Machine Name : CNC gantry

Brand : AWEA

Machine Model : NFP-3015

Stock No. : 80873

Ex-factory Date : 2017



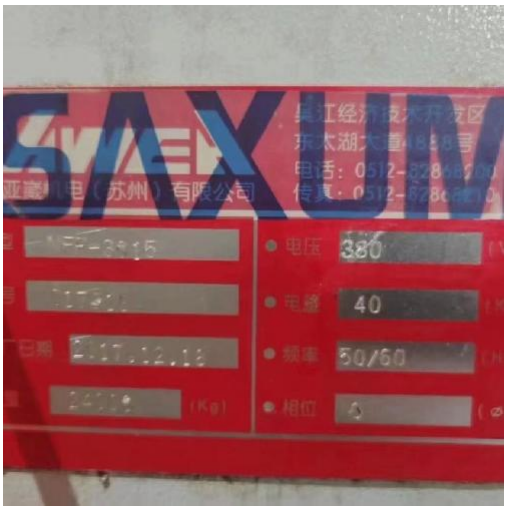
Main Technical Parameters:

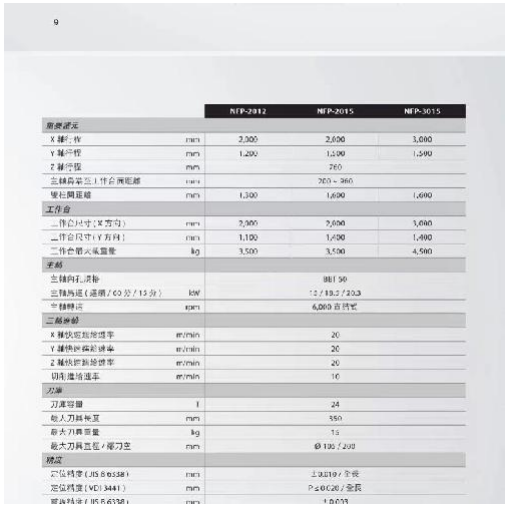
System: Fanuc MF
Three axes travel :3000*1500*760mm
Worktable size: 3000*1400mm
Spindle speed: 6000rpm
Tool magazine: 24
Gantry width: 1.6m
Distance from spindle nose to worktable :200-960mm
Three axes linear guideway











9

		NFP-2012	NFP-2015	NFP-3015
加工能力				
X 轴行程	mm	2,000	2,600	3,000
Y 轴行程	mm	1,200	1,500	1,500
Z 轴行程	mm		760	
主轴鼻端至工作台面距离	mm		200 ~ 960	
横梁间距离	mm	1,300	1,600	1,600
工作台				
工作台尺寸（X 方向）	mm	2,000	2,600	3,000
工作台尺寸（Y 方向）	mm	1,100	1,400	1,400
工作台最大承重量	kg	3,500	3,500	4,500
主轴				
主轴内孔锥度			锥度 50	
主轴马达（连续 / 60 分 / 15 分）	kW		12 / 15.5 / 20.5	
主轴转速	rpm		6,000 齿传式	
三轴快移				
X 轴快速移动速率	m/min		20	
Y 轴快速移动速率	m/min		20	
Z 轴快速移动速率	m/min		20	
切削进给速率	m/min		10	
刀库				
刀库容量	T		24	
换刀时间	sec		35	
最大刀具重量	kg		15	
最大刀具直径 / 邻刀空	mm		Φ 130 / 200	
精度				
定位精度（JIS B6338）	mm		±0.010 / 全长	
定位精度（VDI 3441）	mm		P≤0.020 / 全长	
重复精度（JIS B6338）	mm		±0.003	