



# 切断 CUTTING



## 精密切断装置

# メカトーム T205

- 最大切断径40mm
- 切断中のロック機構付き安全カバー
- カラータッチ画面で操作
- 便利な手動切断と自動精密切断が可能



### ■ 比類ないクラス最強のモーターパワー

メカトームT205はブラシレスモーターを搭載しているため、ブラシ摩耗粉が堆積して、短絡現象によるモーターの焼損の心配がありません。強力モーターが100rpm-4000rpmの回転スピードでトルクを一定に保ちます。

### ■ 最高の安全性を備えた保護カバー

安全カバーのフレームは金属製。さらにモーターの回転とほぼ同時にロックがかかります。切断砥石が停止中の時だけ、カバーを開けることができます。

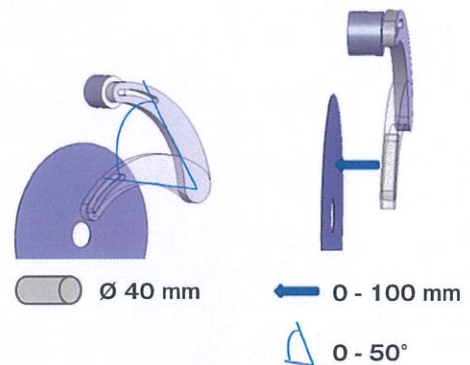
### ■ タッチスクリーン

- ・ LCDカラー-TFTディスプレイ 4.3インチ、16/9
- ・ 人間工学と直截的なユーザーインターフェイス
- ・ マイクロメーターの横移動距離と切断時間の表示、砥石回転数の加減、切断条件の保存と呼出し、給水ポンプと照明のON/OFF、暗証番号の設定

		メカトーム T205
	型式/カタログ No.	51760
安全カバー	タイプ	メタルフレーム及び PETG
	安全性	切断中のロック機構
モーター	出力	960W
	電源	単相 110V 50/60Hz
	モーターコントロール	ブラシレスモーターコントロールボード
切断砥石	使用砥石	アブレッシブ砥石、ダイヤモンド切断砥石
	砥石サイズ	φ 75 ~ φ 200mm
	回転スピード	100 ~ 4000rpm
	アーバー径	12.7mm
コントロール	インターフェイス	4.3TFT カラータッチ画面、16/9
	セキュリティ	暗証番号設定可能
	プログラム	3本まで作成、保存可能
切断	切断モード	手動及び重錘カウンターバランス方式による自動
	X軸範囲	切断アームを100mm移動
	チャック	P.6参照
冷却/洗浄/照明	ポンプ及びタンク	内蔵型タンク 容量 3.5L
	冷却方法	ポンプ式
	ノズル	自在ノズル 1個
	フィルター	100 μm フィルター
	洗浄用ノズル	内蔵
	防塵防水	IP68
内部照明	LED 照明	
寸法/重量	寸法	カバー閉: W580 × H660 × D440mm カバー開: W580 × H660 × D770mm
	重量	55kg

注意: フランジは標準付属していません。

### 切断能力\*



\*イラストは理論上の最大切断能力です。実際の最大切断サイズは試料形状、材質によって異なります。

### 標準付属品

防錆冷却剤	1L
切断砥石	UTW φ200mm 2枚
リダクションリング	φ25.4/12.7mm