

Lien vers le produit : <https://cncworld.fr/graveur-laser-machine-de-gravure-atomstack-a70-pro-85-x-80-cm-70w-fr-distribution-p-833.html>



Graveur Laser - machine de gravure Atomstack A70 Pro 85 x 80 cm 70W | FR Distribution

Prix TTC	2 409.00 €
Prix HT	2 007.50 €
Disponibilité	Disponible
Temps d'expédition	10 jours
Numéro de catalogue	10393X
Code du fabricant	ATOM-A70-5040

Description du produit

Graveur Laser - machine de gravure Atomstack A70 Pro 85 x 80 cm 70W FR Distribution



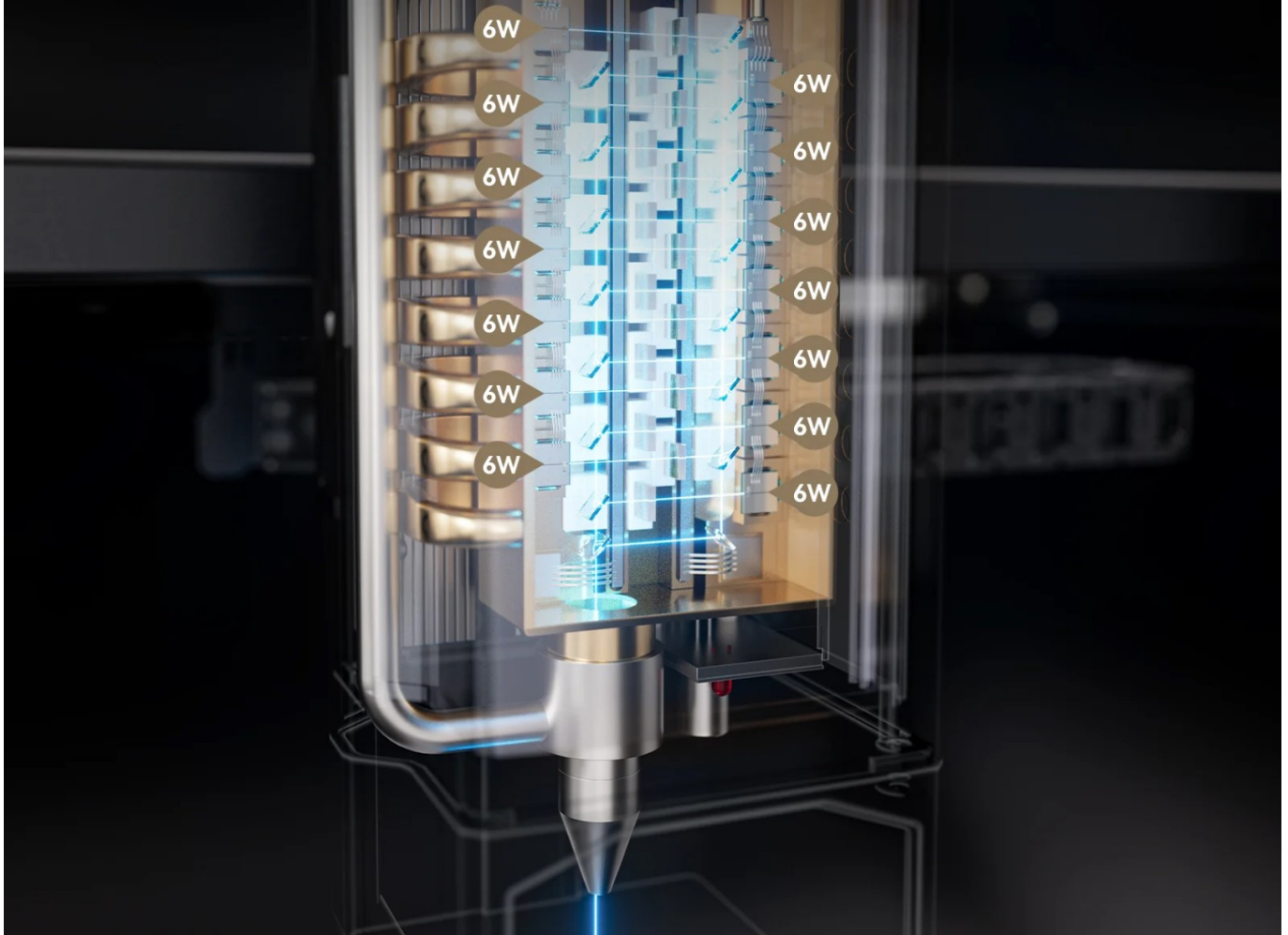
Puissance optique stable

AtomStack A70 Pro : une machine de gravure laser moderne avec une puissance optique inégalée de 70W.

Conçue pour les professionnels, elle garantit des performances exceptionnelles. Grâce à sa puissance, elle peut facilement découper 25 mm d'acrylique noir, 30 mm de pin et de tungstène, et travailler des panneaux MDF de 12 mm d'épaisseur.

Multiple-lens plus Extreme and Perfect Compressed Laser Beam

Initiate in the industry, Optical power up to 70W



Gravure précise et découpe rapide

L'AtomStack A70 Pro présente une conception laser innovante qui permet aux utilisateurs de basculer en toute transparence entre une puissance de sortie de 35 W et 70 W avec un seul bouton. Cette polyvalence garantit des performances optimales pour une variété de tâches de gravure et de découpe, des détails complexes aux coupes puissantes.

Cross Positioning System, Precise and horizontal Output

Observable Framing



Engraving Alignment



Zone de travail plus grande

L'AtomStack A70 Pro offre un espace de travail spacieux de 850 x 800 mm, idéal pour une gravure de précision et suffisamment polyvalent pour gérer des matériaux plus grands grâce aux dimensions du cadre atteignant un impressionnant 1045 x 950 mm. Ce vaste espace de gravure offre aux utilisateurs une grande liberté de création, leur permettant de réaliser efficacement une variété de projets à grande échelle, notamment le bois, le bambou, le carton, les métaux, la céramique et de nombreux autres matériaux.

The extra large working area of 800mm*850mm

soar by 90% than the PRO version

● Engraving area

● Dimensions within frame

90%



Mode double mise au point

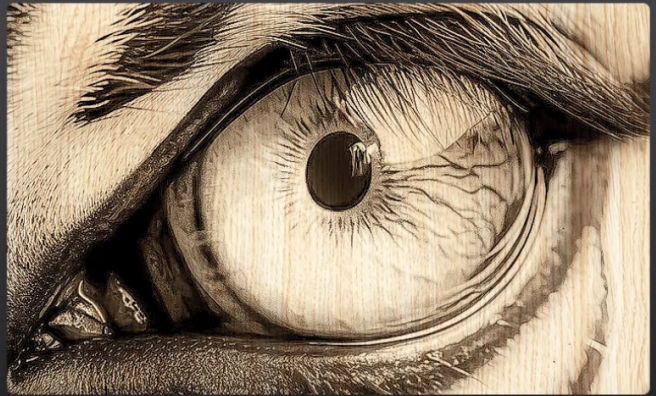
L'AtomStack A70 Pro excelle dans la mise au point grâce à son mode double, offrant des options manuelles et automatiques. Il permet une mise au point précise en seulement 8 secondes, afin que vous puissiez démarrer rapidement.

Mechanical accuracy reaches 0.01mm

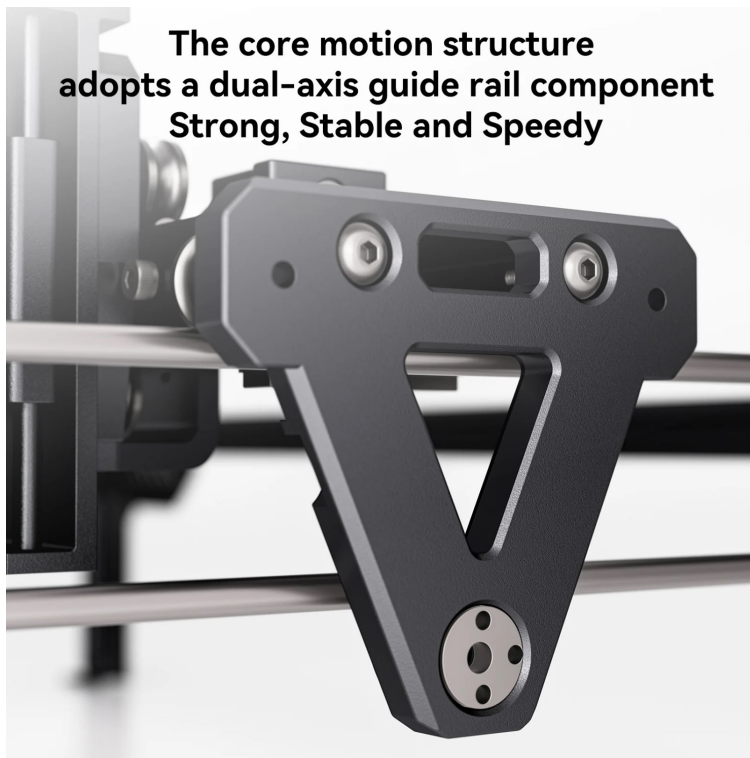
Thanks to Union Body Frame and modular assembly
the Machine runs Reliably and Precisely

ATOMSTACK A70 PRO

Others



- **Précision de gravure** : l'A70 Pro atteint une précision exceptionnelle de 0,01 mm à une vitesse de travail élevée de 400 mm/s, ce qui permet une reproduction fidèle des matériaux gravés avec des détails exceptionnels.
- **Système de positionnement en lignes croisées** : la nouvelle fonction de positionnement laser en lignes croisées sur l'A70 Pro offre une visibilité claire de l'emplacement du laser, un positionnement parfait pour la gravure et un réglage horizontal facile.
- **Entraînement à double rail** : la structure de mouvement principale utilise un composant de guidage à double rail. Solide, stable et rapide
- **Contrôleur d'écran intégré** : Avec cet écran, vous pouvez contrôler en temps réel votre machine de gravure sans avoir besoin de vous connecter à un ordinateur ou à un téléphone portable.



Les caractéristiques les plus importantes du graveur laser ATOMSTACK A70 MAX 70W :

1. Force de coupe puissante : capable de couper de l'acrylique noir de 25 mm, des panneaux MDF de 12 mm, des panneaux de pin de 30 mm, des tôles d'acier inoxydable de 0,3 mm.
2. Zone de travail étendue : en tant qu'outil d'usinage professionnel, grande zone de travail standard 400 x 500 mm, le cadre peut accueillir des matériaux jusqu'à 645 x 600 mm.
3. Nouvelle structure de mouvement : pour garantir un fonctionnement stable à grande vitesse, la machine dispose

-
- d'une nouvelle structure de guidage à double rail à centre bas sur trois axes, qui permet un fonctionnement stable et silencieux à grande vitesse, adaptée aux tâches de gravure et de découpe lourdes.
4. Travail hors ligne : le produit est équipé de la deuxième génération de tableau intelligent et d'écran de contrôle, il peut fonctionner hors ligne sans avoir besoin d'un ordinateur ou d'un téléphone.
 5. Grand support d'air standard : un débit d'air maximum de 60 L/min garantit un fonctionnement de coupe sans erreur, la surface de la ligne de coupe ne jaunit pas, ce qui prolonge la durée de vie du laser.
 6. Scénarios d'utilisation multiples : peut fonctionner sur les métaux réfléchissants, la céramique, l'acrylique noir, prend en charge le travail du bois, les arts de la peinture, le bricolage, la fabrication de panneaux d'affichage, le marquage des métaux, la conception de vêtements.
 7. Maintenez rapidement la précision : à une vitesse de travail élevée de 400 mm/s, il maintient une précision de 0,01 mm.
 8. Mode double mise au point : prend en charge la mise au point manuelle et automatique, termine le réglage en 8 secondes.
 9. Alarme incendie automatique : déclenche l'alarme et arrête le travail lorsque la longueur d'onde des points de flamme dans la zone de travail dépasse 35 %, précise et rapide.
 10. Système de refroidissement intelligent : ouvre le double couvercle d'air de support, allume automatiquement le support d'air lors de la coupe, ce qui garantit une meilleure dissipation de la chaleur et des effets de coupe.
 11. Fonction de reprise de panne de courant : en cas de panne de courant pendant le travail, il reprend le travail inachevé lorsque le courant est rétabli.
 12. Plus d'accessoires disponibles : peuvent être équipés d'un capot, d'une caméra, d'un rouleau, d'une rallonge, d'un tapis roulant.

Veritable Cutting Beast, Over-thick Material One Pass Cutting through



28mm Paulownia, Cut once



25mm Acrylic, Cut once

Données techniques du laser Atomstack A70 MAX 70W :

Modèle de produit : AtomStack A70 Pro

Dimensions de l'appareil : 1056*1168*230 mm

Taille de gravure: 850*800 mm

Principe de fonctionnement : Gravure/Découpe

Matériaux de gravure : bois, bambou, carton, plastique, cuir, circuit imprimé, oxyde d'aluminium, métaux incorporels galvanisés et peints, acier inoxydable 304, verre foncé, céramique, coton, ardoise.

Matériaux de découpe : tôle d'acier fine, carton, tissu non tissé, bois, acrylique noir, feuilles de plastique plus fines, éponge

Puissance d'entrée : 360 W

Puissance de sortie : 70-77W, 35-39W

Vitesse maximale : 400 mm/s (24 000 mm/min)

Longueur d'onde du laser : 455 ± 5 nm

Précision de gravure : 0,01 mm
Répétabilité de précision : 0,1 mm
Taille du point : 0,12*0,18 mm (70 W) / 0,08 mm*0,12 mm (35 W)
Méthode de transmission : transmission USB.
Méthode de mise au point : mise au point automatique + manuelle
Contrôle de l'écran : 4,3 pouces
Connexions prises en charge : Type-C, WiFi mobile, écran tactile
Systèmes pris en charge : IOS, Android, Windows, Mac
Logiciels d'exploitation : LaserGRBL, LightBurn, AtomStack Studio
Débit d'air : 0-60 L/min réglable en continu
Alimentation : entrée 100-240 V AC, 50/60 Hz, sortie 12 V 5 A.
Certificats de qualité : CE, FCC, RoHS, FDA, PSE

L'ensemble contient :

1 * appareil AtomStack A70 Pro 70W
Adaptateur secteur 1*360 W
1 * Kit d'assistance pneumatique F60
1 * borne de contrôle