



Laserplotter CO2 40W 35 x 24 cm (K40) + Luftunterstützung + Red Point + Adapter

Bruttopreis	1 019.00 €
Nettopreis	856.30 €
Bisheriger Preis	1 109.00 €
Verfügbarkeit	Verfügbar
Lieferzeit	24 Stunden
Katalognummer	10130
Code des Herstellers	LE-40W-3524

Produktbeschreibung

CO2-Laserschneider 40W 35x24cm (K40) + Rotationsaufsatz + Zubehör

NEUESTES MODELL AUSGESTATTET MIT AIR-ASSIST, RED-DOT UND HÖHENVERSTELLBAREM TISCH!

Unten finden Sie ein Video, das die Möglichkeiten unseres 40W K40 Lasers zeigt:

Laserschneider K40 in neuester Version

Der **CO2-Laserschneider 40W 35x24cm** ist eine professionelle, wassergekühlte Maschine zum Lasergravieren und -schneiden. Es handelt sich um die neue Version der sehr beliebten 40W-Laserschneider, die zusätzlich als einziges Modell auf dem Markt ausgestattet ist mit:

- Höhenverstellung des Arbeitstisches **um 13 cm**
- Werksseitig installierter Kopf mit "**Air Assist**" (**Luftunterstützung**) und "**Red-Dot**" (**Anzeige des Laserstrahlauftrittpunkts**)
- Arbeitstisch namens "**Bienenwabe**" (**reduziert Materialverbrennungen**)

Der K40 Laserschneider schneidet und graviert mühelos in **Sperrholz, Plexiglas, Leder, Plastik, Gummi und sogar beschichteten Metallen.**

Der K40 Laserschneider ist mit einem digitalen Controller ausgestattet, der eine exakte Einstellung der **Laserleistung auf 0,01 % sowie die Wiederholbarkeit und Genauigkeit der Einstellungen gewährleistet**. Die Laserleistung kann über Tasten an der Vorderseite des Laserschneiders gesteuert werden.

Ältere Modelle, die weiterhin auf dem Markt erhältlich sind, **verfügen über einen analogen, veralteten Controller**, bei dem die Wiederholbarkeit und Leistung mithilfe eines Potentiometers eingestellt werden. In solchen Fällen ist es sehr schwierig, die genauen Einstellungen wiederherzustellen, da das Potentiometer jedes Mal "nach Augenmaß" eingestellt werden muss.

Zusätzlich legen wir jedem Laserschneider einen Rotationsaufsatz im Wert von fast 150 Euro kostenlos bei!

ACHTUNG!

Wir sind seit Jahren offizieller Distributor dieser Laserschneidmaschine. Wir leisten Garantien, erbringen Serviceleistungen und stellen Rechnungen oder Quittungen nach deutschem Recht aus.

Es gibt viele Unternehmen aus China auf dem Markt, die ähnliche Maschinen verkaufen, aber nach dem Kauf steht der Kunde alleine da, ohne jeglichen Support oder rechtliche Verkaufsunterlagen.

Beim Kauf bei uns erhalten Sie außerdem professionelle Unterstützung bei:

- Installation des Geräts
- Inbetriebnahme (Installation) der Software
- Nutzung des Geräts
- Austausch von Verbrauchsteilen, z.B. der CO2-Röhre

Moderne Konstruktion und benutzerfreundliche Software

Zum Laserschneider wird eine Erweiterung für die Software Corel Draw geliefert – **somit können Sie direkt aus Corel heraus gravieren oder schneiden**. Sie haben auch die Möglichkeit, den K40 Laserschneider mit der im Set enthaltenen Software **LaserDRW** zu bedienen. Diese Software ist kompatibel mit allen **Windows-Versionen (XP, 7, 8, 10, 11)**.

Zusätzlich ist unser K40 Laser mit einem Not-Aus-Schalter und einem dedizierten Schalter für den Laserstrahl ausgestattet – äußerst wichtige Funktionen zur Verbesserung der Benutzersicherheit (**seit 2018 gesetzlich vorgeschrieben**). Die neuen 40W-Lasermodelle (**ab 2023**) sind mit Endschaltern und einer vergrößerten Arbeitsfläche ausgestattet, auf der Objekte bis zu den Maßen **355 mm x 240 mm** bearbeitet werden können.

Der K40 Laser ist der einzige seiner Klasse, **der zusätzliche, leicht demontierbare Beine im Set enthält**.

Die Qualität der Ausführung des neuen Modells hat sich erheblich verbessert – jedes Element wird bereits in der Fabrik Qualitätstests unterzogen.

Elemente, die den Unterschied machen

Air Assist Funktion - Auf dem nebenstehenden Bild können Sie sehen, dass dies eine werkseitige Installation ist – die Luft tritt direkt aus derselben Öffnung wie der Laserstrahl aus. Dies verbessert die Ergebnisse bei der Arbeit mit verschiedenen Materialien, die Luftunterstützung benötigen, erheblich.

Während des Schneidens oder Gravierens mit eingeschalteter "Air Assist"-Funktion verbrennt **der Laserstrahl die Ränder der gravierten Oberfläche nicht**, wodurch **ein Schmelz- oder Brand-Effekt** bei der Arbeit mit Kunststoffen, Gummi oder Sperrholz vermieden wird.

Unser Laserschneider ist auch mit der "**Red-Dot**"-Funktion ausgestattet – einem roten Lasermarkierungspunkt, der anzeigt, wo der eigentliche Laserstrahl treffen wird. Eine **Funktion, ohne die präzises Arbeiten mit dem Gerät praktisch unmöglich ist**.

Der K40 40W Laserschneider ist zusätzlich mit Optionen ausgestattet, die die Arbeit erheblich erleichtern:

- **Bienenwaben-Tisch:** Ein spezieller Tisch, der beim Schneiden auf dem Laserschneider verwendet wird und Materialverbrennungen reduziert.
- **Luftunterstützung am Laserkopf (Air Assist):** Unverzichtbar beim Schneiden von Sperrholz oder Plexiglas; ein Luftkompressor ist im Set enthalten.
- **Roter Punkt (Red Dot):** Wird zur präzisen Anzeige des Laserstrahlauftrittspunkts verwendet, unerlässlich für die Positionierung.
- **Beleuchtete Arbeitsfläche**
- **Höhenverstellbarer Arbeitstisch:** Ermöglicht das Gravieren von Objekten bis zu einer Höhe von 13 cm.
- **Vier Beine mit einer Höhe von 10 cm**
- **Rotationsaufsatz für regelmäßige Formen**

Technische Daten des Laserschneiders 35x24 40W:

- **Laserleistung:** 40W
- **Lasertyp:** CO2-Gas
- **Positioniersystem:** Roter Punkt (Red Dot)
- **Arbeitsbereich:** 355x240 mm
- **Gravurgeschwindigkeit:** 0-500 mm/s
- **Schnittgeschwindigkeit:** 0-35 mm/s
- **Zusätzlicher Tisch:** "Bienenwabe"
- **Positioniergenauigkeit:** +/-0,01 mm
- **Luftunterstützung am Laserkopf (Air Assist):** JA
- **Leistungsaufnahme:** ≤250W
- **Unterstützte Grafikformate:** BMP / JPG / JPEG / WMF / EMF / PLT
- **Kühlung:** Wasserpumpe
- **Lebensdauer der Röhre:** 1000/1300 Stunden
- **Kommunikation:** USB-Port
- **Produktabmessungen:** 800x500x250 mm
- **Produktgewicht:** 30 kg (mit Verpackung 38 kg)
- **CE-Zertifikat:** JA
- **Garantie:** 12/24 Monate

- **Garantie auf die Röhre:** 6 Monate
- **Das Gerät verfügt über ein CE-Zertifikat**

Der K40 Laserschneider kann für folgende Materialien verwendet werden:

- Gummi
- Kunststoffe
- Plexiglas
- Acryl
- Textilien
- Kleidung
- Lederimitate
- Leder
- Keramik
- Stempelgummi
- Holz
- Alle nichtmetallischen Materialien
- Beschichtete Metalle

Anwendung des 40W 35x24 Laserschneiders:

- Werbung
- Bekleidungsbetriebe
- Schneidereien und Schuhmacherwerkstätten
- Lederindustrie
- Möbeldesign
- Verpackungsdesign
- Alle Arten von Handwerksarbeiten, die Gravur verwenden

Das Set enthält:

- CO2-Laserschneider 40W
- Rotationsaufsatz
- Abluftventilator + Flexibles Rohr
- Software + USB-Schlüssel
- Anleitung (DE)
- Luftkompressor
- Wasserpumpe
- "Bienenwaben"-Tisch
- Software + USB-Kabel + Netzkabel
- Roter Punkt "Red Dot"

ACHTUNG!

Zu Ihrer Sicherheit wird der Laserschneider in einer speziellen Holzkiste geliefert, wodurch Transportschäden ausgeschlossen sind!

Die Geräte werden vor dem Versand getestet und die Spiegel werden kalibriert, damit der Laserschneider nach dem Auspacken sofort einsatzbereit ist.