



La série TMV est une série de centres verticaux universels, conçus pour s'adapter à tous type de matières en petites et moyenne série.

Cette série fait partie des « best sellers » de TONGTAI et de très nombreuses options sont possibles sur ces machines

Ses points forts :

- Structure en fonte permettant d'absorber les vibrations pendant l'usage
- Gamme de broche étendue
- Grande courses en Y pour les modèles les plus grands
- Commande numérique FANUC

### Spécifications

[ ] = Option

Série TMV		TMV-720A	TMV-1100A
Dimension Table (mm)		800X480	1200x600
Charge Maxi (Kg)		500	1000
Courses X – Y – Z (mm)		720- 480 - 530	1100 - 600 - 530
Distance Nez de broche à Table (mm)		100 - 630	250 - 780 (BT40) / 250 - 730 (BT50)
Vitesse broche (tr/min)	BT40	8000 - 9/7.5 [10000]	
Puissance (kW)	BT50	-	3500 - 9/7.5 [6000 - 15/11]
Changeur d'outils		24	24 [30]

Série TMV		TMV-1350A	TMV-1500A	TMV-1600A
Dimension Table (mm)		1500x750	1600x762	1700x850
Charge Maxi (Kg)		1300	1869	2000
Courses X –Y – Z (mm)		1350 - 750 - 700	1525x762x710	1600 - 800 - 700
Distance Nez de broche à Table (mm)		200 - 900	100 - 810	
Vitesse broche (tr/min) Puissance (kW)	BT40	-	8000 9/7.5 [10000 - 18/15/11]	-
	BT50	3500 [6000] 15/11	3500 -6000 -15/11]	3500, 15/11 [6000 18.5/15]
	Boîte	6000 15/11	-	3500, 15/11 [6000 18.5/15]
Changeur d'outils		24 [32]	24	32 [40]

## Principaux éléments standard et options

Élément	Désignation	Standard	Option
Broche 920 & 1100	8000 tr/min 9/7.5 kW BT40	■	
	10000 tr/min 15/11 kW BT40		■
	3500 tr/min 15/11 kW BT50		■
	6000 tr/min 15/11 kW BT50		■
Broche 1350 & 1600	3500 tr/min 15/11 kW boîte de vitesses BT50	■	
	3500 tr/min 15/11 kW courroie BT50		■
	6000 tr/min 15/11 kW courroie BT50		■
Cône de broche	BT50	■	
	BBT50 (Cône face)		■
Arrosage	Nettoyage banc par arrosage	■	
	Centre broche 20 bars		■
	Centre broche 50 bars		■
	Centre broche 70 bars		■
Convoyeur	Queues de cochon dans la machine	■	
	A tapis		■
	A drague		■
Magasin	24 outils	■ Sauf TMV 1600	
	32 outils	■ TMV1600	■ Sauf TMV 1600
	40 outils		■ TMV1600
Palpeur d'outils	A touche Renishaw TS-27R		■
	A touche Blum Z-NT		■
	Laser Renishaw NC-4		■
	Laser Blum NT-A3		■
Palpeur de pièces	Renishaw OMP60 ou RMP60		■
	Blum TC50		■
Règles	Règles de mesure des axes résolution		■
Divers	Pistolet de soufflage		■
	Pistolet d'arrosage		■
	Déshuileur		■
	Récupération des brouillards d'huile		■
Commande	FANUC Oi-MF pack 1	■	
	FANUC 31i-MB (Ecran 10,4")		■