RR PICO

Marcature perfette, senza bava nè bruciature

L'RR Pico è un marcatore laser che consente di ottenere **una marcatura precisa**, **senza bava e senza bruciature**, grazie a un impulso laser brevissimo che non scalda il metallo e consente **lavorazioni anche in prossimità di resine o altri materiali sensibili al calore**.

MARCA GIOIELLI FINITI / RODIATI

RR Pico consente di marcare **direttamente su gioielli finiti/rodiati**, **evitando lavorazioni successive**.

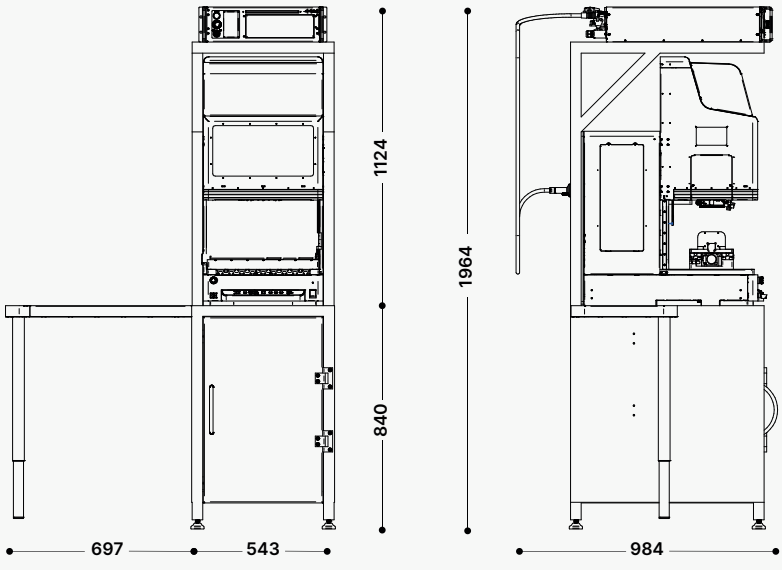
ALTISSIMA DEFINIZIONE

Altissima definizione di marcatura anche su superfici con **dettagli estremamente piccoli grazie ad uno spot di 0.05 mm**.

RISPARMIO DI TEMPO E RISORSE

RR Pico esegue marcature **senza bava** e consente di **saltare il passaggio della carteggiatura, riducendo lo spreco di materiale**.

*dimensioni espresse in mm

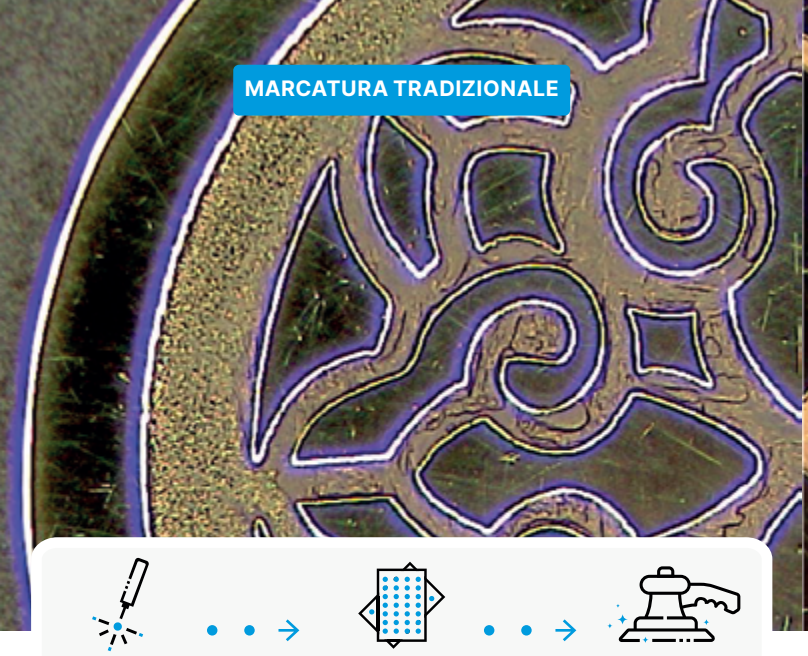


Scopri tutte le nostre macchine, resta connesso!

RICHIEDI UN PREVENTIVO

sales@orotig.com

maggiori informazioni su **orotig.com**



Marcatura → Carteggiatura → Lucidatura

Lucidatura → Marcatura

MADE IN ITALY

DATI TECNICI

	RR Pico
TIPO LASER	Ytterbium Picosecond Fiber Laser
SORGENTE LASER (POTENZA NOMINALE)	50 W
LENTI FOCALI DISPONIBILI	125 mm
AREA MARCATURA	57 × 57 mm
TIPO DI ASSE Z	Elettrico con controllo da software
CORSA ASSE Z	150 mm
VELOCITÀ MARCATURA	Fino a 10 m/s
FREQUENZA	50 kHz - 2750 kHz
ENERGIA IMPULSO	0.7 mJ
DURATA IMPULSO	2 ps
M2	≤ 2
CLASSE SICUREZZA	Classe 1 (chiusa), Classe 3R (aperta)
SISTEMA RAFFREDDAMENTO	Aria forzata e sistema di raffreddamento a liquido
LUNGHEZZA D'ONDA	1030 nm
ALIMENTAZIONE	230 VAC ± 10%, 1+N ph, 50/60 HZ, 0.75 kW
DIAMETRO SPOT	50 µm
PESO	210 kg

ACCESSORI

MOTORE ROTATIVO

SUPPORTO INCLINABILE

MORSA 3 IN 1