



MÁQUINA DE CORTE
QCUT 250 M

La Qcut 250 M es una cortadora abrasiva en húmedo de corte vertical manual y muy fácil operación. La cámara de corte es accesible a todo lo ancho gracias a la tapa abatible que al abrir queda introducida en el aparato. La ventana de vidrio curvado proporciona una vista completa de la cámara que permite observar todo el proceso de corte.

El sistema de refrigeración del disco de corte se encuentra integrado directamente en su cubierta protectora. Esta máquina se suministra con mesa interior amplia, de acero inoxidable con placas recambiables y ranuras transversales que ofrece suficiente espacio para el posicionamiento óptimo de las herramientas de sujeción (p. ej. mordazas 80).

VENTAJAS

- | Movimiento vertical manual
- | Amplia cámara de corte
- | Aberturas a ambos lados para muestras largas
- | Mesa de trabajo amplia, con placas recambiables
- | Tapa abatible a todo lo ancho de la máquina que ofrece acceso fácil
- | Fácil de operar
- | Amplia gama de herramientas y sistemas de sujeción
- | Bloqueo de la tapa para máxima seguridad
- | Mueble robusto en aluminio pintado al polvo

CARACTERÍSTICAS

CORTE FINO DINÁMICO

El movimiento de corte manual del eje Y se ejecuta de manera precisa y sin tirones usando una palanca. La longitud y el ángulo de la palanca son ajustables. Además, la profundidad de corte se puede ajustar fácilmente con un limitador.

ILUMINACIÓN

La cámara de corte se ve cómodamente a través de la amplia pantalla redondeada. Para conseguir una iluminación directa, la Qcut 250 M se puede equipar con una luz LED flexible.

SEGURIDAD

El control de parada integrado permite abrir la puerta solo cuando el disco de corte no está girando.

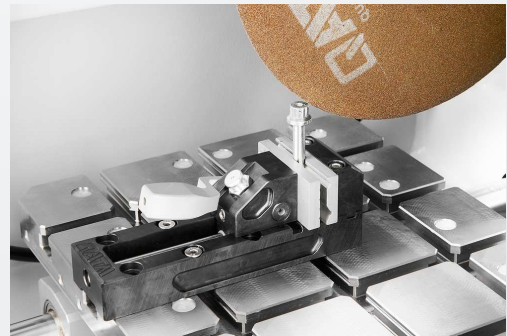
CORTE PERFECTO - CONSUMIBLES DE QPREP

El corte es más fiable, seguro y eficaz cuando se realiza con los ingredientes adecuados: conocimientos, cuidado y la elección correcta de los consumibles e instrumentos.



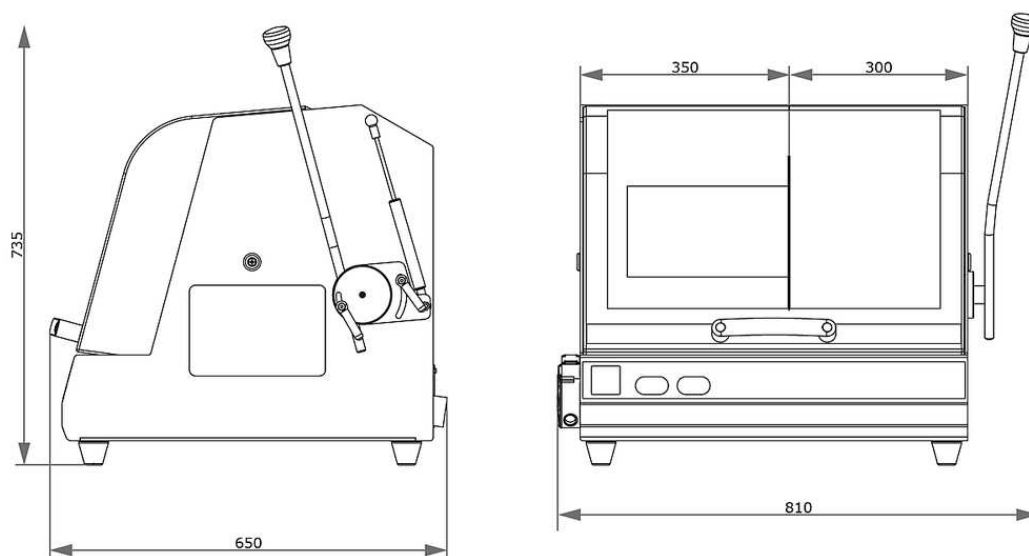
RÁPIDOS, FUERTES, FLEXIBLES: DISPOSITIVOS DE SUJECCIÓN CON QTOOLS

Nuestros innovadores dispositivos de sujeción se utilizan para sujetar las piezas de trabajo de manera segura y precisa garantizando un proceso exacto de corte y lijado. Disponemos de una amplia gama de diferentes dispositivos de sujeción que se ha desarrollado para aplicaciones específicas y tamaños concretos de piezas de trabajo.



MÁQUINA DE CORTE QCUT 250 M

DATOS TÉCNICOS



Disco de corte	hasta $\varnothing$ 250 mm/10"
Tamaño máx. de la muestra	$\varnothing$ 55 / 90 mm (hasta 25 mm largo)
Portadisco	$\varnothing$ 32 mm
Eje Y (vertical)	145 mm
Mesa Ax F	350 x 288 mm, inoxidable
Ancho de ranura	12 mm
Potencia de conexión	4.5 kVA
Potencia de accionamiento (motor principal)	3 kW S6 40%
anchura x altura x profundidad	810 x 735 x 650 mm
Peso	~ 75 kg

www.qatm.com/qcut-250-m

DATOS PARA PEDIDOS

EQUIPO BÁSICO

MÁQUINA (TODOS LOS ARTÍCULOS NECESARIOS)

M1880000  Qcut 250 M (Brillant 200) Máquina base

FUENTE DE ALIMENTACIÓN (SE REQUIERE 1 ARTÍCULO)

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

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

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

SISTEMA DE RECIRCULACIÓN (SE REQUIERE 1 ARTÍCULO)

A5800484  Sistema de refrigeración por recirculación 45 L 400 V/50 Hz (3 Ph/PE) móvil, con mecanismo de inserción

A5800485  Sistema de refrigeración por recirculación 45 L 480 V/60 Hz (3 Ph/PE) móvil, con mecanismo de inserción

A5800486  Sistema de refrigeración por recirculación 45 L 220 V/60 Hz (3 Ph/PE) móvil, con mecanismo de inserción

A5800487  Sistema de refrigeración por recirculación 45 L 400 V/50 Hz (3 Ph/PE) móvil, sin ruedas plegables

A5800488  Sistema de refrigeración por recirculación 45 L 480 V/60 Hz (3 Ph/PE) móvil, sin ruedas plegables

A5800489  Sistema de refrigeración por recirculación 45 L 220 V/60 Hz (3 Ph/PE) móvil, sin ruedas plegables

OPCIONES (SE PIDEN CON LA MÁQUINA)

Z1820009  Separador centrífugo (montado en la máquina) 400 V/50 Hz/3 Ph

Z1820012  Separador centrífugo (montado en la máquina) 480 V/60 Hz/3 Ph

Z1820011



Separador centrífugo (montado en la máquina) 220 V/60 Hz/3 Ph

DISPOSITIVOS DE SUJECIÓN DE PRECISIÓN

Z1870035	Portamuestras L estándar Ø 40 mm abierto
Z1870037	Portamuestras L estándar Ø 40 mm cerrado
Z1870039	Portamuestras L Flex Ø 40 mm
Z1870043	Portamuestras L tornillo de banco de sujeción paralelo abierto
Z1870041	Portamuestras L tornillo de banco de sujeción paralelo cerrado
Z1870045	Portamuestras L en forma de gota Ø 40 mm
Z1870047	Mordaza de sujeción universal L
Z1870049	Mordaza de sujeción Matrix L
Z1870054	Mini mordaza L
Z1870056	Mordaza paralela doble L
Z1870058	Adaptador con rótula L
Z1870063	Anillo de reducción Ø 30 mm
Z1870071	Anillo de reducción Ø 40 mm
Z1870067	Anillo de reducción 1"
Z1870066	Anillo de reducción 1 1/4"
Z1870065	Anillo de reducción 1 1/2"
Z1870069	Portabrocas manual Ø 44 mm
Z1870070	Portabrocas manual Ø 56 mm

MORDAZAS DE SUJECIÓN AL VACÍO

Z1870028	Soporte de muestras al vacío
01870288	Soporte de vacío (placa de sacrificio)
Z1304600	Bomba de vacío 230 V/50 Hz para soporte de muestras al vacío
Z1304634	Bomba de vacío 110 V/60 Hz para soporte de muestras al vacío

QTOOL 60

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

02235202	Mordaza de sujeción de 32 mm - para Qtool 60
Z2235201	Mordazas de sujeción de 60 mm - para Qtool 60
02235212	Mordaza de sujeción de 32 mm biselada - para Qtool 60
02235213	Mordaza de sujeción de 32 mm con prisma cruzado - para Qtool 60
Z2235202	Mordazas de sujeción de 60 mm ranuradas - para Qtool 60
Z2235203	Mordazas de sujeción de 60 mm ranuradas en prisma - para Qtool 60

QTOOL 80	
Z2231203	Qtool 80 - 100mm
02231243	Mordaza de sujeción de 40 mm
Z2231215	Mordaza de sujeción de 70 mm
02231245	Mordaza de sujeción de 40 mm biselada
02231246	Mordaza de sujeción de 40 mm en prisma cruzada
Z2231216	Mordazas de sujeción de 70 mm ranuradas
Z2231217	Mordazas de sujeción de 70 mm ranuradas en prisma

QTOOL 80 VARIO	
Z2231200	Qtool 80 Vario - 100 mm
Z2231210	Tope de pieza de trabajo
02231200	Mordaza de sujeción, 40 mm - para Qtool 80 Vario
Z2231211	Mordazas de sujeción, 70 mm
02231213	Mordaza de prisma, 40 mm
02231229	Mordaza biselada, 40 mm
02231230	Mordaza de prisma cruzada, 40 mm
Z2231212	Mordazas de barra redonda, ranuradas de 70 mm
Z2231213	Mordazas de prisma, ranuradas de 70 mm
Z2231214	Mordazas de sujeción, ranuradas de 70 mm

ACCESORIOS PARA PLACAS EASY-CLAMPING

Z2236032	Adaptación fácil horizontal
Z2236033	Adaptación fácil vertical

Z2236034	Adaptación fácil Qtool 40 - 60
Z2236038	Placa giratoria Multitower
Z2236039	Multitower
Z2236040	Unidad giratoria Qtool 40 - 60
Z2236036	Placa multifuncional fácil

ACCESORIOS DE SUJECCIÓN PARA APLICACIONES GIRATORIAS, PIVOTANTES Y ESPECIALES

Z2236041	Unidad giratoria Qtool 60 - 80
Z1304643	Mordaza de tornillo con placa de sujeción fácil M
Z1304636	Dispositivo de sujeción de expansión
Z2236009	Abrazadera vertical simple
Z2236010	Abrazadera vertical doble
Z2234010	Sistema de sujeción X-Clamp 3858

MORDAZAS EN CRUZ

Z1340010	Mordaza en cruz 50 - 100
----------	--------------------------



MORDAZAS UNIVERSALES Y ACCESORIOS

01350022	Prisma 120°
01350023	Prisma delgado
01350024	Prisma 90°
01350025	Prisma de 90° de altura
Z1350008	Mordaza universal Piccolo 54
Z1350010	Juego de maletas mordaza universal Piccolo 54
Z1350012	Mordaza universal Piccolo 100



Z1350002		Mordaza universal Mono 61
Z1350004		Juego de maletas mordaza universal Mono 61
Z1350011		Tornillo de banco universal Mono 132
Z1350005		Tornillo de banco universal Duo
Z1350006		Juego de tornillo de banco de cadena
92005796		Zapatillas en V longitudinales
92005797		Zapatillas en V transversales
92005799		Puente longitudinal
92005800		Puente transversal
92005798		Zapata de sujeción estándar
Z1350007		Adaptador de altura 60 mm Piccolo
Z1350003		Adaptador de altura 74 mm Mono
95003172		Extensión de brazo de sujeción Piccolo 54 y Mono 61
Z1304591		Tornillo de fijación M6 x 25
95003169		Tornillo de fijación Piccolo M8 x 25
95003170		Tornillo de fijación Piccolo M10 x 25
95003168		Tornillo de fijación Mono M10 x 32
91001157		Tuerca de ranura en T - inoxidable M6 x 8
91001161		Tuerca de ranura en T - inoxidable M8 x 10
91001159		Tuerca de ranura en T - inoxidable M8 x 12
91001158		Tuerca de ranura en T - inoxidable M10 x 12