

Famastil®

///////F-POWER

FURADEIRA DE IMPACTO

TALANDRO DE PERCUSIÓN • IMPACT DRILL



MANDRIL

13mm

MANDRIL • CHUCK

POTÊNCIA

550W

POTENCIA • POWER

MANUAL DE INSTRUÇÕES

MANUAL DE INSTRUCCIONES • INSTRUCTION MANUAL

**Parabéns por comprar a
Furadeira de Impacto da Famastil F-Power.
Antes de utilizá-la, leia atentamente
o manual de instruções.**

Felicidades por comprar el Talandro de Percusión
Famastil F-Power. Antes de utilizarlo, lea
atentamente el manual de instrucciones.

Congratulations for buying the Famastil
F-Power Impact Drill. Please read this
instruction manual before operating.

PORTUGUÊS	03 a 09
ESPAÑOL	10 a 17
ENGLISH	18 a 23



APLICAÇÃO

Sua furadeira de impacto Famastil F-Power foi projetada para perfurar madeira, metal, plástico e alvenaria, também podendo ser utilizada como parafusadeira.



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 se referem 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. Ferramentas elétricas criam faíscas que podem se acender em poeira ou chamas.
- 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 o utilize 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 a chave esteja na posição “off” antes de conectar. Carregar ferramentas elétricas com os dedos na chave ou conectar a ferramenta elétrica com a chave ligada propicia acidentes.
 - 12** Remova qualquer chave de ajuste ou chave inglesa antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave inglesa ou uma chaveta conectada a uma parte giratória da ferramenta elétrica pode resultar em lesões corporais.
 - 13** Não se debruce sobre a ferramenta. Mantenha os pés equilibrados e firmes. Isto possibilita um controle melhor da ferramenta elétrica 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.
- USO E CUIDADOS COM A FERRAMENTA ELÉTRICA**
- 15** 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.
 - 16** 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.
 - 17** 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.
 - 18** 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.
 - 19** 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.
 - 20** 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** Use protetores de ouvidos. Exposição a ruídos pode causar perda auditiva.
- 25** Segure a ferramenta elétrica por punhos isolados ao executar uma operação onde a ferramenta de corte pode entrar em contato com fiações escondidas ou o próprio cabo. Contato com fios energizados também energizarão as peças de metal expostas da ferramenta elétrica e podem dar choques ao operador.
- 26** Utilize braçadeiras ou outra maneira prática de fixar e apoiar a peça de trabalho em uma plataforma estável. Segurar a peça de trabalho pela mão ou contra seu corpo causa instabilidade e pode levar à perda de controle. Antes de perfurar paredes, pisos ou tetos verifique o local da fiação e dos tubos.

- 27** Evite tocar a ponta da broca após a perfuração, porque pode estar quente.

SEGURANÇA ELÉTRICA

- 28** 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.
- 29** 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.

EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS

Leia o manual de instruções antes de operar.



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



RECY

Reciclável



Mantenha longe de calor e fogo.

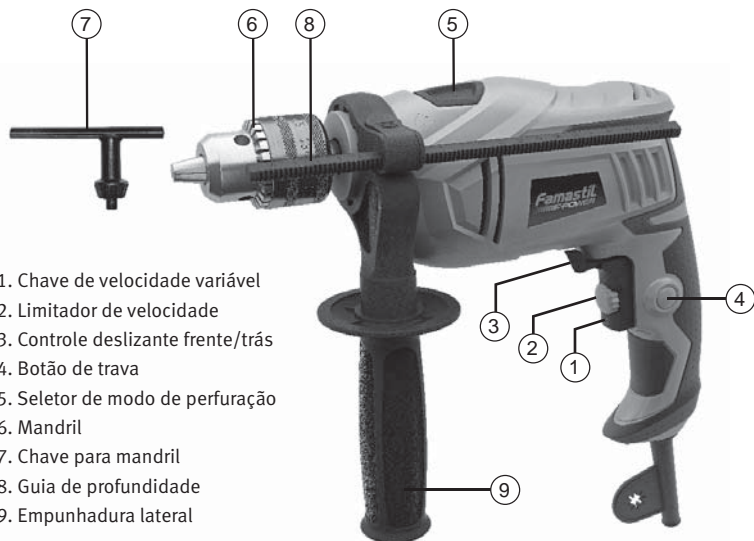


Isolamento duplo.



Mantenha longe de água e umidade.

LISTA DE PARTES



1. Botão de travagem
2. Controle deslizante
3. Limitador de velocidade
4. Botão de travagem
5. Seletor de modo de perfuração
6. Mandril
7. Chave para mandril
8. Guia de profundidade
9. Empunhadura lateral

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência: 550 W

Peso: 2 Kg (4,41 lbs)

Velocidade: 3000 RPM

Cabo: 2m

Dimensões: 31 x 24 x 9,5cm

Tamanho do mandril: 13mm (1/2")

Capacidade em madeira: 20mm (3/4")

Capacidade em aço: 13mm (1/2")

Capacidade em concreto: 13mm (1/2")

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM



ATENÇÃO! Antes da montagem, certifique-se de que a ferramenta seja desligada e desconectada.

AJUSTANDO A EMPUNHADURA LATERAL E O BATENTE DE PROFUNDIDADE

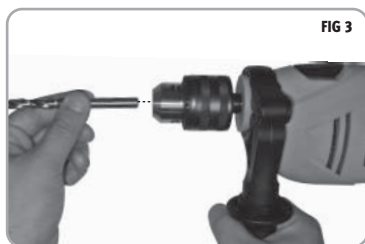
- 01** Gire o punho no sentido anti-horário até que se possa deslizar a empunhadura lateral (9) na parte frontal da ferramenta como mostra a figura 1.

- 02** Gire a empunhadura lateral na posição desejada e aperte-a, girando o punho no sentido anti-horário.
- 03** Insira o guia de profundidade (8) no furo de montagem e ajuste a profundidade de perfuração como descrito no tópico “AJUSTANDO A PROFUNDIDADE DE PERFURAÇÃO”.



COLOCANDO UMA BROCA DE PERFURAÇÃO OU BROCA PARA COLOCAÇÃO DE PARAFUSOS

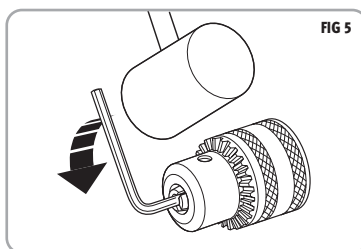
- 01** Abra o mandril girando a manga no sentido anti-horário (FIG 2).
- 02** Insira a haste da broca no mandril, conforme mostra a FIG 3.
- 03** Insira a chave do mandril em cada furo na lateral do mandril e gire no sentido anti-horário até que fique bem justo (FIG 4).



REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DO MANDRIL

- 01** Abra o mandril ao máximo possível.
- 02** Remova o parafuso de retenção do mandril, localizado no mandril, girando-o no sentido anti-horário utilizando uma chave de fenda.
- 03** Aperte uma chave Allen no mandril e bata com um martelo (FIG 5).
- 04** Remova chave Allen. Remova o mandril girando-o no sentido anti-horário.

- 05** Para recolocar o mandril, parafuse-o no eixo e fixe-o com o parafuso de retenção do mandril.



INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

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

ATENÇÃO! Antes de perfurar paredes, pisos ou tetos verifique o local da fiação e dos tubos.

SELECIONANDO A DIREÇÃO DA ROTAÇÃO

Para perfurar e apertar parafusos, utilize a rotação para frente (sentido horário). Para afrouxar parafusos ou remover uma broca presa, utilize a rotação reversa (sentido anti-horário).

01 Para selecionar a rotação para frente, empurre a chave deslizante frente/trás para a esquerda (FIG 6).


02 Para selecionar a rotação reversa, empurre a chave deslizante frente/trás para a direita (FIG 6).

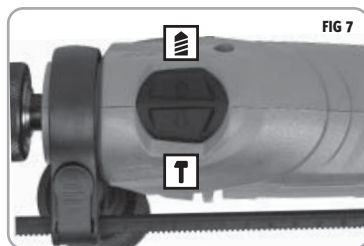


ATENÇÃO! Nunca mude a direção da rotação enquanto o motor estiver funcionando.

SELECIONANDO O MODO DE PERFURAÇÃO

01 Para perfurações em alvenaria, ajuste o seletor do modo de perfuração para a posição **T**. Isto ativará a função impacto da furadeira (FIG 7).

02 Para perfurar em outros materiais e para colocar parafusos, ajuste o seletor do modo de perfuração para a posição .



AJUSTANDO A PROFUNDIDADE DE PERFURAÇÃO

01 Mantenha pressionado o botão localizado no topo do cabo lateral.

02 Ajuste o guia de profundidade (8) para a posição desejada (FIG 8).

03 Solte o botão para travar a guia de profundidade.



A profundidade máxima de perfuração é igual à distância entre a ponta da broca e o final do guia de profundidade.

LIGANDO E DESLIGANDO

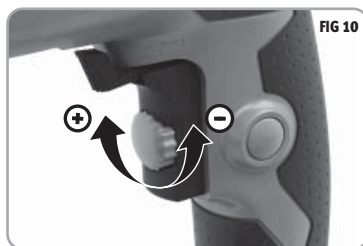
- 01** Para ligar a ferramenta, pressione a chave de velocidade variável. A velocidade da ferramenta depende da posição da chave. Como regra geral, utilize velocidades baixas para brocas de grande diâmetro e altas velocidades para brocas de diâmetro menor.
- 02** Para operações contínuas, pressione o botão de trava (FIG 9) e libere a chave de velocidade variável. Esta opção está disponível apenas em velocidades máximas.
- 03** Para desligar a ferramenta, libere a chave de velocidade variável.
- 04** Para desligar a ferramenta em operações contínuas, pressione a chave de velocidade variável mais uma vez e libere-a.



AJUSTE DO LIMITADOR DE VELOCIDADE

O botão limitador de velocidade permitirá a regulagem de qual velocidade máxima a rotação poderá alcançar com a pressão total do gatilho. Este sistema evita possíveis apertos acidentais que possam danificar o parafuso ou a superfície a ser parafusada.

- 01** Gire o Limitador de velocidade no sentido anti-horário para reduzir a velocidade máxima a ser alcançada pela rotação (FIG 10).
- 02** Girando o botão no sentido horário, a pressão máxima do gatilho será liberada, possibilitando o alcance da velocidade máxima de rotação (FIG 10).



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.



FINALIDAD

El taladro percutor de Famastil F-Power esta diseñado para taladrar madera, metales, plásticos, mampostería y también puede ser utilizado como destornillador.



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 provocarle 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 de apagado 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.

USO Y CUIDADO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- 15** 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.
- 16** No utilice herramientas eléctricas con un interruptor defectuoso. Las herramientas eléctricas que no se puedan conectar o desconectar son peligrosas y deben repararse.
- 17** 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.
- 18** 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.
- 19** 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.
- 20** 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 Sostenga la herramienta por las superficies aisladas cuando realice una operación donde la herramienta de corte pueda entrar en contacto con cables ocultos o el propio cable. El contacto con los cables de energía hará que el avivamiento de las partes metálicas expuestas de la máquina y puede provocar descargas eléctricas al operador.

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. Antes de taladrar en paredes, pisos o techos verificar la ubicación de tuberías de cableado y agua.

27 Evite tocar la punta de la broca del taladro después, porque puede estar caliente.

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. Si el cable de alimentación esta 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.



¡ADVERTENCIA!

Si el cable de alimentación esta 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.

DESCRIPCIÓN DE LOS SIMBOLOS



Lea el manual de instrucciones antes de operar



Este producto no se deben tirar a la basura



Reciclable

RECY



Mantener alejado del calor y el fuego



Doble aislamiento



Mantenga alejado de agua y humedad

LISTADO DE PARTES



1. Interruptor de velocidad variable
2. Limitador de velocidad
3. Guía de deslizamiento avance/retroceso
4. Botón de bloqueo
5. Selector de modo de perforación
6. Portabrocas
7. Llave del portabrocas
8. Tope de profundidad
9. Empuñadura lateral

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia: 550 W

Peso: 2 Kg (4,41 lbs)

Velocidad: 3000 RPM

Cable: 2m

Dimensiones: 31 x 24 x 9,5cm

Tamaño del mandril: 13mm (1/2")

Capacidad en madera: 20mm (3/4")

Capacidad en acero: 13mm (1/2")

Capacidad en concreto: 13mm (1/2")

INSTRUCCIONES DE MONTAJE



¡ATENCIÓN! Antes de proceder al montaje, compruebe que la herramienta está apagada y desenchufada.

ACOPLAMIENTO DE LA EMPUÑADURA LATERAL Y EL TOPE DE PROFUNDIDAD

- 01 Gire el mango en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que pueda deslizar la empuñadura lateral (9) hacia la parte delantera de la herramienta como se muestra (FIG1).
- 02 Gire el mango lateral a la posición deseada y apriete la girando el mango en el sentido de las agujas del reloj.
- 03 Inserte el tope de profundidad (8) en el orificio de montaje y ajuste la profundidad de perforación como se describe más adelante.



ACOPLAMIENTO DE LA BROCA O PUNTA PARA ATORNILLAR

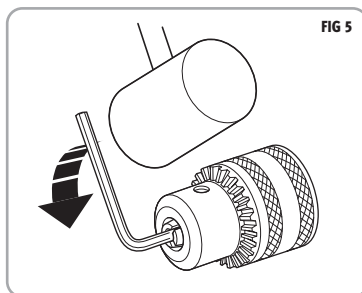
- 01 Abra el portabrocas girando el manguito en sentido contrario a las agujas del reloj (FIG 2).
- 02 Inserte el eje de la broca en el portabrocas (FIG 3).
- 03 Inserte la llave del portabrocas en cada orificio del lateral del portabrocas y gírela en el sentido de las agujas del reloj al máximo (FIG 4).



EXTRACCIÓN Y NUEVO ACOPLAMIENTO DEL PORTABROCAS

- 01 Abra el portabrocas al máximo posible.
- 02 Saque el tornillo de retención del portabrocas, situado en el portabrocas, girándolo con un destornillador en el sentido de las agujas del reloj.
- 03 Inserte una llave Allen en el portabrocas y dé un golpe de martillo, tal como se indica en la FIG 5.
- 04 Quite la llave Allen. Saque el portabrocas girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj.

- 05 Para volver a colocar el portabrocas, enrósquelo en el eje y asegúrelo con el tornillo de sujeción del portabrocas.



INSTRUCCIONES DE USO



¡ATENCIÓN! Deje que la herramienta funcione a su ritmo. No lo sobrecargue.



¡ATENCIÓN! Antes de taladrar paredes, suelos o techos, compruebe la ubicación de cableados y tuberías.

SELECCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE ROTACIÓN


Para taladrar y apretar tornillos, use la rotación directa (en el sentido de las agujas del reloj). Para aflojar tornillos o para extraer una broca atascada, use la rotación inversa (en sentido contrario a las agujas del reloj) (FIG 6).

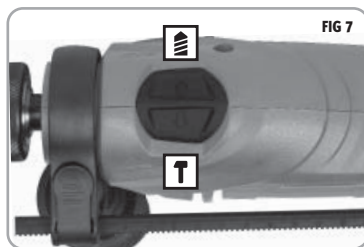
- 01 Para seleccionar la rotación directa, empuje la guía de deslizamiento de avance/reversa hacia el lado izquierdo.
- 02 Para seleccionar la rotación inversa, empuje la guía de deslizamiento hacia adelante/atrás hacia el lado derecho.



¡ATENCIÓN! No cambie nunca la dirección de rotación mientras el motor esté en marcha.

SELECCIÓN DEL MODO DE PERFORACIÓN

- 01** Para taladrar mampostería, fije el selector del modo de perforación en la posición **T**. Esto ativará a função impacto da furadeira (FIG 7).
- 02** Para taladrar otros materiales y para atornillar, fije el selector del modo de perforación en la posición .



AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DE PERFORACION

- 01** Mantenga pulsado el botón en la parte superior del mango auxiliar.
- 02** Fije el tope de profundidad (8) a la posición deseada.
- 03** Suelte el botón para bloquear la guía profundidad.

La profundidad máxima de perforación es igual a la distancia entre la punta de la broca y el extremo anterior del tope de profundidad.



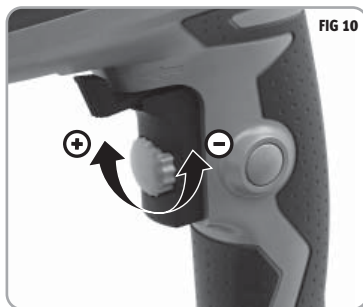
ENCENDIDO Y APAGADO

- 01** Para encender la herramienta, pulse el interruptor de velocidad variable. La velocidad de la herramienta dependerá de hasta dónde pulse el interruptor. Como norma general, use velocidades bajas para brocas de diámetro grande y velocidades altas para brocas de diámetro más pequeño.
- 02** Para un funcionamiento continuo, pulse el botón de bloqueo y suelte el interruptor de velocidad variable (FIG 9). Esta opción sólo está disponible a velocidad máxima.
- 03** Para apagar la herramienta, suelte el interruptor de velocidad variable.
- 04** Para apagar la herramienta durante el funcionamiento continuo, pulse el interruptor de velocidad variable una vez más y suéltelo.

AJUSTE DO LIMITADOR DE VELOCIDADE

El botón limitador de velocidad permitirá el ajuste de la velocidad de rotación que el taladro puede alcanzar con la máxima presión del gatillo. Este sistema evita posibles pinzamientos accidentales que pueden dañar el tornillo o la superficie.

- 01** Gire el limitador de velocidad en el sentido contrario a las agujas del reloj para reducir la velocidad máxima que la rotación puede alcanzar (FIG 10).
- 02** Al girar el botón hacia la derecha, la presión máxima del gatillo sera liberada, lo que permite el logro de la velocidad máxima de rotación (FIG 10).



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.



INTENDED USE

Your Famastil F-POWER impact drill has been designed for drilling in wood, metal, plastics, masonry, and can also be used as screwdriver.



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 off 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.

POWER TOOL USE AND CARE

- 15** 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.
- 16** Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- 17** 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.
- 18** 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.

- 19** 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.
- 20** 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** Use ear plugs. Exposure to noise can cause hearing loss.
- 25** 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.

26 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. Before drilling into walls, floors or ceilings verify the location of wiring and water pipes.

27 Avoid touching the tip of the drill after drill, because it can be hot.

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.



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.

SYMBOLS DESCRIPTION



Read the instructions manual before use



This product should not be disposed of with normal household waste



Recyclable



Keep away from heat and fire

RECY



Double insulation



Keep away from water and moisture

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power: 550 W

Chuck size: 13mm (1/2")

Weight: 2 Kg (4,41 lbs)

Capacity in wood: 20mm (3/4")

Speed: 3000 RPM

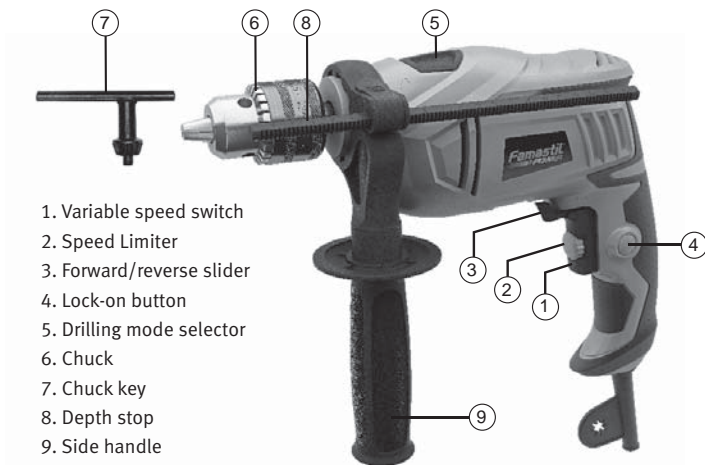
Capacity in steel: 13mm (1/2")

Cord: 2m

Capacity in concrete: 13mm (1/2")

Measures: 31 x 24 x 9,5cm

PARTS LIST



1. Variable speed switch
2. Speed Limiter
3. Forward/reverse slider
4. Lock-on button
5. Drilling mode selector
6. Chuck
7. Chuck key
8. Depth stop
9. Side handle

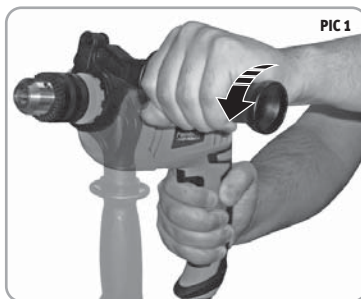
ASSEMBLY INSTRUCTIONS



WARNING! Before assembly, make sure that the tool is switched off and unplugged.

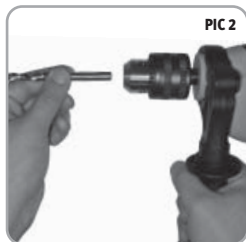
FITTING THE SIDE HANDLE AND DEPTH STOP

- 01** Turn the grip counterclockwise until you can slide the side handle (9) onto the front of the tool as shown in PIC 1.
- 02** Rotate the side handle into the desired position. Insert the depth stop (8) into the mounting hole as shown. Set the drilling depth as described below.
- 03** Tighten the side handle by turning the grip clockwise.

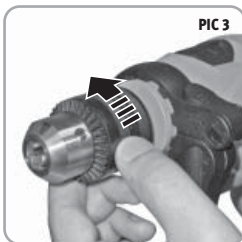


FITTING A DRILL BIT OR SCREWDRIVER BIT KEYED CHUCK

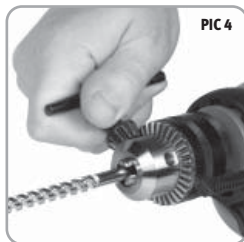
- 01** Open the chuck by turning the sleeve (8) counterclockwise (PIC 2).
- 02** Insert the bit shaft (9) into the chuck PIC 3.
- 03** Insert the chuck key into each hole in the side of the chuck and turn clockwise until tight (PIC 4).



PIC 2



PIC 3

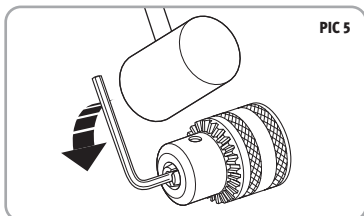


PIC 4

REMOVING AND REFITTING THE CHUCK

- 01 Open the chuck as far as possible.
- 02 Remove the chuck retaining screw, located in the chuck, by turning it clockwise using a screwdriver.
- 03 Tighten an Allen key into the chuck and strike it with a hammer as shown (PIC 5).
- 04 Remove the Allen key. Remove the chuck by turning it counterclockwise.

- 05 To refit the chuck, screw it onto the spindle and secure it with the chuck retaining screw.



PIC 5

OPERATING INSTRUCTIONS



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



WARNING! Before drilling into walls, floors or ceilings, check for the location of wiring and pipes.

SELECTING THE DIRECTION OF ROTATION

For drilling and for tightening screws, use forward (clockwise) rotation. For loosening screws or removing a jammed drill bit, use reverse (counterclockwise) rotation.

- 01 To select forward rotation, push the forward/reverse slider to the right (PIC 6).
- 02 To select reverse rotation, push the forward/reverse slider to the left (PIC 6).



WARNING! Never change the direction of rotation while the motor is running.

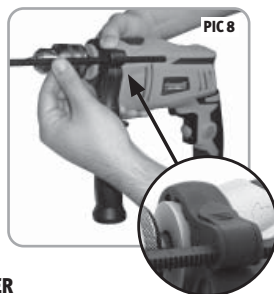
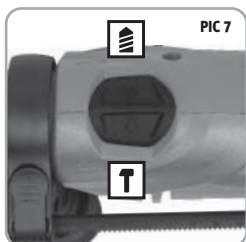
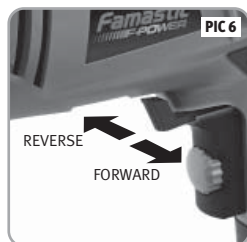
SELECTING THE DRILLING MODE

- 01 For drilling in masonry, set the drilling mode selector (4) to the **T** position (PIC 7).
- 02 For drilling in other materials and for screwdriving, set the drilling mode selector to the **⚙** position.

SETTING THE DRILLING DEPTH

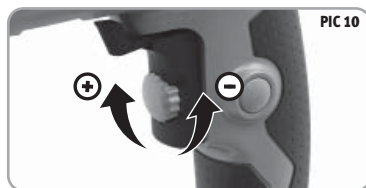
- 01 Hold the button on top of the auxiliary handle.
- 02 Set the depth stop to the desired position (PIC 8).

- 03** Tighten the side handle by turning the grip clockwise. The maximum drilling depth is equal to the distance between the tip of the drill bit and the front end of the depth stop.



SWITCHING ON AND OFF

- 01** To switch the tool on, press the variable speed switch. The tool speed depends on how far you press the switch. Use low speeds for large diameter drill bits and high speeds for smaller diameter drill bits.
- 02** For continuous operation, press the lock-on button and release the variable speed switch. This option is available only at full speed (PIC 9)
- 03** To switch the tool off, release the variable speed switch. To switch the tool off when in continuous operation, press the variable speed switch once more and release it.



SPEED LIMITER

The speed limiter button will allow the adjustment of the rotation speed which can reach with pushing fully the trigger. This system avoids possible accidentally grips that may damage the screw or the screwed surface.

- 01** Turn the speed limiter on the counter-clockwise way to reduce speed to be achieved by the rotation (PIC 10).
- 02** Turning the trigger in the clockwise way the maximum push of the trigger is released, enabling the achievement of the maximum rotation speed (PIC 10).

MAINTENANCE



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

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.

- 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.



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.famastilfpower.com.br

