Machine Name : Machining Center

Brand : Johnford

Machine Model : DMC-1200H

Stock No. : 4813468

Ex-factory Date : 2016



Main Technical Parameters:

CNC System: FANUC 21i-MB
Three-Axis Travel (X/Y/Z): 1200 × 900 × 762 mm
Worktable Size: 1300 × 850 mm
Guideway Structure: X-axis linear guideway; Y- and Z-axis box guideways
Spindle Type: BT50 gear-driven spindle
Spindle Cooling: Through-spindle coolant (TSC)
Tool Magazine Capacity: 80 tools
Fourth Axis: Equipped with a complete set of Taiwan Genlong 400 fourth-axis rotary table components





PamtonSchnell











1-1 機械規格

機型 / 項目	NO.50	DMC-1200H
雙柱間距		41.7" (1060mm)
工作台尺寸		51.2"X33.5"(1300X850mm)
X 軸行程		47.24"(1200mm)
Y 軸行程		35.43"(900mm)
Z 軸行程		30"(762mm)
主軸鼻端到工作台距離		15.7"-45.7"(400-1162mm)
主軸錐度		BT50/CAT50
主軸直徑(軸承)		3.5"(90mm)
主軸轉速(rpm)		6000,8000,10000(*)
主軸馬達		25HP+負動馬他塔
X-Y-Z 快速進給		24X24X12m/min
X-Y-Z 切削進給		1-10000mm/min
ATC	相鄰刀最大刀具直徑	ϕ5"(ϕ125mm)
	儲刀數	毛臂式 80 刀
	最大直徑	ϕ7.8"(ϕ200mm)
	最大刀長	18.1"(460mm)
	最大刀重	44 lbs(20kgs)
	刀具選擇模式	雙向任意,最短距離選刀
工作台負載		6600lbs(3000kgs)
機台尺寸	長	246"(6250mm)
	寬	138"(3500mm)
	高	157.5"(4000mm)
機台重量		33000lbs(15000kgs)

*機台規格變更時,恕不另行通知