

CERTIFICADO DE GARANTIA.

- 1) A **Infinity Tools**, com razão social **Infinity Tools Im. e Com. Ltda.**, inscrita no CNPJ nº 05.200.984/001-78, assegura ao cliente uma garantia de 3 meses do motor e 3 meses sobre defeitos de fabricação, a partir da data do comprovante de pagamento;
- 2) Essa garantia cobre somente os defeitos de funcionamento das peças e componentes dos equipamentos descritos nas condições normais de uso - de acordo com as instruções do manual de operação que acompanham o mesmo;
- 3) Pelas de consumo, como escova de carvão, não estão incluídos na garantia;
- 4) Essa garantia ficará automaticamente cancelada se os equipamentos vierem a sofrer reparos por pessoas não autorizadas, receber maus tratos ou sofrer danos decorrentes de acidentes, quedas, variações de tensão elétrica e sobrecarga acima do especificado, ou qualquer ocorrência imprevisível, decorrentes de má utilização dos equipamentos por parte do usuário.

Manual de Instrução Lixadeira Infinity Tools

LIXADEIRA DE TETOS E PAREDES



Foto Ilustrativa

Leia cuidadosamente todas as instruções para evitar qualquer dano.

Use protetor auricular - O impacto causado pelo barulho pode causar danos.

Use a máscara protetora - Ambiente empoeirado é prejudicial. Nunca use o dispositivo para trabalhar com materiais que contenham amianto.

Use óculos de proteção - as faíscas geradas durante o trabalho podem causar danos a visão.

IMPORTANTE: Qualquer instrução mal sucedida pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Quando usar o equipamento realize **TODAS** as ações de segurança necessárias para evitar danos e prejuízos. Por favor, leia cuidadosamente o manual completo.

Mantenha este manual em um lugar seguro, pois são informações aplicáveis a todos os momentos. Caso entregue esta máquina a alguém que não conhece o funcionamento das máquinas apresente também este manual de instrução.

1. Descrição Funcional

A Lixadeira **Infinity Tools** é projetada para lixar todos os tipos de paredes, tetos e pisos, proporcionando um acabamento superior com mais qualidade e agilidade que qualquer outro método convencional. Este é o equipamento perfeito para levar suas construções ou reformas a um novo patamar. O tempo de limpeza é minimizado pela possibilidade de conectar sua lixadeira a um aspirador de pó de sua preferência.

AVISO: Nunca modifique o cabo de alimentação da lixadeira, ou qualquer parte desta. Sua alteração pode resultar em danos ou ferimentos pessoais e ao não desempenho correto do equipamento.

Dependendo da escolha do abrasivo é possível desbastar revestimentos grossos, remover materiais residuais como cor, revestimentos, colas, gesso além de dar acabamentos finos. A máquina deve ser usada apenas para o que é proposto lixar. O uso indevido não será responsabilidade do fabricante.

ATENÇÃO

- **Antes de ligar a máquina verifique se esta na fonte de energia correta.**
- **Apenas use a máquina se ela estiver em perfeito funcionamento.**
- **A limpeza e manutenção da máquina devem ser realizadas constantemente.**
- **Adapte seu modo de trabalho ao funcionamento da máquina.**
- **Não sobrecarregue a máquina.**
- **Tenha sempre em mãos as ferramentas necessárias para a realização da manutenção.**
- **Quando a máquina não estiver sendo utilizada, desligue-a.**
- **Use sempre luvas protetoras.**

2. Informações técnicas

Potência 710W
 Voltagem: 110V / 60Hz ou 220V / 50Hz (conferir na etiqueta da máquina)
 Velocidade: 0-2100 rpm
 Diâmetro do disco: 225 mm
 Peso: 4,4kg

Som e Vibração

Pressão sonora: 79.9 Db (A), KpA:3dB (A)
 Potência sonora: 90.0 db (A), Kwa A:3 db (A)
 Vibração emitida*: DS=2,254m/s²

* O nível de vibração altera-se de acordo com a área que for aplicada. E as vezes pode exceder o nível especificado.

3. Montando sua lixadeira:

A- Acessórios que acompanham a Lixadeira **Infinity Tools**

- 1 tubo extensor;
- 1 mangueira flexível para conectar ao aspirador;
- 6 peças para prender o cabo de eletricidade à mangueira flexível;
- 2 adaptadores para a mangueira flexível, um de 37mm e outro de 47mm de diâmetro;
- 6 discos de lixa com velcro com os respectivos grãos (uma de cada): 80, 100, 120, 150, 180 e 240;
- 1 chave de fenda / philips.

B- Montagem

1- Gire a porca grande (A) Fig. 1 no sentido anti-horário até tirá-la completamente do corpo principal da lixadeira (B) Fig. 1;

2- Coloque a porca grande (A) Fig. 1, solda, no cabo extensor (B) Fig. 2, com a rosca virada para o lado oposto ao do pegador de plástico (C) Fig. 2;

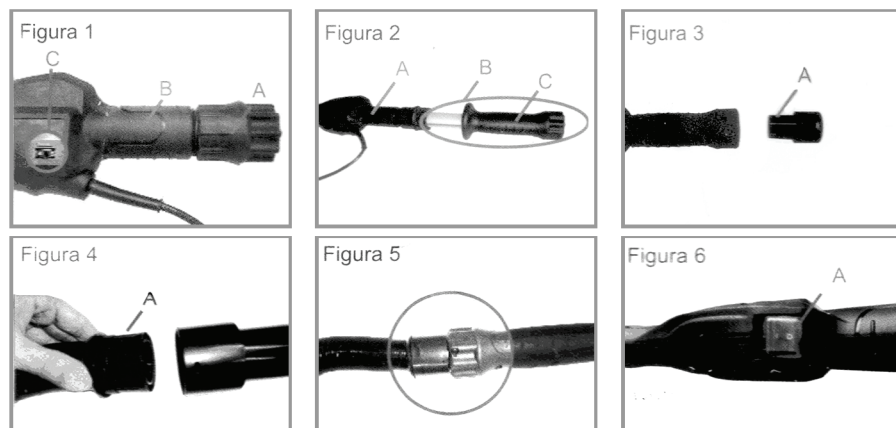
3- Encaixe o cabo extensor (B) Fig. 2 no corpo principal da lixadeira (A) Fig. 2. O cabo extensor tem uma parte achatada, esta deve ser virada na direção da saída do cabo de energia.

4- Após encaixar o cabo extensor e deixá-lo na altura desejada, rosqueie a porca grande (A) Fig. 1 no sentido horário.

5- Pegue o conector do aspirador de 37mm de diâmetro (A) Fig. 3 e encaixe no pegador de plástico do tubo extensor (C) Fig. 2.

6- Conecte a mangueira flexível ao conector de 37mm de diâmetro (A) Fig. 4;

7- Para finalizar, conecte a mangueira flexível ao seu aspirador.



C- Ligar e Desligar a Lixadeira Infinity Tools

Esteja certo que a tensão do circuito de potência é o mesmo que a mostrada na placa de especificações da ferramenta, e que o interruptor esta desligado “O” (A) Fig. 6. Para parar a lixadeira, pressione a extremidade superior do interruptor.

ATENÇÃO: Nunca ligue a lixadeira com a velocidade no máximo! Isso pode danificar o cabo flexível!

D- Controle de Velocidade

As Lixadeiras **Infinity Tools** são equipadas com um controle de velocidade variável.

Ajustar a velocidade, girando o controle Fig. 1 (C). O botão de controle é numerado “1” a “5”.

A configuração “1” é a velocidade mais lenta “5” é a velocidade mais rápida. Use as configurações de velocidade mais alta para a remoção de material rápido e a mais baixa para reduzir a taxa de remoção para um controle mais preciso.

3. Seleção disco Abrasivo

As Lixadeiras **Infinity Tools** vem acompanhadas de 6 discos abrasivos com velcro no verso, cada uma com um grão diferente. O acabamento da superfície dependerá do grão do disco de lixa escolhido para a execução do serviço. O disco de lixa a ser usado deve ter 225 mm de diâmetro e tecido no verso para poder fixar na ferramenta.

AVISO: Para reduzir o risco da lesão, desligue o aparelho da fonte de alimentação antes instalação e/ou remoção das lixas.

ATENÇÃO: Não utilize a ferramenta sem o disco de lixa, isso danificará a base de velcro (B) Fig. 7 e, conseqüentemente, o desempenho da lixadeira!

4. Manipulando sua Lixadeira Infinity Tools

Segure a lixadeira com as duas mãos, uma no tubo principal e outra no cabo extensor. Mantenha os pés firmes a fim de evitar desequilíbrio.

ATENÇÃO: Para reduzir o risco de danos pessoais, mantenha as mãos afastadas da região da cabeça da lixadeira Fig. 7. A lixadeira gira em multiplas direções e, pode beliscar a sua mão.

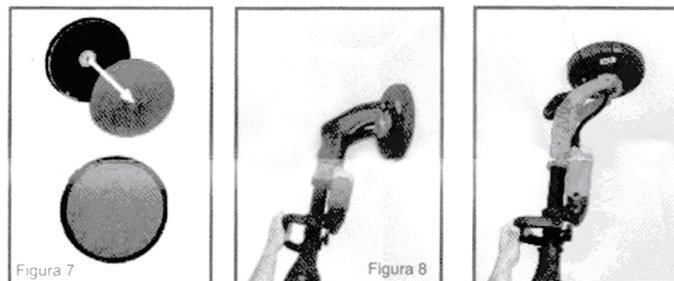
5. Utilizando a Lixadeira Infinity Tools

A Lixadeira **Infinity Tools** possui uma cabeça de lixar articulada, portanto pode girar em várias direções, permitindo que o material abrasivo se adapte a superfície de trabalho (Figs. 8 e 9). Aplique apenas pressão suficiente para alinhar o lixar da cabeça com a superfície de trabalho. Mantenha a lixadeira em **movimento constante**, enquanto o material abrasivo esta em contato com a superfície de trabalho. Use um movimento constante.

Não pressione excessivamente, de modo a travar sua rotação - isso vai danificar seu equipamento.

Mover a Lixadeira **Infinity Tools** de forma irregular pode causar marcas de redemoinhos inaceitáveis e irregularidades na superfície de trabalho.

NOTA: Não passe a lixadeira sobre objetos salientes (Pregos, parafusos, caixas elétricas, etc) isto pode danificar seriamente a funcionalidade da lixadeira.



6. Transporte e armazenamento

Mantenha as Lixadeiras **Infinity Tools** secas durante o transporte e armazenamento.

Proteja os discos de lixa. Contato com outros objetos pode deformar a lixa, fazendo com que a areia deforme de modo irregular. Se você não pode proteger os discos abrasivos durante o transporte ou armazenamento, remova e guarde-o separadamente. Não jogue ou deixe sua lixadeira cair no chão. Isso pode danificar seu equipamento.

7. Limpeza

Tire a sujeira e poeira de todas as aberturas de ventilação com ar seco, pelo menos uma vez por semana.

AVISO: Nunca use solventes ou outros produtos químicos para a limpeza das partes não-metálicas da ferramenta. Produtos químicos podem enfraquecer o material plástico. Use um pano umedecido apenas com água e sabão neutro. Nunca deixe o líquido entrar na ferramenta, nunca coloque qualquer parte da ferramenta em um líquido.

8. Manutenção

A- LUBRIFICAÇÃO

Esta ferramenta foi lubrificada com uma quantidade suficiente de lubrificante de alta qualidade para a vida útil da unidade em condições normais de funcionamento. Nenhuma lubrificação adicional é necessária.

2. Informações técnicas

Potência 710W
 Voltagem: 110V / 60Hz ou 220V / 50Hz (conferir na etiqueta da máquina)
 Velocidade: 0-2100 rpm
 Diâmetro do disco: 225 mm
 Peso: 4,4kg

Som e Vibração

Pressão sonora: 79.9 Db (A), KpA:3dB (A)
 Potência sonora: 90.0 db (A), Kwa A:3 db (A)
 Vibração emitida*: DS=2,254m/s²

* O nível de vibração altera-se de acordo com a área que for aplicada. E as vezes pode exceder o nível especificado.

3. Montando sua lixadeira:

A- Acessórios que acompanham a Lixadeira **Infinity Tools**

- 1 tubo extensor;
- 1 mangueira flexível para conectar ao aspirador;
- 6 peças para prender o cabo de eletricidade à mangueira flexível;
- 2 adaptadores para a mangueira flexível, um de 37mm e outro de 47mm de diâmetro;
- 6 discos de lixa com velcro com os respectivos grãos (uma de cada): 80, 100, 120, 150, 180 e 240;
- 1 chave de fenda / philips.

B- Montagem

1- Gire a porca grande (A) Fig. 1 no sentido anti-horário até tirá-la completamente do corpo principal da lixadeira (B) Fig. 1;

2- Coloque a porca grande (A) Fig. 1, solda, no cabo extensor (B) Fig. 2, com a rosca virada para o lado oposto ao do pegador de plástico (C) Fig. 2;

3- Encaixe o cabo extensor (B) Fig. 2 no corpo principal da lixadeira (A) Fig. 2. O cabo extensor tem uma parte achatada, esta deve ser virada na direção da saída do cabo de energia.