

# DWT

## **LIXADEIRA DE CINTA**

*Lijadora de Cinta*

**LID 1200**



Imagens Ilustrativas/Imágenes Ilustrativas



### **Manual de Instruções**

**Leia antes de usar**

*Manual de instrucciones*  
*Lea antes de usar*



Símbolos e seus significados

| Símbolos                                                                         | Nome                                             | Explicação                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Consulte o manual de instruções                  | Leia o manual de operações/instruções antes de utilizar o equipamento.                                                                        |
|  | Atenção                                          | Alerta de segurança (riscos de acidentes) e atenção durante o uso.                                                                            |
|  | Utilize EPI (Equipamento de Proteção Individual) | Utilize Equipamento de Proteção Individual adequado para cada tipo de trabalho.                                                               |
|  | Eliminação de resíduos                           | Resíduos elétricos não devem ser descartados com resíduos residenciais comuns. Encaminhe estes resíduos para reciclagem                       |
|  | Risco de choque elétrico                         | Manuseie com cuidado, risco de choque elétrico.                                                                                               |
|  | Instruções de ligação elétrica                   | Siga as instruções para a correta instalação do equipamento.                                                                                  |
|  | Equipamento classe II                            | Identifica equipamentos que atendam aos requisitos de segurança especificados para equipamentos de classe II de acordo com a norma IEC 61140. |

Tabela 1 – Símbolos seus significados

1. AVISOS DE SEGURANÇA PARA FERRAMENTAS EM GERAL



**Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções.** A falha em seguir todos os avisos e instruções listados abaixo pode resultar em choque elétrico, fogo e/ou ferimento sério.

**Guarde todos os avisos e instruções para futuras consultas.**

O termo “ferramenta elétrica” utilizado neste manual refere-se a ferramentas operadas com eletricidade (cordão elétrico) e a ferramentas operadas com acumulador (bateria).

1.1. Segurança da área de trabalho

a. Mantenha a área de trabalho limpa e iluminada. As

áreas desorganizadas e escuras são um convite aos acidentes.

- b. Não opere ferramentas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. As ferramentas elétricas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores.
- c. Mantenha crianças e visitantes afastados ao operar uma ferramenta. As distrações podem fazer você perder o controle da ferramenta elétrica.

1.2. Segurança elétrica

- a. Os plugues da ferramenta devem ser compatíveis com as tomadas. Nunca modifique o plugue. Não use nenhum plugue adaptador com as ferramentas aterradas. Os plugues sem modificações, aliados à utilização de tomadas compatíveis, reduzem o risco de choque elétrico.

- b. Evite o contato do corpo com superfícies ligadas à terra ou aterradas tais como as tubulações, radiadores, fornos e refrigeradores. Há um aumento no risco de choque elétrico se seu corpo estiver ligado à terra ou aterramento.
- c. Não exponha a ferramenta à chuva ou condições úmidas. A entrada de água na ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.
- d. Não force o cordão de alimentação. Nunca use o cordão de alimentação para movimentar ou transportar, puxar ou desconectar a ferramenta da tomada. Mantenha o cabo elétrico longe do calor, óleo, bordas afiadas ou das partes em movimento. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- e. Ao operar uma ferramenta ao ar livre, use um cabo de extensão apropriado para essa finalidade. O uso de um cabo apropriado reduz o risco de choque elétrico.
- f. Se a operação da ferramenta em um local seguro não for possível, use alimentação protegida por um dispositivo de corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

NOTA: o dispositivo de corrente residual (RCD) pode ser um interruptor do circuito de falha à terra ou disjuntor de fuga de corrente.

### 1.3. Segurança pessoal

- a. Fique atento, observe o que você está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta. Não use a ferramenta quando você estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção enquanto opera uma ferramenta pode resultar em um grave ferimento pessoal.
- b. Use Equipamentos de Proteção Individual (EPIs). Sempre use óculos de segurança. Equipamentos de segurança, tais como máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança ou protetor auricular, se utilizados em condições apropriadas podem reduzir os riscos de ferimentos pessoais.
- c. Evite a partida não intencional. Assegure-se de que o interruptor está na posição “desligado” antes de

conectar o plugue na tomada e/ou bateria, pegar, movimentar ou transportar a ferramenta. Movimentar a ferramenta ou conectá-la à rede elétrica com o interruptor acionado/ligado, são convites a graves acidentes.

- d. Remova qualquer chave de ajuste antes de ligar a ferramenta. Uma chave de boca ou de ajuste conectada a uma parte rotativa da ferramenta pode resultar em ferimento pessoal.
- e. Não force a ferramenta além do limite. Mantenha o apoio e o equilíbrio adequados toda vez que utilizá-la. Isso permite melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.
- f. Vista-se apropriadamente para a realização do trabalho. Não use roupas demasiadamente largas ou joias. Mantenha seus cabelos, roupas e luvas longe das peças móveis. Roupas folgadas, joias ou cabelos longos podem ser presos pelas partes em movimento.
- g. Se os dispositivos são fornecidos com conexão para extração e coleta de pó, assegure-se de que estes estão conectados e utilizados corretamente. O uso destes dispositivos pode reduzir riscos relacionados à poeira.

### 1.4. Uso e cuidados com a ferramenta

- a. Não force a ferramenta. Use a ferramenta correta para sua aplicação, de acordo com a função e capacidade para a qual foi projetada.
- b. Não use a ferramenta se o interruptor não ligar e desligar. Qualquer ferramenta que não pode ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- c. Desconecte o plugue da tomada antes de fazer qualquer tipo de ajuste, mudança de acessórios ou armazenamento da ferramenta. Tais medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar a ferramenta acidentalmente.
- d. Guarde as ferramentas elétricas fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com ela ou com estas instruções a operem. As ferramentas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.

- e. Faça a manutenção das ferramentas. Cheque o desalinhamento ou coesão das partes móveis, rachaduras e qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta. Se danificada, ela deve ser reparada antes do uso. Muitos acidentes são causados pela manutenção inadequada das ferramentas.
- f. Mantenha ferramentas de corte afiadas e limpas. A manutenção apropriada das ferramentas de corte com lâminas afiadas as torna menos prováveis ao emperramento e mais fáceis de controlar.
- g. Use a ferramenta, acessórios e outras partes que a compõem de acordo com as instruções e da maneira designada para o tipo particular da ferramenta, levando em consideração as condições e o trabalho a ser desempenhado. O uso da ferramenta em operações diferentes das designadas pode resultar em situações de risco.

1.5. Reparos

- a. Tenha sua ferramenta reparada por um agente qualificado que usa somente peças originais. Isso assegura que a segurança da ferramenta seja mantida.

1.6. Lixadeira de cinta

- a. Segure a ferramenta pela superfície isolada da empunhadura porque a cinta pode entrar em contato com seu próprio cordão. Cortar um fio energizado pode tornar “vivas” as partes metálicas expostas da ferramenta e causar choque elétrico no calor.

2. INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DOS PRODUTOS

As ferramentas elétricas DWT são projetadas para os trabalhos especificados neste manual, com acessórios originais. Antes de cada uso, examine cuidadosamente a ferramenta verificando se ela apresenta alguma anomalia de funcionamento. Observe também que a tensão da rede elétrica deve coincidir com a tensão especifi-

cada na ferramenta. Exemplo: uma ferramenta 127 V~ deve ser ligada somente em uma tomada de 127 V~.

2.1. Aplicações/dicas de uso

A Lixadeira de Cinta LID 1200 DWT é indicada para lixar madeiras em geral.

2.2. Destaques/diferenciais

Possui cabo emborrachado e motor com dupla isolamento que proporciona mais segurança.

2.3. Características técnicas

| Lixadeira de Cinta LID 1200 DWT |                                              |               |
|---------------------------------|----------------------------------------------|---------------|
| Código                          | 60.05.120.127                                | 60.05.120.230 |
| Tensão                          | 127 V~                                       | 220 V~        |
| Potência                        | 1.000 W                                      | 1.200 W       |
| Rotação                         | 450 m/min                                    |               |
| Tamanho indicado da lixa        | 610 mm x 100 mm                              |               |
| Frequência                      | 50 Hz/60Hz                                   |               |
| Norma                           | ABNT NBR IE 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-4 |               |
| Peso aproximado                 | 6,2 kg                                       |               |

Tabela 2 – Características técnicas

2.4. Operação da ferramenta

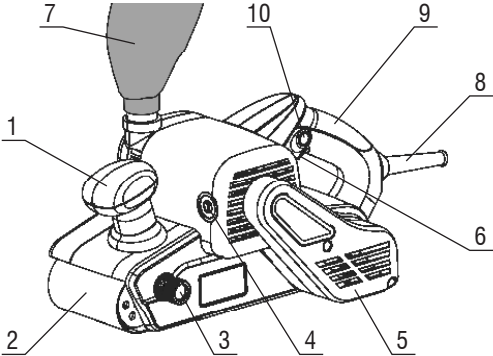


Fig. 1 – Componentes

1. Punho auxiliar
2. Lixa
3. Regulagem da lixa
4. Porta escova
5. Correia
6. Interruptor
7. Saco coletor de pó
8. Protetor do cabo
9. Cabo emborrachado
10. Trava do interruptor

## 2.5. Instalação da lixa de cinta



### ATENÇÃO:

Antes de instalar ou extrair a lixa de cinta, certifique-se de que a máquina está desligada e com o plugue fora da tomada.

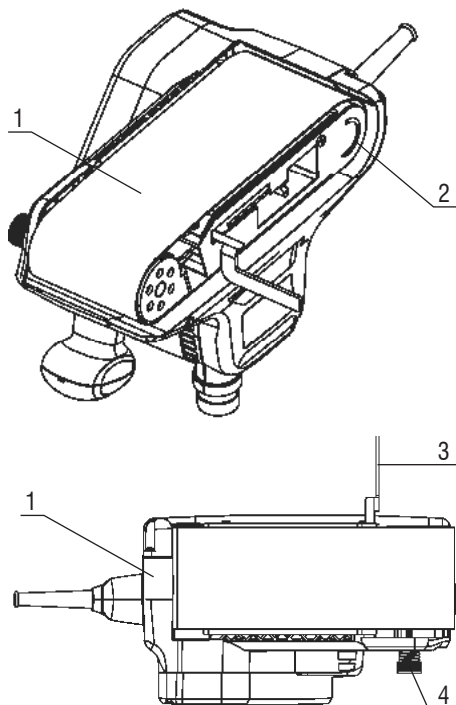


Fig. 2 – Instalação da lixa

Para instalar ou extrair a lixa de cinta, proceda da seguinte maneira:

1. Puxe para fora a alavanca lateral (Figura 2, item 3);
2. Verifique o sentido de rotação gravado na lateral da máquina (Figura 2, item 2);
3. Empurre a alavanca lateral para dentro (Figura 2, item 3);
4. Ligue a máquina e centralize a lixa através do botão lateral (Figura 2, item 4).

## 2.6. Interruptor

Para ligar a ferramenta, basta apertar o botão trava (Figura 1, item 10) e acionar o interruptor (Figura 1, item 6).

Para desligar a ferramenta, basta soltar o interruptor.

## 3. INSTRUÇÕES GERAIS DE MANUTENÇÃO E PÓS-VENDA

As ferramentas elétricas DWT, quando utilizadas adequadamente, ou seja, conforme orientações deste manual, devem apresentar baixos níveis de manutenção. Mesmo assim, dispomos de uma vasta rede de atendimento ao consumidor.

### 3.1. Manutenção

Certifique-se de que a ferramenta esteja desligada e desconectada da rede elétrica antes de realizar qualquer inspeção ou manutenção.

A limpeza dos orifícios de ventilação deve ser executada sempre que os mesmos estiverem obstruídos.

A parte externa só pode ser limpa com pano umedecido e detergente, mas sem permitir que entre líquido dentro da ferramenta.

### 3.2. Pós-venda e assistência técnica

Em caso de dúvida sobre o funcionamento da ferramenta ou sobre a rede de assistências técnicas autorizadas DWT, entre em contato através do site: [www.dwt.com.br](http://www.dwt.com.br)

dwt.com.br ou do telefone 0800 723 4762 – opção 1.

Quando detectada anomalia no funcionamento da ferramenta, a mesma deverá ser examinada e/ou reparada por um profissional da rede de assistências técnicas autorizadas da DWT. Somente peças originais deverão ser utilizadas nos reparos.

Consulte em nosso site [www.dwt.com.br](http://www.dwt.com.br) a relação completa de assistências técnicas autorizadas.

### 3.3. Descarte da ferramenta

#### ATENÇÃO:



Nunca descarte a ferramenta e/ou suas pilhas e baterias (quando existentes) no lixo doméstico. Estas devem ser encaminhadas a um posto de coleta adequado ou a uma assistência técnica autorizada.

Em caso de dúvida sobre a forma correta de descarte, consulte a DWT através do site [www.dwt.com.br](http://www.dwt.com.br) ou do telefone 0800 723 4762 – opção 1.

**Símbolos y sus significados**

| Símbolos                                                                         | Nombre                                              | Explicación                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Consulte el manual de instrucciones                 | Lea el manual de operaciones/instrucciones antes de utilizar el equipo.                                                            |
|  | Atención                                            | Alerta de seguridad (riesgos de accidentes) y atención durante el uso.                                                             |
|  | Utilice EPI (Equipamiento de Protección Individual) | Utilice un Equipamiento de Protección Individual adecuado para cada tipo de trabajo.                                               |
|  | Eliminación de residuos                             | Los residuos eléctricos no deben desecharse con residuos residenciales comunes. Envíe estos residuos para su reciclaje.            |
|  | Riesgo de choque eléctrico                          | Manipule con cuidado, riesgo de descarga eléctrica.                                                                                |
|  | Instrucciones de conexión eléctrica                 | Siga las instrucciones para la correcta instalación del equipo.                                                                    |
|  | Clase aislamiento II                                | Identifica equipos que cumplen los requisitos de seguridad específicos para equipos de clase II de acuerdo con la norma IEC 61140. |

Tabla 1 – Símbolos y sus significados

**1. AVISOS DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS EN GENERAL**

**Lea todos los avisos de seguridad y todas las instrucciones.** Falta en seguir todas las advertencias y instrucciones listadas abajo puede resultar en descarga eléctrica, fuego y/o heridas serias.

**Guarde todos las advertencias y instrucciones para futuras consultas.**

El término “herramienta eléctrica” utilizado en este manual se refiere a herramientas operadas con electricidad (cordón eléctrico) ya herramientas operadas con acumulador (batería).

**1.1. Seguridad del área de trabajo**

- Mantenga el área de trabajo limpia y iluminada.. Las áreas desorganizadas y oscuras son una invitación a los accidentes.

- No opere herramientas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas crean chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.
- Mantenga a niños y visitantes alejados el operar una herramienta. Las distracciones le pueden hacer perder el control de la herramienta eléctrica.

**1.2. Seguridad eléctrica**

- El enchufe del cargador debe ser compatible con los tomacorrientes. Nunca modifique el enchufe. No use ningún enchufe adaptador con las herramientas puestas a tierra. Los enchufes sin modificaciones aliados a la utilización de tomacorrientes compatibles reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra o puestas a tierra tales como las cañerías, radiadores, hornos y refrigeradores. Hay

un aumento en el riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo es conectado a tierra o puesta a tierra.

- c. No exponga la herramienta a la lluvia o a condiciones húmedas. El agua entrando en la herramienta aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- d. No fuerce el cable de alimentación. Nunca use el cable de alimentación para cargar, pujar o para desconectar el cargador del enchufe. Mantenga el cable eléctrico lejos del calor, aceite, bordes afilados o de las partes en movimientos. Los cables dañados o enmarañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e. Al utilizar una herramienta al aire libre, utilice un cable de extensión apropiado para el uso al aire libre. El uso de un cable apropiado para uso al aire libre reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f. Si la operación de una herramienta en un lugar seguro no es posible, use alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

NOTA: El dispositivo de corriente residual (RCD) puede ser un interruptor del circuito de fallo de tierra o un disyuntor de fuga de corriente.

## 1.3. Seguridad personal

- a. Esté atento, observe lo que usted está haciendo y use el sentido común al operar una herramienta. No use la herramienta cuando usted esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o de medicamentos. Un momento de desatención mientras opera una herramienta puede resultar en una grave herida personal.
- b. Use equipamiento de seguridad. Siempre use lentes de seguridad. El equipamiento de seguridad tal como la máscara contra polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco de seguridad o protectores auriculares utilizados en condiciones apropiadas reducirán los riesgos de accidentes personales.
- c. Evite el arranque no intencional. Asegúrese que el interruptor está en la posición apagada antes de conectar el enchufe en el tomacorrientes y/o batería, tomar o cargar la herramienta. Cargar las herramientas con su dedo en el interruptor o co-

nectar las herramientas que presentan interruptor en la posición "encendido" es una invitación a accidentes.

- d. Retire cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta. Una llave de boca o de ajuste conectada a una parte rotativa de la herramienta puede resultar en accidentes personales.
- e. No fuerce más allá del límite de la herramienta. Mantenga el apoyo y el equilibrio adecuado siempre que utilice la herramienta. Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- f. Vístase apropiadamente para la realización del trabajo. No use ropas demasiado anchas o joyas. Mantenga sus cabellos, ropa y guantes lejos de las piezas móviles. La ropa holgada, joyas o cabellos largos pueden engancharse en las partes en movimiento.
- g. Si los dispositivos son suministrados con conexión para extracción y recolección de polvo, asegúrese que estos están conectados y utilizados correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir riesgos relacionados al polvo.

## 1.4. Uso y cuidados de la herramienta

- a. No fuerce la herramienta. Use la herramienta correcta para su aplicación, de acuerdo con la función y capacidad para la que fue proyectada.
- b. No use la herramienta si el interruptor no enciende y desenchufar. Cualquier herramienta que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- c. Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de realizar cualquier tipo de ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento de la herramienta. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encender la herramienta accidentalmente.
- d. Guarde las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta o con estas instrucciones operen la herramienta. Las herramientas son peligrosas en las manos de usuarios no capacitados.

- e. *Mantenimiento de las herramientas. Verifique la desalineación o cohesión de las partes móviles, rajaduras y cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la herramienta. Si está dañada, la herramienta debe ser reparada antes del uso. Muchos accidentes son causados por el inadecuado mantenimiento de las herramientas.*
- f. *Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. El mantenimiento adecuado de las herramientas de corte con láminas afiladas hace que estas menos probables al atascamiento y sean más fáciles de controlar.*
- g. *Utilice la herramienta, accesorios, sus partes, etc, de acuerdo con las instrucciones y de la manera designada para el tipo particular de la herramienta, teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo a ser desempeñado. El uso de la herramienta en operaciones diferentes de las designadas puede resultar en situaciones de riesgo.*

## 1.5. Reparaciones

- a. *Tenga su herramienta reparada por un agente cualificado que utilice solamente piezas originales. Esto asegura que la seguridad de la herramienta se mantenga.*

## 1.6. Lijadora de Cinta

- a. *Sujete la herramienta por la superficie aislada de la empuñadura porque la cinta puede entrar en contacto con su propio cable. Cortar un cable energizado puede tornar “electrificadas” las partes metálicas expuestas de la herramienta y causar choque eléctrico en el calor.*

## 2. INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DE LOS PRODUCTOS

Las herramientas eléctricas DWT son proyectadas para los trabajos especificados en este manual, con accesorios originales. Antes de cada uso, examine cuidadosamente la herramienta verificando si ella presenta alguna anomalía de funcionamiento. Observe también

que la tensión de la red eléctrica debe coincidir con la tensión especificada en la herramienta. Ejemplo: una herramienta 127 V~ debe ser conectada solamente en una toma de corriente de 127 V~.

### 2.1. Aplicaciones/recomendaciones de uso

La Lijadora de Cinta LID 1200 DWT es indicada para lijar maderas en general.

### 2.2. Destaques/atributos

Posee cable con capa de goma y motor con doble aislación que proporciona más seguridad.

### 2.3. Características técnicas

| Lijadora de Cinta LID 1200 DWT |                                              |               |
|--------------------------------|----------------------------------------------|---------------|
| Código                         | 60.05.120.127                                | 60.05.120.230 |
| Tensión                        | 127 V~                                       | 220 V~        |
| Potencia                       | 1.000 W                                      | 1.200 W       |
| Rotación                       | 450 m/min                                    |               |
| Tamaño indicado de la lija     | 610 mm x 100 mm                              |               |
| Frecuencia                     | 50 Hz/60Hz                                   |               |
| Norma                          | ABNT NBR IE 60745-1 y ABNT NBR IEC 60745-2-4 |               |
| Peso aproximado                | 6,2 kg                                       |               |

Tabla 2 – Características técnicas

### 2.4. Operación de la herramienta

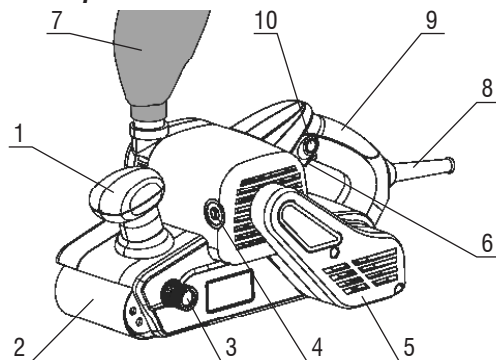


Fig. 1 – Componentes

1. Puño auxiliar
2. Lija
3. Regulaje de la lija
4. Porta escobilla
5. Correa
6. Interruptor
7. Saco colector de polvo
8. Protector del cable
9. Cable con capa de goma
10. Traba del interruptor

## 2.5. Instalación de la lija de cinta

### ATENCIÓN:

Antes de instalar o extraer la lija de cinta, cerciórese de que la máquina está apagada y con el enchufe fuera de la toma de corriente.

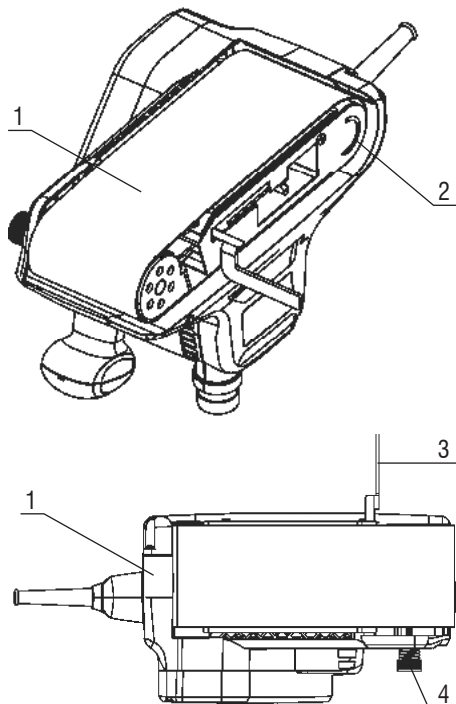


Fig. 2 – Instalación de la lija

Para instalar o extraer la lija de cinta, proceda de la siguiente manera:

1. Tire para fuera la palanca lateral (Figura 2, ítem 3);
2. Verifique el sentido de rotación grabado en la lateral de la máquina (Figura 2, ítem 2);
3. Empuje la palanca lateral para dentro (Figura 2, ítem 3);
4. Encienda la máquina y centralice la lija a través del botón lateral (Figura 2, ítem 4).

## 2.6. Interruptor

Para encender la herramienta, basta apretar el botón traba (Figura 1, ítem 10) y accionar el interruptor (Figura 1, ítem 6).

Para apagar la herramienta, basta soltar el interruptor.

## 3. INSTRUCCIONES GENERALES DE MANTENIMIENTO Y POSTVENTA

Las herramientas eléctricas DWT, cuando utilizadas adecuadamente, o sea, conforme orientaciones de este manual, deben presentar bajos índices de mantenimiento. A pesar de esto, disponemos de una vasta red de atendimento al consumidor.

### 3.7. Mantenimiento

Cerciórese de que la herramienta esté apagada y desconectada de la red eléctrica antes de realizar cualquier inspección o mantenimiento.

La limpieza de los orificios de ventilación debe ser ejecutada siempre que los mismos estuvieran obstruidos.

La parte externa solo puede ser limpia con paño humedecido y detergente, mas sin permitir que entre líquido dentro de la herramienta.

### 3.8. Descarte de la herramienta

#### **ATENCIÓN:**



Nunca descarte la herramienta y/o sus pilas y baterías (cuando existentes) en la basura doméstica. Estas deben ser encaaminadas a un puesto de colecta adecuado o a una asistencia técnica autorizada.

En caso de dudas sobre la forma correcta de descarte, consulte a DWT a través del sitio web [www.dwt.com.br](http://www.dwt.com.br).

2. Están excluidos de la garantía, desgaste natural de piezas del producto, uso inadecuado, caídas, impactos, y uso inadecuado del equipo o fuera del propósito para el cual fue proyectado.
3. La garantía no cubre gastos de flete o transporte del equipo hasta la asistencia técnica más próxima, siendo que los costos serán de responsabilidad del consumidor.

## 4. GARANTIA

La Lijadora de Cinta LID 1200 DWT tiene los siguientes plazos de garantía contra no conformidades resultantes de su fabricación, contados a partir de la fecha de la compra: garantía legal 90 días; garantía contractual: 09 meses. En caso de disconformidad, entre en contacto con la DWT: [www.dwt.com.br](http://www.dwt.com.br).

#### **La garantía ocurrirá siempre en las siguientes condiciones:**

El consumidor deberá presentar obligatoriamente, la factura de compra de la herramienta y el certificado de garantía debidamente rellenado y sellado por la tienda donde el equipo fue adquirido.

#### **Pérdida del derecho de garantía:**

1. El incumplimiento y no obediencia de una o más de las orientaciones en este manual, invalidará la garantía, así también:
- En el caso de que el producto haya sido abierto, alterado, ajustado o arreglado por personas no autorizadas por DWT;
  - En el caso de que cualquier pieza, parte o componente del producto se caracterice como no original;
  - En el caso de que ocurra conexión en tensión eléctrica diferente de la mencionada en el producto;
  - Falta de mantenimiento preventivo de la herramienta;
  - Instalación eléctrica y/o extensiones deficientes/inadecuadas;
  - Partes y piezas desgastadas naturalmente.

[illegible]

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.

[illegible]

This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for handwriting practice or general writing. There are no margins, text, or other markings on the page.



Consulte nossa Rede de Assistência Técnica Autorizada

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

O.V.D. Imp. e Distr. Ltda. • CNPJ: 76.635.689/0001-92

Rua João Bettega, 2876 • CEP 81070-900

Curitiba - PR - Brasil

**Fabricado na CHINA com controle de qualidade DWT***Fabricado en CHINA con control de calidad DWT*

## CERTIFICADO DE GARANTIA

A Lixadeira de Cinta LID 1200 DWT possui os seguintes prazos de garantia contra não conformidades decorrentes de sua fabricação, contados a partir da data da compra: 90 dias (Garantia Legal); 09 meses (Garantia Contratual). Em caso de defeitos, procure a Assistência Técnica Autorizada DWT mais próxima. Constatado o defeito de fabricação pela assistência técnica autorizada, o conserto será efetuado em garantia.

### A garantia ocorrerá sempre nas seguintes condições:

O consumidor deverá apresentar, obrigatoriamente, a nota fiscal de compra da ferramenta e o certificado de garantia devidamente preenchido e carimbado pela loja onde a mesma foi adquirida.

### Perda do direito de garantia:

1. O não cumprimento de uma ou mais hipóteses a seguir invalidará a garantia:
  - Caso o produto tenha sido aberto, alterado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela DWT;

- Caso qualquer peça, parte ou componente do produto caracterizar-se como não original;
  - Caso ocorra a ligação em tensão elétrica diferente da mencionada no produto;
  - Falta de manutenção do equipamento;
  - Instalação elétrica e/ou extensões deficientes/inadequadas;
  - Partes e peças desgastadas naturalmente.
2. Estão excluídos da garantia, além do desgaste natural de partes e peças do produto, quedas, impactos e uso inadequado da ferramenta ou fora do propósito para o qual foi projetada.
  3. A garantia não cobre despesas de frete ou transporte do equipamento até a Assistência Técnica Autorizada, sendo que os custos serão de responsabilidade do consumidor.



## CERTIFICADO DE GARANTIA

|                                   |                                              |                                                                                 |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo:                           | Nº de série:                                 | Tensão/Tensión: <input type="checkbox"/> 127 V~ <input type="checkbox"/> 220 V~ |
| Cliente:                          |                                              |                                                                                 |
| Endereço/Dirección:               |                                              |                                                                                 |
| Cidade/Ciudad:                    | UF/Provincia:                                | CEP/Código Postal:                                                              |
| Fone/Teléfono:                    | E-mail:                                      |                                                                                 |
| Revendedor:                       |                                              |                                                                                 |
| Nota fiscal Nº/Factura Nº:        | Data da venda/Fecha venta:        /        / |                                                                                 |
| Nome do vendedor/Nombre vendedor: | Fone/Teléfono:                               |                                                                                 |
| Carimbo da empresa/Sello empresa: |                                              |                                                                                 |