

Lien vers le produit : <https://cncworld.fr/machine-de-marquage-laser-fibre-20w-axe-ezcad-fr-p-106.html>



MACHINE DE MARQUAGE LASER À FIBRE 20W + AXE + EZCAD FR

Prix TTC	4 639.00 €
Prix HT	3 865.83 €
Disponibilité	Disponible
Temps d'expédition	24 heures
Numéro de catalogue	10142
Code du fabricant	FL-20W-11

Description du produit

Machine de marquage laser FIBER 20W 200x200mm + Accessoires

Conçue pour la gravure sur métaux, mais pas seulement!

Le FIBER LASER 20W 20x20cm est la version la plus récente du système de gravure FIBER, équipé d'une tête laser mobile, montée sur une plateforme réglable de **0 à 50 cm**. Il existe encore sur le marché de nombreux appareils de marquage obsolètes avec une tête laser fixe, ce qui rend toute modification impossible et dont la zone de travail ne dépasse généralement pas **15x15 cm**.

Le graveur laser FIBER est la meilleure machine pour le marquage et la gravure précis des métaux. Grâce à une vitesse réelle de **jusqu'à 700 cm/s**, il est capable de réaliser des graphiques ou des inscriptions en quelques secondes à peine.

Notre graveur est équipé d'une **source de la marque renommée RAYCUS**, garantissant une utilisation sans problème pendant de nombreuses années. La concurrence vend souvent des lasers FIBER avec des sources instables et peu efficaces, qui peuvent tomber en panne après seulement un an d'utilisation.

La gravure réalisée avec le **FIBER-LASER 20W** est extrêmement durable et peut durer de nombreuses années - le laser pénètre profondément dans le métal. Il s'agit d'une **puissance de sortie optique réelle de 20W**. De nombreux vendeurs indiquent dans leurs offres la puissance nominale, qui est théorique et n'a pas de correspondance dans la réalité.

Il travaille facilement sur de nombreux matériaux : métaux standards et leurs alliages (**zinc, aluminium, cuivre, fer, acier au carbone**), métaux précieux (**or, argent, titane, platine**) ainsi que plastiques (**PVC, ABS, PP, etc.**) et bien d'autres encore.

À notre graveur laser FIBER, nous ajoutons un axe rotatif et le logiciel professionnel **EZCAD en français GRATUITEMENT!**

Vous recevrez un ensemble complet, prêt à être utilisé immédiatement après déballage!

Cette machine de marquage peut graver non seulement en noir et blanc, mais aussi en couleur. **Voici un exemple de la palette de couleurs qui peut être obtenue.**

Avec le laser FIBER 20W, vous pouvez notamment graver sur :

- **Bijoux**
- **Montres**
- **Pièces automobiles**
- **Pièces de machines**
- **Plaques signalétiques**
- **Boîtiers en plastique**
- **et bien d'autres objets**

Grâce au port USB, le laser FIBER 20W peut être contrôlé à partir d'un ordinateur ou d'un ordinateur portable et fonctionne sur tous les systèmes **WINDOWS: XP, 7, 8, 10, 11.**

De plus, la machine de marquage **FIBRE** peut également découper des plaques métalliques recouvertes **d'or ou d'argent**. Ci-dessous, vous pouvez voir une vidéo montrant le processus de découpe à l'aide d'un accessoire spécial pour placer des objets. La découpe nécessite l'utilisation de cet accessoire, **qui peut être acheté via le lien ci-dessous.**

[Support avec support de matériel](#)

Les principales caractéristiques du laser FIBER 20W :

- Conception compacte : La petite taille de l'appareil permet un transport facile et un travail sur un bureau.
- **Laser sans entretien : Pas besoin d'inspections régulières ou de calibrations.**
- Refroidissement par air : Refroidi par plusieurs ventilateurs.
- **Puissance réelle de 20W** : Permet une gravure rapide et profonde.
- Lentille avec une zone de travail de 20x20 cm.
- Haute qualité et précision du marquage.

-
- Haute résistance à la réflexion : Peut être utilisé pour traiter des surfaces métalliques hautement réfléchissantes telles que l'aluminium, le cuivre, l'or, l'argent, etc.
 - **Durée de vie prolongée de la source du faisceau laser jusqu'à 100.000 heures.**
 - Faible consommation d'énergie.
 - Possibilité de marquer à la fois des graphiques vectoriels et des graphiques raster.
 - Communication via le port USB.
 - **Logiciel EZCAD en français** avec prise en charge des formats de fichiers graphiques courants.
 - Table de travail de 25x25 cm.
 - **Plateforme réglable en hauteur avec une tête laser de 0 à 50 cm.**
 - Également inclus dans le set : **Support de précision pour les éléments non standardisés et de petite taille.**

L'appareil est immédiatement disponible, l'expédition est effectuée par transport spécialisé dans une caisse en bois spéciale sur une palette = 100% de sécurité pour le produit.

Notre appareil dispose de tous les certificats nécessaires et de la déclaration de conformité CE.

Données techniques du graveur laser FIBER 20W :

- **Puissance laser** : 20W
- **Consommation d'énergie** : jusqu'à 1000W
- **Type de laser** : FIBER (fibre optique)
- **Alimentation** : 230V
- **Zone de travail** : 200x200 mm
- **Surface de travail** : 250x250 mm
- **Hauteur réglable de la plateforme** : 0-50 cm
- **Profondeur de gravure max.** :
- **Largeur minimale de ligne** : 0,015 mm (15 µm)
- **Taille minimale des caractères** : 0,3 mm
- **Précision de positionnement** : +/-0,001 mm
- **Température de travail** : 5 - 40 °C
- **Refroidissement** : Air
- **Logiciel** : EZCAD FR
- **Formats de fichiers** : PLT, DXF, DWG, BMP, JPG, PNG et autres
- **Système d'exploitation** : Windows XP, 7, 8, 10, 11 (32 et 64 bits)
- **Interface** : USB 2.0/3.0
- **Poids** : 38 kg
- **Certificat CE** : OUI
- **Service après-garantie** : OUI

Inclus dans l'ensemble :

- Machine de marquage laser Fiber 20W 200x200 mm
- Bloc d'alimentation
- Collimateur
- Scanner (Galvo)

-
- Lentille
 - Plateforme mobile
 - Axe rotatif
 - Lunettes de protection
 - Pédale START
 - Logiciel EzCad FR
 - Manuel d'utilisation