

Machine Name : CNC Gantry machining Center

Brand : DAWEI

Machine Model : DVP-2015

Stock No. : 811055

Ex-factory Date : 2023



Main Technical Parameters:

CNC System: FANUC MF Plus

Worktable size: 2000 × 1400 mm

Three-axis travel (X/Y/Z): 2000 × 1500 × 800 mm

Gantry width: 1500 mm

Gantry height: 1250 mm

Spindle: BT50

Spindle speed: 6000 rpm

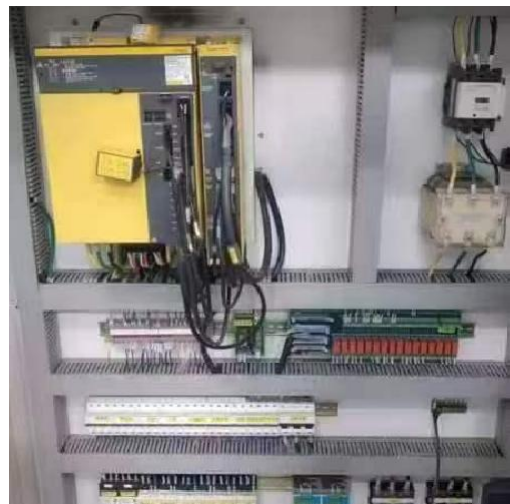
Tool magazine capacity: 24 tools, mechanical type

Distance from worktable to spindle nose: 1100 mm

Configuration:

Chip removal system: Dual-helix + tape-type chain type





二、產品參數

2、定梁系列數控龍門銑床 DVP-2015 主要技術參數

專案		主要參數
(圖)	X 軸行程	2000
	Y 軸行程	1500
	Z 軸行程	800
	龍門跨距	1500
(圖)	主軸端面至工作臺距離	300-1100
	工作臺面積	2000*1400
	最大承重	T 5
	T 型槽數量	No. 9
(圖)	T 型槽尺寸/間距	22/150
	驅動方式	同步帶
	主軸轉速	rpm 10-6000
	主電機功率	kW 18.5
(圖)	主軸電機扭矩	N·m (1:1) 140/249 ☒
	主軸線度及規格	ISO7-24X050
	主軸控制規格	F50T-2-MAS403
	主軸直徑	Φ190
(機)	X、Y、Z 伺服電機扭矩	N·m 10/10/10
	X、Y、Z 伺服電機轉速	rpm 2000
最小步進當量		0.001



臺灣大畏機床集團有限公司
TAIWAN DAWEI MACHINE TOOL GROUP CO., LTD.

2、定梁系列數控龍門銑床 DVP-2015 主要技術參數

專案		主要參數	
機床重量	T	約 17.5	
機床週邊尺寸（長寬高）	mm	8000*6400*4300	
直線導軌	精度：P級 品牌：日本T1區	mm	X/Y/Z 線格：55/55/硬軌
絲杠直徑	精度 C3 級 品牌：日本T1區	mm	X/Y/Z 規格：Φ55/Φ50/Φ50
精度標準日本 JIS			
定位精度	X/Y/Z 三軸	mm	0.015/全長
重複定位精度	X/Y/Z 三軸	mm	0.01/全長

注：測量精度絲杠熱膨脹率不計除外