



Productie programma

Metal Work.

Toonaangevend in pneumatische automatisering.

Metal Work is opgericht in 1967 voor de productie van koppelingen voor persluchtsystemen. 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.

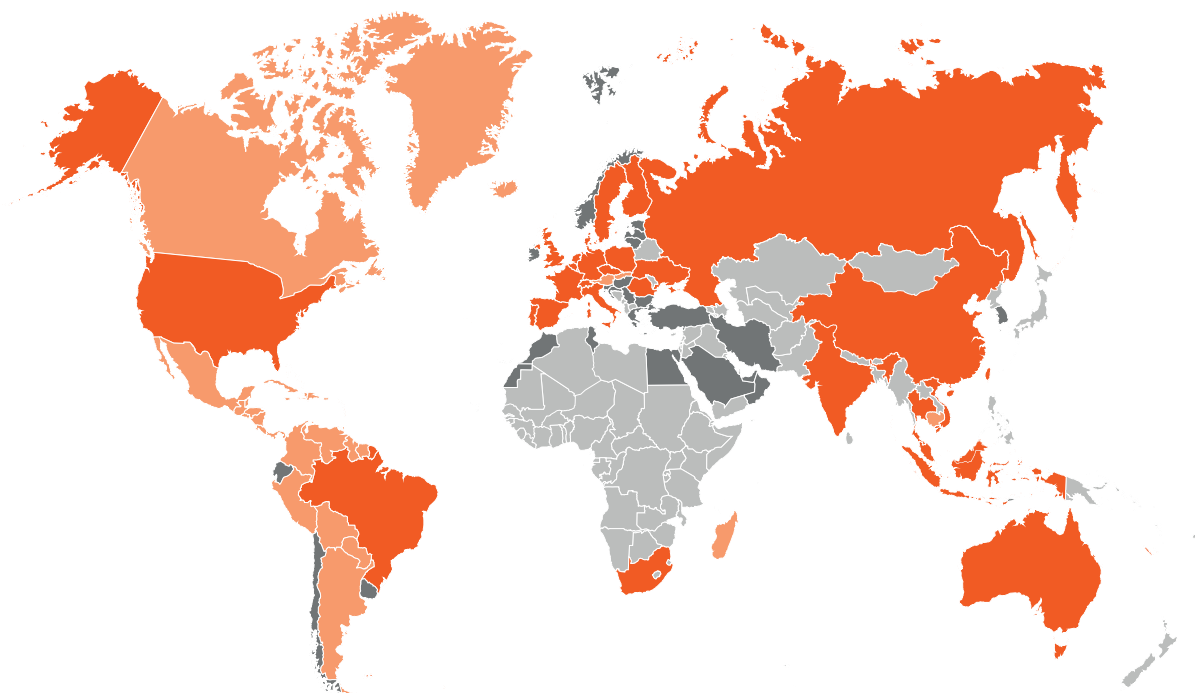
Heden heeft Metal Work 500 medewerkers in de fabrieken te Concesio (Brescia, Italië) en 800 medewerkers wereldwijd.

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 arbeidsgerelateerde veiligheid en gezondheid. Deze standaard wordt internationaal "Occupational Health and Safety" genoemd.

Wereldwijd zorgen 51 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

Metal Work in Italië

Hoofd Kantoor - Via Segni, 5-7-9
 25062 - Concesio BS Italy
 Tel. 030 21 87 11
 metalwork@metalwork.it - www.metalwork.it

Metal Work wereldwijd



Metal Work Service Vestigingen

BARI
 Metal Work Service S.r.l.
 info.ba@metalworkservice.com

BERGAMO
 Metal Work Service S.r.l.
 info.bg@metalworkservice.com

BOLOGNA
 Metal Work Service S.r.l.
 info.bo@metalworkservice.com

BRESCIA
 Metal Work Service S.r.l.
 info.bs@metalworkservice.com

CREMONA
 Metal Work Service S.r.l.
 info.cr@metalworkservice.com

LECCO
 Metal Work Service S.r.l.
 info.lc@metalworkservice.com
 Vest. Varese
 info.va@metalworkservice.com

MANTOVA
 Metal Work Service S.r.l.
 info.mn@metalworkservice.com

MODENA
 Metal Work Service S.r.l.
 info.mo@metalworkservice.com

MONZA BRIANZA
 Metal Work Service S.r.l.
 info.mi@metalworkservice.com

NOVARA
 Metal Work Service S.r.l.
 info.no@metalworkservice.com

PARMA
 Metal Work Service S.r.l.
 info.pr@metalworkservice.com

PRATO
 Metal Work Service S.r.l.
 info.po@metalworkservice.com

RIMINI
 Metal Work Service S.r.l.
 info.rm@metalworkservice.com

TORINO
 Metal Work Service S.r.l.
 metalwto@metalworkservice.com

TREVISIO
 Metal Work Service S.r.l.
 info.tv@metalworkservice.com

VERONA
 Metal Work Service S.r.l.
 info.vr@metalworkservice.com

VICENZA
 Metal Work Service S.r.l.
 info.vi@metalworkservice.com

Italiaanse Dealers

Noord

PADOVA
 ATI Compressori S.r.l.
 info@aticompressori.it
 www.aticompressori.it

TRENTINO ALTO ADIGE
 E.B.I. Group S.p.a.
 info@ebigroup.it
 www.ebigroup.it

Midden

FROSINONE
 R.C.A. S.r.l.
 info@rcafrosinone.it
 www.rcafrosinone.it

LATINA
 AtiSystem S.r.l.
 info@atilsystem.com
 www.atilsystem.com

MACERATA
 Torresi Raffaele & C S.r.l.
 info@torresiraffaele.it
 www.torresiraffaele.it

Zuid

AVELLINO
 A.R.A. S.a.s.
 di C. Argenziano & C.
 info@aratorniture.it
 www.aratorniture.it

NAPOLI
 Oleodinamica e Pneumatica
 Ardolino S.r.l.
 oleodi15@oleodinamicadiardolino.191.it
 R.C.P. Service S.r.l.
 info@rcpcasale.com
 www.rcpcasale.com

Buitenlandse Vestigingen

Europa

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

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

DUITSLAND
 Metal Work Deutschland GmbH
 Vest. Duitsland
 metalwork@metalwork.de
 www.metalwork.de
 Vest. Oostenrijk
 metalwork@metalwork.at

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

FRANKRIJK
 Metal Work France Sarl
 info@metalwork.fr
 www.metalwork.fr

GROOT-BRITANNIË
 Metal Work UK Ltd
 sales@metalwork.co.uk
 www.metalwork.co.uk

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

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

PORTUGAL
 Metal Work Portugal Lda
 www.metalwork.eu

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

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

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

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

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

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

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

Buitenlandse Dealers

Afrika

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

Amerika

BRAZILIË
 Metal Work Pneumática
 do Brasil Ltda
 metalwork@metalwork.com.br
 www.metalwork.com.br

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

Azië/Oceanië

AUSTRALIË
 Metal Work Pneumatic
 AUSTRALIA Pty Limited
 vic-sales@metalwork.com.au
 www.metalwork.com.au

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

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

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

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

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

THAILAND
 Metal Work Pneumatic
 (Thailand) Co. Ltd
 metalwork@metalwork.co.th
 www.metalwork.co.th

VIETNAM
 Metal Work Pneumatic
 Vietnam
 metalwork@metalworkpneumatic.vn
 www.metalworkpneumatic.vn

Europa

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

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

GRIEKENLAND
 Airblock Ltd
 info@airblock.gr
 www.airblock.gr

UNITAIR
 Unitair Ltd
 supplies@unitair.gr
 www.unitair.gr

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

IERLAND
 Pneumatics Ltd
 sales@flomax.ie
 www.flomax.ie

NOORWEGEN
 Servi AS
 post@pmcservi.no
 www.servi.no

MACEDONIË
 Devit Compressor and
 Pneumatic Systems
 devit@devit.com.mk
 www.devit.com.mk

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

SLOVENIË EN KROATIË
 Tio Pnevmatika d.o.o.
 info@tio-pnevmatika.si
 www.tio-pnevmatika.si

TURKIJE
 HPA Teknoloji Gelistirme Ltd.Şti.
 info@hpa.com.tr
 www.hpa.com.tr

Afrika

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

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

TUNESIË
 Tecprau S.a.r.l.
 mariem@tecprau.com
 www.tecprau.com

Amerika

ECUADOR
 Ecuatoriana Industrial
 Termoval Cia Ltda
 info@ecuatorianaindustrial.com
 www.ecuatorianaindustrial.com

URUGUAY
 Fidemar S.A.
 info@fidemar.com.uy
 www.fidemar.com.uy

Azië/Oceanië

IRAN
 Era Feat Sanaat Geshm
 Trading Co
 info@erafeatco.com
 www.erafeatco.com

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

SAOEDI-ARABIË
 Bariq Al Emdadat
 Trading Establishment
 info@bariqarabia.com
 www.bariqarabia.com

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

ZUID KOREA
 Seowon Corporation
 mail@seowoncorp.com
 www.seowoncorp.com

TAIWAN
 Century Automation Corporation
 century@cenauto.com.tw

**VERENIGDE ARABISCHE
 EMIRATEN**
 ACME Industrial Hardware
 Trading L.L.C.
 pneumatics@acme-world.com
 www.acme-world.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 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 CRTC
- 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



ACCESSOIRES

- BLOKKEERKOP
- GELEIDE UNIT
- BEVESTIGINGEN
- SENSOREN
- STOOTDEMPERS
- WEGMEETSYSTEMEN



HYDRAULISCHE REMCILINDERS

- SERIE BRK Ø 40 ÷ 63 mm
- GEÏNTEGREERD Ø 50 - 63 - 80 - 100 mm
- REMOTE CONTROL VOOR HYDRAULISCHE REM CILINDERS



Elektro

- ELEKTRISCHE CILINDERS ISO 15552 Ø 32 ÷ 100 mm
- ISO 15552 EK SERIES
- SSC SERIES
- ELEKTRISCHE CILINDERS ROUND DC Ø 32 mm
- LINEAIRE UNITS SERIE SHAK
- LINEAIRE UNITS SERIE SVAK
- STANGLOZE CILINDERS SERIE SK
- STANGLOZE CILINDERS SERIE BK
- E.MOTION / E.DRIVE / E.DIRECT



Vlock - HANDLING

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





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"
- IT VERSIE VOOR LAGE TEMPERATUREN
- 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"
- SERIE GS - GROTE ONTLUCHTING 1/8" ÷ 1/4"



FLOWMETERS EN DRUKSCHAKELAARS

- DRUKSCHAKELAARS
- HANDMATIG OF DIGITAAL INSTELBAAR
- FLOWMETER



INSTEKKOPPELINGEN



- MESSING VERNIKKELD



- KUNSTSTOF

KOPPELINGEN STANDARD



- DRAADNIPPELS SERIE A



- KNELRING SERIE B

INSTEKKOPPELINGEN VOOR DE VOEDINGSMIDDELEN INDUSTRIE



- SERIE F-E PLUS



- SERIE F-E



- RVS 316L



- OPSTEEK SERIE C



- BANJO SERIE D

STANDAARD FITTINGEN VOOR DE VOEDINGSMIDDELEN INDUSTRIE



- SERIE F-NSF PLUS



- SERIE F-NSF



- RVS DRAADNIPPELS SERIE XA
- RVS OPSTEEK SERIE XC
- 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 - STOPVENTIEL
- SERIE VNR L - TERUGSLACKLEP

- 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



KIT PNEUMATIC MOTION®

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



MAATWERK PRODUCTEN

- GROTE SELECTIE VAN VARIATIES OP STANDAARD PRODUCTEN



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





Cod. 9910018 - IM15 - 12/2023
Euroteam (Bs)

www.metalwork.nl
www.metalwork.be