

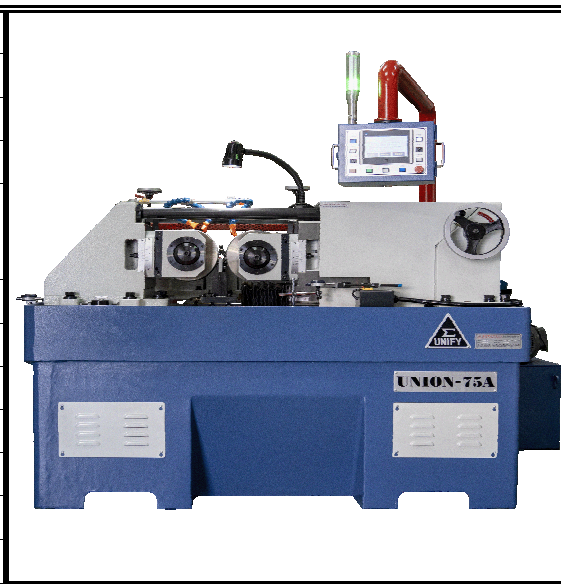


優廉 滾牙機 / 滾牙輪

UM-75 (75A) 油壓滾通式滾牙機

2025.07

滾製螺絲外徑	ø10 - ø75	
節距範圍	1.0P ~ 10.0P	
滾製長度 (mm)	固定式：148 (75A:200)	
	滾通式：無限長度	
滾輪轉數	20 ~ 50 r.p.m<主軸變頻>	
滾牙輪 (mm)	外徑	ø200 (75A = ø250)
	孔徑	ø70 (75A = ø85)
	厚度	35, 70, 100, 150mm (75A=200 max)
	鍵槽	35, 70, 100, 150mm (75A=200 max)
滾輪軸間行程距離	195-275 (75A: 300-220mm)	
滾製量 <每分鐘>	4~20	
滾輪軸傾角	+/-6°	
滾輪軸馬力	30HP	
油壓馬力	7 1/2HP (75A = 10HP)	
最高進給油壓出力	60 TON	
重量	6000 kgs	
機械佔地面積	2700mm × 2500mm × 2230mm	



UM-75 滾牙機配備說明：

選用材料

1. 台身：鑄件採米漢納FC-25 ~ FC-30
2. 軸系：JIS SNCM-21 模具鋼，經正常化及表面滲碳處理
3. 蝸輪：鑄造銅 ->磷青銅
4. 蝸桿：JIS SNCM-21 模具鋼，經正常化及表面滲碳處理，後再加工牙面精磨
5. 進退刀螺桿：研磨級螺紋，滾輪主軸螺紋牙部精密研磨

軸承系統使用品牌

1. 滾珠軸承：NTN, NSK (日本製造)
2. 滾柱軸承：NTN (日本製造), URB
3. 滾針軸承：IKO (日本製造)
4. 萬向接頭：十字軸承-TOYO (日本製造)

電控系統使用品牌

1. 主軸馬達：30HP (西門子 或 東元電機)
2. 主軸變頻：30HP (台達電子)
3. 油壓馬達：7 1/2HP (東元電機)/ 75A→10HP (東元電機)
4. 油壓幫浦：DAIKIN (大金)
5. 電器零件：PLC 可程式控制 (三菱)
6. 人機介面：HMI (Novakon 速博康)
7. 電磁閥：Yuken (油研)



優廉 滾牙機 · 滾牙輪 UNIFY Thread rolling

台中市潭子區豐栗路 118 號 email: kimunion@kimunion.com

No. 118, Fengli rd., Tantzidist, Taichung City, 427, Taiwan

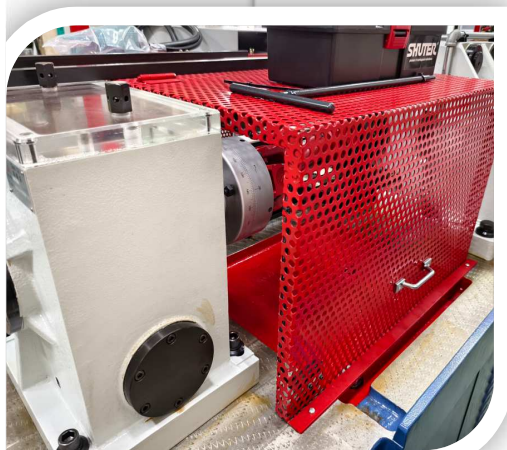
TEL: +886-4-25331131 / 25342811 Fax: +886-4-25327805



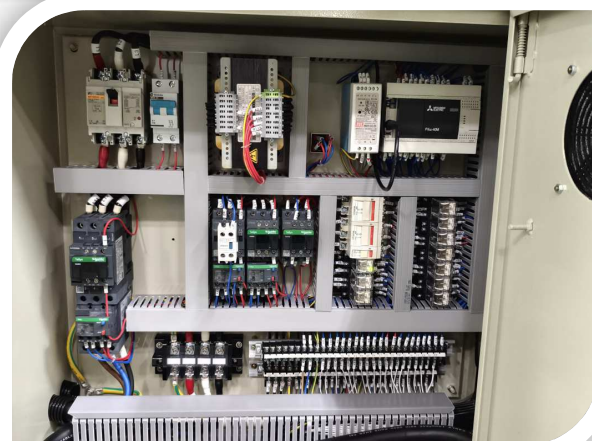
近接開關



三色警示燈
人機介面



齒輪箱透明壓克力展示蓋



PLC控制/DC-24V 低電壓