

SALDATURA



MARCATURA



FUSIONE



FRESATURA

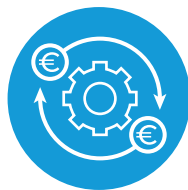


L'RR Pico è un marcatore laser che consente di incidere il materiale senza modificarne la struttura, ottenendo una marcatura precisa, senza bava e senza bruciature. La testa di scansione ad altissima precisione e una lente di fuoco fatta su misura per la sorgente consentono di focalizzare il fascio in uscita dal modulo ed ottenere uno spot fino 0.01 mm di diametro. L'impulso laser di durata brevissima - da 1 a 3 picosecondi - non scalda il metallo e consente lavorazioni anche in prossimità di resine o altri materiali sensibili al calore.



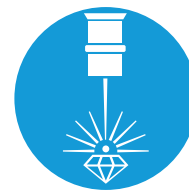
RISPARMIO TEMPO E RISORSE

Tutti i pezzi marcati con RR Pico sono completamente senza bava e consentono di saltare il passaggio della carteggiatura, eliminando la necessità di una figura dedicata e risparmiando tempo.



RIDUZIONE SCARTO E OTTIMIZZAZIONE DEI COSTI

Saltare la carteggiatura consente anche di azzerare la perdita di materiale, particolarmente importante nel caso di metalli preziosi, ottimizzando così i costi di produzione.



FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO

Con RR Pico si può marcare direttamente su gioielli finiti o rodiati, senza bisogno di lavorazioni successive. Questo consente di incidere numeri seriali, marchi di fabbrica o altri design subito prima di imbustare i pezzi.

MARCATURA TRADIZIONALE

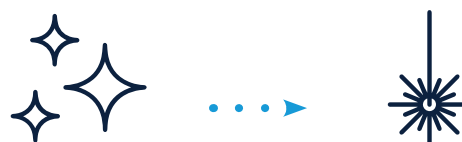


MARCATURA

CARTEGGIATURA

LUCIDATURA

MARCATURA RR PICO



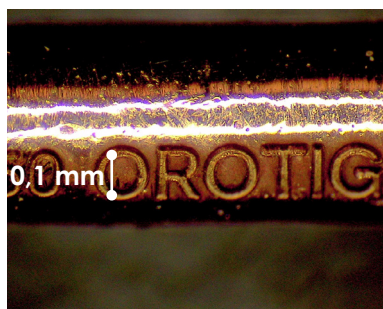
LUCIDATURA

MARCATURA

DATI TECNICI

TIPOLOGIA DI SORGENTE	Fibra pulsata a Diodi (Yb) LASER (Classe 4)
LUNGHEZZA D'ONDA	1030 nm
SORGENTI	50 W
DIMENSIONI PIANO DI LAVORO	355 x 320 mm
AREA DI LAVORO	57 x 57 mm
ALIMENTAZIONE	Monofase, 230±10% VAC, 50/60 Hz
RAFFREDDAMENTO	Aria forzata e sistema di raffreddamento a liquido
POTENZA MASSIMA ASSORBITA	1000 W
DIMENSIONI	540 x 970 x 2000 mm
PESO	80 Kg

LAVORAZIONI



MARCATURA SU ORO ROSA



MARCATURA SU BRONZO



MARCATURA SU ARGENTO

SEGUICI ORA



Via XXV Aprile 47 37014 Cavalcaselle di Castelnovo del Garda (VR)
 TEL 045 640 0865 - FAX 045 640 1104
 www.erotig.com - e-mail: info@erotig.com