

GMI plotter laser serie **PLT**

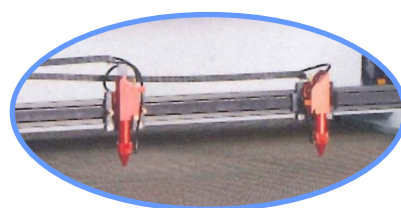
GMI laser cutting and marking system **PLT**

(600X400 / 1200x800 mm / 1600x1000 mm)



Mod. **PLT 1280D**
Doppia produzione
con doppia testa e
doppia sorgente laser

*Double production
with double head &
double laser source*



Alta qualità di taglio anche con pelle vera
Alta accelerazione e velocità durante il taglio di particolari piccoli

High quality cut also for genuine leather
High acceleration and speed for small detailed cut

DOTAZIONI DI SERIE

Pannello comandi con display a colori (non richiede Collegamento ad un pc)
Ingresso Usb / rete / seriale
Piano di taglio a nido d'ape
Dispositivo per il soffio d'aria
Impianto aspirazione fumi sotto e sopra
Software dedicato per gestione disegni e macchine
Sicurezza con chiusura in CLASSE 1
Certificato CE

STANDARD EQUIPMENT

Machine control panel with display with colors (PC connection is not required)
Usb/network/serial input
Honeycomb table
Air assist device
Vacuum table and additional upper smoke extractor
Machine control software
CLASS 1 shutter safety system
CE certificate



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODELLO/MODEL	PLT640	PLT1280	PLT1280D	PLT1610	PLT1610D
Potenza Sorgente/Laser source	70W	90W	90W X 2	90W	90W X 2
Raffreddamento/Refrigeration	liquido(chiller incluso) / liquid (chiller included)				
Area di taglio/Working area (mm)	600x400	1200x800	1200x800 con 2 teste laser attive (With 2 active heads) 1100x800 Con una testa laser attiva (With one active head)	1600x1000 con 2 teste laser attive (With 2 active heads) 1500x1000 Con una testa laser attiva (With one active head)	1600x1000
Velocità massima in incisione/Max. engraving speed		1000 mm/s.			
Velocità massima di taglio/Max. cutting speed		600 mm/s.			
Precisione di posizionamento		+/- 0,05 mm			
Escursione manuale asse z/Z-axis max. manual range		20 mm (la focale)/(focus lens)			
Soffio d'aria/Air assist		con uscita verticale dal cono della testa laser/ air vertically ejected from the laser head cone			
Dimensioni/Dimensions		fino a/up to 1860mm (L) X 1290mm (W) X 1140mm (H)			
Peso/Weight		fino a/up to 230 Kg			
Alimentazione/Electric supply		220V/50-60 HZ 10 A Max			
Si richiede/Environmental requirements		Temperatura ambiente da 15 / 35 gradi - umidità 30% / 80% Environmental temperature 15 / 35 degrees - humidity 30% / 80%			

SOFTWARE

- Software dedicato per la gestione dei disegni importati e dei parametri di taglio
- Software to set the laser parameters and designs
- Semplice impostazione dei parametri principali (potenza, Velocità, risoluzione nel caso di incisioni raster, ecc)
- Easy to set cutting/engraving parameters (power, speed, image resolution, etc.)
- Possibilità di impostare parametri differenti nello stesso disegno
- Multiple parameters settable in one design
- Incisione Raster
- Raster engraving
- Ottimizzazione della sequenza di taglio
- Laser cut sequence optimization
- Importazione tagli da codici ricamo
- Import cut outlines from embroidery code files
- Importazione file vettoriali: .ai /.dxf /.plt
- Import vector file formats: ai /.dxf /.plt