

## DL500 BUNGARD MACCHINA PER INCISIONE E SVILUPPO PCB



Cod. 141476C



### DL 500 - INCISIONE E SVILUPPO CIRCUITI STAMPATI

DL 500 di Bungard è una **macchina professionale semiautomatica con trascinamento a rulli** per l'incisione a spruzzo di circuiti stampati.

Completa delle sezioni di risciacquo e asciugatura, è in grado di incidere fino a **10 metri quadri in un'ora**.

#### Caratteristiche

- Trasmissione moto a cinghia
- Il PCB è saldamente fissato e convogliato tramite i rulli di trasporto superiori e inferiori
- Velocità di trascinamento (regolabile in continuo): 0-1,5 m/min
- Larghezza massima lavorabile: **510mm**
- Capacità vasca: **55L**
- Pompa: 200L/min
- Riscaldamento liquido: riscaldatore al quarzo da 1000W
- **Incisione bifacciale con 4 x 14 ugelli a getto piatto**, distribuiti in 6 file di ugelli per ogni lato
- Pressione di spruzzo superiore e inferiore regolabili separatamente



- Termostato con lettura digitale e funzione di auto-safe (surriscaldamento)
- Definizione della pista fino a 35 micron, piste e spazi a 18 micron di rame
- **Zona di risciacquo integrata** (opzionale: risciacquo con acqua corrente con elettrovalvola o serbatoio di acqua di riciclo)
- **Asciugatura con rulli in tessuto**
- Solida struttura in PVC e titanio
- Dimensioni (LxPxH): 120x67x129 cm
- Coperchio superiore trasparente (consente ispezioni durante la lavorazione) con interruttore di sicurezza
- Facile smontaggio: consente pieno accesso a tutte le parti interne senza l'uso di attrezzi speciali
- Tensione di lavoro 230 Vac 50 Hz - Potenza massima 1,5 kW.

**Nota importante:**

Bungard DL 500 è adatta per l'uso con i più comuni liquidi di incisione.

Si consiglia comunque di utilizzare cloruro ferrico.

Si prega di prestare attenzione alle peculiarità di ogni agente di incisione (cristallizzazione di persolfati e ammonio, reazioni esotermiche durante l'incisione).

Non adatta all'incisione con prodotti alcalini, la macchina deve essere modificata.

ATTENZIONE: Bungard si riserva la facoltà di cambiare o alterare le specifiche del prodotto senza preavviso – Per informazioni [contattaci](#)

Guarda tutti gli articoli disponibili > [Macchine per la produzione di circuiti stampati](#)