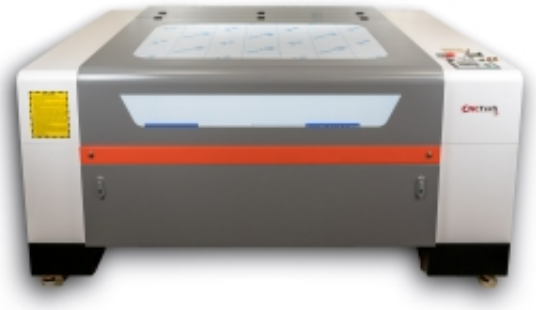
Aktuella information för den: 16-11-2026 01:41

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



Laserskärare CO2 150W+100W FÖR METAL + TILLBEHÖR

Bruttopris	**159 660.00 kr**
Nettopris	**127 728.00 kr**
Tillgänglighet	**Tillgängligt**
Leveranstid	**24 timmar**
Katalognummer	**10332**
Producentkod	**LE-ZX-130ZX**
EAN	**5907052590372**

Produktbeskrivning

Laserplotter CO2 ZX13090 · 150 W max / 100 W max · 1210 × 900 mm

Två RECI-källor för olika projekt - ZX13090.

Två RECI-rör W6 / W2Fält 1210 × 900 mmRuida 6445CSK X- och Y-guiderAutofokusKylare CW5200

Två RECI-källor för olika projekt

ZX13090 kombinerar två separata RECI-rör och huvuden för olika typer av material. Du kan utöka din verkstad med typiska CO2-projekt och tunna stålarbeten som planeras för denna konfiguration.

ZX13090 är en CO2 plotter med två RECI-rör och ett 1210 × 900 mm arbetsfält. W6-röret är designat för metallbearbetning och har en toppeffekt upp till 150 W, och W2 med en toppeffekt upp till 100 W är för standardmaterial. Varje källa fungerar som ett separat system; de angivna befogenheterna avser individuella rör. Maskinen kombinerar styrenheten Ruida 6445, CSK linjära styrningar i X- och Y-axeln, ZnSe USA-optik och autofokus. Den elektriska bordshöjdjusteringen för 20 cm gör det lättare att placera föremålet. Du har ett genomgående bikakebord och ett knivbord, samt Air Assist, Red Dot och LED-belysning. Setet innehåller en extern kylare CW5200, avgasrör med flexibelt rör, kompressor, RDWorks, manual på polska och kablar.

Din egen monter ger dig friheten att lägga individuella beställningar, utveckla originalkollektioner och förbereda efterföljande partier med detaljer.

Skärning och gravering i praktiken

Möjligheter som utvecklar din studio

1

Två RECI-rör: W6 och W2

Det större RECI W6-röret har en toppeffekt upp till 150 W och används för metallbearbetning.

2

1210 × 900 mm och två typer av bord

1210 × 900 mm-arbetsområdet kombineras med genomgående håldesign, ventilation och belysning av kammaren.

3

Ruida 6445, CSK och autofokus

Ruida 6445-kontrollern fungerar med den medföljande RDWorks och låter dig förbereda gravering och skärning i lager.

4

CW5200 och flödeskontroll

Satsen innehåller en extern CW5200 kylare med en enhet, en frånluftsfläkt och ett flexibelt rör samt en luftkompressor.

Se möjligheterna i praktiken

Öppna videon.

Skärning av en form i plåt

Öppna videon.

Trägravyr

Öppna videon.

Konturskärning i trä

Idéer till produkter och nya beställningar

Presenter med din egen design

Namn, logotyper och individuell grafik på föremål som passar CO2-lasern.

Reklam och dekorationer

Tallrikar, bokstäver och displayelement av akryl eller trä.

Korta skurar

Layouter av flera detaljer och efterföljande versioner av projekt gjorda i den tillgängliga arbetsytan.

Två RECI-rör: W6 och W2

Teknik för din studio

Det större RECI W6-röret har en toppeffekt upp till 150 W och används för metallbearbetning. Det andra RECI W2-röret når upp till 100 W toppeffekt och används för gravering och skärning av standardmaterial. Denna struktur utökar de typer av uppgifter som finns tillgängliga på en arbetsstation.

Laserkällan, optiken och mekaniken skapar grunden för att skapa din egen grafik och konturer när det gäller material i denna konfiguration.

1210 × 900 mm och två typer av bord

Utrymme för dina egna projekt

1210 × 900 mm-arbetsområdet kombineras med genomgående håldesign, ventilation och belysning av kammaren. Setet innehåller en honungskaka och ett knivbord. Elektrisk höjdjustering för 20 cm gör det lättare att placera materialytan relativt huvudet. Med ett ark kan du planera att gravera innehållet och sedan klippa ut konturerna.

Det tillgängliga området låter dig arrangera ett större mönster eller ett arrangemang av flera små detaljer. Du kan kombinera personalisering av enskilda produkter med korta serier.

Ruida 6445, CSK och autofokus

Bekvämare fokusering

Ruida 6445-kontrollern fungerar med den medföljande RDWorks och låter dig förbereda gravering och skärning i lager. CSK linjära guider fungerar på båda axlarna, och autofokus stöder fokusering. Huvudena har Air Assist och Red Dot. ZnSe USA optik fokuserar strålen på materialytan.

Fokusinställningsfunktioner hjälper dig att anpassa stativet till ytan på nästa objekt.

CW5200 och flödeskontroll

Hjälpsystem i den inställda konfigurationen

Satsen innehåller en extern CW5200 kylare med en enhet, en frånluftsfläkt och ett flexibelt rör samt en luftkompressor. Ett elektroniskt vätskeflödeslarm övervakar kylning och stänger av strålen om det inte finns någon eller för lite cirkulation. Strömförsörjningsskydd kompletterar enhetens utrustning. Kylsystemet, utsug och blåsning utför olika uppgifter och skapar tillsammans en förberedd bearbetningsstation.

Den kylning och den utrustning som anges i erbjudandet utgör platsens faciliteter för det dagliga projektgenomförandet.

Material och tillämpningar

Gravyr

- Trä och plywood - inskriptioner, logotyper och grafik.
- Plexi / akryl - markeringar och ytpersonalisering.
- Läder och textilier lämpliga för laserbearbetning.
- Gummi avsett för frimärken och lasern CO2.

- Keramik och utvalda belagda ytor efter kontroll av det specifika materialet.

Skärande

- Rostfritt stål för 1,2 mm - med rätt huvud och processförberedelse.
- Plywood och trä - konturer, bokstäver och dekorativa element.
- Akryl / plexiglas avsett för laser - detaljer och displayelement.
- Utvalda material med känd sammansättning och godkända för bearbetning CO2.

Programvara och kontroll

Dina egna filer och inställningar på ett ställe

RDWorks ingår i satsen och används för att förbereda design och gravyr och skärparametrar. Lager organiserar olika operationer. Ruida 6445-panelen ger tillgång till enhetsinställningar och arbetsförhandsvisning. Kommunikation inkluderar USB och LAN. Sparade projekt gör det enkelt att återgå till liknande projekt med lämpliga inställningar för det valda röret.

Stöd för dina egna filer gör att du kan utöka ditt erbjudande med ytterligare design och återgå till förberedda projekt.

Fler möjligheter för din studio

Din egen design och nya idéer för erbjudandet.

- **Dina egna designs** — Uppfyll originalgrafik och personliga beställningar inom den här konfigurationens möjligheter.
- **Fler projekt** — Förberedda projekt öppnar vägen för att utveckla kollektioner och producera korta serier.
- **Nya idéer för erbjudandet** — Utveckla verkstaden med produkter och märkningar anpassade till enhetens teknik och utrustning.

Öppna videon.

Gravyr på ett genomskinligt prov

Ännu fler möjligheter

Öppna videon.

Skär ut genomskinliga element

Öppna videon.

Personalisering av platta detaljer

Tekniska data

Parameter	Värde
Modell	ZX13090
Rör nr. 1	RECI W6, till 150 W toppeffekt
Rör nr. 2	RECI W2, till 100 W toppeffekt
Laser typ	Gas CO2
Arbetsfält	1210 × 900 mm
Förare	Ruida 6445
Linjära guider	CSK-, X- och Y-axlar
Autofokus	Ja
Bordshöjdjustering	Elektrisk, för 20 cm
Tabeller	Honeycomb och Knife; genom
Air Assist / Red Dot	Ja

Parameter	Värde
Optik	ZnSe USA
Graveringshastighet	0–500 mm/s
Skärhastighet	0–35 mm/s
Skärning av rostfritt stål	Upp till 1,2 mm, under lämpliga processförhållanden
Skärning av icke-metalliska material	Upp till 15 mm, beroende på material och källa
Positioneringsnoggrannhet	0,01 mm
Köra	Stegmotorer
Kyl	Vatten, CW5200
Flödessensor	Ja
Kommunikation	USB och LAN
Programvara	RDWorks
System	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11
Mått	2050 × 1750 × 1000 mm
Enhetens vikt	350 kg
Rörgaranti	6 månader

Vad får du i setet?

- CO2 ZX13090 plotter med RECI W6 och W2 rör.
- CW5200 kylare.
- Frånluftsfläkt och flexibelt rör.
- Luftkompressor.
- Genomgående bikakebord och knivbord.
- RDWorks programvara.
- USB kabel och nätsladd.
- Red Dot, Air Assist och LED-belysning.
- Hjul.
- Instruktioner på polska.

Frågor inför köp

Vilket arbetsområde erbjuder enheten?

1210 × 900 mm.

Vilken programvara fungerar enheten med?

RDWorks.

Utöka din studios erbjudande med CNCWorld

Satsa på möjligheterna med ZX13090-modellen. Kontakta CNCWorld för att diskutera konfigurationen som är lämplig för dina planerade projekt och dra nytta av svensk support vid inköp.