Données valides à la date : 30-10-2026 13:21

Lien vers le produit : https://cncworld.fr/graveur-laser-co2-machine-de-gravure-dcoupe130w-ug1325l-250x130cm-accessoires-p-817.html



Graveur Laser CO2 Machine de Gravure Découpe130W UG1325L 250x130cm + Accessoires

Prix TTC	**129 469.00 €**
Prix HT	**107 890.83 €**
Disponibilité	**Disponible**
Temps d'expédition	**24 heures**
Numéro de catalogue	**00X1**
Code du fabricant	**UG-1325L**
Code EAN	**5907052590464**

Description du produit

Traceur laser CO2 UG-1325L 130 W · 2500 × 1300 mm

Gravez, découpez et créez vos propres produits - UG-1325L.

Tube RECI W6 130 WChamp 2500 × 1300 mmRuida RDC6445S(CE)Table à couteaux passe-partoutGuide CSK TaïwanRefroidisseur CW5200

Gravez, découpez et créez vos propres produits

Transformez votre graphique en plaque, décoration ou cadeau personnalisé. Le propre traceur CO2 du studio donne au studio la possibilité de graver et de découper des motifs à partir de matériaux pris en charge.

UG-1325L est un grand traceur CO2 avec un tube RECI W6 avec une puissance nominale de 130 W et une zone de travail de 2500 × 1300 mm. Il est destiné à graver et découper du contreplaqué, de l'acrylique, du bois et des matériaux appropriés. La zone élargie vous permet de planifier des éléments publicitaires et de mobilier plus grands ou de disposer de nombreux détails sur une seule feuille. La machine dispose d'une table à couteaux passante, de deux goulottes et de deux tiroirs pour l'évacuation des déchets. Sa structure est basée sur des profilés métalliques rigides et son poids dépasse le 600 kg. Les panneaux latéraux amovibles facilitent l'accès à l'intérieur, tandis que les pieds avec roues intégrées aident à positionner le traceur dans un endroit préparé. Le contrôleur RuiDa RDC6445S(EC), le logiciel RDWorks V8, l'optique ZnSe USA et le guide linéaire CSK Taiwan créent des équipements permettant de travailler avec des dessins de gravure et des contours de découpe.

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.

Matériaux de découpe et de gravure

Des possibilités qui développent votre studio

1

2500 × 1300 mm et table de passage

L'espace de travail comprend 2500 × 1300 mm.

2

Optiques RECI W6 et ZnSe USA

Le UG-1325L utilise le klaxon RECI W6 d'origine avec une puissance nominale de 130 W et une puissance maximale de 150 W.

3

RuiDa RDC6445S(EC) et RDWorks V8

L'écran couleur offre un aperçu du projet et des paramètres de travail.

4

CW5200, extraction et accès à l'intérieur

L'ensemble comprend un refroidisseur industriel CW5200, une pompe à air pour la tête et un ventilateur d'extraction avec tuyau.

Voir les possibilités en pratique

Ouvrir la vidéo.

Personnalisation du bois

Ouvrir la vidéo.

Découpe de contours dans le bois

Ouvrir la vidéo.

Gravure sur plaque transparente

Idées de produits et nouvelles commandes

Cadeaux avec votre propre design

Noms, logos et graphiques individuels sur les articles adaptés au laser CO2.

Publicité et décorations

Plaques, lettres et éléments d'affichage en acrylique ou en bois.

Courtes rafales

Mises en page de plusieurs détails et versions ultérieures des projets réalisés dans l'espace de travail disponible.

2500 × 1300 mm et table de passage

De l'espace pour vos propres projets

L'espace de travail comprend 2500 × 1300 mm. La conception de passage vous permet de poser des matériaux plus longs que la zone standard, et la table à couteaux fonctionne bien lors de la coupe de feuilles plus épaisses. Deux goulottes et deux tiroirs aident à éliminer les débris sous la table. La dimension du champ détermine la zone de traitement dans un cadre unique.

La zone disponible vous permet de disposer un motif plus grand ou un agencement de plusieurs petits détails. Vous pouvez combiner la personnalisation de produits uniques avec des séries courtes.

Optiques RECI W6 et ZnSe USA

La technologie pour votre studio

Le UG-1325L utilise le klaxon RECI W6 d'origine avec une puissance nominale de 130 W et une puissance maximale de 150 W. La durée de vie déclarée est de 10 000 heures. Le système optique comprend une lentille ZnSe USA.

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.

RuiDa RDC6445S(EC) et RDWorks V8

Votre propre projet sous contrôle

L'écran couleur offre un aperçu du projet et des paramètres de travail. RDWorks V8 vous permet de préparer la gravure et la découpe, et les projets peuvent être transférés depuis une clé USB et enregistrés dans la mémoire de l'appareil. Le guide linéaire et l'entraînement pas à pas CSK Taiwan soutiennent le mouvement du système dans une grande zone de travail. Des calques séparés vous permettent de donner différents paramètres à l'inscription, au remplissage et au contour.

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

CW5200, extraction et accès à l'intérieur

Systèmes auxiliaires dans la configuration définie

L'ensemble comprend un refroidisseur industriel CW5200, une pompe à air pour la tête et un ventilateur d'extraction avec tuyau. Le capteur de débit éteint le faisceau lorsque le liquide de refroidissement ne circule pas correctement. Les panneaux latéraux amovibles facilitent l'accès pour l'entretien. Le grand corps est soutenu par des profilés rigides et des pieds avec roues intégrées.

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

Matériaux et applications

Gravure

- Bois et contreplaqué - inscriptions, logos et graphiques.
- Plexi/acrylique - marquages et personnalisation des surfaces.
- Cuir et textiles adaptés au traitement laser.
- Caoutchouc destiné aux tampons et au laser CO2.
- Céramiques et surfaces revêtues sélectionnées après vérification du matériau spécifique.

Coupe

- Contreplaqué et bois - contours, lettres et éléments décoratifs.
- Acrylique/plexiglas destiné au laser - détails et éléments d'affichage.
- Matériaux sélectionnés de composition connue et approuvés pour le traitement CO2.

Logiciel et contrôle

Vos propres fichiers et paramètres en un seul endroit

RDWorks V8 est un logiciel de préparation des couches et des paramètres de gravure et de découpe. Le contrôleur RuiDa RDC6445S(EC) affiche le projet sur un écran couleur. Vous pouvez transférer des fichiers depuis une clé USB et les enregistrer dans la mémoire de la machine pour gérer un travail préparé sans connexion permanente à l'ordinateur.

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.

Découper des éléments transparents

Encore plus de possibilités

Ouvrir la vidéo.

Détails spatiaux prêts à l'emploi

Données techniques

Paramètre	Valeur
Modèle	UG-1325L
Type de laser	Gaz CO2
Tube	RECI W6
Puissance nominale du tube	130 W
Puissance crête du tube	150 W
Champ de travail	2500 × 1300 mm ; X : 1300 mm, Y : 2500 mm

Paramètre	Valeur
Tableau	Passage, type couteau ; deux goulottes et deux tiroirs
Conducteur	RuiDa RDC6445S(CE)
Logiciel	RDWorks V8
Vitesse de gravure	Vers 500 mm/s
Vitesse de coupe	0–35 mm/s
Découpe d'acrylique	Jusqu'à 20 mm, selon le matériau et les paramètres
Couper du contreplaqué	Jusqu'à 15 mm, selon le matériau et les paramètres
Précision de coupe	
Répétabilité du positionnement	
Guide linéaire	CSK Taiwan, carré, 15 mm
Lecteur X et Y	Moteurs pas à pas triphasés
Transmission X et Y	Courroies 30-HTD3M
Transmission Z	Vis à billes
Refroidissement	CW5200, Teyu S&A
Capteur de débit de liquide	Oui
Pompe à air pour la tête	195 W
Ventilateur d'extraction	550 W
Alimentation	CA 220 V, 50/60 Hz, monophasé
Durée de vie des tubes	À 10 000 heures
Poids de l'appareil	Plus de 600 kg
Documentation	Instructions pour la première exécution

Qu'obtenez-vous dans l'ensemble ?

- Traceur laser CO2 UG-1325L avec tube RECI W6 130 W.
- Refroidisseur industriel CW5200.
- Pompe à air pour la tête.
- Ventilateur d'extraction avec tuyau.
- RDWorks V8 et disque USB.
- Câble USB et cordon d'alimentation.
- Clé Allen et accessoires inclus dans l'ensemble.
- Supports de tube laser et fin de course.
- Exécutez d’abord les instructions.

Questions avant d'acheter

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

2500 × 1300 mm ; X : 1300 mm, Y : 2500 mm.

Quelle source a été utilisée ?

RECI W6.

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

RDWorks V8.

Développez l'offre de votre studio avec CNCWorld

Misez sur les possibilités du modèle UG-1325L. 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.