



Programma di produzione

Metal Work.

Leader nell'automazione pneumatica.

Metal Work nasce nel 1967 ed inizia la produzione di innesti rapidi per aria compressa. Gradualmente ma costantemente l'azienda amplia la propria struttura produttiva e commerciale fino a divenire una significativa realtà nel settore della pneumatica per automazione.

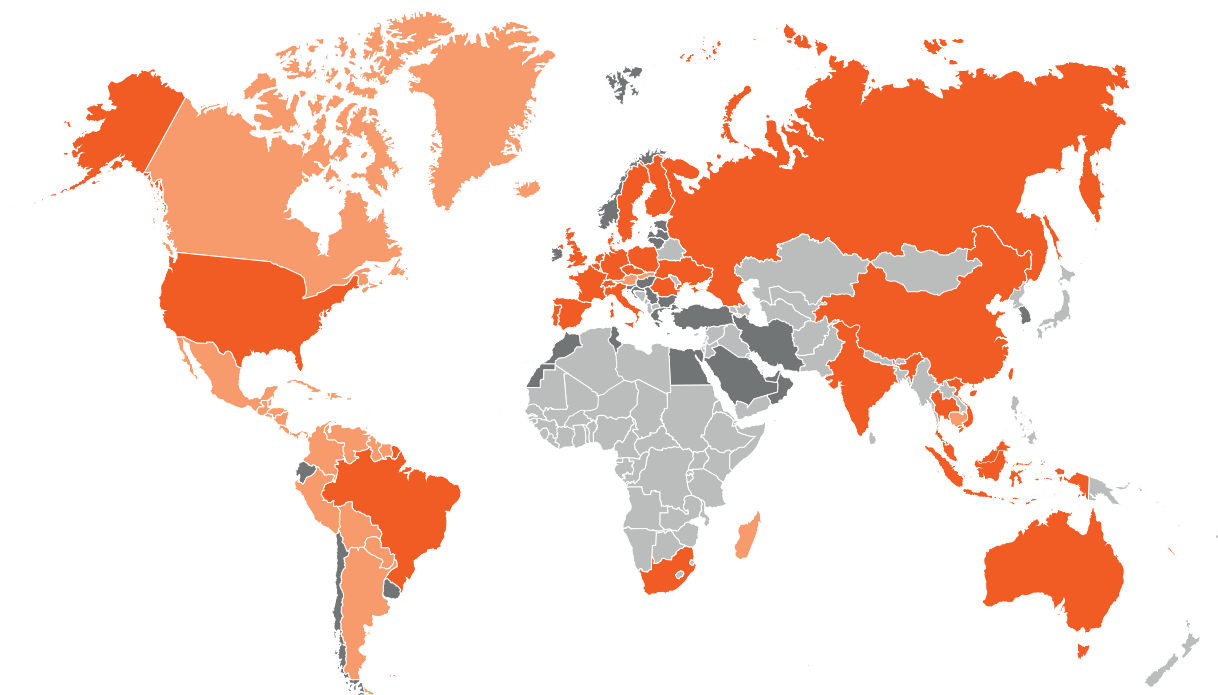
Attualmente lavorano negli stabilimenti di Concesio circa 500 dipendenti, mentre la struttura commerciale italiana ed estera è composta da circa 800 persone.

Dal 1992 Metal Work è certificata secondo la ISO 9001. Alla certificazione del sistema di qualità, si è aggiunta nel 2000 quella del sistema di gestione ambientale secondo la norma ISO 14001.

A queste, nel 2007 Metal Work ha applicato la norma OHSAS 18001 per poi passare nel 2019 alla ISO 45001, per garantire un Sistema di Gestione della Sicurezza e Salute dei Lavoratori.

Tutte le certificazioni sopra citate sono state rilasciate dall'ente certificatore tedesco DEKRA ITS, accreditato dal TGA. La distribuzione dei prodotti e l'assistenza tecnica è affidata ad oltre 50 filiali che in Italia e all'estero offrono un ampio servizio pre-post vendita.

La qualità dei prodotti e l'organizzazione commerciale sono le basi sulle quali poggia saldamente Metal Work, basi che permettono di soddisfare le più diversificate esigenze di automazione pneumatica.



  Società del Gruppo Metal Work

 Rivenditori autorizzati



Attuatori

SERIE ISO 6432

- STD Ø 8 ÷ 25 mm
- TP Ø 16 ÷ 25 mm



SERIE ISO 15552

- STD Ø 32 ÷ 320 mm
- TIPO 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
- VERSIONE CON FERMO A FINECORSA Ø 32 ÷ 100 mm
- VERSIONE CON SOFFIETTO PROTETTIVO Ø 32 ÷ 125 mm



SERIE COMPATTI

- ISO 21287 - LINER Ø 20 ÷ 100 mm
- CMPC Ø 12 ÷ 100 mm
- CCIV Ø 12 ÷ 40 mm (con Valvola Integrata)



ALTRI CILINDRI

- TONDO, SERIE RNDC
- CARTUCCIA, SERIE CRTC
- COMPATTO STOPPER
- CORSA BREVE, SERIE SSCY
- COMPATTO GUIDATO, SERIE CMPG
- COMPATTO GUIDATO, SERIE MULTIFIX
- CILINDRI DI BLOCCAGGIO ROTO-LINEARI SERIE SWC E SWH



SERIE SENZA STELO

- STD Ø 16 ÷ 63 mm
- RICIRCOLO DI SFERE Ø 16 ÷ 63 mm
- GUIDA A V Ø 25 ÷ 63 mm
- SERIE PU Ø 25 ÷ 50 mm
- TRASCINAMENTO MAGNETICO Ø 16 ÷ 25 mm



SERIE INOX

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



ACCESSORI

- BLOCCASTELO
- UNITÀ DI GUIDA
- ANCORAGGI
- SENSORI
- DECELERATORI
- TRASDUTTORI DI POSIZIONE



FRENI IDRAULICI

- SERIE BRK Ø 40 - 63 mm
- INTEGRATO Ø 50 - 63 - 80 - 100 mm
- REGOLAZIONE REMOTATA DI FRENI IDRAULICI



Elektro

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



Vlock - MANIPOLAZIONE

- ELEMENTI DI FISSAGGIO
- ADATTATORI VLOCK
- ATTUATORI LINEARI
- ATTUATORI ROTANTI
- PINZE
- SLITTE





MINIVALVOLE SERIE VME Ø 4 - M5

- MECCANICHE
- MANUALI



VALVOLE SERIE 70

- MANUALI 1/8" ÷ 1/2"
- MECCANICHE 1/8"
- PNEUMATICHE 1/8" ÷ 1/2"
- ELETTROPNEUMATICHE 1/8" ÷ 1/2"
- VERSIONE LT PER BASSA TEMPERATURA
- SU BASE



NAMUR

- PNEUMATICHE
- ELETTROPNEUMATICHE



ELETTROVALVOLE DA 10 mm

- SERIE PLT-10 (VERSIONE PLUG-IN O CONNESSIONE M8)
- SERIE PLT-10 PER CONNESSIONE MULTIPLA



ELETTROVALVOLE

- SERIE PIV.M DA 15 mm
- SERIE PIV.I, T, B SU BASE
- SERIE PIV.I, B IN LINEA
- PILOTI CNOMO



MINIMACH

- ELETTROPNEUMATICHE M5 (VERSIONE PLUG-IN O CONNESSIONE M8)
- ELETTROPNEUMATICHE M5 SU BASE



VALVOLE MACH

- MACH 11 M7 (VERSIONE PLUG-IN O CONNESSIONE M8)
- MACH 16 1/8"
- MACH 16 SU BASE
- MACH 18 - VDMA 24563-0 ISO 15407/1



VALVOLE ISO 5599/1 - ISO 1, 2, 3

- SERIE IPV PNEUMATICHE
- SERIE ISV ELETTROPNEUMATICHE



SAFE AIR®

- SERIE 70 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"
- ISO 5599/1 - ISO 1, 2, 3
- BIMANUALE DI SICUREZZA



ISOLE DI VALVOLE

- CONNESSIONE MULTIPOLARE 25 O 44 POLI
- CONNESSIONE SERIALE
 - EtherNet/IP
 - EtherCAT
 - Profinet IO
 - Profibus-DP
 - CANopen
 - Ethernet POWERLINK
 - IO-Link
- MODULI SEGNALE IN-OUT

- REGOLATORE PROPORZIONALE DI PRESSIONE
- MODULO MULTIFUNZIONE
- MODULI AGGIUNTIVI
- VERSIONE SPECIALE: BOXI



EB 80

ISOLE DI VALVOLE

- CONNESSIONE MULTIPOLARE A 25 POLI
- CONNESSIONE SERIALE
 - EtherNet/IP
 - Profibus-DP
 - CANopen
 - AS-Interface
- VALVOLE INTERNE



HDM

ISOLE DI VALVOLE

- CONNESSIONE MULTIPOLARE A 44 POLI
- CONNESSIONE SERIALE
 - EtherNet/IP
 - EtherCAT
 - Profinet IO
 - CANopen
- MODULI AGGIUNTIVI IN-OUT



cm

MM MULTIMACH

- CONNESSIONE MULTIPOLARE A 9 E 44 POLI
- CONNESSIONE SERIALE
 - Profibus-DP



mm

VALVOLE DI PROCESSO MULTIFLUIDO

- ELETTROVALVOLE SERIE EV-FLUID
- VALVOLE ATTUATE SERIE RV-FLUID





SYNTEsi

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



Skillair

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



bit

- ATTACCO FILETTO
1/8" - 1/4"
- P MAX 13 bar
- VERSIONI:
STANDARD
SERIE F PER ACQUA



Newdeal

- ATTACCO FILETTO
1/4" ÷ 1"
- P MAX 18 bar



ONE

- ATTACCO FILETTO
1/4" ÷ 1"
- P MAX 10 bar



REGOLATORI DI PRECISIONE PROPORZIONALI

- REGTRONIC M5 - 1/8" - 1/4"
- REGTRONIC NEW DEAL - 3/4" ÷ 1/2"
- REGTRONIC 300 - 1/2" ÷ 1"
- REGTRONIC 400 - 1" ÷ 2"
- SERIE GS - GRANDE SCARICO - 1/8" ÷ 1/4"



SENSORI DI PORTATA E PRESSIONE

- PRESSOSTATO
- PRESSOSTATO DIGITALE
- FLUSSIMETRO



RACCORDI AUTOMATICI



- OTTONE



- TECNOPOLIMERO

RACCORDI STANDARD



- STANDARD SERIE A



- A BICONO SERIE B

RACCORDI AUTOMATICI PER USO ALIMENTARE



- SERIE F-E PLUS



- SERIE F-E



- ACCIAIO INOX AISI 316L



- RAPIDI SERIE C



- SERIE D

RACCORDI STANDARD PER USO ALIMENTARE



- SERIE F-NSF PLUS



- SERIE F-NSF



- SERIE XA INOX
- SERIE XC INOX
- SERIE XD INOX





Accessori e Prodotti Speciali

lineonline®



- PNV L - VALVOLA PNEUMATICA
- SOV L - ELETTROVALVOLA
- RML - RMC - RMS - RIDUTTORE MINIATURIZZATO
- MAN L - MANOMETRO
- PRS L - PRESSOSTATO
- LAM L - VISUALIZZATORE DI PRESSIONE
- V2V L - V3V L - VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
- RFL L - REGOLATORE DI FLUSSO
- VSR L - VALVOLA SCARICO RAPIDO
- RFF L - REGOLATORE DI FLUSSO A REGOLAZIONE FISSA
- VSRR L - VALVOLA SCARICO RAPIDO CON MICROREGOLATORE DI FLUSSO
- STP L - VALVOLA DI BLOCCO

- VNR L - VALVOLA DI NON RITORNO
- FIL L - FILTRO IN LINEA



INNESTI

- SERIE IAC
- SERIE ICS



MICROREGOLATORI DI FLUSSO

- SERIE MRF COMPACT N
- SERIE MRF COMPACT O
- SERIE HIGH-FLOW
- SERIE PUSH-LOCK
- SERIE MRFX (ACCIAIO INOX)
- SERIE RFL IN LINEA
- SERIE RFLX IN LINEA (ACCIAIO INOX)



LOGICA PNEUMATICA

- OR - AND - NOT - YES
- MEMORIA
- TIMER



VALVOLE AUSILIARIE

- VSR
- STP
- VCS
- VOR
- VNR (IN OTTONE O ACCIAIO INOX)



ACCESSORI

- BOOSTER Ø 40, Ø 63, Ø 100 mm CON E SENZA REGOLATORE
- AVVIATORE PROGRESSIVO VAP 1/4", 1/2"
- RIPARTITORI - GIUNTI ROTANTI
- SILENZIATORI



PNEUMO-POWER



KIT PNEUMATIC MOTION®

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



PRODOTTI CUSTOM

- AMPIA SELEZIONE DI VARIANTI



STANDARDS

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

TOOLS

- MODELLI 2D/3D
- CONFIGURATORI:
 - Easy Elektro
 - Easy Robotics
 - Easy Sizer
 - Easy Scheme
- CATALOGO SFOGLIABILE



