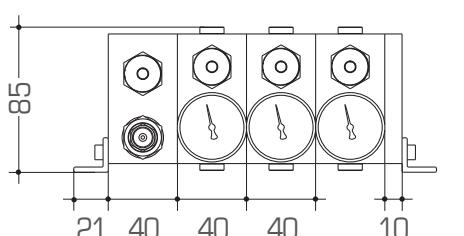
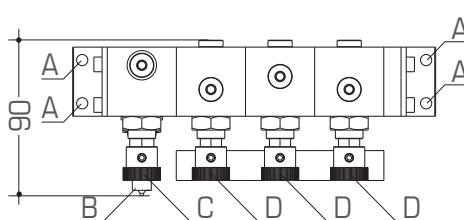
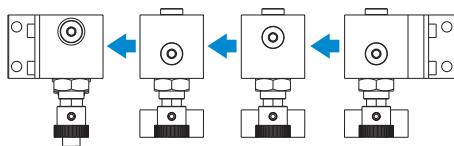
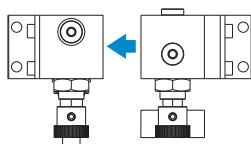


Accessories for nitrogen gas springs for dies

Accessori per cilindri all'azoto per stampi



DIMENSIONS in mm / DIMENSIONI in mm



Modular control panel

Pannello di controllo modulare

This panel allows to charge and discharge a nitrogen gas spring, or a nitrogen gas springs system, or multiple independent nitrogen gas springs systems, and to monitor the pressure.

Each module can be charged at a different pressure.

Questo pannello permette il caricamento e lo scaricamento di un cilindro, o di un sistema di cilindri, o di più sistemi indipendenti di cilindri, e di monitorarne la pressione.

Ogni modulo può essere caricato ad una pressione diversa.

TECHNICAL NOTES

A M5 fixing hole

NOTE TECNICHE

A Foro di fissaggio M5

B Quick coupling for nitrogen N₂ charging with charging set COMPL or CUCO1 or BOOSTER

B Aggancio rapido per caricamento azoto N₂ con set di carico COMPL o CUCO1 o BOOSTER

C Discharging valve

C Valvola di scarico

D Single-module charging or discharging valve (always turned off during use)

D Valvola di carico o scarico del singolo modulo (sempre chiusa durante l'utilizzo)

E Connection ports (G1/8)

E Fori di collegamento (G1/8)

F Each module may be connected with more nitrogen gas springs

F Ad ogni modulo si possono collegare più cilindri all'azoto

It allows to check the pressure of each module separately

Permette il controllo della pressione di ogni modulo individualmente

No limit as to the quantity of connectible modules

Nessun limite sul numero di moduli collegabili

! ATTENTION: USE NITROGEN N₂ ONLY

! ATTENZIONE: UTILIZZARE SOLO AZOTO N₂

MODEL / MODELLO

APM1 Control panel with 1 module / Pannello di controllo ad 1 modulo

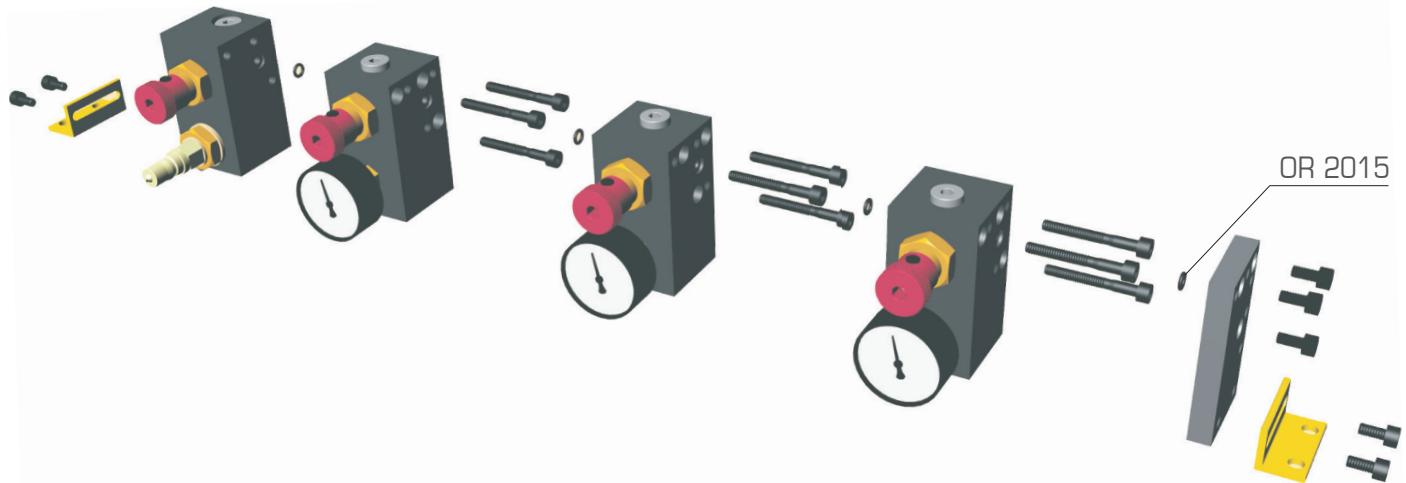
APM2 Control panel with 2 modules / Pannello di controllo a 2 moduli

APM3 Control panel with 3 modules / Pannello di controllo a 3 moduli

APM4 Control panel with 4 modules / Pannello di controllo a 4 moduli

APMX Control panel with X modules / Pannello di controllo con X moduli

ASSEMBLY SCHEME / SCHEMA DI MONTAGGIO



VARIOUS POSSIBILITIES FOR CONNECTING THE NITROGEN GAS SPRINGS / VARI COLLEGAMENTI POSSIBILI PER I CILINDRI ALL'AZOTO

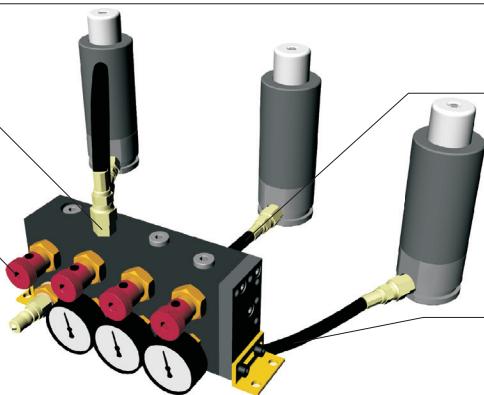
ABOVE CONNECTION

COLLEGAMENTO DA SOPRA

CHIAVE ESAGONALE \bullet 6 mm
HEX SOCKET \bullet 6 mm

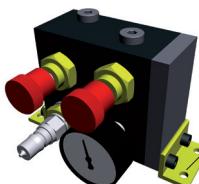
BEHIND CONNECTION

COLLEGAMENTO DA DIETRO

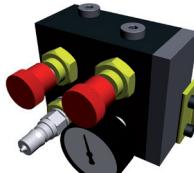


UNDERNEATH CONNECTION
COLLEGAMENTO DA SOTTO

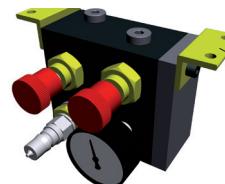
FIXING POSSIBILITIES / POSSIBILITÀ DI FISSAGGIO



UNDERNEATH
SOTTO



SIDE
LATO



ABOVE
SOPRA

USE INSTRUCTIONS

NITROGEN N₂ CHARGING:

- 1 Assemble modular control panel, fix it onto the die and connect the nitrogen gas springs.
- 2 Turn off all the valves.
- 3 Connect N₂ tank via the quick coupling, and **turn it on slowly**.
- 4 **Turn on slowly** the valve of the module to be charged and turn it off once the required pressure is reached.

- 5 Turn off the N₂ tank, then turn on the discharging valve.
- 6 Disconnect the N₂ tank and turn off the discharging valve.

NITROGEN N₂ DISCHARGING:

- 1 Turn on the discharging valve and then turn on the valve of the module to be discharged.
- 2 Once the required pressure is reached, turn off both valves.

ATTENTION:
USE NITROGEN N₂ ONLY

ISTRUZIONI D'USO

PER CARICARE L'AZOTO N₂:

- 1 Montare il pannello di controllo modulare, fissarlo allo stampo e collegare i cilindri.
- 2 Chiudere tutte le valvole.
- 3 Collegare la bombola d'azoto per mezzo dell'aggancio rapido e **aprirla lentamente**.
- 4 **Aprire lentamente** la valvola del modulo da caricare e, raggiunta la pressione desiderata, chiuderla.

- 5 Chiudere la bombola, poi aprire la valvola di scarico.
- 6 Scollegare la bombola e chiudere la valvola di scarico.

PER SCARicare L'AZOTO N₂:

- 1 Aprire la valvola di scarico e poi la valvola del modulo da scaricare.
- 2 Raggiunta la pressione desiderata chiudere entrambe le valvole.

ATTENZIONE:
UTILIZZARE SOLO AZOTO N₂