



Labotom-20

容量	高さx長さ	95 x 200 mm (3.7" x 10")
	直径	110 mm (4.7")
	切断長さ	305 mm (12")
切断ホイール	直径	350 mm (14")
	穴径	32 mm (1.3")
切断ホイールモーター	回転速度	2500 rpm
	切断ホイールの高さ調整	-
切断テーブル	幅	340 mm (13.4")
	奥行き	313 mm (12.3")
	T-スロット	交換可能なT-スロットプレートを含む10 mm T-スロット(4個 + 3個)
	送り速度	手動制御
レーザー		クラス 2M
ソフトウェアと電子機器	コントロール	タッチパッド
	ディスプレイ	N/A (該当なし)
安全規格		EU 指令に基づくCE マーク付き
REACH		REACH についての情報は、お客様の地域の Struers 事業所にお問い合わせください。
動作環境	環境温度	5~40° C (41~104° F)
	湿度	35~85 % RH (結露なきこと)
電源 1	電圧/周波数	3 x 200 V (50 Hz)
	電源インレット	3L + (N) + PE
	電源 S1	N/A (該当なし)
	電源 S3 60%	5.5 kW (7.4 hp)
	電源 S3 15 %	7.5 kW (10 hp)
	電流、定格負荷	22.9 A
	電流(最大)	45.8 A
	最大モーターまたは最大負荷の定格電流	21.9 A





Labotom-20

電源 2	電圧/周波数	3 x 200 ~ 210 V (60 Hz)
	電源インレット	3L + (N) + PE
	電源 S1	N/A (該当なし)
	電源 S3 60%	6.6 kW (8.8 hp)
	電源 S3 15 %	8.5 kW (11.4 hp)
	電流、定格負荷	27.1 A
	電流(最大)	50 A
	最大モーター負荷または最大負荷の定格電流	26.1 A
電源 3	電圧/周波数	3 x 220 ~ 230 V (50 Hz)
	電源インレット	3L + (N) + PE
	電源 S1	N/A (該当なし)
	電源 S3 60%	5.5 kW (7.4 hp)
	電源 S3 15 %	7.5 kW (10 hp)
	電流、定格負荷	20.1 A
	電流(最大)	40.2 A
	最大モーターまたは最大負荷の定格電流	19.1 A
電源 4	電圧/周波数	3 x 220 ~ 240 V (60 Hz)
	電源インレット	3L + (N) + PE
	電源 S1	N/A (該当なし)
	電源 S3 60%	6.6 kW (8.8 hp)
	電源 S3 15 %	8.5 kW (11.4 hp)
	電流、定格負荷	22.5 A
	電流(最大)	45 A
	最大モーターまたは最大負荷の定格電流	21.5 A





Labotom-20

電源 5	電圧/周波数	3 x 380 ~ 415V (50 Hz)
	電源入力	3L + (N) + PE
	電源 S1	N/A(該当なし)
	電源 S3 60%	5.5 kW (7.4 hp)
	電源 S3 15 %	7.5 kW (10 hp)
	電流、定格負荷	12 A
	電流(最大)	24 A
	最大モーターまたは最大負荷の定格電流	11 A
電源 6	電圧/周波数	3 x 380 ~ 415V (60 Hz)
	電源入力	3L+(N)+PE
	電源 S1	N/A(該当なし)
	電源 S3 60%	6.6 kW (8.8 hp)
	電源 S3 15 %	8.5 kW (11.4 hp)
	電流、定格負荷	13.4 A
	電流(最大)	26.8 A
	最大モーターまたは最大負荷の定格電流	12.4 A
電源 7	電圧/周波数	3 x 460 ~ 480 V (60 Hz)
	電源インレット	3L + (N) + PE
	電源 S1	N/A (該当なし)
	電源 S3 60%	6.6 kW (8.8 hp)
	電源 S3 15 %	8.5 kW (11.4 hp)
	電流、定格負荷	12.4 A
	電流(最大)	24.8 A
	最大モーターまたは最大負荷の定格電流	11.4 A
ーリングシステム	オプション	クーリングシステム 4
! 気	推奨容量	150 m³/h (5300 ft³/h)、水位計 0 mm (0インチ)のとき
原な機能	X-テーブル、手動	オプション
	X-スタンド、手動	N/A (該当なし)
	回転スタンド	N/A (該当なし)





Labotom-20

安全回路/性能レベル	切断モーター 非常停止	PL c
	安全ガード安全インターロック	PLd
	安全ガード安全インターロックロック	PLc
	安全ガード安全インターロックロックアフターラン	PLb
	安全ガード安全インターロックロック停電	PLc
	冷却液 非常停止	PLc
	切断ホイール ガード 冷却 排水 保護	PLc
残留電流遮斯器 (RCCB)		タイプA、30 mA (以上) が必要
ノイズレベル	仕事場におけるA特性音圧レベル	LpA = 72 dB(A) 測定値不確定値 K = 4 dB
振動レベル	宣言された振動放射	$a_{hd} = 0.5 \text{ m/s}^2$ (測定值).不確定值 K = 0.2 m/s^2
寸法と質量	幅(本体)	73 cm (28.9″)
	幅(ハンドル付き)	89 cm (35.2")
	幅 (トンネル1個)	左:134 cm (52.8")
		右:126 cm (49.4")
	幅 (トンネル2個)	170 cm (67")
	奥行き	94 cm (37.1")
	高さ(ガードが閉じている状態、ハンドルを含む)	90 cm (35.6")
	高さ(ガード開)	122 cm (48")
	重量	225 kg (496 lbs)
	車量	225 kg (496 lbs)

文書番号: 16937750_E_ja 発行日: 2025.10.24