

Machine Name : CNC gear grinding machine

Brand : Gleason Pfauter

Machine Model : P600/800G

Stock No. : 4487705

Ex-factory Date : 2010



Main Technical Parameters:

CNC System: Siemens

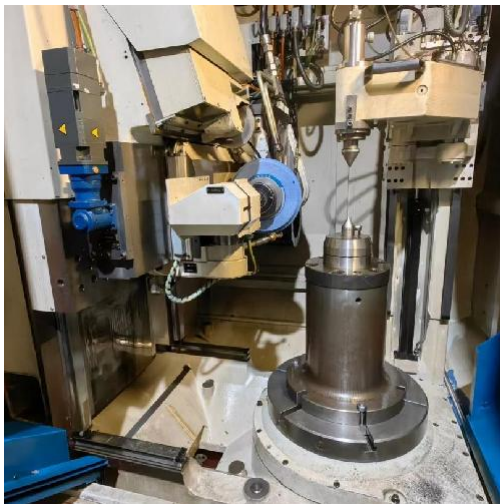
Worktable diameter: 600mm

Grinding diameter: 800mm

Module: 20

Overall Footage: 4255*5485*3050mm





技术参数汇总			
加工范围/尺寸限制	P 480 G	P 600 G	P 800/800 G
工件名义直径	400 mm	600 mm	800 mm
可操作的最大工件直径	400 mm	600 mm	600 mm ¹⁾
最大轴行程 mm(X/Y/Z轴)	1520	1520	1520
可旋转的轴最大行程(标准)(mm)	35x45 mm	35x45 mm	35x45 mm
旋转轴(与工件轴)之间的最小/最大距离	0-440 mm	0-540 mm	0-640 mm
轴行程限制(标准)			
- 标准	400 mm	400 mm	400 mm
- 选项	600 mm	600 mm	600 mm
工作台上方最小行程	235 mm	235 mm	235 mm
轴行程限制(标准)	200 mm	200 mm	200 mm
轴行程限制(与工作台上方)最小/最大位置			
- 标准	425/1055 mm	425/1055 mm	425/1055 mm
- 选项	900/2000 mm	900/2000 mm	900/2000 mm
砂轮最大行程 mm			
- 标准	350 mm	350 mm	350 mm
- 选项(标准)(选项)	50/70 mm	50/70 mm	50/70 mm
砂轮卡扣直径 mm	80 mm	80 mm	80 mm
砂轮的角度范围	± 45°	± 45°	± 45°
砂轮直径范围 mm	800 6,000 mm	800 6,000 mm	800 6,000 mm
最大进给与最大切削速度			
- 纵向	10000 mm/min	10000 mm/min	10000 mm/min
- 横向	10000 mm/min	10000 mm/min	10000 mm/min
电气系统配置			
电压 V	230/400 V	230/400 V	230/400 V
频率 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
砂轮卡扣驱动功率 kW	15 kW	15 kW	15 kW
(机床)总功率 kW	最大 70 kVA	最大 70 kVA	最大 70 kVA
重量与占地面积			
机床重量(不含底座) kg	大约 19000 kg	大约 20000 kg	大约 20000 kg
占地面积(不含底座)(包括冷却与排屑装置)			
- 长度	4250 mm	4250 mm	4250 mm
- 宽度	5465 mm	5465 mm	5465 mm
- 高度	16000 mm	16000 mm	16000 mm