

Gegevens actueel per: 16-08-2026 08:40

Link naar het product:

<https://www.cncworld.nl/laserplotter-graveermachine-atomstack-a70-max-pro-850x800mm-70w-nl-distributie-p-534.html>



Laserplotter - graveermachine Atomstack A70 MAX Pro 850x800mm 70W | NL-distributie

Incl. BTW	2 369.00 €
Excl. BTW	1 957.85 €
VOORRAAD	Beschikbaar
Verzendtijd	48 uur
Catalogusnummer	10393X
Fabrikantcode	ATOM-A70-5040

Product omschrijving

ATOMSTACK A70 MAX PRO LASER 70W 850x500cm



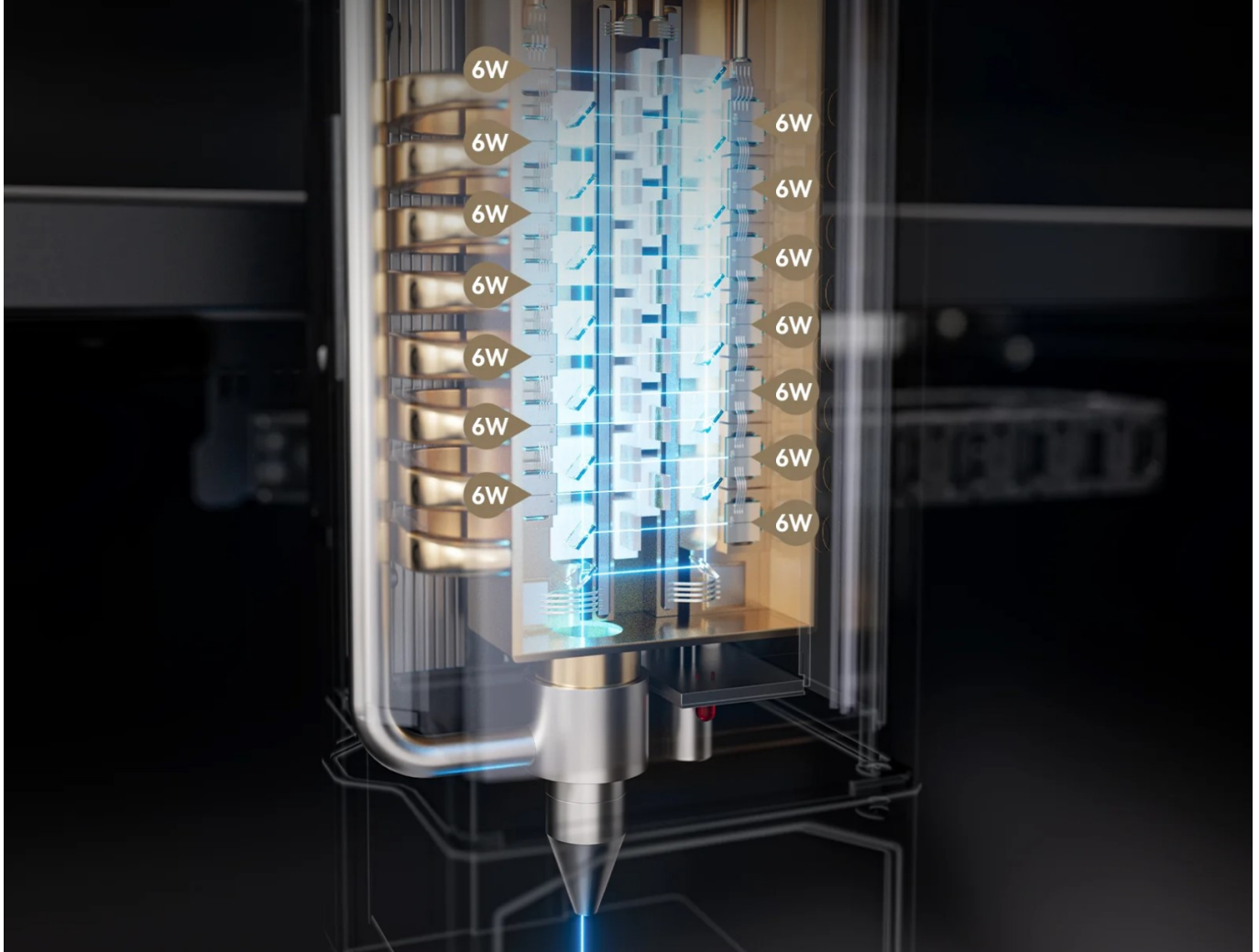
Stabiel optisch vermogen

AtomStack A70 MAX Pro: een moderne lasergraveermachine met een ongeëvenaard optisch vermogen van 70W.

Ontworpen voor professionals, garandeert het uitzonderlijke prestaties. Dankzij zijn vermogen kan het moeiteloos 25 mm zwart acryl, 30 mm grenen en wolfraam zagen en 12 mm dikke MDF-platen verwerken.

Multiple-lens plus Extreme and Perfect Compressed Laser Beam

Initiate in the industry, Optical power up to 70W



Nauwkeurig graveren en snel snijden

De AtomStack A70 MAX Pro beschikt over een innovatief laserontwerp waarmee gebruikers met één enkele knop naadloos kunnen schakelen tussen 35W en 70W uitgangsvermogen. Deze veelzijdigheid zorgt voor optimale prestaties voor een verscheidenheid aan graveer- en snijtaken, van ingewikkelde details tot krachtige sneden.

Cross Positioning System, Precise and horizontal Output

Observable Framing



Engraving Alignment



Grotere werkruimte

De AtomStack A70 MAX Pro biedt een ruime werkruimte van **850 x 800 mm**, ideaal voor nauwkeurig graveren en veelzijdig genoeg om grotere materialen te verwerken dankzij de frameafmetingen die een indrukwekkende **1045 x 950 mm** bereiken. Deze uitgestrekte graveerruimte biedt gebruikers een grote creatieve vrijheid, waardoor ze efficiënt een verscheidenheid aan grootschalige projecten kunnen voltooien, waaronder hout, bamboe, karton, metalen, keramiek en vele andere materialen.

The extra large working area of 800mm*850mm

soar by 90% than the PRO version

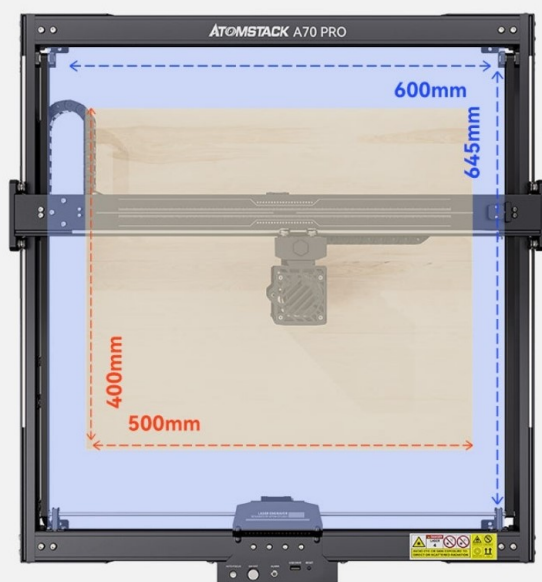


Engraving area

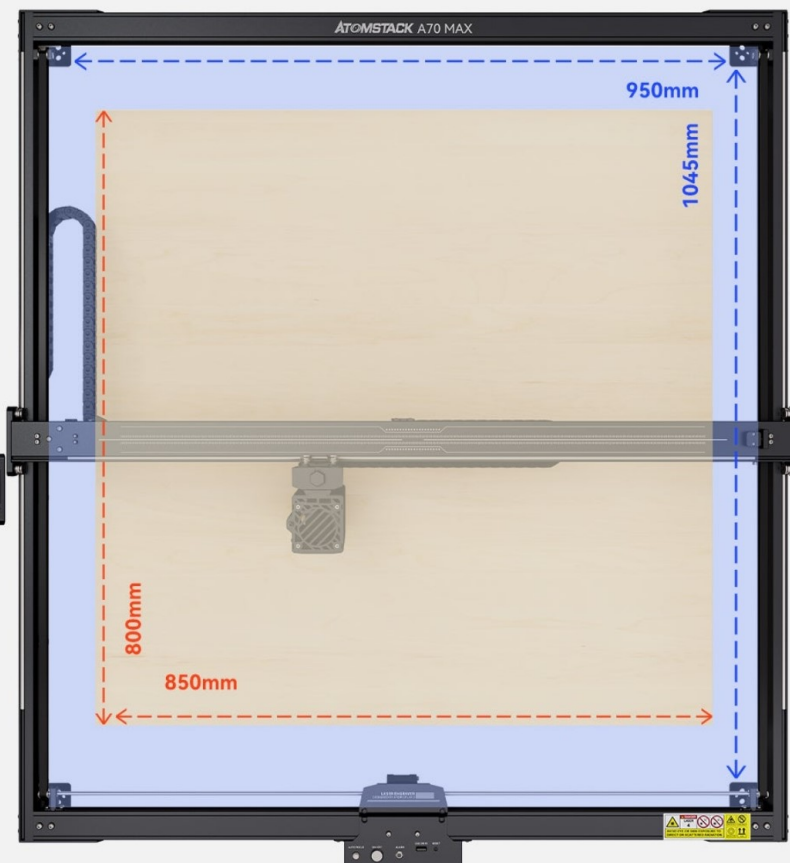


Dimensions within frame

90%



A70 PRO



A70 MAX

Dual Mode Focus

AtomStack A70 MAX Pro blinkt uit in Dual Mode Focus en biedt zowel handmatige als automatische opties. Hij maakt nauwkeurig scherpstellen in slechts 8 seconden mogelijk, zodat je snel aan de slag kunt.

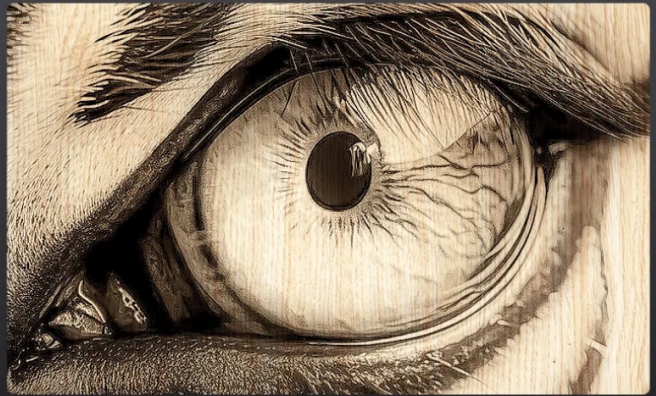
Mechanical accuracy reaches 0.01mm

Thanks to Union Body Frame and modular assembly
the Machine runs Reliably and Precisely

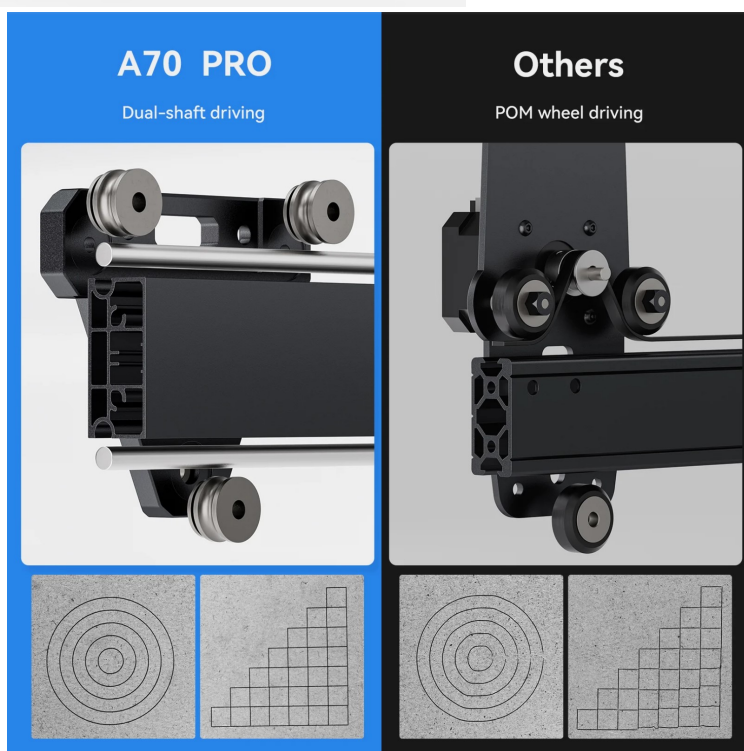
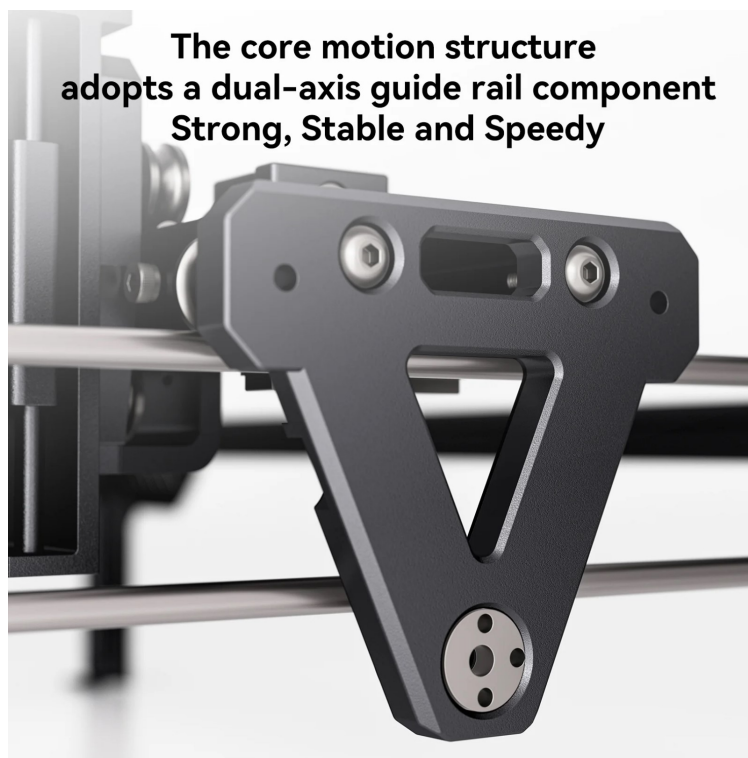
ATOMSTACK A70 PRO



Others



- **Gravureprecisie:** A70 MAX Pro bereikt een uitzonderlijke precisie van 0,01 mm bij een hoge werksnelheid van 400 mm/s, wat een getrouwe reproductie van gegraveerde materialen met uitzonderlijke details mogelijk maakt.
- **Kruislijnpositioneringssysteem:** De nieuw toegevoegde kruislijnlaserspositioneringsfunctie op de A70 MAX Pro biedt duidelijk zicht op de laserlocatie, perfecte positionering voor graveren en eenvoudige horizontale aanpassing.
- **Dubbele railaandrijving:** De hoofdbewegingsstructuur maakt gebruik van een geleidingscomponent met dubbele rail. Sterk, stabiel en snel
- **Ingebouwde schermcontroller:** met dit scherm heeft u realtime controle over uw graveermachine zonder dat u verbinding hoeft te maken met een computer of mobiele telefoon.



De belangrijkste kenmerken van de ATOMSTACK A70 MAX PRO70W lasergraveerder:

1. Krachtige snijkracht: geschikt voor het snijden van 25 mm zwart acryl, 12 mm MDF-plaat, 30 mm grenen plaat, 0,3 mm roestvrijstalen plaat.
2. Uitgebreid werkgebied: als professioneel bewerkingsgereedschap, standaard groot werkgebied 850x800 mm.
3. Nieuwe bewegingsstructuur: Om een stabiele werking bij hoge snelheid te garanderen, heeft de machine een nieuwe laaggecentreerde dubbele railgeleidingsstructuur op drie assen, die een stabiele en stille werking bij hoge snelheid

-
- mogelijk maakt, geschikt voor zware graveer- en snijtaken.
4. Offline werken: het product is uitgerust met een smartboard en bedieningsscherm van de tweede generatie, het kan offline werken zonder dat een computer of telefoon nodig is.
 5. Standaard grote luchtondersteuning: maximale luchtstroom van 60L/min zorgt voor een foutloze snijwerking, het oppervlak van de snijlijn wordt niet geel, wat de levensduur van de laser verlengt.
 6. Meerdere gebruiksscenario's: kan werken op reflecterende metalen, keramiek, zwart acryl, ondersteunt houtbewerking, schilderkunst, doe-het-zelf, het maken van reclameborden, metaalmarkering, kledingontwerp.
 7. Behoud snel de nauwkeurigheid: bij een hoge werksnelheid van 400 mm/s behoudt hij een nauwkeurigheid van 0,01 mm.
 8. Dubbele focusmodus: ondersteunt handmatige en automatische focus, voltooit de aanpassing binnen 8 seconden.
 9. Automatisch brandalarm: activeert alarm en stopt het werk wanneer de golflengte van vlampunten in het werkgebied 35% overschrijdt, nauwkeurig en snel.
 10. Intelligent koelsysteem: opent de dubbele steunluchtafdekking, schakelt de luchtsteun automatisch in tijdens het snijden, wat zorgt voor een betere warmteafvoer en snijresultaten.
 11. Functie voor het hervatten van stroomuitval: in geval van een stroomstoring tijdens het werk, wordt het onvoltooide werk hervat wanneer de stroom is hersteld.
 12. Meer beschikbare accessoires: kan worden uitgerust met een hoes, camera, rol, verlengstuk, transportband.

Veritable Cutting Beast, Over-thick Material One Pass Cutting through



28mm Paulownia, Cut once



25mm Acrylic, Cut once

Technische gegevens van de Atomstack A70 MAX Pro70W laser:

Productmodel: AtomStack A70 MAX Pro

Werkingsprincipe: Graveren / Snijden

Gravurematerialen: Hout, bamboe, karton, plastic, leer, printplaat, aluminiumoxide, immateriële metalen gegalvaniseerd en geverfd, roestvrij staal 304, donker glas, keramiek, katoen, leisteen

Snijmaterialen: dunne staalplaat, karton, niet-geweven stof, hout, zwart acryl, dunnere plastic platen, spons

Ingangsvermogen: 360 W

Uitgangsvermogen: 70-77 W , 35-39W

Maximale snelheid: 400 mm/s (24.000 mm/min)

Lasergolflengte: 455 ± 5 nm
Gravurenauwkeurigheid: 0,01 mm
Nauwkeurigheid herhaalbaarheid: 0,1 mm
Puntgrootte: 0,12*0,18 mm (70W) / 0,08 mm*0,12 mm (35W)
Transmissiemethode: USB-transmissie
Focusmethode: Auto + handmatige focus
Schermbediening: 4,3 inch
Ondersteunde verbindingen: Type-C, mobiele WiFi, touchscreen
Ondersteunde systemen: IOS, Android, Windows, Mac
Besturingssoftware: LaserGRBL, LightBurn, AtomStack Studio
Luchtstroom: 0-60 L/min traploos regelbaar
Voeding: Ingang 100-240V AC, 50/60HZ, uitgang 12V 5A
Kwaliteitscertificaten: CE, FCC, RoHS, FDA, PSE

Set bevat:

- 1 * AtomStack A70 MAX Pro 70 W-machine
- 1 * 360 W voedingsadapter
- 1 * F60 Air Assist Kit
- 1 * Bedieningsterminal