

Laserplotter CO2 50W 60 x 40 cm + Zubehör CL6040T



Bruttopreis	2 249.00 €
Nettopreis	1 889.92 €
Bisheriger Preis	2 499.00 €
Verfügbarkeit	Verfügbar
Lieferzeit	24 Stunden
Katalognummer	10131
Code des Herstellers	LE-50W-CL6040T

Produktbeschreibung

CO2 Laserplotter 50W - 60cm x 40cm CL6040T

Air-Assist + Red-Dot + Rotationsaufsatz

NEUESTES MODELL AUSGESTATTET MIT DEN FUNKTIONEN AIR-ASSIST, RED-DOT, TUBE EFR!

Nachfolgend ein Video, das unseren Plotter zeigt:

Der 50W CO2 Laser 6040cm ist eine professionelle Maschine zum Laserschneiden und -gravieren, die wassergekühlt ist und zusätzlich ausgestattet mit:

- **Automatischer** Höhenverstellung des Arbeitstisches **um 22 cm (per Knopfdruck)**
- Werksseitig installierter Kopf in **der GOLD-Version** mit „**Air Assist**“ (Luftgebläse) und „**Red-Dot**“ (Laserstrahl-Anzeige)
- Arbeitstisch, sogenannter „**Wabentisch**“ (verringert Materialverbrennungen)
- Robuster **ZnSe USA Optik**
- **EFR-Röhre**, deren Lebensdauer bis **zu 3x länger** ist als bei anderen Geräten auf dem Markt mit gewöhnlichen „No-Brand“-Röhren
- Linearführung auf **der X-Achse (hohe Geschwindigkeit und Präzision)**

Der 50W 6040 Laser schneidet und graviert mühelos **Sperrholz, Plexiglas, Leder, Kunststoff, Gummi und sogar beschichtete Metalle sowie viele andere Materialien.**

Der 50W 6040 Lasergravurplotter ist mit einem digitalen Steuergerät ausgestattet, das eine perfekte Einstellung der Laserleistung auf **0,01%** sowie **Wiederholbarkeit und Genauigkeit der Einstellungen ermöglicht**. Die Laserleistung kann über die Tasten an der Vorderseite des Plotters gesteuert werden.

Der Plotter wiegt **über 50 kg**, was für die nötige Stabilisierung während der Arbeit sorgt und die Einwirkung von Trägheitskräften bei der Bewegung des Kopfes einschränkt, was bei kleineren Maschinen zu Verschiebungen der Konstruktion im Verhältnis zum Material führen kann.

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

Dem Laserplotter liegt eine Software-Erweiterung für Corel Draw bei, sodass **direkt aus Corel graviert oder geschnitten werden kann**.

Sie haben auch die Möglichkeit, den 50W 6040 Lasergravurplotter mit der im Set enthaltenen **Software LaserDRW** zu bedienen. Er ist kompatibel mit allen **Windows-Versionen XP, 7, 8, 10 und 11**.

Dies ist das **GRÖSSTE** Set auf dem Markt. Zusätzlich zum Rotationsaufsatz erhalten Sie noch: **einen Luftkompressor, eine Wasserpumpe, einen Ventilator und ein Abgasrohr, legale Software, leicht demontierbare Beine** – alles, was Sie benötigen, um nach dem Auspacken mit der Arbeit zu beginnen.

ACHTUNG!

Seit Jahren sind wir der offizielle Vertriebspartner dieses Plotters in Deutschland. Wir gewähren Garantie, bieten vor Ort Service und stellen eine Rechnung gemäß deutschem Recht oder einen Kassenbon aus.

Auf dem Markt gibt es viele Unternehmen aus China, die ähnliche Maschinen verkaufen. Diese verkaufen ihre Waren, und der Kunde, der sie kauft, bleibt ohne jegliche Unterstützung oder legale Verkaufsdokumente sich selbst überlassen.

Beim Kauf bei uns erhalten Sie außerdem professionelle Unterstützung bei:

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

Die wichtigsten Vorteile des 50W 6040 Laserplotters:

- **Automatisch verstellbarer Arbeitstisch um 22 cm**

Dank dieser Funktion hebt oder senkt der angeschlossene Motor den Arbeitstisch per Knopfdruck (ohne diese Funktion ist die Höhenverstellung sehr mühsam).

- **Rotationsachse**

Die mitgelieferte Rotationsachse ermöglicht das Schneiden und Gravieren nicht nur auf flachen Oberflächen, sondern auch auf runden Gegenständen wie Flaschen, Gläsern oder Vasen.

- **EFR-Röhre**

Das Gerät ist mit einer originalen EFR CO₂-Röhre ausgestattet, die 3-mal länger hält als die einfachen und billigsten Röhren, die in vielen weiterhin auf dem Markt erhältlichen Geräten verbaut sind.

Warum ist unser 50W 6040 Laserplotter besser als andere ähnliche Maschinen?

- CE-Zertifikat, ISO9001 Qualitätszertifikat
- Positioniergenauigkeit bis **zu 0,01 mm**
- USB-Schnittstelle
- Automatische Tischverstellung **0-22 cm** (zusätzlicher Motor inkludiert)
- Red-Dot Pointer - zur Bestimmung der Gravurposition
- Air-Assist - Luftgebläse im Kopf
- Echtzeit-Leistungsregelung
- Intuitives Bedienfeld
- Arbeitsbereich **40 cm x 60 cm**
- Hochwertige **ZnSE USA Optik**
- Verstärktes Maschinengehäuse

Der Laserplotter schneidet mühelos Materialien bis zu einer Dicke von **6 mm** und eignet sich auch perfekt als Gravurmaschine.

Technische Daten:

- Laserleistung: 50W
- Lasertyp: CO₂-Gas
- Arbeitsbereich: 400x600 mm
- Gravurgeschwindigkeit: 0-500 mm/s
- Schneidgeschwindigkeit: 0-35 mm/s
- Schneiddicke: 0-10 mm (abhängig vom Material)
- Betriebstemperatur: 5 - 40 °C
- Minimale Schriftgröße: 1x1 mm
- Maximale Höhe des Kopfes: 22,5 cm
- Bildschirmauflösung: 2000 dpi
- Positioniergenauigkeit: 0,01 mm
- Motortyp: Schrittmotor
- Leistungsaufnahme: ≤300W
- Kühlung: Wasserpumpe
- Lebensdauer der Röhre: 4000/4500 Stunden
- Kommunikation: USB-Anschluss
- Betriebssystemumgebung: Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10
- Produktabmessungen: 1020x650x630 mm
- Produktgewicht: 85 kg
- Garantie: 24 Monate
- Garantie auf die Röhre: 6 Monate
- Das Gerät hat CE, ROHS und FCC Zertifikate

Das Set enthält:

-
- CO2 Laserplotter 50W 60x40 cm
 - Abluftventilator + flexibler Schlauch
 - LaserDRW-Software + Erweiterung für Corel
 - Lizenzschlüssel (USB-Stick)
 - Anleitung (DE)
 - Wasserpumpe
 - Luftkompressor
 - „Wabentisch“
 - Software + USB-Kabel + Netzkabel
 - Roter Punkt „Red Dot“
 - LED-Beleuchtung
 - Beine (Ständer)
 - Rotationsachse

ACHTUNG!

Zu Ihrer Sicherheit wird der Plotter in einer speziellen Holzkiste versendet, um Beschädigungen während des Transports auszuschließen.

Die Geräte werden vor dem Versand getestet und die Spiegelkalibrierung wird vorgenommen, sodass der Plotter nach dem Auspacken sofort einsatzbereit ist.