

CUTTING



MOUNTING



POLISHING



HARDNES TESTING



MECATOME T180

PRECISION MICRO CUTTING MACHINE



MECATOME T180は小さい素材の切断に特化した精密切断機です。材質は問いません。



ケメット・ジャパン株式会社
〒261-7121 千葉県美浜区中瀬2-6 WBGマリブウエスト21階
TEL : 043-213-9911 FAX : 043-213-9932



FUNCTIONALITIES

REF. 51700 参考価格: 1,712,000円～

幅	430mm
奥行	380mm
高さ(カバー閉口時)	330mm
高さ(カバー開口時)	680mm
重さ	30kg
準拠	EC

コンパクトな精密切断機

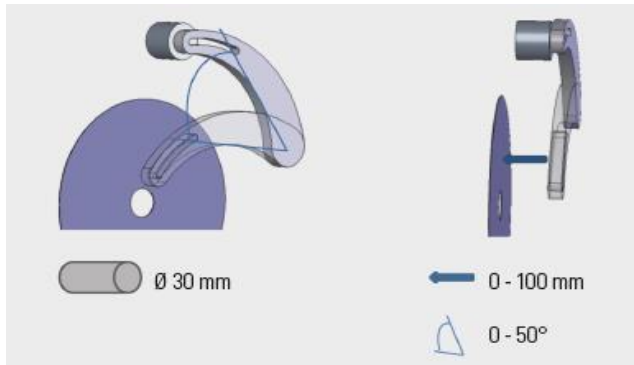
Mecatome T180は高い剛性をもってデザインされており、幅広いレンジの素材を切断することができます。



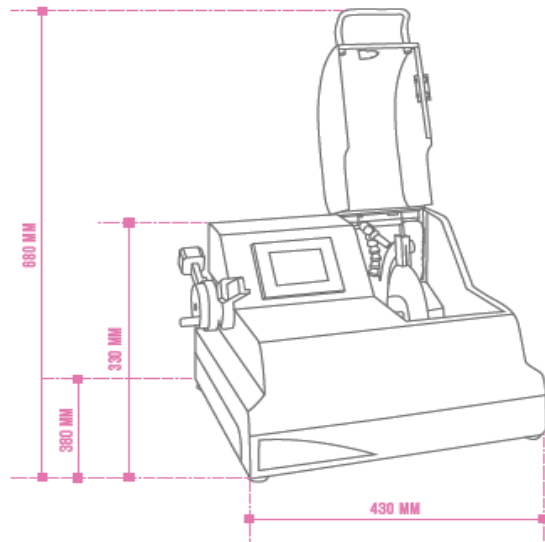
タッチスクリーンはカットिंगに必要なパラメータを全て入力でき、サンプルのX軸方向の稼働距離を表示することができる非常に使いやすいインターフェースです。



CUTTING ENVELOPE



※上図はホイールが最大径の場合の理論値です。実際には切断中にホイールが消耗する等の要素が関わるため切断できる大きさを保障するものではありません。



CHARACTERISTICS

カバー	
材質	PETG
安全性	カバーが開口している状態でモーターが動かない仕様
モーター	
電力	575W
電源	220V単相 または110Vに変更可能
カッティングホイール	
使用可能タイプ	レジノイドまたはメタリックの両方に対応
サイズレンジ	φ75mm - φ180mm
回転速度域	300rpm - 2500rpm (Slow Speed Kit仕様の場合100-1200rpm)
軸径	12.7mm
コントロール	
コントロールインターフェース	タッチスクリーン
セキュリティ	パスワードにより、使用者を制限することが可能
設定の保存	3通りのパラメータを保存可能
切断	
切断方法	マニュアルまたはおもりを用いた切断
X軸スライドレンジ	サンプルを保持しているアームが100mmスライド
ホルダー	サンプル形状に応じて多種にわたるホルダーから選択可能
クーラント	
ポンプ&タンク	2.5Lタンク内蔵式
ルブリケーションタイプ	循環ポンプ方式
クーラントの供給方法	ノズル×1本(内部のクリーニングにも利用可能)

ACCESSORIES



REF. 51715
V Shaped Sample Chuck



REF. 51717
Vice chuck for longitudinal cuts



REF. 51713
Chuck for small samples (vice type)



REF. 51714
Chuck for cylindrical sample
(最大φ32mm)



REF. 51716
Irregular shaped sample chuck



REF. 51710 / 51511 / 51512
Set of Flanges φ35mm / 50mm / 75mm