

RR

Marcatura e taglio laser di alta qualità in tempi ridotti

Grazie alla loro particolare configurazione e all'alta qualità dei loro componenti, le marcatrici RR risultano perfette per la **marcatura e incisione su ogni tipo di metallo e lega, su materiali di diverso tipo e spessore.**



FLESSIBILITA'

RR è disponibile in diverse configurazioni con **sorgenti laser di diversa potenza** e consente di eseguire **un'ampia gamma di lavorazioni di marcatura e taglio di lamine fino a 2 mm di spessore.**



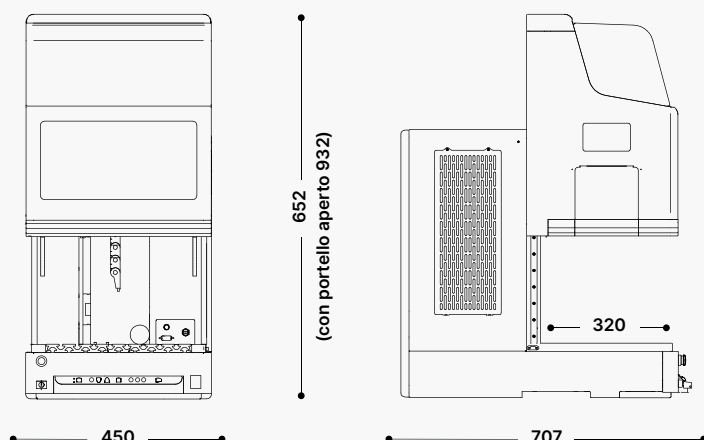
CICLI DI LAVORO INTENSIVI

RR sfrutta la tecnologia del **laser pompato a diodi**, che garantisce **altissime performance produttive** e la possibilità di sostenere cicli di lavoro intensivi.



ALTA QUALITA', TEMPI RIDOTTI

Grazie a soluzioni come l'autotrascinamento della lastra e l'autocentratura della marcatura, è possibile ottenere **marcature eccellenti riducendo sensibilmente i tempi di produzione.**



*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

CARATTERISTICHE

MADE IN ITALY

Massima sicurezza

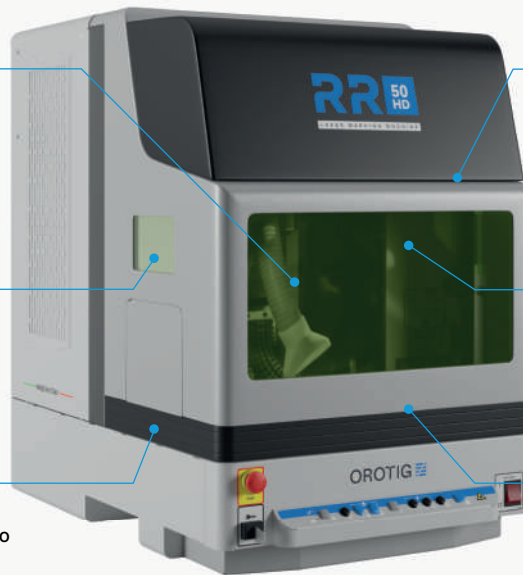
Massima sicurezza grazie alle tre finestre di ispezione certificate CE che consentono di marcare a sportello chiuso senza l'utilizzo degli occhiali di protezione.

Connessione remota

Possibilità di connessione remota per aggiornamenti e assistenza in tempo reale.

Raffreddamento ad aria

Raffreddamento ad aria che elimina la necessità di preriscaldamento del macchinario e di un chiller esterno.



Software dedicato

PC dedicato al marcatore con software pre-installato alla consegna. Possibilità di importare file con diverse estensioni.

Messa a fuoco

Asse Z regolabile digitalmente per la messa a fuoco.

Telecamera integrata

Telecamera integrata per la visualizzazione ottimale dell'area di marcatura per un migliore posizionamento dell'oggetto.

DATI TECNICI

RR

TIPO DI LASER

Fibra pompata a Diodi (Yb) Laser

SORGENTI LASER (POTENZA NOMINALE)

20 W, 30 W, 20 HD, 50 HD, 70 HD, 100 HD

AREA DI MARCATURA

11 × 11 cm (lente 160 mm), 6 × 6 cm (lente 100 mm)

ASSE Z

Elettrico con controllo manuale e da software (opzionale), corsa asse Z 200 mm

FREQUENZA

1.0 kHz - 4000 kHz

M2

≤ 1.6 m²

CLASSE SICUREZZA

Classe 1 (chiusa), Classe 3R (aperta)

SISTEMA RAFFREDDAMENTO

Aria forzata

LUNGHEZZA D'ONDA

1064 nm

ALIMENTAZIONE

230 Vac ± 10%, 50/60 Hz, 1P + N + PE, 1.0 kW Max

PESO

71 - 75 Kg

	MARCATURA METALLI	FOTO INCISIONE	ORO BIANCO PLATINO	ANELLI BRACCIALI	TAGLIO < 0.5 mm	TAGLIO < 1.0 mm	TAGLIO < 1.5 mm	TAGLIO < 2.0 mm	TAGLIO IN SERIE
20 W	●	○	○	●	●	○	○	○	○
30 W	●	●	●	●	●	●	○	○	○
20 HD	●	●	●	●	●	○	○	○	○
50 HD	●	●	●	●	●	●	●	○	●
70 HD	●	●	●	●	●	●	●	○	●
100 HD	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ACCESSORI

● Eccellente

● Discreto

○ Non Adatto

□ Optional



ROTATIVO & MANDRINI



SISTEMA DI ASPIRAZIONE DRS



TRASCINATORE AUTOMATICO DI LASTRA