

# CNC HEAVY DUTY LATHE

## DUTY LATHE

ITEM / 項目	TNC-600	TNC-670	TNC-960	TNC-1100
Swing over bed 床面旋徑	600	670	960	1100
Swing over Cross slide 鞍上旋徑	340	400	560	700
Distance between center 兩心間距離	1500(60") 2000(80") 3000(120")		1500(60") 3000(120")	2000(80") 4000(160")
Bed width 床面寬度	400		560	
Spindle nose 主軸鼻端	A1 - 8    A1 - 11 D1 - 8    D1 - 11		A2 - 11    A2 - 15    A2 - 20	
Spindle bore 主軸孔徑	80 / 104 / 156 mm		156 / 230 / 360 / 510 mm	
Spindle speed(4stage) 主軸轉速 (4段變速)	16 - 1500 / 13 - 1200 / 11 - 1000 rpm		6 - 1000 / 4 - 800 / 3 - 600 / 2 - 400 rpm	
AC spindle motor 主軸馬達	11KW $\alpha$ 12		22KW $\alpha$ 22	
Ball screw dia 滾珠螺桿直徑及螺距	x-axis z-axis	$\phi$ 32 x p5 $\phi$ 50 x p10	$\phi$ 40 x p8 $\phi$ 63 x p10	
Cutting speed 切削進給速度	x-axis z-axis	0 ~ 5 m / min 0 ~ 10 m / min	0 ~ 5 m / min 0 ~ 10 m / min	
Max,x-axis travel X軸行程	350		600	
Max,z-axis travel Z軸行程	1300(60")    1800(80") 2800(120")		1250(60")    1750(80") 2750(120")    3750(160")	
Tailstock spindle travel 尾座軸行程/軸徑	230 mm / $\phi$ 95		300 mm / $\phi$ 125	
Tailstock spindle taper 尾座軸錐度	MT - 5		MT - 6	
X-axis servo motor 伺服馬達 (X軸)	sem.MT - 30U4 - 36 FANUC $\alpha$ 3		FXM54(14.8NM) FANUC $\alpha$ 12	
Z-axis servo motor 伺服馬達 (Z軸)	sem.MT - 30Z4 - 61 FANUC $\alpha$ 6		FXM74(27.3NM) FANUC $\alpha$ 22	
Coolant pump motor 切削泵馬達	1/4HP		1/2HP	
Controller 控制器	FAGOR 8055TC, SIEMENS FANUC Oi-TB		FAGOR 8055TC, SIEMENS FANUC Oi-TB	
Machine weight net 機械重量	3500(60")    3800(80") 4300(120") kgs		8000(60")    8500(80") 9500(120")    11000(160") kgs	

\* 本公司擁有設計變更及規格變更之權力，若有變更恕不另行通知。

\* Specifications are subject to change without notice for further design improvement.



**林寶機械貿易私人有限公司**

**LIM POH MACHINERY TRADING PTE LTD**

NO. 111, UBI AVE 4, CIVIC TERRACE WAREHOUSE, SINGAPORE 408761.

E-mail: enquiry@limpoh.com Website: http://www.limpoh.com

TEL: 6846 1138 FAX: 6841 2832

GST Reg. No. M2-0067812-5 Business Reg. No. 198404054E