

Discotom-100		
容量	高度 x 长度	65 x 160 mm (2.6 x 6.3")
	直径	119 mm (4.7")
	切割长度	195 mm (7.7")
切割轮	直径	300 mm (12")
	心轴直径	32 mm (1.26")
切割轮电机	旋转速度	1500 - 3000 rpm
	切割轮高度调整	165 mm (6.5")
切割台	宽度	538 mm (21.2")
	深度	270 mm (10.6")
	T 形槽	10 mm (0.39")
	最大定位速度	Y = 20 mm/s (0.8"/s) X = 10 mm/s (0.4"/s)
	进给速度	0.05-2.5 mm/s, 步长为 0.05 mm(2-200 mils/s, 步长为 2 mils)
激光	可选(最大激光等级为 2M)	
软件和电子元器件	控制	触摸屏
	显示	LCD, 5.7" TFT 彩屏, 320 x 240 点, 带 LED 背光
安全标准	CE-标记, 根据欧盟指令	
REACH	如需有关 REACH 的信息, 请联系当地 Struers 办事处。	
操作环境	环境温度	5 - 40°C (41 - 104°F)
	湿度	35 - 85 % RH, 不凝结
电源 1	电压/频率	3 x 200 - 240 V / 50 - 60 Hz
	电源输入	3L + (N) + PE
	电源 S1	4 kW (5.4 hp)
	电流, 额定载荷	16 A
	最大电流	30 A
	最大电机的额定电流或载荷	14.7 A

Discotom-100		
电源 2	电压/频率	3 x 380 - 480 V / 50 - 60 Hz
	电源输入	3L + (N) + PE
	电源 S1	4 kW (5.4 hp)
	电流, 额定载荷	8 A
	最大电流	15 A
	最大电机的额定电流或载荷	8.5 A
冷却系统		冷却系统 4
排气	推荐容量	50 m³/h (1766 ft³/h), 在 0 mm (0") 水位。
高级功能	X 切割台, 自动	是, 尺寸为 240 x 270 mm (9.4" x 10.6")
	X 支架, 手动	否
	旋转台	否
安全电路分类 / 性能级别	紧急停止	PL c, 类别 1 停止类别 0
	安全装置	PL d, 类别 3 停止类别 0
	安全防护锁	PL a, 类别 B 停止类别 0
	循环液意外启动	PL b, 类别 1
	“按住运行”功能	PL d, 类别 3 停止类别 0
残余电流断路器 (RCCB)		要求使用 B 型, 30 mA(或更好)。
噪声级	工作站的 A 加权声压级	LpA = 79.5 dB(A)(测量值)。不确定性 K = 4 dB(A) 所作的测量符合 EN ISO 11202
振动水平	声明的振动发射值	机身上半部分接触的总振动不得超过 2.5 m/s²。
尺寸和重量	宽度(机身)	92 cm (36.1")
	宽度(含手柄和冲洗枪)	105 cm (41.4")
	宽度(一个通道)	左侧: 140 cm (55.1")
	宽度(二个扩展台)	不适用
	深度	89 cm (34.9")
	高度(防护装置关闭, 含手柄)	87 cm (34.2")
	高度(防护装置打开)	108 cm (42.5")
	重量	204 kg (450 lbs)