



LASER MARKING MACHINE

Marquage laser sans bavure ni trace de brûlure

RR Pico effectue des marquages laser précis, sans bavure ni brûlure, grâce à une impulsion laser de l'ordre de la picoseconde, qui n'échauffe pas le métal et permet de travailler à proximité de résines ou d'autres matériaux sensibles à la chaleur.



MARQUAGE DE BIJOUX FINIS ET RHODIÉS

Il permet de graver des bijoux finis et rhodiés, en évitant tout traitement ultérieur.



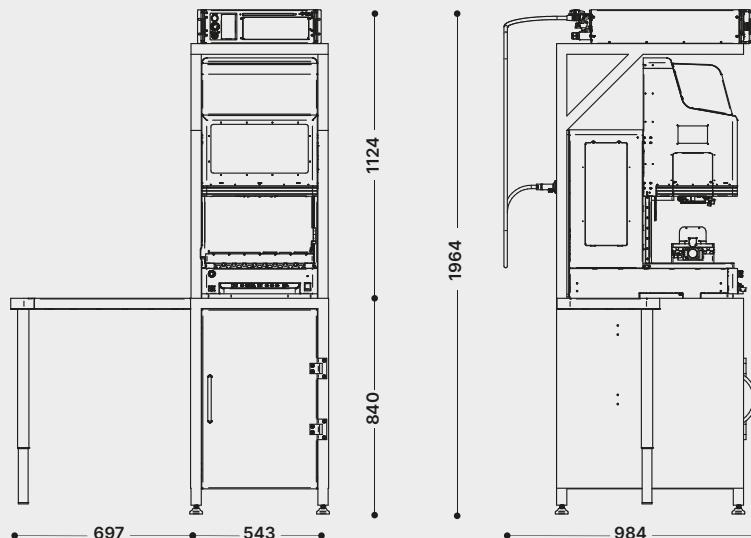
MARQUAGE HAUTE DÉFINITION

Grâce à la taille du spot et de la durée de l'impulsion.



GAIN DE TEMPS ET DE RESSOURCES

Marquage laser sans bavures, ce qui permet de sauter l'étape du ponçage et de réduire les déchets de matériaux.

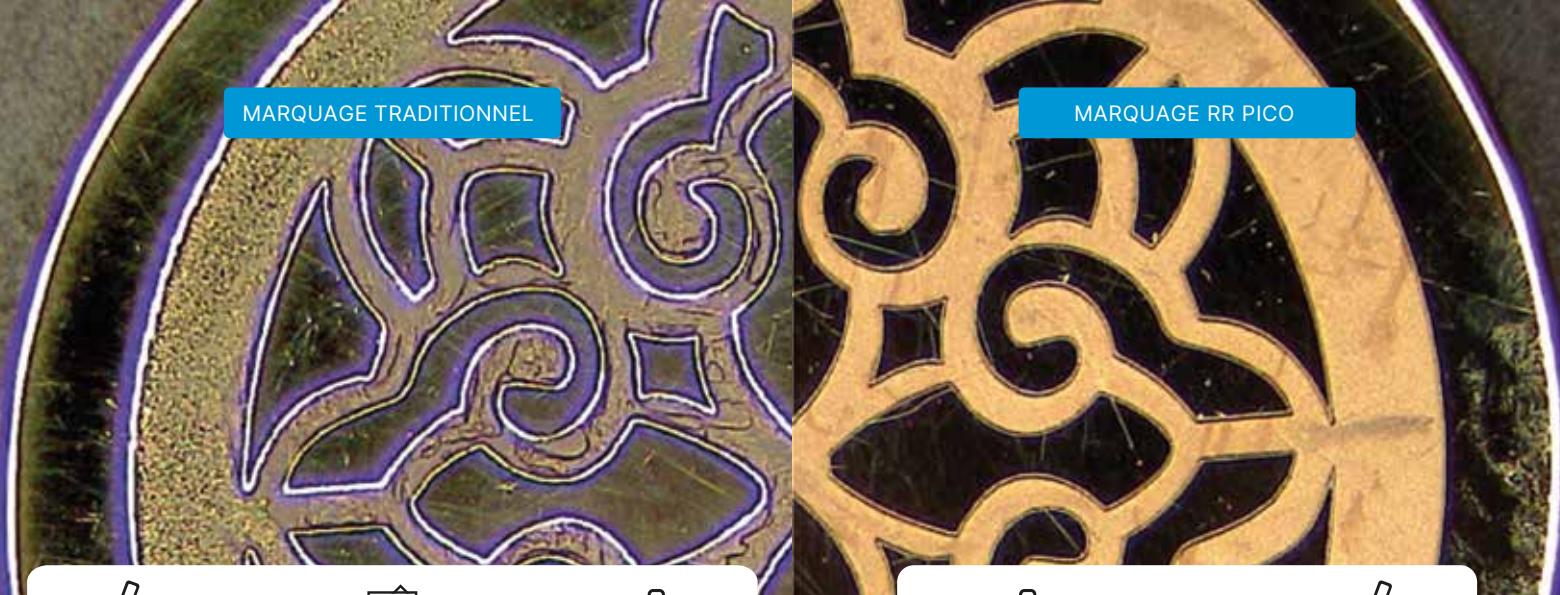


*dimensions en mm

[DEMANDER UNE OFFRE >](#)

MARQUAGE TRADITIONNEL

MARQUAGE RR PICO



Marquage



Ponçage



Polissage



Polissage



Marquage

MADE IN ITALY

CARACTÉRISTIQUES

RR Pico

TYPE DE LASER	Ytterbium Picosecond Fiber Laser
SOURCE LASER (PUISSSANCE NOMINALE)	50 W
LENTILLES FOCALES DISPONIBLES	125 mm
ZONE DE MARQUAGE	57 × 57 mm
TYPE D'AXE Z	électrique avec contrôle logiciel
COURSE DE L'AXE Z	150 mm
VITESSE DE MARQUAGE	Jusqu'à 10 m/s
FRÉQUENCE	50 kHz - 2750 kHz
ÉNERGIE D'IMPULSION	0.7 mJ
DURÉE DE L'IMPULSION	2 ps
M2	≤ 2
CLASSE DE SÉCURITÉ	Classe 1 (fermé), Classe 3R (ouvert)
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	air pulsé et système de refroidissement liquide
LONGUEUR D'ONDE	1030 nm
ALIMENTATION	230 VAC ± 10%, 1+N ph, 50/60 Hz, 0.75 kW
DIAMÈTRE DU SPOT	50 µm
POIDS	210 Kg

ACCESSORIES



MOTEUR ROTATIF



SUPPORT INCLINABLE



ÉTAU 3 EN 1