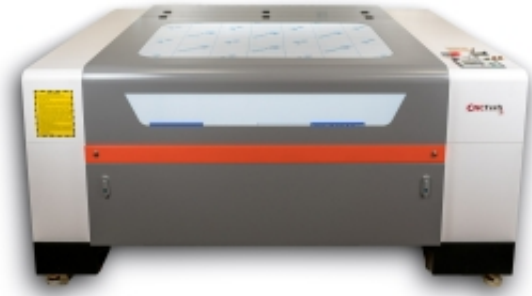


Aktuella information för den: 04-04-2025 21:02

Länken till produkten: <https://cncworld.se/laserskrare-co2-150w100w-fr-metal-tillbehr-p-237.html>

## Laserskärare CO2 150W+100W FÖR METAL + TILLBEHÖR



Bruttopris	<b>159 660.00 kr</b>
------------	----------------------

Nettopris	<b>127 728.00 kr</b>
-----------	----------------------

Tillgänglighet	<b>Tillgängligt</b>
----------------	---------------------

Leveranstid	<b>24 timmar</b>
-------------	------------------

Katalognummer	<b>10332</b>
---------------	--------------

Producentkod	<b>LE-ZX-130ZX</b>
--------------	--------------------

### Produktbeskrivning

**CO2-laserskärare ZX13090 för skärning av metaller och standardmaterial**

---

**Den senaste modellen av laserskärare med två RECI-rör**

**- W6 150W (maximal effekt) rör för metaller + W2 100W (maximal effekt) rör för andra material**

**- MAX-version 1210x900mm**

**Med denna laser kan du gravera och skära metall, t.ex. rostfritt stål, med en yta på upp till 1210x900 mm och en tjocklek på upp till 1,2 mm. Nedan finner du ett exempel på video för att skära rostfritt stål med vår laserskärare.**

---

**CO2-laserskäraren 150W + 100W 1210x900mm DSP** är en professionell laser för gravering och skärning, som är vattenkyld och dessutom i den senaste versionen utrustad med:

- **En automatisk höjdjustering av arbetstabellen upp till 20 cm (med ett knapptryck)**
- Ett fabriksinstallerat huvud med **"Air Assist"-funktion (luftassistans)** och **"Red-Dot"-funktion (visning av laserstrålens träffpunkt)**
- En arbetstabell kallad **"Bikaka" (minskar materialförbränningar) + skärtbord**
- Robust **ZnSe-optik från USA** (resistent mot höga temperaturer under drift, med en genomsläpplighet på upp till **99,5%**)
- Den senaste **Ruida6445-kontrollern (samtidig gravering och skärning, möjlighet till skiftarbete)**
- **2 RECI-rör**, vars livslängd är **upp till 10 gånger längre (10 000 timmar)** än andra enheter på marknaden med vanliga "nobrand"-rör
- CSK-linjärskenor **på både X- och Y-axlar (hög hastighet och precision samt förlängd livslängd)**
- En elektronisk **kylvätskeflödesgivare för röret - förhindrar** att röret överhettas
- **Ett autofokusmodul**, lasern positionerar sig själv i förhållande till materialet och ställer in den ideala brännvidden

Lasern för skärning och gravering med ett 100W W2-rör hanterar enkelt **plywood, plexiglas, läder, plast, gummi och även belagda metaller samt många andra material.**

100W laserskäraren klarar material med en tjocklek på upp till **12 mm (beroende på material).**

I setet med lasergraveringsmaskinen får du även ett **tillbehörspaket värt ca 12000 kronor!!!**, som är nödvändigt för att effektivt skära och gravera med denna maskin.

CO2-laserskäraren 150W+100W är en absolut nyhet på marknaden och vi presenterar den för dig som de första.

---

Viktiga egenskaper som skiljer vår metallaser från andra:

#### **Programvara**

Den medföljande gratis huvudsakliga programvaran - RDWorks - erbjuder alla funktioner på ett ställe och ett överskådligt användargränssnitt.

#### **Stabil konstruktion och precision**

Som vi alla vet, gör många tillverkare kompromisser vid produktionen av sina maskiner, vilket leder till senare problem och irritation under arbetet. Laserskäraren vi erbjuder är en maskin som ska hålla i många år, därför garanterar vi dess kvalitet.

Förstärkt ram + exakt passform för alla komponenter + hållbara delar = 100% nöjdhet med köpet.

---

## Förbättrade skenor som säkerställer smidig drift av båda axlarna

I graveringsmaskinen är ett hållbart drivsystem med CSK-linjärskenor av högsta kvalitet installerat på både X- och Y-axlarna, vilka har en reducerad friktionskoefficient och förlängd livslängd samt minimerar buller för att göra arbetet ännu bekvämare.

Detta är en professionell, vattenkyld maskin för lasergravering och -skärning. Arbetsytan på denna modell är imponerande 1210 x 900 mm. Laserskäraren har en lasereffektkontroll, vilket möjliggör noggrannhet och repeterbarhet i inställningarna.

---

## Två rör har installerats i laserskäraren:

- Det mindre **100W RECI W2-röret** har en fyra gånger längre livslängd än de vanliga standardrör som är utbredda på marknaden. Det hanterar enkelt material med en tjocklek på upp till **12 mm** och är även utmärkt för gravering.

- Det större **150W RECI W6-röret** har en livslängd på upp till **10 000 timmar** och kan till exempel skära plexiglas upp till 15 mm, plywood upp till 12 mm och även gravera metaller.

**Rörets verkliga styrka visar sig dock vid metallbearbetning, eftersom 150W-röret kan skära stål upp till en tjocklek på 1,2 mm.**

Varför är vår CO2-laserskärare bättre än andra liknande produkter?

- **CE-certifikat, ISO9001-kvalitetscertifikat**
- **Positioneringsnoggrannhet på upp till 0,01 mm**
- **USB- och LAN-gränssnitt**
- **Automatisk bordjustering upp till 20 cm** (extra motor ingår)
- **Red Dot Point** - för att bestämma gravyrposition
- **Air Assist** - oumbärlig funktion vid skärning, dvs. luftblåsning på materialet
- **Intuitivt kontrollpanel**
- **Arbetsyta 1210 x 900 mm**
- **Genomgående, ventilerat och belyst arbetsbord**
- **Elektronisk kylvätskeflödeslarm** - förhindrar överhettning av röret, stänger av laserstrålen vid uteblivet eller svagt kylvätskeflöde - direkt ansluten till kylaren och strömförsörjningen
- **Extra överspänningsskydd i strömförsörjningen**
- **Förstärkt maskinram** - förbättrar livslängden
- **CSK-linjärskenor av högsta kvalitet**

---

**Kylare CW 5200**

---

**Setet inkluderar en professionell vätskekylare (chiller), som är oundgänglig för drift och stödjer kylningen av laserröret.**

**Kylare CW 5200** är en speciellt dedikerad kylare för lasrar med en effekt på 130 - 150W. Den har kylvätska och en kompressor, vilket gör att vätskan i laserröret snabbt kyls ner när den når larmtemperaturen.

**Modellen CW5200 är mycket kraftfullare än den svagare modellen CW3000 och har en kyleffekt på 1,7 kW, medan modellen CW5000 endast har 0,84 kW.**

Dessutom är lasern av säkerhetsskäl utrustad med en elektronisk kylvätskeflödesgivare som förhindrar överhettning av röret. Vid uteblivet eller svagt kylvätskeflöde stängs laserstrålen av.

**Kostnaden för en sådan kylare är på marknaden över 10 400 SEK!**

## **KRAFTIG "SNAIL"-FLÄKT FÖR AVGAS- OCH RÖKUTSUGNING, ETT OUMBÄRLIGT VERKTYG FÖR ARBETE I KRÄVANDE MILJÖER**

Den är designad för att suga ut avgaser, rök, damm och föroreningar som uppstår vid materialbearbetning, samt fordonsavgaser.

Maskinen är CE-certifierad och godkänd för användning i hela EU.

### **Tekniska specifikationer:**

- **Modell:** WDG-550
- **Fläkteffekt:** 550W (alternativ: 750W, 900W)
- **Utsugseffekt:** ca. 1000 m<sup>3</sup>/h
- **Inloppsdiаметer:** 150 mm
- **Utloppsdiаметer:** 150 mm
- **Tryck:** 1980 Pa
- **Nominell rotationshastighet:** 2800 varv/min
- **Arbetstemperatur:** -5 till +40°C
- **Bullernivå:**
- **Strömförsörjning:** 220V (+/- 10%), 50Hz
- **Vikt:** 12 kg
- **Enhetens dimensioner:** 390 x 330 x 445 mm (LxBxH)

---

### **Tekniska specifikationer för lasern 150W+100W 1210x900mm:**

- **Effekt för rör nr. 1:** max. 150W
- **Effekt för rör nr. 2:** max. 100W
- **Lasertyp:** CO<sub>2</sub>-gas
- **Arbetsområde:** 1210x900mm
- **Graveringshastighet:** 0-500 mm/s
- **Skärhastighet:** 0-35 mm/s
- **Skärtjocklek:** 0-30mm (beroende på material)
- **Arbetstemperatur:** 15 - 40 °C
- **Minsta teckenstorlek:** 1x1mm
- **Positioneringsnoggrannhet:** 0,01mm
- **Motortyp:** Stegmotor

- 
- **Strömförbrukning:** ≤300W
  - **Kylning:** Chiller CW 5200
  - **Kommunikation:** USB-port, LAN
  - **Operativsystem:** Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7
  - **Produktdimensioner:** 205 cm (L) x 175 cm (B) x 100 cm (H)
  - **Produktvikt:** 350 kg
  - **Certifikat:** CE, ROHS, FCC
  - **Garanti för röret:** 6 månader

**Tillsammans med CO2-laserskäraren 150W+100W 1210x900mm får du i setet:**

- Utsugsfläkt + Flexibelt rör
- LaserCUT-programvara
- Manual
- Luftkompressor
- Genomgående "honeycomb"-bord och skärbord
- Programvara + USB-kabel + Strömkabel
- Röd punkt "Red Dot" och "Air Assist"
- LED-belysning
- Rullar
- Chiller CW-5200

**OBS!**

**Enheterna testas innan de skickas och speglarna kalibreras, så att laserskäraren är klar att användas direkt efter uppackning.**