

Famastil®

//////F-POWER

LIXADEIRA ORBITAL

LIJADORA DE HOJA • FINISHING SANDER

potência

200W



MANUAL DE INSTRUÇÕES

MANUAL DE INSTRUCCIONES
INSTRUCTION MANUAL

Famastil

ÍNDICE

APLICAÇÃO	03
REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA.....	03
GUARDE ESSAS INSTRUÇÕES.....	03
INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA LIXADEIRA.....	06
EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS.....	07
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	07
LISTA DE PARTES	08
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM.....	08
ENCAIXANDO A FOLHA DE LIXA	08
CONECTANDO UM ASPIRADOR DE PÓ	09
INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO	09
LIGANDO E DESLIGANDO	09
INDICAÇÕES DE TRABALHO	10
TIPOS DE GRÃO	11
MANUTENÇÃO.....	11

**Parabéns por adquirir a
lixadeira orbital da Famastil F-Power.
Antes de utilizá-la, leia atentamente
o manual de instruções.**



APLICAÇÃO

Sua lixadeira orbital foi projetada para lixar a seco em madeira, plástico e superfícies envernizadas. Esta ferramenta destina-se somente ao uso doméstico.



ATENÇÃO!

Este produto não deve ser usado para lixar concreto.



REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA

ATENÇÃO! Leia todas as instruções. O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choques elétricos, incêndio e lesões graves.

O termo “ferramenta elétrica” em todas as advertências listadas abaixo refere-se à sua ferramenta elétrica (com fio) ou ferramenta operada por bateria (sem fio).



GUARDE ESSAS INSTRUÇÕES

ÁREA DE TRABALHO

- 01** Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desorganizadas e escuras são propícias a acidentes.
- 02** Não opere as ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. As ferramentas elétricas criam faíscas que podem inflamar pela poeira ou vapores.
- 03** Mantenha crianças e observadores longe enquanto estiver operando uma ferramenta elétrica. Distrações podem fazer com que você perca o controle.

SEGURANÇA ELÉTRICA

- 04** Plugues de ferramentas elétricas devem ser compatíveis com a tomada. Nunca modifique um plugue. Não utilize plugues de adaptadores com ferramentas elétricas aterradas. Plugues não modificados e tomadas compatíveis irão reduzir o risco de choques elétricos.

- 05** Evite contato corporal com superfícies aterradas como tubulações, radiadores, fornos e refrigeradores. Existe um alto risco de choques elétricos se seu corpo estiver aterrado.
- 06** Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou em condições úmidas. A água que entrar em uma ferramenta elétrica irá aumentar o risco de choques elétricos.
- 07** Não faça uso indevido do fio. Nunca use o fio para carregar, puxar ou desconectar a ferramenta. Mantenha o fio longe do calor, óleo, extremidades pontiagudas ou peças móveis. Fios danificados ou enrolados aumentam o risco de choques elétricos.

- 08** Ao operar uma ferramenta elétrica ao ar livre, utilize uma extensão adequada para uso ao ar livre. O uso de um fio adequado para uso ao ar livre reduz o risco de choque elétrico.

SEGURANÇA PESSOAL

- 09** Fique alerta, preste atenção no que está fazendo e tenha bom senso. Não use uma ferramenta elétrica se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicações. Um momento de descuido ao operar as ferramentas elétricas pode resultar em lesões corporais graves.
- 10** Utilize equipamentos de segurança. Sempre utilize proteção ocular. Equipamentos de segurança como máscara para pó, sapatos antiderrapantes, capacetes, ou proteção auditiva utilizada para condições apropriadas irão reduzir o risco de lesões corporais.
- 11** Evite dar partidas acidentais. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição de desligado antes de conectar o plugue na tomada. Para evitar acidentes, não carregue as ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou no plugue.
- 12** Remova qualquer chave de aperto ou inglesa antes de ligar a ferramenta elétrica. Se uma chave inglesa, ou qualquer outra chave, for deixada nas peças móveis da ferramenta elétrica, pode causar ferimentos.
- 13** Não se debruce sobre a ferramenta elétrica. Sempre mantenha os pés firmes e em equilíbrio. Isso permite que a ferramenta elétrica seja melhor controlada em situações inesperadas.
- 14** Vista-se apropriadamente. Não use roupas largas ou jóias. Mantenha seu cabelo, roupas e luvas longe de peças móveis. Roupas largas, jóias ou cabelos longos podem ficar presos nas peças móveis.
- 15** Em caso de fornecimento de dispositivos de conexão para extração

de poeira e recursos de coleta, certifique-se de que eles estejam conectados e sejam utilizados apropriadamente. O uso desses dispositivos pode reduzir perigos relacionados a poeira.

USO E CUIDADOS COM A FERRAMENTA ELÉTRICA

- 16** Não force a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta elétrica correta para sua aplicação. A ferramenta elétrica correta facilitará o trabalho e fará com que ele seja mais seguro à velocidade para o qual ele foi projetado.
- 17** Não utilize a ferramenta elétrica se a chave não ligar ou desligar. Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com a chave é perigosa e deve ser reparada.
- 18** Desconecte o plugue da fonte de energia antes de fazer quaisquer ajustes, trocar acessórios, ou armazenar ferramentas elétricas. Tais medidas de segurança preventiva reduzem o risco de dar partidas acidentais em ferramentas elétricas.
- 19** Armazene ferramentas elétricas ociosas fora do alcance de crianças e não permita que pessoas que não conheçam a ferramenta elétrica ou essas instruções opere a ferramenta. Ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
- 20** Faça a manutenção de ferramentas elétricas. Verifique o desalinhamento de peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta. Caso seja danificada, repare a ferramenta elétrica antes de utilizar. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas sem manutenção.

- 21** Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte sem manutenção com pontas afiadas tem menos probabilidade de ficarem presas e são mais fáceis de controlar.
- 22** Utilize a ferramenta elétrica, acessórios, brocas e etc., em conformidade com essas instruções e da maneira pretendida para o tipo específico de ferramenta elétrica, levando em consideração as condições de trabalho e o trabalho a ser realizado. O uso da ferramenta elétrica para operações diferentes das pretendidas pode resultar em uma situação perigosa.

MANUTENÇÃO

- 23** Peça a um técnico Famastil F-Power para fazer a manutenção de sua ferramenta elétrica utilizando apenas peças de reposição originais F-Power. Isto irá garantir que a segurança da ferramenta elétrica seja mantida.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS

- 24** Apenas utilize a ferramenta elétrica para lixamento. A infiltração de água numa ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.
- 25** Fixe a peça a ser trabalhada. Uma peça a ser trabalhada fixa com dispositivos de aperto ou em uma morsa está mais firme do que segurada com a mão.
- 26** Mantenha o seu local de trabalho limpo. Misturas de material são especialmente perigosas. Pó de metal leve pode queimar ou explodir.
- 27** Não utilize a ferramenta elétrica com o cabo danificado. Não toque no cabo danificado nem puxe a ficha da tomada,

se o cabo for danificado durante o trabalho. Cabos danificados aumentam o risco de um choque elétrico.

- 28** Evite contato prolongado com a poeira proveniente de atividades de lixar, serrar, esmerilhar, perfurar e outras atividades de construção. Vista roupas de proteção e lave as áreas expostas com água e sabão. Permitir que a poeira entre em sua boca, olhos ou que caia sobre a sua pele pode fazer com que você absorva substâncias químicas tóxicas.



ATENÇÃO! Use sempre óculos de proteção. Os óculos de uso diário não possuem lentes de segurança. Utilize também máscaras de proteção facial para pó. Utilize sempre equipamentos de segurança certificados.



ATENÇÃO!

A poeira criada durante atividades de lixar, serrar, esmerilhar, perfurar e outras atividades de construção contém substâncias químicas cancerígenas e que podem causar problemas de nascença e outros danos. Alguns exemplos dessas substâncias químicas são: tintas de chumbo ou à base de chumbo; sílica cristalina de tijolos, cimento e outros produtos de alvenaria; arsênio e cromo de madeira quimicamente tratada. Para reduzir sua exposição a essas substâncias químicas: trabalhe em uma área bem ventilada, e trabalhe com equipamentos de segurança aprovados.



ATENÇÃO! O uso dessa ferramenta pode gerar e/ou soltar poeira, o que pode causar lesões respiratórias graves e permanentes. Sempre use proteção respiratória aprovada pela NIOSH/OSHA apropriada para exposição à poeira. Direcione as partículas para longe de sua face e corpo.



CUIDADO! Use proteção auricular apropriada. Em algumas situações de uso prolongado o ruído causado por este produto pode contribuir para perdas auditivas.

SEGURANÇA ELÉTRICA

- 29** Esta ferramenta possui isolamento duplo, portanto não precisa de fio terra. Sempre verifique se o suprimento de energia corresponde à tensão na placa de identificação.
- 30** Este aparelho não se destina a uso por pessoas jovens ou doentes sem supervisão. As crianças devem ser vigiadas para garantir que elas não brinquem com o aparelho.



ATENÇÃO!

Se o cabo de força estiver danificado, ele deverá ser substituído pelo fabricante, através do Serviço de Assistência Técnica Famastil F-POWER ou uma pessoa igualmente qualificada para evitar acidentes. Se o cabo for reparado ou substituído por uma pessoa qualificada, mas não autorizada pela Famastil F-POWER, a garantia será perdida.

MOTOR

- 31** Certifique-se de que a fonte de energia esteja de acordo com a capacidade que consta na placa de identificação. A baixa tensão irá causar perda de energia e pode resultar em superaquecimento.

EXTENSÕES

- 32** Ao utilizar uma extensão, certifique-se de que ela possua uma bitola grande o bastante para sustentar a corrente exigida pelo produto. Uma extensão inadequada pode causar queda de tensão, superaquecimento, e resultar na perda de energia.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA LIXADEIRA



- 01** Sempre use proteção ocular e máscara.
- 02** Limpe sua ferramenta periodicamente.
- 03** Antes de utilizar a ferramenta sobre peças metálicas ou que contenham metal, retire o saco coletor de pó.
- 04** Quando trabalhar com peças metálicas, utilize luvas de proteção.

TINTA A BASE DE CHUMBO

- 05** Não se recomenda lixar tintas a base de chumbo dada a dificuldade de controlar a poeira contaminada. O maior perigo de intoxicação por chumbo é com crianças e mulheres grávidas. Já que é difícil identificar se a tinta contém chumbo sem uma análise técnica, recomendamos as seguintes precauções ao lixar qualquer tinta:

- Nenhuma criança ou mulher grávida deve entrar na área de trabalho onde a tinta estiver sendo lixada até que esta tenha sido completamente limpa.
- Todas as pessoas que entrarem na área de trabalho devem usar uma máscara de poeira ou respirador. O filtro deve ser trocado diariamente ou sempre que o usuário tiver dificuldades de respirar.
- Não coma, beba ou fume na área de trabalho para evitar a ingestão de partículas contaminadas. Os trabalhadores deverão se lavar e limpar antes de comer, beber ou fumar. Objetos usados ao comer, beber ou fumar não deverão ser deixados na área de trabalho, onde poeira pode assentar.



OBSERVAÇÃO: Somente máscaras adequadas para trabalhos com poeira de tinta a base de chumbo e fumaça devem ser usadas. Consulte seu revendedor de ferragens sobre a máscara adequada.

EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS



Leia o manual de instruções antes de operar.



Este produto não deve ser descartado junto com o lixo doméstico normal.



Reciclável



Mantenha longe de calor e fogo.

RECY



Isolamento duplo.



Mantenha longe de água e umidade.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência: 200 W

Velocidade: 11.000 RPM

Tamanho da Base: 9 x 18,6 cm

Tamanho da Lixa: 1/3 de lixa

Cabo: 2m

Peso: 1,35Kg (2,98lb)

Dimensões: 21,5 x 25 x 8,4 cm

Modelo: FLO201 (127V - Ref.

P2176.200 / 220V - Ref.

P2177.200)

CONTEÚDO DA CAIXA

- 1 Lixadeira orbital
- 1 Adaptador para aspirador de pó
- 1 Coletor de pó
- 1 Furador de lixa
- 1 Lixa
- 1 Manual de instruções
- 1 Certificado de garantia

LISTA DE PARTES



INSTRUÇÕES DE MONTAGEM



ATENÇÃO! Para evitar operação acidental, desligue e tire a lixadeira da tomada antes de executar as seguintes operações. A não execução desse ato poderá resultar em danos físicos sérios.

ENCAIXANDO A FOLHA DE LIXA

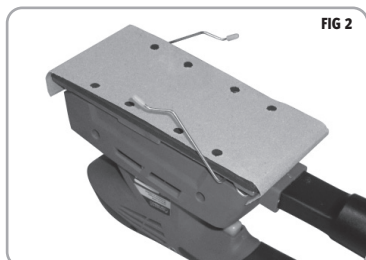
NOTA: Nunca utilize a ferramenta sem uma folha de lixa ou acessório.

01 Amacie a folha de lixa friccionando o lado não-abrasivo na borda de uma mesa de trabalho.

02 Levante as presilhas de troca da lixa (6), para que se soltem das abas de retenção, e abra os grampos fazendo pressão para baixo (FIG 1).

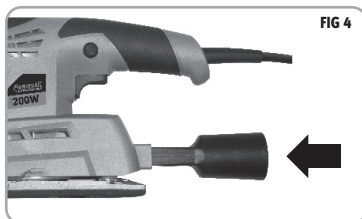
03 Encaixe a folha de lixa na base da lixadeira e certifique-se que os orifícios da folha de lixa (se for o caso) estejam alinhados com os orifícios da base (FIG 2).

- 04 Introduza a borda da folha de lixa no grampo frontal (FIG 3).
- 05 Após inserir a folha de lixa, levante a presilha de troca da lixa (6) e mova até a sua posição de origem.
- 06 Mantendo uma leve pressão na lixa, introduza a borda posterior da lixa no grampo traseiro. Levante a presilha de troca da lixa (6) traseira prendendo-a na aba de retenção.



CONECTANDO UM ASPIRADOR DE PÓ (FIG 4)

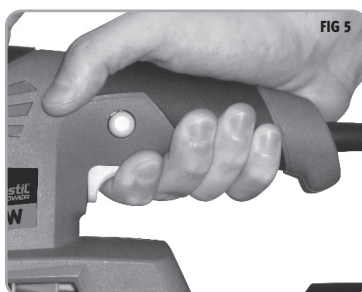
- 01 Introduza o adaptador (5) na saída de extração de pó.
- 02 Conecte a mangueira do aspirador de pó (não inclusa) ao adaptador.



INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

LIGANDO E DESLIGANDO (FIG 5)

- 01 Para ligar a ferramenta, pressione o botão liga/desliga (2).
- 02 Para operações contínuas, pressione o botão de trava (3) e libere o botão liga/desliga.
- 03 Para desligar a ferramenta em operações contínuas, pressione o botão liga/desliga mais uma vez e libere-o.





ATENÇÃO! Deixe a ferramenta trabalhar no seu próprio ritmo.
Não a sobrecarregue.



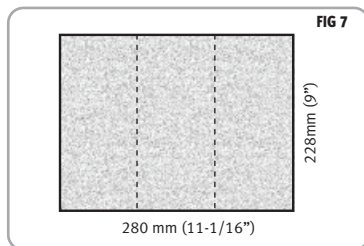
ATENÇÃO! Observe a tensão da rede, a tomada deve coincidir
com a indicada na placa de identificação da ferramenta.

INDICAÇÕES DE TRABALHO



- 01 Segure a ferramenta sempre com as duas mãos conforme mostra a FIG 6.
- 02 Não exerça muita pressão sobre a ferramenta.
- 03 Verifique regularmente as condições da folha de lixa. Faça a substituição quando necessário.
- 04 Sempre lixe na direção dos veios da madeira.
- 05 Sempre ligue sua lixadeira antes de tocar a peça de trabalho, e nunca desligue antes de afastar a ferramenta da peça de trabalho.
- 06 Sempre que for possível, fixe a peça de trabalho em uma bancada de trabalho ou superfície sólida similar.
- 07 Espere a ferramenta elétrica parar completamente, antes de apoiá-la sobre uma superfície.
- 08 Esta lixadeira foi projetada com uma distribuição balanceada de peso que elimina virtualmente a necessidade de uso de pressão. Pressão excessiva na lixadeira pode resultar em um trabalho de lixar desigual e o desgaste prematuro da lixa.
- 09 Normalmente é melhor trabalhar em movimentos paralelos ao veio da madeira e com movimentos laterais, assim os movimentos paralelos são sobrepostos em até 75%.
- 10 Se a superfície é áspera, inicie a lixção com uma folha de lixa de grana grossa, então média e depois terminar com uma folha de lixa de grana fina ou ultrafina. Este procedimento irá variar com os diferentes tipos de materiais e trabalho. Continue a lixar com cada folha até que a superfície fique uniforme. Quando substituir uma folha de lixa de grana grossa para uma de grana mais fina, não pule mais do que duas granas.
- 11 Para remover a maior quantidade de resíduos, use uma grana grossa e mova a lixadeira continuamente em cima da superfície interna contra o grão. NÃO PERMANEÇA NUM SÓ LUGAR POR MUITO TEMPO. Isto pode remover muito material e resultará num acabamento desigual. O lixamento com a grana fina na madeira dá um acabamento final mais liso.

12 Folhas abrasivas adicionais podem ser convenientemente cortadas de folhas disponíveis comercialmente em tamanho grande (tamanho padrão; 9" x "1/6"; 228 x 280 mm). Corte em três pedaços iguais como mostrado (FIG 7). Escolha o grão apropriado para o trabalho.



TIPOS DE GRÃO

Para processar todos materiais de madeira		
Especificação	Grão	40-240
Para o lixamento prévio de vigas e tábuas ásperas não plainadas	Grossoiro	40,60
Para lixamento plano e para nivelar pequenas rugosidades	Médio	80, 120
Para o acabamento fino de lixar madeiras duras	Fino	180, 240

Para processar camadas de tintas, verniz, massa plástica e massa corrida		
Especificação	Grão	40-240
Para lixar tinta	Grossoiro	40,60
Para lixar tinta de primeira demão	Médio	80, 120
Para acabamento final antes de envernizar	Fino	180, 240

MANUTENÇÃO

Sua ferramenta foi projetada para operar por um longo período de tempo com um mínimo de manutenção. Uma operação de satisfação contínua depende de cuidados próprios da ferramenta e limpeza regular.



ATENÇÃO! Antes de fazer qualquer manutenção, desligue e desconecte a ferramenta da rede elétrica.

- Limpe as fendas de ventilação regularmente com uma escova macia ou pano seco.
- Limpe regularmente a ferramenta com um pano úmido. Não utilize limpadores abrasivos ou à base de solvente.

ÍNDICE

FINALIDAD	13
NORMAS DE SEGURIDAD GENERALES	13
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES	13
ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD: LIJADORAS	17
DESCRIPCIÓN DE LOS SIMBOLOS.....	17
LISTADO DE PARTES	18
ESPECIFICACIONES TECNICAS	18
ENSAMBLAJE.....	18
AJUSTE DE LAS HOJAS DE LIJA.....	19
CÓMO CONECTAR LA ASPIRADORA.....	19
FUNCIONAMIENTO	19
ENCENDIDO Y APAGADO	19
CONSEJOS PARA UN USO ÓPTIMO	20
TIPOS DE GRANO	21
MANTENIMIENTO	21

**Felicidades por comprar la lijadora de hoja
Famastil F-Power. Antes de utilizarla, lea
atentamente el manual de instrucciones.**



FINALIDAD

La Lijadora Orbital Famastil F-Power esta diseñada lijado en seco de madera, plástico y superficies pintadas. Esta herramienta sólo está destinada al uso doméstico.



¡ADVERTENCIA!

Este producto no debe utilizarse para el lijado de concreto.



NORMAS DE SEGURIDAD GENERALES

¡Atención! Lea íntegramente estas instrucciones.

En caso de no atenerse a las instrucciones de seguridad siguientes, ello puede dar lugar a una descarga eléctrica, incendio o lesión grave.

El término “herramienta eléctrica” empleado en las advertencias indicadas a continuación se refiere a la herramienta eléctrica con alimentación de red (con cable) o alimentada por batería (sin cable).



GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ÁREA DE TRABAJO

- 01 Mantenga limpia y bien iluminada el área de trabajo. El desorden y una iluminación deficiente en las áreas de trabajo pueden provocar accidentes.
- 02 No utilice la herramienta eléctrica en un entorno con peligro de explosión, en el que se encuentren combustibles líquidos, gases o material en polvo. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden llegar a inflamar los materiales en polvo o vapores.
- 03 Mantenga alejados a los niños y otras personas del área de trabajo al emplear la herramienta eléctrica. Una distracción le puede hacer perder el control sobre la herramienta.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- 04 El enchufe de la herramienta eléctrica debe corresponder a la toma de corriente utilizada. No es admisible modificar el enchufe en forma alguna. No emplee adaptadores en herramientas eléctricas dotadas con

una toma de tierra. Los enchufes sin modificar adecuados a las respectivas tomas de corriente reducen el riesgo de una descarga eléctrica.

- 05 Evite que su cuerpo toque partes conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. El riesgo a quedar expuesto a una sacudida eléctrica es mayor si su cuerpo tiene contacto con tierra.
- 06 No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia y evite que penetren líquidos en su interior. Existe el peligro de recibir una descarga eléctrica si penetran ciertos líquidos en la herramienta eléctrica.
- 07 Cuide el cable de alimentación. No utilice el cable de red para transportar o colgar la herramienta eléctrica, ni tire de él para sacar el enchufe de la toma de corriente. Mantenga el cable de red alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables de red dañados o enredados pueden provocar una descarga eléctrica.

08 Al trabajar con la herramienta eléctrica en la intemperie utilice solamente cables de prolongación homologados para su uso en exteriores. La utilización de un cable de prolongación adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de una descarga eléctrica.

SEGURIDAD PERSONAL

09 Esté atento a lo que hace y emplee la herramienta eléctrica con prudencia. No utilice la herramienta eléctrica si estuviese cansado, ni tampoco después de haber consumido alcohol, drogas o medicamentos. El no estar atento durante el uso de una herramienta eléctrica puede provocar serias lesiones.

10 Utilice un equipo de protección y en todo caso unas gafas de protección. El riesgo a lesionarse se reduce considerablemente si, dependiendo del tipo y la aplicación de la herramienta eléctrica empleada, se utiliza un equipo de protección adecuado como una mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad con suela antideslizante, casco o protectores auditivos.

11 Evite una puesta en marcha accidental de la herramienta. Compruebe que el interruptor esté en la posición "0" antes de enchufar la herramienta. Transportar la herramienta eléctrica con el dedo sobre el interruptor o enchufarla con el interruptor encendido puede provocar accidentes.

12 Retire las herramientas de ajuste o llaves fijas antes de conectar la herramienta eléctrica. Una herramienta o llave colocada en una pieza giratoria puede producir lesiones al ponerse a funcionar.

13 Sea precavido. Mantenga un apoyo firme sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento. Ello le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en caso de presentarse una situación inesperada.

14 Lleve puesta una vestimenta de trabajo adecuada. No lleve vestidos anchos ni joyas. Mantenga su pelo, vestimenta y guantes alejados de las piezas móviles. La vestimenta suelta, las joyas y el pelo largo se pueden enganchar con las piezas en movimiento.

15 Siempre que sea posible utilizar unos equipos de aspiración o captación de polvo, asegúrese que éstos estén montados y que sean utilizados correctamente. El empleo de estos equipos reduce los riesgos derivados del polvo.

USO Y CUIDADO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

16 No sobrecargue la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica prevista para el trabajo a realizar. Con la herramienta eléctrica adecuada podrá trabajar mejor y más seguro dentro del margen de potencia indicado.

17 No utilice herramientas eléctricas con un interruptor defectuoso. Las herramientas eléctricas que no se puedan conectar o desconectar son peligrosas y deben repararse.

18 Saque el enchufe de la red antes de realizar un ajuste en la herramienta eléctrica, cambiar de accesorio o al guardar la herramienta. Esta medida preventiva reduce el riesgo de conectar accidentalmente la herramienta eléctrica.

- 19** Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños y de las personas que no estén familiarizadas con su uso. Las herramientas eléctricas utilizadas por personas inexpertas son peligrosas.
- 20** Cuide sus herramientas eléctricas con esmero. Controle si funcionan correctamente, sin atascarse, las partes móviles de la herramienta eléctrica, y si existen partes rotas o deterioradas que pudieran afectar al funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta eléctrica estuviese defectuosa haga que la reparen antes de volver a utilizarla. Muchos de los accidentes se deben a herramientas eléctricas con un mantenimiento deficiente.
- 21** Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas. Las herramientas de corte mantenidas correctamente se dejan guiar y controlar mejor.
- 22** Utilice herramientas eléctricas, accesorios, útiles de herramienta, etc. de acuerdo con estas instrucciones y en la manera indicada específicamente para esta herramienta eléctrica. Considere en ello las condiciones de trabajo y la tarea a realizar. El uso de herramientas eléctricas para trabajos diferentes de aquellos para los que han sido concebidas puede resultar peligroso.

SERVICIO TÉCNICO

- 23** Haga reparar su herramienta eléctrica sólo por personal técnico autorizado Famastil F-Power que emplee exclusivamente piezas de repuesto originales. Solamente así se garantiza la seguridad de la herramienta eléctrica.

INSTRUCCIONES ADICIONALES DE SEGURIDAD

- 24** Utilice tapones para los oídos. La exposición al ruido puede causar pérdida de audición.
- 25** Cuando realice una operación donde la herramienta de corte pueda tocar cables eléctricos ocultos o su propio cable, sostenga la herramienta por las superficies de agarre aisladas. El contacto con un cable con “corriente eléctrica” hará que las partes metálicas expuestas de la herramienta tengan “corriente eléctrica” y el operador sufra una descarga eléctrica.
- 26** Utilice abrazaderas o otros medios prácticos para asegurar y sostener la pieza de trabajo en una plataforma estable. Sujeción de la pieza con la mano o contra su cuerpo causa inestabilidad y puede conducir a la pérdida de control, causando posibles accidentes.
- 27** Evite el contacto prolongado con el polvo de lijado, serruchado, granulado, perforado y otras actividades de construcción. Utilice vestimenta de protección y lave las zonas expuestas con jabón y agua. Si permite que el polvo entre en su boca, ojos o entre en contacto con su piel esto puede causar la absorción de productos químicos dañinos.



ADVERTENCIA! Use siempre lentes de seguridad. Los anteojos de uso diario NO son lentes de seguridad. Utilice también máscaras faciales o para polvo. Utilice siempre equipos de seguridad certificados.



ADVERTENCIA! Algunas partículas originadas al lijar, aserrar, amolar, taladrar y realizar otras actividades de construcción contienen productos químicos que producen cáncer, defectos de nacimiento y otros problemas reproductivos. Algunos ejemplos de estos productos químicos son: el plomo de las pinturas de base plomo, la sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería, el arsénico y el cromo de la madera con tratamiento químico. Para reducir la exposición a estos productos químicos: se recomienda trabajar en áreas bien ventiladas y usar equipos de seguridad aprobados, como las máscaras para polvo especialmente diseñadas para filtrar las partículas microscópicas.



ADVERTENCIA! El uso de esta herramienta puede generar o dispersar partículas de polvo, que pueden causar lesiones respiratorias permanentes y graves u otras lesiones. Use siempre protección respiratoria aprobada por NIOSH/OSHA apropiada para la exposición al polvo. Aleje las partículas de la cara y el cuerpo.



PRECAUCIÓN! Utilice una protección auditiva apropiada durante el uso. En determinadas condiciones y con utilizaciones prolongadas, el ruido generado por este producto puede favorecer la pérdida de audición.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- 28** La herramienta lleva un doble aislamiento; por lo tanto no requiere una toma a tierra. Compruebe siempre

que la tensión de la red corresponda con el valor indicado en la placa de datos de la herramienta.

- 29** Este aparato no ha sido concebido para ser utilizado por jóvenes ni personas discapacitadas sin supervisión. Debe vigilarse a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.



ADVERTENCIA!

Si el cable de alimentación está dañado lo debe reemplazar el fabricante o su representante o una persona igualmente calificada para evitar peligro. Si el cable es reemplazado por una persona igualmente calificada pero no autorizada por Famastil F-POWER, la garantía no tendrá efecto.

MOTOR

- 30** Un voltaje menor causará pérdida de potencia y puede resultar en sobrecalentamiento.

USO DE CABLES DE EXTENSION

- 31** Asegúrese que el cable de extensión esté en buenas condiciones antes de usarlo. Utilice siempre extensiones con el calibre adecuado con su herramienta - esto es, el calibre apropiado para diferentes longitudes del cable, con la capacidad suficiente para soportar la corriente que su herramienta necesita. El uso de un cable con calibre insuficiente causará una caída en el voltaje de la línea resultando en pérdida de potencia y sobrecalentamiento.

ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES

DE SEGURIDAD: LIJADORAS



- 01 Utilice siempre protección respiratoria y visual adecuada.
- 02 Limpie su herramienta periódicamente.
- 03 Antes de utilizar la herramienta sobre piezas metálicas o que contienen metal, asegúrese de quitar la bolsa recolectora de polvo.
- 04 Cuando trabaje con piezas metálicas, use guantes.

LIJADO DE PINTURAS CON BASE DE PLOMO

- 05 NO SE RECOMIENDA el lijado de pinturas con base de plomo debido a la dificultad para controlar el polvo contaminado. El mayor peligro de envenenamiento por plomo es para niños y mujeres embarazadas. Ya que es difícil identificar si una pintura contiene plomo o no sin efectuar un

análisis químico, recomendamos que tenga en cuenta las siguientes precauciones cuando lije cualquier tipo de pintura:

- No permita que entren al área de trabajo niños ni mujeres embarazadas cuando lije pintura hasta que haya terminado de asear el lugar.
- Se recomienda el uso de máscaras o respiradores para todas las personas que entren al área de trabajo. El filtro se debe reemplazar diariamente o cuando el usuario tenga dificultad para respirar.
- NO COMA, BEBA O FUME en la zona de trabajo para evitar ingerir partículas de pintura contaminadas. Los usuarios deberán lavarse y limpiarse ANTES de comer, beber o fumar. No deben dejarse artículos para comer beber o fumar en el área de trabajo donde el polvo se asentaría en ellos.



NOTA: Sólo deben utilizarse mascarar adecuadas para trabajo con polvo y vapores de pintura. Las mascarar ordinarias para pintura no ofrecen esta protección. Vea a su distribuidor de herramienta local para conseguir la máscara adecuada.

DESCRIPCIÓN DE LOS SIMBOLOS



Lea el manual de instrucciones antes de operar



Este producto no se deben tirar a la basura



RECY

Reciclable



Mantener alejado del calor y el fuego



Doble aislamiento



Mantenga alejado de agua y humedad

LISTADO DE PARTES



1. Lijadora de Hoja
2. Interruptor de encendido/apagado
3. Botón de bloqueo
4. Colector de polvo
5. Adaptador
6. Palanca de la abrazadera del papel
7. Base lijadora
8. Apoyo de golpe del papel
9. Hoja de lija

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Potencia: 200 W
Velocidad: 11.000 RPM
Tamaño de la base: 9 x 18,6 cm
Tamaño de la hoja: 1/3 de lija
Cable: 2m
Peso: 1,35Kg (2,98lb)
Dimensiones: 21,5 x 25 x 8,4 cm
Modelo: FLO201 (127V - Ref. P2176.200
 / 220V - Ref. P2177.200)

CONTENIDO DE LA CAJA

1 Lijadora de hoja
 1 Adaptadora para aspiradora de polvo
 1 Colector de polvo
 1 Perforador de lija
 1 Lija
 1 Manual de instrucciones
 1 Certificado de garantía

ENSAMBLAJE

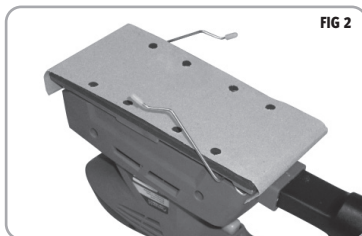
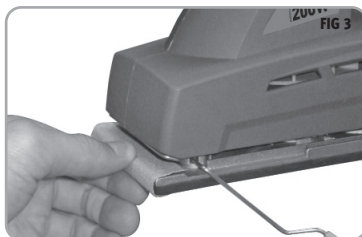


ADVERTENCIA! Para evitar el funcionamiento accidental, apague y desenchufe la herramienta antes de realizar las siguientes operaciones. El incumplimiento de esta indicación puede provocar lesiones personales graves.

AJUSTE DE LAS HOJAS DE LIJA

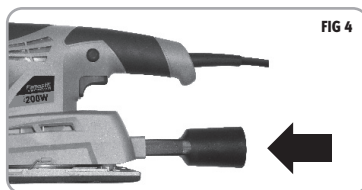
NOTA: Nunca use la herramienta sin haberle colocado una hoja de lija o accesorio.

- 01 Suavice la hoja de lija frotando su lado no abrasivo sobre el borde de una superficie de trabajo.
- 02 Presione las palancas de la abrazadera del papel (6) hacia arriba para liberarlas de las ranuras de retención, y abra las abrazaderas del papel presionándolas hacia abajo (FIG 1).
- 03 Coloque la hoja sobre la base lijadora y asegúrese de que los orificios en la hoja (si corresponde) se alineen con los orificios en la base (FIG 2).
- 04 Inserte el borde de la hoja de lija en la abrazadera delantera del papel como se muestra. (FIG 3).
- 05 Presione la palanca de la abrazadera delantera del papel (6) hacia arriba, y colóquela en la ranura de retención.
- 06 Mientras mantiene la hoja presionada ligeramente, inserte el borde trasero de la hoja en la abrazadera trasera del papel. Presione la palanca de la abrazadera trasera del papel (6) hacia arriba, y colóquela en la ranura de retención.



CÓMO CONECTAR LA ASPIRADORA (FIG 4)

- 01 Inserte el adaptador (5) en la salida de extracción de polvo.
- 02 Conecte la manguera de la aspiradora (no se incluye) al adaptador.



FUNCIONAMIENTO

ENCENDIDO Y APAGADO (FIG 5)

- 01 Para encender la herramienta, pulse el interruptor de encendido/apagado (2).
- 02 Para un funcionamiento continuo, pulse el botón de bloqueo (3) y suelte el gatillo.

- 03** Para apagar la herramienta durante el funcionamiento continuo, pulse el gatillo una vez más y suéltelo.



ATENÇÃO! Deixe a ferramenta trabalhar no seu próprio ritmo. Não a sobrecarregue.



ATENÇÃO! Observe a tensão da rede, a tomada deve coincidir com a indicada na placa de identificação da ferramenta.

CONSEJOS PARA UN USO ÓPTIMO



- 01** Siempre sostenga la herramienta con ambas manos FIG 6.
- 02** No ejerza demasiada presión sobre la herramienta.
- 03** Revise el estado del papel de lija periódicamente. Reemplácelo cuando sea necesario.
- 04** Siempre lije con la veta de la madera.
- 05** Siempre encienda la lijadora antes de ponerla en contacto con la superficie de trabajo y no la apague hasta haberla levantado de ésta.
- 06** Cuando sea posible, sujete la pieza de trabajo a un banco de trabajo u otra superficie firme similar.
- 07** Espere que la máquina se detenga por completo antes de colocarla sobre una superficie.

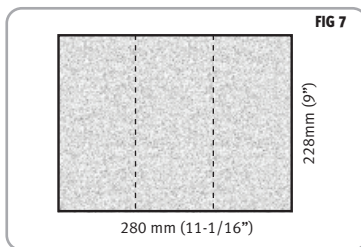


- 08** Esta lijadora ha sido diseñada para una distribución uniforme del peso, la cual elimina virtualmente la utilización de presión. Una presión excesiva sobre la lijadora puede dar lugar a un trabajo de lijado desigual y a un desgaste prematuro del grano. Una presión constante y excesiva puede causar recalentamiento del motor y posibles daños a éste, así como desgaste prematuro de la zapata en los modelos de enganche y cierre.
- 09** Normalmente es mejor trabajar en movimientos paralelos al grano y movimiento lateral, así que los movimientos paralelos se superponen en un 75%.
- 10** Si la superficie es áspera, comience a lijar con una hoja de grano grueso, pase luego a una de grano mediano y después termine con un abrasivo fino o extrafino. Este procedimiento variará con diferentes tipos de materiales y trabajo. Continúe lijando con cada grano hasta que la superficie se vea uniforme. Al pasar de un tamaño de grano a un tamaño más fino, no se salte más de dos tamaños.
- 11** Para quitar la mayor cantidad de material, utilice un grano grueso y mueva la lijadora firmemente sobre

toda la superficie contra la veta así como siguiendo la veta. NO SE QUEDE LIJANDO EN EL MISMO SITIO DEMASIADO TIEMPO. Podría quitar demasiado material y se producirá un lijado desigual. El lijado siguiendo la veta de la madera proporcional el acabado final más liso.

- 12** Se pueden obtener hojas abrasivas adicionales convenientemente cortando hojas de tamaño grande disponibles comercialmente (tamaño estándar: 9" x 11-1/6"; 228 x 280mm). Córte las en tres

pedazos de igual tamaño tal como se muestra (FIG 7). Elija el grano adecuado para el trabajo.



TIPOS DE GRANO

Para trabajar todo tipo de madera		
Especificaciones	Grano	40-240
Para el lijado previo p. ej. de vigas y tablas en bruto, sin cepillar	Basto	40,60
Para planificar e igualar pequeñas irregularidades	Medio	80, 120
Para el acabado y lijado fino de maderas duras	Fino	180, 240

Para lijar superficies pintadas, barnizadas, o imprimaciones con masas de relleno y emplastecido		
Especificaciones	Grano	40 - 240
Para decapar pintura	Basto	40,60
Para igualar superficies pintadas después de la primera mano	Medio	80, 120
Para el lijado final de imprimaciones antes de pintar	Fino	180, 240

MANTENIMIENTO

La herramienta ha sido diseñada para que funcione durante un largo período de tiempo con un mantenimiento mínimo. El funcionamiento satisfactorio continuo depende de un cuidado apropiado y una limpieza periódica de la herramienta.



¡ATENCIÓN! Antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento, apague y desenchufe la herramienta.

- Limpie periódicamente las ranuras de ventilación de la herramienta con un cepillo suave o un paño seco.
 - Limpie periódicamente la carcasa del motor con un paño húmedo.
- No utilice ninguna sustancia limpiadora abrasiva o que contenga disolventes.

INDEX

INTENDED USE	23
General safety rules	23
SAVE THESE INSTRUCTIONS.....	23
SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS: SANDERS	26
Symbols description	27
TECHNICAL SPECIFICATIONS	27
COMPONENT LIST.....	28
ASSEMBLY	28
FITTING SANDING SHEETS	28
CONNECTING A VACUUM CLEANER	29
OPERATION	29
SWITCHING ON AND OFF	29
HINTS FOR OPTIMUM USE	30
GRAIN TYPE	31

Congratulations for buying the Famastil F-Power finishing sander. Please read this instructions manual before operating.



INTENDED USE

Your finishing sander is designed for dry sanding wood, plastic and painted surfaces. This tool is only intended for domestic use.



WARNING!

This product should not be used for sanding concrete.



GENERAL SAFETY RULES

Warning! Read all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

The term “power tool” in all of the warnings listed below refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.



SAVE THESE INSTRUCTIONS

WORK AREA

- 01** Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- 02** Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- 03** Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY

- 04** Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- 05** Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes,

radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

- 06** Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- 07** Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- 08** When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

PERSONAL SAFETY

- 09** Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a

power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

- 10** Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- 11** Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the “0” position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- 12** Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- 13** Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- 14** Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- 15** If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.

POWER TOOL USE AND CARE

- 16** Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.

The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

- 17** Do not use the power tool if the switch does not turn on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- 18** Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- 19** Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- 20** Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- 21** Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control. For operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- 22** Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for

operations different from those intended could result in a hazardous situation.

SERVICE

- 23** Have your power tool serviced only by F-Power authorized service center using only original replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS

- 24** Only use the power tool for grinding. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- 25** Use clamps or other practical way to fix and support the work piece in a stable platform. Holding the workpiece by hand or against your body may cause instability and may lead to loss of control, causing possible accidents.
- 26** Hold the power tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or the cable itself. Contact with energized wires will cause the energization of the exposed metal parts of the machine and may cause electrical shock to the operator.
- 27** Avoid prolonged contact with dust from power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities. Wear protective clothing and wash exposed areas with soap and water. Allowing dust to get into your mouth, eyes, or lay on the skin may promote absorption of harmful chemicals.



WARNING!

Always use safety glasses. Everyday eyeglasses are NOT safety glasses. Also use face or dust mask if operation is dusty. ALWAYS WEAR CERTIFIED SAFETY EQUIPMENT.



WARNING!

Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are: lead from lead-based paints, crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and arsenic and chromium from chemically-treated lumber (CCA). To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.



WARNING!

The use of this tool can generate and/or disperse dust, which may cause serious and permanent respiratory or other injury. Always use NIOSH/OSHA approved respiratory protection appropriate for the dust exposure. Direct particles away from face and body.



CAUTION!

Wear appropriate hearing protection during use. Under some conditions and duration of use, noise from this product may contribute to hearing loss.

ELECTRIC SECURITY

- 28** This tool is double insulated; therefore no earth wire is required. Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.

29 This appliance is not intended for use by young or infirm persons without supervision. Children must be supervised to ensure they do not play with the appliance. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, or an equally qualified person in order to avoid a hazard. If the supply cord is replaced by an equally qualified person, but not authorized by Famastil F-Power, the warranty will lose effect.

MOTOR

30 Be sure your power supply agrees with nameplate marking. Lower voltage will cause loss of power and can result in over-heating.

EXTENSION CORDS

31 When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. The following table shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gage. The smaller the gage number, the heavier the cord.



WARNING! If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, authorized Famastil F-POWER Technical Assistance Service or an equally qualified person in order to avoid damage or injury. If the power cord is replaced by an equally qualified person, but not authorized by Famastil F-POWER, the warranty will not be valid.

SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS: SANDERS



- 01** Always use proper eye and respiratory protection.
- 02** Clean your tool out periodically.
- 03** Before using the tool on metal workpieces or workpieces containing metal, make sure to remove the dust bag.
- 04** Wear gloves when working with metal workpieces.

LEAD BASE PAINT

05 Sanding of lead based paint is NOT RECOMMENDED due to the difficulty of controlling the contaminated dust. The greatest danger of lead poisoning is to children and pregnant women.

Since it is difficult to identify whether or not a paint contains lead without a chemical analysis, we recommend the following precautions when sanding any paint:

- No children or pregnant women should enter the work area where the paint sanding is being done until all clean up is completed.
- A dust mask or respirator should be worn by all persons entering the work area. The filter should be replaced daily or whenever the wearer has difficulty breathing.
- NO EATING, DRINKING or SMOKING should be done in the work area to

prevent ingesting contaminated paint particles. Workers should wash and clean up BEFORE eating, drinking or smoking. Articles of food, drink, or smoking should not be left in the work area where dust would settle on them.



NOTE: Only those dust masks suitable for working with lead paint dust and fumes should be used. Ordinary painting masks do not offer this protection. See your local hardware dealer for the proper (NIOSH approved) mask.

SYMBOLS DESCRIPTION



Read the instructions manual before use



Recyclable



Double insulation



This product should not be disposed of with normal household waste.



Keep away from heat and fire.



Keep away from water and moisture.

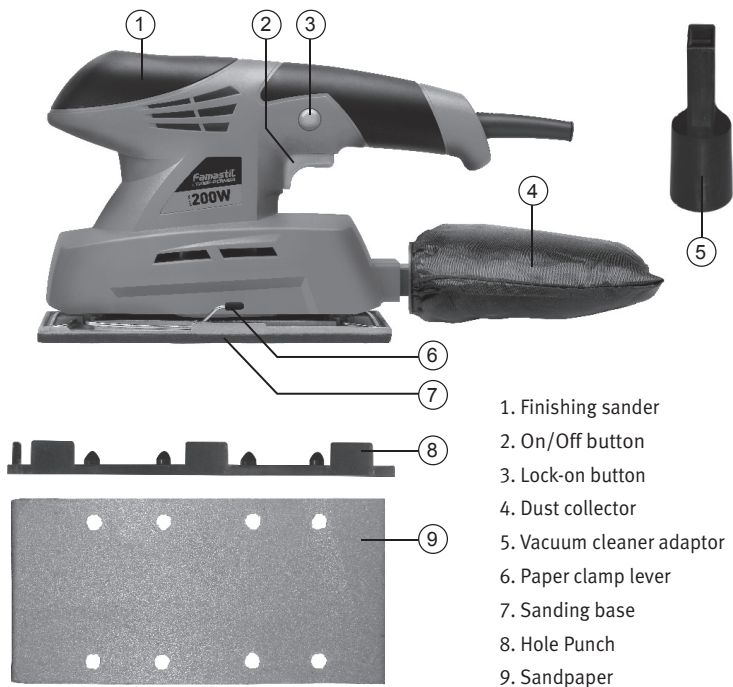
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power: 200 W
Speed: 11000 RPM
Base size: 9 x 18,6cm
Sandpaper size: 1/3
Cord: 2m
Weight: 1,65 Kg (3,64 lbs)
Measures: 21,5 x 25 x 8,4cm
Model: FLO201 (127V - Ref. P2176.200 / 220V - Ref. P2177.200)

BOX CONTENT

1 Finishing sander
 1 Dust vacuum adapter
 1 Dust collector
 1 Sandpaper hole maker
 1 Sandpaper
 1 Instruction manual
 1 Warranty certificate

COMPONENT LIST



1. Finishing sander
2. On/Off button
3. Lock-on button
4. Dust collector
5. Vacuum cleaner adaptor
6. Paper clamp lever
7. Sanding base
8. Hole Punch
9. Sandpaper

ASSEMBLY



WARNING! To prevent accidental operation, turn off and unplug tool before performing the following operations. Failure to do this could result in serious personal injury.

FITTING SANDING SHEETS

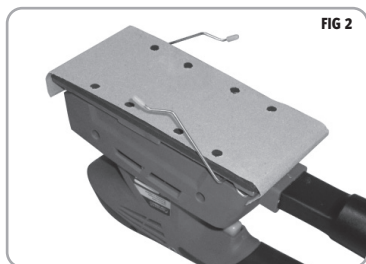
NOTE: Never use the tool without a sanding sheet or accessory in place.

01 Soften the sanding sheet by rubbing its non-abrasive side over the edge of a work top.

02 Press the paper clamp levers (6) upwards to release them from the retaining grooves and open the paper clamps by pressing them down (FIG 1).

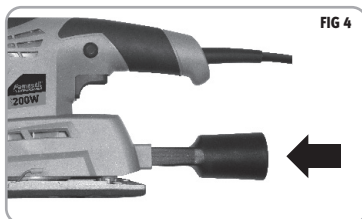
03 Place the sheet onto the sanding base, making sure that the holes in the sheet (if applicable) line up with the holes in the base (FIG 2).

- 04 Insert the edge of the sanding sheet into the front paper clamp as shown (FIG 3).
- 05 Press the front paper clamp lever (6) up and locate it in the retaining groove.
- 06 While keeping a slight tension on the sheet, insert the rear edge of the sheet into the rear paper clamp. Press the rear paper clamp lever (6) up and locate it in the retaining groove.



CONNECTING A VACUUM CLEANER (FIG 4)

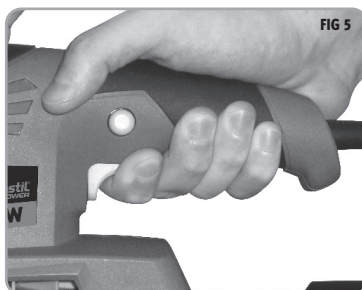
- 01 Insert the adaptor (5) into the dust extraction outlet.
- 02 Connect the hose of the vacuum cleaner (not included) to the adaptor.



OPERATION

SWITCHING ON AND OFF (FIG 5)

- 01 To switch the tool on, push the On/Off button (2).
- 02 For continuous operation, push the lock-on button (3) and release the trigger.
- 03 To switch the tool off when in continuous operation, push the trigger once more and release it.





WARNING! Let the tool work at its own pace. Do not overload.



WARNING! Note the voltage, the power socket must match that shown on the nameplate of the tool.

HINTS FOR OPTIMUM USE



01 Always hold the tool with two hands as shown in figure 6.

02 Do not exert too much pressure on the tool.

03 Regularly check the condition of the sanding sheet. Replace when necessary.

04 Always sand with the grain of the wood.

05 Always start your sander before it is in contact with the workpiece and do not switch it off until after it has been lifted from the workpiece.

06 Where possible, clamp the workpiece to a work bench or similar sturdy surface.

07 Wait to the complete stop of the machine before release it on any place.

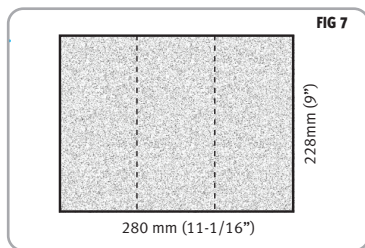
08 This sander has been designed for uniform weight distribution which virtually eliminates the use of pressure. Excessive pressure to the sander may result in a non uniform sanding job and can cause overheating and possible damage to the tool.

09 It's usually better to work in strokes that parallel the grain, using some lateral motion so the main strokes are overlapped as much as 75%.

10 If the surface is rough, start sanding with a coarse grit sheet, then medium and then finish with a fine or extra fine abrasive. This procedure will vary with different types of materials and work. Continue to sand with each grit until the surface looks uniform. When going from one grit size to a finer size, do not skip more than two sizes.

11 To remove the greatest amount of material, use a coarse grit and move sander steadily over the entire surface against the grain as well as with the grain. **DO NOT REMAIN IN SPOT TOO LONG.** It may remove too much material and uneven sanding will result. Sanding with the grain of the wood gives the smoothest final finish.

12 Additional abrasive sheets can be conveniently cut from large-size commercially available sheets (standard size: 9" x 11-1/16"; 228 x 280mm). Cut into three pieces of equal size as shown (Fig. 7). Choose the proper grit for the job.



GRAIN TYPE

For the working of all wooden materials		
Specification	Grain	40-240
For coarse-sanding, e. g. of rough, unplanned beams and boards	Thick	40,60
For face sanding and planing small irregularities	Medium	80, 120
For finish and fine sanding of hard woods	Thin	180, 240

For the working of paint/enamel coats or primers and fillers		
Specification	Grain	40-240
For paint sanding	Thick	40,60
For sanding the first painting layer	Medium	80, 120
To finish before vernishing	Thin	180, 240

MAINTENANCE

Your tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.



WARNING! Before performing any maintenance, switch off and unplug the tool.

- Regularly clean the ventilation slots in your tool using a soft brush or dry cloth.
- Regularly clean the motor housing using a damp cloth. Do not use any abrasive or solvent-based cleaner.

Famastil®

AS FERRAMENTAS DE QUEM RESOLVE

Famastil Taurus Ferramentas S.A.
RS-115 - km 38 - nº 3535 - Cx. Postal 255
CEP 95670-000 - Gramado RS - Brasil
Fabricado na China - CNPJ 90.260.985/0001-87
Inscr. Est.: 056/0001290 - vendas@famastil.com.br

Conheça outros produtos acessando:
www.famastil.com.br
www.famastilpower.com.br

