

Công ty Cổ phần ZWZ Việt Nam

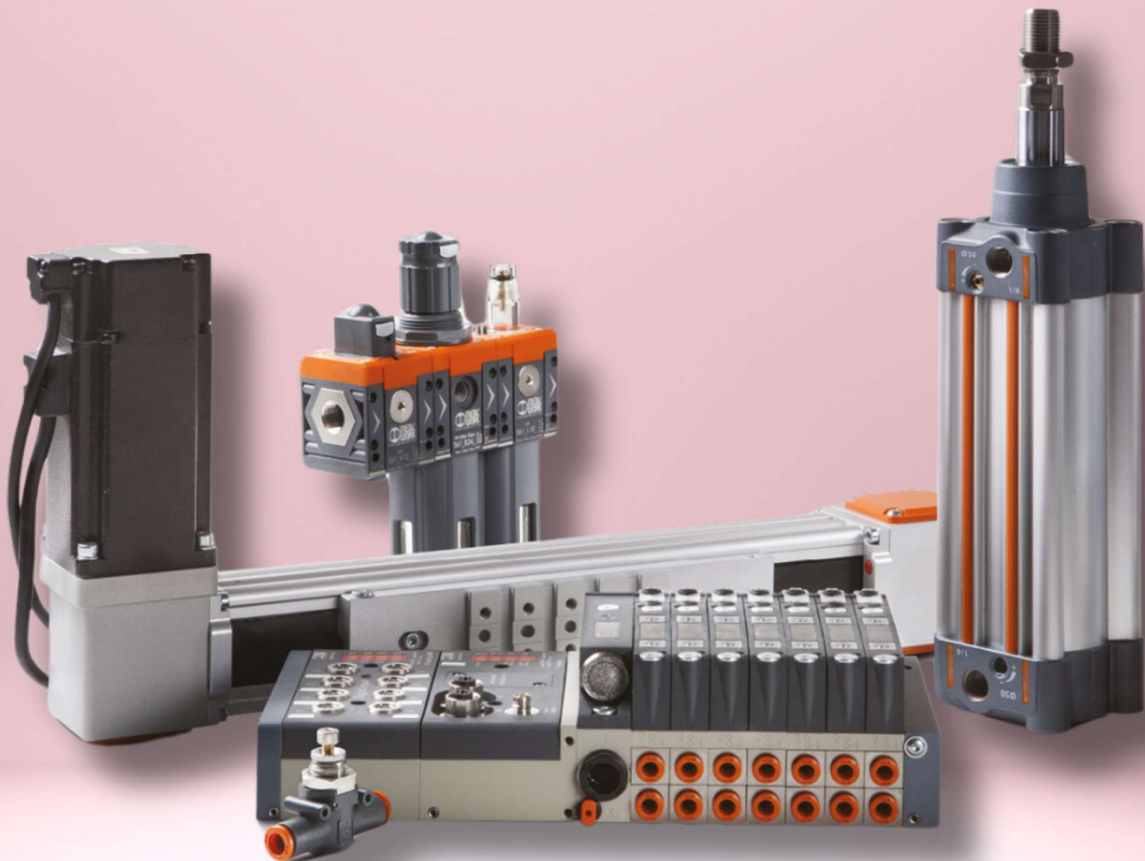
Địa chỉ: 89 Hoàng Ngọc Phách, Kênh Dương, Lê Chân, Hải Phòng

Hotline: 02253.656.686

Di động: 0904.483.639

Email: hoainam@metalwork.vn

Website: metalwork.vn



Production Programme

Metal Work.

Dẫn đầu trong tự động hóa khí nén

Metal Work được thành lập vào năm 1967 chuyên sản xuất các phụ kiện cần cho hệ thống khí nén. Công ty dần mở rộng sản xuất và cơ cấu bán hàng để trở thành người dẫn đầu trong lĩnh vực hệ thống khí nén cho tự động hóa.

Hiện tại, đơn vị sản xuất tại Concesio có khoảng 500 nhân viên, trong khi đội ngũ nhân viên của tổ chức bán hàng quốc gia và quốc tế có khoảng 800 người.

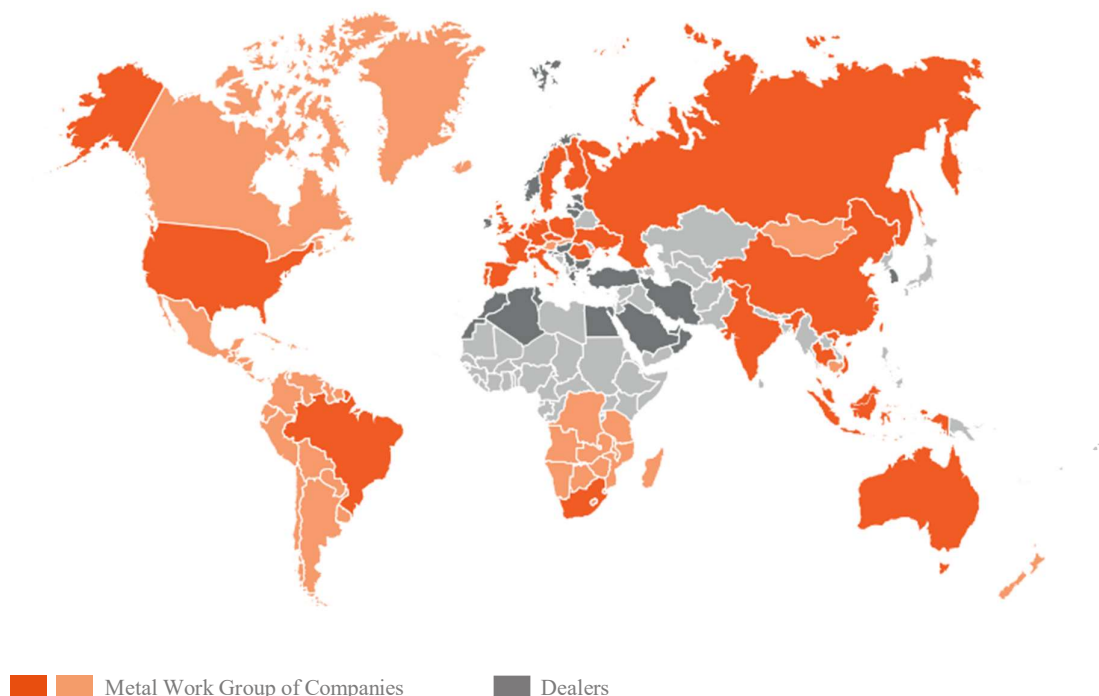
Vào năm 1992, Metal Work đã đạt chứng nhận ISO 9001. Bên cạnh chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng, vào năm 2000, công ty đã bổ sung chứng nhận quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001.

Ngoài các chứng nhận trên, vào năm 2007, METAL WORK S.p.A. đã áp dụng tiêu chuẩn OHSAS 18001, sau đó chuyển sang ISO 45001 vào năm 2018 để đảm bảo một Hệ thống Quản lý An toàn và Sức khỏe Nghề nghiệp.

Tất cả các chứng nhận đã đề cập trên đều được cấp bởi tổ chức chứng nhận Đức DEKRA ITS, được công nhận bởi TGA. Sản phẩm được phân phối qua 59 chi nhánh tại Ý và quốc tế, cung cấp dịch vụ chăm sóc khách hàng trước và sau bán hàng hiệu quả và rộng khắp.

Chất lượng sản phẩm và một tổ chức bán hàng hiệu quả là nền tảng vững chắc giúp Metal Work đứng vững và cho phép công ty đáp ứng tất cả các yêu cầu về hệ thống khí nén cho tự động hóa.

Công ty Cổ phần ZWZ Việt Nam chính thức làm đại lý của Metal Work tại Việt Nam từ năm 2024.



Metal Work tại Ý

Trụ sở chính - Via Segni, 5-7-9
25062 - Concesio BS Ý
Tel. 030 21 87 11
metalwork@metalwork.it - www.metalwork.it



Metal Work trên toàn cầu



Đại lý ủy quyền

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.rm@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

Phía Bắc

PADOVA

ATI Compressori S.r.l.
info@aticompressori.it
aticompressori.it

Trung tâm

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

Phía Nam

AVELLINO

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

NAPOLI

Oleodinamica e Pneumatica
Ardolino S.r.l.
oleodi15@oleodinamicardolino.191.it
R.C.P. Service S.r.l.
info@rcpservicesrl.it
rcpservicesrl.it

Châu Âu

BELGIUM

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

CZECH REPUBLIC

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

DENMARK

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

FINLAND

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

FRANCE

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

GERMANY

Metal Work Deutschland GmbH
GERMAN OFFICE
metalwork@metalwork.de
metalwork.de

AUSTRIAN OFFICE

metalwork@metalwork.at
metalwork.at

HOLLAND

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

POLAND

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

PORTUGAL

Metal Work Portugal Lda
metalwork.eu

ROMANIA

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

RUSSIA

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

SPAIN

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

SWEDEN

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

SWITZERLAND

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

Châu Phi

SOUTH AFRICA

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

Châu Mỹ

BRAZIL

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

USA

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

Châu Á/Châu Đại Dương

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

MALAYSIA

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

SINGAPORE

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

THAILAND

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

VIETNAM

Metal Work Pneumatic
Vietnam Company Limited
hoainam@metalwork.vn
metalwork.vn

Đại lý ủy quyền

Châu Âu

BULGARIA

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

CYPRUS

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

GREECE

Airblock Ltd
info@airblock.gr
airblock.gr

UNITAIR LTD

Unitair Ltd
supplies@unitair.gr
unitair.gr

HUNGARY

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

IRELAND

Pneumatics Ltd
sales@flomax.ie
flomax.ie

NORWAY

Servi AS
post@pmcservi.no
servi.no

REPUBLIC OF

MACEDONIA
DEVIT TECH Skopje
devit@devit.com.mk

SERBIA

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

SLOVENIA AND

CROATIA
Tio Pnevmatika d.o.o.
info@tio-pnevmatika.si
tio-pnevmatika.si

TURKEY

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

Châu Phi

EGYPT

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

MOROCCO

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

TUNISIA

C2A Industriels
contact@c2a-tn.com

Châu Á/Châu Đại Dương

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

KINGDOM OF

SAUDI ARABIA
Bariq Al Emdadat
Trading Establishment

info@bariqarabia.com
bariqarabia.com

OMAN

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

SOUTH KOREA

Seowon Corporation
mail@seowoncorp.com
seowoncorp.com

TAIWAN

Century Automatiom
Corporation
century@cenauto.com.tw

UNITED ARAB EMIRATES

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



DÒNG ISO 6432

- STD Ø 8 to 25 mm
- TP Ø 16 to 25 mm



DÒNG ISO 15552

- STD Ø 32 to 320 mm
- TYPE A Ø 32 to 125 mm
- SERIES 3 Ø 32 to 125 mm
- SERIES HCR Ø 32 to 125 mm (High Corrosion Resistance)
- SERIES TWNC Ø 32 to 100 mm
- VERSION WITH END - OF - STROKE STOP Ø 32 to 100 mm
- VERSION WITH PROTECTIVE BELLOW Ø 32 ÷ 125 mm



DÒNG COMPACT

- ISO 21287 - LINER Ø 20 to 100 mm
- CMPC Ø 12 to 100 mm
- CCIV Ø 12 to 40 mm (with Integrated Valve)



CÁC LOẠI XI LANH KHÁC

- ROUND RNDC SERIES
- CARTRIDGE CRIC SERIES
- COMPACT STOPPER
- SHORT STROKE SSCY SERIES
- COMPACT GUIDED CMPG SERIES
- COMPACT GUIDED MULTIFIX SERIES
- ROTOLINEAR SWING CLAMP CYLINDERS SERIES SWC AND SWH



XY LANH KHÍ NAM CHÂM

- STD Ø 16 to 63 mm
- BALL RECIRCULATING GUIDE Ø 16 to 63 mm
- "V" GUIDE Ø 25 to 63 mm
- SERIES PU Ø 25 to 50 mm
- MAGNETIC SLIDE Ø 16 to 25 mm



DÒNG THÉP KHÔNG GỈ

- ISO 6432 Ø 16 to 25 mm
- ISO 15552 Ø 32 to 125 mm
- ROUND Ø 32 to 63 mm



PHỤ KIỆN

- ROD LOCK
- GUIDE UNITS
- FIXINGS
- SENSORS
- POSITION SENSORS
- DECELERATORS



BRK SERIES Ø 40 - 63 mm

- INTEGRATED Ø 50 - 63 - 80 - 100 mm
- REMOTE REGULATION OF HYDRAULIC BRAKES



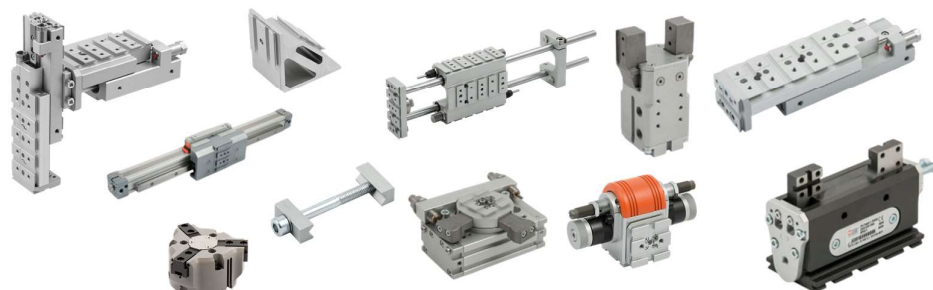
Elektro

- ISO 15552 SERIES Ø 32 to 100 mm
- ISO 15552 EK SERIES
- SSC SERIES
- ROUND DC SERIES Ø 32 mm
- SHAK SERIES
- SVAK SERIES
- RODLESS SK AND BK SERIES
- CS SERIES
- VBK SERIES
- E.MOTION / E.DRIVE / E.DIRECT



V-LOCK - CƠ CẤU

- FIXING ELEMENTS
- V-LOCK ADAPTORS
- LINEAR ACTUATORS
- ROTARY ACTUATORS
- GRIPPERS
- SLIDES





Van

www.metalwork.vn

VAN NHỎ VME SERIES Ø 4 - M5

- MECHANICAL
- HAND OPERATED



VAN SERIES 70

- HAND OPERATED 1/8" to 1/2"
- MECHANICALLY OPERATED 1/8"
- PNEUMATIC 1/8" to 1/2"
- SOLENOID/PNEUMATIC 1/8" to 1/2"
- LT VERSION FOR LOW TEMPERATURE
- ON BASE



NAMUR

- PNEUMATIC
- SOLENOID/PNEUMATIC



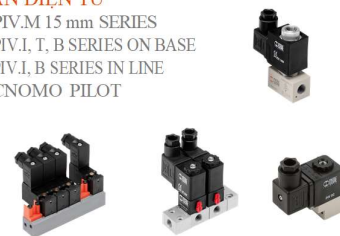
VAN ĐIỆN TỬ 10 mm

- PLT-10 SERIES (PLUG-IN OR M8 VERSION)
- PLT-10 SERIES FOR MULTIPLE CONNECTION



VAN ĐIỆN TỬ

- PIV.M 15 mm SERIES
- PIV.I, T, B SERIES ON BASE
- PIV.I, B SERIES IN LINE
- CNOMO PILOT



VAN MẪY SIZE NHỎ

- SOLENOID/PNEUMATIC M5 (PLUG-IN OR M8 VERSION)
- SOLENOID/PNEUMATIC M5 ON BASE



VAN MẪY

- MACH 11 M7 (PLUG-IN OR M8 VERSION)
- MACH 16 1/8"
- MACH 16 ON BASE
- MACH 18 - VDMA 24563-0 ISO 15407/1



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

- IPV SERIES PNEUMATIC
- ISV SERIES SOLENOID/PNEUMATIC



SAFE AIR®

- SERIES 70 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"
- ISO 5599/1 - ISO 1, 2, 3
- TWO-HANDS SAFETY



BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỀU VAN

- MULTIPOLE CONNECTION 25 or 44 PIN
- SERIAL CONNECTION
 - EtherNet/IP
 - EtherCAT
 - Profinet IO
 - Profibus-DP
 - CANopen
 - Ethernet POWERLINK
 - IO-Link
- ADD-ON MODULE
- PROPORTIONAL PRESSURE REGULATOR
- MULTI-FUNCTION MODULE
- ADDITIONAL MODULES
- SPECIAL VERSION: BOXI



EB 80

BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỀU VAN

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



HDM

BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỀU VAN

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



cm

MM ĐA DẠNG

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



mm

VAN HAI CỖNG

- SOLENOID VALVES, SERIES EV - FLUID
- ACTUATED VALVES, SERIES RV - FLUID





Các bộ phận



Cút nối

www.metalwork.vn

SYNTEsi

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



Skillair

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



bit

- THREADED PORT
1/8" to 1/4"
P MAX 13 bar
- VERSIONS:
STANDARD
SERIES F FOR WATE



Newdeal

- THREADED PORT
1/4" to 1"
P MAX 18 bar



ONE

- THREADED PORT
1/4" to 1"
P MAX 10 bar



BỘ VAN ĐIỀU ÁP ĐIỆN TỬ

- 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"
- GS SERIES - HIGH EXHAUST - 1/8" - 1/4"



CẢM BIẾN LƯU LƯỢNG VÀ ÁP SUẤT

- PRESSURE SWITCH
- DIGITAL PRESSURE SWITCH
- FLOWMETER



CÚT NỐI TỰ ĐỘNG



- BRASS  



- TECHNOPOLYMER

CÚT NỐI TIÊU CHUẨN



- STANDARD A SERIES



- COMPRESSION B SERIES

CÚT NỐI TỰ ĐỘNG CÔNG NGHIỆP THỰC PHẨM



- SERIES F-E PLUS 



- SERIES F-E 



- SERIES STAINLESS STEEL 



- QUICK C SERIES



- BANJO D SERIES



- SERIES F-NSF PLUS 



- SERIES F-NSF 

CÚT NỐI TIÊU CHUẨN CÔNG NGHIỆP THỰC PHẨM



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





lineonline®



- PNV L - PNEUMATIC VALVE
- SOV L - SOLENOID VALVE
- MINIATURE REDUCERMAN L - PRESSURE GAUGE
- PRS L - PRESSURE SWITCH
- LAM L - PRESSURE INDICATOR
- V2V L - V3V L - SHUTOFF VALVE
- RFL L - FLOW MICRO REGULATOR
- VSR L - QUICK-EXHAUST VALVE
- RFF L - FIXED-REGULATION FLOW REGULATOR
- VSRRL - QUICK-EXHAUST VALVE WITH MICRO REGULATED EXHAUST
- STP L - STOP VALVE

- VNR L - CHECK VALVE
- FIL L - IN-LINE FILTER



KHỚP NỐI

- IAC SERIES
- ICS SERIES



BỘ ĐIỀU CHỈNH LƯU LƯỢNG

- MRF SERIES COMPACT N
- MRF SERIES COMPACT O
- MRF SERIES HIGH FLOW
- MRF SERIES PUSH LOCK
- MRFX SERIES (STAINLESS STEEL)
- RFL SERIES IN-LINE
- RFLX SERIES IN-LINE (STAINLESS STEEL)



BỘ LOGIC KHÍ NÉN

- OR - AND - NOT - YES
- MEMORY
- TIMER



VÁN PHÚ

- VSR
- STP
- VCS
- VOR
- VNR (IN BRASS OR STAINLESS STEEL)



PHỤ KIỆN

- BOOSTER Ø 40, Ø 63, Ø 100 mm WITH AND WITHOUT REGULATOR
- IN-LINE PROGRESSIVE STARTER VAP 1/4", 1/2"
- DISTRIBUTION FRAMES AND ROTARY JOINTS
- SILENCERS



PNEUMO-POWER



KIT CHUYỂN ĐỘNG KHÍ NÉN®

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



SẢN PHẨM TỰY CHỌN

- LARGE SELECTION OF VARIANTS



TIÊU CHUẨN

- PED
- RoHS
- RAEE
- ATEX
- IECEX
- SIL
- REACH
- UL/CSA
- EMC
- EAC
- M.O.C.A
- NSF INTERNATIONAL
- NSF 16CE
- Directive 2014 / 68 / EU
- Directive 2011 / 65 / EU - 2015 / 863 / EU
- Directive 2012 / 19 / EU
- Directive 2014 / 34 / EU
- Directive EPS 16.0078X
- Directive 1907 / 2006 / CE
- Directive 2014 / 30 / EU
- Directive 2006 / 42 / CE

CỘNG CỤ

- 2D/3D MODELS
- CONFIGURATORS:
 - EASY ELEKTRO
 - EASY ROBOTICS
 - EASY SIZER
 - EASY SCHEME
- DIGITAL CATALOGUE





ỐNG POLYAMIDE



RILSAN® HT HIGH TEMPERATURE

NHIỆT ĐỘ HOẠT ĐỘNG	ÁP SUẤT LÀM VIỆC (23°C)
-30/+130°C	18-66 BAR



PA 12 PHL MB-LONGLIFE®

NHIỆT ĐỘ HOẠT ĐỘNG	ÁP SUẤT LÀM VIỆC (23°C)
-40/+80°C	8-24 BAR



RILSAN® PA 11 PHL

NHIỆT ĐỘ HOẠT ĐỘNG	ÁP SUẤT LÀM VIỆC (23°C)
-40/+80°C	7-80 BAR

ỐNG POLYURETHANE



POLYURETHANE 98 MB-LONGLIFE

NHIỆT ĐỘ HOẠT ĐỘNG	ÁP SUẤT LÀM VIỆC (23°C)
-40/+60°C	8-22 BAR



ELASTOLLAN® C 98

NHIỆT ĐỘ HOẠT ĐỘNG	ÁP SUẤT LÀM VIỆC (23°C)
-40/+60°C	8-22 BAR



POLYURETHANE 1190 EXTRAFLEX

NHIỆT ĐỘ HOẠT ĐỘNG	ÁP SUẤT LÀM VIỆC (23°C)
-40/+60°C	7-17 BAR

ỐNG POLYETHYLEN



LOW DENSITY POLYETHYLENE (PELD)

NHIỆT ĐỘ HOẠT ĐỘNG	ÁP SUẤT LÀM VIỆC (23°C)
-10/+60°C	5-21 BAR



LINEAR LOW DENSITY POLYETHYLENE (PELLD)

NHIỆT ĐỘ HOẠT ĐỘNG	ÁP SUẤT LÀM VIỆC (23°C)
-20/+70°C	6-30 BAR



HIGH DENSITY POLYETHYLENE (PEHD)

NHIỆT ĐỘ HOẠT ĐỘNG	ÁP SUẤT LÀM VIỆC (23°C)
-20/+70°C	15-38 BAR



ỐNG FLOOPOLYMER



PTFE

NHIỆT ĐỘ HOẠT ĐỘNG	ÁP SUẤT LÀM VIỆC (23°C)
-40/+200°C	5-25 BAR



KYNAR FLEX® 2800

NHIỆT ĐỘ HOẠT ĐỘNG	ÁP SUẤT LÀM VIỆC (23°C)
-40/+90°C	15-55 BAR



FEP

NHIỆT ĐỘ HOẠT ĐỘNG	ÁP SUẤT LÀM VIỆC (23°C)
-60/+200°C	8-30 BAR

MỘT SỐ DÒNG SẢN PHẨM KHÁC



REINFORCED PVC

NHIỆT ĐỘ HOẠT ĐỘNG	ÁP SUẤT LÀM VIỆC (23°C)
-60/+200°C	15-54 BAR



SILICONE PEROXIT



KẸP ÓNG LDPE, DẢI, GIÁ ĐỖ

ĐƯỜNG KÍNH ỐNG TỐI THIỂU	ĐƯỜNG KÍNH ỐNG TỐI ĐA
Ø 4mm	Ø 15mm