NL

Productie programma

METAL WORK®
PNEUMATIC

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.

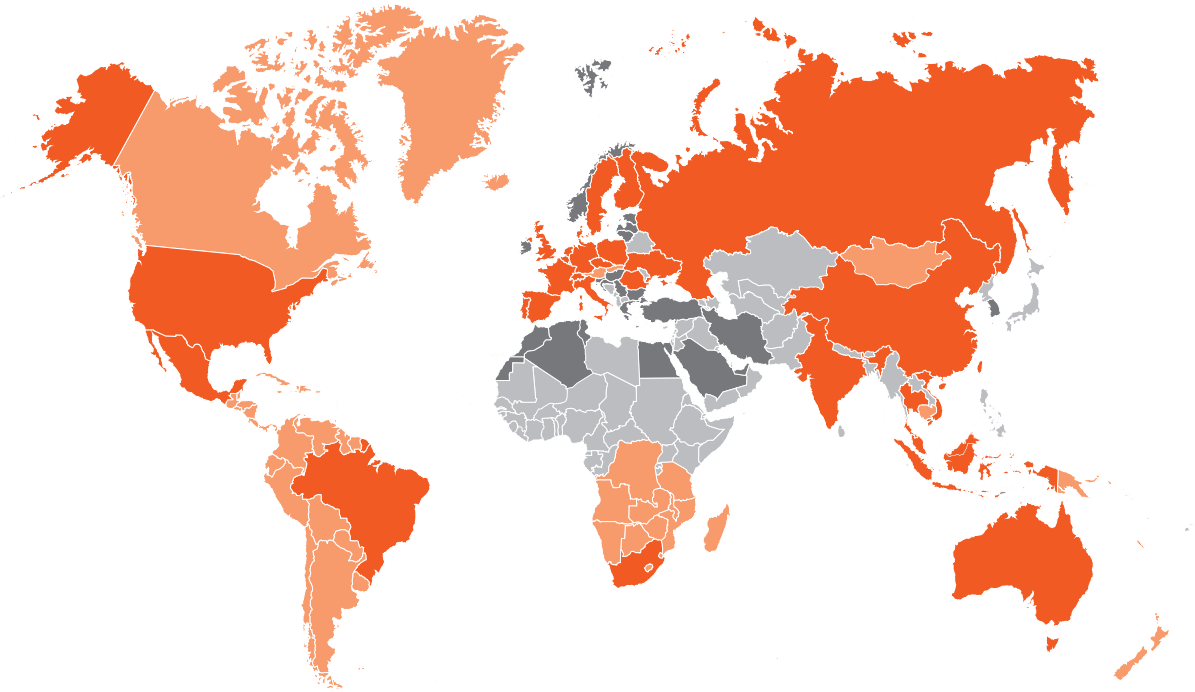
Heden heeft Metal Work 600 medewerkers in de fabrieken te Concesio (Brescia, Italië) en 800 medewerkers wereldwijd.

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 arbeidsgerelateerde 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

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

onze complete lijst met
Metal Work Service vestigingen

Italian network

GROUP OF COMPANIES METAL WORK PNEUMATIC

AUTHORIZED DEALER METAL WORK PNEUMATIC

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

BULGARIJE
Ka Matic Ltd.
info@kamatic.com
kamatic.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 Pnevmatika d.o.o.
info@tio-pnevmatika.si
tio-pnevmatika.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 Automatiom
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
Boudrant
info@boudrant.com.tn
boudrant.com.tn
C2A Industriels
contact@c2a-tn.com

Amerika

BRAZILIË
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

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 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

HANDLING AND VLock

- 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 VBK
- 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
- WEGMEETSYSTEMEN

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)
- BTY VERSION (for battery production)
- 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
- TWEEHANDSBEDIENING

VENTIELEILAND

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

EB 80

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

VENTIELEILAND HDM

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

VENTIELEILAND CM

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

MM MULTIMACH

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

PROCES-VENTIELEN VOOR DIVERSE MEDIA

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

Luchtverzorging

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" ÷ 1"
- REGTRONIC 400 - 1" ÷ 2"
- SYNTRONIC 1/8" ÷ 1"
- SERIE GS - GROTE ONTLUCHTING1/8" ÷ 1/4"

FLOWMETERS EN DRUKSCHAKELAARS

- DRUKSCHAKELAARS
- HANDMATIG OF DIGITAAL INSTELBAAR
- FLOWMETER

Koppelingen

- **R SERIE** - PUSH-IN
  - MESSING VERNIKKELD EN KUNSTSTOF
  - STANDAARDTOEPASSINGEN

- **BTY SERIE** - PUSH-IN
  BATTERIJINDUSTRIE

- **F-E SERIE** - PUSH-IN
  VOEDINGSMIDDELEN EN HOGE TEMPERATUREN
  - EPDM:
  - FKM

- **F-NSF SERIE** - PUSH-IN
  VOEDINGSMIDDELEN EN HOGE TEMPERATUREN
  - EPDM: - DM174
  - FKM: - DM174

- **XTR SERIE** - PUSH-IN
  VOEDINGSMIDDELEN EN HOGE TEMPERATUREN
  - EPDM: - DM174
  - FKM: - DM174

- **F-E PLUS SERIE** - PUSH-IN
  VOEDINGSMIDDELEN EN HOGE TEMPERATUREN
  - EPDM:
  - FKM

- **F-NSF PLUS SERIE** - PUSH-IN
  VOEDINGSMIDDELEN EN HOGE TEMPERATUREN
  - EPDM: - DM174
  - FKM: - DM174

- **XR SERIE** - PUSH-IN - RVS
  VOEDINGSMIDDELEN EN HOGE TEMPERATUREN
  - FPM: - DM21/03/73

- **A SERIE**
  - MESSING VERNIKKELD

- **B SERIE** - KNELRING
  - MESSING VERNIKKELD

- **C SERIE** - OPSTEEEKKOPPELINGEN
  - MESSING VERNIKKELD

- **D SERIE** - BANJO KOPPELINGEN
  - MESSING VERNIKKELD

- **XA SERIE** - RVS
  - AISI 316 L:

- **XC SERIE** - RVS
  - AISI 316 L:

- **XD SERIE** - BANJO KOPPELINGEN RVS
  - AISI 316 L:

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

SOFTWARE

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

GREEN PRODUCTS

METAL WORK® PNEUMATIC

Cod. 9910018 - IM30 - 10/2026