

U系列五軸加工中心機-U500-5U/5A



型號	U500-5U/5A
工作台	
旋轉工作台	Ø500 mm
T型槽（間距x槽數）	14H7 x 8
最大工件	Ø500 x H350/780 mm
最大工件重量	340kg
行程	
X/Y/Z軸行程	500mm x 600mm x 510 mm
A 軸行程	+30°~-120°
C 軸行程	360°(Continuous)
主軸鼻端至工作台面距離	150~660mm
進給	
三軸滾珠螺桿	X: Ø45mm/P12mm Y/Z: Ø40mm/P12mm
三軸線性滑軌	X/Y/Z:45mm滾柱 <6滑塊>
三軸傳動方式	直結式 Direct drive
X/Y/Z軸快送速度	32/32/32 m/min
A/C軸快送速度	25 / 31 rpm/min
X/Y/Z軸加速度	2 / 2 / 3 m/s ²
X/Y/Z軸切削速度	12 m/min
A/C軸切削速度	2000° /min
主軸	
主軸端孔斜度	BBT40／CAT40／DIN40
主軸轉速	12000rpm
主軸傳動方式	直結式 Direct drive
主軸冷卻	油冷
自動換刀系統	
刀庫容量	30支刀
最大刀具重量	7 kg/pcs
最大刀徑(無相鄰刀)	Ø100mm (Ø125mm)
最大刀長	300 mm
換刀(CTC)時間	
換刀(Tool to Tool)時間	
選刀方式	固定刀套
切削液系統	
水箱容量	260 L
切削液泵浦	220V 60Hz 1.27kW 3kg/cm ² -67L/min
	380V 50Hz 0.85kW 2kg/cm ² -67L/min
沖屑幫浦(水槍)	220V 60Hz 1.27kW 3kg/cm ² -67L/min
	380V 50Hz 0.85kW 2kg/cm ² -67L/min
切削輸送機馬達	220V 60Hz 0.2kW x2 / 0.4kW
	380V 50Hz 0.2kW x2 / 0.4kW
其他要項	
動力消耗	30 kVA
空壓需求	6kg/cm ² (0.6MPa)
機器重量	9800kg

U500外型尺寸

