

VHF CAM 100

Macchina di incisione per circuiti stampati



vhf

pcb
technologies

VHF CAM 100

Macchina di incisione per circuiti stampati

VHF CAM 100

I sistemi VHF sono di applicazione universale, grazie alla loro robustezza e alla potenza dei loro motori. La notevole precisione e il controllo sui tre assi (vero 3D), rendono il sistema CM100 particolarmente idoneo per la produzione di prototipi o piccole serie di circuiti stampati. PCB Cenon è l'apposito software fornito insieme alla apparecchiatura permette la lettura di file Gerber, HPGL, DXF, Postscript etc. CAM100 può produrre schede di 500x600 mm; sono disponibili altri modelli con superfici maggiori.

Configurazione:

- Sistema base con controller CNC550
- Dimensione schede: fino a 50x60 cm
- Area di lavoro: fino a 29x35cm
- Set per estrazione della polvere
- Superficie supporto schede in polistirene
- Mandrino da 8000 a 26000 rev/min, idoneo anche per incidere alluminio e acciaio inossidabile)
- Kit di punte: forniti due kit, uno per incidere e l'altro per forare. Incisione: kit composto di 20 pezzi (2 incisori 36deg./0.2mm, 5 punte da taglio a doppio dente 3x0.5mm e 2x3mm, 6 taglia rame per isolamenti, 4 punte ad erosione 2x05mm e 2x1mm, 3 punte scontornate per profili di scheda 1x1mm, 1x2mm e 1x3mm). Foratura: kit composto di 25 pezzi per forature di dimensioni variabili (codolo da 3 mm).
- Software PCB Cenon per produzione di c.s. in grado di importare file EPS, PS, AI, DXF, HPGL, Gerber (Standard + extended), DRILL (Excellon e Sieb & Mayer), ASCII

Altri dati tecnici

- Tavolo da lavoro regolato per incisioni superficiali con precisione < 0.05 mm
- Movimenti x/y/z a motore stepping.
- 3 viti a palla da 16 x 5mm
- Precisione di ripetizione +/- 1/100 mm
- 3 interruttori di bloccaggio con precisione <1/100 di mm
- Catena di sostegno per i cavi
- Set completo di cavi per motori e per interfacce
- Struttura di semplice manutenzione



Viale Beniamino Gigli, 15
60044 Fabriano AN

Tel. +39 0732 250458
Fax +39 0732 249253