

TAUCUT S & L

Laser di marcatura e microtaglio

La serie TauCut include due macchine di taglio laser progettate per esigenze diverse. La TauCut S è pensata per i settori della gioielleria, oreficeria e accessori moda e offre micro-tagli di precisione in un formato compatto e facile da usare, insieme ad un avanzato sistema di recupero dei metalli preziosi. La TauCut L, invece, è progettata per applicazioni industriali di taglio, garantisce alta velocità e flessibilità sia per prototipazione che per produzioni su larga scala.

Entrambi i modelli assicurano tagli puliti e precisi, con funzionamento intuitivo, costruzione robusta, sorgenti laser avanzate e software ottimizzato per elevate prestazioni.



APPLICAZIONI

- Microtaglio preciso
- Taglio di alto spessore
- Taglio con finitura superficiale di alta qualità
- Materiali: oro, argento, ottone, acciaio, alluminio, ferro, rame, bronzo



SCHEDA TECNICA

MODELLO	TAUCUT S	TAUCUT L
POTENZA LASER	2000 W (altre potenze disponibili su richiesta)	
AREA DI TAGLIO	200 x 300 mm	1250 x 900 mm
DIMENSIONI	1200 x 1600 x 1870 mm	2160 x 2120 x 1850 mm (PORTA APERTA: 2300 mm)
FASCIO LASER MINIMO	0.07 mm	
SPESSORI MASSIMI DI TAGLIO	Oro: 2.5 mm Argento 925: 2 mm Acciaio INOX: 3.5 mm Ottone: 3.5 mm Acciaio al carbonio: 5 mm	Acciaio INOX: 4 mm Alluminio: 3.5 mm Ottone: 3.5 mm Acciaio al carbonio: 5 mm
RIPETIBILITÀ	+/- 0,02 mm	
VELOCITÀ MASSIMA	150 m/sec	30 m/min
MODALITÀ DI MESSA A FUOCO	Intelligent Autofocus	
DIMENSIONI CHILLER	550 x 700 x 1000	
RAFFREDDAMENTO	THERMO CHILLER + ARIA FORZATA	
ALIMENTAZIONE	3 P + N + PE, 400V +/-10% ; 50/60 Hz 32A 1 P + N + PE, 230V +/-10% ; 50/60 Hz 16A	