

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

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 2,5mm²; até 20m - fios 4,0mm² e até 30m – fios 6,0mm².
- 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