

Länken till produkten: <https://cncworld.se/co2-laser-tracker-atomstack-hurricane-55w-80x50cm-p-559.html>

CO2 laser tracker Atomstack Hurricane 55W 80x50cm



Bruttopris	57 870.00 kr
Nettopris	46 296.00 kr
Tillgänglighet	Tillgängligt
Leveranstid	48 timmar
Katalognummer	10433
Producentkod	AT-HURRICANE-55

Produktbeskrivning

CO2 Lasergravyrplottare Atomstack Hurricane 55W 80x50cm XXL Set

NEO - Intelligent system för skärning och gravyr SMART med ultraljudsteknologi

Maskinen är utrustad med exceptionell precision!



CO2 Lasergravyrplottare med snabb och precis skärning och gravyr tack vare den avancerade Atomstack gravrsystemet

Den kraftfulla CO2 Lasergravyrplottaren Hurricane 55W 80x50cm från Atomstack, med en kompakt och mycket effektiv design, gör det möjligt att snabbt och noggrant gravera med en gravdydjup på **0,01 mm** och gravyrhastighet på **600 mm/s**, tack vare de kraftfulla motorerna på X- och Y-axlarna.

Högkvalitativ konstruktion med intuitiv kontroll, maskinen är lätt att justera och kompatibel med material som **akryl, trä, glas, läder, belagd metall, papper och andra**.

Hur det fungerar: tack vare systemet som stöder One-Button-läget, automatiseras gravyr och skärning med utmärkt kvalitet. Maskinen är designad för lång livslängd och är lämplig för arbete med hög precision vid höga hastigheter.

Med **Lasergravyrplottaren 55W** kan du skära och gravera högkvalitativa material tack vare motorns kraft och den avancerade teknologin.

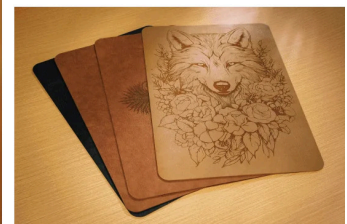
Till skillnad från en vanlig diodlaser låter **AtomStack Hurricane 55W** dig arbeta effektivt med **akryl av vilken färg** som helst, såväl som med

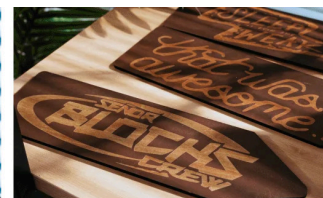
trä, läder, glas och plast. För företagare innebär detta fler materiella möjligheter och därmed större intjäningspotential.

Du kan använda Atomstack Hurricane 55W laserplotter för att arbeta med material som:

gummi, plast, plexiglas, akryl, textilier, kläder, läderliknande material, läder, keramik, gummi för tillverkning av stämplat, trä, alla icke-metalliska material, belagda metaller





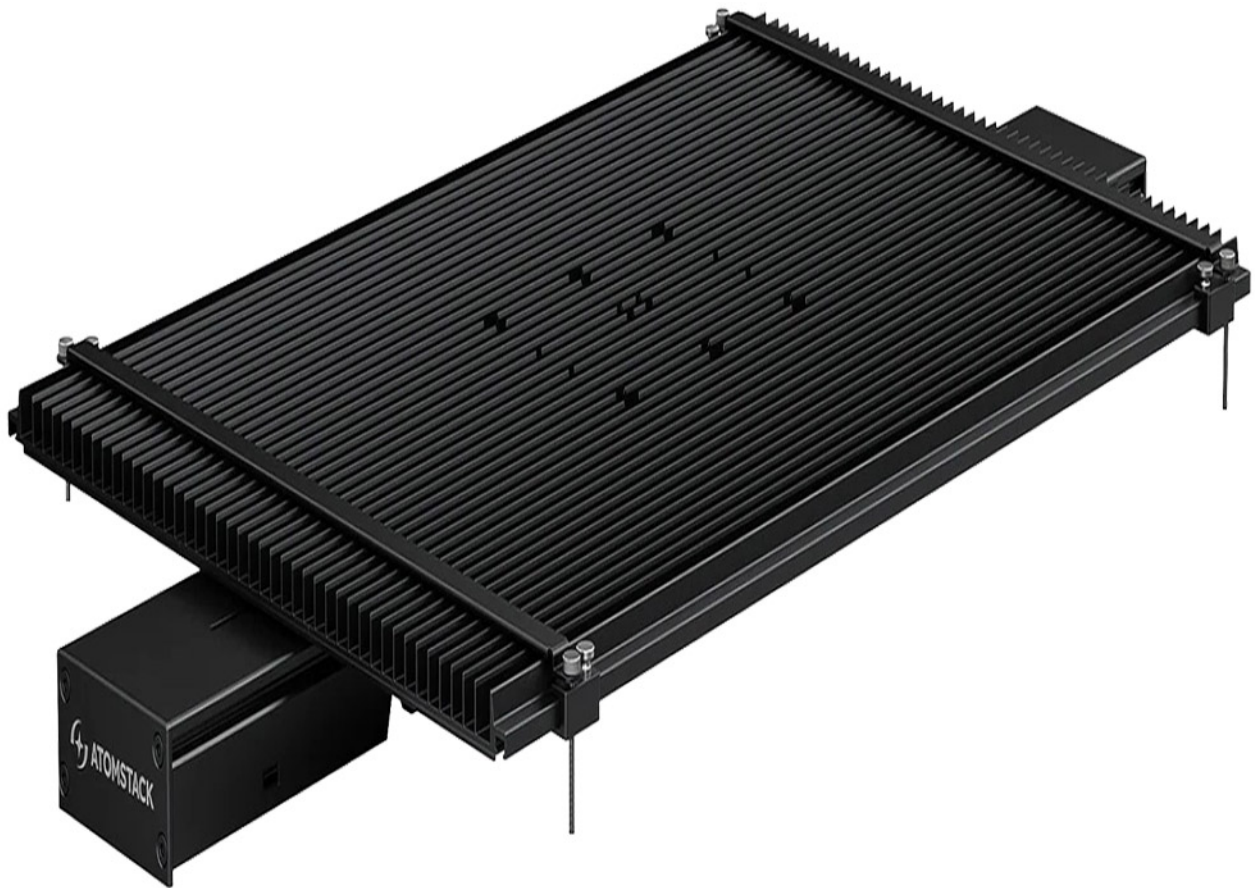


Egenskaper för Atomstack Hurricane Laser:

- R7 mobil bord (effektivt upp till 50x30cm)
- H3 maskinbas (justerbar upp till 190 mm från 90 mm)
- D4 stålram (hög skärkapacitet, upp till 99% effektivitet vid materialskärning)







Specifikationer för CO2 ATOMSTACK HURRICANE 55W 80x50cm:

- Gravyryta 80x50 cm
- Laserstyrka 55W (maximalt gravyrdjup 18mm eller skärdjup 20mm)
- Gravyryhastighet 600 mm/s
- Justerbart R7 bord
- Maskinbas H3
- Högkvalitativt skärsystem för att uppnå maximal hastighet och precision
- Visningssystem för mycket effektiv gravyr och skärning
- Stöder alla vanliga gravyr- och skärprogram

-
- Avancerad teknologi som möjliggör precisa och snabba resultat
 - Integrerat Air assist för perfekta resultat utan brännmärken
-

Precision och Hastighet

0,01 mm - Gravyrprecision
600 mm/s - Gravyrhastighet

Konstruktion:

Båda axlarna **X och Y** använder **dubbla linjära guider** för att säkerställa **precis och snabb bearbetning även vid höga hastigheter**.

Utökad arbetsyta

500 × 300 mm - Arbetsyta
625 × 420 mm - Bordets mått
800 × 500 mm - Utökad arbetsyta med rörligtbord

Intuitiv design

Jämfört med traditionella **CO₂** maskiner, **AtomStack Hurricane** är designad för **enkelt och smart användande**. Maskinen är **lättare att använda och smartare tack vare det intuitiva kontrollpanelen**.

Den integrerade designen kräver inte installation av externa tillbehör.
Med One-Button-kontroll blir gravyr enkelt och effektivt.

Synlig laserpunkt

Den **synliga laserpunkten** gör det möjligt att **enkelt, säkert och exakt justera laserreflektorn**, vilket eliminerar behovet av komplicerade justeringar av laserstrålen.

Integrerad HD-kamera 5MP

Med den **integrerade HD-kameran 5MP** kan du utföra **fullständig visuell placering**, vilket sparar tid vid användning av manuella konturer.

3D gravyr

Funktionen **3D gravyr** erbjuder nya kreativa möjligheter, som gör det möjligt att skapa **texturerade och flerlagrade projekt**.

Massgravyr

Med **batch processing** kan du **hantera flera projekt samtidigt**, vilket väsentligt förbättrar **arbets effektiviteten**.

Automatisk brandförebyggande system

Maskinen är utrustad med en **flammavkännare**. Efter att ha kopplats till en **wattank** kan den automatiskt släcka en **brand vid upptäckt**, vilket eliminerar brandrisker i maskinen eller i rummet där den är placerad.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER CO2-LASER PLOTTER ATOMSTACK 55W:

Modell: AtomStack Hurricane

Maskinens dimensioner: 1042 × 695 × 235 mm

Laserstyrka: 55W CO₂

Våglängd: 10,6 μm

Arbetsyta: 500 × 300 mm

Arbetsyta med rörligt bord: 800 × 500 mm

Gravyryhastighet: upp till 600 mm/s

Autofokus: Ja

Kamera: 5MP, hög upplösning

Gravyrypositionering: Ja

Air-assist: Integrerat

Bullernivå: 50 dB

Säkerhetsfunktioner: Branddetektion, lutningsdetektion, automatisk släcksystem, säkerhetsbroms, nödstopp, skyddsensor

Kompatibla material: Akryl, trä, läder, glas, smycken, gummi, belagd metall, jeans, papper, sten och mer

Programvara: LightBurn / AtomStack Studio

Anslutning: USB, Wi-Fi 2.4G

Maximal materialhöjd:

- Utan bricka: 90 mm
- Med bricka: 69 mm
- Med höjjusterbart bord: 190 mm

Förpackningen för CO2 Lasergravyrplottare Atomstack Hurricane 55W 80x50cm innehåller:

- R7 rörligt bord
- H3 maskinbas
- Rökavlägsningssystem F4
- Användarmanual
- Strömkabel
- Rökomlopp
- USB-kabel