

POSEIDON*

MARKING*

ENGRAVING*

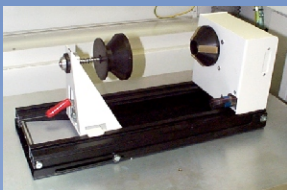
CUTTING*



sei
Laser

COMPANY
WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001:2000=

POSEIDON



SEI S.p.A. si riserva il diritto di modificare i dati e le illustrazioni fornite, senza preavviso.

Poseidon è un sistema laser con sorgente sigillata CO2 di bassa potenza. E' stato progettato per applicazioni di marcatura quali i timbri di gomma, souvenir in acrilico e legno e per il taglio di materiali tessili e cartotecnici.

L'area di lavoro è di 700 x 500mm ed impiega motori brushless di alta qualità interpolati e controllati via software, la precisione raggiunta è di ± 0.05 mm e la velocità ed accelerazione sono rispettivamente 1500 mm/s e 3G (30 .

Il pannello frontale e retro possono essere facilmente rimossi per consentire il facile carico e scarico di materiali di dimensioni maggiori.

Option

- Divisore
- CCD Camera
- Sistema d'aspirazione e filtraggio
- Tavolo da taglio con piano a nido d'ape

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche fisiche	
Area di lavoro	700x500 mm
Piano di lavoro	800x540 mm
Z-axis - manual (piano + testa)	250 mm
Massima peso materiale	15 kg
Dimensioni	1251x1120x1060 mm
Peso della macchina	140 kg
Laser e ottiche	
Potenza laser (CO2 sigillato)	25W sigillato
Sistema di raffreddamento laser	Aria
Focale	2" (standard)
Prestazioni del sistema	
X-Y velocità massima	1500 mm/s (raster) 600 mm/s (vettoriale)
X-Y accelerazione massima	3G (30m/s ² - raster) 2G (20m/s ² - vettoriale)
Precisione	± 0.05 mm
Ripetibilità	± 0.05 mm (dichiarati 0.025mm)
Risoluzione	fino a 1200 DPI (raster) 0,025 mm (vettoriale)
Requisiti sistema	
Interfaccia PC	Win 98/2000/XP
Alimentazione	110-230V monofase 50-60 Hz
Sistema di sicurezza	Classe 1

APPARECCHIO LASER
CLASSE 1

SEI S.p.A.

Via Ruffilli, 1 24035 Curno (BG) Italy tel. ++39 0354376016
fax ++39 035463843 <http://www.seilaser.com> e-mail: info@seilaser.com