

02 - 10  
**Attuale**

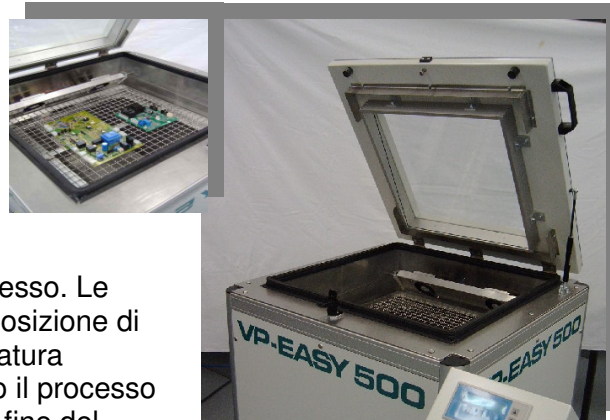
## VP - Easy 500 Saldatrice compatta a fase vapore

Il sistema di rifusione a fase vapore / Vapor Phase permette la saldatura perfetta delle schede SMD complesse con **paste senza piombo**. I componenti SMD come QFP, BGA, Flip-Chip e i moduli ceramici sono saldati con altissima qualità. La **costruzione compatta** permette la messa in servizio rapida. Il collegamento elettrico chiede la tensione di 380 / 400 V.



### Vostri vantaggi

- Saldatrice a fase vapore **vantaggiosa** per la tecnologia RoHS leadfree / **senza piombo**
- Preriscaldamento e rifusione **senza ossidazione**
- **Ottima distribuzione della temperatura** nella camera di processo
- Condizioni di processo riproducibili
- Basso costo e vantaggioso
- Nessuna programmazione di profili di temperatura



### Il processo

Si mette la scheda sulla rete di supporto e inizia il processo. Le schede sono portate con movimento motorizzato alla posizione di saldatura. Il comando PLC controlla il processo di saldatura secondo la temperatura programmata del liquido. Dopo il processo tornano le schede alla posizione di raffreddamento. La fine del processo è avvisata dopo il raffreddamento e si può prelevare le schede.

### Concetto del forno a fase vapore

L'installazione dell'impianto è possibile a qualsiasi posto. Il comando elettronico controlla le temperature di riscaldamento, del liquido e del vapore permettendo così un servizio senza intervento. La riconoscenza del liquido utilizzato avviene in automatico. La saldatrice a fase vapore è completa di un sistema chiuso di climatizzazione e di un gruppo di raffreddamento.

### Specifiche VP-500 Easy

Dimensioni mass. PCB	500 x 500 x 120 (h) mm
Tempo di ciclo	ca. 6 min
Temperatura di processo	regolabile, mass 260 °C
Liquido	2.4 kg
Tensione	380 V, 50 Hz
Potenza	5.5 kW
Dimensioni est.	750 x 750 x 1100 (h) mm
Peso	ca. 200 kg

