Gegevens actueel per: 23-11-2026 02:53

Link naar het product:
https://www.cncworld.be/laserplotter-graveermachine-atomstack-a10-pro-v2-41x38cm-officile-distributie-be-p-591.html



Laserplotter - graveermachine Atomstack A10 Pro V2 41x38cm | Officiële distributie BE

Incl. BTW	**519.00 €**
Excl. BTW	**428.93 €**
VOORRAAD	**Beschikbaar**
Verzendtijd	**48 uur**
Catalogusnummer	**10376-V2**
Fabrikantcode	**A10-Pro-V2**
EAN Code	**5907052594653**

Product omschrijving

Atomstack A10 Pro V2 - laserplotter en graveermachine



BOVENAAN KUNT U DE ACCESSOIRES SELECTEREN DIE BIJ U PASSEN**: BASIS, L, XL of XXL**

ANDERE BESCHIKBARE ACCESSOIRES:

- F2 Honingraatwerkbank

- AC2 Positioneringscamera

- R3 Pro, een rotatiemodule voor regelmatig gevormde voorwerpen

- R8, een rotatie-opzetstuk voor zowel regelmatige als onregelmatige vormen

- F30 Luchtpomp

Wij treden op als officiële distributeur van deze graveermachine in België. Bij iedere aankoop ontvangt u een btw-factuur, zodat u de btw kunt aftrekken en de uitgave in uw kosten kunt boeken. De meeste verkopers van deze machine reiken helemaal geen factuur uit, waardoor de koper in de praktijk veel meer betaalt.

LET OP!

U kunt voor uw lasergraveermachine ook andere accessoires aankopen om efficiënter te werken, bijvoorbeeld een rookafzuigkap en meer. Klik op de onderstaande link om ze te bekijken:

Accessoires voor laserplotters en graveermachines bekijken





Lasergraveermachine in een modern ontwerp

Het ontwerp van de Atomstack A10 Pro V2 is bijzonder eenvoudig maar modern, en u realiseert er verschillende projecten mee in een verbluffende kwaliteit. De laserkop is gebouwd met de nieuwste technologie op de markt: **twee laserbronnen en twee focuslenzen** zorgen voor een laserdichtheid die bij concurrerende toestellen ongezien is, voor een veel sterkere focus van de laserstraal en voor een echt laservermogen van 10W. Dat is ruim voldoende om gravures met hoge resolutie te maken en uiteenlopende materialen te snijden.

Tal van andere verkopers vermelden een maximale laserkracht die onhaalbaar is, terwijl de reële kracht letterlijk maar een fractie bedraagt van het opgegeven vermogen!

Waterkoeling zoals bij CO2 laserplotters is niet nodig, en ook het afstellen van de optiek of het bewaken van tal van werkparameters is niet vereist om perfect te snijden. De constructie is erg eenvoudig, stevig en licht - u kunt zich richten op de hoofdzaak: het uitvoeren van projecten.

Met de A10 Pro V2 lasergraveermachine kunt u een brede waaier aan materialen bewerken, van plastic, multiplex en hout tot **metaal** - geen grap: dankzij de speciaal ontworpen laserkop graveert u zelfs **roestvrij staal**!

De machine heeft een modern, onderhoudsvrij laserhoofd met een lange levensduur, zodat u er telkens op kunt rekenen dat ze betrouwbaar werkt.
De A10 Pro V2 wordt als zelfbouwpakket geleverd - het in elkaar zetten kost letterlijk maar enkele minuten, nooit meer dan 10-15 minuten.

Welke materialen kunt u met de A10 Pro V2 bewerken?

Materialen om te graveren: PCB, leer, plastic, hout, bamboe, karton, multiplex, roestvrij staal, donker glas, keramiek, leisteen en katoenen stof, enzovoort.

Materialen om te snijden: acryl, schuim, plastic, karton, multiplex en non-woven stof enzovoort.

Enkele voorbeelden van het graveer- en snijwerk van de A10 Pro V2 op verschillende materialen:

Bij de A10 Pro V2 lasergraveermachine kunt u onder meer de professionele ATOMSTACK-luchtcompressor aankopen.

Met de compressor ziet u na het graveren en snijden geen brandplekken op de materialen - het verschil merkt u met het blote oog!
Zonder deze compressor werken is een stuk lastiger, en de resultaten vallen, zoals u kunt zien, heel wat minder goed uit.

Wat maakt onze A10 Pro V2 laser bijzonder?

Samengebundelde laserspot - Dankzij het lenssysteem meet de laserspot **maar 0,08mm^2** - De laser past verbeterde technologie voor dubbele puntcompressie toe - door de dichtheid van de laserstraal snijdt u zonder moeite karton, zwart acryl, multiplex enzovoort. U kunt zelfs rechtstreeks graveren op roestvrij staal, keramiek of donker glas, **en graveren en snijden gaat 40% sneller** dan bij gangbare machines van dit type van concurrenten.

De laser in de machine heeft bovendien een vaste focus en daardoor een stabieler vermogen dan lasers met variabele focus. De smelttemperatuur van de laser bedraagt **tot 1200** °C, tegenover 650°C bij vergelijkbare toestellen op de markt - zo kan hij, ondanks het ogenschijnlijk lagere vermogen, effectief materialen snijden en met hoge resolutie graveren. De kop is bovendien uitgerust met een ingebouwde gyroscoop en autofocus.

Ultralichte en degelijke constructie - De machine weegt maar 4,5 kg en het frame bestaat helemaal uit stevige aluminium profielen. Alle onderdelen monteert u in hooguit 15 minuten.

U verplaatst de machine zonder moeite van de ene plek naar de andere, en het werkgebied reikt **tot 410x380mm**, wat veel ruimte laat voor projecten.

De Laser Engraver A10 Pro V2 werkt met tal van besturingssystemen - (programma LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, en ook Mac (programma LightBurn). Daarnaast worden veel bestandsformaten ondersteund: NC, BMP, JPG, PNG, DXF enzovoort.

Wi-Fi-ondersteuning -
Haalt u de speciaal ontwikkelde AtomStack-app binnen via de Play Store of de App Store, dan werkt u rechtstreeks vanaf uw gsm via een Wi-Fi-netwerk.

Eindschakelaars op de X- en Y-assen: Een zeldzame functie in deze categorie toestellen: de schakelaars zetten de stappenmotoren af zodra de kop naar het einde van het werkgebied beweegt, zodat de motor niet beschadigd raakt.

De laserkop beschikt over een glasfilter dat tot 97% van het ultraviolette licht absorbeert, zodat u zonder beschermbril kunt werken.

Paneel met praktische knoppen en aansluitingen:

Met de rode schakelaar zet u de machine op elk ogenblik stil; verder zijn er aansluitingen voor andere toestellen.

Technische gegevens van de Laser Engraver A10 Pro V2:

- **Productmodel:** ATOMSTACK A10 PRO V2
- **Werkgebied:** 410 × 380 mm
- **Werking:** Graveren / Snijden
- **Ingangsvermogen:** 50W
- **Laseruitgangsvermogen:** 10W
- **Maximale snelheid:** 400 mm/s
- **Laser golflengte:** 455 ± 5 nm
- **Graveernauwkeurigheid:** 0,02 mm
- **Laserpunt grootte:** 0,06 × 0,08 mm
- **Opbouw van de geleiding:** lineaire rails
- **Verbindingsmethoden:** USB, Wi-Fi 2.4G
- **Ondersteunde systemen/apparaten:**
- **Mobiele toestellen:** Android, iOS | **Computers:** Windows, macOS
- **Ondersteunde programma's:**

  Atomstack APP, Atomstack PC, LaserGRBL, LightBurn

- **Driverupdate:** met de AtomStack-app of via een USB-opslagmedium
- **Compatibele bestandsformaten:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
- **Scherpstelling:** automatisch + handmatig (*voor automatisch is de Z-as schuifregelaar L2 nodig)*
- **Hellingsalarm:** ja (bij een helling van meer dan 15°, met geluidssignaal)
- **Kruispositionering:** Ja
- **Vlamdetectie:** ja *(hiervoor is ondersteuning voor Z-as L2 nodig)*
- **Hervatten van het graveren na stroomuitval:** ja

Kwaliteitscertificaten

- CE
- FCC
- RoHS
- FDA
- PSE

Elke set bevat:

- Laser Engraver A10 Pro V2 Atomstack
- Montageaccessoires
- Materiaalmonsters
- USB-kabel
- Gebruikershandleiding

Het product heeft extra opties:

SET OM UIT TE KIEZEN: Basisset , L-set (+ 600.00 €), XL-set (+ 750.00 €)