

WÖRGRIP
PRO TOOLS

LIJADORA ORBITAL

LIXADORA ORBITAL



WÖRGRIP
PRO TOOLS

Alfa Dyser S.L.
Pol. Ind. Anoia · C/Cooperativa, 2 · 08635 Sant Esteve Sesrovires (Barcelona)
España · B-60163441 · T. 937831011 · F. 937838487
www.alfadyser.com · alfa@alfadyser.com



/// 180W

46020

ESPAÑOL

Lea las instrucciones de seguridad con atención. Peligro eléctrico

Preste atención al desgaste de las partes eléctricas de la máquina. Utilice guantes de protección. Cumple la normativa CE aplicable a la comunidad europea.

Máquina con doble aislamiento.

Lea esta guía cuidadosamente antes de usar esta máquina. Asegúrese de que conoce cómo funciona la máquina, y cómo debe ser utilizada.

Mantenga la máquina en conformidad con las instrucciones y asegúrese de que la máquina funciona correctamente. Mantenga esta guía del operador y otros documentos adjuntos a la máquina.

1. Mantenga el área de trabajo siempre limpia.
2. No utilice esta máquina en ambientes explosivos (cerca de líquidos inflamables, gases, etc.)
3. No use la máquina encima de electrodomésticos o tuberías.
4. No permita que los niños o personas con deficiencias psíquicas o físicas manipulen este aparato.
5. Cuando la máquina no este en uso debe almacenarse en un lugar seco y seguro.
6. No fuerce la máquina, esto le repercutirá en la calidad del trabajo.
7. Utilice la herramienta para su finalidad ,no use las herramientas para otra función.
8. Use gafas de protección.
9. Use guantes de protección.
10. No tire del cable para desconectar la máquina.
11. Mantenga la herramienta limpia.
12. Use lubricantes recomendados por el fabricante así como recambios homologados por el mismo.
13. Guarde la máquina y sus accesorios en la caja suministrada.
14. Antes de usar la máquina repase todas las partes ajustables de la misma.
15. No toque ninguna parte de la máquina con los dedos cuando este conectada.
16. Asegúrese que el voltaje de su red es la misma que utiliza la máquina.
17. Cuando no use la máquina, no la deje desatendida.
18. Antes de usar la máquina asegúrese que las partes mecánicas no presentan daños de ningún tipo. Si fuera así debería contactar con el fabricante o vendedor de la misma marca para subsanar el error a la mayor brevedad. No utilice la herramienta si aprecia anomalías, ya que de lo contrario podría ocasionar daños personales o materiales.
19. Use accesorios homologados.
20. Nunca repare la máquina usted mismo, llévela a un técnico cualificado.

INSTALACIÓN DEL COLECTOR DE POLVO

Fije con la abrazadera de acero del colector de polvo. Cuando una cantidad de polvo que se acumula en el colector es 2/3 de su capacidad, deberá vaciarse abrir el colector de polvo descomprimiendo la brida de sujeción.

Para arrancar la herramienta, Presione el botón "ON/OFF" en primer lugar y luego presione el gatillo.

Para detener la herramienta, suelte el gatillo y presione el botón de nuevo.

ATENCIÓN

Atención antes de enchufar la herramienta a la red eléctrica compruebe si el interruptor está en buenas condiciones, si no es así, tiene que ser reparado adecuadamente por un técnico cualificado inmediatamente.

Cuando acabe de lijar asegúrese que antes de poner la lija encima de ninguna superficie está parada totalmente, ya que esta podría desplazarse y producir daños personales y materiales.

COMO UTILIZAR LA LIJADORA CORRECTAMENTE

Coloque una mano en el pomo delantero y la otra en el asa para accionar los botones de encendido. Una vez empiece a lijar, haga movimientos desde atrás hacia delante sin ejecutar círculos ya que lo correcto es siempre seguir la dirección de la veta (madera). La base del cepillo tiene que estar siempre en paralelo a la pieza que va a trabajar.

No fuerce la máquina haciendo una sobrecarga de presión.

ya que esto podría dañar la superficie de trabajo y la propia máquina.

MANTENIMIENTO

CAMBIO DE ESCOBILLAS

Revise periódicamente el estado de las escobillas. Evite que las escobillas puedan moverse libremente de sus soportes. Cuando la longitud de las escobillas es menor de 6 mm., sustitúyalas. Para cambiar las escobillas use un destornillador.

ACCESORIOS

- 1 Maletín de plástico.
- 2 Cepillos de carbono.
- 1 Papel de lija.

Esta lijadora usa lija de grano medida 40 # 60#.

INSTALE EL PAPEL DE LIJAR

Asegúrese que la lijadora esta desconectada de la red eléctrica.

Afloje la sujeción inferior de la base.

La guía delantera se aflojará para poder fijar el papel a la lijadora.

Coloque el papel.

PARTES DE SU LIJADORA

- 1- MANGO DELANTERO
- 2- GATILLO
- 3- BOTÓN DE BLOQUEO
- 4- ASA AGARRADERA
- 5- COLECTOR DE POLVO
- 6- SALIDA DE POLVO
- 7- BASE DE LIJADO

DATOS TECNICOS

- VOLTAJE: 230 V~50 Hz.
- VELOCIDAD: 10000 RPM.
- POTENCIA: 180 W.
- MEDIDAS BASE: 187*90 mm.
- LIJADORA DE MANO DE CLASE II.
- MOTOR MONOFASICO.
- DOBLE AISLANTE.
- LA HERRAMIENTA PUEDE SER UTILIZADA PARA ACABADOS DE MADERA.
- PUEDE TRABAJAR SUPERFICIES DE METAL.
- PULIDO DE SUPERFICIES CON MOHO O PINTURA.
- ACABADO DE SUPERFICIE DE PIZARRA, HORMIGÓN Y MATERIALES SIMILARES, ETC



SELECCIONE LA CORREA CORRESPONDIENTE PARA CADA SUPERFÍCIE

MEDIDA DEL GRANO DE LA CORREA			
AA 40	GRUESO	CC 40	GRUESO
AA 60	GRUESO	CC 60	GRUESO
AA 80	MEDIO	CC 80	MEDIO
AA 100	MEDIO	CC 100	MEDIO
AA 120	MEDIO	CC 120	MEDIO
AA 150	FINO	CC 150	FINO
AA 180	FINO	CC 180	FINO
AA 240	FINO	CC 240	FINO

AA - MADERA Y ACERO
CC - PIZARRA Y PLASTICOS

PORTUGUÊS

Leia as instruções de segurança com atenção, perigo elétrico. Tenha atenção ao desgaste das partes eléctricas da máquina. Use luvas de proteção. Cumpra a normativa comunitária CE aplicável à comunidade europeia. Máquina com duplo isolamento.

Leia as instruções com atenção antes de usar a máquina. Certifique-se que conhece o funcionamento da máquina e como a deve utilizar. Mantenha a máquina em conformidade com as instruções e certifique-se que a máquina funciona corretamente. Guarde as instruções do operador e outros documentos ligados a máquina para futuras consultas.

- Mantenha a área de trabalho sempre limpa.
- Não utilize esta máquina em ambientes explosivos (líquidos inflamáveis, gás, etc..).
- Não use a máquina em cima de aparelhos ou canalizações.
- Não permita que crianças ou pessoas com deficiências psíquicas ou físicas manuseiem o aparelho.
- Quando a máquina não estiver a ser usada, armazena-a num lugar seco e seguro.
- Não force a máquina, pois prejudicará a qualidade do trabalho final.
- Utilize a ferramenta para a sua finalidade. Não use ferramentas pequenas para trabalhos profissionais.
- Use óculos de proteção.
- Use luvas de proteção.
- Não puxe pelo cabo para desligar o aparelho.
- Mantenha a ferramenta limpa.
- Use lubrificação recomendada pelo fabricante. Use peças de substituição aprovadas pelo fabricante.
- Guarde a máquina e suas peças na caixa fornecida.
- Antes de usar o aparelho, reveja todas as peças ajustáveis.
- Não toque em nenhuma parte da máquina com os dedos quando a ligar. Toque somente na pega dedicada a essa função.
- Use extensão eléctrica com a tensão correta.
- Quando não estiver a usar a máquina não a deixe sem vigilância.
- Antes de usar a maquina certifique-se que as peças mecânicas não estão danificadas. Se detetar alguma peça danificada deve contactar imediatamente o fabricante ou o vendedor da mesma. Nessas condições não utilize a máquina pois pode causar danos pessoais ou materiais.
- Certifique-se que a placa de identificação eléctrica corresponde à tensão da tomada da sua casa.
- Use acessórios aprovados.
- Não repare a máquina. Essa função deve ser realizada por um profissional habilitado para tal.

AJUSTE DO COLETOR DE PÓ

Gire o botão de ajuste da correia para desapertar a guia rotativa. A máquina deve estar desligada. Verifique se a correia está colocada corretamente, caso contrário pode se partir.

INSTALAÇÃO DO COLETOR DE PÓ

Fixe com braçadeira de aço o coletor de pó. Quando a quantidade de pó acumulado no coletor é de 2/3 da sua capacidade, deverá esvaziar-lo. Abra o coletor de pó, soltando a abraçadeira de fixação.

Para ligar a ferramenta, pressione o botão "ON/OFF" primeiro e seguidamente aperte o gatilho.

Para desligar a ferramenta, solte o gatilho e carregue no botão "ON/OFF".

ATENÇÃO

Atenção, antes de ligar a ferramenta à tomada, verifique se o interruptor está em boas condições. Se não estiver, tem de ser reparado imediatamente por uma pessoa qualificada.

Quando acabar de lixar certifique-se que a lixa está totalmente parada antes de a pousar numa superfície, a fim de prevenir possíveis danos pessoais e materiais.

COMO UTILIZAR A LIXADORA CORRETAMENTE

Coloque uma mão na pega à frente e outra na pega junto dos botões para operar a máquina. Assim que comece a lixar, deverá manusear a máquina para a frente e para trás sem nunca fazer movimentos circulares. O correto é seguir sempre o sentido dos veios da madeira. A base da lixadora deve estar colocada paralelamente à peça que estiver a trabalhar.

Não force a máquina por sobrecarga de pressão, pois pode danificar tanto a superfície de trabalho como a sua máquina.

MANUTENÇÃO

TROCA DE ESCOVA (BASE)

Verifique periodicamente o estado da base. Evite que esta se possa mover livremente dos seus suportes. Quando a espessura da base for menor a 6mm substitua-a. Para tal, use uma chave aparafusador.

ACESSÓRIOS

- 1 Mala de plástico.
- 2 Escovas de carbono.
- 1 Lixa.

Esta lixadora usa lixa de grão 40# #60.

INSTALE O PAPEL PARA LIXAR

Assegure-se que a lixadora está desconectada da rede eléctrica.
Solte a sujeição inferior da base.
A guia da frente soltar-se-á para que possa fixar o papel à lixadora.
Coloque o papel.

PARTES DA LIXADORA

- 1- PEGA DA FRENTE
- 2- GATILHO
- 3- BOTÃO
- 4- PEGA
- 5- COLECTOR DE PÓ
- 6- SAÍDA DE PÓ
- 7- BASE LIXADO
- 8- AJUSTE DA PEGA

DADOS TÉCNICOS

- VOLTAGEM: 230 V~50 Hz.
- VELOCIDADE: 10000 RPM.
- POTÊNCIA: 180 W.
- MEDIDAS BASE: 187*90 mm.
- LIXADORA DE MÃO DE CLASSE II.
- MOTOR MONOFÁSICO.
- DUPLO ISOLAMENTO.
- A FERRAMENTA PODE SER UTILIZADA PARA ACABAMENTOS DE MADEIRA.
- PODE TRABALHAR SUPERFÍCIES DE METAL.
- PODE POLIR SUPERFÍCIES COM BOLOR OU TINTA.
- PARA ACABAMENTOS EM SUPERFÍCIES DE ARDÓSIA, BETÃO E MATERIAIS SIMILARES.

SELECIONE A CORREIA ADEQUADA PARA CADA SUPERFÍCIE.

MEDIÇÃO DE GRÃO CORREIA			
AA 40	GROSSA	CC 40	GROSSA
AA 60	GROSSA	CC 60	GROSSA
AA 80	MÉDIA	CC 80	MÉDIA
AA 100	MÉDIA	CC 100	MÉDIA
AA 120	MÉDIA	CC 120	MÉDIA
AA 150	FINA	CC 150	FINA
AA 180	FINA	CC 180	FINA
AA 240	FINA	CC 240	FINA

AA - MADEIRA E AÇO
CC - ARDÓSIA E PLÁSTICOS



WÖRGRIP
PRO TOOLS