

Folungwin

FOLUNGWIN

Saldatrici ad onda – Specifiche tecniche



Cabiotec. Sistemi per imprese che sono persone.

Cabiotec

Modello FL-MD450 (aria o azoto)

- **Sistema di controllo:** interamente computerizzato
- **Dimensione scheda:** larghezza 450 mm.
- **Angolo di contatto onda:** regolabile da 4° a 7°
- **Convogliatore a finger idoneo** per schede e carrelli
- **Velocità convogliatore:** 100 a 2.000 mm./min.
- **Preriscaldamento:** n. 3 zone a convezione forzata indipendenti
- **Lunghezza preriscaldamento:** 1800 mm.
- **Temperatura preriscaldamento:** fino a 230°C
- **Crogiolo in AISI 316** a doppia onda per componenti SMT e PTH
- **Estrazione crogiolo:** motorizzato
- **Temperatura crogiolo:** fino a 350°C
- **Lunghezza terminali scheda:** 12,5mm



Modello FL-MD450 (aria o azoto)

- **Flussatore spray interno** computerizzato
- **Pressione aria:** 5-6 kgf/cm²
- **Portata:** 10-100 ml/min
- **Capacità serbatoio interno** : 20 litri
- **Capacità crogiolo:** 400 Kg. con lega lead free
- **Assorbimento:**
 - ~ 15 KvA durante l'esercizio
 - ~ 20 KvA accensione con risparmio energetico programmabile
 - ~ 30 KvA accensione piena potenza
- **Alimentazione:** 3 fase, 5 fili, 380V, 50/60Hz

Dimensione e peso:

- **Lunghezza*larghezza*h:** 4.300 mm*1 350 mm*1.720 mm.
- **Peso:** 1.500 Kg. senza lega (circa)



Sistema di aspirazione

- Camini di aspirazione in 2 punti: flussatura e pozzetto
- Aspiratore nella zona di flussatura
- Filtro sul camino di aspirazione flussante

Segnalazioni di allarme

- Temperatura massima del preriscaldo
- Temperatura massima del pozzetto
- Velocità massima del convogliatore
- Torretta di segnalazione
- Raggiungimento temperature impostate



Raffreddamento

Versione in aria:

- Ventole di raffreddamento lato inferiore
- Chiller esterno opzionale per un raffreddamento più efficace

Versione in azoto:

- Tunnel di copertura del crogiolo
- Chiller esterno con sistema di recupero dell'azoto e condensazione del flussante
- Analizzatore di ossigeno opzionale
- Flussimetri

