

Manual de Instruções Original

RETÍFICA BRUSHLESS RTI-2813-VS



Artigo: RTI2813VS0A2

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

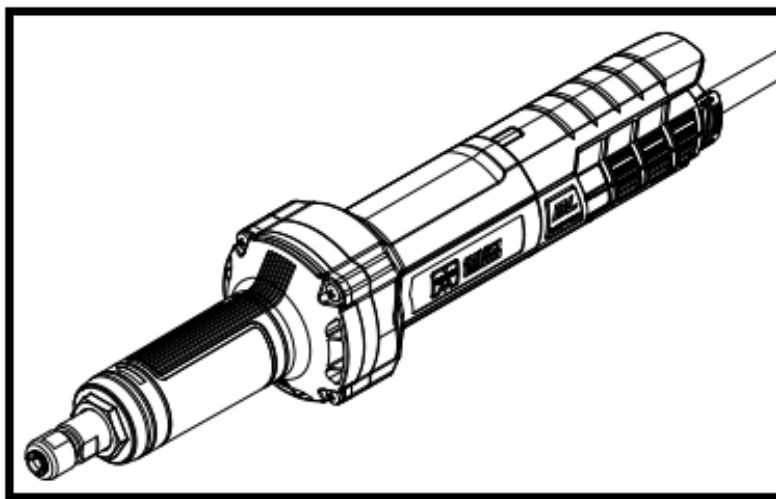
A Retífica Reta Brushless é uma ferramenta elétrica de alta performance, desenvolvida para trabalhos de desbaste, acabamento e polimento em peças metálicas, plásticas ou compostas. Seu diferencial está no motor sem escovas (Brushless), que utiliza tecnologia eletrônica para substituir as escovas de carvão tradicionais.

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

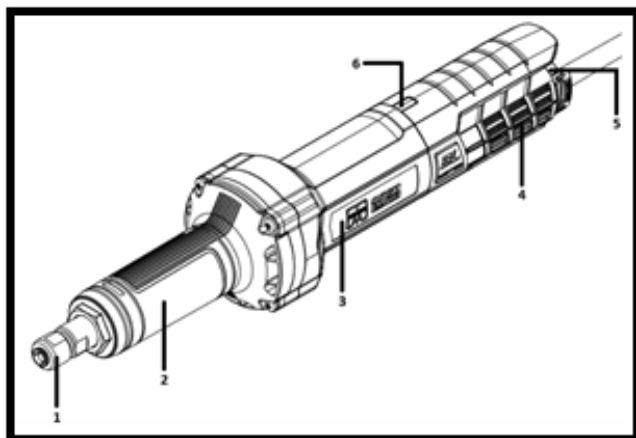
Itens inclusos:

- 1 Retífica Reta Brushless
- 2 Chaves
- 1 Pinça de 1/4"
- 1 Manual de Instruções

RETÍFICA BRUSHLESS RTI-2813-VS



IDENTIFICAÇÃO



1. Mandril de 6.35mm (1/4")
2. Empunhadura frontal
3. Gatilho
4. Filtro de entrada de ar
5. Controle eletrônico de velocidade
6. LED indicador de energia

ESPECIFICAÇÕES

CÓDIGO	RTI2813VS0A2
Tensão	220V
Frequência	50/60 Hz
Potência	1.350 W
Rotação (sem carga)	8.500 – 28.000 rpm
Mandril	6.35mm (1/4")
Peso aproximado	1,73 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.

INSTRUÇÕES DE USO

Instalação / remoção do acessório

Nota: certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e desconectada da tomada ao instalar ou remover o acessório.

1. Desaperte a porca do mandril

- Utilize uma chave de 17 mm para soltar a porca do mandril da ferramenta.

2. Insira a haste do acessório

- Certifique-se de que a haste esteja limpa e bem posicionada no mandril.

3. Ajuste a posição

- A distância entre a ponta do acessório e o mandril não deve exceder 10 mm (3/8").
- Se essa distância for maior, pode ocorrer vibração excessiva ou até quebra do acessório, causando risco de ferimentos.

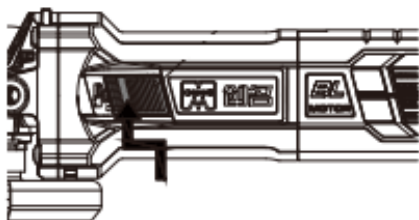
4. Aperte a porca do mandril

- Segure o eixo com uma chave de 17 mm.
- Com a outra chave de 17 mm, aperte firmemente a porca do mandril para fixar o acessório.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

1. Ação do gatilho

Para iniciar a operação, empurre o gatilho e pressione-o para travá-lo na posição de acionamento.

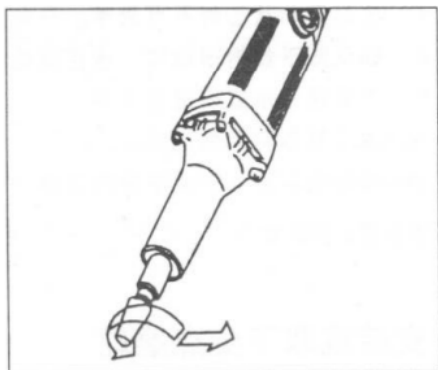


2. Operação

Ligue a ferramenta com o acessório fora da peça a ser trabalhada. Não permita que o acessório toque na peça antes de atingir a velocidade total

Aplique pressão leve durante o uso.

⚠ Pressão excessiva pode comprometer o acabamento e sobrecarregar o motor.



3. Retificação do acessório

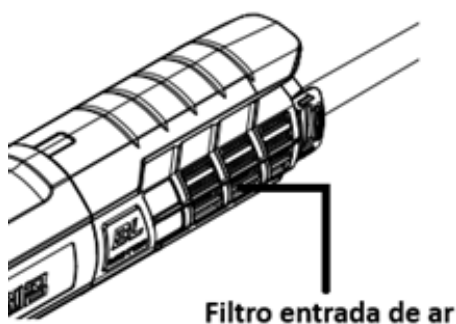
Quando fragmentos e partículas estiverem aderidos ao acessório, ele deve ser afiado utilizando uma pedra de afiação.

4. Limpeza dos filtros de entrada de ar

A ferramenta possui dois filtros de entrada de ventilação de ar, responsáveis por manter o sistema de refrigeração eficiente.

Para garantir o melhor desempenho e evitar superaquecimento:

- Remova os filtros regularmente.
- Limpe-os cuidadosamente, utilizando ar comprimido ou uma escova macia para retirar poeira e resíduos.
- Reinstale os filtros corretamente antes de ligar 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.

ÂNCORA GROUP

www.ancoratools.com.br

