

## RRCELLINI

### Marquages tridimensionnels en haute définition

La machine de marquage RR Cellini est un système laser de haute précision qui permet de réaliser des marquages tridimensionnels de qualité supérieure sur des objets métalliques.



#### RÉDUCTION DES DÉLAIS DE TRAITEMENT

Jusqu'à 10 fois plus vite que d'autres procédés tels que l'électroérosion ou le fraisage.



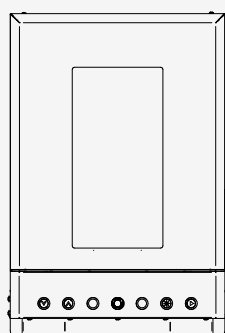
#### FINITION PARFAITE

Un produit de la plus haute qualité et finition qui ne nécessite aucune autre opération.



#### FACILE À UTILISER

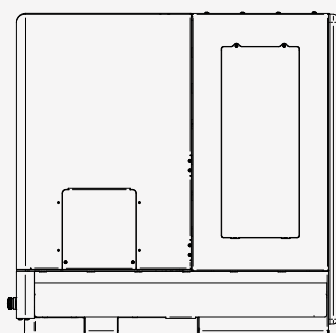
Marquage en quelques clics grâce au logiciel propriétaire et à l'interface simple et intuitive.



680  
(avec porte ouverte 950)

450

\*dimensions en mm



675

**TÉLÉCHARGER  
LA FICHE  
TECHNIQUE**



# CARACTÉRISTIQUES

MADE IN ITALY

## Sécurité maximale

Sécurité maximale grâce à la fenêtre d'inspection certifiée CE qui permet le marquage avec la porte fermée sans l'utilisation de lunettes de protection

## Overture automatique

## Laser à longue durée de vie

Laser IGP focalisé avec une répétabilité de 1 micron pour des détails de marquage parfaitement définis



## Source laser MOPA

Effets spécifiques sur le métal tels que le marquage coloré, grâce à la source de forme d'onde

## Très haute définition

Base à roulettes pour le déplacement dans l'espace, pieds de fixation pour la stabilité et la sécurité

# DONNÉES TECHNIQUES

RR Cellini

TYPE DE LASER	Laser MOPA à fibres dopées ytterbium
SOURCE LASER (PUISSANCE NOMINALE)	30 W
LENTILLES FOCALES DISPONIBLES	180 mm
ZONE DE MARQUAGE	130×130 mm
TYPE D'AXE Z	électrique avec commande manuelle et depuis le logiciel
COURSE DE L'AXE Z	220 mm
VITESSE DE MARQUAGE	jusqu'à 10 m/s
FRÉQUENCE	1.6 kHz - 2000 kHz
ÉNERGIE D'IMPULSION	0.7 mJ
DURÉE DE L'IMPULSION	2, 4, 8, 14, 30, 50, 100, 200 ns
M2	≤ 2 m²
CLASSE DE SÉCURITÉ	Classe 1 (fermé), Classe 3R (ouvert)
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	Air forcé
LONGUEUR D'ONDE	1064 nm
ALIMENTATION	230 Vac ± 10%, 50/60 Hz, 1P + N + PE, 0.5 kW
DIAMÈTRE DU SPOT	50 µm
POIDS	71 Kg

## ACCESSOIRES



MOTEUR ROTATIF  
ET BROCHES



SUPPORT INCLINABLE



ÉTAU 3 EN 1