



WT-2080/3080

CNC 數控 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 **WT-2080/LWT-3080** 蝸（螺）桿磨床。**WT-2080/LWT-3080** 蝸（螺）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。

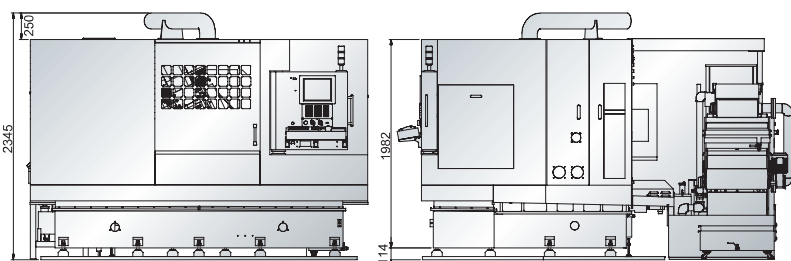
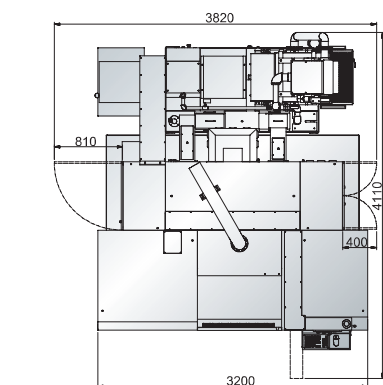
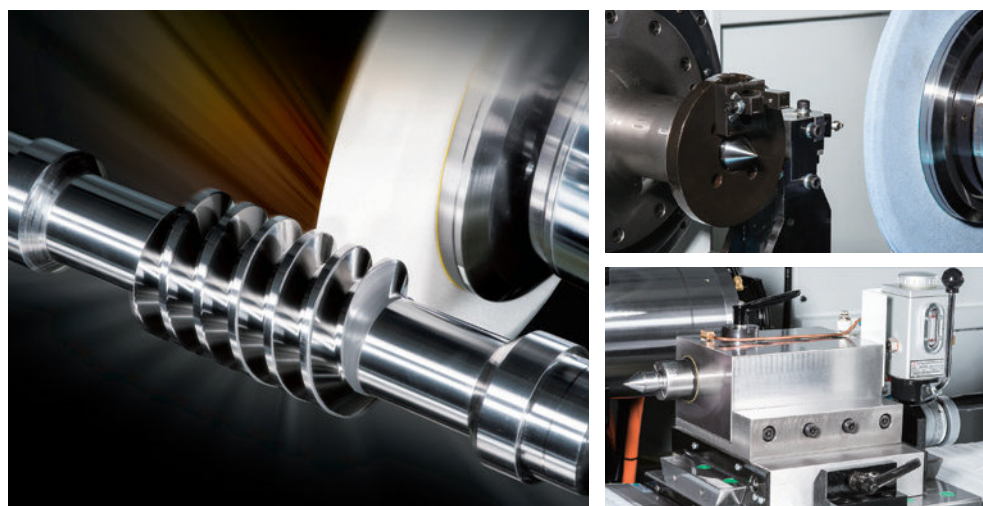


WT-2080/3080

CNC 蝸 (螺) 桿 磨 床

主要規格	WT-2080	WT-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	80mm
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)	150mm / 400mm	150mm / 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 4110 x W 3820 x H 2345mm	L 162" x W 151" x H 93"
	(左右前後各再預留 800mm(32")，當作維修空間)	
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>