

		Labotom-20
容量	高度 x 长度	95 x 200 mm (3.7" x 10")
	直径	110 mm (4.7")
	切割长度	305 mm (12")
切割轮	直径	350 mm (14")
	心轴直径	32 mm (1.3")
切割轮电机	旋转速度	2500 rpm
	切割轮高度调整	-
切割台	宽度	340 mm (13.4")
	深度	313 mm (12.3")
	T 形槽	T 形槽, 带可更换的 T 形槽板, 10 mm(4 件 + 3 件)
	进给速度	手动控制
激光		2M 级
软件和电子元器件	控制	触摸屏
	显示	N/A
安全标准		CE-标记, 根据欧盟指令
REACH		有关 REACH 的信息, 请联系当地的 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 V (50 Hz)
	电源输入	3L + (N) + PE
	电源 S1	N/A
	功率 S3 60%	5.5 kW (7.4 hp)
	Power S3 15 %	7.5 kW (10 hp)
	电流, 额定载荷	22.9 A
	最大电流	45.8 A
	最大电机的额定电流或载荷	21.9 A

Labotom-20		
电源 2	电压/频率	3 x 200 - 210 V (60 Hz)
	电源输入	3L + (N) + PE
	电源 S1	N/A
	功率 S3 60%	6.6 kW (8.8 hp)
	Power S3 15 %	8.5 kW (11.4 hp)
	电流, 额定载荷	27.1 A
	最大电流	54.2 A
	最大电机的额定电流或载荷	26.1 A
	电源 3	电压/频率
电源输入		3L + (N) + PE
电源 S1		N/A
功率 S3 60%		5.5 kW (7.4 hp)
Power S3 15 %		7.5 kW (10 hp)
电流, 额定载荷		20.1 A
最大电流		40.2 A
最大电机的额定电流或载荷		19.1 A
供电电源 4		电压/频率
	电源输入	3L + (N) + PE
	电源 S1	N/A
	功率 S3 60%	6.6 kW (8.8 hp)
	Power S3 15 %	8.5 kW (11.4 hp)
	电流, 额定载荷	22.5 A
	最大电流	45 A
	最大电机的额定电流或载荷	21.5 A

Labotom-20		
电源 5	电压/频率	3 x 380 - 415V (50 Hz)
	电源输入	3L + (N) + PE
	电源 S1	N/A
	功率 S3 60%	5.5 kW (7.4 hp)
	Power S3 15 %	7.5 kW (10 hp)
	电流, 额定载荷	12 A
	最大电流	24 A
	最大电机的额定电流或载荷	11 A
电源 6	电压/频率	3 x 380 - 415V (60 Hz)
	电源输入	3L + (N) + PE
	电源 S1	N/A
	功率 S3 60%	6.6 kW (8.8 hp)
	Power S3 15 %	8.5 kW (11.4 hp)
	电流, 额定载荷	13.4 A
	最大电流	26.8 A
	最大电机的额定电流或载荷	12.4 A
电源 7	电压/频率	3 x 460 - 480 V (60 Hz)
	电源输入	3L + (N) + PE
	电源 S1	N/A
	功率 S3 60%	6.6 kW (8.8 hp)
	Power S3 15 %	8.5 kW (11.4 hp)
	电流, 额定载荷	12.4 A
	最大电流	24.8 A
	最大电机的额定电流或载荷	11.4 A
冷却系统	选件	冷却系统 4
排气	推荐容量	150 m ³ /h (5300 ft ³ /h)(0 mm (0") 水位)。
高级功能	X 切割台, 手动	选件
	X 支架, 手动	N/A
	旋转台	N/A

Labotom-20		
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 c, 类别 1 停止类别 0
残余电流断路器 (RCCB)		推荐用 A 类, 30 mA(或更好)
噪声级	工作站的 A 加权声压级	LpA = 72 dB(A)(测量值)。不确定性 K = 4 dB
振动水平	声明的振动发射值	a _{hd} = 0.5 m/s ² (测量值)。不确定性 K = 0.2 m/s ²
尺寸和重量	宽度(机身)	73 cm (28.9")
	宽度(带手柄)	89 cm (35.2")
	宽度(一个通道)	左侧 : 134 cm (52.8") 右侧 : 126 cm (49.4")
	宽度(二个扩展台)	170 cm (67")
	深度	94 cm (37.1")
	高度(防护装置关闭, 含手柄)	90 cm (35.6")
	高度(防护装置打开)	122 cm (48")
	重量	225 kg (496 lbs)