

CUTTING



MOUNTING



POLISHING



HARDNES TESTING



# MECATOME ST310

INNOVATION IN CUTTING



大きく長いワークを切断することが可能。シンプルかつ順応性があり、4つの選べる回転速度によりどのようなタイプのワークも最適な切断結果が得られます。



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



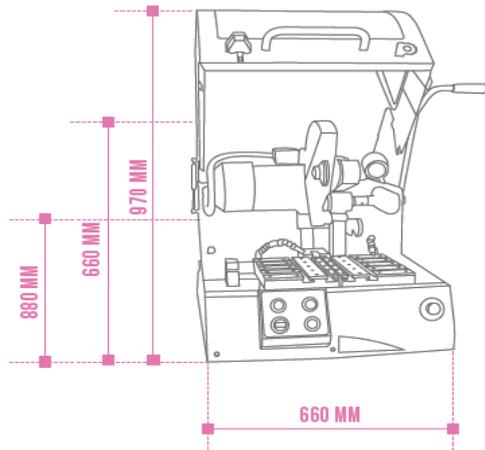
## MECATOME ST310

REF.50200 参考価格:4,130,000円～

幅	660mm+スイングアーム120mm
奥行	880mm
高さ(カバー閉口時)	660mm
高さ(カバー開口時)	970mm
重さ	120kg
準拠	EC

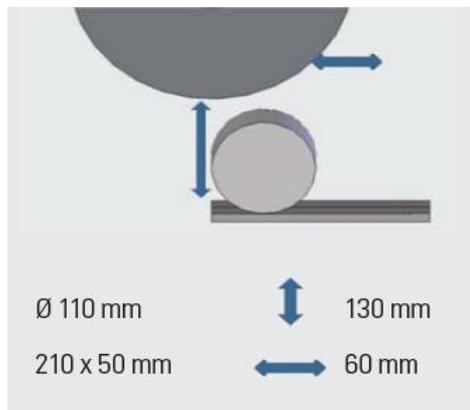
素早い切断のためのスイング機構を搭載した新しいコンセプトの切断機

MECATOME ST310はPRESI独自のスイング機構を搭載。素早い切断が可能です。また、ワークやカットリングホイールの焼けを防ぐ効果があります。



## CUTTING ENVELOPE

φ250mmまたはφ300mmのカットリングホイールを選び、4つのプリセットされた回転速度を組み合わせることであらゆる資材も最適な切断をお求めいただけます。MECATOME ST310はカバーのサイドに開口部があり、大きくて長いワークを切断できるようデザインされています。T字にあいた溝をもつテーブルと大きくて明るいカットリングエリアとワイドに開くカバーにより簡単にワークをセットすることができます。カバーの窓が大きいので、切断中のワークをよく観察することができ、より正確な位置での切断が可能です。

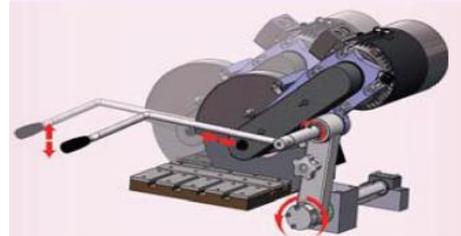


※上図はホイールが最大径の場合の理論値です。実際には切断中にホイールが消耗する等の要素が関わるため切断できる大きさを保障するものではありません。

## SWINGING MOVEMENT

MECATOME ST310はスイング機構を搭載しており、これまでの切断機に比べ約60%の時間短縮が可能です。さらに使用者の労力を減らすことができます。

ワークとカットリングホイールは常に違う点で接触するため簡単に切断することができ、時間が短縮されます。



# CHARACTERISTICS

<b>カバー</b>	
材質	PETG (金属製のヒンジ付)
安全性	切断中、ロックがかかりカバーが開かなくなる使用
<b>モーター</b>	
電力	3,700W
電源	380V 三相
モーターのコントロール	フリクエンシーインバーターを搭載
<b>カッティングホイール</b>	
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	≤ φ300mm
回転速度域	2,800,3,200,3,700,4,000rpm
軸径	25.4mm
<b>コントロール</b>	
コントロールインターフェース	押しボタン
<b>切断</b>	
切断方法	スイング機構
カッティングテーブルサイズ	390×290mm
ホイールとテーブルまでの距離	130mm (φ300mmのホイール時)
テーブルの種類	アルミニウムテーブルと交換可能なステンレスブロック
ホルダー	12mmのT字溝がついているためどのホルダーにも対応
<b>クーラント</b>	
ポンプ&タンク	外付けの60Lタンクが付属
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	ホイールカバーに内蔵された2点のポート及び2本のノズルより供給
フィルタリング	洗浄加納なメッシュサイズ100 μmのフィルターが付属
<b>エルゴノミクス</b>	
内部照明	LEDライト
洗浄方法	洗浄ガンセットが内蔵

# ACCESSORIES

## バイス/ホルダー

**51319**  
Right quick clamping vice

**51321**  
Left quick clamping vice

**50906\***  
Left and right quick clamping vices  
Height 45mm

**50905\***  
Left quick clamping vice  
Height 45mm

**50909\***  
Right quick clamping vice

**50902\***  
Double screw clamping vices Left and Right  
Height 45mm

**50901\***  
Left screw clamping vice  
Height 45mm

**50613\***  
Box of Kopal holders

**50616**  
Kopal holding

\*ステンレス製

## テーブル

**51610**  
Manual X-axis table

## その他

**51006**  
Base Cabinet  
Width 770mm × depth 880mm  
× height 855mm

**51620**  
Set of 3 filters for coolant tank  
ST310/T330/T300



REF. 50905



REF. 50909



REF. 50902



REF. 50901



REF. 50903



REF. 50613



REF. 50616



REF. 50610



REF. 51006



REF. 51620