Gegevens actueel per: 04-11-2026 20:30

Link naar het product:
https://www.cncworld.nl/co2-laser-plotter-k40-40w-35x24cm-air-assist-red-point-rondgraveermodule-p-57.html



# CO2 Laser Plotter K40 40W 35x24cm + Air Assist + Red Point + Rondgraveermodule

| | |
|---|---|
| Incl. BTW | **779.00 €** |
| Excl. BTW | **643.80 €** |
| Vorige prijs | ~~**919.00 €**~~ |
| VOORRAAD | **Beschikbaar** |
| Verzendtijd | **48 uur** |
| Catalogusnummer | **10130** |
| Fabrikantcode | **LE-40W-3524** |
| EAN Code | **5907052590594** |

## Product omschrijving

## Laserplotter CO2 K40 40 W · 355 × 240 mm

Namen, logo's en originele ontwerpen op geschenken, decoraties en kleine series.

CO2 40 W-laserWerkruimte 355 × 240 mmTafelverstelling voor 13 cmHoningraat tafelLaserDRW + CorelDRAW-overlay

### Een klein atelier. Eigen producten. Veel ideeën.

Maak van uw naam, logo of originele afbeelding een gepersonaliseerd cadeau. K40 is een compacte CO2 40 W-plotter voor het graveren en snijden van geschikte niet-metalen materialen. Hiermee kunt u in uw eigen atelier borden, sleutelhangers, decoraties, modelelementen en stempels maken.

De 355 × 240 mm-werkruimte biedt ruimte voor een enkel product of een opstelling van kleine elementen. De fabriekskop Air Assist, de rode Red Dot-indicator en de verlichte honingraat vullen de machine aan met functies die handig zijn voor personalisatie en het snijden van vellen.

De set bevat een draaihulpstuk voor reguliere vormen, een compressor, een waterpomp en een afzuigkap met pijp. Op het digitale paneel kun je het vermogen instellen met behulp van knoppen, en de LaserDRW en de CorelDRAW overlay bieden ondersteuning voor je eigen graphics. Dit is uw eigen stand voor een reclamestudio, een servicepunt en knutselprojecten.

## Graveren en lasersnijden CO2

## Apparatuur die de mogelijkheden van de K40 uitbreidt

1

### Air Assist aan het hoofd

De luchtstroom raakt het werkingsgebied van de straal, waardoor de verwijdering van resten wordt ondersteund en brandwonden worden verminderd. De compressor maakt deel uit van de set.

2

### Red Dot voor positionering

De rode stip geeft u een referentie voor de positie van het patroon op de plaquette, sleutelhanger en ander voltooid item.

3

### Verlichte honingraat

De open structuur ondersteunt de plaat en bevordert de luchtstroom onder het werkstuk tijdens het snijden.

4

### Tafelverstelling voor 13 cm

Door de hoogte te veranderen, kunt u de werkpositie aanpassen aan de dikte van het materiaal en de vorm van het object.

5

### Digitale vermogensinstelling

Met een paneel met knoppen kunt u het vermogensniveau instellen en aflezen en terugkeren naar de parameters van herhaalde projecten.

6

### Roterend opzetstuk inbegrepen

Extra uitrusting breidt de personalisatie uit met geschikte artikelen met een normale vorm.

## Van graphics tot afgewerkte details

Open de video.

### K40-ontwerp

Open de video.

### Hout graveren

Open de video.

**Vormen uitsnijden**

## Ideeën die je kunt omzetten in een aanbod

### Gepersonaliseerde cadeaus

Namen en opdrachten op houten sleutelhangers, ornamenten en decoratieve elementen.

### Reclame en bewegwijzering

Kleine borden, badges en display-elementen gemaakt van acryl of multiplex.

### Stempels en modellen

Lasergraveren van rubber en uitsnijden van contouren van kleine elementen.

## Air Assist en Red Dot

### Blaas- en referentiepunt bij het hoofd

Air Assist voert lucht rechtstreeks via het mondstuk naar het behandelgebied. Deze apparatuur is handig bij het zagen van multiplex en acryl, waardoor schonere randen met de juiste materiaalparameters worden verkregen.

Red Dot toont het referentiepunt voor de artikelpositie. Het maakt het gemakkelijker om kleine oppervlakken te personaliseren: het logo kan op een plaquette worden geplaatst en de opdracht kan op een sleutelhanger worden geplaatst. Beide functies zijn onderdeel van het fabriekshoofd van de aangeboden versie.

## Verstelbare en verlichte tafel

### 355 × 240 mm voor uw eigen projecten

De honingraattafel ondersteunt vlakke materialen en de open structuur ondersteunt het verwijderen van rook en resten onder het blad. De achtergrondverlichting helpt de positie van het item in de kamer te volgen.

De hoogteverstelling voor 13 cm geeft u de vrijheid om de werkpositie aan te passen aan verschillende details. Vier afneembare poten met een hoogte van 10 cm en eindschakelaars complementeren de structuur van de aangeboden versie.

## Roterend opzetstuk inbegrepen

### Meer personalisatiemogelijkheden

Het rolopzetstuk roteert het correct gemonteerde object tijdens het graveren. Hiermee kunt u de reikwijdte van projecten met regelmatige rotatieoppervlakken binnen de beschikbare kamerruimte uitbreiden.

Dit is extra uitrusting die is inbegrepen in de prijs van deze set, handig voor een studio die een aanbod ontwikkelt van individuele inscripties en patronen op geschikte items.

## Software en digitaal paneel

### Uw eigen graphics en parameters onder controle

De set bevat LaserDRW, een overlay voor CorelDRAW en USB Key. Met de ondersteunde formaten BMP, JPG, JPEG, WMF, EMF en PLT kunt u rasterafbeeldingen en geschikte vectorcontouren maken. De overlay werkt met het afzonderlijk gelicentieerde CorelDRAW-programma.

Met USB-communicatie en ondersteuning voor Windows XP, 7, 8, 10 en 11 kunt u een project op een computer voorbereiden. Het digitale paneel aan de voorkant geeft toegang tot de energie-instellingen via knoppen.

## Materialen en ideeën voor projecten

### Gravure

- Hout en multiplex - inscripties, logo's en patronen.
- Acryl en plexiglas bedoeld voor laser - personalisatie en decoraties.
- Geschikt leer en textiel - geselecteerde inscripties en patronen.
- Stempelrubber ontworpen voor laser.
- Geschikt glas, keramiek en geselecteerde gecoate metalen - oppervlaktegravure.

### Snijden

- Multiplex en hout - contouren, decoraties en modelelementen.
- PMMA acryl - reclameborden en details.
- Papier en karton - sjablonen, decoraties en verpakkingselementen.
- Geschikt leer en textiel - uitgesneden vormen.
- Rubber bedoeld voor laser - contouren van stempels.

## K40 voor uw studio

### Ideeën waarmee u uw eigen aanbod ontwikkelt

- **Individuele projecten** — Personaliseer het ontwerp door de naam, opdracht of logo te veranderen.
- **Korte uitbarstingen** — Lay-outs van verschillende kleine details in het veld 355 × 240 mm.
- **Diverse technieken** — Grafische afbeeldingen graveren en de contouren van ondersteunde materialen snijden.

Open de video.

### Gravure op de beurt

## Nog meer mogelijkheden

Open de video.

### Kant-en-klare details

## Technische gegevens

| Parameter | Waarde |
|---|---|
| Model | K40 |
| Laserkracht | 40 W |
| Lasertype | Gas CO2 |
| Werkveld | 355 × 240 mm |
| Gravure snelheid | 0–500 mm/s |
| Snijsnelheid | 0–35 mm/s |
| Nauwkeurigheid van positionering | ±0,01 mm |

| Parameter | Waarde |
| --- | --- |
| Werktafel | Honingraat, verlicht |
| Hoogteverstelling van de tafel | Naar 13 cm |
| Positioneringsindicator | Red Dot - Rode stip |
| Air Assist | Ja; compressor inbegrepen |
| Koeling | Water; pomp inbegrepen |
| Aangegeven levensduur van de buis | 1000–1300 uur |
| Stroomverbruik | ≤250 W |
| Mededeling | USB |
| Grafische formaten | BMP / JPG / JPEG / WMF / EMF / PLT |
| Software | LaserDRW + overlay voor CorelDRAW |
| Besturingssysteem | Windows XP / 7 / 8 / 10 / 11 |
| Lichaamsafmetingen | 800 × 500 × 250 mm |
| Afneembare poten | 4 stuks, hoogte 10 cm |
| Apparaatgewicht van het apparaat | 30 kg |
| CE-certificaat | Ja |
| Apparaatgarantie | 12 / 24 maanden, conform de garantievoorwaarden |
| Buis garantie | 6 maanden |

## Wat krijg je in het setje?

- CO2 K40 40 W laserplotter.
- Roterend opzetstuk voor regelmatige vormen.
- Honingraattafel en kamerverlichting.
- Fabrieks Air Assist-kop en Red Dot-indicator.
- Luchtcompressor om te blazen.
- Waterkoeling pomp.
- Rookafzuigventilator en flexibele buis.
- LaserDRW-software, CorelDRAW en USB Key-overlay.
- USB-kabel en netsnoer.
- Gebruikershandleiding.
- Vier afneembare poten, hoogte 10 cm.

## Vragen vóór aankoop

Zijn Air Assist en Red Dot onderdeel van het apparaat?

Ja. De aangeboden versie heeft een fabriekskop met Air Assist en een Red Dot indicator. De compressor is bij de set inbegrepen.

Wat is het werkgebied van K40?

355 × 240 mm, met tafelhoogteverstelling voor 13 cm.

Is het roterende opzetstuk inbegrepen?

Ja. De set bevat een opzetstuk voor voorwerpen met een normale vorm.

Welke software ontvang ik?

LaserDRW, overlay voor CorelDRAW en USB Key. De volledige CorelDRAW-licentie is een afzonderlijk product.

## Ontwikkel uw eigen projecten met CNCWorld

K40 combineert een compact formaat, graveer-, snij- en personalisatieapparatuur. Neem contact op met CNCWorld om uw projecten te bespreken en profiteer van Nederlandse ondersteuning bij de keuze van een apparaat.