Struers
Ensuring Certainty

技術データ

Discotom-100

		ディスコトム-100
容量	高さ x 長さ	65 x 160 mm (2.6 x 6.3″)
	直径	119 mm (4.7″)
	切断長さ	195 mm (7.7″)
切断ホイール	直径	300 mm (12″)
	穴径	32 mm (1.26″)
切断ホイールモーター	回転速度	1500～3000 rpm
	切断ホイールの高さ調整	165 mm (6.5″)
切断テーブル	幅	538 mm (21.2″)
	奥行	270 mm (10.6″)
	Tスロット	10 mm (0.39″)
	最大位置決め速度	Y = 20 mm/s (0.8″/s).X = 10 mm/s (0.4″/s)
	送り速度	0.05 mm 単位で 0.05～2.5 mm/s (2 mils単位で 2～200 mils/s)
レーザー		オプション (レーザークラス 最大 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	LCD、TFT-カラー 5.7″、320 x 240 ドット、LED バックライト
安全規格		EU 指令に基づく CE マーク付き
REACH		REACHについては、お近くのStruersオフィス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 – 240 V / 50 – 60 Hz
	電源インレット	3L + (N) + PE
	電源 S1	4 kW (5.4 hp)
	電流、定格負荷	16 A
	電流 (最大)	30 A
	最大モーター負荷または最大負荷の定格電流	14.7 A

		ディスコトム-100
電源 2	電圧/周波数	3 x 380 – 480 V / 50 – 60 Hz
	電源インレット	3L + (N) + PE
	電源 S1	4 kW (5.4 hp)
	電流、定格負荷	8 A
	電流 (最大)	15 A
	最大モーター負荷または最大負荷の定格電流	8.5 A
循環冷却装置		循環冷却装置 4
排気	推奨容量	水位計0 mm (0″) のとき、50 m^3/h (1766 ft^3/h)
高度な機能	X-テーブル、自動	はい、サイズ 240 x 270 mm (9.4″ x 10.6″)
	X-スタンド、手動	なし
	回転スタンド	不可
安全回路性能レベル	非常停止、冷却液システム	PL c
	非常停止、可動式テーブル	PL c
	非常停止、主モーター	PL c
	作業ゾーンガードインターロック、主モーター	PL d
	作業ゾーンガードインターロック、可動式テーブル	PL d
	意図しない始動、冷却液システム	PL c
	作業ゾーンガードインターロック、ロック	PL a
	ホールドトゥラン、可動式テーブル	PL d
残留電流遮断器 (RCCB)		タイプ B、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 = 72.6 dB(A)、LpC = 91.0 dB(C) (測定値)。不確定値 K = 4 dB(A) EN ISO 11202 に準拠して測定実施
振動レベル	宣言された振動放射	本体上部の合計振動暴露が2.5 m/s2を超えないこと。
寸法と質量	幅 (本体)	92 cm (36.1″)
	幅 (ハンドルとフラッシングガンを含む)	105 cm (41.4″)
	幅 (トンネル1個)	左:140 cm (55.1″)
	幅 (トンネル2個)	N/A (該当なし)
	奥行	89 cm (34.9″)
	高さ (ガードが閉じている状態、ハンドルを含む)	87 cm (34.2″)
	高さ (ガード開)	108 cm (42.5″)
	重量	204 kg (450 lbs)