



## Marquage et découpe laser de haute qualité en un temps réduit

Grâce à leur configuration spéciale et à leurs composants de haute qualité, les machines de marquage RR sont idéales pour le marquage et la gravure sur tous les types de métaux et d'alliages, ainsi que sur des matériaux de nature et d'épaisseur différentes.



### DIVERSITÉ DES TRAITEMENTS

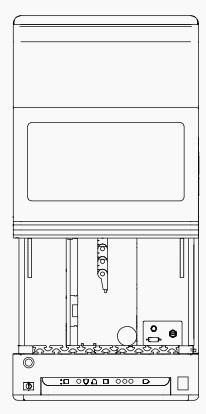
RR est disponible dans de multiples configurations avec des sources laser de différentes puissances, permettant une large gamme d'opérations de marquage et de découpe sur des plaques d'une épaisseur allant jusqu'à 2 mm.

### CYCLES DE TRAVAIL INTENSIFS

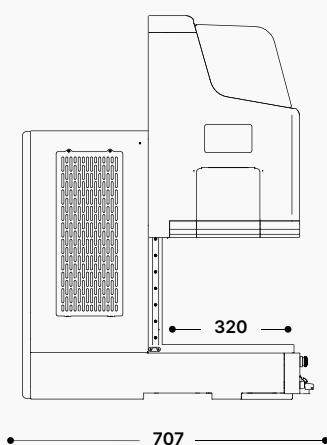
RR utilise la technologie des lasers pompés par diode, qui garantit des performances de production élevées et la capacité de soutenir des cycles de travail intensifs.

### QUALITÉ ÉLEVÉE, DÉLAIS RÉDUITS

Grâce à des solutions telles que l'auto-étirage de la plaque et l'auto-centrage du marquage, il est possible d'obtenir d'excellents marquages tout en réduisant considérablement les temps de production.



652  
(avec porte ouverte 932)



\*dimensions en mm

**TÉLÉCHARGER  
LA FICHE  
TECHNIQUE**



## Sécurité maximale

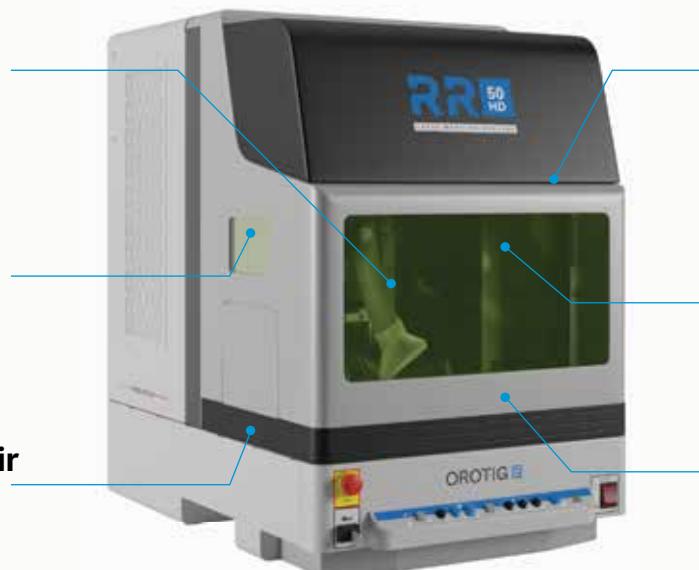
Sécurité maximale grâce à trois fenêtres d'inspection certifiées CE qui permettent le marquage avec la porte fermée sans lunettes de soleil

## Connexion à distance

Possibilité de connexion à distance pour des mises à jour et une assistance en temps réel

## Refroidissement par air

Refroidissement par air qui élimine le besoin de préchauffage de la machine et d'un refroidisseur externe



## Logiciel et PC dédié

PC dédié à la machine de marquage avec logiciel préinstallé à la livraison. Possibilité d'importer des fichiers avec différentes extensions

## Mise au point

Axe Z réglable numériquement pour la mise au point

## Caméra intégrée

Caméra intégrée pour une visualisation optimale de la zone de marquage pour un meilleur positionnement de l'objet

# DONNÉES TECHNIQUES

RR

## TYPE DE LASER

Fibre pompée par diode (Yb)

## SOURCE LASER (PUISSEANCE NOMINALE)

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

## ZONE DE MARQUAGE

11 x 11 cm (160 mm), 6 x 6 cm (100 mm)

## AXE Z

Électrique avec commande manuelle et depuis le logiciel (en option), course de l'axe Z 200 mm

## FRÉQUENCE

1.0 kHz - 4000 kHz

## M2

≤ 1.6 m<sup>2</sup>

## 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, 1.0 kW Max

## POIDS

71 - 75 Kg

	METALS ENGRAVING	PHOTO ENGRAVING	WHITE GOLD PLATINUM ENG.	RINGS AND BANGLES	CUT < 0.5 mm	CUT < 1.0 mm	CUT < 1.5 mm	CUT < 2.0 mm	SERIAL CUT
20 W	●	●	●	●	●	●	○	○	○
30 W	●	●	●	●	●	●	○	○	○
20 HD	●	●	●	●	●	●	○	○	○
50 HD	●	●	●	●	●	●	●	○	●
70 HD	●	●	●	●	●	●	●	○	●
100 HD	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Excellent

● Good

○ Not suitable

□ Optional

# ACCESOIRES



MOTEUR ROTATIF ET BROCHES



SYSTÈME D'ASPIRATION DRS



ENTRAÎNEMENT AUTOMATIQUE DE PLAQUE