



# 2010

## Macchina laser PEDK-125185B



Grafica Pubblicitaria di F.G.

3/23/2010

## Caratteristiche:

1. Perfetta combinazione di velocità e potenza del raggio laser, la testa laser trasmette il raggio con la stessa caratteristica di spessore e finezza sull'intero piano di lavoro, mantenendo la stessa potenza-forza su ogni punto del piano, ciò garantisce qualità e velocità di taglio.
2. La piattaforma di lavoro può andare su e giù, per cui si può adattare per il taglio e l'incisione di materiali di diverso spessore.
3. Con il servomotore di alta qualità si ottiene rapidità di taglio e alta qualità dello stesso.
4. **Campi di applicazione:** modelli architettonici, vetro organico, bambù, lavorazione del legno, mobili, produzione di porte, decorazione lastre funerarie, la pubblicità e la decorazione, ornamento, marmo e pietra, vetro, arti e mestieri vari, ecc.
5. **Materiali:** legno, Acrilico, policarbonato, vetro e cristallo, tessuti, pelle e cuoio, mdf, acciaio, marmo e pietra, ecc.

## Parametri tecnici:

Voci	Valori
Laser tipo	Tubo Laser CO <sub>2</sub> – Laser americano CO <sub>2</sub> RF
Potenza laser	80W oppure da 30 a 150W Laser americano
Area d'incisione	1250x1850mm.
Velocità d'incisione	0-800mm./s
Velocità di taglio	0-800mm./s
Precisione di ripetizione	+/- 0,1mm.
Sistema di spostamento assi	Doppio sistema di controllo dei servo motori Dotata del sistema di controllo offline
Modalità di raffreddamento	Ad aria ed ad acqua
Alimentazione	220V +/- 10% 50HZ
Potenza totale	1500W escluso sistema di allontanamento fumi
Attrezzature ausiliarie	aspiratore e tubo di scarico per l'allontanamento dei fumi
Piano di lavoro	Tavolo di lavoro a barre
Modalità controllo potenza laser	Combinazione della potenza e velocità di spostamento della testa laser
Software	Originale di proprietà Perfect Laser

### Grafica Pubblicitaria di F.G.

Via Traversa Malta, 1 - 80141 Napoli – Tel. 081.3445484

[fgangale@gmail.com](mailto:fgangale@gmail.com) - [www.incisione.info](http://www.incisione.info)