



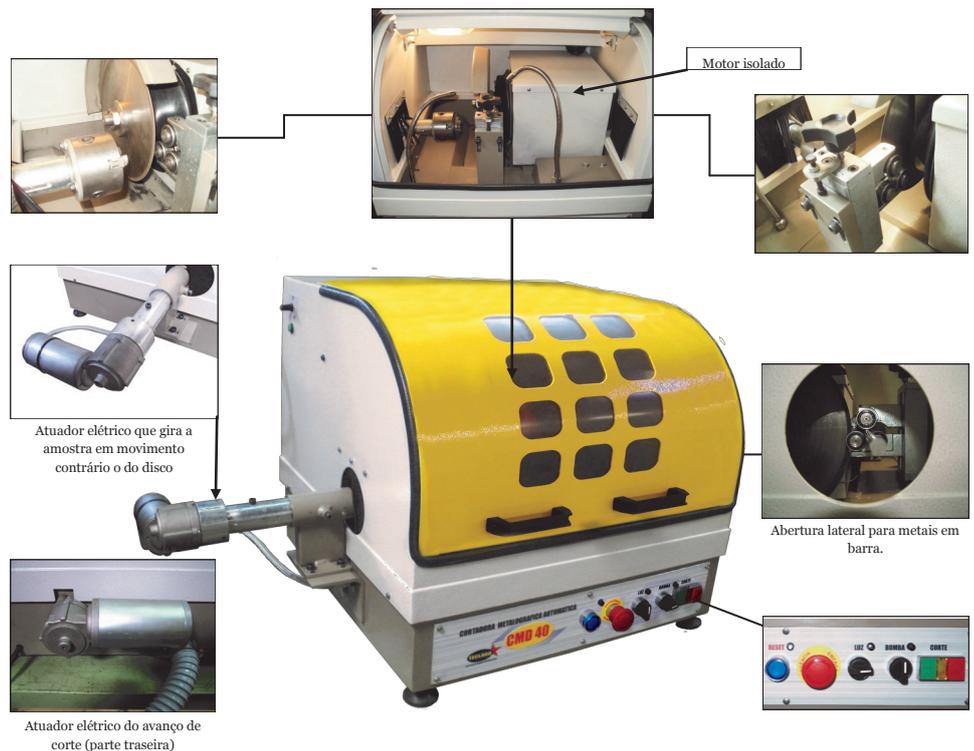
CORTADORA AUTOMÁTICA PARA BARRAS DE METAL DURO CMD40

CMD 40 - TECLAGO

- ⇒ Motor blindado (IP-56) de alto torque fabricado conforme norma de alta eficiência energética da ABNT;
- ⇒ Corte acionado por sistema automático;
- ⇒ Botão “disco” para acionamento do motor que só entrará em trabalho de corte se a tampa estiver devidamente fechada;
- ⇒ Botão “bomba” para acionamento da bomba do sistema de refrigeração;
- ⇒ Botão de emergência monitorado tipo cogumelo padrão ABNT;
- ⇒ Botão RESET;
- ⇒ Tampa com sensor magnético que desliga o motor da máquina quando aberta a tampa do equipamento e trava magnética.
- ⇒ Comando elétrico de 24v, com proteção contra curto circuito.
- ⇒ Morsa para fixação do corpo de prova em aço tratado, sistema de aperto através fuso e mordente individual para 40mm.
- ⇒ Capacidade de corte de 0 a 40 mm com disco de corte abrasivo de 230 x 1,5 x 19 mm .
- ⇒ Sistema de refrigeração integrado ao mecanismo do disco, o que proporciona a aplicação do líquido refrigerante diretamente na amostra em trabalho de corte.
- ⇒ 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.
- ⇒ 12 (doze) meses de garantia.

Cortadora de bancada para barras de metal duro com base de alumínio fundido, conjunto motor e disco de corte montado sobre guias lineares com acionamento através de fuso roscado e motor redutor. A peça a ser cortada é fixada em placa de torno com abertura para até 32 mm com movimento giratório através de motor redutor. O fechamento do compartimento de corte é produzido em chapa de alumínio dobrada com porta frontal deslizante com visor em policarbonato com sensor magnético que desliga o motor quando aberta de modo a dar segurança ao operador durante o corte. Iluminação interna de LED. *O equipamento possui botão de emergência monitorado, botão reset, trava magnética, disjuntor de entrada, chave geral com travamento por cadeado e contadores redundantes conforme a NR12.* Reservatório com capacidade para 50 litros com bomba e sistema recirculação para refrigeração do corte e rodízio incorporado para facilitar sua retirada para limpeza. Equipamento proporciona um corte isento de rebarbas.

Funcionamento: o corte é feito levando o disco de encontro a peça, movimento este exercido de forma automática através de um atuador elétrico, que aciona o fuso do conjunto motor e disco de corte, com a peça presa na placa do torno frontal e girando, o disco de corte é levado até o centro da peça, corte este simulando o trabalho de um torno, desta forma se reduz o tempo de corte e a possibilidade de quebra do material duro no final do corte, oferecendo uma maior qualidade no acabamento. Aciona-se o botão início, o corte é desenvolvido de forma automática e ao seu final o equipamento desliga o motor e retorna ao ponto de início. A refrigeração é feita de modo constante através de bicos aspersores flexíveis sobre o disco e a peça, resultando em corte frio e de ótimo acabamento. Todas as partes externas e internas da cortadora e do reservatório são confeccionadas em alumínio e protegidas com pintura eletrostática a pó, oferecendo excelente resistência à corrosão.



Este equipamento atende as normas:



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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LARGURA	600 mm
PROFUNDIDADE	600 mm
ALTURA	500 mm
PESO	55 Kg
TENSÃO	220/380/440 V Trifásico
POTÊNCIA DO MOTOR	2.0 CV / 1500 W / 3500 RPM
DIÂMETRO DO CORTE	40 mm
DISCO DIAMANTADO	Ø250 mm

Tel: (11)4158-9225
Email: vendas@teclago.com.br

www.teclago.com.br

