

## Fraiseuse 3D CNC 3020T



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

### 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