WEI-TAI International Co., Ltd.

瑋泰CNC車床 CNC LATHE

WT-525

WT-506

designed and printed by CO MED 04-22374155

© 2011 WEI-TAI CNC LATHE MACHINES CATALOGUE

機械規格 Specification

項 目 Item		WT-506	WT-525
行 程 Travel	MAX 旋 徑 MAX Swing over bed	200mm	200mm
	鞍座 MAX 旋徑 MAX Swing over bed	170mm	170mm
	X 軸 行 程 X-axis travel	330mm	X1 X2 100mm
	Z 軸 行 程 Z-axis travel	220mm	Z1 Z2 300mm
主 軸 Spindle	主 軸 轉 速 Spindle speed	4000rpm	4000rpm
	主 軸 鼻 端 Spindle nose	A2-5	A2-5
	主 軸 孔 徑 Spindle diameter	Ø52mm	Ø35mm / Ø52mm
	主 軸 馬 達 Spindle motor	5.5KW	2.2KW
	中空油壓三爪夾頭 Hollow 3-jaw hydraulic	6"	5"
軸 向 驅 動 Feed motor	X 軸進給馬達 Feed motor of X-axis	1KW	1KW
	X 軸滑座寬度 Slide width of X-axis	300mm	300mm
	X 軸滾珠螺杆 Ball screw of X-axis	Ø32	Ø25
	快速位移 X Rapid transverse X	20M/min	20M/min
	Z 軸進給馬達 Feed motor of Z-axis	1.5KW	1KW
	Z 軸滑座寬度 Slide width of Z-axis	300mm	300mm
	Z 軸滾珠螺杆 Ball screw of Z-axis	Ø32	Ø32
	快速位移 Z Rapid transverse Z	20M/min	20M/min
刀 具 Tool	使 用 刀 具 Tool	20 x 20	16 x 16
	車 刀 Tool	20 柄車刀	16 柄車刀
	最大搪桿徑 Max. diameter of boring bar	Ø25mm	Ø20mm
機 械 尺 寸 Machine dimension	淨 重 Net weight	2000KG	2000KG
	毛 重 Gross weight	2100KG	2200KG
	材 積 Measurement	1600 x 2600 x 2200	1600 x 3000 x 2200

※以上規格如有變更恕不另行通知 Specifiations are subject to change without notice.

標準附件 Standard accessorier

序 號 No.	標準附件 Standard accessories	WT-506	WT-525
1	自 動 潤 滑 系 統 Auto lubricating system	壹 組 1 set	壹 組 1 set
2	冷 卻 液 系 統 Coolant system	壹 組 1 set	壹 組 1 set
3	工 作 燈 Working lamp	壹 組 1 set	壹 組 1 set
4	工 具 箱 Tool box	壹 組 1 set	壹 組 1 set
5	熱 交 換 器 Heat exchanger	壹 組 1 set	壹 組 1 set
6	軟 爪 Soft jaw	壹 組 1 set	壹 組 1 set
7	內 徑 刀 套 Inner diameter tool sleeve	Ø8 - Ø10 - Ø12 - Ø16- Ø20 各 壹 組 1 each	
8	內 徑 刀 座 Tool holder with inner diameters	Ø20 壹 組 1 set	
9	正 向 外 徑 刀 座 The tools are arranged in positive direction.	壹 組 1 set	
10	反 向 外 徑 刀 座 The tools are arranged in negative direction.	壹 組 1 set	
11	中 空 油 壓 夾 頭 Hollow power chuck	6" 壹 組 1 set	5" or 6" 壹 組 1 set
另 購 件 Option			
1	排屑機+鐵屑車 Chip removing machine + metal cutter	壹 台 1 unit	
2	刀 塔 Turret	LS-120	LS-100
3	電腦控制系統 Computer control system	發那科 FANUC / 三 菱 MITSUBISHI	新 代 SYNTEC

※以上規格如有變更恕不另行通知 Specifiations are subject to change without notice.

WEI TAI International Co., Ltd.

台灣
偉泰國際有限公司
台中縣神岡鄉豐洲村前寮路60-6號
TEL: 886-4-25228430 FAX: 886-4-25223543
E-mail:wei.tai88@msa.hinet.net

WEI-TAI INTERNATIONAL CO., LTD.
60-6, Chienliao Road, Shenkang Hsiang,Taichung Hsien, Taiwan.
Http://www.wei-tai.com.tw

中國
TEL: 21-59108571~3 FAX: 21-59108575

印度
TEL: 91-20-24318111 FAX: 91-20-24318116

印尼
TEL: 62-21-5963666 FAX: 62-21-5969591

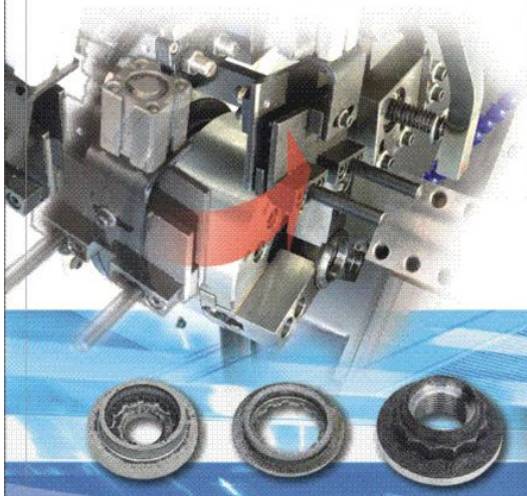
泰國
TEL: 66-38-650666~8 FAX: 66-38-650669

designed and printed by CO-WEB 04-22374155

WT-506

CNC車床 CNC LATHE

WT-506



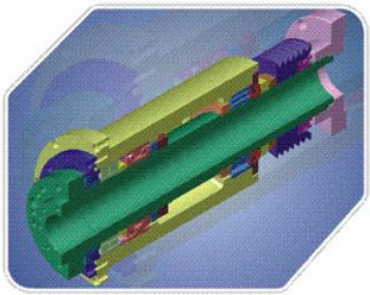
自動化車床優點：可分別選用功能

Automatic lathe : independent functions

- 小零件:由前方自動快速送料只須"2秒鐘"快、準、穩。
  Small part: automatically quick feeding from the front just takes 2 seconds fast, accurate and stable.
- 短料:由側方自動快速送料，料槽集料一次可排放約50 支工件。
  Short material: automatically quick feeding from lateral side. The material collecting tank can hold 50 pieces of workpiece.
- 長料:由後方自動快速送料，一部提升車削效率，精密棒材送料機。
  Long material: automatically quick feeding from rear a precision bar feeder boosts turning efficiency.
- 自動送料可切換人工上、下工件，靈活操作使用。
  Automatic feeding can be switched to manual loading and unloading. It facilitates the operation.
- 刀盤旋轉油壓馬達驅動，可選用伺服刀塔或搭配動力刀塔(車、鉆、銑複合機功能)。
  Cutter head rotation is driven by hydraulic motor. Either servo turret or power turret is available.
- 控制系統選用台制SYNTEC、日制FANUC。
  The control system is Taiwan-made SYNTEC or Japan-made FANUC.

瑋泰CNC:
WEI-TAI CNC MACHINE:

- 符合人体工學的操作設計，程式執行可用手輪模擬，試車無誤後轉自動執行，防止程式錯誤撞車。
  Designing conforms to ergonomics. Program running can be divided into handwheel simulation and automatic running after running test. It avoids collision due to error program.
- 切削液系統與排屑系統設計活動輪移動、定位方便清潔。
  Cutting coolant system and chip removing system are designed with movable rollers for cleaning convenience.
- 精密主軸防水、防塵均經精密研磨，品檢、組裝、測試跑合才組裝於機台上。
  The waterproof and dustproof precision spindle is installed to the machine after precise grinding, inspection, assembling and running test.
- 櫛式台面可排放4支刀柄。
  Gang type slide table which 4 arbors can be placed on.



WT-525

CNC車床 CNC LATHE

WT-525

雙主軸刀塔車床優點：可分別選用功能

Two-spindle turret lathe : independent functions

- 小零件鍛造品由前方自動快速送料只須2秒，快、準、穩，左側邊主軸夾持外徑車削內徑／平面等。右邊主軸夾具伺服移動進入左邊零件夾持內徑。開始車削外徑〝平面〞螺紋等工序，右邊同時進行選料，車削等工序，大大提升車削效率，一部車床同時完成內、外徑等加工。
- 長料：由後方快速送料，左側主軸在持車削加工完成後，右側主軸進入零件內夾持，進入切斷車削分離左、右側零件同時進行車削加工完成，右側退料後連續進行加工，大大提升加工效率。

自動棒材送料機 BAR FEEDER

- 長料:由後方自動快速送料，一部提升車削效率，精密棒材送料機。
- Long material: automatically quick feeding from rear a precision bar feeder boosts turning efficiency.