



 **GOYEN**

CANNONI PNEUMATICI CERTIFICATI CE

CANNONI PNEUMATICI

DESCRIZIONE

MECAIR produce una serie completa di cannoni pneumatici per disimpacciare molti tipi di materiale che aderiscono alle pareti di tramogge o alla parte bassa dei silos. Questi dispositivi sono più efficaci dei sistemi a fluidificazione o a vibrazione, specialmente con materiali molto adesivi. I cannoni pneumatici sono composti da due elementi basilari: il primo è una valvola a membrana ad altissima portata, il secondo è un polmone pneumatico. Le valvole a membrana sono ad apertura rapida e hanno la caratteristica di scaricare istantaneamente l'energia pneumatica

del polmone su cui sono montate, investendo il materiale da disimpacciare con un violento getto d'aria compressa. Si trasmette così alla massa del

prodotto una fortissima vibrazione, che provoca il distacco del materiale, senza sollecitare la struttura del silos. I cannoni pneumatici sono disponibili in 4 versioni:

MODELLO	TIPO	PESO COMPLETO
CNN5	Valvola a membrana VNP 206 (¾") + polmone pneumatico da 5 litri	7 kg
CNN15	Valvola a membrana VNP 208 (1") + polmone pneumatico da 15 litri	13,5 kg
NCNN25	Valvola a membrana VNP 212 (1½") + polmone pneumatico da 25 litri	20 kg
CNN50	Valvola a membrana VNP 216 (2") + polmone pneumatico da 50 litri	43,5 kg

RACCOMANDAZIONI PER LA SICUREZZA

- I piedi di ancoraggio devono essere fissati prima di alimentare con aria compressa il polmone pneumatico.
- Prima di smontare il polmone pneumatico chiudere l'alimentazione di aria compressa ed effettuare degli spari fino a completo svuotamento dell'accumulatore.
- Alimentare con aria compressa filtrata e non lubrificata con valore di pressione nel campo 0,5 + 7,5 bar.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VALVOLE

Coperchio	Alluminio pressofuso anodizzato
Corpo	Alluminio pressofuso anodizzato
Viteria	Acciaio inox
Polmone	Acciaio al Carbonio

ESEMPIO D'INSTALLAZIONE

