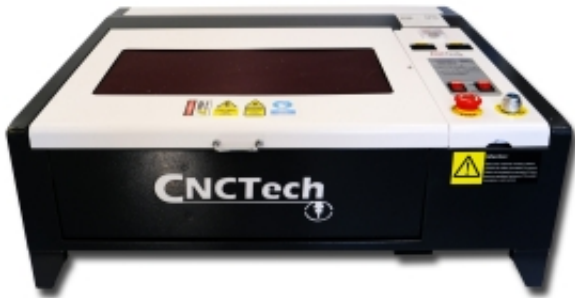


Länken till produkten: <https://cncworld.se/laserskrare-laserplotter-co2-40w-max-40x40cm-air-assist-red-point-p-122.html>

Laserskärare Laserplotter CO2 40W MAX 40x40cm + Air Assist + Red Point



Bruttopris	14 900.00 kr
Nettopris	11 920.00 kr
Sista pris	16 670.00 kr
Tillgänglighet	Tillgängligt
Leveranstid	24 timmar
Katalognummer	10136
Producentkod	LE-40W-4040

Produktbeskrivning

CO2 40W Laserskärare 40x40 cm + Red-Dot + Air-Assist + Tillbehör

NY MODELL med vatten- och strömindikatorer samt ett sensor för att känna av om locket är öppet.

Liten men professionell: CO2 laserskärare allt-i-ett

Den **CO2 laserskärare 40W 40x40 cm** är en professionell lasergravyr- och skärmaskin, vattenkyld. Detta är den nya versionen av de mycket populära 40W lasrarna, utrustad dessutom med följande egenskaper, **som den enda modellen på marknaden:**

- **Justering av arbetshöjden på arbetsbordet med 7 cm**
- **Skärhuvud installerat med funktionerna "Air Assist" (luftflöde) och "Red-Dot" (visning av laserstrålens träffpunkt)**
- **Arbetsbord med "honeycomb" (minskar materialbränning) med en yta på 40x40 cm**
- **Temperaturindikator för vatten och ström**
- **Sensor för att känna av om locket är öppet**

Den **40W 40x40 laserskäraren** skär och graverar enkelt i **plywood | plexiglas | läder | plast | gummi | och till och med i belagda metaller.**

Denna laser kan enkelt **skära igenom 3 mm plywood i en enda gång!**

Den **40W 40x40 laserskäraren** är utrustad med en **digital styrenhet**, vilket möjliggör exakt justering av laserstyrkan med en noggrannhet på **0,01%**, samt repeterbarhet och noggrannhet i inställningarna. Laserstyrkan kan styras med hjälp av knapparna på framsidan av maskinen.

De **äldre modellerna**, som fortfarande finns på marknaden, är utrustade med en **föråldrad analog styrenhet**, där repeterbarhet och styrka justeras med hjälp av en potentiometer. I dessa fall är det mycket svårt att återgå till specifika inställningar för laserstyrka – man måste försöka ställa in potentiometern "för hand" varje gång.

Detta är det **STÖRSTA setet** på marknaden, och förutom det roterande fästet får du även: **en luftkompressor, en vattenpump, en fläkt och en rökutsugsslang, programvara, lätt avtagbara fötter** – allt du behöver för att börja arbeta direkt efter uppackningen.

OBS!

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

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

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

- Installation av enheten
- Uppstart (installation) av programvaran
 - Användning av enheten
- Byte av slitdelar, såsom CO2-rör

Modern design och användarvänlig programvara

Laserskäraren levereras med ett **plugin för Corel Draw-programvara**, vilket gör att du kan gravera eller skära direkt från Corel. Du har också möjlighet att styra **40W 40x40 laserskäraren** via programvaran **LaserDRW** som ingår i paketet. Denna programvara är kompatibel med **alla versioner av Windows**: XP, 7, 8, 10, 11.

Den **K40 laser**, unik i sin kategori, levereras med **extra lätt avtagbara fötter**.

Dessutom är vår **40W 40x40 laserskärare** utrustad med en **säkerhetsbrytare** samt en **dedikerad brytare för laserstrålen** – dessa funktioner är extremt viktiga för att **förbättra användarsäkerheten** (krävs enligt lag sedan 2018). De **nya 40W lasrarna** (modeller från och med 2023) är utrustade med **ändläggesensorer** och ett **utökat arbetsbord** som gör att du kan bearbeta objekt upp till **400 mm x 400 mm**.

Tillverkningskvaliteten på enheten i den nya modellen har förbättrats avsevärt – varje komponent genomgår **kvalitetstester** direkt på fabriken.

Element som gör skillnad

Funktionen **huvudblåsning "Air Assist"** - på bilden bredvid kan du se att det är en **fabriksinstallation** - luften kommer direkt från **samma öppning som laserstrålen**, vilket **avsevärt förbättrar** resultaten vid arbete med olika material som kräver blåsning.

Vid **skärning** eller **gravering** med funktionen **"Air Assist"** aktiverad, bränner inte laserstrålen **kanterna** på den graverade ytan, vilket undviker effekter av **smältning eller bränning** vid arbete på material som **plast, gummi** eller **plywood**.

(OBS: vi varnar för amatörlösningar som finns på marknaden, där luft tillförs via ett rör fäst på sidan - den här metoden skapar fler problem än den löser.)

Vi har också lagt till funktionen **"Red-Dot"** till vår laserskärare - en **röd laserpunkt** - indikator som visar var den **huvudsakliga laserstrålen** kommer att träffa. En **oumbärlig funktion** för att arbeta **med precision** på enheten.

40W 40x40 laserskäraren är dessutom utrustad med:

- **Honeycomb bord** (specialbord för laserskärning)
- **Huvudblåsning** (en nödvändig funktion till exempel för att skära plywood eller plexiglas), en **luftkompressor** ingår också i paketet
- **Röd punkt** (används för att visa exakt var laserstrålen träffar, oumbärlig för positionering)
- **Huvud med ZnSe USA lins** (denna typ av lösning har tidigare endast använts i lasrar värda över **25000 kronor**)
- **Justerbart arbetsbord** (möjliggör gravering på föremål upp till 7 cm höga)
- **4 fötter** med en höjd på 10 cm

Den **40W laserskäraren** är dessutom utrustad med ett **professionellt huvud med ZnSe USA lins**, en typ av lösning som tidigare endast fanns på gravyrmaskiner värda över **25000 kronor** - när du köper från oss ingår detta som **standard**.

Huvudet, optiska element och den linjära skenor garanterar en **perfekt precision** samt en **exakthet** vid arbete med denna gravyrmaskin.

Tekniska specifikationer för 40W 40x40 cm laserskäraren:

- **Laserstyrka:** 40W
- **Typ av laser:** CO2 gas
- **Positioneringssystem:** Red Dot
- **Arbetsyta:** 400x400 mm
- **Gravyhastighet:** 0-500 mm/s
- **Skärhastighet:** 0-35 mm/s
- **Extra bord:** "Honeycomb"
- **Positioneringsnoggrannhet:** +/-0,01 mm
- **Huvudblåsning (Air Assist):** JA
- **Strömförbrukning:** ≤250W
- **Stöd för grafikformat:** BMP / JPG / JPEG / WMF / EMF / PLT
- **Kylning:** Vattenpump
- **Livslängd för laserröret:** cirka 2000 timmar
- **Kommunikation:** USB-port
- **Produktens mått:** 800x700x310 mm
- **Produktens vikt:** 30 kg (med förpackning 38 kg)
- **CE-certifikat:** JA
- **Garanti:** 12/24 månader
- **Garanti för laserrör:** 6 månader
- **Enheten är CE-certifierad**

40W 40x40 laserskäraren kan användas för att bearbeta material som:

- Gummi,
- plast,
- plexiglas,
- akryl
- Textilier,
- kläder,
- konstlädermaterial,
- läder,
- keramik
- Gummi för stämplor,
- trä,
- alla typer av icke-metalliska material,
- belagda metaller

Tillämpningar för 40W 40x40 laserskäraren:

- Reklam
- Skomakerier
- Läderindustrin
- Möbeldekorerings
- Förpackningsdekorerings
- Alla typer av hantverk som använder gravering

Setet innehåller:

-
- CO2 laserskärare 40W 40x40
 - Fläkt för rökutsug + flexibel slang
 - Programvara + USB-minne
 - Manual
 - Luftkompressor
 - Vattenpump
 - Honeycomb bord
 - Programvara + USB-kabel + strömkabel
 - Red Dot indikator

OBS:

För din säkerhet skickas laserskäraren i en **speciell trälåda**, vilket garanterar **ingen risk för skador under transporten**.

Enheterna är **testade före leverans** och spegelinställningarna är **kalibrerade**, så att laserskäraren är **klar att använda direkt ur lådan**.