

規格及能力 SPECIFICATIONS & CAPACITY

單位 Unit: mm

		YB-15	YB-25N 26T 26N (32S)	YB-32(42S)
主 軸 Spindle	主軸彈性夾頭夾料能力 Spindle capacity with collet chucking device			
	圓 形 Bar stock	15	25.4(32)	32(42)
	四角形 (對邊距) Square (a/f)	10	17(22)	22(29)
	六角形 (對邊距) Hexagonal (a/f)	12	22(27)	27(36)
	迴轉速度 Spindle speeds	1100, 1800, 3000	1017, 1750, 2800	580, 980, 1590, 2460 420, 700, 1140, 1770
刀架滑板 Tool slides	主滑板行程 (前)(後) Main slide travel (Front)(Rear)	75	110	120
	前副滑板行程 Front cross slide travel	60	80	90
	前副滑板可旋轉角度 Setting angle for taper turning of front cross slide	360°	360°	360°
	後副滑板行程 Rear cross slide travel	50	70	90
尾 架 Tail stock	尾軸外徑 Tail stock spindle Ext. Dia.	20	30	38
	內孔斜度 Moss taper	M.T.NO.1	M.T.NO.2	M.T.NO.3
	尾軸行程 Maximum movement of tail stock	75	110	110
床 台 Bed	工作物旋徑 Swing over bed	192	268	340
	頂心間距離 Distance between centers	160	230	250
驅動馬達 Drive motor	離合器馬達 Drive motor 普通馬達	3/4HP (離合器馬達)	11/2HP (離合器馬達)	3HP (普通馬達)
機 體 Machine Dimension	長×寬×高 Length×Width×Height	680×380×930	900×450×1060	950×480×1080
	淨 重 Net weight (kg)	125kg	255kg (265)	360kg (380)
	裝箱尺寸 Dimensions of packing case.			

標準附件 STANDARD ACCESSORIES		特別附件 SPECIAL ACCESSORIES	
彈 性 夾 頭	Collet chuck 1 Pc	上 部 切 刀 架	Over cutter
鑽 頭 套 筒	Drill-Sleeve. 1 Pc	自 動 送 料 架	Auto Bar feed
調 整 工 具	Adjusting tool 1 Set	冷 却 液 供 油 裝 置	Coolant Equipment
離 合 器 馬 達	Clutch motor 1 Pc	各 種 彈 性 夾 頭	Varient collet chuck

本機設計型式有時改進而規格略異 Design & Specifications to change without notice.

詠和精機股份有限公司

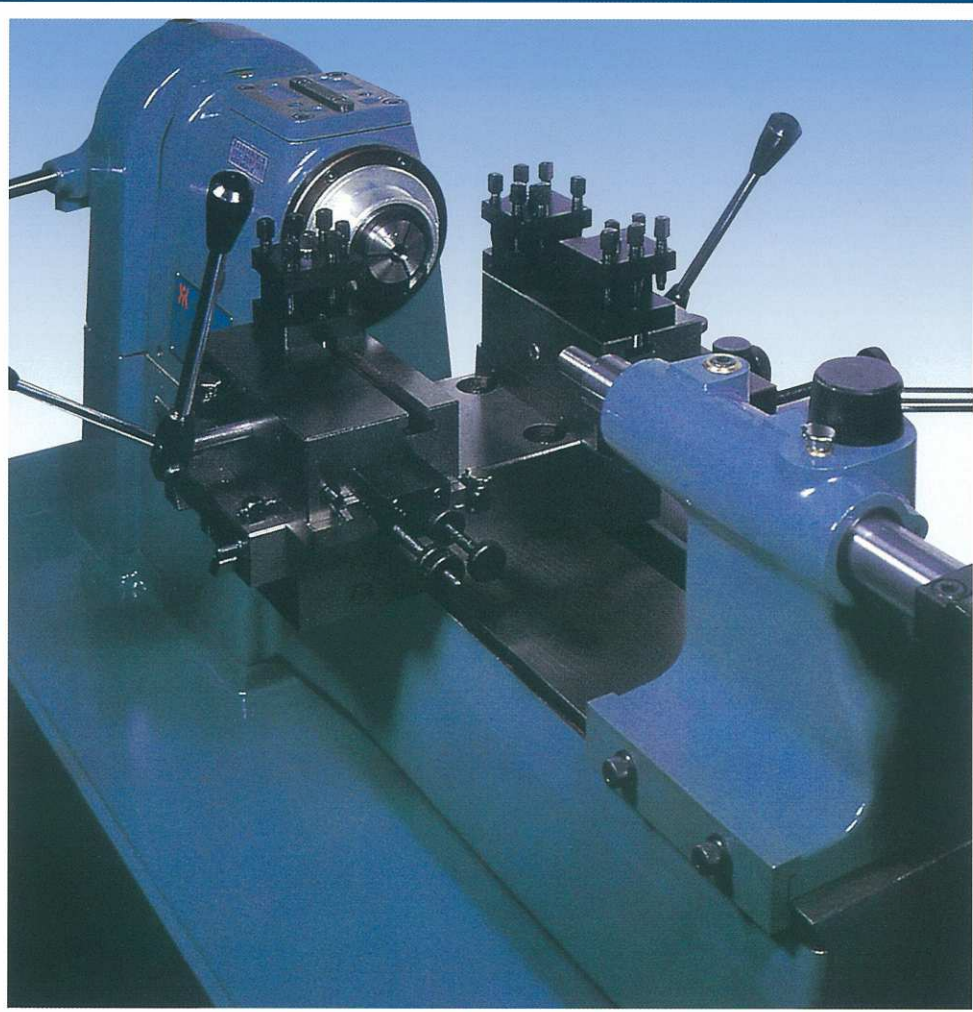
公司：台北市士林區延平北路五段123號
電話：(02) 2812-8277(代表) FAX：(02) 2811-5666
工廠：中壢市中壢工業區東園二路11號
電話：(03) 452-8622 (代表) FAX：(03) 451-2000
YUNG HO PRECISION MACHINERY CO., LTD.
NO. 123 YENPING N. RD., SEC. 5,
TAIPEI, TAIWAN.
TEL：886-2-28128277 FAX：886-2-28115666



詠和中壢廠



永和高速精密桌上車床



詠和精機股份有限公司
YUNG HO
PRECISION MACHINERY CO., LTD.

高精度之品質，與最高之佔有率，“永和”是值得您信賴的品牌



YB-15

本機型適合鐘錶、相機、針車、機車、腳踏車、電子儀器以及小五金零件之高速精密切削。

- ◎主軸採用合金鋼材，經熱處理研磨，配合精密斜角滾珠軸承四只相背組合，能耐高速，精密持久。
- ◎床台滑座採用高級鑄鐵調質後經精密研磨，表面光滑，精度持久。
- ◎尾軸採用齒輪驅動，鑽孔省力且精確。
- ◎V形傳動皮帶，位於主軸後側更換容易。

The bench lathe is suitable for high speed precisely cutting the spare parts of clock, watch, camera, sewing machine, motorcycle, bicycle, electronic, instrument etc.



YB-25N

本機型為YB-25之改良型。適合各種機械五金中小零件之加工生產，結構強固，精度持久，能勝任重切削高精度之工作。系列機種多可彈性選擇。

- ◎主軸採用合金鋼材，經熱處理研磨。主軸前端兩個錐形滾柱軸承，隨時可做預壓調整，後端一個圓桶滾柱軸承支持，主軸培林採用浸油式設計，循環給油，保養容易精密持久。
- ◎夾頭之開閉，採用三支無梢式壓力推柄，受力點精確，受力面平均，且容易更換。
- ◎滑板之間隙調整，使用斜度墊片，調整容易間隙確實，為其特點。
- ◎中滑板有度數刻畫且有兩支調整螺絲，易於調整角度。
- ◎實用滑板注油杯三個，潤滑油確實到達滑板磨動面，減少磨擦，增長壽命。
- ◎尾軸孔兩端加鋼套，長久保持中心精度。

This machine is the modified type of YB-25. It's suitable for the processing and production of various mechanical hardware and medium and small parts. With strong structure and durable precision, it can do the work of heavily cutting and high precision. There are a lot of types in this series of machine which can be selected by customers.

系列產品：YB-26N(筒夾斜度15°適用其他部份機種)
YB-26T(筒夾內牙型適用其他部份機種)
YB-32S(筒夾適用YB-32型孔徑加大)



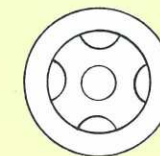
YB-32

本機型結構強固，孔徑加大，適於32φ以內之重切削工作。更為大工作件二次加工之利器。

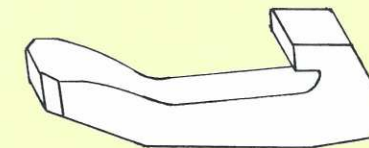
- ◎主軸箱、滑板、尾架，均有YB-25N之特點。
- ◎傳動採用普通馬達，於中間心軸置有離合器，切削速度四段，可容易更換中間軸皮帶輪再減速一半，扭力倍增，以利於特殊工作之轉速須求。
- ◎本機型為機械式離合器，另備有電磁煞車器與變頻器等機種。

This type of machine, with strong structure and increasing hole caliber, is applicable to heavily cutting work within 32φ; and especially an effective tool of big working piece for its 2nd processing.

系列產品：YB-42S(主軸孔徑加大，筒夾適用42S型)



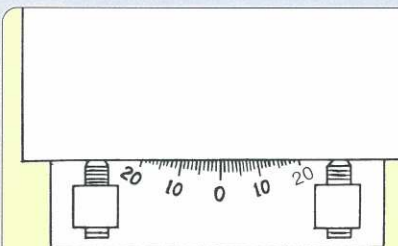
主軸箱浸油循環設計



無梢式壓力推柄



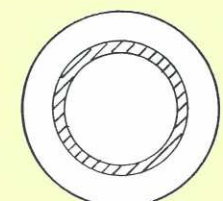
滑板斜度墊片



度數刻畫與微調螺絲



實用滑板注油杯



尾架加鋼套