Machine Name : CNC gear grinding machine

Brand : Gleason Pfauter

Machine Model : P600/800G

Stock No. : 87705

Ex-factory Date : 2010



Main Technical Parameters:

CNC CNC System: Siemens

WorkWorktable diameter: 600mm

Grinding diameter: 800mm

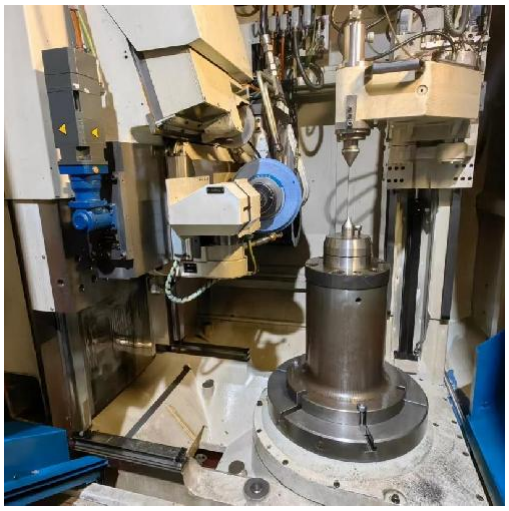
Module: 20

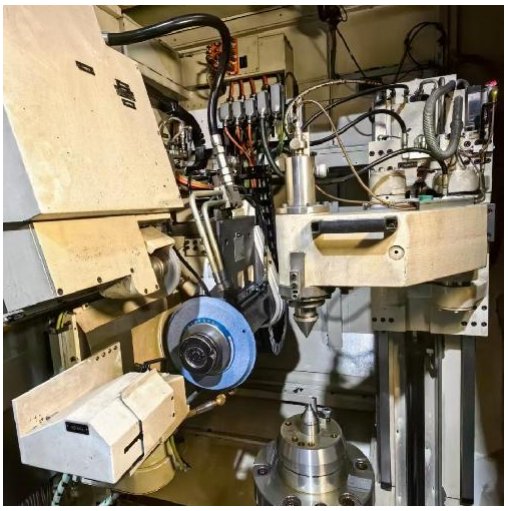
Overall Footage: 4255*5485*3050mm





PamtonSchnell











技术参数汇总

加工范围/尺寸规格	P 400 G	P 600 G	P 600/800 G
工件名义直径	400 mm	600 mm	600 mm
可磨削的最大工件直径	400 mm	600 mm	600 mm[3]
最大磨削模数 mm(DP)(选项)	15/20	15/20	15/20
可磨削的最大齿根宽度(标准)(选项)	35/45 mm	35/45 mm	35/45 mm
砂轮轴线与工件轴线之间的最小/最大距离	0/440 mm	0/540 mm	0/540 mm
轴向滑板最大行程			
– 标准	400 mm	400 mm	400 mm
– 选项	600 mm	600 mm	600 mm
工件台上方最低点[2]	235 mm	235 mm	235 mm
切向滑板最大行程	200 mm	200 mm	200 mm
尾座最靠在工件台上方的最低/最高位置			
– 标准	425/1055 mm	425/1055 mm	425/1055 mm
– 选项	900/2000 mm	900/2000 mm	900/2000 mm
砂轮最大外部尺寸[2]:			
– 直径	350 mm	350 mm	350 mm
– 宽度(标准)(选项)	50/70 mm	50/70 mm	50/70 mm
砂轮主轴直径[2]	80 mm	80 mm	80 mm
回转的角度范围	± 45°	± 45°	± 45°
砂轮速度范围[2]	800–6,000rpm	800–6,000rpm	800–6,000rpm
最大进给与最快移动速度			
– 轴向	10000 mm/min	10000 mm/min	10000 mm/min
– 径向	10000 mm/min	10000 mm/min	10000 mm/min
电气驱动装置			
电压[2]	230/400 V	230/400 V	230/400 V
频率[2]	50 Hz	50 Hz	50 Hz
砂轮主轴驱动装置[2]	15 kW	15 kW	15 kW
(视负载)总功率额定值	大致 70 kVA	大致 70 kVA	大致 70 kVA
重量与占地空间			
机床重量(带无缩立柱)	大致 19000 kg	大致 20000 kg	大致 20000 kg
占地空间的要求(标准)(包括冷却与润滑装置)			
– 长度	4255 mm	4255 mm	4255 mm
– 宽度	5465 mm	5465 mm	5465 mm
– 高度	3050 mm	3050 mm	3050 mm