



TRONCATRICE

QCUT 250 A

La Qcut 250 A è una troncattrice 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 troncattrice 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

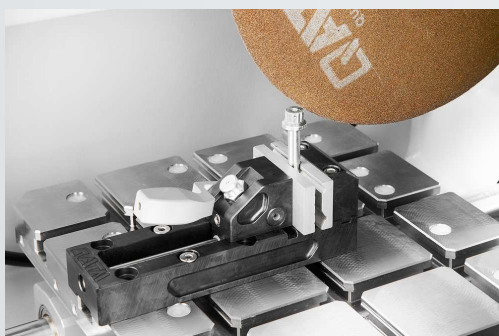
| Sostituzione semplificata del disco di taglio grazie al meccanismo di bloccaggio e al pratico sistema a dado.

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.

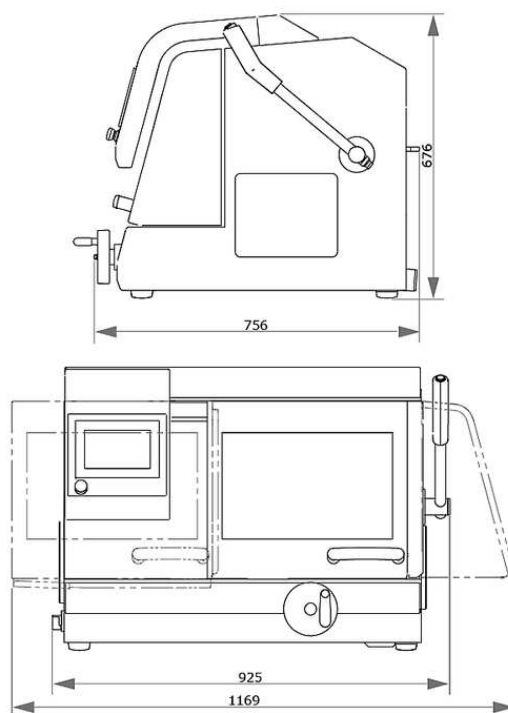
VELOCI, POTENTI E FLESSIBILI - DISPOSITIVI DI SERRAGGIO DI QTOOLS

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



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

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

Z1870035	Supporto campione L standard Ø 40 mm aperto
Z1870037	Supporto campione L standard Ø 40 mm chiuso
Z1870039	Supporto campione L Flex Ø 40 mm
Z1870043	Supporto campione Morsa di serraggio parallela L aperta
Z1870041	Supporto campione Morsa di serraggio parallela M chiusa
Z1870045	Portacampioni a forma di goccia L Ø 40 mm
Z1870047	Morsa di serraggio universale Vice L
Z1870049	Morsa di serraggio a matrice Vice L
Z1870054	Mini Morsa Vice L
Z1870056	Doppia morsa parallela Vice L
Z1870058	Adattatore con giuntura sferica L
Z1870064	Anello di riduzione da Ø 25 mm
Z1870063	Anello di riduzione da Ø 30 mm
Z1870071	Anello di riduzione Ø 40 mm
Z1870067	Anello di riduzione da 1"
Z1870066	Anello di riduzione da 1 1/4"
Z1870065	Anello di riduzione da 1 1/2"

Z1870068	Mandrino manuale da Ø 32 mm
Z1870069	Mandrino manuale da Ø 44 mm
Z1870070	Mandrino manuale Ø 56 mm

MORSE PER IL SERRAGGIO A VUOTO

Z1870028	Supporto porta campione con fissaggio in vuoto
O1870288	Supporto per il vuoto (piastra sacrificale)
Z1304600	Pompa per vuoto 230V/50Hz per portacampioni sotto vuoto
Z1304634	Pompa per vuoto 110V/60Hz per portacampioni sotto vuoto

QTOOL 60

Z2235200	Qtool 60
O2235202	Ganascia di serraggio 32 mm - per Qtool 60
Z2235201	Ganasce di serraggio 60 mm - per Qtool 60
O2235212	Ganascia di serraggio 32 mm smussata - per Qtool 60
O2235213	Ganascia di serraggio 32 mm a prisma trasversale - per Qtool 60
Z2235202	Ganasce di serraggio 60 mm con intaglio - per Qtool 60
Z2235203	Ganasce di serraggio 60 mm a prisma scanalato - per Qtool 60

QTOOL 80

Z2231203	Qtool 80 - 100mm
O2231243	Ganascia di serraggio 40 mm
Z2231215	Ganasce di serraggio 70 mm
O2231245	Ganascia di serraggio 40 mm smussata
O2231246	Ganascia di serraggio 40 mm prisma trasversale
Z2231216	Ganasce di serraggio 70 mm con intaglio
Z2231217	Ganasce di serraggio 70 mm prisma scanalato

QTOOL 80 VARIO

Z2231200	Qtool 80 Vario - 100 mm
Z2231210	Arresto del pezzo

02231200	Ganascia di serraggio, 40 mm - per Qtool 80 Vario
Z2231211	Ganasce di serraggio, 70 mm
02231213	Ganascia a prisma, 40 mm
02231229	Ganascia smussata, 40 mm
02231230	Ganascia a prisma incrociato, 40 mm
Z2231212	Ganasce per barre tonde, 70 mm con scanalatura
Z2231213	Ganasce a prisma, 70 mm con scanalatura
Z2231214	Ganasce di serraggio, 70 mm con intaglio

PIASTRE DI FACILE SERRAGGIO

Z2236030	Piastra di serraggio Easy-S
Z2236031	Piastra di serraggio Easy S con unità rotante
Z2236035	Piastre di facile serraggio M

ACCESSORIES FOR EASY-CLAMPING PLATES

Z2236032	Adattamento orizzontale Easy
Z2236033	Adattamento verticale Easy
Z2236034	Adattamento Easy Qtool 40 - 60
Z2236038	Piastra rotante multitorre
Z2236039	Multitorre
Z2236040	Unità girevole Qtool 40 - 60
Z2236036	Piastra Easy e multifunzionale

CLAMPING ACCESSORIES FOR ROTATING, SWIVELING AND SPECIAL APPLICATIONS

Z2236041	Unità girevole Qtool 60 - 80
Z1304643	Chiusura a vite con piastra di serraggio Easy-clamp M
Z1304636	Morsa a espansione
Z2236009	Morsa verticale singola
Z2236010	Morsa verticale doppio

Z2234010 Clamping system X-Clamp 3858

MORSE A CROCE

Z1340010 Morsa a croce Vice 50 - 100



MORSE ANGOLARI E ROTANTI

Z1304001 Morsa angolare Vice 60

01304008 Morsa angolare per ganascia a prisma Vice 60

ROTATIG DEVICES

Z1870059 Dispositivo di rotazione tipo RD1

Z1891001 Dispositivo di rotazione tipo RD2.1

MORSE E ACCESSORI UNIVERSALI

01350022 Prisma 120°

01350023 Prism slim

01350024 Prism 90°

01350025 Prism 90° high

Z1350008 Morsa Universal Vice Piccolo 54



Z1350010 Valigetta set Universal Vice Piccolo 54



Z1350012 Morsa Universal vice Piccolo 100



Z1350002 Morsa universale Vice Mono 61



Z1350004 Valigetta per morsa universale vice Mono 61



Z1350011 Morsa Universal Vice Mono 132



Z1350005	Morsa universale Duo
Z1350006	Set morsa a catena
92005796	Ganascia a V longitudinale
92005797	Ganascia traversa
92005799	Ponte longitudinale
92005800	Ponte trasverso
92005798	Ganascia di serraggio standard
Z1350007	Adattatore altezza 60mm Piccolo
Z1350003	Adattatore altezza 74mm Mono
95003172	Estensione del braccio di serraggio Piccolo 54 e Mono 61
Z1304591	Vite di fissaggio M6 x 25
95003169	Vite di fissaggio Piccolo M8 x 25
95003170	Vite di fissaggio Piccolo M10 x 25
95003168	Vite di fissaggio Mono M10 x 32
91001157	Dado T-slot - acciaio inossidabile M6 x 8
91001161	Dado T-slot - acciaio inossidabile M8 x 10
91001159	Dado T-slot - acciaio inossidabile M8 x 12
91001158	Dado T-slot - acciaio inossidabile M10 x 12