

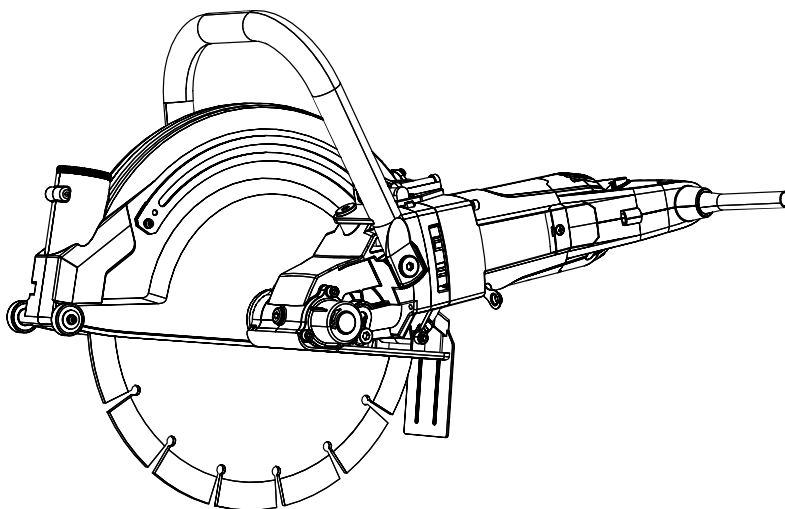
Manual de Instruções Original

CORTADORA DE PAREDE **CPM-1230**



Artigo: CPM1230000A2

Atenção! O produto foi desenvolvido para ambas 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.

ANCORA TOOLS

UTILIZAÇÃO ADEQUADA

A Cortadora de Parede com sistema de refrigeração é projetada para abrir canais em paredes de forma rápida, precisa e segura, ideal para instalação de conduítes elétricos e tubulações.

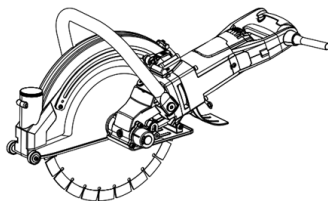
- Refrigeração: reduz o aquecimento dos discos, prolonga sua vida útil e minimiza a poeira, tornando o trabalho mais limpo e seguro.

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

Itens:

- 1 Cortadora de Parede
- 1 Disco de 305 mm (12")
- 1 Par de Escovas de Carvão Adicional
- 1 Capa de Proteção
- 2 Chaves Hexagonais
- 1 Empunhadura Auxiliar
- 1 Chave de Boca
- 1 Manual de Instruções

CORTADORA DE PAREDE – CPM-1230



Código	CPM1230000A2
Tensão	220 V
Frequência	50/60 Hz
Potência	3.000 W
Velocidade (sem carga)	3.100 rpm
Diâmetro do disco	305 mm
Peso aproximado	7,100 kg

SEGURANÇA

⚠ ATENÇÃO! Leia atentamente todas as instruções antes de utilizar o equipamento. O descumprimento 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:** avaliação do estado da bateria, carregador e motor para garantir o funcionamento correto.
- **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.

INSTRUÇÕES DE USO

1. Preparação da Ferramenta

- Verifique se a proteção (guarda) está corretamente instalada e posicionada.
- Confirme se o acessório (disco) escolhido é adequado para o tipo de corte.
- Cheque se a velocidade nominal do disco é compatível com a ferramenta.

2. Avisos de Segurança

2.1 Instalação da Proteção

A proteção deve estar firmemente fixada e posicionada para máxima segurança, expondo o mínimo possível do disco.

2.2 Escolha do Disco

Use apenas discos reforçados ou diamantados. Nunca utilize acessórios inadequados.

2.3 Velocidade do Acessório

A velocidade nominal do disco deve ser igual ou superior à velocidade da ferramenta.

2.4 Uso Correto do Disco

Não utilize a lateral do disco para desbaste. Ele é projetado para corte periférico.

2.5 Inspeção do Disco

Antes de cada uso, verifique se não há trincas ou danos.

3. Procedimento de Operação

- Posicione-se fora do plano do disco.
- Mantenha o cabo de alimentação longe da área de corte.
- Nunca carregue a ferramenta ligada.
- Aguarde o disco parar completamente antes de apoiar a ferramenta.

4. Manutenção e Limpeza

- Limpe regularmente as entradas de ar.
- Não utilize a ferramenta próximo a materiais inflamáveis.

5. Riscos e Prevenções

- Choque elétrico: segure sempre pelas áreas isoladas.
- Fragmentos: mantenha distância segura de outras pessoas.
- Incêndio: evite faíscas perto de materiais combustíveis

6. Kickback e Advertências Relacionadas

O que é kickback?

Kickback é uma reação súbita causada pelo travamento ou enganchamento do disco em rotação. Isso provoca uma parada brusca do disco, forçando a ferramenta a se mover de forma descontrolada na direção oposta à rotação no ponto de travamento.

Como ocorre?

- Quando o disco é pinçado ou preso à peça, a borda do disco que atinge o ponto de travamento pode saltar, projetando a ferramenta para frente ou para trás.
- Em casos extremos, o disco pode se quebrar.

Como evitar kickback:

a) Mantenha firmeza no controle da ferramenta

Use sempre a empunhadura auxiliar para maior controle e resistência às forças de reação.

b) Nunca coloque a mão próxima ao disco em rotação

O disco pode saltar sobre sua mão.

c) Evite alinhar seu corpo com o plano do disco

Em caso de kickback, a ferramenta será projetada na direção do operador.

d) Cuidado com cantos e bordas

Evite impactos ou enganchamentos que aumentam o risco de perda de controle.

e) Não utilize acessórios inadequados

Evite lâminas de corrente, discos segmentados com espaço entre os segmentos maior que 10 mm ou lâminas dentadas.

f) Não force o corte nem aplique pressão excessiva

Isso aumenta o risco de travamento e quebra do disco.

g) Se o disco travar, desligue imediatamente a ferramenta

Espere parar completamente antes de remover ou corrigir a causa.

h) Não reinicie o corte com o disco dentro da peça

Deixe o disco atingir velocidade máxima antes de recolocá-lo no corte.

i) Apoio de painéis ou peças grandes

- Sempre apoie painéis ou peças grandes para minimizar o risco de travamento do disco e kickback.
- Peças grandes tendem a ceder pelo próprio peso.
- Coloque suportes próximos à linha de corte e nas bordas da peça, em ambos os lados do disco.

7. Advertências Adicionais

1. Antes de usar um disco diamantado segmentado, certifique-se de que o espaço entre segmentos seja ≤ 10 mm e com ângulo negativo.
2. Utilize apenas discos abrasivos planos para corte.
3. Evite danificar o eixo, o flange ou a porca de fixação. Danos podem causar quebra do disco.
4. Certifique-se de que o disco não esteja em contato com a peça antes de ligar a ferramenta.
5. Antes de cortar, deixe a ferramenta funcionar por alguns segundos e verifique se há vibração ou desalinhamento.
6. Atenção às faíscas: direcione-as para longe de você, de outras pessoas e de materiais inflamáveis
7. Nunca deixe a ferramenta ligada sem supervisão. Ligue-a apenas quando estiver utilizando.
8. Não toque na peça imediatamente após o corte; ela pode estar extremamente quente.
9. Sempre desligue e desconecte a ferramenta da tomada antes de qualquer ajuste ou manutenção.
10. Não utilize buchas ou adaptadores para reduzir furos de discos maiores.
11. Use apenas flanges especificadas para esta ferramenta.
12. Verifique se a peça está bem apoiada antes de cortar.
13. Lembre-se: o disco continua girando após desligar a ferramenta.
14. Em locais quentes, úmidos ou com poeira condutiva, utilize disjuntor diferencial (30 mA) para segurança.
15. Não utilize a ferramenta em materiais que contenham amianto.
16. Mantenha as aberturas de ventilação limpas. Se necessário, desconecte da rede antes de limpar (use objetos não metálicos).
17. Discos de corte não devem sofrer pressão lateral.

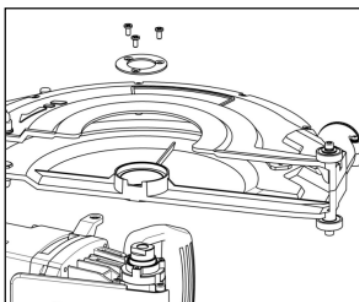
MONTAGEM

ATENÇÃO

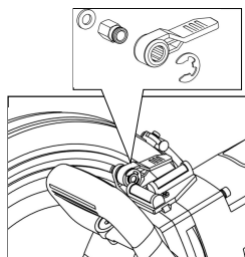
Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e desconectada da tomada antes de realizar qualquer trabalho ou manutenção.

1. Instalação ou Remoção do Disco

1. Coloque a capa protetora sobre a tampa frontal da máquina conforme mostrado na figura e fixe-a com a placa de retenção e três parafusos.

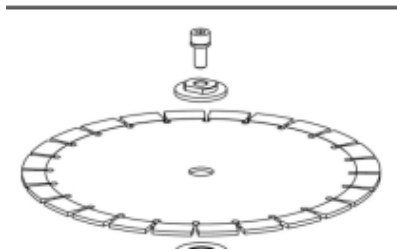


2. Ajuste a capa para o ângulo apropriado e instale o gatilho de liberação rápida, seguindo a sequência indicada no diagrama para fixar a capa.



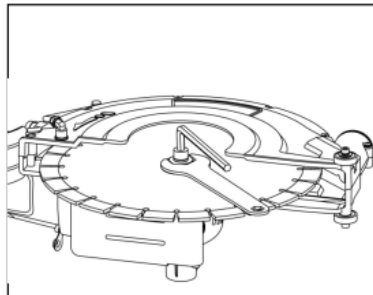
3. Monte os componentes no eixo de saída na seguinte ordem:

- Flange interno
- Disco de corte
- Flange externo
- Parafuso de fixação
- Certifique-se de alinhar o lado plano do flange externo corretamente.



4. Aperte o disco com uma chave adequada.

Nota: a seta no disco deve estar alinhada com a seta na proteção.



2. Manutenção

▪ Após o uso:

- Com o auxílio de ar comprimido, sopre o pó acumulado dentro da ferramenta deixando-a funcionar sem carga por alguns instantes.
- Remova o pó acumulado na base com uma escova.
- O acúmulo de pó no motor ou na base pode causar mau funcionamento.

ATENÇÃO:

- Sempre desligue e desconecte a ferramenta antes de realizar inspeção ou manutenção.

CUIDADO – Procedimento de Corte

1. Utilize a ferramenta apenas em superfícies horizontais ou verticais.

Nunca tente cortar em ângulo.

2. Somente para cortes retos.

Não realize cortes curvos, pois isso pode causar trincas ou fragmentação do disco, resultando em risco de acidente.

3. Antes de iniciar o corte:

Segure a ferramenta firmemente com ambas as mãos.

- Mantenha o disco afastado da peça.
- Ligue a ferramenta e aguarde até que o disco atinja velocidade máxima.

4. Durante o corte:

- Alinhe a marca de referência na base com a linha de corte.

5. Ao finalizar:

- Desligue a ferramenta na posição de corte.
- Aguarde até que o disco pare completamente antes de retirá-la do corte ou apoiar a ferramenta.

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.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ÂNCORA GROUP

www.ancoratools.com.br

