

V系列高速加工中心機-CMV-6



機器規格

型號	CMV-6H	CMV-6i
工作台		
工作台尺寸	750mm x 420mm	750mm x 420mm
T型槽(寬x槽數x間距)	14mm x 5 x 65mm	14mm x 5 x 65mm
最大工件		
最大工件重量	300 kg	300 kg
行程		
X/Y/Z軸行程	600 mm x 420 mm x 450 mm	600 mm x 420 mm x 450 mm
主軸鼻端至工作台面距離	120-570 mm	120-570 mm
進給		
三軸滾珠螺桿	X/Y: Φ 32mm/P12mm Z: Φ 40mm/P12mm	X/Y: Φ 32mm/P12mm Z: Φ 40mm/P12mm
三軸線性滑軌 (THK)	X: SHS30mm x 4滑塊 Y: SHS35mm x 4滑塊 Z: SHS35mm x 6滑塊(含QZ裝置)	X: SVS30mm x 4滑塊 Y: SVS35mm x 4滑塊 Z: SVS35mm x 6滑塊(含QZ裝置)
三軌傳動方式	直結式	直結式
快送速度	32 m/min	32 m/min
加速度		
切削速度	12 m/min	12 m/min
主軸		
主軸端孔斜度	BBT40/ CAT40/ DIN40	BBT40/HSK-E50/HSK-A63
主軸轉速	15000 rpm	20000rpm(BBT40)/30000rpm(E50)/24000rpm(A63)
主轉傳動方式	直結式	內藏式
主軸冷卻	精密冷卻系統	精密冷卻系統
自動換刀系統		
刀具容量	20支	20支
最大刀具重量	7 kg/pcs	7 kg/pcs
最大刀徑(無相鄰刀)	刀臂式Φ80mm	刀臂式Φ80mm
最大刀長	250mm	250mm
換刀(CTC)時間		
換刀(Tool to Tool)時間		
選刀方式	隨機記憶	隨機記憶
切削液系統		
水箱容量	300L	300L
切削液泵浦	220V 60Hz 0.96kW 2.0kg/cm ² -60L/min 380V 50Hz 0.65kW 1.3kg/cm ² -60L/min	220V 60Hz 0.96kW 2.0kg/cm ² -60L/min 380V 50Hz 0.65kW 1.3kg/cm ² -60L/min
沖屑泵浦(水槍)	220V 60Hz 0.96kW 2.0kg/cm ² -60L/min 380V 50Hz 0.65kW 1.3kg/cm ² -60L/min	220V 60Hz 0.96kW 2.0kg/cm ² -60L/min 380V 50Hz 0.65kW 1.3kg/cm ² -60L/min
切削輸送機馬達	220V 60Hz 0.2kW x1 380V 50Hz 0.2kW x1	220V 60Hz 0.2kW x1 380V 50Hz 0.2kW x1
其它要項		
動力消耗	25kVA	30kVA
空壓需求	6kg/cm ² (0.6MPa)	6kg/cm ² (0.6MPa)
機械重量	4500kg	4500kg

CMV-6外型尺寸

