

## Transport



Metal Work, all'interno della propria gamma produttiva, dispone di **prodotti standard** e **soluzioni personalizzate** dedicate al settore dei trasporti. Negli anni infatti i nostri prodotti sono stati utilizzati su diversi mezzi di trasporto e nelle più svariate condizioni applicative.

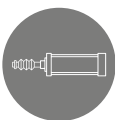
Disponiamo di prodotti standard in grado di lavorare anche a **basse temperature** e in **ambiente outdoor**, con **tensioni di alimentazione** compatibili con le varie esigenze applicative. Le valvole EB 80 e i Regolatori proporzionali lavorano naturalmente in un range di

tensione che va da 10,8 VDC a 31,2 VDC, così come le bobine sono disponibili con diverse tensioni commerciali, compresi i 110 VDC.

L'esperienza accumulata consente ai nostri specialisti di proporre la soluzione più corretta per le esigenze del cliente, sviluppando, quando necessario, soluzioni customizzate che riducono i pesi e gli ingombri, ottimizzano la resistenza agli agenti atmosferici e permettono la migliore adattabilità al veicolo, rendendo il prodotto idoneo all'utilizzo specifico.



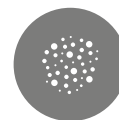
alta e bassa temperatura



soffietto di protezione



robustezza



polvere



anticorrosione



certificato ATEX



range di tensione



## Attuatori



**Cilindri per bassa temperatura**  
-40°C / +80°C



**Guarnizione stelo tipo R**  
-25°C / +80°C



**Cilindri Serie MCR**



**Cilindri ISO 1552  
con soffiello protettivo**  
Ø 32 ÷ 125 mm



**Cilindri inox**  
ISO 6432 Ø 16 ÷ 25 mm  
ISO 1552 Ø 32 ÷ 125 mm  
Tondo Ø 32 ÷ 63 mm



## Speciali

**Cilindri con testata ricavata  
da pieno**



**Prodotti realizzati  
in leghe Serie 6000**





## Valvole



### Valvole Serie 70 per bassa temperatura

-40°C / +60°C



### Elettrovalvole Serie PIV

3/2 NC/NA



### EB 80 BOXI

4 - 6 - 8 - 12 valvole



### Elettrovalvole Serie EV-FLUID

2/2, 3/2, NC/NA



### Splash area

3-8 valvole; 8-12 valvole



### Elettrovalvole Serie RV-FLUID

2/2, 3/2



### Valvole Serie MACH 18

5/2, 5/3

Azionamento pneumatico o elettrico



**CANopen**

Protocollo CANopen



## Gruppi



### Serie 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



### Serie New Deal

Attacco filetto 1/4 - 1  
 P Max 18 bar



## Raccordi



### Raccordi in ottone

M3-M5-M7-M12x1.5-1/8-1/4-3/8-1/2  
 UNF/NPT: 10-32, 1/8-1/4-3/8-1/2



### Serie F-E Plus e F-NSF Plus

F-E Plus: M5-1/8-1/4-3/8-1/2  
 F-NSF Plus: 1/8-1/4



### Raccordi in acciaio inox

Acciaio inox AISI 316L  
 M5-1/8-1/4-3/8-1/2



Raccordi ordinabili presso le nostre filiali commerciali



### Raccordi speciali Serie DOT



