

# SPOOKY PLUS

Laser System

CUTTING

MARKING

ENGRAVING

SPOOKY PLUS / CO<sub>2</sub>



LA TECNOLOGIA LASER ITALIANA NEL MONDO

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

## SPOOKY PLUS



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

**Spooky PLUS:** E' un sistema professionale di taglio laser in classe 1. Le principali caratteristiche di questo sistema, adatto sia per piccole che grandi produzioni sono la precisione, l'affidabilità e i bassi costi.

Spooky PLUS è inoltre la scelta ideale per tutti i produttori di fustelle alla ricerca di un sistema laser con prestazioni di ottima qualità a basso costo.

Spooky PLUS consente di lavorare diversi materiali quali: legno, carta, cuoio, materiali organici e sintetici ecc. Il programma software specifico consente di importare e lavorare i più diffusi files vettoriali e bitmap come: dxf, bmp, pcx, hpgl e altri.

### Le caratteristiche principali sono:

- Tecnologia laser sigillata CO<sub>2</sub>
- Struttura compatta comparata all'area di lavoro.
- Sistema laser vettoriale e raster di grande formato.
- Sistema di protezione classe 1 (CE, CDRH).
- Interfaccia utente di facile e intuitivo utilizzo.
- Area di lavoro programmabile con asse Z interpolato (3D).
- Sistema di evacuazione fumi ad alto rendimento.
- Piano di lavoro "pallettizzabile" per facili operazioni di carico e scarico.
- Sistema di controllo integrato (PC industriale).
- Software interpolato basato su splines cubiche.
- Accelerazione e velocità programmabili (anche in lavorazione).

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Velocità di lavoro assi X-Y:	1000 mm/s max
Velocità di spostamento X-Y:	1000 mm/s max
Risoluzione X-Y-Z:	0,01 mm
Precisione:	+/- 0,1 mm su tutta l'area
Ripetibilità:	0,05 mm
Area di lavoro:	800x1100 mm
Piano di appoggio:	850x1150 mm
Passaggio sotto trave:	100 mm
Altezza da terra piano di lavoro:	950 mm
Corsa asse Z:	100 mm
Sorgente laser sigillata:	60W - 115W - 230W - 350W
Focali testa di taglio:	2,5" / 5" / 7,5"
Massimo peso materiale:	30 Kg.
PC industriale:	Microprocessore INTEL Pentium 4 2,4GHz, TFT 12" LCD, 256Mb RAM, FloppyDisk, CDROM, Tastiera, Trackball, Windows XPPRO, SW CAM "ICARO"
Interfaccia:	N°1 Parallela, n°2 seriale Rs232, n°1 Ethernet LAN 10/100 Mbit/s, n°1 USB, modem interno (option)
Alimentazione e assorbimento:	220V +/-10% (2ph+g) 50 Hz 3Kw (laser 60W) 380V +/-10% (3ph+g+n) 50 Hz 6+17Kw (laser 115+350W)
Aria compressa:	25+50 Lit/min. 5 bar (filtrata da oli)
Dimensioni WLH:	1900x2200x1600 mm
Peso	750 KG
Temperatura operativa:	10+40° C
Umidità relativa operativa:	10+85% RH max, senza condensa
Temperatura di stoccaggio:	-10+70° C (circuito H <sub>2</sub> O vuoto)
Opzioni principali:	Modalità raster, Telecamera CCD, doppia testa di taglio, SW 3D, Sistema di aspirazione.

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](mailto:info@seilaser.com)