



Programme de production

Metal Work.

Leader en automatisation pneumatique.

Metal Work a été créé en 1967 pour la production de raccords instantanés pour systèmes d'air comprimé. L'entreprise a progressivement étendu sa production et sa structure de vente pour devenir un leader dans les systèmes pneumatiques pour l'automatisation.

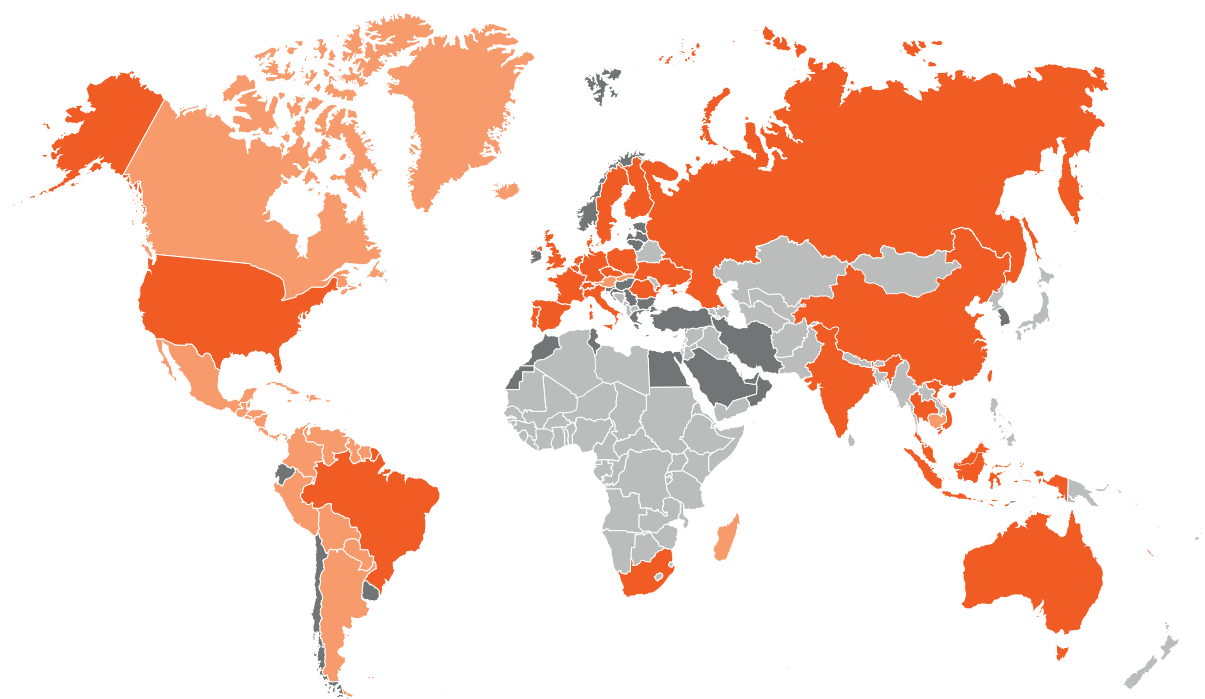
A ce jour, l'unité de production située à Concesio compte environ 500 personnes, tandis que le personnel lié à l'organisation des ventes en compte environ 800.

En 1992, Metal Work a obtenu la certification ISO 9001. Après la certification du système de qualité, en 2000, nous avons ajouté celui lié à la gestion de l'environnement pour la norme ISO 14001.

À celles-ci, en 2007, Metal Work a appliqué la norme OHSAS 18001, puis est passée à la norme ISO 45001 en 2019, pour garantir un système de gestion de la santé et de la sécurité de ses employés.

Toutes les certifications mentionnées ci-dessus ont été publiées par l'organisme de certification allemand DEKRA ITS, accrédité par TGA. Les produits sont distribués par 50 succursales en Italie et à l'étranger, qui propose un circuit avant et après-vente.

La qualité du produit et une organisation commerciale efficace, sont la base sur laquelle Metal Work reste fermement ancrée, de façon à permettre à l'entreprise de répondre à toutes les exigences possibles dans des systèmes pour l'automatisation.



■ Sociétés du groupe Metal Work

■ Revendeurs

Metal Work en Italie

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



Metal Work dans le Monde



Revendeurs officiels

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

FILIALE DI VARESE

Metal Work Service S.r.l.
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

TREVISO

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

Nord

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

Centre

FROSINONE

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

www.rcafrosinone.it

LATINA

Atilsystem S.r.l.
info@atilsystem.com

www.atilsystem.com

MACERATA

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

www.torresiraffaele.it

Sud

AVELLINO

A.R.A. S.a.s.
di C. Argenziano & C.
info@araforniture.it

www.araforniture.it

NAPOLI

Oleodinamica e Pneumatica
Ardolino S.r.l.
oleodi15@oleodinamicadiardolino.191.it

www.ardolino.it

R.C.P. Service S.r.l.
info@rcpcasale.com

www.rcpcasale.com

Europe

ALLEMAGNE

Metal Work Deutschland GmbH
BUREAU ALLEMAND

metalwork@metalwork.de
www.metalwork.de

BUREAU AUTRICHIEN
metalwork@metalwork.at

BELGIQUE

Metal Work België/Belgique
metalwork@metalwork.be

DANEMARK

Metal Work Danmark A/S
metalwork@metalwork.dk

www.metalwork.dk

ESPAGNE

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

FINLANDE

Metal Work Finland OY
metalwork@metalwork.fi

www.metalwork.fi

FRANCE

Metal Work France Sarl
info@metalwork.fr

www.metalwork.fr

PAYS-BAS

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

www.metalwork.nl

POLOGNE

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

www.metalwork.pl

PORTUGAL

Metal Work Portugal Lda
www.metalwork.eu

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

www.metalwork.cz

ROUMANIE

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

www.metalworkpneumatic.ro

RUSSIE

OOO Metal Work Pneumatic
info@metalworkpneumatic.ru

www.metalworkpneumatic.ru

SUEDE

Metal Work Sverige AB
metalwork@metalwork.se

www.metalwork.se

SUISSE

Metal Work Pneumatik GmbH
metalwork@metalwork.ch

www.metalwork.ch

UK

Metal Work UK Ltd
sales@metalwork.co.uk

www.metalwork.co.uk

UKRAINE

Metal Work Ukraine TOV
metalwork@metalwork.ua

www.metalwork.ua

Afrique

AFRIQUE DU SUD

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

www.metalworkpneumatic.co.za

Amérique

BRESIL

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

Asie / Océanie

AUSTRALIE

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

www.metalwork.com.au

CHINE

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

www.metalworkchina.cn

INDE

Metal Work Pneumatic
India Private Limited
sales@metalwork.in

www.metalwork.in

INDONÉSIE

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

www.metalwork.id

MALAISIE

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

www.metalwork.my

SINGAPOUR

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

metalwork.sg

THAÏLANDE

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

Revendeurs officiels

Europe

BULGARIE

Ka Matic Ltd.
info@kamatic.com

www.kamatic.com

CHYPRE

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

GRECE

Airblock Ltd
info@airblock.gr

www.airblock.gr

UNITAÏR LTD

Unitair Ltd
supplies@unitair.gr

www.unitair.gr

HONGRIE

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

www.entra-sys.hu

IRLANDE

Pneumatics Ltd
sales@flomax.ie

www.flomax.ie

MACEDOINE

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

www.devit.com.mk

NORVEGE

Servi AS
post@pmcserve.no

www.servi.no

SERBIE

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

www.shift.rs

SLOVENIE ET CROATIE

Tio Pnevmatika d.o.o.
info@tio-pnevmatika.si

www.tio-pnevmatika.si

TURQUIE

HPA Teknoloji Gelistirme Ltd.Sti.
info@hpa.com.tr

www.hpa.com.tr

Afrique

EGYPTE

Hydrotech S.A.E
info@hydrotechegypt.com

www.hydrotechegypt.com

MAROC

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

www.sofimedmaroc.com

TUNISIE

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

www.tecprau.com

Amérique

EQUATEUR

Ecuadoriana Industrial
Termoval Cia Ltda
info@ecuadorianaindustrial.com

www.ecuatorianaindustrial.com

URUGUAY

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

www.fidemar.com.uy

Asie / Océanie

ARABIE SAOUDITE

Bariq Al Emdadat
Trading Establishment
info@bariqarabia.com

www.bariqarabia.com

COREE DU SUD

Seowon Corporation
mail@seowoncorp.com

www.seowoncorp.com

EMIRATS ARABES UNIS

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

www.acme-world.com

IRAN

Era Feat Sanaat Qeshm
Trading Co
info@erafeatco.com

www.erafeatco.com

ISRAEL

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

www.repac.co.il

OMAN

Muscat Pneumatic System &
Project Llc
sales@muscatpneumatic.com

www.muscatpneumatic.com

TAÏWAN

Century Automatiom
Corporation
century@cenauto.com.tw

www.cenauto.com.tw



Actionneurs

ISO 6432

- STD Ø 8 ÷ 25 mm
- TP Ø 16 ÷ 25 mm



ISO 15552

- STD Ø 32 ÷ 320 mm
- TYPE A Ø 32 ÷ 125 mm
- SERIE 3 Ø 32 ÷ 125 mm
- SERIE HCR Ø 32 ÷ 125 mm (High Corrosion Resistance)
- SERIE TWNC Ø 32 ÷ 100 mm
- VERSION AVEC BLOQUEURS MECANQUES FIN DE COURSE Ø 32 ÷ 100 mm
- VERSION AVEC SOUFFLET DE PROTECTION Ø 32 ÷ 125 mm



COMPACTS

- ISO 21287 - LINER Ø 20 ÷ 100 mm
- CMPC Ø 12 ÷ 100 mm
- CCIV Ø 12 ÷ 40 mm (avec distributeur intégré)



AUTRES VERINS

- RONDS SERIE RND C
- CARTOUCHES SERIE CRT
- COMPACTS STOPPER
- COURSES BREVES SERIE SSCY
- COMPACTS GUIDES SERIE CMPC
- COMPACTS GUIDES SERIE MULTIFIX
- VERINS DE SERRAGE ROTATIF ROTOLINEAR SERIE SWC ET SWH



VERINS SANS TIGE

- STD Ø 16 ÷ 63 mm
- GUIDAGE A BILLES Ø 16 ÷ 63 mm
- GUIDAGE EN V Ø 25 ÷ 63 mm
- SERIE PU Ø 25 ÷ 50 mm
- A ENTRAINEMENT MAGNETIQUE Ø 16 ÷ 25 mm



INOX

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



ACCESSOIRES

- BLOQUEURS DE TIGE
- UNITES DE GUIDAGE
- FIXATIONS
- UNITES DE DETECTION MAGNETIQUE
- CAPTEURS DE POSITIONNEMENT
- AMORTISSEURS



FREINS HYDRAULIQUES

- SERIE BRK Ø 40 - 63 mm
- FREINS INTEGRES Ø 50 - 63 - 80 - 100 mm
- REGULATION A DISTANCE DES FREINS HYDRAULIQUES



Elektro

- ISO 15552 Ø 32 ÷ 100 mm
- ISO 15552 SERIE EK
- SERIE SSC
- RONDS SERIE ROUND DC Ø 32 mm
- SERIE SHAK
- SERIE SVAK
- SERIE SK
- SERIE BK
- E.MOTION / E.DRIVE / E.DIRECT



Vlock - MANIPULATION

- ELEMENTS DE FIXATION
- ADAPTATEURS V-LOCK
- ACTIONNEURS LINEAIRES
- ACTIONNEURS ROTATIFS
- PINCES
- TABLES DE TRANSLATION





Distributeurs

MINIATURES SERIE VME Ø 4 - M5

- A Cde MECANIQUE
- A Cde MANUELLE



SERIE 70

- A Cde MANUELLE 1/8 ÷ 1/2"
- A Cde MECANIQUE 1/8
- A Cde PNEUMATIQUE 1/8 ÷ 1/2"
- A Cde ELECTRIQUE 1/8 ÷ 1/2"
- IT VERSION POUR BASSE TEMPERATURE
- SUR EMBASE



NAMUR

- A Cde PNEUMATIQUE
- A Cde ELECTRIQUE



ELECTROPILOTES 10 mm

- SERIE PLT-10 (VERSION PLUG-IN OU M8)
- SERIE PLT-10 MULTICONNEXION



ELECTROPILOTES

- PIV-M SUR EMBASE 15 mm
- SERIE PIV-I PIV-B PIV-T SUR EMBASE
- SERIE PIV-I PIV-B EN LIGNE
- PLAN DE POSE CNOMO



MINIMACH

- A CDE ELECTRIQUE M5 (VERSION PLUG-IN OU M8)
- ELECTROPNEUMATIQUE/PNEUMATIQUE M5 SUR EMBASE



SERIE MACH

- MACH 11 M7 (VERSION PLUG-IN OU M8)
- MACH 16 1/8"
- MACH 16 MULTICONNEXION
- MACH 18 - VDMA 24563-02 ISO 15407/1



ISO 5599/1 - ISO 1 - 2 - 3

- IPV - Cde PNEUMATIQUE
- ISV - Cde ELECTRIQUE



SAFE AIR®

- SERIE 70 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"
- ISO 5599/1 - ISO 1, 2, 3
- COMMANDE BIMANUELLE DE SECURITE



ILOTS DE DISTRIBUTION

- CONNEXION MULTIPLES 25 - 44 BROCHES
- BUS DE TERRAIN
 - EtherNet/IP
 - EtherCAT
 - Profinet IO
 - Profibus-DP
 - CANopen
 - Ethernet POWERLINK
 - IO-Link

- MODULES ENTrees - SORTIES
- REGULATEUR DE PRESSION PROPORTIONNEL
- MODULES MULTIFONCTIONS
- MODULES ADDITIONNELS
- VERSION SPECIALE: BOXI



EB 80

ILOTS DE DISTRIBUTION

- HDM CONNEXION MULTIPLES à 25 BROCHES
- ELECTRODISTRIBUTEURS INTERNES
- BUS DE TERRAIN
 - EtherNet/IP
 - Profibus-DP
 - CANopen
 - AS-Interface



HDM

ILOTS DE DISTRIBUTION

- CM CONNEXION MULTIPLES à 44 BROCHES
- BUS DE TERRAIN
 - EtherNet/IP
 - EtherCAT
 - Profinet IO
 - CANopen
- MODULES ENTrees - SORTIES



cm

MM MULTIMACH

- CONNEXION MULTIPLES 9 ou 25 BROCHES
- BUS DE TERRAIN
 - Profibus-DP



mm

VANNES DE PROCESS TOUS FLUIDES

- ELECTROVANNES SERIE EV-FLUID
- VANNES MOTORISEES SERIE RV-FLUID





SYNTESI

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



Skillair

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



bit

- RACCORDEMENT
1/8" ÷ 1/4"
P max 13 bar
- VERSIONS:
STANDARD
SERIE F POUR L'EAU



Newdeal

- RACCORDEMENT
1/4" ÷ 1"
P MAX 18 bar



ONE

- RACCORDEMENT
1/4" ÷ 1"
P MAX 10 bar



REGULATEURS PROPORTIONNELS DE PRECISION

- 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 - RÉGULATEUR
DE PRÉCISION 1/8" ÷ 1/4"



CAPEURS DE PRESSION ET DE DEBIT

- PRESSOSTAT
- PRESSOSTAT A AFFICHAGE DIGITAL
- DEBITMETRE



INSTANTANES



- LAITON NICKELE



- TECHNOPOLYMERE

RACCORDS STANDARD



- SERIE A: STANDARD



- SERIE B: A BAGUE

INSTANTANES POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE



- SERIE F-E PLUS



- SERIE F-E



- INOX 316L



- SERIE C: A COIFFE



- SERIE D: BANJOS

RACCORDS STANDARD POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE



- SERIE F-NSF PLUS



- SERIE F-NSF



- ACIER INOXYDABLE SERIE XA
- ACIER INOXYDABLE SERIE XC
- ACIER INOXYDABLE SERIE XD





Accessoires - Systèmes et produits spéciaux

lineonline®



- PNV L - VANNES 3/2 A Cde PNEUMATIQUE
- SOV L - ELECTROVANNES 3/2
- RML - RMC - RMS - MINI-REGULATEURS DE PRESSION
- MAN L - MANOMETRES
- PRS L - PRESSOSTATS
- LAM L - VOYANTS PNEUMATIQUES
- V2V L - V3V L - VANNES DE SECTIONNEMENT 2/2 - 3/2
- RFL L - MICRO-REGULATEURS DE DEBIT
- RFF L - REGULATEURS DE DEBIT FIXE
- VSR L - VALVES D'ECHAPPEMENT RAPIDE
- VSRR L - VALVES D'ECHAPPEMENT RAPIDE AVEC REGLAGE DE DEBIT
- STP L - CLAPETS ANTI-RETOUR PILOTES

- VNR L - CLAPETS ANTI-RETOUR
- FIL L - FILTRES



COUPLEURS

- IAC: AIR COMPRIE
- ICS: FLUIDE BASSE PRESSION



MICRO-REGULATEURS DE DEBIT

- MRF COMPACT N
- MRF COMPACT O
- MRF H - HIGH FLOW
- MRF P - PUSH LOCK
- MRFX - VERSION INOX
- RFL - EN LIGNE
- RFLX - EN LIGNE INOX



ELEMENTS DE LOGIQUE PNEUMATIQUE

- OU - ET - NON - OUI
- MEMOIRE
- TEMPORISATION



VALVES AUXILIAIRES

- VSR
- STP
- VCS
- VOR
- VNR (EN LAITON OU INOX)



ACCESSOIRES DE CIRCUIT

- BOOSTER Ø 40 - 63 - 100 mm AVEC OU SANS REGULATEUR
- DEMARREURS PROGRESSIFS EN LIGNE VAP 1/4" - 1/2"
- BARRETTES DE REPARTITION
- SILENCIEUX



PNEUMO-POWER



KIT PNEUMATIC MOTION®

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



PRODUITS PERSONNALISES

- LARGE SELECTION DE VARIANTES



DIRECTIVES ET CERTIFICATS

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

SUPPORTS

- DESSINS 2D/3D
- LOGICIELS DE CALCULS
- EASY ELEKTRO
- EASY ROBOTICS
- EASY SIZER
- EASY SCHEME
- CATALOGUE PAPIER



