



APPLICATORE SERIE NC-ECA/ ECAI AC/CI PER SPIRALE

GLUING
SOLUTIONS

Configurabile per adattarsi a qualsiasi esigenza applicativa.
Dimensioni ridotte e peso leggero che favoriscono un riscaldamento migliore.
Eccellente stabilità termica dell'aria della spirale.
Disponibile anche in versione antiumidità.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Serie di applicatori a spirale di dimensioni ridotte, in due versioni a controllo pneumatico: apertura ad aria-chiusura ad aria AOAC o apertura ad aria-chiusura a molla AOSC.
- Partendo da un disegno di base, gli applicatori possono adattare le loro dimensioni e il numero di moduli per raggiungere le dimensioni e le lunghezze necessarie per ogni applicazione (larghezza massima 550 mm). Tutti i modelli possono incorporare un filtro.
- Il controllo della temperatura viene eseguito elettronicamente dal gruppo fusore, per mezzo del cablaggio interno del tubo di giunzione, con lettura della temperatura per mezzo di una sonda a resistenza, di tipo Ni120, Pt100 o NTC (R).
- Negli applicatori con riscaldamento indipendente, la temperatura raggiunta arriva ad essere simile alla temperatura dell'applicazione.

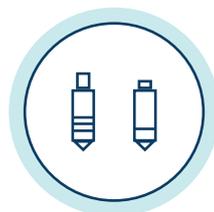
Consente l'utilizzo di vari tipi di moduli: chiusura a sfera, zero cavità o chiusura negativa, con taglio pulito del flusso di adesivo.

VANTAGGI



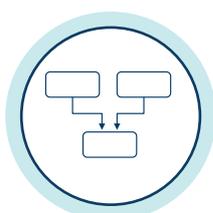
FACILITÀ DI UTILIZZO

Comodo accesso ai componenti interni.



GAMMA CONFIGURABILE

Per vari tipi di moduli intercambiabili.



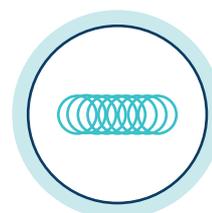
SEMPLICITÀ DEI COMPONENTI

Staffa di fissaggio standard da Ø12 e altri componenti comuni per tutti gli applicatori.



RIDUZIONE DEL CONSUMO ENERGETICO

Rendimento energetico migliorato nel riscaldamento dell'adesivo.



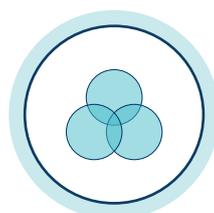
MIGLIORAMENTO DEL RISULTATO DELL'APPLICAZIONE

Migliore stabilità tra le temperature dell'adesivo e quelle dell'aria della spirale.



BUONA QUALITÀ DELL'ADESIVO

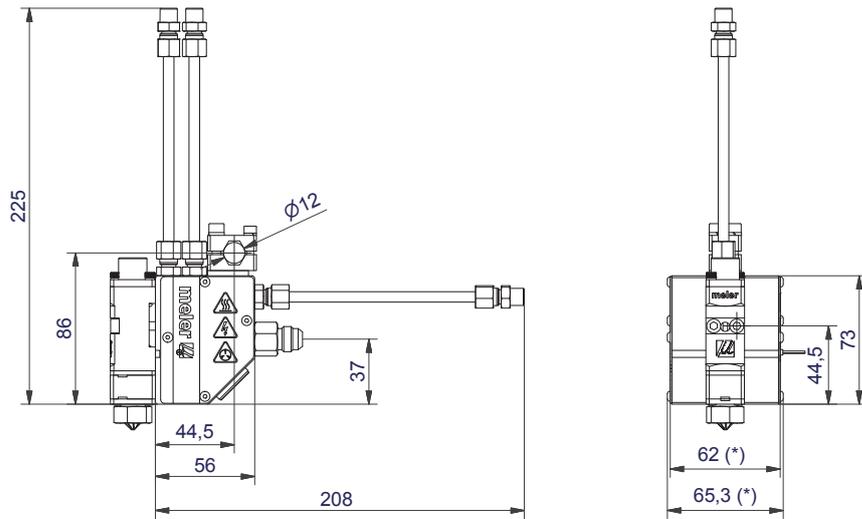
Filtro integrato di semplice manutenzione.



COMPATIBILITÀ

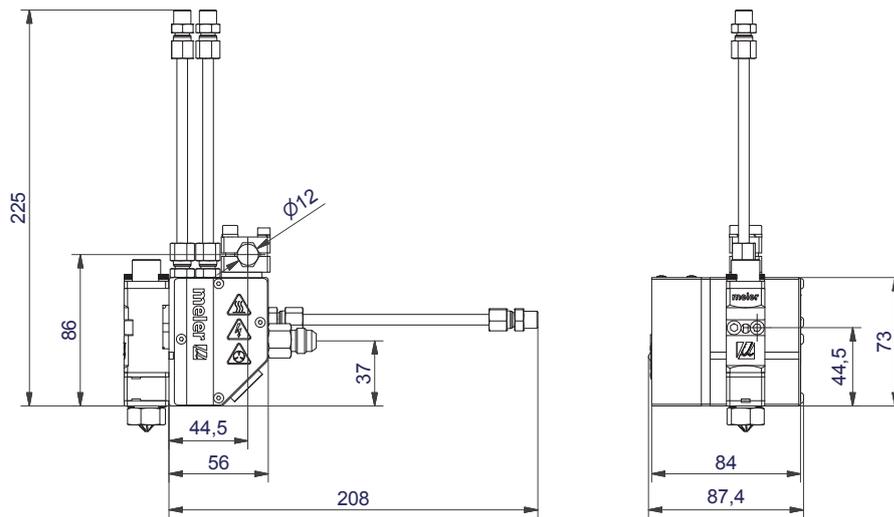
Connessioni elettriche standard.

APPLICATORE ECA/ECAI AC

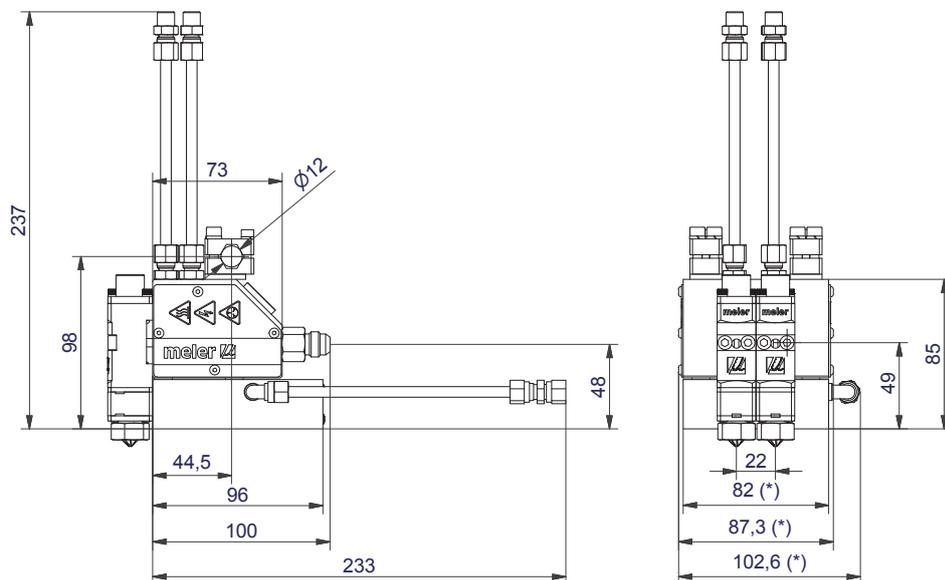


(*) Larghezza in base al numero di moduli e al numero di centri richiesti.

APPLICATORE ECA CI
1 MODULO



APPLICATORE ECA/ECAI CI MULTIMODULO



(*) Larghezza in base al numero di moduli e al numero di centri richiesti.

FUNZIONAMENTO E MANUTENZIONE

- L'accesso ai componenti interni viene effettuato lateralmente, smontando le piccole piastre di chiusura, facilitando in tal modo la manutenzione e la riparazione degli stessi.
- Il sistema di riscaldamento offre una stabilità termica in ciascuna uscita di adesivo, mantenendo l'aria della spirale a una temperatura adeguata per l'applicazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura di funzionamento	fino a 230 °C (446 °F)
Potenza di riscaldamento	a seconda della configurazione utilizzata
Pressione massima di esercizio	90 bar (1305 psi)
Presión neumática máxima	6 bar; secco, pulito e non lubrificato
Velocità di lavoro (*)	fino a 4800 cicli/min
Controllo della temperatura	RTD $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1^{\circ}\text{F}$) (Ni120, Pt100 o NTC-R)
Tensione di alimentazione	230 VAC, 50/60 Hz (dall'unità di fusione)
Tensione dell'elettrovalvola	24 VDC

(*)Dipende dal tipo di adesivo.

Per maggiori informazioni rivolgersi alla filiale Focke Meler più vicina:

meler 

Focke Meler Gluing Solutions, S.A.

Pol. Los Agustinos, c/G, nave D-43
E-31160 Orkoien - Navarra - Spain
Phone: +34 948 351 110
Fax: +34 948 351 130
info@meler.eu - www.meler.eu

A Focke Group Company



Management System
ISO 9001:2008
www.tuv.com
ID 9105030748

