

TAUMARK SERIE M & TOP

Laser di marcatura e microtaglio

Le macchine per marcatura laser della serie TAUMARK M & TOP sono progettate per soddisfare un'ampia gamma di applicazioni di marcatura, incisione profonda e taglio.

I punti di forza includono un'elevata velocità di esecuzione, la semplicità di utilizzo e una vasta gamma di accessori disponibili. L'ampia scelta di sorgenti laser compatibili aumenta ulteriormente la versatilità e la completezza della serie. Tra queste, è supportata anche la sorgente PICO (laser a picosecondi), che offre i seguenti vantaggi:

- Alta definizione dei dettagli e delle micro-incisioni
- Nessuna deformazione grazie alla lavorazione "a freddo" del laser PICO
- Versatilità su diversi materiali, dai metalli preziosi ai polimeri e alle ceramiche
- Marcature permanenti e durevoli, ideali per i settori che richiedono qualità e tracciabilità



APPLICAZIONI

- Marcatura e incisione profonda su metalli e materiali tecnici
- Creazione di scavi o coni per stampi (2,5D)
- Marcatura 3D su forme complesse
- Microtaglio di precisione
- Applicazioni in settori come orafo, medicale, automotive, elettronico e meccanico



PLUS



Incisioni 3D

Potenze fino a 200W

Altezza max del pezzo: 375 mm

Area di lavoro: 580 x 510 mm

SCHEDA TECNICA

POTENZA LASER	FIBRA	M: 20W / 30W / 60W / 80W / 100W / 200W / MOPA / NIB TOP: 20W / 30W / 60W / 80W / 100W / 200W / MOPA / NIB / PICO
	GREEN	3W / 5W
	UV	5W / 10W
	CO2	10W / 30W / 60W / 100W
FREQUENZA MAX	4000 kHz*	
FOCALI SUPPORTATE	F100 (60×60) / F160 (100×100) / F210 (140×140) / F254 (170×170) / F330 (230×230) / F420 (280×280) / TESTA 3D	
CORSA ASSE	Z: 360 mm	
PC	SI	
DIMENSIONI (SENZA MONITOR)	LxPxH	M: 620 x 1000 x 950 mm TOP: 620 x 1000 x 1700 mm
	PESO	M: 120 kg* TOP: 220 kg*
	CAMERA DI LAVORO	580 x 510 mm / APERTURA PORTA 450 mm (porta automatica: optional)
RAFFREDDAMENTO	ARIA*	
ALIMENTAZIONE	1P + N + PE, 230 Vac ± 10% ; 50/60 Hz, MAX 2 KW *	
ALTEZZA MAX PEZZO	375 mm (F160), 350 mm (3D)	

* POSSONO SUBIRE VARIAZIONI IN BASE ALLA SORGENTE LASER INSTALLATA