DE

Produktionsprogramm

METAL WORK®
PNEUMATIC

Metal Work.
Ein weltweites Netzwerk.

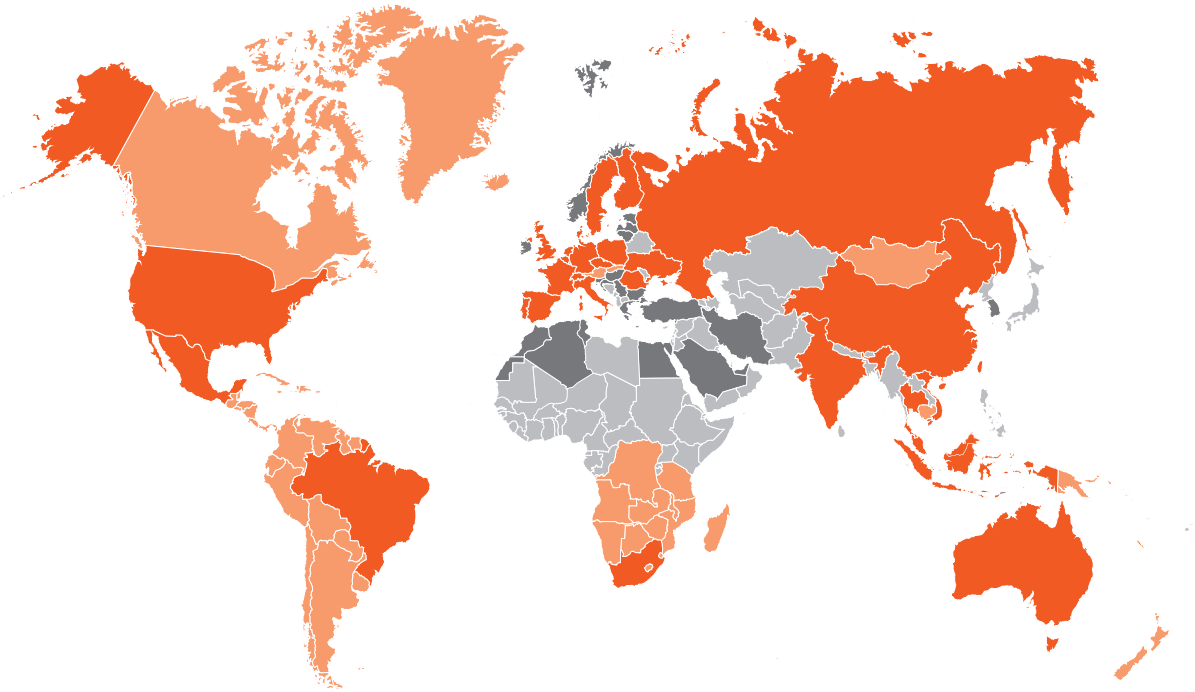
Metal Work wurde 1967 gegründet und begann mit der Produktion von Verschraubungen für Druckluftsysteme. Seitdem expandierte das Unternehmen in seiner Vertriebsstruktur und erweiterte sein Produktprogramm kontinuierlich.

Heute beschäftigt Metal Work über 600 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 Zertifizierung wurden von der deutschen Zertifizierungsstelle DEKRA ITS, akkreditiert durch TGA, ausgestellt. 61 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

METAL WORK SERVICE

our complete list of
Metal Work Service

Italian network

GROUP OF COMPANIES METAL WORK PNEUMATIC

AUTHORIZED DEALER METAL WORK PNEUMATIC

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

GROßBRITANNIEN
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@kamatic.com
kamatic.com

GRIECHENLAND
Airblock Ltd
info@airblock.gr
airblock.gr
Unitair Ltd
supplies@unitair.gr
unitair.gr

IRLAND
Pneumatics Ltd
sales@flomax.ie
flomax.ie

MAZEDONIEN
DEVIT TECH Skopje
info@devit.com.mk

NORWEGEN
Servi AS
post@pmcservi.no
servi.no

SERBIEN
Shift Pneumatika Doo
office@shiftpneumatika.rs
shiftpneumatika.rs

SLOWENIEN und KROATIEN
Tio Pnevmatika d.o.o.
info@tio-pnevmatika.si
tio-pnevmatika.si

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

UNGARN
ENTRA-SYS Kft.
entra-sys@entra-sys.hu
www.entra-sys.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 (Malaysia) Sdn. Bhd. (439984-V)
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
metalwork@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

SAUDI ARABIA
Bariq Al Emdadat Trading Company
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
Boudrant
info@boudrant.com.tn
boudrant.com.tn
C2A Industriels
contact@c2a-tn.com

Amerika

BRASILIEN
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

Antriebe

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 ILT Ø 50 ÷ 125 mm
- TYP MCR Ø 32 ÷ 125 mm (Medium Corrosion Resistance)
- TYP BTY Ø 32 ÷ 125 mm (für die Batterieherstellung)
- 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

MANUPULATION UND V-Lock

- 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 MULTIFIX
- REIHE VBK
- ROTARY REIHE RBA

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

HYDRAULISCHE BREMSE

- TYP BRK Ø 40 - 63 mm
- TYP INTEGRIERTE BREMSE Ø 50 ÷ 125 mm
- FERNREGELUNG DER HYDRAULISCHEN BREMSEN

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)
- BTY VERSION (for battery production)
- 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

EB 80

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

VENTILINSEL HDM

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

VENTILINSEL CM

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

MM MULTIMACH

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

MULTI-FLUID PROZESS VENTILE

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

Wartungsgeräte

SYNTESI

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

Skillair

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

bit

- THREADED PORT
  1/8" to 1/4"
  P MAX 13 bar
- VERSIONS:
  STANDARD
  SERIES F FOR WATER

Newdeal

- THREADED PORT
  1/4" to 1"
  P MAX 18 bar

ONE

- THREADED PORT
  1/4" to 1"
  P MAX 10 bar

PROPORTIONAL PRECISION REGULATORS

- REGTRONIC M5 - 1/8" - 1/4"
- REGTRONIC NEW DEAL - 3/4" to 1"
- REGTRONIC 300 - 1/2" to 1"
- REGTRONIC 400 - 1" to 2"
- SYNTRONIC 1/8" to 1"
- GS SERIES - HIGH EXHAUST - 1/8" to 1/4"

FLOW AND PRESSURE SENSOR

- PRESSURE SWITCH
- DIGITAL PRESSURE SWITCH
- FLOWMETER

Verschraubungen

- **R SERIES** - PUSH-IN
  - BRASS
  - TECHNOPOLYMER

G BSP UNF NPT

- **BTY SERIES** - PUSH-IN
  BATTERY INDUSTRY

- **F-E SERIES** - PUSH-IN
  FOOD CONTACT AND HIGH-TEMPERATURE
  - EPDM:
  - FKM

MAX 150°C

- **F-NSF SERIES** - PUSH-IN
  FOOD CONTACT AND HIGH-TEMPERATURE
  - EPDM: - DM174
  - FKM: - DM174

MAX 150°C

- **XTR SERIES** - PUSH-IN
  FOOD CONTACT AND HIGH-TEMPERATURE
  - EPDM: - DM174
  - FKM: - DM174

MAX 150°C

- **F-E PLUS SERIES** - PUSH-IN
  FOOD CONTACT AND HIGH-TEMPERATURE
  - EPDM:
  - FKM

MAX 150°C

- **F-NSF PLUS SERIES** - PUSH-IN
  FOOD CONTACT AND HIGH-TEMPERATURE
  - EPDM: - DM174
  - FKM: - DM174

MAX 150°C

- **XR SERIES** - PUSH-IN - STAINLESS STEEL
  FOOD CONTACT AND HIGH-TEMPERATURE
  - FPM: - DM21/03/73

MAX 150°C

- **A SERIES** - STANDARD
  - NICKEL-PLATED BRASS

- **B SERIES** - COMPRESSION
  - NICKEL-PLATED BRASS

- **C SERIES** - QUICK
  - NICKEL-PLATED BRASS

- **D SERIES** - BANJO
  - NICKEL-PLATED BRASS

- **XA SERIES** - STANDARD STAINLESS STEEL
  - AISI 316 L STAINLESS STEEL:

- **XC SERIES** - QUICK STAINLESS STEEL
  - AISI 316 L STAINLESS STEEL:

- **XD SERIES** - BANJO STAINLESS STEEL
  - AISI 316 L STAINLESS STEEL:

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

SOFTWARE

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

GREEN PRODUCTS

METAL WORK® PNEUMATIC

Cod. 9910012 - IM40 - 10/2026