



exímea

Máquina de Cortar Tijolos Manual - Modelo EX-450-Z

*Delivering solutions
to optimize results!*



As serras da Exímea são as mais seguras e confiáveis do mercado, projetadas com base nos mais altos níveis de segurança e qualidade da categoria

SEGURA, PRECISA, CONFIÁVEL, PRODUTIVA, ÓTIMO CUSTO/BENEFÍCIO

- ✓ Projetada para corte de Tijolos Refratários
- ✓ Padrão Exímea de Qualidade & Segurança
- ✓ Confiável e de Ótimo Custo-Benefício



+55 31 2515-5519



www.eximea.com.br



wanderson@eximea.com.br

DESCRIÇÃO GERAL

A Serra Manual modelo **EX-450-Z** foi projetada para ser um equipamento muito compacto e leve, bem como atender às exigências de segurança da NR-12 na execução de corte de tijolos refratários, oferecendo ótimo custo-benefício, trazendo ainda consigo toda a experiência da Eximea no desenvolvimento de serras adquirida ao longo das últimas décadas.

Os equipamentos Eximea são reconhecidos por sua inovação tecnológica, oferecendo uma ampla gama de soluções, com eficácia consagrada dentro do mercado de refratários (usuários e fabricantes de materiais refratários).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Painel de alimentação elétrico disponível nas tensões 220/380/440 V, tensão de comando 24VCA, botão de emergência com chave/trava de segurança no quadro de comando;
- Trabalha com discos de corte de 350 e 450 mm com furo para eixo de 25,4 mm (1");
- Conjunto do disco de corte com regulagem de altura para cortes com altura máxima de 150 mm;
- Sistema de segurança que desliga a máquina automaticamente quando a porta é aberta, parando o disco em menos de 1,5 segundos.
- Mesa de trabalho com medidas livres de 400mm x 330mm, para cortes ortogonais (90°) e/ou cortes angulares entre -25° a +25°.
- Acompanha 2 (duas) bases magnéticas para fixação dos blocos/tijolos sobre a mesa de corte.

DIMENSÕES:

- 1800x900x1500mm CxLxA)
- Peso Total: 370 kg

SEGURANÇA:

Atende à NR-12 e NR-10

OPCIONAIS (SOB CONSULTA):

- 1) Sistema para posicionamento do tijolo para Corte com laser que permite um perfeito posicionamento do bloco/tijolo a ser cortado, eliminando retrabalho;
- 2) Bocal de (Ø 6") captação do pó resultante do corte a seco, do tipo engate rápido;
- 3) Sistema de Recirculação da água de corte com Reservatório/Caixa de coleta de resíduos (com sistema de decantação) que permite reutilização da água (a água recircula após decantação)

Elétrica:

- 1) Motor de 5CV / 4P – 1750 RPM (tensões disponíveis: 220V, 380V, 440V) com sistema eletrônico de frenagem
- 2) Potência Total Instalada 3,7 kW.



+55 31 2515-5519



www.eximea.com.br



wanderson@eximea.com.br