Daten aktuell ab: 04-12-2025 03:54

Produkt-Link:
https://cncworld.de/laserplotter-graviermaschine-atomstack-a20-pro-v2-40x36cm-offizieller-de-vertrieb-p-886.html

Laserplotter - Graviermaschine Atomstack A20 Pro V2 40x36cm | Offizieller DE Vertrieb

Bruttopreis	**739.00 €**
Nettopreis	**621.01 €**
Verfügbarkeit	**Verfügbar**
Lieferzeit	**48 Stunden**
Katalognummer	**10378-V2**
Code des Herstellers	**A20-Pro-V2**

Produktbeschreibung

Lasergravierer - Atomstack A20 Pro V2 40x36cm

OBEN KÖNNEN SIE DAS AM BESTEN PASSENDE ZUBEHÖR-KIT AUSWÄHLEN: BASIS, L, XL oder XXL

VERFÜGBARES ZUBEHÖR: **Arbeitsplatte "Bienenwabe" F2 | Positionierungskamera AC2 | Rotationszubehör für regelmäßige Formen R2 V2 | Rotationszubehör für unregelmäßige Formen R1 V2 | Luftkompressor F60 |**

Wir sind offizieller Distributor dieses Geräts in Deutschland, wir stellen für jeden Kauf eine Mehrwertsteuerrechnung aus, die Sie dann problemlos abziehen und in Ihre Kosten einbeziehen können. Die meisten Verkäufer dieses Produkts auf dem Markt stellen überhaupt keine Rechnung aus, was für den Käufer zu höheren Kosten führt.

ACHTUNG!

Sie können auch weiteres Zubehör für Ihren Lasergravierer kaufen, um effektiver zu arbeiten, wie z.B. eine Schutzvorrichtung mit Rauchabsaugung und anderes. Sie finden es, indem Sie auf den untenstehenden Link klicken:

Zubehör für Lasergravierplotter

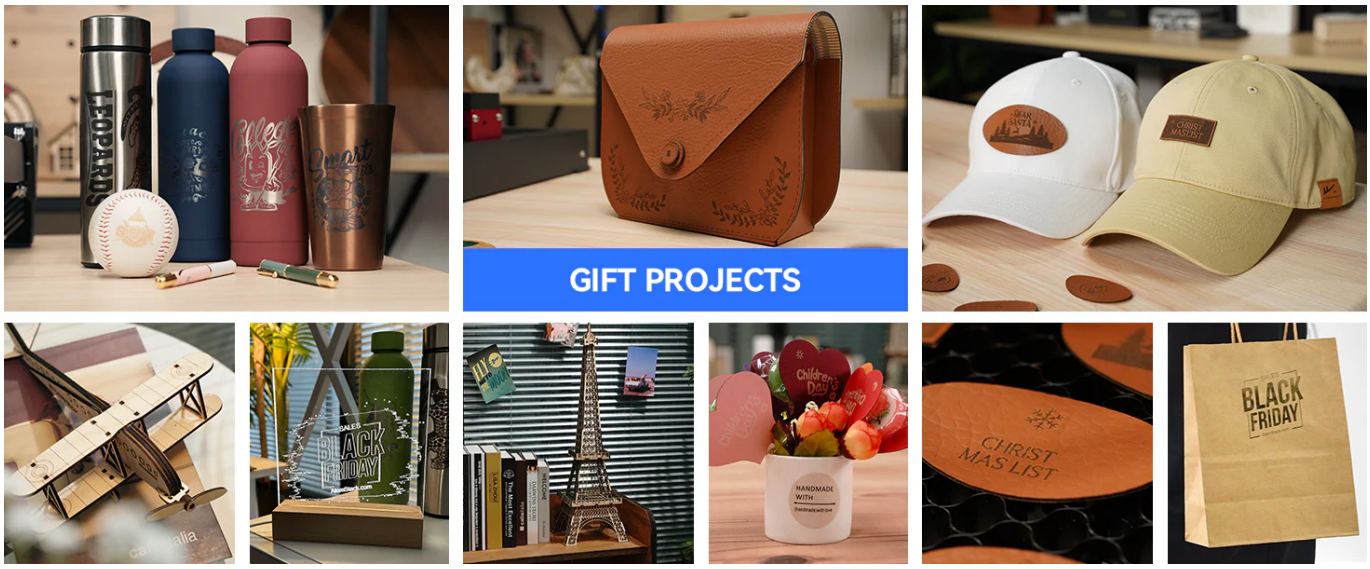
Lasergravierer in modernem Design

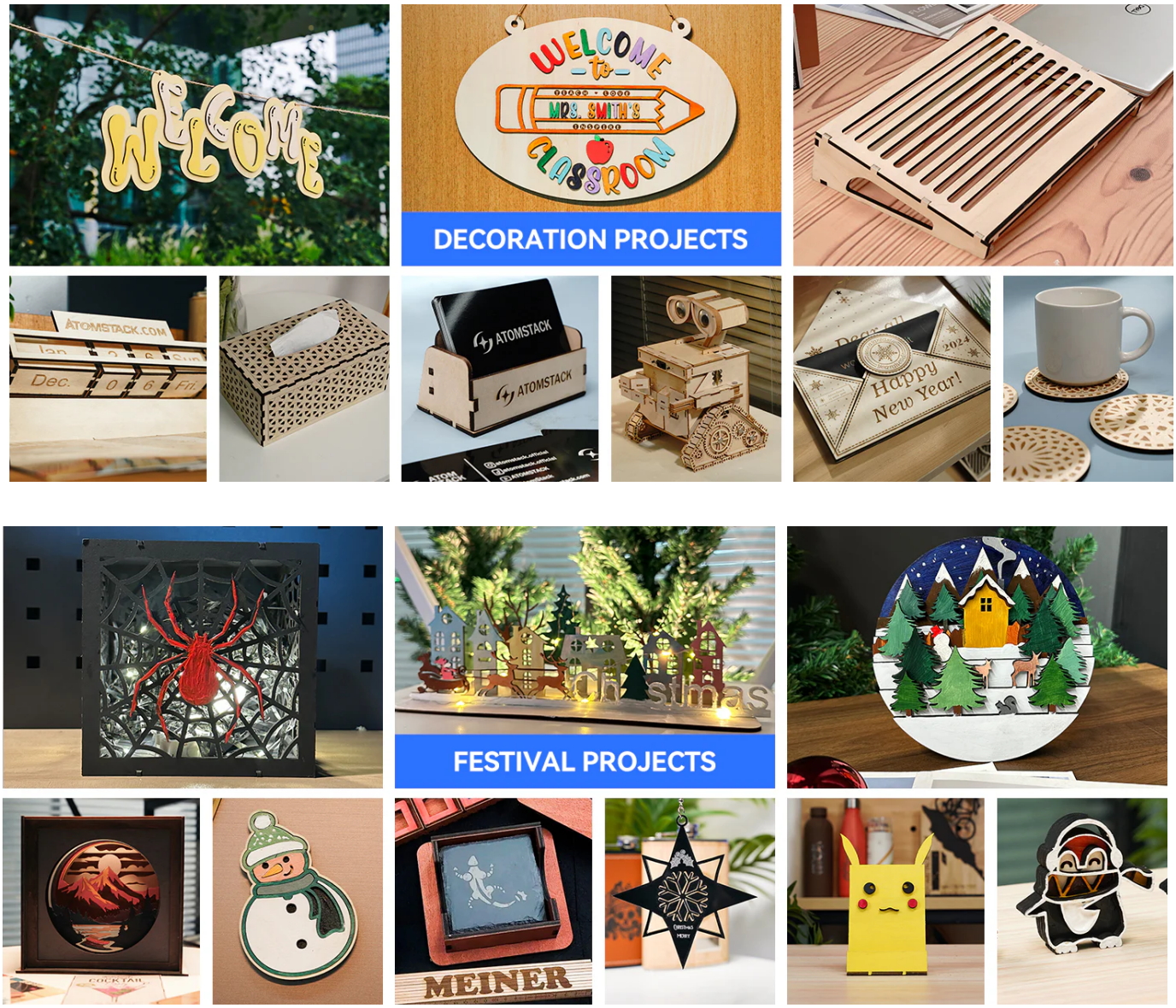
Der Lasergravierer A20 Pro V2 Atomstack hat eine sehr einfache, moderne Bauweise, mit der Sie verschiedene Projekte in außergewöhnlicher Qualität erstellen können - der Laserkopf ist mit der fortschrittlichsten Technologie auf dem Markt ausgestattet: **Er besteht aus zwei Laserquellen und 2 Fokussierungslinsen**, die eine unerreichte Laserintensität im Vergleich zu anderen Geräten gewährleisten, eine hohe Fokussierung des Laserstrahls und eine tatsächliche Laserleistung von 20W. Das ist mehr als genug, 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!

Es erfordert, wie CO2-Lasergravierer, keine Wasser-Kühlung, keine optische Justierung oder die Beachtung zahlreicher Arbeitsparameter, um mit hervorragender Qualität zu schneiden. Ihre Bauweise ist sehr einfach, solide und leicht - Sie können sich auf das Wesentliche konzentrieren, nämlich auf das Erstellen von Projekten.

Resume Engraving
Continue work seamlessly after unexpected power outages, minimizing material waste
SOCCER
CLUB
ATOMSTACK


GIFT PROJECTS
BLACK FRIDAY
CHRIST MAS LIST



Der A20 Pro V2 Lasergravierer kann auf einer Vielzahl von Materialien verwendet werden, von Kunststoffen über Sperrholz und Holz bis hin zu **Metallen** - das ist kein Scherz, wir können sogar **Edelstahl** mit dem speziell entwickelten Lasergravierkopf gravieren!

Sie erhalten eine Maschine mit einem wartungsfreien, modernen und langlebigen Lasergravierkopf, der für Zuverlässigkeit sorgt, wann immer Sie ihn benutzen.
Der A20 Pro V2 ist ein Selbstbausatz - der Aufbau dauert nur wenige Minuten, nicht länger als 10-15 Minuten.

Welche Materialien können mit dem A20 Pro V2 Lasergravierer bearbeitet werden?

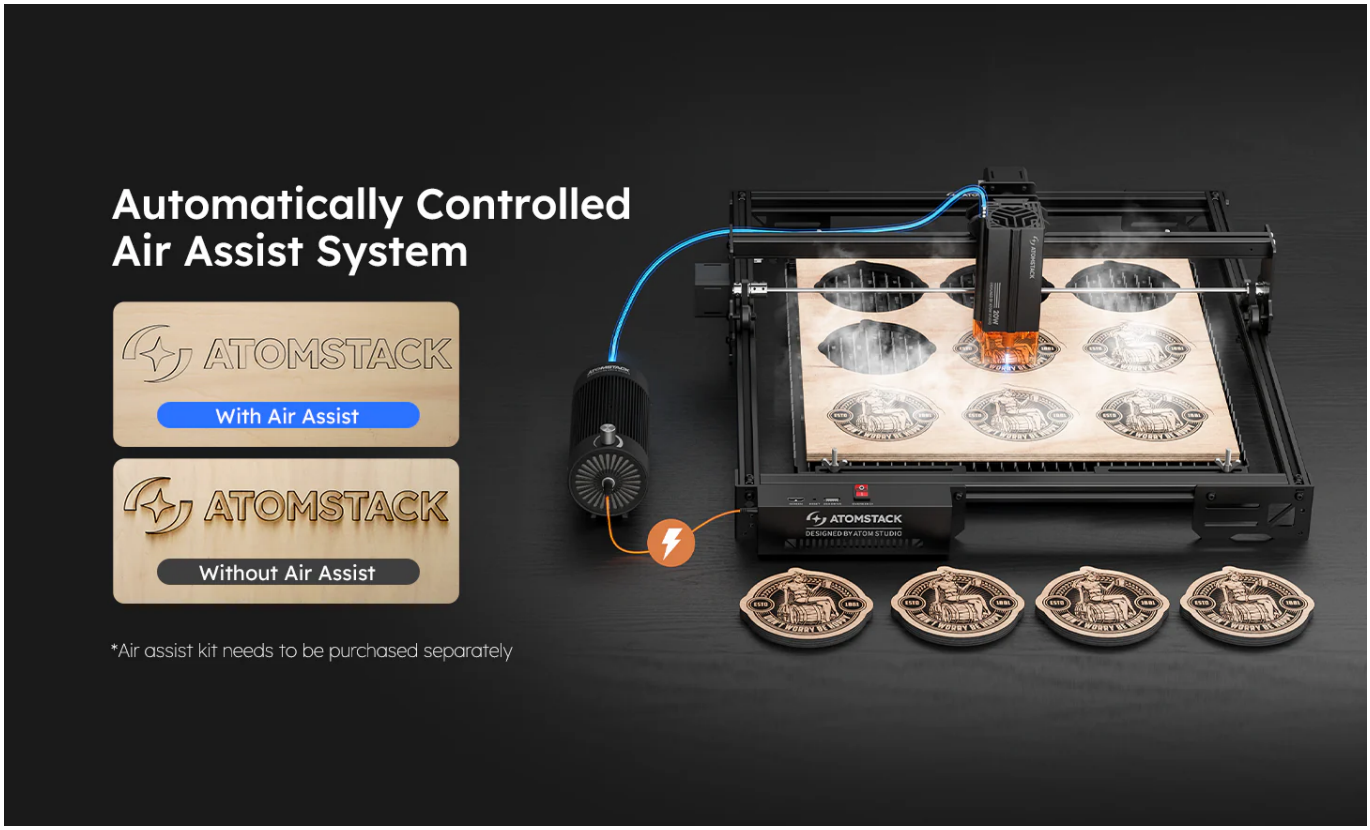
Graviermaterialien: Holz, Bambus, Edelstahl, Karton, Kunststoff, Leder, PCB, Sperrholz, dunkles Glas, Keramik, Baumwollgewebe, Schiefer usw.

Schneidmaterialien: Karton, Vliesstoff, Sperrholz, Acryl, Kunststoff, Gummi usw.

Hier sind einige Beispiele, wie der A20 Pro V2 verschiedene Materialien gravieren und schneiden kann:

Für den A20 Pro V2 Lasergravierer können Sie auch den professionellen Luftkompressor ATOMSTACK erwerben.

Dank dieses Kompressors gibt es nach dem Gravieren und Schneiden keine Brandspuren auf den Materialien - der Unterschied ist mit bloßem Auge sichtbar! Die Arbeit ohne einen Kompressor erschwert die Arbeit erheblich und die Ergebnisse sind deutlich schlechter.

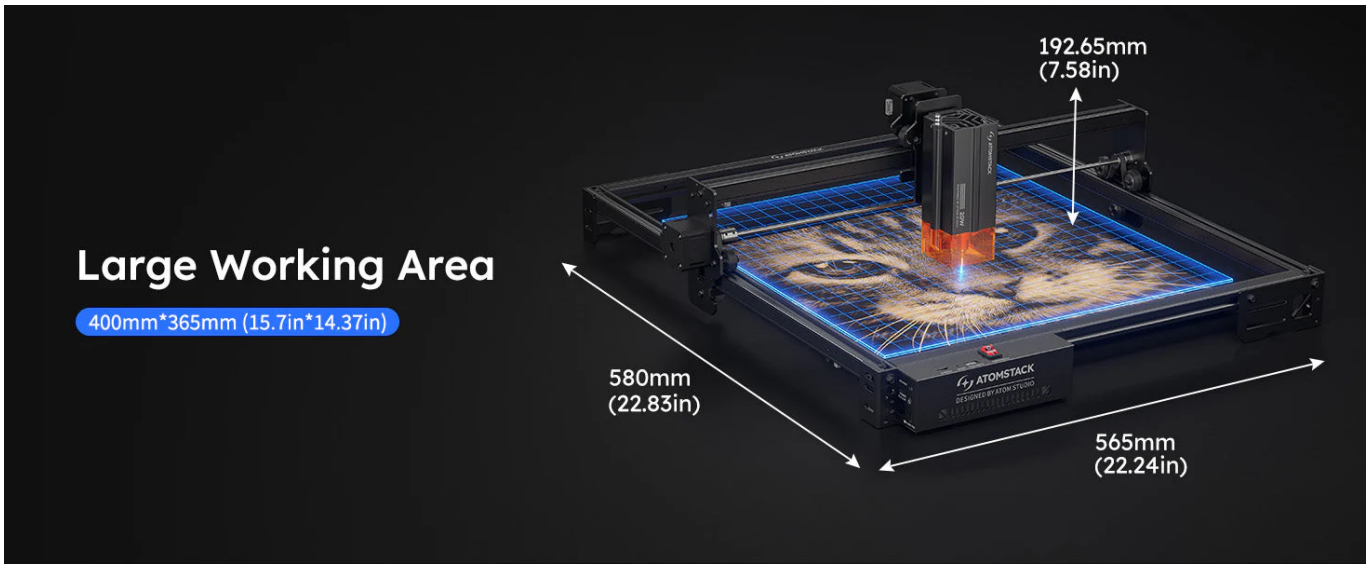


Was zeichnet unseren A20 Pro V2 Lasergravierer aus?

Komprimierter Laserpunkt - Dank des Fokussierungslinsensystems hat der Laserpunkt nur **0,08mm^2** - Der Gravierer verwendet eine fortschrittliche Technologie der doppelten Punktkompression - ein so dichter Laserstrahl ermöglicht es, Karton, schwarzen Acryl, Sperrholz usw. problemlos zu schneiden. Es ist auch möglich, Edelstahl, Keramik oder dunkles Glas direkt zu gravieren, **und die Gravur- und Schneidgeschwindigkeit ist 40% schneller** als bei anderen ähnlichen Geräten

auf dem Markt.

Außerdem hat der in diesem Gravierer verwendete Laser eine feste Brennweite, die Laserleistung ist stabiler als bei Lasern mit variabler Brennweite. Die Schmelztemperatur des Lasers erreicht bis zu **1200 °C** im Vergleich zu 650°C bei ähnlichen Geräten auf dem Markt - daher kann er trotz scheinbar niedriger Leistung Materialien effektiv schneiden und mit hoher Auflösung gravieren. Darüber hinaus ist der Laserkopf mit einem Gyroskop und Autofokus ausgestattet.

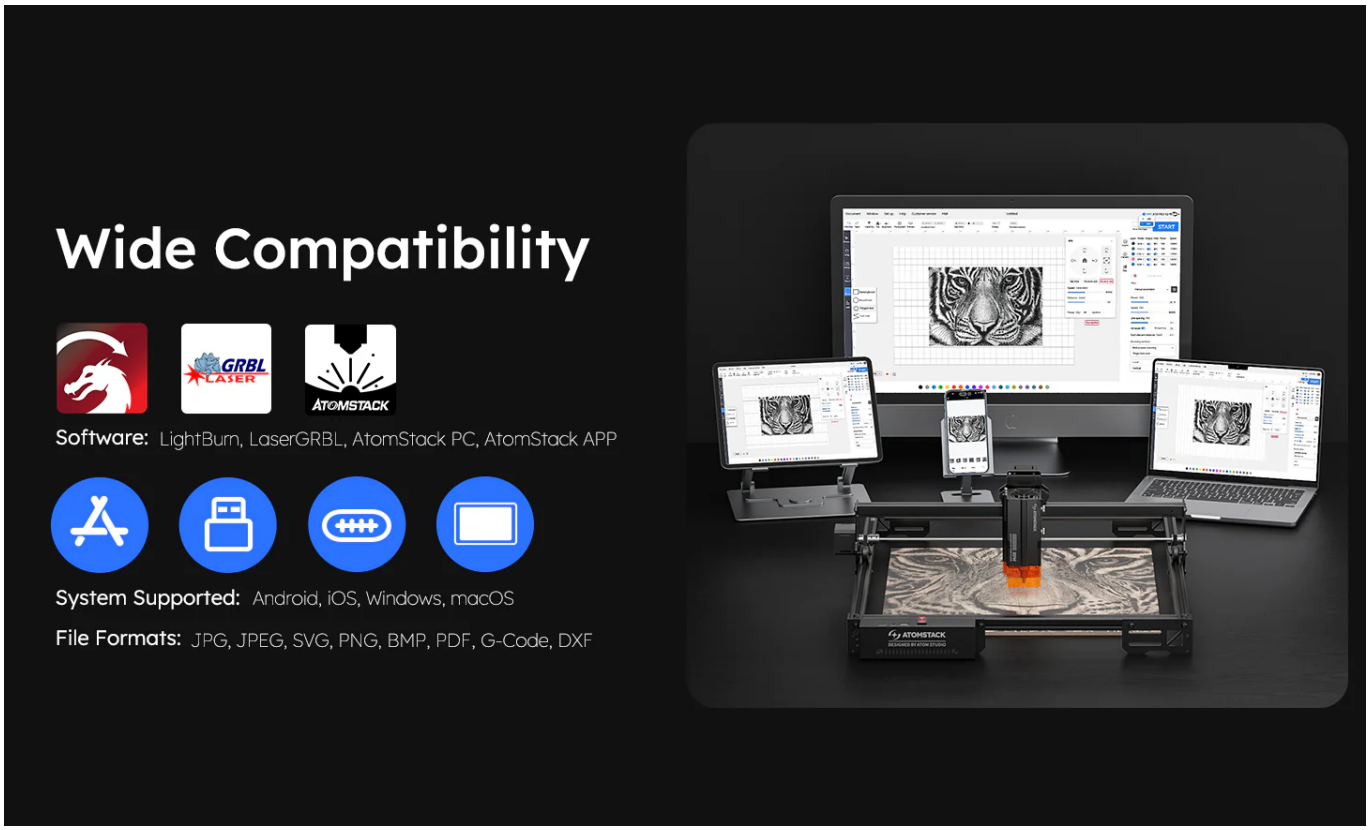


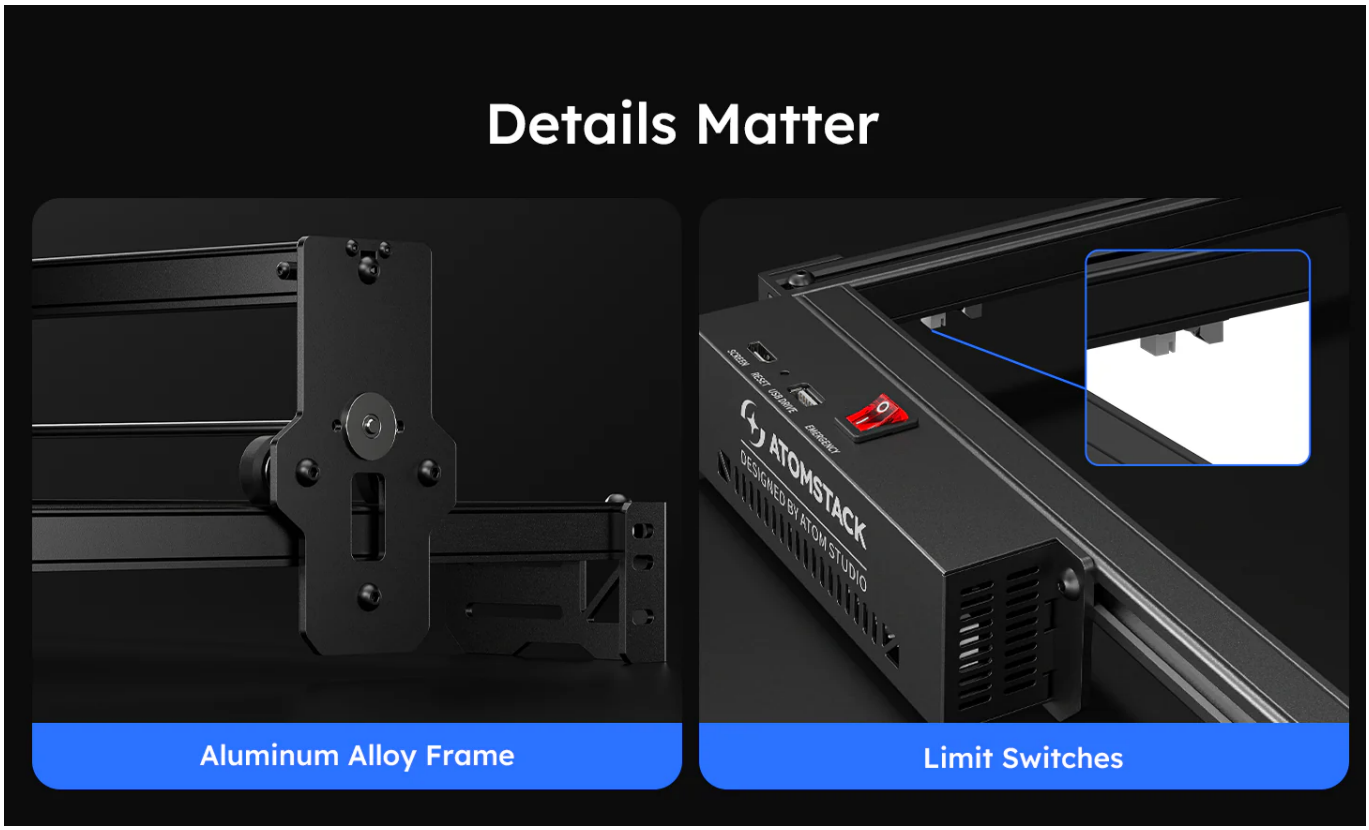
Ultraleichte und robuste Konstruktion - Der Lasergravierer wiegt nur 4,5 kg und seine Struktur besteht vollständig aus widerstandsfähigen Aluminiumprofilen. Der Zusammenbau aller Komponenten der Maschine erfordert weniger als 15 Minuten.

Er kann leicht von einem Ort zum anderen transportiert werden, und die Arbeitsfläche beträgt **400x360mm**, was große Möglichkeiten für die Umsetzung von Projekten bietet.

Der ATOMSTACK A20 Pro V2 Lasergravierer ist mit vielen Betriebssystemen kompatibel - (Program LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, sowie mit dem Mac-System (Program LightBurn). Es unterstützt auch viele Dateiformate: NC, BMP, JPG, PNG, DXF usw.

WIFI-Unterstützung -
Durch das Herunterladen der speziellen AtomStack-App aus dem Play Store oder dem App Store können Sie direkt von Ihrem Telefon über das WIFI-Netzwerk arbeiten


Wide Compatibility
GRBL LASER
ATOMSTACK
Software: LightBurn, LaserGRBL, AtomStack PC, AtomStack APP
System Supported: Android, iOS, Windows, macOS
File Formats: JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF

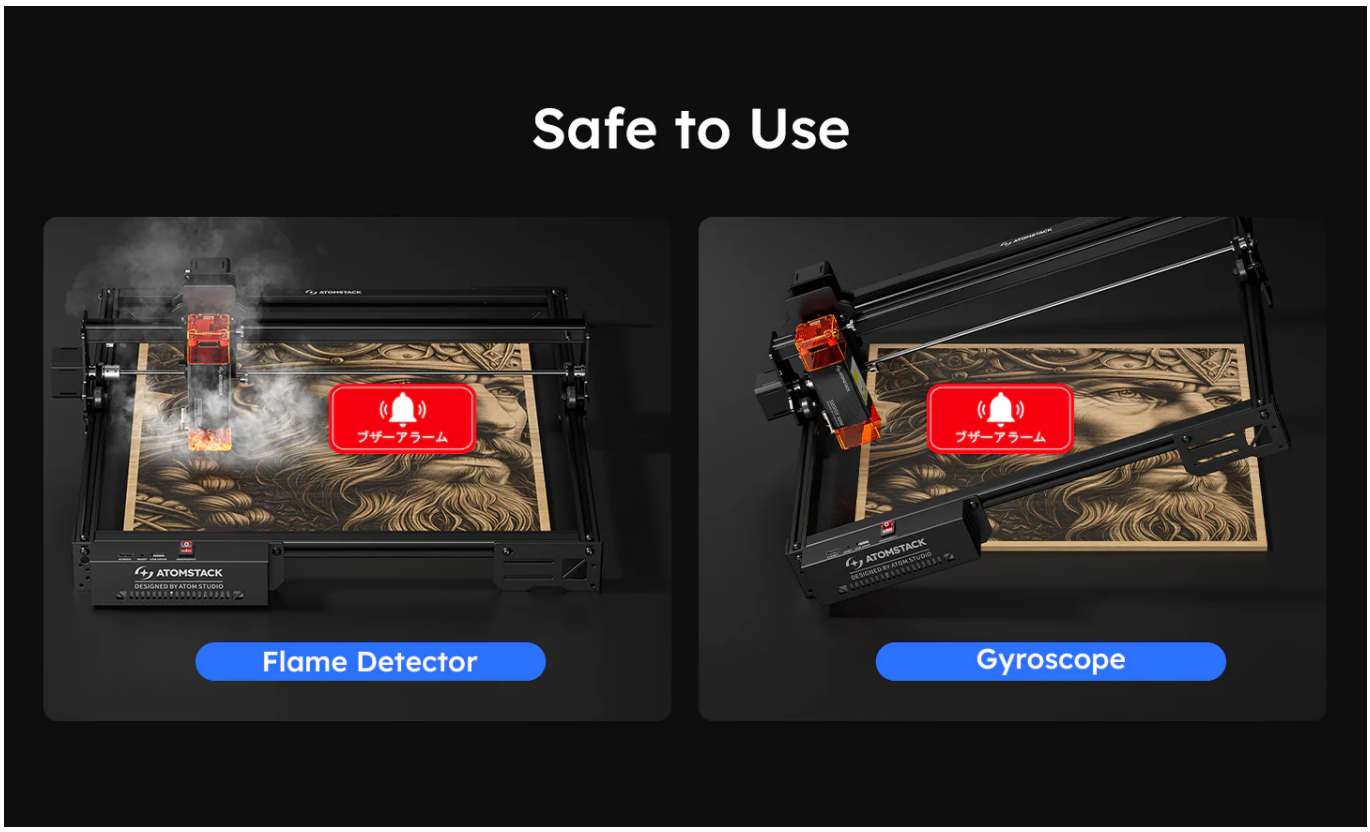


Endschalter an den X- und Y-Achsen: Diese Funktion ist in dieser Geräteklasse selten. Sie sorgt dafür, dass bei Erreichen des Endes des Arbeitsbereichs die Endschalter die Schrittmotoren trennen, um das System vor Schäden zu schützen.

Der Laserkopf ist mit einem Filterglas ausgestattet, das bis zu 97% des ultravioletten Lichts absorbiert, sodass keine Schutzbrille benötigt wird.

Kreuzlaser-Positionierung:
Der Kopf verfügt auch über eine präzise Positionierungsfunktion mittels Kreuzlaser.

20W
ONE PASS
15mm
Paulownia
ONE PASS
10mm
Black Acrylic
5W
5W
5W
5W
20W


Safe to Use
ブザーアラーム
ATOMSTACK
Flame Detector
ブザーアラーム
ATOMSTACK
Gyroscope

Panel mit nützlichen Tasten und Anschlüssen:

Sie können den Betrieb der Maschine jederzeit mit dem roten Schalter stoppen, daneben befinden sich auch die Anschlussbuchsen.

Wiederaufnahme nach Stromausfall:

Der ATOMSTACK A20 V2 Lasergravierer verfügt über eine Funktion, die es ermöglicht, das Projekt nach einem Stromausfall fortzusetzen - nach dem Einschalten der Maschine wird dort fortgesetzt, wo es unterbrochen wurde

---

Technische Spezifikationen des ATOMSTACK A20 Pro V2 Lasergravierers:

- **Produktmodell:** ATOMSTACK A20 PRO V2
- **Arbeitsbereich:** 400 × 360 mm
- **Funktionsweise:** Gravieren / Schneiden
- **Eingangsleistung:** 120W
- **Ausgangsleistung des Lasers:** 20W
- **Maximale Geschwindigkeit:** 400 mm/s
- **Laserwellenlänge:** 455 ± 5 nm
- **Graviergenauigkeit:** 0,02 mm
- **Laserpunktgröße:** 0,08 × 0,10 mm
- **Führungskonstruktion:** Führungsleisten
- **Verbindungsarten:** USB, Wi-Fi 2.4G
- **Unterstützte Geräte/Systeme:**
- **Mobil:** Android, iOS | **PC:** Windows, macOS
- **Unterstützte Programme:**

  LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP
- **Treiber-Update:** Über AtomStack-App oder USB-Speicher
- **Unterstützte Dateiformate:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
- **Fokuseinstellung:** Automatisch + manuell (*Automatisch erfordert Z-Achse-Schieberegler L2)*
- **Neigungsalarm:** Ja (Neigung >15°, akustisches Signal)
- **Kreuzpositionierung:** Ja
- **Flammenüberwachung:** Ja *(erfordert Unterstützung für Z-Achse L2)*
- **Wiederaufnahme nach Stromausfall:** Ja

Qualitätszertifikate:

CE, FCC, RoHS, FDA, PSE

Jeder Satz enthält:

- ATOMSTACK A20 Pro V2 Lasergravierer
- Montagezubehör
- Materialproben
- USB-Kabel
- Benutzerhandbuch

Das Produkt verfügt über zusätzliche Optionen:

SET ZUR AUSWAHL: Grundset , Set L (+ 470.00 €), Set XL (+ 710.00 €)