

**Centre vertical**

**Série TMV-QII  
850 à 1050**



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'usinage
- Gamme de broche très étendue
- Rapides à 48 m/min sur les 3 axes
- Grande courses en Y pour cette taille de machine
- Diverses commandes numériques (FANUC, SIEMENS, HEIDENHAIN)

### Spécifications

[ ] = Option

Série TMV	TMV-850 QII	TMV-1050 QII
Dimension Table (mm)	950x600	1100x600
Charge Maxi (Kg)	800	
Courses X – Y – Z (mm)	850x600x530	1050x600x530
Distance Nez de broche à Table (mm)	100-630	
Vitesse broche (tr/min)	BT40 - 8000 [10000, 15000]	
Puissance Broche (kW)	7.5/5.5 [9/7.5, 15/11]	
Changeur d'outils	24 [30]	

## Principaux éléments standard et options

Élément	Désignation	Standard	Option
Broche	8000 tr/mn 7.5/5.5 kW entraînement courroie	■	
	10000 tr/mn 7.5/5.5 kW entraînement courroie		■
	8000 tr/min 9/7.5 kW entraînement courroie		■
	10000 tr/min 15/11 kW entraînement courroie		■
	10000 tr/min 15/11 kW entraînement direct		■
	Soufflage broche (externe)		
Cône de broche	BT40	■	
	BBT40 (Cône face)		■
	HSK A63		■
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	■	
	30 outils		■
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		■
Commande	FANUC Oi-MF pack 1	■	
	FANUC 31i-MB (Ecran 10,4")		■