

Link naar het product: <https://www.cncworld.be/laserplotter-atomstack-a5-pro-v2-41x38cm-officiele-distributie-be-p-592.html>

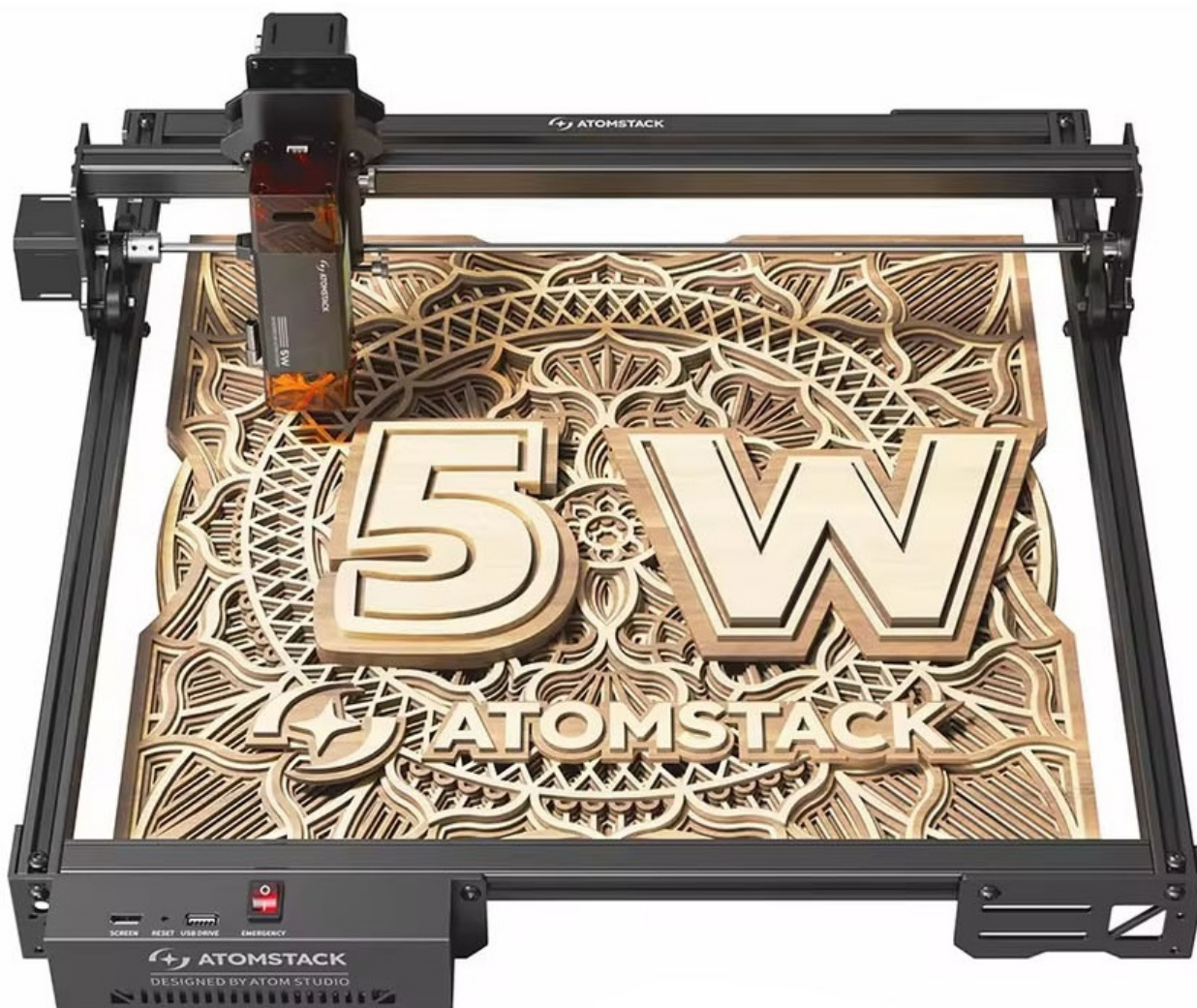


Laserplotter - Atomstack A5 Pro V2 41x38cm | Officiële distributie BE

Incl. BTW	449.00 €
Excl. BTW	371.07 €
VOORRAAD	Beschikbaar
Verzendtijd	48 uur
Catalogusnummer	10439-V2
Fabrikantcode	A5-Pro-V2

Product omschrijving

Lasergraveermachine - Atomstack A5 Pro V2



BOVEN KUNT U HET BESTE ACCESSOIRES-Pakket KIEZEN DAT HET BESTE BIJ U PAST: **BASIC, L, XL of XXL**

ANDERE BESCHIKBARE ACCESSOIRES: **Wafelplaat F2 | Positiebepalingscamera AC2 | Draaibare eenheid voor regelmatige vormen R2 V2 | Draaibare eenheid voor onregelmatige vormen R1 V2 | Luchtpomp F60 |**

Wij zijn de officiële distributeur van deze graveermachine in Belgium, voor elke aankoop verstrekken wij een btw-factuur, waarmee u de btw eenvoudig kunt aftrekken en opnemen in de kosten. De meeste verkopers van deze graveermachine op de markt verstrekken helemaal geen facturen, wat in werkelijkheid veel hogere kosten voor de koper betekent.

LET OP!

U kunt ook andere accessoires voor uw lasergraveermachine kopen om efficiënter te werken, zoals een bescherming met rookafzuiging en andere. U kunt ze vinden door op de onderstaande link te klikken:

[Accessoires voor laserplotters - graveermachines](#)



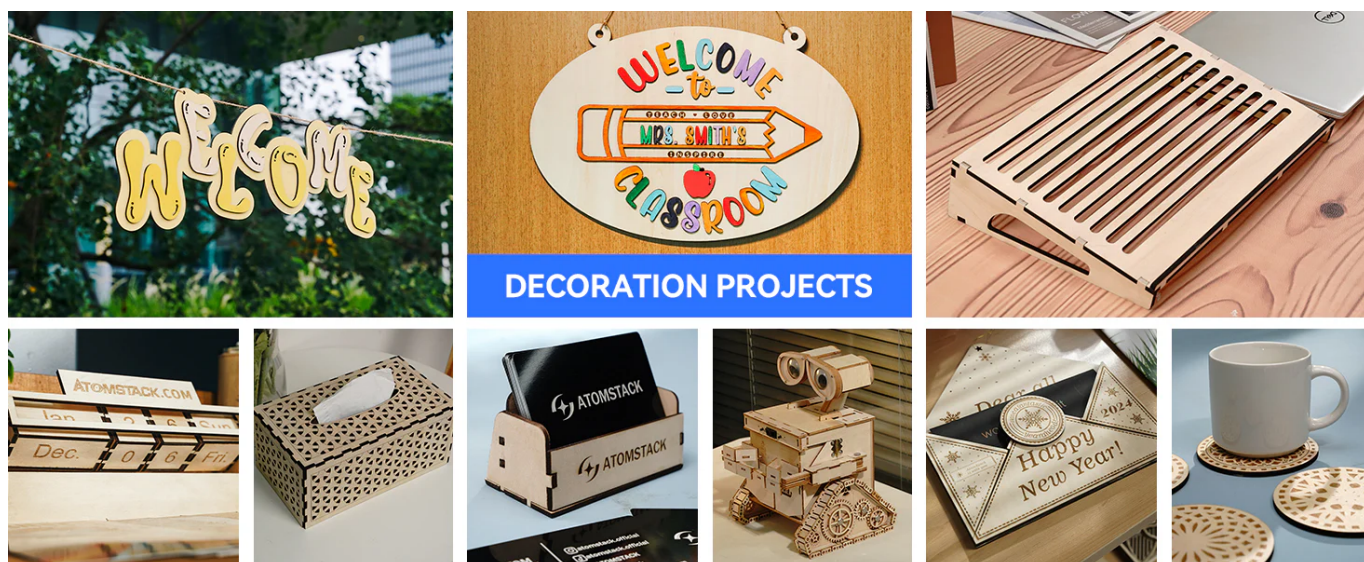
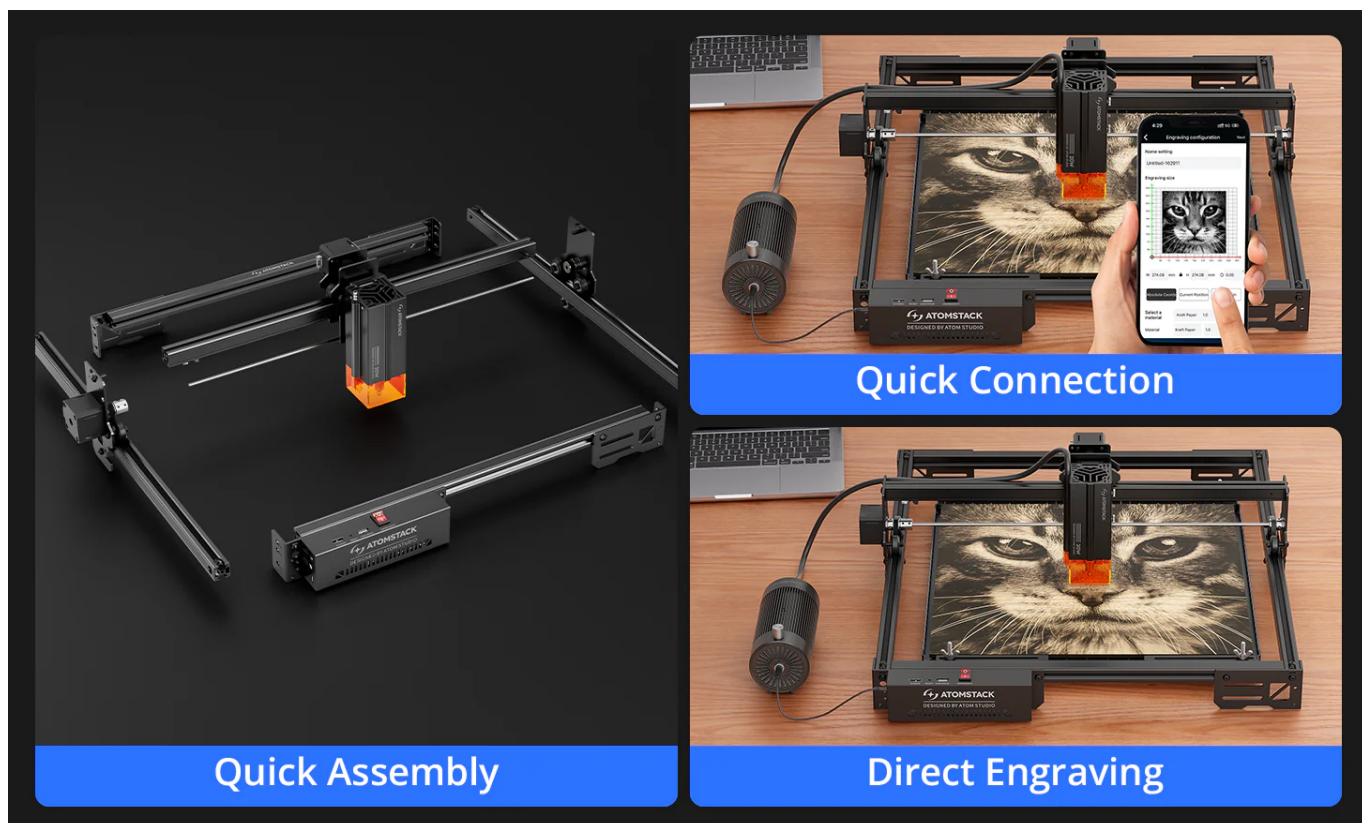


Lasergraveermachine in modern design

De Atomstack A5 Pro V2 lasergraveermachine is een zeer eenvoudige maar moderne constructie, waarmee u verschillende projecten kunt maken in verrassende kwaliteit – het graveerhoofd heeft een werkelijke laserkracht van 5W. Dit is meer dan genoeg om hoogresolutie gravures te maken en vele materialen te snijden.

Veel andere verkopers geven het maximale vermogen van de laser aan, wat niet haalbaar is, terwijl het werkelijke vermogen slechts een fractie is van het opgegeven!

Het vereist geen waterkoelsysteem zoals CO2-laserplotters, geen afstemming van de optiek, geen zorg voor veel werkparameters om perfect te kunnen snijden. Het ontwerp is heel eenvoudig, robuust en licht – zodat u zich kunt concentreren op het belangrijkste: het creëren van projecten.





De A5 Pro V2 graveermachine kan worden gebruikt voor het werken met veel materialen, van kunststoffen, via multiplex en hout tot **metalen** – dit is geen grap, we kunnen zelfs **op roestvrij staal graveren** dankzij het speciaal ontworpen graveerhoofd!

U krijgt een machine met een moderne, onderhoudsvrije graveerkop met een lange levensduur, wat betekent dat u elke keer kunt vertrouwen op de betrouwbaarheid wanneer u ermee werkt.

De A5 Pro V2 graveermachine is een bouw pakket – het duurt letterlijk maar een moment, niet meer dan 10-15 minuten.

Met welke materialen kan de A5 Pro V2 graveermachine gebruikt worden?

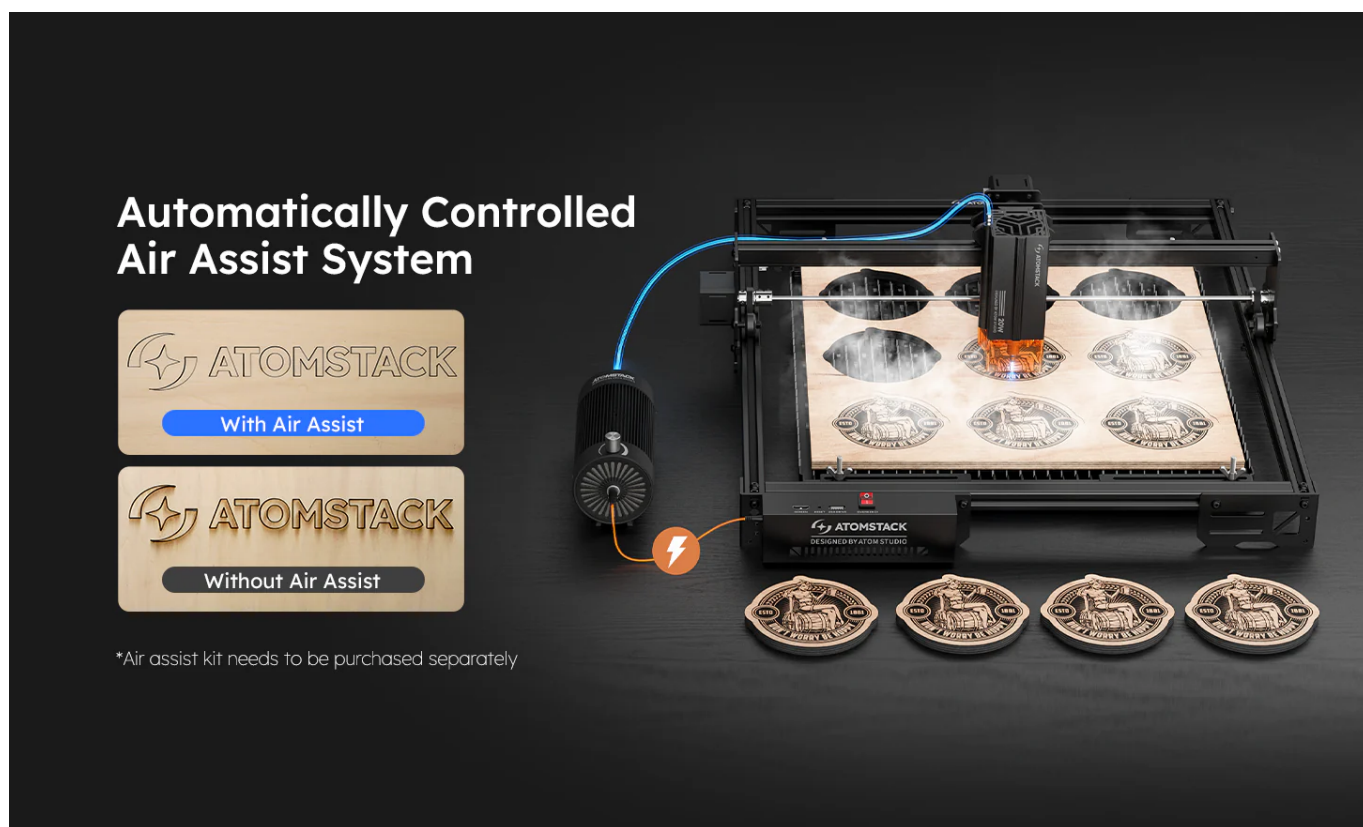
Graveren materialen: hout, bamboe, roestvrij staal, karton, kunststof, leer, PCB, multiplex, donker glas, keramiek, katoen stoffen, leisteen enz.

Snijden materialen: karton, non-woven, multiplex, acryl, kunststoffen, schuim enz.

Hier zijn enkele voorbeelden van hoe de A5 Pro V2 graveert en snijdt in verschillende materialen:

Voor de A5 Pro V2 graveermachine kunt u onder andere de professionele ATOMSTACK luchtcompressor aanschaffen.

Hierdoor zullen er na het graveren en snijden geen brandsporen op het materiaal achterblijven – het verschil is met het blote oog zichtbaar!
Werken zonder deze compressor is aanzienlijk moeilijker, en de resultaten, zoals u kunt zien, zijn veel slechter.



Wat maakt onze A5 Pro V2 graveermachine zo bijzonder?

Gecomprimeerde laserstraalpunt – Dankzij het focuslenssysteem heeft de laserstraal een punt van slechts **0,08mm²**. De graveermachine maakt gebruik van geavanceerde dubbele puntcompressietechnologie – deze laserstraaldichtheid maakt het

mogelijk om gemakkelijk karton, zwart acryl, triplex enz. te snijden. U kunt ook rechtstreeks op roestvrij staal, keramiek of donker glas graveren, **en de graveer- en snijsnelheid is 40% hoger** dan bij vergelijkbare apparaten van de concurrentie.

0.01mm Precision Engraving

0.01mm



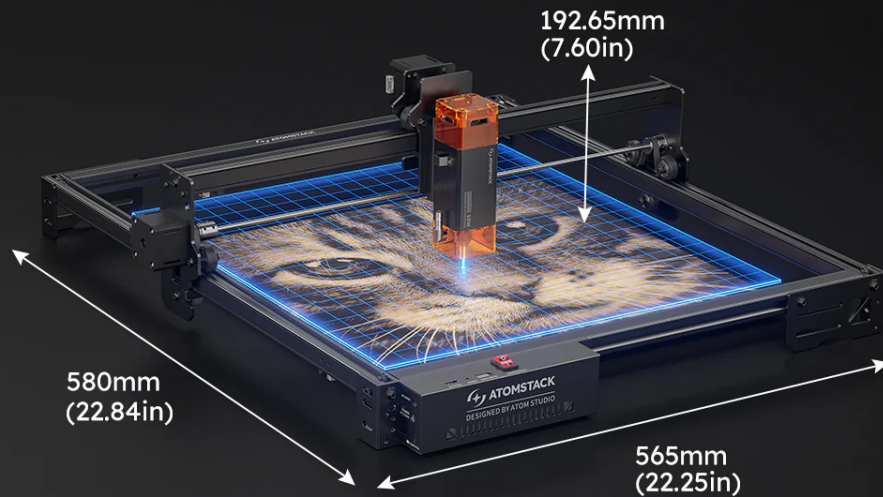
Comparison of Engraving Accuracy

Model	Spot Size
A5 PRO V2	0.06*0.06mm
Others	0.15*0.15mm

The image shows a close-up of the engraving process. The machine's red protective cover is partially open, revealing the engraving head. A blue laser beam is visible at the point of contact with the wood. The wood surface is covered in a dense, intricate pattern of fine lines, demonstrating the precision of the engraving.

Large Working Area

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



Ultraleichte und robuste Konstruktion - Der Gravurmaschine wiegt nur 4,5 kg, ihr Rahmen ist vollständig aus robusten Aluminiumprofilen gefertigt. Der Zusammenbau aller Teile der Maschine dauert nicht länger als 15 Minuten.

Sie kann problemlos von einem Ort zum anderen transportiert werden, und der Arbeitsbereich beträgt **bis zu 410x380mm**, was umfangreiche Möglichkeiten für die Durchführung von Projekten bietet.

Der Laser Engraver A5 Pro V2 ist mit vielen Betriebssystemen kompatibel - (LightBurn-Programm, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10 sowie mit dem Mac-System (LightBurn-Programm). Er unterstützt auch viele Dateiformate: NC, BMP, JPG, PNG, DXF usw.

WIFI-Unterstützung -

Nach dem Herunterladen der speziell entwickelten AtomStack-App aus dem Play Store oder App Store können Sie direkt von Ihrem Telefon über das WIFI-Netzwerk arbeiten.

Wide Compatibility



Software: LightBurn, LaserGRBL, AtomStack PC, AtomStack APP



System Supported: Android, iOS, Windows, macOS

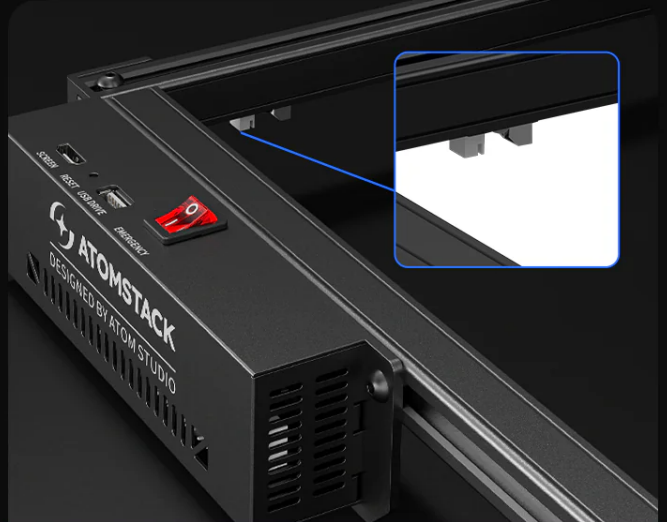
File Formats: JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF



Details Matter



Aluminum Alloy Frame



Limit Switches

Endschalter an den X- und Y-Achsen: Dies ist eine seltene Funktion in dieser Geräteklasse, dank dieser schalten die Endschalter die Schrittmotoren ab, wenn sich der Kopf bis zum Ende des Arbeitsbereichs bewegt, um den Motor vor Schäden zu schützen.

Der Laserkopf ist mit einem Glasfilter ausgestattet, der bis zu 97 % des ultravioletten Lichts absorbiert, was es ermöglicht, ohne Schutzbrille zu arbeiten.

5W

ONE PASS



Paulownia

ONE PASS



Black Acrylic



Safe to Use



Panel mit nützlichen Tasten und Anschlüssen:

Wir können den Betrieb der Maschine jederzeit mit dem roten Schalter stoppen, daneben befinden sich auch Anschlussbuchsen für andere Geräte.

Technische Daten des Laser Engravers A10 Pro V2:

- **Produktmodell:** ATOMSTACK A5 PRO V2
- **Arbeitsbereich:** 410 × 380 mm
- **Funktionsweise:** Gravieren / Schneiden
- **Leistungsaufnahme:** 40W
- **Laser-Ausgangsleistung:** 5W
- **Maximale Geschwindigkeit:** 400 mm/s
- **Laserwellenlänge:** 455 ± 5 nm
- **Graviergenauigkeit:** 0,02 mm

-
- **Laserpunktgröße:** 0,06 × 0,08 mm
 - **Führungsbauweise:** Lineare Führungen
 - **Verbindungsmöglichkeiten:** USB, Wi-Fi 2.4G
 - **Unterstützte Systeme/Endgeräte:**
 - **Mobil:** Android, iOS | **Computer:** Windows, macOS

 - **Unterstützte Programme:**
LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP

 - **Treiberaktualisierung:** Über die AtomStack-App oder USB-Speicher
 - **Unterstützte Dateiformate:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
 - **Fokusregelung:** Automatisch + manuell (*Automatisch erfordert Z-Achse Schieberegler L2*)
 - **Neigungsalarm:** Ja (Neigung >15°, akustisches Signal)
 - **Kreuzpositionierung:** Ja
 - **Flammdetektion:** Ja (*erfordert Unterstützung für Z-Achse L2*)
 - **Fortsetzung der Gravur nach Stromausfall:** Ja

Qualitätszertifikate

- CE
- FCC
- RoHS
- FDA
- PSE

Jedes Set enthält:

- Laser Engraver A5 Pro V2 Atomstack
- Montagezubehör
- Materialproben
- USB-Kabel
- Benutzerhandbuch

Het product heeft extra opties:

SET OM UIT TE KIEZEN: Basisset , L-set (+ 470.00 €), XL-set (+ 710.00 €)