IT

Programma di produzione

METAL WORK® PNEUMATIC

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.

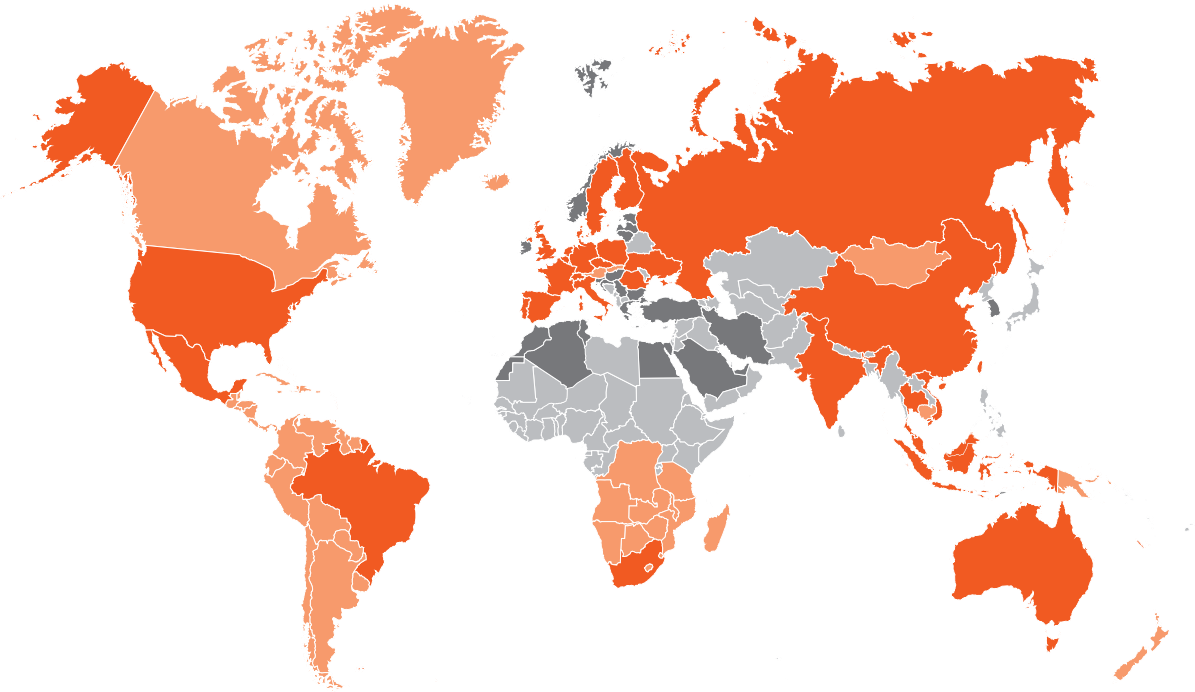
Attualmente lavorano negli stabilimenti di Concesio circa 600 dipendenti, mentre la struttura commerciale italiana ed estera è composta da circa 800 persone.

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 61 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

Metal Work in Italia

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

Rivenditori Autorizzati

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
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.rn@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
aticompressori.it

Centro

FROSINONE
R.C.A. S.r.l.
info@rcafrosinone.it
rcafrosinone.it
LATINA
Atilsystem S.r.l.
info@atilsystem.com
atilsystem.com
MACERATA
Torresi Raffaele & C S.r.l.
info@torresiraffaele.it
torresiraffaele.it

Sud

AVELLINO
A.R.A. S.a.s.
di C. Argenziano & C.
info@araforniture.it
araforniture.it
NAPOLI
Oleodinamica e Pneumatica
Ardolino S.r.l.
opardolino@gmail.com
R.C.P. Service S.r.l.
info@rcpservicesrl.it
rcpservicesrl.it

Metal Work nel mondo

Rivenditori Autorizzati

Europa

BELGIO
Metal Work België/Belgique
metalwork@metalwork.be
metalwork.be
DANIMARCA
Metal Work Danmark A/S
metalwork@metalwork.dk
metalwork.dk
FINLANDIA
Metal Work Finland OY
metalwork@metalwork.fi
metalwork.fi
FRANCIA
Metal Work France SAS
info@metalwork.fr
metalwork.fr
GERMANIA
Metal Work Deutschland GmbH
UFFICIO GERMANIA
metalwork@metalwork.de
metalwork.de
UFFICIO AUSTRIA
metalwork@metalwork.at
OLANDA
Metal Work Nederland B.V.
metalwork@metalwork.nl
metalwork.nl
POLONIA
Metal Work Polska Sp. z o.o.
metalwork@metalwork.pl
metalwork.pl
PORTOGALLO
Metal Work Portugal Lda
metalwork.eu
REPUBBLICA CECA
Metal Work Pneumatic CZ, s.r.o.
info@metalwork.cz
metalwork.cz
ROMANIA
Metal Work Pneumatic S.r.l.
metalwork@metalworkpneumatic.ro
metalworkpneumatic.ro
RUSSIA
OOO Metal Work Pneumatic
info@metalworkpneumatic.ru
metalworkpneumatic.ru
SPAGNA
Metal Work Iberica S.A.
metalwork@metalwork.es
metalwork.es
SVEZIA
Metal Work Sverige AB
metalwork@metalwork.se
metalwork.se
SVIZZERA
Metal Work Pneumatik GmbH
metalwork@metalwork.ch
metalwork.ch
UCRAINA
Metal Work Ukraine TOV
metalwork@metalwork.ua
metalwork.ua
UK
Metal Work UK Ltd
sales@metalwork.co.uk
metalwork.co.uk

Africa

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

America

BRASILE
Metal Work Pneumática
do Brasil Ltda
metalwork@metalwork.com.br
metalwork.com.br
MESSICO
Metal Work Neumatica de Mexico
metalwork@metalwork.mx
metalwork.mx
USA
Metal Work Pneumatic USA, Inc.
metalwork@metalwork.org
metalwork.org

Asia/
Oceania

AUSTRALIA
Metal Work Pneumatic
AUSTRALIA Pty Limited
vicsales@metalwork.com.au
metalwork.com.au
CINA
Metal Work Pneumatic
Components (Shanghai) Co., Ltd.
info@metalworkchina.cn
metalworkchina.cn
INDIA
Metal Work Pneumatic
India Private Limited
sales@metalwork.in
metalwork.in
INDONESIA
PT. Metal Work Pneumatic
(INDONESIA)
sales.admin@metalwork.id
metalwork.id
MALESIA
Metal Work Pneumatic
(Malaysia) Sdn. Bhd. (439984-V)
metalwork@metalworkmal.com
metalwork.my
SINGAPORE
Metal Work Pneumatic Pte. Ltd.
keithlim@metalwork.sg
metalwork.sg
TAILANDIA
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

Rivenditori Autorizzati

Europa

BULGARIA
Ka Matic Ltd.
info@kamatic.com
kamatic.com
CIPRO
Andrew Chr. - Demetriades Ltd.
a.c.demetriades@cablenet.com.cy
GRECIA
Airblock Ltd
info@airblock.gr
airblock.gr
Unitair Ltd
supplies@unitair.gr
unitair.gr
IRLANDA
Pneumatics Ltd
sales@flomax.ie
flomax.ie
NORVEGIA
Servi AS
post@pmcservi.no
servi.no
REPUBBLICA DI MACEDONIA
DEVIT TECH Skopje
Tel.: 00389 2 3091 660
info@devit.com.mk
SERBIA
Shift Pneumatika Doo
office@shiftpneumatika.rs
shiftpneumatika.rs
SLOVENIA E CROAZIA
Tio Pnevmatika d.o.o.
info@tio-pnevmatika.si
tio-pnevmatika.si
TURCHIA
HPA Teknoloji Hidrolik ve
Pnömatik San. Tic. Ltd.Şti.
info@hpa.com.tr
hpa.com.tr
UNGHERIA
ENTRA-SYS Kft.
entra-sys@entra-sys.hu
entra-sys.hu

Africa

EGITTO
Hydrotech S.A.E
info@hydrotechegypt.com
hydrotechegypt.com
MAROCCO
Sofimed S.a.r.l.
contact@sofimedmaroc.com
sofimedmaroc.com
TUNISIA
Boudrant
info@boudrant.com.tn
boudrant.com.tn
C2A Industriels
contact@c2a-tn.com

Asia/Oceania

COREA DEL SUD
Seowon Corporation
mail@seowoncorp.com
seowoncorp.com
EMIRATI ARABI UNITI
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
ISRAELE
R.e.p. Automation Ltd
rep@repac.co.il
repac.co.il
REGNO ARABIA SAUDITA
Bariq Al Emdadat
Trading Company
info@bariqarabia.com
bariqarabia.com
TAIWAN
Century Automatiom
Corporation
century@cenauto.com.tw

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 ILT Ø 50 ÷ 125 mm
- SERIE MCR Ø 32 ÷ 125 mm (Medium Corrosion Resistance)
- SERIE BTY Ø 32 ÷ 125 mm (per produzione di Batterie)
- 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

MANIPOLAZIONE E V-Lock

- ELEMENTI DI FISSAGGIO
- ADATTATORI V-LOCK
- ATTUATORI LINEARI
- ATTUATORI ROTANTI
- PINZE
- SLITTE

Elektro

- SERIE ISO 15552 Ø 32 ÷ 100 mm
- SERIE ISO 15552 EK
- SERIE SSC
- SERIE MINI DC
- SERIE ROUND DC Ø 32 mm
- SERIE SHAK
- SERIE SVAK
- SENZA STELO SERIE SK E SERIE BK
- SERIE CS
- SERIE MULTIFIX
- SERIE VBK
- ROTANTE SERIE RBA

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

FRENI IDRAULICI

- SERIE BRK Ø 40 - 63 mm
- INTEGRATO Ø 50 ÷ 125 mm
- REGOLAZIONE REMOTATA DI FRENI IDRAULICI

ACCESSORI

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

Valvole

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 (-40 ÷ +60°C)
- VERSIONE BTY (per produzione di batterie)
- 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 CONNESIONE M8)
- ELETTROPNEUMATICHE M5 SU BASE

VALVOLE MACH

- MACH 11 M7 (VERSIONE PLUG-IN O CONNESIONE 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

EB 80

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

ISOLE DI VALVOLE

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

ISOLE DI VALVOLE

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

MM MULTIMACH

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

VALVOLE DI PROCESSO MULTIFLUIDO

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

Gruppi

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″
- REGTRONIC 300 - 1/2″ ÷ 1″
- REGTRONIC 400 - 1″ ÷ 2″
- SYNTRONIC 1/8″ ÷ 1″
- SERIE GS - GRANDE SCARICO - 1/8″ ÷ 1/4″

SENSORI DI PORTATA E PRESSIONE

- PRESOSTATO
- PRESSOSTATO DIGITALE
- FLUSSIMETRO

Raccordi

- **SERIE R** - AUTOMATICI
  - OTTONE
  - TECNOPOLIMERO

- **SERIE BTY** - AUTOMATICI
  INDUSTRIA BATTERIA

- **SERIE F-E** - AUTOMATICI
  CONTATTO ALIMENTARI E ALTA TEMPERATURA
  - EPDM:
  - FKM

- **SERIE F-NSF** - AUTOMATICI
  CONTATTO ALIMENTARI E ALTA TEMPERATURA
  - EPDM: - DM174
  - FKM: - DM174

- **SERIE XTR** - AUTOMATICI
  CONTATTO ALIMENTARI E ALTA TEMPERATURA
  - EPDM: - DM174
  - FKM: - DM174

- **SERIE F-E PLUS** - AUTOMATICI
  CONTATTO ALIMENTARI E ALTA TEMPERATURA
  - EPDM:
  - FKM

- **SERIE F-NSF PLUS** - AUTOMATICI
  CONTATTO ALIMENTARI E ALTA TEMPERATURA
  - EPDM: - DM174
  - FKM: - DM174

- **SERIE XR** - AUTOMATICI INOX
  CONTATTO ALIMENTARI E ALTA TEMPERATURA
  - FPM: - DM21/03/73

- **SERIE A** - STANDARD
  - OTTONE NICHELATO

- **SERIE B** - A BICONO
  - OTTONE NICHELATO

- **SERIE C** - RAPIDI
  - OTTONE NICHELATO

- **SERIE D** - RAPIDI ORIENTABILI
  - OTTONE NICHELATO

- **SERIE XA** - STANDARD INOX
  - ACCIAIO INOX AISI 316 L:

- **SERIE XC** - RAPIDI INOX
  - ACCIAIO INOX AISI 316 L:

- **SERIE XD** - RAPIDI ORIENTABILI INOX
  - ACCIAIO INOX AISI 316 L:

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 - STP C - STP S - 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

PRODOTTI CUSTOM

AMPIA SELEZIONE DI VARIANTI

KIT PNEUMATIC MOTION®

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

PRODOTTI PER DIDATTICA

BANCHI E KIT PER ESERCITAZIONI E DIMOSTRAZIONI

STANDARDS

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

TOOLS

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

GREEN PRODUCTS

METAL WORK® PNEUMATIC

Cod. 9910010 - IM50 - 10/2026