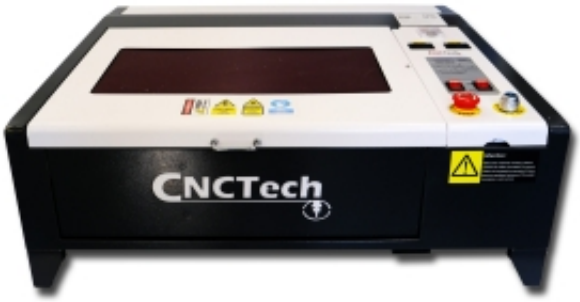
Aktuella information för den: 16-11-2026 01:48

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**
EAN	**5907052591942**

Produktbeskrivning

Laserplotter CO2 K40 MAX 40 W · 400 × 400 mm

Gravera, skär och skapa dina egna produkter - K40 MAX 4040.

CO2 40 W laserArbetsyta 400 × 400 mmTabelljustering för 7 cmAir Assist + Red DotZnSe USA linsTemperaturindikatorer

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.

K40 MAX 4040 kombinerar maskinens små dimensioner med den kvadratiska arbetsytan på 400 × 400 mm. Detta är en CO2 plotter för gravering och skärning av trä, plywood, akryl och andra noggrant utvalda icke-metalliska material. Du kan använda den för att förbereda dekorationer, plaketter, modellelement, personliga presenter och stämpelmatriser. Den kvadratiska ytan gör det lättare att arrangera ett större mönster eller flera små detaljer på ett ark. Den erbjudna versionen har ett fabrikshuvud med Air Assist och en Red Dot-indikator, en ZnSe USA-lins och ett honeycomb-bord. Du kan justera bordets höjd upp till 7 cm för att justera materialets position till fokus. Panelen innehåller digitala knappar för justering av effektnivå, temperaturindikatorer för vatten och strömförsörjning och en separat strålomkopplare.

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

Se möjligheterna

Möjligheter som utvecklar din studio

1

400 × 400 mm för dina projekt

Den fyrkantiga arbetsytan är perfekt för dekorationer, modellelement, små plaketter och ark med många detaljer.

2

Huvud med Air Assist och Red Dot

Air Assist fabriksinstallation leder luft genom huvudet till strålens arbetspunkt.

3

ZnSe USA lins och linjär guide

K40 MAX-huvudet har en ZnSe USA-lins.

4

Bordsjustering och temperaturkontroll

Bordet kan justeras upp till 7 cm.

Se möjligheterna i praktiken

Öppna videon.

Insidan av plottern

Öppna videon.

Gravyr på ett genomskinligt prov

Öppna videon.

Gravering av en inskription på ett plant prov

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.

400 × 400 mm för dina projekt

Ditt eget projekt under kontroll

Den fyrkantiga arbetsytan är perfekt för dekorationer, modellelement, små plaketter och ark med många detaljer. En design med dimensioner 400 × 400 mm kan förberedas utan att ändra materialets orientering. Bikakebordet stöder platt material med begränsad kontaktyta. Den öppna strukturen hjälper till att evakuera rök och minska sveda från botten.

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

Huvud med Air Assist och Red Dot

Blåser och positionerar vid huvudet

Air Assist fabriksinstallation leder luft genom huvudet till strålens arbetspunkt. Denna lösning är användbar vid skärning av plywood och akryl. Blåsning hjälper till att skapa renare kanter. Kompressorn ingår i satsen.

Air Assist stöder bearbetning vid strålens arbetspunkt, och den röda indikatorn gör det enkelt att placera grafik på föremålet.

ZnSe USA lins och linjär guide

Teknik för din studio

K40 MAX-huvudet har en ZnSe USA-lins. Att fokusera strålen på rätt plats är viktigt för både tydlig gravering och effektiv skärning. Den linjära styrningen är ansvarig för att styra huvudet under rörelse.

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

Bordsjustering och temperaturkontroll

Utrymme anpassat till föremålet

Bordet kan justeras upp till 7 cm. Detta gör att du kan anpassa materialets position efter huvudet och arbeta med detaljer i olika höjder. Panelen tillhandahåller temperaturindikatorer för vatten och strömförsörjning, effektnivåknappar och en separat strålomkopplare. K40 MAX har även locköppningssensor, säkerhetsbrytare och gränslägesbrytare.

Justerbar höjd gör att du kan anpassa arbetspositionen till olika föremål och metoder för att montera dem.

Material och tillämpningar

Gravyr

- Trä och plywood - inskriptioner, logotyper, grafik och dekorativa mönster.
- Plexi / akryl - markeringar, personalisering och reklamelement.
- Stämpelgummi avsett för laser - stämplingsdynor.
- Läder och utvalda textilier med en sammansättning som lämpar sig för laserbearbetning.
- Keramik och utvalda belagda metaller - ytgravyr efter kontroll av det specifika materialet.

Skärande

- Plywood och trä - konturer, hängen, dekorationer och modellelement.
- Akryl / plexiglas avsett för laser - bokstäver, plattor och små detaljer.
- Papper och kartong - mallar, mockups och förpackningsdekorationer.
- Läder och utvalda textilier avsedda för laserbearbetning.
- Lasergummi för stämplar - kontur av den förberedda matrisen.

Programvara och kontroll

Dina egna filer och inställningar på ett ställe

K40 MAX kommer med en LaserDRW och ett överlägg som gör att du kan förbereda skärning eller gravering med CorelDRAW. Satsen innehåller USB Key och en USB-kabel för anslutning till en dator. Överlägget är ett tillägg till ditt befintliga CorelDRAW-program; den fullständiga licensen för detta program ingår inte i paketet. Format som stöds är BMP, JPG, JPEG, WMF, EMF och PLT. Du kan använda bitmappar för foton och graverad grafik och korrekt förberedda vektorfiler för konturer. Programvaran fungerar med Windows XP, 7, 8, 10 och 11 system.

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.

Från design till graverad grafik

Ännu fler möjligheter

Öppna videon.

Gravering av en inskription på trä

Öppna videon.

Skär bokstäver och färdiga effekter

Tekniska data

Parameter	Värde
Modell	K40 MAX 4040
Laserkraft	40 W
Laser typ	Gas CO2
Arbetsfält	400 × 400 mm
Bordshöjdjustering	Till 7 cm
Tabell	Vaxkaka
Positioneringsindikator	Red Dot
Air Assist	Ja; kompressor ingår
Lins	ZnSe USA
Temperaturindikatorer	Vatten och strömförsörjning
Sensor för locköppning	Ja

Parameter	Värde
Graveringshastighet	0–500 mm/s
Skärhastighet	0–35 mm/s
Positioneringsnoggrannhet	±0,01 mm
Energiförbrukning	≤250 W
Kyl	Vatten; pump ingår
Rörliv	Cirka 2000 timmar
Kommunikation	USB
Grafiska format	BMP / JPG / JPEG / WMF / EMF / PLT
Programvara	LaserDRW + överlägg för CorelDRAW
Operativsystem	Windows XP / 7 / 8 / 10 / 11
Enhetens mått	800 × 700 × 310 mm
Enhetens vikt för enheten	30 kg
Avtagbara ben	4 bitar, höjd 10 cm
CE certifikat	Ja
Garanti	12 / 24 månader, i enlighet med garantivillkoren
Rörgaranti	6 månader

Vad får du i setet?

- CO2 K40 MAX 4040 40 W laserplotter.
- Honeycomb bord.
- Fabrikshuvud med Air Assist och ZnSe USA-objektiv.
- Red Dot-indikator.
- Luftkompressor.
- Vattenkylningspump.
- Frånluftsfläkt och flexibelt rör.
- LaserDRW, överlägg för CorelDRAW och USB Key.
- USB kabel och nätsladd.
- Instruktioner på polska.
- Fyra avtagbara ben, höjd 10 cm.

Frågor inför köp

Vilket arbetsområde erbjuder enheten?

400 × 400 mm.

Hur kraftfull är lasern?

40 W.

Vilken programvara fungerar enheten med?

LaserDRW + överlägg för CorelDRAW.

Utöka din studios erbjudande med CNCWorld

Satsa på möjligheterna med K40 MAX 4040-modellen. Kontakta CNCWorld för att diskutera konfigurationen som är lämplig för dina planerade projekt och dra nytta av svensk support vid inköp.