



## Routeur à commande numérique 3 axes pour le travail du bois, acryliques, aluminium-plastique. Idéal pour la fabrication de portes en bois, les gravures et la personnalisation d'objets en 2D ou 3D. Equipé d'une table aspirante de série.

### Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- De conception robuste avec châssis en acier lourd, assurant une parfaite stabilité
- Gravure 2 et 3 axes dans le bois tendre, bois dur et bois massif
- Table aspirante haute puissance 4.8 kW pour la tenue des pièces
- Table divisée en zones d'aspiration indépendantes les unes des autres permettant de cibler l'aspiration selon la dimension des pièces
- **Barrière immatérielle de série permettant de sécuriser les opérateurs durant le fonctionnement de la machine**
- **Broche ELTE made in ITALY haute puissance 5.6 kW**
- **Equipé de deux rouleaux presseurs au niveau de la broche pour un parfait maintien de la matière à usiner. Idéal lors de l'utilisation d'une plaque martyre maintenue par la table aspirante**
- Variateur de vitesse jusqu'à 18 000 T/min. avec système de refroidissement par air
- Attachement de broche ER 25 (pincettes non fournies)
- Liaison entre le moteur et la broche avec accouplement permettant une transmission de couple nominal optimale
- Déplacements souples, silencieux et précis
- Déplacement du portique via un système pignon/crémaillère permettant un travail rapide et précis
- Déplacement de la broche par vis à billes
- **Equipé de servomoteurs hybrides sur les 3 axes afin de limiter le risque de perte de pas durant l'usinage**
- Guidage précis et de haute qualité par guides linéaires à billes
- Système d'aspiration des copeaux puissance 2.2 kW
- Arrêt d'urgence coup de poing
- Communication PC/Machine via port USB
- Applications : réalisation de portes, gravures, décoration, cadran de fenêtre, jouets en bois, réalisation de plan 3D...
- **Livré de série avec un PC avec logiciel de pilotage installé et paramétré**
- **Mise en service et formation fortement conseillées, nous consulter**

**OPTIcampus®**  
Développe vos compétences

- Des formations de qualité
- Des stages sur mesure
- Certifié et référencé par les OPCA (référencement Qualiopi)

**Nous consulter**

### MISE EN SERVICE ET FORMATION FORTEMENT CONSEILLÉES : 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

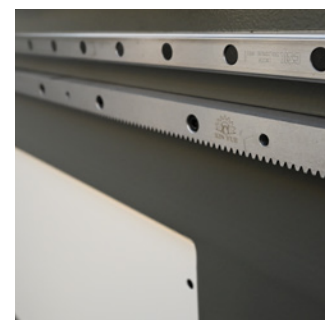
<b>Modèle</b>	UT 1325 A
Code article	UT1325AW <sup>1</sup>
<b>Spécifications techniques</b>	
Alimentation	400 V / 3 Ph ~ 50 Hz
<b>Broche</b>	
Puissance de broche	<b>5.6 kW / (Broche ELTE "made in Italy") avec Delta Inverter</b>
Vitesse de broche max.	18 000 T/min.
Ø de l'outil	12.7 mm
Refroidissement	Par air
Attachement de broche	ER 25
Hauteur de l'axe Z max.	200 mm avec accouplement
Déplacement de l'axe Z	Par vis à billes
<b>Courses de travail</b>	
Course axe X	1300 mm
Course axe Y	2500 mm
Course axe Z	200 mm
<b>Table aspirante</b>	
Puissance de la table	4.8 kW
Vitesse de déplacement max.	18 000 mm/min.
Vitesse de travail max.	10 000 mm/min.
Dimensions de travail max.	1300 x 2500 x 200 mm
Déplacement des axes	Guides linéaires
Transmission	Pignon et crémaillère
Entraînement	<b>Servomoteurs hybrides</b>
Nombre de zones	4
<b>Système d'aspiration de copeaux</b>	
Puissance totale	2.2 kW
<b>Format numérique et logiciel</b>	
Format de lecture	G code
Logiciel fourni	Kay
<b>Dimensions</b>	
Dimensions (L x l x h)	2050 x 3100 x 1900 mm
Poids net (brut)	1200 kg (1300 kg)



**Barrière immatérielle (2 unités)  
+ support pour barrière immatérielle**

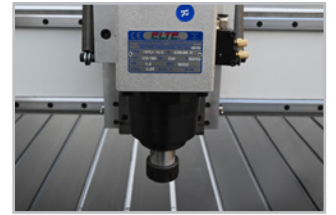
- 50 cm de hauteur
- Poids net (brut) : 11.8 kg (12 kg)

Code Art. UTSB001 <sup>1</sup>



**Guides linéaires**

- Guidage précis et de haute qualité par guides linéaires à billes



• Broche haute qualité 5.6 kW ELTE "Made in Italy"

Fig. : UT 1325 A

Perçage

Perçage magnétique

Fraisage

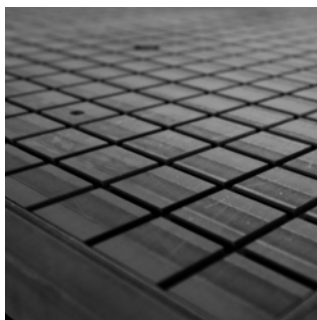
Tournage

Rouleurs

Sciage

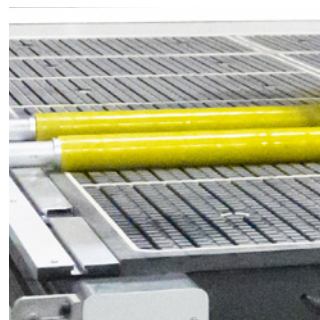
Ponçage/Ébavurage  
Rectification

Affûtage/Polissage



**Table aspirante**

- Haute puissance 4.8 kW
- Divisée en zones d'aspiration indépendantes les unes des autres permettant de cibler l'aspiration selon la dimension des pièces



**Rouleaux presseurs**

- Pour un parfait maintien de la matière à usiner
- Idéal lors de l'utilisation d'une plaque martyre maintenue par la table aspirante



**Système d'aspiration des copeaux et poussières**

- Optimise les performances
- Evite les bouchons de poussières qui provoquent le ralentissement de la machine
- Livré de série



**Système d'aspiration**

- Système d'aspiration des copeaux puissance 2.2 kW
- Turbine en aluminium