

Länken till produkten: <https://cncworld.se/laserskrare-co2-80w-70x50-dsp-p-139.html>

Laserskärare CO2 80W 70x50 DSP



Bruttopris	54 190.00 kr
Nettopris	43 352.00 kr
Sista pris	60 230.00 kr
Tillgänglighet	Tillgängligt
Leveranstid	24 timmar
Katalognummer	10146
Producentkod	LE-DSP80W-7050

Produktbeskrivning

CO2 Lasergraver 80W - med ett arbetsområde på 70cm x 50cm + Red-Dot + Air-Assist + Autofokus + Tillbehör

CO2-laser 80W 70x50 cm DSP är en professionell maskin för lasergravering och laserskärning, kylt med vatten, utrustad med:

- **Automatisk höjdjustering av arbetsbordet upp till 25 cm** (via en knapp)
- **Fabriksmonterat huvud i GOLD-version** med funktionerna "**Air Assist**" (luftflöde) och "**Red-Dot**" (visning av laserstrålens träffpunkt)
- **Arbetsbord "honeycomb"** (minskar materialbränning)
- **Hållbar ZnSe-optik från USA**
- **Senaste Ruida6445-kontrollern**
- **EFR-rör**, med en livslängd som är upp till **3 gånger längre** än andra enheter på marknaden som är utrustade med

märkeslösa standardrör

- **Linjära skenor på X- och Y-axlarna** (hög hastighet och noggrannhet)
- **Elektronisk kylvätskeflödesensor för röret** - förhindrar överhettning av röret
- **Autofokus i huvudet** för automatisk fokusjustering beroende på material

Lasergravyr CO2 80W 70x50 DSP skär och graverar enkelt i **plywood | plexiglas | läder | plast | gummi | och till och med belagda metaller**, samt många andra material.

Lasergraver CO2 80W kan **skära material** med en tjocklek upp till **10 mm** (beroende på material).

Maskinen gör det möjligt att **styra laserens kraft** direkt från **skärmen** och **mjukvaran**, vilket ger **precision** och **uppreparhet** i inställningarna.

Vår **lasergraver 80W** är också utrustad med **Autofokus!**

Det är inte längre nödvändigt att manuellt mäta avståndet mellan huvudet och materialet - maskinen gör det åt dig, och funktionen Conique är nödvändig för gravering av stämplrar.

CO2-laser 80W är dessutom utrustad med ett **genomgående arbetsbord, ventilerat och belyst**.

Med laserskäraren får du också en **roterande fäste** för regelbundna och oregelbundna former, till ett värde av ca 4000 kr, **GRATIS** för gravering på flaskor, glas osv., samt en **Chiller CW3000** - en kylare för att upprätthålla en stabil temperatur på kylvätskan i röret, till ett värde av ca **4000 kronor**.

OBS!

Vi har i flera år varit den officiella distributören av denna gravyrmaskin i andra länder. Vi erbjuder garanti, service efter försäljning, och vi 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 hos oss får du även professionellt stöd för:

- Installation av enheten
- Uppstart (installation) av mjukvaran
- Användning av enheten
- Utbyte av slitdelar, såsom CO2-rör

Upptäck den senaste versionen av lasergraver 80W DSP från detta år med den nya Ruida6445-kontrollern

-
- **Maskinen kan gravera/skära i ett enda projekt och i flera lager.**

Med denna funktion kan du gravera och skära i ett projekt.

- **Färgskärm på RD 32-bitarskontrollern**

Med **RD-kontrollern** har du realtidsvisning av vad som för närvarande graveras eller skärs via maskinens skärm. Du kan **stoppa arbetet** och återuppta det senare, och du kan till och med arbeta utan en dator (maskinen har eget minne).

Detta är en **professionell laserskärare** för lasergravering och laserskärning, kyld med vatten, med ett **arbetsområde** på **70 cm x 50 cm** i denna modell. Laserskäraren möjliggör **justering av laserens effekt**, vilket ger **precision** och **upprepbarhet i inställningarna**.

Med den medföljande mjukvaran kan du skära eller gravera direkt från **Corel Draw** eller **AutoCad**, eller använda **RDworks**-mjukvaran som medföljer gravaren.

Det är möjligt att ladda filer/projekt på maskinen via **USB-minne** och spara dem i enhetens **interna minne**, vilket möjliggör användning av den **utan dator**.

Ytterligare element i laserskärare 80W DSP 70x50 cm som gör skillnad:

- **Linjära skenor:**

Laserskäraren fungerar med **linjära skenor på båda X- och Y-axlarna**, vilket säkerställer **hög upprepningsprecision** och bibehåller denna precision även efter många års användning.

- **EFR-rör:**

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

- **ZnSe-lins från USA:**

Optiken på lasergraver 80W 70x50 cm inkluderar **speglar** och en **ZnSe-lins från USA** med en optimal reflektionskoefficient. Linsen är **tålig mot höga temperaturer** som genereras av 80W-röret och **resistent mot repor** – kort sagt, den kommer att vara pålitlig och uppfylla sin funktion under lång tid.

- **Förstärkt struktur:**

Ytterligare **aluminiumprofiler** runt arbetsbordet förbättrar den styvheten och minskar avsevärt oönskade rörelser.

Lasergraver 80W 70x50 cm kan användas för gravering på material som:

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

Användningsområden för CO2-lasergraver 80W 70x50 cm:

- **Reklam**
- **Olika verkstäder**
- **Skomakeri**
- **Läderindustri**
- **Möbeldekoration**
- **Förpackningsdekoration**
- **Alla typer av hantverk som använder gravering**

Vad gör vår CO2-laser 80W 70x50 bättre än liknande modeller på marknaden?

- **CE-certifikat** - certifierad kvalitet enligt **ISO9001**
- **Positioneringsnoggrannhet upp till 0,01 mm**
- **USB-gränssnitt**
- **Automatisk justering av arbetsbordet** från 0 till 25 cm (extra motor inkluderad)
- **Red Dot-point**- röd punkt för att bestämma gravyrpositionen
- **Air Assist** - blåser luft på materialet för att undvika brännskador - ett måste för skärning
- **Justering av effekt i realtid**
- **Intuitivt kontrollpanel** (med färgskärm)
- **Arbetsområde på 70x50 cm**
- **Genomgående arbetsbord, ventilerat och belyst**
- **Elektronisk kylvätskeflödesensor för röret** - förhindrar överhettning av röret, och vid brist eller lågt flöde av kylvätska stängs laserstrålen av
- **Förstärkt konstruktion**, vilket förbättrar hållbarheten hos hela maskinen

OBS: för varje laserskärare inkluderar vi en **startmanual** - utformad så att **alla kan starta och börja arbeta** med maskinen.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER för laserskärare 80W 70x50 cm:

- **Laserstyrka:** 80W
- **Typ av laser:** CO2-gas
- **Arbetsområde:** 700x500 mm
- **Graveringshastighet:** 0-1000 mm/s
- **Skärhastighet:** 0-35 mm/s
- **Skärtjocklek:** 0-10 mm (beroende på material)
- **Arbetstemperatur:** 5 - 40 °C
- **Minsta storlek på bokstäver:** 1x1 mm
- **Skärmupplösning:** 2000 dpi
- **Positioneringsnoggrannhet:** 0,01 mm
- **Motortyp:** Stegmotor
- **Strömförbrukning:** ≤300W
- **Kylning:** Vattenpump
- **Livslängd på röret:** 4000/4500 timmar
- **Kommunikation:** USB-port + USB-minne
- **Kompatibelt operativsystem:** Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10
- **Produktdimensioner:** 1460x850x950 mm (L x B x H)
- **Produktvikt:** 125 kg
- **Certifieringar:** CE, ROHS och FCC
- **Garanti på enheten:** 12/24 månader
- **Garanti på röret:** 6 månader

Ingår:

- CO2 lasergraver 80W 70x50 cm
- Fläkt för rökutsugning + flexibel slang
- RDworks mjukvara + plugin för Corel
- Manual
- Vattenpump
- Luftkompressor
- Arbetsbord "honeycomb"
- Mjukvara + USB-kabel + strömkabel
- Rödpunkt "Red Dot"
- LED-belysning
- Roterande fäste för regelbundna och oregelbundna former
- Chiller CW-3000

OBS:

För din säkerhet skickas laserskäraren från vår speditör i en **speciell trälåda**, vilket garanterar att det finns **inga risker för skador under transporten**.

Enheterna **testas före leverans** och spegelinställningarna **kalibreras**, så att den är **redo att användas direkt efter att den tas ur lådan**.