FR

Programme de production

METAL WORK PNEUMATIC

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.

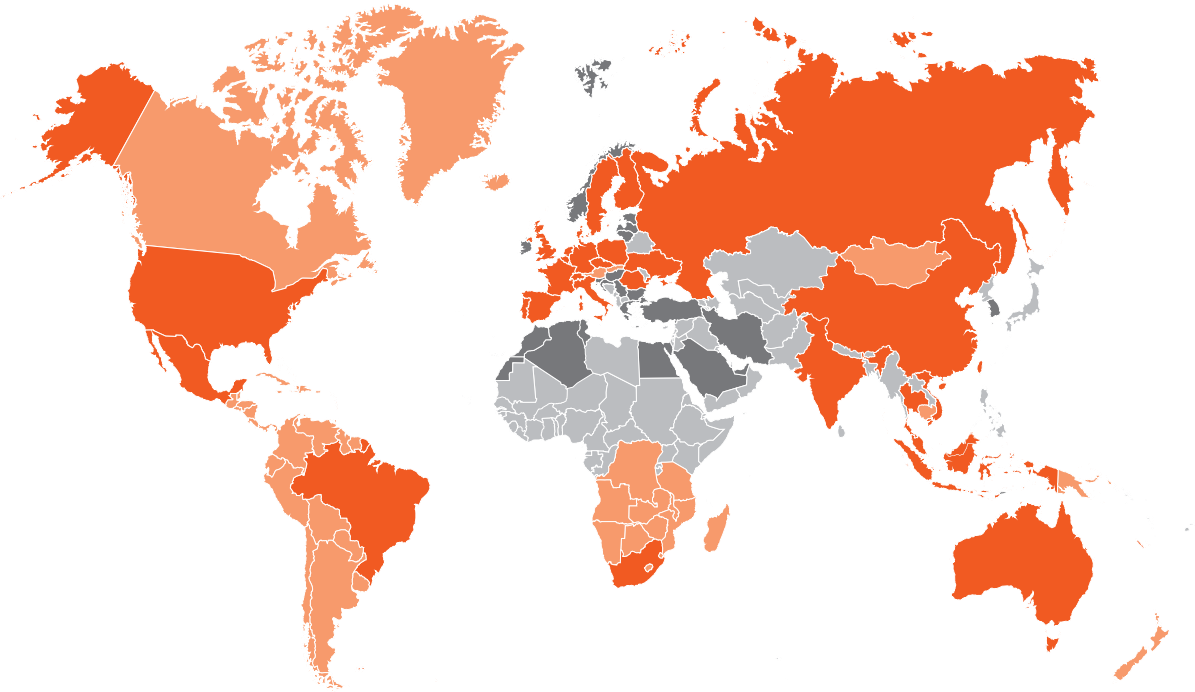
A ce jour, l'unité de production située à Concesio compte environ 600 personnes, tandis que le personnel lié à l'organisation des ventes en compte environ 800.

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 61 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

Liste complète de nos agences italiennes Metal Work Service

Réseau de distribution italien

GROUP OF COMPANIES METAL WORK PNEUMATIC

AUTHORIZED DEALER METAL WORK PNEUMATIC

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@kamatic.com
kamatic.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
info@devit.com.mk

NORVEGE
Servi AS
post@pmcservi.no
servi.no

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

SLOVENIE ET CROATIE
Tio Pnevmatika d.o.o.
info@tio-pnevmatika.si
tio-pnevmatika.si

TURQUIE
HPA Teknoloji Hidrolik ve Pnömatik San. Tic. 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 (Malaysia) Sdn. Bhd. (439984-V)
metalwork@metalworkmal.com
metalwork.my

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

THAILANDE
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

ARABIE SAOUDITE
Bariq Al Emdadat Trading Company
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

TAIWAN
Century Automatiom 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
Boudrant
info@boudrant.com.tn
boudrant.com.tn
C2A Industriels
contact@c2a-tn.com

Amérique

BRESIL
Metal Work Pneumática do Brasil Ltda
metalwork@metalwork.com.br
metalwork.com.br

MEXIQUE
Metal Work Neumatica de Mexico
metalwork@metalwork.mx
metalwork.mx

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 15552

- STD Ø 32 ÷ 320 mm
- TYPE A Ø 32 ÷ 125 mm
- SERIE 3 Ø 32 ÷ 125 mm
- SERIE ILT Ø 50 ÷ 125 mm
- SERIE MCR Ø 32 ÷ 125 mm (Medium Corrosion Resistance)
- SERIE BTY Ø 32 ÷ 125 mm (pour la fabrication de Batteries)
- 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 V-Lock

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

Elektro

- SERIE ISO 15552 Ø 32 À 100 MM
- SERIE ISO 15552 EK
- SERIE SSC
- SERIE MINI DC
- SERIE ROUND DC Ø 32 MM
- SERIE SHAK
- SERIE SVAK
- SERIE VERINS SANS TIGE SK ET BK
- SERIE CS
- SERIE MULTIFIX
- SERIE VBK
- SERIE ROTATIF RBA

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

FREINS HYDRAULIQUES

- SERIE BRK Ø 40 - 63 mm
- FREINS INTEGRES Ø 50 ÷ 125 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)
- BTY
  Version pour Production de Batteries
- 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 MULTIPOLES 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

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

ILOTS DE DISTRIBUTION

CM

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

MM MULTIMACH

mm

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

VANNES DE PROCESS TOUS FLUIDES

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

Traitement de l'air

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

New deal

- 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" ÷ 1"
- REGTRONIC 400 - 1" ÷ 2"
- SYNTRONIC 1/8" ÷ 1"
- SERIE GS - RÉGULATEUR
  DE PRÉCISION 1/8" ÷ 1/4"

CAPTEURS DE PRESSION ET DE DEBIT

- PRESSOSTAT
- PRESSOSTAT A AFFICHAGE DIGITAL
- DEBITMETRE

Raccords

- **SERIE R** - INSTANTANES
  - LAITON NICKELÉ
  - LAITON NICKELÉ

G BSP UNF NPT

- **SERIE BTY** - INSTANTANES
  PRODUCTION DE BATTERIES

- **SERIE F-E** - INSTANTANES
  CONTACT ALIMENTAIRE - HAUTE TEMPERATURE
  - Joints EPDM:
  - Joints FKM

MAX 150°C

- **SERIE F-NSF** - INSTANTANES
  CONTACT ALIMENTAIRE - HAUTE TEMPERATURE
  - Joints EPDM: - DM174
  - Joints FKM: - DM174

MAX 150°C

- **SERIE XTR** - INSTANTANES
  CONTACT ALIMENTAIRE - HAUTE TEMPERATURE
  - Joints EPDM: - DM174
  - Joints FKM: - DM174

MAX 150°C

- **SERIE F-E PLUS** - INSTANTANES
  CONTACT ALIMENTAIRE - HAUTE TEMPERATURE
  - Joints EPDM:
  - Joints FKM

MAX 150°C

- **SERIE F-NSF PLUS** - INSTANTANES
  CONTACT ALIMENTAIRE - HAUTE TEMPERATURE
  - Joints EPDM: - DM174
  - Joints FKM: - DM174

MAX 150°C

- **SERIE XR** - INSTANTANES INOX
  CONTACT ALIMENTAIRE - HAUTE TEMPERATURE
  - Joints FPM: - DM21/03/73

MAX 150°C

- **SERIE A** - RACCORDS ADAPTATEUR
  - LAITON NICKELÉ

- **SERIE B** - RACCORDS A BAGUE
  - LAITON NICKELÉ

- **SERIE C** - RACCORDS A COIFFE
  - LAITON NICKELÉ

- **SERIE D** - RACCORDS BANJO
  - LAITON NICKELÉ

- **SERIE XA** - RACCORDS ADAPTATEUR INOX
  - INOX 316L:

- **SERIE XC** - RACCORDS A COIFFE INOX
  - INOX 316L:

- **SERIE XD** - RACCORDS BANJO INOX
  - INOX 316L:

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 - STP C - STP S - CLAPETS ANTI-RETOUR PILOTES
- VNR L - CLAPETS ANTI-RETOUR
- FIL L - FILTRES

COUPLEURS

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

METAL WORK® PNEUMATIC

Cod. 9910014 - IM33 - 10/2026