

Länken till produkten: <https://cncworld.se/laserskrare-co2-50w-dsp-40x60cm-cl6040t-p-89.html>



Laserskärare CO2 50W DSP 40x60cm CL6040T

Bruttopris	31 890.00 kr
Nettopris	25 512.00 kr
Sista pris	35 450.00 kr
Tillgänglighet	Tillgängligt
Leveranstid	48 timmar
Katalognummer	10132
Producentkod	LE-DSP50W-CL6040T

Produktbeskrivning

CO2 Laserskärare 50W 40x60 cm DSP CL6040T + Red-Dot + Air-Assist + Tillbehör

Professionell laserskärare baserad på den senaste kontrollenheten för mer bekvämt arbete

CO2 laser 50W 60x40 DSP är en professionell maskin för lasergravyr och skärning, vattenkyld, dessutom utrustad med:

- **Automatisk justering av arbetsbordets höjd upp till 22 cm** (via en knapp)
- **Huvud installerat på fabriken i GOLD-versionen** med funktionerna **"Air Assist"** (luftblåsning) och **"Red-Dot"** (visar laserstrålens träffpunkt)
- **"Bikakemönstrad" arbetsbord** (minskar materialbränning)
- **Hållbar optik ZnSe USA**
- **Senaste Ruida6445-kontrollern**
- **EFR-rör**, vars livslängd är upp till **3 gånger längre** än andra maskiner på marknaden som är utrustade med vanliga

okända rör

- **Linjär styrskena på X-axeln** (hög hastighet och precision i drift)
- **Elektronisk kylvätskeflödesensor för röret** - förhindrar överhettning av röret

CO2 laserskäraren 50W 60x40 DSP skär och graverar enkelt i **plywood | plexiglas | läder | plast | gummi | och till och med belagda metaller**, samt många andra material.

Laserskäraren 50W kan **skära material** med en tjocklek på upp till **6 mm** (beroende på materialet).

Laserskäraren tillåter **kontroll av lasereffekten** direkt från **skärmen** och **mjukvaran**, vilket ger **precision** och **repetitionsnoggrannhet** i inställningarna.

Vår **50W laserskärare** är även utrustad med **Autofocus!**

Det är inte längre nödvändigt att mäta avståndet mellan huvudet och materialet manuellt – laserskäraren gör det åt dig, och den koniska funktionen är oundgänglig för gravering av stämplar.

CO2 laserskäraren 50W är dessutom utrustad med ett **genomgående arbetsbord, ventilerat och upplyst**.

Med laserskäraren får du även ett **roterande tillbehör** för regelbundna och oregelbundna former, värderat till ca 4000 kronor, **GRATIS**, för gravering på flaskor, glas, osv.

OBS!

Vi har under flera år varit den officiella distributören av denna laserskärare i andra länder. Vi erbjuder garanti, eftermarknadsservice på plats och vi utfärdar en faktura eller ett kvitto.

Det finns många företag i Kina som säljer liknande maskiner, men efter köpet står kunden utan någon support och utan laglig försäljningsdokumentation.

Genom att köpa från oss får du också professionellt stöd för:

- Installation av enheten
- Uppstart (installation) av mjukvaran
 - Användning av enheten
- Byte av slitagedelar, såsom CO2-röret

Upptäck den senaste versionen av 50W DSP laserskäraren för året med den nya Ruida6445-kontrollern

-
- **Laserskäraren har funktionen att gravera/skära i ett enda projekt.**

Tack vare denna funktion kan du gravera och skära på en gång, och även applicera flera lager.

- **Färgskärm på RD 32-bits kontrollern**

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

Detta är en **professionell maskin** för lasergravyr och skärning, vattenkyld, med en **arbetsyta** på **60x40 cm** i denna modell. Laserskäraren möjliggör **kontroll av lasereffekten** via **kontrollern**, vilket ger **precision** och **repetitionsnoggrannhet** i inställningarna.

Tack vare den medföljande mjukvaran kan du skära eller gravera direkt från **Corel Draw** eller **AutoCad**, eller använda **RDworks-mjukvaran** som ingår med laserskäraren. Denna mjukvara integrerar **Konisk funktion**, vilket gör den lämplig för gravering av stämplor.

Det är möjligt att ladda filer/projekt på laserskäraren via **USB-minne** och spara dem i **enhetens interna minne**, vilket gör att laserskäraren kan användas **utan dator!**

Ytterligare element på 50W DSP laserskäraren 60x40 cm som gör skillnad:

- **Linjärstyrningar:**

Laserskäraren fungerar på **linjärstyrningar**, vilket garanterar en **hög repetitionsprecision** och bibehåller denna precision även efter många års användning.

- **EFR-rör:**

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

- **ZnSe USA-lins:**

Optiken på laserskäraren 60x40 cm inkluderar **speglar** och en **ZnSe USA-lins** med en optimal reflektionskoefficient. Linsen är **värmebeständig**, genererad av 50W-röret och **reptålig** – kort sagt, den kommer att vara pålitlig och fungera under lång tid.

- **Förstärkt struktur:**

Ytterligare **aluminiumpaneler** runt bordet förbättrar den allmänna styvheten och minskar avsevärt oönskade rörelser.

50W DSP laserskäraren 60x40 cm kan användas för att gravera på material som:

- Plast
- Plexiglas
- Akrylmaterial
- Textilier
- Kläder
- Konstläder
- Läder
- Keramik
- Gummi för stämplor
- Trä
- Alla typer av icke metalliska material
- Belagda metaller
- Gummi

Användningsområden för 50W CO2 DSP laserskäraren 60x40 cm:

- Reklam
- Skomakeriverkstäder
- Läderindustrin
- Möbeldekoration
- Förpackningsdekoration
- Alla typer av hantverk som använder gravyr

Vad skiljer vår CO2 laserskärare 50W DSP 60x40 från liknande modeller på marknaden?

- **CE-certifierad** - kvalitet certifierad enligt **ISO9001**
- **Positioneringsnoggrannhet på upp till 0,01 mm**
- **USB-gränssnitt**
- **Automatisk justering av bordet** från 0 till 10 cm (extra motor ingår)
- **Red Dot-point**- röd punkt för att bestämma gravvyrens position
- **Air Assist** - luftblåsning på materialet för att undvika brännskador - en oundgänglig funktion för skärning
- **Effekt justerbar i realtid**
- **Intuitiv kontrollpanel** (med färgskärm)
- **Arbetsyta på 60 cm x 40 cm**
- **Genomgående, ventilerat och upplyst arbetsbord**
- **Elektronisk kylvätskeflödes sensor för röret** - förhindrar överhettning av röret, och vid brist eller lågt flöde av kylvätska stängs laserstrålen av
- **Förstärkt ram**, vilket förbättrar hela laserskärarens hållbarhet

Nedan finns en lista över filformat som stöds av 50W DSP laserskärare 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 50W 6040 DSP laserskäraren:

- **Laserstyrka:** 50W
- **Typ av laser:** CO2-gas
- **Arbetsyta:** 400x600 mm
- **Graveringshastighet:** 0-500 mm/s
- **Skärhastighet:** 0-35 mm/s
- **Skärtjocklek:** 0-10 mm (beroende på material)
- **Arbetstemperatur:** 5 - 40 °C
- **Minsta bokstavsstorlek:** 1x1 mm
- **Maximal huvudhöjd:** 22,5 cm
- **Skärmupplösning:** 2000 dpi
- **Positioneringsnoggrannhet:** 0,01 mm
- **Motortyp:** Stegmotor
- **Energiförbrukning:** ≤300W
- **Kylning:** Vattenpump
- **Rörets livslängd:** upp till 4500 timmar
- **Kommunikation:** USB-port + USB-minne
- **Kompatibelt operativsystem:** Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10
- **Produktmått:** 1020x650x630 mm
- **Produktvikt:** 85 kg
- **Garanti:** 12 / 24* månader
- **Garanti på röret:** 6 månader
- **Certifieringar:** CE, ROHS och FCC

Paketet innehåller:

- CO2 laserskärare 50W 60x40 cm
- Fläkt för rökutsug + flexibel slang
- RDworks-mjukvara + plugin för Corel

-
- Manual
 - Vattenpump
 - Luftkompressor
 - "Honeycomb" arbetsbord
 - USB-kabel + strömkabel
 - Red Dot-point
 - LED-belysning
 - Tillbehör för regelbundna och oregelbundna former
 - Stativ - fötter för laserskäraren