

Metal Work.

Líder em automação pneumática.

A Metal Work foi criada em 1967 para a produção de conectores de engate rápido para sistemas de ar comprimido. A empresa expandiu gradativamente sua estrutura de produção e vendas para se tornar líder em sistemas pneumáticos para automação.

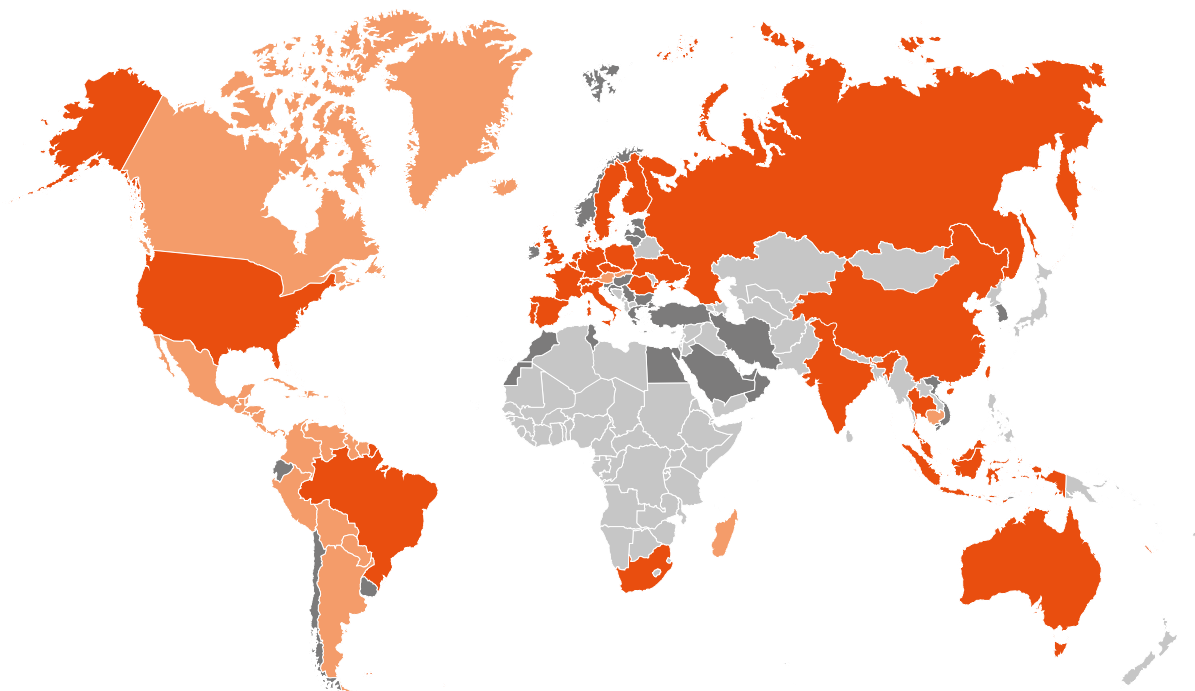
Agora, a unidade de produção em Concesio tem um quadro de funcionários de aproximadamente 400 pessoas, enquanto que o número de funcionários da organização de vendas nacional e internacional é de aproximadamente 700.

Em 1992, a Metal Work obteve a certificação ISO 9001. Para a certificação do sistema de qualidade, em 2000, nós adicionamos o certificado relacionado à gestão ambiental de acordo com a ISO 14001.

Para esses, em 2007, a METAL WORK S.p.A. adotou a norma OHSAS 18001. em seguida mudando para ISO 45001 em 2018 para garantir um Sistema de Gestão de Segurança Ocupacional e Saúde.

Todas as certificações mencionadas acima foram emitidas pelo organismo certificador Alemão DEKRA ITS, credenciado pela TGA. Os produtos são distribuídos através de 50 filiais na Itália e no exterior, que oferece um serviço de pré e pós-venda capilar eficiente.

A qualidade do produto e a organização de vendas eficiente são a base na qual a Metal Work se sustenta firmemente e permite que a empresa atenda a todos os requisitos possíveis em sistemas pneumáticos para automação.



 Grupo de Empresas Metal Work

 Revendedores





Programa de produção

Metal Work na Itália

Matriz - Via Segni, 5-7-9
25062 - Concesio BS Italy
Tel. 030 21 87 11 - Fax 030 21 80 569
www.metalwork.it - metalwork@metalwork.it

Metal Work mundial



Subsidiárias PService

BARI

P Service S.r.l.
pservice.ba@pservice.it

BÉRGAMO

P Service S.r.l.
pservice.bg@pservice.it

BOLOGNA

P Service S.r.l.
pservice.bo@pservice.it

BRESCIA

P Service S.r.l.
pservice.bs@pservice.it

CREMONA

P Service S.r.l.
pservice.cr@pservice.it

LECCO

P Service S.r.l.
pservice.lc@pservice.it

FILIAL DE VARESE

pservice.va@pservice.it

MANTOVA

P Service S.r.l.
pservice.mn@pservice.it

MODENA

P Service S.r.l.
pservice.mo@pservice.it

MONZA BRIANZA

P Service S.r.l.
pservice.mi@pservice.it

NOVARA

P Service S.r.l.
pservice.no@pservice.it

PARMA

P Service S.r.l.
pservice.pr@pservice.it

PRATO

P Service S.r.l.
pservice.po@pservice.it

RIMINI

P Service S.r.l.
pservice.rm@pservice.it

TORINO

Metal Work S.r.l.
metalwto@pservice.it

TREVISO

P Service S.r.l.
pservice.tv@pservice.it

VERONA

P Service S.r.l.
pservice.vr@pservice.it

VICENZA

P Service S.r.l.
pservice.vi@pservice.it

Revendedores Autorizados Subsidiárias

Norte

PADOVA

ATI Compressori S.r.l.
ati@aticompressori.it
www.aticompressori.it
TRENTINO ALTO ADIGE
E.B.I. Group S.p.a.
info@ebigroup.it
www.ebigroup.it

Centro

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

Sul e Ilhas

AVELLINO

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

CAGLIARI

G. Carlo Lai
lai.giunc@gmail.com

NAPOLI

Oleodinamica e Pneumatica
Ardolino S.r.l.
oleodi15@oleodinamicadiardolino.191.it
R.C.P. Service S.r.l.
info@rcpcasale.com
www.rcpcasale.com

Europa

BÉLGICA

Metal Work België/Belgique
metalwork@metalworkpneumatic.be
www.metalworkpneumatic.be
REPÚBLICA CHECA
Metal Work Pneumatic CZ, s.r.o.
info@metalwork.cz
www.metalwork.cz

DINAMARCA

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

FINLÂNDIA

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

FRANÇA

Metal Work France Sarl
info@metalwork.fr
www.metalwork.fr

ALEMANHA

Metal Work Deutschland GmbH
ESCRITÓRIO NA ALEMANHA
metalwork@metalwork.de
www.metalwork.de

ESCRITÓRIO NA ÁUSTRIA

metalwork@metalwork.at
HOLANDA

Metal Work Nederland B.V.

metalwork@metalwork.nl
www.metalwork.nl

POLÓNIA

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

PORTUGAL

Metal Work Portugal Lda
www.metalwork.eu

ROMANIA

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

RÚSSIA

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

ESPAÑA

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

SUÉCIA

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

SUÍÇA

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

UCRÂNIA

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

REINO UNIDO

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

África

ÁFRICA DO SUL

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

Américas

BRASIL

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

ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA

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

Ásia/Oceania

AUSTRÁLIA

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

CHINA

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

ÍNDIA

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

INDONÉSIA

PT. Metal Work Pneumatic
(INDONÉSIA)
info@metalwork.id
www.metalwork.id

MALÁSIA

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

TAILÂNDIA

Metal Work Pneumatic
(Tailândia) Co. Ltd
metalwork@metalwork.co.th
www.metalwork.co.th

Revendedores Autorizados

Europa

BULGÁRIA

Ka Matic Ltd.
info@kamatic.com
www.kamatic.com

CHIPRE

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

GRÉCIA

Airblock Ltd
info@airblock.gr
www.airblock.gr

Unitair Ltd

supplies@unitair.gr
www.unitair.gr

HUNGRIA

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

IRLANDA

Pneumatics Ltd
sales@flomax.ie
www.flomax.ie

NORUEGA

Servi AS
post@pmcservei.no
www.servi.no

REPÚBLICA DA MACEDÔNIA

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

SÉRVIA

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

ESLOVÊNIA E CROÁCIA

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

TURQUIA

HPA Teknoloji Geliştirme Ltd.Şti.
info@hpa.com.tr
www.hpa.com.tr

África

EGITO

El Masry Mfg. Ind.
Hydraulic Asitana Ind.
Componentes
elmasry@elmasryautomation.com

MARROCOS

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

TUNÍSIA

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

Américas

EQUADOR

Ecuadoriana Industrial
Termoval Cia Ltda
info@ecuadorianaindustrial.com
www.ecuadorianaindustrial.com

URUGUAI

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

Ásia/Oceania

IRÃ

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

REINO DA ARÁBIA SAUDITA

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

OMAN

Muscat Pneumatic System &
Project Llc
sales@muscatpneumatic.com

COREIA DO SUL

Seowon Corporation
mail@seowoncorp.com
www.seowoncorp.com

TAIWAN

Century Automation
Corporation
century@cenauto.com.tw

EMIRADOS ÁRABES UNIDOS

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



Atuadores

ISO 6432 SERIES

- STD Ø 8 a 25
- TP Ø 16 a 25



ISO 15552 SERIES

- STD Ø 32 a 320
- TIPO A Ø 32 a 125
- SÉRIES 3 Ø 32 a 125
- SÉRIE HCR
(Alta Resistência à Corrosão)
- VERSÃO COM
BATENTE E FIM DE CURSO
Ø 32 a 100



SÉRIE SEM HASTE

- STD Ø 16 a 63
- GUIA DE RECIRCULAÇÃO ESFÉRICA Ø 16 a 63
- GUIA "V" Ø 25 a 63
- PU Ø 25 a 50
- CORREIÇA MAGNÉTICA Ø 16 a 25



SÉRIE COMPACTA

- ISO 21287 - REVESTIMENTO Ø 20 a 100
- CMPC Ø 12 a 100



SÉRIE AÇO INOXIDÁVEL

- ISO 6432 Ø 16 a 25
- ISO 15552 Ø 32 a 125
- REDONDO Ø 32 a 63



OUTROS CILINDROS

- SÉRIE RNDC REDONDO
- SÉRIE CRIC DE CARTUCHO
- BATENTES
- SÉRIE SSCY COM CURSO CURTO
- SÉRIE CMPC COM GUIA COMPACTO



ACESSÓRIOS

- VARETA DE SEGURANÇA
- UNIDADES DE GUIA
- FIXAÇÕES
- SENSORES
- SENSORES DE POSIÇÃO
- DESACELERADORES



FREIO HIDRÁULICO

- SÉRIE BRK Ø 40 - 63
- INTEGRADO Ø 50 - 63 - 80 - 100



Elektro

- SÉRIE ISO 15552 Ø 32 a 100
- SÉRIE DC REDONDO Ø 32
- SÉRIE SHAK
- SÉRIE SVAK
- SÉRIE SK SEM HASTE
- SÉRIE BK SEM HASTE
- E.MOTION / E.DRIVE



Lock - MANUSEIO

- ELEMENTOS DE FIXAÇÃO
- ADAPTADORES TRAVA-V
- ATUADORES LINEARES
- ATUADORES ROTATIVOS
- MORDENTES
- CORREIÇAS





Válvulas

MINI-VÁLVULAS SÉRIE VME Ø 4 - M5

- MECÂNICA
- OPERADA MANUALMENTE



VÁLVULAS SÉRIE 70

- OPERADA MANUALMENTE 1/8" a 1/2"
- OPERADA MECANICAMENTE 1/8"
- PNEUMÁTICA 1/8" a 1/2"
- SOLENOIDE/PNEUMÁTICA 1/8" a 1/2"
- NA BASE



VÁLVULAS SOLENOIDES 10 mm

- SÉRIE PIV-10 (VERSÃO ENGATE RÁPIDO OU M8)
- SÉRIE PIV-10 PARA CONEXÃO MÚLTIPLA



VÁLVULAS SOLENOIDES

- SÉRIE PIV.M 15 mm
- SÉRIE PIV.I, T, B NA BASE
- SÉRIE PIV.I, T, B EM LINHA
- PILOTO CNOMO



NAMUR

- PNEUMÁTICA
- SOLENOIDE/PNEUMÁTICA



MINIMACH

- SOLENOIDE/PNEUMÁTICA M5
- VERSÃO ENGATE RÁPIDO OU M8



VÁLVULAS MACH

- MACH 11 M7 (VERSÃO ENGATE RÁPIDO OU M8)
- MACH 16 1/8"
- MACH 16 NA BASE
- MACH 18 - VDMA 24563-0 ISO 15407/1



VÁLVULAS ISO 5599/1 - ISO 1, 2, 3

- SÉRIE IPV PNEUMÁTICA
- SÉRIE ISV SOLENOIDE/PNEUMÁTICA



SAFE AIR®

- SÉRIE 70 1/8" - 1/4" - 3/8"
- ISO 5599/1 - ISO 1, 2, 3
- SEGURANÇA A DUAS MÃOS



ESTAÇÃO DE VÁLVULAS

- CM CONEXÃO MÚLTIPLA
- Profinet IO
- EtherCAT
- EtherNet/IP
- CANopen
- MÓDULO COMPLEMENTAR



CM

ESTAÇÃO DE VÁLVULAS

- HDM CONEXÃO MULTIPOLOS
- As-Interface
- Profibus-DP
- EtherNet/IP
- CANopen
- B&R



HDM

ESTAÇÃO DE VÁLVULAS

- CONEXÃO MÚLTIPLA 25 ou 44 PIN
- EtherNet/IP
- EtherCAT
- Profinet IO
- CANopen
- Profibus-DP
- Ethernet POWERLINK
- IO-Link
- MÓDULO DE SINAL
- MÓDULO MULTIFUNÇÕES
- BOXI



EB 80

FLUIDOS MÚLTIPLAS DE VÁLVULAS

- VÁLVULAS SOLENOIDES, SÉRIE EV - FLUIDO
- VÁLVULAS ATUADAS, SÉRIE RV - FLUIDO





Unidades



Conexões

SYNTESI

- TAMANHO 1
1/8" - 1/4" - 3/8"
P MÁX 15 BAR
- TAMANHO 2
3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"
P MÁX 13 BAR



Skillair

- TAMANHO 100 1/4" - 3/8"
P MÁX 15 BAR
- TAMANHO 200 1/4" - 3/8" - 1/2"
P MÁX 13 BAR
- TAMANHO 300 1/2" - 3/4" - 1"
P MÁX 13 BAR
- TAMANHO 400 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
P MÁX 13 BAR



bit

- PORTA ROSCADA
1/8" a 1/4"
P MÁX 13 BAR
- VERSÕES:
PADRÃO
SÉRIE F PARA ÁGUA



Newdeal

- PORTA ROSCADA
1/4" a 1"
P MÁX 18 BAR



ONE

- PORTA ROSCADA
1/4" a 1"
P MÁX 10 BAR



REGULADORES DE PRECISÃO PROPORCIONAIS

- 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"
- SÉRIE GS SERIES - EXAUSTÃO ALTA - 1/8" - 1/4"



INTERRUPTORES DE PRESSÃO

- MANUAL
- DIGITAL



CONEXÕES AUTOMÁTICAS



- LATÃO  



- TECNOPOLÍMERO



- SÉRIE F-E PARA USO NA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA 



- SÉRIE F-NSF PARA USO NA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA 



- AISI 316L AÇO INOXIDÁVEL 

CONEXÕES



- SÉRIE A PADRÃO



- COMPRESSÃO SÉRIE B



- SÉRIE C ENCAIXE RÁPIDO



- SÉRIE BANJO D



- AÇO INOXIDÁVEL (AISI 316L) 



Acessórios e Produtos Especiais

lineonline®



- PNV L - VÁLVULA PNEUMÁTICA
- SOV L - VÁLVULA SOLENOIDE
- RML - RMC - RMS - REDUTOR MINIATURA
- MAN L - MANÔMETRO
- LAM L - INDICADOR DE PRESSÃO
- V2V L - V3V L - VÁLVULA DE CORTE
- RFL L - MICROREGULADOR DE FLUXO
- VSR L - VÁLVULA DE EXAUSTÃO DE ENGATE RÁPIDO
- RFF L - REGULADOR DE FLUXO COM REGULAGEM FIXA
- VSRRL - VÁLVULA DE EXAUSTÃO DE ENGATE RÁPIDO COM EXAUSTÃO MICROREGULADA

- STP L - VÁLVULA DE PARADA
- VNL L - VÁLVULA DE RETENÇÃO



ACOPLAMENTOS

- SÉRIE IAC
- SÉRIE ICS



REGULADORES DE FLUXO

- SÉRIE MRF COMPACTA N
- SÉRIE MRF COMPACTA O
- SÉRIE MRF FLUXO ALTO
- SÉRIE MRF BLOQUEIO DE PRESSÃO
- SÉRIE MRFX (AÇO INOXIDÁVEL)
- SÉRIE RFL EM LINHA
- SÉRIE RFLX EM LINHA (AÇO INOXIDÁVEL)



LÓGICA PNEUMÁTICA

- OU - E - NÃO - SIM
- MEMÓRIA
- TEMPORIZADOR



VÁLVULAS AUXILIARES

- VSR
- STP
- VCS
- VOR
- VNR (EM LATÃO OU AÇO INOXIDÁVEL)



ACESSÓRIOS

- SERVOFREIO Ø 40, Ø 63 COM E SEM REGULADOR
- MOTOR DE ARRANQUE PROGRESSIVO EM LINHA VAP 1/4", 1/2"
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E JUNTAS ROTATIVAS
- SILENCIADORES



PNEUMO-POWER



KIT PNEUMATIC MOTION®

- KIT PNEUMATIC MOTION® CONFIGURÁVEL (KIT PMC)
- KIT PNEUMATIC MOTION® PRONTO (KIT PMR)
- KIT PNEUMATIC MOTION® PERSONALIZADO



NORMAS

- PED
- RoHS
- RAEE
- ATEX
- IECEX
- SIL
- REACH
- UL / CSA
- EMC
- EAC
- M.O.C.A
- NSF INTERNATIONAL
- CE
- Diretiva 2014 / 68 / EU
- Diretiva 2011 / 65 / EU - 2015 / 863 / EU
- Diretiva 2012 / 19 / EU
- Diretiva 2014 / 34 / EU
- Diretiva EPS 16.0078X
- Diretiva 1907 / 2006 / CE
- Diretiva 2014 / 30 / EU
- NSF 169 / NSF 61
- Diretiva 2006 / 42 / CE

FERRAMENTAS

- MODELOS 2D/3D
- CONFIGURADORES:
 - EASY ELEKTRO
 - EASY ROBOTICS
 - EASY SIZER
 - EASY SCHEME
- CATÁLOGO DIGITAL

