



MACHINE DE TRONÇONNAGE

QCUT 250 M

La Qcut 250 M est une machine de tronçonnage facile d'utilisation avec une découpe manuelle par abrasion humide. L'ouverture de la machine se fait par le repli interne du capot ce qui permet un accès de la chambre de découpe assez simple. La fenêtre ronde ouvre un large champ de vision pendant le processus de découpe.

Le refroidissement du disque de découpe est intégré directement dans le garde disque. La grande table inox est équipée de tôles d'usure remplaçables. Les rainures transversales permettent d'optimiser l'alignement des étaux de serrage (étau de serrage 80 par exemple).

AVANTAGES PRODUIT

- | Mouvement vertical manuel
- | Grande chambre de tronçonnage
- | Ouverture côté gauche et droit pour les pièces longues continues
- | Grande table avec des tôles d'usure interchangeables
- | Capot couvrant complètement la largeur pour une accessibilité optimale
- | Facile à utiliser
- | Large gamme de différents outils et systèmes de serrage disponibles
- | Norme de sécurité actuelle avec le système verrouillage de porte
- | Construction robuste avec boîtier en aluminium, revêtement peint

CARACTÉRISTIQUES

COUPE EN BOUT À DYNAMIQUE FINE

Le guidage manuel de la coupe sur l'axe Y peut être réglé sans à-coups et avec précision à l'aide d'un levier. La longueur et l'angle d'attaque du levier peuvent être ajustés par l'utilisateur. La profondeur de coupe peut également être déterminée à l'aide d'une butée facilement réglable.

ÉCLAIRAGE

Grâce à la grande vitre arrondie, la chambre de séparation est bien visible avec un bon éclairage indirect. Pour un éclairage direct, le Qcut 250 M peut être équipé d'une lampe LED flexible.

SÉCURITÉ

La surveillance d'arrêt intégrée permet d'ouvrir le disque de coupe uniquement lorsqu'il est à l'arrêt.

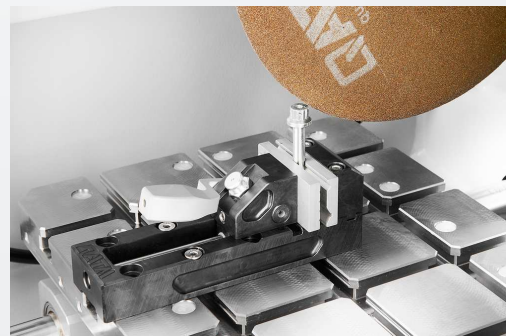
UNE COUPE PARFAITE - LES CONSOMMABLES QPREP

Le tronçonnage est plus fiable, plus sûr et plus efficace lorsqu'il est effectué avec les bons ingrédients : Connaissance, soin et bon choix des consommables et des instruments.



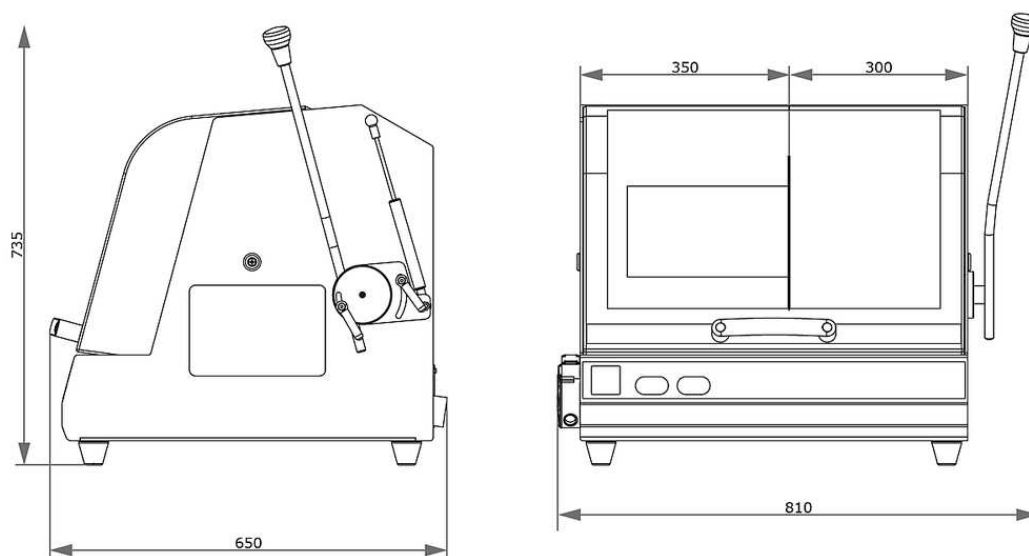
RAPIDES, PERFORMANTS, FLEXIBLES - LES DISPOSITIFS DE SERRAGE DE QTOOLS

Nos dispositifs de serrage innovants permettent de serrer les pièces de manière sûre et précise afin de garantir des processus de tronçonnage et de prépolissage exacts. Qtools propose une large gamme de dispositifs de serrage différents, conçus pour une multitude d'applications et de pièces de tailles différentes.



MACHINE DE TRONÇONNAGE QCUT 250 M

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Disque de coupe	jusqu'à ø 250 mm/10
Capacité Max de coupe	ø 55 mm / ø 90 mm (jusqu'à 25 mm longueur)
Diam de la bride de disque	ø 32 mm
Y-axe (mouvement vertical)	145 mm
Table LxP	350 x 288 mm acier inox
T-fente	12 mm
Puissance de connexion	4.5 kVA
Puissance du moteur (entrainement principal)	3 kW S6 40%
L x H x P	810 x 735 x 650 mm
Poids	~ 75 kg

www.qatm.com/qcut-250-m

N° ARTICLE

EQUIPEMENT DE BASE

MACHINE (TOUS LES ARTICLES NÉCESSAIRES)

M1880000  Qcut 250 M (Brillant 200) Base

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE (1 ARTICLE NÉCESSAIRE)

A1880000 Qcut 250 M alimentation électrique 400V/50Hz (3Ph/N/PE)

A1880001 Qcut 250 M alimentation électrique 480V/60Hz (3/PE)

A1880002 Qcut 250 M alimentation électrique 220V/60Hz (3/PE)

SYSTÈME DE RECIRCULATION (1 ARTICLE NÉCESSAIRE)

A5800484  Système de refroidissement 45L 400V/50Hz (3Ph/PE) mobile, avec mécanisme d'insertion

A5800485  Système de refroidissement 480V/60Hz (3Ph/PE) mobile, avec mécanisme d'insertion

A5800486  Système de refroidissement 45L 220V/60Hz (3Ph/PE) mobile, avec mécanisme d'insertion

A5800487  Système de refroidissement 45L 400V/50Hz (3Ph/PE) mobile, sans roulettes pliantes

A5800488  Système de refroidissement 45L 480V/60Hz (3Ph/PE) mobile, sans roulettes pliantes

A5800489  Système de refroidissement 45L 220V/60Hz (3Ph/PE) mobile, sans roulettes pliantes

OPTIONS (À COMMANDER AVEC LA MACHINE)

Z1820009  Système d'extraction (monté sur machine) 400V/50Hz/3 Ph

Z1820012  Système d'extraction (monté sur machine) 480V/60Hz/3 Ph

Z1820011



Système d'extraction (monté sur machine) 220V/60Hz/3 Ph

PRECISION CLAMPING DEVICES

Z1870035	Support échantillon bras L standard Ø 40 mm ouvert
Z1870037	Support échantillon bras L standard Ø 40 mm fermé
Z1870039	Support échantillon L Flex Ø 40 mm
Z1870043	Support échantillon L système de fixation parallèle ouvert
Z1870041	Support échantillon L système de fixation parallèle fermé
Z1870045	Etau goutte d'eau L Ø 40 mm
Z1870047	Etau de serrage universel L
Z1870049	Etau pour formes irrégulières L
Z1870054	Etau coupe longitudinale L 40mm
Z1870056	Etau parallèle double L
Z1870058	Adaptateur sur bille pivot L
Z1870063	Reduction ring Ø 30 mm
Z1870071	Reduction ring Ø 40 mm
Z1870067	Reduction ring 1"
Z1870066	Reduction ring 1 1/4"
Z1870065	Reduction ring 1 1/2"
Z1870069	Manual chuck Ø 44 mm
Z1870070	Manual chuck Ø 56 mm

VACUUM CLAMPING VICES

Z1870028	Support échantillon avec fixation par vide
01870288	Vacuum holder (sacrificial plate)
Z1304600	Vacuum pump 230V/50Hz for vacuum sample holder
Z1304634	Vacuum pump 110V/60Hz for vacuum sample holder

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	Workpiece stop
02231200	Clamping jaw, 40 mm - for Qtool 80 Vario
Z2231211	Clamping jaws, 70 mm
02231213	Prism jaw, 40 mm
02231229	Bevelled jaw, 40 mm
02231230	Cross prism jaw, 40 mm
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 clamber with Easy-clamping plate M
Z1304636	Expansion clamping device
Z2236009	Vertical clamp single
Z2236010	Vertical clamp double
Z2234010	Clamping system X-Clamp 3858

ETAUX CROISÉS

Z1340010	 Etau croisé 50-100
----------	--

ETAUX UNIVERSELS ET ACCESSOIRES

01350022	Prism 120°
01350023	Prism slim
01350024	Prism 90°
01350025	Prism 90° high
Z1350008	 Etau universel Piccolo 54
Z1350010	 Mallette avec set complet Piccolo 54
Z1350012	 Etau universel Piccolo 100

Z1350002		Etau universel Mono 61
Z1350004		Mallette avec set de 2 étaux universels Mono 61
Z1350011		Etau universel Mono 132
Z1350005		Etau universel Duo
Z1350006		Set d'étaux à chaîne
92005796		Pièce d'appui - Longitudinal V
92005797		Pièce d'appui - traverse V
92005799		Pièce d'appui - forme pont longitudinal
92005800		Pièce d'appui - forme pont transverse
92005798		Pièce d'appui Standard
Z1350007		Adaptateur de hauteur 60 mm des étaux Piccolo
Z1350003		Adaptateur de hauteur 74 mm des étaux Mono
95003172		Rallonge de bras de serrage, pour étau Piccolo 54 et Mono 61
Z1304591		Vis de fixation M6 x 25
95003169		Fixing screw Piccolo M8 x 25
95003170		Fixing screw Piccolo M10 x 25
95003168		Fixing screw Mono M10 x 32
91001157		Tasseau pour rainure en T inox M6X8
91001161		Tasseau pour rainure en T inox M8X10
91001159		Tasseau pour rainure en T inox M8X12
91001158		Tasseau pour rainure en T inox M10X12