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

Lien vers le produit : https://cncworld.fr/graveur-laser-co2-100w-dsp-100x60cm-xm1060-avec-tube-reci-p-836.html



Graveur Laser CO2 100W DSP 100x60cm XM1060 (avec tube RECI)

Prix TTC	**5 709.00 €**
Prix HT	**4 757.50 €**
Prix précédent	~~**5 989.00 €**~~
Disponibilité	**Disponible**
Temps d'expédition	**24 heures**
Numéro de catalogue	**10419**
Code du fabricant	**LE-DSP100W-XM1060**
Code EAN	**5907052590624**

Description du produit

Traceur laser CO2 XM-1060 100 W · 1000 × 600 mm · Tube RECI

Gravez, découpez et créez vos propres produits - XM-1060.

Tube RECI 100 WChamp 1000 × 600 mmRuida 6445 + RDWorksMise au point automatiqueAjustement du tableau pour 22 cmRefroidisseur CW3000 inclus

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.

XM-1060 est un traceur CO2 100 W pour la gravure et la découpe, combinant un espace de travail 1000 × 600 mm avec un tube RECI et un contrôleur Ruida 6445. Vous pouvez l'utiliser pour préparer des panneaux, des lettres, des éléments d'affichage, des décorations et des détails personnalisés. Une feuille plus grande vous permet de placer un motif complexe ou de disposer plusieurs éléments plus petits dans le cadre d'un projet commun. L'équipement proposé comprend une tête GOLD avec Air Assist et Red Dot, une lentille ZnSe USA, un guide linéaire dans l'axe X et un réglage automatique de la hauteur de la table pour 22 cm. La mise au point automatique vous aide à définir la mise au point par rapport à la surface du matériau. La table est ventilée et éclairée, et la structure en nid d'abeille permet de travailler avec des draps plats. L'ensemble comprend un refroidisseur CW3000, un accessoire rotatif pour formes irrégulières, le logiciel RDWorks, le câblage et les instructions en polonais.

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.

Découpe et gravure en pratique

Des possibilités qui développent votre studio

1

Champ 1000 × 600 mm

La zone de travail aux dimensions 1000 × 600 mm vous permet de préparer de nombreuses inscriptions, panneaux et éléments d'affichage.

2

Ruida 6445 et RDWorks

Ruida 6445 fournit un écran couleur, un aperçu du projet et un réglage des paramètres.

3

Tête RECI, ZnSe USA et GOLD

L'appareil utilise un tube RECI 100 W et une lentille ZnSe USA.

4

CW3000 et usinage d'objets en rotation

L'ensemble comprend un refroidisseur CW3000 et un accessoire pour formes irrégulières.

Voir les possibilités en pratique

Ouvrir la vidéo.

Inscriptions gravées

Ouvrir la vidéo.

Découper des lettres dans du bois

Ouvrir la vidéo.

Gravure sur un objet en rotation

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.

Champ 1000 × 600 mm

De l'espace pour vos propres projets

La zone de travail aux dimensions 1000 × 600 mm vous permet de préparer de nombreuses inscriptions, panneaux et éléments d'affichage. La table aérée et éclairée facilite le rangement du matériel. Le nid d'abeille soutient la feuille plate avec une surface de contact limitée, ce qui permet d'évacuer la fumée et de réduire les marques du dessous. Avec une seule feuille, vous pouvez prévoir de graver le contenu puis découper les contours.

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.

Ruida 6445 et RDWorks

Votre propre projet sous contrôle

Ruida 6445 fournit un écran couleur, un aperçu du projet et un réglage des paramètres. Le logiciel RDWorks vous permet de combiner la gravure et la découpe et d'organiser le travail en couches. Les projets peuvent être chargés à partir d'une clé USB et enregistrés dans la mémoire de l'appareil. La fonction cône est utile lors de la préparation de matrices de tampons.

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

Tête RECI, ZnSe USA et GOLD

La technologie pour votre studio

L'appareil utilise un tube RECI 100 W et une lentille ZnSe USA. La tête GOLD relie Air Assist à Red Dot et le guide linéaire dans l'axe X est responsable du mouvement. La mise au point automatique prend en charge la mise au point. Des profils supplémentaires autour de la table renforcent la structure de la machine.

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.

CW3000 et usinage d'objets en rotation

Personnalisation des surfaces tournantes

L'ensemble comprend un refroidisseur CW3000 et un accessoire pour formes irrégulières. Vous pouvez régler électriquement la hauteur de la table sur 22 cm pour l'adapter à l'espace réservé à l'article. Un capteur de débit électronique contrôle le liquide refroidissant le tube.

L'accessoire élargit la portée des projets avec des objets rotatifs correctement montés. Il s'agit d'une direction supplémentaire dans le développement de la personnalisation et du marquage.

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 est utilisé pour préparer le projet, diviser le travail en couches et sélectionner les paramètres de gravure et de découpe. L'ensemble comprend un logiciel et les superpositions décrites permettent de travailler avec CorelDRAW et AutoCAD. Le panneau Ruida 6445 vous permet de prévisualiser le projet et de définir les paramètres. Vous pouvez transférer des fichiers depuis une clé USB et les enregistrer dans la mémoire de l'appareil.

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.

Gravure sur plaque transparente

Encore plus de possibilités

Ouvrir la vidéo.

Découper des éléments transparents

Ouvrir la vidéo.

Détails spatiaux prêts à l'emploi

Données techniques

Paramètre	Valeur
Modèle	XM-1060
Puissance laser	100 W
Tube	RECI
Type de laser	Gaz CO2

Paramètre	Valeur
Champ de travail	1000 × 600 mm
Conducteur	Ruida 6445
Réglage de la hauteur de la table	Électrique, pour 22 cm
Mise au point automatique	Oui
Air Assist / Red Dot	Oui
Guide linéaire	Axe X
Lentille	ZnSe États-Unis
Vitesse de gravure	0–500 mm/s
Vitesse de coupe	0–35 mm/s
Épaisseur de coupe	Jusqu'à 15 mm, selon le matériau
Précision du positionnement	0,01 mm
Refroidissement	Eau, CW3000
Capteur de débit de liquide	Oui
Durée de vie des tubes	À 10 000 heures
Communication	USB et clé USB
Logiciel	RDWorks ; superpositions pour CorelDRAW / AutoCAD
Système	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 10 / 11
Dimensions	1400 × 940 × 640 mm
Poids de l'appareil	218 kg
Garantie	12 / 24 mois, selon les termes et conditions
Garantie des tubes	6 mois

Qu'obtenez-vous dans l'ensemble ?

- Traceur laser CO2 XM-1060 100 W, 1000 × 600 mm.
- Radiateur CW3000.
- Table en nid d'abeille.
- Fixation rotative pour formes irrégulières.
- Logiciel RDWorks.
- Compresseur d'air.
- Câblage de l'appareil.
- Instructions en polonais.

Questions avant d'acheter

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

1000 × 600 mm.

Quelle source a été utilisée ?

RECI.

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

RDWorks ; superpositions pour CorelDRAW / AutoCAD.

Développez l'offre de votre studio avec CNCWorld

Misez sur les possibilités du modèle XM-1060. 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.