

Centre vertical palettisé

QMV-610 AII



Le centre d'usinage vertical palettisé TONGTAI QVM 610AII est une machine destinée à la production de grande série. Elle est dotée d'une large gamme de broche afin de convenir à tous types de matières.

Ses points forts :

- Le bâti de la machine est en fonte nervurée, ce type de bâti apporte de la rigidité ainsi qu'un très bon amortissement des vibrations générées par les usinages.
- Le palettiseur rotatif est actionné par un moteur électrique ce qui limite la diffusion de chaleur sur les palettes, le système de rotation est réalisé par un système de came à roulements pour une rotation plus rapide et une charge maximum de 400 Kg par palette
- Les palettes sont positionnées sur un système isostatique pour une meilleure stabilité lors des usinages
- Broches 8000, 10000 et 15000 tr/min
- Commande numérique FANUC

Spécifications

[] = Option

Série QVM	QVM-610 AII
Dimension Table (mm)	700 x 410
Charge Maxi (Kg)	400x2
Courses X –Y – Z (mm)	610 - 410 - 520
Distance Nez de broche à Table (mm)	180-690
Vitesse broche (tr/min)	BT 40 – 8000 [10000]
Puissance Broche (kW)	7.5/5.5 [15/11]
Changeur d'outils	24 [30]

Principaux éléments standard et options

Élément	Désignation	Standard	Option
Broche	8000 tr/min 7.5/5.5 kW	■	
	10000 tr/min 7.5/5.5 kW		■
	8000 tr/min 15/11 kW		■
	15000 tr/min 15/11/7.5 kW		■
	Soufflage broche		■
Cône de broche	BT40	■	
Arrosage	Autour de la broche – 550W	■	
	Nettoyage blanc par arrosage	■	
	Centre broche 20 bars		■
	Centre broche 50 bars		■
	Centre broche 70 bars		■
Convoyeur	A tapis	■	
	A dague		■
Palettiseur	2 tables	■	
	Entraînement came à rouleaux	■	
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		■
Divers	Climatisation armoire électrique		■
	Pistolet de soufflage		■
	Pistolet d'arrosage		■
	Déshuileur		■
	Récupération des brouillards d'huile		■
Commande	FANUC Oi-MF pack 1	■	
	FANUC 31i-MB		■