

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.**



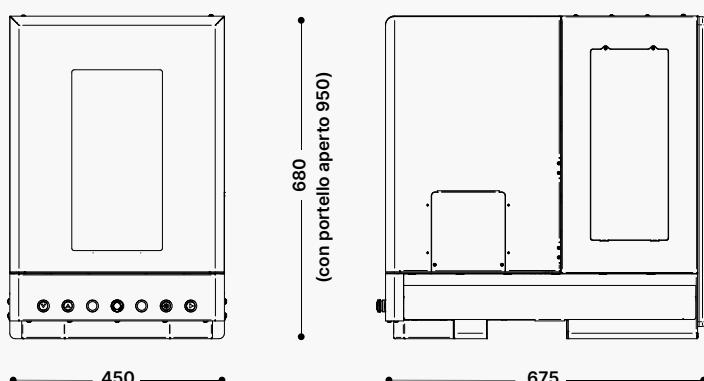
FINITURA PERFETTA

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!



RICHIEDI UN PREVENTIVO

sales@orotig.com

maggiori informazioni su 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 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, 0.5 kW

DIAMETRO SPOT

50 μm

PESO

71 Kg

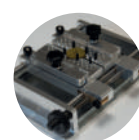
ACCESSORI



MOTORE ROTATIVO & MADRINI



SUPPORTO INCLINABILE



MORSA 3 IN 1