

Länken till produkten: <https://cncworld.se/laserskrare-co2-100w-dsp-100x60cm-xm-1060-rci-rr-p-91.html>



Laserskärare CO2 100W DSP 100x60cm XM-1060 (RECI -rör)

Bruttopris	60 590.00 kr
Nettopris	48 472.00 kr
Sista pris	67 260.00 kr
Tillgänglighet	Tillgängligt
Leveranstid	48 timmar
Katalognummer	10134
Producentkod	LE-DSP100W-XM1060

Produktbeskrivning

CO2 Lasergraverare 100W 100x60 cm + Air-Assist + Red-Dot + Tillbehör

Lasergnaverare med HÖGKVALITATIVA KOMPONENTER

Den **CO2-lasergravyr 100W** är en professionell maskin för lasergravering och -skärning, vattenkyld. Arbetsytan för denna modell är **100 cm x 60 cm** med en effekt på **100W**.

CO2-laser 100W är utrustad med:

-
- **Automatisk höjdjustering av arbetsbordet upp till 22 cm** (via knapp)
 - **Huvud monterat i GOLD-version** med funktionerna "**Air Assist**" (luftblåsning) och "**Red-Dot**" (indikation av laserstrålens träffpunkt)
 - **Arbetsbord "honeycomb"** (minskar materialbränningar)
 - **Hållbar optik ZnSe USA**
 - **Senaste kontrollern Ruida6445**
 - **RECI-rör**, vars livslängd är upp till **10 gånger längre** än andra enheter på marknaden utrustade med klassiska märkeslösa rör, med en livslängd på upp till **10 000 timmar**
 - **Linjära skenor på X-axeln** (hög hastighet och noggrannhet)
 - **Elektronisk kylvätskeflödesensor för röret** - förhindrar överhettning av röret
 - **Programvara RDWorks**

Den **lasergraverare 100W 100x60 cm DSP** skär och graverar enkelt i | **plexiglas** | **läder** | **plast** | **gummi** | **och även på belagda metaller**, samt många andra material.

Den **lasergraverare 100W** är kapabel att **skära material** med en tjocklek upp till **12 mm** (beroende på material).

Maskinen möjliggör **kontroll av laserens effekt** direkt från **skärmen** och **programvaran**, vilket ger **precision** och **uppreparhet** av inställningar.

Vår **lasergravyr 100W** är också utrustad med **Autofokus!**

Det är inte längre nödvändigt att mäta avståndet mellan huvudet och materialet manuellt – laserskäraren gör det åt dig.

Laser CO2 100W är dessutom utrustad med **en genomgående arbetsbord, ventilerad och belyst.**

Med maskinen får du även **en roterande fäste** för regelbundna och oregelbundna former, till ett värde av ca 4000 kronor, **GRATIS** för gravering på flaskor, glas osv.

**Vår lasergravyr är utrustad med ett RECI-rör, vars livslängd kan nå upp till 10 000 timmar!
Priset för detta enda rör är ca 9000 kr !**

**Dessutom är vi en av de få på marknaden som inkluderar en professionell kylare Chiller CW3000 för att upprätthålla en stabil temperatur på vattnet i laserröret, till ett värde av över 4490 KR.
Utan denna enhet kan röret lätt och oåterkalleligt skadas av överhettning.**

OBS!

Vi har i många år varit den officiella distributören av denna gravyrmaskin i andra länder. Vi erbjuder garanti, eftermarknadsservice och vi utfärdar faktura eller kvitto.

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

När du köper från oss får du även professionellt stöd för:

- Installation av enheten
- Start (installation) av programvaran
- Användning av enheten
- Utbyte av slitdelar, såsom CO2-röret

Upptäck den senaste versionen av lasergraveraren 100W DSP i år med den nya Ruida6445-kontrollern

- Maskinen har funktionen att gravera/skära i ett enda projekt och i flera lager.

Tack vare denna funktion kan du gravera och skära på en gång utan att behöva skapa flera projekt.

- Färgskärm på RD 32-bitars kontrollenhet

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

Det är en **professionell maskin** för lasergravering och -skärning, vattenkyld, med en **arbetsyta** på **100 cm x 60 cm**. Laserskäraren möjliggör **kontroll av laserens effekt via kontrollenheten**, vilket ger **precision** och **uppreparhet** av inställningar.

Tack vare den medföljande programvaran kan du skära eller gravera direkt från **Corel Draw** eller **AutoCad**, eller använda **RDworks-programvaran** som medföljer gravyrmaskinen. Denna programvara inkluderar **Conique-funktionen**, vilket gör den lämplig för stämpelgravering.

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

Ytterligare element i lasergraveraren 100W DSP 100x60 cm som gör skillnad:

- **Linjära skenor:**

Maskinen arbetar på en **linjär skena på X-axeln**, vilket garanterar **hög repeteringsprecision**, smidig drift och **konstant precision** även efter många års användning.

- **RECI-rör:**

Vår lasergravyr är utrustad med ett **originellt CO2 RECI-rör**, som varar **4 gånger längre** än de billiga rör som ofta monteras på många enheter som fortfarande finns tillgängliga på marknaden.

- **ZnSe USA-lins:**

Optiken på lasergraveraren 100W 100x60 cm inkluderar **speglar** och en **ZnSe USA-lins** med optimal reflektion. Linsen är **motståndskraftig mot höga temperaturer** som genereras av 100W-röret och **motståndskraftig mot repor** - kort sagt, den kommer att vara tillförlitlig och utföra sina uppgifter under mycket lång tid.

- **Förstärkt struktur:**

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

Lasergraveraren 100W DSP 100x60 cm kan användas för att gravera på material som:

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

Användningsområden för CO2-lasergraveraren 100W DSP 100x60 cm:

- Reklam
- Konfektionsverkstäder
- Skomakarverkstäder

-
- Läderindustri
 - Möbeldesign
 - Förpackningsdesign
 - Alla typer av hantverk som använder gravering

Varför är vår laser 100W bättre än andra liknande produkter?

Den utmärker sig genom:

- **CE-certifiering**, ISO9001 kvalitetscertifiering
- **Positioneringsprecision upp till 0,01 mm**
- **USB-gränssnitt**
- **Automatisk bordjustering** från 0 till 22 cm (inkluderad extra motor)
- **Red Dot-point**- röd punkt för att bestämma graveringspositionen
- **Air Assist** - luftblåsning på huvudet, undviker brännskador
- **Intuitivt kontrollpanel** med färgskärm
- **Arbetsyta på 100 cm x 60 cm**
- **Förstärkt konstruktion**, vilket ökar maskinens hållbarhet

Tekniska specifikationer för lasergraverare 100W:

- **Laserstyrka:** 100W
- **Lasertyp:** CO2-gas
- **Arbetsyta:** 1000x600 mm
- **Graveringshastighet:** 0-500 mm/s
- **Skärhastighet:** 0-35 mm/s
- **Skärtjocklek:** 0-10 mm (beroende på material)
- **Arbetstemperatur:** 5 - 40 °C
- **Minsta bearbetade elementstorlek:** 1x1 mm
- **Skärmupplösning:** ≤1000 dpi
- **Positioneringsprecision:** 0,01 mm
- **Motortyp:** Stegmotor
- **Energiförbrukning:** ≤350W
- **Kylning:** Vattenpump - **Chiller CW3000**
- **Rörets livslängd:** upp till 10 000 timmar

-
- **Kommunikation:** USB-port + USB-minne
 - **Programvara:** RDworks + plugin för Corel, AutoCad
 - **Kompatibelt operativsystem:** Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10/WIN11
 - **Produktdimensioner:** 1400x940x640 mm
 - **Produktvikt:** 100kg
 - **Garanti:** 12 / 24* månader
 - **Rörgaranti:** 6 månader
 - **Certifieringar:** CE, ROHS och FCC

Paketet innehåller:

- CO2-laserskärare 100W 100x60 cm
- Luftkompressor för rökutsugning
- Programvara RDWorks
- Kablar till maskinen
- Chiller CW3000
- Arbetsbord "honeycomb"
- Roterande fäste för oregelbundna former
- Bruksanvisning