



Precision par Excellence.
Smart to Future.

THW-2080/3080

CNC 蝸桿磨床

MATRIX Machine Tool 成立於 1913 年，以內、外螺紋磨床第一品牌享譽國際，藉由上銀集團之整合，推出新一代 **THW-2080/3080** 蝸桿磨床。

THW-2080/3080 蝸桿磨床採用 FANUC（發那科）控制器與高轉速砂輪主軸，並透過自行開發的智慧型交談視窗軟體，可靈活設計出您所需要的齒形修整及輪磨條件。可加工工件類型包含：標準型（ZK、ZI、ZN、Z）蝸桿、雙導程蝸桿、ZC（尼曼）型蝸桿、螺紋塞規與滾牙輪等工件，其高效率高精度的優異表現，足以媲美世界頂尖廠牌，是您的不二選擇。

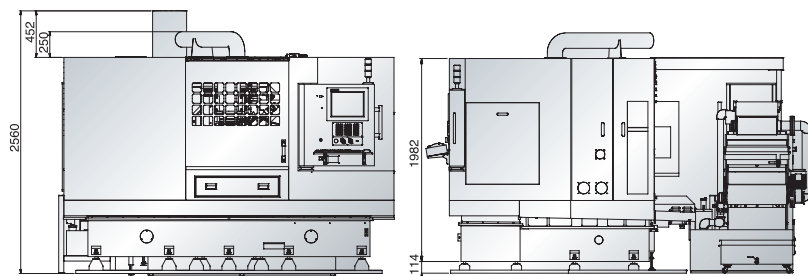
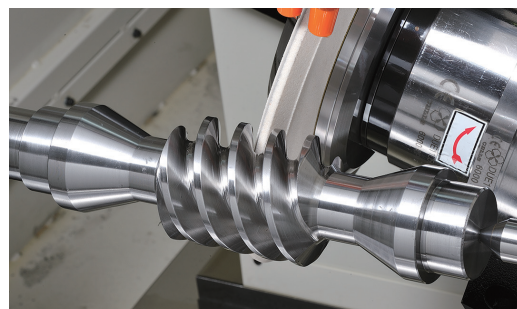
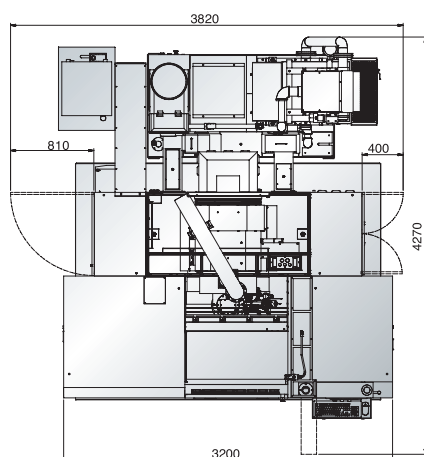


THW-2080/3080

CNC 蝸桿磨床

主要規格	THW-2080	THW-3080
最小 / 最大外徑	5mm / 200mm	5mm / 300mm
最大模數	M8 (DP3.2)	M12 (DP2.1)
牙口數範圍	1 ~ 99	1 ~ 99
導程角範圍	±35°	±45°
壓力角範圍	5° ~ 30°	5° ~ 30°
機構規格		
最小頂心距	80mm	130mm
最大頂心距	800mm	800mm (標準) / 1200mm (頭座通孔)
工件主軸通孔徑		110mm
最大可移動行程 (Z 軸)	650mm	650mm
最小 / 最大軸心距 (工件主軸與砂輪主軸中心距)	155mm / 400mm	155mm / 400mm
最大可乘載重量 (工件加治具)	60kg(132lb)	80kg(176lb)
砂輪規格		
最小砂輪根徑 / 最大砂輪外徑		260mm / 400mm
最大砂輪厚度		40mm
最大砂輪主軸轉速		4000 rpm
砂輪主軸馬力		17kW (22Hp)
電力系統		
電壓		3Ø 220V
電流		45 Amp
環境溫度		20°C ~ 26°C (68°F ~ 79°F)
最大負載		20 kVA
CNC 控制器		FANUC
尺寸和總重		
設備總體尺寸	L 4270 x W 3820 x H 2560mm (左右前後各再預留 800mm(32"), 當作維修空間)	L 169" x W 151" x H 100"
機台總重		8500kg (18700lb)

本型錄的內容規格如有變更，包括因改良導致外觀或規格變異，恕不另行通知。



邁萃斯精密股份有限公司
Matrix Precision Co., Ltd.

30078 新竹市科學園區力行一路 1-9 號

TEL: 03-5786767 FAX: 03-5773488

Email: sales@matrix-machine.tw

Website: <http://www.matrix-machine.tw>