

MILLSTAR
JIUH-YEH攤位
編號 **A507**展出機型 **LMV40-2S****鉅業精機**

雙主軸CNC立式加工中心機

TWIN SPINDLE CNC VERTICAL MACHINING

LMV40-2S

機械特性

- Z軸:四硬軌
- X軸:雙線軌、六滑塊
- Y軸:四線軌、六滑塊
- X/Y 軸快移速率:30米/分
- BT-40 / 8,000 rpm
直結式主軸(選配)
- 24刀 刀臂式刀庫 x2組
- Y軸雙螺旋排屑
- 超寬穩重的底座，配置四支線性滑軌，工作台六滑塊支撐，提供整體的穩固支撐能力
- 主要機體助鑄件為箱型結構，保證最佳機械剛性與加工穩定性
- 三軸精密滾珠螺桿經預拉處理，以消除熱變位，並確保高重複精度
- 配重塊以導軌支撐，有效降低震動

型式	LMV-40-2S
工作台尺寸	1500 x 550 mm
工作台最大負荷	800 kg
三軸行程 (X/Y/Z)	620 x 600 x 600mm
主軸端面至工作台距離	100 ~ 700 mm
主軸錐孔	BT-40
主軸轉速	皮帶式 8000 rpm
三軸滑道	X/Y: 線軌 Z: 硬軌
換刀機構	刀臂式 24刀 x 2
主軸驅動馬達 (連續/30分定額)	11 / 15 kw
X/Y/Z 驅動馬達	3.5 / 3.5 / 4.5 kw
X/Y/Z 滾珠螺桿	ø40 x Pitch12 (X/Y) ø50 x Pitch12 (Z)
淨重/毛重	9,000 / 10,000 kg
水箱容量	400L

標準配備	選購配備
三菱M80控制器+10.4"	發那科0iMF / 海德漢
LED工作燈與警示燈	20 / 30 BAR 主軸中心出水
CF / USB介面 / RJ45	直結式主軸: 8,000 / 10,000 / 12,000 rpm
圓盤式油水分離機	15"彩色螢幕
脫壓式潤滑油機	主軸油冷機
皮帶式主軸(8,000rpm)	電氣箱冷氣機
高壓沖屑裝置	電器箱冷氣機
電氣箱熱交換器	第四軸介面 (不含馬達及驅動器)
刮版式鐵屑輸送機	CNC第四軸分度盤 (含伺服器馬達)
Y軸雙螺桿排屑	
全罩式钣金	
刀臂式刀庫24把刀x2組	

MILLSTAR
JIUH-YEH**鉅業精機股份有限公司****JIUH-YEH PRECISION MACHINERY CO., LTD.**

Tel : +886-4-2491-5298, 2491-1002

E-mail : sales@jiuhyeh.com

Fax : +886-4-2491-5301

jiuhtali@ms22.hinet.net www.jiuhyeh.com

Address : No.195, Gongye 11 th Rd., Dali Dist., Taichung City 41280, Taiwan.

MILLSTAR

JIUH-YEH

攤位編號 **A507**

展出機型 VH550

鉅業精機



VERTICAL AND HORIZONTAL
MILLING HEAD (PATENT)
立橫兩用銑頭 (專利)

床型立橫兩用銑床

BED TYPE VERTICAL & HORIZONTAL MILLING MACHINE

VH450/480/550/650B/780



Syntec



Mitsubishi



Fanuc

可升級為CNC控制器 (新代/三菱/發那科)

使床式銑床操作更有效率!(選配)

機械特性

- 可搭配旋轉工作台，簡單且省時地做五面加工
- 以「電子式MPG」自動化技術、獨立三軸操控減少誤動作、能夠節省人力，並具備維修容易的特性。
- MPG微量進給，搭配高精度、高效率之滾珠螺桿，及伺服馬達，在質量構面、加工構面，位階全面升級。
- 人機介面之設計，符合人體功能化運作、回饋控制更為精良，提高進給穩定度。
- 立臥兩用雙主軸一體式結構設計，中心距離窄形化(比分離式縮減60%以上)，可一次裝夾、多面加工，無累積公差之虞。(已獲專利)
- 主軸溫升防護系統、潤滑油冷卻循環裝置加上非接觸式迷宮式路徑結構設計(防塵、防磨耗、防溫升、防漏油)可溫控在40°C±2°C以內。
- 本機型擁有三項專利加持、更實質體現機器，附加價值之磅礴氣勢。

型式	VH450	VH480/550	VH650B	VH780
工作台面積	1500 x 450 mm	1900 x 500 mm	2200 x 600 mm	2600 x 700 mm
三軸行程 (X/Y/Z)	1100 x 720 x 780 mm	1300 x 850 x 780 mm 1500 x 900 x 790 mm	1700 x 1050 x 950 mm	2000 x 1200 x 1000 mm
立主軸 主軸轉速(60Hz)	45-1500 rpm Variable	45-1500 rpm 18 Steps	45-1500 rpm 18 Steps	45-1500 rpm 18 Steps
立主軸 主軸端孔斜度	NT50 / BT50	NT50 / BT50	NT50 / BT50	NT50 / BT50
立主軸軸端 至工作台面距離	0-617	0-583 / 0-603	0-750	0-810
立主軸軸心 至機柱滑動面距離	450	480 / 550	650	780
橫主軸 主軸轉速(60Hz)	45-1500 rpm Variable	45-1500 rpm 18 Steps	45-1500 rpm 18 Steps	45-1500 rpm 18 Steps
橫主軸 主軸端孔斜度	NT50 / BT50	NT50 / BT50	NT50 / BT50	NT50 / BT50
橫主軸軸心 至工作台面距離	0-780	0-780 (VH480) 0-790 (VH550)	0-950	0-1000
橫主軸軸端 至工作台面距離	180	305 (VH480) 285 (VH550)	335	400
主軸馬達	10HP x 4P AC	10HP x 4P AC	15HP x 4P AC	15HP x 4P AC
進給馬達 (X/Y/Z)	0.75 / 0.75 / 0.75 kw	2.5 / 2.5 / 2.5 kw	3 / 3 / 3 kw	3 / 3 / 3 kw
淨重 (約)	4200 kg	5500 / 6000 kg	7500 kg	13500 kg