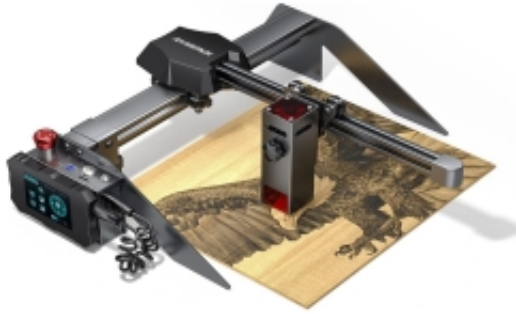


Lien vers le produit : <https://cncworld.fr/traceur-de-gravure-laser-p9-m40-atomstack-22x25cm-distribution-fr-p-863.html>

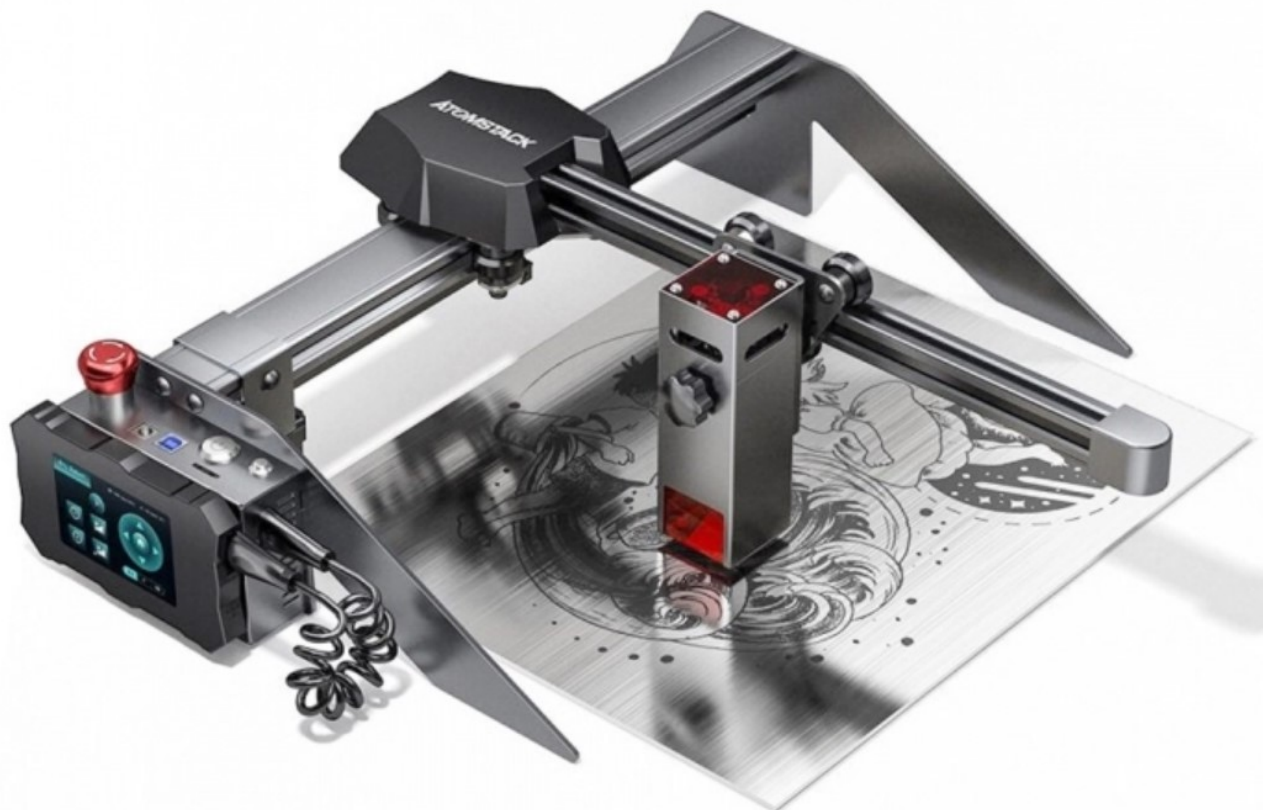


Traceur de gravure laser P9 M40 Atomstack 22x25cm | Distribution FR

Prix TTC	479.00 €
Prix HT	399.17 €
Disponibilité	Disponible
Temps d'expédition	24 heures
Numéro de catalogue	10435
Code du fabricant	P9-M40

Description du produit

Machine de gravure laser P9 M40 ATOMSTACK 22x25cm



Nous sommes le distributeur officiel de cette machine de gravure en France, pour chaque achat, nous émettons une facture TVA, que vous pouvez ensuite facilement déduire de la TVA et inclure dans les frais. La plupart des vendeurs de cette machine sur le marché ne délivrent pas de facture, ce qui entraîne un coût beaucoup plus élevé pour l'acheteur.

ATTENTION !

Dès maintenant, vous pouvez acheter en supplément des accessoires nécessaires à un travail efficace, comme un capot avec un système d'extraction de fumée et bien plus encore. Vous les trouverez en suivant le lien ci-dessous :

[Accessoires pour traceurs de gravure laser](#)





De grandes possibilités dans une petite machine de gravure laser

La machine de gravure laser Atomstack P9 M40 est une toute nouvelle arrivée sur notre marché, mais elle a déjà été testée dans d'autres pays par des milliers de clients. C'est une machine de gravure extrêmement pratique et compacte - elle pèse seulement 3,5 kg et peut être utilisée partout grâce à sa petite taille.

Les machines P9 peuvent être utilisées 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 avons la possibilité de graver même sur **acier**

inoxydable grâce à une tête spécialement conçue avec un système anti-réflexion !

La P9 M40 a reçu des améliorations importantes par rapport au modèle plus ancien P7 M40 :

- Panneau de contrôle avec bouton de sécurité et écran tactile (cette solution est utilisée dans les modèles plus chers d'Atomstack)
- Nouveau filtre pour protéger les yeux des rayonnements
- Utilisation d'une nouvelle technologie laser avec une densité de faisceau plus élevée et un point plus petit, le point du laser est maintenant de **0,08x0,08mm**, tandis que le modèle P7 M40 avait un point de 0,14x0,14mm - **un point de laser plus petit = plus de précision et de concentration du faisceau laser**
- Champ de travail agrandi à **22x25cm**

New Upgraded Compressed Spot

* The newly upgraded compressed spot size is only 0.08*0.08mm, with greater energy density and more concentrated

* Using a 50mm focal length, the effective laser energy range is longer (compared to ordinary lasers)

Model	Laser beam length	Spot Size	Sintering temperature
P9 M40	50mm	0.08mm	800°~850°
Other brands	30mm	0.25mm	650°~700°

Longer effective energy range, higher energy density, stronger cutting ability, finer spot size



La machine de gravure laser Atomstack P9 M40 ne nécessite pas, comme les machines laser CO2, de refroidissement à l'eau, de réglage de l'optique, ni de soin constant des paramètres de travail pour couper avec une excellente qualité. Sa construction est très simple, solide et légère, ce qui signifie que nous pouvons nous concentrer sur ce qui est le plus important, c'est-à-dire la création de projets.

Vous recevez une machine avec une tête de gravure laser sans entretien et une longue durée de vie, ce qui garantit une fiabilité à chaque fois que vous créez quelque chose.

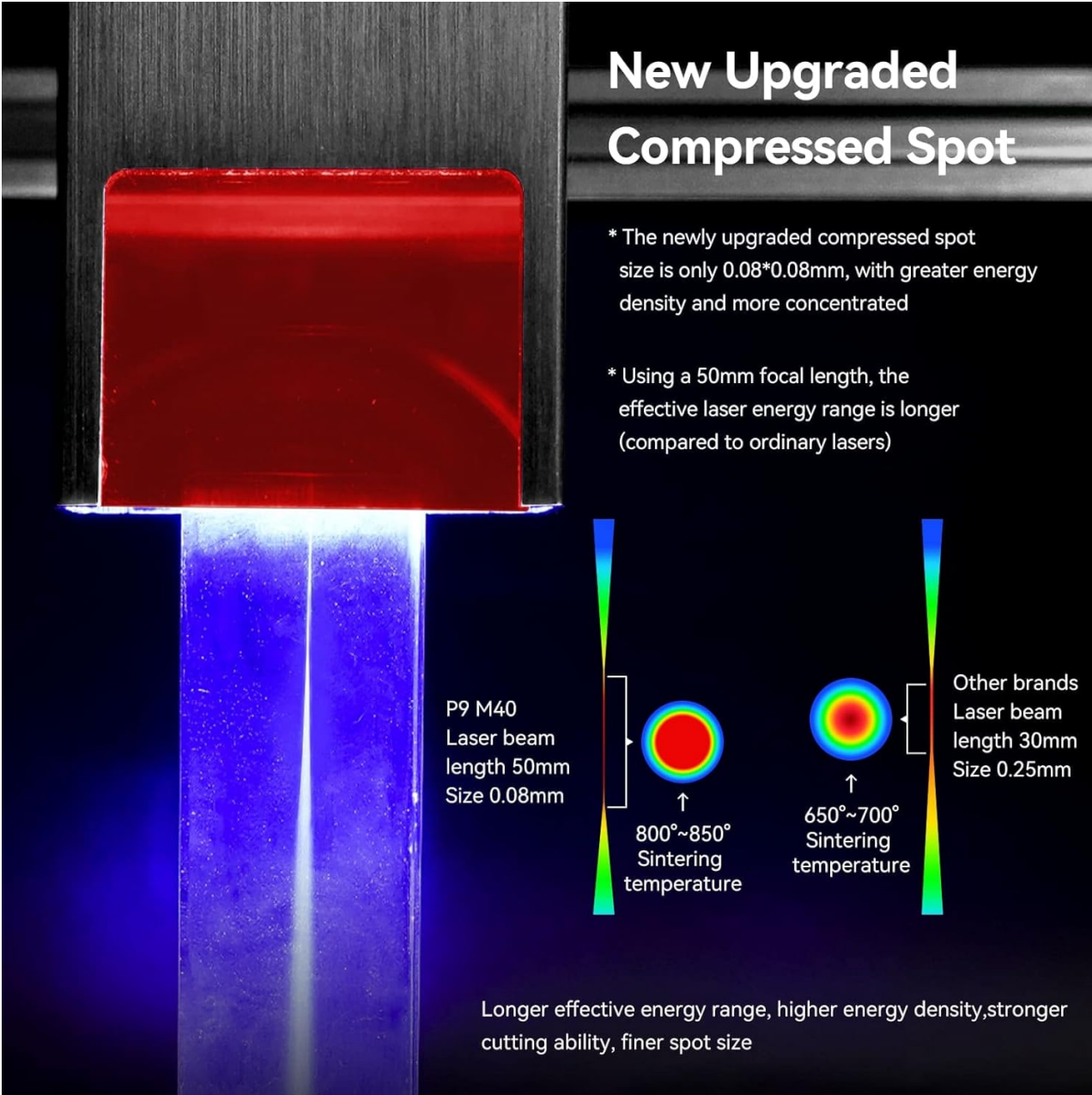
Grâce à l'utilisation de la technologie innovante - d'une tête de gravure laser améliorée avec un faisceau laser comprimé, les gravures sont nettement plus nettes que celles des machines de gravure classiques des autres fabricants.

Ce n'est pas seulement la gravure qui est son point fort - elle est également capable de couper dans de nombreux matériaux.

Ce qui distingue notre machine de gravure P9 M40

Point compressé – grâce à l'utilisation d'un système de 4 lentilles dans la tête de gravure laser et d'un faisceau de collimation, le faisceau laser est beaucoup plus compressé et donc plus puissant pendant la gravure et la découpe. Le point du laser mesure seulement $0,0064\text{mm}^2$ – le faisceau laser est très dense et possède une puissance de sortie réelle de 5,5W, ce qui permet de graver sur de la céramique et même sur des métaux.

Le laser utilisé dans la machine de gravure a une mise au point fixe, et le faisceau laser est concentré sur une longueur de **50mm (les autres modèles de marques ont 30mm)**, ce qui rend la puissance du laser plus stable que dans les lasers à mise au point variable.



New Upgraded Compressed Spot

- * The newly upgraded compressed spot size is only $0.08 \times 0.08\text{mm}$, with greater energy density and more concentrated
- * Using a 50mm focal length, the effective laser energy range is longer (compared to ordinary lasers)

P9 M40
Laser beam length 50mm
Size 0.08mm

800°~850°
Sintering temperature

650°~700°
Sintering temperature

Other brands
Laser beam length 30mm
Size 0.25mm

Longer effective energy range, higher energy density, stronger cutting ability, finer spot size

- **Gravure hors ligne** : L'Atomstack A10 PRO dispose d'un panneau tactile pour le contrôle, qui prend en charge la gravure hors ligne. Vous pouvez découper et graver sans utiliser d'ordinateur, en réglant tous les paramètres

nécessaires sur le panneau. Le panneau de contrôle a une interface utilisateur intuitive et lisible, ainsi qu'un système d'exploitation efficace pour un travail rapide et efficace. Même les utilisateurs qui n'ont jamais utilisé de machine de gravure laser pourront facilement l'utiliser.

- **Panneau avec boutons et connecteurs pratiques :** Vous pouvez arrêter le fonctionnement de la machine à tout moment avec le bouton d'arrêt d'urgence rouge, à côté se trouvent des connecteurs, un bouton pour allumer et éteindre rapidement la machine, ainsi qu'un bouton RESET qui arrête le fonctionnement, éteint le terminal et redémarre l'appareil.



Atomstack P9 M40 Independent Control Terminal

- Offline engraving
- Touch operation
- Ergonomic design



- **Structure ultra-légère et robuste** - la machine de gravure pèse seulement 3,5 kg, son cadre est entièrement en aluminium. L'assemblage de la machine prend moins de 10 minutes. Vous pouvez la transporter facilement d'un endroit à l'autre. De plus, le cadre est ouvert, ce qui permet de placer facilement le matériau dans la zone de travail et de modifier sa position.



Free 4 Support Blocks



Le kit de gravure comprend 4 supports stabilisants – pour un alignement parfait de la machine par rapport au matériau. Ils sont également utiles pour graver en utilisant un accessoire rotatif, ce qui augmente la hauteur.

La machine de gravure P7 M40 est compatible avec de nombreux systèmes d'exploitation – (logiciel LightBurn, Laser GRBL) : WinXp, Win7, Win8, Win10 et Mac (logiciel LightBurn). Elle prend également en charge de nombreux formats de fichiers : NC, BMP, JPG, PNG, DXF, etc.

LightBurn

Windows: WIN XP / WIN 7 / WIN 8 / WIN 10 / WIN 11

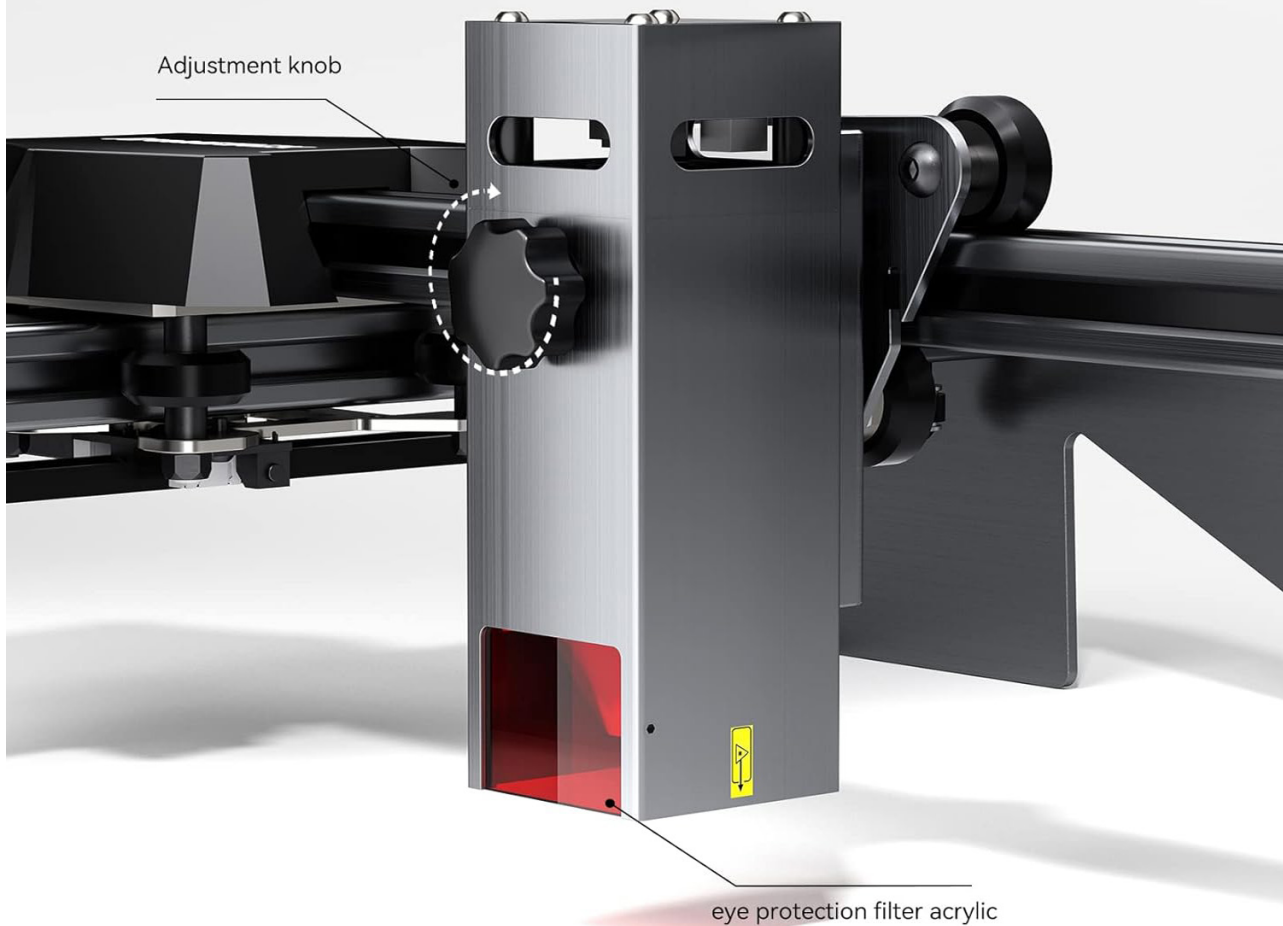
LaserGRBL

MAC

JPG / SVG / PNG / DXF / TIF / BMP / PDF / NG



Spiral Button Makes Height Adjustment More Convenient



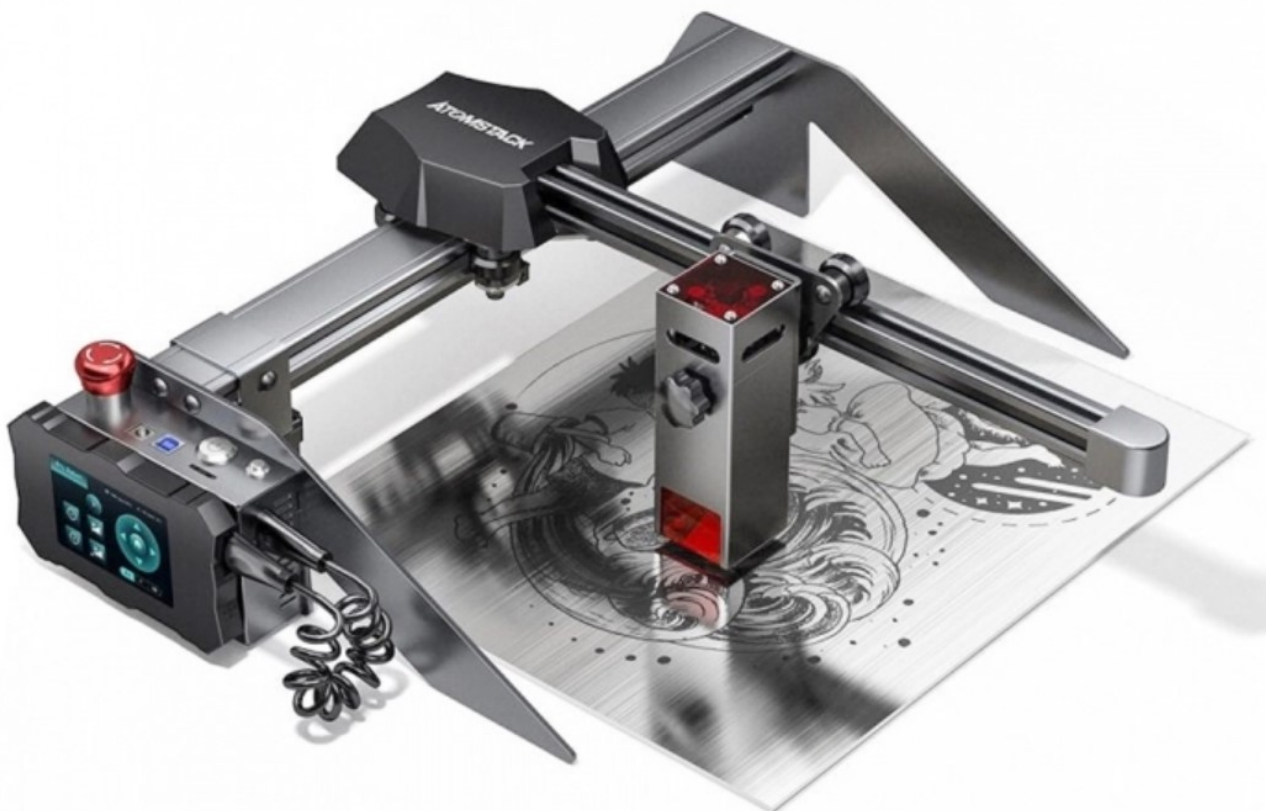
La tête de gravure est équipée d'un régulateur de hauteur, ce qui permet de facilement ajuster sa hauteur, ainsi que d'un filtre en verre qui absorbe jusqu'à 97% de la lumière ultraviolette, ce qui permet de travailler sans lunettes de protection.

Prévention intégrée : La machine utilise une prévention intégrée plutôt qu'un système de connexion. Le moteur pas à pas et la vis sont intégrés, ce qui rend le mouvement du laser plus précis et le couple plus durable.

Il y a des lignes de mesure précises sur les axes X et Y, pour faciliter la mesure rapide des longueurs.

Quels matériaux peuvent être utilisés avec la machine de gravure P9 M40 ?

- **Matériaux pour la gravure** : Bois, contreplaqué, bambou, carton, acrylique, plastique, cuir, MDF, ardoise, métal peint, acier inoxydable, etc.
- **Matériaux pour la découpe** : Carton, feutre, placage, acrylique, plastique, mousse, MDF, cuir, contreplaqué.



Ce que vous trouverez dans l'emballage :

- Machine de gravure laser P9 M40
- Manuel d'utilisation
- Tapis de protection pour la table
- Accessoires de montage
- Câble de connexion USB
- 4 supports stabilisants

Caractéristiques techniques de la machine de gravure P9 M40 :
