

# Manual de Instruções



Atualizado conforme portaria: NR18 (Portaria nº3.733 de 10 de fevereiro de 2020  
ART 5º esta portaria entra em vigor 1 (um) ano após a data de sua publicação.

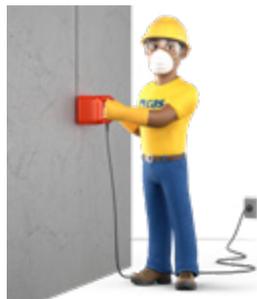
## Cortadora de Parede Fresadora



[www.casadoconstrutor.com.br](http://www.casadoconstrutor.com.br)

# Finalidade do Equipamento

A cortadora de parede elétrica portátil é uma excelente ferramenta destinada a executar com precisão, rapidez e segurança, cortes em paredes de alvenaria, de tijolos cerâmicos, blocos em alvenaria de fechamento comum. Sua maior vantagem com relação a outras máquinas é não produzir poeira fina e praticamente deixar a ranhura pronta para colocação de eletrodutos, tubos de água e outros. A profundidade do corte irá depender sempre da escolha da fresa correta para cada trabalho.



## Características Técnicas

Características técnicas	
Profundidade de corte	35 mm
Largura de corte	25 a 35mm
Potência	2000w
RPM	2200
Ferramenta de corte	Fresa Metal Duro
Peso	6,8k

## Transporte do equipamento



Nos veículos de transporte, fixar o equipamento para evitar que se desloque causando danos ao equipamento, ao veículo, a terceiros e ao próprio condutor.

Pessoas e equipamentos não podem ser transportados no mesmo compartimento.

Certifique-se de levar os complementos e acessórios necessários.

Sempre que disponível, transportar o equipamento na sua embalagem padrão, tipo maleta ou caixa.

Fixe a máquina com cinta, em pé, na posição de trabalho.

Em tempos chuvosos cuidar para que os componentes elétricos do equipamento não fiquem expostos.

## Cuidados Especiais

- Observar as recomendações das normas NR-18 e NR-12.
- 18.10.2.1 Os trabalhadores devem ser capacitados e instruídos para a utilização das ferramentas, seguindo

as recomendações de segurança desta NR e, quando aplicável, do manual do fabricante.

- Não trabalhe sob chuva.
- Importante: Faça sempre uso dos Equipamentos de

Proteção Individual (EPIs), adequados a cada tipo de equipamento.

- Somente inicie o trabalho após ter verificado todas as condições de segurança do local e da Máquina.
- Nunca use o equipamento em função para qual não foi projetado.
- Não faça adaptações com outros acessórios.
- 18.10.2.7 É proibida a utilização de ferramenta elétrica portátil sem duplo isolamento.
- Utilize somente extensões do tipo PP, sem emendas ou fios descascados. Desenrole toda a extensão antes de usá-la.
- Para distâncias até 10m – fios 2,5mm<sup>2</sup>; até 20m - fios 4,0mm<sup>2</sup> e até 30m – fios 6,0mm<sup>2</sup>.
- Acima de 30m, não recomendamos o uso de extensões. Neste caso, sugerimos como alternativa o uso do gerador.
- Não utilize equipamentos elétricos em locais

úmidos ou na presença de gases e líquidos inflamáveis.

- Esta máquina foi desenhada para trabalhar sobre os seguintes materiais: tijolos cerâmicos, blocos de cimento, gesso e paredes rebocadas. Não utilizar a máquina em vigas de concreto, revestimentos cerâmicos, azulejos, pedras ou quaisquer outros tipos de materiais de consistência extrema. Consulte a CASA DO CONSTRUTOR sobre outras possibilidades.
- As fresas utilizadas devem estar sempre afiadas para obter o resultado esperado, em caso de fresas com perda de corte, contate a CASA DO CONSTRUTOR.
- Mantenha a máquina limpa e lubrificada para obter um melhor desempenho. Acione o mecânico da CASA DO CONSTRUTOR em caso de haver necessidade de troca ou Manutenção.

## No Local de Trabalho

- Verifique se o equipamento não sofreu alguma avaria durante o transporte. Todo e qualquer problema, inclusive de funcionamento, deverá ser comunicado no ato à Casa do Construtor, que tomará as providências necessárias.
- Isole o local onde se vai trabalhar, não permita o acesso de outras pessoas, principalmente crianças.
- Retire do local tudo que possa atrapalhar o serviço.
- Durante as paradas de descanso, troca de acessórios e até mesmo manutenção, desligue o equipamento.
- Antes de proceder, qualquer manutenção ou troca de fresa, desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- Tenha certeza de que as chaves e ferramentas utilizadas na troca da fresa foram retiradas antes de ligar sua máquina novamente.
- O eixo da fresa gira em sentido de acordo com indicação da seta gravada na parte externa do alojamento da fresa.
- Para montagem da fresa é muito importante colocar também a arruela, e ambas fixadas ao eixo. Isso causará uma instalação perfeita da fresa e facilitará sua desmontagem.
- Para montagem da fresa é aconselhável lubrificar a mesma e o eixo com spray lubrificante. A lubrificação facilita a remoção da fresa.

## Acionamento do Equipamento

- Conecte o plug da extensão elétrica na tomada, se atentando a tensão da rede.
- Pressione o gatilho do de acionamento.

# Desligamento do Equipamento

- Solte o gatilho de acionamento.
- Remova o plug da extensão elétrica da tomada.

**IMPORTANTE:** Outros equipamentos similares podem ser incorporados nas lojas da rede com potências e performance diferentes. As recomendações contidas neste folheto não são capazes de cobrir todas as condições e situações possíveis que poderão ocorrer. Dessa forma, recomendamos o conhecimento da NR-18, além do manual pormenorizado do equipamento. Tudo isto pode ser encontrado na CASA DO CONSTRUTOR. Trabalhe com segurança!

**Equipamentos em conformidade com as normas vigentes**

**Utilize os EPI's adequados conforme atividades exercidas**

Mais de **70** tipos de equipamento para locação

**Construção**

**Jardinagem**

**Limpeza**