

# CENTRE D'USINAGE VERTICAL VERSION TÊTE TILTING 4 AXES CONTINUS

## XMF1200

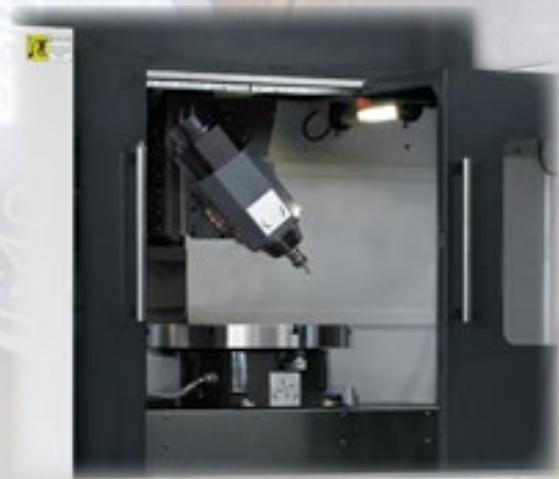
X : 1200mm Y : 610mm Z : 610mm

## XMF1300

X : 1300mm Y : 710mm Z : 710mm

## XMF1600

X : 1600mm Y : 710mm Z : 710mm



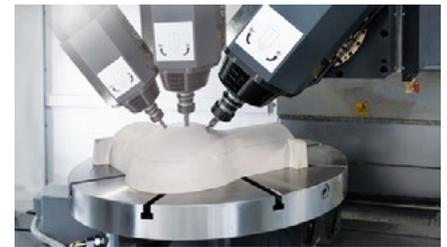
**Broche** : 18KW – 12000 tr/min

**Magasin outils** : 24 positions

On retrouve les caractéristiques des mêmes machines XM en version 3 axes mais dotées d'une broche orientable en continu.

### POINTS FORTS:

- Structure en fonte
- Machine équipée d'un plateau, se transforme en version 5 axes continus
- Possibilité d'une rehausse en Z



### CARACTERISTIQUES DE BASE

Type CNC VSC1030M

	XMF1200	XMF1300	XMF1600
<b>Table de Travail</b>			
Dimension de table	1300 x 600 mm	1500 x 650 mm	1750 x 700 mm
Rainure en T	18 x 5 x 100 mm	18 x 5 x 100 mm	18 x 5 x 125 mm
Charge admissible	1000 Kg	1400 Kg	1400 Kg
<b>Courses machine mm</b>			
Axe X	1200 mm	1300 mm	1600 mm
Axe Y	610 mm	710 mm	710 mm
Axe Z	610 mm	710 mm	710 mm
Axe B	+100° - 100°	+100° - 100°	+100° - 100°
<b>Broche</b>			
Cône de broche	ISO40 – DIN69871	ISO40 – DIN69871	ISO40 – DIN69871
Vitesse	12 000 tr/min	12 000 tr/min	12 000 tr/min
Puissance	18 KW en S1	18 KW en S1	18 KW en S1
<b>Changeur d'outils</b>			
Nombre	24	24	24
Poids maxi des outils	7 Kg	7 Kg	7 Kg
<b>Encombrement</b>			
Poids Machine	6 800 Kg	8 200 Kg	10 000 Kg
Largeur x Prof. x Hauteur (mm)	3450 x 2800 x 2900	3250 x 2800 x 2600	4700 x 2900 x 3500
Puissance Absorbée	25 KW	25 KW	25 KW

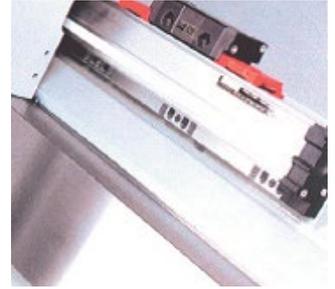
VMO - VERTEX MACHINES OUTILS

100 allée des Erables - 01150 BLYES - FRANCE TEL : +33 (0)4 26 31 75 20 ~ FAX : +33 (0)4 89 83 00 09

info@vertex-machines-outils.fr ~ www.vertex-machines-outils.fr

## OPTIONS DISPONIBLES :

- Prédisposition Prise Réseau
- Pupitre machine avec Joystick
- Mise en veille automatique
- Prédisposition pour 5ème axe
- Boitier manivelle avec câble de 3 mètres
- Importation de fichier DXF
- Règle de mesure Haute précision (0,001 mm)
- Rehausse en Z de 200
- Vitesse de broche 18 000
- Vitesse de broche 24 000tr/min - ISO30
- Arrosage par le centre 30 bars
- Sonde de palpage 3D - Blum TC50
- Préréglage longueur d'outils Blum nano
- Préréglage long & rayon mod. Blum 3DB
- Séparateur de liquide
- Evacuation de copeaux sous forte pression



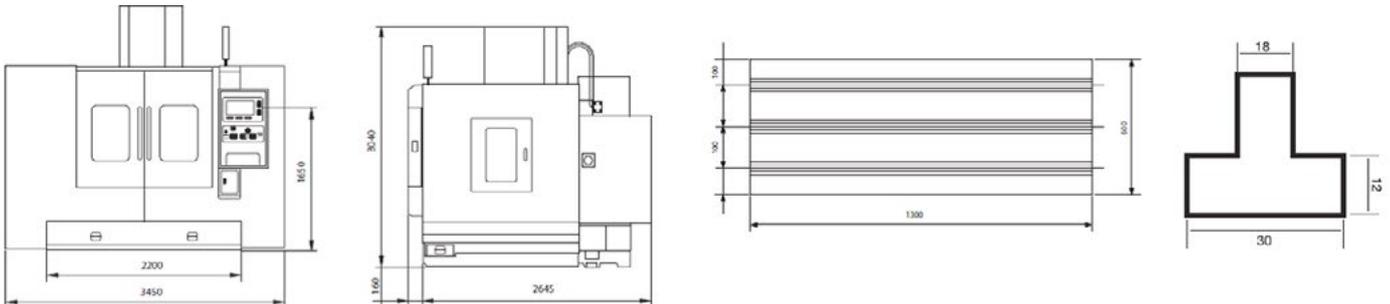
Règle au  $\mu$



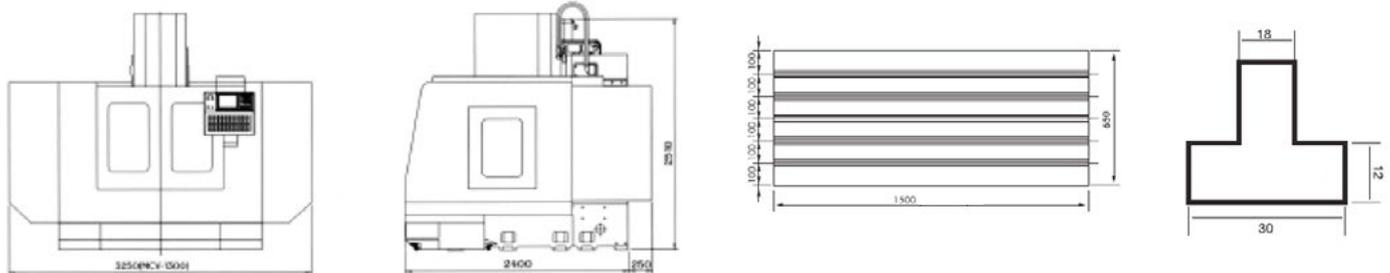
Jet sous pression pour évacuation copeaux

## DIMENSIONS:

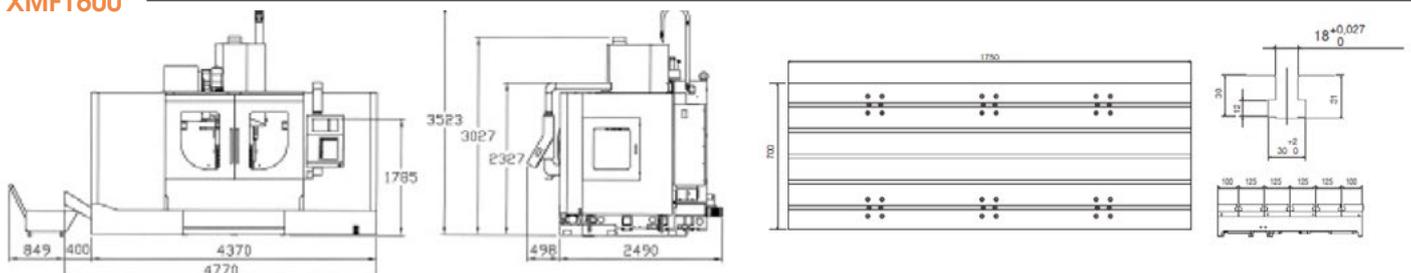
### XMF1200



### XMF1300



### XMF1600



ED\_0916

