

Länken till produkten: <https://cncworld.se/laserskrare-co2-60w-dsp-40x60cm-cl6040t-p-90.html>

## Laserskärare CO2 60W DSP 40x60cm CL6040T



Bruttopris	<b>34 560.00 kr</b>
Nettopris	<b>27 648.00 kr</b>
Sista pris	<b>38 400.00 kr</b>
Tillgänglighet	<b>Tillgängligt</b>
Leveranstid	<b>48 timmar</b>
Katalognummer	<b>10133</b>
Producentkod	<b>LE-DSP60W-CL6040T</b>

### Produktbeskrivning

## CO2 Lasergravör 60W 40x60 cm CL6040T + Tillbehör + Red-Dot + Air-Assist

Professionell gravymaskin baserad på den senaste kontrollern för mer bekvämt arbete

CO2-lasergravören 60W 6040 DSP är en professionell lasergravyr- och skärmaskin, vattenkyld, utrustad med:

- **Automatisk höjdjustering av arbetsbordet upp till 22 cm** (via en knapp)
- **Guldfärgad huvudenhet från fabrik** med funktionerna **"Air Assist"** (luftblåsning) och **"Red-Dot"** (indikering av laserstrålens träffpunkt)
- **Honeycomb arbetsbord** (minskar materialbränningar)

- 
- **Slitstark ZnSe USA-optik**
  - **Senaste Ruida6445-kontrollern**
  - **EFR-rör** med en livslängd upp till **3 gånger längre** än andra enheter på marknaden som är utrustade med okända rör
  - **Linjär glidskena på X-axeln** (hög hastighet och precision)
  - **Elektronisk kylvätskeflödesensor för röret** - förhindrar överhettning av röret

Gravören möjliggör **justering av lasereffekten** direkt från **skärmen** och **mjukvaran**, vilket ger **precision** och **reproducerbarhet av inställningarna**.

Vår **60W-lasergravör** är också utrustad med **Autofokus!**

Det är inte längre nödvändigt att manuellt mäta avståndet mellan huvudet och materialet - maskinen gör det åt dig, och den koniska funktionen är oundgänglig för stämpelgravering.

Med maskinen får du även en **roterande enhet** för regelbundna och oregelbundna former, värd ca 4000 kronor, **GRATIS** för gravering på flaskor, glas, osv.

CO2-laserskäraren 60W 6040 DSP skär och graverar enkelt i **faner | plexiglas | läder | plast | gummi | och till och med belagda metaller** samt många andra material.

60W-laserskäraren kan **skära material** med en tjocklek upp till **7 mm** (beroende på material).

---

## **OBS!**

**Vi har varit den officiella distributören av denna maskin i andra länder i många år. Vi erbjuder garanti, eftermarknadsservice på plats och utfärdar en faktura eller ett kvitto.**

**Det finns många företag i Kina som säljer liknande maskiner, men efter köpet står kunden utan support och utan lagligt försäljningsdokument.**

**Genom att köpa från oss får du även professionellt stöd för:**

- Installation av enheten
- Start (installation) av mjukvaran
  - Användning av enheten
- Byte av slitagedelar, som CO2-röret

---

**Upptäck den senaste versionen av laserskäraren 60W DSP i år med den nya Ruida6445-kontrollern**

- **Maskinen har funktionen för gravyr/skärning i ett och samma projekt och skapande av flera lager.**

---

Tack vare denna funktion kan du gravera och skära i en enda omgång, utan att behöva skapa flera projekt.

- **Färgskärm på RD 32-bitars kontroller**

Tack vare användningen av **RD6445-kontrollern** har du en realtidsöversikt över vad som för närvarande graveras eller skärs via gravörens skärm. Du kan **stoppa arbetet** och återuppta det senare, och du kan till och med arbeta utan dator (den har sitt eget minne).

Detta är en **professionell** lasergravyr- och skärmmaskin, vattenkyld, med en **arbetsyta** på **60 cm x 40 cm** i denna modell. Maskinen möjliggör **justering av lasereffekten** via **kontrollern**, vilket ger **precision** och **reproducerbarhet av inställningarna**.

Tack vare den medföljande mjukvaran kan du skära eller gravera direkt från **Corel Draw** eller **AutoCad**, eller använda **RDworks-mjukvaran** som medföljer. Denna mjukvara har en **konisk funktion**, vilket gör den lämplig för stämpelgravering.

Det är möjligt att ladda filer/projekt till gravören via **USB-nyckel** och spara dem i **enhetens interna minne**, vilket gör att du kan använda lasermaskinen **utan dator!**

---

### **Ytterligare element för lasergravören 60W DSP 60x40 cm som gör skillnad:**

- **Linjär glidskena:**

Laserskäraren arbetar på en **linjär glidskena på X-axeln**, vilket garanterar **hög repetitionsnoggrannhet**, en smidig drift och en **konstant precision** även efter många års användning.

- **EFR-rör:**

Vår laserskärare är utrustad med ett **CO2 EFR-rör**, som varar **4 gånger längre** än de billiga rör som fortfarande finns på marknaden.

- **ZnSe USA-lins:**

Optiken i lasergraveringsmaskinen 60W 60x40 cm inkluderar **speglar** och en **ZnSe USA-lins** med optimal reflektionskoefficient. Linsen är **resistent mot de höga temperaturer** som genereras av 60W-röret och **resistent mot repor** - kort sagt, den kommer att vara pålitlig och uppfylla sitt syfte under mycket lång tid.

- **Förstärkt struktur:**

Extra **aluminiumprofiler** runt bordet förbättrar styvheten och minskar avsevärt oönskade rörelser.

---

## **CO2-lasergravören 60W DSP 60x40 cm kan användas för att gravera på material som:**

- Plast
- Plexiglas
- Acryl
- Textilier
- Kläder
- Konstlädermaterial
- Läder
- Keramik
- Stämpelgummi
- Trä
- Alla typer av icke-metalliska material
- Belagda metaller
- Gummi

## **Användningsområden för CO2-lasergravören 60W DSP 60x40 cm:**

- Reklam
- Olika verkstäder
- Skomakerier
- Läderindustrin
- Möbeldekoration
- Förpackningsdekoration
- Alla typer av hantverk som använder gravyr

---

## **Nedan följer en lista över filformat som är kompatibla med mjukvaran för lasergravören 60W DSP 60x40 cm:**

- Alla filer (\*.ai)
- DXF-filer (\*.dxf)
- PLT-filer (\*.plt)
- DST-filer (\*.dst)
- DSB-filer (\*.dsb)
- WENTAI EPS-filer (\*.eps)
- CREACOMPO DAT-filer (\*.dat)
- NC-filer (\*.nc)
- BMP-filer (\*.bmp)
- RDBImage-filer (\*.rdb)
- GIF-filer (\*.gif)
- JPEG-filer (\*.jpg; \*.jpeg; \*.jff)
- PNG-filer (\*.png)
- MNG-filer (\*.mng)
- ICON-filer (\*.ico)
- CURSOR-filer (\*.cur)
- TIFF-filer (\*.tif; \*.tiff)

- 
- TGA-filer (\*.tga)
  - PCX-filer (\*.pcx)
  - WBMP-filer (\*.wbmp)
  - WMF-filer (\*.wmf)
  - EMF-filer (\*.emf)
  - JBG-filer (\*.jbg)
  - JP2-filer (\*.jp2; \*.jpc)
  - PGX-filer (\*.pgx)
  - RAS-filer (\*.ras)
  - PNM-filer (\*.pnm; \*.pgm; \*.ppm)
  - SKA-filer (\*.ska)
- 

### **Tekniska specifikationer för lasergravören 60W 6040 DSP:**

- **Lasereffekt:** 60W
- **Typ av laser:** CO2-gas
- **Arbetsyta:** 400x600 mm
- **Gravyrhastighet:** 0-500 mm/s
- **Skärhastighet:** 0-35 mm/s
- **Skärtjocklek:** 0-10 mm (beroende på material)
- **Arbetstemperatur:** 5 - 40 °C
- **Minsta bokstavsstorlek:** 1x1 mm
- **Skärmupplösning:** 2000 dpi
- **Positioneringsnoggrannhet:** 0,01 mm
- **Motortyp:** Stegmotor
- **Energiförbrukning:** ≤300W
- **Kylning:** Vattenpump
- **Rörets livslängd:** upp till 4500 timmar
- **Kommunikation:** USB-port + USB-nyckel
- **Kompatibla operativsystem:** Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10
- **Produktens dimensioner:** 1400x650x630 mm
- **Vikt:** 85 kg
- **Garanti:** 12 / 24\* månader
- **Garanti på röret:** 6 månader
- **Certifieringar:** CE, ROHS och FCC

### **Paketet innehåller:**

- CO2-laserskärare 60W 60x40 cm
- Fläkt för rökgas borttagning + flexibel slang
- RDworks-programvara + plugin för Corel
- Manual
- Vattenpump
- Luftkompressor
- Honeycomb arbetsbord
- USB-kabel + strömkabel
- Red Dot-point
- LED-belysning
- Tillbehör för regelbundna och oregelbundna former
- Stöd - ben för gravören