



切断機

QCUT 250 M

Qカット 250 Mは操作性に特に優れた、手動の湿式砥粒切断機です。前面のフードを持ち上げて後ろに押すと切断チャンバー全体が開きます。前面全体から上面にカーブを描くガラス窓からサンプルが切断される様子を見ることができます。

切断ホイールの冷却装置は、砥石の安全カバーに直接つながっています。大型のステンレス製テーブルには、交換可能な摩耗板が付いています。テーブルの横溝は、クランピング?バイス (80など) の位置合わせに便利です。

長所

- | 手動垂直移動
- | 広い切断チャンバー
- | 長手サンプルのための左右の開口部
- | 交換可能な摩耗プレートが付いた大型テーブル
- | 最適な作業性を確保する全幅をカバーするフード
- | 容易な操作
- | 広範囲のクランピング?ツールおよびシステムの使用が可能
- | 最新の安全基準を満たしたドアのインターロック?システム
- | 強固なアルミニウムによるケース構造と粉体塗装

特長

ファイン・ダイナミック・切断

Y軸の手動切断動作は、レバーを介して正確かつジャークフリーで実行されます。レバーの長さや角度は調整可能です。さらに、リミッターを使用することで、切断深さを簡単に調整できます。

イルミネーション

丸みを帯びた大きな窓から、切断室が快適に見えます。直接照明用に、Qcut 250 MにはフレキシブルなLEDライトを装備することができます。

安全性

一体化された停止監視機能により、切断ホイールが回転していない時のみ開くことができます。

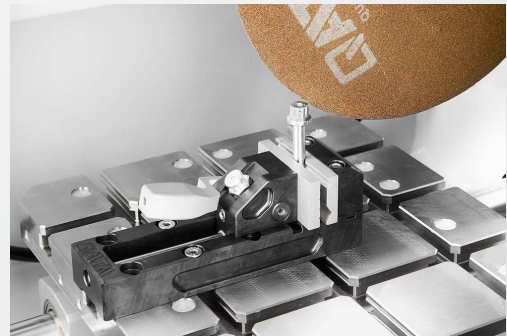
パーフェクトカット - QPREPの消耗品

加工要件（知識、慎重な加工、消耗品と機器の正しい選択）を充足することで、信頼性、安全性、効率性の高い切断が実現します。



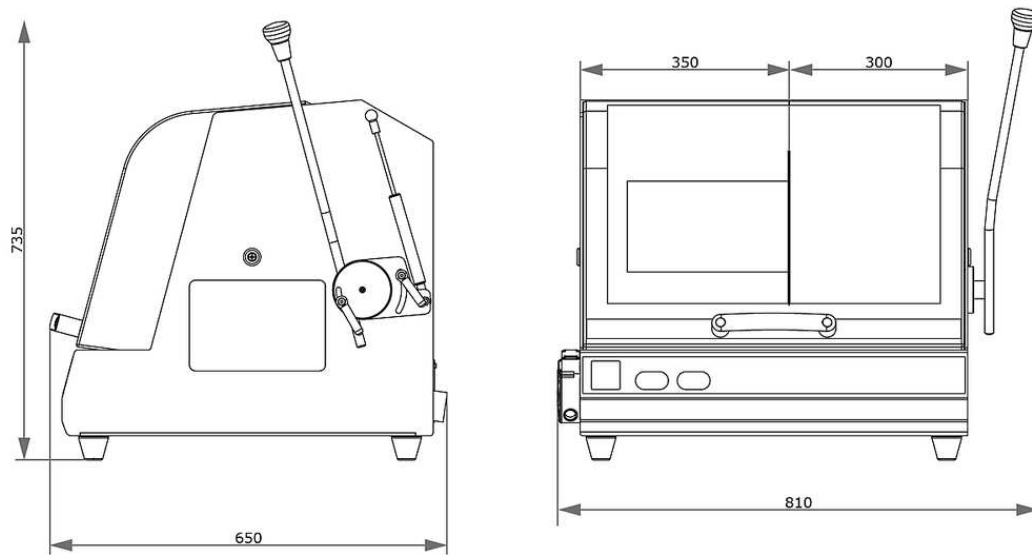
高速、パワフル、フレキシブル - QTOOLSのクランプ装置

当社の革新的なクランプ装置は、ワークを確実にかつ正確にクランプし、正確な切断・研磨加工を実現します。特定の用途やワークサイズに合わせて開発された様々なクランプ装置があります。



切断機 QCUT 250 M

製品仕様



切断ホイール径	最大 $\varnothing$ 250mm/10"
最大切断容量	$\varnothing$ 55mm / $\varnothing$ 90mm (長さ25 mmまで)
切断砥石のフランジ	$\varnothing$ 32mm
Y-軸 (垂直移動)	145mm
テーブル WxD	350x288mm ステンレス
T-スロット	12 mm
接続ロード	4.5 kVA
駆動電力 (メイン駆動)	3 kW S6 40%
WxHxD	810x735x650mm
重量	~75kg

www.qatm.com/qcut-250-m

注文データ

ベース機械

機械 (すべて必要なアイテム)

M1880000		Qカット 250 M (ブリラント 200) ベース機械
----------	---	------------------------------

電源 (1アイテム選択)

A1880000	Qカット 250 M 電源 400V/50Hz (3Ph/N/PE)
A1880001	Qカット 250 M 電源 480V/60Hz (3/PE)
A1880002	Qカット 250 M 電源 220V/60Hz (3/PE)

循環冷却システム (1アイテム選択)

A5800484		循環冷却システム 45L 400V/50Hz (3Ph/PE) モバイル 収納機構
A5800485		循環冷却システム 45L 480V/60Hz (3Ph/PE) モバイル 収納機構
A5800486		循環冷却システム 45L 220V/60Hz (3Ph/PE) モバイル 収納機構
A5800487		循環冷却システム 45L 400V/50Hz (3Ph/PE) モバイル 固定ホイール
A5800488		循環冷却システム 45L 480V/60Hz (3Ph/PE) モバイル 固定ホイール
A5800489		循環冷却システム 45L 220V/60Hz (3Ph/PE) モバイル 固定ホイール

オプション (機械と共に選択)

Z1820009		遠心分離機(除湿器) (機械取付け) 400V/50Hz/3 Ph
Z1820012		遠心分離機(除湿器) (機械取付け) 480V/60Hz/3 Ph

Z1820011



遠心分離機(除湿器) (機械取付け) 220V/60Hz/3 Ph

PRECISION CLAMPING DEVICES

Z1870035	サンプルホルダー L 標準 Ø40mm オープン
Z1870037	サンプルホルダー L 標準 Ø40mm クローズ
Z1870039	サンプルホルダー L フレックス Ø40mm
Z1870043	サンプルホルダー L 平行クランピング?バイス オープン
Z1870041	サンプルホルダー L 平行クランピング?バイス クローズ
Z1870045	水滴型サンプルホルダー L Ø40mm
Z1870047	汎用クランピング?バイス L
Z1870049	マトリックス?クランピング?バイス L
Z1870054	ミニ?バイス L
Z1870056	ダブル?平行バイス L
Z1870058	アダプター ボール?ジョイント付 L
Z1870063	リダクション?リング Ø30mm
Z1870071	Reduction ring Ø 40 mm
Z1870067	リダクション?リング 1"
Z1870066	リダクション?リング 1 1/4"
Z1870065	リダクション?リング 1 1/2"
Z1870069	マニュアル?チャック Ø44mm
Z1870070	Manual chuck Ø 56 mm

VACUUM CLAMPING VICES

Z1870028	真空サンプルホルダー
01870288	Vacuum holder (sacrificial plate)
Z1304600	真空ポンプ 230V/50Hz 真空サンプルホルダー用
Z1304634	真空ポンプ 110V/60Hz 真空サンプルホルダー用

QTOOL 60

Z2235200	Qtool 60
----------	----------

02235202	Clamping jaw 32 mm - for Qtool 60
Z2235201	Clamping jaws 60 mm - for Qtool 60
02235212	Clamping jaw 32 mm bevelled - for Qtool 60
02235213	Clamping jaw 32 mm cross prism - for Qtool 60
Z2235202	Clamping jaws 60 mm slotted - for Qtool 60
Z2235203	Clamping jaws 60 mm slotted prism - for Qtool 60

QTOOL 80	
Z2231203	Qtool 80 - 100mm
02231243	Clamping jaw 40 mm
Z2231215	Clamping jaws 70 mm
02231245	Clamping jaw 40 mm bevelled
02231246	Clamping jaw 40 mm cross prism
Z2231216	Clamping jaws 70 mm slotted
Z2231217	Clamping jaws 70 mm slotted prism

QTOOL 80 VARIO	
Z2231200	Qtool 80 Vario - 100 mm
Z2231210	サンプル?ストップ
02231200	Clamping jaw, 40 mm - for Qtool 80 Vario
Z2231211	Clamping jaws, 70 mm
02231213	プリズム?ジョー 40mm
02231229	面取りジョー 40mm
02231230	クロス?プリズム?ジョー 40mm
Z2231212	Round bar jaws, 70 mm slotted
Z2231213	Prism jaws, 70 mm slotted
Z2231214	Clamping jaws, 70 mm slotted

ACCESSORIES FOR EASY-CLAMPING PLATES

Z2236032	Easy adaption horizontal
Z2236033	Easy adaption vertical

Z2236034	Easy adaption Qtool 40 - 60
Z2236038	Multitower rotating plate
Z2236039	Multitower
Z2236040	Swivel unit Qtool 40 - 60
Z2236036	Easy-multifunctional plate

CLAMPING ACCESSORIES FOR ROTATING, SWIVELING AND SPECIAL APPLICATIONS

Z2236041	Swivel unit Qtool 60 - 80
Z1304643	Screw clamper with Easy-clamping plate M
Z1304636	Expansion clamping device
Z2236009	Vertical clamp single
Z2236010	Vertical clamp double
Z2234010	Clamping system X-Clamp 3858

クロス?バース

Z1340010	 クロス?バース 50-100
----------	--

汎用バースとアクセサリ

01350022	Prism 120°
01350023	Prism slim
01350024	Prism 90°
01350025	Prism 90° high
Z1350008	 ユニバーサル?バース ピッコロ 54
Z1350010	 ユニバーサル?バース ピッコロ 54 スーツケース?セット
Z1350012	 ユニバーサル?バース ピッコロ 100

Z1350002		ユニバーサル?バイス モノ 61
Z1350004		ユニバーサル?バイス モノ 61 ツールケース?セット
Z1350011		ユニバーサル?バイス モノ 132
Z1350005		ユニバーサル?バイス デュオ
Z1350006		チェーン?バイス?セット
92005796		縦押さえVシュー
92005797		横長Vシュー
92005799		縦長ブリッジ
92005800		横長ブリッジ
92005798		標準クランピング?シュー
Z1350007		ピッコロ高さアダプター 60mm
Z1350003		モノ高さアダプター 74mm
95003172		ピッコロ54/モノ61 延長クランピングアーム
Z1304591		フィクシングスクリュー M6x25
95003169		フィクシングスクリュー ピッコロ M8x25
95003170		フィクシングスクリュー ピッコロ M10x25
95003168		フィクシングスクリュー モノ M10x32
91001157		Tスロットナット ステンレス M6x8
91001161		Tスロットナット ステンレス M8x10
91001159		Tスロットナット ステンレス M8x12
91001158		Tスロットナット ステンレス M10x12