

邁鑫機械工業股份有限公司

總部

412025 台中市大里區科技168號8樓之1

E manford@manford.com.tw

T + 886 4 24915550

F + 886 4 24915551

工廠

540029 南投縣南投市自立三路17號

E manford@manford.com.tw

T + 886 49 2252 722

F + 886 49 2252 721

www.manford.com.tw



MANFORD 2026.03C



MANFORD

POWER & DETERMINATION

CNC立式車床 VTL-1250/1600/2000 系列

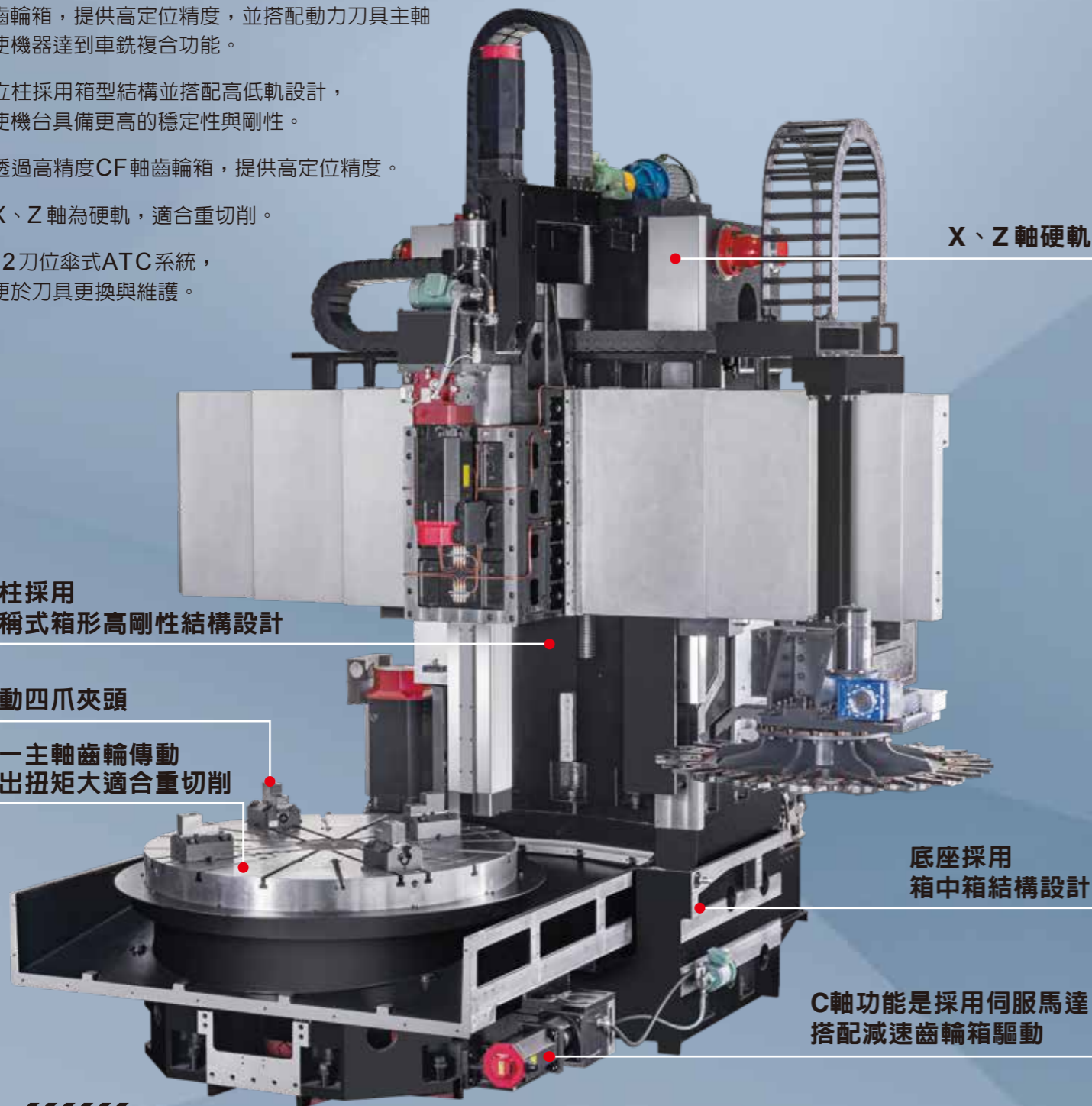
VTL-1250/1250M

VTL-1600/1600M

VTL-2000/2000M

CNC 立式車床

- 第一主軸可選C軸功能(M系列)，透過高精密度齒輪箱，提供高定位精度，並搭配動力刀具主軸使機器達到車銑複合功能。
- 立柱採用箱型結構並搭配高低軌設計，使機台具備更高的穩定性與剛性。
- 透過高精度CF軸齒輪箱，提供高定位精度。
- X、Z軸為硬軌，適合重切削。
- 12刀位傘式ATC系統，便於刀具更換與維護。



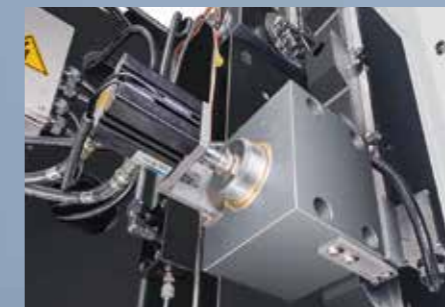
機器規格表

型號	單位	VTL-1250	VTL-1250M	VTL-1600	VTL-1600M	VTL-2000	VTL-2000M	
工作台	最大旋徑(床身)	mm		Ø1600 mm		Ø2000 mm		
	最大加工直徑	mm		Ø1350 mm		Ø1800 mm		
	最大加工長度	mm	1300 mm	1250 mm	1300 mm	1250 mm	1600 mm	
	載重	Kg	5000 kg		8000 kg		10000 kg	
主軸	鼻端規格	-						BT-50
	傳動方式	-						齒輪箱傳動
	最高轉速	rpm	低檔: 1 ~ 118 rpm 高檔: 119 ~ 350 rpm		低檔: 1 ~ 63 rpm 高檔: 64 ~ 250 rpm		低檔: 1 ~ 50 rpm 高檔: 51 ~ 200 rpm	
	工作台	mm	Ø1250 (四爪)		Ø1600 (四爪)		Ø2000 (四爪)	
	C軸轉速	rpm	N/A	3.7 m/min	N/A	2.7 m/min	N/A	2.5 m/min
	第二主軸	rpm	N/A	2400 rpm	N/A	2400 rpm	N/A	2400 rpm
	馬達	第一主軸	kW	37 / 45 kW				60 / 75 kW
C軸		kW	N/A	7 kW	N/A	7 kW	N/A	7 kW
第二主軸		kW	N/A	7.5 / 11 kW	N/A	7.5 / 11 kW	N/A	15 / 18.5 kW
移動量	X軸移動量	mm	-100 ~ +850 mm		-100 ~ +1100 mm		-1000 ~ +1400 mm	
	Z軸移動量	mm	900 mm				1200 mm	
	W軸移動量	mm	800 mm				1200 mm	
進給速率	X軸	m/min	12 m/min		12 m/min		10 m/min	
	Z軸	m/min	10 m/min		10 m/min		10 m/min	
ATC	刀盤規格	-						傘型刀盤
	刀數	-	12	16	12	16	12	16
	刀具最大長度	mm	380 mm					
機器尺寸	機器尺寸	mm	5256 x 4821 x 5555 mm		5730 x 5010 x 5555 mm		6850 x 4650 x 6300 mm	
	機器重量	Kg	22000 kg	24000 kg	26000 kg	28000 kg	42000 kg	44000 kg

* 本公司持續改善產品，若有變更規格，恕不另行通知。



16刀位傘式ATC (C軸功能標配)



橫樑升降定位



第一主軸齒輪箱

標準配件

- 全罩鉸金
- 自動潤滑
- 傘式ATC系統
- 四爪手動夾頭
- 冷卻裝置
- 油壓系統
- 電氣箱熱交換器
- 鏈鋸式切屑輸送機
- 程式信號三色燈
- 工作燈
- 工具箱
- 腳踏開關
- 水平調整螺栓與墊塊組

選購配件

- 油水分離機
- 油霧回收機
- 電氣箱冷氣機
- 前門安全開關
- 變壓器
- 刀具量測裝置
- 全密鉸金