

## 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

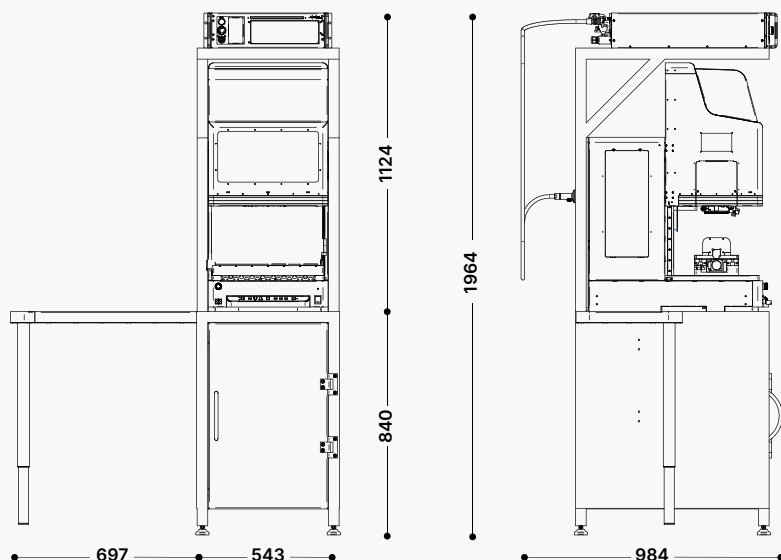
Altissima definizione di marcatura anche su superfici con **dettagli estremamente piccoli grazie ad uno spot di 0.05 mm.**



#### 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!**



[f](#) [y](#) [@](#) [in](#)

RICHIEDI UN PREVENTIVO

[sales@orotig.com](mailto:sales@orotig.com)

maggiori informazioni su [orotig.com](http://orotig.com)

**MARCATURA TRADIZIONALE****MARCATURA RR PICO**

Marcatura



Carteggiatura



Lucidatura



Lucidatura



Marcatura

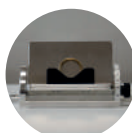
MADE IN ITALY

## DATI TECNICI

**RR Pico**

TIPO LASER	Ytterbium Impulse Fiber MOPA 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, 4, 8, 14, 30, 50, 100, 200 ns
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**