Gegevens actueel per: 20-11-2026 03:07

Link naar het product: https://techcnc.be/30w-laserplotter-graveerder-86x41-p-194.html



30W Laserplotter - Graveerder 86x41

Prijs	**969.00 Euro**
VOORRAAD	**Beschikbaar**
Verzendtijd	**48 uur**
Catalogusnummer	**10232**
Fabrikantcode	**NEJE-2S-30W**

Product omschrijving

30W NEJE GRAVEERDER - LASERPLOTTER | 86 x 41 cm + WIFI-MODULE

LET OP!! - NIEUW OP DE MARKT !! MODEL VOOR 2024

Het is de sterkste versie van dit product ter wereld, die in staat is om tot 4 mm in multiplex te snijden, wat niez mogelijk is bij andere versies van dit product met een zwakkere kop, deze laatste wordt voornamelijk gebruikt voor graveren.

Probeer deze machine en u zult de kracht van eenvoud zien.
Compleet met het apparaat geven we gedetailleerde instructies voor gebruik in het Nederlands.
Zelfmontageset - het voorbereiden van de graveermachine voor gebruik duurt niet langer dan 0,5 uur.



Dankzij deze graveermachine kunt u in een snel tempo hoogwaardige afbeeldingen en inscripties maken op talloze materialen.

Deze machine zorgt voor een hoge nauwkeurigheid en herhaalbaarheid tijdens het werk, bovendien kan hij op elk moment van plaats naar plaats worden verplaatst, hij weegt slechts **5 kg.**

De kop met een vermogen tot **5,5W** stelt u in staat om bijvoorbeeld in 3 mm multiplex te snijden, wat niet mogelijk is voor versies met een lager vermogen, die voornamelijk worden gebruikt voor graveren.

Lichte, eenvoudige en solide constructie, geen onnodige toevoegingen. U hoeft zich geen zorgen te maken over de toestand van elementen zoals: **spiegels of buizen**, die u in gewone CO2-laserplotters aantreft. Ze kunnen soms snel beschadigd raken als u een aantal bedrijfsparameters niet verzorgt.

In plaats daarvan krijg je een machine met een onderhoudsvrije, moderne laserkop met een lange levensduur, wat neerkomt op een garantie van betrouwbaarheid elke keer dat je iets maakt.



De belangrijkste voordelen van onze machine:

- groot gebied van het werkgebied - tot 81x46 cm
- krachtige laserkop - **5,5**W (voor snijden en graveren)
- laag gewicht van de machine na montage - 5 kg
- de nieuwste GRBL-firmware
- WIFI-module - de mogelijkheid om rechtstreeks vanaf de telefoon te werken
- ondersteunt Windows, iOS en Android
- stille werking en efficiënte aandrijving door stappenmotoren
- mogelijkheid tot snijden en graveren in een grote hoeveelheid materialen
- intuïtieve, gratis software - LaserGRBL of Benbox
- gratis mobiele applicatie op de telefoon
- computerconnectiviteit via USB



Technische specificaties:

Model: NEJE Master 2S
Constructiemateriaal: versterkt aluminium + kunststof
Werkgebied: 81 cm x 46 cm
Machinekracht: 30W
Hoofdvermogen: 5,5W
Kopkoeling: lucht - ventilator 40 mm | 10.000 tpm + temperatuursensor
Levensduur kop: tot 20.000 uur (afhankelijk van energie-instellingen)
Nauwkeurigheid van de laserstraal: 0,01 mm
Lengte brandpuntsafstand van de lens: 30-50 mm
Lengte laserstraalgolf: 445-450 nm
Werkspanning: DC 12V
TTL- en PWM-modulatie: Ja
Ingangsspanning: AC 100V-240V, 50 / 60Hz
PWM / TTL-ingang: DC3.3V-12V
Maximale veilige temperatuur van het hoofd:



Bij aankoop krijgt u ook professionele ondersteuning bij:

- Start (installeer) de software
- Met behulp van het apparaat.

Het kan graveren in materialen zoals:

MDF, papier, hout, kunststof, leer, multiplex, gecoat aluminium, kunstleer, graveerlaminaten, stoffen, balsa, textiel.

Toepassing:

- Adverterende agentschappen,
- Kledingfabrieken,
- Kleermakers en schoenmakers,
- Leerindustrie,
- Meubeldecoratie,
- Verpakkingsdecoratie,
- Allerlei ambachten met gravure

Set bevat:

- NEJE Master 2S 30W laserplotter-graveermachine
- Handleiding (NL)
- Veiligheidsbril

- Accessories voor montage
- Gratis software

