



MÁQUINA DE CORTE
QCUT 250 M

A cortadora Qcut 250 M é uma máquina de corte a úmido de operação particularmente fácil com corte vertical manual. A câmara de corte, que ao abrir é incorporada ao equipamento, é acessível por toda a largura da máquina por meio de uma tampa basculante. O disco arredondado da máquina de corte abre um amplo campo de visão durante o procedimento de corte.

A refrigeração do disco de corte está integrada diretamente na tampa do disco. Sua grande mesa de aço inoxidável vem equipada com chapas de desgaste substituíveis e as ranhuras transversais oferecem espaço para melhor orientação da ferramenta de fixação (ex.: fixador 80).

VANTAGENS DO PRODUTO

- | Corte vertical manual
- | Ampla câmara de corte
- | Abertura lateral esquerda e direita para peças longas contínuas
- | Grande mesa de máquina com chapas de desgaste substituíveis.
- | Tampa protetora para toda largura da máquina para perfeito acesso à câmara de corte.
- | Operação simples
- | Disponibilidade de múltiplas opções dos mais diferentes sistemas e ferramentas de fixação
- | O mais recente padrão de segurança com trava de porta
- | Robusta estrutura de alumínio com revestimento de tinta em pó.

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

CORTE DINÂMICO FINO

O movimento de corte manual do eixo Y é executado de maneira precisa e sem solavancos por meio de uma alavanca. O comprimento e o ângulo da alavanca são ajustáveis. Além disso, a profundidade de corte pode ser facilmente ajustada usando um limitador.

ILUMINAÇÃO

Através da grande janela arredondada, a câmara de corte é visível confortavelmente. Para iluminação direta, o Qcut 250 M pode ser equipado com uma luz LED flexível.

SEGURANÇA

O monitoramento integrado de parada permite a abertura apenas quando o disco de corte não está girando.

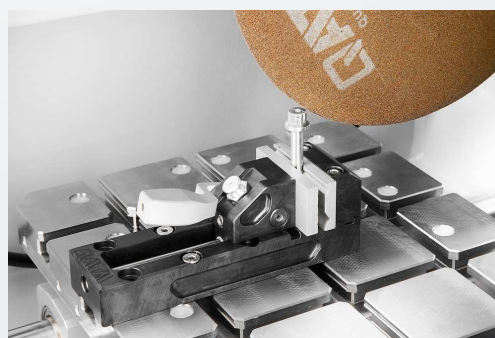
CORTE PERFEITO - DISCOS DE CORTE DA QATM

O corte é mais confiável, seguro e eficiente quando processado com os ingredientes certos: conhecimento, cuidado e a escolha certa de consumíveis e instrumentos.



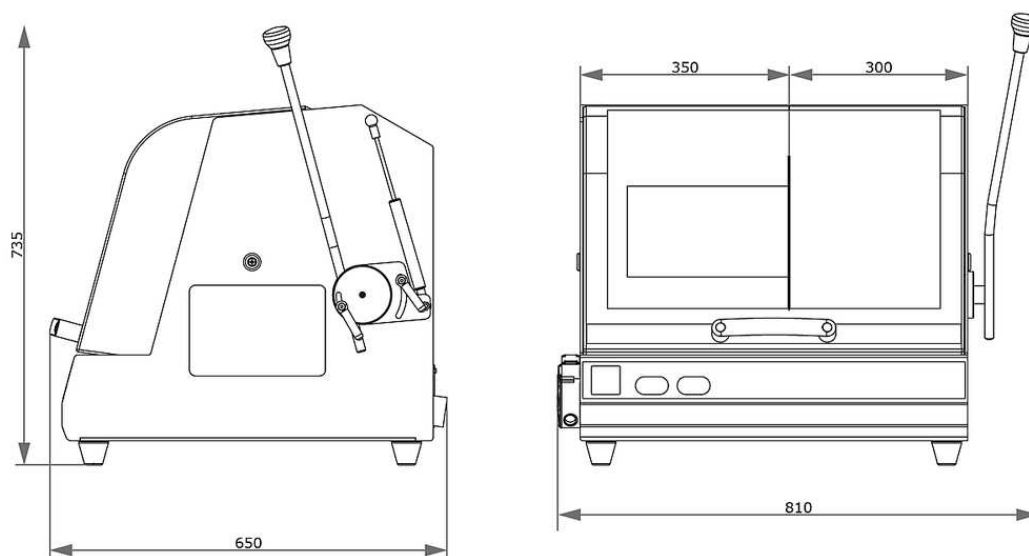
RÁPIDO, PODEROSO, FLEXÍVEL - DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO DA QTOOLS

Nossos dispositivos de fixação inovadores são usados para prender peças de trabalho de forma segura e precisa, garantindo processos de corte e moagem exatos. Há uma ampla gama de diferentes dispositivos de fixação que foram desenvolvidos para aplicações específicas e tamanhos de peças de trabalho.



MÁQUINA DE CORTE QCUT 250 M

DADOS TÉCNICOS



Disco de corte	até $\varnothing$ 250 mm/10"
Dimensão máx. da amostra	55 mm / $\varnothing$ 90 mm (até 25 mm de comprimento)
Tamanho da flange do disco	$\varnothing$ 32 mm
Eixo Y (corte vertical)	145 mm
Mesa (LxP)	350 x 288 mm inoxidável
Ranhura	12 mm
Potência de Alimentação	4.5 kVA
Potência operacional (acionamento principal)	3 kW S6 40%
L x A x P	810 x 735 x 650 mm
Peso	~ 75 kg

www.qatm.com/qcut-250-m

DADOS PARA PEDIDO

EQUIPAMENTO BÁSICO

MÁQUINA (TODOS ITENS NECESSÁRIOS)

M1880000 Qcut 250 M - Máquina base



ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (ESCOLHER 1 ITEM)

A1880000 Qcut 250 M Alimentação 400V/50Hz (3F/N/T) Não para o Brasil

A1880001 Qcut 250 M Alimentação 480V/60Hz (3/T)

A1880002 Qcut 250 M Alimentação 220V/60Hz (3/T)

SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO (ESCOLHER 1 ITEM)

A5800484 Sistema de Recirculação para resfriamento 45L 400V/50Hz (3F/T) para móvel, com mecanismo de inserção para móvel - Não para o Brasil



A5800485 Sistema de Recirculação para resfriamento 45L 480V/60Hz (3F/T) com mecanismo de inserção para móvel



A5800486 Sistema de Recirculação para resfriamento 45L 220V/60Hz (3F/T), com mecanismo de inserção para móvel



A5800487 Sistema de Recirculação para resfriamento 45L 400V/50Hz (3F/T), sem rodas dobráveis - não adequado para o Brasil



A5800488 Sistema de Recirculação para resfriamento 45L 480V/60Hz (3F/T), sem rodas dobráveis



A5800489 Sistema de Recirculação para resfriamento 45L 220V/60Hz (3F/T), sem rodas dobráveis



OPÇÕES (PARA SER ADQUIRIDO COM A MÁQUINA)

Z1820009 Separador centrífugo (montado na máquina) 400V/50Hz/3F



Z1820012 Separador centrífugo (montado na máquina) 480V/60Hz/3F



Z1820011



Separador centrífugo (montado na máquina) 220V/60Hz/3F

PRECISION CLAMPING DEVICES

Z1870035	Porta-amostras L padrão Ø 40 mm aberto
Z1870037	Porta-amostras padrão L Ø 40 mm fechado
Z1870039	Porta-amostras L Flex Ø 40 mm
Z1870043	Suporte de amostra L torno de fixação paralelo aberto
Z1870041	Porta-amostras L paralelo fixação morsa fechada
Z1870045	Suporte de amostra em forma de gota L Ø 40 mm
Z1870047	Morsa de fixação universal L
Z1870049	Morsa de fixação de matriz L
Z1870054	Mini vice L
Z1870056	Morsa dupla paralela L
Z1870058	Adaptador com junta esférica L
Z1870063	Anel de redução Ø 30 mm
Z1870071	Anel de redução Ø 40 mm
Z1870067	Anel de redução 1"
Z1870066	Anel de redução 1 1/4"
Z1870065	Anel de redução 1 1/2"
Z1870069	Mandril manual Ø 44 mm
Z1870070	Mordente Manual Ø 56 mm

MORSAS DE FIXAÇÃO A VÁCUO

Z1870028	Suporte de amostra a vácuo
01870288	Suporte a vácuo (placa sacrificial)
Z1304600	Bomba de vácuo 230V/50Hz para suporte de amostra a vácuo
Z1304634	Bomba de vácuo 110V/60Hz para suporte de amostra a vácuo

QTOOL 60

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

02235202	Mordente de fixação 32 mm - para Qtool 60
Z2235201	Mandíbulas de fixação 60 mm - para Qtool 60
02235212	Mordente de fixação 32 mm chanfrado - para Qtool 60
02235213	Mordente de fixação 32 mm com prisma cruzado - para Qtool 60
Z2235202	Mandíbulas de fixação 60 mm ranhuradas - para Qtool 60
Z2235203	Mandíbulas de fixação 60 mm com prisma ranhurado - para Qtool 60

QTOOL 80	
Z2231203	Qtool 80 - 100mm
02231243	Mandíbula de fixação 40 mm
Z2231215	Mandíbula de fixação 70 mm
02231245	Mandíbula de fixação 40 mm chanfrada
02231246	Mandíbula de fixação 40 mm prisma cruzado
Z2231216	Mandíbula de fixação 70 mm ranhurado
Z2231217	Mandíbula de fixação 70 mm prisma ranhurado

QTOOL 80 VARIO	
Z2231200	Qtool 80 Vario - 100 mm
Z2231210	Batente de peça
02231200	Mordente de fixação, 40 mm - para Qtool 80 Vario
Z2231211	Mandíbulas de fixação, 70 mm
02231213	Mordente de prisma, 40 mm
02231229	Mordente chanfrado, 40 mm
02231230	Mordente com prisma cruzado, 40 mm
Z2231212	Mandíbulas para barra redonda, 70 mm ranhuradas
Z2231213	Mandíbulas prismáticas, 70 mm ranhuradas
Z2231214	Mandíbulas de fixação, 70 mm ranhuradas

ACCESSORIES FOR EASY-CLAMPING PLATES

Z2236032	Fácil adaptação horizontal
Z2236033	Fácil adaptação vertical

Z2236034	Fácil adaptação Qtool 40 - 60
Z2236038	Placa rotativa multitower
Z2236039	Multitower
Z2236040	Unidade giratória Qtool 40 - 60
Z2236036	Placa multifuncional fácil

CLAMPING ACCESSORIES FOR ROTATING, SWIVELING AND SPECIAL APPLICATIONS

Z2236041	Unidade giratória Qtool 60 - 80
Z1304643	Grampo de parafuso com placa de fixação fácil M
Z1304636	Dispositivo de fixação expansível
Z2236009	Grampo vertical simples
Z2236010	Grampo vertical duplo
Z2234010	Clamping system X-Clamp 3858

MORSAS CRUZADAS

Z1340010	 Dispositivo de fixação Cross vice 50 - 100, 1 pc.
----------	---

MORSAS UNIVERSAIS E ACESSÓRIOS

01350022	Prisma 120°
01350023	Prism slim
01350024	Prism 90°
01350025	Prism 90° high
Z1350008	 Sistema de fixação Universal vice Piccolo 54, 1 pc.
Z1350010	 Conjunto de fixadores universal Piccolo 54, 1 un.
Z1350012	 Sistema de fixação Universal vice Piccolo 100, 1 pc.

Z1350002		Morsa universal Mono 61
Z1350004		Conjunto de malas morsa universal Mono 61
Z1350011		Morsa universal Mono 132
Z1350005		Vice universal Duo
Z1350006		Conjunto de morsa de corrente
92005796		Sapato em V longitudinal
92005797		Sapato em V transversal
92005799		Ponte longitudinal
92005800		Ponte transversal
92005798		Sapata de fixação padrão
Z1350007		Adaptador de altura 60mm Piccolo
Z1350003		Adaptador de altura 74mm Mono
95003172		Extensão do braço de fixação Piccolo 54 e Mono 61
Z1304591		Parafuso de fixação M6 x 25
95003169		Parafuso de fixação Piccolo M8 x 25.
95003170		Parafuso de fixação Piccolo M10 x 25
95003168		Parafuso de fixação Mono M10 x 32
91001157		Porca T-slot - inoxidável M6 x 8
91001161		Porca T-slot - inoxidável M8 x 10
91001159		Porca T-slot - inoxidável M8 x 12
91001158		Porca T-slot - inoxidável M10 x 12