



## Metal Work Green Deal concise



## Prodotti di qualità, per garantire una riduzione dei consumi. Quality products, to ensure a reduction in consumption.



### Flussimetri

- FLUX 0 portata 0 ÷ 200 NI/min
- FLUX 1 portata 0 ÷ 2000 NI/min
- FLUX 2 portata 0 ÷ 4000 NI/min
- FLUX 3 portata 0 ÷ 8000 NI/min
- FLUX 4 portata 0 ÷ 15000 NI/min

### Flowmeters

- FLUX 0 flow range 0 to 200 NI/min
- FLUX 1 flow range 0 to 2000 NI/min
- FLUX 2 flow range 0 to 4000 NI/min
- FLUX 3 flow range 0 to 8000 NI/min
- FLUX 4 flow range 0 to 15000 NI/min



### Valvole sezionatrici

- standard V3V
- serie 70 con controllo di posizione Safe Air



### Shut-off valves

- standard V3V
- 70 series with control of Safe Air position



### Regolatori proporzionali di pressione

- Filetti M5, 1/8", 1/4", 3/4", 1/2", 1, 2"
- Portata 10 ÷ 20.000 NI/min

### Proportional pressure regulators

- Thread M5, 1/8", 1/4", 3/4", 1/2", 1, 2"
- Flow range 10 to 20.000 NI/min



### Economizzatori

- riduttore serie Line On Line
- regolatore di pressione serie Syntesi



### Economizers

- series Line On Line reducer
- pressure regulator series Syntesi



### Pressostati digitali

- attacchi pneumatici da G1/8" femmina e R1/8" (conico) maschio e interno M5 femmina
- versione con interfaccia IO-Link

### Digital pressure switches

- G1/8" female and R1/8" male pneumatic ports (taper thread) and M5 female thread inside
- version with IO-Link interface



### Booster

- Ø40, Ø100 mm con e senza regolatore



### Booster

- Ø40, Ø100 mm with and without regulator





### Cilindri Ultra Low Friction

- serie ISO 15552
- $\varnothing 32 \div 100$  mm
- temp. utilizzo  $-10 \div +80$  °C



### Ultra Low Friction Cylinders

- series ISO 15552
- $\varnothing 32$  to  $100$  mm
- temp. range  $-10$  to  $+80$  °C



### Cilindri senza stelo serie PU

- $\varnothing 25 \div 50$  mm



### Rodless cylinders Series PU

- $\varnothing 25$  to  $50$  mm



### Bloccastelo e fermi di finecorsa

- $\varnothing 32 \div 100$  mm



### Rod locks and end-of-stroke stops

- $\varnothing 32$  to  $100$  mm



### Pneumo power

- energia elettrica a 24 Volt, conn. M8
- attacco filettato "1/8"



### Pneumo power

- 24 Volt electric power, M8 conn.
- "1/8 threaded port.



### Cilindri Senza stelo a trascinamento magnetico

- $\varnothing 16 \div 25$  mm



### Rodless cylinders with magnetic sliding

- $\varnothing 16$  to  $25$  mm



### Tecnologia speed up

- valvole pilota PLT-10 e batterie valvole EB 80
- potenza di 3 W allo spunto per i primi 15 ms dell'attivazione dell'elettro-pilota
- riduzione potenza a 0,3 W per tutto il rimanente tempo di attivazione.

### Speed up technology

- PLT-10 pilot valve and EB 80 valve island
- power of 3 W at the start for the first 15 ms of the activation of the electro-pilot
- reduction of the power to 0,3 W for all the remaining activation time.



### Una vasta gamma di guarnizioni stelo

- $\varnothing 32 \div 125$  mm



### A wide range of rod seals

- $\varnothing 32$  to  $125$  mm



### Easy Sizer

Software per il dimensionamento dei componenti pneumatici, con calcolatore di consumi e di emissioni di CO<sub>2</sub>.



### Easy Sizer

Software for pneumatic components sizing, with calculation of consumption and CO<sub>2</sub> emissions.



**Metal Work S.p.A.**

via Segni, 5/7/9 - UL Magazzino: Via Borsellino, 25/27/29 - 25062 Concesio (Brescia) - Italy  
Tel +39 030 218711 - metalwork@metalwork.it - www.metalwork.it