

## Tour horizontal 2 ou 3 axes

### Série THL



Les tours de la série THL 2 et 3 axes sont des tours puissants pour l'enlèvement de copeaux en tournage et fraisage (version M). Selon les modèles on peut avoir un couple en tournage jusqu'à 2207 Nm.

La machine est disponible en 3 longueurs de banc : 1000, 2000 (version L) et 3000 mm (version XL)

Ses points forts :

- Machine puissante avec possibilité de boîtes de vitesses en tournage
- Puissance de 15 Kw pour la fonction fraisage (Série M)
- Commande numérique FANUC

### Spécifications

[ ] = Option

Série THL		THL-620 [L][XL]	THL-620[L][XL]M
Diamètre max usinable (mm)		Ø620	
Nez de broche – diamètre mandrin (mm)		A2-11 Mandrin 15" [18"]	
Diamètre barre (mm)		Ø90 [116]	
Entrepointes (mm)		1100 [1900, 2900]	
Tournage	Vitesse (tr/min)	2500 [2000]	
	Puissance (kW)	45/37/30 [boîte de vitesse]	
Fraisage	Vitesse (tr/min)	-	3000
	Puissance (kW)	-	15/11
Postes tourelles (Nbre)		12	12 BMT75

## Principaux éléments standard et options

Élément	Désignation	Standard	Option
Broche	2500 tr/min, A2-11, 37/30 kW (30min/Cont)	■	
	2500 tr/min, A2-11, 37/30 kW (30min/Cont) boîte de vitesse		■
	2000 tr/min, A2-11, 37/30 kW (30min/Cont)		■
	2000 tr/min, A2-11, 37/30 kW (30min/Cont) boîte de vitesse		■
	Mandrin creux hydraulique 15" (Diam160mm)	■	
	Basculement de pression basse/haute		■
Tourelle	Electrique 12 postes BMT75	■	
Contre-pointe	CM5, entraînement par la tourelle	■	
Lunettes	SLU-3 (Ø21-Ø150 mm) et accessoires		■
	SLU-4 (Ø35-Ø245 mm) et accessoires		■
	SLU-5 (Ø45-Ø310 mm) et accessoires		■
Arrosage	8 bars		■
	Centre broche		■
Convoyeur à copeaux	A tapis	■	
	A drague		■
Soufflage	A travers la broche		■
Automatisation	Porte automatique		■
Mesure	Palpeur d'outils manuel		■
Divers	Air conditionnée dans l'armoire électrique		■
	Pistolet d'arrosage et pompe		■
	Récupérateur d'huile		■
	Aspirateur des brouillards d'huile		■
Commande	FANUC Oi-MF pack 1	■	
	Conversational "Manual guide i" (Ecran 10,4")		■