



Le centre d'usinage 5 axes TONGTAI série GT est une machine d'usage de pièces complexes en 5 axes. Il est utilisée dans les industries : Aéronautique, automobile, médicales, moules et outils.

Ses points forts :

- Broche à entraînement direct
- Changeur d'outils rapide
- Rapidité des avances
- Design de structure portique et rigide
- 4^{ème} et 5^{ème} axes entraînés par un moteur couple (sauf GT800)
- Ergonomie pensée pour le confort de l'utilisateur
- Diverses commandes numériques (SIEMENS, HEIDENHAIN)

Spécifications

[] = Option

Série CT	GT-500	GT-630	GT-800E
Dimension Table (mm)	Ø 500	Ø 630	Ø 800
Charge Maxi (Kg)	400	600	1000
Courses X – Y – Z (mm)	610 – 610 - 510	760 – 820 - 560	800 – 820 - 560
Distance Nez de broche à Table (mm)	130 - 640	150 - 710	200 - 760
Vitesse broche (tr/min)	BBT40 [HSK63A] - 15000 [20000 - 24000]		
Puissance Broche (kW)	40/40 [40/30 - 42/35]		
Changeur d'outils	32 [40]	32 [40 - 64 - 80]	

Principaux éléments standard et options

Élément	Désignation	Standard	Option
Broche	15000 tr/min 40 kW Moteur broche	■	
	20000 tr/min 40/30 kW Moteur broche		■
	24000 tr/min 40/30 kW Moteur broche		■
	Refroidissement de broche	■	
	Soufflage broche	■	
Cône de broche	BBT40 (cône face)	■	
	HSK-A63		■
Arrosage	Centre broche 20 bars		■
	Centre broche 50 bars		■
	Centre broche 70 bars		■
Axes rotatifs	Moteur couple axe A (sauf GT 800)	■	
	Moteur couple Axe C (sauf GT 800)	■	
	Refroidissement axes A et C	■	
Convoyeur	A tapis		■
	A drague		■
Magasin	32 outils	■	
	40 outils		■
	64 outils (sauf GT 500)		■
	80 outils (Sauf GT 500)		■
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 (5 µm Heidenhain)	■	
	Règles de mesure des axes (3 µm Heidenhain)		■
	Règles de mesure axe A (2µm Heindehain)	■	
	Règles de mesure axe C (2µm Heindehain)	■	
Divers	Pistolet de soufflage	■	
	Pistolet d'arrosage		■
	Déshuileur		■
	Récupération des brouillards d'huile		■
	Climatisation armoire électrique		■
	Graissage automatique et centralisé	■	
Commande	HEINDEHAIN TNC640	■	
	SIEMENS 840D		■