Données valides à la date : 28-11-2026 01:31

Lien vers le produit : https://cncworld.fr/machine-marquage-laser-fibre-gweike-g2-20w-150x150-mm-p-1096.html



Machine de marquage laser à fibre GWEIKE G2 20 W, 150 × 150 mm

Prix TTC	**2 999.00 €**
Prix HT	**2 499.17 €**
Disponibilité	**Disponible**
Temps d'expédition	**48 heures**
Numéro de catalogue	**EUG220150**
Code du fabricant	**EUG220150**

Description du produit

La série G2 testée par le fabricant

Découpe d’un échantillon de laiton Gravure profonde sur laiton Gravure profonde sur ardoise

Votre navigateur ne prend pas en charge cette vidéo.

- Matériau Laiton de 0,5 mm
- Vitesse 10 mm/s
- Puissance 100%

- Nombre de passages
- 50 W 4
- 30 W 7
- 20 W 11

Votre navigateur ne prend pas en charge cette vidéo.

- Matériau Laiton
- Vitesse 1000 mm/s
- Puissance 100%
- Durée 2 h

- Profondeur de gravure
- 50 W 4,5 mm
- 30 W 3,7 mm
- 20 W 2,1 mm

Votre navigateur ne prend pas en charge cette vidéo.

- Matériau Ardoise
- Vitesse 1000 mm/s
- Puissance 100%
- Durée 1 h

- Profondeur de gravure
- 50 W 3,2 mm
- 30 W 2,3 mm
- 20 W 1,7 mm

Résultats des essais GWEIKE avec les matériaux et les réglages indiqués dans chaque onglet.

La précision en pratique

Exemples de gravures réalisées avec la série G2

Scanner galvanométrique rapide

Le GWEIKE G2 associe une source laser à fibre de 20 W à un scanner galvanométrique rapide. Cette combinaison est adaptée au marquage en série et permet d’approfondir la gravure en plusieurs passages.

Le scanner permet le marquage vectoriel et matriciel. Les changements rapides de direction du faisceau facilitent le marquage des textes fins, des codes et des motifs complexes.

Marquage à une vitesse maximale de 15 000 mm/s

Selon le fabricant, le G2 atteint une vitesse de marquage de 15 000 mm/s. Le temps de réalisation dépend du matériau, de la taille du motif, de la profondeur souhaitée et du nombre de passages.

Le visuel montre des exemples de gravure couleur réalisés avec différents modèles de la série G2. Le modèle présenté ici développe 20 W.

Tête de marquage amovible

Marquage rotatif à 360° avec module en option

- **Module rotatif à rouleaux en option**

- **Module rotatif à mandrin en option**

Logiciels GLASER et LightBurn

Préparez vos motifs dans GWEIKE GLASER ou LightBurn. Vous pouvez relier l’ordinateur à la machine par câble USB. Les formats de fichiers disponibles dépendent du logiciel choisi.

Votre navigateur ne prend pas en charge cette vidéo.

Votre navigateur ne prend pas en charge cette vidéo.

Votre navigateur ne prend pas en charge cette vidéo.

Application pour iOS et Android

Compatible avec l’iPad

Logiciels pour macOS et Windows

- GLASER

  Compatible avec GWEIKE GLASER

  Systèmes compatibles

  macOS, Windows, iOS et Android

- LightBurn

  Compatible avec LightBurn

  Systèmes compatibles

  macOS et Windows

Machine de marquage laser à fibre GWEIKE G2
Exemples d’applications

Atelier de bijouterie

Personnalisez des bijoux avec des initiales, des dates et des motifs fins. Pour un nouvel alliage ou une nouvelle finition, vérifiez le contraste et la lisibilité sur un échantillon.

Atelier de personnalisation

Marquez des médailles pour animaux, des badges et des éléments de cadeaux en métal. Un même motif peut servir de modèle pour personnaliser plusieurs pièces.

Atelier

Marquez des numéros de série, des codes d’identification ou le nom du propriétaire sur des outils et des pièces en métal.

Fabrication de souvenirs

Gravez des motifs locaux, des logos et des messages sur des porte-clés, pendentifs et plaques en métal.

Boutique de cadeaux

Gravez un prénom, une date ou un court message sur un cadeau en métal en conservant la même composition pour toute la série.

Événements

Préparez des séries de badges, souvenirs ou cadeaux avec le motif d’un événement ou le nom des participants.

Caractéristiques techniques

Modèle	GWEIKE G2
Zone de marquage	150 × 150 mm
Réglage de la hauteur de la tête	Électrique
Capot de protection	Fourni
Type de laser	Laser à fibre dopée à l’ytterbium (FIBER)
Longueur d’onde	1064 nm
Puissance optique du laser	20 W
Vitesse maximale de marquage	15 000 mm/s
Répétabilité	±0,001 mm
Taille minimale d’un caractère	0,1 mm

Plage de fréquence de répétition des impulsions	20–200 kHz
Température de fonctionnement	15–35 °C
Refroidissement	Par air
Alimentation électrique	110–240 V, 50–60 Hz
Connexion à l’ordinateur	Câble USB
Dimensions de la machine	260 × 440 × 505 mm (L × l × H)

Contenu de l’emballage

Manuel et logiciels

- Manuel d’utilisation
    - Windows
    - macOS
    - Android
    - iOS
- LightBurn
- Groupe Facebook

Essais et présentations de la série G2

Découvrez aussi la communauté des utilisateurs GWEIKE

Déballage du GWEIKE G2