



PANELPIEDRA KRETTA BURNIND

PKB-3-UV MARCATORE LASER UV



Caratteristiche del prodotto PKB-3-UV

Dotato di Raggio Lase da 355nm "Cold Laser Beam Source", piccolo raggio laser per un'ampia gamma di applicazioni e di materiali, marcatura di precisione.

Macchina compatta, possibilità di avere una protezione.

Software sviluppato in proprio con potenti funzioni. Windows 10.

Compatibilità file: supporto del formato DXF, PLT così come il formato dell'immagine; vari tipi di caratteri di battitura come i caratteri bitmap.



Specifica Pkb-3-UV

Potenza laser 3W / 5W / 10W / 15W

Lunghezza d'onda 355nm

Tensione AC220 ± 10% ,50 / 60HZ

Area di lavoro 100X100mm ,150X150mm ,200X200mm ,300X300mm

Velocità di marcatura 0 ~ 8000 mm / s

Potenza complessiva <1600 W.

Temperatura di lavoro : 15 ~ 30 ° C ;

Umidità : 5 ~ 85% , nessuna rugiada

Ambiente di lavoro , Privo di polvere

Tipo di raffreddamento Raffreddamento ad acqua

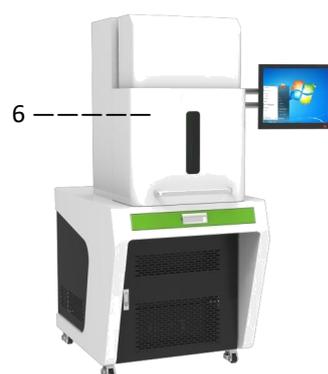
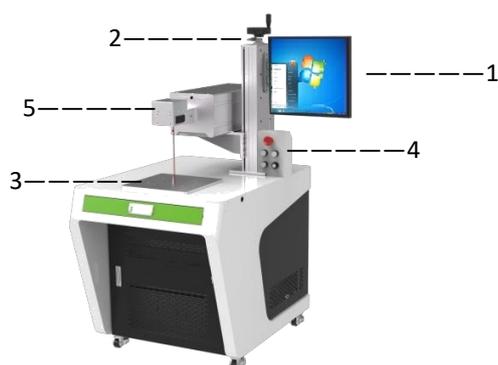
Formato PLT 、 DXF 、 AI 、 JPG 、 PNG 、 BMP Compatibile



PANELPIEDRA KRETTA BURNIND

PKB-3-UV MARCATORE LASER UV

Configurazione con o senza protezione



- 1 Schermo Touch screen*
- 2 Regolazione altezza del prodotto da stampare*
- 3 Area di Lavoro*
- 4 Pulsanti di controllo*
- 5 Testa galvanometrica digitale laser UV*
- 6 Coperchio di protezione (opzionale)*



PANELPIEDRA KRETTA BURNIND

PKB-3-UV MARCATORE LASER UV

Configurazione Laser

La sorgente laser UV presenta i seguenti vantaggi:

Raggio laser ridotto, affetto da calore ininflùente, risultato della marcatura perfetto. Allo stesso tempo, questa serie di sorgenti laser adotta la tecnologia della doppia frequenza all'interno della cavità, che può migliorare notevolmente la stabilità della sorgente laser.

Viene adottata la tecnologia di raffreddamento TEC, sorgente laser raffreddata, alta precisione sul controllo della temperatura, che soddisfa pienamente l'ambiente di utilizzo.



Galvanometro digitale a scansione ad alta velocità, dimensioni ridotte, alta velocità, buona stabilità.

Rispetto al tipo di segnale analogico del galvanometro, questo galvanometro consente una trasmissione del segnale più stabile e una risposta più rapida.



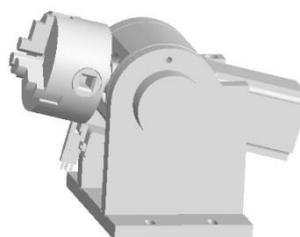
PANELPIEDRA KRETTA BURNIND

PKB-3-UV MARCATORE LASER UV

Accessori



Dispositivo rotante standard



Dispositivo rotante ad angolo di inclinazione regolabile

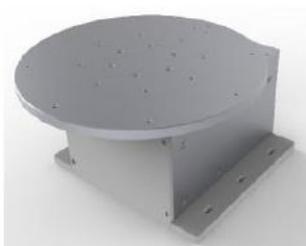


Tavola Rotante

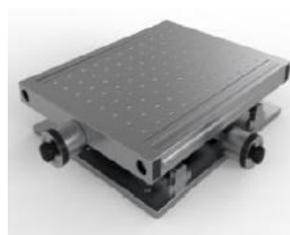


Tavola a croce X / Y (regolazione manuale)



PANELPIEDRA KRETTA BURNIND

PKB-3-UV MARCATORE LASER UV

Dimensioni



*Versione senza protezione
Larghezza 680 Cm.
Profondità 900 Cm.
Altezza 1450 Cm.*

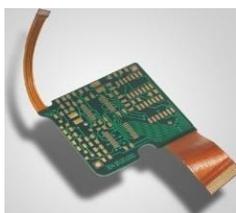


*Versione con protezione
Larghezza 680 Cm.
Profondità 900 Cm.
Altezza 1600 Cm.*

Esempi Marcatura Laser UV



Marcatura su Vetro



FPC



Microperforazioni



Marcatura su cavo