

Lien vers le produit : <https://cncworld.fr/fraiseuse-cnc-6040-t-4d-2-2-kw-p-64.html>

## Fraiseuse CNC 6040 T 4D 2,2 kW



|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Prix TTC            | <b>3 309.00 €</b> |
| Prix HT             | <b>2 757.50 €</b> |
| Disponibilité       | <b>Disponible</b> |
| Temps d'expédition  | <b>24 heures</b>  |
| Numéro de catalogue | <b>10104</b>      |
| Code du fabricant   | <b>F-6040-T4D</b> |

### Description du produit

## Fraiseuse CNC 6040 2,2kW avec 4ème axe physique + Accessoires

### Fraiseuse CNC professionnelle, capable de relever tous les défis

La **fraiseuse CNC6040** est une machine **professionnelle** équipée d'une **broche puissante de 2200W**, avec une **vitesse maximale de 24000 tours/min**. La **zone de travail** de cette fraiseuse CNC est de **600(long.)x400(large.)x75(haut.) mm**.

La table est **passante**, ce qui permet de placer des objets beaucoup plus longs que la fraiseuse elle-même.

La fraiseuse CNC 6040 est construite avec des **vis à billes industrielles durables 1605** - 99% des fraiseuses sur le marché sont vendues avec des vis trapézoïdales beaucoup moins résistantes.

Contrairement à la concurrence, nous offrons cette fraiseuse en **standard avec un contrôleur à 4 axes** et un **accessoire rotatif d'une valeur de plus de 250 euros en CADEAU** !

---

Malgré ses dimensions compactes, la **CNC6040** reste **stable** pendant le travail, car elle est construite avec des **profils en aluminium épais** et une **base solide**, ce qui lui confère un poids de **55 kg**, réduisant ainsi considérablement les forces centrifuges.

Le **contrôleur** de ce modèle a été largement **modernisé**, permettant désormais la prise en charge de **Mach3 directement via un port USB** - la transmission des données entre le contrôleur et l'ordinateur est **beaucoup plus rapide** que sur les autres appareils disponibles sur le marché.

Elle est compatible avec **Windows XP/7/8/10/11**.

Grâce à la précision de la broche (**axiale : et radiale :** ), la machine est **parfaitement adaptée aux applications de coupe et de gravure même pour des détails de petite taille**. Le fraisage du bois, des plastiques ou des métaux se fait de manière très fluide, avec une vitesse allant jusqu'à 2500 mm/min.

---

#### Qu'est-ce qui distingue notre fraiseuse CNC6040 :

- **Construction solide et stable** basée sur des **vis à billes**
- **Broche de 2,2 kW ER20** (refroidie par air) - capable de travailler les métaux
- **Zone de travail de 600x400x75 mm**
- **Prise en charge de Mach3 via port USB**
- **Port de communication USB** basé sur la **carte mère la plus récente**, compatible avec tous les systèmes Windows actuels (XP, 7, 8, 10, 11)
- **Contrôleur 4 axes avec 4ème axe physique et accessoire rotatif inclus**

Le kit de la fraiseuse comprend un **contrôleur multifonctionnel** auquel sont connectés tous les moteurs pas à pas ainsi que la broche.

De plus, le contrôleur est équipé d'un **interrupteur d'arrêt d'urgence**.

Le **contrôle de la broche** s'effectue via un **panneau de commande dédié**, accessible à l'avant du contrôleur.

---

### **Matériaux sur lesquels vous pouvez travailler :**

- Plexiglas
- PVC
- PCV
- Acrylique
- Bois
- Panneaux composites
- Panneaux MDF
- Aluminium
- Plâtre
- et bien d'autres...

### **Avec la fraiseuse CNC6040, vous recevez :**

- Câble d'alimentation
- Câble de connexion USB
- Ensemble de clés de montage
- Pincettes de serrage
- Douille de serrage pour fraises
- Fraises