



TRONCATRICE

QCUT 400 A

qatm.com/it/prodotti/taglio/le-grandi-troncatrici/qcut-400-a/

QCUT 400 A

TRONCATRICE

La troncatrice compatta di grandi dimensioni Qcut 400 A offre un'elevata capacità di taglio in uno spazio minimo. Le sue funzioni automatiche di avanzamento e taglio trasversale garantiscono tagli precisi e a basso contatto.

La Qcut 400 A offre un'elevata capacità di taglio in uno spazio minimo.

Il processo multiposizione (MPP) consente il posizionamento simultaneo e il taglio automatico di diversi componenti sul piano macchina.



QCUT 400 A

VANTAGGI PRODOTTO

- | **Design compatto:** consente tagli ampi e potenti in spazi ridotti
- | **Miglior rapporto qualità-prezzo:** elevate prestazioni di taglio a un prezzo competitivo
- | **Processo multiposizione (MPP):** posizionamento simultaneo e taglio automatico di diversi componenti sul piano macchina.

QCUT 400 A

SUPERIORE ATTENZIONE AI DETTAGLI

1 | PANNELLO DI CONTROLLO ERGONOMICO

- | Ampio touchscreen industriale da 10,1" con software QATM intuitivo
- | Configurazione rapida, controllo di tutti gli assi automatici tramite joystick

2 | CORPO MACCHINA ROBUSTO

- | Struttura robusta in alluminio verniciato a polvere
- | Unità di raffreddamento a ricircolo integrabile
- | Lubrificazione centralizzata automatica degli assi

3 | PIANO MACCHINA COMPATTO

- | Realizzato in acciaio inox con T-slots longitudinali e trasversali integrati
- | Serraggio sicuro di forme complesse di pezzi tramite il tavolo con T-slots o il sistema di serraggio Easy.
- | Dimensioni: 420 x 375 mm (con asse Z L x P), 550 x 375 mm (senza asse Z L x P)
- | Capacità di carico: fino a 120 kg
- | Corsa: X: 345 mm, Y: 200 mm, Z: 150 mm (manuale di serie, automatica opzionale)

4 | AMPIA CAMERA DI TAGLIO

- | L'ampia porta scorrevole offre un facile accesso e una visibilità ottimale.
- | Porta laterale a battente per un accesso agevole alla camera di taglio
- | Apertura laterale destra per campioni lunghi
- | Illuminazione interna a LED antiurto

5 | BRACCIO GIREVOLE OTTIMIZZATO

- | Sistema di raffreddamento ad alta efficienza
- | Capacità di taglio aumentata grazie alla protezione del disco da taglio a guida parallela
- | Guida di allineamento laser per un posizionamento agevole del pezzo (opzione)
- | Innovativo sistema di cambio rapido per una manutenzione agevole e la sostituzione del disco di taglio

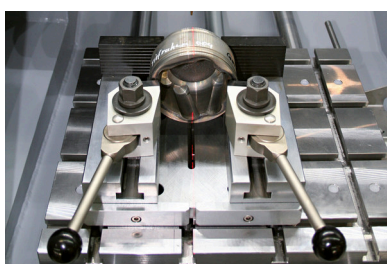


QCUT 400 A

CARATTERISTICHE

**PIANO MACCHINA IN ACCIAIO INOX**

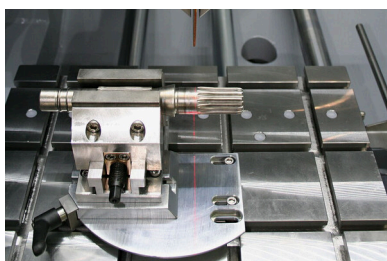
- | L'ampio piano macchina consente lavorazioni precise anche con carichi elevati.
- | T-slot integrate per il sistema di serraggio Easy, che consentono un rapido montaggio degli strumenti di serraggio.
- | Fissaggio efficiente e affidabile di geometrie complesse mediante dispositivi di serraggio
- | Capacità di carico fino a 120 kg (inclusi i dispositivi di serraggio)

**ALLINEAMENTO LASER**

- | L'allineamento laser opzionale proietta la linea di taglio direttamente sul pezzo, consentendo un posizionamento preciso e un taglio esatto
- | Posizionamento facilitato dei materiali da lavorare
- | Serraggio preciso senza particolare sforzo

**MACCHINA ROBUSTA CON AMPIA CAMERA DI TAGLIO**

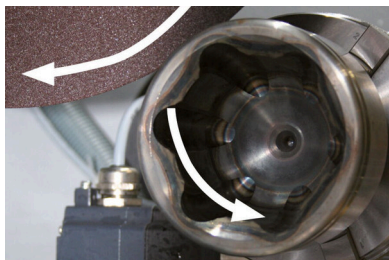
- | Il robusto corpo macchina in alluminio verniciato a polvere è dotato di un'ampia porta scorrevole con vetro stratificato antigraffio e di una pratica porta laterale di accesso.
- | Corpo macchina predisposto per l'integrazione di un'unità di raffreddamento a ricircolo e di un sistema automatico di lubrificazione centralizzata.
- | Ampio accesso alla camera di taglio con interblocco di sicurezza: le porte si aprono solo quando il disco di taglio è fermo.
- | Apertura laterale destra per campioni di grandi dimensioni

**AVANZAMENTO TRASVERSALE DI PRECISIONE**

- | L'asse Z integrato nel tavolo mantiene un'altezza di taglio costante, mentre l'avanzamento trasversale automatico con funzione di taglio in serie garantisce tagli paralleli precisi.
- | Taglio in serie semplice e intuitivo
- | Il processo multiposizione (MPP) consente di eseguire tagli in serie più complessi

QCUT 400 A

CARATTERISTICHE / CONTINUA



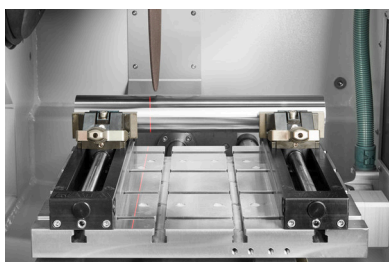
STRUMENTO DI ROTAZIONE

- | Lo strumento di rotazione opzionale è dotato di avanzamento rotativo verticale parallelo al disco, con impostazione dell'angolo controllata tramite software.
- | Superfici di taglio e qualità di taglio più uniformi
- | Il tempo di taglio si dimezza per i pezzi a simmetria rotazionale
- | Protegge dal disallineamento del disco di taglio



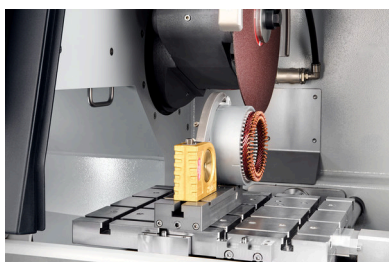
FUNZIONAMENTO INTUITIVO E SEMPLICE

- | Ampio touchscreen industriale da 10,1" con software utente QATM intuitivo e joystick.
- | Gestione semplice dei parametri di processo e creazione di attività di manutenzione personalizzate per il cliente (fino a 200 programmi utente memorizzabili)
- | Parametri come velocità di avanzamento, corsa e forza di taglio possono essere modificati durante il funzionamento automatico



TAGLIO A IMPULSI

- | Per materiali spessi e difficili da tagliare, il taglio automatico a impulsi regolabile consente un sezionamento delicato con raffreddamento ottimale dell'interfaccia di taglio.
- | Risultati di taglio migliorati per componenti di grandi dimensioni
- | Raffreddamento superiore delle superfici di contatto

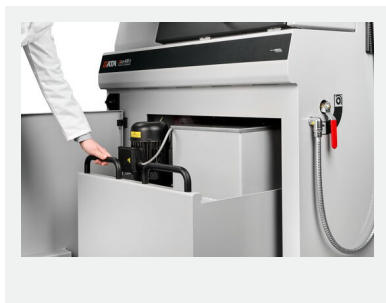


CONTROLLO DELL'AVANZAMENTO DIPENDENTE DALLA FORZA DI TAGLIO (ASSI X E Y)

- | La velocità di avanzamento diminuisce automaticamente quando la forza di taglio raggiunge un limite preimpostato, proteggendo la macchina, il campione e gli strumenti di serraggio da sovraccarichi, e garantendo al contempo un risparmio di tempo grazie al controllo variabile dell'avanzamento.
- | Risparmio di tempo grazie alla velocità di avanzamento variabile

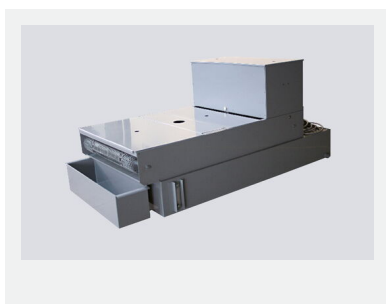
QCUT 400 A

ACCESSORI



UNITÀ DI RAFFREDDAMENTO A RICIRCOLO

- | Sistema di raffreddamento compatto e integrabile progettato per applicazioni standard.
- | Può essere integrato nell'alloggiamento ed esteso
- | Filtrazione a più camere
- | Setaccio d'ingresso con sacchetto filtrante (vedi materiali di consumo)



SISTEMA DI FILTRAZIONE A NASTRO

- | Sistema di raffreddamento e filtrazione di grandi dimensioni per funzionamento continuo, adatto ad esempio ad applicazioni in serie.
- | Capacità del serbatoio: 285 l
- | Capacità di filtrazione: 100 l/min (riferito a emulsione)
- | Portata della pompa: 100 l/min



SEPARATORE CENTRIFUGO

- | Sicurezza sul lavoro: ambiente di lavoro con qualità dell'aria migliorata.
- | Rimuove la nebbia del refrigerante
- | Purifica l'aria e aumenta la visibilità
- | Potenza di aspirazione: 452 m³/h

QCUT 400 A

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.

SERIE QTOOL → ACCESSORI DI BLOCCAGGIO →

QCUT 400 A

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.

[ALLA GAMMA PRODOTTI →](#)



QCUT 400 A

DATI TECNICI

Mola da taglio	fino a Ø 406 mm/16"
----------------	---------------------

Capacità di taglio max.	Ø 150 mm
-------------------------	----------

Asse-X automatico	345 mm
-------------------	--------

Asse-Y automatico	200 mm
-------------------	--------

Asse Z manuale o automatico (opzionale)	150 mm
---	--------

Asse Z di precisione	0.1 mm
----------------------	--------

Slot T	12 mm
--------	-------

Velocità	variabile
----------	-----------

Alimentazione	17 kVA
---------------	--------

Potenza Motore (principale)	7 kW, S1
-----------------------------	----------

W x H x D	1100 x 1610 x 930 mm
-----------	----------------------

Peso (dipende dalla configurazione)	~ 480 kg
-------------------------------------	----------



QCUT 400 A

ARTICOLI

DOTAZIONI DI BASE

STRUMENTAZIONE (SOBO RICHIESTI TUTTI GLI ARTICOLI)

M1842000	Qcut 400 A Strumento base
----------	---------------------------

ALIMENTAZIONE (RICHIESTO 1 ARTICOLO)

A1842000	Qcut 400 A alimentazione 400V/50Hz (3Ph/PE)
----------	---

A1842001	Qcut 400 A alimentazione 480V/60Hz (3Ph/PE)
----------	---

A1842002	Alimentazione Qcut 400 A 220V/60Hz (3Ph/PE)
----------	---

TRAZIONE (RICHIESTO 1 ARTICOLO)

A1842003	Qcut 400 A asse X automatico / senza asse Z
----------	---

A1842004	Qcut 400 A asse X automatico / asse Z manuale
----------	---

A1842005	Qcut 400 A asse X automatico / asse Z automatico
----------	--

SISTEMA DI RICIRCOLO (RICHIESTO 1 ARTICOLO)

A1842008	Brillant 265 sistema di raffreddamento a ricircolo
----------	--

A1842011	Brillant 265 Filtro a nastro 285
----------	----------------------------------

Z6501003	Set di connessione filtro a nastro 285
----------	--

OPZIONI (DA ORDINARE CON LO STRUMENTO)

A1842009	Qcut 400 A ausilio per l'allineamento laser
----------	---

A1842010	Qcut 400 A separatore centrifugo
----------	----------------------------------

PRECISION CLAMPING DEVICES

Z1870063	Anello di riduzione da Ø 30 mm
----------	--------------------------------

Z1870069	Mandrino manuale da Ø 44 mm
----------	-----------------------------

QTOOL 80

Z2231203	Qtool 80 - 100mm
----------	------------------

Z2231204	Qtool 80 - 150mm
----------	------------------

02231243	Ganascia di serraggio 40 mm
----------	-----------------------------

Z2231215	Ganasce di serraggio 70 mm
----------	----------------------------

02231245	Ganascia di serraggio 40 mm smussata
----------	--------------------------------------

02231246	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
----------	-------------------------

Z2231201	Qtool 80 Vario - 150 mm
----------	-------------------------

Z2231202	Qtool 80 Vario - 250 mm
----------	-------------------------

Z2231210	Arresto del pezzo
----------	-------------------

QCUT 400 A

ARTICOLI / CONTINUA

PRECISION CLAMPING DEVICES / QTOOL 80 VARIO

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

POWER CLAMPING SYSTEMS

SISTEMA DI SERRAGGIO DI POTENZA 100-540

Z2234016	Sistema di serraggio di potenza 100-540
Z2234018	Ganascia di serraggio a prisma
Z2234017	Ganascia di serraggio piatta
Z2234019	Azionamento angolare

SISTEMA DI SERRAGGIO DI POTENZA LC 90

Z2234001	Sistema di serraggio di potenza LC 90
Z2234003	Ganasce portanti LC 90
Z2234004	Ganascia con scanalatura a V 100
Z2234005	Ganascia di serraggio piatta
Z2234009	Adattatore a cambio rapido
Z2234008	Ganascia a gradini 100
Z2234002	Sistema di serraggio X-Clamp 100
Z2234006	Presa a 90°

CLAMPING ACCESSORIES FOR ROTATING, SWIVELING AND SPECIAL APPLICATIONS

Z1304636	Morsa a espansione
----------	--------------------

MORSE A CROCE

Z1340010	Morsa a croce Vice 50 - 100
Z1340000	Morsa a croce 80 - 100

MORSE ANGOLARI E ROTANTI

Z1304001	Morsa angolare Vice 60
01304008	Morsa angolare per ganascia a prisma Vice 60
Z1302000	Morsa angolare 80
01302016	Morsa angolare per ganascia a prisma Vice 80

QCUT 400 A

ARTICOLI / CONTINUA

ROTATIG DEVICES

Z1870059	Dispositivo di rotazione tipo RD1
Z1891001	Dispositivo di rotazione tipo RD2.1

MORSE E ACCESSORI UNIVERSALI

Z1350025	Guida di serraggio
01350022	Prisma 120°
01350023	Prism slim
01350024	Prism 90°
01350025	Prism 90° high
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 traverso
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

QCUT 400 A

CONTATTACI

qatm.com/it/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=A01A08B

RICHIEDI QUOTAZIONE

qatm.com/it/prodotti/taglio/le-grandi-troncatrici/qcut-400-a/articoli/



QATM
a **VERDER** company

qatm.com/it/prodotti/taglio/le-grandi-troncatrici/qcut-400-a/

© QATM – qatm.com / Content may be subject to modifications or corrections