

Länken till produkten: <https://cncworld.se/laserskrare-gravyrmaskin-atomstack-a10-pro-v2-41x38cm-officiell-se-distribution-p-567.html>



## Laserskrare - gravyrmaskin Atomstack A10 Pro V2 41x38cm | Officiell SE-distribution

Bruttopris	<b>5 880.00 kr</b>
Nettopris	<b>4 704.00 kr</b>
Tillgänglighet	<b>Tillgängligt</b>
Leveranstid	<b>48 timmar</b>
Katalognummer	<b>10376-V2</b>
Producentkod	<b>A10-Pro-V2</b>

### Produktbeskrivning

#### **Laserplotter - Graveringsmaskin Atomstack A10 Pro V2**



OVAN KAN DU VÄLJA DEN BÄSTA TILLBEHÖRSPAKETET FÖR DIG: **BAS, L, XL eller XXL**

ANDRA TILLBEHÖR TILLGÄNGLIGA:

- **F2 Honeycomb-arbetsbänk**
- **AC2 positioneringskamera**
- **R3 Pro roterande tillbehör för vanliga former**
- **R8 roterande tillbehör för vanliga och oregelbundna former**
- **F30 luftpump**

---

**Vi är officiella distributörer av denna graveringsmaskin i Sverige, för varje köp utfärdar vi en moms-faktura, från vilken du sedan kan dra av moms och inkludera den i kostnaderna. De flesta säljare av denna maskin på marknaden utfärdar inte fakturor, vilket faktiskt innebär en mycket högre kostnad för köparen.**

---

## **VARNING!**

Du kan även köpa andra tillbehör till din lasergraverare för effektivare arbete, som exempelvis ett skydd med rökavdrag och mer. Du hittar dem genom att klicka på länken nedan:

[Tillbehör för graveringsmaskiner](#)





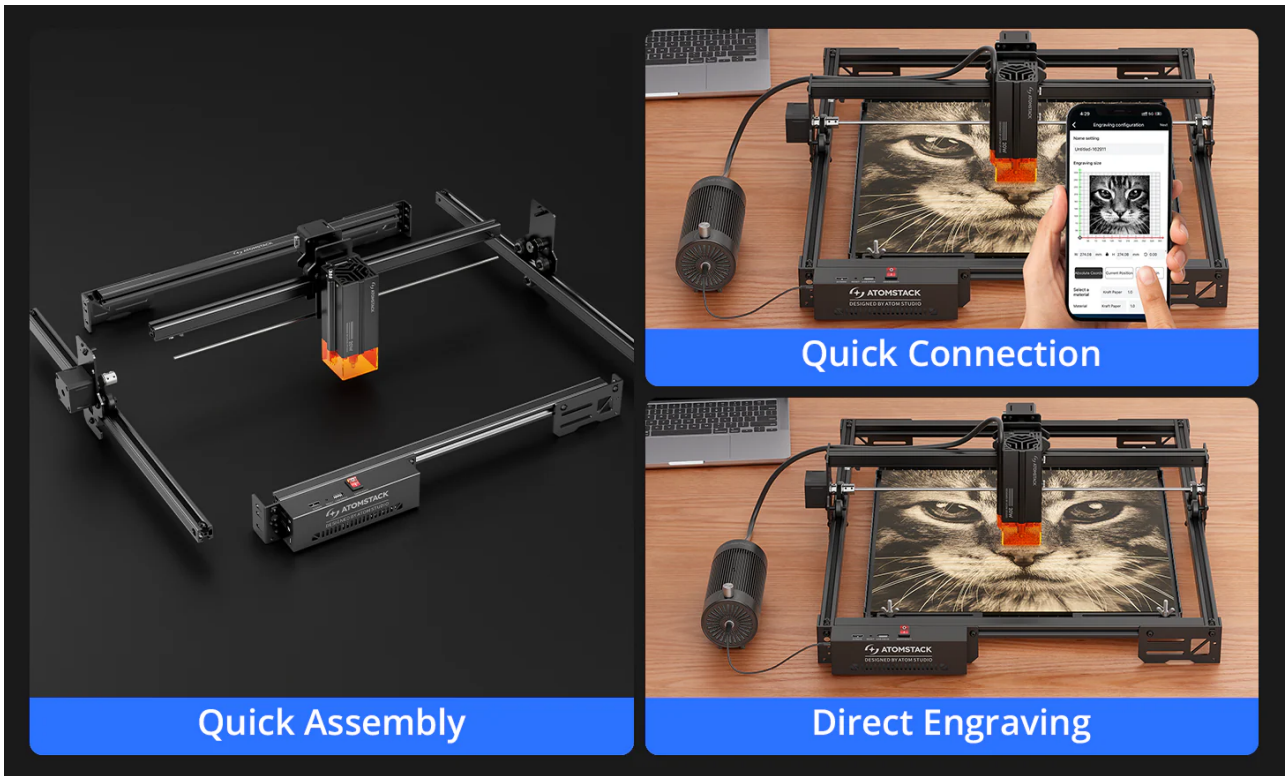
---

### Lasergraver med modern design

Lasergraveraren A10 Pro V2 från Atomstack har en mycket enkel men modern konstruktion, vilket gör att du kan skapa olika projekt med fantastisk kvalitet - laserhuvudet är tillverkat med den senaste teknologin på marknaden: **består av två laserstrålar och två fokuseringslinser**, vilket ger en otrolig laser densitet som inte setts i konkurrerande enheter, mycket större fokus av laserstrålen och ett verkligt laserstyrka på 10W. Detta är mer än tillräckligt för att skapa högupplösta gravyrer och skära igenom olika material.

Många andra säljare anger den maximala lasereffekten, som inte går att uppnå, och den verkliga effekten utgör bokstavligen bara en bråkdel av det som anges!

Den kräver inte vattenkyllning som CO2-laserplottrar, inställning av optik eller att man tar hand om en mängd arbetsparametrar för att skapa perfekt skärning. Dess konstruktion är mycket enkel, robust och lätt - du kan fokusera på det viktigaste, det vill säga att skapa projekt.





Laser A10 Pro V2 kan användas på en mängd olika material, från plast, plywood och trä till **metaller** - det är inget skämt, vi kan gravera även **rostfritt stål** tack vare det specialdesignade laserhuvudet!

Du får en maskin med ett modernt, underhållsfritt laserhuvud som har lång livslängd, vilket innebär en garanti på pålitlighet varje gång du använder den.

Laser A10 Pro V2 är en byggsats - det tar bokstavligen bara några minuter, inte mer än 10-15 minuter.

### Vilka material kan användas med laser A10 Pro V2?

**Material för gravyr:** trä, bambu, rostfritt stål, kartong, plast, läder, PCB, plywood, mörkt glas, keramik, bomullstyg, skiffer etc.

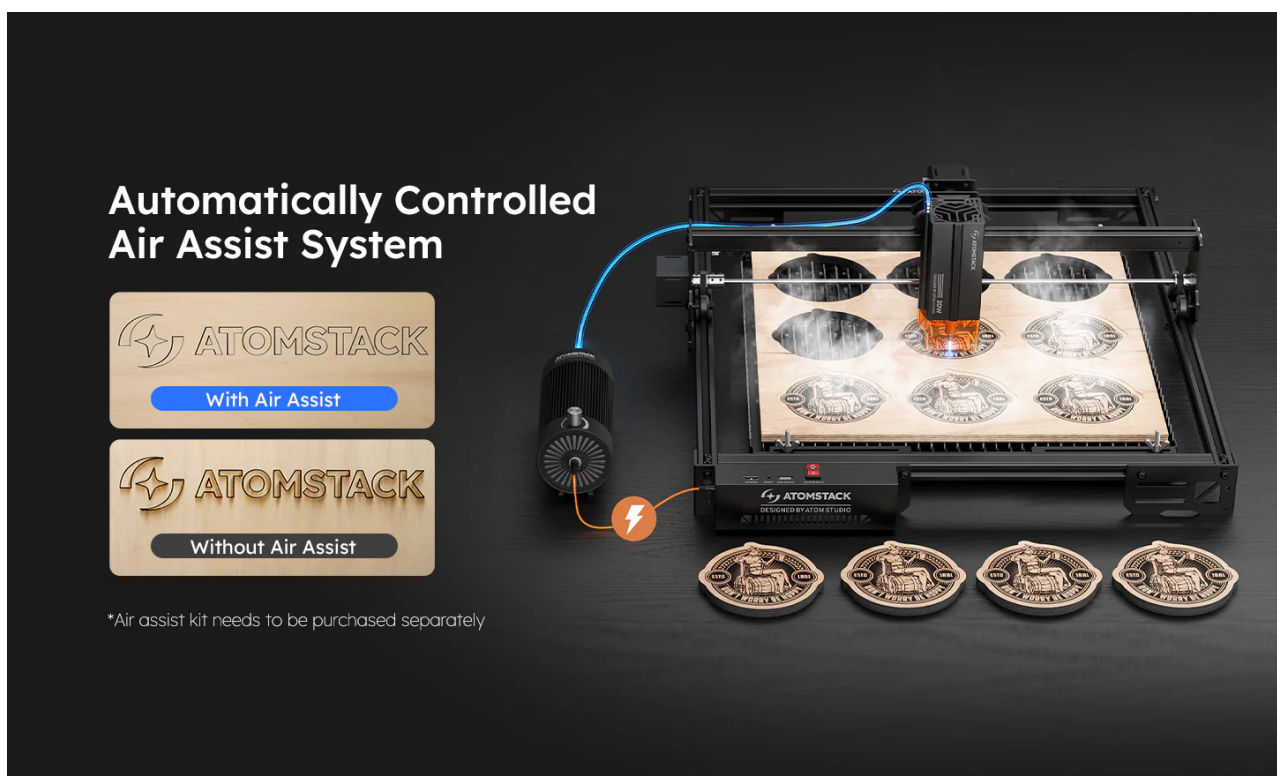
**Material för skärning:** kartong, nonwoven, plywood, akryl, plast, skum etc.

Här är exempel på hur A10 Pro V2 kan gravera och skära olika material:

---

**För laser A10 Pro V2 kan du köpa bland annat den professionella luftkompressorn ATOMSTACK.**

Med den kommer det inte att finnas några brännmärken på materialen efter gravering och skärning - skillnaden är synlig för blotta ögat!  
Att arbeta utan denna kompressor är mycket svårare, och som du ser blir resultaten mycket sämre.



---

### Varför är vår laser A10 Pro V2 speciell?

**Komprimerad laserpunkt** - Tack vare fokuseringslinsystemet har laserpunkten **endast 0,08mm<sup>2</sup>** - Lasern använder förbättrad teknologi för dubbelpunktkompression - densiteten på laserstrålen gör att du enkelt kan skära kartong, svart akryl, plywood etc. Du kan även direkt gravera på rostfritt stål, keramik eller mörkt glas, **och gravyr- och skärhastigheten är 40% snabbare** än i vanliga enheter av denna typ hos konkurrenterna.

Dessutom har lasern i maskinen en fast fokusering, vilket gör att laserstyrkan är mer stabil jämfört med lasrar med variabel fokusering. Smältningstemperaturen för lasern är **upp till 1200 °C** jämfört med 650°C i liknande enheter på marknaden -

---

därför kan den effektivt skära material och gravera med hög upplösning, trots en till synes lägre effekt. Dessutom är huvudet utrustat med en inbyggd gyroskop och autofokus.



**0.01mm**  
Precision Engraving

Comparison of Engraving Accuracy

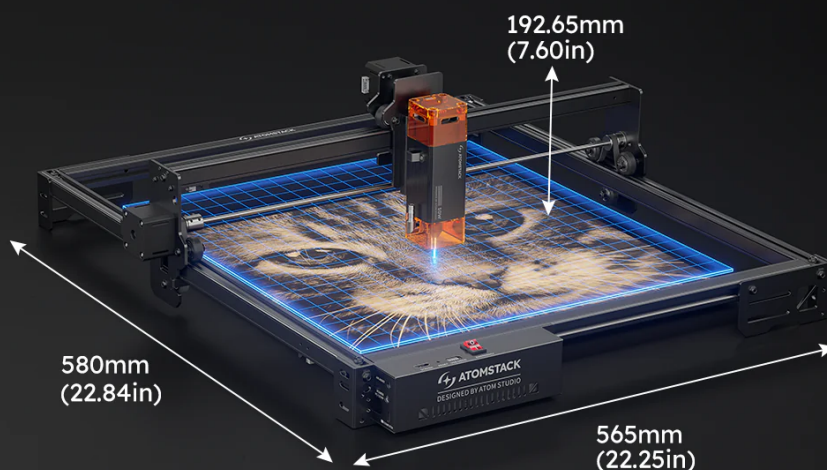
Model	Spot Size
A10 PRO V2	0.08*0.1mm
Others	0.15*0.15mm

The image shows the A10 PRO V2 engraving head, which is black and orange, with a blue laser beam focused on a workpiece. The head is labeled 'A10 PRO V2', 'DESIGNED BY ATOM STUDIO', and '10W'. The background is dark, and the workpiece is a textured material.

---

## Large Working Area

410mm\*380mm (16.14in\*14.96in)



**Ultra lätt och hållbar konstruktion** - Gravyren maskinen väger endast 4,5 kg, dess ram är helt tillverkad av hållbara aluminiumprofiler. Montering av alla maskinens komponenter tar inte mer än 15 minuter.

Den kan enkelt flyttas från en plats till en annan, och arbetsområdet är **upp till 410x380mm**, vilket ger stora möjligheter för att genomföra projekt.

---

**Laser Engraver A10 Pro V2 är kompatibel med många operativsystem** - (program LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, samt med Mac-systemet (program LightBurn). Den stöder också många filformat: NC, BMP, JPG, PNG, DXF, etc.

**Wi-Fi-stöd** - Efter att ha laddat ner den specialiserade AtomStack-appen från Play Store eller App Store, kommer du att kunna arbeta direkt från din telefon via Wi-Fi-nätverket.

# Wide Compatibility

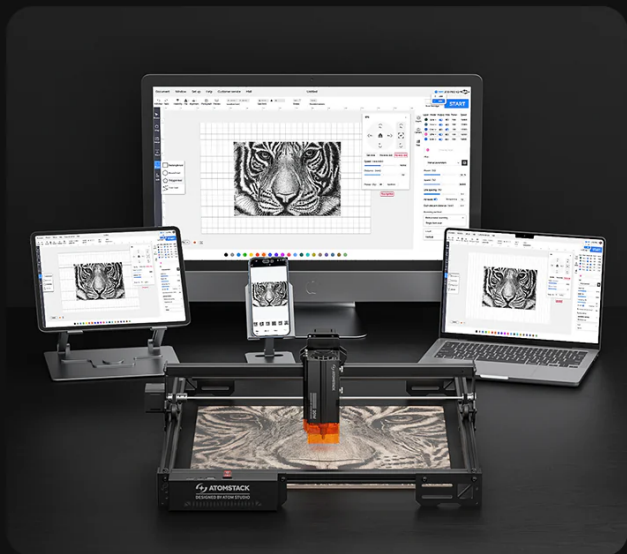


Software: LightBurn, LaserGRBL, AtomStack PC, AtomStack APP



System Supported: Android, iOS, Windows, macOS

File Formats: JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF

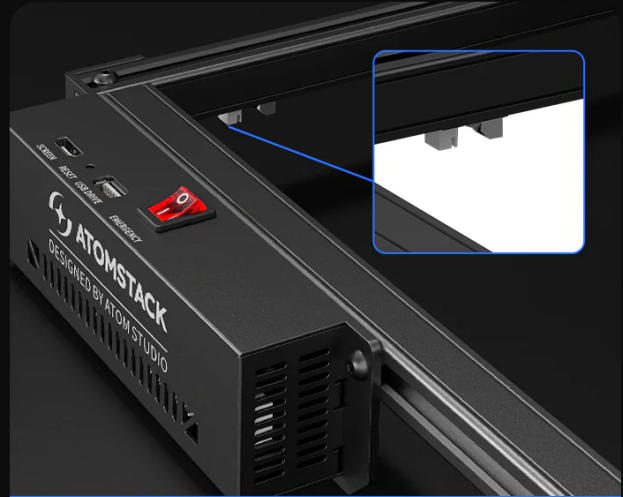


---

## Details Matter



Aluminum Alloy Frame



Limit Switches

**Gränslägenheter på X- och Y-axlarna:** Detta är en sällsynt funktion i denna kategori av enheter, tack vare dessa kommer stegmotorerna att kopplas bort när huvudet rör sig till slutet av arbetsområdet för att skydda motorn från att skadas.


---

**Laserhuvudet är utrustat med** ett glasfilter som absorberar upp till 97% av det ultraviolette ljuset, vilket gör att man kan arbeta utan att behöva skyddsglasögon.

---

# 10W


ONE PASS



8mm

Paulownia

ONE PASS



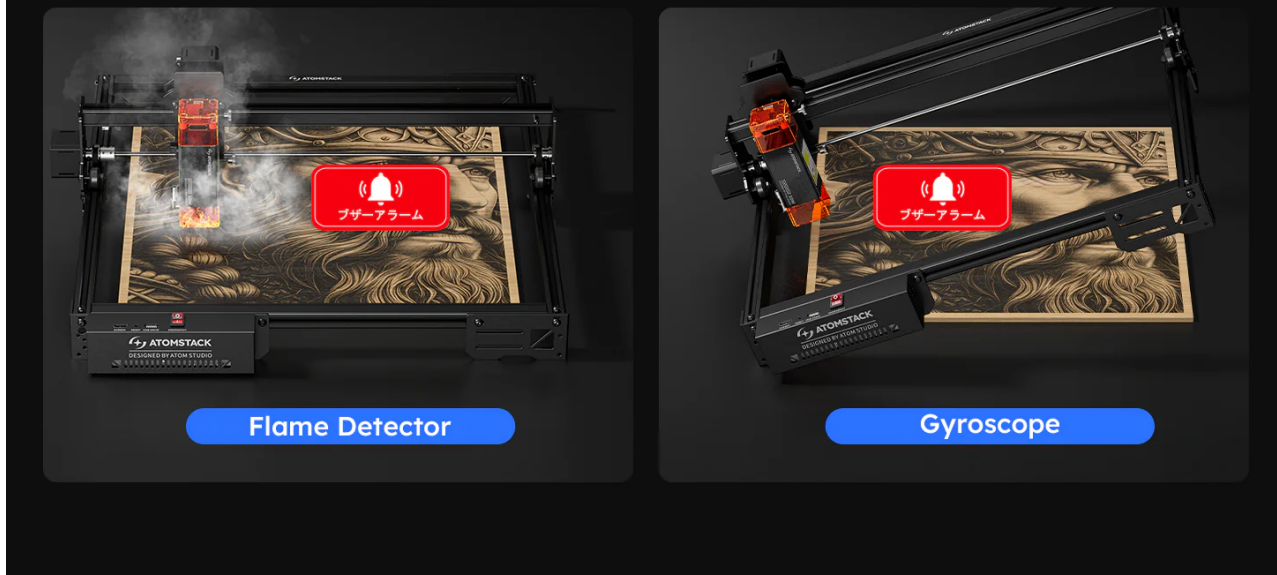
5mm

Black Acrylic



---

## Safe to Use



### Panel med användbara knappar och anslutningar:

Vi kan när som helst stoppa maskinens arbete genom att använda den röda strömbrytaren, bredvid den finns även anslutningar för andra enheter.

---

### Tekniska specifikationer för Laser Engraver A10 Pro V2:

- **Produktmodell:** ATOMSTACK A10 PRO V2
- **Arbetsyta:** 410 × 380 mm
- **Funktionsprincip:** Gravyr / Skärning
- **Ingångseffekt:** 50W
- **Laserutgångseffekt:** 10W
- **Maximal hastighet:** 400 mm/s
- **Laserböljans längd:** 455 ± 5 nm
- **Gravyrets precision:** 0,02 mm
- **Laserpunktsstorlek:** 0,06 × 0,08 mm

- 
- **Förare:** Linjära skenor
  - **Metoder för anslutning:** USB, Wi-Fi 2.4G
  - **Kompatibla system/enheter:**
  - **Mobil:** Android, iOS | **PC:** Windows, macOS
  
  - **Stödda program:**  
LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP
  
  - **Uppdatering av drivrutin:** Genom AtomStack app eller USB-minne
  - **Stödda filformat:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
  - **Fokusjustering:** Automatisk + manuell (*automatisk kräver Z-axel skjutreglage L2*)
  - **Lutningslarm:** Ja (lutning >15°, ljudsignal)
  - **Korspositionsmätning:** Ja
  - **Flamdetectering:** Ja (*kräver stöd för Z-axel L2*)
  - **Återupptagning av gravyr efter strömavbrott:** Ja

## Certifikat för kvalitet

- CE
- FCC
- RoHS
- FDA
- PSE

## Varje set innehåller:

- Laser Engraver A10 Pro V2 Atomstack
- Monteringsaccessoarier
- Materialprov
- USB-kabel
- Användarhandbok

---

Produkten har extra alternativ:

**VALFRI UPPSÄTTNING:** Grundläggande uppsättning , Ställ in L (+ 6 425.00 kr ), Ställ in XL (+ 8 025.00 kr )