

Machines de Découpe et Gravure LASER CO2



Série C
Plateau de découpe fixe



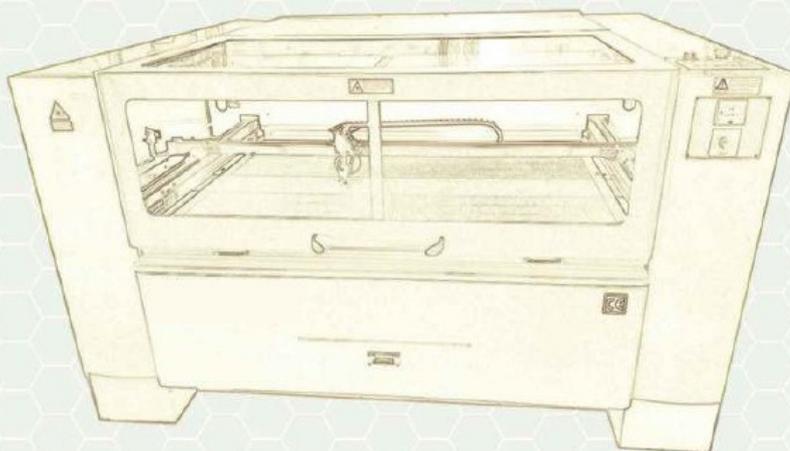
Série G
Plateau de découpe mobile
motorisé



Série D
Chassis à pieds
démontables

Une gamme destinées aux professionnels en recherche de **productivité**, tout en bénéficiant d'un rapport **qualité/prix exceptionnel**.

La **simplicité d'utilisation** de ces machines conviendra également aux **prototypages rapides**, aussi bien en entreprise que pour des structures à fonction pédagogique (éducation, fablab).



Châssis robuste et ergonomique.

Axe X et Y sur rail linéaire avec charriot et courroie intérieur

Puissance laser (CO2 10600nm) 90 à 130 W (Réci W2, W4 ou W6)

Refroidissement du laser par refroidisseur industriel à eau (inclus)

Plateau à lames anti-reflets ou nid d'abeille (traversant avant et arrière)

Consommation électrique < 3.200 W (220/230v – 50/60Hz)

Vitesse de gravure 0-36.000 mm / min

Résolution logiciel 4000 dpi

Répétabilité 0,025 mm

Option axe rotatif (uniquement Série G)

Modèle		0604	0906	1008	1206	1309	1610	1612
Surface de travail XY		600x400mm	900x600mm	1000x800mm	1200x600mm	1300x900mm	1600x1000mm	1600x1200mm
Dimensions hors tout (L x p x h) et Poids	Série C	1530*1060*1100 260 Kg	/	1620*1580*1100 340 Kg	1970*1380*1100 340 Kg	1900*1700*1100 380 Kg	2220*1780*1100 410 Kg	2220*2230*1100 510 Kg
	Série G	1530*1060*1100 300 Kg	/	1620*1580*1100 400 Kg	/	1900*1700*1100 460 Kg	/	/
	Série D	1530*950*1150 164 Kg	1500*1250*1200 239 Kg	1600*1450*1200 256 Kg	/	1900*1650*1150 320 Kg	/	/

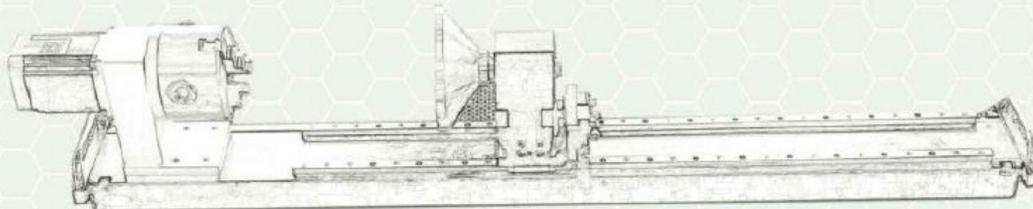
Option axe rotatif :

La Série G est pré-cablée d'origine pour le tourne-cylindre

Adaptabilité : Le tourne-cylindre peut être ajouté par la suite

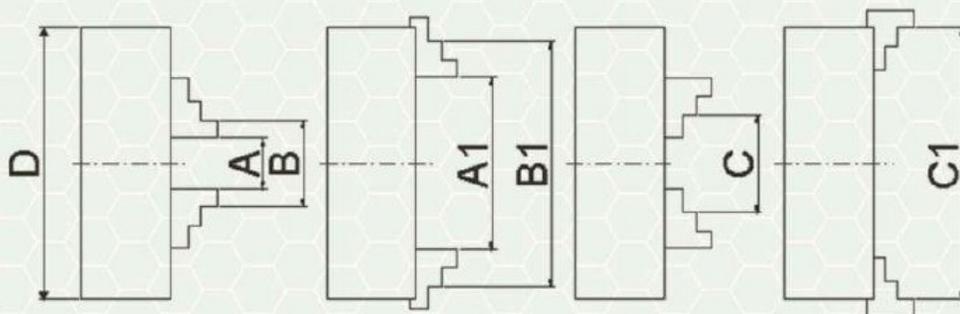
Ergonomie : Plug&Play pour la mise en place

Facilité : Commande logiciel simplifiée pour le passage plat / rotatif



Modèle machine	Hauteur Z	Dimension tourne-cylindre	Longueur objet max.
G-0604	350 mm	634*236*153mm	300 mm
G-1008	350 mm	1180*110*163mm	820 mm
G-1309	350 mm	1320*110*163mm	940 mm

Diamètre de prise des mors minimum et maximum selon leurs montage



D = 80 mm
 A/A1= 2/22 mm
 B/B1= 25/70 mm
 C/C1= 22/63 mm

Liste des Matières Compatibles*



Découpe



Gravure

Les Plastiques

Lasemax®, Gravoply®, Trolase®

PU-PE-PA-PI

EPP-EVA-PLA-PTFE

PMMA-POM

PP-PS-PU-PUR

Les Bois et dérivés

Naturel-Bambou-Liège

Contreplaqué-MDF

Carton-Papier

Carton plume

Les Peaux

Cuir naturel-synthétique, alcantara,
nubuck, daim, velours.

Les Tissus

Fibre acrylique, coton, chanvre, feutrine,
jean's, lin, soie, aramide, polaire

Fibre de verre.

Caoutchouc, Stratifié

Verre

Marbre

Pierre, Basalte, Granit

Céramique, Porcelaine

Faïence, Terre cuite

Ardoise

Platre

Métaux (à l'aide d'un produit
de marquage additionnel)

Métaux peints

Aluminium anodisé

Dibond®

Trespa® Meteor®

<https://axprinter.com>

Tél: +33 (0) 6 26 65 58 20

[E-mail: info@axprinter.com](mailto:info@axprinter.com)

*Liste non exhaustive

Pour vous équiper avec un matériel de qualité,
productif, à un prix réduit :
Choisissez nos solutions clé en main !



Profitez de services Premium :

- * Livraison / Installation / Mise en route sur site.
- * Formation des opérateurs à la sécurité laser, au service de la machine, au logiciel de pilotage, et à la maintenance ; Assurée par nos techniciens à chaque installation.
- * Garantie 5 ans Pièces et main d'œuvre.
- * Assistance technique gratuite à vie aux personnes formées (téléphonique, prise en main du PC).
- * Contrat d'entretien et de maintenance préventive (optionnel).
- * Pièces détachées disponibles pour 10 ans (grâce à un fabricant au Chiffre d'affaire > 1Milliard d'€)



Optez pour la performance :

Après un sourcing rigoureux et des essais comparatifs, nos machines ont été sélectionnées selon 3 critères : **qualité** de fabrication, **précision** et **rapidité** !
On travaille avec le meilleur fabricant : bénéficiez d'une précision de 0.025 mm (réellement mesuré en laboratoire, en France).



Bénéficiez du conseil d'un spécialiste :

10 années passées uniquement dans le laser : notre expérience est à votre service !
Quelle machine ? Quelle option ? Nous vous accompagnons dans votre projet, comme nous avons déjà aidé et fourni nombre de créations d'entreprises, ou d'intégration du laser à un process existant, dans l'artisanat, les PME et les grandes entreprises.



Machines répondant à toutes les normes :

- * Nous délivrons les **certificats de conformité CE** (validé par un organisme européen indépendant), répondant à toutes les normes relatives à ces machines, lors de chaque installation.
- * Tous nos logiciels et manuels sont **en Français** (loi n°94-665, du 4 août 1994)
- * Nous pouvons également être amenés à modifier les machines, pour augmenter l'ergonomie ou la sécurité (dans le respect du Guide Technique du 18 novembre 2014).

Investissez, sans vous ruiner :

dans un outil adapté à vos besoins, validé par vos soins, pour un coût modéré.
Travaillez pour vous, pas pour votre fournisseur, la rentabilité commence par là !