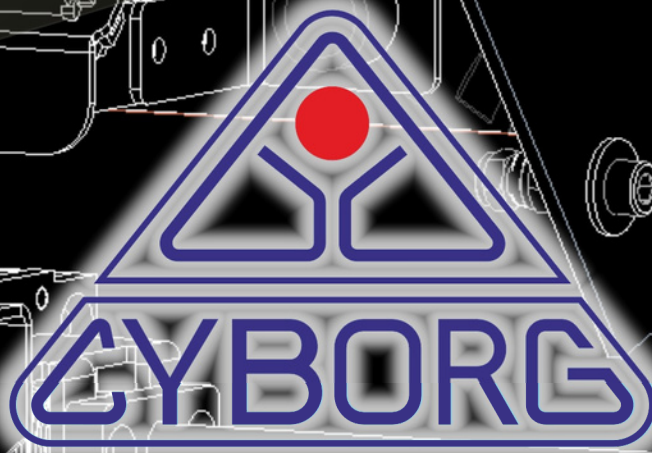
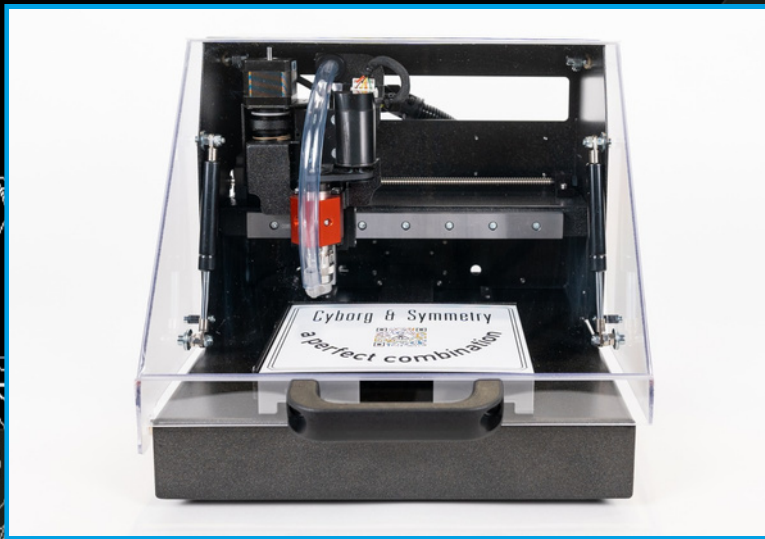
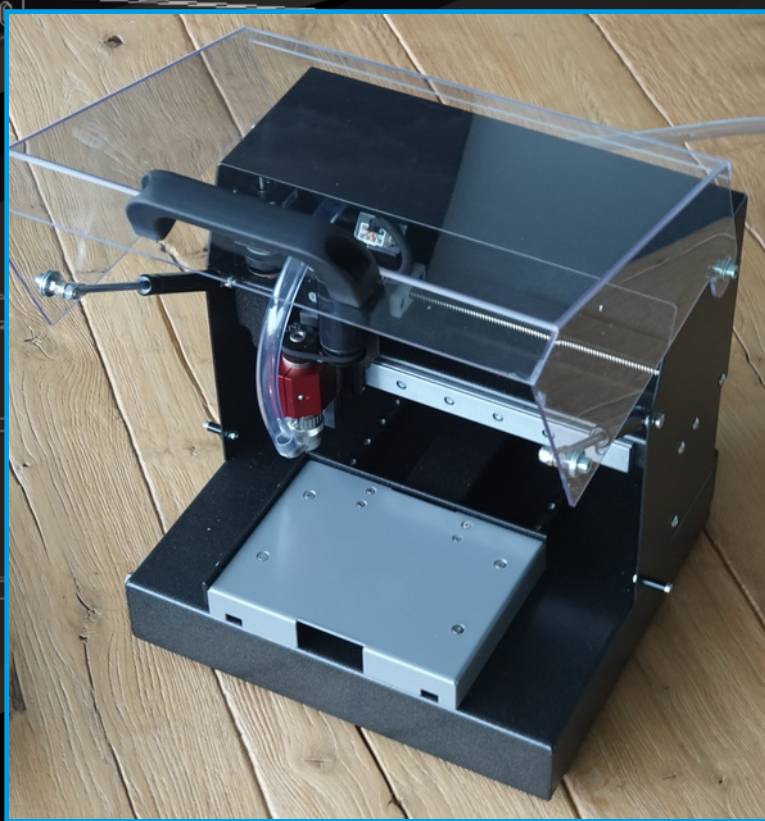


machine à graver CNC

conçue et fabriquée en Belgique



X-200





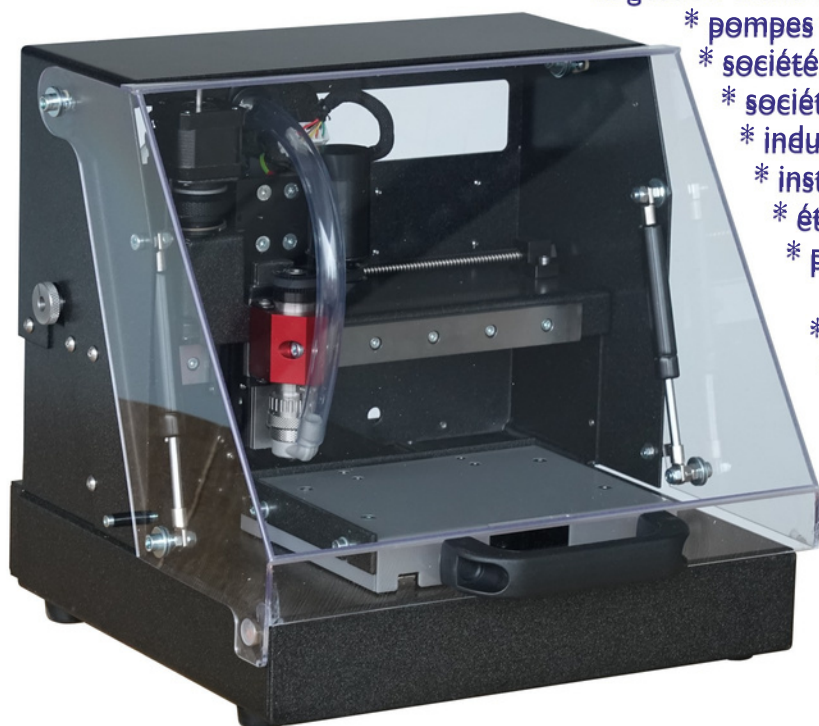
Petit, maniable, robuste, extrêmement convivial, élégant, très rapide, écologique, architecture ouverte, gravure sur tous les plastiques et PVC, entièrement certifié CE, logiciel de gravure professionnel inclus, transportable, encombrement minimal, contrôle automatique de la profondeur de gravure, découpes de plaques gravées avec bords chanfreinés, gravure diamantée, gravures indélébiles, gravures 3D, très faible consommation d'énergie, cinématique robuste, multiples positions d'origine programmables, le tout à un prix attractif. Il vous suffit d'ajouter un PC avec un port Ethernet libre. Cette graveuse puissante offre tout ce dont votre entreprise a besoin pour graver des étiquettes, des médailles, des plaques d'identification, des cadeaux et des trophées, avec un minimum d'effort et une efficacité maximale. La Cyborg X-200 allie une technologie de pointe à un logiciel très avancé et à plus de 40 polices de gravure prédéfinies en un ou plusieurs traits. La X-200 répond à toutes vos attentes : création automatique de

mis en page, détaillées, rapide et efficace. Créez des multiples, fusionnez des mises en page avec des données de vos fichiers Excel, ajoutez des numéros de série automatiques, oubliez les odeurs dangereuses et toxiques (laser), sans contraintes matérielles, sans tracas : obtenez simplement les résultats dont vous avez besoin, toujours à temps, toujours flexibles, à chaque fois. Gravez-les plus rapidement qu'avec un laser, avec des résultats de meilleure qualité.

La table de gravure peut facilement être équipée d'un étau à serrage rapide. Cet étau optionnel peut être équipé de mors de serrage pour les très petites plaques, les médailles, les stylos ou les objets de forme irrégulière, et bien plus encore. Chaque Cyborg X-200 peut être fournie en option avec un support d'outils permettant de prérégler facilement les fraises. Changer de fraise et obtenir des profondeurs de gravure uniformes ne prend que quelques secondes (voir image ci-dessous à droite).

La Cyborg X-200 est la machine d'identification parfaite pour :

- * la gestion d'entrepôts
- * pompes funèbres et crématoriums
- * sociétés de logement social
- * sociétés offshore et pétrolières
- * industrie alimentaire et des boissons
- * installations électriques
- * étiquettes pour objets d'art
- * plaques de boîte aux lettres et de sonnette
- * gestion forestière
- * communautés et villes
- * marchands de trophées
- * constructeurs de panneaux
- * musées
- * hôpitaux
- * pépinières
- * boutiques de cadeaux
- * jardins botaniques et zoos



Entièrement conforme à la directive CE relative aux machines, à la sécurité des utilisateurs, à la CEM et à la sécurité électrique. (Enquête réalisée par « Certification Experts » - Pays-Bas)

DIN 1451 1-Line
 Helvetica 1-Line
 Helvetica 3-Line
Helvetica 6-Line
 Flora Normal 3-Line
Flora Bold 5-Line
Commercial Script
 CENTURY 2-LINE
 Old English 3-Line
 Fritz Quadrata 3-Line
 Univers 55 6-Line
 CONTEMPORARY 1LINE
 FUTURA 1-LINE
 STENCIL GOTHIC
 Optima 5-Line

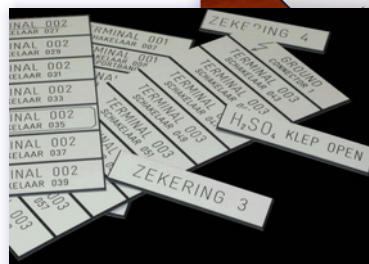
Symmetry

logiciel de gravure



Le logiciel de gravure Symmetry a été développé spécialement pour la gravure de plaques avec de nombreuses fonctionnalités puissantes mais très conviviales :

- * Créez des mises en page rapidement et facilement.
- * Fusionnez des mises en page avec des fichiers .txt ou .csv externes.
- * Utilisez des polices de gravure prédéfinies à un ou plusieurs traits.
- * Gravez normalement, latéralement, à l'envers, en miroir, etc.
- * Gravez facilement plusieurs plaques et découpez-les sur la graveuse.
- * Enregistrez et rechargez les mises en page fréquemment utilisées, avec ou sans texte.
- * Combinez des mises en page avec des logos et des fichiers plt.
- * Permet une numérotation automatique avancée des plaques multiples et de séries de plaques.
- * créez facilement des textes en forme d'arcs de cercle.
- * gravez facilement des codes QR.
- * gravez avec l'angle



Cyborg X-200 caractéristiques:

Marque: Cyborg X-3200 220-

Modèle: 230 V-50 Hz 115 V -

Alimentation 1: 60 Hz 3200 mm x

Alimentation 2: 21050 - mm vis sans

Surf. de gravure: fin 0 mm x 200 mm

Mouvement X: vis sans fin

Mouvement Y: 30 mm

Déplacement Z: vis sans fin

Mouvement Z: 3,17 mm x 125 mm

Taille fraise: 5000 - 20000 rpm CC

Vitesse broche: sans balais écrous de

Moteur broche: vis anti-jeu

Traction X, Y, Z: Symmetry, inclus

Prog. gravure: Code G standard

Langue:

accessoires et options:

*fraise carbure (différentes pointes / largeurs) Ø 3,175 mm x 125 mm (1 pce. inclus)

*bouton de serrage Ø 3,175 mm (1 pc. inclus)

*stand pour fraises avec réglage de la profondeur de celles-ci (option)

*fraise carbure 45° pour découpe des plaquettes Ø 3,175 mm x 125 mm (option)

*fraise diamant Ø 3,175 mm x 125 mm pour griffer les métaux (option)

*étau de centrage sans les mordaches (option)

*set de mordaches pour petites plaques, médailles, stylos, objets spéciaux,

assiettes en étain... (option)

*tapis autocollant pour fixer les plaques sur la table (inclus)

*logiciel Symmetry avec >40 polices de gravure (inclus)

*câble adaptateur pour aspirateur (1 pce. inclus)

Dim. pl. Max. X: 200 mm

Dim. pl. Max. Y: 300 mm

Origines: 9 (programmable)

Résolution X: 625 micropas/mm

Résolution Y: 625 micropas/mm

Résolution Z: 800 micropas/mm

Poids net: 20 kg.

Largeur totale: 400 mm

Profondeur tot.: 440 mm

Hauteur totale: 32470 k gm.m (fermé)

Poids: Largeur 27 kg.

boîte: Profondeur 5650 mm

boîte: Hauteur 750 mm

boîte: 600 mm



Cyborg X-200 commande virtuelle



Ketele NV

Industriezone Blauwe steen
Blauwesteenstraat, 91
2550 Kontich
Belgium
tel +32/3 454.20.89
<https://www.cyborg-engravers.com>

Engrav SAS

39t rue de Chenevières
Zone Industrielle,
54450, Bénaménil
France
tel : 09.70.70.79.72
info@engrav.fr