		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
安全电路性能等级	紧急停止，冷却液系统	PL c
	紧急停止，可移动工作台	PL c
	紧急停止，主电机	PL c
	工作区防护联锁，主电机	PL d
	工作区防护联锁，可移动工作台	PL d
	意外启动，冷却液系统	PL c
	工作区防护联锁，锁定	PL a
	按住运行，可移动工作台	PL d
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 = 72.6 dB(A)，LpC = 91.0 dB(C)（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体振动不得超过 2.5 m/s²。

		Discotom-100
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)

文档编号：16157750_F_zh
发布日期：2025.12.15