

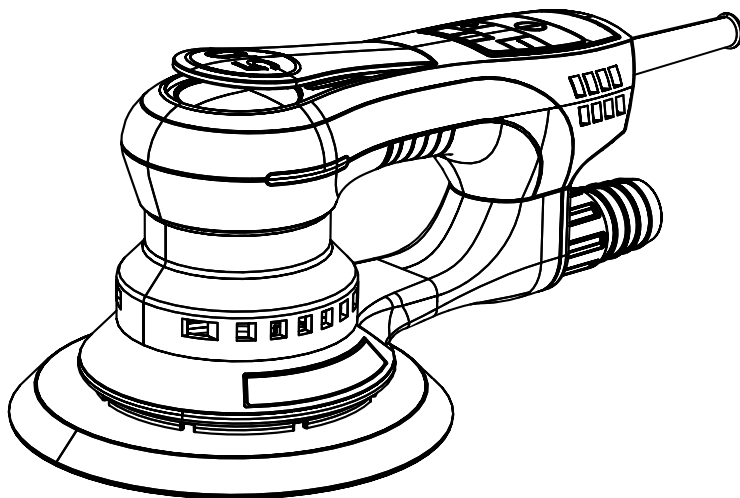
Manual de Instruções Original

LIXADEIRA ROTO-ORBITAL BRUSHLESS LRM-1550-V



Artigo: LRM1550V00A1 / LRM1550V00A2

Atenção! Este produto foi desenvolvido para ambas as voltagens: 127 V e 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 **Lixadeira Roto-orbital Brushless** é indicada para lixar, polir e dar acabamento em superfícies de madeira, metal ou pintura. Seu movimento combina rotação e órbita, garantindo um acabamento liso e sem marcas. É utilizada para remover tinta, nivelar superfícies e preparar para pintura. Entre as principais vantagens estão a eficiência, a facilidade de uso e o acabamento de qualidade.

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

Itens inclusos:

- 1 Lixadeira Roto-orbital Brushless
- 10 Folhas de Lixas
- 1 Mangueira Flexível 1 m
- 1 Chave Allen 5 mm
- 1 Anel de vedação
- 1 Adaptador para aspirador de pó
- 1 Maleta
- 1 Manual de Instruções

LIXADEIRA ROTO-ORBITAL BRUSHLESS - LRM-1550-V



IDENTIFICAÇÃO

1. Gatilho
2. Botão Liga/Desliga
3. Botão para diminuir a rotação
4. Indicador de velocidade
5. Botão para aumentar a rotação
6. Cabo de alimentação
7. Conector da mangueira de aspiração de pó
8. Base de fixação da lixa
9. Adaptador para aspiração de pó



ESPECIFICAÇÕES

Código	LRM1550V00A1
Tensão	127 V
Potência	500 W
Velocidade sem carga	4.000 - 10.000 rpm
Diâmetro da base da lixa	150 mm
Diâmetro de oscilação	5 mm
Peso	1,6 Kg

Código	LRM1550V00A2
Tensão	220 V
Potência	500 W
Velocidade sem carga	4.000 - 10.000 rpm
Diâmetro da base da lixa	150 mm
Diâmetro de oscilação	5 mm
Peso	1,6 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:** 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

Acessórios

- Utilize **apenas acessórios cuja velocidade máxima permitida seja igual ou superior à velocidade máxima sem carga** da ferramenta.
- **Não utilize acessórios danificados, deformados ou que causem vibração excessiva.**

Antes do Uso

- **Verifique** sempre se a **tensão de alimentação** é a **mesma indicada na placa de identificação** da ferramenta.
- **Use uma máscara contra poeira e trabalhe com um dispositivo de extração de pó**, sempre que possível.

- Há alguns tipos de poeira que podem ser cancerígenos, especialmente quando combinados com produtos para tratamento de madeira. Portanto, **use máscara de proteção e sistema de aspiração de pó** quando aplicável.
- **Prenda bem a peça de trabalho** (uma peça fixada com dispositivos de aperto ou em uma morsa é mantida com mais segurança do que segurada à mão).
- **Não prenda a ferramenta em uma morsa.**

PROCEDIMENTO DE OPERAÇÃO

Inicialização do Equipamento

1. Conecte a ferramenta à rede elétrica por meio de uma tomada compatível com as especificações do equipamento.
2. Após a energização, a placa eletrônica realizará automaticamente uma verificação dos sistemas internos. Durante este processo, o indicador efetuará uma contagem sequencial de 0 a 9, confirmando a inicialização do sistema.
3. Ao término da verificação, pressione o botão **Liga/Desliga (On/Off)** para habilitar a ferramenta e colocá-la em condição de operação.

Ajuste de Velocidade

1. Selecione a velocidade de trabalho adequada à aplicação desejada. A ferramenta possui sete níveis de velocidade:

- **Velocidade 1:** menor rotação
- **Velocidades 2 a 6:** níveis intermediários
- **Velocidade 7:** maior rotação

Operação de Lixamento

1. Para iniciar o lixamento, pressione o gatilho localizado na parte superior da ferramenta. A velocidade aumentará progressivamente conforme a pressão exercida sobre o gatilho, até atingir o limite previamente definido no ajuste de velocidade.

Modo de Espera e Segurança

1. Após concluir a operação de lixamento, pressione novamente o botão **Liga/Desliga (On/Off)** para colocar a ferramenta em **modo de espera**. Nesta condição, o acionamento da ferramenta permanece bloqueado, evitando partidas acidentais e aumentando a segurança do operador.
2. Para retomar a operação, pressione novamente o botão **Liga/Desliga (On/Off)**. A ferramenta retornará ao funcionamento utilizando a última configuração de velocidade selecionada.

Desligamento

1. Ao finalizar o trabalho, pressione o botão **Liga/Desliga (On/Off)** para desligar o sistema e, em seguida, desconecte a ferramenta da rede elétrica.

USO ADEQUADO DA FERRAMENTA

Esta lixadeira foi projetada para **lixar todos os tipos de materiais**, como **metais, madeira, plásticos etc.**, utilizando lixas abrasivas adequadas para cada material.

Não utilize essa lixadeira para qualquer outro fim que não seja o especificado, sem consultar o fabricante.

A ferramenta é destinada a ser **operada manualmente** e pode ser usada em qualquer posição, mas, **antes de qualquer uso**, o operador deve:

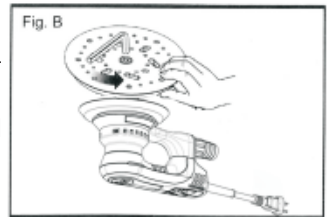
- Estar **em posição segura**.
- Ter **boa firmeza nas mãos e nos pés**.
- Estar ciente de que a lixadeira pode gerar **reação de torque**.

Fixação e Troca da Lixa

- Coloque a **lixa** no **centro da base** e pressione para fixar.
- Os **furos da lixa** devem estar **alinhados com os furos da base de fixação**.

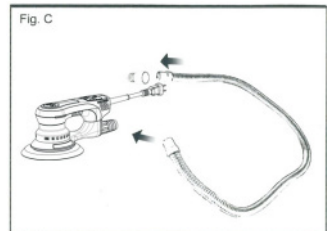
Substituição da Base de Fixação da Lixa (Fig. B)

1. Vire a lixadeira e coloque-a sobre uma superfície plana e nivelada.
2. Use a **chave Allen** para **retirar o parafuso central da base no sentido anti-horário**.
3. Remova a base antiga e substitua por uma nova.
4. Aperte o parafuso no **sentido horário**.



Instalação da Mangueira de Aspiração (Fig. C)

1. Escolha uma extremidade da **mangueira de aspiração** e conecte-a à **saída de pó da máquina**.
2. Escolha a outra extremidade da mangueira, **conecte primeiro ao adaptador de 35 mm** e, em seguida, **ao aspirador de pó**.



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 do site: **www.ancoratoools.com.br**



Conectividade

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

