

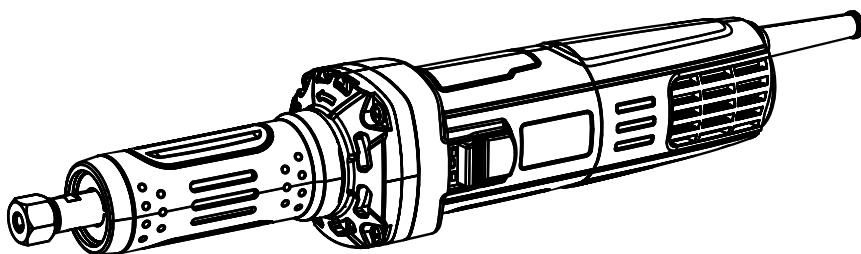
Manual de Instruções Original

RETÍFICA RETA 220 V

RTM-2560



Artigo: RTM2560000A2



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 **Retífica Reta** é uma ferramenta de alta rotação utilizada principalmente para operações de acabamento, desbaste, polimento e pequenos cortes em diversos materiais. Ela é projetada para trabalhos que exigem precisão, especialmente em locais de difícil acesso em que ferramentas maiores não alcançam.

Qualquer outro tipo de uso é considerado inadequado. Quaisquer danos ou ferimentos decorrentes do uso incorreto são de responsabilidade do usuário, não do fabricante.

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

Itens:

- 1 Retífica Reta
- 1 Pinça de 1/4"
- 2 Chaves
- 1 Par Adicional de Escovas de Carvão
- 1 Manual de Instruções

ESPECIFICAÇÕES

Código:	RTM2560000A2
Tensão:	220 V
Potência:	600 W
Frequência:	50/60 Hz
Diâmetro máximo do acessório:	25 mm
Diâmetro da pinça:	3 mm e 6 mm
Velocidade sem carga:	26.000 rpm
Peso:	1,8 Kg

NÍVEL DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

De acordo com **EN 60745:**

- **Pressão sonora:** 71 dB(A) ± 3 dB
- **Vibração:** 2,9 m/s² (K = 1,5 m/s²)

Esses valores servem como referência comparativa entre ferramentas. O uso prolongado ou com acessórios inadequados pode aumentar a exposição à vibração.

Recomenda-se:

- Manter a ferramenta e os acessórios em bom estado.
- Planejar pausas regulares durante o trabalho.

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 o gatilho da ferramenta esteja desligado antes de conectá-la à fonte de energia. O acionamento involuntário pode causar acidentes.
- Utilize somente plugues compatíveis com as tomadas. Não modifique o plugue.
- Não puxe o cabo para desligar a ferramenta.
- Verifique se a tensão da rede elétrica corresponde à indicada na etiqueta da ferramenta.
- Em caso de funcionamento anormal (ruídos, odores, superaquecimento), desligue a ferramenta imediatamente.
- Ao usar a ferramenta ao ar livre, utilize extensões específicas para uso externo.
- Utilize apenas acessórios compatíveis recomendados pelo fabricante.
- Evite roupas largas, acessórios ou cabelos soltos, pois podem ser puxados por partes móveis.
- 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.
- Armazene a ferramenta em locais secos, com temperatura entre 0 °C e 40 °C.
- 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:** verificação 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.

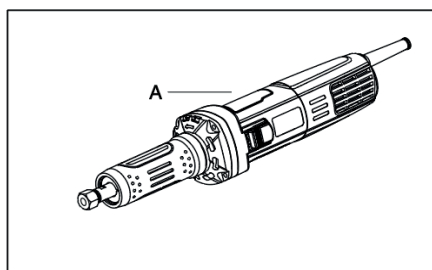
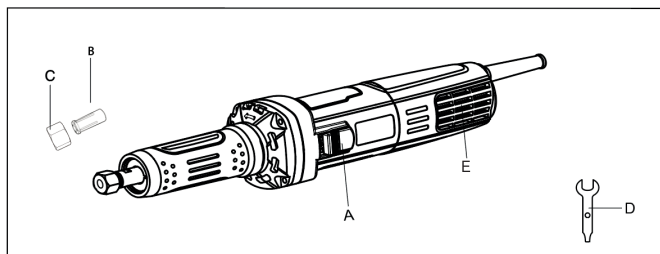


Advertências

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

IDENTIFICAÇÃO

- A – Interruptor
- B – Pinça
- C – Porca da pinça
- D – Chave
- E – Entrada de ar



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ESPECÍFICAS PARA FERRAMENTAS ROTATIVAS

1) ADVERTÊNCIAS COMUNS (LIXAMENTO, ESCOVAMENTO, POLIMENTO, CORTE ETC.)

- a) Esta ferramenta foi projetada para retifica, lixamento, polimento, entalhe e corte.
- b) Use apenas acessórios recomendados pelo fabricante.
- c) A velocidade nominal do acessório deve ser igual ou superior à velocidade máxima da ferramenta.
- d) O diâmetro e a espessura do acessório devem estar dentro dos limites especificados.
- e) Certifique-se de que o encaixe (pinça) seja compatível com o acessório.
- f) Evite usar acessórios danificados; verifique se há rachaduras ou sinais de desgaste.
- g) Use EPI completo, incluindo protetor facial, óculos de segurança, máscara contra poeira e protetor auricular.
- h) Por segurança, afaste pessoas não autorizadas da área de trabalho.
- i) Segure a ferramenta pelas partes isoladas, especialmente em operações com risco de contato com fiação oculta.
- j) Segure firmemente a ferramenta ao ligá-la, devido ao torque de partida.
- k) Fixe a peça de trabalho sempre que possível.
- l) Mantenha o cabo de energia afastado da área de corte.
- m) Após ajustes, verifique o aperto das porcas e pinças.
- n) Mantenha as entradas de ar limpas.
- o) Não opere próximo a materiais inflamáveis.

p) Não utilize refrigeração líquida.

2) REAÇÕES DE “KICKBACK” (RECUO)

O *kickback* é um movimento brusco e inesperado causado pelo travamento do acessório giratório (disco, escova, lima rotativa etc.), que pode arremessar a ferramenta em direção oposta ao movimento do acessório.

Para evitar acidentes, siga estas medidas preventivas:

- Mantenha uma pegada firme na ferramenta e adote postura estável.
- Trabalhe com atenção redobrada em cantos e bordas.
- Nunca utilize lâminas dentadas.
- Avance o corte no sentido correto de rotação.
- Fixe firmemente a peça.

Substituição das Escovas de Carvão

1. Remova e verifique as escovas de carvão regularmente. Substitua-as quando a ferramenta apresentar faíscas excessivas ou quando o comprimento das escovas estiver entre 5 e 7 mm.

2. As duas escovas de carvão devem ser substituídas simultaneamente. Utilize somente escovas originais recomendadas pelo fabricante.

Depois da substituição, ligue a ferramenta e faça o amaciamento das escovas, deixando-a funcionar sem carga por aproximadamente 10 minutos. Em seguida, teste o funcionamento soltando o gatilho do interruptor.

Se a ferramenta não funcionar corretamente, procure uma Assistência Técnica autorizada.

Para garantir a segurança e a confiabilidade do produto, todos os reparos, manutenções e ajustes devem ser realizados apenas por técnicos autorizados ou centros de serviço da fábrica, utilizando exclusivamente peças de reposição originais.

ACESSÓRIOS

Utilize somente acessórios originais ou recomendados pelo fabricante.

Respeite os limites de velocidade nominal.

Não utilize acessórios deformados, trincados ou vibrando.

- **Nunca use discos de corte para desbaste lateral.**
- **Não use adaptadores ou redutores de furo.**

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 pelo site: **www.ancoratools.com.br**

**Conectividade**

Se o seu produto possui tecnologia Bluetooth, Wi-Fi ou outros recursos de conexão, acesse: **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.

[illegible]

ÂNCORA GROUP

www.ancoratools.com.br

