

RRPICO

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

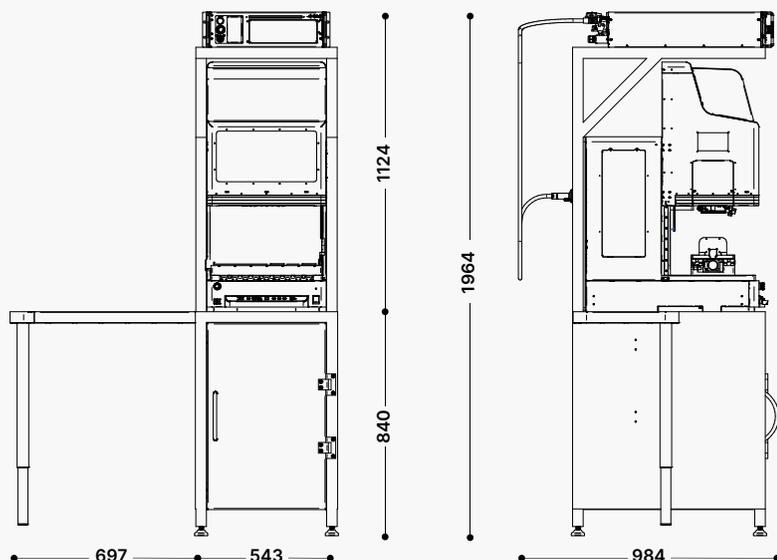
Altissima definizione di marcatura anche su superfici con **dettagli estremamente piccoli grazie ad uno spot di 0.05 mm**.



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](#) [v](#) [@](#) [in](#)

RICHIEDI UN PREVENTIVO

sales@orotig.com

maggiori informazioni su orotig.com

MARCATURA TRADIZIONALE

MARCATURA RR PICO



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