



Produktionsprogramm

Metal Work.

Eine Firma in der Welt.

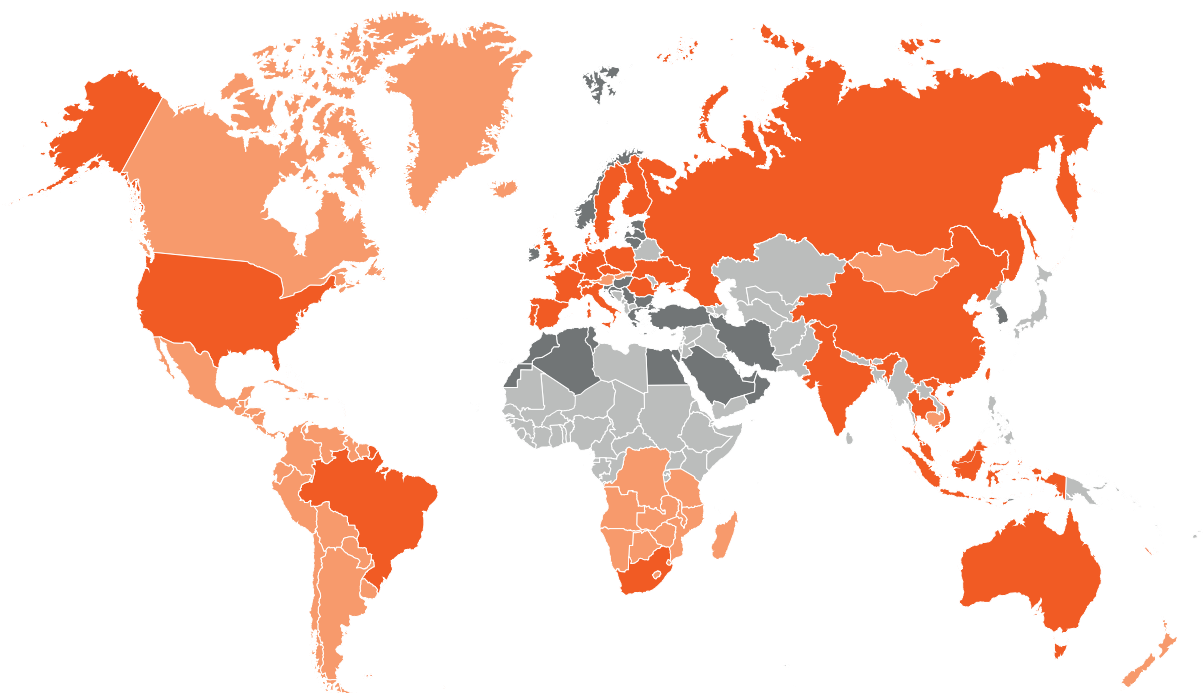
Metal Work wurde 1967 gegründet und begann mit der Produktion von Verschraubungen für Druckluftsysteme. Seitdem expandierte das Unternehmen in seiner Vertriebsstruktur und erweiterte sein Produktprogramm kontinuierlich.

Heute beschäftigt Metal Work über 500 Mitarbeiter im Stammwerk Concesio, Brescia, das sich mit der Verwaltung und dem Werksgelände über eine Fläche von 40.000m² erstreckt. Weitere 800 Beschäftigte sind in allen italienischen und ausländischen Vertriebsniederlassungen tätig.

1992 erhielt Metal Work die Zertifizierung nach ISO 9001. Ergänzend wurde im Jahr 2000 das Umweltmanagement ISO 14001 eingeführt. Zudem kam 2007 die Zertifizierung nach OHSAS 18001 hinzu, die 2018 auf ISO 45001 umgestellt wurde, um ein Managementsystem für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz zu gewährleisten.

Alle oben genannten Zertifizierungen wurden von der deutschen Zertifizierungsstelle DEKRA ITS, akkreditiert durch TGA, ausgestellt. 50 eigene Niederlassungen und eine steigende Zahl von Händlern garantieren fachkompetente Beratung, Service und Vertrieb unserer Produkte in allen Industrieländern weltweit.

Produktqualität und eine effiziente Vertriebsorganisation sind die Grundpfeiler, auf welchen Metal Work steht. Diese ermöglichen dem Unternehmen allen Marktanforderungen im Produktbereich gerecht zu werden.



■ ■ Niederlassungen, Vertriebsregionen ■ Händler

Metal Work in Italien

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



our complete list of
Metal Work Service

Italian network



Europa

BELGIEN

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

DÄNEMARK

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

★ DEUTSCHLAND

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

FINNLAND

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

FRANKREICH

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

GROBRITANNIEN

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

NIEDERLANDE

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

POLEN

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

PORTUGAL

Metal Work Portugal Lda
metalwork.eu

RUMÄNIEN

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

RUSSLAND

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

SCHWEDEN

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

SCHWEIZ

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

SPANIEN

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

TSCHECHIEN

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

UKRAINE

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



BULGARIEN

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

GRIECHENLAND

Airblock Ltd
info@airblock.gr
airblock.gr

IRLAND

Unitair Ltd
supplies@unitair.gr
unitair.gr
Pneumatics Ltd
sales@flomax.ie
flomax.ie

MAZEDONIEN

DEVIT TECH Skopje
devit@devit.com.mk

NORWEGEN

Servi AS
post@pmcservi.no
servi.no

SERBIEN

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

SLOWENIEN und KROATIEN

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

TÜRKEI

HPA Teknoloji Geliştirme
Ltd.Şti.

info@hpa.com.tr
hpa.com.tr

UNGARN

ENTRA-SYS Kft.
entrasys@entrasys.hu
www.entrasys.hu

ZYPERN

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

Asien Ozeanien

AUSTRALIEN

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

INDIEN

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

INDONESIEN

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

MALAYSIA

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

SINGAPUR

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
tienviet@metalworkpneumatic.vn
metalworkpneumatic.vn

IRAN

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

ISRAEL

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

OMAN

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

SAUDI ARABIA

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

SÜD-KOREA

Seowon Corporation
mail@seowoncorp.com
seowoncorp.com

TAIWAN

Century Automatiom
Corporation
century@cenauto.com.tw

VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE

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

Afrika

SÜDAFRIKA

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

ÄGYPTEN

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

MAROKKO

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

TUNESIEN

C2A Industriels
contact@c2a-tn.com

Amerika

BRASILIEN

Metal Work Pneumatica
do Brasil Ltda
metalwork@metalwork.com.br
metalwork.com.br

USA

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



ZYLINDER NACH ISO 6432

- TYP STD Ø 8 ÷ 25 mm
- TYP TP Ø 16 ÷ 25 mm



ZYLINDER NACH ISO 15552

- TYP STD Ø 32 ÷ 320 mm
- TYP A Ø 32 ÷ 125 mm
- TYP 3 Ø 32 ÷ 125 mm
- TYP MCR Ø 32 ÷ 125 mm (Medium Corrosion Resistance)
- TYP HCR Ø 32 ÷ 125 mm (Hohe Korrosionsbeständigkeit)
- REIHE TWNC Ø 32 BIS 100 mm
- VERSION MIT ENDLAGENVERRIEGELUNG Ø 32 BIS 100 mm
- VERSION MIT FALTENBALG Ø 32 ÷ 125 mm



KOMPAKTZYLINDER

- ISO 21287 - TYP LINER Ø 20 ÷ 100 mm
- TYP CMPC Ø 12 ÷ 100 mm
- CCIV Ø 12 ÷ 40 mm (mit integriertem Ventil)



ANDERE ZYLINDER

- RUNDZYLINDER TYP RNDC
- MIKROZYLINDER ZUM EINBAU TYP CRTC
- STOPPERZYLINDER
- KURZHUB TYP SSCY
- FÜHRUNGSZYLINDER TYP CMPG
- FÜHRUNGSZYLINDER TYP MULTIFIX
- ROTOLINEAR SCHWENKSPANNZYLINDER REIHE SWC UND SWH



KOLBENSTANGENLOSE ZYLINDER

- TYP STD Ø 16 ÷ 63 mm
- KUGELLAGER-FÜHRUNG Ø 16 ÷ 63 mm
- "V" FÜHRUNG Ø 25 ÷ 63 mm
- TYP PU Ø 25 ÷ 50 mm
- MAGNETZYLINDER Ø 16 ÷ 25 mm



EDELSTAHL-ZYLINDER

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



MANIPULATION UND

- BEFESTIGUNGSELEMENTE
- V-LOCK ADAPTER
- LINEARANTRIEBE
- DREHANTRIEBE
- GREIFER
- SCHLITTEN



Elektro

- REIHE ELEKTRO ISO 15552 Ø 32 ÷ 100 mm
- ISO 15552 EK SERIES
- SSC SERIES
- REIHE MINI DC
- REIHE ELEKTRO RUND DC Ø 32 mm
- REIHE SHAK
- REIHE SVAK
- KOLBENSTANGENLOSE REIHE SK - BK
- REIHE CS
- REIHE VBK
- ROTARY REIHE RBA
- E.MOTION / E.DRIVE / E.DIRECT



HYDRAULISCHE BREMSE

- TYP BRK Ø 40 - 63 mm
- TYP INTEGRIERTE BREMSE Ø 50 - 63 - 80 - 100 mm
- FERNREGELUNG DER HYDRAULISCHEN BREMSSEN



ZUBEHÖR

- FESTSTELLBREMSE
- FÜHRUNGSEINHEITEN
- BEFESTIGUNGEN
- MAGNETSENSOREN
- STOSSDÄMPFER
- POSITIONIERSYSTEM





Ventile

MINIATURVENTILE, REIHE VME Ø 4 - M5

- MECHANISCH
- HANDBETÄTIGT



VENTILE REIHE 70

- HANDBETÄTIGT 1/8" ÷ 1/2"
- MECHANISCH BETÄTIGT 1/8"
- PNEUMATISCH 1/8" ÷ 1/2"
- ELEKTROPNEUMATISCH 1/8" ÷ 1/2"
- LT-AUSFÜHRUNG FÜR NIEDRIGE TEMPERATUR (-40 ÷ +60°C)
- GRUNDPLATTENAUSFÜHRUNGEN



NAMUR

- PNEUMATISCH
- ELEKTROPNEUMATISCH



MAGNETVENTILE 10-mm

- TYP PLT-10 (PLUG-IN ODER M8-VERSION)
- TYP PLT-10 MIT MULTIPOLANSCHLUSS



MAGNETVENTILE

- TYP PIV-M 15 mm
- TYP PIV.I, T, B MIT GRUNDPLATTE
- TYP PIV.I, B IN LINE VENTILE
- CNOMO PILOT



MINIMACH

- ELEKTROPNEUMATISCH M5 (PLUG-IN- ODER M8-VERSION)
- ELEKTROPNEUMATISCH M5 AUF GRUNDPLATTE



MACH VENTILE

- TYP MACH 11 M7 (PLUG-IN ODER M8-VERSION)
- TYP MACH 16 1/8"
- TYP MACH 16 MIT GRUNDPLATTE
- TYP MACH 18 - VDMA 24563-0 UND ISO 15407/1



VENTILE ISO 5599/1 - ISO1, 2, 3

- TYP IPV PNEUMATISCH
- TYP ISV ELEKTROPNEUMATISCH



SAFE AIR®

- TYP 70 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"
- ISO 5599/1 - ISO 1, 2, 3
- ZWEIHAND-SICHERHEITSVENTILE



VENTILINSEL

- ELEKTRISCHES ANSCHLUSSMODUL 25 ODER 44 POLIG
- SERIELLER ANSCHLUSS
 - EtherNet/IP
 - EtherCAT
 - Profinet IO
 - Profibus-DP
 - CANopen
 - Ethernet POWERLINK
 - IO-Link

- SIGNAL MODULE IN-OUT
- PROPORTIONAL-DRUCKREGLER
- MULTI-FUNKTIONS-MODUL
- ZUSÄTZLICHE MODULE
- SONDERAUSFÜHRUNG: BOXI



EB 80

VENTILINSEL

- HDM MULTIPOL ANSCHLUSS 25 POLIG
- SERIELLER ANSCHLUSS
 - EtherNet/IP
 - Profibus-DP
 - CANopen
 - AS-Interface
- INTERNE VENTILE



HDM

VENTILINSEL

- MULTIPOL ANSCHLUSS 44 POLIG
- SERIELLER ANSCHLUSS
 - EtherNet/IP
 - EtherCAT
 - Profinet IO
 - CANopen
- ADD-ON MODULE



cm

MM MULTIMACH

- MULTIPOL ANSCHLUSS 9 ODER 44 POLIG
- SERIELLER ANSCHLUSS
 - Profibus-DP



mm

MULTI-FLUID PROZESS VENTILE

- MAGNETVENTILE, REIHE EV - FLUID
- BETÄTIGTE VENTILE, REIHE RV - FLUID





SYNTESI

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



Skillair

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



bit

- GEWINDEANSCHLUSS
1/8" ÷ 1/4"
- P MAX 13 BAR
- VERSIONEN:
STANDARD
SERIE F
FÜR WASSER



Newdeal

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



ONE

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



PRÄZISIONS-PROPORTIONALDRUCKREGLER

- 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"
- GS - MIT GROSSER
ENTLÜFTUNG - 1/8" - 1/4"



DURCHFLUSS- UND DRUCKSENSOR

- DRUCKSCHALTER
- DIGITALER DRUCKSCHALTER
- DURCHFLUSSMESSER



PUSH-IN VERSCHRAUBUNGEN



- MESSING VERSCHRAUBUNGEN
VERNICKELT



- TECHNOPOLYMER
VERSCHRAUBUNGEN

VERSCHRAUBUNGEN STANDARD



- STANDARDVERSCHRAUBUNG
TYP A



- SCHNEIDRINGVERSCHRAUBUNG
TYP B

PUSH-IN VERSCHRAUBUNGEN FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE



- REIHE F-E PLUS



- REIHE F-E



- EDELSTAHL
AISI 316L



- SCHNELLVERSCHRAUBUNG
TYP C



- RINGSTÜCKVERSCHRAUBUNG
TYP D

STANDARD VERSCHRAUBUNGEN FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE



- REIHE
F-NSF PLUS



- REIHE
F-NSF



- EDELSTAHL REIHE XA
- EDELSTAHL REIHE XC
- EDELSTAHL REIHE XD





Zubehör - Systeme und Sonderprodukte

lineonline®



- PNV L - PNEUMATISCH
- SOV L - ELEKTRISCH
- RML - RMC - RMS - DRUCKREGLER
- MAN L - MANOMETER
- PRS L - DRUCKSCHALTER
- LAM L - DRUCKANZEIGER
- V2V L - V3V L - ABSPERRVENTILE
- RFL L - DURCHFLUSSREGLER MIT PUSH-IN VERSCHRAUBUNG
- VSR L - SCHNELLENTLÜFTUNGSVENTILE
- RFF L - FESTDROSSELVENTILE
- VSRRL - REGELBARE SCHNELLENTLÜFTUNGSVENTILE
- STP L - STOP-VENTILE

- VNR L - RÜCKSCHLAGVENTILE
- FIL L - FILTER



KUPPLUNGEN

- TYP IAC
- TYP ICS



MIKRO-DURCHFLUSSREGLER

- TYP MRF COMPACT N
- TYP MRF COMPACT O
- TYP MRF HIGH FLOW
- TYP MRF PUSH LOCK
- TYP MRFX (AISI 316L)
- TYP RFL IN-LINE DURCHFLUSSREGLER
- TYP RFLX IN-LINE (AISI 316L)



PNEUMATISCHE LOGIKELEMENTE

- TYPEN OR - AND - NOT - YES
- TYP MEMORY
- TYP TIMER



VERSCHIEDENE VENTILE

- TYP VSR SCHNELLENTLÜFTUNGSVENTILE
- TYP STP STOPVENTILE
- TYP VCS SCHIEBEVENTILE
- TYP VOR WECHSELVENTILE
- TYP VNR RÜCKSCHLAGVENTILE (MESSING ODER AISI 316L)



ZUBEHÖR

- BOOSTER Ø 40, Ø 63, Ø 100 mm MIT UND OHNE REGLER
- IN-LINE SOFTSTARTVENTIL TYP VAP 1/4", 1/2"
- LUFTVERTEILER UND DREHVERTEILER
- SCHALLDÄMPFER
- PNEUMO-POWER



MASSGESCHNEIDERTE PRODUKTE

GROSSE AUSWAHL AN SONDERLÖSUNGEN



KIT PNEUMATIC MOTION®

- KIT PNEUMATIC MOTION® KONFIGURIERBAR (KIT PMC)
- KIT PNEUMATIC MOTION® FERTIG VORKONFIGURIERT (KIT PMR)
- KIT PNEUMATIC MOTION® KUNDENSPEZIFISCH



PRODUCTS FOR DIDACTIC

BENCHES AND KITS FOR EXERCISES AND DEMONSTRATIONS



RICHTLINIEN

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

SOFTWARE

- 2D/3D MODELLE
- KONFIGURATOREN:
 - EASY ELEKTRO
 - EASY ROBOTICS
 - EASY SIZER
 - EASY SCHEME
- DIGITALER KATALOG

GREEN PRODUCTS



