Aktuella information för den: 20-11-2026 08:25

Länken till produkten: https://cncworld.se/laserplotter-co2-130w-dsp-140x90cm-kh1490-p-692.html



Laserplotter CO2 130W DSP 140x90cm KH1490

Bruttopris	**89 900.00 kr**
Nettopris	**71 920.00 kr**
Tillgänglighet	**Tillgänglig**
Leveranstid	**48 timmar**
Katalognummer	**10133-130WN**
Producentkod	**KH-1490-130W**
EAN	**5907052595315**

Produktbeskrivning

Laserplotter CO2 KH1490 130 W · 1400 × 900 mm

Gravera, skär och skapa dina egna produkter - KH1490.

CO2 130 W laserFält 1400 × 900 mmRuida 6445Tabelljustering för 20 cmX- och Y-guiderInbyggd kylare

Gravera, skär och skapa dina egna produkter

Förvandla din grafik till en plakett, dekoration eller personlig present. Studions egen CO2 plotter ger studion möjligheten att gravera och skära design från material som stöds.

KH1490 ansluter CO2 EFR-röret 130 W med 1400 × 900 mm-arbetsområdet. Detta är ett utrymme för omfattande reklamdesigner, inskriptioner, dekorationer och ark med många detaljer. Ruida 6445-kontrollern och den medföljande RDWorks låter dig förbereda gravering och skärning i ett projekt, med separata parametrar för dess lager. Den erbjudna versionen har linjära styrningar i X- och Y-axlarna, ett ZnSe USA-objektiv, Air Assist och Red Dot. Elektrisk bordshöjdjustering för 20 cm hjälper till att anpassa kammarutrymmet till arbetsstycket. Bordet är genomgående, ventilerat och upplyst, och bikakestrukturen stödjer bearbetningen av platta ark. I KH1490 är kylsystemet placerat inuti maskinen.

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

1400 × 900 mm-fält och genomgångstabell

KH1490 har en 1400 × 900 mm arbetsyta, ett ventilerat bord och kammarbelysning.

2

Ruida 6445 kontroll

Ruida 6445 låter dig förhandsgranska ditt projekt, ställa in kraft och hastighet och hantera sparade jobb.

3

X- och Y-guider och ZnSe USA-optik

Linjära styrningar används i båda axlarna.

4

Inbyggd kylare

Kylaren placeras inuti enheten.

Se möjligheterna i praktiken

Öppna videon.

Personalisering av trä

Öppna videon.

Konturskärning i trä

Öppna videon.

Gravering av plana ytor

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.

1400 × 900 mm-fält och genomgångstabell

Utrymme för dina egna projekt

KH1490 har en 1400 × 900 mm arbetsyta, ett ventilerat bord och kammarbelysning. Genomgångsdesignen gör att du kan förbereda positionen för längre material, och den elektriska justeringen för 20 cm justerar bordets höjd. 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 kontroll

Ditt eget projekt under kontroll

Ruida 6445 låter dig förhandsgranska ditt projekt, ställa in kraft och hastighet och hantera sparade jobb. Den medföljande RDWorks kombinerar förberedelse av gravering och skärande konturer. Filer kan laddas från en pendrive och lagras i plotterns minne. Konfunktionen är användbar vid design av stämpelmatriser.

Fil- och parameterstöd ger dig friheten att förbereda efterföljande beställningar och återgå till sparad grafik.

X- och Y-guider och ZnSe USA-optik

Teknik för din studio

Linjära styrningar används i båda axlarna. Max-huvudet med Air Assist och Red Dot stöder materialbearbetning och positionering. ZnSe USA-linsen fokuserar strålen från 130 W EFR-röret. Den förstärkta kroppen begränsar oönskade rörelser av maskinen.

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

Inbyggd kylare

Hjälpsystem i den inställda konfigurationen

Kylaren placeras inuti enheten. Displayen låter dig observera temperaturen och flödessensorn stänger av strålen om vätskecirkulationen är för svag. I setet ingår även en fläkt med rör och en kompressor. 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

- 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 låter dig förbereda lager och gravyr- och skärparametrar. Setet innehåller även ett överlägg för CorelDRAW. Projekt kan sparas i plotterns minne och överföras från en pendrive. Ruida 6445-kontrollern är kompatibel med LightBurn. LightBurn-licensen kan köpas separat; setet innehåller RDWorks.

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 en genomskinlig platta

Ännu fler möjligheter

Öppna videon.

Personalisering av små detaljer

Öppna videon.

Skär ut genomskinliga element

Tekniska data

Parameter	Värde
Modell	KH1490
Laserkraft	130 W
Laser typ	Gas CO2
Rör	EFF
Arbetsfält	1400 × 900 mm
Förare	Ruida 6445
Bordshöjdjustering	Elektrisk, för 20 cm
Tabell	Vaxkaka; genom, ventilerat och belyst
Air Assist / Red Dot	Ja
Linjära guider	X- och Y-axlar
Lins	ZnSe USA
Graveringshastighet	0–500 mm/s
Skärhastighet	0–35 mm/s
Skärtjocklek	Upp till 20 mm, beroende på material
Positioneringsnoggrannhet	0,01 mm

Parameter	Värde
Kyl	Vatten; inbyggd kylare
Flödessensor	Ja
Rörliv	Till 4500 timmar
Kommunikation	USB och pendrive
Programvara	RDWorks; överlägg för CorelDRAW
System	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 10
Mått	1700 × 800 × 750 mm
Enhetens vikt	180 kg
Garanti	12 / 24 månader, enligt villkoren
Rörgaranti	6 månader

Vad får du i setet?

- Plotter CO2 KH1490 130 W, 1400 × 900 mm.
- Inbyggd kylare.
- Frånluftsfläkt med flexibelt rör.
- Luftkompressor.
- Honeycomb bord.
- RDWorks och överlägg för CorelDRAW.
- Roterande fäste för vanliga former.
- USB kabel och nätsladd.
- LED-belysning och Red Dot.
- Ram och hjul med stötdämpning.
- Instruktioner på polska.

Frågor inför köp

Vilket arbetsområde erbjuder enheten?

1400 × 900 mm.

Vilken källa användes?

EFF.

Vilken programvara fungerar enheten med?

RDWorks; överlägg för CorelDRAW.

Utöka din studios erbjudande med CNCWorld

Satsa på möjligheterna med KH1490-modellen. Kontakta CNCWorld för att diskutera konfigurationen som är lämplig för dina planerade projekt och dra nytta av svensk support vid inköp.