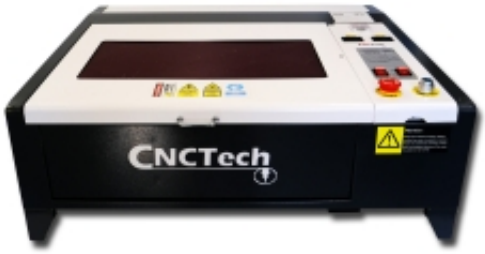
Données valides à la date : 30-10-2026 11:55

Lien vers le produit : https://cncworld.fr/graveur-laser-co2-machine-de-gravure-dcoupe-40w-max-40x40cm-assistance-air-point-rouge-p-115.html



Graveur Laser CO2 Machine de Gravure Découpe 40W MAX 40x40cm + Assistance Air + Point Rouge

Prix TTC	**1 169.00 €**
Prix HT	**974.17 €**
Disponibilité	**Disponible**
Temps d'expédition	**24 heures**
Numéro de catalogue	**10136**
Code du fabricant	**LE-40W-4040**
Code EAN	**5907052591942**

Description du produit

Traceur laser CO2 K40 MAX 40 W · 400 × 400 mm

Gravez, découpez et créez vos propres produits - K40 MAX 4040.

Laser CO2 40 WEspace de travail 400 × 400 mmAjustement du tableau pour 7 cmAir Assist + Red DotLentille ZnSe USAIndicateurs de température

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.

La K40 MAX 4040 combine les petites dimensions de la machine avec la zone de travail carrée de la 400 × 400 mm. Il s'agit d'un traceur CO2 pour graver et découper du bois, du contreplaqué, de l'acrylique et d'autres matériaux non métalliques soigneusement sélectionnés. Vous pouvez l'utiliser pour préparer des décorations, des plaques, des éléments de maquette, des cadeaux personnalisés et des matrices de tampons en caoutchouc. La zone carrée facilite la disposition d'un motif plus grand ou de plusieurs petits détails sur une seule feuille. La version proposée comprend une tête d'usine avec Air Assist et un indicateur Red Dot, une lentille ZnSe USA et une table en nid d'abeille. Vous pouvez régler la hauteur de la table jusqu'à 7 cm pour ajuster la position du matériau par rapport à la mise au point. Le panneau comprend des boutons numériques de réglage du niveau de puissance, des indicateurs de température de l'eau et de l'alimentation électrique et un interrupteur de faisceau séparé.

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.

Voir les possibilités

Des possibilités qui développent votre studio

1

400 × 400 mm pour vos projets

L'espace de travail carré est parfait pour les décorations, les éléments de modèle, les petites plaques et les feuilles comportant de nombreux détails.

2

Tête avec Air Assist et Red Dot

L'installation en usine Air Assist achemine l'air à travers la tête jusqu'au point de fonctionnement du faisceau.

3

Objectif ZnSe USA et guide linéaire

La tête K40 MAX est équipée d'une lentille ZnSe USA.

4

Réglage de la table et contrôle de la température

La table peut être ajustée jusqu'à 7 cm.

Voir les possibilités en pratique

Ouvrir la vidéo.

L'intérieur du traceur

Ouvrir la vidéo.

Gravure sur échantillon transparent

Ouvrir la vidéo.

Gravure d'une inscription sur un échantillon plat

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.

400 × 400 mm pour vos projets

Votre propre projet sous contrôle

L'espace de travail carré est parfait pour les décorations, les éléments de modèle, les petites plaques et les feuilles comportant de nombreux détails. Une conception avec les dimensions 400 × 400 mm peut être préparée sans modifier l'orientation du matériau. La table en nid d'abeille supporte des matériaux plats avec une zone de contact limitée. La structure ouverte aide à évacuer la fumée et à réduire les brûlures par le bas.

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 avec Air Assist et Red Dot

Soufflage et positionnement en tête

L'installation en usine Air Assist achemine l'air à travers la tête jusqu'au point de fonctionnement du faisceau. Cette solution est utile lors de la coupe de contreplaqué et d'acrylique. Le soufflage aide à créer des bords plus nets. Le compresseur est inclus dans l'ensemble.

Air Assist prend en charge l'usinage au point de fonctionnement du faisceau et l'indicateur rouge facilite le positionnement des graphiques sur l'article.

Objectif ZnSe USA et guide linéaire

La technologie pour votre studio

La tête K40 MAX est équipée d'une lentille ZnSe USA. La focalisation du faisceau au bon endroit est importante pour une gravure claire et une découpe efficace. Le guide linéaire est chargé de guider la tête pendant le mouvement.

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.

Réglage de la table et contrôle de la température

Espace adapté à l'article

La table peut être ajustée jusqu'à 7 cm. Cela vous permet d'ajuster la position du matériau par rapport à la tête et de travailler avec des détails de différentes hauteurs. Le panneau fournit des indicateurs de température d'eau et d'alimentation électrique, des boutons de niveau de puissance et un interrupteur de faisceau séparé. Le K40 MAX dispose également d'un capteur d'ouverture du couvercle, d'un interrupteur de sécurité et de fins de course.

La hauteur réglable vous permet d'adapter la position de travail à divers objets et méthodes de montage.

Matériaux et applications

Gravure

- Bois et contreplaqué - inscriptions, logos, graphiques et motifs décoratifs.
- Plexi/acrylique - marquages, personnalisation et éléments publicitaires.
- Caoutchouc de tampon destiné aux matrices d'estampage laser.
- Cuir et textiles sélectionnés avec une composition adaptée au traitement laser.
- Céramiques et métaux revêtus sélectionnés - gravure de surface après vérification du matériau spécifique.

Coupe

- Contreplaqué et bois - contours, pendentifs, décorations et éléments de modèle.
- Acrylique/plexiglas destiné au laser - lettres, plaques et petits détails.
- Papier et carton - modèles, maquettes et décorations d'emballage.
- Cuir et textiles sélectionnés destinés au traitement laser.
- Caoutchouc laser pour tampons - contour de la matrice préparée.

Logiciel et contrôle

Vos propres fichiers et paramètres en un seul endroit

Le K40 MAX est livré avec un LaserDRW et une superposition qui vous permet de préparer la découpe ou la gravure avec le CorelDRAW. Le kit comprend le USB Key et un câble USB pour la connexion à un ordinateur. La superposition est un ajout à votre programme CorelDRAW existant ; la licence complète de ce programme n'est pas incluse dans le package. Les formats pris en charge sont BMP, JPG, JPEG, WMF, EMF et PLT. Vous pouvez utiliser des bitmaps pour les photos et les graphiques gravés, ainsi que des fichiers vectoriels correctement préparés pour les contours. Le logiciel fonctionne avec les systèmes Windows XP, 7, 8, 10 et 11.

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.

Du design au graphisme gravé

Encore plus de possibilités

Ouvrir la vidéo.

Graver une inscription sur bois

Ouvrir la vidéo.

Lettres découpées et effets prêts

Données techniques

Paramètre	Valeur
Modèle	K40 MAX 4040
Puissance laser	40 W
Type de laser	Gaz CO2
Champ de travail	400 × 400 mm
Réglage de la hauteur de la table	Vers 7 cm
Tableau	Rayon de miel
Indicateur de positionnement	Red Dot
Air Assist	Oui; compresseur inclus
Lentille	ZnSe États-Unis
Indicateurs de température	Alimentation en eau et électricité
Capteur d'ouverture du couvercle	Oui
Vitesse de gravure	0–500 mm/s
Vitesse de coupe	0–35 mm/s
Précision du positionnement	±0,01 mm
Consommation d'énergie	≤250 W
Refroidissement	Eau; pompe incluse
Durée de vie des tubes	Environ 2000 heures
Communication	USB
Formats graphiques	BMP / JPG / JPEG / WMF / EMF / PLT
Logiciel	LaserDRW + superposition pour CorelDRAW
Système opérateur	Windows XP / 7 / 8 / 10 / 11
Dimensions de l'appareil	800 × 700 × 310 mm
Poids de l'appareil	30 kg
Pieds amovibles	Pièces 4, hauteur 10 cm
Certificat CE	Oui
Garantie	12 / 24 mois, conformément aux conditions de garantie
Garantie des tubes	6 mois

Qu'obtenez-vous dans l'ensemble ?

- Traceur laser CO2 K40 MAX 4040 40 W.
- Table en nid d'abeille.
- Tête d'usine avec objectif Air Assist et ZnSe USA.
- Indicateur Red Dot.
- Compresseur d'air.
- Pompe de refroidissement par eau.
- Ventilateur d'extraction et tuyau flexible.
- LaserDRW, superposition pour CorelDRAW et USB Key.
- Câble USB et cordon d'alimentation.
- Instructions en polonais.
- Quatre pieds amovibles, hauteur 10 cm.

Questions avant d'acheter

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

400 × 400 mm.

Quelle est la puissance du laser ?

40 W.

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

LaserDRW + superposition pour CorelDRAW.

Développez l'offre de votre studio avec CNCWorld

Misez sur les possibilités du modèle K40 MAX 4040. 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.