Daten aktuell ab: 23-11-2026 07:56

Produkt-Link:
https://cncworld.de/laserplotter-graviermaschine-atomstack-a10-pro-v2-41x38cm-offizieller-vertrieb-de-p-884.html



Laserplotter - Graviermaschine Atomstack A10 Pro V2 41x38cm | Offizieller Vertrieb DE

Bruttopreis	**499.00 €**
Nettopreis	**419.33 €**
Verfügbarkeit	**Verfügbar**
Lieferzeit	**48 Stunden**
Katalognummer	**10376-V2**
Code des Herstellers	**A10-Pro-V2**
EAN-Code	**5907052594653**

Produktbeschreibung

Lasergravurplotter - Atomstack A10 Pro V2



OBEN KÖNNEN SIE DAS AM BESTEN PASSENDE ZUBEHÖRPAKET AUSWÄHLEN**: BASIC, L, XL oder XXL**

WEITERE ZUBEHÖROPTIONEN:

- F2 Waben-Werkbank

- AC2 Positionierkamera

- R3 Pro Drehvorsatz für regelmäßige Formen

- R8 Drehvorsatz für regelmäßige und unregelmäßige Formen

- F30 Luftpumpe

Wir sind offizieller Distributor dieses Gravierers in Deutschland, und wir stellen für jeden Kauf eine Mehrwertsteuerrechnung aus, von der Sie später problemlos die Mehrwertsteuer abziehen und in Ihre Kosten einrechnen können. Die meisten Verkäufer dieses Gravierers auf dem Markt stellen überhaupt keine Rechnungen aus, was für den Käufer tatsächlich viel höhere Kosten bedeutet.

ACHTUNG!

Für Ihren Gravurplotter können Sie auch andere Zubehörteile für eine effiziente Arbeit erwerben, wie z.B. eine Abdeckung mit Abgasabsaugung und andere. Sie finden sie, indem Sie auf den untenstehenden Link klicken:

Zubehör für Lasergravurplotter





Lasergravurplotter in modernem Design

Der Lasergravurplotter A10 Pro V2 von Atomstack hat ein sehr einfaches Design in moderner Ausführung, mit dem Sie eine Vielzahl von Projekten in außergewöhnlicher Qualität erstellen können - der Lasergravurkopf ist mit der neuesten Technologie auf dem Markt ausgestattet: **Er besteht aus zwei Laserquellen und 2 Fokussierungslinsen**, was eine bisher unerreichte Laserintensität in konkurrenzfähigen Geräten gewährleistet, eine viel stärkere Fokussierung des Laserstrahls und eine tatsächliche Laserleistung von 10W. Dies reicht völlig aus, um hochauflösende Gravuren zu erstellen und viele Materialien zu schneiden.

Viele andere Verkäufer geben die maximale Laserleistung an, die unerreichbar ist, während die tatsächliche Leistung nur einen Bruchteil davon ausmacht!

Im Gegensatz zu CO2-Laserplottern erfordert er keine Wasserkühlung, keine Optik-Einstellungen und keine Anpassung vieler Arbeitsparameter, um mit hervorragender Qualität zu schneiden. Sein Design ist sehr einfach, robust und leicht – Sie können sich auf das Wesentliche konzentrieren, nämlich auf die Erstellung von Projekten.

Der A10 Pro V2 Gravurplotter kann mit einer Vielzahl von Materialien arbeiten, von Kunststoffen über Sperrholz und Holz bis hin zu**Metallen** - das ist kein Scherz, wir haben die Möglichkeit, sogar **rostfreies Stahl** zu gravieren, dank eines speziell entwickelten Kopfes!

Sie erhalten eine Maschine mit einem wartungsfreien, modernen Gravurkopf mit langer Lebensdauer, was eine Garantie für Zuverlässigkeit bei jedem Einsatz darstellt.
Der A10 Pro V2 Gravurplotter ist ein Bausatz zum Selbstaufbau - es dauert nur einen Moment, nicht länger als 10-15 Minuten.

Für welche Materialien kann der A10 Pro V2 Gravurplotter verwendet werden?

Graviermaterialien: Holz, Bambus, rostfreier Stahl, Pappe, Kunststoff, Leder, PCB-Platten, Sperrholz, dunkles Glas, Keramik, Baumwollstoff, Schiefer etc.

Schneidmaterialien: Pappe, Vlies, Sperrholz, Acrylt, Kunststoffe, Schaumstoff etc.

Hier sind einige Beispiele, wie der A10 Pro V2 graviert und schneidet Materialien:

Für den A10 Pro V2 Gravurplotter können Sie unter anderem den professionellen Luftkompressor ATOMSTACK erwerben.

Dadurch gibt es nach dem Gravieren und Schneiden keine sichtbaren Brandspuren in den Materialien - der Unterschied ist mit bloßem Auge erkennbar!
Die Arbeit ohne solchen Kompressor ist deutlich erschwert, und die Ergebnisse sind, wie man sieht, viel schlechter.

Was macht unseren A10 Pro V2 Gravurplotter besonders?

Komprimierter Laserstrahlpunkt - Dank des Fokussierungslinsensystems hat der Laserpunkt nur **0,08mm^2** - Im Gravurplotter wurde die verbesserte Technologie der doppelten Punktkompression verwendet - ein so dichter Laserstrahl ermöglicht es, problemlos Pappe, schwarzen Acryl, Sperrholz usw. zu schneiden. Sie können auch direkt rostfreies Stahl, Keramik oder dunkles Glas gravieren, **und die Gravur- und Schneidegeschwindigkeit ist um 40%** schneller als bei den üblichen Geräten der Konkurrenz.

Zusätzlich hat der im Gravurplotter verwendete Laser einen festen Fokus, die Laserleistung hat stabilere Werte als bei Lasern mit variablem Fokus. Die Brenntemperatur des Lasers beträgt aufgrund der modernen Bauweise des Kopfes **bis zu 1200** °C im Vergleich zu 650°C in ähnlichen Geräten auf dem Markt - deshalb ist er trotz scheinbar geringerer Leistung in der Lage, Materialien effektiv zu schneiden und hochauflösende Gravuren durchzuführen. Darüber hinaus ist der Kopf mit einem eingebauten Gyroskop und Autofokus ausgestattet.

Ultra leichtes und robustes Design - Der Gravurmaschine wiegt nur 4,5 kg, ihr Rahmen besteht vollständig aus robusten Aluminiumprofilen. Der Zusammenbau aller Maschinenteile dauert nicht länger als 15 Minuten.

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

Der A10 Pro V2 Lasergravierer ist mit vielen Betriebssystemen kompatibel - (LightBurn-Programm, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10 sowie mit dem Mac-System (LightBurn-Programm). Unterstützt auch viele Dateiformate: NC, BMP, JPG, PNG, DXF usw.

WiFi-Unterstützung -
Nach dem Herunterladen der speziell dedizierten AtomStack-App aus dem Play Store oder App Store können Sie direkt mit Ihrem Telefon über das WLAN-Netzwerk arbeiten.

Endschalter an der X- und Y-Achse: In diesem Segment von Geräten ist dies eher selten, dank ihnen werden beim Bewegen des Kopfes bis zum Ende des Arbeitsbereichs die Endschalter die Schrittmotoren abschalten, um den Antrieb vor Beschädigungen zu schützen.

Der Lasergravierkopf ist mit einem Filterglas ausgestattet, das bis zu 97% des ultravioletten Lichts absorbiert, was das Arbeiten ohne Schutzbrille ermöglicht.

Panel mit nützlichen Tasten und Anschlüssen:

Wir können die Arbeit der Maschine jederzeit mit dem roten Schalter stoppen, daneben befinden sich auch Anschlussbuchsen.

Technische Daten des A10 Pro V2 Lasergravierers:

- **Produktmodell:** ATOMSTACK A10 PRO V2
- **Arbeitsbereich:** 410 × 380 mm
- **Funktionsprinzip:** Gravieren / Schneiden
- **Eingangsspannung:** 50W
- **Laser Ausgangsleistung:** 10W
- **Maximale Geschwindigkeit:** 400 mm/s
- **Laserwellenlänge:** 455 ± 5 nm
- **Graviergenauigkeit:** 0,02 mm
- **Laserpunktgröße:** 0,06 × 0,08 mm
- **Führungskonstruktion:** Führungsschienen
- **Verbindungsmöglichkeiten:** USB, Wi-Fi 2.4G
- **Unterstützte Geräte/Betriebssysteme:**
- **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
- **Fokusverstellung:** Automatisch + manuell (*automatisch benötigt den Z-Achsen-Schieber L2)*
- **Neigungsalarm:** Ja (Neigung >15°, akustisches Signal)
- **Kreuzpositionierung:** Ja
- **Flammen Detektion:** Ja *(benötigt L2 Z-Achse-Unterstützung)*

- **Fortsetzen der Gravur nach Stromausfall:** Ja

Qualitätszertifikate

- CE
- FCC
- RoHS
- FDA
- PSE

Jedes Set enthält:

- Atomstack A10 Pro V2 Lasergravierer
- Montagezubehör
- Materialproben
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung

Das Produkt verfügt über zusätzliche Optionen:

SET ZUR AUSWAHL: Grundset , Set L (+ 600.00 €), Set XL (+ 750.00 €)