

Link naar het product: <https://www.cncworld.nl/co2-laserplotter-50w-cl6040t-p-190.html>

CO2 Laserplotter 50W CL6040T



Incl. BTW	2 189.00 €
Excl. BTW	1 809.09 €
Vorige prijs	2 439.00 €
VOORRAAD	Beschikbaar
Verzendtijd	48 uur
Catalogusnummer	10131
Fabrikantcode	LE-50W-CL6040T

Product omschrijving

CO2 laserplotter 50W 40x60cm CL6040T + Red Dot + Air Assist + Accessoires

NIEUWSTE MODEL UITGERUST MET AIR ASSIST, RED DOT, EFR BUIS!

Hieronder vindt u een video van onze laser plotter

De CO2 laser 50W 6040cm is een professionele machine voor lasergraveren en snijden, gekoeld door water, en uitgerust met:

- **Automatische** hoogteverstelling van de werktafel **tot 22 cm (met een knop)**
- Fabrieksmatig geïnstalleerde **GOLD versie** kop met "**Air Assist**" functie (luchtstroom) en "**Red Dot**" functie (aanduiding van de laserstraal)
- Werktafel met zogenaamd "**Honingraat**" (vermindert het verbranden van materiaal)
- Duurzame **ZnSe optiek uit de VS**
- **EFR buis** met een levensduur die **tot 3x langer** is dan die van andere apparaten op de markt met standaard "nobrand" buizen
- Lineaire geleider op de X as (hoge snelheid en precisie)

De 50W 6040 laser snijdt en graveert met gemak in **multiplex | plexiglas | leer | plastic | rubber | en zelfs in gecoate metalen en vele andere materialen.**





De 50W 6040 lasergraveermachine is uitgerust met een digitale controller die zorgt voor een nauwkeurige instelling van het laservermogen tot op 0,01%, met consistente en precieze resultaten. Het laservermogen kan eenvoudig worden geregeld via knoppen aan de voorkant van de machine.

De plotter weegt meer dan 50 kg, wat zorgt voor de juiste stabiliteit tijdens het werken en de inertiekrachten bij het bewegen van de kop beperkt. Dit voorkomt verschuivingen van de machine ten opzichte van het materiaal, wat bij lichtere machines kan optreden.

Bovendien voegen we bij elke plotter **gratis een roterende as** toe ter waarde van bijna €119.

Bij de laserplotter wordt een plug in voor **Corel Draw** meegeleverd, zodat je direct vanuit Corel kunt graveren of snijden.

Je kunt de 50W 6040 graveermachine ook bedienen via het bijgeleverde programma **LaserDRW**, dat compatibel is met alle versies van Windows XP, 7, 8, 10 en 11.

Dit is het **GROOTSTE pakket op de markt**. Naast de roterende as ontvang je ook: een luchtcompressor, waterpomp, ventilator en afvoerslang, legale software, eenvoudig demonteerbare poten - alles wat je nodig hebt om direct na het uitpakken aan de slag te gaan.

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 Nederlands 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.

Belangrijkste voordelen van de 50W 6040 laserplotter:

Automatisch verstelbare werktafel van 22 cm

Dankzij deze functie kan de meegeleverde motor de werktafel met een druk op de knop omhoog of omlaag brengen. Zonder deze functie zou het aanpassen van de hoogte erg lastig zijn.

Roterende as

De meegeleverde roterende as maakt het mogelijk om niet alleen op vlakke oppervlakken te snijden en graveren, maar ook op ronde voorwerpen zoals flessen, glazen of vazen.

EFR laserbuis

In het apparaat is een originele CO2 EFR laserbuis geïnstalleerd, die tot 3 keer langer meegaat dan de goedkope, standaard buizen die in veel andere op de markt beschikbare apparaten worden gebruikt.





Wat onderscheidt onze CO2 50W 60x40 laserplotter van vergelijkbare modellen op de markt?

- CE-certificaat - ISO9001 kwaliteitscertificaat.
- Positioneringsnauwkeurigheid tot **0,01 mm**.
- USB-interface.
- Automatische hoogteregeling van de tafel **0-22 cm** (extra motor meegeleverd).
- **Red Dot Pointer** - rode punt voor het bepalen van de graveerpositie.
- **Air Assist** - luchtstroom op het materiaal om verbranding te voorkomen - een onmisbare optie bij het snijden.
- Real-time verstelbaar vermogen.
- Intuïtief bedieningspaneel (met kleurendisplay).
- Werkoppervlak **60 cm x 40 cm**.
- Doorvoerbaar, geventileerd en verlichte werktafel.
- Elektronische sensor voor de koelvoelstroom naar de buis - voorkomt oververhitting van de buis, schakelt de laserstraal uit bij gebrek aan of zwakke koelvoelstroom.
- Versterkte behuizing, wat de levensduur van de gehele plotter verlengt.

De 50W laserplotter snijdt moeiteloos materialen met een dikte tot wel **6 mm (afhankelijk van het materiaal)**.

Technische specificaties van de 50W 6040 plotter:

- Laservermogen: 50W
- Lasertype: CO2 gas
- Werkgebied: 400x600 mm
- Graveersnelheid: 0-500 mm/s
- Snijdsnelheid: 0-35 mm/s
- Snijdikte: 0-10 mm (afhankelijk van het materiaal)
- Bedrijfstemperatuur: 5 - 40 °C
- Minimale lettergrootte: 1x1 mm
- Maximale hoogte van de kop: 22,5 cm
- Schermresolutie: 2000 dpi
- Positioneringsnauwkeurigheid: 0,01 mm
- Motortype: Stappenmotor
- Vermogensverbruik: ≤300W
- Koeling: Waterpomp
- Levensduur van de buis: tot 4500 uur
- Communicatie: USB-poort + Pendrive
- Besturingssysteem: Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10
- Productafmetingen: 1020x650x630 mm
- Productgewicht: 85 kg
- Garantie: 12 / 24* maanden
- Garantie op de buis: 6 maanden

De set bevat:

- CO2 laserplotter 50W 60x40 cm
- Ventilator voor rookafzuiging + flexibele slang
- RDworks software + plug-in voor Corel
- Handleiding
- Waterpomp
- Luchtcompressor
- "Honingraat" tafel
- USB kabel + Stroomkabel
- Rode punt "Red Dot"
- LED verlichting
- Hulpstuk voor onregelmatige en regelmatige vormen
- Standaard - poten voor de plotter