



## LASER FIBRE SUNINE

### La flexibilité d'un marquage à l'arrêt ou à la volée

- \* LASER fibré sans maintenance
- \* Zéro coût de consommable
- \* Coût de revient compétitif
- \* Haute qualité d'impression et constante dans le temps
- \* Technologie LASER écologique et propre : Zéro déchet



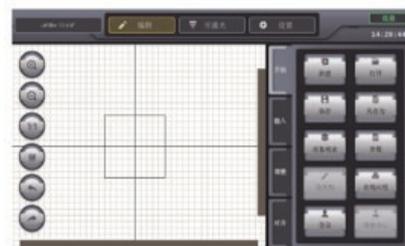
Le Laser FIBRE série RBK-F permet de marquer sur des produits à l'arrêt ou en défilement sur une ligne de production ou de conditionnement.

Disponible en puissances de 20, 30, 50 ou 60W avec une longueur d'onde de 1064nm, ce laser fibré permet de graver tous les métaux, l'aluminium, le caoutchouc et la plupart des plastiques durs.

- \* Source laser fibré de haute fiabilité garantissant plus de 100 000 heures de fonctionnement
- \* Système GALVO ultra rapide et de grande précision
- \* Lentille de focal en silice de haute qualité
- \* Conception compacte pour une intégration aisée sur ligne de production



- \* Ecran tactile 10" avec interface simple et conviviale
- \* Gestion simple et rapide des images, graphismes, codes 1D & 2D
- \* Lancement marquage immédiat depuis un seul bouton



Marquez plus efficacement vos produits avec des caractères alphanumériques, codes dates, codes 1D/2D, graphismes en haute définition avec une qualité constante et de manière permanente.

## Exemples d'applications :



Acier brut



Acier inoxydable



Aluminium anodisé

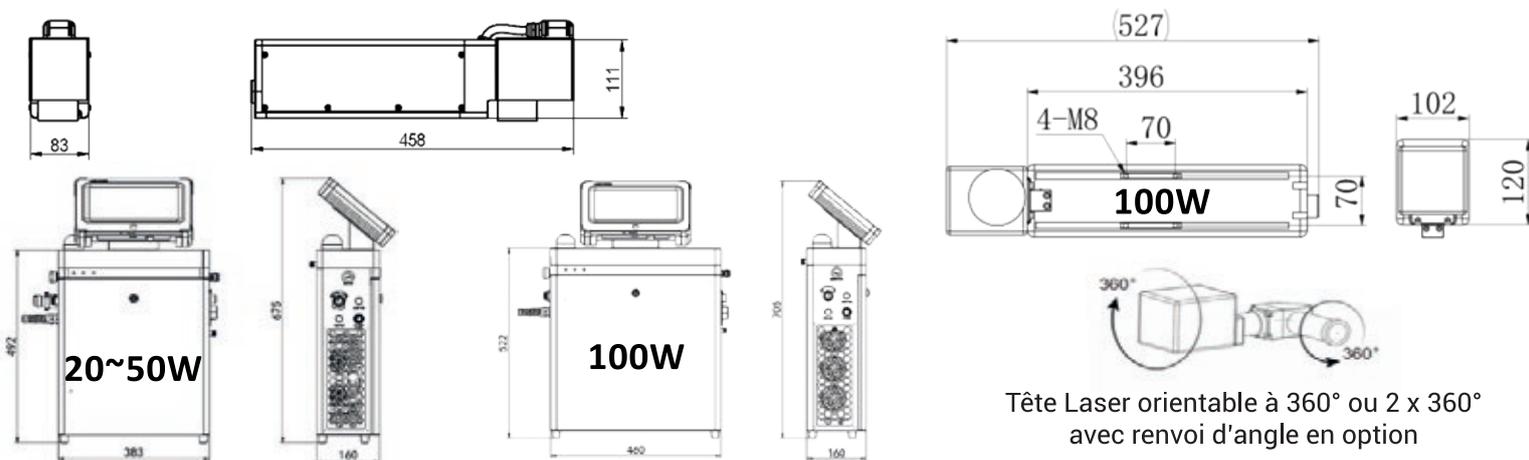


PVC

## Caractéristiques techniques

Modèles FIBRE série RBK-F	RBK20F	RBK30F	RBK50F	RBK100F
Puissance laser	20W	30W	50W	100 W
Source laser	Laser Fibré			
Longueur d'onde	1064nm			
Substrats de marquage conseillés	Acier, inox, aluminium, métaux précieux, caoutchouc, plastique dur			
Surface de marquage	Standard : 110x110mm - Maximum : 500x500mm avec lentille en option			
Vitesse de marquage	≤12000mm/s ou 900 caractères/s			
Vitesse ligne de production	0 à 189 m/min (dépend du matériau et du contenu du marquage)			
Pilotage du système	Système de contrôle intégré, écran tactile 10"			
Format de fichier image	BMP/PNG/JPG/JPEG/GIF/PBM/PLT (PLT recommandé)			
Type de code-barres	CODE39, CODE128, CODE126, EAN13, PDF417, 01CODE, QR, AZTECCODE, DM, GS1DM, DOTCODE, HANXINCODE, etc			
Interfaces	RS-232C/USB2.0/Ethernet - I/O			
Alimentation	Prise secteur = 230VAC 50Hz			
Consommation	≤400W		≤600W	≤800W
Poids	22kg			29kg
Type de refroidissement	Air pulsé			
Températures de fonctionnement	0-45°C (sans condensation)			
Sécurité & réglementations	LASER CLASSE 4 Directives UE, Normes CE (Machine / Basse tension / Compatibilité electro.)			

## Dimensions



Tête Laser orientable à 360° ou 2 x 360° avec renvoi d'angle en option

**ROBELMARK**  
Equipements & Solutions Industriels  
de Codage, Marquage & Traçabilité



📍 69400 Gleizé en Beaujolais  
☎ 04 74 09 08 72  
✉ contact@robelmark.com  
🌐 www.robelmark.com