËL

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

SAOEDI-ARABIË

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

TAIWAN

Century Automiom
Corporation
century@cenauto.com.tw

VERENIGDE ARABISCHE

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

ZUID KOREA

Seowon Corporation
mail@seowoncorp.com
seowoncorp.com

Afrika

ZUID AFRIKA

Metal Work Pneumatic
South Africa (Pty) Ltd
metalwork@metalworkpneumatic.co.za
metalworkpneumatic.co.za

EGYPTE

Hydrotech S.A.E
info@hydrotechegypt.com
hydrotechegypt.com

MAROKKO

Sofimed S.a.r.l.
contact@sofimedmaroc.com
sofimedmaroc.com

TUNESIË

C2A Industriels
contact@c2a-tn.com

Amerika

BRAZILIË

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



Cilinders

SERIE ISO 6432

- STD Ø 8 ÷ 25 mm
- TP Ø 16 ÷ 25 mm



SERIE ISO 15552

- STD Ø 32 ÷ 320 mm
- SERIE A Ø 32 ÷ 125 mm
- SERIE 3 Ø 32 ÷ 125 mm
- SERIE ILT Ø 50 ÷ 63 mm
- SERIE MCR Ø 32 ÷ 125 mm (Medium Corrosion Resistance)
- SERIE BTY Ø 32 ÷ 125 mm (voor de productie van batterijen)
- SERIE HCR Ø 32 ÷ 125 mm (High Corrosion Resistance)
- SERIE TWNC TWIN-ROD Ø 32 ÷ 100 mm
- UITVOERING MET GEÏNTEGREERDE EINDE-SLAG BLOKKERING Ø 32 ÷ 100 mm
- UITVOERING MET BESCHERMBALG Ø 32 ÷ 125 mm



COMPACT SERIES

- ISO 21287 - LINER Ø 20 ÷ 100 mm
- CMPC Ø 12 ÷ 100 mm
- CCIV Ø 12 ÷ 40 mm (met geïntegreerd ventiel)



OVERIGE CILINDERS

- ROND, SERIE RNDC
- CARTRIDGE, SERIE CRIC
- COMPACT STOPPER
- KORTE SLAG, SERIE SSCY
- COMPACT GUIDED, SERIE CMPG
- COMPACT GUIDED, SERIE MULTIFIX
- ZWENK KLEM CILINDERS SERIE SWC EN SWH



SERIE ZUIGERSTANGLOOS

- STD Ø 16 ÷ 63
- KOGELOMLOOPGELEIDING Ø 16 ÷ 63
- V-GELEIDING Ø 25 ÷ 63
- SERIE PU Ø 25 ÷ 50
- MAGNETIC SLIDE Ø 16 ÷ 25



SERIE RVS

- ISO 6432 Ø 16 ÷ 25 mm
- ISO 15552 Ø 32 ÷ 125 mm
- ROND Ø 32 ÷ 63 mm



HANDLING AND

- KOPPELSETS
- V-LOCK ADAPTERS
- LINEAIRE CILINDERS
- DRAAICILINDERS
- GRIPPERS
- SLEDES



Elektro

- ELEKTRISCHE CILINDERS ISO 15552 Ø 32 ÷ 100 mm
- ISO 15552 EK SERIES
- SSC SERIES
- SERIE MINI DC
- ELEKTRISCHE CILINDERS ROUND DC Ø 32 mm
- LINEAIRE UNITS SERIE SHAK
- LINEAIRE UNITS SERIE SVAK
- STANGLOZE CILINDERS SERIE SK - BK
- SERIE CS
- SERIE MULTIFIX
- SERIE VVK
- ROTARY SERIE RBA

- E.MOTION / E.DRIVE / E.DIRECT



HYDRAULISCHE REMCILINDERS

- SERIE BRK Ø 40 ÷ 63 mm
- GEÏNTEGREERD Ø 50 ÷ 125 mm
- REMOTE CONTROL VOOR HYDRAULISCHE REM CILINDERS



ACCESSOIRES

- BLOKKEERKOP
- GELEIDE UNIT
- BEVESTIGINGEN
- SENSOREN
- STOOTDEMPERS
- WEGMEETSISTEEMEN





Ventielen

MINIVENTIEL SERIE VME Ø 4 - M5

- MECHANISCH
- HANDBEDIEND



SERIE 70

- HANDBEDIEND 1/8" ÷ 1/2"
- MECHANISCH 1/8"
- PNEUMATISCH 1/8" ÷ 1/2"
- ELEKTROPNEUMATISCH 1/8" ÷ 1/2"
- LT VERSIE VOOR LAGE TEMPERATUREN (-40 ÷ +60°C)
- ON BASE



NAMUR

- PNEUMATISCH
- ELEKTROPNEUMATISCH



ELEKTROVENTIEL 10 mm

- SERIE PLT-10 (PLUG-IN OF M8 AANSLUITINGEN)
- SERIE PLT-10 VOOR MULTIPOOL CONNECTIE



ELEKTROVENTIEL

- SERIE PIV.M 15 mm
- SERIE PIV.I, T, B ON BASE
- SERIE PIV.I, B IN LINE
- CNOMO PILOT



MINIMACH

- ELEKTROPNEUMATISCH Ø M5 (PLUG-IN OF M8 AANSLUITINGEN)
- ELEKTROPNEUMATISCH M5 ON BASE



MACH VENTIELEN

- MACH 11 M7 (PLUG-IN OF M8 AANSLUITINGEN)
- MACH 16 1/8"
- MACH 16 ON BASE
- MACH 18 - VDMA 24563-0 ISO 15407/1



VENTIEL ISO 5599/1 - ISO1, 2, 3

- SERIE IPV PNEUMATISCH
- SERIE ISV ELEKTROPNEUMATISCH



SAFE AIR®

- SERIE 70 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"
- ISO 5599/1 - ISO 1, 2, 3
- TWEEHANDBEDIENING



VENTIELEILAND

- MULTIPOOL STEKKER 25 OF 44 POLIG
- VELDBUS AANSLUITING
 - EtherNet/IP
 - EtherCAT
 - Profinet IO
 - Profibus-DP
 - CANopen
 - Ethernet POWERLINK
 - IO-Link

- UITBREIDINGSMODULES IN-OUT
- PROPORTIONELE DRUKREGELAAR
- MULTI-FUNCTIE MODULE L
- INTERMEDIATES
- SPECIALE UITVOERING: BOXI



EB 80

VENTIELEILAND

- HDM MULTIPOOL STEKKER 25 POLIG
- VELDBUS AANSLUITING
 - EtherNet/IP
 - Profibus-DP
 - CANopen
 - AS-Interface
 - INTERMEDIATES



HDM

VENTIELEILAND

- CM MULTIPOOL STEKKER 44 POLIG
- VELDBUS AANSLUITING
 - EtherNet/IP
 - EtherCAT
 - Profinet IO
 - CANopen
- ADD-ON MODULE



cm

MM MULTIMACH

- MULTIPOOL STEKKER 9 OF 25 POLIG
- VELDBUS AANSLUITING
 - Profibus-DP



mm

PROCES-VENTIELEN VOOR DIVERSE MEDIA

- ELEKTRISCH BEDIEND SERIE EV-FLUID
- PNEUMATISCH BEDIEND SERIE RV-FLUID





SYNTESI

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



Skillair

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



bit

- AANSLUITINGEN
1/8" ÷ 1/4"
- P max 13 bar
- VERSIES:
STANDAARD
SERIE F VOOR WATER



Newdeal

- AANSLUITINGEN
1/4" ÷ 1"
- P max 18 bar



ONE

- AANSLUITINGEN
1/4" ÷ 1"
- P max 10 bar



PROPORTIONELE PRECISIE REGELAARS

- 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"
- SERIE GS - GROTE ONTLUCHTING 1/8" ÷ 1/4"



FLOWMETERS EN DRUKSCHAKELAARS

- DRUKSCHAKELAARS
- HANDMATIG OF DIGITAAL INSTELBAAR
- FLOWMETER



INSTEKKOPPELINGEN



- MESSING VERNIKKELD



- KUNSTSTOF

KOPPELINGEN STANDAARD



- DRAADNIPPELS SERIE A



- KNELRING SERIE B

INSTEKKOPPELINGEN VOOR DE VOEDINGSMIDDELEN INDUSTRIE



- SERIE F-E PLUS
- SERIE F-NSF PLUS



- SERIE F-E
- SERIE F-NSF



- OPSTEEK SERIE C



- BANJO SERIE D



- SERIE XTR



- RVS 316L



- RVS DRAADNIPPELS SERIE XA



- RVS OPSTEEK SERIE XC



AUTOMATISCHE FITTINGEN VOOR BATTERIJPRODUCTIE



- SERIE BTY



- RVS SERIE XD





Accessoires - Systemen en speciale producten

lineonline®



- SERIE PNV L - PNEUMATISCH
- SERIE SOV L - ELEKTROVENTIEL
- SERIE RML - RMC - RMS - MINIATUUR DRUKREGELAAR
- SERIE MAN L - MANOMETER
- SERIE LAM L - DRUKINDICATOR
- SERIE V2V L - V3V L - AFSLUITER
- SERIE RFL L - SNELHEIDSREGELAAR
- SERIE VSR L - SNELONTLUCHTER
- SERIE RFF L - SNELHEIDSREGELAAR "VAST"
- SERIE VSRR L - SNELONTLUCHTER MET REGELDEMPER
- SERIE STP L - STP C - STP S - STOPVENTIEL
- SERIE VNR L - TERUGSLAGKLEP

- SERIE PRS L - DRUKSCHAKELAAR
- SERIE FIL L - IN-LINE FILTER



SNELKOPPELINGEN

- SERIE IAC
- SERIE ICS



SNELHEIDSREGELAARS

- SERIE MRF COMPACT N
- SERIE MRF COMPACT O
- SERIE MRF HIGH FLOW
- SERIE MRF VERGRENDELBAAR
- SERIE MRFX (RVS 316L)
- SERIE RFL IN-LINE
- SERIE RFLX IN-LINE (RVS 316L)



LOGISCHE ELEMENTEN

- OR - AND - NOT - YES
- MEMORY
- TIMER



SPECIALE VENTIELEN

- VSR
- STP
- VCS
- VOR
- VNR (MESSING VERNIKKELD OF RVS 316L)



ACCESSOIRES

- BOOSTER Ø 40, Ø 63, Ø 100 mm MET OF ZONDER REGELAAR
- IN-LINE SLOWSTART VAP 1/4", 1/2"
- VERDEELBLOKKEN - ROTERENDE KOPPELINGEN
- GELUIDDEMPERS
- PNEUMO-POWER



MAATWERK PRODUCTEN

GROTE SELECTIE VAN VARIATIES OP STANDAARD PRODUCTEN



KIT PNEUMATIC MOTION®

- KIT PNEUMATIC MOTION® CONFIGURABLE (KIT PMC)
- KIT PNEUMATIC MOTION® READY (KIT PMR)
- KIT PNEUMATIC MOTION® CUSTOM



PRODUCTEN VOOR TRAININGSDOELEINDEN

WERKBANKEN EN SETS VOOR TRAININGEN EN DEMONSTRATIES



RICHTLIJNEN

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

SOFTWARE

- 2D/3D MODELLEN
- CILINDER CONFIGURATOR:
 - EASY ELEKTRO
 - EASY ROBOTICS
 - EASY SIZER
 - EASY SCHEME
- DIGITALE CATALOGUS

GREEN PRODUCTS



