

## UM-30 油壓滾通式滾牙機

滾製螺絲外徑	φ 5 ~ φ 30
節距範圍	0.8P ~ 3.5P
滾製長度	滾通 (長度無限), 固定兩用
滾輪轉數	30 ~ 65 r.p.m <主軸變頻>
滾牙輪外徑	φ 148
滾牙輪孔徑	φ 54
滾牙輪厚度	35, 70mm
滾輪軸間行程距離	142 ~ 185mm
滾製量 <每分鐘>	4 ~ 20
滾輪軸傾角	+/-7°
滾輪軸馬力	5HP
油壓馬力	3HP
最高進給油壓出力	17 TONS
重量	1220 kgs
機械佔地面積	1800mm x 1800mm x 1600mm



### UM-30 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：日本三菱 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：日本三菱 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

#### 軸承

1. 滾珠軸承：NTN, NSK
2. 滾柱軸承：NTN, URB
3. 滾針軸承：IKO
4. 萬向接頭：十字軸承-KOYO

#### 電控

1. 主軸馬達：5HP (西門子 或 東元電機)
2. 主軸變頻：5HP (台達電子)
3. 油壓馬達：3HP (佳晟)
4. 油壓幫浦：YUYA
5. 電器零件：Relay 繼電器控制
6. 電磁閥：Yuken (油研)