



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

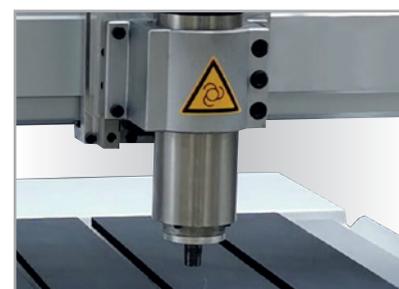
- Installation
- Mise en service
- Prise en main

**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

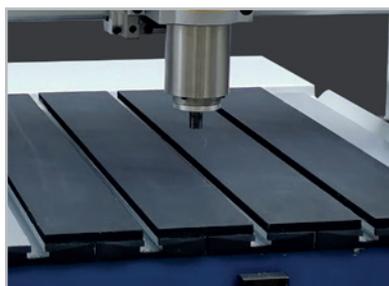


Table avec rainures en "T"

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



Guides linéaires

- Rails de guidage linéaire à billes