

Manual de Instruções

***Lixadeira  
Roto-orbital Brushless***

***KLR-1550-V***

Artigo: KLR1550V00A1 / KLR1550V00A2

**Kanit**



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.

---

## 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 Arruela
- 1 Maleta
- 1 Manual de Instruções

## LIXADEIRA ROTO-ORBITAL BRUSHLESS - KLR-1550-V



## IDENTIFICAÇÃO

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



## ESPECIFICAÇÕES

<b>Código</b>	<b>KLR1550V00A1</b>
<b>Tensão</b>	127 V
<b>Potência</b>	500 W
<b>Velocidade sem carga</b>	4.000 - 10.000 rpm
<b>Diâmetro da base da lixa</b>	155 mm
<b>Diâmetro de oscilação</b>	5 mm
<b>Peso</b>	1,6 Kg

<b>Código</b>	<b>KLR1550V00A2</b>
<b>Tensão</b>	220 V
<b>Potência</b>	500 W
<b>Velocidade sem carga</b>	4.000 - 10.000 rpm
<b>Diâmetro da base da lixa</b>	155 mm
<b>Diâmetro de oscilação</b>	5 mm
<b>Peso</b>	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, cheiros, 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.
- **Inspecção mecânica:** verificação e limpeza das engrenagens, eixos, rolamentos, carcaças e demais componentes mecânicos.
- **Inspecção 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.**

## Após o Uso

- Antes de **apoiar a ferramenta, desligue o motor** e **garanta que todas as partes móveis tenham parado completamente.**
- Após desligar a ferramenta, **nunca tente parar a rotação do acessório aplicando força lateral contra ele.**

## 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:

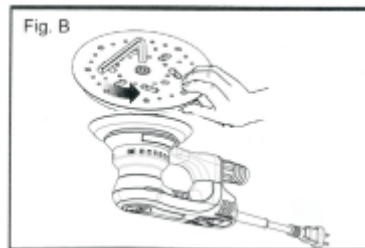
- Estar **em posição segura.**
- Ter **boa firmeza nas mãos e nos pés.**
- Estar ciente de que a lixadeira pode gerar **reação de torque.**

## 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.**

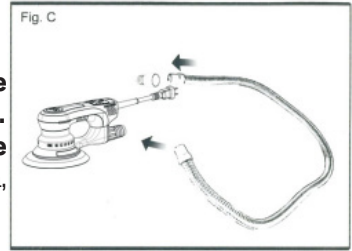
## Substituição da Base de Fixação da Lixa (Fig. B)

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**.
1. 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: 32.742.026/0001-00

**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.kanit.com.br](http://www.kanit.com.br)**

**CERTIFICADO DE GARANTIA****Prezado(a) Cliente,**

(I). Exclusivamente no território brasileiro, este produto conta com garantia contratual complementar à garantia legal, conforme previsto no artigo 50 do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/90). O período da garantia contratual é de 90 (noventa) dias, contados exclusivamente a partir do término da garantia legal, que tem duração de 90 (noventa) dias conforme artigo 26, inciso II, do mesmo Código. A garantia legal é contabilizada a partir da data da compra (data de emissão da Nota Fiscal ou do Cupom Fiscal), sendo válida somente se o produto for montado e utilizado conforme as orientações do Manual de Instruções que acompanha o equipamento.

(II). A assistência técnica inclui mão de obra e substituição de peças sem custo, para reparo de defeitos comprovadamente de fabricação, exclusivamente dentro do prazo de garantia 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 Kanit:

Acesse o site: **[www.kanit.com.br](http://www.kanit.com.br)**

Horário de atendimento:

- Segunda a quinta-feira: 8h às 18h30
- Sexta-feira: 8h às 18h

### **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.



[www.kanit.com.br](http://www.kanit.com.br)

**Kanit**