

SALDATRICI A DOPPIA ONDA AD ARIA E AZOTO SERIE FL-MD

Onda speciale per SMD vibrata
bidirezionale

Distributore esclusivo per l'Italia



Cabiotec srl

Via R. Bitti, 6 - 20125 Milano

Tel.: +39 026431832 cabiotec@cabiotec.it

MODELLO	FL-MD300 (FL-MD300 N)	FL-MD450 (FL-MD450 N)
Dimensione scheda	Max. 300 mm.	Max. 450 mm.
Velocità convogliatore	100 a 2000 mm./min direzione dx>sx o sx>dx	
Altezza convogliatore	750 ± 20 mm.	
Preriscaldamento a convezione forzata	1800 mm. (600 mm.x3) Temperatura fino a ca. 230° C	
Temperatura del pozzetto	Temperatura fino a 300° C	
Angolo di saldatura scheda	4 a 6°	
Pressione spray flux	5-6 kgf/cm2 da 10 a 100 ml/min	
Contenitore flussante	Circa 20 lt.	
Sistema di flussatura Spry	Programmabile, azionamento con motore passo passo	
Lama d'aria speciale dopo l'unità di flussatura per una corretta distribuzione e risalita nei fori		
Flusso d'aria e flussante regolabili per mezzo di un pannello di controllo		
Capacità lega pozzetto	Ca 450 Kg.	
Crogiolo di saldatura	Interamente in titanio per leghe piombo/senza piombo	
Differenza di temperatura	< 30° C fra le due onde	
Raccolta automatica delle scorie di saldatura in un unico punto		
Sistema di raffreddamento scheda dopo saldatura	con motore a turbina (chiller opzionale)	
Assorbimento/accensione	Ca 8 Kw/30 Kw	
Alimentazione	3 fasi 5 fili 380 V 50 / 60 Hz	

Sistema di preriscaldamento brevettato

- 3 moduli di riscaldamento ad aria indipendenti (lunghezza totale 1.8 m) ciascuno dotato di diffusore e ventilatore motorizzato brevettati
- Zona di preriscaldamento a convezione forzata per garantire l'attivazione ottimale del fluxante in un tempo ridotto con tecnica PID



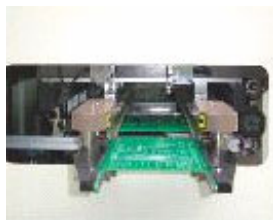
Supporto scheda a filo

- durante le fasi di saldatura evita l'imbarco della scheda (opzionale)



Convogliatore

- Guide di alimentazione ingresso schede motorizzate.
- Finger in titanio per garantire la massima elasticità del convogliatore senza alcuna deformazione.
- Velocità variabile (100-2000 mm./min)
- Sistema di pulizia automatico dei finger



Funzionamento con azoto

- Sistema speciale di circolazione dell'azoto, progettato per migliorare la bagnabilità e la fluidità del giunto di saldatura lead-free e garantirne brillantezza e luminosità
- Include analizzatore d'ossigeno

