Données valides à la date : 30-10-2026 13:22

Lien vers le produit : https://cncworld.fr/machine-de-marquage-laser-fibre-uv-5w-200x200mm-accessoires-ezcad-p-841.html



Machine de marquage laser FIBRE UV 5W 200x200mm + accessoires + EZCAD

Prix TTC	**8 389.00 €**
Prix HT	**6 990.83 €**
Prix précédent	~~**8 999.00 €**~~
Disponibilité	**Disponible**
Numéro de catalogue	**10422**
Code du fabricant	**FIB-UV-5W**
Code EAN	**5907052594196**

Description du produit

Machine de marquage laser UV 5 W · 200 × 200 mm

Personnalisation en technologie UV 355 nm - Machine de marquage UV 5 W 200 × 200 mm.

UV5 W355 nm200 × 200 mmRefroidisseur CWUL-05EZCAD PL

Personnalisation en technologie UV 355 nm

Notre propre machine de marquage UV 5 W offre au studio de nouvelles possibilités pour appliquer des logos, des inscriptions et de petits graphiques. La technologie 355 nm permet de personnaliser les matériaux appropriés, verre, métaux et autres substrats destinés à cet appareil.

La machine de marquage UV stationnaire 5 W avec le champ 200 × 200 mm est une solution pour les ateliers de personnalisation et les stations de marquage de produits. Il vous permet de préparer des inscriptions, des chiffres, des codes et des graphiques sur des plastiques, métaux, verres, céramiques et matériaux organiques sélectionnés de manière appropriée. La source JPT 355-5SE fonctionne à la longueur d'onde 355 nm. L'ensemble comprend un refroidisseur CWUL-05 pour le refroidissement par eau, un logiciel EZCAD PL avec une licence perpétuelle et des accessoires pour vous aider à démarrer. La pédale de démarrage permet de répéter les tâches préparées après avoir placé un autre détail. Le champ 200 × 200 mm offre plus d'espace pour un seul graphique ou plusieurs petits marquages dans un seul dessin. Vous choisissez les réglages et le mode de montage adaptés à votre projet : du cadeau individuel à une série de pièces avec numéros d'identification.

Votre propre stand vous donne la liberté de passer des commandes individuelles, de développer des collections originales et de préparer des lots de détails ultérieurs.

Le marquage laser UV en pratique

Des possibilités qui développent votre studio

1

Station UV 5 W

La zone de marquage 200 × 200 mm permet de préparer des logos, inscriptions et symboles sur des éléments aux surfaces variées.

2

Optique et marquage UV

Un laser avec une puissance 5 W et une fréquence 20–200 kHz permet d'adapter le processus à différentes surfaces.

3

Refroidissement par eau inclus

L'ensemble comprend un refroidisseur CWUL-05 conçu pour refroidir la machine de marquage.

4

Technologie UV 355 nm

Le laser UV fonctionne à une longueur d'onde de 355 nm.

5

Répéter les tâches préparées

L'ensemble comprend une pédale de démarrage.

6

Données claires et personnalisation

Le marquage laser permet de placer le marquage directement sur la surface du produit.

Voir les possibilités du marquage UV

Ouvrir la vidéo.

Petit marquage sur le bois

Ouvrir la vidéo.

Marquage de l'article fini

Ouvrir la vidéo.

Marquage sur le verre

Idées de produits et nouvelles commandes

Personnalisation des articles

Inscriptions individuelles, logos et graphiques sur des matériaux adaptés au marquage UV.

Marquages des produits

Contenu et motifs lisibles sur les matériaux appropriés, le verre et autres substrats pris en charge.

Conceptions personnalisées

Petits détails et courtes séries préparées à partir de vos propres graphismes.

Station UV 5 W

Personnalisation selon votre propre idée

La zone de marquage 200 × 200 mm permet de préparer des logos, inscriptions et symboles sur des éléments aux surfaces variées. Vous pouvez ajuster le design à un détail ou disposer plusieurs petits marquages, si la façon dont le matériau est disposé et la hauteur de la surface vous permettent de les réaliser dans le même cadre. La structure stationnaire favorise le travail répétitif : vous marquez l'emplacement du détail, définissez l'accent et revenez au design approuvé. Grâce à cela, les marquages ultérieurs restent cohérents avec les hypothèses de mise en œuvre.

Les possibilités de cette configuration vous permettent de créer vos propres designs et d'élargir l'offre du studio avec d'autres projets.

Optique et marquage UV

La technologie pour votre studio

Un laser avec une puissance 5 W et une fréquence 20–200 kHz permet d'adapter le processus à différentes surfaces. Les spécifications incluent la vitesse de marquage 7000 mm/s et la précision 0,003 mm. Le temps d'exécution réel et l'apparence du marquage dépendent également de la conception, du nombre de passes et du choix des réglages.

La source laser, l'optique et la mécanique constituent la base pour créer vos propres graphiques et contours en termes de matériaux de cette configuration.

Refroidissement par eau inclus

Systèmes auxiliaires dans la configuration définie

L'ensemble comprend un refroidisseur CWUL-05 conçu pour refroidir la machine de marquage. Facilite le maintien des conditions de fonctionnement des sources lors de tâches répétitives.

Le refroidissement et les équipements indiqués dans l'offre constituent les installations du site pour la mise en œuvre quotidienne du projet.

Technologie UV 355 nm

Personnalisation selon votre propre idée

Le laser UV fonctionne à une longueur d'onde de 355 nm. Il permet d'aborder le marquage de matériaux pour lesquels le choix de la longueur d'onde est très important : des plastiques et surfaces en verre sélectionnés aux métaux et matériaux organiques. Vous pouvez préparer une seule inscription, un logo, un symbole ou des graphiques plus détaillés.

Les possibilités de cette configuration vous permettent de créer vos propres designs et d'élargir l'offre du studio avec d'autres projets.

Répéter les tâches préparées

Personnalisation selon votre propre idée

L'ensemble comprend une pédale de démarrage. Une fois le processus préparé et l’article correctement positionné, il est plus facile de démarrer le marquage suivant. Il est particulièrement utile pour les séries courtes, dans lesquelles une partie du temps de travail est consacrée au remplacement de détails similaires.

Les possibilités de cette configuration vous permettent de créer vos propres designs et d'élargir l'offre du studio avec d'autres projets.

Données claires et personnalisation

Votre propre projet sous contrôle

Le marquage laser permet de placer le marquage directement sur la surface du produit. Grâce à cela, le design peut être adapté à la forme du détail, à l'espace disponible et à la méthode d'utilisation. Le maintien de paramètres réussis facilite le retour aux commandes ultérieures.

La prise en charge des fichiers et des paramètres vous donne la liberté de préparer les commandes ultérieures et de revenir aux graphiques enregistrés.

Matériaux et possibilités de marquage UV

Plastiques, verre et céramique

- PE, PET et PP - marquages sur des types de plastiques sélectionnés de manière appropriée.
- Verre - inscriptions, symboles et motifs décoratifs sur la surface.
- Céramique - personnalisation et identification de produits utilitaires et décoratifs.
- Composants et boîtiers électroniques - petits marquages, logos et numéros.

Métaux et matières organiques

- Acier et aluminium - identification des détails et personnalisation des surfaces.
- Or et argent - inscriptions et petits motifs sur bijoux.
- Bois et contreplaqué - décorations, symboles et marquages de produits.
- Cuir et tissus – personnalisation des matières adaptées.

Logiciel et contrôle

Vos propres fichiers et paramètres en un seul endroit

EZCAD2 dans la version polonaise aide à préparer des inscriptions, des logos, des symboles et des dessins de marquage. La licence perpétuelle EZCAD PL est incluse dans l'ensemble. Les modèles enregistrés facilitent le retour aux commandes ultérieures et le développement de votre propre collection de modèles.

La prise en charge de vos propres fichiers vous permet d'élargir votre offre avec des conceptions supplémentaires et de revenir à des projets préparés.

Plus de possibilités pour votre studio

Vos propres créations et nouvelles idées pour l'offre.

- **Vos propres créations** — Réalisez des graphismes originaux et des commandes personnalisées dans les limites des possibilités de cette configuration.
- **Plus de projets** — Les projets préparés ouvrent la voie au développement de collections et à la réalisation de séries courtes.
- **De nouvelles idées pour l'offre** — Aménager l'atelier avec des produits et marquages adaptés à la technologie et à l'équipement de l'appareil.

Ouvrir la vidéo.

Marquages sur petits boîtiers

Encore plus de possibilités

Ouvrir la vidéo.

Personnalisation de petits objets

Ouvrir la vidéo.

Marquage sur une bouteille transparente

Données techniques

Paramètre	Valeur
Puissance laser	5 W
Source laser	JPT 355-5SE
Longueur d'onde	355 nm
Champ de travail	200 × 200 mm
Fréquence	20–200 kHz
Vitesse de marquage	7000 mm/s
Précision du marquage	0,003 mm
Refroidissement	Eau - S&A CWUL-05
Logiciel	EZCAD2 en polonais
Licence	EZCAD PL - perpétuel
Puissance totale de l'appareil	350 W
Alimentation	CA 220 V, 50/60 Hz
Exécuter des tâches	Pédale de démarrage incluse

Qu'obtenez-vous dans l'ensemble ?

- Machine de marquage laser UV 5 W avec champ 200 × 200 mm
- Refroidisseur CWUL-05
- Lunettes

- Outils d'assemblage
- Logiciel EZCAD PL - licence perpétuelle
- Câble d'alimentation
- Manuel d'utilisation
- Pédale de démarrage pour le marquage

Équipement de paquet

Refroidisseur CWUL-05LunettesDémarrer la pédale

Questions avant d'acheter

Quelle zone de travail l'appareil offre-t-il ?

200 × 200 mm.

Quelle est la puissance du laser ?

5 W.

Avec quel logiciel l'appareil fonctionne-t-il ?

EZCAD2 en polonais.

Développez l'offre de votre studio avec CNCWorld

Choisissez les possibilités du modèle de marquage UV 5 W 200 × 200 mm. Contactez CNCWorld pour discuter de la configuration adaptée à vos projets planifiés et bénéficiez de l'accompagnement de notre équipe française lors de l'achat.