Gegevens actueel per: 02-11-2026 04:22

Link naar het product: https://www.cncworld.nl/co2-laser-plotter-100w-reci-co2-buis-dsp-100-x-60-cm-xm-1060-p-91.html



CO2 Laser Plotter 100W "RECI CO2 BUIS" DSP 100 x 60 cm XM 1060

Incl. BTW	**5 089.00 €**
Excl. BTW	**4 205.79 €**
VOORRAAD	**Beschikbaar**
Verzendtijd	**48 uur**
Catalogusnummer	**10134**
Fabrikantcode	**LE-DSP100W-XM1060**
EAN Code	**5907052590624**

Product omschrijving

Laserplotter CO2 XM-1060 100 W · 1000 × 600 mm · RECI-buis

Graveer, snij en creëer je eigen producten - XM-1060.

RECI-buis 100 WVeld 1000 × 600 mmRuida 6445 + RDWorksAutofocusTafelverstelling voor 22 cmKoelmachine CW3000 inbegrepen

Graveer, snij en creëer uw eigen producten

Verander uw afbeelding in een plaquette, decoratie of gepersonaliseerd cadeau. De eigen CO2-plotter van de studio geeft de studio de mogelijkheid om ontwerpen te graveren en te snijden uit ondersteunde materialen.

XM-1060 is een CO2 100 W-plotter voor graveren en snijden, waarbij een 1000 × 600 mm-werkruimte wordt gecombineerd met een RECI-buis en een Ruida 6445-controller. U kunt het gebruiken om borden, brieven, display-elementen, decoraties en persoonlijke details klaar te maken. Op een groter vel kunt u één complex patroon plaatsen of meerdere kleinere elementen rangschikken als onderdeel van een gemeenschappelijk project. De aangeboden uitrusting omvat een GOLD-kop met Air Assist en Red Dot, een ZnSe USA-lens, een lineaire geleiding in de X-as en automatische tafelhoogteverstelling voor 22 cm. Met autofocus kunt u de focus instellen ten opzichte van het oppervlak van het materiaal. De tafel is geventileerd en verlicht en de honingraatstructuur ondersteunt het werken met vlakke platen. De set bevat een CW3000-koeler, een draaihulpstuk voor onregelmatige vormen, RDWorks-software, bedrading en instructies in het Pools.

Uw eigen stand geeft u de vrijheid om individuele bestellingen te plaatsen, originele collecties te ontwikkelen en daaropvolgende batches met details voor te bereiden.

Snijden en graveren in de praktijk

Mogelijkheden die uw studio ontwikkelen

1

Veld 1000 × 600 mm

In het werkgebied met afmetingen 1000 × 600 mm kunt u uitgebreide opschriften, borden en display-elementen voorbereiden.

2

Ruida 6445 en RDWorks

Ruida 6445 biedt een kleurenscherm, projectvoorbeeld en parameterinstelling.

3

RECI, ZnSe USA en GOUDEN kop

Het apparaat maakt gebruik van een RECI 100 W-buis en een ZnSe USA-lens.

4

CW3000 en bewerking van roterende objecten

De set bevat een CW3000 koeler en een opzetstuk voor onregelmatige vormen.

Bekijk de mogelijkheden in de praktijk

Open de video.

Gravure van inscripties

Open de video.

Letters uit hout snijden

Open de video.

Graveren op een roterend object

Ideeën voor producten en nieuwe bestellingen

Cadeaus met uw eigen ontwerp

Namen, logo's en individuele afbeeldingen op items die geschikt zijn voor de CO2-laser.

Reclame en decoraties

Borden, letters en display-elementen van acryl of hout.

Korte uitbarstingen

Lay-outs van verschillende details en daaropvolgende versies van projecten gemaakt in de beschikbare werkruimte.

Veld 1000 × 600 mm

Ruimte voor uw eigen projecten

In het werkgebied met afmetingen 1000 × 600 mm kunt u uitgebreide opschriften, borden en display-elementen voorbereiden. De geventileerde, verlichte tafel maakt het gemakkelijker om het materiaal te ordenen. De honingraat ondersteunt de vlakke plaat met een beperkt contactoppervlak, wat helpt om rook te evacueren en vlekken van onderaf te verminderen. Met één vel kunt u de inhoud graveren en vervolgens de omtrekken uitknippen.

Met het beschikbare gebied kunt u één groter patroon of een arrangement van meerdere kleine details rangschikken. Je kunt personalisatie van enkelvoudige producten combineren met korte series.

Ruida 6445 en RDWorks

Uw eigen project onder controle

Ruida 6445 biedt een kleurenscherm, projectvoorbeeld en parameterinstelling. Met de RDWorks-software kunt u graveren en snijden combineren en het werk in lagen organiseren. Projecten kunnen vanaf een pendrive worden geladen en in het geheugen van het apparaat worden opgeslagen. De kegelfunctie is handig bij het maken van stempelmatrices.

Bestands- en parameterondersteuning geeft u de vrijheid om vervolgopdrachten voor te bereiden en terug te keren naar opgeslagen afbeeldingen.

RECI, ZnSe USA en GOUDEN kop

Technologie voor uw studio

Het apparaat maakt gebruik van een RECI 100 W-buis en een ZnSe USA-lens. De GOUDEN kop verbindt Air Assist met Red Dot, en de lineaire geleider in de X-as is verantwoordelijk voor beweging. Autofocus ondersteunt scherpstellen. Extra profielen rond de tafel versterken de structuur van de machine.

De laserbron, optica en mechanica vormen de basis voor het creëren van uw eigen graphics en contouren in termen van materialen van deze configuratie.

CW3000 en bewerking van roterende objecten

Personalisatie van roterende oppervlakken

De set bevat een CW3000 koeler en een opzetstuk voor onregelmatige vormen. U kunt de tafelhoogte elektrisch aanpassen tot 22 cm, afhankelijk van de ruimte voor het artikel. Een elektronische flowsensor regelt de vloeistof die de buis afkoelt.

Het opzetstuk breidt de reikwijdte van projecten uit met correct gemonteerde roterende objecten. Dit is een extra richting in de ontwikkeling van personalisatie en markeringen.

Materialen en toepassingen

Gravure

- Hout en multiplex - inscripties, logo's en afbeeldingen.
- Plexi / acryl - markeringen en personalisatie van oppervlakken.
- Leer en textiel geschikt voor laserbewerking.
- Rubber bedoeld voor postzegels en de CO2 laser.
- Keramiek en geselecteerde gecoate oppervlakken na controle van het specifieke materiaal.

Snijden

- Multiplex en hout - contouren, letters en decoratieve elementen.
- Acryl/plexiglas bedoeld voor laser-details en display-elementen.
- Geselecteerde materialen met bekende samenstelling en goedgekeurd voor verwerking CO2.

Software en besturing

Je eigen bestanden en instellingen op één plek

RDWorks wordt gebruikt om het project voor te bereiden, het werk in lagen te verdelen en graveer- en snijparameters te selecteren. De set bevat software en de beschreven overlays maken het werken met CorelDRAW en AutoCAD mogelijk. Met het Ruida 6445-paneel kunt u een voorbeeld van het project bekijken en parameters instellen. U kunt bestanden van een pendrive overbrengen en in het geheugen van het apparaat opslaan.

Dankzij de ondersteuning van uw eigen bestanden kunt u uw aanbod uitbreiden met extra ontwerpen en terugkeren naar voorbereide projecten.

Meer mogelijkheden voor uw studio

Uw eigen ontwerpen en nieuwe ideeën voor het aanbod.

- **Je eigen ontwerpen** — Vervul originele afbeeldingen en gepersonaliseerde bestellingen binnen de mogelijkheden van deze configuratie.
- **Meer projecten** — Voorbereide projecten openen de weg naar het ontwikkelen van collecties en het produceren van korte series.
- **Nieuwe ideeën voor het aanbod** — Ontwikkel de werkplaats met producten en markeringen die zijn aangepast aan de technologie en uitrusting van het apparaat.

Open de video.

Gravure op een transparante plaat

Nog meer mogelijkheden

Open de video.

Transparante elementen snijden

Open de video.

Kant en klaar ruimtelijk detail

Technische gegevens

Parameter	Waarde
Model	XM-1060
Laserkracht	100 W
Buis	RECI
Lasertype	Gas CO2

Parameter	Waarde
Werkveld	1000 × 600 mm
Bestuurder	Ruida 6445
Hoogteverstelling van de tafel	Elektrisch, voor 22 cm
Autofocus	Ja
Air Assist / Red Dot	Ja
Lineaire geleiding	X-as
Lens	ZnSe VS
Gravure snelheid	0–500 mm/s
Snijsnelheid	0–35 mm/s
Snijdikte	Tot 15 mm, afhankelijk van het materiaal
Nauwkeurigheid van positionering	0,01 mm
Koeling	Water, CW3000
Vloeistofstroomsensor	Ja
Levensduur van de buis	Tot 10 000 uren
Mededeling	USB en pendrive
Software	RDWorks; overlays voor CorelDRAW / AutoCAD
Systeem	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 10 / 11
Afmetingen	1400 × 940 × 640 mm
Gewicht van het apparaat	218 kg
Garantie	12 / 24 maanden, volgens de algemene voorwaarden
Buis garantie	6 maanden

Wat krijg je in het setje?

- Laserplotter CO2 XM-1060 100 W, 1000 × 600 mm.
- CW3000-radiator.
- Honingraat tafel.
- Roterend opzetstuk voor onregelmatige vormen.
- RDWorks-software.
- Luchtcompressor.
- Bedrading van apparaat.
- Instructies in het Pools.

Vragen vóór aankoop

Welk werkgebied biedt het apparaat?

1000 × 600 mm.

Welke bron is gebruikt?

RECI.

Met welke software werkt het apparaat?

RDWorks; overlays voor CorelDRAW / AutoCAD.

Breid het aanbod van uw studio uit met CNCWorld

Zet in op de mogelijkheden van het XM-1060-model. Neem contact op met CNCWorld om de configuratie te bespreken die past bij uw geplande projecten en profiteer van Nederlandse ondersteuning bij aankoop.