



**Polo scientifico tecnologico**

Via Bovio 6 – 28100 Novara - NO - Italy

Tel +39 0321697200 - Fax +39 0321 688515 - Email: [info@etneo.com](mailto:info@etneo.com)

[www.etneo.com](http://www.etneo.com)

#### **SPECIFICHE TECNICHE BGA E2105**

Macchina di rework BGA, mod. E2105, di precisione con riscaldatori ad aria superiori ed inferiori e preriscaldamento infrarosso inferiore.



#### **Caratteristiche:**

1. Sistema dotato di resistenze ad aria calda Top e Bottom e preriscaldamento infrarosso a 4 zone per un totale di 3500W
2. Utilizza 3 termocoppie tipo K per la rilevazione della temperatura in tempo reale durante il processo di re-work
3. Sistema dotato di display LCD che visualizza i profili di temperatura (curve comprese) e mini keyboard per inserimento valori e gestione profili
4. Il sistema presenta inoltre una ventola laterale per il raffreddamento della scheda a fine profilo
5. Utilizza motore brushless ad elevata potenza per generare un notevole flusso d'aria
6. Ampia gamma di ugelli in titanio disponibili

## Specifiche Sistema:

- Modello: E 2105
- Potenza: 3500 Watt
- Potenza preriscaldamento BOTTOM:  $400W \times 4 = 1600$  Watt (infrared)
- Potenza riscaldatore TOP: 800W
- Potenza riscaldatore BOTTOM: 800W
- Range di Temperatura aria:  $500^{\circ}\text{C}$
- Range di Temperatura preriscaldamento:  $500^{\circ}\text{C}$
- Velocità ventola di raffreddamento laterale:  $\leq 3,5\text{m}^3/\text{min}$
- Dimensione preriscaldamento:  $330 \times 360\text{mm}$
- Dimensione massima PCB:  $330 \times 360\text{mm}$
- Comunicazione con PC: RS 232
- Termocoppia tipo K esterna: 3pz.
- Dimensioni macchina:  $610(\text{lunghezza}) \times 580(\text{larghezza}) \times 520(\text{altezza})\text{mm}$
- Peso: 23,5Kg circa

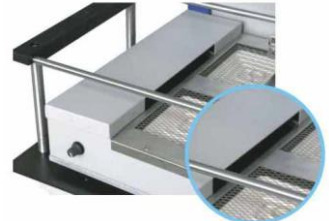


Top Hot Air + Bottom Hot Air

RESISTENZE ARIA TOP-BOTTOM



PRERISCALDO INFRAROSSO



VENTOLA LATERALE