

MANUAL DE INSTRUÇÕES

PT BERBEQUIM 1050 W FLUX

ES TALADRO PERCUTOR

FR PERCEUSE À PERCUSSION



Siga as instruções deste manual para obter o melhor rendimento do produto.
Contacte o seu Revendedor em caso de problemas e / ou dúvidas.

ÍNDICE

01

1. introdução e acessórios
2. Funções da furadora de impacto
3. descrição do manual
4. regras de segurança
5. introdução
 - Apoio de Furação
 - Medidor Profundidade
 - Ferramentas de Parafuso
6. operação
 - Vestuário de Proteção
 - Acessórios Especiais de Segurança
 - Ligar / Desligar
 - Operação Longa Duração
 - Interruptor de Seleção de Marcha
 - Definir a Velocidade de Rotação
 - Selecionar o Sentido de Rotação
 - Selecionar Modo de Perfuração (Broca / Martelo)
 - Instruções para Funcionamento da Broca
7. manutenção e cuidados
 - Limpeza
 - Serviços
 - Substituição de Peças
8. proteção ambiental
9. resolução de problemas
10. dados técnicos
11. declaração de conformidade (ce)

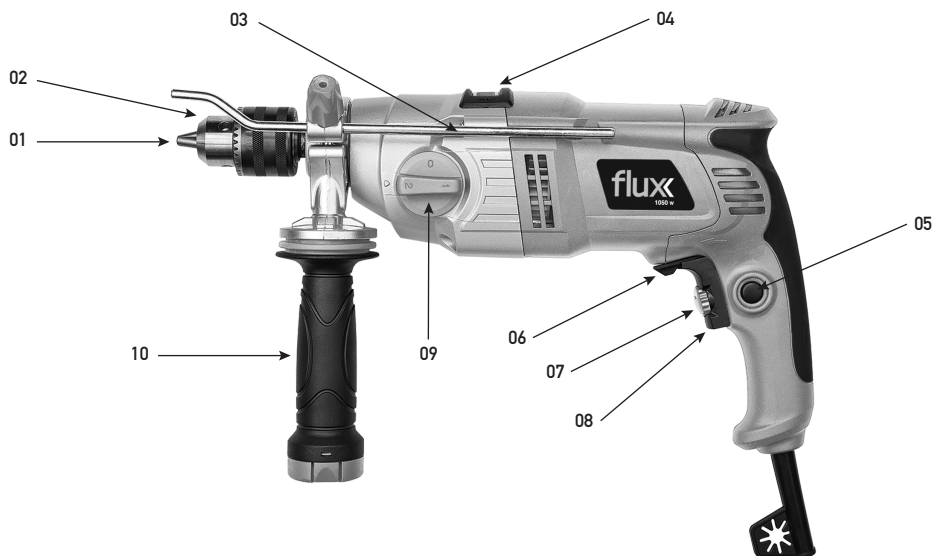


Fig. 1

Berbequim - Descrição

- 01. Broca (Não Incluído)
- 02. Mandril
- 03. Medidor profundidade
- 04. Interruptor de seleção (Broca / Martelo)
- 05. Botão para bloqueio de interruptor
- 06. Interruptor de rotação (Esquerda / Direita)
- 07. Anel de configuração de velocidade de rotação
- 08. Interruptor
- 09. Interruptor de seleção de marchas
- 10. Apoio para furação

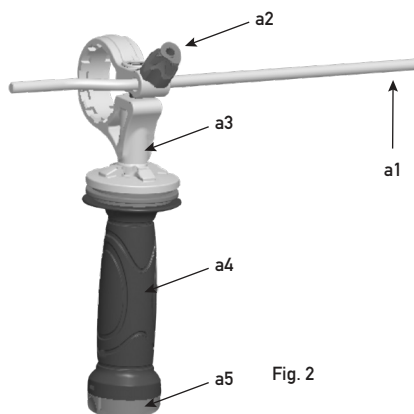


Fig. 2

Apoio para Furação

- (a1) Medidor profundidade
- (a2) Botão rotativo
- (a3) Braçadeira principal
- (a4) Apoio
- (a5) Tampa do apoio



Este produto não deve ir para o lixo doméstico. Este produto deve ir apenas para um local autorizado para reciclagem de aparelhos elétricos e eletrônicos.

A iniciativa de reciclagem de lixo ajuda a salvar os recursos naturais. Certifique-se que o produto é eliminado num ambiente de forma amigável e saudável.

Estimado Cliente,

Muito obrigado por adquirir esta furadora de impacto! É simples de usar e multi funcional. É uma ferramenta indispensável para todos.

Esta ferramenta cumpre os requisitos das leis e regulamentos de segurança da máquina e do produto.

A utilização de dispositivos elétricos devem estar em conformidade com as precauções de segurança para evitar ferimentos ou danos. Leia atentamente este manual. Tente sempre mantê-lo junto com a furadora de impacto, de modo a informação não se perder.

03

Não nos responsabilizamos por qualquer acidente ou danos resultantes de não respeitar este manual.

Aproveite o seu berbequim de impacto!



"AVISO - Para reduzir o risco de lesões, o utilizador deve ler atentamente o manual de instruções".

FUNÇÕES DA FURADORA DE IMPACTO

Este aparelho destina-se à perfuração de impacto em betão, pedra e tijolo. O funcionamento normal de perfuração é de madeira, metal, cerâmica e plástico, bem como os parafusos de aperto e afrouxamento.

- Só os adultos podem usar esta ferramenta, manter longe do alcance das crianças

Utilizar o equipamento para outros fins ou alterar a forma .

de uso de acessórios não aprovados pelo fabricante são formas inadequadas para o funcionamento correto do equipamento. Poderá haver danos imprevisíveis para o utilizador ou objetos com o uso impróprio! O fabricante não assume nenhuma responsabilidade por danos resultantes do uso inapropriado.

- Certifique-se que este manual está incluída quando o equipamento é utilizado por outros utilizadores.

DESCRIÇÃO DO MANUAL

Leia os conselhos de segurança com atenção! Preste atenção aos símbolos correspondentes e aos seus significados. Não altere a sequência dos passos no manual do utilizador. Não ignore qualquer medida no manual do utilizador.

Preste muita atenção as regras de segurança no início do manual do utilizador!

Estes são visivelmente marcado com o símbolo de



"Atenção"

ou



"Perigo".

REGRAS DE SEGURANÇA



ATENÇÃO: Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. Não seguir todos os avisos e instruções pode resultar num choque elétrico, incêndio e / ou ferimentos graves.

Leia atentamente todas as advertências e instruções

O termo "ferramenta" em todos os avisos refere-se aos equipamentos com cabo elétrico ou bateria (sem cabo elétrico).

1) ÁREA DE TRABALHO

a) Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.

As áreas desorganizadas e escuras podem levar a danos ou acidentes.

b) Não utilize ferramentas elétricas em espaços explosivos, bem como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira.

As ferramentas criam faíscas que podem inflamar.

c) Mantenha crianças e outras pessoas afastados quando estiver a utilizar uma ferramenta elétrica. Distrações podem fazer perder o controlo do equipamento.

2) SEGURANÇA ELÉTRICA

a) Os plugues da ferramenta deve coincidir com a tomada. Nunca modifique o plugue. Não utilize adaptadores com ferramentas elétricas ligadas à terra. Plugues originais e tomadas compatíveis reduzirão o risco de choque elétrico.

b) Evite o contacto corporal com superfícies como tubos, radiadores, fogões e geladeiras. Existe aumento do risco de choque elétrico se o seu corpo está em contacto com a terra.

c) Não exponha as ferramentas à chuva ou em condições com humidade. A água em contacto com a ferramenta aumentará o risco de choque elétrico.

d) Nunca use o cabo elétrico para carregar, puxar ou desligar o aparelho. Mantenha o cabo afastado de calor, óleo, zonas afiadas ou peças móveis. Os cabos danificados aumentam o risco de choque elétrico.

e) Ao utilizar uma ferramenta ao ar livre, use um cabo de extensão apropriado para uso. O uso de um cabo apropriado para uso ao ar livre reduz o risco de choque elétrico.

2) SEGURANÇA PESSOAL

a) Fique atento, use com cuidado uma ferramenta elétrica. Não use a ferramenta quando está cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Qualquer descuido ao utilizar as ferramentas elétricas pode resultar em ferimentos graves.

b) Use equipamentos de segurança. Use sempre óculos de proteção. Equipamentos de segurança como máscara de pó, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança ou protetor auricular, usados em condições apropriadas reduzirão o risco de ferimentos pessoais.

c) Evite acidentes. Verifique se o interruptor está na posição de desligado antes de inserir o plugue. Inserir o plugue com ferramentas elétricas na posição de ligado podem causar acidentes.

d) Remova qualquer chave de ajuste antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave ligada a uma parte rotativa da ferramenta pode resultar em danos pessoais.

e) Mantenha o apoio e o equilíbrio em todos os momentos. Isso permite um melhor controlo da ferramenta elétrica em situações inesperadas.

f) Vista-se adequadamente. Não use roupas folgadas ou joias. Mantenha o cabelo, roupas e luvas longe das peças móveis.

Roupas largas, joias ou cabelos longos soltos podem ficar presos nas peças móveis.

g) Se são fornecidos dispositivos com conexão para extração de pó, assegure que estes estão conectados e usados corretamente.

O uso destes dispositivos pode reduzir riscos relacionados com poeiras.

4) UTILIZAÇÃO DA FERRAMENTA ELÉCTRICA E CUIDADOS A TER

a) Não force a sua utilização, use a ferramenta correta para cada aplicação. A ferramenta correta executa o trabalho melhor e mais seguro, na velocidade para a qual foi projetado.

b) Não use a ferramenta elétrica se o interruptor ligar e desligar não funcionar. Qualquer ferramenta elétrica com o interruptor danificado é perigosa para o utilizador e deve ser reparada imediatamente.

c) Retire o plugue da fonte de energia antes de fazer quaisquer ajustes como trocar acessórios ou armazenar a ferramenta elétrica.

Essas medidas preventivas de segurança reduzem o risco de ligar a ferramenta acidentalmente.

d) Guarde a ferramenta elétrica fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não autorizadas utilizem a mesma.

Este tipo de ferramentas são perigosas para pessoas não autorizadas ao serviço.

e) Manutenção das ferramentas. Verifique o alinhamento de peças móveis, peças danificadas ou/e qualquer outra condição que possa afetar a operação normal da ferramenta elétrica. Qualquer anomalia detetada deve ser imediatamente reparada antes do uso.

Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas sem manutenção.

f) Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.

05

Ferramentas de corte com lâminas adequadas são mais fáceis de controlar.

g) Use a ferramenta elétrica, os acessórios da ferramenta, etc de acordo com estas instruções, levando em consideração as condições de trabalho e o trabalho a ser realizado. O uso da ferramenta elétrica em operações diferentes das designadas podem resultar em situações perigosas.

5) SERVIÇO

a) Tenha a sua ferramenta reparada por um técnico qualificado, utilizando apenas peças de substituição do mesmo modelo.

Isto irá assegurar que a segurança da ferramenta seja mantida.

Atenção Especial para a Furadora de Impacto

- Use protetores de ouvido.

A exposição a barulhos ou ruídos pode causar perda auditiva.

- Use o apoio da ferramenta elétrica.

A perda de controle pode causar danos pessoais.

- Use óculos de proteção.

Faíscas, lascas, aparas ou poeiras podem causar a perda da visão.

INTRODUÇÃO

Perigo de lesão!



PERIGO

Antes de todos os ajustes e configurações:

- Desligue a máquina.
- Retire o cabo de alimentação.
- Espere até que a máquina pare de funcionar por completo.

Perigo de queimaduras!



PERIGO

Brocas ou outro acessório pode ficar muito quente durante a operação.

- Altere as brocas ou outro acessório depois de arrefecido.

APOIO DE FURAÇÃO

Nunca use a furadora de impacto sem o apoio de furação. O apoio de furação fornece segurança adicional e permite um trabalho mais exaustivo. O apoio de furação é destinado tanto para pessoas destras e canhotas.

- Solte o botão rotativo (a2) do apoio de furação, rodando no sentido anti-horário.
- Oriente a broca da furadora de impacto.
- Em seguida, vire o apoio de furação para a posição adequada ao utilizador.
- Rode o botão rotativo (a2) no sentido horário até que o

apoio de furação fique fixo corretamente.

MEDIDOR DE PROFUNDIDADE

Com o medidor de profundidade, poderá perfurar em vários locais com a mesma profundidade de perfuração.

- Soltar o botão rotativo (a2) do apoio de furação.
- Orientar o medidor de profundidade através da abertura no apoio de furação.
- Para definir a profundidade de perfuração desejada:
- Puxar o medidor de profundidade de modo a que a distância entre a ponta do medidor de profundidade e o ponto final da broca seja a profundidade de perfuração desejada.
- Rode o botão rotativo (a2) no sentido horário até que ao apoio de furação fique fixo corretamente.

FERRAMENTAS DE PARAFUSO

Só usar ferramentas de parafuso que se enquadrem com a cabeça do parafuso. Para utilizar em parafusos, definir sempre o comutador (Broca / Furação de impacto) para o símbolo correto. Certifique-se de que as ferramentas de parafuso são usados apenas com a velocidade de rotação reduzida (ver Operação).

OPERAÇÃO

VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO

- Se possível, use luvas específicas para proteção contra lascas e aparas.
- Durante o trabalho, usar óculos de proteção específicos.
- Use proteção auditiva para proteção contra o ruído contínuo no local de trabalho.
- Use uma máscara de poeira específico para a proteção contra a poeira no ar.

ACESSÓRIOS ESPECIAIS DE SEGURANÇA

- A máquina não pode ficar molhada e não pode ser utilizada em ambientes húmidos.

- Ligue o plugue a uma tomada apenas quando a máquina está em modo desligado.
- Não obstrua a saída de ar, de modo a que a máquina não fique com sobreaquecimento.
- Mantenha o cabo seco e livre de óleos ou outros líquidos inflamáveis.
- Certifique-se de que não há água ou fonte de eletricidade no local a ser perfurado.
- Fixar peças a ser perfuradas, se possível numa bancada.

LIGAR/DESLIGAR

- Ligue o cabo de alimentação somente a uma tomada específica.
- Pressione e segure o interruptor para ligar a máquina.
- Volte a soltar o interruptor para desligar a máquina.

Perigo de lesão!



PERIGO

Não deixar que a máquina fique presa por completo na superfície. Isto pode conduzir a uma perda de controlo, bem como lesões graves.

- Coloque a máquina para baixo depois de ter chegado a um impasse total.

06

Perigo de Acidente!



PERIGO

Se a máquina cair da sua mão durante a operação de longa duração, ela não desligará automaticamente. Nesta situação, retire imediatamente a ficha da tomada e desligue a máquina. Para garantir uma operação de longa duração segura:

- Mantenha a máquina de forma segura em todos os momentos.
- Mantenha sempre um dedo no interruptor para ser capaz de desligar rapidamente.
- Se a máquina cai da sua mão durante a operação de longa duração, retire imediatamente a ficha da tomada.

INTERRUPTOR DE MARCHA

Não altere o interruptor de seleção de marchas durante a perfuração.

Com o interruptor de seleção de marchas pode ajustar duas velocidades diferentes de rotação.

Seleção I:

Baixa velocidade de rotação, destina-se a trabalhar com grandes diâmetros de perfuração.

Seleção II:

Alta velocidade de rotação, destina-se a trabalhar com pequenos diâmetros de perfuração.

DEFINIR VELOCIDADE DE ROTAÇÃO

Ao pressionar a velocidade de rotação no anel de ajuste, poderá configurar a velocidade de rotação durante a operação.

A velocidade de rotação ótima depende da peça de trabalho, do modo de funcionamento, e da broca inserida.

07

Leve pressão sobre a velocidade de rotação do anel de ajuste:

Baixa velocidade de rotação (destinado a parafusos pequenos e a material de trabalho mais frágil)

Maior pressão sobre a velocidade de rotação do anel de ajuste:

Maior velocidade de rotação (designado a parafusos longos e a material de trabalho mais duro).

INDICAÇÃO:

Para evitar quebra de materiais, perfurar primeiro com baixa velocidade de rotação e, em seguida, aumentá-la sequencialmente. A broca fica mais fácil de controlar, não danificando o material em uso..

SELECIONAR O SENTIDO DE ROTAÇÃO

- Não coloque altere o sentido de rotação no interruptor de rotação durante a perfuração.
- O sentido de rotação é sempre de acordo com a

posição do interruptor de rotação:

- Posição do Interruptor (R): Para furar e aparafusar parafusos. Selecione o interruptor de rotação para a direita.
- Posição do Interruptor (L): Para soltar ou retirar parafusos e porcas. Selecione o interruptor de rotação para a esquerda.

SELECIONAR MODO DE PERFURAÇÃO (BROCA/MARTELO)

Defina o interruptor de seleção somente quando a furadora de impacto está parada.

- Modo de operação de broca: Defina o interruptor de seleção na posição da broca para trabalhos em madeira, metal ou materiais plásticos.
- Modo de operação de martelo: Defina o interruptor de seleção sobre a posição do martelo para trabalhar em cimento, pedra ou tijolo.

INSTRUÇÕES PARA O FUNCIONAMENTO DA BROCA

Perfurar cimento e tijolo

- Defina o interruptor de seleção (broca / martelo) na posição Martelo .
- Use uma broca de metal e uma alta velocidade de rotação quando se trabalha com tijolo ou cimento.

Perfurar aço

- Defina o interruptor de seleção (broca / martelo) na posição Martelo.
- Use o HSS broca (HSS: maior liga de aço) e uma baixa velocidade de rotação quando se trabalha com aço.

Apertar / Desapertar parafusos

- Defina o interruptor de seleção (broca / martelo) na posição Broca.
- Use uma velocidade baixa rotação.

Perfuração

- Para perfurar maiores profundidades em materiais duros, recomendamos que primeiro faça uma pré furação com uma broca pequena.

Perfurar azulejo

- Defina o interruptor de seleção (broca / martelo) na posição Broca e faça a furação normalmente.

Arrefecer o Motor

- Se o motor sofreu um sobreaquecimento intenso, deixe-o a funcionar durante 2 a 3 minutos na velocidade máxima de rotação para arrefecer.

MANUTENÇÃO E CUIDADOS

Perigo de lesão!



PERIGO

Antes de todos os cuidados e manutenção:

- Desligue a máquina.
- Retire o cabo de alimentação.
- Espere até que a máquina pare de funcionar por completo.

Limpeza

Limpe a máquina regularmente após cada utilização. Limpe o aparelho com um pano húmido. Não use detergentes ou soluções que possam corroer as peças de plástico da máquina. Certifique-se de que a água não chega ao interior da máquina.

Serviços

Não existem peças no interior do equipamento que necessitam de manutenção pelo utilizador. Se a máquina não funcionar depois de um longo tempo de funcionamento verifique o problema com um técnico especializado.

Substituição de Peças

Use apenas peças de reposição originais.

Perigo de Acidente!



PERIGO

As peças que não forem aprovadas pelo fabricante pode danificar a máquina e pode levar a lesões graves.

- Utilize apenas peças originais, principalmente com mecanismos de segurança e ferramentas de corte adequado.

PROTECÇÃO AMBIENTAL

Os materiais de embalagem podem ser reutilizados. Classificar os diferentes tipos de materiais nas embalagens e reciclar os mesmos nos devidos locais. Mais informações podem ser obtidas através das autoridades responsáveis.

Máquinas antigas não pertencem ao lixo doméstico! Entregue os aparelhos antigos a profissionais! Isso contribui para a proteção ambiental. As autoridades locais pode informá-lo de locais e horários de recolha.

DADOS TÉCNICOS

Perfuradora de Impacto

Potência:	230-240V~ 50Hz
Capacidade:	1050W
Velocidade Rotação:	0-2800rpm 0-1000rpm

Profundidade máxima de perfuração

Madeira:	13mm
Cimento:	16mm
Metal:	30mm

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problemas	Causa	Solução
• Motor não liga	A máquina não recebe eletricidade.	Verifique com o fornecedor de energia a linha de alimentação.
	O motor está sobrecarregado ou sobreaquecido.	Permitir que a máquina funcione cerca de 2 minutos sem perfurar para que ele possa arrefecer.
	As escovas estão bastante utilizadas.	Altere as duas escovas.
Vibrações muito fortes	Parafusos ou partes da máquina estão soltos.	Aperte todos os parafusos.
	O moinho não está corretamente montado.	Monte o moinho corretamente (Instalação da ferramenta).
	A peça não está devidamente apoiada.	Prenda a peça de trabalho.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A empresa Fluxo Real, declara sob sua responsabilidade que este produto se encontra conforme os requisitos de segurança. Estabelecidos de acordo com as seguintes Directiva:

2006/42/EC

2011/65/EU

CERTIFICADO DE GARANTIA

A garantia deste produto é de dois anos, a partir da data de compra.

Deverá, pois, guardar a prova de compra durante este período de tempo. A garantia engloba qualquer defeito de fabrico, de material ou de funcionamento, assim como os sobressalentes e trabalhos necessários para a sua recuperação.

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

Data de Venda: ____ / ____ / ____

Carimbo da casa:

CONTENIDO



1. Introducción y accesorios
2. Funciones del taladro de impacto
3. descripción del manual
4. normas de seguridad
5. Introducción
 - Apoyo de perforación
 - Medidor Profundidad
 - Herramientas de Tornillo
6. operación
 - Ropa de protección
 - Accesorios especiales de seguridad
 - Encendido / apagado
 - Operación larga duración
 - Interruptor de selección de marchas
 - Definir la velocidad de rotación
 - Seleccionar el sentido de rotación
 - Seleccione el modo de perforación (Broca / martillo)
 - Instrucciones de funcionamiento de Broca
7. mantenimiento y cuidados
 - limpieza
 - mantenimiento
 - Sustitución de piezas
8. protección del medio ambiente
9. Resolución de problemas
10. datos técnicos
11. declaración de conformidad (ce)

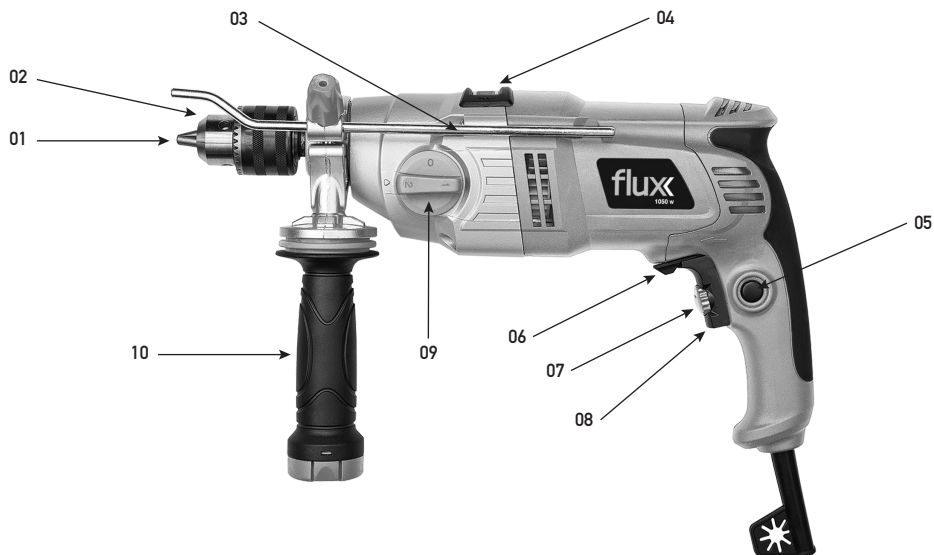


Fig. 1

Taladradora de Impacto - Descripción

- 01. Broca (No Incluido)
- 02. Mandril
- 03. Medidor de profundidad
- 04. Interruptor de selección (Broca / Martillo)
- 05. Botón de bloqueo de interruptor
- 06. Interruptor de rotación (Izquierda / Derecha)
- 07. Anillo de configuración de velocidad de rotación
- 08. Interruptor
- 09. Interruptor de selección de marchas
- 10. Apoyo de taladrado

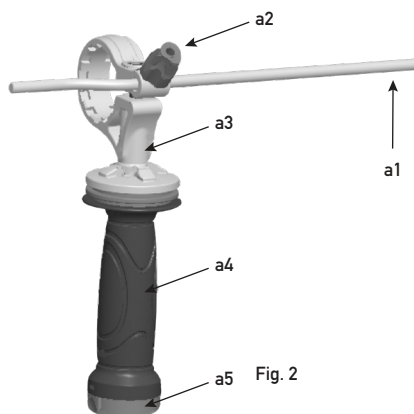


Fig. 2

Apoyo de perforación

- (a1) Medidor de profundidad
- (a2) Botón giratorio
- (a3) Abrazadera principal
- (a4) Apoyo
- (a5) Tapa de la reserva



Este producto no debe ir a la basura doméstica.

Este producto debe ir sólo a una ubicación autorizado para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos.

La iniciativa de reciclaje de basura ayuda a salvar los recursos naturales. Asegúrese de que el producto se elimine en un ambiente de forma amigable y sana.

Estimado cliente,

Muchas gracias por adquirir este taladro de impacto! Es sencillo de usar y multi funcional. Es una herramienta indispensable para todos.

Esta herramienta cumple los requisitos de las leyes y regulaciones de seguridad de la máquina y del producto.

El uso de dispositivos eléctricos debe cumplir con las precauciones de seguridad para evitar lesiones o daños. Lea atentamente este manual. Intente siempre mantenerlo junto con el taladro de impacto, de modo que la información no se pierda.

No nos responsabilizamos por ningún accidente o daños resultantes de no respetar este manual.

¡Disfrute de su taladro de impacto!



"ADVERTENCIA - Para reducir el riesgo de lesiones, usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones instrucciones".

FUNCIONES DE LA FURADORA DE IMPACTO

Este aparato se destina a la perforación de impacto en hormigón, piedra y ladrillo. El funcionamiento normal de la perforación es de madera, metal, cerámica y plástico, así como los tornillos de apriete y aflojamiento.

- Sólo los adultos pueden usar esta herramienta, mantener alejados del alcance de los niños
- Utilizar el equipo para otros fines o cambiar la forma

de uso de accesorios no aprobados por el fabricante son formas inadecuadas para el correcto funcionamiento del equipo. ¡Puede haber daños imprevisibles para el usuario u objetos con el uso inapropiado! El fabricante no asume ninguna responsabilidad por daños resultantes del uso inapropiado.

- Asegúrese de que este manual está incluido cuando equipo es utilizado por otros usuarios.

DESCRIPCIÓN DEL MANUAL

¡Lea los consejos de seguridad con atención! Preste atención a los símbolos correspondientes ya sus significados. No cambie la secuencia de pasos en el manual del usuario. No omita ninguna medida en el manual del usuario. Preste mucha atención a las reglas de seguridad al principio del manual del usuario.

Estos son visiblemente marcados con el símbolo de



"Atención" o "Peligro".

REGLAS DE SEGURIDAD



ATENCIÓN: Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. No seguir todas las advertencias e instrucciones puede resultar en una descarga eléctrica, un incendio y / o lesiones graves.

Lea detenidamente todas las advertencias e instrucciones. El término "herramienta" en todas las advertencias se refiere a los equipos con cable eléctrico o batería (sin cable eléctrico).

1) ÁREA DE TRABAJO

- a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desorganizadas y oscuras pueden ocasionar daños o accidentes.

b) No utilice herramientas eléctricas en espacios explosivos, así como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.

Las herramientas crean chispas que pueden inflamarse.

c) Mantenga a niños y otras personas alejadas cuando utilice una herramienta eléctrica.

Las distracciones pueden hacer perder el control del equipo.

2) SEGURIDAD ELÉCTRICA

a) Los enchufes de la herramienta deben coincidir con la toma. Nunca modifique el enchufe. No utilice adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.

Los enchufes originales y las tomas compatibles reducir el riesgo de descarga eléctrica.

b) Evite el contacto corporal con superficies como tubos, radiadores, estufas y heladeras.

Existe un aumento del riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está en contacto con la tierra.

c) No exponga las herramientas a la lluvia o en condiciones de humedad.

El agua en contacto con la herramienta aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

d) Nunca utilice el cable eléctrico para cargar, tirar o apagar el aparato. Mantenga el cable alejado de calor, aceite, zonas afiladas o piezas móviles.

Los cables dañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

e) Al utilizar una herramienta al aire libre, utilice un cable de extensión adecuado para su uso.

El uso de un cable apropiado para uso al aire libre reduce el riesgo de descarga eléctrica.

2) SEGURIDAD PERSONAL

a) Manténgase atento, use con cuidado una herramienta eléctrica. No utilice la herramienta cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.

Cualquier descuido al utilizar las herramientas eléctricas puede resultar en lesiones graves.

b) Utilice equipos de seguridad. Utilice siempre gafas de protección. Los equipos de seguridad como máscara de polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco de seguridad o protector auricular, usados en condiciones apropiadas, reducir el riesgo de lesiones personales.

c) Evite accidentes. Compruebe que el interruptor está en la posición de apagado antes de insertar el enchufe.

Insertar el enchufe con herramientas eléctricas en la posición de encendido pueden causar accidentes.

d) Retire cualquier llave de ajuste antes de conectar la herramienta eléctrica.

Una clave conectada a una parte rotativa de la herramienta puede provocar daños personales.

e) Mantenga el apoyo y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f) Se ve adecuadamente. No utilice ropa holgada o joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas móviles.

Las prendas largas, las joyas o los cabellos largos sueltos pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

g) Si se suministran dispositivos con conexión para extracción de polvo, asegúrese de que éstos están conectados y utilizados correctamente.

El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

4) UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA Y CUIDADOS A TENDER

a) No fuerce su uso, utilice la herramienta correcta para cada aplicación. La herramienta correcta ejecuta el trabajo mejor y más seguro, a la velocidad para la que fue diseñado.

b) No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor de encendido y apagado no funciona. Cualquier herramienta eléctrica con el interruptor dañado es peligrosa para el usuario y debe repararse inmediatamente.

c) Retire el enchufe de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste como cambiar accesorios o almacenar la herramienta eléctrica.

Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de conectar la herramienta accidentalmente.

d) Guarde la herramienta eléctrica fuera del alcance de los niños y no permita que las personas no autorizadas utilicen la misma.

Este tipo de herramientas son peligrosas para personas no autorizadas al servicio.

e) Mantenimiento de las herramientas. Compruebe la alineación de piezas móviles, piezas dañadas o cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento normal de la herramienta eléctrica. Cualquier anomalía detectada debe ser inmediatamente reparada antes del uso.

Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas sin mantenimiento.

f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte con láminas adecuadas son más fáciles de controlar.

g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios de la herramienta, etc de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.

El uso de la herramienta eléctrica en operaciones diferentes de las designadas puede resultar en situaciones peligrosas.

5) SERVICIO

a) tenga su herramienta reparada por un técnico cualificado, utilizando sólo piezas de recambio del mismo modelo. Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta.

Atención especial para la perforadora de impacto

- Utilice protectores de oído.
La exposición a ruidos o ruidos puede causar pérdida auditiva.

- Utilice el soporte de la herramienta eléctrica.
La pérdida de control puede causar daños personales.
- Utilice gafas de protección.
Las chispas, las virutas, las virutas o el polvo pueden causar la pérdida de la visión.

INTRODUCCIÓN

¡Peligro de lesión!



PELIGRO

Antes de todos los ajustes y configuraciones:

- Apague la máquina.
- Retire el cable de alimentación.
- Espere hasta que la máquina deje de funcionar por completo.

¡Peligro de quemaduras!



PELIGRO

Taladro u otro accesorio puede estar muy caliente durante la operación.

- Cambie las brocas u otro accesorio después de enfriamiento.

APOYO DE FURACIÓN

Nunca utilice el taladro de impacto sin el soporte de taladrado. El soporte de taladrado proporciona seguridad adicional y permite un trabajo más exhaustivo. El apoyo de taladrado está destinado tanto para personas de destre y zurdos.

- Suelte el botón giratorio (a2) del soporte de taladrado, girando en el soporte sentido antihorario.
- Oriente la broca del taladro de impacto.
- A continuación, gire el soporte de taladrado a la posición adecuada para el usuario.
- Gire el mando giratorio (a2) en el sentido de las agujas del reloj hasta que

el soporte de taladrado quede fijo correctamente.

MEDIDOR DE PROFUNDIDAD

Con el medidor de profundidad, puede perforar en varios lugares con la misma profundidad de perforación.

- Soltar el botón giratorio (a2) del soporte de taladrado.
- Orientar el medidor de profundidad a través de la apertura en el soporte de taladrado.
- Para definir la profundidad de perforación deseada:
- Tirar el medidor de profundidad de modo que distancia entre la punta del medidor de profundidad y el punto final de la fresa sea la profundidad de perforación deseada.
- Gire el mando giratorio (a2) en el sentido de las agujas del reloj hasta que el soporte de taladrado quede fijo correctamente.

HERRAMIENTAS DE TORNILLO

Sólo utilice herramientas de tornillo que se encuadren con la cabeza del tornillo. Para utilizar en tornillos, ajuste siempre el conmutador (Broca / Taladrado de impacto) al símbolo correcto. Asegúrese de que las herramientas de tornillo sólo se utilizan con la velocidad de rotación reducida (véase Operación).

FUNCIONAMIENTO

VESTUARIO DE PROTECCIÓN

- Si es posible, utilice guantes específicos para la protección contra astillas y virutas.
- Durante el trabajo, utilice gafas de protección específicas.
- Utilice protección auditiva para la protección contra el ruido continuo en el lugar de trabajo.
- Utilice una máscara de polvo específica para la protección contra el polvo en el aire.

ACCESORIOS ESPECIALES DE SEGURIDAD

- La máquina no puede mojarse y no se puede utilizar en ambientes húmedos.

- Conecte el enchufe a una toma sólo cuando la máquina está en modo apagado.
- No obstruya la salida de aire, de modo que la máquina no con un sobrecalentamiento.
- Mantenga el cable seco y libre de aceites u otros líquidos inflamable.
- Asegúrese de que no hay agua o fuente de electricidad en el lugar a ser perforado.
- Fijar piezas a perforar, si es posible en un banco.

ON / OFF

- Conecte el cable de alimentación sólo a una toma de corriente específico.
- Presione y sostenga el interruptor para encender la máquina.
- Vuelva a soltar el interruptor para apagar la máquina.

¡Peligro de lesión!



PELIGRO

No dejar que la máquina quede atrapada por completo en la superficie. Esto puede conducir a una pérdida de control, así como lesiones graves.

- Coloque la máquina hacia abajo después de tener llegando a un impasse total.

16

¡Peligro de accidente!



PELIGRO

Si la máquina cae de su mano durante la operación de larga duración, no se apagará automáticamente. En esta situación, retire inmediatamente el enchufe y apague la máquina. Para garantizar una operación de larga duración segura:

- Mantenga la máquina de forma segura en todo momento.
- Mantenga siempre un dedo en el interruptor para poder apagar rápidamente.
- Si la máquina cae de su mano durante la operación de larga duración, retire inmediatamente el enchufe.

INTERRUPTOR DE MARCHA

No cambie el interruptor de selección de marchas durante la perforación.

Con el interruptor de selección de marchas puede ajustar dos velocidades diferentes de rotación.

Selección I:

Baja velocidad de rotación, está diseñada para trabajar con grandes diámetros de perforación.

Selección II:

Alta velocidad de rotación, está diseñada para trabajar con pequeños diámetros de perforación.

DEFINIR VELOCIDAD DE ROTACIÓN

Al presionar la velocidad de rotación en el anillo de ajuste, puede configurar la velocidad de rotación durante la operación.

La velocidad de rotación óptima depende de la pieza de trabajo, del modo de funcionamiento y de la broca insertada.



Llevar presión sobre la velocidad de rotación del anillo de ajuste:

Baja velocidad de rotación (destinado a tornillos pequeños ya material de trabajo más frágil)

Mayor presión sobre la velocidad de rotación del anillo de ajuste:

Mayor velocidad de rotación (denominada tornillos largos y material de trabajo más duro).

NOTA:

Para evitar romper los materiales, perforar primero con baja velocidad de rotación y, a continuación, aumentarla secuencialmente. La broca es más fácil de controlar, no dañando el material en uso.

SELECCIONAR EL SENTIDO DE ROTACIÓN

- No cambie el sentido de giro del interruptor de rotación durante la perforación.
- El sentido de rotación es siempre de acuerdo con la

posición del interruptor de rotación:

- Posición del Interruptor (R): Para perforar y atornillar tornillos. Seleccione el interruptor de rotación para derecho.
- Posición del Interruptor (L): Para soltar o retirar tornillos y tuercas. Seleccione el interruptor de rotación para la izquierda.

SELECCIONAR MODO DE PERFORACIÓN (BROCA / MARTILLO)

Ajuste el interruptor de selección sólo cuando la aguja de impacto esté parada.

- Modo de funcionamiento de taladro: Ajuste el interruptor de selección en la posición de la broca para trabajos en madera, metal o materiales plásticos.
- Modo de funcionamiento de martillo: Ajuste el interruptor de selección sobre la posición del martillo para trabajar en cemento, piedra o ladrillo.

INSTRUCCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA BOCA

Perforación de cemento y ladrillo

- Ajuste el interruptor de selección (broca / martillo) posición Martillo.
- Utilice una broca de metal y una alta velocidad de rotación cuando se trabaja con ladrillo o cemento.

Perforación de acero

- Ajuste el interruptor de selección (broca / martillo) posición Martillo.
- Utilice el HSS broca (HSS: mayor aleación de acero) y una baja velocidad de rotación cuando se trabaja con acero.

Apriete / Desatornille los tornillos

- Ajuste el interruptor de selección (broca / martillo) posición Broca.
- Utilice una velocidad de giro baja.

perforación

- Para perforar mayores profundidades en materiales duros, recomendamos que primero haga una pre-perforación con una broca pequeña.

Perforación de azulejos

- Ajuste el interruptor de selección (broca / martillo) posición Broca y haga la perforación normalmente.

Enfriar el motor

- Si el motor ha sufrido un sobrecalentamiento intenso, déjelo a funcionar durante 2 a 3 minutos a la velocidad máxima de rotación para enfriar.

MANTENIMIENTO Y CUIDADOS

¡Peligro de lesión!



PELIGO

Antes de todos los cuidados y mantenimiento:

- Apague la máquina.
- Retire el cable de alimentación.
- Espere hasta que la máquina deje de funcionar por completo.

limpieza

Limpie la máquina regularmente después de cada uso. Limpie el aparato con un paño húmedo. No utilice detergentes o soluciones que puedan corroer las piezas de plástico de la máquina. Asegúrese de que el agua no llegue al interior de la máquina.

mantenimiento

No hay piezas en el interior del equipo que necesiten mantenimiento por el usuario. Si la máquina no funciona después de un largo tiempo de funcionamiento, compruebe el problema con un técnico especializado.

Sustitución de piezas

Utilice sólo piezas de repuesto originales.

¡Peligro de accidente!



PELIGO

Las piezas que no sean aprobadas por el fabricante pueden dañar la máquina y puede provocar lesiones graves.

- Utilice sólo piezas originales, principalmente con mecanismos de seguridad y herramientas de corte adecuadas.

PROTECCIÓN AMBIENTAL

Los materiales de embalaje se pueden reutilizar. Clasificar los diferentes tipos de materiales en los envases y reciclarlos en los debidos lugares. Más información puede obtenerse a través de las autoridades responsables.

¡Máquinas antiguas no pertenecen a la basura doméstica! ¡Entregue los aparatos antiguos a profesionales! Esto contribuye a la protección del medio ambiente. Las autoridades locales pueden informarle de lugares y horarios de recogida.

18

DATOS TÉCNICOS

Perforadora de Impacto

potencia:	230-240V~ 50Hz
capacidad:	1050W
Velocidad de rotación:	0-2800rpm 0-1000rpm

Profundidad máxima de perforación

la madera:	13mm
cemento:	16mm
Metal:	30mm

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Causa	Solución
• El motor no se enciende	La máquina no recibe electricidad.	Compruebe con el proveedor de alimentación la línea de alimentación.
	El motor está sobrecargado o sobrecalentado.	Permitir que la máquina funcione cerca de 2 minutos sin perforar para que pueda enfriarse.
	Los cepillos están bastante utilizados.	Cambie los dos cepillos.
Vibraciones muy fuertes	Los tornillos o partes de la máquina están sueltos.	Apriete todos los tornillos.
	El molino no está correctamente montado.	Monte el molino correctamente (Instalación de la herramienta).
	La pieza no está debidamente apoyada.	Fije la pieza de trabajo.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

La empresa Fluxo Real, Lda. declara bajo su propia responsabilidad que el producto mencionado se encuentra conforme a los requisitos esenciales de seguridad y salud establecidos por las siguientes directivas europeas:

2006/42/EC

2011/65/EU

CERTIFICADO DE GARANTIA

La garantía de este compresor es de dos años a partir de la fecha de compra. Así, debe guardar la prueba de la compra durante ese periodo de tiempo. La garantía incluye cualquier defecto de fabrico, de material o de funcionamiento, así como las partes de repuesto y los trabajos necesarios para a su recuperación.

Se excluyen de la garantía el malo uso del producto, eventuales reparaciones efectuadas por personas no autorizadas, así como cualquier daño causado por el uso de lo mismo.

Fecha de Venta: ____ / ____ / ____

Estampo de la Casa:

INDEX

21

1. Introduction et accessoires
2. Fonctions de trou d'impact
3. description du manuel
4. règles de sécurité
5. introduction
 - Soutien au forage
 - Jauge de profondeur
 - Outils à vis
6. opération
 - Vêtements de protection
 - Accessoires de sécurité spéciaux
 - Mise sous / hors tension
 - Longue course
 - Commutateur de sélection de vitesse
 - Réglage de la vitesse de rotation
 - Sélectionnez la direction de rotation
 - Sélectionnez le mode de forage (Perceuse / Marteau)
 - Perceuse Instructions d'utilisation
7. Entretien et soin
 - Propreté
 - Achat maison chester
 - Pièces de rechange
8. protection de l'environnement
9. Dépannage
10. données techniques
11. déclaration de conformité (ce)

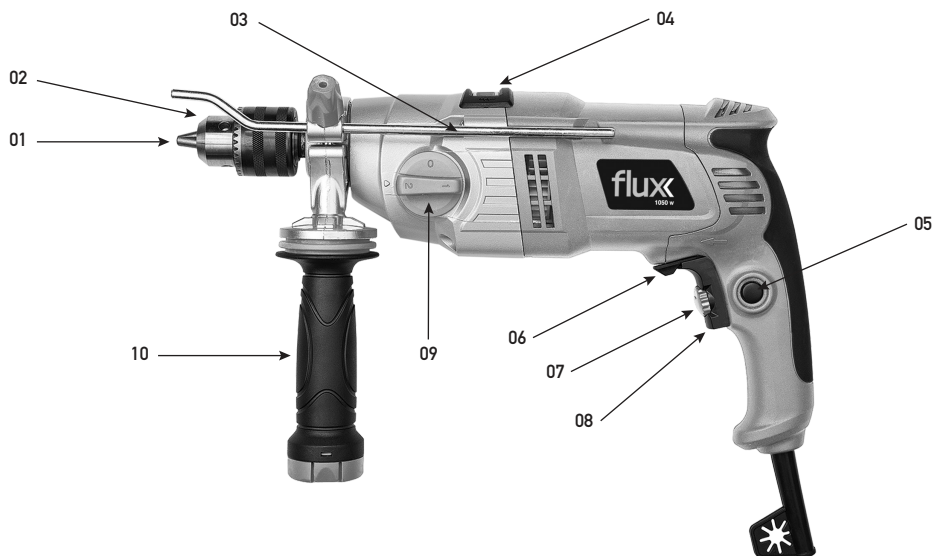


Fig. 1

Perceuse - Description

- 01. Foret (non inclus)
- 02. Mandrin
- 03. Jauge de profondeur
- 04. Interrupteur de sélection (Perceuse / Marteau)
- 05. Bouton de verrouillage de l'interrupteur
- 06. Interrupteur de rotation (gauche / droite)
- 07. Bague de réglage de la vitesse de rotation
- 08. Commutateur
- 09. Sélecteur de vitesse
- 10. Soutien au forage

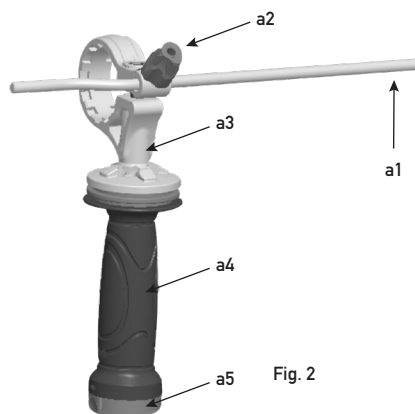


Fig. 2

Soutien au forage

- (a1) Jauge de profondeur
- (a2) Bouton rotatif
- (a3) Pince principale
- (a4) Soutien
- (a5) Couverture de soutien



Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

Ce produit ne devrait aller à un local autorisé à recycler les appareils électrique et électronique.

L'initiative de recyclage des déchets aide à économiser les ressources naturelles. Assurez-vous que le produit est éliminé dans un environnement amical et sain.

Cher client,

Merci beaucoup d'avoir acheté ce punch d'impact! Il est simple à utiliser et multi fonctionnel. C'est un outil indispensable pour tout le monde.

Cet outil répond aux exigences des lois et règlements sur la sécurité des machines et des produits.

L'utilisation d'appareils électriques doit respecter les mesures de sécurité pour éviter les blessures ou les dommages. Veuillez lire attentivement ce manuel. Essayez toujours de le garder avec le punch d'impact, afin que l'information ne soit pas perdue.

Nous ne sommes pas responsables de tout accident ou dommage résultant du non-respect de ce manuel.

Profitez de votre exercice d'impact!



"AVERTISSEMENT - Pour réduire le risque de blessure, le l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'utilisation instructions. "

FONCTIONS DE GRÈVE D'IMPACT

Cet appareil est conçu pour le perçage par impact dans le béton, la pierre et la brique. L'opération normale de forage est le bois, le métal, la céramique et le plastique, ainsi que les vis de serrage et de desserrage.

• Seuls les adultes peuvent utiliser cet outil, tenir à l'écart de la portée des enfants

Utilisez l'équipement à d'autres fins ou changez la forme.

l'utilisation d'accessoires non approuvés par le fabricant ne convient pas au bon fonctionnement de l'équipement. Des dommages imprévisibles peuvent survenir à l'utilisateur ou à des objets mal utilisés! Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les dommages résultant d'une mauvaise utilisation.

• Assurez-vous que ce manuel est inclus lorsque le utilisé par d'autres utilisateurs.

DESCRIPTION DU MANUEL

Lisez attentivement les conseils de sécurité! Faites attention aux symboles correspondants et à leurs significations. Ne modifiez pas la séquence des étapes dans le guide de l'utilisateur. N'ignorez aucune mesure dans le manuel de l'utilisateur.

Portez une attention particulière aux règles de sécurité au début du manuel d'utilisation!

Ceux-ci sont visiblement marqués du symbole de



"Attention" ou "Danger".

RÈGLES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT: Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect de tous les avertissements et instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et / ou des blessures graves.

Lisez attentivement tous les avertissements et instructions. Le terme «outil» dans tous les avertissements se réfère à l'équipement avec câble électrique ou batterie (sans câble électrique).

1) ZONE DE TRAVAIL

a) Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.

Les zones désorganisées et sombres peuvent entraîner des dommages ou des accidents.

b) N'utilisez pas d'outils électriques dans des espaces explosifs, ainsi qu'en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.

Les outils créent des étincelles qui peuvent s'enflammer.

c) Tenez les enfants et les autres personnes à distance lorsque vous utilisez un outil électrique.

Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'équipement.

2) SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

a) Les fiches d'outils doivent correspondre à la sortie. Ne modifiez jamais la fiche. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils électriques mis à la terre.

Les fiches d'origine et les prises compatibles réduisent le risque de choc électrique.

b) Évitez tout contact du corps avec des surfaces telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.

Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est en contact avec le sol.

c) N'exposez pas les outils à la pluie ou à l'humidité.

L'eau en contact avec l'outil augmente le risque de choc électrique.

d) N'utilisez jamais le cordon d'alimentation pour charger, tirer ou débrancher l'appareil. Gardez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des zones coupantes ou des pièces mobiles.

Les cordons endommagés augmentent le risque de choc électrique.

e) Lorsque vous utilisez un outil extérieur, utilisez une rallonge adaptée à l'utilisation.

L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.

2) SÉCURITÉ PERSONNELLE

a) Faites attention, utilisez un outil électrique avec précaution. N'utilisez pas l'outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.

Toute mauvaise utilisation des outils électriques peut entraîner des blessures graves.

b) Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter des lunettes. Les équipements de sécurité tels que les masques anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques de sécurité ou les protège-oreilles, portés dans de bonnes conditions réduiront le risque de blessure.

c) Évitez les accidents. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant d'insérer la fiche.

L'insertion de la fiche avec les outils électriques en position marche peut provoquer des accidents.

d) Retirez toute clé de réglage avant d'allumer l'outil électrique.

Une clé attachée à une partie rotative de l'outil peut entraîner des blessures.

e) Maintenir le soutien et l'équilibre en tout temps.

Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.

f) Habillez-vous de façon appropriée. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants éloignés des pièces mobiles.

Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs et lâches peuvent se coincer dans les pièces mobiles.

g) Si des dispositifs avec une connexion d'extraction de poussière sont fournis, assurez-vous qu'ils sont connectés et utilisés correctement.

L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques liés à la poussière.

4) UTILISATION DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE ET ENTRETIEN

a) Ne forcez pas son utilisation, utilisez le bon outil pour chaque application. L'outil correct effectue le travail mieux et plus sûr à la vitesse pour laquelle il a été conçu.

b) N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur marche / arrêt ne fonctionne pas. Tout outil électrique avec l'interrupteur endommagé est dangereux pour l'utilisateur et doit être réparé immédiatement.

c) Retirez la fiche de la source d'alimentation avant d'effectuer des réglages tels que le changement d'accessoires ou le stockage de l'outil électrique.

Ces précautions de sécurité réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.

d) Gardez l'outil hors de portée des enfants et ne permettez pas à des personnes non autorisées de l'utiliser.

Ce type d'outil est dangereux pour les personnes non autorisées.

e) Maintenance des outils. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, des pièces endommagées et / ou de toute autre condition susceptible d'affecter le fonctionnement normal de l'outil électrique. Toute anomalie détectée doit être immédiatement réparée avant utilisation.

De nombreux accidents sont causés par des outils électriques sans entretien.

f) Gardez les outils de coupe bien aiguisés et propres.

Les outils de coupe avec des lames adaptées sont plus faciles à contrôler.

g) Utilisez l'outil électrique, les accessoires d'outil, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.

L'utilisation de l'outil électrique dans des opérations autres que celles désignées peut entraîner des situations dangereuses.

5) SERVICE

a) Faites réparer votre outil par un technicien qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange du même modèle.

Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.

Une attention particulière à la machine à poinçonner

- Portez des bouchons d'oreille.

L'exposition aux bruits ou aux vibrations peut entraîner une perte de audition.

- Utilisez le porte-outil électrique.

La perte de contrôle peut causer des blessures.

- Portez des lunettes de sécurité.

Les étincelles, les copeaux, les copeaux ou la poussière peuvent causer de vision.

INTRODUCTION

Risque de blessure!



DANGER

Avant tous les réglages et réglages:

- Éteignez la machine.
- Débranchez le cordon d'alimentation.
- Attendez que la machine cesse de fonctionner complètement.

Risque d'échaudure!



DANGER

Les forets ou autres accessoires peuvent devenir très chauds pendant le fonctionnement.

- Modifier les bits ou autres pièces jointes après de refroidi.

SUPPORT DE PERÇAGE

N'utilisez jamais le poinçon sans perceuse. Le support de forage offre une sécurité supplémentaire et permet un travail plus approfondi. Le support de forage est destiné à la fois aux droitiers et aux gauchers.

- Relâcher le bouton rotatif (a2) du perçage dans le sens antihoraire.
- Orientez le foret à percussion.
- Ensuite, tournez le porte-foret vers le approprié à l'utilisateur.
- Tourner le bouton rotatif (a2) dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à

le foret est correctement attaché.

PROFONDEUR DE PROFONDEUR

Avec la jauge de profondeur, vous pouvez forer dans plusieurs endroits avec la même profondeur de forage.

- Relâcher le bouton rotatif (a2) du palier de perçage.
- Orientez la jauge de profondeur à travers l'ouverture dans le support de forage.
- Pour définir la profondeur de perçage souhaitée:
- Tirer la jauge de profondeur pour que la distance entre l'extrémité de la jauge de profondeur et la point final de la perceuse est la profondeur de forage désiré.
- Tournez le bouton (a2) dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à le foret est correctement attaché.

OUTILS À VIS

Utilisez uniquement des outils à vis adaptés à la tête de la vis. Pour utiliser les vis, réglez toujours l'interrupteur (perceuse à percussion / perceuse) sur le symbole approprié. Assurez-vous que les outils à vis ne sont utilisés qu'avec la vitesse de rotation réduite (voir Fonctionnement).

OPERATION

VÊTEMENTS PROTECTEURS

- Si possible, portez des gants spécifiques pour vous protéger frites et garnitures.
- Portez des lunettes de protection appropriées pendant le travail.
- Utilisez une protection auditive pour vous protéger du bruit sur le lieu de travail.
- Utilisez un masque anti-poussière spécial pour la protection contre la poussière dans l'air.

ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ SPÉCIAUX

- La machine ne peut pas être mouillée et ne peut pas être utilisée dans des environnements humides.

- Branchez la prise à une prise murale uniquement est éteint.
- Ne pas obstruer la sortie d'air, de sorte que la machine ne surchauffe.
- Gardez le cordon sec et exempt d'huiles ou d'autres liquides inflammable.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas d'eau ou d'électricité dans l'endroit à forer.
- Fixez les pièces à percer, si possible sur un établi.

ON / OFF

- Connectez le cordon d'alimentation uniquement à une prise secteur spécifique.
- Appuyez sur l'interrupteur et maintenez-le enfoncé pour allumer l'appareil.
- Relâchez l'interrupteur d'alimentation pour éteindre la machine.

Risque de blessure!



DANGER

Ne laissez pas la machine se coincer complètement sur la surface. Cela peut entraîner une perte de contrôle et des blessures graves.

- Éteignez la machine après avoir atteint une impasse totale.

26

Danger d'accident!



DANGER

Si la machine tombe de votre main pendant un fonctionnement à long terme, elle ne s'éteindra pas automatiquement. Dans ce cas, débranchez immédiatement l'appareil et éteignez la machine. Pour assurer une opération sûre et durable:

- Gardez la machine sûre en tout temps.
- Toujours garder le doigt sur l'interrupteur pour pouvoir l'éteindre rapidement.
- Si la machine tombe de votre main pendant le fonctionnement à long terme, débranchez immédiatement la machine.

START COMMUTATEUR

Ne pas changer le sélecteur de vitesse pendant le perçage. Avec le sélecteur de vitesses, vous pouvez régler deux vitesses de rotation différentes.

Sélection I:

Faible vitesse de rotation, est conçu pour fonctionner avec de grands diamètres de forage.

Sélection II:

Grande vitesse de rotation, est conçu pour fonctionner avec de petits diamètres de forage.

RÉGLER LA VITESSE DE VITESSE

En appuyant sur la vitesse de rotation de la bague de réglage, vous pouvez régler la vitesse de rotation pendant le fonctionnement.

La vitesse de rotation optimale dépend de la pièce, du mode de fonctionnement et du foret inséré.



Légère pression sur la vitesse de rotation de la bague de réglage:

Faible vitesse de rotation (destinée aux petites vis et au matériau de travail le plus fragile)

Une plus grande pression sur la vitesse de rotation de la bague de réglage:

Vitesse de rotation plus élevée (indiquée pour les boulons longs et les matériaux de travail plus durs).

NOTE:

Pour éviter la rupture du matériau, percez d'abord à faible vitesse de rotation, puis augmentez-la séquentiellement. Le foret est plus facile à contrôler, n'endommageant pas le matériau utilisé.

SÉLECTIONNEZ LE SENS DE ROTATION

- Ne pas changer le sens de rotation de l'interrupteur pendant le forage.
- Le sens de rotation est toujours en accord avec position de l'interrupteur de rotation:

- Position de l'interrupteur (R): Pour percer et visser vis. Sélectionnez le commutateur de rotation pour le droit.
- Position du commutateur (L): Pour libérer ou supprimer vis et écrous. Sélectionnez le commutateur de rotation à gauche

CHOISIR LE MODE DE PERÇAGE (PERCEUSE / MARTEAU)

Ne réglez l'interrupteur de sélection que lorsque le poinçon d'impact est arrêté.

- Mode de fonctionnement de forage: Réglez le sélection en position de forage pour le travail du bois, matériaux métalliques ou plastiques.
- Mode de fonctionnement du marteau: Réglez le position de marteau pour travailler sur ciment, pierre ou brique.

INSTRUCTIONS POUR L'EXPLOITATION DE FORAGE

Perçage de ciment et de brique

- Réglez l'interrupteur de sélection (perceuse / marteau) sur position du marteau.
- Utilisez un foret métallique et une grande vitesse de rotation lorsque vous travaillez avec de la brique ou du ciment.

Forage d'acier

- Réglez l'interrupteur de sélection (perceuse / marteau) sur position du marteau.
- Utilisez le foret HSS (HSS: acier allié supérieur) et une vitesse de rotation lorsque vous travaillez avec de l'acier.

Serrer / Dévisser les vis

- Réglez l'interrupteur de sélection (perceuse / marteau) sur position.
- Utilisez un essorage à basse vitesse.

Forage

- Pour forer de plus grandes profondeurs dans des matériaux durs, nous recommandons de percer une petite foreuse en premier.

Piercing Pierres

- Réglez l'interrupteur de sélection (perceuse / marteau) sur et forer normalement.

Moteur cool

- Si le moteur a surchauffé, courir pendant 2 à 3 minutes à la vitesse maximale se refroidir.

MAINTENANCE ET SOINS

Risque de blessure!



DANGER

Avant tout soin et entretien:

- Éteignez la machine.
- Débranchez le cordon d'alimentation.
- Attendez que la machine cesse de fonctionner complètement.

Propreté

Nettoyez la machine régulièrement après chaque utilisation. Nettoyez l'appareil avec un chiffon humide. N'utilisez pas de détergents ou de solutions susceptibles de corroder les parties en plastique de la machine. Assurez-vous que l'eau n'atteint pas l'intérieur de la machine.

Achat maison chester

Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur à l'intérieur. Si la machine ne fonctionne pas après une longue période de fonctionnement, vérifiez le problème avec un technicien qualifié.

Pièces de rechange

Utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine.

Danger d'accident!



DANGER

Les pièces non approuvées par le fabricant peuvent endommager la machine et entraîner des blessures graves.

- Utilisez uniquement des pièces d'origine, en particulier avec des mécanismes de sécurité et outils de coupe appropriés.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Les matériaux d'emballage peuvent être réutilisés. Classez les différents types de matériaux dans les emballages et recyclez-les aux endroits appropriés. Plus d'informations peuvent être obtenues auprès des autorités responsables.

Les machines plus anciennes n'ont pas leur place dans les ordures ménagères! Livrer les vieux appareils aux professionnels! Cela contribue à la protection de l'environnement. Les autorités locales peuvent vous informer des lieux et des heures de collecte.

DONNÉES TECHNIQUES

Perceuse à percussion

Puissance nominale:	230-240V~ 50Hz
Capacité:	1050W
Rotation de vitesse:	0-2800rpm 0-1000rpm

Profondeur de perçage maximale

Bois:	13mm
Ciment:	16mm
Métal	30mm

DÉPANNAGE

Des problèmes	Cause	Solution
Le moteur ne s'allume pas	La machine ne reçoit pas d'électricité.	Vérifiez auprès du fournisseur d'électricité pour la ligne d'alimentation.
	Le moteur est surchargé ou surchauffé.	Laissez la machine fonctionner pendant environ 2 minutes sans percer pour qu'elle puisse refroidir.
	Les brosses sont fortement utilisées.	Changez les deux brosses.
Très fortes vibrations	Les vis ou les pièces de la machine sont desserrées.	Serrez toutes les vis.
	Le moulin n'est pas correctement assemblé.	Assemblez le moulin correctement (Installation de l'outil).
	La pièce n'est pas correctement prise en charge.	Attachez la pièce.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

La Société indiquée sur l'étiquette déclare sous sa responsabilité que le produit concerné est conforme aux exigences essentielles de sécurité et santé prescrites par les directives européennes suivantes:

2006/42/EC

2011/65/EU

CERTIFICAT DE GARANTIE

La garantie de cet appareil est de deux ans, à partir de la date d'achat. Vous devrez, pourtant, garder la preuve de l'achat durant cette période de temps. La garantie englobe n'importe quel défaut de fabrication, du matériel ou du fonctionnement, ainsi que les pièces de rechange et les travaux nécessaires à sa récupération. Ce sont exclues de la garantie la mauvaise utilisation du produit, les éventuelles réparations réalisées par des personnes non autorisées, ainsi que n'importe quel dommage causé par l'utilisation de l'appareil.

DATE DE VENTE : __ / __ / __

CACHET DU POINT DE VENTE:

CONSTRUIMOS
JUNTOS

Um produto com qualidade FLUX

CONSTRUIMOS
JUNTOS

Um produto com qualidade FLUX



DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE

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

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

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Berbequim 1050w/13mm Flux	FBE1050

Está de acordo com as seguintes normas ou documentos normativos: EN 62841-1:2015+AC:15, EN 62841-2-1:2018, EK9-BE-87:2014, EK9-BE-88:2014, AfPS GS 2014:01 PAK conforme as directivas:

Diretiva 2006/42/EC – Directiva Máquinas
Diretiva 2011/65/EU (2015/863/EU) – Directiva RoHS

Macieira de Cambra, 18 de Novembro de 2019

Fluxo Real II, S.A.

O Técnico Responsável

CONSTRUIMOS
JUNTOS



FLUXO REAL II, S.A.
Zona Industrial das Relvas, 3730-305 Vale de Cambra - Portugal
Tel.: +351 256 488 238 • Site: www.fluxportugal.pt • E-mail: geral@fluxportugal.pt