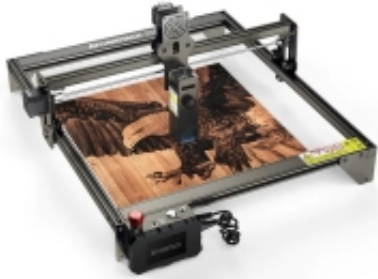


Link naar het product: <https://www.cncworld.nl/laserplotter-graveermachine-atomstack-a10-pro-40x40cm-p-288.html>



## Laserplotter - graveermachine Atomstack A10 Pro 40x40cm

Incl. BTW	<b>669.00 €</b>
Excl. BTW	<b>552.89 €</b>
VOORRAAD	<b>Beschikbaar</b>
Verzendtijd	<b>48 uur</b>
Catalogusnummer	<b>10376</b>
Fabrikantcode	<b>A10-Pro-50</b>

### Product omschrijving

#### **Laserplotter - graveermachine Atomstack A10 Pro + Luchtcompressor**



**Wij zijn de officiële distributeur van deze graveermachine in Nederland, wij geven voor elke aankoop een btw-factuur af, waarvan u vervolgens de btw eenvoudig kunt aftrekken en in de kosten kunt opnemen. De meeste verkopers van deze graveermachine op de markt geven helemaal geen factuur uit, wat eigenlijk een veel hogere kost voor de koper betekent.**

### **Lasergravure in een moderne editie**

De lasergraveermachine S10 Pro Atomstack is een zeer eenvoudig ontwerp in een moderne uitvoering, waardoor u verschillende projecten van verbazingwekkende kwaliteit kunt maken - de laserkop is gemaakt met de nieuwste technologie op de markt: **hij bestaat uit twee**

---

**lasergraveermachines bronnen en 2 scherpstellenzen**, wat zorgt voor ongekende concurrerende apparaten, laserdichtheid, veel grotere focus van de laserstraal en echt laservermogen van 10W. Dit is voldoende om gravures met een hoge resolutie te maken en veel materialen te snijden.

Veel andere verkopers geven het maximale laservermogen, wat onbereikbaar is, en de echte is letterlijk een fractie van het vermelde!

In tegenstelling tot CO2-laserplotters, heeft het geen waterkoeling, instellingsoptiek en een aantal bedrijfsparameters nodig om in uitstekende kwaliteit te snijden. De constructie is heel eenvoudig, solide en licht - u kunt zich concentreren op wat het belangrijkste is, namelijk het creëren van projecten.

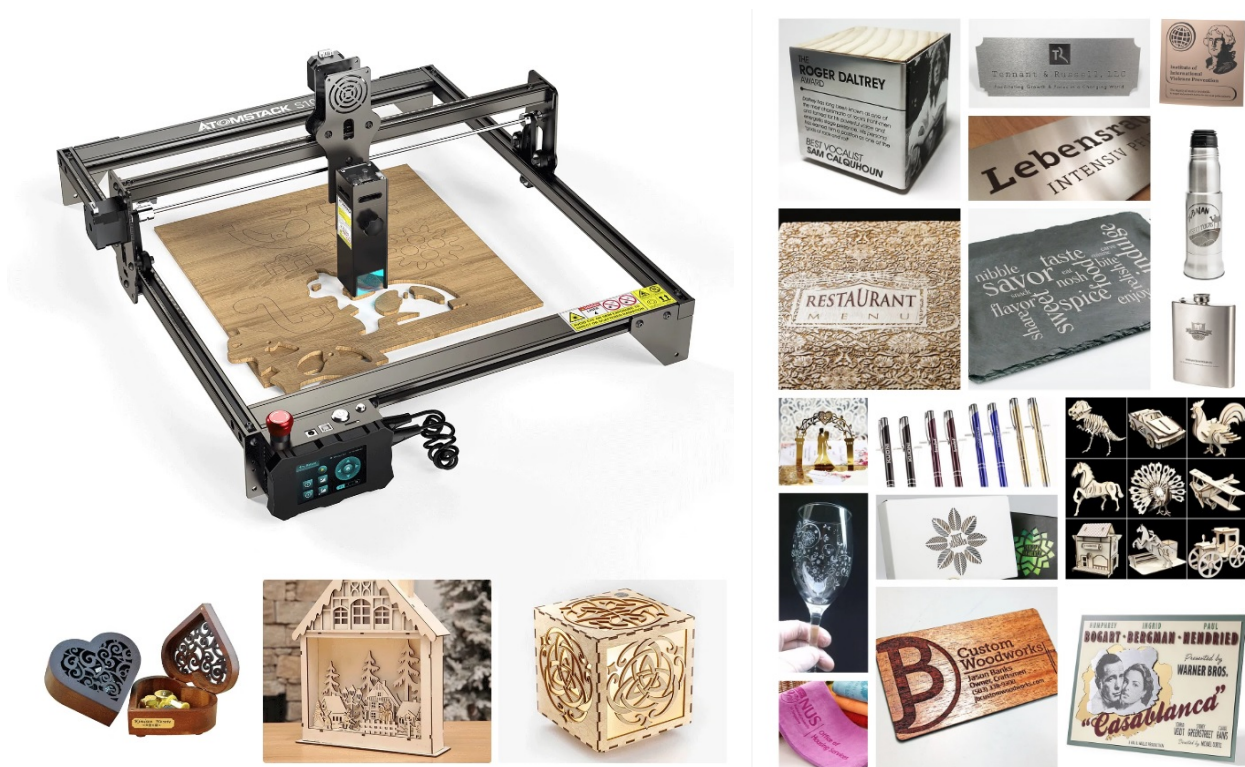
---

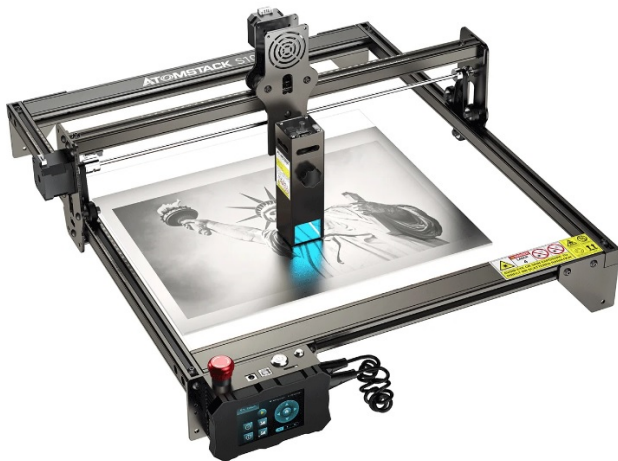
De A10 Pro-graveermachine kan worden gebruikt om met veel materialen te werken, van kunststoffen, multiplex en hout tot **metalen** - het is geen grap, we kunnen zelfs in **roestvrij staal** graveren dankzij een speciaal ontworpen kop!

U krijgt een machine met een onderhoudsvrije, moderne laserkop met een lange levensduur, wat garant staat voor betrouwbaarheid elke keer dat u ermee werkt.

De A10 Pro-graveermachine is een zelfmontageset - het duurt letterlijk een moment, niet meer dan 10-15 minuten.

Hieronder staan voorbeelden van hoe de A10 Pro in verschillende materialen kan graveren en snijden:

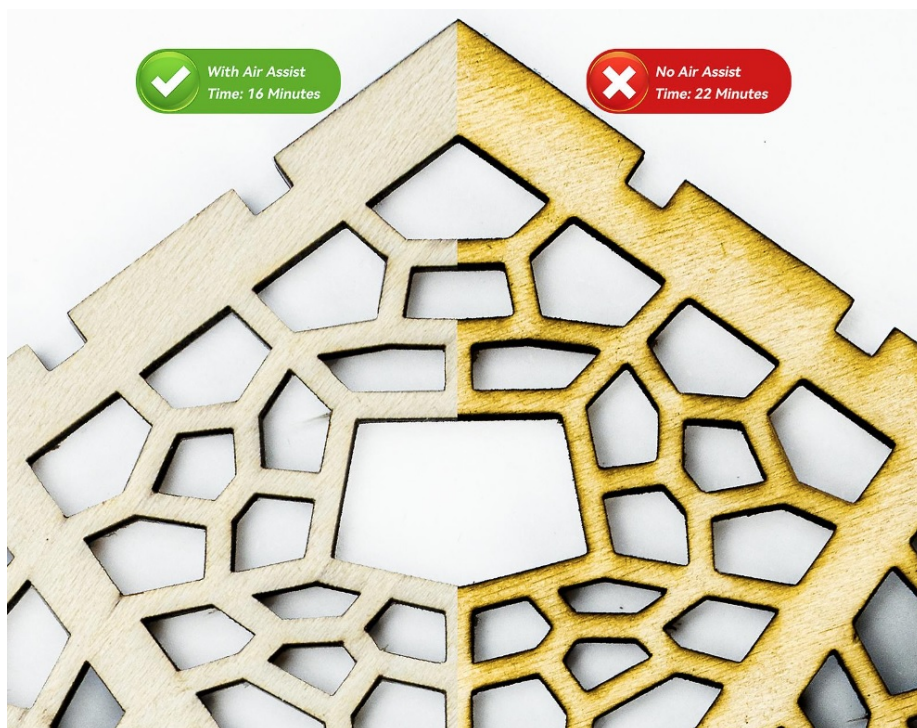
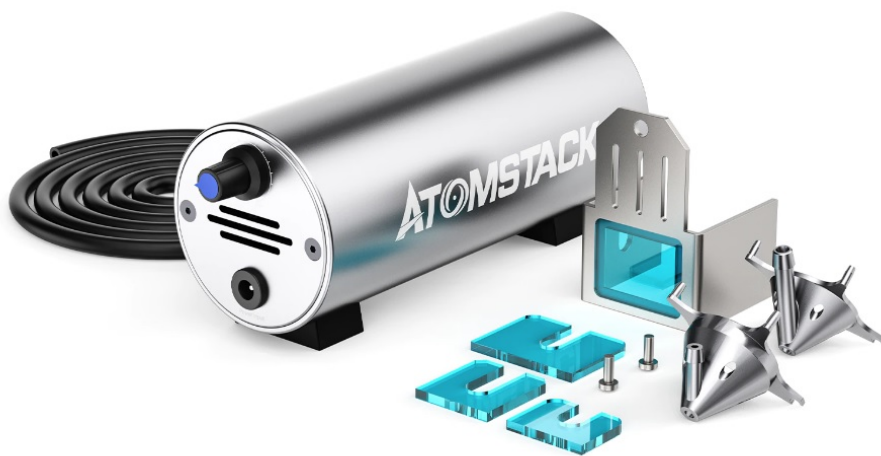




---

In de set met de A10 Pro-graveermachine krijgt u ook een **GRATIS** ATOMSTACK professionele luchtcompressor ter waarde van meer dan €150.

Hierdoor zijn er na het graveren en snijden geen zichtbare brandplekken in de materialen - het verschil is zichtbaar met het blote oog!  
Werken zonder zo'n compressor is erg moeilijk en de effecten zijn, zoals je kunt zien, veel erger.



---

### Wat maakt onze A10 Pro lasergraveerder anders?

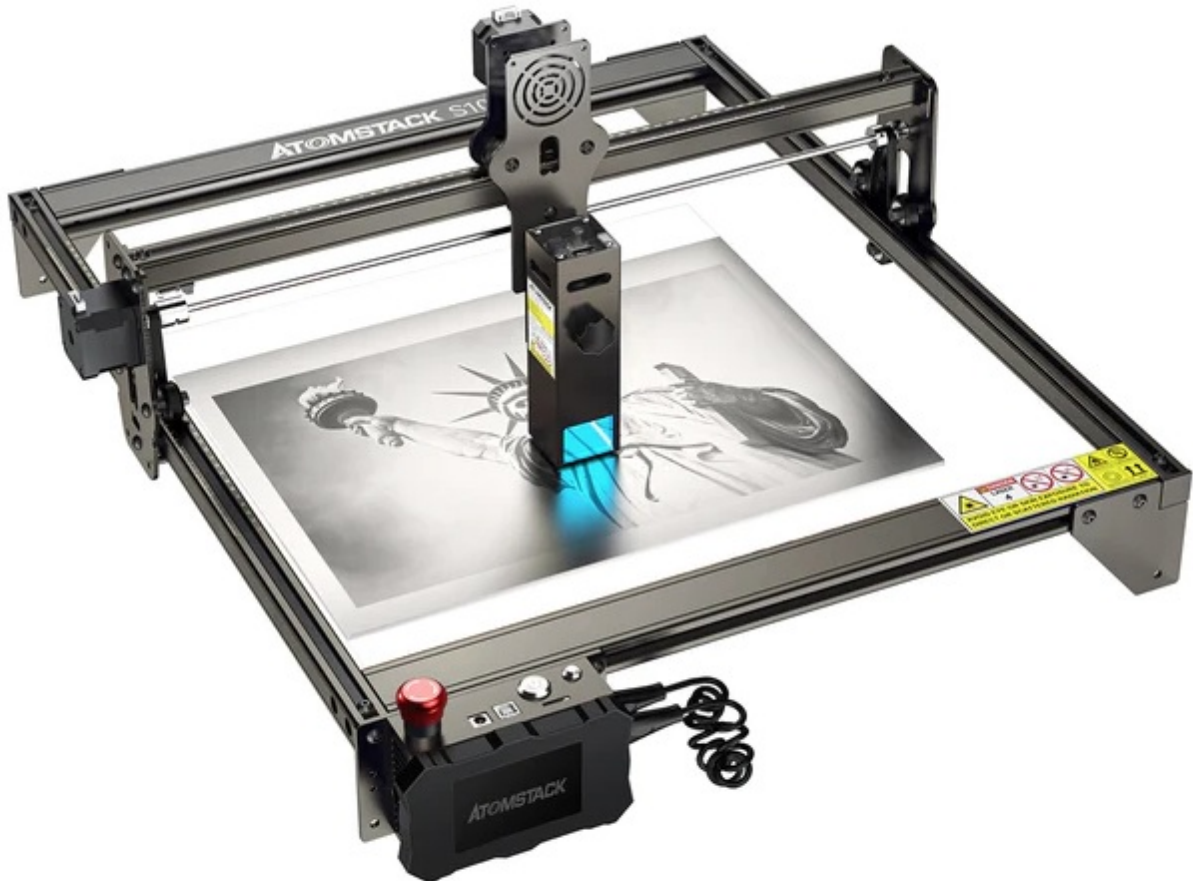
- **Gecomprimeerd laserstraalpunt** - dankzij het focuslensysteem is de laservlek **slechts 0,06 mm<sup>2</sup>** - de graveermachine maakt gebruik van een verbeterde technologie van dubbele compressiepuntverbinding - een laserstraal met een dergelijke dichtheid maakt het gemakkelijk om karton, zwart acryl, multiplex etc. U kunt ook direct RVS, keramiek of glas graven **en de graveer- en snijsnelheid is 40% sneller** dan bij gewone apparaten van dit type bij de concurrentie.

---

Bovendien heeft de laser die in de graveermachine wordt gebruikt een vaste brandpuntsafstand, het laservermogen heeft een stabielere waarde dan bij lasers met variabele brandpuntsafstand. De sintertemperatuur voor de laser is, dankzij de moderne constructie van de kop, **zo hoog als 1200 °C** in vergelijking met 650 °C in vergelijkbare apparaten op de markt - daarom is hij, ondanks het ogenschijnlijk lage vermogen, in staat om materialen effectief te snijden en graveren in hoge resolutie. Daarnaast is de kop voorzien van 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 elementen van de machine duurt niet meer dan 15 minuten. Het kan vrij van plaats tot plaats worden verplaatst en het werkgebied is maximaal 400x400 mm, wat een breed scala aan mogelijkheden biedt voor de uitvoering van projecten.



- 
- **De lasergraveermachine A10 Pro is compatibel met vele besturingssystemen** - (LightBurn-programma, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, evenals met het Mac-systeem (LightBurn-programma). Het ondersteunt ook vele bestandsindelingen: NC, BMP, JPG, PNG, DXF, enz
  - **Bediening via wifi:** na het downloaden van de speciaal daarvoor bestemde AtomStack-app uit de Play Store of App Store kun je direct vanaf je telefoon werken via wifi



- **Offline graven:** de Atomstack A10 PRO heeft een aanraakbedieningspaneel dat offline graven ondersteunt. U kunt snijden en graven zonder een computer te gebruiken door alle noodzakelijke werkparameters erin in te stellen. Het bedieningspaneel heeft een intuïtieve en duidelijke gebruikersinterface en een efficiënt besturingssysteem om snel en efficiënt te werken. Zelfs gebruikers die nog nooit met een lasermachine in aanraking zijn geweest, zullen het gebruiksvriendelijk vinden.





- **Eindschakelaars op de X- en Y-as:** dit is zeldzaam in dit segment van apparaten, dankzij deze schakelaars, wanneer de kop naar het einde van het werkveld beweegt, zullen de eindschakelaars de stappenmotoren loskoppelen om de aandrijving tegen schade te beschermen.



- **De laserkop is uitgerust met een schroef**, waardoor we de hoogte gemakkelijk kunnen aanpassen, en een filterglas dat tot 97% van het ultraviolette licht absorbeert, waardoor u kunt werken zonder dat u een veiligheidsbril hoeft te dragen.



- **Paneel met handige knoppen en connectoren:** we kunnen de machine op elk moment stoppen met behulp van een rode paddestoel - de STOP-veiligheidsknop, daarnaast hebben we verbindingconnectoren, een knop om de graveermachine snel in en uit te schakelen en een RESET-knop die stopt werkt, schakelt de terminal uit en start het apparaat opnieuw op



### Voor welke materialen kan de A10 Pro lasergraveerder worden gebruikt?

**Gravurematerialen:** hout, bamboe, metalen, karton, plastic, leer, printplaat, multiplex, glas, keramiek, katoenen doek, leisteen, enz.

**Snijmaterialen:** karton, niet-geweven stof, multiplex, acryl, plastic, spons, enz.

### Specificaties van de A10 Pro Lasergraveerder:

- Modelnaam: **Atomstack A10 PRO**
- Werkgebied: **400\*400mm**
- Machinevermogen: **50W**
- Uitgangsvermogen laser: **10-11W**

- Lasergolflengte: **455 ± 5 nm**
- Nauwkeurigheid gravure: **0,01 mm**
- Scherpstelmethode: **Autofocus - vaste focus, scherpstellen niet nodig**
- Besturingssoftware: **LaserGRBL, LightBurn, ondersteunt Win XP/Win 7/Win 8/XP/Win 10 en Mac (LightBurn-programma)**
- Ondersteunde bestandsindelingen: **NC, BMP, JPG, PNG, DXF**
- Methode voor gegevensoverdracht: **USB-verbinding**
- Ingangsvermogen: **100-240 V wisselstroom, 50/60 Hz;**
- Uitgangsvermogen: **12V 5A**

#### De set bevat:

- A10 Pro Atomstack-lasergraveerder
- Luchtcompressor-pomp
- Montage accessoires
- Materiaal monsters
- USB-kabel
- Handmatige gebruiksaanwijzing



