Gegevens actueel per: 12-11-2026 16:02

Link naar het product:
https://www.cncworld.nl/laserplotter-graveermachine-atomstack-a10-pro-v2-41x38cm-officile-nl-distributeur-p-567.html




# Laserplotter - graveermachine Atomstack A10 Pro V2 41x38cm | Officiële NL distributeur

| | |
|---|---|
| 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

**Laserplotter - Graveermachine Atomstack A10 Pro V2**




BOVEN KAN JE DE BESTE ACCESSOIRES KIEZEN DIE JE NODIG HEBT**: BASIS, L, XL of XXL**

ANDERE BESCHIKBARE ACCESSOIRES:

**- F2 Honingraatwerkbank**

**- AC2 Positioneringscamera**

**- R3 Pro Rotatie-opzetstuk voor regelmatige vormen**

**- R8 Rotatie-opzetstuk voor regelmatige en onregelmatige vormen**

**- F30 Luchtpomp**

**Wij zijn officiële distributeurs van deze graveermachine in Nederland, voor elke aankoop verstrekken wij een btw-factuur, van welke je vervolgens de btw kunt aftrekken en deze in de kosten kunt verwerken. De meeste verkopers van deze machine op de markt verstrekken helemaal geen factuur, wat in feite betekent dat de kosten voor de koper veel hoger zijn.**

## LET OP!

Je kunt ook andere accessoires kopen voor je lasergraveermachine om efficiënter te werken, zoals bijvoorbeeld een afzuigkap voor rook en meer. Deze vind je door op de onderstaande link te klikken:

Accessoires voor laserplotters - graveermachines





**Lasergraveermachine met modern design**

De Atomstack A10 Pro V2 lasergraveermachine heeft een heel eenvoudig maar modern ontwerp, waarmee je verschillende projecten kunt maken met een verbluffende kwaliteit - het laserhoofd is gemaakt met de nieuwste technologie op de markt: **bestaande uit twee laserbronnen en twee focuslenzen**, wat zorgt voor een laser dichtheid die ongekend is in concurrerende apparaten, veel grotere focus van de laserstraal en een werkelijke lasersterkte van 10W. Dit is meer dan genoeg om gravures van hoge resolutie te maken en verschillende materialen te snijden.

Veel andere verkopers geven de maximale laserkracht aan, die niet haalbaar is, terwijl de werkelijke kracht letterlijk slechts een fractie is van het aangegeven vermogen!

Het vereist geen waterkoeling zoals CO2 laserplotters, het instellen van de optiek, of zorgen voor tal van werkparameters om perfect te kunnen snijden. De constructie is zeer eenvoudig, robuust en licht - je kunt je concentreren op wat het belangrijkste is, namelijk het maken van projecten.

De A10 Pro V2 lasergraveermachine kan worden gebruikt op een breed scala aan materialen, van plastic, multiplex en hout tot**metalen** - dit is geen grap, we kunnen zelfs**roestvrij staal** graveren dankzij het speciaal ontworpen laserhoofd!

Je krijgt een machine met een modern, onderhoudsvrij laserhoofd met een lange levensduur, wat zorgt voor betrouwbaarheid elke keer dat je hem gebruikt.
De A10 Pro V2 is een zelfbouwpakket - het kost letterlijk een paar minuten, niet meer dan 10-15 minuten.

## Op welke materialen kan de A10 Pro V2 worden gebruikt?

**Graveermaterialen:** hout, bamboe, roestvrij staal, karton, plastic, leer, PCB, multiplex, donker glas, keramiek, katoen stoffen, leisteen, etc.

**Snijdmaterialen:** karton, non-woven stof, multiplex, acryl, plastic, schuim, etc.

Hier zijn enkele voorbeelden van hoe de A10 Pro V2 kan graveren en snijden op verschillende materialen:

**Voor de A10 Pro V2 lasergraveermachine kun je onder andere de professionele ATOMSTACK luchtcompressor kopen.**

Daarmee zullen er geen brandplekken op materialen te zien zijn na graveren en snijden - het verschil is met het blote oog zichtbaar!
Werken zonder deze compressor is veel moeilijker, en de resultaten zijn zoals je kunt zien veel slechter.

## Waarom is onze A10 Pro V2 laser speciaal?

**Gecomprimeerd laserpunt -** Dankzij het lenssysteem heeft het laserpunt **slechts 0,08mm$^2$** - De laser maakt gebruik van verbeterde technologie voor dubbele puntcompressie - de dichtheid van de laserstraal maakt het mogelijk om eenvoudig karton, zwart acryl, multiplex, etc. te snijden. Je kunt zelfs direct graveren op roestvrij staal, keramiek of donker glas, **en de graveer- en snijsnelheid is 40% sneller** dan bij de gebruikelijke machines van dit type bij concurrenten.

Bovendien heeft de laser in de machine een vaste focus, de lasersterkte is stabieler dan bij lasers met een variabele focus. De smeltpunt temperatuur van de laser is **tot 1200** °C vergeleken met 650°C in vergelijkbare apparaten op de markt - daarom kan het effectief materialen snijden en met hoge resolutie graveren, ondanks het ogenschijnlijk lagere vermogen. Bovendien is de kop uitgerust met een ingebouwde gyroscoop en autofocus.

**Ultralichte en duurzame constructie -** De graveermachine weegt slechts 4,5 kg, het frame is volledig gemaakt van duurzame aluminium profielen. Het monteren van alle onderdelen van de machine duurt niet langer dan 15 minuten.

De machine kan eenvoudig van de ene naar de andere locatie worden verplaatst en het werkgebied is **tot 410x380mm**, wat brede mogelijkheden biedt voor het uitvoeren van projecten.

---

**De Laser Engraver A10 Pro V2 is compatibel met veel besturingssystemen -** (LightBurn-programma, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, en ook met Mac (LightBurn-programma). Het ondersteunt ook veel bestandsformaten: NC, BMP, JPG, PNG, DXF enz.

**Wi-Fi-ondersteuning -**
Na het downloaden van de speciaal ontwikkelde AtomStack-app uit de Play Store of App Store, kunt u rechtstreeks vanaf uw telefoon werken via een Wi-Fi-netwerk.

---

**Limietschakelaars op de X- en Y-assen:** Dit is een zeldzame functie in deze categorie van apparaten, dankzij deze schakelaars worden de stappenmotoren uitgeschakeld wanneer het hoofd naar het einde van het werkgebied beweegt om de motor te beschermen tegen schade.

---

**Het laserhoofd is uitgerust met** een glazen filter dat tot 97% van het ultraviolette licht absorbeert, waardoor werken mogelijk is zonder beschermende bril.

---

**Paneel met handige knoppen en aansluitingen:**

We kunnen het werk van de machine op elk moment stoppen door de rode schakelaar te gebruiken, daarnaast zijn er ook aansluitingen voor andere apparaten.

## Technische specificaties 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
- **Constructie van de geleiders:** Lineaire rails
- **Verbindingsmethoden:** USB, Wi-Fi 2.4G
- **Ondersteunde systemen/apparaten:**
- **Mobiel:** Android, iOS | **Computers:** Windows, macOS
- **Ondersteunde programma's:**

  LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP

- **Driverupdate:** Via AtomStack-app of USB-opslag
- **Ondersteunde bestandsformaten:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
- **Focuseinstelling:** Automatisch + handmatig (*automatisch vereist Z-as schuifregelaar L2)*
- **Hellingsalarm:** Ja (helling >15°, geluidssignaal)
- **Kruispositionering:** Ja
- **Vlamdetectie:** Ja *(vereist ondersteuning voor Z-as L2)*

- **Herstarten van 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 € )