

Lien vers le produit : <https://cncworld.fr/graveur-laser-machine-graver-p7-m30-atomstack-20x20cm-fr-distribution-p-267.html>



Graveur Laser - machine à graver P7 M30 Atomstack 20x20cm | FR Distribution

Prix TTC	369.00 €
Prix HT	307.50 €
Disponibilité	Disponible
Temps d'expédition	24 heures
Numéro de catalogue	10375
Code du fabricant	P7-M40

Description du produit

Graveur Laser - machine à graver P7 M30 Atomstack 20x20cm | FR Distribution



Nous sommes le distributeur officiel de cette machine à graver en France, nous émettons une facture avec TVA pour chaque achat, sur laquelle vous pouvez ensuite facilement déduire la TVA et l'inclure dans vos frais. La plupart des vendeurs de cette machine à graver sur le marché n'émettent aucune facture, ce qui signifie en réalité un coût beaucoup plus élevé pour l'acheteur.

ATTENTION!

Vous pouvez désormais acheter des accessoires supplémentaires pour votre machine à graver qui sont nécessaires à un travail efficace, comme un couvercle avec une hotte d'évacuation des gaz d'échappement et autres. Vous les trouverez en visitant le lien ci-dessous :

https://cncworld.pl/akcesoria-do-ploterow-laserowych-grawerek-c-4_50_83.html





De grandes possibilités dans une petite machine laser

La machine de gravure laser Atomstack P7 M30 est totalement nouvelle sur notre marché, mais a déjà fait ses preuves dans d'autres pays par des milliers de clients. Il s'agit d'une machine à graver extrêmement maniable et compacte : elle ne pèse que 3,5 kg, vous pouvez travailler avec elle littéralement n'importe où grâce à sa petite taille.

La machine de gravure P7 peut être utilisée pour travailler avec de nombreux matériaux, des plastiques, en passant par le contreplaqué et le bois, **jusqu'aux métaux** - ce n'est pas une blague, nous pouvons même **graver l'acier inoxydable** grâce à une tête spécialement conçue !





Contrairement aux traceurs laser CO2, il ne nécessite pas de refroidissement par eau, de réglage de l'optique ou de prise en compte d'un certain nombre de paramètres de fonctionnement pour couper avec une excellente qualité. Sa conception est très simple, solide et légère, nous pouvons donc nous concentrer sur ce qui est le plus important, c'est-à-dire créer des projets. Vous obtenez une machine dotée d'une tête laser moderne et sans entretien avec une longue durée de vie, qui garantit la fiabilité à chaque fois que vous créez quelque chose.

Grâce à l'utilisation d'une technologie innovante - une tête laser améliorée avec un faisceau laser compressé, les gravures sont beaucoup plus nettes que sur les machines de gravure ordinaires des entreprises concurrentes.

Son point fort n'est pas seulement la gravure, elle est également capable de découper de nombreux matériaux.

Qu'est-ce qui rend notre graveur laser P7 M30 unique ?

- **Point compressé** - grâce à l'utilisation d'un système de 4 lentilles et de focalisation par collimation dans la tête laser, le faisceau laser est beaucoup plus compressé et a donc une plus grande puissance lors de la gravure et de la découpe, le spot laser n'est que de 0,02 mm² - le laser est très dense et a une puissance de sortie réelle de 5 à 5 W, vous pouvez donc graver sur la céramique et même sur les métaux.

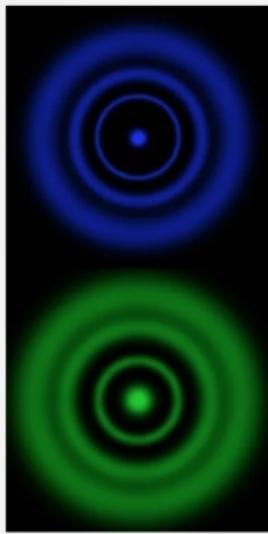
Le laser utilisé dans la machine à graver a une focale fixe, la puissance du laser a une valeur plus stable que dans les lasers à focale variable.



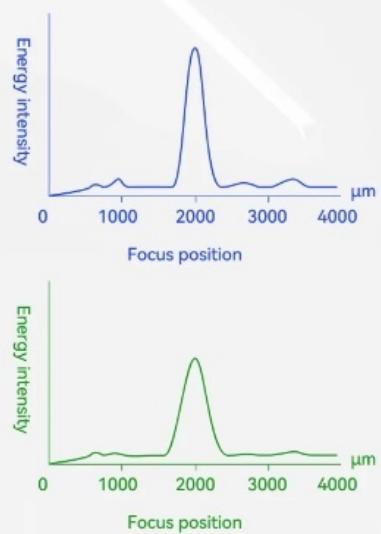
■ P7 M30 upgrade compressed spot

■ Ordinary compressed spot

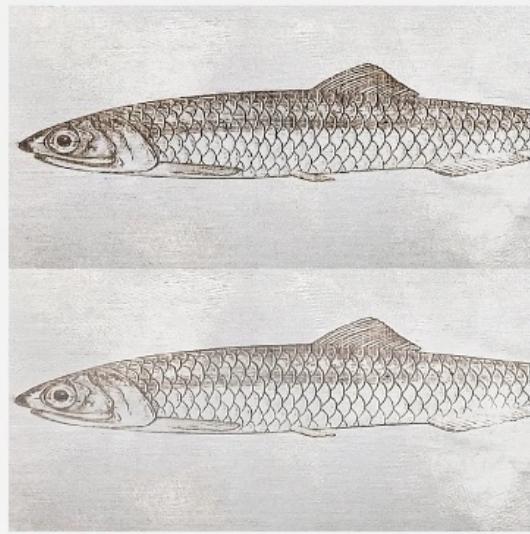
Spot size



Energy intensity



Carving comparison



-
- **Construction ultra légère et durable** - la machine à graver ne pèse que 3,5 kg, son cadre est entièrement en aluminium. L'assemblage de tous les éléments de la machine ne prend pas plus de 10 minutes. Il peut être librement déplacé d'un endroit à l'autre. De plus, le cadre est ouvert, ce qui facilite le placement du matériau dans le champ de travail et le changement de position.



- **L'ensemble avec la machine à graver comprend 4 supports stabilisateurs** - pour un positionnement parfait de la machine à graver par rapport au matériau. Ils sont également utiles si vous souhaitez graver à l'aide d'un accessoire rotatif, en augmentant la hauteur.



- **Le graveur laser P7 M30 est compatible avec de nombreux systèmes d'exploitation** - (programme LightBurn, Laser GRBL) : WinXp, Win7, Win8, Win10, ainsi qu'avec le système Mac (programme LightBurn). Il prend également en charge de nombreux formats de fichiers : NC, BMP. , JPG, PNG, DXF, etc.



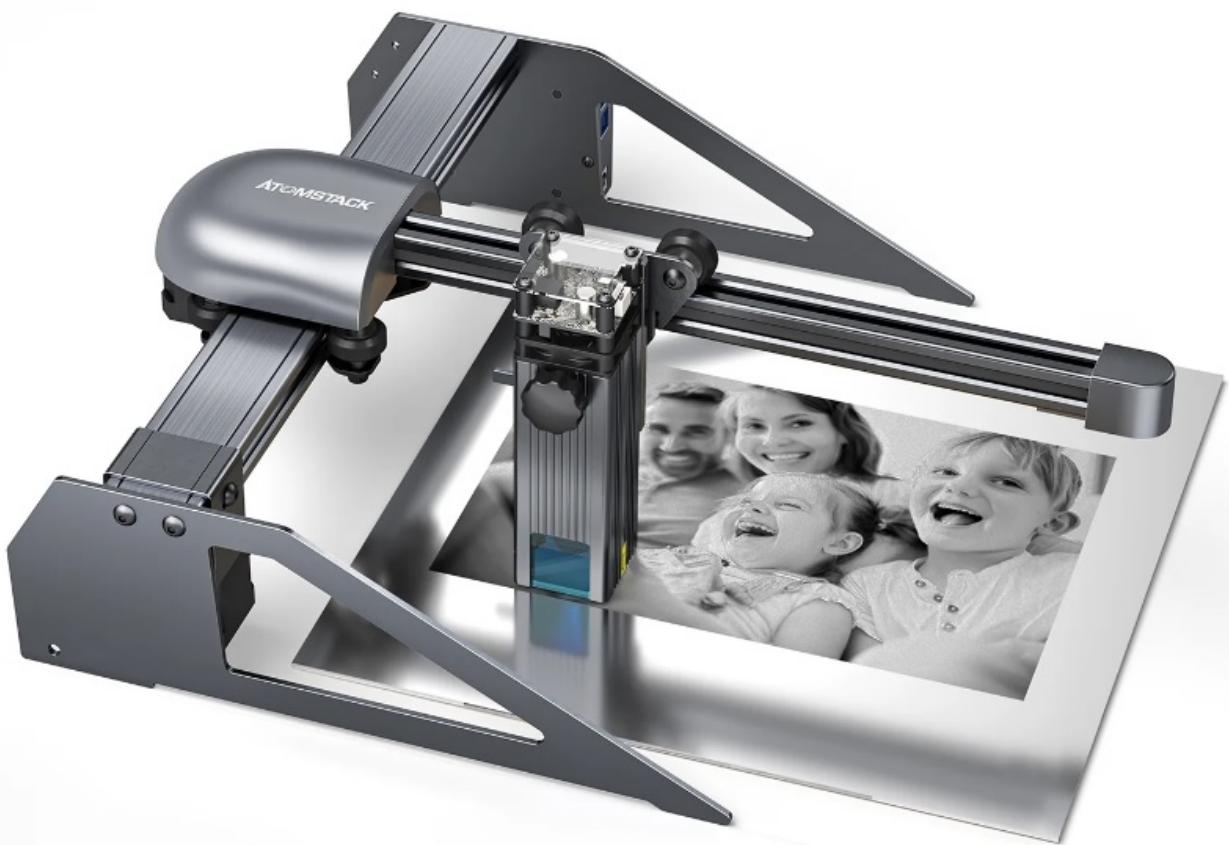
-
- **La tête laser est équipée d'un bouton** qui vous permet de régler facilement sa hauteur, ainsi que d'un verre filtrant qui absorbe jusqu'à 97 % de la lumière ultraviolette, ce qui vous permet de travailler sans avoir besoin de porter des lunettes de protection.



- **Tige filetée intégrée : la machine utilise une tige filetée intégrée au lieu d'un connecteur collé. Le moteur pas à pas et la vis sont intégrés, ce qui rend le mouvement du laser plus précis et l'embrayage plus durable.**
- **Il y a des lignes d'échelle précises sur les axes X et Y pour faciliter une mesure rapide de la longueur.**

Pour quels matériaux le graveur laser P7 M30 peut-il être utilisé ?

- **Matériaux de découpe : bois, contreplaqué, plâtre, carton, caoutchouc, plastique, plexiglas, MDF, MDF, contreplaqué laqué, acier inoxydable,**



L'ensemble comprend :

- Machine de gravure laser P7 M30
 - Instructions d'utilisation manuelles
 - Un tapis de protection pour la table
 - Accessoires de montage
 - Câble de connexion USB

Données techniques de la machine de gravure laser P7 M30 :

