



CORTADORA DE ROCHAS E REFRAATÓRIOS - CBR 75

CBR75 - TECLAGO

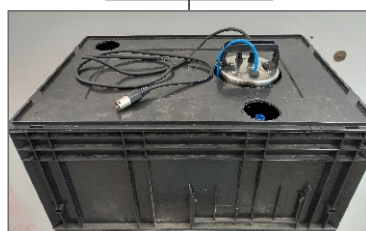
- ⇒ Motor blindado(IP-56) de alto torque fabricado conforme norma de alta eficiência energética da ABNT, com potência de 3cv;
- ⇒ Velocidade de corte de 3500 RPM para discos de até Ø 300mm;
- ⇒ Corta peças de 75mm de altura e 200mm x 200mm;
- ⇒ Sistema de corte acionado por volante frontal externo que movimenta a mesa e leva a peça contra o disco;
- ⇒ Equipamento só é acionado se a tampa estiver devidamente fechada e travada;
- ⇒ Botão de "emergência" monitorado tipo cogumelo, padrão ABNT;
- ⇒ Iluminação interna (LED);
- ⇒ Porta equipada com sensor e trava eletromagnética temporizada que libera a abertura da porta somente após a parada total do disco de corte;
- ⇒ Trava na tampa frontal;
- ⇒ Comando elétrico de 24V, com proteção contra curto circuito;
- ⇒ 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;
- ⇒ Equipamento com capota em alumínio, protegida com pintura eletrostática a pó;
- ⇒ Chaves para troca de disco de corte;
- ⇒ Visor de policarbonato conforme norma NBR de proteção;
- ⇒ Sistema de freio motor (opcional) que elimina a inércia do disco após a parada do motor;
- ⇒ Garantia de 12 (doze) meses.

Especificações da Máquina:

- Cortadora para Rochas e Refratários de construção resistente com base intermediária e conjunto de corte confeccionado em chapas e tubos de aço.
- Gabinete de corte estruturado em chapa de aço dobrada, tampa frontal com visor em policarbonato.
- Porta equipada com sensor e trava eletromagnética temporizada que libera a abertura da porta somente após a parada total do disco de corte, protegendo o operador. E só permite seu uso com a porta fechada. Iluminação interna em LED.
- O equipamento possui botão de "emergência" monitorado, botão "reset", trava na tampa, disjuntor de entrada, chave geral com travamento por cadeado e contadores redundantes conforme a NR-12.
- O conjunto motor disco de corte é fixado a mesa através de quatro postes, oferecendo estabilidade e reduzindo a possibilidade de vibrações durante o corte. A peça é fixada na mesa com grampos e o corte é feito levando a peça de encontro ao disco através de mesa móvel com acionamento por volante frontal externo.
- A Cortadora possui cabeçote de corte fixo, refrigeração constante através de bicos aspersores flexíveis e tanque com capacidade de 50 litros de água com bomba para recirculação e chicanes internas para auxiliar na separação de sólidos produzidos pelo corte.
- A parte elétrica possui comando de acionamento com tensão de 24 vac, através de contatores (contatores redundantes para atendimento a NR-12) e Relê térmico de proteção do motor principal, que conta com vedação IP 56 (resistente a jatos d'água).



Reservatório



Amostra



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



Este equipamento atende as normas:

NR 09 Programa de Prevenção de Riscos Ambientais	NR 10 Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade	NR 12 Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos
NR 15 Atividades e Operações Insalubres	NR 17 Ergonomia	ISO 14000

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
LARGURA	1180 mm
PROFUNDIDADE	1469 mm
ALTURA	1575 mm
PESO	190 Kg
TENSÃO	220/380 ou 440 V Trifásico
POTÊNCIA DO MOTOR	3 CV
EIXO DO DISCO	32 mm
DISCO DE CORTE	Ø300mm

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

www.teclago.com.br