Struers
Ensuring Certainty

技术数据

Magnutom-5000

		Magnutom-5000
切割能力	高度 x 长度	190 x 254 mm (7.5 x 10") 184 x 394 mm (7.2 x 15.5") - COW 位于切割台上方 114 x 612 mm (4.5 x 24.1") - COW 位于切割台下方
	直径	190 mm (7.5")
	切割长度	394 mm (15.5") - COW 位于切割台上方 612 mm (24.1") - COW 位于切割台下方
切割轮	直径	508 mm (20")
	心轴直径	32 mm (1.26")
切割轮电机	旋转速度	1000 - 2500 rpm
定位和进给	定位范围	X: 370 mm (14.6") Y: 394 mm (15.1") Z: 213 mm (8.4") R: 360°
	最大定位速度	X: 50 mm/s (2"/s) Y: 70 mm/s (2.8"/s) Z: 40 mm/s (1.6"/s) R: 18°/s
	进给速度范围	0.05-10 mm/s，步长为 0.05 mm(2-400 mils/s，步长为 2 mils)
切割台(固定)	宽度	751 mm (29.6")
	深度	781 mm (30.7")
	T 形槽	12 mm (0.48")
切割台(X 切割台)	宽度	524 mm (20.6")
	深度	781 mm (30.7")
	T 形槽	12 mm (0.48")
切割台(带旋转切割台的 X 切割台)	规格	八边形 493 mm (19.4")
	T 形槽	12 mm (0.48")
激光		最大激光等级为 2M
软件和电子元器件	控制	触摸屏、操纵杆和按钮
	显示	5.7" TFT 彩屏，320 x 240 像素，带 LED 背光
安全标准		见符合性声明
操作环境	环境温度 - 存储/运输	5 - 40 °C (40 - 105 °F) / 0 - 60 °C (32 - 140 °F)
	湿度 - 存储/运输	10 - 85 % 相对湿度，无冷凝 / 0 - 90 % 相对湿度，无冷凝

		Magnutom-5000
电源	电压/频率	3 x 380-480V / 50-60Hz
	电源输入	3L + (N) + PE
	电源 S1	11 kW (14.7 hp)
	功率 S3 15%	16 kW (21.5 hp)
	电流，额定载荷	34 A
	最大电流	48 A
	最大电机的额定电流或载荷	31 A
冷却系统		Coolimat-2000
安全电路分类/性能级别	防护罩联锁	PL d
	防护罩联锁锁定，进入切割室	PL c
	防护罩联锁锁定，停止后的后运行	PL a
	防护罩联锁锁定，断电后的后运行	PL a
	轴按住运行和速度监控	PL c
	轴速度监控和按住运行	PL d
	紧急停止	PL c
	液体系统意外启动	PL b
排气	推荐容量	700 m^3/h (25000 ft^3/h)(0 mm (0")) 水位。
高级功能	X 切割台，自动	是。- 选项
	X 支架，手动	否
	旋转切割台	是。- 选项
噪声级	工作站的 A 计权声压级	LpA = 69.2 dB(A)(测量值) .不确定性 K = 4 dB(A) 所作的测量符合 EN ISO 11202
尺寸和重量	宽度	1866 mm (73.5")
	宽度(前门打开)	1964 mm (77.3")
	宽度(侧门打开)	2508 mm (98.7")
	宽度(两个防护门均打开)	2605 mm (102.6")
	宽度(包含通道)	2180 mm (85.8")
	深度	1462 mm (57.6")
	高度	1944 mm (76.5")
	重量	2650 kg (5840 lbs)

文档编号 : 16587750_A_zh
发布日期 : 2022.05.01