



Programa de producción



our complete list of
Metal Work Service

Italian network



Europa

ALEMANIA

Metal Work Deutschland GmbH
DELEGACION ALEMANIA
metalwork@metalwork.de
metalwork.de

DELEGACION AUSTRIA
metalwork@metalwork.at

BELGICA

Metal Work België/Belgique
metalwork@metalwork.be
metalwork.be

DINAMARCA

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

★ ESPAÑA

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

FINLANDIA

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

FRANCIA

Metal Work France SAS
info@metalwork.fr
metalwork.fr

HOLANDA

Metal Work Nederland B.V.
metalwork@metalwork.nl
metalwork.nl

POLONIA

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

PORTUGAL

Metal Work Portugal Lda
metalwork.eu

REPUBLICA CHECA

Metal Work Pneumatic CZ, s.r.o.
metalwork.cz
metalwork.cz

RUMANIA

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

RUSIA

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

SUECIA

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

SUIZA

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

UCRANIA

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

UK

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



BULGARIA

Ka Matic Ltd.
info@kamatika.com
kamatika.com

CHIPRE

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

ESLOVENIA Y CROACIA

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

GRECIA

Airblock Ltd
info@airblock.gr
airblock.gr

Unitair Ltd

supplies@unitair.gr
unitair.gr

HUNGRIA

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

IRLANDA

Pneumatics Ltd
sales@flomax.ie
flomax.ie

NORUEGA

Servi AS
post@pmcservei.no
servei.no

REPUBLICA DE MACEDONIA

DEVIT TECH Skopje
devit@devit.com.mk

SERVIA

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

TURQUIA

HPA Teknoloji Gelistirme
Ltd.Şti.
info@hpa.com.tr
hpa.com.tr

Asia Oceania

AUSTRALIA

Metal Work Pneumatic
AUSTRALIA Pty Limited
vicsales@metalwork.com.au
metalwork.com.au

CHINA

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

MALASIA

Metal Work Pneumatic
(M) SDN BHD
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
tienviet@metalworkpneumatic.vn
metalworkpneumatic.vn

ARABIA SAUDITA

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

COREA DEL SUR

Seowon Corporation
mail@seowoncorp.com
seowoncorp.com

EMIRATOS ARABES UNIDOS

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

OMÁN

Muscat Pneumatic System &
Project Llc
sales@muscat-pneumatic.com
muscat-pneumatic.com

TAIWAN

Century Automatiom
Corporation
century@cenauto.com.tw

Africa

SUDÁFRICA

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

EGIPTO

Hydrotech S.A.E
info@hydrotechegypt.com
hydrotechegypt.com

MARRUECOS

Sofimed S.a.r.l.
contact@sofimedmaroc.com
sofimedmaroc.com

TÚNEZ

C2A Industriels
contact@c2a-tn.com

America

BRASIL

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

USA

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



Actuadores

SERIE ISO 6432

- STD Ø 8 ÷ 25 mm
- TP Ø 16 ÷ 25 mm



SERIE ISO 15552

- STD Ø 32 ÷ 320 mm
- TIPO 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 (Alta Resistencia a la Corrosión)
- SERIE TWNC Ø 32 ÷ 100 mm
- VERSIÓN CON BLOQUEO DE FINAL DE CARRERA Ø 32 ÷ 100 mm
- VERSION WITH PROTECTIVE BELLOW Ø 32 ÷ 125 mm



SERIE COMPACTOS

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



OTROS CILINDROS

- REDONDOS SERIE RND5
- CARTUCHO SERIE CRTC
- COMPACTO STOPPER
- CARRERA CORTA SERIE SSCY
- COMPACTO GUIADO SERIE CMPC
- COMPACTO GUIADO SERIE MULTIFIX
- CILINDROS DE BLOQUEO ROTO-LINEAL SERIE SWC Y SWH



SERIE SIN VASTAGO

- STD Ø 16 ÷ 63 mm
- DE RODAMIENTOS Ø 16 ÷ 63 mm
- GUIA A V Ø 25 ÷ 63 mm
- SERIE PU Ø 25 ÷ 50 mm
- DESLIZAMIENTO MAGNÉTICO Ø 16 ÷ 25 mm



SERIE INOX

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



MANIPULACION Y V-LOCK

- ELEMENTOS DE FIJACION
- ADAPTADORES V-LOCK
- ACTUADORES LINEALES
- ACTUADORES ROTATIVOS
- PINZAS
- GUÍAS



Elektro

- CILINDROS ELÉCTRICOS ISO 15552 Ø 32 ÷ 100 mm
- ISO 15552 EK SERIES
- SSC SERIES
- SERIE MINI DC
- CILINDROS ELÉCTRICOS ROUND DC Ø 32 mm
- SERIE SHAK
- SERIE SVAK
- SERIE RODLESS SK - BK
- SERIE CS
- SERIE VBK
- ROTARY SERIE RBA
- E.MOTION / E.DRIVE / E.DIRECT



FRENOS HIDRÁULICOS

- SERIE BRK Ø 40 ÷ 63 mm
- INTEGRADO Ø 50 - 63 - 80 - 100 mm
- FRENOS HIDRÁULICOS CON REGULACIÓN REMOTA



ACCESORIOS

- BLOQUEO DE VASTAGO
- UNIDADES DE GUIA
- FIJACIONES
- SENSORES
- TRASDUCTORES DE POSICIÓN
- AMORTIGUADORES





Válvulas

MINIVÁLVULAS SERIE VME Ø 4 - M5

- MECÁNICAS
- MANUALES



VÁLVULAS SERIE 70

- MANUALES 1/8" ÷ 1/2"
- MECÁNICAS 1/8"
- NEUMÁTICAS 1/8" ÷ 1/2"
- ELECTRONEUMÁTICAS 1/8" ÷ 1/2"
- VERSIÓN LT PARA BAJA TEMPERATURA (-40 ÷ +60°C)
- SOBRE BASE



NAMUR

- NEUMÁTICAS
- ELECTRONEUMÁTICAS



ELECTROVÁLVULAS DE 10 mm

- SERIE PLT-10 (VERSIÓN PLUG-IN O CONEXIÓN M8)
- SERIE PLT-10 PARA CONEXIÓN MÚLTIPLE



ELECTROVÁLVULAS

- SERIE PIV-M 15 mm
- SERIE PIV.I, T, B SOBRE BASE
- SERIE PIV.I, B EN LINEA
- PILOTOS CNOMO



MINIMACH

- ELECTRONEUMÁTICAS M5 (VERSIÓN PLUG-IN O M8)
- SOLENOID/PNEUMATIC M5 ON BASE



VÁLVULAS MACH

- MACH 11 M7 (VERSIÓN PLUG-IN O CONEXIÓN M8)
- MACH 16 1/8"
- MACH 16 SOBRE BASE
- MACH 18 - VDMA 24563-0 ISO 15407/1



VÁLVULAS ISO 5599/1 - ISO1, 2, 3

- SERIE IPV NEUMÁTICAS
- SERIE ISV ELECTRONEUMÁTICAS



SAFE AIR®

- SERIES 70 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"
- ISO 5599/1 - ISO 1, 2, 3
- BIMANUAL DE SEGURIDAD



ISLAS DE VÁLVULAS

- CONEXIONES MULTIPOLARES 25 O 44 PIN
- SERIAL CONNECTION
 - EtherNet/IP
 - EtherCAT
 - Profinet IO
 - Profibus-DP
 - CANopen
 - Ethernet POWERLINK
 - IO-Link
- SIGNAL MODULE IN-OUT

- REGULADOR DE PRESIÓN PROPORCIONAL
- MODULOS MULTIFUNCIÓN
- ADDITIONAL MODULES
- SPECIAL VERSION: BOXI



EB 80

ISLAS DE VÁLVULAS

- HDM MULTIPOLE CONNECTION or 25 PIN
- SERIAL CONNECTION
 - EtherNet/IP
 - Profibus-DP
 - CANopen
 - AS-Interface
- INTERNAL VALVES

HDM



ISLAS DE VÁLVULAS

- MULTIPOLE CONNECTION or 44 PIN
- SERIAL CONNECTION
 - EtherNet/IP
 - EtherCAT
 - Profinet IO
 - CANopen
- ADD-ON MODULE

cm



MM MULTIMACH

- MULTIPOLE CONNECTION 9 or 44 PIN
- SERIAL CONNECTION
 - Profibus-DP

mm



VÁLVULAS PARA FLUIDOS

- ELECTROVÁLVULAS SERIE EV-FLUID
- VÁLVULAS CON ACTUADOR SERIE RV-FLUID





SYNTESE

- TALLA 1
1/8" - 1/4" - 3/8"
- TALLA 2
3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"



Skillair

- TALLA 100 1/4" - 3/8"
- TALLA 200 1/4" - 3/8" - 1/2"
- TALLA 300 1/2" - 3/4" - 1"
- TALLA 400 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"



bit

- ROSCAS
1/8" - 1/4"
- VERSIONES:
STANDARD
SERIE F PARA AGUA



Newdeal

- ROSCAS
1/4" - 1"



ONE

- ROSCAS
1/4" - 1"



REGULADOR DE PRECISI3N PROPORCIONAL

- 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 GRAN DESCARGA - 1/8" - 1/4"



SENSORES DE PRESI3N Y CAUDAL

- PRESOSTATO
- PRESOSTATO DIGITAL
- CAUDAL3METRO



RACORES AUTOMATICOS



- LAT3N



- TECNOPOL3MERO

RACORES STANDARD



- EST3NDAR SERIE A



- DE BICONO SERIE B

RACORES AUTOMATICOS PARA USO ALIMENTARIO



- SERIE F-E PLUS



- SERIE F-E



- AISI 316L
ACERO
INOXIDABLE



- R3PIDOS SERIE C



- SERIE D



- SERIE F-NSF PLUS



- SERIE F-NSF



STANDARD FITTINGS FOR USE IN THE FOOD INDUSTRY



- STAINLESS STEEL XA SERIES
- STAINLESS STEEL XC SERIES
- STAINLESS STEEL XD SERIES





Accesorios y Productos Especiales

lineonline®



- PNV L - NEUMÁTICA
- SOV L - ELECTROVÁLVULA
- RML - RMC - RMS - REDUCTORES MINIATURIZADOS
- MAN L - MANÓMETRO
- PRS L - PRESSURE SWITCH
- LAM L - VISOR DE PRESIÓN
- V2V L - V3V L - VÁLVULA DE CORTE
- RFL L - REGULADORES DE CAUDAL
- VSR L - VÁLVULA DE ESCAPE RÁPIDO
- RFF L - REGULADORES DE CAUDAL CON REGULACIÓN FIJA
- VSRR - VÁLVULA DE ESCAPE RÁPIDO CON MICROREGULADOR DE CAUDAL
- STP L - VÁLVULA DE BLOQUEO

- VNR L - VÁLVULA ANTI-RETORNO
- FIL L - FILTRO



ENCHUFES

- SERIE IAC
- SERIE ICS



REGULADORES DE CAUDAL

- SERIE MRF COMPACT N
- SERIE MRF COMPACT O
- SERIE HIGH-FLOW
- SERIE PUSH-LOCK
- SERIE MRFX (ACERO INOXIDABLE)
- SERIE RFL EN LINEA
- SERIE RFLX EN LINEA (ACERO INOXIDABLE)



LÓGICA NEUMÁTICA

- OR - AND - NOT - YES
- MEMORIA
- TEMPORIZADORES



VÁLVULAS AUXILIARES

- VSR
- STP
- VCS
- VOR
- VNR (EN COBRE O ACERO INOXIDABLE)



ACCESORIOS

- MULTIPLICADOR DE PRESIÓN Ø 40, Ø 63, Ø 100 mm CON Y SIN REGULADOR
- ARRANCADOR PROGRESIVO VAP "1/4, 1/2"
- REGLETAS, JUNTAS ROTATIVAS
- SILENCIADORES
- PNEUMO-POWER



PRODUCTOS CUSTOM

AMPLIA SELECCIÓN DE VARIANTES



KIT PNEUMATIC MOTION®

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



PRODUCTS FOR DIDACTIC

BENCHES AND KITS FOR EXERCISES AND DEMONSTRATIONS



CERTIFICACIONES

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

TOOLS

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

GREEN PRODUCTS



METAL[®]
WORK
P N E U M A T I C

