



# CORTADORA SERRALHEIRO - CS100 (POLICORTE)

## CS100 - TECLAGO

- ⇒ Motor blindado (IP-56) de alto torque fabricado conforme norma de alta eficiência energética da ABNT;
- ⇒ Sistema de corte acionado pelo conjunto do motor de encontro à peça por alavanca lateral o que proporciona maior segurança ao operador;
- ⇒ Botão "liga/desliga" com iluminação indicativa e cores em verde/vermelho;
- ⇒ Botão de "emergência" tipo cogumelo, padrão ABNT;
- ⇒ Sistema de segurança composto de sensor codificado categoria 4 e trava magnética;
- ⇒ Painel equipado com botão "reset" luminoso na cor azul;
- ⇒ Circuito elétrico com contator redundante conforme à NR-12;
- ⇒ Comando elétrico de 24V, com proteção contra curto circuito;
- ⇒ Morsa para fixação da peça em aço tratado com sistema de aperto por fuso externo, proporcionando mais praticidade na fixação;
- ⇒ Capacidade de corte reto de 0 à 100mm com disco de corte abrasivo de 350 x 3,2 x 25,4mm; \*Corte em ângulo de até 45° com capacidade de corte de até 75mm;
- ⇒ Toda estrutura do equipamento protegida com pintura eletrostática a pó resistente a corrosão;
- ⇒ Chaves para troca de disco de corte;
- ⇒ Visor de policarbonato conforme norma NBR de proteção;
- ⇒ Fornecida com laudo de conformidade com a NR-12;
- ⇒ Freio motor (sistema opcional);
- ⇒ Sistema de segurança categoria 3 e laudo NR-12 com ART específico para o número de série do equipamento adquirido. (Opcional);
- ⇒ Garantia de 12 (doze) meses.

### Especificações da Máquina:

- Cortadora Serralheiro CS100 policorte fabricada conforme a NR-12, com base intermediária e conjunto de corte confeccionado em chapas e tubos de aço, carenagem de proteção confeccionadas em chapa de aço dobrada com aberturas laterais para passagem de peças em forma de barras.
- Tampa frontal com sistema de abertura deslizante equipada com trava magnética e sensor codificado categoria 4, que impedem a abertura da tampa durante o processo de corte, protegendo o operador. Visor em policarbonato. Iluminação em LED.
- Corte com acionamento manual através de alavanca lateral externa, movendo o disco sobre a peça e ao seu final o disco retorna para a posição inicial através de molas de retorno.
- Morsa rápida com batente regulável pra cortes com ângulos de até 45° e fechamento através de fuso com acionamento externo.
- O equipamento possui Relê de monitoramento e temporizador que controla a trava magnética que é liberada somente após a parada total do disco, evitando que o operador tenha acesso a parte interna do equipamento com o disco ainda em movimento.
- O equipamento é fornecido com laudo de conformidade com a NR-12 e ART (padrão do equipamento).

Sensor codificado categoria 4



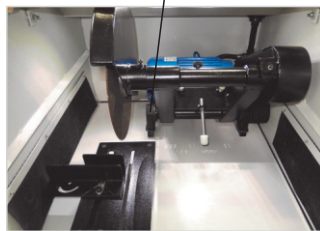
Trava magnética



Painel de comando

Duto prolongador de entrada do material que impede o alcance do disco

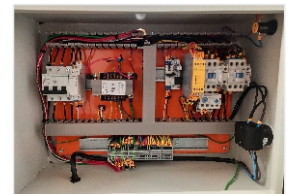
Eixo com medida padrão do mercado com 25,4mm



Excelente espaço interno



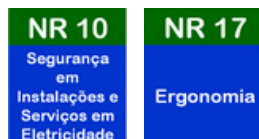
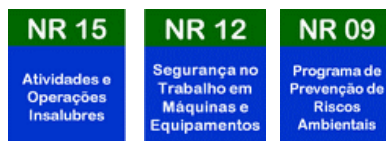
Freio motor (sistema opcional com alteração no preço final do equipamento)



Contatores redundantes, Relê térmico, Relê de monitoramento



Este equipamento atende as normas:



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

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LARGURA	970 mm
PROFUNDIDADE	1120 mm
ALTURA	1640 mm
PESO	190 Kg
TENSÃO	220V, 380V ou 440V 60Hz Trifásico
POTÊNCIA DO MOTOR	5.0 CV / 3750 W / 3500 RPM
DIÂMETRO DO CORTE	100 mm
MEDIDAS DO DISCO	350 / 3,2 / 25,4 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)