Gegevens actueel per: 08-11-2026 19:07

Link naar het product:
https://www.cncworld.be/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

Uw naam, logo of eigen ontwerp op cadeaus, decoratie en kleine oplagen.

CO2-laser van 40 WWerkgebied 355 × 240 mmTafel 13 cm in hoogte verstelbaarHoningraattafelLaserDRW + CorelDRAW-overlay

Klein atelier, eigen producten, een overvloed aan ideeën.

Zet uw naam, logo of eigen afbeelding om in een persoonlijk cadeau. De K40 is een compacte plotter met een CO2-laser van 40 W, bedoeld om geschikte niet-metalen materialen te graveren en te snijden. In uw eigen atelier maakt u er bordjes, sleutelhangers, decoraties, onderdelen voor modellen en stempels mee.

In het werkgebied van 355 × 240 mm past één product of een samenstelling van kleine onderdelen. Het in de fabriek gemonteerde Air Assist-hoofd, de rode Red Dot-aanwijzer en de verlichte honingraat voegen functies toe die van pas komen bij personalisatie en het snijden van vellen.

In de set zitten een roterend hulpstuk voor regelmatige vormen, een compressor, een waterpomp en een afzuigkap met buis. Via knoppen op het digitale paneel stelt u het vermogen in, terwijl LaserDRW en de CorelDRAW-overlay uw eigen graphics ondersteunen. Zo beschikt u over een eigen werkplek voor een reclamestudio, een servicepunt of knutselwerk.

Graveren en lasersnijden CO2

Uitrusting die de K40 meer mogelijkheden geeft

1

Air Assist aan het hoofd

De luchtstroom wordt gericht op het gebied waar de straal werkt, wat helpt om resten te verwijderen en brandsporen te beperken. De compressor zit in de set.

2

Red Dot voor positionering

Met de rode stip heeft u een oriëntatiepunt voor de plaats van het motief op een naamplaatje, sleutelhanger of ander afgewerkt voorwerp.

3

Verlichte honingraat

De open opbouw draagt de plaat en laat de lucht onder het werkstuk circuleren tijdens het snijden.

4

Tafelverstelling voor 13 cm

Met de hoogteverstelling past u de werkstand aan de materiaaldikte en de vorm van het voorwerp aan.

5

Digitale vermogensinstelling

Via het paneel met knoppen stelt u het vermogen in en leest u het af, en roept u de instellingen van terugkerende projecten weer op.

6

Roterend opzetstuk inbegrepen

Met de extra uitrusting kunt u ook geschikte voorwerpen met een gewone vorm personaliseren.

Van afbeelding tot afgewerkt onderdeel

Open de video.

K40-ontwerp

Open de video.

Hout graveren

Open de video.

Vormen uitsnijden

Ideeën die u tot een aanbod kunt uitbouwen

Gepersonaliseerde cadeaus

Namen en opdrachten op sleutelhangers van hout, siervoorwerpen en decoratieve stukjes.

Reclame en bewegwijzering

Bordjes, badges en displayonderdelen van acryl of multiplex.

Stempels en modellen

Rubber lasergraveren en de contouren van kleine onderdelen uitsnijden.

Air Assist en Red Dot

Luchtblaas en referentiepunt aan de kop

Air Assist blaast lucht via het mondstuk direct op het bewerkte gebied. Dat komt van pas bij het snijden van multiplex en acryl: met de juiste materiaalinstellingen worden de randen schoner.

Red Dot geeft het referentiepunt aan waar het artikel moet liggen. Zo laten ook kleine oppervlakken zich makkelijker personaliseren, bijvoorbeeld door een logo op een naamplaatje te plaatsen of een opdracht op een sleutelhanger. Beide functies horen bij de fabriekskop van de aangeboden versie.

Verstelbare en verlichte tafel

355 × 240 mm voor uw eigen projecten

Vlakke materialen liggen op de honingraattafel, en dankzij de open structuur worden rook en resten onder het blad afgevoerd. De verlichting in de machine maakt het makkelijker om de positie van het voorwerp in de werkruimte te volgen.

Dankzij de verstelling over 13 cm kunt u de werkhoogte afstemmen op uiteenlopende onderdelen. Vier losneembare poten van 10 cm hoog en eindschakelaars maken de constructie van de aangeboden versie compleet.

Roterend opzetstuk inbegrepen

Extra opties voor personalisatie

Tijdens het graveren laat het draaiopzetstuk een correct geplaatst voorwerp ronddraaien. Zo breidt u het aantal projecten met regelmatige rotatieoppervlakken uit, binnen de beschikbare ruimte van de machine.

Deze extra uitrusting zit bij de prijs van de set inbegrepen en is nuttig voor een studio die persoonlijke opschriften en patronen op geschikte voorwerpen wil aanbieden.

Software en digitaal paneel

Uw eigen graphics en instellingen in de hand

Bij de set horen LaserDRW, een overlay voor CorelDRAW en een USB Key. U verwerkt rasterafbeeldingen en geschikte vectorcontouren in de formaten BMP, JPG, JPEG, WMF, EMF en PLT. De overlay draait samen met CorelDRAW, dat afzonderlijk gelicentieerd is.

Via USB en onder Windows 11, 10, 8, 7 en XP bereidt u een project voor op een computer. Op het digitale paneel aan de voorzijde komt u met knoppen bij de energie-instellingen.

Materialen en projectideeën

Gravure

- Hout en multiplex: opschriften, logo's en patronen.
- Laservriendelijk acryl en plexiglas voor personalisatie en decoratie.
- Leer en textiel dat zich leent voor lasers: uitgekozen opschriften en patronen.
- Stempelrubber dat voor lasers gemaakt is.
- Oppervlaktegravure op geschikt glas, keramiek en bepaalde gecoate metalen.

Snijden

- Contouren, decoraties en modelonderdelen in multiplex en hout.
- Reclameborden en onderdelen uit PMMA-acryl.
- Sjablonen, decoraties en verpakkingsonderdelen van papier en karton.
- Uitgesneden vormen in geschikt leer en textiel.
- Stempelcontouren in rubber dat voor lasers bestemd is.

K40 voor uw studio

Inspiratie om uw eigen assortiment op te bouwen

- **Persoonlijke projecten** — Pas het ontwerp aan door een andere naam, opdracht of ander logo te gebruiken.
- **Korte series** — Indelingen met meerdere kleine onderdelen binnen het veld van 355 × 240 mm.
- **Meerdere technieken** — Beelden graveren en contouren snijden in de materialen die de machine aankan.

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
Positioneernauwkeurigheid	±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 volgens de garantievoorwaarden
Buis garantie	6 maanden

Wat krijg je in het setje?

- CO2 K40 40 W laserplotter.
- Draaiend hulpstuk voor regelmatige vormen.
- Honingraattafel en verlichting van de werkruimte.
- Air Assist-kop uit de fabriek met Red Dot-indicator.
- Luchtcompressor om te blazen.
- Waterkoeling pomp.
- Ventilator voor rookafzuiging met een buigzame buis.
- Software LaserDRW, overlay voor CorelDRAW en USB Key.
- USB-kabel en netsnoer.
- Gebruikershandleiding.
- Vier afneembare poten, hoogte 10 cm.

Vragen vóór aankoop

Maken Air Assist en Red Dot deel uit van het toestel?

Ja. In de aangeboden uitvoering zit een kop met Air Assist en een Red Dot-indicator vanuit de fabriek. De compressor hoort bij de set.

Wat is het werkgebied van K40?

355 × 240 mm, met een tafel die 13 cm in hoogte verstelbaar is.

Zit het draaiende opzetstuk erbij?

Ja, de set omvat een hulpstuk voor objecten van normale vorm.

Welke software ontvang ik?

LaserDRW, een overlay voor CorelDRAW en een USB Key. De complete CorelDRAW-licentie wordt apart verkocht.

Realiseer uw eigen projecten met CNCWorld

De K40 brengt een compact formaat samen met mogelijkheden om te graveren, te snijden en te personaliseren. Contacteer CNCWorld om uw projecten door te nemen en reken op Belgische ondersteuning bij de keuze van een toestel.