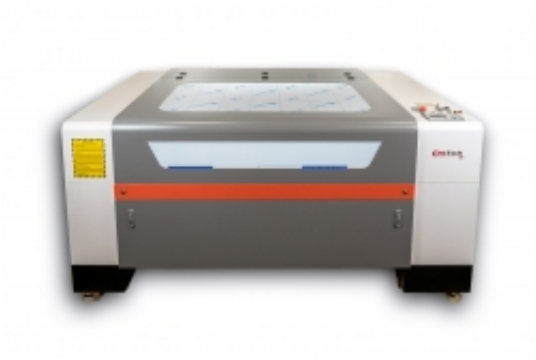
Données valides à la date : 30-10-2026 12:32

Lien vers le produit : https://cncworld.fr/graveur-laser-co2-machine-de-gravure-dcoupe-150w100w-pour-mtal-accessoires-p-221.html



Graveur Laser CO2 Machine de Gravure Découpe 150W+100W POUR MÉTAL + ACCESSOIRES

Prix TTC	**13 499.00 €**
Prix HT	**11 249.17 €**
Disponibilité	**Disponible**
Temps d'expédition	**24 heures**
Numéro de catalogue	**10332**
Code du fabricant	**LE-ZX-130ZX**
Code EAN	**5907052590372**

Description du produit

Traceur laser CO2 ZX13090 · 150 W max / 100 W max · 1210 × 900 mm

Deux sources RECI pour différents projets - ZX13090.

Deux tubes RECI W6 / W2Champ 1210 × 900 mmRuida 6445Guides CSK X et YMise au point automatiqueRefroidisseur CW5200

Deux sources RECI pour différents projets

ZX13090 combine deux tubes et têtes RECI distincts pour différents types de matériaux. Vous pouvez agrandir votre atelier avec des projets typiques CO2 et des travaux en acier fin prévus pour cette configuration.

ZX13090 est un traceur CO2 avec deux tubes RECI et un champ de travail 1210 × 900 mm. Le tube W6 est conçu pour le travail des métaux et a une puissance maximale jusqu'à 150 W, et le W2 avec une puissance maximale jusqu'à 100 W est destiné aux matériaux standards. Chaque source fonctionne comme un système distinct ; les puissances indiquées se réfèrent à des tubes individuels. La machine combine le contrôleur Ruida 6445, des guides linéaires CSK dans les axes X et Y, des optiques ZnSe USA et Autofocus. Le réglage électrique de la hauteur de la table pour 20 cm facilite le positionnement de l'article. Vous disposez d'une table nid d'abeille passante et d'une table à couteaux, ainsi que de Air Assist, Red Dot et d'un éclairage LED. L'ensemble comprend un refroidisseur externe CW5200, un échappement avec un tuyau flexible, un compresseur RDWorks, un manuel en polonais et des câbles.

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

Deux tubes RECI : W6 et W2

Le plus grand tube RECI W6 a une puissance maximale allant jusqu'à 150 W et est utilisé pour le travail des métaux.

2

1210 × 900 mm et deux types de table

La zone de travail 1210 × 900 mm est combinée à la conception traversante, à la ventilation et à l'éclairage de la chambre.

3

Ruida 6445, CSK et mise au point automatique

Le contrôleur Ruida 6445 fonctionne avec le RDWorks inclus et vous permet de préparer la gravure et la découpe en couches.

4

CW5200 et contrôle de débit

Le kit comprend un refroidisseur externe CW5200 avec une unité, un ventilateur d'extraction et un tuyau flexible, ainsi qu'un compresseur d'air.

Voir les possibilités en pratique

Ouvrir la vidéo.

Découper une forme dans une tôle

Ouvrir la vidéo.

Gravure sur bois

Ouvrir la vidéo.

Découpe de contours dans le bois

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.

Deux tubes RECI : W6 et W2

La technologie pour votre studio

Le plus grand tube RECI W6 a une puissance maximale allant jusqu'à 150 W et est utilisé pour le travail des métaux. Le deuxième tube RECI W2 atteint la puissance maximale du 100 W et est utilisé pour graver et découper des matériaux standard. Cette structure étend les types de tâches disponibles sur un poste de travail.

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.

1210 × 900 mm et deux types de table

De l'espace pour vos propres projets

La zone de travail 1210 × 900 mm est combinée à la conception traversante, à la ventilation et à l'éclairage de la chambre. L'ensemble comprend un nid d'abeille et une table à couteaux. Le réglage électrique de la hauteur du 20 cm facilite le positionnement de la surface du matériau par rapport à la tête. 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, CSK et mise au point automatique

Mise au point plus pratique

Le contrôleur Ruida 6445 fonctionne avec le RDWorks inclus et vous permet de préparer la gravure et la découpe en couches. Les guides linéaires CSK fonctionnent sur les deux axes et la mise au point automatique prend en charge la mise au point. Les têtes ont Air Assist et Red Dot. L'optique ZnSe USA focalise le faisceau sur la surface du matériau.

Les fonctions de réglage de la mise au point vous aident à ajuster le support à la surface de l'objet suivant.

CW5200 et contrôle de débit

Systèmes auxiliaires dans la configuration définie

Le kit comprend un refroidisseur externe CW5200 avec une unité, un ventilateur d'extraction et un tuyau flexible, ainsi qu'un compresseur d'air. Une alarme électronique de débit de liquide surveille le refroidissement et éteint le faisceau s'il n'y a pas ou trop peu de circulation. La protection de l'alimentation complète l'équipement de l'appareil. Le système de refroidissement, l'extraction et le soufflage effectuent différentes tâches et créent ensemble une station de traitement préparée.

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

- Acier inoxydable pour 1,2 mm - avec la bonne tête et la bonne préparation du processus.
- 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 inclus dans le kit et est utilisé pour préparer les paramètres de conception et de gravure et de découpe. Les calques organisent diverses opérations. Le panneau Ruida 6445 donne accès aux paramètres de l'appareil et à l'aperçu du travail. La communication inclut USB et LAN. Les projets enregistrés facilitent le retour à des projets similaires avec des paramètres appropriés au tube sélectionné.

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 échantillon transparent

Encore plus de possibilités

Ouvrir la vidéo.

Découper des éléments transparents

Ouvrir la vidéo.

Personnalisation des détails plats

Données techniques

Paramètre	Valeur
Modèle	ZX13090
Tube n°. 1	RECI W6, à la puissance de crête 150 W
Tube n°. 2	RECI W2, à la puissance de crête 100 W

Paramètre	Valeur
Type de laser	Gaz CO2
Champ de travail	1210 × 900 mm
Conducteur	Ruida 6445
Guides linéaires	Axes CSK, X et Y
Mise au point automatique	Oui
Réglage de la hauteur de la table	Électrique, pour 20 cm
Tableaux	Nid d'abeille et couteau ; à travers
Air Assist / Red Dot	Oui
Optique	ZnSe États-Unis
Vitesse de gravure	0–500 mm/s
Vitesse de coupe	0–35 mm/s
Couper l'acier inoxydable	Jusqu'à 1,2 mm, dans des conditions de processus appropriées
Couper des matériaux non métalliques	Jusqu'à 15 mm, selon le matériau et la source
Précision du positionnement	0,01 mm
Conduire	Moteurs pas à pas
Refroidissement	Eau, CW5200
Capteur de débit	Oui
Communication	USB et LAN
Logiciel	RDWorks
Système	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11
Dimensions	2050 × 1750 × 1000 mm
Poids de l'appareil	350 kg
Garantie des tubes	6 mois

Qu'obtenez-vous dans l'ensemble ?

- Traceur CO2 ZX13090 avec tubes RECI W6 et W2.
- Radiateur CW5200.
- Ventilateur d'extraction et tuyau flexible.
- Compresseur d'air.
- Table en nid d'abeilles passante et table à couteaux.
- Logiciel RDWorks.
- Câble USB et cordon d'alimentation.
- Red Dot, Air Assist et éclairage LED.
- Roues.
- Instructions en polonais.

Questions avant d'acheter

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

1210 × 900 mm.

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

RDWorks.

Développez l'offre de votre studio avec CNCWorld

Misez sur les possibilités du modèle ZX13090. 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.