Struers
Ensuring Certainty

技術データ

Magnutom-5000

		マグナトム-5000
切断容量	高さ x 長さ	190 x 254 mm (7.5 x 10") 184 x 394 mm (7.2 x 15.5") ~ テーブル上のCOW 114 x 612 mm (4.5 x 24.1") ~ テーブル下のCOW
	直径	190 mm (7.5")
	切断長さ	394 mm (15.5") ~ テーブル上のCOW 612 mm (24.1") ~ テーブル下のCOW
切断ホイール	直径	508 mm (20")
	穴径	32 mm (1.26")
切断ホイールモーター	回転速度	1000 ~ 2500 rpm
位置決めおよび送り	位置決め範囲	X: 370 mm (14.6") Y: 394 mm (15.1") Z: 213 mm (8.4") R: 360°
	最大位置決め速度	X: 50 mm/s (2"/s) Y: 70 mm/s (2.8"/s) Z: 40 mm/s (1.6"/s) R: 18°/s
	送り速度範囲	0.05 mm 単位で 0.05 ~ 10 mm/s (2 mils単位で 2 ~ 400 mils/s)
切断テーブル (固定)	幅	751 mm (29.6")
	奥行き	781 mm (30.7")
	T スロット	12 mm (0.48")
切断テーブル (X-テーブル)	幅	524 mm (20.6")
	奥行き	781 mm (30.7")
	T スロット	12 mm (0.48")
切断テーブル (回転スタンド付き X-テーブル)	サイズ	八角形 493 mm (19.4")
	T スロット	12 mm (0.48")
レーザー		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、ジョイスティック、ボタン
	ディスプレイ	TFT-カラー 5.7"、320 x 240 ドット、LED バックライト
安全規格		「適合宣言」を参照
動作環境	環境温度 - 保管/輸送	5 ~ 40 °C (40 ~ 105 °F) / 0 ~ 60 °C (32 ~ 140 °F)
	湿度 - 保管/輸送	10 ~ 85 % RH (結露なきこと) / 0 ~ 90 % RH (結露なきこと)

Struers
Ensuring Certainty

技術データ

Magnutom-5000

		マグナトム-5000
電源供給	電圧/周波数	3 x 380 ~ 480V / 50 ~ 60Hz
	電源インレット	3L + (N) + PE
	電源 S1	11 kW (14.7 hp)
	電源 S3 15%	16 kW (21.5 hp)
	電流、定格負荷	34 A
	電流 (最大)	48 A
	最大モーターまたは最大負荷の定格電流	31 A
クーリングシステム		クーリマット-2000
安全回路カテゴリ/パフォーマンスレベル	ガードインターロック	PL d
	ガードインターロック、チャンバーアクセス	PL c
	ガードインターロック、ストップ後の稼働	PL a
	ガードインターロックロック、停電後の稼働	PL a
	速度監視付き軸ホールドトゥラン	PL c
	ホールドトゥラン付き軸速度モニタリング	PL d
	非常停止	PL c
	流体システムの予期せぬ始動	PL b
排気	推奨容量	700 m^3/h (25000 ft^3/h)、水位計 0 mm (0") のとき
高度な機能	X-テーブル、自動	Yes - オプション
	X-スタンド、手動	No
	回転テーブル	Yes - オプション
ノイズレベル	仕事場におけるA特性放射音圧レベル	LpA = 69.2 dB(A) 測定値.不確定値 K = 4 dB(A) EN ISO 11202 に準拠して測定実施
寸法と質量	幅	1866 mm (73.5")
	幅 (フロントドアが開いた状態)	1964 mm (77.3")
	幅 (サイドドアが開いた状態)	2508 mm (98.7")
	幅 (両側のドアが開いた状態)	2605 mm (102.6")
	幅 (トンネル付き)	2180 mm (85.8")
	奥行き	1462 mm (57.6")
	高さ	1944 mm (76.5")
	重量	2650 kg (5840 lbs)

資料番号: 16587750_A_ja
発行日:2022.05.01