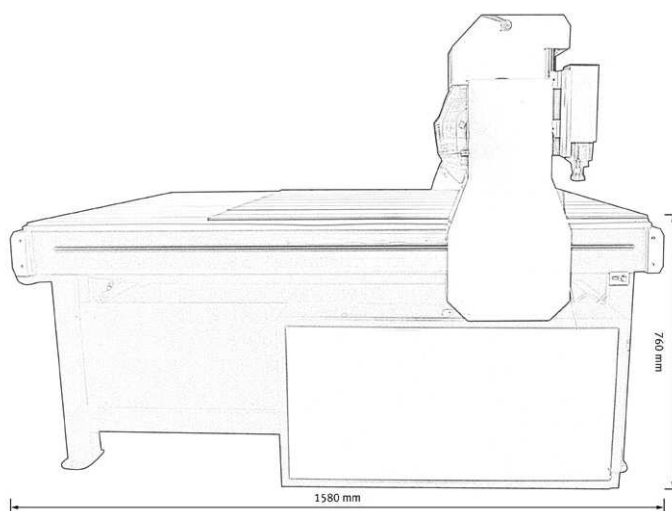
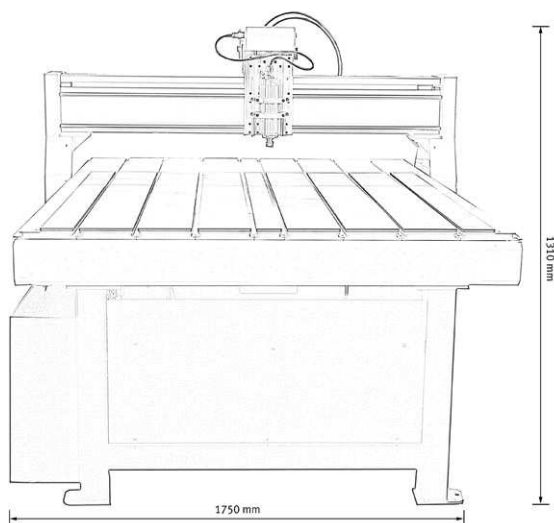




## Routeur à commande numérique 3 axes pour la gravure et le fraisage. Idéal pour la fabrication d'enseignes publicitaires, de gravures artistiques précises et pour la personnalisation d'objets.

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

- De conception robuste, assurant une parfaite stabilité
- Rails de guidage linéaire à billes
- 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
- Variateur de vitesses de 5 000 à 24 000 T/min. avec système de refroidissement par air
- Déplacements souples, silencieux et précis
- Moteur par à pas sur les 3 axes
- Table avec rainures en "T" 14 mm
- Broche haute puissance 2.2 kW

- 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 adapté pour le travail du bois, PVC, PMMA, plastique, le marbre, l'acrylique, le caoutchouc et en fines épaisseurs : le laiton, le cuivre, l'aluminium et l'acier
- **Mise en service et formation fortement conseillées, nous consulter**



Modèle	VR 1212 B
Code article	VR1212 B  
<b>Spécifications techniques</b>	
Puissance totale	2.2 kW 230 V ~ 50 Hz, 10 A
Couple moteur	0.88 Nm
<b>Attachement</b>	
Attachement de broche	ER 25
Vitesse de broche	5 000 à 24 000 T/min.
Hauteur (max.) de l'axe Z	110 mm
Ø de l'outil	3.175 mm à 6 mm
Refroidissement	par air
Précision de répétabilité	0.01 mm
Motorisation de table et axe Z	pas à pas
<b>Courses de travail</b>	
Course axe X	1200 mm
Course axe Y	1200 mm
Course axe Z	110 mm
<b>Table</b>	
Vitesse de déplacement	0 à 7 000 mm/min.
Dimensions de la table (L x l)	1340 x 1700 mm
Surface de travail (max.)	1200 x 1200 mm
Transmission de déplacement	Par vis à billes
<b>Format numérique et logiciel</b>	
Format de lecture	code G
Logiciel fourni	Kay
<b>Dimensions</b>	
Dimensions (L x l x h)	1750 x 1580 x 1310 mm
Poids net (brut)	550 kg (610 kg)

### Des arguments convaincants...



#### Glissières de tête

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



#### Armoire électrique

- Structure clairement organisée
- De larges dimensions



#### Panneau de commande

- Arrêt d'urgence coup de poing
- Simple d'utilisation



#### Table de travail

- Avec rainures en "T"



### Broche

- Attachement type ER 25
- Vitesses : 5 000 à 24 000 T/min.

### Glissière

- Haute qualité
- Stabilité de broche optimale

Uni Works® VR1212

CNC

### Chaîne porte-câbles

- Guidage parfait des câbles lors des déplacements

Fig.: VR 1212 B  
vue de face



Fig.: VR 1212 B  
vue arrière

### Exemples de réalisation :



- 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).**