



## CO2 Laser Plotter 40W 35x24cm + Air Assist + Red Point + Rondgraveermodule

Incl. BTW	<b>919.00 €</b>
Excl. BTW	<b>759.50 €</b>
Vorige prijs	<del>1 019.00 €</del>
VOORRAAD	<b>Beschikbaar</b>
Verzendtijd	<b>48 uur</b>
Catalogusnummer	<b>10130</b>
Fabrikantcode	<b>LE-40W-3524</b>

### Product omschrijving

#### CO2 laserplotter 40W 35x24cm (K40) + Roterende hulpstuk + Accessoires

**NIEUWSTE MODEL UITGERUST MET AIR ASSIST, RED DOT EN VERSTELBARE TAFELFUNCTIES!**

**Hieronder een video die de mogelijkheden van onze 40W K40 laser laat zien:**

#### De K40 laserplotter in de nieuwste uitvoering

De **CO2 laserplotter 40W 35x24cm** is een professionele machine voor lasergraveren en snijden, gekoeld met water. Dit is de nieuwe versie van de zeer populaire 40W plotters, die als **enige model op de markt** bovendien is uitgerust met:

- Verstelbare werktafelhoogte tot **13 cm**
- Fabrieksmatig geïnstalleerde kop met "**Air Assist**" functie (luchtstroom) en "**Red Dot**" functie (aanduiding van het punt waar de laserstraal valt)

- Werktafel met zogenaamd "**Honingraat**" (**vermindert materiaalverbranding**)
- De K40 laserplotter snijdt en graveert met gemak in **multiplex | plexiglas | leer | plastic | rubber | en zelfs gecoate metalen.**

De K40 lasergraveermachine is uitgerust met een digitale controller, die een **perfecte instelling van het laservermogen tot op 0,01% mogelijk maakt, evenals de herhaalbaarheid en nauwkeurigheid van de instellingen.** Het laservermogen kan worden geregeld met knoppen aan de voorkant van de plotter.

Oudere modellen, die nog steeds op de markt verkrijgbaar zijn, **zijn uitgerust met een analoge, verouderde controller**, waarbij zowel de herhaalbaarheid als het vermogen worden ingesteld met een potentiometer. In zulke gevallen is het zeer moeilijk om terug te keren naar specifieke vermogensinstellingen - elke keer moet de potentiometer "op het oog" worden ingesteld.

**Daarnaast voegen we bij elke plotter gratis een roterende hulpstuk toe ter waarde van bijna €119 !!!**

## **LET OP!**

**Wij zijn al jaren de officiële distributeur van deze plotter in Nederland. We bieden garantie, eigen service en verstrekken een factuur conform de Nederlandse wet of een kassabon.**

**Op de markt zijn er veel Chinese bedrijven die vergelijkbare machines verkopen, waarbij de klant na aankoop aan zijn lot wordt overgelaten zonder enige ondersteuning of een legaal verkoopdocument.**

Bij aankoop bij ons krijg je ook professionele ondersteuning bij:

- Installatie van het apparaat
- Inbedrijfstelling (installatie) van de software
- Gebruik van het apparaat
- Vervanging van verbruiksartikelen, zoals de CO2 laserbuis

## **Modern ontwerp en gebruiksvriendelijke software**

Bij de laserplotter wordt een plug-in voor Corel Draw geleverd, **zodat je direct vanuit Corel kunt graveren of snijden.** Je hebt ook de mogelijkheid om de K40 graveermachine te bedienen met het meegeleverde **programma LaserDRW.** Het werkt op alle versies van **Windows: XP, 7, 8, 10, 11.**

---

Daarnaast is onze K40 laser uitgerust met een noodschakelaar en een speciale schakelaar voor de laserstraal. Dit zijn zeer belangrijke functies die de veiligheid van de gebruiker verbeteren (**vanaf 2018 wettelijk verplicht**).

De nieuwe 40W lasers (**modellen vanaf 2023**) zijn voorzien van eindschakelaars en een vergroot werkoppervlak waarop voorwerpen tot **355 mm x 240 mm** kunnen worden bewerkt.

De K40 laser is de enige in zijn klasse **die wordt geleverd met extra, gemakkelijk te verwijderen poten**.

De bouwkwaliteit van het apparaat is in het nieuwe model aanzienlijk verbeterd elk onderdeel wordt al in de fabriek onderworpen aan kwaliteitstests.

---

## Elementen die het verschil maken

De "**Air Assist**" functie van de laserkop op de foto hiernaast kun je zien dat dit een fabrieksinstallatie is de lucht komt direct uit dezelfde opening als de laserstraal. Dit verbetert de resultaten aanzienlijk bij het werken met verschillende materialen die luchtstroom vereisen.

Tijdens het snijden of graveren met de "**Air Assist**" functie ingeschakeld, **brandt de laserstraal de randen van het gegraveerde oppervlak niet**, waardoor **het effect van smelten of verbranden** wordt voorkomen bij het werken met kunststoffen, rubber of multiplex.

We hebben ook de "**Red Dot**"-functie toegevoegd aan onze plotter een rode laservlek die aangeeft waar de eigenlijke laserstraal zal raken. **Een functie die praktisch onmisbaar is voor nauwkeurig werken met het apparaat.**

---

## De K40 40W laserplotter is extra uitgerust met functies die het werk aanzienlijk vergemakkelijken:

- **Honingraat** (speciaal tafelblad dat wordt gebruikt voor snijden op de plotter, waardoor materiaalverbranding wordt verminderd)
- **Laserkop met luchtstroom** (onmisbare functie, bijvoorbeeld bij het snijden van multiplex of plexiglas), inclusief een luchtcompressor in de set.
- **Red Point** (gebruikt voor het nauwkeurig weergeven van de locatie van de laserstraal, essentieel voor positionering)
- **Verlicht werkoppervlak**
- **Verstelbare werktafel** (voor graveren op voorwerpen tot 13 cm hoog)
- **4 poten van 10 cm hoog**
- **Roterende hulpstuk voor regelmatige vormen**

### **Technische specificaties van de 35x24 40W graveermachine:**

- Laservermogen: 40W
- Lasertype: CO2 gas
- Positioneringssysteem: Rode Punt (Red Dot)
- Werkgebied: 355x240 mm
- Graveersnelheid: 0-500 mm/s
- Snijsnelheid: 0-35 mm/s
- Extra tafel: "Honingraat"
- Positioneringsnauwkeurigheid: +/-0,01 mm
- Laserkop met luchtstroom (Air Assist): JA
- Vermogensverbruik: ≤250W
- Ondersteund grafisch formaat: BMP / JPG / JPEG / WMF / EMF / PLT
- Koeling: Waterpomp
- Levensduur van de buis: 1000/1300 uur
- Communicatie: USB poort
- Productafmetingen: 800x500x250 mm
- Productgewicht: 30 kg (met verpakking 38 kg)
- CE-certificaat: JA
- Garantie: 12/24 maanden
- Garantie op de buis: 6 maanden
- Het apparaat is voorzien van een CE-certificaat

### **De K40 laserplotter kan worden gebruikt voor het bewerken van materialen zoals:**

rubber, kunststoffen, plexiglas, acryl, textiel, kleding, kunstleer, leer, keramiek, rubber voor stempelproductie, hout, alle niet-metalen materialen, gecoate metalen

### **Toepassingen van de 40W 35x24 laserplotter:**

- Reclame
- Kledingfabrieken
- Naai en schoenmakerijen
- Lederindustrie
- Meubeldecoratie
- Verpakkingsdecoratie
- Allerlei soorten ambachten die gebruik maken van graveren

### **De set bevat:**

- CO2 laserplotter 40W
- Roterende hulpstuk
- Ventilator voor rookafzuiging + flexibele slang
- Software + USB-sleutel
- Handleiding
- Luchtcompressor
- Waterpomp
- "Honingraat" tafel
- Software + USB kabel + Stroomkabel
- Rode punt "Red Dot"

