



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.

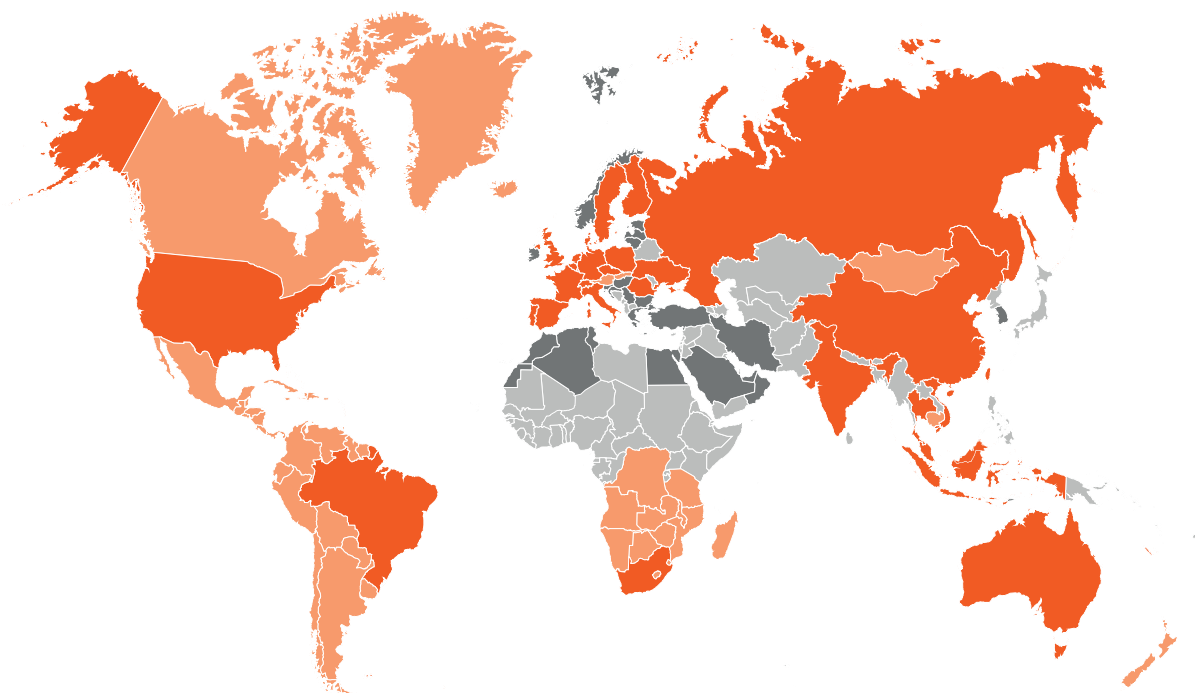
A ce jour, l'unité de production située à Concesio compte environ 500 personnes, tandis que le personnel lié à l'organisation des ventes en compte environ 800.

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



Liste complète de nos agences italiennes Metal Work Service

Réseau de distribution italien



Europe

ALLEMAGNE

Metal Work Deutschland GmbH

BUREAU ALLEMAND

metalwork@metalwork.de
metalwork.de

BUREAU AUTRICHIEN

metalwork@metalwork.at

BELGIQUE

Metal Work België/Belgique

metalwork@metalwork.be
metalwork.be

DANEMARK

Metal Work Danmark A/S

metalwork@metalwork.dk
metalwork.dk

ESPAGNE

Metal Work Iberica S.A.

metalwork@metalwork.es
metalwork.es

FINLANDE

Metal Work Finland OY

metalwork@metalwork.fi
metalwork.fi

FRANCE

Metal Work France SAS

info@metalwork.fr
metalwork.fr

PAYS-BAS

Metal Work Nederland B.V.

metalwork@metalwork.nl
metalwork.nl

POLOGNE

Metal Work Polska Sp. z o.o.

metalwork@metalwork.pl
metalwork.pl

PORTUGAL

Metal Work Portugal Lda

metalwork.eu

REPUBLIQUE TCHEQUE

Metal Work Pneumatic CZ, s.r.o.

info@metalwork.cz
metalwork.cz

ROUMANIE

Metal Work Pneumatic S.r.l.

metalwork@metalworkpneumatic.ro
metalworkpneumatic.ro

RUSSIE

OOO Metal Work Pneumatic

info@metalworkpneumatic.ru
metalworkpneumatic.ru

SUEDE

Metal Work Sverige AB

metalwork@metalwork.se
metalwork.se

SUISSE

Metal Work Pneumatik GmbH

metalwork@metalwork.ch
metalwork.ch

UK

Metal Work UK Ltd

sales@metalwork.co.uk
metalwork.co.uk

UKRAINE

Metal Work Ukraine TOV

metalwork@metalwork.ua
metalwork.ua



BULGARIE

Ka Matic Ltd.

info@kamic.com
kamic.com

CHYPRE

Andrew Chr. - Demetriades Ltd.

a.c.demetriades@cablenet.com.cy

GRECE

Airblock Ltd

info@airblock.gr
airblock.gr

UNITAIR LTD

supplies@unitair.gr

unitair.gr

HONGRIE

ENTRA-SYS Kft.

entra-sys@entra-sys.hu
www.entra-sys.hu

IRLANDE

Pneumatics Ltd

sales@flomax.ie
flomax.ie

MACEDOINE

DEVIT TECH Skopje

devit@devit.com.mk

NORVEGE

Servi AS

post@pmcservei.no
servei.no

SERBIE

Shift d.o.o.

shift@shift.rs - office@shift.rs
shift.rs

SLOVENIE ET CROATIE

Tio Pnevmatika d.o.o.

info@tio-pnevmatika.si
tio-pnevmatika.si

TURQUIE

HPA Teknoloji Gelistirme

Ltd.Şti.

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

Asie
Océanie

AUSTRALIE

Metal Work Pneumatic

AUSTRALIA Pty Limited
vicsales@metalwork.com.au
metalwork.com.au

CHINE

Metal Work Pneumatic

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

INDE

Metal Work Pneumatic

India Private Limited
sales@metalwork.in
metalwork.in

INDONÉSIE

PT. Metal Work Pneumatic

(INDONESIA)
sales.admin@metalwork.id
metalwork.id

MALAISIE

Metal Work Pneumatic

(M) SDN BHD
metalwork@metalworkmal.com
metalwork.my

SINGAPOUR

Metal Work Pneumatic Pte. Ltd.

keithlim@metalwork.sg
metalwork.sg

THAÏLANDE

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

ARABIE SAOUDITE

Bariq Al Emdadat

Trading Establishment
info@bariqarabia.com
bariqarabia.com

COREE DU SUD

Seowon Corporation

mail@seowoncorp.com
seowoncorp.com

EMIRATS ARABES UNIS

ACME Industrial Hardware

Trading L.L.C.
pneumatics@acme-world.com
acme-world.com

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

TAIWAN

Century Automation

Corporation
century@cenauto.com.tw

Afrique

AFRIQUE DU SUD

Metal Work Pneumatic

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

EGYPTE

Hydrotech S.A.E

info@hydrotechegypt.com
hydrotechegypt.com

MAROC

Sofimed S.a.r.l.

contact@sofimedmaroc.com
sofimedmaroc.com

TUNISIE

C2A Industriels

contact@c2a-in.com

Amérique

BRESIL

Metal Work Pneumatica

do Brasil Ltda
metalwork@metalwork.com.br
metalwork.com.br

USA

Metal Work Pneumatic USA, Inc.

metalwork@metalwork.org
metalwork.org



Actionneurs

ISO 6432

- STD Ø 8 ÷ 25 mm
- TP Ø 16 ÷ 25 mm



ISO 1552

- STD Ø 32 ÷ 320 mm
- TYPE A Ø 32 ÷ 125 mm
- SERIE 3 Ø 32 ÷ 125 mm
- SERIE MCR Ø 32 ÷ 125 mm (Medium Corrosion Resistance)
- SERIE HCR Ø 32 ÷ 125 mm (High Corrosion Resistance)
- SERIE TWNC Ø 32 ÷ 100 mm
- VERSION AVEC BLOQUEURS MECANIQUES 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 RNDC
- CARTOUCHES SERIE CRT
- COMPACTS STOPPER
- COURSES BREVES SERIE SSCY
- COMPACTS GUIDES SERIE CMPG
- 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



MANIPULATION ET

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



Elektro

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



FREINS HYDRAULIQUES

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



ACCESSOIRES

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





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"
- LT VERSION POUR BASSE TEMPERATURE (-40 ÷ +60°C)
- 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"
 - TAILLE 2
3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"
- P MAX 15 bar
P MAX 13 bar



Skillair

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



bit

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



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"
- SYNTRONIC 1/8" - 1/4" - 3/8"
- SERIE GS - RÉGULATEUR DE PRÉCISION 1/8" ÷ 1/4"



CAPEURS DE PRESSION ET DE DEBIT

- PRESSOSTAT
- PRESSOSTAT A AFFICHAGE DIGITAL
- DEBITMETRE



INSTANTANES



- LAITON NICKELE
- G BSP UNF NPT



- 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





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



PRODUITS PERSONNALISES

LARGE SELECTION DE VARIANTES



KIT PNEUMATIC MOTION[®]

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



PRODUITS DIDACTIQUES

BANCS ET KITS POUR EXERCICES PEDAGOGIQUES ET DE DEMONSTRATIONS



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 (EN/IT)

PRODUITS ECOLOGIQUES



