

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

Laserskärare CO2 60W DSP 40x60cm CL6040T



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

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 skärmaskin, 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