
Données valides à la date : 04-02-2026 00:11

Lien vers le produit : <https://cncworld.fr/machine-de-marquage-laser-fibre-50w-auto-focus-ezcad-p-830.html>



MACHINE DE MARQUAGE LASER À FIBRE 50W + AUTO FOCUS + EZCAD

Prix TTC	7 979.00 €
Prix HT	6 649.17 €
Disponibilité	Disponible
Temps d'expédition	24 heures
Numéro de catalogue	10403XX
Code du fabricant	FLAS-50W-1

Description du produit

Graveur Laser FIBER 50W + AUTOFOCUS



Le dernier modèle de graveur laser FIBER 50W avec AUTOFOCUS - plus besoin d'ajuster manuellement la focale par rapport au matériau - ce graveur le fait automatiquement.

NOUVELLE construction améliorée avec une zone de gravure de 300x300 mm !

FIBER LASER 50W 30x30cm est la toute dernière version du graveur FIBER avec une tête laser montée sur une

plateforme réglable de 0-50 cm. Sur le marché, on trouve encore de nombreux graveurs obsolètes avec une tête intégrée qui ne permet aucune modification 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, avec une vitesse réelle allant **jusqu'à 700 cm/s**, permettant de réaliser des graphiques ou des textes en quelques secondes.



Notre graveur est équipé d'**une source de la marque renommée RAYCUS**, garantissant une utilisation sans problème pendant de nombreuses années. La concurrence propose souvent des lasers FIBER avec des sources instables et peu

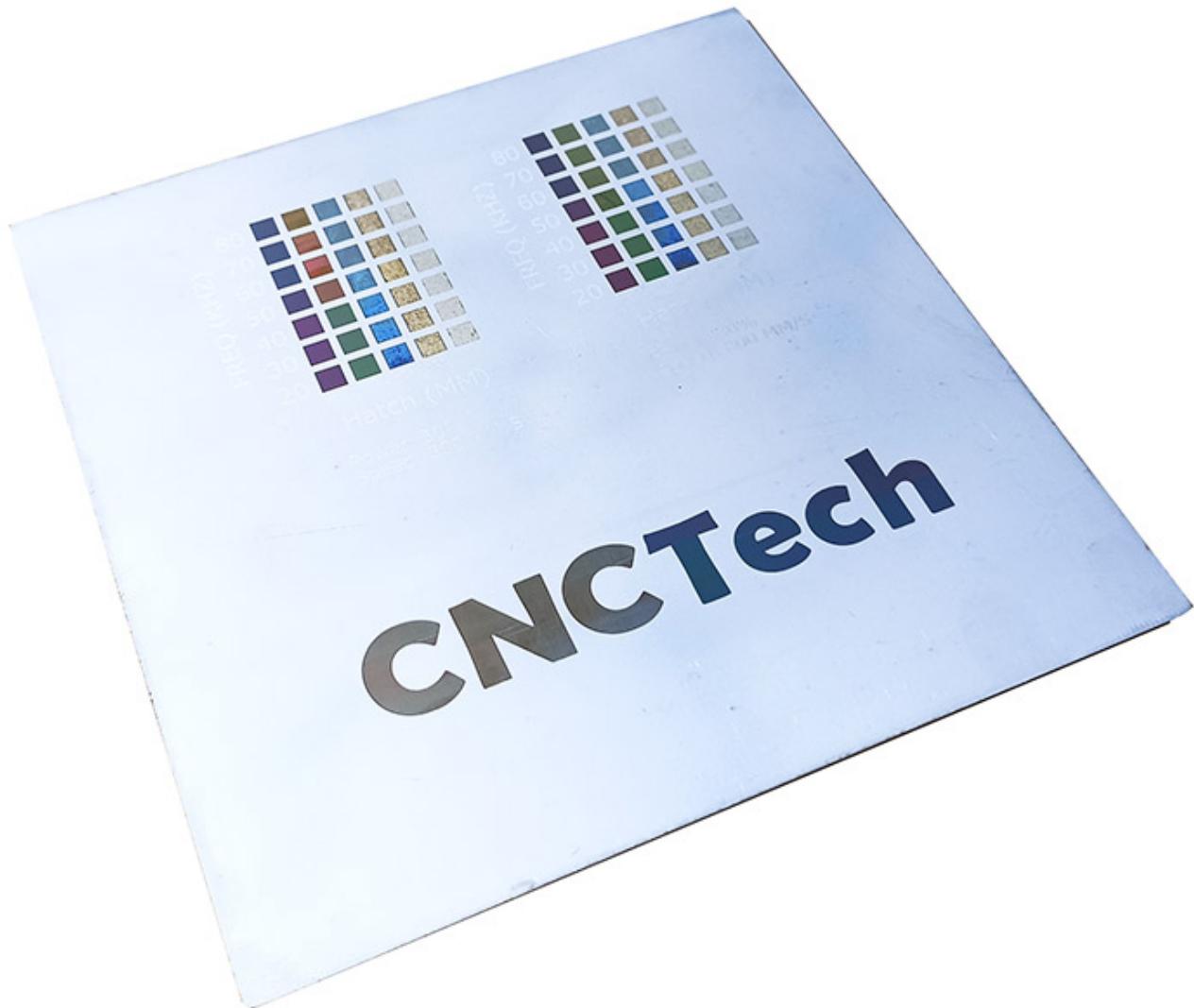
performantes qui peuvent tomber en panne après un an d'utilisation.

Le laser FIBER fonctionne parfaitement avec de nombreux matériaux : métaux standards et leurs alliages (**zinc, aluminium, cuivre, fer, acier au carbone**), métaux précieux (**or, argent, titane, platine**) et plastiques (**PVC, ABS, PP, etc.**) et bien d'autres.

Nous ajoutons au graveur laser FIBER **un dispositif rotatif et le logiciel professionnel EZCAD en français GRATUIT !**

Vous recevez un kit complet prêt à l'emploi dès le déballage !





Ce graveur, en plus de graver en noir et blanc, **peut également graver en couleur, comme le montre la palette de couleurs possible.**

Avec le laser FIBER, vous pouvez graver sur :

- bijoux
- montres
- pièces automobiles
- pièces de machines
- plaques signalétiques

Grâce au port USB, le laser FIBER 20W peut être utilisé avec un ordinateur ou un ordinateur portable et est compatible avec tous les systèmes d'exploitation WINDOWS : XP, 7, 8, 10, 11

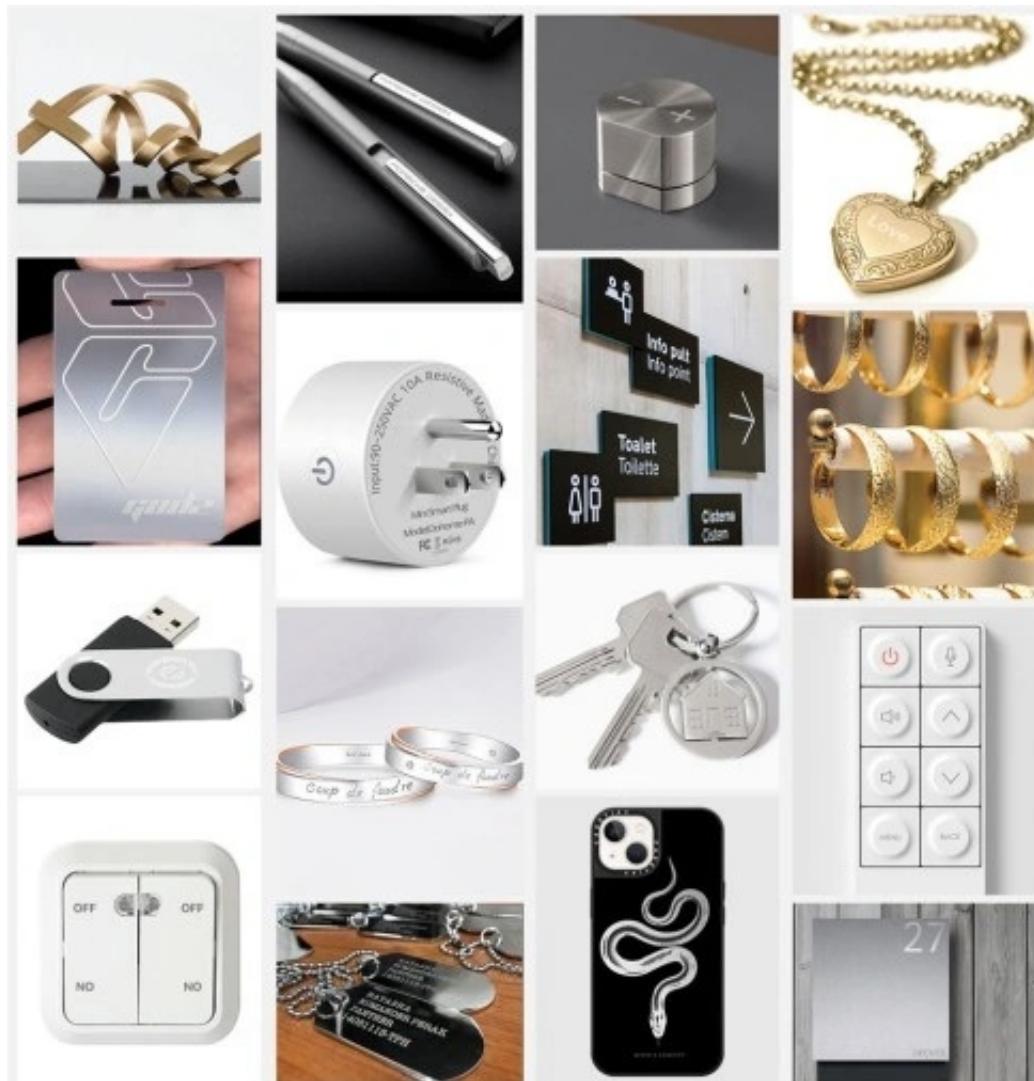
La gravure avec le laser FIBER **50W** est extrêmement durable et peut durer de nombreuses années – le laser pénètre profondément dans le métal et a **une puissance optique réelle de sortie de 50W**. De nombreux vendeurs induisent en erreur en indiquant la puissance nominale, qui est théorique et ne correspond pas à la réalité.

De plus, le graveur FIBER peut également découper des plaques métalliques recouvertes par exemple d'**or** ou d'**argent**. À côté, une vidéo montre le processus de découpe à l'aide **d'un dispositif spécial de fixation d'objets**. Pour la découpe, l'utilisation de cet accessoire est requise, que vous pouvez acheter en utilisant **le lien ci-dessous**.

[Support avec support de matériel](#)

Caractéristiques principales du laser FIBER 50W :

- Construction compacte, de petites dimensions permettant un transport facile et l'utilisation sur un bureau,
- **laser sans entretien, aucun besoin de révisions régulières ou de calibrage**,
- **autofocus** pour le réglage de la focale par rapport au matériau,
- refroidissement par air à l'aide de plusieurs ventilateurs,
- **puissance réelle de 50W** permettant une gravure rapide et profonde,
- lentille avec zone de travail de **30x30cm**
- haute qualité et précision de marquage,
- forte résistance aux matériaux avec un haut indice de réflexion, peut être utilisé pour le traitement de surfaces métalliques hautement réfléchissantes telles que l'aluminium, le cuivre, l'or, l'argent, etc.,
- **longue durée de vie de la source laser, jusqu'à 100 000 heures**,
- faible consommation d'énergie,
- capacité de marquer des graphiques vectoriels ainsi que raster.
- connexion via port USB,
- **logiciel EZCAD en français** prenant en charge les formats de fichiers graphiques courants,
- plateforme de travail 25x25 cm
- **plateforme réglable avec tête laser de 0 à 50 cm**
- également inclus dans le kit **support de précision pour les éléments non standards et de petite taille**.



L'équipement est disponible immédiatement, possibilité de formation dans nos locaux ou expédition dans une caisse en bois spéciale sur palette = 100% de sécurité pour le produit.

Notre équipement possède tous les certificats nécessaires ainsi qu'une déclaration de conformité CE.





Spécifications techniques du graveur laser FIBER 50W :

- Puissance du laser : **50W**
- Consommation d'énergie : **jusqu'à 1000W**
- Type de laser : **FIBER (optique)**
- Alimentation : **230V**
- Zone de travail : **300x300 mm**
- Surface de travail : **250x250 mm**
- Hauteur de la plateforme réglable : **0-50 cm**

-
- Profondeur de gravure max :
 - Largeur minimale de la ligne de gravure : **0,015 mm (15 µm)**
 - Taille minimale des lettres : **0.3 mm**
 - Précision de positionnement : **+/-0,001 mm**
 - Température de fonctionnement : **5 - 40 °C**
 - Refroidissement : **air**
 - Logiciel : **EZCAD en français**
 - 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 sous et hors garantie : **OUI**

Le kit comprend :

- graveur laser Fiber 50W 300x300mm AUTOFOCUS
- alimentation
- scanner (galvo)
- lentille
- plateforme mobile
- dispositif rotatif
- lunettes de protection
- pédale START
- logiciel EzCad en français
- manuel d'utilisation

