

# RRCELLINI

## Marcature tridimensionali in alta definizione

La marcatrice RR Cellini è un sistema laser di estrema precisione che consente di realizzare **marcature tridimensionali di qualità superiore su oggetti in metallo.**



### TEMPI DI LAVORAZIONE RIDOTTI

Perfetta per la creazione di stampi, matrici o coni, **RR Cellini garantisce tempi di lavorazione ridotti fino a 10 volte rispetto ad altri procedimenti come l'elettroerosione o la fresatura.**



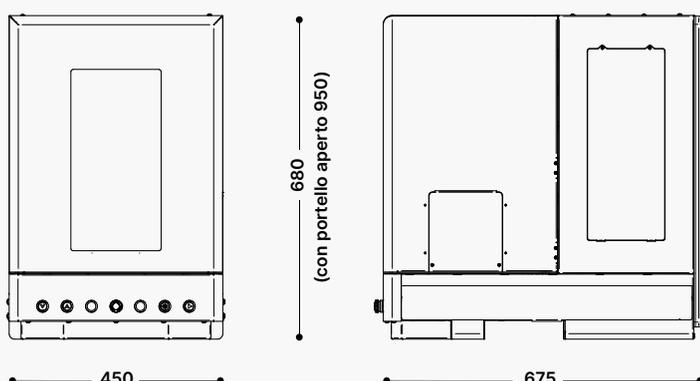
### FINITURA PERFETTA

RR Cellini **consegna un prodotto di altissima qualità e finitura, dalla superficie perfettamente liscia e priva di porosità**, su cui non è necessario eseguire ulteriori lavorazioni.



### FACILE DA USARE

Grazie al software proprietario appositamente sviluppato e all'interfaccia semplice e intuitiva, **RR Cellini permette anche a operatori meno esperti di realizzare una marcatura in pochi clic.**



\*dimensioni espresse in mm

**Scopri tutte le nostre macchine, resta connesso!**



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

**RICHIEDI UN PREVENTIVO**

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

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

# CARATTERISTICHE

MADE IN ITALY

## Massima sicurezza

Massima sicurezza grazie alla finestra di ispezione certificata CE che consente di marcare a sportello chiuso senza l'utilizzo degli occhiali di protezione.

## Apertura automatica dello sportello

## Laser con lunga vita

Laser IPG focalizzato con ripetibilità di 1 micron per una marcatura con dettagli perfettamente definiti.

## Sorgente laser MOPA

Effetti particolari sul metallo come la marcatura colorata, grazie alla sorgente con forme d'onda.

## Altissima definizione

Raggio laser focalizzato con ripetibilità di 1 micron per una marcatura con dettagli perfettamente definiti.



# DATI TECNICI

RR Cellini

TIPO DI LASER

Ytterbium Impulse Fiber MOPA Laser

SORGENTE LASER (POTENZA NOMINALE)

30 W

LENTI FOCALI DISPONIBILI

180 mm

AREA MARCATURA

130x130 mm

TIPO DI ASSE Z

Elettrico con controllo manuale e da software

CORSA ASSE Z

220 mm

VELOCITÀ MARCATURA

Fino a 10 m/s

FREQUENZA

1.6 kHz - 2000 kHz

ENERGIA IMPULSO

0.7 mJ

DURATA IMPULSO

2, 4, 8, 14, 30, 50, 100, 200 ns

M2

≤ 2 m<sup>2</sup>

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, 0.5 kW

DIAMETRO SPOT

50 μm

PESO

71 Kg

# ACCESSORI



MOTORE ROTATIVO & MADRINI



SUPPORTO INCLINABILE



MORSA 3 IN 1