

Länken till produkten: <https://cncworld.se/laserskrare-gravymaskin-atomstack-a5-pro-v2-41x38cm-officiell-se-distribution-p-568.html>



Laserskrare - gravymaskin Atomstack A5 Pro V2 41x38cm | Officiell SE-distribution

Bruttopris	5 080.00 kr
Nettopris	4 064.00 kr
Tillgänglighet	Tillgängligt
Leveranstid	48 timmar
Katalognummer	10439-V2
Producentkod	A5-Pro-V2

Produktbeskrivning

Laserskrare Laserplotter- Atomstack A5 Pro V2



OVAN KAN DU VÄLJA DET BÄSTA TILLBEHÖRSPAKETET SOM PASSAR DIG BÄST: **BASIC, L, XL eller XXL**

ANDRA TILLBEHÖR ATT VÄLJA:

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

Vi är officiell distributör av denna gravyrmaskin i Sverige, för varje köp utfärdar vi en faktura med moms, från vilken du enkelt kan dra av momsen och ta med den i kostnaderna.

OBS!

Du kan även köpa andra tillbehör för din lasergravymaskin för att arbeta mer effektivt, som till exempel ett skydd med avgasrenare och andra tillbehör. Du hittar dessa genom att klicka på följande länk:

[Tillbehör för lasergravyrplotter](#)





Lasergravymaskin i modern design

Atomstack A5 Pro V2 lasermaskin är en mycket enkel men modern enhet, som gör att du kan skapa olika projekt i fantastisk kvalitet – gravyrhuvudet har en verklig lasereffekt på 5W. Det är mer än tillräckligt för att skapa högupplösta gravyrer och skära i många material.

Många andra säljare anger den maximala lasereffekten, som inte är uppnåelig, medan den verkliga effekten utgör en bråkdel av det angivna!

Det kräver inget vattenkylningsystem som CO2-laserskärare inget optiskt justering, ingen vård om många arbetsparametrar för att skära med perfekt kvalitet. Dess design är mycket enkel, robust och lätt – så du kan fokusera på det viktigaste: att skapa projekt.





A5 Pro V2 lasergravymaskin kan användas för arbete med många material, från plast, via plywood och trä till **metaller** – det är inget skämt, vi kan till och med **gravera på rostfritt stål** tack vare det specialdesignade gravyrhuvudet!

Du får en maskin med ett modernt, underhållsfritt gravyrhuvud med lång livslängd, vilket betyder att du kan lita på tillförlitligheten varje gång du arbetar med den.

A5 Pro V2 lasergravymaskin är en monteringsats – det tar bokstavligen bara en stund, inte mer än 10-15 minuter.

Vilka material kan A5 Pro V2 lasergravymaskin användas med?

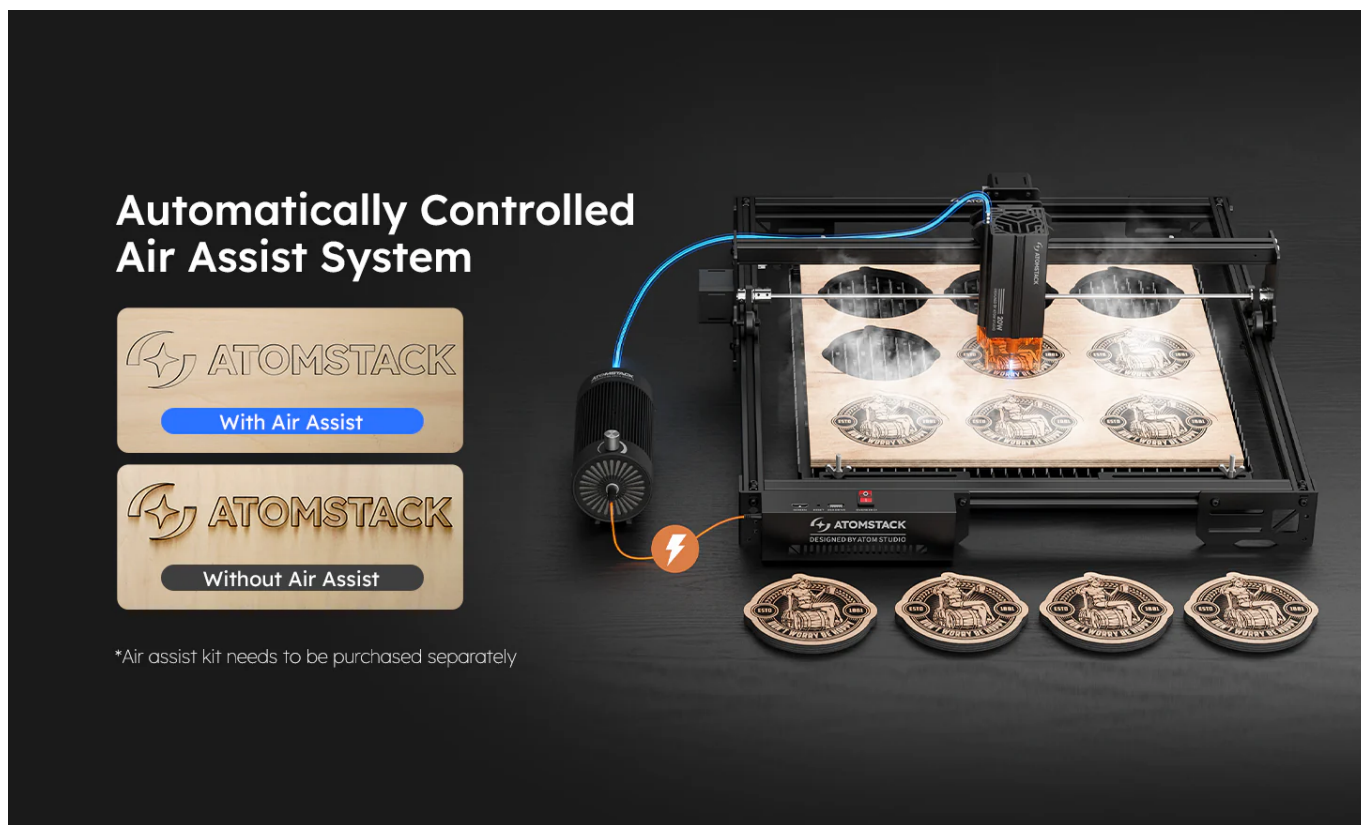
Graveringsmaterial: trä, bambu, rostfritt stål, kartong, plast, läder, PCB, plywood, mörkt glas, keramik, bomullstyg, osv.

Skärmaterial: kartong, icke-vävd textil, plywood, akryl, plast, osv.

Till A5 Pro V2 gravören kan du bland annat köpa den professionella ATOMSTACK luftkompressorn.

Det betyder att det inte blir några brännmärken på materialen efter gravering och skärning – skillnaden är synlig för blotta ögat!

Att arbeta utan denna kompressor är betydligt svårare, och resultaten, som du kan se, är mycket sämre.



Vad gör vår A5 Pro V2-gravör speciell?

Komprimerad laserstrålepunkt - Tack vare fokuseringslinssystemet är laserpunkten endast **0,08 mm²** - Maskinen använder en förbättrad teknologi för dubbelpunktskompression - laserstrålen med denna densitet gör att den enkelt kan skära kartong, svart akryl, plywood, osv. Du kan också gravera direkt på rostfritt stål, keramiskt eller mörkt glas, **keramiskt eller mörkt glas**, och skära hastigheten på 40% konkurrerande enheter.

Dessutom har lasern som används i maskinen ett fast fokus, lasereffekten är stabilare än med lasrar med variabel fokus. På grund av graveringshuvudets moderna design är laserns smälttemperatur upp **till 1200°C** jämfört med 650°C i liknande enheter på marknaden - det är därför den effektivt kan skära material och gravera i hög upplösning, även om effekten till synes är lägre. Huvudet är även utrustat med ett inbyggt gyroskop.

0.01mm Precision Engraving

0.01mm



Comparison of Engraving Accuracy

A5 PRO V2

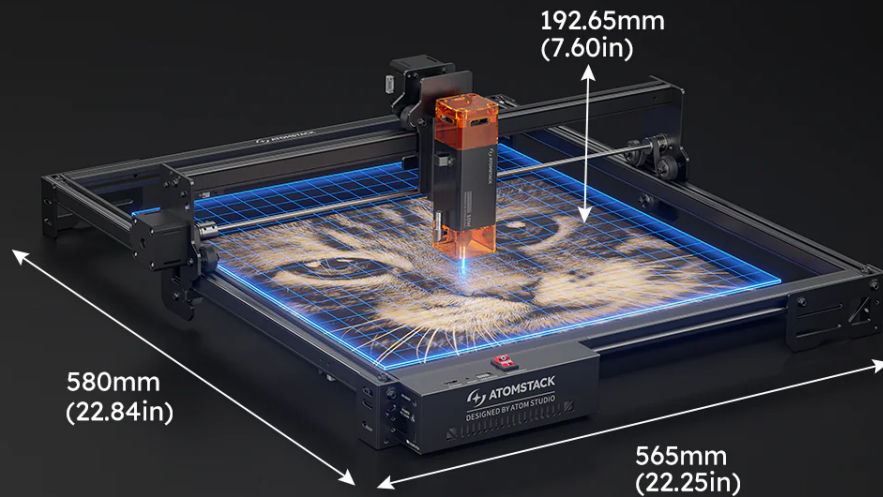
Spot Size
0.06*0.06mm

Others

Spot Size
0.15*0.15mm

Large Working Area

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



Ultralätt och hållbar konstruktion - Gravyrmaskinen väger bara 4,5 kg, och dess ram är helt tillverkad av hållbara aluminiumsprofiler. Montering av alla maskindelar tar inte mer än 15 minuter.

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

Laser Engraver A5 Pro V2 är kompatibel med många operativsystem - (program LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10 samt Mac-system (program LightBurn). Stöder också många filformat: NC, BMP, JPG, PNG, DXF osv.

WiFi-stöd -

Efter att ha laddat ner den specialdesignade AtomStack-appen från Play Store eller App Store kan du arbeta direkt från din telefon via WiFi-nätverket.

Wide Compatibility

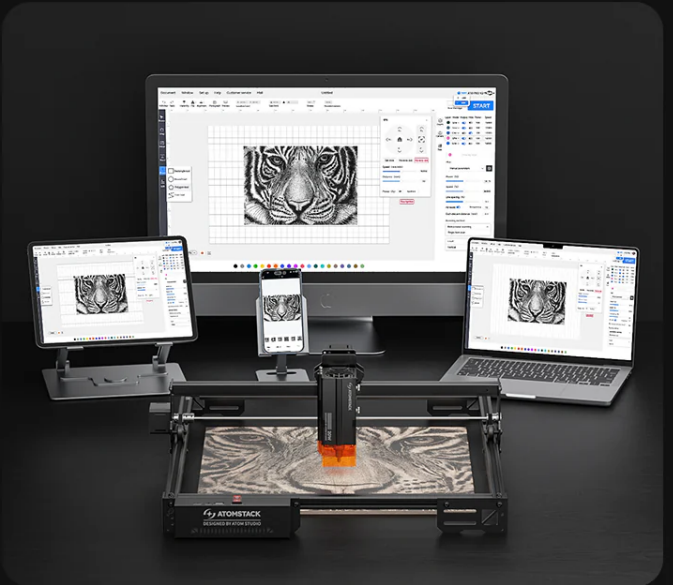


Software: LightBurn, LaserGRBL, AtomStack PC, AtomStack APP



System Supported: Android, iOS, Windows, macOS

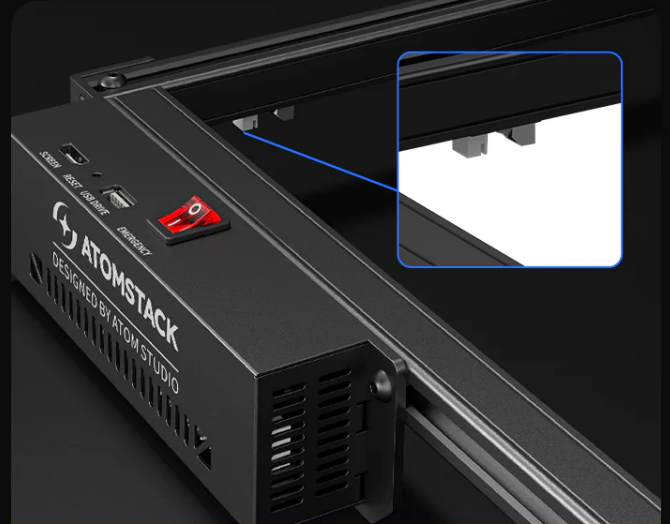
File Formats: JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF



Details Matter



Aluminum Alloy Frame



Limit Switches

Gränslägebrytare på X- och Y-axlarna: Detta är en sällsynt funktion i denna kategori av enheter, tack vare dessa, när huvudet rör sig till slutet av arbetsområdet, stänger gränslägebrytare av stegmotorerna för att skydda motorn från skador.

Laserhuvudet är utrustat med ett glasfilter som absorberar upp till 97 % av ultraviolett ljus, vilket gör det möjligt att arbeta utan skyddsglasögon.

5W

ONE PASS



Paulownia

ONE PASS



Black Acrylic

DESIGNED BY ATOMSTACK

5W

5W

Safe to Use



Panel med användbara knappar och anslutningar:

Vi kan stoppa maskinens drift när som helst med den röda strömbrytaren, och bredvid den finns också anslutningar för andra enheter.

Tekniska specifikationer för Laserskärare A10 Pro V2:

- **Produktmodell:** ATOMSTACK A5 PRO V2
- **Arbetsområde:** 410 × 380 mm
- **Funktionssätt:** Gravyr / Skärning
- **Ingångseffekt:** 40W
- **Laserutgångseffekt:** 5W
- **Maximala hastighet:** 400 mm/s
- **Laservåglängd:** 455 ± 5 nm
- **Graveringsprecision:** 0,02 mm

-
- **Laserpunktstorlek:** 0,06 × 0,08 mm
 - **Följande konstruktion:** Lineära guider
 - **Anslutningsmetoder:** USB, Wi-Fi 2.4G
 - **Stödda system/enheter:**
 - **Mobil:** Android, iOS | **Datorer:** Windows, macOS

 - **Stödda program:**
LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP

 - **Uppdatering av drivrutinen:** Via AtomStack-appen eller USB-minne
 - **Stödda filformat:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
 - **Fokusreglering:** Automatisk + manuell (*automatisk kräver Z-axelskivreglage L2*)
 - **Lutningsalarm:** Ja (lutning >15°, ljudsignal)
 - **Korspositionering:** Ja
 - **Flammdetektering:** Ja (*kräver stöd för Z-axeln L2*)
 - **Återupptagning av gravyr efter strömavbrott:** Ja

Kvalitetscertifikat

- CE
- FCC
- RoHS
- FDA
- PSE

Varje set innehåller:

- Laser Engraver A5 Pro V2 Atomstack
- Monteringsaccessoarer
- Materialprover
- 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)