



TRENNMASCHINE

QCUT 250 M

Die Trennmaschine Qcut 250 M ist eine besonders leicht zu bedienende Nasstrennschleifmaschine mit manuellem Kappschnitt. Der Trennraum ist durch die Schwenkhaube, die beim Öffnen im Gerät versenkt wird, über die gesamte Maschinenbreite zugänglich. Die abgerundete Scheibe der Trennmaschine eröffnet ein großes Sichtfeld während des Trennvorgangs.

Die Trennscheibenkühlung ist direkt in die Trennscheibenhaube integriert. Der große, rostfreie Tisch ist mit auswechselbaren Verschleißplatten ausgestattet und die Quernuten bieten Platz zum optimalen Ausrichten des Spannwerkzeuges (z.B. Spanner 80).

PRODUKTVORTEILE

- | Manueller Kappschnitt
- | Großzügiger Trennraum
- | Seitenöffnungen links und rechts für durchgehend lange Teile
- | Großer Maschinentisch mit auswechselbaren Verschleißplatten
- | Schutzhaube über gesamte Maschinenbreite für optimale Trennraumzugänglichkeit
- | Einfache Bedienung
- | Große Auswahl an unterschiedlichen Spannwerkzeugen und -systemen verfügbar
- | Neuster Sicherheitsstandard mit Türverriegelung
- | Gehäuse in robuster Aluminiumkonstruktion, pulverbeschichtet

LEISTUNGSMERKMALE

FEINDYNAMISCHER KAPPSCHNITT

Die manuelle Schnittführung der Y-Achse kann über einen Hebel stoßfrei und präzise zugestellt werden. Länge und Ansatzwinkel des Hebels sind auf den Benutzer einstellbar. Auch die Schnitttiefe kann mit einem leicht einstellbaren Anschlag festgelegt werden.

BELEUCHTUNG

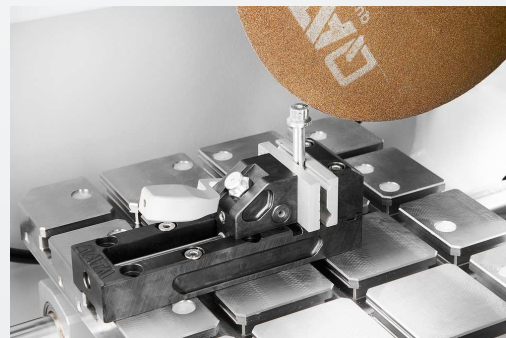
Durch die abgerundete, großflächige Sichtscheibe ist bei guter indirekter Beleuchtung der Trennraum angenehm einsehbar. Für eine direkte Beleuchtung ist die Qcut 250 M mit einer flexiblen LEDLeuchte ausgestattet werden.

SICHERHEIT

Die integrierte Stillstandsüberwachung erlaubt ein Öffnen nur bei Stillstand der Trennscheibe.

PERFEKTES TRENNEN - TRENNSCHEIBEN VON QATM

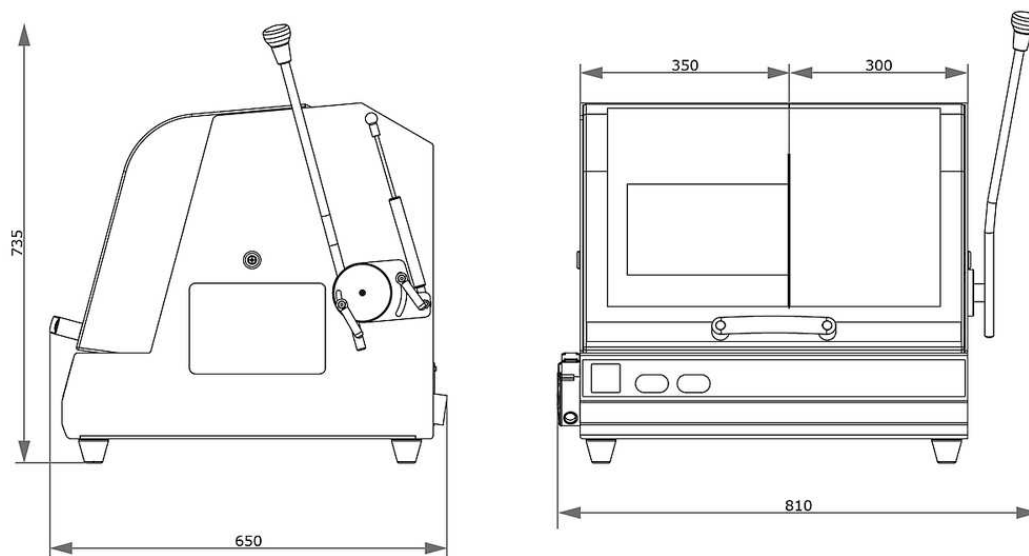
Trennen ist zuverlässiger, sicherer und effizienter, wenn es mit den richtigen Zutaten durchgeführt wird: Wissen, Sorgfalt und die richtige Wahl der Verbrauchsmaterialien und Instrumente.



SCHNELL, LEISTUNGSFÄHIG, FLEXIBEL - QTOOL SPANNMITTEL

Mit unseren innovativen Spannvorrichtungen werden Werkstücke sicher und präzise gespannt, um exakte Trenn- und Schleifprozesse zu gewährleisten. Qtools bietet eine große Auswahl an verschiedenen Spannvorrichtungen, die für eine Vielzahl von Anwendungen und Werkstückgrößen entwickelt wurden.

TRENNMASCHINE QCUT 250 M
TECHNISCHE DATEN



Trennscheibe	bis zu ø 250 mm/10"
Max. Probengröße	ø 55 mm / ø 90 mm (bis 25 mm Länge)
Trennscheibenaufnahme	ø 32 mm
Y-Achse (Kappschnitt)	145 mm
Tisch BxT	350 x 288 mm rostfrei
Nutbreite	12 mm
Anschlussleistung	4.5 kVA
Antriebsleistung (Hauptantrieb)	3 kW S6 40%
B x H x T	810 x 735 x 650 mm
Gewicht	~ 75 kg

www.qatm.com/qcut-250-m

BESTELLDATEN

GRUNDGERÄT

MASCHINE (ALLE POSITIONEN ERFORDERLICH)

M1880000  Qcut 250 M (Brillant 200) (Grundgerät)

STROMVERSORGUNG (1 AUSWAHL ERFORDERLICH)

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

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

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

UMWÄLZKÜHLEINHEIT (1 AUSWAHL ERFORDERLICH)

A5800484  Umwälzkühlung 45 Ltr. 400V/50Hz (3 Ph/PE) mit Einfahrmechanismus, fahrbar für Systemlaborschrank

A5800485  Umwälzkühlung 45 Ltr. 480V/60Hz (3 Ph/PE) mit Einfahrmechanismus, fahrbar für Systemlaborschrank

A5800486  Umwälzkühlung 45 Ltr. 220V/60Hz (3 Ph/PE) mit Einfahrmechanismus, fahrbar für Systemlaborschrank

A5800487  Umwälzkühlung 45 Ltr. 400V/50Hz (3 Ph/PE) fahrbar, ohne Klappräder

A5800488  Umwälzkühlung 45 Ltr. 480V/60Hz (3 Ph/PE) fahrbar, ohne Klappräder

A5800489  Umwälzkühlung 45 Ltr. 220V/60Hz (3 Ph/PE) fahrbar, ohne Klappräder

OPTIONEN (MÜSSEN ZUSAMMEN MIT DER MASCHINE BEAUFTRAGT WERDEN)

Z1820009  Zentrifugalabscheider (Maschinenmontage) 400V/50Hz/3 Ph

Z1820012  Zentrifugalabscheider (Maschinenmontage) 480V/60Hz/3 Ph

Z1820011



Zentrifugalabscheider (Maschinenmontage) 220V/60Hz/3 Ph

PRÄZISIONSSPANNMITTEL

Z1870035	Standardprobenhalter L Ø 40 mm offen
Z1870037	Standardprobenhalter L Ø 40 mm geschlossen
Z1870039	Flexprobenhalter L Flex Ø 40 mm
Z1870043	Probenhalter L Parallelspanner offen
Z1870041	Probenhalter L Parallelspanner geschlossen
Z1870045	Tropfenformspanner L Ø 40 mm
Z1870047	Universalspanner L
Z1870049	Matrixspanner L
Z1870054	Mini Schraubstock L
Z1870056	Doppelparallelspanner L
Z1870058	Adapter mit Kugelgelenk L
Z1870063	Reduzierring Ø 30 mm
Z1870071	Reduzierring Ø40
Z1870067	Reduzierring 1"
Z1870066	Reduzierring 1 1/4"
Z1870065	Reduzierring 1 1/2"
Z1870069	Handspannfutter Ø 44 mm
Z1870070	Handspannfutter Ø 56 mm

VAKUUMSPANNVORRICHTUNGEN

Z1870028	Vakuum-Spanneinheit
01870288	Vakuum Halter
Z1304600	Vakuumpumpe 230V / 50Hz
Z1304634	Vakuumpumpe 110V / 60Hz

QTOOL 60

Z2235200	Qtool 60
----------	----------

02235202	Spannbacke 32 mm - für Qtool 60
Z2235201	Spannbacken 60 mm - für Qtool 60
02235212	Spannbacke 32mm schräg - für Qtool 60
02235213	Spannbacke Kreuzprisma 32mm - für Qtool 60
Z2235202	Spannbacken 60 mm geschlitzt - für Qtool 60
Z2235203	Prismenspannbacken 60 mm geschlitzt - für Qtool 60

QTOOL 80

Z2231203	Qtool 80 - 100mm
02231243	Spannbacke 40mm
Z2231215	Spannbacken 70 mm
02231245	Spannbacke 40 mm schräg
02231246	Spannbacke Kreuzprisma 40 mm
Z2231216	Spannbacken 70 mm geschlitzt
Z2231217	Prismenspannbacken 70 mm geschlitzt

QTOOL 80 VARIO

Z2231200	Qtool 80 Vario - 100 mm
Z2231210	Werkstückanschlag
02231200	Spannbacke 40 - für Qtool 80 Vario
Z2231211	Spannbacken 70 mm
02231213	Prismenpannbacke 40 mm
02231229	Spannbacke 40 mm schräg
02231230	Spannbacke Kreuzprisma 40 mm
Z2231212	Rundstabspannbacken 70 mm geschlitzt
Z2231213	Prismenspannbacken 70 mm geschlitzt
Z2231214	Spannbacken 70 geschlitzt

ZUBEHÖR FÜR EASY-SPANNMITTEL

Z2236032	Easy Adaption horizontal
Z2236033	Easy Adaption vertikal

Z2236034	Easy Adaption Qtool 40 - 60
Z2236038	Multiturm Drehplatte
Z2236039	Multiturm
Z2236040	Schwenkeinheit Qtool 40 - 60
Z2236036	Easy-Multifunktionsplatte

SPANNMITTELZUBEHÖR FÜR DREHENDE, SCHWENKENDE UND SPEZIALANWENDUNGEN

Z2236041	Schwenkeinheit Qtool 60 - 80
Z1304643	Schraubenspanner mit Easy-Spannplatte M
Z1304636	Spreiz-Spanner
Z2236009	Vertikalspanner Einfach
Z2236010	Vertikalspanner Doppelt
Z2234010	Spannsystem X-Clamp 3858

QUERSPANNER

Z1340010	 Querspanner 50 - 100
----------	--

UNIVERSALSPANNER MIT ZUBEHÖR

01350022	Prisma 120°
01350023	Prisma schmal
01350024	Prisma 90°
01350025	Prisma 90° hoch
Z1350008	 Universalspanner Piccolo 54
Z1350010	 Kofferset Universalspanner Piccolo 54
Z1350012	 Universalspanner Piccolo 100

Z1350002		Universalspanner Mono 61
Z1350004		Kofferset Universalspanner Mono 61
Z1350011		Universalspanner Mono 132
Z1350005		Universalspanner Duo
Z1350006		Kettenspanner Set
92005796		Spannschuh Längsprisma
92005797		Spannschuh Querprisma
92005799		Spannschuh Längsbrücke
92005800		Spannschuh Querbrücke
92005798		Spannschuh Standard
Z1350007		Höhenuntersatz 60mm Piccolo
Z1350003		Höhenuntersatz 74mm Mono
95003172		Spannarmverlängerung Piccolo 54 und Mono 61
Z1304591		Befestigungsschraube M6 x 25
95003169		Befestigungsschraube Piccolo M8x25
95003170		Befestigungsschraube Piccolo M10x25
95003168		Befestigungsschraube Mono M10x32
91001157		T-Nutenstein - rostfrei M6 x 8
91001161		T-Nutenstein - rostfrei M8 x 10
91001159		T-Nutenstein - rostfrei M8 x 12
91001158		T-Nutenstein - rostfrei M10 x 12