

Link naar het product: <https://www.cncworld.be/laserplotter-graveermachine-atomstack-a70-pro-85x80cm-70w-p-556.html>



Laserplotter graveermachine Atomstack A70 Pro 85x80cm 70W

Incl. BTW	2 359.00 €
Excl. BTW	1 949.59 €
VOORRAAD	Beschikbaar
Verzendtijd	24 uur
Catalogusnummer	10393X
Fabrikantcode	ATOM-A70-5040

Product omschrijving

ATOMSTACK A70 Pro MAX LASER 70W 85x80cm

Stabiele optische prestaties

AtomStack A70 Pro MAX: een moderne lasergraveermachine met ongeëvenaarde optische prestaties van 70 W.

Ontworpen voor professionals, garandeert het uitzonderlijke prestaties. Dankzij het vermogen snijdt het moeiteloos door 25 mm zwart acryl, 30 mm dennen- en tungbomenhout, snijdt het 12 mm dikke MDF-platen en snijdt het nauwkeurig 0,3 mm dik roestvrij staal in één enkele doorgang.

Precieze gravure en snel snijden

De AtomStack A70 Pro MAX beschikt over een innovatief laserontwerp dat gebruikers in staat stelt om met één druk op de knop naadloos te schakelen tussen 35 W en 70 W uitgangsvermogen. Deze veelzijdigheid zorgt voor optimale prestaties voor een breed scala aan graveer- en snijtaken, van gedetailleerde gravures tot krachtige sneden.

Groter werkgebied

De AtomStack A70 Pro MAX biedt een ruim werkgebied van **850 x 800 mm**, ideaal voor precieze gravures en veelzijdig genoeg om grotere materialen te verwerken dankzij de indrukwekkende afmetingen van het frame van **1045 x 950 mm**. Deze grote graveerruimte biedt gebruikers veel creatieve vrijheid en maakt het mogelijk om een breed scala aan grote projecten efficiënt uit te voeren, 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

Dubbele focusmodus

De AtomStack A70 Pro MAX onderscheidt zich door zijn dual-mode focus, die zowel handmatige als automatische opties biedt. Hiermee kunt u in slechts 8 seconden nauwkeurig focussen, zodat u snel aan de slag kunt.

-
- **Graveernauwkeurigheid:** De A70 Pro MAX bereikt een uitzonderlijke nauwkeurigheid van 0,01 mm bij een hoge werksnelheid van 400 mm/s, wat zorgt voor een getrouwe reproductie van gegraveerde materialen met uitzonderlijke details.
 - **Kruislijn-positioneringssysteem:** De nieuw toegevoegde functie voor kruislaserpositionering bij de A70 Pro MAX biedt een duidelijk zicht op de laserpositie, perfecte positionering voor graveren en eenvoudige horizontale afstelling.
 - **Dubbele railaandrijving:** De hoofdbewegingstructuur maakt gebruik van een dubbel railgeleidingscomponent. Sterk, stabiel en snel.
 - **Geïntegreerde schermcontroller:** Met dit scherm kunt u uw graveermachine in realtime bedienen zonder dat u een verbinding met een computer of mobiele telefoon nodig heeft.

Kenmerken van de Atomstack lasergraveermachine:

1. **Krachtige snijkracht:** In staat om 25 mm zwart acryl, 12 mm MDF-platen, 30 mm dennenhouten planken en 0,3 mm roestvrij staal te snijden.
2. **Vergroot werkgebied:** Als professioneel bewerkingsgereedschap heeft het een standaard groot werkgebied van 850x800 mm. Het frame kan materialen tot een grootte van 1045x950 mm verwerken.
3. **Nieuwe bewegingsstructuur:** Om een stabiele werking bij hoge snelheid te garanderen, is de machine uitgerust met een nieuwe diepgecentreerde dubbelrailstructuur op drie assen, die zorgt voor een stabiele en stille werking bij hoge snelheden en geschikt is voor zware graveer- en snijtaken.
4. **Offline werken:** Het product is uitgerust met een slimme printplaat van de tweede generatie en een bedieningsscherm en kan offline werken zonder dat een computer of telefoon nodig is.
5. **Standaard grote luchtondersteuning:** De maximale luchtstroom van 60 L/min zorgt voor een foutloze snijbewerking. De snijlijn verkleurt niet, wat de levensduur van de laser verlengt.
6. **Veelzijdige toepassingsscenario's:** Kan werken op reflecterende metalen, keramiek, zwart acryl en ondersteunt de bewerking van hout, schilderijen, doe-het-zelfprojecten, reclameborden, metaalmarkeringen en kledingontwerpen.
7. **Snelle nauwkeurigheid:** Bij een hoge werksnelheid van 400 mm/s wordt een nauwkeurigheid van 0,01 mm behouden.
8. **Dubbele focusmodus:** Ondersteunt handmatige en automatische focusinstelling en voltooit de instelling binnen 8 seconden.
9. **Automatisch brandalarm:** Activeert het alarm en stopt het werk wanneer de vlamgolf lengte in het werkgebied 35% overschrijdt, nauwkeurig en snel.
10. **Intelligent koelsysteem:** Opent de dubbele luchtondersteuningsklep en schakelt de luchtondersteuning automatisch in tijdens het snijden, wat zorgt voor een betere warmteafvoer en snijprestaties.
11. **Functie voor hervatten na stroomuitval:** Bij een stroomuitval tijdens het gebruik wordt het onvoltooide werk voortgezet nadat de stroomvoorziening is hersteld.

12. **Meer beschikbare accessoires:** Kan worden uitgerust met een afdekking, camera, rol, verlengstuk en transportband.

Technische gegevens van de Atomstack A70 Pro MAX 70W laser:

Productmodel: AtomStack A70 Pro MAX

Apparaatafmetingen: 1056*1168*230 mm

Graveergrootte: 850*800 mm

Functieprincipe: Graveren/snijden

Graveermaterialen: Hout, bamboe, karton, kunststof, leer, PCB, aluminiumoxide, gegalvaniseerde en gelakte immateriële metalen, roestvrij staal 304, donker glas, keramiek, katoen, leisteen

Snijmaterialen: Dunne staalplaat, karton, vilt, hout, zwart acryl, dunnere kunststofplaten, spons

Ingangsvermogen: 360 W

Uitgangsvermogen: 70-77 W, 35-39 W

Maximale snelheid: 400 mm/s (24000 mm/min)

Laser golflengte: 455 ± 5 nm

Graveernauwkeurigheid: 0,01 mm

Herhaalnauwkeurigheid: 0,1 mm

Puntgrootte: 0,12 * 0,18 mm (70 W) / 0,08 mm * 0,12 mm (35 W)

Overdrachtsmethode: USB-overdracht

Focusmethode: Auto + handmatige focus

Schermbediening: 4,3 inch

Ondersteunde verbindingen: Type-C, mobiel Wi-Fi, touchscreen

Ondersteunde systemen: IOS, Android, Windows, Mac

Bedieningssoftware: LaserGRBL, LightBurn, AtomStack Studio

Luchtstroom: 0-60 L/min traploos instelbaar

Stroomvoorziening: Ingang 100-240 V AC, 50/60 Hz, uitgang 12 V, 5 A

Kwaliteitscertificaten: CE, FCC, RoHS, FDA, PSE

Set bevat:

1 * AtomStack A70 Pro MAX 70W-machine

1 * 360W voeding

1 * F60 luchtondersteuningsset

1 * Bedieningspaneel

Dit is de vertaling naar het Nederlands (Vlaams) voor de beschrijving van de Atomstack A70 Pro lasergraveermachine.