

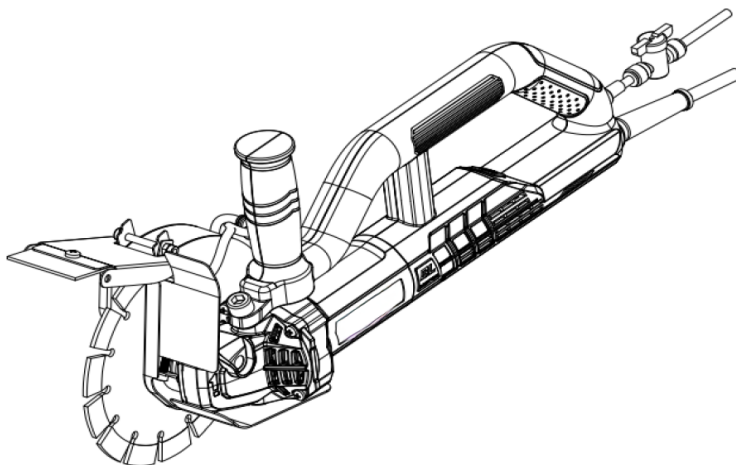
Manual de Instruções Original

CORTADORA DE PAREDE BRUSHLESS – CPI-0948



Artigo: CPI0948000A2

O produto foi desenvolvido para ambas as voltagens: 127 V ou 220 V ~ 50/60 Hz.
Verifique a voltagem antes de conectá-lo à tomada de energia elétrica.



The English version of this manual is available on our website.
La versión en español de este manual está disponible en nuestro sitio web.

HIGH PERFORMANCE

UTILIZAÇÃO ADEQUADA

A Cortadora de Parede Brushless com refrigeração serve para realizar cortes precisos e seguros em paredes de concreto, alvenaria ou materiais similares, sendo amplamente utilizada na construção civil e reformas estruturais.

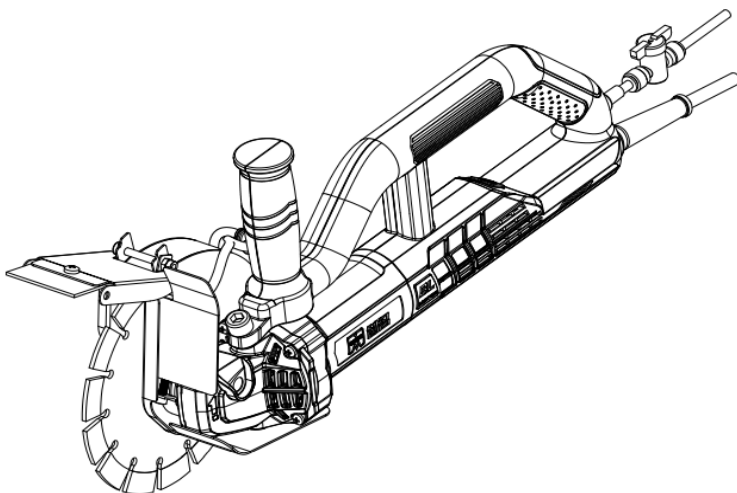
Seu objetivo principal é abrir passagens de tubulação, dutos elétricos ou hidráulicos, garantindo eficiência e qualidade. Quaisquer danos ou ferimentos decorrentes do uso incorreto são de responsabilidade do operador, não do fabricante.

A utilização correta do equipamento é essencial para o desempenho seguro e eficiente, conforme especificado neste manual.

Itens inclusos:

- 1 Cortadora de Parede Brushless
- 1 Conector para Mangueira de Água
- 2 Chaves
- 1 Manual de Instruções

CORTADORA DE PAREDE BRUSHLESS – CPI-0948



ESPECIFICAÇÕES

CÓDIGO	CPI0948000A2
Tensão	220V
Frequência	50/60 Hz
Potência	4.800 W/Max
Rotação (sem carga)	6.500 rpm
Diâmetro do disco	230 mm
Profundidade máxima de corte	80 mm
Peso aproximado	3 kg

SEGURANÇA

ATENÇÃO!

Leia atentamente todas as instruções antes de utilizar o equipamento. O não cumprimento das orientações abaixo pode causar choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

- Certifique-se de que a ferramenta esteja desligada antes de conectá-la à fonte de energia. O acionamento acidental pode causar acidentes.
- Utilize somente plugues compatíveis com as tomadas. Não modifique o plugue.
- Não puxe o cabo para desligar a ferramenta.
- Ao usar a ferramenta ao ar livre, utilize extensões específicas para uso externo.
- Evite roupas largas, acessórios ou cabelos soltos, pois podem ser puxados por partes móveis.
- Certifique-se de que a tensão da rede elétrica corresponde à indicada na ferramenta.
- Em caso de funcionamento anormal (ruídos, odores, superaquecimento), desligue a ferramenta imediatamente.
- Utilize apenas acessórios originais ou compatíveis recomendados pelo fabricante.
- Não permita o uso da ferramenta por pessoas não capacitadas.
- Ferramentas elétricas devem ser mantidas fora do alcance de crianças.
- Não exponha o equipamento à água ou chuva.
- Não subestime os riscos apenas por já estar acostumado à ferramenta. A confiança excessiva pode causar acidentes graves.

MANUTENÇÃO

Para garantir o desempenho e a durabilidade das suas ferramentas, é recomendável realizar manutenções periódicas.

Uso frequente/intensivo: manutenção recomendada entre 3 e 6 meses.

Uso moderado/ocasional: manutenção recomendada entre 6 e 12 meses.

- **Lubrificação:** aplicação e renovação de lubrificantes adequados para engrenagens, eixos e rolamentos.
- **Inspeção mecânica:** verificação e limpeza das engrenagens, eixos, rolamentos, carcaças e demais componentes mecânicos.
- **Inspeção elétrica:** Verificar as condições do motor e do cabo de alimentação a fim de assegurar o correto funcionamento da ferramenta.
- **Testes funcionais:** verificação da operação mecânica e elétrica da ferramenta para assegurar o desempenho esperado.

LIMPEZA

- Remova regularmente **poeira e resíduos** das entradas e saídas de ar da ferramenta.
- Mantenha os **cabos limpos, secos e livres de óleo ou graxa** para evitar danos e riscos elétricos.
- Utilize **apenas sabão neutro e pano úmido** para limpeza da ferramenta.

Atenção: evite o uso de **agentes químicos agressivos** ou **solventes** que possam danificar componentes plásticos e partes isolantes da ferramenta.

» Nunca utilize **solventes inflamáveis ou combustíveis** próximos às ferramentas, para evitar risco de incêndio ou explosão.

MEIO AMBIENTE

- A máquina é acondicionada em embalagem protetora para evitar danos durante o transporte.
- A maioria dos materiais da embalagem é reciclável.
- Descarte os materiais de embalagem em locais apropriados para reciclagem.



Advertências

O uso da ferramenta oferece riscos. Utilize sempre EPIs, luvas adequadas e mantenha-a fora do alcance de crianças e animais.

REGRAS DE SEGURANÇA ESPECÍFICAS

O uso incorreto desta ferramenta pode resultar em ferimentos pessoais graves. Para evitar danos à ferramenta ou lesões pessoais, siga rigorosamente as instruções abaixo:

1. Discos de Corte

- Utilize apenas discos diamantados que atendam às especificações de desempenho indicadas no manual.
- É proibido usar discos danificados, deformados ou trincados.

2. Partida da Máquina

- Nunca ligue a cortadora quando o disco estiver em contato com a superfície de trabalho.

3. Parada do Disco

- Após desligar a máquina, aguarde até que o disco pare completamente antes de abaixar a cortadora ou aplicar qualquer força externa para interromper a rotação.

4. Troca de Disco e Reparos

- Antes de substituir o disco ou realizar manutenção, desconecte o plugue da tomada e certifique-se de que o disco esteja totalmente parado.

5. Cuidado com o Cabo Elétrico

- Mantenha o cabo afastado da área de corte para evitar que se enrosque no material.

6. Travamento do Disco

- Se a velocidade de corte diminuir repentinamente devido ao travamento do disco, desligue a máquina imediatamente.

7. Queda ou Impacto

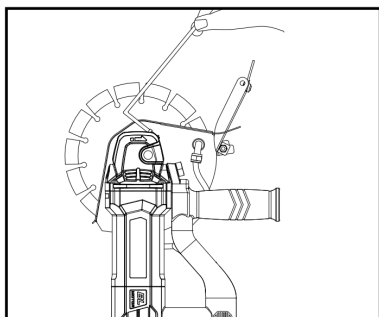
- Caso a ferramenta caia ou sofra colisão, verifique se há danos no disco e na estrutura do equipamento (rupturas ou deformações).

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Instalação da Proteção

1. Alinhamento e Fixação

Alinhe a saliência interna da capa protetora com a ranhura na caixa de engrenagem. Encaixe-a na caixa de engrenagem. Gire a capa 180° e aperte o parafuso de fixação.



2. Ajuste da Posição

A capa protetora pode ser ajustada conforme necessário:

Afrouxe o parafuso de fixação.

Gire a capa para a posição desejada.

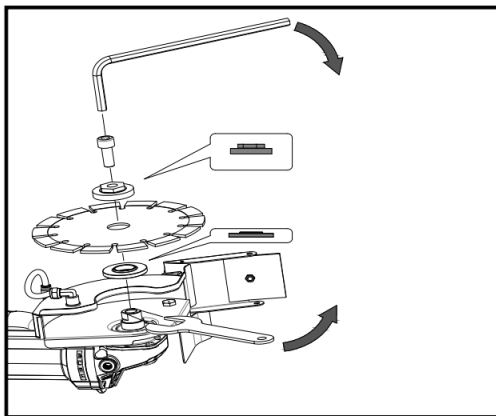
Aperte novamente o parafuso.

Instalação e Remoção do Disco de Corte

Importante: antes de instalar ou remover o disco, desconecte o plugue da tomada. A velocidade máxima segura do disco não deve exceder 80 m/s.

Instalação do Disco

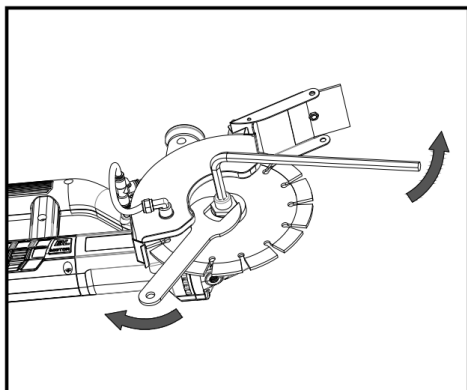
- Monte, na seguinte ordem, no eixo de saída:
 1. Flange interna
 2. Disco de corte
 3. Flange externa
 4. Parafuso de fixação
- Insira a chave de boca no eixo para travar e aperte o parafuso a chave Allen.



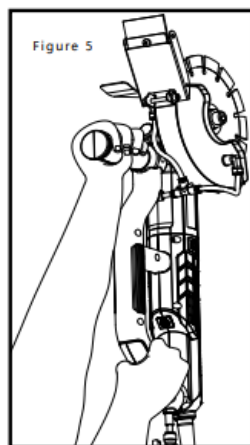
- **Nota:** ao instalar, a face plana da flange externa deve sempre estar em contato com o disco. Por isso, certifique-se de que o disco esteja bem fixado.

Remoção do Disco

- Insira a chave de boca no eixo.
- Afrouxe o parafuso com a chave Allen, retire a flange e o disco.



Empunhadura auxiliar



⚠ CUIDADO:

Certifique-se sempre de que a empunhadura auxiliar esteja instalada com segurança antes da operação.

Segure a empunhadura auxiliar firmemente com a mão durante todo o uso — assim você controlará melhor a ferramenta.

OPERAÇÃO

1. Preparação

- Verifique se o equipamento está em boas condições (disco, cabo, mangueira).
- Instale a capa protetora corretamente (alinhamento e fixação).
- Instale a empunhadura auxiliar para melhor controle.
- Certifique-se de que o disco diamantado atende às especificações e está bem fixado.
- Conecte a mangueira de água ao sistema de refrigeração e teste o fluxo.
- Utilize EPI obrigatório: óculos, protetor auricular, luvas e botas.

2. Ajuste Inicial

- Ajuste a profundidade de corte conforme necessário.
- Posicione a máquina sobre a superfície a ser cortada, sem contato do disco com a parede.
- Certifique-se de que o cabo elétrico está fora da área de corte.

3. Início do Corte

- Ligue o fornecimento de água para refrigeração do corte.
- Conecte a ferramenta à energia e acione o gatilho.
- Aguarde até que o disco atinja a rotação máxima antes de encostar na parede.

4. Durante a Operação

- Mantenha movimentos firmes e constantes, sem aplicar força excessiva.
- Nunca force a máquina para acelerar o corte.
- Se o disco travar ou a velocidade diminuir, desligue imediatamente.
- Ajuste a posição da capa protetora se necessário (com a máquina desligada).

5. Finalização

- Após concluir o corte, desligue a máquina e aguarde até que o disco pare completamente.
- Desligue o fornecimento de água.
- Desconecte o plugue da tomada.
- Limpe a ferramenta e verifique o estado do disco e das conexões.

NOTA

As especificações contidas neste manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Importado no Brasil por:

CNPJ: 67.647.412/0003-50

Distribuído no Brasil por:

CNPJ: 61.277.313/0001-86

Encomenda de peças para reposição

Para solicitar peças de reposição, informe os seguintes dados:

- Modelo do equipamento
- Código do equipamento
- Número de identificação do equipamento (Versão)
- Código da peça para reposição

Para mais informações, reporte de falhas ou dificuldades no uso do produto, entre em contato conosco por meio do site: **www.ancoratools.com.br**



Conectividade

Se o seu produto possui tecnologia Bluetooth, Wi-Fi ou outros recursos de conexão, acesse: **www.ancoratools.com.br/ancoraconnect**

CERTIFICADO DE GARANTIA

Prezado(a) cliente,

A Âncora Tools, inscrita no CNPJ/MF sob Nº: 61.277.313/0001-86, I.E. 714.221.942.114, concede:

(I) Exclusivamente no território brasileiro, garantia contratual, complementar à legal, conforme previsto no artigo 50 do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8078/90), aos produtos por ela comercializados pelo período complementar de 270 (duzentos e setenta) dias, contados exclusivamente a partir da data do término da garantia legal de 90 (noventa) dias, prevista no artigo 26, inciso II do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8078/90), essa última contada a partir da data da compra (data de emissão da Nota Fiscal ou do Cupom Fiscal), e desde que este produto tenha sido montado, utilizado conforme as orientações contidas no Manual de Instruções que acompanha o produto, considerando ainda que o produto tenha sido utilizado de forma adequada, dentro dos limites e categoria para qual foi projetado.

II) Para validar a elegibilidade do seu produto e estender a garantia por mais 1 (um) ano, é necessário registrar o produto e as demais informações no site **www.ancoratools.com.br/servicos**, no prazo de até 30 (trinta) dias a contar da data de emissão da Nota Fiscal.

(III) Para o canal Locação, a garantia é limitada a 6 (seis) meses.

(IV) Assistência técnica, assim compreendida a mão de obra e a substituição de

peças, gratuita para o reparo dos defeitos constatados como sendo de fabricação, exclusivamente dentro do prazo acima e somente no território brasileiro.

Para acionamento da garantia, é indispensável apresentar:

- Nota Fiscal ou Cupom Fiscal original, sem emendas, adulterações ou rasuras.
- Este Certificado de Garantia.

Informações sobre Assistência Técnica Credenciada Âncora Tools:

Para dúvidas, entre em contato: **posvendas@ancoratools.com.br**

Atendimento:

- Segunda a sexta, exceto feriados, em horário comercial.

NOTA COMPLEMENTAR – GARANTIA DO MOTOR BRUSHLESS

Caso o seu produto seja equipado com Motor Brushless, tiver a identificação para tal e fizer parte das linhas “PROFISSIONAL”, “PERFORMANCE” ou “HIGH PERFORMANCE”, fica estabelecido para este a garantia de 15 (quinze) anos, contada a partir da data da compra (data de emissão da Nota Fiscal ou do Cupom Fiscal), exclusivamente para o motor e terá vigência contados na forma e condições previstas neste Certificado de Garantia e desde que efetuado o registro do produto conforme item II deste documento. Tal garantia cobre exclusivamente defeitos de fabricação, considerando falhas identificáveis, dependendo do estado de preservação em que se apresenta o produto.

Ressalva-se que a garantia geral do produto, abrangendo os demais componentes, partes e acessórios, permanece limitada aos prazos e condições anteriormente estabelecidos neste instrumento, não se estendendo o prazo especial acima mencionado a quaisquer outros itens ou conjuntos que compõem o produto.

A GARANTIA NÃO COBRE:

- Remoção e transporte do produto para análise ou conserto.
- Despesas de deslocamento do técnico até o local do equipamento.
- Desempenho insatisfatório decorrente de instalação em rede elétrica inadequada ou falhas na montagem/instalação.
- Defeitos ou danos causados por queda, agentes químicos, água, mau uso, adulteração, ou eventos fortuitos (raios, excesso de umidade, calor etc.).
- Alterações ou adaptações que modifiquem a configuração original do produto.
- Instalação de itens não oficiais ou incompatíveis que prejudiquem o funcionamento.
- Danos por uso inadequado em desacordo com o manual de instruções.
- Reparos realizados por mão de obra não autorizada pelo fabricante.
- Defeitos ou danos causados por oxidação devido ao desgaste natural em regiões litorâneas ou por derramamento de líquidos.

CONDIÇÕES QUE ANULAM A GARANTIA:

- Mau uso, instalação ou utilização fora das recomendações do manual.
- Violação dos lacres do produto; sinais de abertura, ajuste, conserto, destravamento; quedas, batidas ou pancadas; modificações no circuito por pessoa não autorizada; adulteração da identificação do produto ou da nota fiscal.

ÂNCORA GROUP

www.ancoratools.com.br

