



Marking Laser System

SARTY



 **sisma**



The laser system with rotating table diameter 500 mm, 2 positions with $\pm 0,1$ mm precision, elegant, flexible and reliable. Sarty, due to the flexibility and productivity, is the ideal solution for big production of single batch. The master SLC software allows several possibility of multiple marking or in case of marking at different height automatic or variable data.

Il sistema laser con tavola girevole elettrica, di diametro 500 mm, a 2 stadi, con precisione di posizionamento di $\pm 0,1$ mm, elegante, flessibile ed affidabile. Ove sia richiesta la marcatura di numerosi pezzi per singolo lotto, grande produttività e flessibilità, Sarty rappresenta la soluzione ideale. Il software SLC, proprietario, offre numerose possibilità per la marcatura multipla, o nei casi in cui si debbano marcare ad altezze diverse dati automatici o variabili.

TECHNICAL DATA	DATI TECNICI	
Output power	Potenza di uscita	10 W - 20W
Wave lenght	Lunghezza d'onda	1064 nm
Max marking speed	Velocità massima	5000 mm/s
Power supply	Alimentazione	230V 50/60Hz 1ph
Absorbed power	Potenza assorbita	0,8 KW
Table diam.	Diametro tavola	500 mm
Dimensions	Dimensioni	650 X 1000 X 920h mm
Weight	Peso	155 Kgs

Temperatura (°C) da Tmin a Tmax	Temperature (°C) from Tmin to Tmax	20	25	30	35
Umidità relativa max.	Max. relative humidity	85%	65%	50%	40,00%

Control: Windows PC with PCI board, RS232 Software SISMA Laser Controller

Interface: PLC, data network (ethernet), digital I/O , axes control, other auxiliary devices

Software: entirely developed in SISMA, it processes the data or the images to be marked checking the laser and all connected devices completely, loadable files SVG, BMP, JPG, HTML, PLT

Options: dynamic measuring device, Fumes aspirator, Static clamping vice.

Controllo: PC Windows con scheda PCI, RS232 Software SISMA Laser Controller

Interfacce PLC, rete dati (ethernet), I/O digitali, controllo assi, altri dispositivi ausiliari

Software: sviluppato interamente in SISMA elabora i dati o le immagini da marcare e gestisce completamente il laser e i dispositivi collegati, file importabili SVG, BMP, JPG, HTML, PLT

Opzioni: tastatore dinamico, impianto aspirafumi, morsa statica bloccaggio pezzi.



COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =



sisma