

MANUAL DE INSTRUÇÕES

MANUAL DE INSTRUCCIONES | MANUEL D'INSTRUCTIONS

PT LIXADORA DE ROLOS 800W FLUX

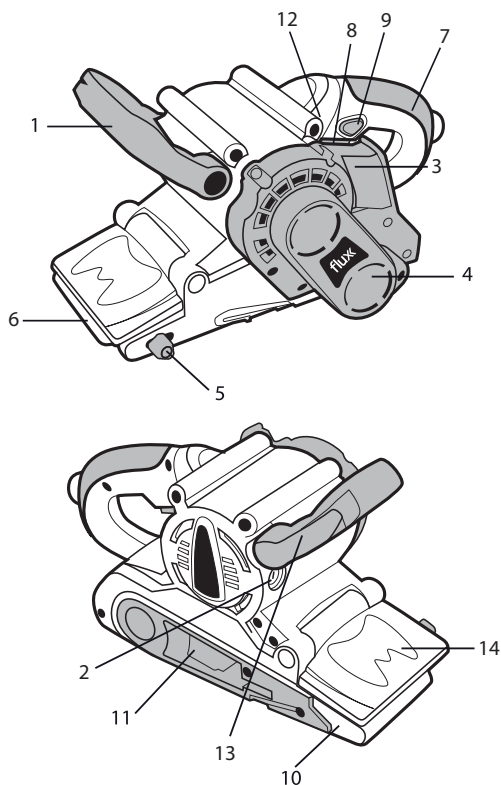
ES LIJADORA DE RODILLO 800W FLUX

FR PONCEUSE À BANDE 800W FLUX

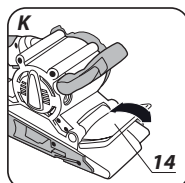
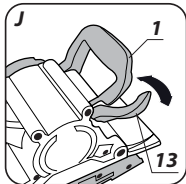
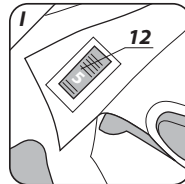
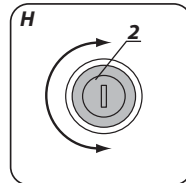
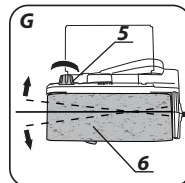
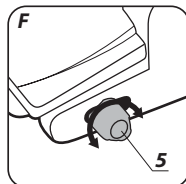
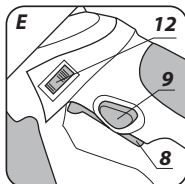
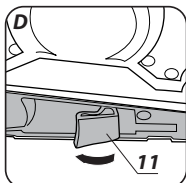
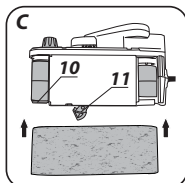
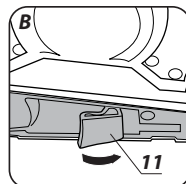
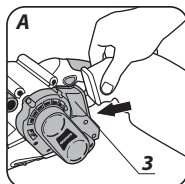


PT

COMPONENTES



1. Pega adicional
2. Tampa da escova de carbono
3. Saída pó
4. Tampa da correia
5. Controlo Manual
6. Lixa de rolo
7. Pega principal
8. Interruptor ON/OFF
9. Botão de bloqueio
10. Rolo guia
11. Alavanca de tensão da lixa
12. Ajuste de velocidade da lixa
13. Alavanca de bloqueio da pega adicional
14. Tampa da lixa



AVISO

Leia com atenção todas as instruções antes de utilizar o aparelho pela primeira vez. Este manual deve ser lido e compreendido de forma a proporcionar uma utilização segura. Guarde-o para futuras referências.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Utilize apenas a lixadora de rolos para lixar.
- Não utilize a lixadora de rolos em posição fixa, movendo o material a ser processado.
- A inalação do pó, tais como base de chumbo, metal ou algumas espécies de madeira (p.e. carvalho), é perigoso para a saúde do utilizador.
- Como tal, é sempre necessário trabalhar com um dispositivo de extracção de pó.
- Não utilize a lixadora em materiais que contenham amianto.
- Utilize meia máscara de protecção e óculos de protecção anti-lascas quando lixar.
- A utilização de protectores auriculares é recomendada.
- Fixe o material a ser lixado de forma a prevenir a sua queda durante o processo. Pode fixar o material por exemplo utilizando um torno.
- Use rolos de lixa apenas do tamanho recomendado.
- Antes de substituir o rolo de lixa, desligue a lixadora da fonte de alimentação, através da remoção da ficha da tomada.
- Durante o funcionamento, mova a lixadora enquanto a segura firmemente com ambas as mãos.
- Siga sempre as instruções segurança adquiridas COM senso comum e os regulamentos detalhados para uso de ferramentas elétricas portáteis.

CONSTRUÇÃO E USO

A lixadora de rolos é uma ferramenta elétrica impulsionada por um motor de comutador monofásico. A lixadora não requer ligação terra. (Isolamento classe II). Esta lixadora foi desenhada para lixar superfícies em madeira, polir superfícies de madeira com acabamentos de verniz, Polimento fino de superfícies de metal lacadas, remoção de ferrugem ou manchas de lacado antes de aplicar o novo acabamento de lacagem, acabamento de superfícies, etc. A variedade de usos cobre reparações e trabalhos em edifícios, trabalhos em madeira e qualquer outro qualquer trabalho ou actividade amadora (ajustes).

SIGNIFICADO DOS SIMBOLOS



AVISO



PRECAUÇÕES



MONTAGEM/ CONFIGURAÇÕES



INFORMAÇÕES

EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS

1. Saco de recolha de pó (1und)
2. Rolo sem fim (1und)

PREPARAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO

EXTRACÇÃO DE PÓ



A lixadora de rolos inclui saco de recolha de pó que ajuda a manter limpa a superfície que se encontra a ser trabalhada. o saco de recolha de pó pode ser instalado na saída de extracção de pó. **(3) (fig. A)**
Esvazie o saco de recolha regularmente, dessa forma assegurará uma operação eficiente a lixadora. É recomendado que esvazie o saco quando o mesmo estiver meio cheio.



- Deslize o saco na saída de extracção de pó **(3)** para instalar.
- Puxe o saco de recolha ligeiramente para verificar se se encontra bem fixo.
- A desinstalação do saco é muito similar à instalação, apenas as sequencias são efectuadas no sentido inverso.

INSTALAÇÃO DO ROLO LIXA



Antes da instalação da lixa assegure-se que o interruptor se encontra na posição "OFF" e a ficha de alimentação desligada da fonte de alimentação.



- Deslize a alavanca de tensão da lixa **(11)** até ao fim segundo a direcção mostrada pela seta **(fig. B)**
- Coloque a lixa nos rolos **(fig. C)**
- Mova aa alavanca de tensão da lixa **(11)** para a sua posição original **(fig. D)**



Assure-se que a direcção da seta localizada no verso da lixa corresponde com a direcção assinalada no corpo da lixadora de rolos.

PEGA ADICIONAL



- A pega adicional **(1)** torna mais fácil manobrar e segurar em segurança a lixadora durante o seu funcionamento. É possível colocar a pega adicional numa posição mais confortável e adequada ao trabalho a ser desenvolvido.
- Destranque a alavanca de bloqueio da pega adicional **(13)**.
 - Coloque a pega adicional **(1)** na posição desejada **(fig. J)**.
 - Pressione o bloqueio da pega adicional **(13)**.

AVISO

Leia com atenção todas as instruções antes de utilizar o aparelho pela primeira vez. Este manual deve ser lido e compreendido de forma a proporcionar uma utilização segura. Guarde-o para futuras referências.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Utilize apenas a lixadora de rolos para lixar.
- Não utilize a lixadora de rolos em posição fixa, movendo o material a ser processado.
- A inalação do pó, tais como base de chumbo, metal ou algumas espécies de madeira (p.e. carvalho), é perigoso para a saúde do utilizador.
- Como tal, é sempre necessário trabalhar com um dispositivo de extracção de pó.
- Não utilize a lixadora em materiais que contenham amianto.
- Utilize meia máscara de protecção e óculos de protecção anti-lascas quando lixar.
- A utilização de protectores auriculares é recomendada.
- Fixe o material a ser lixado de forma a prevenir a sua queda durante o processo. Pode fixar o material por exemplo utilizando um torno.
- Use rolos de lixa apenas do tamanho recomendado.
- Antes de substituir o rolo de lixa, desligue a lixadora da fonte de alimentação, através da remoção da ficha da tomada.
- Durante o funcionamento, mova a lixadora enquanto a segura firmemente com ambas as mãos.
- Siga sempre as instruções segurança adquiridas COM senso comum e os regulamentos detalhados para uso de ferramentas eléctricas portáteis.

CONSTRUÇÃO E USO

A lixadora de rolos é uma ferramenta eléctrica impulsionada por um motor de comutador monofásico. A lixadora não requer ligação terra. (Isolamento classe II).

Esta lixadora foi desenhada para lixar superfícies em madeira, polir superfícies de madeira com acabamentos de verniz, Polimento fino de superfícies de metal lacadas, remoção de ferrugem ou manchas de lacado antes de aplicar o novo acabamento de lacagem, acabamento de superfícies, etc. A variedade de usos cobre reparações e trabalhos em edifícios, trabalhos em madeira e qualquer outro qualquer trabalho ou actividade amadora (ajustes).

SIGNIFICADO DOS SIMBOLOS



AVISO



PRECAUÇÕES



MONTAGEM/ CONFIGURAÇÕES



INFORMAÇÕES

EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS

1. Saco de recolha de pó (1und)
2. Rolo sem fim (1und)

PREPARAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO

EXTRACÇÃO DE PÓ



A lixadora de rolos inclui saco de recolha de pó que ajuda a manter limpa a superfície que se encontra a ser trabalhada. o saco de recolha de pó pode ser instalado na saída de extracção de pó. **(3) (fig. A)**

Esvazie o saco de recolha regularmente, dessa forma assegurará uma operação eficiente a lixadora. É recomendado que esvazie o saco quando o mesmo estiver meio cheio.



- Deslize o saco na saída de extracção de pó **(3)** para instalar.
- Puxe o saco de recolha ligeiramente para verificar se se encontra bem fixo.
- A desinstalação do saco é muito similar à instalação, apenas as sequencias são efectuadas no sentido inverso.

INSTALAÇÃO DO ROLO LIXA



Antes da instalação da lixa assegure-se que o interruptor se encontra na posição "OFF" e a ficha de alimentação desligada da fonte de alimentação.



- Deslize a alavanca de tensão da lixa **(11)** até ao fim segundo a direcção mostrada pela seta **(fig. B)**
- Coloque a lixa nos rolos **(fig. C)**
- Mova aa alavanca de tensão da lixa **(11)** para a sua posição original **(fig. D)**



Assure-se que a direcção da seta localizada no verso da lixa corresponde com a direcção assinalada no corpo da lixadora de rolos.

PEGA ADICIONAL



- A pega adicional **(1)** torna mais fácil manobrar e segurar em segurança a lixadora durante o seu funcionamento.
- É possível colocar a pega adicional numa posição mais confortável e adequada ao trabalho a ser desenvolvido.
- Destranque a alavanca de bloqueio da pega adicional **(13)**.
 - Coloque a pega adicional **(1)** na posição desejada **(fig. J)**.
 - Pressione o bloqueio da pega adicional **(13)**.

FUNCIONAMENTO/ CONFIGURAÇÕES

LIGAR/DESLIGAR



Antes de ligar a lixadora de rolos à fonte de alimentação, verifique sempre que a voltagem/tensão corresponde aos valores da placa de características fixada na lixadora. E que o interruptor se encontra na posição "OFF".



Durante o funcionamento/operação da lixadora segure a lixadora com ambas as mãos. Ligue apenas a lixadora apenas quando a lixadora estiver em cima do material que pretende ser processado.
LIGADO - Pressione o interruptor (8) e segure nessa posição.
DESLIGADO - Deixe de pressionar o interruptor (8).

Bloqueio do interruptor (operação contínua)

Ligar:

- Pressione o interruptor (8) e segure nessa posição.
- Pressione o bloqueio do interruptor (9) (fig.E).
- Deixe de pressionar o interruptor (8).

Desligar:

- Pressione e solte o interruptor (8).

AJUSTE DA POSIÇÃO DO ROLO LIXA (CONFIGURAR ROLOS GUIA PARALELOS)



- Ligue a lixadora
- Durante o movimento do rolo lixa accione a roda de controlo manual (5) (fig.F) deste modo a lixa rodará suavemente e não se moverá para o lado (fig.G).



Caso a lixa se mova na lateral (isto poderá significar que os eixos dos rolos não se encontram paralelos), isso fará com que a lixa se estrague mais rapidamente.



Não pressione a lixadora de rolos com muita força. A pressão exercida na máquina deve ser moderada e uniforme em toda a superfície de contacto da lixa com o material a ser processado. Ao aplicar demasiada pressão pode causar a queda indesejável de velocidade do rolo da lixa, aquecimento do motor, estragos no material a ser processado e em partes da sua lixadora de rolos. Faça intervalos durante o trabalho.

AJUSTE DE VELOCIDADE DA LIXADORA DE ROLOS



É possível controlar a velocidade desejada através da roda de ajuste de velocidade (12). Isso permitirá ajustar a velocidade da lixadora de acordo com as características do tipo de material a ser processado. O controlo de velocidade varia de 1 a 6.

Quanto mais elevado for o número da velocidade (12) (fig.I) maior a velocidade atingida pela lixadora.

COBERTURA DA LIXA



Quando levantada, a cobertura removível da lixa, (14) permite lixar com a parte frontal da lixa, o que facilita a operação em locais de difícil acesso. (fig.K)

FUNCIONAMENTO E MANUTENÇÃO



Remova a ficha da fonte de alimentação antes de começar qualquer actividade relacionada à instalação, ajustes, manutenção ou reparação do aparelho.

- Mantenha sempre os orifícios de ventilação da lixadora limpos.
- Utilize uma escova para remover a sujidade resultante do processo de lixamento.
- Limpe a lixadora regularmente, de preferência após cada utilização.
- Não utilize objectos abrasivos para limpar a sua lixadora.
- Utilize um pano macio para limpar o corpo do aparelho.
- Para limpar nunca utilize gasolina, solventes ou detergentes que possam danificar as partes plásticas da sua lixadora.
- Quando o trabalho estiver finalizado esvazie o saco de recolha de pó, lave-o em água quente e deixe secar normalmente.

SUBSTITUIÇÃO DA CORREIA

A lixadora de rolos não irá funcionar caso a correia estiver demasiado quente. É necessário a substituição da correia.



- Utilize uma chave de fendas para desapertar a cobertura da lixa (4) e remova a mesma.
- Remova a correia do rolo da lixa através de girar os eixos manualmente e remova a lixa fora.
- Para instalar a nova correia faça o seguinte:
 - coloque a lixa no eixo de maior dimensão.
 - rode o eixo para fazer com que a correia fixe sobre o eixo menor.
- Instale a cobertura da correia (4) e aperte firmemente os parafusos.



Assegure-se que a correia se encontra correctamente posicionada em ambos os eixos.

VERIFICAÇÃO DA CORREIA



Pode ocorrer a perda de eficiência após um longo período de utilização da mesma correia, substitua imediatamente a correia quando notar um aquecimento excessivo.

SUBSTITUIÇÃO DAS ESCOVAS DE CARBONO

Substitua imediatamente as escovas quando as mesmas estiverem totalmente consumidas (mais curtas que 5mm), queimadas ou partidas as escovas de carbono do motor. Substitua sempre ambas as escovas ao mesmo tempo.



- Desaperte as coberturas das escovas (2) (fig.H).
- Remova as escovas usadas.
- Remova qualquer poeira de carbono com ar comprimido.
- Insira as novas escovas de carbono (escovas devem ser facilmente movidas dentro do porta escovas).
- Instale as coberturas das escovas (2)



Depois das escovas serem substituídas ligue a lixadora de rolos e deixe funcionar no vazio, espere até que as escovas se ajustem ao comutador do motor. Confie a substituição das escovas de carbono a profissional qualificado (dentro da assistência da marca Flux). Devem ser apenas utilizadas peças de origem.



Todas as falhas devem ser reparadas pela assistência da marca Flux, no sentido de manter a garantia do aparelho.

PT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltagem: 230V~50Hz (PT) 220V~60Hz (BR)

Potência de entrada: 800W

Rotações em vazio: 160-260 rpm

Superfície de lixa activa: 75x146mm

Tamanho do rolo lixa: 75x457mm

Classe de protecção: II

Peso: 3,1Kg

NÍVEL DE RUÍDO E PARÂMETROS DE VIBRAÇÃO

Pressão do som: $L_{p_A} = 90,4 \text{ dB(A)}$

Potência do som: $L_{w_A} = 101,4 \text{ dB(A)}$

Valor ponderado da aceleração da vibração: $a_h = 5,244 \text{ m/s}^2$

PROTECÇÃO AMBIENTAL



O lixo proveniente de aparelhos eléctricos não deve ser descartado junto do lixo doméstico. Devem ser separados os componentes e depositados em unidades de recolha apropriadas.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A empresa Fluxo Real, declara sob sua responsabilidade que este produto se encontra conforme os requisitos de segurança. Estabelecidos de acordo com as seguintes Directiva 2006/42/EC relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos e a sua implementação em legislação nacional, as ferramentas eléctricas em fim de vida deverão recolhidas separadamente e dispostas de maneira ambiental correcta, devendo ser entregues em locais criados especificamente para o efeito.

CERTIFICADO DE GARANTIA

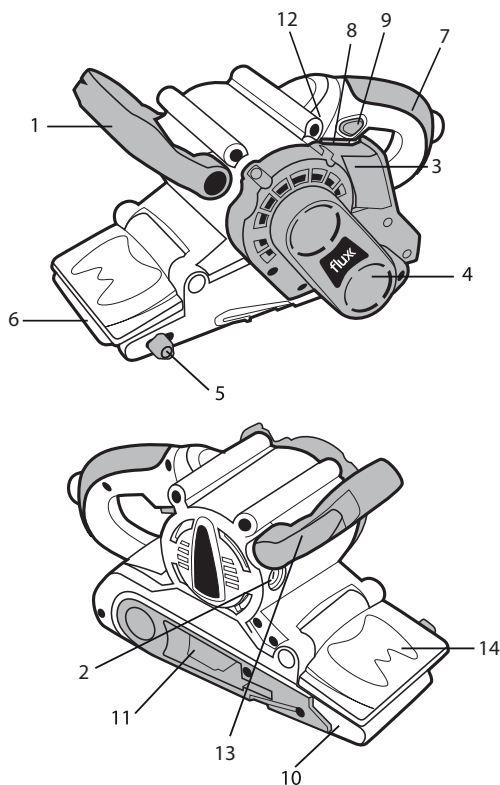
A garantia deste produto é de dois anos (válida para Portugal) ou de seis meses (válida para Brasil), a partir da data de compra. Deverá, pois, guardar a prova de compra durante este período de tempo. A garantia engloba qualquer defeito de fabrico, de material ou de funcionamento, assim como os sobressalentes e trabalhos necessários para a sua recuperação.

Excluem-se da garantia a má utilização do produto, eventuais reparações efectuadas por pessoas não autorizadas (fora da assistência da marca Flux), assim como qualquer estrago causado pela utilização da mesma.

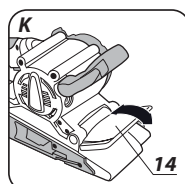
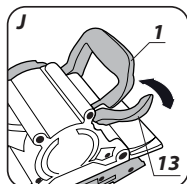
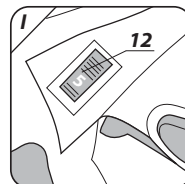
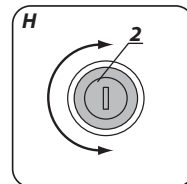
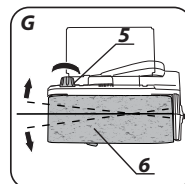
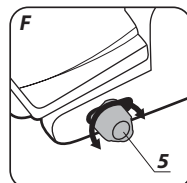
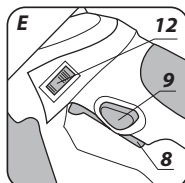
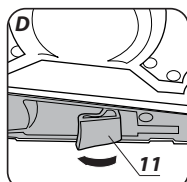
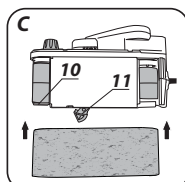
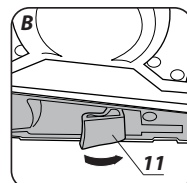
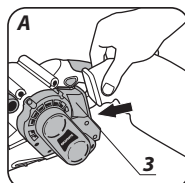
Data de Venda: ____ / ____ / ____

Carimbo da casa:

COMPONENTES



1. Empuñadura adicional
2. Cubierta del cepillo de carbono
3. Salida de la extracción de polvo
4. Tapón de la correa
5. Control manual
6. Lija de rodillo
7. Empuñadura principal
8. Interruptor ON/OFF
9. Botón de bloqueo
10. Rodillo guía
11. Palanca de tensión de la lija
12. Ajuste de velocidad de la lija
13. Palanca de bloqueo del asa adicional
14. Tapón de la lija



ADVERTENCIA

Lea atentamente todas las instrucciones antes de utilizar el aparato por primera vez. Este manual debe ser leído y comprendido para proporcionar un uso seguro. Salve-o para futuras referencias.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Utilice sólo la lijadora de rodillos para lijar.
- No utilice la lijadora de rodillos posición fija moviendo el material a procesar.
- La inhalación del polvo, tales como base de plomo, metal o algunas especies de madera (por ejemplo, roble), es peligroso para la salud del usuario. Como tal, siempre es necesario trabajar con un dispositivo de extracción de polvo.
- No utilice la lijadora en materiales que contengan amianto.
- Utilice una media máscara de protección y gafas de protección anticorrosión cuando se laje.
- Se recomienda el uso de protectores auditivos.
- Fije el material a lijarse para evitar su caída durante el proceso. Puede fijar el material por ejemplo utilizando un tornillo.
- Utilice rodillos de lija sólo del tamaño recomendado.
- Antes de sustituir el rodillo de lija, desconecte la lijadora de la fuente de alimentación mediante la extracción del enchufe.
- Durante el funcionamiento, mueva la lijadora mientras la asegure firmemente con ambas manos.
- Siga siempre las instrucciones de seguridad adquiridas con sentido común y los reglamentos detallados para el uso de herramientas eléctricas portátiles.

CONSTRUCCIÓN Y USO

La lijadora de rodillos es una herramienta eléctrica impulsada por un motor de conmutador monofásico. La lijadora no requiere conexión de tierra. (Aislamiento clase II). Esta lijadora ha sido diseñada para lijar superficies en madera, pulir superficies de madera con acabados de barniz, Pulido fino de superficies de metal lacadas, remoción de óxido o manchas de lacado antes de aplicar el nuevo acabado de lacado, acabado de superficies, etc. La variedad de usos cubre reparaciones y trabajos en edificios, trabajos en madera y cualquier otro trabajo o actividad aficionada (ajustes).

SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS



ADVERTENCIA



PRECAUCIONES



MONTAJE / CONFIGURACIÓN



INFORMACIÓN

EQUIPOS Y ACCESORIOS

1. Bolsa de recogida de polvo (1 und)
2. Rodillo sin fin (1und)

PREPARACIÓN PARA FUNCIONAMIENTO

EXTRACCIÓN DE POLVO



La lijadora de rodillos incluye bolsa de recogida de polvo que ayuda a mantener limpia la superficie que se está trabajando. La bolsa de recogida de polvo se puede instalar en la salida de extracción de polvo. (3) (fig.A)
Vaciar la bolsa de recogida regularmente, de esta forma asegurará una operación eficiente a la lijadora. Se recomienda que vacíe la bolsa cuando el mismo esté medio lleno.



- Deslice la bolsa en la salida de extracción de polvo (3) para instalar.
- Tire de la bolsa de recogida ligeramente para comprobar que está bien fijada.
- La desviación de la bolsa es muy similar a la instalación, sólo las secuencias se realizan en sentido inverso.

INSTALACIÓN DEL RODILLO LIXA



Antes de la instalación de la lija asegúrese de que el interruptor se encuentra en la posición "OFF" y el enchufe de alimentación desconectado de la fuente de alimentación.



- Deslice la palanca de tensión de la lija (11) hasta el final según la dirección mostrada por la flecha (fig. B)
- Coloque la lija en los rodillos (fig. C)
- Mueva la palanca de tensión de la lija (11) a su posición original (fig. D)



Asegúrese de que la dirección de la flecha situada en el reverso de la franja coincide con la dirección señalada en el cuerpo de la lijadora de rodillos.

EMPUÑADURA/ASA ADICIONAL



La empuñadura adicional (1) hace que sea más fácil de maniobrar y manejar con seguridad el molino durante el funcionamiento.

Es posible colocar el asa adicional en una posición más cómoda y adecuada al trabajo a desarrollar.

- Desbloquee la palanca de bloqueo del asa adicional (13).
- Ponga la empuñadura adicional (1) en la posición deseada (Fig.).
- Presione el bloqueo del asa adicional (13).

FUNCIONAMIENTO / CONFIGURACIÓN

ENCENDIDO / APAGADO



Antes de conectar la lijadora de rodillos a la fuente de alimentación, verifique siempre que el voltaje / tensión corresponde a los valores de la placa de características fijada en la lijadora. Y que el interruptor se encuentra en la posición



Durante el funcionamiento / operación de la lijadora, sujete la lijadora con ambas manos. Sólo la lijadora sólo se debe lijar cuando el lijador está encima del material que desea procesar.

ACTIVADO - Presione el interruptor (8) y sujételo en esa posición.

APAGADO - Deje de presionar el interruptor (8).

Bloqueo del interruptor (funcionamiento continuo)

Conectar:

- Presione el interruptor (8) y manténgalo en esa posición.
- Presione el bloqueo del interruptor (9) (fig.E).
- Deje de presionar el interruptor (8).

Desactivar:

- Presione y suelte el interruptor (8).

AJUSTE DE LA POSICIÓN DEL RODA LIXA (CONFIGURACIÓN ROLLOS GUÍA PARALELOS)



- Conecte la lijadora
- Durante el movimiento del rodillo lijador accione la rueda de control manual (5) (fig.F) de esta manera la lija girará suavemente y no se moverá hacia el lado (fig.G).



Si la lijadora se mueve en el lateral (esto puede significar que los ejes de los rodillos no se encuentran paralelos), esto hará que la lija se estrope más rápidamente.



No presione la lijadora de rodillos con mucha fuerza. La presión ejercida en la máquina debe ser moderada y uniforme en toda la superficie de contacto de la lija con el material a procesar. Al aplicar demasiada presión puede causar la caída indeseada de velocidad del rodillo de la lija, calentamiento al motor, daños en el material a procesar y en partes de su lijadora de rodillos. Haga intervalos durante el trabajo.

AJUSTE DE VELOCIDAD DE LA LIJADORA DE ROLLOS



Es posible controlar la velocidad deseada a través de la rueda de ajuste de velocidad (12). Esto permitirá ajustar la velocidad de la lijadora de acuerdo con las características del tipo de material a procesar. El control de velocidad varía de 1 a 6. Cuanto más elevado es el número de velocidad (12) (fig.I) mayor es la velocidad alcanzada por la lijadora.

CUBIERTA DE LA LIXA



Cuando se levanta, la cubierta removible de la lija, (14) permite lijar con la parte frontal de la lija, lo que facilita la operación en lugares de difícil acceso. (Fig.K)

FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO



Retire el enchufe de la fuente de alimentación antes de comenzar cualquier actividad relacionada con la instalación, ajustes, mantenimiento o reparación del aparato.

- Mantenga siempre los orificios de ventilación de la lijadora limpios.
- Utilice un cepillo para eliminar la suciedad resultante del proceso de lino.
- Limpie la lijadora regularmente, preferiblemente después de cada uso.
- No utilice objetos abrasivos para limpiar su lijadora.
- Utilice un paño suave para limpiar el cuerpo del aparato.
- Para limpiar nunca utilice gasolina, disolventes o detergentes que puedan dañar las partes plásticas de su lijadora.
- Cuando el trabajo esté finalizado vaciar la bolsa de recogida de polvo, lávelo en agua caliente y deje secarse normalmente.

SUSTITUCIÓN DE LA CORREA

La lijadora de rodillos no funcionará si la correa está demasiado caliente. Es necesario sustituir la correa.



- Utilice un destornillador para aflojar la cubierta de la cubierta
- Retire la correa del rodillo de la lijadora girando los ejes manualmente y extraiga la lijadora.
- Para instalar la nueva correa, haga lo siguiente:
 - coloque la lija en el eje más grande.
 - girar el eje para hacer que la correa fije sobre el eje más pequeño.
- Instale la cubierta de la correa (4) y apriete firmemente los tornillos.



Asegúrese de que la correa esté correctamente colocada en ambos ejes.

VERIFICACIÓN DE LA CORREA



Puede ocurrir la pérdida de eficiencia después de un largo período de utilización de la misma correa, sustituir inmediatamente la correa cuando note un calentamiento

SUSTITUCIÓN DE LOS CEPILLOS DE CARBONO

Sustituir inmediatamente las escobillas cuando las mismas estén totalmente consumidas (más cortas que 5mm), quemadas o arrancadas las escobillas de carbono del motor. Sustituya siempre ambos cepillos al mismo tiempo.



- Afloje las cubiertas de las escobillas (2) (fig.H).
- Retire las escobillas usadas.
- Retire cualquier polvo de carbono con aire comprimido.
- Inserte los nuevos cepillos de carbón (escobillas deben moverse fácilmente dentro del porta escobillas).
- Instale las cubiertas de las escobillas (2)



Después de que las escobillas se reemplazan, conecte la lijadora de rodillos y deje funcionar en el vacío, espere hasta que las escobillas se ajusten al conmutador del motor. Confíe la sustitución de las escobillas de carbono a profesionales calificados (dentro de la asistencia de la marca Flux). Sólo se utilizarán piezas de origen.



Todas las fallas deben ser reparadas por la asistencia de la marca Flux, en el sentido de mantener la garantía del aparato.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltaje: 230V ~ 50Hz (PT) 220V ~ 60Hz (BR)

Potencia de entrada: 800W

Rotaciones en vacío: 160-260 rpm

Superficie de lija activa: 75x146mm

Tamaño del rodillo lija: 75x457mm

Clase de protección: II

Peso: 3,1Kg

NIVEL DE RUIDO Y PARAMETROS DE VIBRACIÓN

Presión del sonido: $L_pA = 90,4 \text{ dB (A)}$

Potencia del sonido: $L_wA = 101,4 \text{ dB (A)}$

Valor ponderado de la aceleración de la vibración: $a_h =$

$5,244 \text{ m / s}^2$

PROTECCIÓN AMBIENTAL



Les déchets d'appareils électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Les composants appropriés et déposés dans des unités de collecte doivent être séparés.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

La empresa Fluxo Real, declara bajo su responsabilidad que este producto está en conformidad con los requisitos de seguridad. Establecido de acuerdo a la siguiente Directiva 2006/42 / CE relativa a la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos y su aplicación en la legislación nacional, las herramientas eléctricas al final de la vida deben recogerse por separado y eliminados de manera ambientalmente racional y debe ser entregado en lugares diseñados específicamente para tal fin.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

La garantía de este producto es de dos años (válida para Portugal) o de seis meses (válida para Brasil), a partir de la fecha de compra. Por lo tanto, debe mantener la prueba de compra durante este período de tiempo. La garantía cubre cualquier defecto de fabricación en el material y funcionamiento, así como de repuesto y el trabajo necesario para su recuperación.

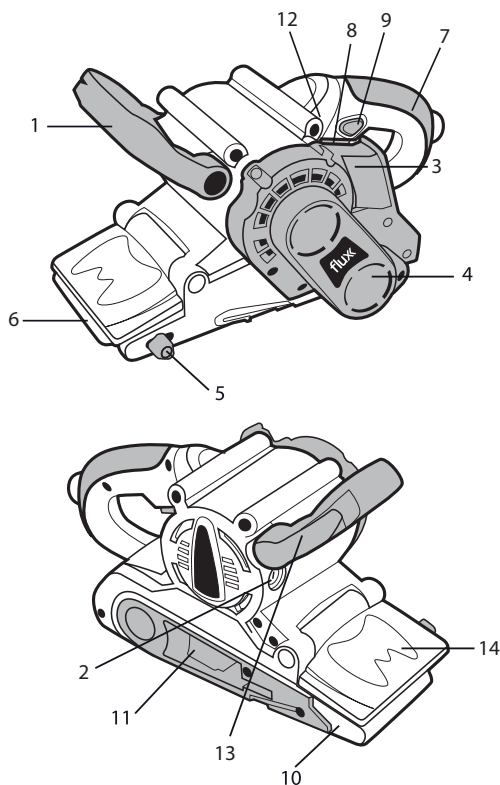
Quedan excluidos de la garantía el mal uso del producto, las reparaciones efectuadas por personas no autorizado (de la ayuda de la marca de flujo), así como los daños causados por el uso de la misma.

Fecha de Venta: ____ / ____ / ____

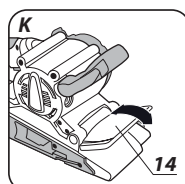
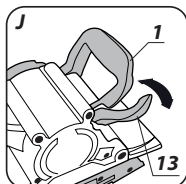
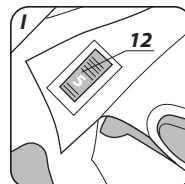
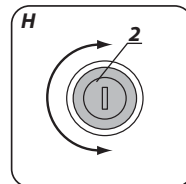
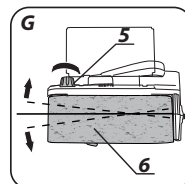
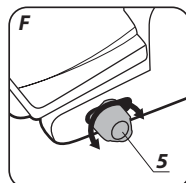
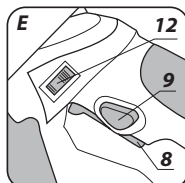
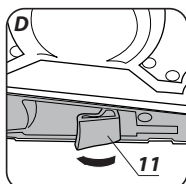
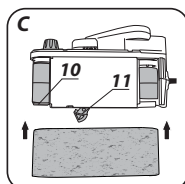
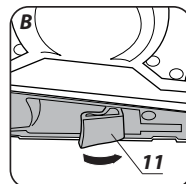
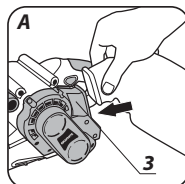
Sello de la casa:

FR

COMPOSANTS



1. Poignée supplémentaire
2. Couverture brosse carbone
3. Sortie d'extraction de poussière
4. Couverture de la courroie
5. Contrôle manuel
6. Rouleau du papier abrasif
7. Poignée principales
8. interrupteur ON / OFF
9. Bouton de verrouillage
10. Galet de guidage
11. Manette de la tension du papier abrasif
12. Réglage de la vitesse du papier abrasif
13. Manette de verrouillage de la poignée supplémentaire
14. Couverture du papier abrasif



AVERTISSEMENT

Lisez attentivement toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil pour la première fois. Ce manuel doit être lu et compris afin de fournir une segura. Gardez-le pour référence ultérieure.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

- Utilisez uniquement la ponceuse à rouleaux de sable.
- Ne pas utiliser la position fixe rolosem ponceuse en déplaçant le matériau à traiter.
- La poudre d'inhalation, par exemple, le métal ou certaines espèces de bois à base de plomb (par exemple chêne), est dangereuse pour la santé de l'utilisateur. En tant que tel, il est toujours nécessaire de travailler avec un dispositif d'aspiration de poussière.
- Ne pas utiliser la ponceuse sur des matériaux contenant de l'amiante.
- Utiliser la moitié masque de protection et des lunettes anti-éclats lors du ponçage.
- L'utilisation de la protection auditive est recommandée.
- Fixer le matériau à poncé pour éviter sa chute au cours du processus. Le matériau peut être fixé par exemple à l'aide d'un tour.
- Utiliser des rouleaux de ponçage que la taille recommandée.
- Avant de remplacer le rouleau de papier de verre, débrancher la ponceuse du bloc d'alimentation en retirant la fiche de la prise.
- Pendant le fonctionnement, déplacer la ponceuse tout en tenant fermement avec les deux mains.
- Respectez toujours les consignes de sécurité avec le bon sens acquis et les règlements détaillés pour l'utilisation d'outils électriques portables.

CONSTRUCTION ET UTILISATION

La ponceuse est un des rouleaux de l'outil de puissance entraîné par un moteur de commutation monophasé. La ponceuse ne nécessite pas mise à la terre. (Classe d'isolation II). Ceci a été établi pour le ponçage de la ponceuse surfaces en bois, le polissage des surfaces en bois avec des finitions de laque, polissage fin des surfaces métalliques laquées, éliminer les taches de rouille ou de peinture avant d'appliquer la nouvelle finition laquage, la finition de surface, etc. La gamme des utilisations couvre les réparations et les travaux dans les bâtiments, les boiseries et tout autre travail ou toute activité amateur (ajustements).

SENS DE SYMBOLES



AVERTISSEMENT



PRÉCAUTIONS



MONTAGE / REGLAGES



INFORMATION

EQUIPEMENT ET ACCESSOIRES

1. Sac de collecte de poussière (1 und)
2. rouleaux sans fin (1und)

PRÉPARATION DE FONCTIONNEMENT

EXTRACTION DE POUSSIÈRE

La ponceuse comporte des rouleaux sac de collecte de poussière qui contribue à maintenir propre la surface à imager.



Le sac de collecte de poussière peut être installé dans la sortie d'extraction de poussière. (3) (fig.A)

Vider le sac de collecte régulièrement, assurer ainsi un fonctionnement efficace de la ponceuse. Il est recommandé de vider le sac quand il est à moitié plein.



- Faire glisser le sac sur la sortie d'extraction de poussière (3) à installer.

- Tirez le sac de collecte légèrement pour vérifier qu'il est sécurisé.

- Le sac desistalação est très similaire à l'installation seulement les séquences sont effectuées en sens inverse.

SANDS INSTALLATION ROLLER



Avant d'installer le papier de verre que l'interrupteur est en position « OFF » et éteindre fiche d'alimentation de l'alimentation.



- Faire glisser le levier de tension de papier de verre (11) à l'extrémité dans le sens indiqué par la flèche (fig. B)

- Placer le papier de verre sur les rouleaux (fig. C)
- Déplacer vers sa position d'origine aa levier de tension de papier de verre (11) (Fig. D)



Assurez-vous que le sens de la flèche située sur le dos du papier de verre correspond à la direction marquée sur le corps du rouleau broyeur.

POIGNÉE SUPPLÉMENTAIRE



La poignée supplémentaire (1) rend plus facile à manœuvrer et manipuler de façon sécuritaire le moulin pendant le fonctionnement.

Vous pouvez mettre picks supplémentaires une position plus confortable et adapté au travail à développer.

- déverrouiller le levier de verrouillage de la poignée supplémentaire (13).
- Placer la poignée supplémentaire (1) dans la position désirée (fig.J).
- Appuyez sur le verrou de la poignée supplémentaire (13).

FONCTIONNEMENT / REGLAGES

ON / OFF



Avant de raccorder la ponceuse à cylindres d'alimentation, toujours vérifier que les valeurs de tension / tension correspondant aux caractéristiques de la plaque fixée à la ponceuse. Et l'interrupteur est en position « OFF ».



Pendant le fonctionnement / ponceuse tenir la ponceuse avec les deux mains. Ne branchez la ponceuse que lorsque la ponceuse est au-dessus du matériel que vous voulez traiter.

ON - Appuyez sur l'interrupteur (8) et maintenez cette position.

OFF - Arrêt appuyant sur l'interrupteur (8).

Serrure de commutation (fonctionnement continu) appeler:

- Appuyez sur l'interrupteur (8) et maintenez cette position.
- Appuyez sur le verrou de commutation (9) (fig.E).
- Continuez à appuyer sur l'interrupteur (8).

off:

- Appuyez sur et relâchez le bouton (8).

REGLAGE DE LA POSITION DE ROLLER SANDS (GUIDE DE CONFIGURATION PARALLÈLE ROLLERS)



- Branchez la ponceuse
- Lors de la prise de commande de mouvement de roulement roue à manivelle manuelle (5) (fig.F) ainsi le papier de verre se déroulera sans heurts et ne se déplace pas sur le côté (fig.G).



Si le papier de verre se déplace du côté (cela peut vouloir dire que les axes des rouleaux ne sont pas parallèles), cela entraînera le papier de verre plus rapidement endommagé.



Ne pas appuyer sur la ponceuse roule trop dur. La pression exercée sur la machine doit être modérée et uniforme sur toute la surface de contact du papier de verre avec le matériau à traiter. En appliquant une pression trop forte peut provoquer un papier abrasif de la vitesse du rouleau de chute indésirable, le chauffage à endommager le moteur à la matière en cours de traitement et des parties d'une ponceuse à rouleaux. Prenez des pauses pendant le travail.

AJUSTEMENT DE VITESSE DE LA PONCEUSE À BANDE



Il est possible de contrôler la vitesse de consigne par la roue de réglage de vitesse (12). Permet de régler la vitesse de la ponceuse en fonction des caractéristiques du type de matière en cours de traitement. La commande de vitesse varie de 1 à 6.

Plus le nombre de vitesse (12) (Fig.I) supérieure à la vitesse atteinte par la ponceuse.

COUVERTURE DES SABLES



Lorsqu'il est relevé, le papier de verre de couverture amovible. (14) permet le ponçage avant avec du papier de verre, ce qui facilite l'opération dans des endroits difficiles d'accès. (Fig.K)

FONCTIONNEMENT / ENTRETIEN



Retirez la fiche d'alimentation avant de commencer toute activité liée à l'installation, le réglage, l'entretien ou les réparations.

- Gardez toujours les trous de ventilation nettoyer la ponceuse.
- Utilisez une brosse pour enlever la saleté du processus de lixamento résultant.
- Nettoyez régulièrement la ponceuse, de préférence après chaque utilisation.
- Ne pas utiliser des objets abrasifs pour nettoyer votre ponceuse.
- Utilisez un chiffon doux pour nettoyer le boîtier de l'appareil.
- Lors du nettoyage ne jamais utiliser l'essence, des solvants ou des détergents qui peuvent endommager les pièces en plastique de votre ponceuse.
- Lorsque le travail est terminé vide le sac de collecte de poussière, laver à l'eau chaude et laisser sécher normalement.

REMPLACEMENT DE LA COURROIE

Le broyeur à rouleaux ne fonctionnera pas si la ceinture est trop chaud. le remplacement de la courroie est nécessaire.



- Utilisez un tournevis pour dévisser le couvercle du papier de verre (4) et enlever la même.
- Retirer le rouleau de bande de ponçage en tournant manuellement les arbres et enlever le ponçage hors tension.
- Pour installer la nouvelle courroie procédez comme suit:
 - Placez le papier de verre dans l'axe plus grand.
 - faire tourner l'arbre pour amener la broche de sangle sur l'axe secondaire.
- Attacher le couvercle de la courroie (4) et serrer les vis.



Assurez-vous que la Corée est correctement positionné dans les deux axes.

VÉRIFICATION DE LA CEINTURE



Il peut y avoir une perte d'efficacité après une longue période d'utilisation de la même ceinture, remplacer la courroie remarquer immédiatement un échauffement excessif.

REMPLACEMENT DES BROSSES DE CARBONE

Remplacer immédiatement les balais quand ils sont complètement consommés (inférieure à 5 mm), brûlé ou cassé les balais de charbon du moteur. Toujours remplacer les deux brosses en même temps.



- Retirez les couvercles des brosses (2) (fig.H).
- Retirer les brosses usagées.
- Retirez toute la poussière de carbone avec de l'air comprimé
- Insérez des balais de charbon (brosse doivent être facilement déplacés à l'intérieur du porte-balais).



Une fois que les brosses sont remplacées relient les rouleaux de ponceuse et laissez fonctionner dans le vide, attendez que les brosses intègrent l'interrupteur du moteur. Faites confiance au remplacement des balais de charbon professionnel qualifié (au sein de l'assistance de la marque Flux), ne devraient utiliser que des pièces d'origine.



Tous les défauts doivent être réparés par le support de marque Flux afin de maintenir la garantie de l'appareil.

FR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension: 230 V ~ 50 Hz (PT) 220 V ~ 60 Hz (BR)

Puissance d'entrée: 800W

Vitesse de charge: 160-260 rpm

Surface du sable actif: 75x146mm

Taille du papier abrasif à rouleau: 75x457mm

Classe de protection: II

Poids: 3,1 kg

NIVEAU DE BRUIT ET PARAMÈTRES VIBRATION

Pression acoustique: $L_{p_A} = 90,4$ dB(A)

Puissance acoustique: $L_{w_A} = 101,4$ dB(A)

La valeur pondérée de l'accélération de vibration: $a_h = 5,244$ m/s^2

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Les déchets d'appareils électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Les composants appropriés et déposés dans des unités de collecte doivent être séparés.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

La entreprise Fluxo Real, déclare sous sa responsabilité que ce produit est en conformité avec les exigences de sécurité. Établi conformément à la directive suivante 2006/42 / CE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et sa mise en œuvre dans le droit national, les outils électriques à la fin de vie doivent collectés séparément et éliminés de façon écologiquement rationnelle et devrait être livré dans des endroits spécialement conçus à cet effet.

CERTIFICAT DE GARANTIE

Garantie de ce produit est de deux ans (valable pour le Portugal) ou six mois (valable pour le Brésil), à partir de la date d'achat. Il convient donc de conserver une preuve d'achat au cours de cette période de temps. La garantie couvre tout défaut de fabrication de matériel et de fonctionnement, ainsi que de secours et les travaux nécessaires à leur rétablissement.

Sont exclus de la garantie de la mauvaise utilisation du produit, les réparations effectuées par des personnes non autorisé (sur l'aide de la marque Flux), ainsi que les dommages causés par l'utilisation de la même.

Date de vente: ____ / ____ / ____

Timbre de la maison:



21

DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE

FLUXO REAL II, S.A.
 ESTR. LUIZ BERNARDO DE ALMEIDA, 610
 MACIEIRA DE CAMBRA
 3730-305 VALE DE CAMBRA

Declara para os devidos efeitos que o artigo a seguir descrito:

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Lixadora Rolos 800w Flux	FLR800

Está de acordo com as seguintes normas ou documentos normativos: EN 62841-1:2015+AC:15, EN 62841-2-4:2014+AC:15, EK9-BE-88:2014, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 conforme as directivas:

Diretiva 2006/42/EC – Directiva Máquinas
 Diretiva 2014/30/EU – Directiva Compatibilidade Eletromagnética
 Directiva 2011/65/EU (2015/863) - Directiva RoHS

Macieira de Cambra, 01 de Junho de 2021

Fluxo Real II, S.A.

O Técnico Responsável



FLUXO REAL, Lda

Zona Industrial da Relvas, 3730-305 Vale de Cambra - Portugal

Tel.: +351 256 465 736 • Fax.:+351 256 465 736 • Site.: www.fluxoreal.pt • E-mail: geral@fluxoreal.com