

Manual de Instruções

# *Lixadeira de Parede e Teto*

**KLP-2290-V**

Artigo: KLP2290V00A1 / KLP2290V00A2

# **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 de Parede e Teto** serve para lixar e dar acabamento em superfícies de gesso, massa corrida ou reboco, preparando-as para pintura. Ela facilita o acabamento uniforme, reduz esforço físico e economiza tempo, especialmente em tetos altos. Principais vantagens: eficiência, facilidade de uso e acabamento de qualidade. A utilização correta do equipamento é essencial para o desempenho seguro e eficiente, conforme especificado neste manual.

### Itens:

- 1 Lixadeira de Parede e Teto
- 6 Folhas de Lixas
- 1 Mangueira Flexível 2 m
- 1 Saco Coletor de Pó
- 1 Par de Escovas de Carvão
- 1 Chave Allen 5 mm
- 2 Arruelas
- 2 Gaxetas de lã
- 1 Manual de Instruções

## LIXADEIRA DE PAREDE E TETO - KLP-2290-V



**ESPECIFICAÇÕES**

<b>Código</b>	<b>KLP2290V00A2</b>
<b>Tensão</b>	220 V
<b>Potência</b>	900 W
<b>Velocidade sem carga</b>	800 – 1.800 rpm
<b>Dimensão da lixa</b>	225 mm
<b>Peso</b>	6 kg

<b>Código</b>	<b>KLP2290V00A1</b>
<b>Tensão</b>	127 V
<b>Potência</b>	900 W
<b>Velocidade sem carga</b>	800 – 1.800 rpm
<b>Dimensão da lixa</b>	225 mm
<b>Peso</b>	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.

## **MONTAGEM**

### **1. Montagem do cabo dobrável**

Para o equipamento se tornar compacto e facilitar o transporte e a armazenagem, ele possui um cabo dobrável. Para deixar o equipamento em posição de operação, proceda de acordo com os seguintes passos:

- Abra o cabo.
- Trave a junção do cabo por meio da trava.

### **2. Utilização sem o tubo extensor (ambientes restritos)**

Em ambientes que não seja necessário a utilização do tubo extensor, ajuste a lixadeira da seguinte forma:

- Gire a porca do cabo no sentido anti-horário.
- Insira o conector da mangueira flexível.
- Gire a porca do cabo no sentido horário para apertar o sistema.
- Gire a válvula para regular a sucção do aspirador de pó. Válvula fechada: maior poder de sucção | Válvula aberta: menor poder de sucção.

### **3. Utilização com o tubo extensor**

Para utilizar a lixadeira com o tubo extensor, proceda da seguinte forma:

- Solte a trava do tubo extensor.
- Ajuste o tubo extensor conforme a necessidade.
- Feche a trava do tubo extensor para apertar o sistema.
- Proceda da mesma forma, girando a porca do cabo no sentido horário para finalizar o aperto do sistema.

**⚠ ATENÇÃO:** poeiras podem fazer mal à saúde. Desta forma, utilize sempre EPIs apropriados para o trabalho como luvas, máscaras e demais proteções que garantam a segurança nas operações.

### **4. Fixar e trocar a base de fixação da lixa e o disco de lixa**

O sistema de fixação da lixa na Lixadeira de Parede e Teto é simples e rápido: a instalação é feita apenas pelo posicionamento da lixa sobre a base.

### Para instalar a lixa:

- Coloque o disco de lixa no centro da base de fixação.
- Os furos do disco de lixa devem estar alinhados com os furos da base de fixação.

### Para instalar ou extrair a base de fixação da lixa:

- Insira a chave Allen no parafuso central da base do disco de fixação da lixa.
- Gire a chave afrouxando o parafuso e retire a base.
- Para instalar a base de fixação da lixa, realize os procedimentos acima no sentido inverso.

**⚠ ATENÇÃO:** antes de instalar ou remover a base da lixa, certifique-se de que a máquina esteja desligada e com o plugue fora da tomada.

Utilize somente lixa com 8 furos que coincidam com a furação da base de fixação da lixa.

**⚠ ATENÇÃO:** para garantir um melhor desempenho quando instalada uma nova base de fixação da lixa, opere a máquina por alguns minutos em rotação mais baixa a fim de garantir o melhor assentamento da lixa e da base.

## 5. Inserção e remoção do saco coletor de pó

- Alinhe e fixe o conector da mangueira flexível na saída de aspiração.
- Após a operação, puxe o conector da mangueira flexível para remover o saco coletor de pó da ferramenta.

## 6. Esvaziando o saco coletor de pó

- Remova a mangueira flexível do saco coletor de pó.
- Segure o saco coletor de pó sobre um recipiente de lixo adequado.
- Puxe o zíper do saco coletor de pó e esvazie-o.
- Feche o zíper do saco coletor de pó e coloque a mangueira novamente.

## OPERAÇÃO

### 1. Sistema de sucção de pó

A Lixadeira de Parede e Teto possui um sistema de sucção com eficiência de 50% com o saco coletor de pó. Para uma remoção mais eficiente, use sempre a lixadeira junto com um aspirador de pó adequado.

## 2. Ajuste a potência de sucção de acordo com a operação pretendida

Gire o disco de velocidade do vácuo no sentido horário para aumentar a potência de sucção.

Gire o disco de velocidade do vácuo no sentido anti-horário para diminuir a potência de sucção.

**NOTA: para maior eficiência da sucção, aconselha-se substituir o saco coletor de pó por um aspirador de pó.**

## 3. Regulagem da rotação

A Lixadeira de Parede e Teto possui um controlador de velocidade que pode ser regulado entre 800 rpm a 1.800 rpm. Para regular a rotação, basta girar o controle de velocidade.

## 4. Trava do cabeçote articulado

Para lixamentos em tetos, é possível travar o cabeçote articulado por meio de um gancho de travamento.

Puxe a cinta na parte da frente do cabeçote articulado até que consiga prender no gancho de travamento.

## 5. Trabalhos em cantos

A ferramenta possibilita o trabalho em cantos para um melhor acabamento. Para este trabalho, proceda da seguinte forma:

- Solte a aba da capa de proteção.
- Conforme sua necessidade de trabalho, gire a capa de proteção.

## 6. Ligar e desligar o equipamento

- Ligue/desligue a lixadeira de parede pelo gatilho.
- Ajuste a velocidade girando o controlador de acordo com a necessidade do trabalho.
- Para acionar o LED, pressione o gatilho para a posição 1. Para desligá-lo, mude para a posição 0.
- Após a máquina ser ligada, espere o disco atingir a velocidade máxima para, em seguida, iniciar o trabalho.

**⚠ ATENÇÃO:** utilize uma rotação mais elevada para lixas de grãos mais finos. Utilize uma rotação mais baixa para lixas de grãos mais grossos.

**⚠ ATENÇÃO:** utilize a trava do interruptor (3) para manter a máquina em funcionamento na mesma velocidade selecionada. Utilizar pressão excessiva na máquina pode prejudicá-la.

## 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.

**Atendimento:**

**Informações sobre Assistência Técnica Credenciada Kanit:**

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

**Horário de atendimento:**

- Segunda a sexta, exceto feriados, em horário comercial.

**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**