Machine Name : CNC gantry milling and boring machine



Brand : HISION

Machine Model : HTM-40GM

Stock No. : 83791

Ex-factory Date : 2015

Main Technical Parameters:

CNC System: Siemens 840DSL

Spindle speed: 10-3500rpm

Worktable size: 3000*8000mm

X*Y*Z axis travel: 9000*4500*1250mm

Height: 2800mm

Gantry width: 4200mm

Ram cross-sectional area: 450*450mm

Distance from spindle nose to worktable:400-1650mm

With three automatic milling heads

Three axes glass scale

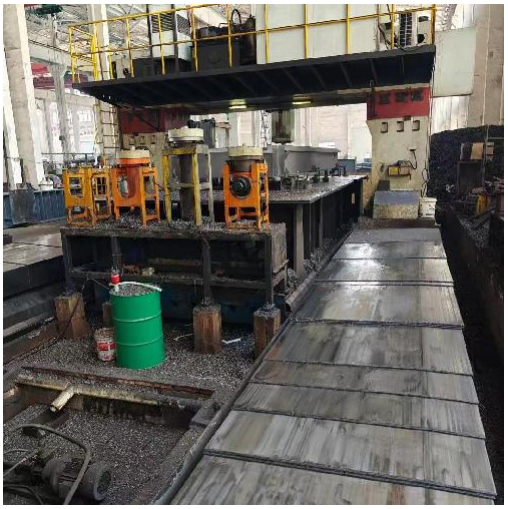
With center flushing

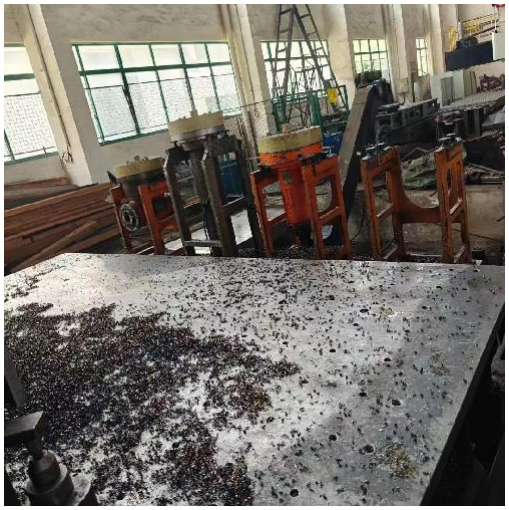
PamtonSchnell













PamtonSchnell



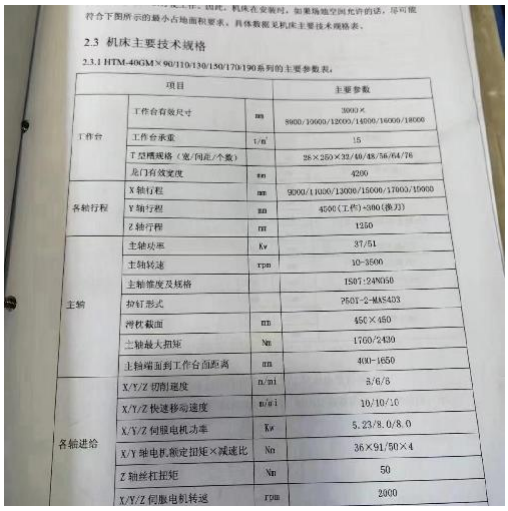












符合下图所示的最小占地面积要求，具体数据见机床主要技术规格表。

2.3 机床主要技术规格

2.3.1 HTM-40GM×90/110/130/150/170/190系列的主要参数表：

项目			主要参数
工作台	工作台有效尺寸	mm	3000×9000/10000/12000/14000/16000/18000
	工作台承重	t/m²	15
	T型槽规格（宽/间距/个数）		28×250×32/40/48/56/64/76
	龙门有效宽度	mm	4200
各轴行程	X轴行程	mm	9000/11000/13000/15000/17000/19000
	Y轴行程	mm	4500(工作)+500(换刀)
	Z轴行程	mm	1350
主轴	主轴功率	Kw	37/51
	主轴转速	rpm	10-3500
	主轴锥度及规格		ISO7:24NO50
	拉钉形式		P50T-2-MAS403
	滑枕截面	mm	450×450
	主轴最大扭矩	Nm	1760/2430
	主轴端面到工作台面距离	mm	400-1650
各轴进给	X/Y/Z 切削速度	m/mi	8/6/8
	X/Y/Z 快速移动速度	m/mi	10/10/10
	X/Y/Z 伺服电机功率	Kw	5.23/8.0/8.0
	X/Y 伸电机额定扭矩×减速比	Nm	36×91/50×4
	Z 轴丝杠扭矩	Nm	50
	X/Y/Z 伺服电机转速	rpm	2000