



# CORTADORA AUTOMÁTICA - CMA80 JOY

## CMA80 JOY - TECLAGO

### Especificações da Máquina:

- ⇒ Motor blindado (IP-56) de alto torque fabricado conforme norma de alta eficiência energética da ABNT;
- ⇒ Acionamento do corte deslocando o disco contra a amostra, através de motor redutor planetário de corrente contínua acionado através de Joystick no painel frontal;
- ⇒ Botão "corte" com função liga/desliga (verde/vermelho) com indicação luminosa;
- ⇒ Botão de "emergência" monitorado tipo cogumelo, padrão ABNT;
- ⇒ Iluminação interna (LED);
- ⇒ Sistema de segurança através de sensor e trava magnética, que não permite a abertura da tampa com o motor em funcionamento;
- ⇒ Comando elétrico de 24V, com proteção contra curto circuito;
- ⇒ Morsa para fixação do corpo de prova em aço tratado com sistema de aperto rápido, proporcionando mais praticidade na fixação da amostra;
- ⇒ Capacidade de corte de 0 à 80mm;
- ⇒ Refrigeração por sistema de bicos direcionáveis, o que proporciona a aplicação do líquido refrigerante diretamente na amostra em trabalho de corte. Reservatório de 50 litros com bomba de recirculação;
- ⇒ Toda estrutura do equipamento em alumínio, protegida com pintura eletrostática a pó;
- ⇒ Chaves para troca de disco de corte;
- ⇒ Visor de policarbonato conforme norma NBR de proteção;
- ⇒ Garantia de 12 (doze) meses.

- Cortadora Automática CMA80 JOY de bancada de construção resistente, com capacidade de corte de até 80mm e acionamento do corte deslocando o disco contra a amostra, através de motor redutor planetário de corrente contínua acionado através de Joystick no painel frontal, e ajuste de velocidade de avanço do corte através de dimer eletrônico com mostrador digital.
- A velocidade de corte é ajustada através de um inversor de frequência de 500 à 3500 RPM com indicação no painel frontal.
- Sistema de avanço do corte com sensibilidade eletrônica e controlado através da corrente elétrica pelo inversor de frequência.
- Mesa dupla com movimentação lateral de 25mm para cortes em fatias e paralelos sem tirar a peça da mordente, este acionamento manual é feito através de um volante na lateral da máquina.
- Eficiente sistema de morsa dupla para fixação do corpo de prova com acionamento interno e mordente em aço inox com rachuras para aumentar a aderência ou especial em poliuretano para cortes geológicos.
- Tampa com visor em policarbonato para visualização do corte e ao mesmo tempo proteger o operador, com dispositivo de segurança que não permite a abertura da tampa com o motor em funcionamento e iluminação interna em LED.
- O equipamento possui botão de "emergência" monitorado, botão "reset", trava magnética e contadores redundantes conforme a NR-12.
- Sistema de refrigeração composto por reservatório com capacidade para 50 litros e bomba de recirculação, utilizando água com aditivo refrigerante.
- Todas as partes externas e internas da Cortadora são confeccionadas em alumínio e protegidas com pintura eletrostática a pó, oferecendo excelente resistência à corrosão. Reservatório em plástico de excelente construção.
- Gabinete moderno de visual arrojado com porta deslizante e aberturas frontais que permitem visualização durante o corte.
- Motor 2cv 3500 RPM, disco de corte até 305mm, por possuir ajuste de velocidade de corte pode operar também com discos diamantados.



Reservatório



Este equipamento atende as normas:



\*Fotos apenas ilustrativas, a configuração do equipamento pode sofrer algumas alterações sem comprometer seu funcionamento.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LARGURA	990 mm
PROFUNDIDADE	840 mm
ALTURA	720 mm
PESO	200 Kg
TENSÃO	220/380/440 V Trifásico
POTÊNCIA DO MOTOR	2.0 CV / 1500 W / 3500 RPM
DIÂMETRO DO CORTE	80 mm
DISCO	305 mm

Tel: (11) 4158-9225 / (11) 4158-4225  
Email: [teclago@teclago.com.br](mailto:teclago@teclago.com.br)

[www.teclago.com.br](http://www.teclago.com.br)