



exímea

Máquinas e Equipamentos

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

**NR
12**

**NR
10**



As Cortadeiras Exímea são referência em segurança, confiabilidade e desempenho. Projetadas para o corte preciso de tijolos refratários, oferecem durabilidade excepcional, máxima eficiência e total conformidade com as normas de segurança e qualidade

SEGURANÇA - PRECISÃO - CONFIABILIDADE - PRODUTIVIDADE - CUSTO/BENEFÍCIO

📷 @eximeamaquinas 🌐 wanderson@eximeamaquinas.com.br

☎ +55 (31) 99832-3694 ✉ eximeamaquinas.com.br



Rua Nicolau Monteiro 137, Sala 101 - Centro - Vargem Alta - ES

**exímea**

Máquinas e Equipamentos

DESCRIÇÃO GERAL:

A **Cortadeira Manual Exímea EX-450-Z** foi projetada para ser um equipamento **compacto, leve e seguro**, atendendo integralmente às exigências da **NR-12** para o corte de tijolos refratários.

Oferece excelente custo-benefício e incorpora toda a **experiência e know-how da Exímea**, adquiridos ao longo de **décadas de desenvolvimento** de serras e equipamentos para o setor.

Os **equipamentos Exímea** são amplamente reconhecidos por sua **inovação tecnológica e confiabilidade**, oferecendo uma ampla gama de soluções com **eficácia comprovada** junto a **usuários e fabricantes de materiais refratários** em todo o mercado.

CARACTERÍSTICAS:

- Compatível com **discos de corte de 350 mm e 450 mm**, com furo central de 25,4 mm (1").
- Conjunto do disco de corte com **regulagem de altura**, permitindo cortes com altura máxima de 150 mm.
- **Mesa de trabalho com dimensões úteis de 400 mm x 330 mm**, permitindo cortes ortogonais (90°) e angulares entre -25° e +25°.
- **Acompanha duas bases magnéticas** para fixação firme dos blocos ou tijolos refratários durante o corte.
- **Dimensões:** 1800mm x 900mm x 1500mm (C x L x A) - 370 kg

SEGURANÇA:

- **Atende integralmente à NR-12** – Categoria de Segurança 2, garantindo total proteção ao operador durante o uso.
- Dispõe de um **sistema de segurança automático** que desliga a máquina imediatamente ao abrir a porta, promovendo a parada completa do disco em **menos de 1,5 segundo**.
- Conta ainda com um **sistema de posicionamento a laser**, que assegura o alinhamento preciso do bloco ou tijolo refratário, **eliminando retrabalhos e otimizando o processo de corte**.
- Toda a operação é realizada com a cabine totalmente fechada, impedindo qualquer contato do operador com o disco em movimento e **assegurando máxima segurança e confiabilidade em cada utilização**





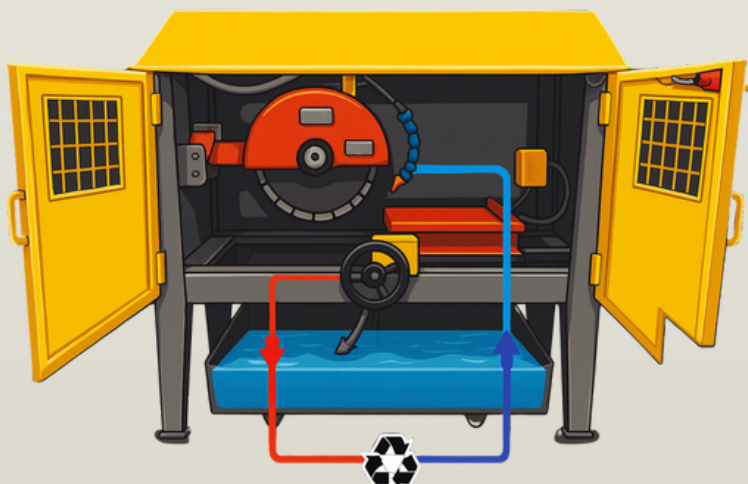
exímea
Máquinas e Equipamentos

CABINE DE CORTE:



OPCIONAIS:

1. Bocal de (Ø 6") captação do pó resultante do corte a seco, do tipo engate rápido;
2. 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)



Recirculação de Água de Corte

