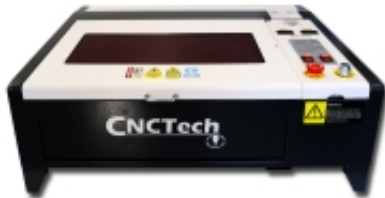


Link naar het product: <https://www.cncworld.nl/co2-laser-plotter-40w-max-40-x-40cm-air-assist-red-point-p-122.html>



## CO2 Laser Plotter 40W MAX 40 x 40cm + Air Assist + Red Point

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Incl. BTW       | <b>1 129.00 €</b>            |
| Excl. BTW       | <b>933.06 €</b>              |
| Vorige prijs    | <b><del>1 259.00 €</del></b> |
| VOORRAAD        | <b>Beschikbaar</b>           |
| Verzendtijd     | <b>48 uur</b>                |
| Catalogusnummer | <b>10136</b>                 |
| Fabrikantcode   | <b>LE-40W-4040</b>           |
| EAN Code        | <b>5907052591942</b>         |

### Product omschrijving

#### Laserplotter CO2 K40 MAX 40 W · 400 × 400 mm

Graveer, snij en creëer je eigen producten - K40 MAX 4040.

CO2 40 W-laserWerkruimte 400 × 400 mmTafelverstelling voor 7 cmAir Assist + Red DotZnSe  
USA-lensTemperatuurindicatoren

### Graveer, snij en creëer uw eigen producten

Verander uw afbeelding in een plaque, decoratie of gepersonaliseerd cadeau. De eigen CO2-plotter van de studio geeft de studio de mogelijkheid om ontwerpen te graveren en te snijden uit ondersteunde materialen.

De K40 MAX 4040 combineert de kleine afmetingen van de machine met het vierkante werkgebied van de 400 × 400 mm. Dit is een CO2-plotter voor het graveren en snijden van hout, multiplex, acryl en andere zorgvuldig geselecteerde niet-metalen materialen. U kunt het gebruiken om decoraties, plaquettes, modelementen, gepersonaliseerde geschenken en stempelmatrixen te maken. Het vierkante oppervlak maakt het gemakkelijker om een groter patroon of meerdere kleine details op één vel te plaatsen. De aangeboden versie heeft een fabriekskop met Air Assist en een Red Dot indicator, een ZnSe USA lens en een honingraattafel. U kunt de tafelhoogte aanpassen tot 7 cm om de positie van het materiaal scherp te stellen. Het paneel bevat digitale knoppen voor het aanpassen van het vermogensniveau, temperatuurindicatoren voor water en voeding en een aparte straalschakelaar.

Uw eigen stand geeft u de vrijheid om individuele bestellingen te plaatsen, originele collecties te ontwikkelen en daaropvolgende batches met details voor te bereiden.

### Bekijk de mogelijkheden

#### Mogelijkheden die uw studio ontwikkelen

---

## **400 × 400 mm voor uw projecten**

Het vierkante werkoppervlak is perfect voor decoraties, modelementen, kleine plaquettes en platen met veel details.

2

## **Kop met Air Assist en Red Dot**

De fabrieksinstallatie van de Air Assist leidt lucht door de kop naar het werkpunt van de straal.

3

## **ZnSe USA-lens en lineaire geleider**

De K40 MAX-kop heeft een ZnSe USA-lens.

4

## **Tafelaanpassing en temperatuurregeling**

De tafel kan worden aangepast tot 7 cm.

Bekijk de mogelijkheden in de praktijk

[Open de video.](#)

## **De binnenkant van de plotter**

[Open de video.](#)

## **Gravure op een transparant monster**

[Open de video.](#)

## **Graveren van een inscriptie op een plat monster**

Ideeën voor producten en nieuwe bestellingen

## **Cadeaus met uw eigen ontwerp**

Namen, logo's en individuele afbeeldingen op items die geschikt zijn voor de CO2-laser.

## **Reclame en decoraties**

Borden, letters en display-elementen van acryl of hout.

## **Korte uitbarstingen**

Lay-outs van verschillende details en daaropvolgende versies van projecten gemaakt in de beschikbare werkruimte.

---

## 400 × 400 mm voor uw projecten

### **Uw eigen project onder controle**

Het vierkante werkoppervlak is perfect voor decoraties, modelementen, kleine plaquettes en platen met veel details. Een ontwerp met de afmetingen 400 × 400 mm kan worden gemaakt zonder de oriëntatie van het materiaal te veranderen. De honingraattafel ondersteunt vlak materiaal met een beperkt contactoppervlak. De open structuur helpt rook af te voeren en verzenging van onderaf te verminderen.

Bestands- en parameterondersteuning geeft u de vrijheid om vervolgoopdrachten voor te bereiden en terug te keren naar opgeslagen afbeeldingen.

## Kop met Air Assist en Red Dot

### **Blazen en positioneren op het hoofd**

De fabrieksinstallatie van de Air Assist leidt lucht door de kop naar het werkpunt van de straal. Deze oplossing is handig bij het zagen van multiplex en acryl. Door te blazen ontstaan schonere randen. De compressor is bij de set inbegrepen.

Air Assist ondersteunt bewerkingen op het werkpunt van de balk, en de rode indicator maakt het eenvoudig om afbeeldingen op het item te plaatsen.

## ZnSe USA-lens en lineaire geleider

### **Technologie voor uw studio**

De K40 MAX-kop heeft een ZnSe USA-lens. Het focussen van de straal op de juiste plaats is belangrijk voor zowel helder graveren als effectief snijden. De lineaire geleider is verantwoordelijk voor het geleiden van het hoofd tijdens beweging.

De laserbron, optica en mechanica vormen de basis voor het creëren van uw eigen graphics en contouren in termen van materialen van deze configuratie.

## Tafelaanpassing en temperatuurregeling

### **Ruimte afgestemd op het item**

De tafel kan worden aangepast tot 7 cm. Hierdoor kunt u de positie van het materiaal ten opzichte van het hoofd aanpassen en werken met details van verschillende hoogtes. Het paneel biedt temperatuurindicatoren voor water en voeding, knoppen voor het vermogensniveau en een aparte straalschakelaar. K40 MAX heeft ook een sensor voor het openen van het deksel, een veiligheidsschakelaar en eindschakelaars.

Dankzij de verstelbare hoogte kunt u de werkpositie aanpassen aan verschillende objecten en bevestigingsmethoden.

## Materialen en toepassingen

### **Gravure**

- Hout en multiplex - inscripties, logo's, afbeeldingen en decoratieve patronen.
- Plexi / acryl - markeringen, personalisatie en reclame-elementen.
- Stempelrubber bedoeld voor laser-stempelmatrijzen.
- Leer en geselecteerd textiel met een samenstelling die geschikt is voor laserbewerking.

- 
- Keramiek en geselecteerde gecoate metalen - oppervlaktegravure na controle van het specifieke materiaal.

## Snijden

- Multiplex en hout - contouren, hangers, decoraties en modelementen.
- Acryl/plexiglas bedoeld voor laser - letters, platen en kleine details.
- Papier en karton - sjablonen, mockups en verpakkingsdecoraties.
- Leer en geselecteerd textiel bestemd voor laserbewerking.
- Laserrubber voor stempels - schets van de voorbereide matrix.

## Software en besturing

### Je eigen bestanden en instellingen op één plek

De K40 MAX wordt geleverd met een LaserDRW en een overlay waarmee u het snijden of graveren kunt voorbereiden met de CorelDRAW. De kit bevat een USB Key en een USB-kabel voor aansluiting op een computer. De overlay is een aanvulling op uw bestaande CorelDRAW-programma; de volledige licentie voor dit programma is niet inbegrepen in het pakket. Ondersteunde formaten zijn BMP, JPG, JPEG, WMF, EMF en PLT. U kunt bitmaps gebruiken voor foto's en gegraveerde afbeeldingen, en goed voorbereide vectorbestanden voor omtrekken. De software werkt met Windows XP-, 7-, 8-, 10- en 11-systemen.

Dankzij de ondersteuning van uw eigen bestanden kunt u uw aanbod uitbreiden met extra ontwerpen en terugkeren naar voorbereide projecten.

## Meer mogelijkheden voor uw studio

### Uw eigen ontwerpen en nieuwe ideeën voor het aanbod.

- **Je eigen ontwerpen** — Vervul originele afbeeldingen en gepersonaliseerde bestellingen binnen de mogelijkheden van deze configuratie.
- **Meer projecten** — Voorbereide projecten openen de weg naar het ontwikkelen van collecties en het produceren van korte series.
- **Nieuwe ideeën voor het aanbod** — Ontwikkel de werkplaats met producten en markeringen die zijn aangepast aan de technologie en uitrusting van het apparaat.

[Open de video.](#)

### Van ontwerp tot gegraveerde afbeeldingen

## Nog meer mogelijkheden

[Open de video.](#)

### Een inscriptie op hout graveren

[Open de video.](#)

### Letters knippen en kant-en-klare effecten

## Technische gegevens

| Parameter   | Waarde       |
|-------------|--------------|
| Model       | K40 MAX 4040 |
| Laserkracht | 40 W         |
| Lasertype   | Gas CO2      |
| Werkveld    | 400 × 400 mm |

---

| Parameter                        | Waarde                                          |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Hoogteverstelling van de tafel   | Naar 7 cm                                       |
| Tafel                            | Honingraat                                      |
| Positioneringsindicator          | Red Dot                                         |
| Air Assist                       | Ja; compressor inbegrepen                       |
| Lens                             | ZnSe VS                                         |
| Temperatuurindicatoren           | Water- en stroomvoorziening                     |
| Openingssensor deksel            | Ja                                              |
| Gravure snelheid                 | 0-500 mm/s                                      |
| Snijsnelheid                     | 0-35 mm/s                                       |
| Nauwkeurigheid van positionering | ±0,01 mm                                        |
| Stroomverbruik                   | ≤250 W                                          |
| Koeling                          | Water; pomp inbegrepen                          |
| Levensduur van de buis           | Ongeveer 2000 uur                               |
| Mededeling                       | USB                                             |
| Grafische formaten               | BMP / JPG / JPEG / WMF / EMF / PLT              |
| Software                         | LaserDRW + overlay voor CorelDRAW               |
| Besturingssysteem                | Windows XP / 7 / 8 / 10 / 11                    |
| Afmetingen apparaat              | 800 × 700 × 310 mm                              |
| Apparaatgewicht van het apparaat | 30 kg                                           |
| Afneembare poten                 | 4 stuks, hoogte 10 cm                           |
| CE-certificaat                   | Ja                                              |
| Garantie                         | 12 / 24 maanden, conform de garantievoorwaarden |
| Buis garantie                    | 6 maanden                                       |

## Wat krijg je in het setje?

- CO2 K40 MAX 4040 40 W laserplotter.
- Honingraat tafel.
- Fabriekskop met Air Assist en ZnSe USA-lens.
- Red Dot-indicator.
- Luchtcompressor.
- Waterkoeling pomp.
- Afzuigventilator en flexibele buis.
- LaserDRW, overlay voor CorelDRAW en USB Key.
- USB-kabel en netsnoer.
- Instructies in het Pools.
- Vier afneembare poten, hoogte 10 cm.

## Vragen vóór aankoop

Welk werkgebied biedt het apparaat?

400 × 400 mm.

Hoe krachtig is de laser?

40 W.

Met welke software werkt het apparaat?

LaserDRW + overlay voor CorelDRAW.

## Breid het aanbod van uw studio uit met CNCWorld

Zet in op de mogelijkheden van het K40 MAX 4040-model. Neem contact op met CNCWorld om de configuratie te bespreken die past bij uw geplande projecten en profiteer van Nederlandse ondersteuning bij aankoop.