

CONFORMAL COATING

HP-T441-2R-D Benchtop



Il Conformal Coating HP-T441-2R-D Benchtop eccelle nella protezione avanzata delle schede elettroniche grazie alla sua configurazione sofisticata con due valvole indipendenti: una di precisione spray modello H-905 e l'altra a dispenser con ago modello H-D01.

Questa duplice opzione offre notevole versatilità, adattandosi alle esigenze specifiche del processo di rivestimento.

Una caratteristica distintiva è la capacità di entrambe le valvole di inclinarsi fino a 45° (tilt), risultando fondamentale per la spruzzatura su superfici verticali o in aree difficilmente accessibili, come quelle nascoste sotto altri componenti (optional disponibile).

La facilità d'uso è garantita da un sistema di programmazione intuitivo nella pulsantiera con display in auto-apprendimento, semplificando l'interazione dell'operatore e riducendo la necessità di formazione avanzata.

Il cuore operativo della macchina è rappresentato dal carrello interno con regolazioni personalizzabili, progettato per adattarsi alle dimensioni delle schede elettroniche.

Un vantaggio significativo è la flessibilità offerta all'operatore: la possibilità di sostituire la scheda su un secondo carrello senza interrompere la produzione contribuisce in modo significativo a mantenere una fluida efficienza e continuità nel processo produttivo.

Questa caratteristica consente di massimizzare l'efficacia operativa senza compromettere la qualità del risultato finale.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Range movimento X e Y	400 mm	Rotazione valvole	Optional
Range movimento Z	100 mm	Carello per fissaggio pcb	Singolo standard, regolabile con movimento sull'asse Y (Secondo carrello optional)
Velocità di movimento X e Y	Max. 400 mm / s	Taniche	2 taniche di pressione: una per il coating e una per il solvente
Velocità di movimento Z	Max. 300 mm / s	Programmazione	Console con display in auto-apprendimento manuale
Driver	Stepper motor + controllo cinghia sincrona	Consumo aria compressa	4 - 6 kgf/cm ²
Accuratezza	+/- 0.05 mm	Consumo energia elettrica	AC 220v, 50Hz, 0.6 Kw
Area coating	320 x 250 mm (effettiva di lavoro)	Dimensioni macchina	95 x 90 x 95 cm (LxWxH) con coperchio esterno
Valvola spray di precisione	H-905 con tilt di +/- 45° (optional)	Peso macchina	Circa 50 kg
Valvola dispenser di precisione	H-D01 con tilt di +/- 45° (optional)		



STE.AL.TECH.
Your ideal partner in electronic

STE.AL.TECH. S.R.L. Via 2 Giugno 56, 23807 Merate (LC) - Tel. 039 9910404
E-mail: info@weldingtechnology.it - Url: <http://www.weldingtechnology.it>