



CORTADORA DE ROCHAS E REFRATÁRIOS - CBR100

CBR100 - TECLAGO

- ⇒ Motor blindado (IP-56) de alto torque fabricado conforme norma de alta eficiência energética da ABNT, com potência de 5cv;
- ⇒ Velocidade de corte de 3500 RPM para discos de até Ø 350mm e de 1800 RPM para discos maiores que Ø 350mm;
- ⇒ Corta peças de 100mm de altura e 400 x 400mm;
- ⇒ Sistema de corte acionado por volante lateral frontal externo que movimenta a mesa e leva a peça contra o disco;
- ⇒ Equipamento só é acionado se a tampa estiver devidamente fechada;
- ⇒ Botão de "emergência" monitorado tipo cogumelo, padrão ABNT;
- ⇒ Iluminação interna em 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 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 que elimina a inércia do disco após a parada do motor (opcional);
- ⇒ Ajuste de altura de disco (opcional);
- ⇒ Garantia de 12 (doze) meses.

Especificações da Máquina:

- Cortadora de Rochas e Refratários CBR100 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. 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 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 em mesa com apertos rápidos 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 100 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 24 vac, através de contadores (contadores 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).

*Podemos fabricar o equipamento para cortes de peças maiores com uso de disco específico, consulte-nos.



Este equipamento atende as normas:



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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
LARGURA	1230 mm
PROFUNDIDADE	1335 mm
ALTURA	1563 mm
PESO	320 Kg
TENSÃO	220/380 ou 440 V Trifásico
POTÊNCIA DO MOTOR	5 CV
EIXO DO DISCO	32 mm
DISCO DE CORTE	Ø350mm

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

www.teclago.com.br