

Länken till produkten: <https://cncworld.se/laserskrare-gravyrmaskin-atomstack-a20-pro-v2-40x36cm-officiell-se-distribution-p-569.html>



Laserskrare - gravyrmaskin Atomstack A20 Pro V2 40x36cm | Officiell SE-distribution

Bruttopris **8 600.00 kr**

Nettopris **6 880.00 kr**

Tillgänglighet **Tillgängligt**

Leveranstid **48 timmar**

Katalognummer **10378-V2**

Producentkod **A20-Pro-V2**

Produktbeskrivning

Laserskrare - Atomstack A20 Pro V2 40x36cm



OVAN KAN DU VÄLJA DET BÄSTA TILLBEHÖRSKÅSET: BAS, L, XL eller XXL

TILLGÄNGLIGT TILLBEHÖR:

- **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 enhet i Sverige, vi utfärdar en faktura med moms för varje köp, som du sedan kan dra av och inkludera i dina kostnader.

OBS!

Du kan också köpa ytterligare tillbehör för din laserskärare för att arbeta mer effektivt, som en avgasrenare och andra. Du kan hitta de genom att klicka på länken nedan:

[Tillbehör för lasergravyrplottrar](#)





Lasergravyr med modern design

Lasergravyr A20 Pro V2 Atomstack har en mycket enkel och modern konstruktion med vilken du kan skapa olika projekt med exceptionell kvalitet - laserhuvudet är utrustat med den mest avancerade tekniken på marknaden: **Det består av två laseroptiska källor och två fokuseringslinser**, vilket säkerställer en oöverträffad laserintensitet jämfört med andra enheter, hög fokus på laserstrålen och en verklig lasereffekt på 20W. Det är mer än tillräckligt för att skapa högupplösta gravyrer och skära många material.

Många andra säljare anger den maximala lasereffekten, vilket är ouppnåeligt, medan den verkliga effekten bara är en bråkdel av detta!

Som CO2-laserskärare kräver det inte vattenkylning, optisk justering eller att man måste justera många arbetsparametrar för att skära med hög kvalitet. Dess konstruktion är mycket enkel, solid och lätt - du kan koncentrera dig på det viktigaste, det vill säga att skapa projekt.

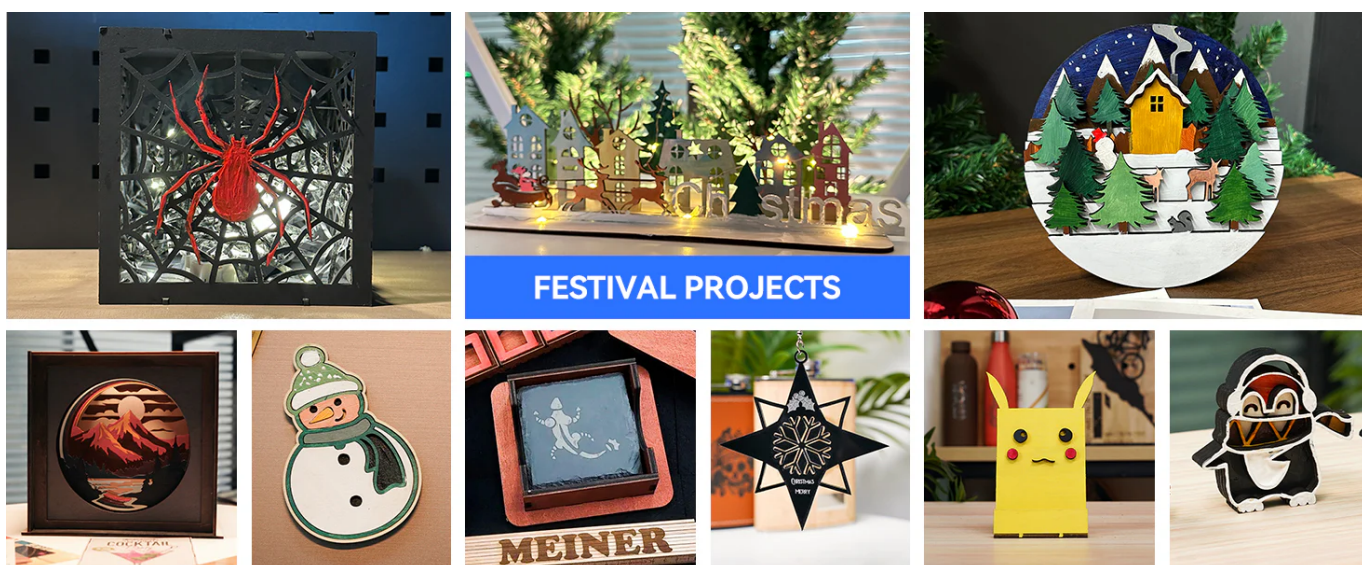
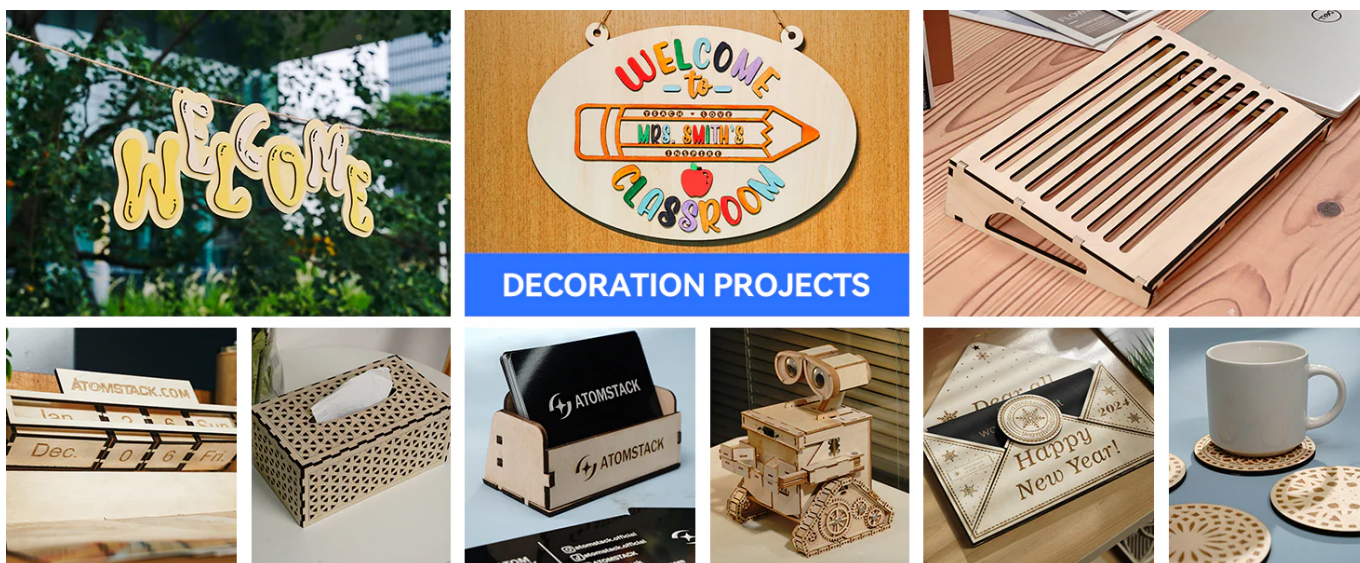
Resume Engraving

Continue work seamlessly after unexpected power outages, minimizing material waste



GIFT PROJECTS





Laserskärare A20 Pro V2 kan användas på många material, från plast och plywood till **metaller** - detta är inte ett skämt, vi kan till och med gravera **rostfritt stål** med den specialdesignade laserhuvudet!

Du får en maskin med ett modernt och underhållsfritt laserhuvud som garanterar pålitlighet varje gång du använder den. A20 Pro V2 är en byggsats - det tar bara några minuter att montera, inte längre än 10-15 minuter.

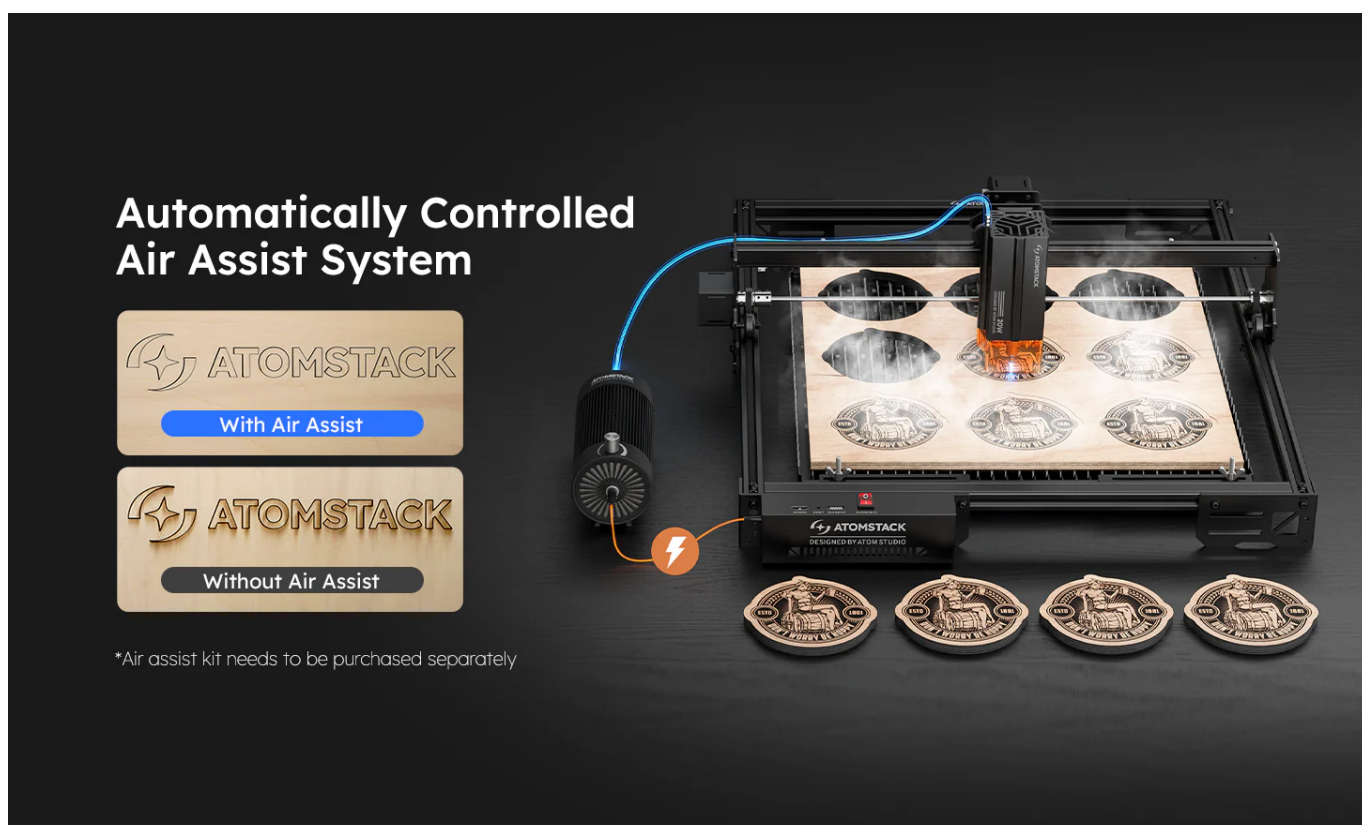
Vilka material kan bearbetas med laserskärare A20 Pro V2?

Material för gravering: Trä, bambu, rostfritt stål, kartong, plast, läder, PCB, plywood, mörkt glas, keramik, bomullstyg, skiffer och mer.

Material för skärning: Kartong, icke-vävd textil, plywood, akryl, plast, gummi och mer.

För lasergravyr A20 Pro V2 kan du också köpa den professionella luftkompressorn ATOMSTACK.

Tack vare denna kompressor kommer det inte att finnas några brännmärken på materialen efter gravyr och skärning - skillnaden är synlig för blotta ögat! Att arbeta utan kompressor gör arbetet mycket svårare och resultaten blir mycket sämre.



Automatically Controlled Air Assist System

ATOMSTACK
With Air Assist

ATOMSTACK
Without Air Assist

*Air assist kit needs to be purchased separately

Vad gör vår A20 Pro V2 lasergravyr speciell?

Komprimerad laserpunkt - Tack vare fokuseringslinsystemet har laserpunkten bara **0,08mm²** - Gravyrmaskinen använder avancerad teknik för dubbelpunktkompression - en sådan tät laserstråle gör det möjligt att enkelt skära kartong, svart akryl, plywood osv. Det är också möjligt att gravera rostfritt stål, keramik eller mörkt glas direkt, **och gravyr- och skärhastigheten är 40% snabbare** än andra liknande enheter på marknaden.

Dessutom har lasern som används i denna gravyrmaskin ett fast brännvidd, vilket gör laserprestandan mer stabil än laser

med variabel brännvidd. Laserns smältpunkt når upp till **1200 °C** jämfört med 650°C på andra enheter på marknaden - därför kan den effektivt skära material och gravera med hög upplösning trots att den har relativt låg effekt. Dessutom är laserhuvudet utrustat med ett 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



Large Working Area

400mm*365mm (15.7in*14.37in)



580mm (22.83in)

565mm (22.24in)

192.65mm (7.58in)

Extremt lätt och robust konstruktion - maskinen väger bara 4,5 kg och dess struktur är helt byggd av hållbara aluminiumprofiler. Montering av alla maskinkomponenter tar mindre än 15 minuter.

Den kan enkelt flyttas från en plats till en annan och arbetsytan är **400x360mm**, vilket ger stora möjligheter att genomföra projekt.

ATOMSTACK A20 Pro V2 laserskärare är kompatibel med många operativsystem - (Program LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, samt Mac-system (Program LightBurn). Den stöder också många filformat: NC, BMP, JPG, PNG, DXF osv.

Genom att ladda ner den speciella AtomStack-appen från Play Store eller App Store kan du arbeta direkt från din telefon via Wi-Fi-nätverket

Wi-Fi-stöd -

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



Stoppbrytare på X- och Y-axlarna: Denna funktion är sällsynt i denna kategori av enheter. Den säkerställer att när arbetsytans slut nås, kopplar stoppbrytarna bort stegmotorerna för att skydda systemet från skador.

Laserhuvudet är utrustat med ett filterglas som absorberar upp till 97 % av det ultravioletta ljuset, så skyddsglasögon behövs inte.

Positionering med korslaser: Huvudet har också en exakt positioneringsfunktion med hjälp av korslasern.

20W

ONE PASS

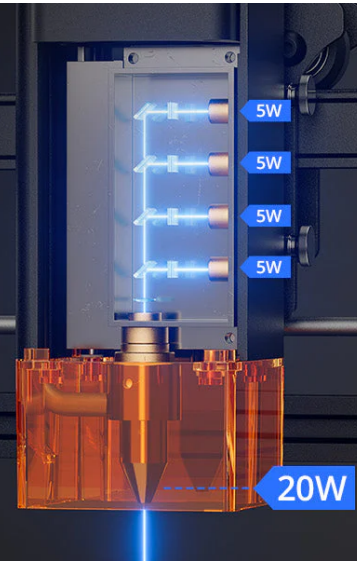
15mm

Paulownia

ONE PASS

10mm

Black Acrylic



Safe to Use



Panel med användbara knappar och anslutningar:

Du kan stoppa maskinens drift när som helst med den röda knappen, bredvid den finns också anslutningsportarna.

Återupptagning efter strömavbrott:

ATOMSTACK A20 V2 lasergraverare har en funktion som gör att projektet kan fortsätta efter ett strömavbrott - när maskinen slås på fortsätter projektet där det avbröts.

Tekniska specifikationer för ATOMSTACK A20 Pro V2 lasergraverare:

- **Produktmodell:** ATOMSTACK A20 PRO V2
- **Arbetsyta:** 400 × 360 mm
- **Funktion:** Graving / Skärning
- **Ingångseffekt:** 120W
- **Utgångseffekt på laser:** 20W
- **Max. hastighet:** 400 mm/s
- **Laservågslängd:** 455 ± 5 nm
- **Graveringsnoggrannhet:** 0,02 mm
- **Laserpunktstorlek:** 0,08 × 0,10 mm
- **Typ av styrning:** Styrskenor
- **Anslutningsmetoder:** USB, Wi-Fi 2.4G
- **Stödda enheter/system:**
- **Mobil:** Android, iOS | **PC:** Windows, macOS

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

- **Uppdatering av drivrutiner:** Genom AtomStack-app eller USB-minne
- **Stödda filformat:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
- **Fokuseringsinställning:** Automatisk + manuell (*Automatisk kräver Z-axelreglage L2*)
- **Varningssignal för lutning:** Ja (lutning >15°, ljudsignal)
- **Positionsbestämning med korslaser:** Ja
- **Flamövervakning:** Ja (*kräver stöd för Z-axel L2*)
- **Återupptagning efter strömavbrott:** Ja

Kvalitetscertifikat:

CE, FCC, RoHS, FDA, PSE

Varje uppsättning innehåller:

- ATOMSTACK A20 Pro V2 Lasergraverare
- Monteringsutrustning
- Materialprover
- USB-kabel
- Användarmanual

Produkten har extra alternativ:

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