



▶ VT-15/17/18L

- CNC車床**
- 適用於細加工及硬材質加工。
  - 30°斜床式結構。
  - X、Z軸硬軌。
  - 6"或8"夾頭。
  - VDI-30動力刀塔 (選配)。

- CNC TURNING LATHE**
- Ideal for micro-finishing and hard turning.
  - 30° slant bed design.
  - Box ways on X、Z-axis.
  - 6" or 8" chuck.
  - VDI-30 live turret (optional)



▶ VT-21/23

- CNC車床**
- 最大加工直徑410mm。
  - 45°斜床式結構。
  - X、Z軸硬軌。
  - BMT-55動力刀塔 (選配)。

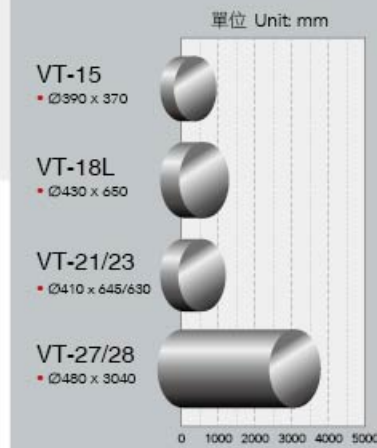
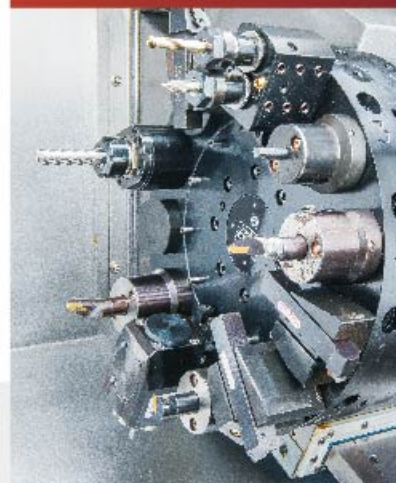
- CNC TURNING LATHE**
- Max. turning diameter 410 mm.
  - 45° slant bed design.
  - Box ways on X、Z-axis.
  - BMT-55 live turret (optional)



▶ VT-27/28

- CNC車床**
- 最大加工直徑480mm。
  - 主軸通孔徑87mm。
  - 45°斜床式結構。
  - X、Z軸硬軌。

- CNC TURNING LATHE**
- Max. turning diameter 480mm.
  - Large spindle bore 87mm.
  - 45° slant bed design.
  - Box ways on X、Z-axis.



▶ VT-2100/2300/YM/S

- CNC車床 附Y軸**
- X軸滑座附Y軸。
  - 30°斜床式結構。
  - VDI-40動力刀塔。
  - 10"主軸夾頭。

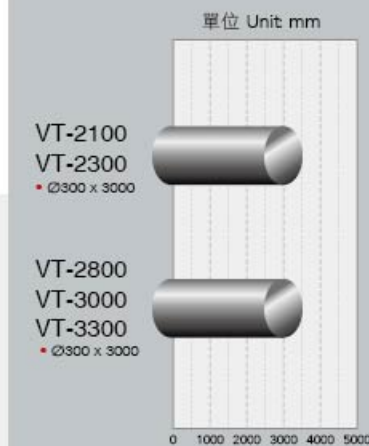
- CNC LATHE WITH Y-AXIS**
- X-axis slide is equipped with Y-axis.
  - 30° slant bed design.
  - VDI-40 live turret.
  - 10" spindle chuck.



▶ VT-2800/3000/3300/YM/S

- CNC車床 附Y軸**
- X軸滑座附Y軸。
  - 30°斜床式結構。
  - VDI-40動力刀塔。
  - 10"、12"或15"主軸夾頭。

- CNC LATHE WITH Y-AXIS**
- X-axis slide is equipped with Y-axis.
  - 30° slant bed design.
  - VDI-40 live turret.
  - 10"、12" or 15" spindle chuck.



	VT-2100/2300/YM/S	VT-2800/3000/3300/YM/S
最大加工徑 Turning diameter max.	300 / 320 mm	300 / 320 mm
最大加工長 Turning length max.	505-3000 mm	505-3000 mm
X軸行程 X-axis stroke	180+100 / 190+100 mm	180+100 / 190+100 mm
Y軸行程 Y-axis stroke	±60 mm	±60 mm
W軸行程 W-axis stroke	(YMS)510-1200 mm	(YMS)510-2960 mm
Z軸行程 Z-axis stroke	550-1080 mm	550-3000 mm
主軸馬達 Spindle motor	15kw (20HP)	26kw (35HP)
最大擽孔刀直徑 Boring bar diameter max.	40 mm	40 mm
刀塔型式 Tool Number	12刀 Tool	12刀 Tool
動力刀塔型式 Power turret	VDI 40	VDI 40

	VT-15/17/18L	VT-21/23	VT-27/28
最大加工徑 Turning diameter max.	390-430 mm	410 mm	480 mm
最大加工長 Turning length max.	370-650 mm	645 / 630 mm	540-3040 mm
X軸行程 X-axis stroke	200+15 mm	205+40 mm	240+40 mm
Z軸行程 Z-axis stroke	470 mm	645 / 630 mm	590-3090 mm
主軸馬達 Spindle motor	11kw(15HP) / 20HP*	15kw(20HP) / 26kw(35HP)*	26kw(35HP) / 37kw(50HP)*
最大擽孔刀直徑 Boring bar diameter max.	42-51 mm	40 mm	63mm(10刀 Tools) / 50mm(12刀 Tools)
刀塔型式 Tool Number	10(L)/12(LM-VDI30)刀 Tool	12刀 Tool	10刀* / 12刀 Tool
動力刀塔型式 Power turret	VDI 30	VDI 40	VDI 40

\*有標示符號表示可選配件

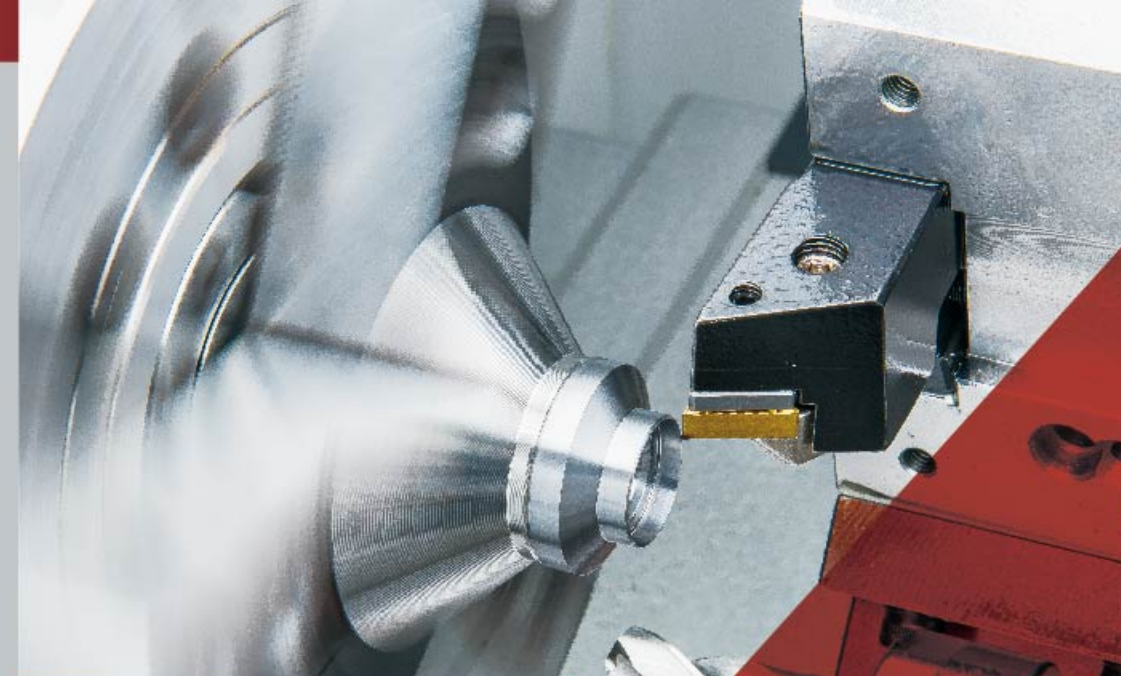
**ALEX-TECH** 伍將機械工業股份有限公司  
ALEX-TECH MACHINERY INDUSTRIAL CO., LTD.

42955 台灣 台中市神岡區圳岸路5號  
No.5, Zun'an Rd., Shengang Dist., Taichung City 429, Taiwan

☎ 886-4-25626039      ☎ 886-4-25626040  
✉ alextech@ms24.hinet.net      www.alex-tech.com

本型線所有主軸轉速須依搭配  
使用之夾頭最高轉速而定。

ACW 2017.01.2000CE

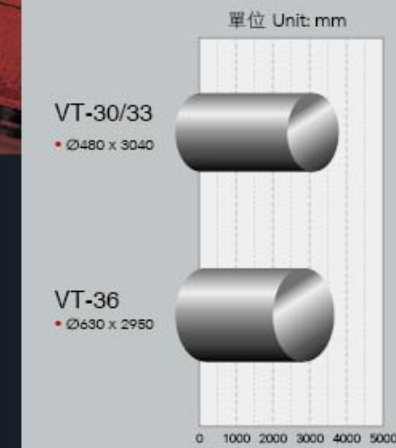


# Turning Solutions

Vertical Turning Lathes  
Horizontal Machining Centers  
Turning Centers

臥式車床  
立式車床  
車銑中心

**ALEX-TECH** 伍將機械工業股份有限公司  
ALEX-TECH MACHINERY INDUSTRIAL CO., LTD.



	VT-30/33	VT-36
最大加工徑 Turning diameter max.	480 mm	630 mm
最大加工長 Turning length max.	480-3040 mm	950-2950 mm
X軸行程 X-axis stroke	240+40 mm	315+30 mm
Z軸行程 Z-axis stroke	590-3090 mm	590-2950 mm
主軸馬達 Spindle motor	26kw / 37kw*	26kw / 37kw*
最大擽孔刀直徑 Boring bar diameter max.	63mm (10刀 Tools) / 50mm (12刀 Tools)	60 mm
刀塔型式 Tool Number	10刀* / 12刀 Tool	10* / 12刀 Tool
動力刀塔型式 Power turret	VDI 40	VDI 50

\*有標示符號表示可選配件

- CNC車床**
- 45°斜床式結構。
  - X、Z軸硬軌。
  - 15"三爪油壓夾頭。
  - 油壓刀塔 (標準)。
  - VDI-40 動力刀塔 (選配)。

- CNC TURNING LATHE**
- 45° slant bed design.
  - Box ways on X、Z-axis.
  - 15" three-jaw hydraulic chuck.
  - Hydraulic turret (standard).
  - VDI-40 live turret (optional).



▶ VT-30/33

- CNC車床**
- 最大加工直徑630mm。
  - 45°+10°斜床式結構。
  - X、Z軸硬軌。
  - 三爪油壓夾頭。
  - VDI-50動力刀塔 (選配)。

- CNC TURNING LATHE**
- Max. turning diameter 630 mm.
  - 45°+10° slant bed design.
  - Box ways on X、Z-axis.
  - Three-jaw hydraulic chuck.
  - VDI-50 live turret (optional)



▶ VT-36

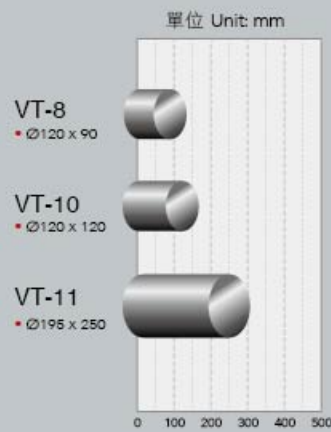


▶ VT-8

- 高精密櫥式數控車床**
- 平台式床身結構。
  - 機器尺寸1.44米 × 1.31米。體積小、省空間。
  - 適合作為專用機及少量多樣生產。
  - 5"夾頭。

**HIGH PRECISION GANG TYPE CNC LATHE**

- Flat bed construction
- 1.44 × 1.31 mm machine dimensions. Compact construction and space-saving.
- Suitable for use as a single-purpose machine and small-volume large-variety production.
- 5" chuck.



VT-8  
• Ø120 x 90

VT-10  
• Ø120 x 120

VT-11  
• Ø195 x 250



▶ VT-10/11(T)

- 高精密櫥式數控車床**
- 15°斜床式結構。
  - VT-10附刀具板。
  - VT-11附8位刀塔。
  - 適合作為專用機及少量多樣生產。
  - 6"夾頭。

**HIGH PRECISION GANG TYPE CNC LATHE**

- 15° slant bed.
- VT-10 is equipped with sub-plate.
- VT-11 is equipped with 8-position turret
- Suitable for use as a single-purpose machine and small-volume large-variety production.
- 6" chuck.



▶ VTL-600/750/900/1100

- CNC立式車床**
- 底座及立柱為高剛性箱型結構。
  - X、Z軸硬軌。
  - 12位刀塔。
  - 二段工作台轉速。

**CNC VERTICAL LATHE**

- Base and column are highly rigid, box type structure.
- Box ways on X、Z-axis.
- 12-station turret.
- 2-step table speed.



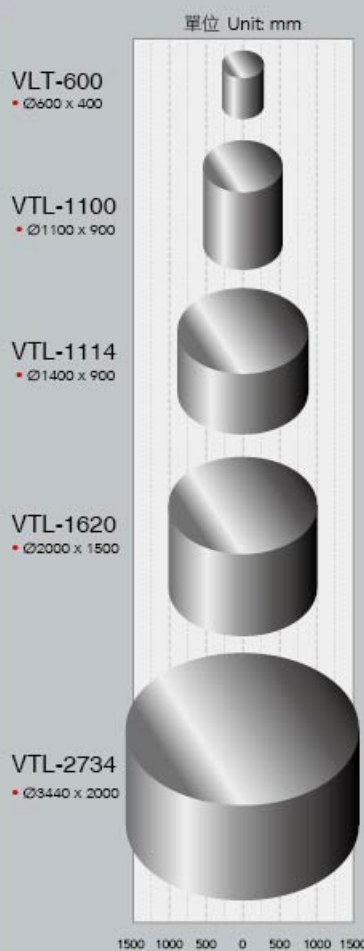
▶ VTL-1114/1216/1620

- CNC立式車床**
- 超大立柱及底座結構。
  - 9" × 9"高速鋼方形滑枕。
  - 工作台採用動態及靜態雙軸承系統。
  - 工作台附手動四爪夾頭。



▶ VTL-2025/2734

- CNC VERTICAL LATHE**
- Oversized column and base structure.
  - 9" × 9" high speed steel square ram.
  - Table rotates on dual bearing systems: dynamic and static.
  - Table is equipped with a manual independent four-jaw chuck.



VTL-600  
• Ø600 x 400

VTL-1100  
• Ø1100 x 900

VTL-1114  
• Ø1400 x 900

VTL-1620  
• Ø2000 x 1500

VTL-2734  
• Ø3440 x 2000



▶ PBM-115/135/A/B

**精密鏜銑床**

- 高剛性大型主軸頭結構。
- 超大主軸扭力輸出。
- 主軸採4段式齒輪傳送。
- W軸行程27.5"。

**HIGH PRECISION BORING MILLING MACHINE**

- Rigid large headstock structure.
- Great spindle torque output.
- 4-step gear transmission for spindle.
- 27.5" W-axis travel.



▶ RD-500

**鑽孔攻牙中心機**

- X、Y、Z軸配置線軌。
- 機體結構精巧，占地面積小。
- BT-30，直結式高速主軸。
- 轉塔式自動換刀機構。

**DRILLING TAPPING CENTER**

- Linear guideways on X、Y、Z-axis.
- Compactly constructed with small footprint.
- BT 30, direct-drive, high speed spindle.
- Turret type auto tool changer



▶ VT-40A / 40B  
▶ VT-50A / 50B

- 大孔徑CNC車床**
- 專為大型及長工件而打造。
  - 最大加工直徑860mm。
  - 主軸通孔徑131~308mm。
  - 45°斜床式結構。
  - 可選擇油壓刀塔或VDI-60重銑削型動力刀塔。

**BIG SPINDLE BORE CNC TURNING LATHE**

- Built for large and long workpieces.
- Max. turning diameter 860 mm.
- Large spindle bore 131~308 mm.
- 45° slant bed design.
- Choice of hydraulic turret or heavy milling type VDI-60 live turret.



▶ VT-70A

- 大孔徑CNC車床**
- 專為大型及長工件而打造。
  - 最大加工直徑990mm。
  - 主軸通孔徑265mm。
  - 45°斜床式結構。
  - 可選擇油壓刀塔或VDI-60重銑削型動力刀塔。

**BIG SPINDLE BORE CNC TURNING LATHE**

- Built for large and long workpieces.
- Max. turning diameter 990 mm.
- Large spindle bore 265 mm.
- 45° slant bed design.
- Choice of hydraulic turret or heavy milling type VDI-360 live turret.



VT-40A/40B  
VT-50A/50B  
• Ø860 x 3950

VT-70A  
• Ø990 x 3900

	VT-8	VT-10/10T	VT-11/11T
最大加工徑 Turning diameter max.	120 mm	120 mm	195 mm
最大加工長 Turning length max.	90 mm	120 mm	250 mm
X軸行程 X-axis stroke	210 mm	250 / 180+20 mm	180+20 mm
Z軸行程 Z-axis stroke	180 mm	250 / 200+20 mm	250+15 mm
主軸馬達 Spindle motor	3.75kw(5hp)	7.5kw(10hp)	7.5kw(10hp)
最大擱孔刀直徑 Boring bar diameter max.	20 mm	20 mm	20 mm
刀塔型式 Tool Number	櫥式 Gang type	櫥式 Gang type / 8刀 Tool	8刀 Tool
動力刀塔型式 Power turret	-	-	270 mm

	VTL-600/750/900/1100	VTL-1114-1620	VTL-2025/2734
最大加工徑 Turning diameter max.	600 / 750 / 900 / 1100 mm	1400-2000 mm	2500-3400 mm
最大加工高 Turning height max.	400 / 760 / 850 / 900 mm	1500 mm	2000 mm
最大旋徑 Swing max.	700 / 900 / 1000 / 1300 mm	5900 kg	15000/20000 kg
工件最大重量 Table load max.	750 / 1500 / 2000 / 2500 kg	X軸行程 X-axis stroke	1405 mm
X軸行程 X-axis stroke	350 / 400 / 475 / 575 mm	Z軸行程 Z-axis stroke	1000 mm
Z軸行程 Z-axis stroke	400 / 760 / 850 / 1000 mm	Y軸行程 Y-axis stroke	1635/1785mm
主軸馬達 Table main motor(30min.)	37/30(α30)kw / 45/37(α40)kw	Z軸行程 Z-axis stroke	1000 mm
		Y軸行程 Y-axis stroke	1000 mm
		W軸行程 W-axis stroke	500 / 700 mm
		主軸轉速(齒輪) Spindle speed(gear)	3000 / 2500 rpm
		刀庫數量 ATC Tools	18 pcs
		動力主軸馬達 Live spindle motor	7.5/11kw(10/15hp)

	PBM-115/135/A/B	RD-500
尺寸 Surface size	1400x1600 / 1600x1800 mm	500 mm
最大載重 Max. loading	7000 / 12000 kg	400 mm
X軸行程 X-axis travel	2000 / 2500 mm	300 mm
Y軸行程 Y-axis travel	1500/1600/1900/2000 mm	600x400 mm
Z軸行程 Z-axis travel	1500 mm	250 kg
W軸行程 W-axis travel	500 / 700 mm	12000 / 15000* / 20000* rpm
主軸轉速(齒輪) Spindle speed(gear)	3000 / 2500 rpm	刀塔形式 Tool shank type
刀庫數量 No. of tools	40 / 60* pcs	BT-30
馬達-FANUC Motor-FANUC	20/30*/35* / 30/50*	主軸-FANUC Main spindle-FANUC
		3.7 / 2.2

	VT-40A / 40B / 50A / 50B	VT-70A
最大加工徑 Turning diameter max.	860 mm	990 mm
最大加工長 Turning length max.	950-3950 mm	900-3900 mm
X軸行程 X-axis stroke	430+30 mm	500+40 mm
Z軸行程 Z-axis stroke	900-3900 mm	1000- 4000 mm
主軸馬達 Spindle motor	37kw(50hp) / 45kw(60hp)*	37kw(50hp) / 45kw(60hp)*
最大擱孔刀直徑 Boring bar diameter max.	60 mm	60 mm
刀塔型式 Tool Number	10刀* / 12刀 Tool	10刀* / 12刀 Tool
動力刀塔型式 Power turret	VDI 60	VDI 60

\*有標示符號表示可選配件

\*有標示符號表示可選配件