



CORTADORA DE ROCHAS E REFRATÁRIOS - CBR200 EXT

CBR200 EXT - TECLAGO

- ⇒ Motor blindado (IP-56) de alto torque fabricado conforme norma de alta eficiência energética da ABNT, com potência de 15cv;
- ⇒ Velocidade de corte de 1800 RPM para discos de Ø350mm até 600mm;
- ⇒ Corta peças de 200mm de altura e 400mm x 400mm;
- ⇒ Equipamento só é acionado se a tampa estiver devidamente fechada;
- ⇒ 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;
- ⇒ 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 100 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;
- ⇒ Alteração da potência do motor também poderá ser feita de forma OPCIONAL (a definir durante o processo de compra);
- ⇒ Velocidade controlada por inversor de frequência;
- ⇒ Garantia de 12 (doze) meses.

Especificações da Máquina:

- Cortadora de Rochas e Refratários de construção resistente com base intermediária e conjunto de corte confeccionado em chapas e tubos de aço. Capota de corte estruturada em chapa de alumínio dobrado, tampa frontal com visor em policarbonato.
- Porta em alumínio 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. Só permitindo seu uso com a porta fechada. Iluminação interna de 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 à mesa através de estrutura mecânica, oferecendo estabilidade e reduzindo a possibilidade de vibrações durante o corte. A peça é fixada em mesa com apertos rápidos e o corte é feito levando a peça de encontro ao disco.
- A Cortadora possui cabeçote de corte ajustável para disco de 350mm até 600mm, refrigeração constante através de bicos aspersores flexíveis e tanque com capacidade de 100 litros de água, com bomba para circulação 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 contadores (contadores redundantes para atendimento a NR-12, e Relê térmico de proteção do motor principal, que conta com vedação IP56 (resistente a jatos d'água).
- Conjunto hidráulico com reservatório 20L com motobomba 2CV.
- O acionamento do corte é feito através de cilindro atuador hidráulico, que ao ser acionado puxa a peça a ser cortada de encontro ao disco de corte.
- O ajuste de altura do disco que pode ser de Ø350mm até 600mm é feito através de atuador hidráulico. E este ajuste é feito através do botão no painel aperta "SOBE" e aperta "DESCE", este movimento só é feito com a máquina desligada.



Este equipamento atende as normas:



Veja o vídeo no You Tube

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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LARGURA	1870 mm
PROFUNDIDADE	2575 mm
ALTURA	2300 mm
PESO	920 Kg
TENSÃO	220/380 ou 440 V Trifásico
POTÊNCIA DO MOTOR	15 CV
EIXO DO DISCO	32 mm
DISCO DE CORTE	até 600mm

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

www.teclago.com.br