

CNC Wegstr 3 axes WEG-CNC-EU

Code : 30370

Wegstr

Machine à commande numérique (CNC) 3 axes WEGSTR destiné au fraisage et à la gravure sur une surface de 140 x 200 x 40 mm.

3 745,83 €_{HT}

4 495,00 €_{TTC}

dont 0,50 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Machine à commande numérique (CNC) à 3 axes WEGSTR prévue pour la découpe, le fraisage, le perçage et d'autres opérations sur divers matériaux comme le métal, le bois, le plastique, etc.

Cette CNC compacte est construite avec une structure en acier et en aluminium, assurant une stabilité et une excellente durabilité lors de son utilisation.

Cette machine peut interpréter les fichiers G-code pour exécuter des opérations automatisées avec une grande précision (voir remarque).

Programmation et communication :

Cette machine est compatible avec des logiciels de conception assistée par ordinateur (CAD) et de fabrication assistée par ordinateur (CAM) les plus populaires, facilitant la création et l'importation de modèles 3D.

L'application ([Windows](#), [macOS](#) et [Linux](#)) intuitive permet aux utilisateurs de programmer la machine, de surveiller les opérations en temps réel et de modifier les paramètres de coupe.

Cette CNC se connecte à un port USB de libre sur votre ordinateur.

Exemples d'application :

Industrie manufacturière, prototypage, éducation, usinage spécifique, gravure de PCB, etc.

Contenu :

- 1 x CNC Wergstr
- 4 x broches d'usinage
- 1 x adaptateur secteur 12 Vcc/5 A
- 1 x cordon USB de 1,6 m
- 2 x vis à tête hexagonale
- 4 x étriers
- 1 x notice en anglais

Remarques :

Nécessite un entretien régulier pour garantir son bon fonctionnement, avec lubrification des composants mobiles et remplacement des outils de coupe.

Les fichiers G-codes sont à générer via des logiciels tiers (création de fichiers 3D, de PCB, etc). Ces logiciels parfois payants sont à prévoir séparément.

Caractéristiques :

- Alimentation : 100 à 240 Vac (adaptateur secteur 12 Vcc/5 A)
- Surface de fraisage : 140 x 200 x 40 mm (X x Y x Z)
- Pas : 0,004 mm mini
- Répétabilité : 0,02 mm
- Vitesse : 170 mm/min (axes X x Y x Z)
- Vitesse de rotation de la broche : 11000 tr/min
- Interface : USB
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Dimensions : 380 x 460 x 290 mm
- Poids : 7 kg

Référence : [CNC Wegstr](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Logiciel Wegstr CNC](#)