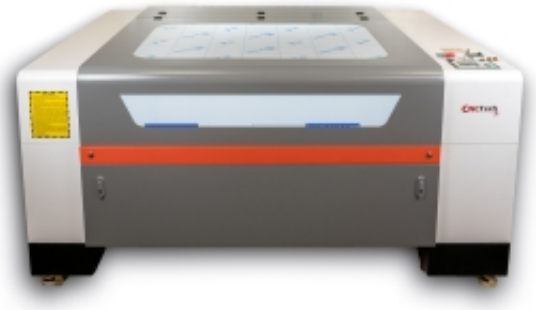
Gegevens actueel per: 09-11-2026 00:17

Link naar het product: https://www.cncworld.nl/150w-100w-co2-laser-plotter-voor-metaal-accessoires-p-243.html



150W + 100W CO2 LASER PLOTTER VOOR METAAL + ACCESSOIRES

Incl. BTW	**13 189.00 €**
Excl. BTW	**10 900.00 €**
VOORRAAD	**Beschikbaar**
Verzendtijd	**48 uur**
Catalogusnummer	**10332**
Fabrikantcode	**LE-ZX-130ZX**
EAN Code	**5907052590372**

Product omschrijving

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

Twee RECI-bronnen voor verschillende projecten - ZX13090.

Twee RECI-buizen W6 / W2Veld 1210 × 900 mmRuida 6445CSK X- en Y-geleidersAutofocusKoelmachine CW5200

Twee RECI-bronnen voor verschillende projecten

ZX13090 combineert twee afzonderlijke RECI-buizen en -koppen voor verschillende soorten materialen. U kunt uw werkplaats uitbreiden met typische CO2-projecten en dunstaalwerk dat voor deze configuratie is gepland.

ZX13090 is een CO2-plotter met twee RECI-buizen en een 1210 × 900 mm-werkveld. De W6-buis is ontworpen voor metaalbewerking en heeft een piekvermogen tot 150 W, en de W2 met een piekvermogen tot 100 W is voor standaardmaterialen. Elke bron werkt als een afzonderlijk systeem; de gegeven vermogens hebben betrekking op individuele buizen. De machine combineert de Ruida 6445-controller, CSK lineaire geleidingen in de X- en Y-assen, ZnSe USA-optiek en Autofocus. De elektrische tafelhoogteverstelling voor 20 cm maakt het gemakkelijker om het item te positioneren. Je beschikt over een doorschuifhoningraattafel en een messentafel, maar ook over Air Assist, Red Dot en LED-verlichting. De set bevat een externe koeler CW5200, uitlaat met flexibele leiding, compressor, RDWorks, handleiding in het Pools en kabels.

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

Twee RECI-buizen: W6 en W2

De grotere RECI W6 buis heeft een piekvermogen tot 150 W en wordt gebruikt voor metaalbewerking.

2

1210 × 900 mm en twee soorten tafels

Het 1210 × 900 mm-werkgebied wordt gecombineerd met het ontwerp met doorlopende gaten, ventilatie en verlichting van de kamer.

3

Ruida 6445, CSK en autofocus

De Ruida 6445 controller werkt met de meegeleverde RDWorks en maakt het graveren en snijden in lagen mogelijk.

4

CW5200 en stroomregeling

De set bevat een externe CW5200-koeler met een unit, een afzuigventilator en een flexibele buis, en een luchtcompressor.

Bekijk de mogelijkheden in de praktijk

Open de video.

Een vorm uit plaatmetaal snijden

Open de video.

Hout graveren

Open de video.

Contourzagen in hout

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.

Twee RECI-buizen: W6 en W2

Technologie voor uw studio

De grotere RECI W6 buis heeft een piekvermogen tot 150 W en wordt gebruikt voor metaalbewerking. De tweede RECI W2-buis bereikt een piekvermogen van 100 W en wordt gebruikt voor het graveren en snijden van standaardmaterialen. Deze structuur breidt de soorten taken uit die beschikbaar zijn op één werkstation.

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

1210 × 900 mm en twee soorten tafels

Ruimte voor uw eigen projecten

Het 1210 × 900 mm-werkgebied wordt gecombineerd met het ontwerp met doorlopende gaten, ventilatie en verlichting van de kamer. De set bevat een honingraat en een messentafel. Elektrische hoogteverstelling voor 20 cm maakt het gemakkelijker om het materiaaloppervlak ten opzichte van de kop te positioneren. 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, CSK en autofocus

Handiger scherpstellen

De Ruida 6445 controller werkt met de meegeleverde RDWorks en maakt het graveren en snijden in lagen mogelijk. CSK lineaire hulplijnen werken op beide assen en Autofocus ondersteunt scherpstellen. De koppen hebben Air Assist en Red Dot. ZnSe USA-optiek focust de straal op het materiaaloppervlak.

Met de focusinstellingsfuncties kunt u de standaard aanpassen aan het oppervlak van het volgende object.

CW5200 en stroomregeling

Hulpsystemen in de ingestelde configuratie

De set bevat een externe CW5200-koeler met een unit, een afzuigventilator en een flexibele buis, en een luchtcompressor. Een elektronisch vloeistofstroomalarm bewaakt de koeling en schakelt de straal uit als er geen of te weinig circulatie is. Voedingsbescherming vormt een aanvulling op de uitrusting van het apparaat. Het koelsysteem, de afzuiging en het blazen voeren verschillende taken uit en vormen samen een voorbereid verwerkingsstation.

De in de offerte aangegeven koeling en apparatuur vormen de faciliteiten van de locatie voor de dagelijkse projectuitvoering.

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

- RVS voor 1,2 mm - met de juiste kop en procesvoorbereiding.
- 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 is inbegrepen in de kit en wordt gebruikt om het ontwerp, de graveer- en snijparameters voor te bereiden. Lagen organiseren verschillende operaties. Het Ruida 6445-paneel geeft toegang tot apparaatinstellingen en werkvoorbeelden. Communicatie omvat USB en LAN. Met opgeslagen projecten kunt u gemakkelijk terugkeren naar vergelijkbare projecten met instellingen die geschikt zijn voor de geselecteerde tube.

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 transparant monster

Nog meer mogelijkheden

Open de video.

Transparante elementen uitsnijden

Open de video.

Personalisatie van platte details

Technische gegevens

Parameter	Waarde
Model	ZX13090
Buis nr. 1	RECI W6, tot 150 W piekvermogen
Buis nr. 2	RECI W2, tot 100 W piekvermogen
Lasertype	Gas CO2

Parameter	Waarde
Werkveld	1210 × 900 mm
Bestuurder	Ruida 6445
Lineaire geleidingen	CSK-, X- en Y-assen
Autofocus	Ja
Hoogteverstelling van de tafel	Elektrisch, voor 20 cm
Tafels	Honingraat en mes; door
Air Assist / Red Dot	Ja
Optiek	ZnSe VS
Gravure snelheid	0–500 mm/s
Snijsnelheid	0–35 mm/s
Roestvrij staal snijden	Tot 1,2 mm, onder geschikte procesomstandigheden
Snijden van niet-metalen materialen	Tot 15 mm, afhankelijk van materiaal en bron
Nauwkeurigheid van positionering	0,01 mm
Drijfveer	Stappenmotoren
Koeling	Water, CW5200
Stromingssensor	Ja
Mededeling	USB en LAN
Software	RDWorks
Systeem	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11
Afmetingen	2050 × 1750 × 1000 mm
Gewicht van het apparaat	350 kg
Buis garantie	6 maanden

Wat krijg je in het setje?

- CO2 ZX13090-plotter met RECI W6- en W2-buizen.
- CW5200-radiator.
- Afzuigventilator en flexibele buis.
- Luchtcompressor.
- Doorschuifbare honingraattafel en messentafel.
- RDWorks-software.
- USB-kabel en netsnoer.
- Red Dot, Air Assist en LED-verlichting.
- Wielen.
- Instructies in het Pools.

Vragen vóór aankoop

Welk werkgebied biedt het apparaat?

1210 × 900 mm.

Met welke software werkt het apparaat?

RDWorks.

Breid het aanbod van uw studio uit met CNCWorld

Zet in op de mogelijkheden van het ZX13090-model. Neem contact op met CNCWorld om de configuratie te bespreken die past bij uw geplande projecten en profiteer van Nederlandse ondersteuning bij aankoop.