Struers
Ensuring Certainty

技术数据
Labotom-5

		Labotom-5
容量	高度 x 长度	42 x 120 mm (1.7" x 4.7")
	直径	90 mm (3.5")
	切割长度	135 mm (5.3")
切割轮	直径	250 mm (10")
	心轴直径	32 mm (1.26")
切割轮电机	旋转速度	2845 rpm (50 Hz)/3450 rmp (60 Hz)
	切割轮高度调整	-
切割台	宽度	316 mm (12.4")
	深度	225 mm (8.9")
	T 形槽	T 形槽，带可更换的T形槽板，10 mm(6 件 + 1 件)
	进给速度	手动控制
激光		选件(最大激光等级为 2M)
软件和电子元器件	控制	触摸屏
	显示	-
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
	功率 S3 60%	2.2 kW (3 hp)
	电源 S3 15 %	3.2 kW (4.3 hp)
	电流，额定载荷	10.4 A
	最大电流	20.8 A
	最大电机的额定电流或载荷	9.4 A
电源 2	电压/频率	3 x 200 - 210 V (60 Hz)
	电源输入	3L + (N) + PE
	功率 S3 60%	2.2 kW (3 hp)
	电源 S3 15 %	3.2 kW (4.3 hp)
	电流，额定载荷	11 A
	最大电流	22 A
	最大电机的额定电流或载荷	10 A

		Labotom-5
电源 3	电压/频率	3 x 220 - 230 V (50 Hz)
	电源输入	3L + (N) + PE
	功率 S3 60%	2.2 kW (3 hp)
	电源 S3 15 %	3.2 kW (4.3 hp)
	电流，额定载荷	8.5 A
	最大电流	17 A
	最大电机的额定电流或载荷	7.5 A
电源 4	电压/频率	3 x 220 - 240 V (60 Hz)
	电源输入	3L + (N) + PE
	功率 S3 60%	2.2 kW (3 hp)
	电源 S3 15 %	3.2 kW (4.3 hp)
	电流，额定载荷	9.7 A
	最大电流	19.4 A
	最大电机的额定电流或载荷	8.7 A
电源 5	电压/频率	3 x 380 - 415 V (50 Hz)
	电源输入	3L + (N) + PE
	功率 S3 60%	2.2 kW (3 hp)
	电源 S3 15 %	3.2 kW (4.3 hp)
	电流，额定载荷	5.3 A
	最大电流	10.6 A
	最大电机的额定电流或载荷	4.3 A
电源 6	电压/频率	3 x 380 - 415 V (60 Hz)
	电源输入	3L + (N) + PE
	功率 S3 60%	2.2 kW (3 hp)
	电源 S3 15 %	3.2 kW (4.3 hp)
	电流，额定载荷	6 A
	最大电流	12 A
	最大电机的额定电流或载荷	5 A

		Labotom-5
电源 7	电压/频率	3 x 460 - 480 V (60 Hz)
	电源输入	3L + (N) + PE
	功率 S3 60%	2.2 kW (3 hp)
	电源 S3 15 %	3.2 kW (4.3 hp)
	电流，额定载荷	5.2 A
	最大电流	10.4 A
	最大电机的额定电流或载荷	4.2 A
冷却系统	选件	冷却系统 4
排气	推荐容量	50 m^3/h (1750 ft^3/h)
高级功能	X 切割台，手动	N/A
	X 支架，手动	N/A
	旋转台	N/A
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 = 70.5 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	机身上半部分的总体振动不得超过 2.5 m/s2。
尺寸和重量	宽度(机身)	70 cm (27.6")
	宽度(含手柄和冲洗枪)	96 cm (37.8")
	宽度(一个通道)	左侧: 132 cm (52")
	宽度(两个通道)	N/A
	深度	76 cm (30")
	高度(防护装置关闭，含手柄)	53 cm (20.8")
	高度(防护装置打开)	90 cm (35.4")
	重量	75 kg (165 lbs)

Struers
Ensuring Certainty

技术数据

Labotom-5

文档编号:16047750_B_zh
发布日期:2022.05.01