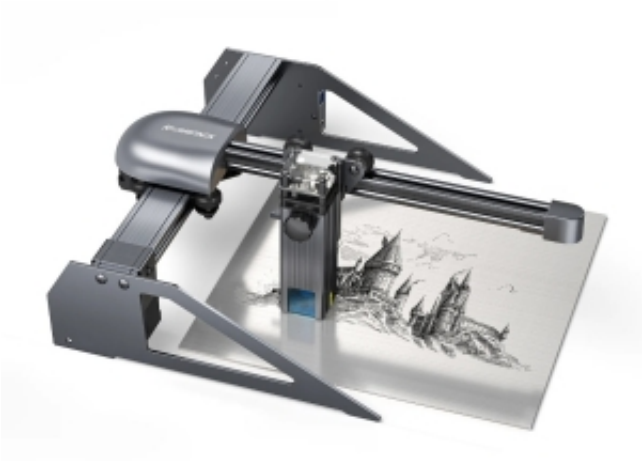
Daten aktuell ab: 25-11-2026 01:27

Produkt-Link: https://cncworld.de/lasergravierplotter-p7-m40-atomstack-20x20cm-p-281.html

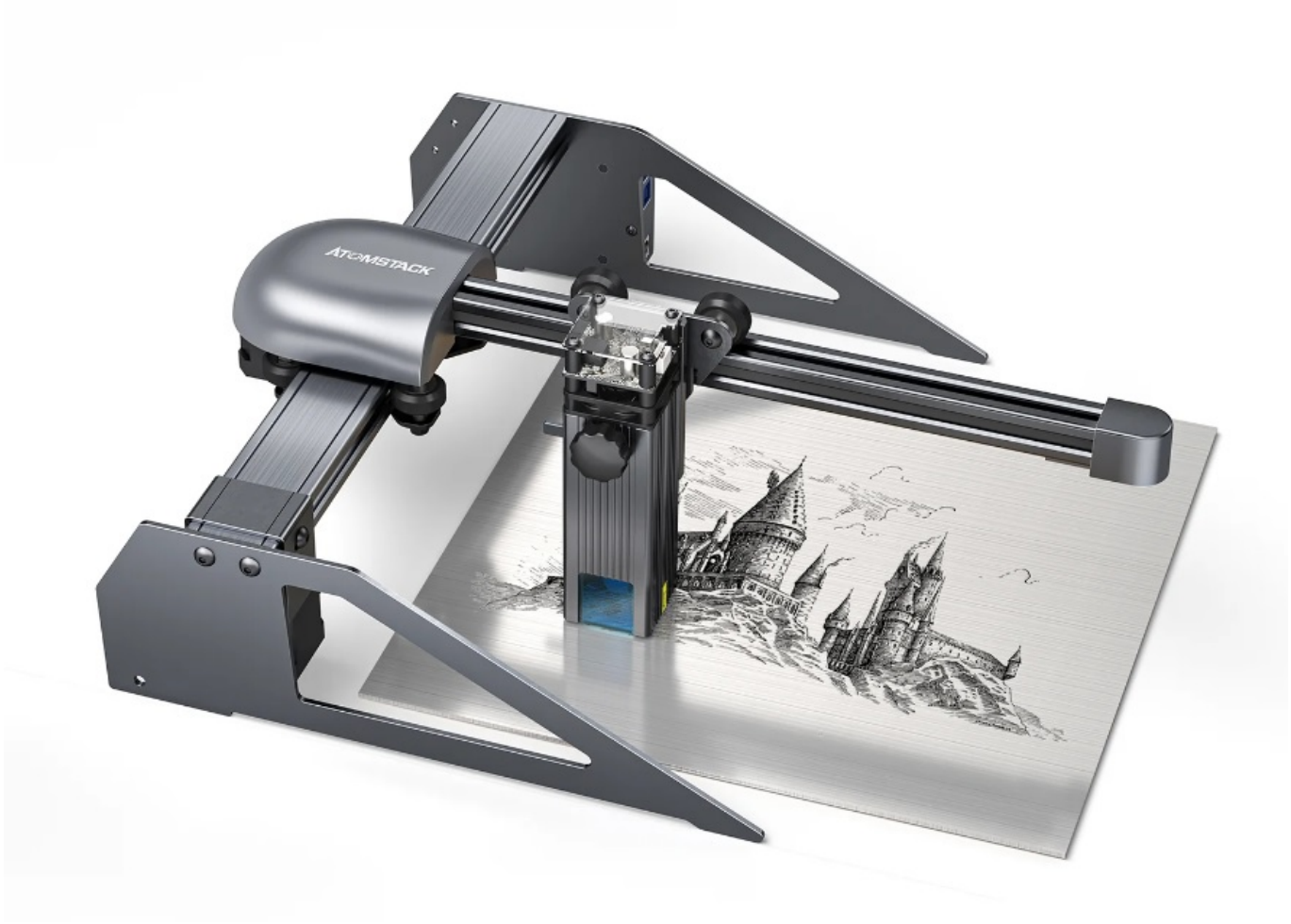


Lasergravierplotter P7 M40 Atomstack 20x20cm

Bruttopreis	**369.00 €**
Nettopreis	**310.08 €**
Verfügbarkeit	**Verfügbar**
Lieferzeit	**24 Stunden**
Katalognummer	**10375**
Code des Herstellers	**P7-M40**
EAN-Code	**5907052593205**

Produktbeschreibung

Lasergraviermaschine P7 M40 ATOMSTACK



Wir sind der offizielle Vertreiber dieser Graviermaschine in Deutschland und stellen für jeden Kauf eine Rechnung mit Mehrwertsteuer aus, von der Sie die Mehrwertsteuer einfach abziehen und in Ihre Kosten einrechnen können. Die meisten Verkäufer dieses Gravierers auf dem Markt stellen überhaupt keine Rechnung aus, was in Wirklichkeit viel höhere Kosten für den Käufer bedeutet.

ACHTUNG!

Ab sofort können Sie zusätzlich zu Ihrer Gravurmaschine notwendiges Zubehör für eine effiziente Arbeit kaufen, wie z.B. eine Abdeckung mit Abgasabsaugung und vieles mehr. Sie finden diese unter folgendem Link:

https://cncworld.de/zubehr-fr-lasergravurplotter-c-6_29_79.html

Große Möglichkeiten in einer kleinen Lasermaschine

Die **Atomstack P7 M40** Lasergraviermaschine ist eine absolute Neuheit auf unserem Markt, hat sich aber bereits bei Tausenden von Kunden in anderen Ländern bewährt. Es handelt sich um ein äußerst handliches und kompaktes Graviergerät, das nur 3,5 kg wiegt und dank seiner geringen Größe buchstäblich überall eingesetzt werden kann.

Mit dem P7-Gravierer kann eine Vielzahl von Materialien bearbeitet werden, von Kunststoffen über Sperrholz und Holz **bis hin zu Metallen - kein Scherz**, dank eines speziell entwickelten Kopfes können wir sogar in Edelstahl gravieren!





Er **erfordert keine Wasserkühlung wie bei CO2-Laserplottern, keine Einstellung der Optik und keine Beachtung einer Reihe von Arbeitsparametern, um in hervorragender Qualität zu schneiden.** Sein Design ist sehr einfach, robust und leicht, was bedeutet, dass wir uns auf das Wichtigste konzentrieren können - das Erstellen von Designs.
Sie erhalten eine Maschine mit einem wartungsfreien, hochmodernen Laserkopf mit langer Lebensdauer, was eine Garantie für Zuverlässigkeit bei jedem Entwurf bedeutet.

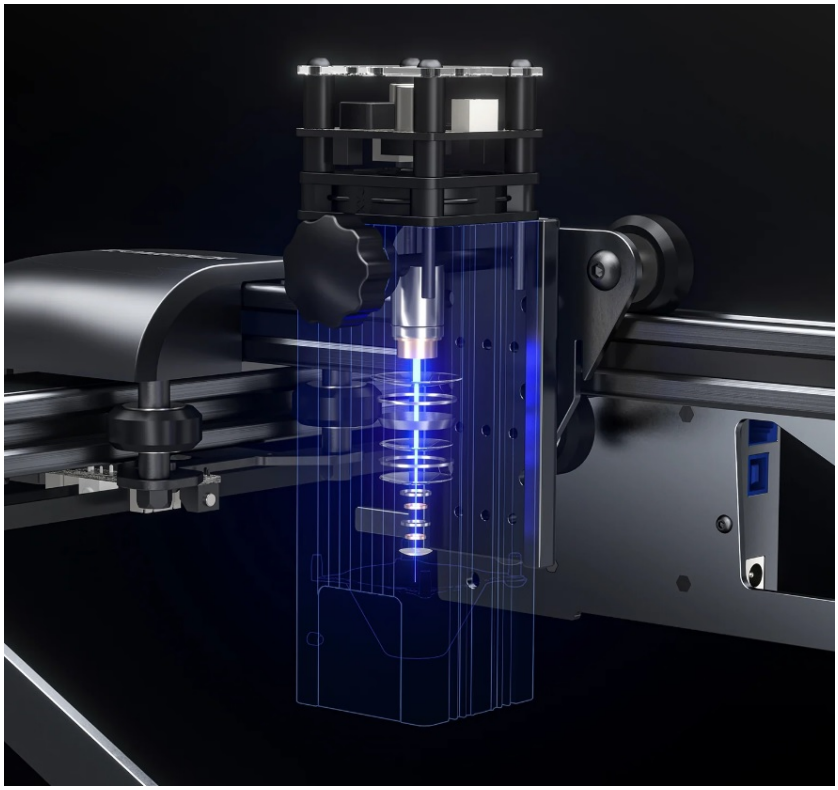
Dank der **innovativen Technologie** - einem verbesserten Laserkopf mit komprimiertem Laserstrahl - sind die Gravuren wesentlich schärfer als bei herkömmlichen Graviergeräten der Konkurrenz.

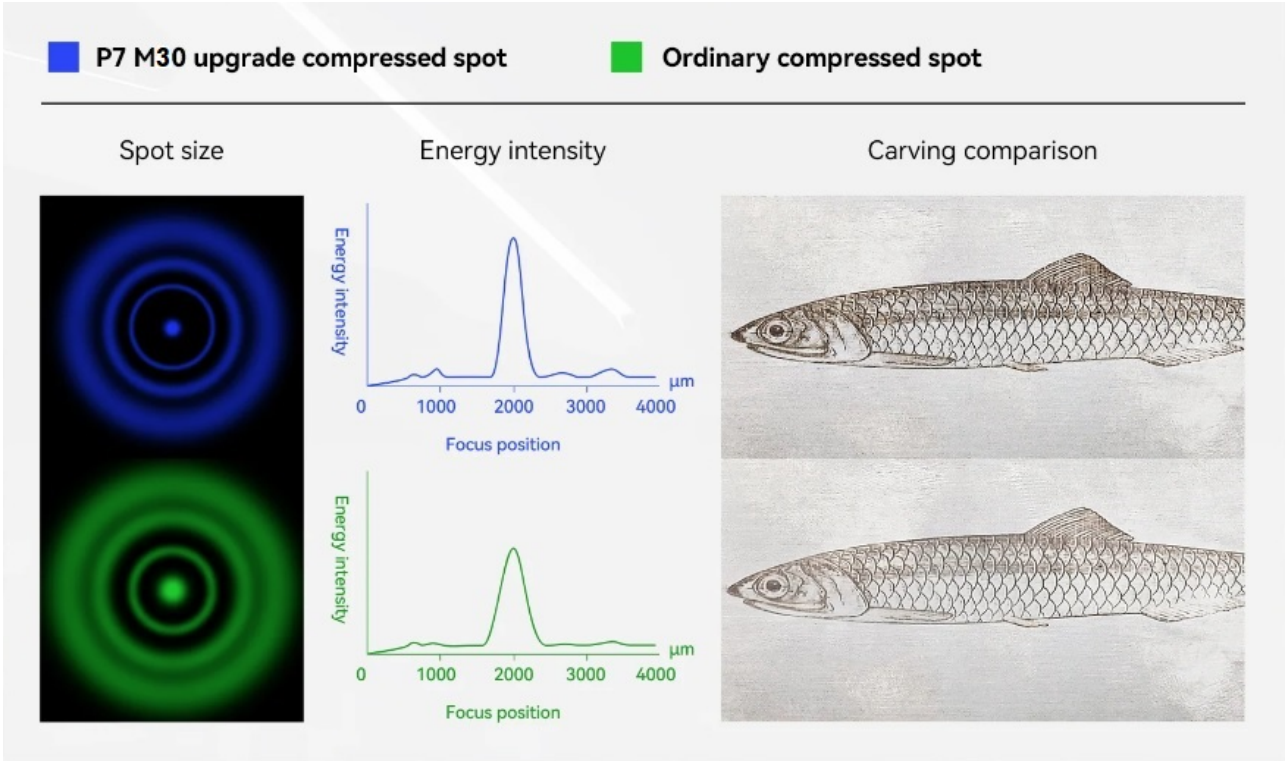
Was zeichnet unsere Lasergraviermaschine P7 M40 aus?

Komprimierter Spot - dank der Verwendung eines 4-Linsen-Systems und eines kollimierten Fokus im Laserkopf ist der Laserstrahl viel komprimierter und hat daher mehr Leistung beim Gravieren und Schneiden, der Laserspot ist nur 0,02 mm2 - der Laser ist sehr dicht und hat eine reale Ausgangsleistung von 5,5 W, so dass Sie auf Keramik und sogar Metalle gravieren können.

Der in der Graviermaschine verwendete **Laser** hat eine **feste Brennweite,** die **Laserleistung** hat **einen stabileren Wert** als bei Lasern mit einer variablen Brennweite.

Aber **nicht nur das Gravieren ist seine Stärke**, sondern **auch das Schneiden in einer Vielzahl von Materialien.**




P7 M30 upgrade compressed spot
Ordinary compressed spot
Spot size
Energy intensity
Carving comparison
Energy intensity
μm
0
1000
2000
3000
4000
Focus position
Energy intensity
μm
0
1000
2000
3000
4000
Focus position

Ultraleichtes und robustes Design - die Graviermaschine wiegt nur 3,5 kg, ihr Rahmen ist komplett aus Aluminium gefertigt. Es dauert nicht länger als 10 Minuten, um alle Komponenten der Maschine zusammenzubauen. Sie kann leicht von einem Ort zum anderen bewegt werden. Außerdem ist der Rahmen offen, was das Einlegen von Material in den Arbeitsbereich und die Änderung seiner Position erleichtert.



Im Lieferumfang des Gravierers sind 4 Stabilisierungsstützen enthalten - für eine perfekte Positionierung des Gravierers im Verhältnis zum Material. Sie helfen auch, wenn Sie mit dem Drehaufsatz gravieren möchten, wir erhöhen dann die Höhe.



Die Lasergraviermaschine P7 M40 ist mit vielen Betriebssystemen kompatibel - (LightBurn-Programm, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, sowie mit Mac (LightBurn-Programm), Es unterstützt auch viele Dateiformate: NC, BMP, JPG, PNG, DXF, etc.



Der Laserkopf ist mit einem Drehknopf ausgestattet, mit dem man die Höhe leicht einstellen kann, und mit einem Filterglas, das bis zu 97 % des ultravioletten Lichts absorbiert, so dass man ohne Schutzbrille arbeiten kann.



Integrierte Gewindestange: Die Maschine verwendet eine integrierte Gewindestange anstelle einer verbundenen Kupplung. Der Schrittmotor und die Schraube sind integriert, wodurch die Laserbewegung präziser und die Kupplung haltbarer wird.

An der X- und Y-Achse befinden sich präzise Skalenlinien, die eine schnelle Längenmessung ermöglichen.

Für welche Materialien kann die Lasergravurmaschine P7 M40 verwendet werden?

Graviermaterialien: Holz, Sperrholz, Bambus, Pappe, Acryl, Kunststoff, Leder, MDF, Schiefer, lackiertes Metall, rostfreier Stahl, usw;
Schneidematerialien: Pappe, Vlies, Furnier, Acryl, Kunststoff, Schwamm, MDF, Leder, Sperrholz;



In dem Set finden Sie:

- P7 M40 Lasergravierer
- Gebrauchsanweisung
- Schutzmatte für den Tisch
- Zubehör für die Montage
- USB-Anschlusskabel
-

Technische Daten der Lasergraviermaschine P7 M40:

- Modell: **ATOMSTACK P7 M40**
- Arbeitsbereich: **200*200mm**
- Leistung: **40W**
- Laser-Ausgangsleistung: **4,5-5,5 W**
- Wellenlänge: **445 ± 5 nm**
- Graviergenauigkeit: **0,01 mm**
- Fokussierungsmethode: **Laser mit festem Fokus, keine Fokussierung erforderlich**
- Betriebs-Software: **LaserGRBL/LightBurn, Unterstützung für Win XP/Win 7/Win 8/XP/Win 10/Win 11 und Mac (LightBurn).**
- Datei-Eingabeformate: **NC, BMP, JPG, PNG, DXF, usw.**
- Anschluss an den Computer: **USB**
- Eingangsspannung: **AC100-240V, 50/60Hz**
- Ausgangsspannung: **DC12V, 5A**
- Konformitätsbescheinigungen: **CE RoHS**


ATOMSTACK