



TRONCATRICE

## QCUT 250 A

**La Qcut 250 A è una troncatrice di precisione compatta e versatile per il taglio abrasivo semi-automatico, dotata di disco da 254 mm / 10" per lavorare su pezzi o campioni fino a Ø 95 mm. Questa soluzione unisce i vantaggi e la rapidità di una troncatrice manuale con le prestazioni di un sistema automatico per il taglio abrasivo.**

La Qcut 250 A semi-automatica, dotata di leva manuale e freno automatico a leva, può essere azionata semplicemente e facilita sia i tagli verticali sia il posizionamento del disco di taglio. Il piano di lavoro con scanalature a T, realizzato in acciaio inox, può essere utilizzato sia con azionamento automatico dinamico (che consente il taglio a impulsi) sia in modalità manuale (per il taglio trasversale). Grazie all'affidabile tecnologia QATM per il taglio a impulsi, la Qcut 250 A assicura risultati eccellenti anche sui materiali più difficili. Inoltre, la presenza dell'asse X automatico permette la funzione Care-Cut (taglio oscillante) durante il taglio di pezzi voluminosi.

Per le operazioni di taglio più complesse, la Qcut 250 A può essere dotata di un tavolo trasversale automatico opzionale, che consente di eseguire tagli in serie. Gli assi sono monitorati tramite un sistema di misurazione degli spostamenti sia durante la configurazione sia durante il funzionamento.



[Cliccare per visualizzare il video](#)

## VANTAGGI PRODOTTO

| Asse Y manuale con freno elettromeccanico

- | Care-Cut: facilita il taglio delicato
- | Intuitivo software di gestione macchina con schermo touch screen da 7"
- | Asse X manuale con movimentazione mediante manettino
- | Controllo dell'alimentazione dipendente dalla forza di taglio (asse X)
- | Ottima illuminazione a LED della camera di taglio
- | Il movimento del carter di protezione della lama rispetto alla tavola consente di aumentare la capacità di taglio.
- | Aperture da entrambi i lati per i pezzi lunghi



## CARATTERISTICHE

### TAGLIO DINAMICO DI PRECISIONE

Con il movimento di taglio manuale, la forza di taglio viene regolata tramite un sistema di ingranaggi, garantendo un taglio fluido e preciso, privo di scatti. Il pratico freno a leva consente di fissare il disco di taglio in qualsiasi posizione.

### MOVIMENTO ORIZZONTALE

Il movimento orizzontale, manuale o automatico, consente il taglio longitudinale di pezzi di grandi dimensioni e facilita il posizionamento del campione sotto il disco di taglio. In modalità di taglio a impulsi, il materiale del campione viene lavorato in modo particolarmente delicato.

### SOFTWARE DI CONTROLLO INTUITIVO

Il nuovo software di controllo, dotato di un ampio menu di manutenzione integrato, rende l'utilizzo semplice e intuitivo.

### AVANZAMENTO TRASVERSALE AUTOMATICO

L'asse Z automatico può essere regolato con una precisione di 0,1 mm per tagli paralleli.

TRONCATRICE QCUT 250 A

## SUPERIORE ATTENZIONE AI DETTAGLI

### 1. Ampio piano macchina

- | Gli assi possono essere posizionati senza gioco
- | Scanalature facili per un semplice inglobamento dei dispositivi di fissaggio QATM
- | Scanalature a T da 12 mm per dispositivi di fissaggio personalizzati
- | Dimensioni massime (L x A): 380 mm x 270 mm (senza asse Z); in caso contrario, 300 mm x 270 mm.

### 2. Pannello di controllo ergonomico

- | display touch screen a colori da 10,1"
- | Joystick per il comando manuale

### 3. Allineamento laser

- | Per un posizionamento preciso dei componenti prima del taglio

### 4. Blocco del disco da

### 5. Apertura laterale

- | Per un posizionamento preciso dei componenti prima del taglio

### 6. Struttura robusta

- | Struttura robusta in alluminio verniciato a polvere

### 7. Copertura del disco di taglio a guida parallela

- | Maggiore capacità di taglio nelle operazioni trasversali

### 8 Ampia leva manuale

- | Leva manuale per tagli trasversali di precisione con freno di bloccaggio automatico



## taglio

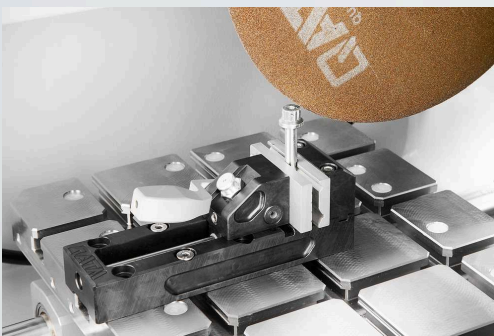
| Sostituzione semplificata del disco di taglio grazie al meccanismo di bloccaggio e al pratico sistema a dado.

### **TAGLIO PERFETTO - MATERIALI DI CONSUMO DI QPREP**

Il taglio è più affidabile, sicuro ed efficiente quando viene eseguito con gli ingredienti giusti: conoscenza, cura e la giusta scelta di consumabili e strumenti.

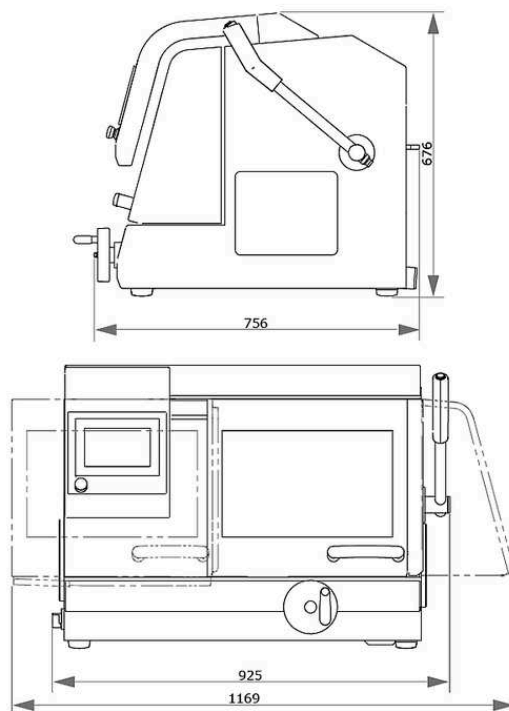
### **VELOCI, POTENTI E FLESSIBILI - DISPOSITIVI DI SERRAGGIO DI QTOOLS**

I nostri innovativi dispositivi di serraggio servono a bloccare i pezzi in modo sicuro e preciso per garantire processi di taglio e sezionamento precisi. Esiste un'ampia gamma di dispositivi di serraggio sviluppati per specifiche applicazioni e dimensioni.



TRONCATRICE QCUT 250 A

**DATI TECNICI**



<b>Mola da taglio</b>	fino a 254 mm / 10"
<b>Capacità di taglio max.</b>	ø 95 mm
<b>Asse X automatico e manuale</b>	225 mm
<b>Asse-Y manuale</b>	170 mm
<b>Asse-Z automatico (opzionale)</b>	120 mm
<b>Asse Z di precisione</b>	0.1 mm
<b>Piano di taglio senza asse-Z WxD</b>	380 x 270 mm
<b>Piano di taglio con asse-Z WxD</b>	300 x 270 mm
<b>Slot T</b>	12 mm
<b>Alimentazione</b>	5.5 kVA
<b>Potenza Motore (principale)</b>	3 kW, S1; 4 kW, S3/60%
<b>Velocità</b>	3015 rpm a 50Hz e 3100 rpm a 60Hz
<b>W x H x D</b>	925 x 676 x 756 mm
<b>Peso (in base alla configurazione)</b>	~ 130 kg

[www.qatm.com/qcut-250-a](http://www.qatm.com/qcut-250-a)

## ARTICOLI

### DOTAZIONI DI BASE

#### STRUMENTAZIONE (SOBO RICHIESTI TUTTI GLI ARTICOLI)

M1822000  Qcut 250 A (Brillant 240) Strumento base

#### ALIMENTAZIONE (RICHIESTO 1 ARTICOLO)

A1822001 Allacciamento elettrico Qcut 250 A 400V/50Hz (3Ph/PE)

A1822002 Allacciamento elettrico Qcut 250 A 480V/60Hz (3Ph/PE)


A1822003 Allacciamento elettrico Qcut 250 A 220V/60Hz (3Ph/PE)


#### MOVIMENTO MOTORIZZATO BRILLANT (RICHIESTO 1 ARTICOLO)


A1822004 Qcut 250 A asse X automatico & manuale / senza asse Z


A1822005 asse X automatico & manuale / asse Z automatico


#### SISTEMA DI RICIRCOLO (RICHIESTO 1 ARTICOLO)


A5800484  Sistema di raffreddamento a ricircolo da 45L 400V/50Hz (3Ph/PE) mobile, con meccanismo di inserimento

A5800485  Sistema di raffreddamento a ricircolo da 45L 480V/60Hz (3Ph/PE) mobile, con meccanismo di inserimento


A5800486  Sistema di raffreddamento a ricircolo da 45L 220V/60Hz (3Ph/PE) mobile, con meccanismo di inserimento

A5800487  Sistema di raffreddamento a ricircolo da 45L 400V/50Hz (3Ph/PE) mobile, senza ruote pieghevoli

A5800488  Sistema di raffreddamento a ricircolo da 45L 480V/60Hz (3Ph/PE) mobile, senza ruote pieghevoli

A5800489  Sistema di raffreddamento a ricircolo da 45L 220V/60Hz (3Ph/PE) mobile, senza ruote pieghevoli

A6501009  Filtro a nastro 130 - 400V/50Hz (3Ph/PE)

A6501011  Filtro a nastro 130 - 480V/60Hz (3Ph/PE)

A6501010  Filtro a nastro 130 - 220V/60Hz (3Ph/PE)

Z6501004 Set di collegamento filtro a nastro 130

## OPZIONI (DA ORDINARE CON LO STRUMENTO)

A1822006 Qcut 250 A ausilio per l'allineamento laser

A1822007  Separatore centrifugo Qcut 250 A 400V 50Hz/480V 60Hz

A1822008  Separatore centrifugo Qcut 250 A 220V 60Hz

## PRECISION CLAMPING DEVICES, CLAMPING\_DEVICES, PRECISION\_CLAMPING\_DEVICES

Z1870035 Supporto campione L standard Ø 40 mm aperto, Clamping\_devices,  
Precision\_clamping\_devices

Z1870037 Supporto campione L standard Ø 40 mm chiuso, Clamping\_devices,  
Precision\_clamping\_devices

Z1870039 Supporto campione L Flex Ø 40 mm, Clamping\_devices,  
Precision\_clamping\_devices

Z1870043 Supporto campione Morsa di serraggio parallela L aperta, Clamping\_devices,  
Precision\_clamping\_devices

Z1870041 Supporto campione Morsa di serraggio parallela M chiusa, Clamping\_devices,  
Precision\_clamping\_devices

Z1870045 Portacampioni a forma di goccia L Ø 40 mm, Clamping\_devices,  
Precision\_clamping\_devices

Z1870047 Morsa di serraggio universale Vice L, Clamping\_devices, Precision\_clamping\_devices

Z1870049 Morsa di serraggio a matrice Vice L, Clamping\_devices, Precision\_clamping\_devices

Z1870054 Mini Morsa Vice L, Clamping\_devices, Precision\_clamping\_devices

Z1870056 Doppia morsa parallela Vice L, Clamping\_devices, Precision\_clamping\_devices

Z1870058 Adattatore con giuntura sferica L, Clamping\_devices, Precision\_clamping\_devices

Z1870064 Anello di riduzione da Ø 25 mm, Clamping\_devices, Precision\_clamping\_devices

Z1870063	Anello di riduzione da Ø 30 mm, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870071	Anello di riduzione Ø 40 mm, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870067	Anello di riduzione da 1", Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870066	Anello di riduzione da 1 1/4", Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870065	Anello di riduzione da 1 1/2", Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870068	Mandrino manuale da Ø 32 mm, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870069	Mandrino manuale da Ø 44 mm, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870070	Mandrino manuale Ø 56 mm, Clamping_devices, Precision_clamping_devices

#### MORSE PER IL SERRAGGIO A VUOTO, CLAMPING\_DEVICES, PRECISION\_CLAMPING\_DEVICES

Z1870028	Supporto porta campione con fissaggio in vuoto, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
01870288	Supporto per il vuoto (piastra sacrificale), Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1304600	Pompa per vuoto 230V/50Hz per portacampioni sotto vuoto, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1304634	Pompa per vuoto 110V/60Hz per portacampioni sotto vuoto, Clamping_devices, Precision_clamping_devices

## QUICK CLAMPING TOOLS, CLAMPING\_DEVICES

#### QTOOL 60, CLAMPING\_DEVICES, QTOOL\_SERIES

Z2235200	Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series
02235202	Ganascia di serraggio 32 mm - per Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series
Z2235201	Ganasce di serraggio 60 mm - per Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series
02235212	Ganascia di serraggio 32 mm smussata - per Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series
02235213	Ganascia di serraggio 32 mm a prisma trasversale - per Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series
Z2235202	Ganasce di serraggio 60 mm con intaglio - per Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series
Z2235203	Ganasce di serraggio 60 mm a prisma scanalato - per Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series

#### QTOOL 80, CLAMPING\_DEVICES, QTOOL\_SERIES

Z2231203	Qtool 80 - 100mm, Clamping_devices, Qtool_series
02231243	Ganascia di serraggio 40 mm, Clamping_devices, Qtool_series
Z2231215	Ganasce di serraggio 70 mm, Clamping_devices, Qtool_series
02231245	Ganascia di serraggio 40 mm smussata, Clamping_devices, Qtool_series
02231246	Ganascia di serraggio 40 mm prisma trasversale, Clamping_devices, Qtool_series
Z2231216	Ganasce di serraggio 70 mm con intaglio, Clamping_devices, Qtool_series
Z2231217	Ganasce di serraggio 70 mm prisma scanalato, Clamping_devices, Qtool_series

#### QTOOL 80 VARIO, CLAMPING\_DEVICES, QTOOL\_SERIES

Z2231200	Qtool 80 Vario - 100 mm, Clamping_devices, Qtool_series
Z2231210	Arresto del pezzo, Clamping_devices, Qtool_series
02231200	Ganascia di serraggio, 40 mm - per Qtool 80 Vario, Clamping_devices, Qtool_series
Z2231211	Ganasce di serraggio, 70 mm, Clamping_devices, Qtool_series
02231213	Ganascia a prisma, 40 mm, Clamping_devices, Qtool_series
02231229	Ganascia smussata, 40 mm, Clamping_devices, Qtool_series
02231230	Ganascia a prisma incrociato, 40 mm, Clamping_devices, Qtool_series
Z2231212	Ganasce per barre tonde, 70 mm con scanalatura, Clamping_devices, Qtool_series
Z2231213	Ganasce a prisma, 70 mm con scanalatura, Clamping_devices, Qtool_series
Z2231214	Ganasce di serraggio, 70 mm con intaglio, Clamping_devices, Qtool_series

## PIASTRE DI FACILE SERRAGGIO, CLAMPING\_DEVICES, EASY\_CLAMPING\_PLATES

Z2236030	Piastra di serraggio Easy-S, Clamping_devices, Easy_clamping_plates
Z2236031	Piastra di serraggio Easy S con unità rotante, Clamping_devices, Easy_clamping_plates
Z2236035	Piastra di facile serraggio M, Clamping_devices, Easy_clamping_plates

## ACCESSORIES FOR EASY-CLAMPING PLATES

Z2236032	Adattamento orizzontale Easy, Clamping_devices, Easy_clamping_plates
Z2236033	Adattamento verticale Easy, Clamping_devices, Easy_clamping_plates

Z2236034	Adattamento Easy Qtool 40 - 60, Clamping_devices, Easy_clamping_plates
Z2236038	Piastra rotante multitorre, Clamping_devices, Easy_clamping_plates
Z2236039	Multitorre, Clamping_devices, Easy_clamping_plates
Z2236040	Unità girevole Qtool 40 - 60, Clamping_devices, Easy_clamping_plates
Z2236036	Piastra Easy e multifunzionale, Clamping_devices, Easy_clamping_plates

## CLAMPING ACCESSORIES FOR ROTATING, SWIVELING AND SPECIAL APPLICATIONS, CLAMPING\_DEVICES, CLAMPING\_ACCESSORIES\_SPECIALS

Z2236041	Unità girevole Qtool 60 - 80, Clamping_devices, Clamping_accessories_specials
Z1304643	Chiusura a vite con piastra di serraggio Easy-clamp M, Clamping_devices, Clamping_accessories_specials
Z1304636	Morsa a espansione, Clamping_devices, Clamping_accessories_specials
Z2236009	Morsa verticale singola, Clamping_devices, Clamping_accessories_specials
Z2236010	Morsa verticale doppio, Clamping_devices, Clamping_accessories_specials
Z2234010	Clamping system X-Clamp 3858, Clamping_devices, Clamping_accessories_specials

### MORSE A CROCE, CLAMPING\_DEVICES, CLAMPING\_ACCESSORIES\_SPECIALS

Z1340010	 Morsa a croce Vice 50 - 100, Clamping_devices, Clamping_accessories_specials
----------	--

### MORSE ANGOLARI E ROTANTI, CLAMPING\_DEVICES, CLAMPING\_ACCESSORIES\_SPECIALS







Z1304001	Morsa angolare Vice 60, Clamping_devices, Clamping_accessories_specials
01304008	Morsa angolare per ganascia a prisma Vice 60, Clamping_devices, Clamping_accessories_specials

## ROTATIG DEVICES, CLAMPING\_DEVICES, ROTATION\_DEVICES

Z1870059	Dispositivo di rotazione tipo RD1, Clamping_devices, Rotation_devices
Z1891001	Dispositivo di rotazione tipo RD2.1, Clamping_devices, Rotation_devices

## MORSE E ACCESSORI UNIVERSALI, CLAMPING\_DEVICES,

## UNIVERSAL\_VICES\_AND\_ACCESSORIES

01350022		Prisma 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		Morsa Universal Vice Piccolo 54, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1350010		Valigetta set Universal Vice Piccolo 54, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1350012		Morsa Universal vice Piccolo 100, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1350002		Morsa universale Vice Mono 61, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1350004		Valigetta per morsa universale vice Mono 61, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1350011		Morsa Universal Vice Mono 132, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1350005		Morsa universale Duo, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1350006		Set morsa a catena, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
92005796		Ganascia a V longitudinale, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
92005797		Ganascia traversa, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
92005799		Ponte longitudinale, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
92005800		Ponte trasverso, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
92005798		Ganascia di serraggio standard, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1350007		Adattatore altezza 60mm Piccolo, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1350003		Adattatore altezza 74mm Mono, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
95003172		Estensione del braccio di serraggio Piccolo 54 e Mono 61, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1304591		Vite di fissaggio M6 x 25, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
95003169		Vite di fissaggio Piccolo M8 x 25, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
95003170		Vite di fissaggio Piccolo M10 x 25, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

95003168	Vite di fissaggio Mono M10 x 32, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
91001157	Dado T-slot - acciaio inossidabile M6 x 8, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
91001161	Dado T-slot - acciaio inossidabile M8 x 10, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
91001159	Dado T-slot - acciaio inossidabile M8 x 12, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
91001158	Dado T-slot - acciaio inossidabile M10 x 12, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories