

Produkt-Link: <https://cncworld.de/laserplotter-graviermaschine-atomstack-a70-pro-850x800mm-70w-p-850.html>



## Laserplotter Graviermaschine Atomstack A70 Pro 850x800mm 70W

Bruttopreis	<b>2 359.00 €</b>
Nettopreis	<b>1 982.35 €</b>
Verfügbarkeit	<b>Verfügbar</b>
Lieferzeit	<b>48 Stunden</b>
Katalognummer	<b>10393X</b>
Code des Herstellers	<b>ATOM-A70-8580</b>

### Produktbeschreibung

## **ATOMSTACK A70 MAX LASER 70W 85 x 80 cm**



---

## Stabile optische Leistung

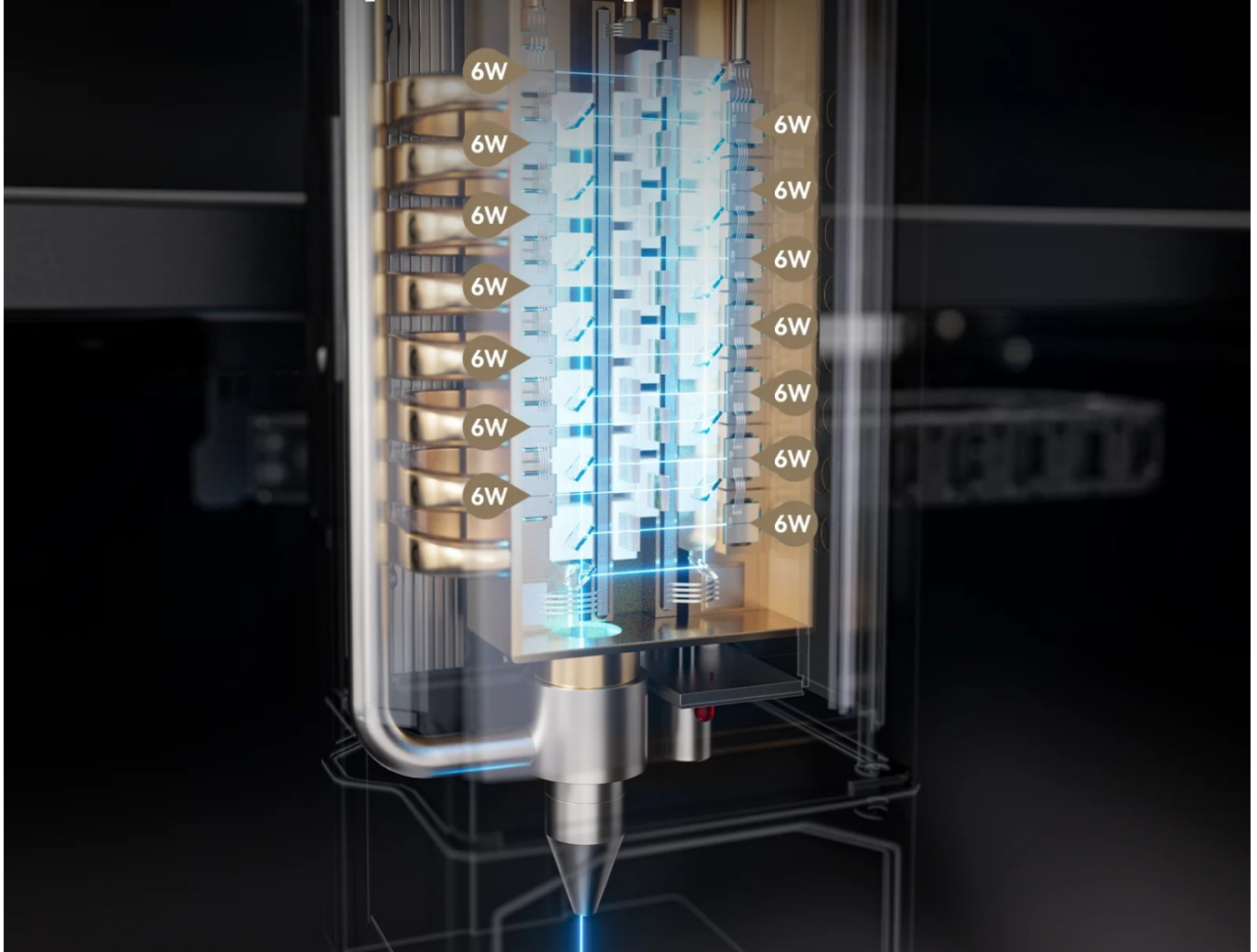
**AtomStack A70 Pro:** eine moderne Lasergravurmaschine mit konkurrenzloser optischer Leistung von 70 W.

Entwickelt für Profis, garantiert sie außergewöhnliche Leistung. Dank ihrer Kraft schneidet sie mühelos 25 mm dickes schwarzes Acrylglas, 30 mm dickes Kiefernholz und Wolfram und bearbeitet 12 mm dicke MDF-Platten.

---

Multiple-lens plus Extreme and Perfect Compressed Laser Beam

# Initiate in the industry, Optical power up to 70W



---

## Präzise Gravur und schnelles Schneiden

Der AtomStack A70 Pro verfügt über ein innovatives Laserdesign, das es Benutzern ermöglicht, mit einer einzigen Taste nahtlos zwischen 35 W und 70 W Ausgangsleistung zu wechseln. Diese Vielseitigkeit gewährleistet optimale Leistung für eine Vielzahl von Gravur- und Schneidaufgaben, von komplizierten Details bis hin zu kraftvollen Schnitten.

# Cross Positioning System, Precise and horizontal Output

Observable Framing



Engraving Alignment



## Größerer Arbeitsbereich

Der AtomStack A70 Pro bietet einen geräumigen Arbeitsbereich von 850 x 800 mm, ideal für Präzisionsgravuren und vielseitig genug, um größere Materialien zu verarbeiten, dank der Rahmenabmessungen von beeindruckenden 1045 x 950 mm. Dieser weitläufige Gravurraum bietet Benutzern große kreative Freiheit und ermöglicht es ihnen, eine Vielzahl von Großprojekten effizient durchzuführen, darunter Holz, Bambus, Pappe, Metalle, Keramik und viele andere Materialien.

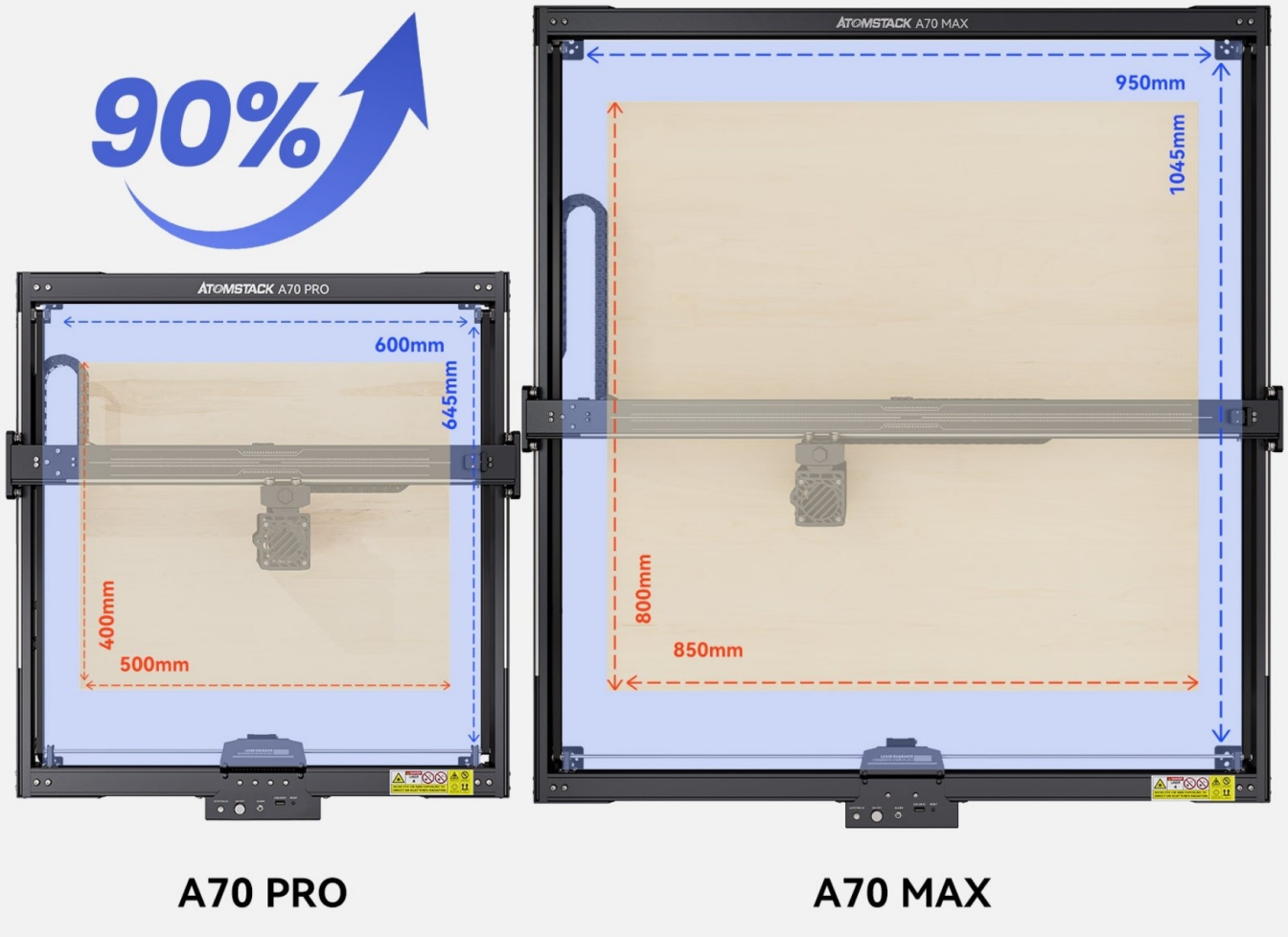
# The extra large working area of 800mm\*850mm

soar by 90% than the PRO version

● Engraving area

● Dimensions within frame

90%



## Dual-Fokus-Modus

Der AtomStack A70 Pro zeichnet sich durch die Fokussierung durch seinen Dual-Modus aus, der sowohl manuelle als auch automatische Optionen bietet. Es ermöglicht eine präzise Fokussierung in nur 8 Sekunden, sodass Sie schnell loslegen können.

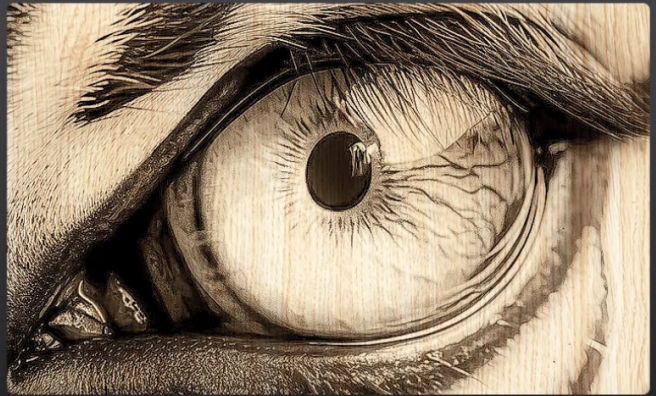
# Mechanical accuracy reaches 0.01mm

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

## ATOMSTACK A70 PRO

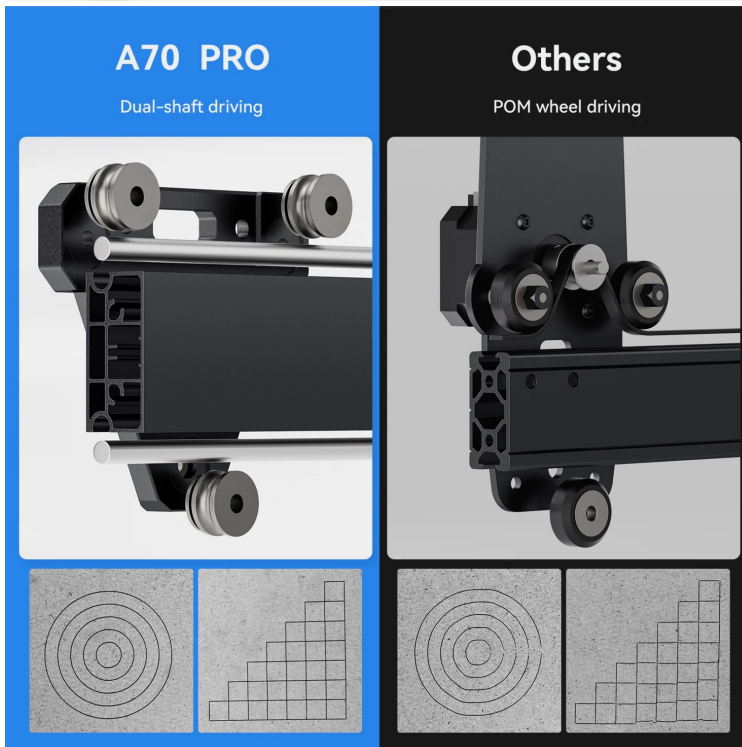
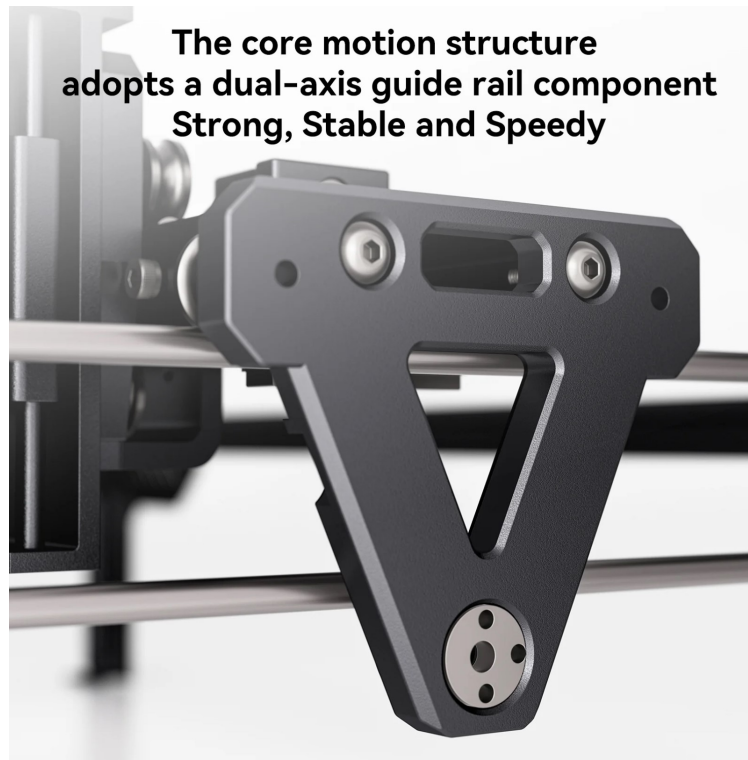


## Others



- **Gravurpräzision:** A70 Pro erreicht eine außergewöhnliche Präzision von 0,01 mm bei einer hohen Arbeitsgeschwindigkeit von 400 mm/s, was eine originalgetreue Reproduktion gravierter Materialien mit außergewöhnlichen Details ermöglicht.
- **Kreuzlinien-Positionierungssystem:** Die neu hinzugefügte Funktion zur Kreuzlinien-Laserpositionierung beim A70 Pro bietet eine klare Sicht auf die Laserposition, eine perfekte Positionierung für die Gravur und eine einfache horizontale Einstellung.
- **Dual-Rail-Antrieb:** Die Hauptbewegungsstruktur verwendet eine Dual-Rail-Führungskomponente. Stark, stabil und schnell

- **Integrierter Bildschirm-Controller:** Mit diesem Bildschirm können Sie Ihre Graviermaschine in Echtzeit steuern, ohne dass eine Verbindung zu einem Computer oder Mobiltelefon erforderlich ist.



## Eigenschaften der Atomstack Lasergravurmaschine:

1. **Leistungsstarke Schneidkraft:** In der Lage, 25 mm schwarzes Acryl, 12 mm MDF-Platten, 30 mm

- 
- Kiefernholzplatten und 0,3 mm Edelstahlblech zu schneiden.
2. **Vergrößerter Arbeitsbereich:** Als professionelles Bearbeitungswerkzeug hat es einen standardmäßigen großen Arbeitsbereich von 400x500 mm. Der Rahmen kann Materialien bis zu einer Größe von 645x600 mm aufnehmen.
  3. **Neue Bewegungsstruktur:** Um einen stabilen Betrieb bei hoher Geschwindigkeit zu gewährleisten, verfügt die Maschine über eine neue, tiefzentrierte Doppelschienenstruktur auf drei Achsen, die einen stabilen und leisen Betrieb bei hohen Geschwindigkeiten ermöglicht und sich für schwere Gravur- und Schneidaufgaben eignet.
  4. **Offline-Arbeit:** Das Produkt ist mit einer intelligenten Platine der zweiten Generation und einem Kontrollbildschirm ausgestattet und kann offline arbeiten, ohne dass ein Computer oder Telefon benötigt wird.
  5. **Standardmäßige große Luftunterstützung:** Der maximale Luftstrom von 60 L/min gewährleistet einen fehlerfreien Schneidvorgang. Die Schnittlinienoberfläche vergilbt nicht, was die Lebensdauer des Lasers verlängert.
  6. **Vielseitige Anwendungsszenarien:** Kann auf reflektierenden Metallen, Keramik, schwarzem Acryl arbeiten und unterstützt die Bearbeitung von Holz, Malerei, DIY, Werbetafeln, Metallmarkierung und Kleidungsdesign.
  7. **Schnelle Genauigkeitserhaltung:** Bei einer hohen Arbeitsgeschwindigkeit von 400 mm/s wird eine Genauigkeit von 0,01 mm beibehalten.
  8. **Doppelter Fokusmodus:** Unterstützt die manuelle und automatische Fokuseinstellung und beendet die Einstellung innerhalb von 8 Sekunden.
  9. **Automatischer Feueralarm:** Löst Alarm aus und stoppt die Arbeit, wenn die Flammenpunktwellenlänge im Arbeitsbereich 35 % überschreitet, genau und schnell.
  10. **Intelligentes Kühlsystem:** Öffnet die doppelte Luftunterstützungsabdeckung und schaltet die Luftunterstützung beim Schneiden automatisch ein, was eine bessere Wärmeableitung und Schneideffekte gewährleistet.
  11. **Funktion zum Wiederaufnehmen nach Stromausfall:** Bei einem Stromausfall während des Betriebs wird die unvollendete Arbeit nach Wiederherstellung der Stromversorgung fortgesetzt.
  12. **Mehr verfügbare Zubehörteile:** Kann mit einer Abdeckung, Kamera, Rolle, Verlängerung und einem Förderband ausgestattet werden.

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



28mm Paulownia, Cut once



25mm Acrylic, Cut once

## Technische Daten des Atomstack A70 MAX 70W Lasers:

**Produktmodell:** AtomStack A70 Pro

**Geräteabmessungen:** 1056\*1168\*230 mm

---

**Gravurgröße:** 850\*800 mm

**Funktionsprinzip:** Gravieren/Schneiden

**Gravurmaterialien:** Holz, Bambus, Pappe, Kunststoff, Leder, Leiterplatte, Aluminiumoxid, galvanisierte und lackierte immaterielle Metalle, Edelstahl 304, dunkles Glas, Keramik, Baumwolle, Schiefer

**Schneidmaterialien:** Dünnes Stahlblech, Pappe, Vliesstoff, Holz, schwarzes Acryl, dünnere Kunststoffplatten, Schwamm

**Eingangsleistung:** 360 W

**Ausgangsleistung:** 70-77 W, 35-39 W

**Maximale Geschwindigkeit:** 400 mm/s (24000 mm/min)

**Laserwellenlänge:** 455 ± 5 nm

**Gravurgenauigkeit:** 0,01 mm

**Genauigkeit Wiederholgenauigkeit:** 0,1 mm

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

**Übertragungsmethode:** USB-Übertragung

**Fokusemethode:** Auto + manueller Fokus

**Bildschirmsteuerung:** 4,3 Zoll

**Unterstützte Verbindungen:** Typ-C, mobiles WLAN, Touchscreen

**Unterstützte Systeme:** IOS, Android, Windows, Mac

**Betriebssoftware:** LaserGRBL, LightBurn, AtomStack Studio

**Luftstrom:** 0-60 L/min stufenlos einstellbar

**Stromversorgung:** Eingang 100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, Ausgang 12 V, 5 A

**Qualitätszertifikate:** CE, FCC, RoHS, FDA, PSE

## Set enthält:

1 \* AtomStack A70 Pro 70W-Maschine

1 \* 360W Netzteil

1 \* F60 Luftunterstützungssatz

1 \* Steuerterminal