

Machine Name : CNC gantry boring and milling machining center

Brand : WELE

Machine Model : LB-832

Stock No. : 84351

Ex-factory Date : 2021



Main Technical Parameters:

Spindle speed: 12000rpm

X*Y*Z axis travel: 8060*3200*800mm

Distance between spindle nose to worktable: 330-1130mm

Gantry width: 2700mm

Gantry height: 1200mm

Distance between two columns: 2700mm

Worktable size: 8000*2500mm

Maximum worktable load: 25000kg

With center flushing

With fully automatic AC head





X軸行程	mm	800
Y軸行程	mm	320
Z軸行程	mm	300
主軸最高工作速度	mm/min	330-1100mm
雙位開關點	mm	270
●工作臺:		
工作臺尺寸 (X x Y)	mm	2000x2500
工作臺行程 (寬 x 深度 x 高度)	mm	38 x 200 x 12
工作臺最大載重	kg	15000
●主軸:		
內藏式主軸開通方式	rpm	12000
主軸馬力	kW/HP	(15.5/20HP)
主軸內孔直徑	mm	450
●進給:		
G00 快速進給 (X軸)	mm/min	5000
G00 快速進給 (Y軸)	mm/min	8000
G00 快速進給 (Z軸)	mm/min	15000
G01 快速進給 (Z軸)	mm/min	15000
G01 快速進給 (Z軸)	mm/min	1-5000
●自動換刀系統:		
刀庫容量	pcs	20刀庫
最大刀具直徑 / 長度	mm	127 / 215
最大刀具長度	mm	400
最大刀具重量	kg	20
刀柄型式		BMT50

19.	標準調整螺絲及基礎螺絲	
20.	調整用工具及工具組一套	
21.	密封式電氣箱及熱交換器	
22.	操作簡便式立桿式操作櫃	
23.	移動式主軸移動	
24.	雙端式主軸移動	
25.	工作櫃	
26.	模式選擇及顯示燈	
27.	技術資料一套 (含操作手冊、電氣圖、維修圖)	
2.2 選購配件		
01.	自動 AC 刀頭 (自動換刀系統, 主軸自動 5 度分, C 軸自動 5 度分, 3000rpm, 新式刀架, 水平懸吊式刀架) (獨立自製)	
02.	高速升降式電主軸 HIT50-12000rpm (4500w 驅動) (獨立自製)	
03.	油壓門窗 330x1130mm (立柱加高 200mm)	
04.	主軸中心出水系統 20bar	
05.	主軸垂直升降位置感測系統 (獨立自製)	
06.	加工最佳化系統 (前置自動換刀功能 (獨立自製))	
07.	刀庫	
3.電控系統: Panasonic 數控系統及選用數控系統如下:		
編號	名稱	功能說明
1.	10.4 吋彩色 LCD 液晶顯示器	
2.	Panasonic 全觸式操作面板	
3.	控制系統: 3 軸	3 軸 (可選擇「雙端式控制功能」, 最大可選擇至 5 軸)
4.	控制系統: 3 軸	3 軸 (可選擇「4 軸進給功能」)