

Aktuella information för den: 02-07-2026 18:00

Länken till produkten: <https://cncworld.se/laserskrare-co2-130w-dsp-140x90cm-kh1490-p-103.html>



## Laserskärare CO2 130W DSP 140x90cm KH1490

Bruttopris	<b>94 690.00 kr</b>
Nettopris	<b>75 752.00 kr</b>
Tillgänglighet	<b>Tillgängligt</b>
Leveranstid	<b>48 timmar</b>
Katalognummer	<b>10135</b>
Producentkod	<b>LE-DSP130W-KH1490</b>

### Produktbeskrivning

#### **CO2 Lasergraveringsmaskin 130W DSP 140x90cm XM1490**

**XXL-SET - DEN STÖRSTA PÅ MARKNADEN - ALLA NÖDVÄNDIGA TILLBEHÖR FÖR ARBETE!**



## 130W laserskärare 140x90cm erbjuder många nyheter för det här året

Detta är en ny modell av de mycket populära 130W-modeller, utrustade med en **automatisk höjdjustering av arbetsbordet på 50 cm** och fabriksinstallerade huvuden med funktionerna «**Air Assist**» och «**Red-Dot**» + ett arbetsbord på 140 x 90 cm, kallat för **Honeycomb**.

Dessutom har den **senaste DSP 6445-kontrollern** med en 5-tums skärm och snabbare dataöverföring installerats, vilket förbättrar arbetet.

Maskinen arbetar på **linjära styrskenor, både på X- och Y-axlarna**, vilket garanterar hög repetitionsnoggrannhet och bibehåller precisionen även efter många års användning.

Den är utrustad med en **Autofokus-modul**, så vi behöver inte manuellt mäta arbetsavståndet till materialet, även om detta är möjligt som ett alternativ.

---

I paketet med maskinen får du också **ett tillbehörspaket värt ca 24000 kronor !!!** som är nödvändiga för att effektivt skära och gravera med denna maskin.

Du får en komplett maskin redo att användas direkt efter upppackning!

---

### Vad utmärker 130W laserskäraren 140 x 90 cm - vad får du i paketet?

#### Färgdisplay på RD 32Bit 6445-kontrollern

Med denna enhet kan du gravera och skära i en enda omgång.

Du kan också applicera flera lager och förhandsgranska på laserskäraren vad som graveras eller skärs, du kan också stoppa arbetet och återuppta det.

Detta är den senaste **DSP 6445-kontrollern** med en 5-tums skärm och snabbare dataöverföring. RuiDa 6442-kontrollern som används i de flesta maskiner på marknaden är redan en föråldrad modell.

Med den medföljande programvaran kan du skära eller gravera direkt från programvaran Corel Draw eller AutoCad, eller använda RDworks-paketet som ingår med graveraren.

Du kan ladda ner filer/projekt från ett USB-minne till maskinen och spara dem i enhetens interna minne - detta gör att du kan använda den utan en dator.





### **ZnSe USA-lins**

Fokuseringslinsen är en **ZnSe USA** optisk komponent av högsta kvalitet. Det är det senaste linsen inom laseroptik.

Linsen är motståndskraftig mot de höga temperaturer som genereras under drift av 130W-röret - repningsbeständig.

### **Kylare CW 5200**

**Setet med enheten inkluderar också en professionell kylvätskekylare (Chiller) - nödvändig för drift, som hanterar kylningen av laserröret.**

**Chiller CW 5200** är en kylare dedikerad till lasrar med en effekt på 130 till 150 W. Den har ett kylmedel och en kompressor genom vilken, när vätskan når larmtemperaturen, kyla vätskan i laserröret snabbt av den integrerade enheten.

**Modellen CW5200 är mycket kraftfullare än den svagare CW3000, dess kylkapacitet når 1,7 kW, jämfört med endast 0,84 kW för CW5000.**

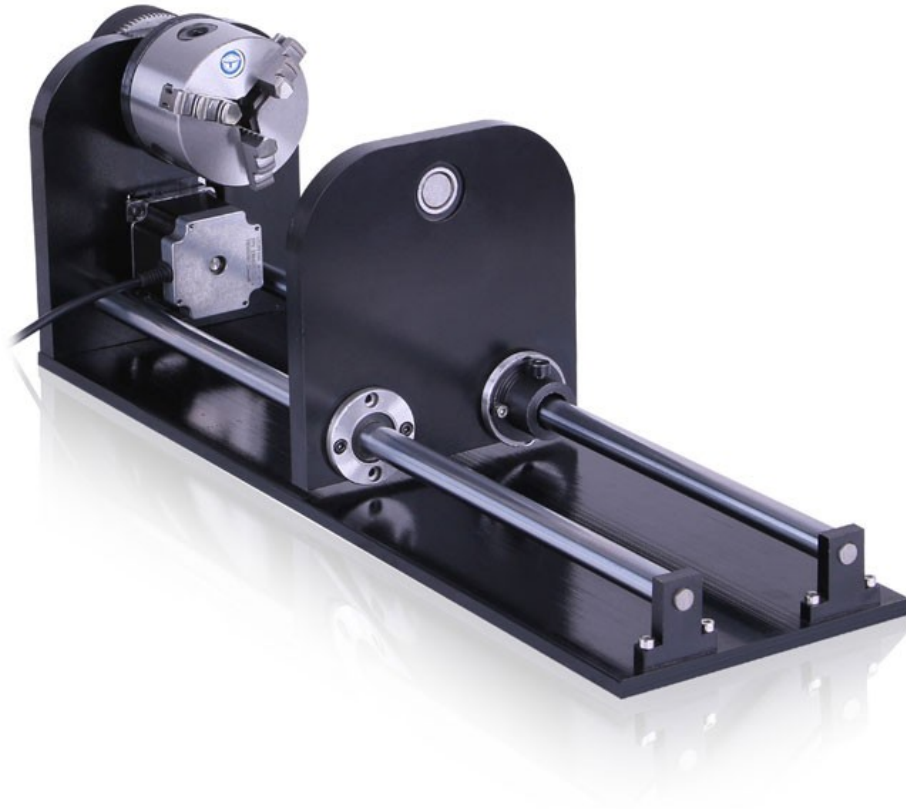
Dessutom, av säkerhetsskäl, har maskinen en elektronisk sensor för flödet av kylvätska genom röret - den förhindrar

---

överhettning av röret och om det inte finns något eller lågt flöde av kylvätska stängs laserstrålen av.

**Kostnaden för en sådan kylare på marknaden överstiger  
10400 KR**





### **Rotationsaxeltillbehör för CO2-lasergraverare**

- 3-käft chuck
- Justerbart chuck-grepp: 2-70 mm
- Rotationsområde på axeln: 80 mm

Du kan installera adaptorn i alla typer av CO2-laserskärare. Detta är det högkvalitativa tillbehöret för oregelbundna former som finns tillgängligt på marknaden.

**Setet innehåller en nyckel och extra käftar.**

**EFFEKTIV "SNAIL" FLÄKT FÖR UTSUGNING AV AVGASER OCH RÖK ÄR EN OVÄRDERLIG ENHET FÖR ARBETE I TUFFA MILJÖER**

---

Den är utformad för att suga ut avgaser, rök, damm och föroreningar från materialbearbetning och avgaser.

Maskinen är CE-certifierad och kan användas i hela EU.

**Tekniska data:**

- Modell : WDG-550
- Fläktens effekt : 550 W (alternativ : 750 W, 900 W)
- Sugkapacitet: ca 1000 m<sup>3</sup>/h
- Inloppsdiаметer : 150 [mm]
- Utloppsdiаметer : 150 [mm]
- Tryck : 1980 [Pa]
- Nominell hastighet : 2 800 [rpm]
- Driftstemperatur : -5 till + 40°C
- Ljudnivå :
- Strömförsörjning : 220V (+/- 10%), 50Hz
- Vikt : 12 [kg]
- Mått på enheten : 390 x 330 x 445 mm [LxBxH]





### **EFR-rör**

Ett original CO2 EFR-rör har installerats i enheten, det är ett rör som håller 4x längre än de billigaste standardrören som installeras i många enheter som fortfarande finns på marknaden.

---

### **130W laserskärare 140x90cm kan gravera på material som:**

- gummi,
- plaster,
- plexiglas,
- akryl,
- textilier,
- kläder,
- läderliknande material,  
läder,
- keramik,
- gummi för tillverkning av stämplat,  
trä,
- alla icke-metalliska material,
- belagda metaller.

Laserskärare är också perfekt för att skära material upp till **15 mm tjocklek (beroende på materialet)**

### **Varför är vår produkt bättre än andra liknande produkter?**

- CE-certifiering, ISO9001 kvalitetscertifiering.
- Positioneringsnoggrannhet upp till **0,01 mm**
- USB-gränssnitt,
- Automatisk bordjustering **0-50 cm (extra motor ingår)**
- Röd punkt RED DOT- för att bestämma graveringspositionen.
- Air Assist - ett oersättligt alternativ vid skärning.
- Effekt justerbar i realtid.
- Intuitiv kontrollpanel på RuiDa 6445-kontrollern (med färgdisplay)

- 
- Arbetsyta **140cm x 90cm**
  - Ventilerat och upplyst genomgående arbetsbord
  - Elektronisk kylvätskeflödesensor för röret - förhindrar överhettning av röret och stänger av laserstrålen vid uteblivet eller lågt flöde av kylvätska.
  - Förstärkt konstruktion förbättrar hållbarheten.





**OBSERVERA** : Vi tillägger startinstruktioner till varje maskin, skrivna så att alla kan komma igång och arbeta med maskinen.

**Vi erbjuder support efter köp.**

---

#### **Tekniska data för 130W laserskärare:**

- Lasereffekt: **130W**
- Typ av laser : **CO2-gas**
- Arbetsområde: **1400x900 mm**
- Graveringshastighet: **0-500 mm/s**
- AUTOFOCUS-system - **för automatisk fokusering**
- Skärhastighet: **0-35 mm/s**
- Skärtjocklek: **0-15 mm (beroende på material)**
- Driftstemperatur: **5 - 40 °C**
- Minsta storlek på bokstäver : **1x1 mm**
- Skärmupplösning: **2000dpi**

- 
- Positioneringsnoggrannhet : **0,01 mm**
  - Motortyp: **Stegmotor**
  - Energiförbrukning : **≤300W**
  - Kylning: **Vattenpump**
  - Rörets livslängd : **4000/4500 timmar**
  - Kommunikation: **USB-port + USB-minne**
  - Operativsystem kompatibilitet: **Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10**
  - Produktdimensioner: **1980x1270x930 mm**
  - Produktvikt: **175 kg**
  - Garanti: **12 månader (för företag) / 24 månader (för privatpersoner)**
  - Garanti för röret: **6 månader**

### **XXL-paketet innehåller:**

- CO2-laserskärare 130W 140x90 cm
- Industriell utsugsfläkt + flexibel slang
- Fäste för oregelbundna former
- AUTOFOCUS installerad
- RDworks programvara + Corel-tillägg
- Instruktionsbok
- Vattenpump
- Luftkompressor
- Honeycomb-bord
- Programvara + USB-kabel + strömkabel
- Röd punkt-funktion
- LED-belysning
- Kylare CW-5200

**Enheten är CE ROHS och FCC-certifierad**

### **OBS :**

Enheterna testas innan de skickas och spegelspecifikationerna kalibreras så att maskinen är redo att användas direkt ur lådan.

För din säkerhet skickas den av vår speditör i en specialtillverkad trälåda - den kan inte skadas under transport.