

Machine Name : CNC gear grinding machine

Brand : Gleason Pfauter

Machine Model : P600/800G

Stock No. : 487705

Ex-factory Date : 2010



Main Technical Parameters:

CNC System: Siemens

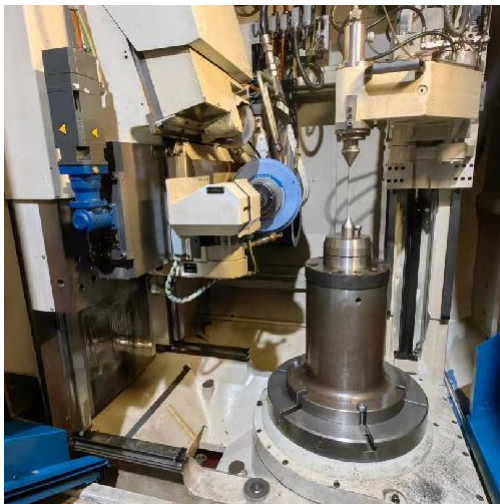
Worktable diameter: 600mm

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距离	0-440 mm	0-540 mm	0-640 mm
轴行程限制			
- 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	200 mm	200 mm	200 mm
旋转轴在工件上方最大行程			
- 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)(mm)	50/70 mm	50/70 mm	50/70 mm
砂轮与工件距离	80 mm	80 mm	80 mm
砂轮的角度范围	± 45°	± 45°	± 45°
砂轮转速范围	800-6,000 rpm	800-6,000 rpm	800-6,000 rpm
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	230/400 V	230/400 V	230/400 V
频率	50 Hz	50 Hz	50 Hz
砂轮主轴驱动功率	15 kW	15 kW	15 kW
(机床)总功率	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)	大约 19000 kg	大约 20000 kg	大约 20000 kg
占地面积(不含底座)			
- 长度	4250 mm	4250 mm	4250 mm
- 宽度	5465 mm	5465 mm	5465 mm