

## Router à commande numérique 3 axes pour la gravure et le fraisage. Idéal pour la fabrication ou la conception d'ameublements en bois, panneaux décoratifs, enseignes, gravures, etc.

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

- De conception robuste avec châssis en acier lourd, assurant une parfaite stabilité
- Déplacement du portique via un système pignon/crémaillère permettant des vitesses de déplacements et un travail très rapide
- **Broche ELTE made in ITALY avec une puissance de 5.6 kW**
- Système d'aspiration centralisé puissance 2.2 kW
- Table à dépression avec pompe à vide puissance 5.5 kW
- Déplacement souple, silencieux et très précis
- Système de graissage de la crémaillère
- Moteur pas à pas sur les 3 axes
- Axe x équipé de deux moteurs pour une meilleure précision de déplacement
- Rails de guidage linéaire à billes
- Table avec rainures en "T" 12 mm de série
- Gravure 2 et 3 axes dans le bois, PVC, PMMA, laiton, cuivre et la plupart des métaux non-ferreux
- Communication PC/Machine via port USB
- Possibilité de livrer le PC avec logiciel de pilotage installé et paramétré
- Applications : Découpe de panneaux de signalisation, pour l'affichage publicitaire, gravure de sculpture ou de meuble en bois (panneaux de portes, panneaux d'armoires, etc.) Particulièrement adaptée pour le travail du bois, PVC, PMMA, plastique, le marbre, l'acrylique, le caoutchouc et en fines épaisseurs : le laiton, le cuivre et l'aluminium
- **Mise en service et formation fortement conseillées, nous consulter**

<b>Modèle</b>	VR 1325A
Code article	VR1325A
<b>Prix € hors TVA</b>	
<b>Spécifications techniques</b>	
Puissance totale	5.6 kW 400 V ~ 300 Hz, 11.5 A
Couple moteur	2.97 Nm
<b>Attachement</b>	
Attachement de broche	ER 25
Vitesse de broche max.	18 000 T/min.
Hauteur (max.) de l'axe Z	150 mm
Ø de l'outil	3.175 mm à 12.7 mm
Refroidissement	par air
Précision de répétabilité	0.01 mm
Motorisation	pas à pas
Transmission	Crémaillère et pignon
<b>Table</b>	
Vitesse de déplacement	0 à 15 000 mm/min.
Dimensions de la table (L x l)	1500 x 3000 mm
Surface de travail (max.)	1300 x 2500 mm
Transmission de déplacement	Vis à billes
<b>Format numérique et logiciel</b>	
Format de lecture	code G
Logiciel fourni	Kay
<b>Moteur d'aspiration des copeaux</b>	
Puissance totale	2.2 kW 400 V ~ 50 Hz, 4.69 A
Vitesse de rotation	2840 T/min.
Facteur de puissance nominal	Cos φ 0.85
Rendement nominal	81 %
Degré de protection	IP 54
<b>Système d'aspiration de table</b>	
Puissance totale	5.5 kW 400 V ~ 50 Hz, 11.6 A
Capacité	150 m <sup>3</sup> /h
Vitesse de rotation	1440 T/min.
Facteur de puissance nominal	Cos φ 0.84
Rendement nominal	85.7 %
Degré de protection	IP 44
Poids	150 kg
<b>Dimensions</b>	
Dimensions (L x l x h)	3050 x 1750 x 1500 mm
Poids net (brut)	900 kg (1000 kg)



Découvrez la vidéo sur [www.optimachines.com](http://www.optimachines.com) !



### Des arguments convaincants...



#### Glissières de tête

- Déplacement par vis à billes
- Assure une précision optimale lors des travaux de gravure



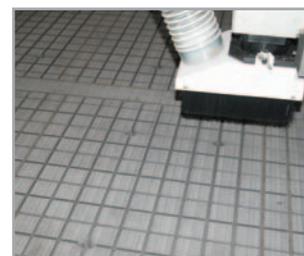
#### Armoire électrique

- Structure clairement organisée
- De larges dimensions



#### Système de lubrification

- Graissage centralisé de la table, de la tête et des glissières



#### Table de travail

- Avec système d'aspiration
- De larges dimensions permettant d'usiner de grandes pièces

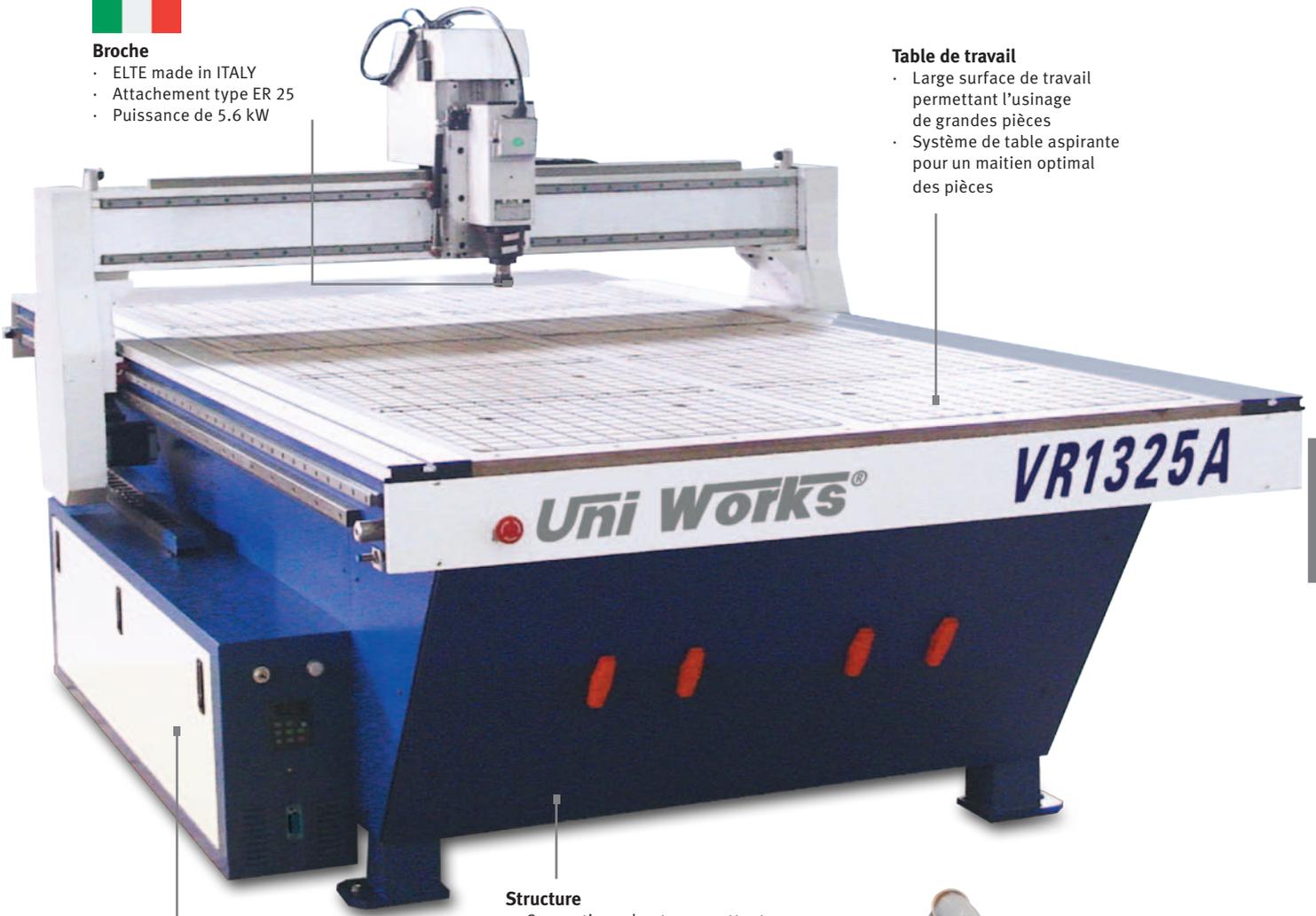


## Broche

- ELTE made in ITALY
- Attachement type ER 25
- Puissance de 5.6 kW

## Table de travail

- Large surface de travail permettant l'usinage de grandes pièces
- Système de table aspirante pour un maintien optimal des pièces



CNC

## Armoire électrique

- De larges dimensions pour une organisation claire des composants électriques

## Structure

- Conception robuste permettant une haute stabilité et une grande précision de travail

## Exemples de réalisation :



## Système d'aspiration centralisé

- Permettant de garder un espace de travail sans copeaux
- Puissant moteur de 2.2 kW



- Installation sur site
- Prise en main machine
- Formation
- Logiciel de FAO
- Maintenance
- Etc.
- Nous consulter

- Nos équipes peuvent vous former à l'utilisation des panneaux de commandes Siemens (802, 808, 828). Les formations peuvent être réalisées en salle (dans nos locaux) ou sur site client.
- Nous assurons également des formations sur logiciels de FAO e-NC. Solution simple et économique.
- Nos formations sont modulables afin de s'adapter à vos besoins.
- **Nous sommes enregistrés en tant qu'organisme de formation N°31590835559 (Prise en charge de vos formations partielle ou totale à voir avec les organismes collecteurs).**