

V系列高速加工中心機-CMV-8



機器規格

型號	CMV-8D	CMV-8H	CMV-8i
工作台			
工作台尺寸	1000mm x 520mm	1000mm x 520mm	1000mm x 520mm
T型槽(寬x槽數x間距)	18mmx5x100mm	18mmx5x100mm	18mmx5x100mm
最大工件			
最大工件重量	700 kg	700 kg	700 kg
行程			
X/Y/Z軸行程	850mm x 520mm x 610mm	850mm x 520mm x 610mm	850mm x 520mm x 610mm
主軸鼻端至工作台面距離	130-740mm	130-740mm	130-740mm
進給			
三軸滾珠螺桿	X/Y/Z: Φ40mm/ P12mm	X/Y/Z: Φ40mm/ P12mm	X/Y/Z: Φ40mm/ P12mm
三軸線性滑軌	X: THK SVS35mm x 6滑塊 Y: SVS45mm x 4滑塊 Z: SVS45mm x 6滑塊(含QZ裝置)	X: THK SVS35mm x 6滑塊 Y: SVS45mm x 4滑塊 Z: SVS45mm x 6滑塊(含QZ裝置)	X: THK SVS35mm x 6滑塊 Y: SVS45mm x 4滑塊 Z: SVS45mm x 6滑塊(含QZ裝置)
三軌傳動方式	直結式	直結式	直結式
快送速度	32 m/min	32 m/min	32 m/min
加速度			
切削速度	12 m/min	12 m/min	12 m/min
主軸			
主軸端孔斜度	BBT40/ CAT40/ DIN40	BBT40/ CAT40/ DIN40	HSK-A63/BBT40
主軸轉速	12000rpm	15000rpm	24000rpm(A63)/20000rpm(A63/BBT40)
主轉傳動方式	直結式	直結式	內藏式
主軸冷卻	精密冷卻系統	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	20支
最大刀具重量	7 kg/pcs	7 kg/pcs	7 kg/pcs
最大刀徑(無相鄰刀)	刀臂式Φ76mm	刀臂式Φ76mm	刀臂式Φ76mm
最大刀長	300mm	300mm	300mm
換刀(CTC)時間			
換刀(Tool to Tool)時間			
選刀方式	隨機記憶	隨機記憶	隨機記憶
切削液系統			
水箱容量	420L	420L	420L
切削液泵浦	220V 60Hz 1.27kW 3.0kg/cm ² -67L/min 380V 50Hz 0.85kW 2.0kg/cm ² -67L/min	220V 60Hz 1.27kW 3.0kg/cm ² -67L/min 380V 50Hz 0.85kW 2.0kg/cm ² -67L/min	220V 60Hz 1.27kW 3.0kg/cm ² -67L/min 380V 50Hz 0.85kW 2.0kg/cm ² -67L/min
沖屑泵浦(水槍)	220V 60Hz 1.27kW 3.0kg/cm ² -67L/min 380V 50Hz 0.85kW 2.0kg/cm ² -67L/min	220V 60Hz 1.27kW 3.0kg/cm ² -67L/min 380V 50Hz 0.85kW 2.0kg/cm ² -67L/min	220V 60Hz 1.27kW 3.0kg/cm ² -67L/min 380V 50Hz 0.85kW 2.0kg/cm ² -67L/min
切削輸送機馬達	220V 60Hz 0.2kW x3 380V 50Hz 0.2kW x3	220V 60Hz 0.2kW x3 380V 50Hz 0.2kW x3	220V 60Hz 0.2kW x3 380V 50Hz 0.2kW x3
其它要項			
動力消耗	30kVA	30kVA	30kVA
空壓需求	6kg/cm ² (0.6MPa)	6kg/cm ² (0.6MPa)	6kg/cm ² (0.6MPa)
機械重量	7300kg	7300kg	7300kg

CMV-8外型尺寸

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
CMV-8D/H/i	2180	135	781	975	2450	325	2487 (2747)	130~ 740	890	585	260~ 780	2735	380	2352 (2602)	2890 (2140)	1080	624	R645	1450	R675	4000	625	R545	R645

