



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し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。

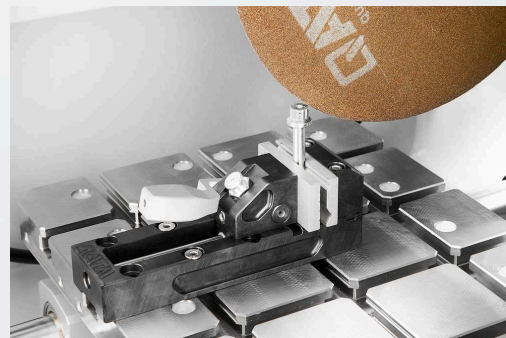
パーフェクトカット - QPREPの消耗品

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。



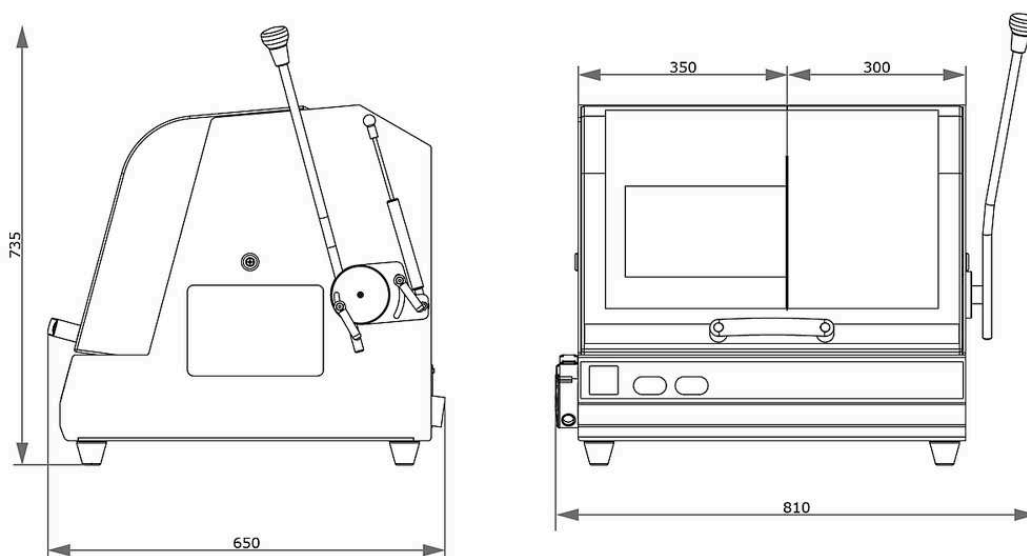
高速、パワフル、フレキシブル - QTOOLSのクランプ装置

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 ϕ 250mm/10"
最大切断容量	ϕ 55mm / ϕ 90mm (長さ25 mmまで)
切断砥石のフランジ	ϕ 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, CLAMPING_DEVICES, PRECISION_CLAMPING_DEVICES

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

VACUUM CLAMPING VICES, CLAMPING_DEVICES, PRECISION_CLAMPING_DEVICES

Z1870028	真空サンプル?ホルダー, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
01870288	Vacuum holder (sacrificial plate), Clamping_devices, Precision_clamping_devices

Z1304600	真空ポンプ 230V/50Hz 真空サンプルホルダー用, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1304634	真空ポンプ 110V/60Hz 真空サンプルホルダー用, Clamping_devices, Precision_clamping_devices

QUICK CLAMPING TOOLS, CLAMPING_DEVICES

QTOOL 60, CLAMPING_DEVICES, QTOOL_SERIES

Z2235200	Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series
02235202	Clamping jaw 32 mm - for Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series
Z2235201	Clamping jaws 60 mm - for Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series
02235212	Clamping jaw 32 mm bevelled - for Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series
02235213	Clamping jaw 32 mm cross prism - for Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series
Z2235202	Clamping jaws 60 mm slotted - for Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series
Z2235203	Clamping jaws 60 mm slotted prism - for Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series

QTOOL 80, CLAMPING_DEVICES, QTOOL_SERIES

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

QTOOL 80 VARIO, CLAMPING_DEVICES, QTOOL_SERIES

Z2231200	Qtool 80 Vario - 100 mm, Clamping_devices, Qtool_series
Z2231210	サンプルストップ, Clamping_devices, Qtool_series
02231200	Clamping jaw, 40 mm - for Qtool 80 Vario, Clamping_devices, Qtool_series
Z2231211	Clamping jaws, 70 mm, Clamping_devices, Qtool_series
02231213	プリズムジョー 40mm, Clamping_devices, Qtool_series
02231229	面取りジョー 40mm, Clamping_devices, Qtool_series

02231230	クロス?プリズム?ジョー 40mm, Clamping_devices, Qtool_series
Z2231212	Round bar jaws, 70 mm slotted, Clamping_devices, Qtool_series
Z2231213	Prism jaws, 70 mm slotted, Clamping_devices, Qtool_series
Z2231214	Clamping jaws, 70 mm slotted, Clamping_devices, Qtool_series

イージー?クランピング?プレート, CLAMPING_DEVICES, EASY_CLAMPING_PLATES

ACCESSORIES FOR EASY-CLAMPING PLATES

Z2236032	Easy adaption horizontal, Clamping_devices, Easy_clamping_plates
Z2236033	Easy adaption vertical, Clamping_devices, Easy_clamping_plates
Z2236034	Easy adaption Qtool 40 - 60, Clamping_devices, Easy_clamping_plates
Z2236038	Multitower rotating plate, Clamping_devices, Easy_clamping_plates
Z2236039	Multitower, Clamping_devices, Easy_clamping_plates
Z2236040	Swivel unit Qtool 40 - 60, Clamping_devices, Easy_clamping_plates
Z2236036	Easy-multifunctional plate, Clamping_devices, Easy_clamping_plates







CLAMPING ACCESSORIES FOR ROTATING, SWIVELING AND SPECIAL APPLICATIONS, CLAMPING_DEVICES, CLAMPING_ACCESSORIES_SPECIALS

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

クロス?バース, CLAMPING_DEVICES, CLAMPING_ACCESSORIES_SPECIALS

Z1340010	 クロス?バース 50-100, Clamping_devices, Clamping_accessories_specials
----------	---

汎用バイスとアクセサリ, CLAMPING_DEVICES, UNIVERSAL_VICES_AND_ACCESSORIES

01350022		Prism 120°, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
01350023		Prism slim, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
01350024		Prism 90°, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
01350025		Prism 90° high, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1350008		ユニバーサル?バイス ピッコロ 54, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1350010		ユニバーサル?バイス ピッコロ 54 スーツケース?セット, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1350012		ユニバーサル?バイス ピッコロ 100, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1350002		ユニバーサル?バイス モノ 61, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1350004		ユニバーサル?バイス モノ 61 スーツケース?セット, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1350011		ユニバーサル?バイス モノ 132, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1350005		ユニバーサル?バイス デュオ, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1350006		チェーン?バイス?セット, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
92005796		縦押さえVシュー, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
92005797		横長Vシュー, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
92005799		縦長ブリッジ, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
92005800		横長ブリッジ, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
92005798		標準クランピング?シュー, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1350007		ピッコロ高さアダプター 60mm, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1350003		モノ高さアダプター 74mm, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
95003172		ピッコロ54/モノ61 延長クランピングアーム, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1304591		フィクシングスクリュー M6x25, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
95003169		フィクシングスクリュー ピッコロ M8x25, Clamping_devices,

	Universal_vices_and_accessories
95003170	フィクシングスクリュー ピッコロ M10x25, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
95003168	フィクシングスクリュー モノ M10x32, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
91001157	Tスロットナット ステンレス M6x8, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
91001161	Tスロットナット ステンレス M8x10, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
91001159	Tスロットナット ステンレス M8x12, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
91001158	Tスロットナット ステンレス M10x12, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories