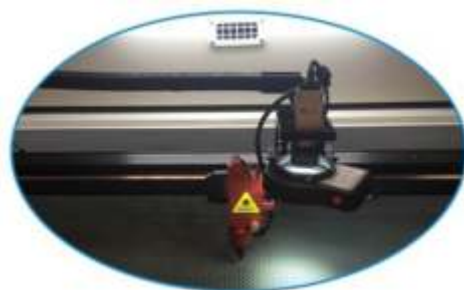


GMI plotter laser mod. **PLTCAM - 90**

con telecamera

(1100x640 mm)



DOTAZIONI DI SERIE

- PC e Software dedicato per controllo plotter e telecamera
- Telecamera per riconoscimento ottico con:
 - modalità di centratura e rotazione automatica tagli senza bisogno di riferimenti
 - modalità di correzione automatica tagli per adeguamento su etichette e stemmini deformati
- Dispositivo per il soffio d'aria regolabile (compressore compreso)
- Impianto aspirazione fumi inferiore + superiore
- Apertura anteriore e posteriore per passaggio tessuto (supporti per porta rotoli posteriore compresi)
- Sicurezza con chiusura in CLASSE 1
- Certificato CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	PLTCAM - 90
Potenza Sorgenti*	90W
Raffreddamento	a liquido (chiller compresi)
Area di taglio	1100x 640 mm
Velocità massima incisione	1000 mm/s
Velocità massima di taglio	600 mm/s
Precisione di posizionamento	+/- 0,05 mm
Escursione manuale asse z	18 mm (la focale)
Soffio d'aria	con uscita verticale dal cono della testa laser, attivabile da software, pressione regolabile manualmente (piccolo compressore per aria priva di oli compreso)
Dimensioni	Larghezza 1830 mm (2340 mm con mobile PC) Altezza 1150mm Profondità 1290 mm (con collettore aspirazione e maniglia)
Peso	circa 300 Kg
Luce per passaggio tessuto	1190 mm di apertura anteriore e posteriore (supporti per porta rotoli posteriore compresi)
Alimentazione	220V/50-60 HZ 10 A Max
Si richiede	Temperatura ambiente da 15°C a 35°C - umidità 30% / 80%

* Tolleranza $\pm 8\%$

SOFTWARE

- Software dedicato per la gestione dei disegni importati, dei parametri di taglio e per la gestione della telecamera con autoriconoscimento e con:
 - modalità di centratura, rotazione automatica tagli senza bisogno di riferimenti
 - modalità tagli per adeguamento su etichette e stemmini deformati
- I contorni di taglio possono essere: importati da formati vettoriali/ disegnati al momento / rilevati automaticamente
- Semplice impostazione dei parametri principali (potenza, velocità, ecc.)
- Possibilità di impostare parametri differenti nello stesso disegno
- Importazione tagli da codici ricamo .dst
- Importazione file vettoriali: .ai /.dxf /.plt

