



Routeur à commande numérique 3 axes pour la gravure et le fraisage. Idéal pour la fabrication d'enseignes publicitaires, de gravures artistiques précises et pour la personnalisation d'objets.

Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- De conception robuste avec châssis en acier lourd assurant une parfaite stabilité
- Broche haute puissance
- Variateur de vitesse jusqu'à 24 000 T/min. avec système de refroidissement par air
- Attachement de broche ER 11 (pinces non fournies)
- Déplacements souples, silencieux et précis
- Déplacement des 3 axes par vis à billes et doubles noix précontraintes assurant une précision optimale lors des travaux de gravures et de découpes de précision
- Rails de guidage linéaire à billes
- Moteur pas à pas sur les 3 axes
- Liaison entre le moteur et la broche avec accouplement permettant une transmission de couple nominal optimale
- Table avec rainures en "T" de série pour un bridage simple et rapide des pièces à usiner
- Arrêt d'urgence coup de poing
- Communication PC/Machine via port USB
- Applications : découpe de panneaux de signalisation, pour l'affichage publicitaire, gravure de sculpture. Idéal pour le modélisme. Particulièrement adapté pour le travail du bois, PVC, PMMA, plastique, l'acrylique et en fines épaisseurs : le laiton, le cuivre, l'aluminium et l'acier
- **Possibilité de livrer un PC avec logiciel de pilotage installé et paramétré (en option : nous consulter)**
- **Mise en service et formation (nous consulter)**

OPTIstart®
 Vous rend opérationnel

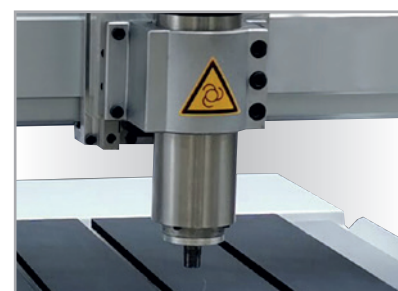
- Installation
- Mise en service
- Prise en main

**Fortement
recommandé**
Nous consulter

MISE EN SERVICE ET FORMATION : NOUS CONSULTER

- Installation sur site
- Prise en main machine
- Formation
- Maintenance
- Nous assurons également des formations sur logiciel de FAO e-NC. Solution simple et économique

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Modèle | UT 4060 |
| Code article | UT 4060 |
| Spécifications techniques | |
| Alimentation | 220 V / 1 Ph ~ 50 Hz |
| Attachement | |
| Puissance de broche | 800 W |
| Vitesse de broche | 6000 à 24 000 T/min. |
| Ø de l'outil | 6 mm |
| Attachement de broche | ER 11 |
| Hauteur de l'axe Z max. | 110 mm |
| Déplacement de l'axe Z | Par vis à billes |
| Course axe X | 400 mm |
| Course axe Y | 600 mm |
| Course axe Z | 110 mm |
| Table avec rainures en "T" | |
| Vitesse de déplacement max. | 5000 mm/min. |
| Vitesse de travail max. | 3000 mm/min. |
| Dimension de travail max. | 400 x 600 mm |
| Entraînement | Moteur pas à pas |
| Largeur des rainures en "T" | 14 mm |
| Format numérique et logiciel | |
| Format de lecture | G code |
| Logiciel de pilotage fourni | Kay |
| Dimensions | |
| Dimensions (L x l x h) | 680 x 900 x 700 mm |
| Poids net (brut) | 150 kg (180 kg) |



Broche

- Puissance 800 W
- Attachement ER11
- Variateur de vitesse



- Se positionne parfaitement sur un établi



Fig. : UT 4060



Armoire électrique

- Structure clairement organisée
- De larges dimensions

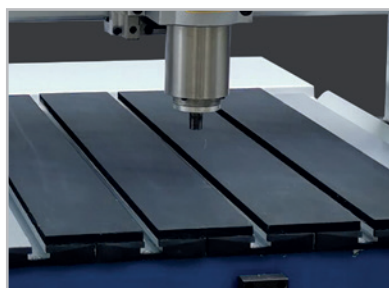


Table avec rainures en "T"

- De série pour un bridage simple et rapide des pièces à usiner



Guides linéaires

- Rails de guidage linéaire à billes