Struers
Ensuring Certainty

技术数据
Labotom-20

		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		见符合性声明
操作环境	环境温度	5 - 40 °C (41 - 104 °F)
	湿度	35 - 85 % 相对湿度，无冷凝
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)
	电源 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)
	电源 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	3 x 220 - 230 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)
	电源 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	3 x 220 - 240 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)
	电源 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)
	电源 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)
	电源 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)
	电源 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 工作台，(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)		类型 A，推荐用 30 mA(或更好的)。
噪声级	工作站的 A 计权声压级	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(含手柄)	89 cm (35.2")
	宽度(一个通道)	左侧：134 cm (52.8") 右侧：126 cm (49.4")
	宽度(两个通道)	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)

文档编号：16937750_C_zh
发布日期：2022.05.01