

Fraiseuse 3D CNC 3020T



Prix TTC	809.00 €
Prix HT	674.17 €
Disponibilité	Disponible
Temps d'expédition	48 heures
Numéro de catalogue	10102
Code du fabricant	F-CNC-3020

Description du produit

Fraiseuse CNC 3020 300W + Accessoires

Petite fraiseuse CNC pour atelier avec de nombreuses possibilités

Elle est équipée d'une **broche de 300W** avec une **vitesse maximale de 8000 tours/min**. La **zone de travail** de cette fraiseuse CNC est de **200x300x60mm**.

Grâce à la **grande précision de la broche (axiale)**, la fraiseuse CNC3020 est parfaitement adaptée pour le **fraisage et la gravure dans divers matériaux tels que le bois, le plexiglas, le PVC, l'acrylique, le bois composite, les plaques de MDF, et même pour la gravure sur aluminium**.

Cette fraiseuse CNC est **idéale pour les situations** où l'utilisation de grandes machines n'est pas nécessaire, mais où une **précision de fabrication des pièces** est requise.

Les **profils en aluminium épais** qui composent le cadre de la fraiseuse **3020** et le **bon ajustement des éléments** assurent sa **stabilité** - la plupart des composants sont en métal, donc même si elle est petite, **elle pèse plus de 20 kg**.

De plus, c'est **le modèle le plus récent avec un port USB**, ce qui permet une **transmission de données** entre le contrôleur et l'ordinateur **beaucoup plus rapide** que sur les autres appareils disponibles sur le marché !

Elle est compatible avec le programme **Mach3 via USB** et fonctionne avec **tous les systèmes : Windows XP/7/8/10/11 !**

Caractéristiques techniques de la fraiseuse CNC 3020 :

- **Dimensions de la machine** : 550x400x350mm
- **Zone de travail** : 200 x 300 mm x 60mm
- **Structure** : Aluminium 6063 et 6061
- **Type de vis** : Vis trapézoïdales
- **Guides linéaires** : Arbre chromé et paliers linéaires (61 HRC)
 - **Dimension X** : Ø 13 mm
 - **Dimension Y** : Ø 16 mm
 - **Dimension Z** : Ø 12 mm
- **Moteurs pas à pas** : Bipolaires 1.45A-2.0 A
- **Broche** : 300W, ER11 (3,175 mm)
- **Précision de la broche** : radiale
- **Vitesse de rotation de la broche** : 300-8000 RPM/min
- **Vitesse maximale de positionnement** : 4000 mm/min
- **Précision de positionnement** : 0,05 mm
- **Vitesse de coupe** : 0 - 2000 mm/min
- **Dispositif de sécurité** : Bouton d'arrêt d'urgence
- **Formats pris en charge** : Code G/.nc/.ncc/.tab
- **Interface de communication** : Contrôleur - PC - port USB
- **Tension d'alimentation** : 220 V
- **Poids de la machine** : 24 kg

Avec la fraiseuse CNC3020, vous recevez :

- Fraises
- Câble USB et câble d'alimentation
- Supports de fixation pour la table
- Clés pour le montage