

MANUAL DE INSTRUÇÕES

MANUAL DE INSTRUCCIONES | MODE D'EMPLOI

PT REBARBADORA SEM FIOS 20V

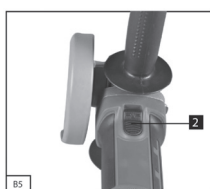
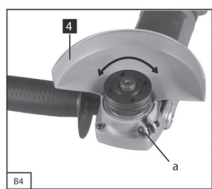
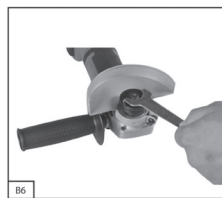
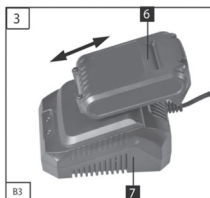
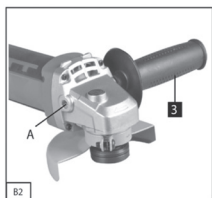
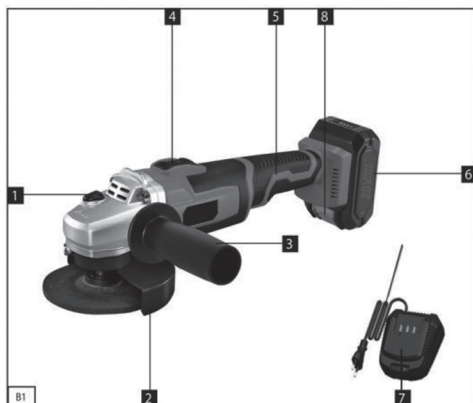
ES AMOLADORA SIN CABLE 20V

FR MEULEUSE D'ANGLE SANS FIL 20V

EN CORDLESS ANGLE GRINDER 20V



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



1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E AVISOS

O equipamento está em conformidade com os regulamentos de segurança exigidos para equipamentos elétricos. Leia as instruções de uso antes de ligar o equipamento. O uso impróprio pode causar ferimentos e danos materiais. Pessoas que não estejam familiarizadas com as instruções não podem trabalhar com o equipamento. Mantenha o manual de instruções num local seguro para futuras consultas. Crianças e jovens não têm permissão para trabalhar com o equipamento.

2. USE DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES

- O dispositivo é projetado para lixar, desbastar e polir metais, rochas e cerâmica, desde que usado o disco correcto para a função. A máquina não foi projetada para cortar nenhum material!
- O fabricante não assume qualquer responsabilidade por uso impróprio ou se a máquina for adulterada.
- Dê igual atenção às instruções de segurança, instruções de montagem e funcionamento, bem como aos regulamentos de prevenção de acidentes comuns válidos.

3. INSTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA



AVISO!

Leia todas as notas e instruções de segurança. O não cumprimento das notas e instruções de segurança pode causar choque elétrico, incêndio e / ou ferimentos pessoais graves.

Guarde todas as notas e instruções de segurança para referência futura. O termo "ferramenta elétrica" usado nas notas de segurança refere-se a ferramentas elétricas com cabo de alimentação e a ferramentas elétricas a bateria (sem cabo de alimentação).

1. Segurança no local de trabalho

- a) Mantenha o local de trabalho limpo e bem iluminado. Espaços de trabalho não iluminados, ou com iluminação insuficiente podem causar acidentes.
- b) NÃO use a ferramenta elétrica num ambiente onde haja perigo de explosão, como em locais inflamáveis.
- c) Mantenha crianças e outras pessoas afastadas enquanto as ferramentas elétricas estão em funcionamento. Em caso de distração, o trabalhador pode perder o controle sobre a ferramenta.

2. Segurança elétrica

- a) A ficha elétrica da ferramenta elétrica devem encaixar corretamente na tomada. A ligação não pode ser modificada em circunstância nenhuma. Nunca use extensões com as ferramentas elétricas sem ligação à terra. Ligações originais e tomadas de energia adequadas reduzem o risco de choque elétrico.
- b) Evite o contato corporal com superfícies aterradas, como canos, aquecedores, lareiras e refrigeradores. Se o seu corpo estiver aterrado, há um risco maior de choque elétrico.
- c) Mantenha as ferramentas elétricas longe da chuva e humidade. Se a água entrar numa ferramenta elétrica, há um risco maior de choque elétrico.

- d) NÃO faça uso indevido do cabo para transportar ou suspender ferramentas elétricas, nem para desligar o cabo da tomada.

Mantenha o cabo longe do calor, óleo, pontas afiadas ou peças móveis. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

- e) Ao usar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use apenas cabos de extensão adequados para uso ao ar livre. O uso de um cabo de extensão, que não é adequado para uso ao ar livre, aumenta o risco de choque elétrico.
- f) Se o uso da ferramenta elétrica num ambiente húmido for inevitável, use um dispositivo de corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

3. Segurança pessoal

- a) Tenha cuidado, observe o que está a fazer e use o bom senso ao trabalhar com uma ferramenta elétrica. Nunca use uma ferramenta elétrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção ao usar uma ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos graves.
- b) Use roupas de proteção individual e use sempre óculos de proteção. O uso de roupas de proteção pessoal, como máscara contra poeira, botas de segurança antiderrapantes, capacete ou proteção auditiva, dependendo do tipo ou operação da ferramenta elétrica, reduz o risco de ferimentos.
- c) Evite a operação acidental da ferramenta elétrica. Certifique-se de que a ferramenta elétrica está desligada, antes de ligá-la à rede ou à bateria recarregável, pegá-la ou transportá-la. Manter o dedo no interruptor, enquanto transporta a ferramenta elétrica, ou se a ferramenta elétrica estiver LIGADA quando a liga à corrente, pode causar acidentes.
- d) Remova as ferramentas de ajuste ou chaves antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma ferramenta ou chave inglesa localizada numa peça giratória pode causar ferimentos.

e) Evite uma postura não natural. Certifique-se de ter um apoio para os pés seguro e mantenha sempre o equilíbrio. Isso torna mais fácil controlar a ferramenta elétrica numa situação inesperada.

f) Use roupas adequadas. **NÃO** use roupas largas ou joias. Mantenha o cabelo, roupas e luvas longe de peças móveis. Roupas largas, joias ou cabelos longos podem ficar presos por peças em movimento.

g) Se houver dispositivos de sucção e coleta de poeira montados, certifique-se de que estejam ligados e usados de maneira adequada. Usar um dispositivo de sucção de poeira pode reduzir os riscos relacionados à poeira.

4. Operação e manuseio da ferramenta elétrica

a) Não sobrecarregue o dispositivo. Use a ferramenta adequada para o tipo de trabalho a ser executado. Ao usar a ferramenta elétrica adequada, você pode trabalhar com mais rapidez e segurança dentro da faixa de potência especificada.

 b) Nunca use uma ferramenta elétrica se o interruptor estiver com defeito. Uma ferramenta elétrica, que não pode ser ligada ou desligada, é perigosa e deve ser reparada.

c) Desligue a ligação da tomada e / ou remova a bateria recarregável antes de realizar qualquer configuração no aparelho, trocar acessórios ou armazenar o dispositivo. Estas precauções de segurança evitam o arranque acidental da ferramenta elétrica.

d) Mantenha ferramentas elétricas não utilizadas fora do alcance de crianças. Nunca permita que o dispositivo seja usado por pessoas que não estejam familiarizadas com ele ou que não tenham lido estas instruções. As ferramentas elétricas são perigosas quando usadas por pessoas inexperientes.

e) Faça a manutenção das ferramentas elétricas com cuidado. Verifique se as partes móveis funcionam perfeitamente e não bloqueiam, se as peças estão partidas ou danificadas de tal forma que afetam o bom funcionamento da ferramenta elétrica. Certifique-se de que as peças danificadas sejam reparadas antes de usar o dispositivo.

Muitos acidentes são resultado de ferramentas elétricas mal conservadas.

f) Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte mantidas com cuidado e arestas de corte afiadas são menos propensas a emperrar e mais fáceis de manusear.

g) Use a ferramenta elétrica, acessórios, ferramentas de inserção, etc. de acordo com estas instruções. Sempre leve em consideração as condições de trabalho e a tarefa a ser executada. O uso de ferramentas elétricas para outros fins que não os designados pode levar a situações perigosas.

5. Operação e manuseio do dispositivo recarregável

a) Coloque a bateria recarregável apenas num carregador recomendado pelo fabricante.

Para cada carregador existe um determinado tipo de bateria recarregável. Usar outro modelo pode provocar risco de incêndio e danificar a bateria recarregável. Assim como outro tipo de bateria pode danificar o carregador.

b) Use apenas as baterias recarregáveis, que foram projetadas para esta finalidade. O uso de outras baterias recarregáveis pode causar ferimentos e risco de incêndio.

c) Mantenha as baterias recarregáveis não utilizadas longe de cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal, que podem causar a obstrução dos contatos. Um curto circuito entre os contatos da bateria recarregável pode causar queimaduras ou incêndio.

d) quando usado incorretamente, o fluido pode escapar da bateria recarregável. Evite o contato com este fluido. Em caso de contato acidental com o fluido da bateria que vazou, lave abundantemente com água. Além disso, procure ajuda médica se o fluido entrar nos olhos. O fluido da bateria que vazou da bateria recarregável pode causar erupções cutâneas ou queimaduras.

6. Serviço

a) A manutenção da ferramenta elétrica deve ser realizada apenas por pessoal qualificado, usando apenas peças sobressalentes originais. Desta forma, garante que a segurança da ferramenta elétrica seja mantida.

4. INSTRUÇÕES ESPECIAIS DE SEGURANÇA

- a) Esta ferramenta elétrica deve funcionar como esmeril ou cortador. Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica. O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e / ou ferimentos graves.
- b) Operações como lixar, escovar ou polir não são recomendadas para serem executadas com esta ferramenta elétrica.

Operações para as quais a ferramenta elétrica não foi projetada podem criar uma situação perigosa e causar ferimentos pessoais.

- c) Não use acessórios que não sejam especificamente projetados e recomendados pelos fabricantes da ferramenta. O fato de o acessório poder ser acoplado à ferramenta elétrica não garante uma operação segura.
- d) A velocidade nominal do acessório deve ser pelo menos igual à velocidade máxima marcada na ferramenta elétrica. Usar o acessórios numa velocidade mais rápida do que a velocidade nominal podem danificar o equipamento e o acessório.

- e) O diâmetro externo e a espessura do acessório devem estar dentro da capacidade nominal de ferramenta elétrica. Acessórios de tamanho incorreto não podem ser protegidos ou controlados adequadamente.

- f) O tamanho das rodas, flanges, almofadas de apoio ou qualquer outro acessório deve ajustar-se adequadamente ao eixo da ferramenta elétrica. Acessórios com orifícios de mandril que não correspondem ao hardware de montagem da ferramenta elétrica ficarão desequilibrados, vibrarão excessivamente e podem causar perda de controle.

- g) Mantenha os observadores a uma distância segura da área de trabalho. Qualquer pessoa que entrar na área de trabalho deve usar equipamento de proteção individual. Fragmentos da peça de trabalho ou de um acessório quebrado podem voar e causar ferimentos além da área imediata de operação.

- h) Nunca pouse a ferramenta elétrica até que o acessório pare completamente. O acessório giratório pode agarrar a superfície e fazer com que perda o controle da ferramenta elétrica.

- i) Não trabalhe com a ferramenta elétrica enquanto está a carregar.
- j) Nunca corte, perfure ou serre numa áreas onde possa haver linhas de eletricidade, gás ou água escondidas. Use um detector adequado para encontrar essas linhas.



Riscos residuais

Mesmo quando a ferramenta é usada conforme prescrito, não é possível eliminar todos os fatores de risco residuais. Os riscos a seguir podem surgir em conexão com a construção e o design da ferramenta.

- 1) Danos aos pulmões se uma máscara anti-pó eficaz não for usada.
- 2) Danos à audição se não for usada proteção auditiva eficaz.
- 3) Defeitos para a saúde resultantes da emissão de vibração se a ferramenta elétrica for usada por um longo período de tempo ou não for gerida e mantida adequadamente.



AVISO! Esta máquina produz um campo eletromagnético durante a operação.

Este campo pode, em algumas circunstâncias, interferir com implantes médicos ativos ou passivos. Para reduzir o risco de lesões graves ou fatais, recomendamos que as pessoas com implantes médicos consultem o seu médico e o fabricante do implante médico antes de trabalhar com esta máquina.

5. DESCRIÇÃO DOS SÍMBOLOS

Preste atenção a todos os sinais e símbolos mostrados nestas instruções e na própria ferramenta.

Anote esses sinais e símbolos. Se você interpretar os sinais e símbolos corretamente, o trabalho com a máquina será mais seguro e melhor.



Importante



Leia as instruções de uso antes de ligar a máquina.



Use óculos de proteção.

Use proteção auditiva.

Use luvas fortes de boa qualidade.

Use sempre aparelhos de respiração ao usar materiais que geram poeira.

05

6 DESCRIÇÃO

1. Botão de bloqueio do veio da rotação
2. Proteção do disco
3. Pega auxiliar
4. Mudança
5. Pega
6. Bateria
7. Carregador
8. Botão de bloqueio / desbloqueio da bateria

7. ANTES DE INICIAR O EQUIPAMENTO



Importante. Remova sempre a bateria da máquina antes de fazer qualquer trabalho com a máquina!

7.1 Carregar a bateria

1. Remova a bateria (6) da alça, pressione o botão de bloqueio (8) para baixo para retirar a bateria.
2. Verifique se a tensão da rede elétrica é a mesma marcada na placa de identificação do carregador de bateria. Ligue o cabo de alimentação do carregador (7) à tomada da rede.
3. A temperatura da bateria pode aumentar ligeiramente durante o carregamento. Isto é normal.

Se a bateria não carregar, verifique:

- se há tensão na tomada
- se há contato adequado nos contatos de carregamento do carregador.

Se a bateria ainda não for carregada, por favor, devolva

- o carregador
- a bateria ao nosso Departamento de Atendimento ao Cliente.nt.

Para garantir que a bateria funcione por muito tempo, deve tomar cuidado e carregá-la antes de usar pela primeira vez. A bateria nunca é entregue totalmente carregada. Se isso acontecer deve devolver porque estará com algum defeito. Se a bateria não carregar totalmente também deve ser devolvida pela mesma razão anteriormente apresentada.



ATENÇÃO

Carregue a bateria regularmente, por exemplo, uma vez a cada 6 meses.

Mudar a ferramenta

Antes de qualquer trabalho na ferramenta elétrica (por exemplo, manutenção, troca de ferramenta, etc.), bem como durante o transporte e armazenamento, coloque o interruptor de direção de rotação na posição central. O acionamento involuntário do botão liga / desliga pode causar ferimentos.

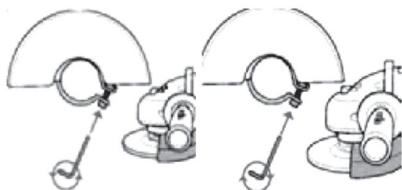
8. INSTALAÇÃO

8.1 Anexar alça auxiliar (82)

Por razões de segurança, o cabo auxiliar deve ser montado antes de usar a ferramenta

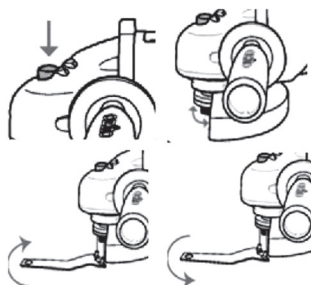
1. Aparafuse o cabo auxiliar (3) num dos pontos de fixação no cabeçote da ferramenta.
2. Certifique-se de que a alça está presa com segurança.

8.2 Ajuste a proteção de moagem



1. Afrouxe o parafuso da proteção com uma chave de fendas adequada. Não desenrole completamente.
2. Ajuste a proteção para uma posição que o proteja de faíscas voadoras.
3. Aperte o parafuso.

8.3 Instalar / Remover Disco de Moagem (8 4)



Instalar

1. Certifique-se de que a proteção está firmemente instalada.
2. Coloque o flange interno no eixo. Certifique-se de que esteja alinhado nas duas partes planas.
3. Verifique a velocidade nominal no disco de moagem. Não use um disco com velocidade nominal inferior à indicada na etiqueta da ferramenta.
4. Encaixe o disco no eixo sobre o flange interno.
5. Pressione o botão de bloqueio do fuso para impedir o movimento do fuso.
6. Mantenha o botão de travamento pressionado e aperte o flange externo rosqueado girando a chave da porca de travamento.

Remover

1. Pressione o botão de bloqueio do eixo (1).
2. Afrouxe a porca de travamento do eixo (a) girando a porca no sentido anti-horário com a chave inglesa.
3. Remova o flange externo rosqueado.
4. Remova o disco abrasivo do eixo.

06

9. OPERAÇÃO

9.1 Troca (BS)

1. Para ligar o moedor, segure na parte traseira do interruptor, empurre para frente até o fim.
2. Pressione o botão

9.2 Moagem

1. Segure o moedor de forma segura com as duas mãos para que você tenha controle total em todos os momentos. O torque inicial cria um solavanco repentino.
2. Depois de iniciar a ferramenta, aplique o rebolo na peça de trabalho.

Nota: Não ligue ou desligue o interruptor enquanto o moedor estiver em contato com a peça de trabalho. Isso diminuirá a vida útil da chave e pode causar danos à peça de trabalho.

3. Incline o moinho num ângulo de 10 ° a 15 ° para um manuseio mais fácil e desgaste suave.

4. Aplique o disco de esmeril à superfície de trabalho com uma pressão leve e constante para obter a máxima eficiência de esmerilhamento. Jamais deve forçar a ferramenta. O peso da ferramenta aplica a pressão adequada.

5. Os discos de moagem são de remoção de metal mais moderada em superfície plana ou contornada. Não coloque pressão excessiva no disco de moagem. A pressão excessiva ou repentina sobrecarregará o motor, retardará a ação de trituração, colocará um stress perigoso no disco e causará sua quebra.

Nota: O uso contínuo de um disco gasto pode resultar numa explosão do disco e ferimentos graves.

9.3 Corte

07



AVISO! Use sempre a proteção fechada para a operação de corte de metal.

- Durante o corte, não pressione a ferramenta, não torça, não gire.
- Entrar com o rebolo em um ângulo de 90 ° na peça de trabalho.
- Trabalhe com alimentação personalizada moderada, o material a ser usinado.
- Não pare a roda com pressão lateral
- Discos de freio não expirando com pressão lateral.
- A direção em que o corte abrasivo é executado é importante.
- A máquina deve estar sempre oposta ao sentido de rotação da roda de corte a ser movida. Portanto, nunca mova a máquina na outra direção! Existe o perigo de ser empurrado para fora do cruzamento não controlado.

10. DADOS TÉCNICOS

Bateria recarregável:	20V
Velocidade sem carga:	7000rpm
Diâmetro do disco:	125mm
Frequência:	50/60Hz
Tempo de carregamento:	1 h



AVISO! Esta máquina produz um campo eletromagnético durante a operação.

Este campo pode, em algumas circunstâncias, interferir com implantes médicos ativos ou passivos. Para reduzir o risco de lesões graves ou fatais, recomendamos que as pessoas com implantes médicos consultem o seu médico e o fabricante do implante médico antes de trabalhar com esta máquina.

11. LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Remova sempre a bateria da máquina antes de fazer qualquer trabalho com a rebarbadora!

11.1 Limpeza

- Mantenha todos os dispositivos de segurança, aberturas de ventilação e a carcaça do motor livres de sujeira e poeira, tanto quanto possível. Limpe o equipamento com um pano limpo ou sopre com ar comprimido de baixa pressão.
- Recomendamos que limpe o dispositivo imediatamente sempre que terminar de usá-lo.
- Limpe o equipamento regularmente com um pano húmido e macio com um pouco de sabão. Não use agentes de limpeza ou solventes; estes podem atacar as partes plásticas do equipamento. Certifique-se de que a água nem qualquer gota entre no dispositivo.

11.2 Manutenção

Carregue a bateria regularmente, por exemplo, uma vez a cada 6 meses.

12. REPARAÇÕES

Use apenas acessórios e peças sobressalentes recomendadas pelo fabricante. Se o equipamento avariar, apesar dos nossos controlos de qualidade e da sua manutenção, só deve ser reparado por um agente autorizado.

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 Directivas:

2006/42/EC

2014/30/EU

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:

PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE



Nunca coloque aparelhos elétricos no lixo doméstico!

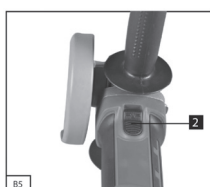
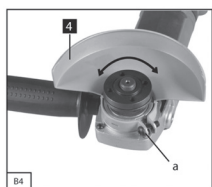
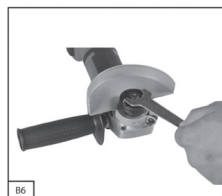
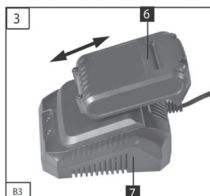
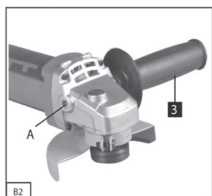
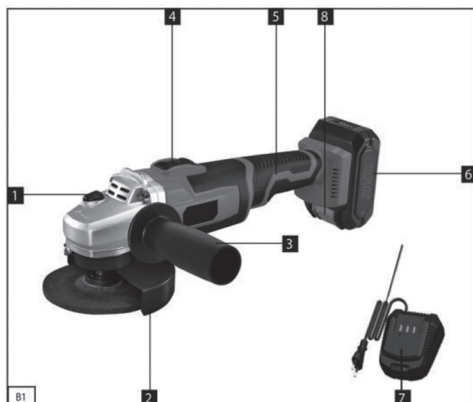
A embalagem deve ser reciclada, pode eliminar através dos pontos de reciclagem locais.



Segundo a diretiva europeia 2012/19/CE relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos e a respetiva transposição para o

direito interno, as ferramentas elétricas usadas têm de ser recolhidas separadamente e entregues nos locais de recolha previstos para o efeito.

Pode obter informações relativas à eliminação do aparelho usado através dos responsáveis legais pela reciclagem no seu município.



1. INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

El equipo cumple con las normas de seguridad requeridas para equipos eléctricos. Lea las instrucciones de uso antes de encender el equipo. El uso inadecuado puede provocar lesiones y daños materiales. Las personas que no estén familiarizadas con las instrucciones no pueden trabajar con el equipo. Guarde el manual de instrucciones en un lugar seguro para futuras consultas. Los niños y jóvenes no pueden trabajar con el equipo.

2. UTILICE SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES

- El dispositivo está diseñado para lijar, esmerilar y pulir metales, rocas y cerámica, siempre que se utilice el disco correcto para la función. ¡La máquina no está diseñada para cortar ningún material!
- El fabricante no asume ninguna responsabilidad por un uso inadecuado o si la máquina es manipulada.
- Preste la misma atención a las instrucciones de seguridad, las instrucciones de montaje y funcionamiento, así como a las normas de prevención de accidentes comunes válidas.

3. INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD



¡DARSE CUENTA!

Lea todas las notas e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las notas e instrucciones de seguridad puede provocar descargas eléctricas, incendios y / o lesiones personales graves.

Guarde todas las notas e instrucciones de seguridad para futuras consultas. El término "herramienta eléctrica" que se utiliza en las notas de seguridad se refiere a herramientas eléctricas con cable de alimentación y herramientas alimentadas por batería (sin cable de alimentación).

1. Seguridad en el lugar de trabajo

a) Mantenga el lugar de trabajo limpio y bien iluminado.

Los espacios de trabajo apagados o mal iluminados pueden provocar accidentes.

b) NO utilice la herramienta eléctrica en un entorno en el que exista peligro de explosión, como en lugares inflamables.

c) Mantenga alejados a los niños y otras personas mientras las herramientas eléctricas estén en funcionamiento. En caso de distracción, el trabajador puede perder el control de la herramienta.

2. Seguridad eléctrica

a) El enchufe eléctrico de la herramienta eléctrica debe encajar correctamente en el tomacorriente. El enlace no se puede modificar bajo ninguna circunstancia. Nunca use extensiones con herramientas eléctricas sin conexión a tierra. Las conexiones originales y las tomas de corriente adecuadas reducen el riesgo de descarga eléctrica.

b) Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, calentadores, chimeneas y refrigeradores. Si su cuerpo está conectado a tierra, existe un mayor riesgo de descarga eléctrica.

c) Mantenga las herramientas eléctricas alejadas de la lluvia y la humedad. Si entra agua en una herramienta eléctrica, existe un mayor riesgo de descarga eléctrica.

d) NO haga un mal uso del cable para transportar o suspender herramientas eléctricas, ni para desconectar el cable de la salida.

Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

e) Cuando utilice una herramienta eléctrica para exteriores, utilice únicamente cables de extensión adecuados para uso en exteriores. El uso de un cable de extensión, que no es adecuado para uso en exteriores, aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

f) Si el uso de la herramienta eléctrica en un ambiente húmedo es inevitable, use un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3. Seguridad personal

a) Tenga cuidado, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando trabaje con una herramienta eléctrica. Nunca use una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción al utilizar una herramienta eléctrica puede provocar lesiones graves.

b) Use ropa de protección personal y siempre use gafas protectoras. El uso de ropa de protección personal, como máscara antipolvo, botas de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva, según el tipo o el funcionamiento de la herramienta eléctrica, reduce el riesgo de lesiones.

c) Evite el funcionamiento accidental de la herramienta eléctrica. Asegúrese de que la herramienta eléctrica esté apagada antes de conectarla a la red eléctrica o batería recargable, recogerla o transportarla. Si mantiene el dedo en el interruptor mientras transporta la herramienta eléctrica, o si la herramienta eléctrica está encendida cuando está enchufada, puede causar accidentes.

d) Retire las herramientas de ajuste o llaves antes de poner en marcha la herramienta eléctrica. Una herramienta o llave inglesa ubicada en una pieza giratoria puede causar lesiones.

e) Evite una postura antinatural. Asegúrese de tener un reposapiés seguro y mantenga siempre el equilibrio. Esto facilita el control de la herramienta eléctrica en una situación inesperada.

f) Use ropa adecuada. No use ropa suelta o joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

g) Si se instalan dispositivos de aspiración y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y utilizados correctamente. El uso de un dispositivo de succión de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

4. Operación y manejo de la herramienta eléctrica



a) No sobrecargue el dispositivo. Utilice la herramienta adecuada para el tipo de trabajo a realizar. Al utilizar la herramienta eléctrica adecuada, puede trabajar de forma más rápida y segura dentro del rango de potencia especificado.

b) Nunca use una herramienta eléctrica si el interruptor está defectuoso. Una herramienta eléctrica que no se puede encender ni apagar es peligrosa y debe repararse.

c) Desconecte el enchufe del tomacorriente y / o retire la batería recargable antes de realizar cualquier configuración en el dispositivo, cambiar accesorios o almacenar el dispositivo. Estas precauciones de seguridad evitan que la herramienta eléctrica se encienda accidentalmente.

d) Mantenga las herramientas eléctricas no utilizadas fuera del alcance de los niños. Nunca permita que el dispositivo sea utilizado por personas que no estén familiarizadas con él o que no hayan leído estas instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas cuando las utilizan personas sin experiencia.

e) Mantenga las herramientas eléctricas con cuidado. Controlar que las partes móviles funcionen perfectamente y no se bloqueen, si las partes están rotas o dañadas de tal manera que afecten el buen funcionamiento de la herramienta eléctrica. Asegúrese de reparar las piezas dañadas antes de utilizar el dispositivo.

Muchos accidentes son el resultado de herramientas eléctricas mal mantenidas.

f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte cuidadosamente mantenidas y los bordes cortantes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de manejar.

g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, las herramientas de inserción, etc. de acuerdo con estas instrucciones. Tenga siempre en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar. El uso de herramientas eléctricas para fines distintos a los designados puede dar lugar a situaciones peligrosas.

5. Funcionamiento y manipulación del dispositivo recargable

a) Coloque la batería recargable únicamente en un cargador recomendado por el fabricante.

Existe un tipo específico de batería recargable para cada cargador. El uso de otro modelo puede presentar un riesgo de incendio y dañar la batería recargable. Al igual que cualquier otro tipo de batería, puede dañar el cargador.

b) Utilice solo baterías recargables, que están diseñadas para este propósito. El uso de otras baterías recargables puede provocar lesiones y riesgo de incendio.

c) Mantenga las baterías recargables sin usar alejadas de clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan obstruir los contactos. Un cortocircuito entre los contactos de la batería recargable puede provocar quemaduras o incendios.

d) cuando se usa incorrectamente, el líquido puede escapar de la batería recargable. Evite el contacto con este fluido. En caso de contacto accidental con una fuga de líquido de la batería, enjuague con abundante agua. Además, busque ayuda médica si le entra líquido en los ojos. El líquido de la batería que se haya derramado de la batería recargable puede causar erupciones o quemaduras.

6. Servicio

a) El mantenimiento de la herramienta eléctrica solo debe ser realizado por personal cualificado, utilizando únicamente repuestos originales. De esta forma, se asegura que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

4. INSTRUCCIONES ESPECIALES DE SEGURIDAD

a) Esta herramienta eléctrica debe funcionar como esmeril o cortador. Lea todos los avisos de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se proporcionan con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios y / o lesiones graves.

b) No se recomienda realizar operaciones como lijado, cepillado o pulido con esta herramienta eléctrica.

Las operaciones para las que no se diseñó la herramienta eléctrica pueden crear una situación peligrosa y provocar lesiones personales.

c) No utilice accesorios que no estén diseñados y recomendados específicamente por los fabricantes de herramientas. El hecho de que el accesorio se pueda acoplar a la herramienta eléctrica no garantiza un funcionamiento seguro.

d) La velocidad nominal del accesorio debe ser al menos igual a la velocidad máxima marcada en la herramienta eléctrica. El uso del accesorio a una velocidad superior a la nominal puede dañar el equipo y el accesorio.

e) El diámetro exterior y el grosor del accesorio deben estar dentro de la capacidad nominal de la herramienta eléctrica. Los accesorios de tamaño incorrecto no se pueden proteger ni controlar adecuadamente.

f) El tamaño de las ruedas, bridas, almohadillas de apoyo o cualquier otro accesorio debe ajustarse correctamente al eje de la herramienta eléctrica. Los accesorios con orificios de mandril que no coincidan con los accesorios de montaje de la herramienta eléctrica se desequilibrarán, vibrarán excesivamente y pueden causar la pérdida de control.

g) Mantenga a los observadores a una distancia segura del área de trabajo. Cualquiera que entre al área de trabajo debe usar equipo de protección personal. Los fragmentos de la pieza de trabajo o un accesorio roto pueden volar y causar lesiones más allá del área de operación inmediata.

h) No deje nunca la herramienta eléctrica en el suelo hasta que el accesorio se haya detenido por completo. El accesorio giratorio puede agarrar la superficie y hacer que pierda el control de la herramienta eléctrica.

i) No trabaje con la herramienta eléctrica mientras se carga.

j) Nunca corte, taladre o aserre en áreas donde pueda haber líneas ocultas de electricidad, gas o agua. Utilice un detector adecuado para encontrar estas líneas.



Riesgos residuales

Incluso cuando la herramienta se utiliza según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Los siguientes riesgos pueden surgir en relación con la construcción y el diseño de la herramienta.

- 1) Daño a los pulmones si no se utiliza una mascarilla antipolvo eficaz.
- 2) Daños en la audición si no se utiliza una protección auditiva eficaz.
- 3) Defectos de salud resultantes de la emisión de vibraciones si la herramienta eléctrica se utiliza durante un período prolongado o no se gestiona y mantiene correctamente.



¡DARSE CUENTA! Esta máquina produce un campo electromagnético durante su funcionamiento.

Este campo puede, en algunas circunstancias, interferir con los implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o fatales, recomendamos que las personas con implantes médicos consulten a su médico y al fabricante del implante médico antes de trabajar con esta máquina.

5. DESCRIPCIÓN DE SÍMBOLOS

Preste atención a todos los signos y símbolos que se muestran en estas instrucciones y en la propia herramienta. Anote estos signos y símbolos. Si interpreta los signos y símbolos correctamente, trabajar con la máquina será más seguro y mejor.

15



Importante



Lea las instrucciones de uso antes de poner en marcha la máquina.



Use gafas protectoras.
Use protección auditiva.
Use guantes resistentes de buena calidad.

Utilice siempre un aparato de respiración cuando utilice materiales que generen polvo.

6 DESCRIPCION

1. Botón de bloqueo del eje de rotación
2. Protección de disco
3. Mango lateral
4. Cambiar
5. Mango
6. Batería
7. Cargador
8. Botón de bloqueo / desbloqueo de la batería

7. ANTES DE PONER EN MARCHA EL EQUIPO



Importante. ¡Retire siempre la batería de la máquina antes de realizar cualquier trabajo en la máquina!

7.1 Cargar la batería

1. Quite la batería (6) del mango, presione el botón de bloqueo (8) hacia abajo para quitar la batería.
2. Verifique que el voltaje de la red sea el mismo que el marcado en la placa de identificación del cargador de batería. Enchufe el cable de alimentación del cargador (7) en la toma de corriente.
3. La temperatura de la batería puede aumentar ligeramente durante la carga. Esto es normal.

Si la batería no se carga, verifique:

- si hay voltaje en el tomacorriente
- que haya un contacto adecuado en los contactos de carga del cargador.

Si la batería aún no está cargada, devuélvala

- el cargador
- la batería a nuestro Departamento de Atención al Cliente.

Para asegurarse de que la batería funcione durante mucho tiempo, se debe tener cuidado y cargarla antes de usarla por primera vez.

La batería nunca se entrega completamente cargada. Si esto sucede, debes devolverlo porque estará defectuoso. Si la batería no se carga completamente, también debe devolverse por el mismo motivo que se muestra arriba.

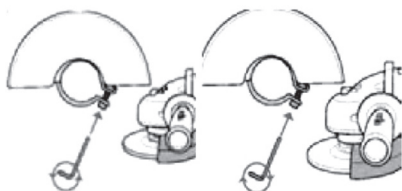


ATENCIÓN

Cargue la batería con regularidad, por ejemplo, una vez cada 6 meses.

Cambiar la herramienta

Antes de cualquier trabajo en la herramienta eléctrica (por ejemplo, mantenimiento, cambio de herramienta, etc.), así como durante el transporte y almacenamiento, coloque el interruptor de dirección en la posición central. La activación involuntaria del botón de encendido / apagado puede causar lesiones.



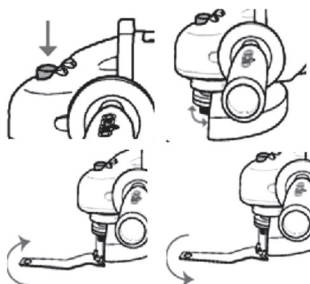
8. INSTALAÇÃO

8.1 Anexar alça auxiliar (82)

Por razões de segurança, o cabo auxiliar deve ser montado antes de usar a ferramenta

1. Aparafuse o cabo auxiliar (3) num dos pontos de fixação no cabeçote da ferramenta.
2. Certifique-se de que a alça está presa com segurança.

8.2 Ajuste a proteção de moagem



1. Afrouxe o parafuso da proteção com uma chave de fendas adequada. Não desenrole completamente.
2. Ajuste a proteção para uma posição que o proteja de faíscas voadoras.
3. Aperte o parafuso.

8.3 Instalar / Remover Disco de Moagem (8 4)

Instalar en pc

1. Asegúrese de que la protección esté instalada de forma segura.
2. Coloque la brida interior en el eje. Asegúrese de que esté alineado en las dos partes planas.
3. Verifique la velocidad nominal en el disco abrasivo. No utilice un disco con una velocidad nominal inferior a la indicada en la etiqueta de la herramienta.
4. Monte el disco en el eje de la brida interior.
5. Presione el botón de bloqueo del eje para evitar que se mueva.
6. Mantenga presionado el botón de bloqueo y apriete la brida exterior roscada girando la llave de la tuerca de bloqueo. 16

Para eliminar

1. Presione el botón de bloqueo del eje (1).
2. Afloje la contratuerca del eje (a) girando la tuerca en sentido antihorario con la llave.
3. Retire la brida exterior roscada.
4. Retire el disco abrasivo del eje.

9. FUNCIONAMIENTO

9.1 Intercambio (BS)

1. Para encender el molinillo, sostenga la parte trasera del interruptor y empujelo hacia adelante hasta el final.
2. Presione el botón

9.2 Molienda

1. Sostenga el molinillo de forma segura con ambas manos para que tenga un control total en todo momento. El par inicial crea un golpe repentino.

2. Después de poner en marcha la herramienta, aplique la rueda a la pieza de trabajo.

Nota: No encienda ni apague el interruptor mientras la amoladora esté en contacto con la pieza de trabajo. Esto acortará la vida útil de la llave y puede dañar la pieza de trabajo.

3. Inclíne el molino en un ángulo de 10° a 15° para un manejo más fácil y un desbaste suave.

4. Aplique la muela a la superficie de trabajo con una presión ligera y constante para obtener la máxima eficiencia de esmerilado. Nunca debe forzar la herramienta. El peso de la herramienta aplica la presión adecuada.

17

5. Los discos abrasivos son de remoción de metal más moderada en una superficie plana o contorneada. No ejerza una presión excesiva sobre el disco abrasivo. Una presión excesiva o repentina sobrecargará el motor, retrasará la acción de rectificado, ejercerá una tensión peligrosa en el disco y hará que se rompa.

Nota: El uso continuo de un disco desgastado puede resultar en una explosión del disco y lesiones graves.

9.3 Cortar



¡DARSE CUENTA! Utilice siempre la protección cerrada para la operación de corte de metal.

• Durante el corte, no presione la herramienta, no gire, no gire.

• Introduzca la rueda en un ángulo de 90° en la pieza de trabajo.

• Trabajar con un avance personalizado moderado, el material a mecanizar.

• No detenga la rueda con presión lateral

• Los discos de freno no caducan con presión lateral.

• La dirección en la que se realiza el corte abrasivo es importante.

• La máquina debe estar siempre opuesta al sentido de giro de la rueda de corte que se va a mover. Por lo tanto, nunca mueva la máquina en la otra dirección. Existe el peligro de ser expulsado de la intersección incontrolada.

10. DATOS TÉCNICOS

Batería recargable:	20V
Sin velocidad de carga:	7000rpm
Diámetro del disco:	125mm
Frecuencia:	50/60Hz
Tiempo de carga:	1 h



¡DARSE CUENTA! Esta máquina produce un campo electromagnético durante su funcionamiento.

Este campo puede, en algunas circunstancias, interferir con los implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o fatales, recomendamos que las personas con implantes médicos consulten a su médico y al fabricante del implante médico antes de trabajar con esta máquina.

11. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

¡Retire siempre la batería de la máquina antes de realizar cualquier trabajo con la amoladora angular!

11.1 Limpieza

- Mantenga todos los dispositivos de seguridad, las aberturas de ventilación y la carcasa del motor libres de suciedad y polvo tanto como sea posible. Limpiar el equipo con un paño limpio o soplar con aire comprimido a baja presión.
- Le recomendamos que limpie el dispositivo inmediatamente después de que termine de usarlo.
- Limpiar el equipo periódicamente con un paño suave y húmedo y un poco de jabón. No utilice agentes de limpieza ni disolventes; estos pueden atacar las partes plásticas del equipo. Asegúrese de que no entren agua ni gotas en el dispositivo.

11.2 Mantenimiento

Cargue la batería con regularidad, por ejemplo, una vez cada 6 meses.

12. REPAROS

Use apenas acessórios e destaques recomendados pelo fabricante. Se o equipamento mudar, apesar de duas verificações de qualidade e manutenção, ele só precisa ser reparado por um agente autorizado.

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

2014/30/EU

2011/65/EU

CERTIFICADO DE GARANTÍA

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 fabricación, de material o de funcionamiento, así como las partes de repuesto y los trabajos necesarios para su recuperación.

Se excluyen de la garantía el mal 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:

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

El embalaje se compone de materiales reciclables, que puede eliminar a través de los puntos de reciclaje locales.



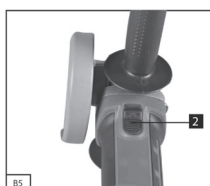
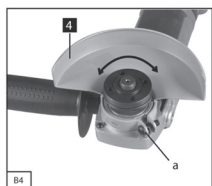
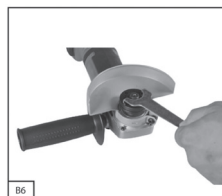
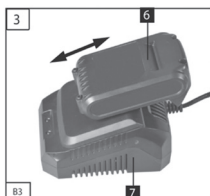
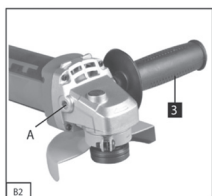
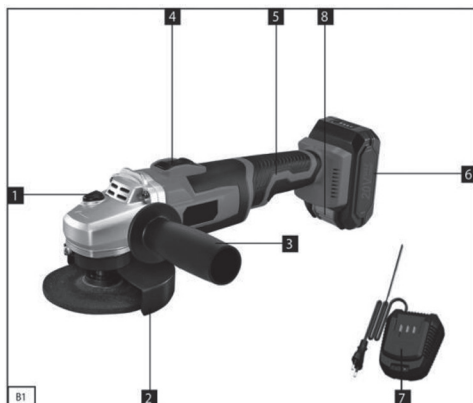
El embalaje se compone de materiales reciclables, que puede eliminar a través de los puntos de reciclaje locales.



¡Nunca coloque máquinas de combustión en la basura doméstica!

Según la norma europea 2012/19/CE al respecto de los residuos de herramientas eléctricas y electrónicas y su transposición para el derecho interno, estas herramientas tienen de ser recogidas separadamente y entregadas en los locales de recogida previsto al efecto.

Pode obter informações relativas à eliminação do aparelho usado através dos responsáveis legais pela reciclagem no seu município.



1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E AVIS

L'équipement est conforme aux règles de sécurité requises pour les équipements électriques. Lisez les instructions d'utilisation avant de relier ou d'équiper. Une mauvaise utilisation peut provoquer une fermentation et des dommages matériels. Les personnes qui ne connaissent pas les instructions et ne peuvent pas travailler avec l'équipement. Conservez un manuel d'instructions de numéro local sécurisé pour référence future. Les Crianças e jovens ne sont pas autorisés à travailler avec du matériel.

2. UTILISER SELON LES PARTICULARITÉS

- Ou l'appareil est conçu pour le ponçage, le meulage et le polissage des métaux, rochas et céramiques, car il est utilisé ou le disque approprié pour la fonction. La machine n'était pas protégée pour couper n'importe quel matériau!
- Le fabricant n'assume aucune responsabilité en cas d'utilisation incorrecte ou de falsification de la machine.
- Accordez la même attention aux consignes de sécurité, aux instructions de montage et d'utilisation, ainsi qu'aux réglementations communes de prévention des accidents en vigueur.

3. INSTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA



REMARQUER!

Lisez toutes les notes et consignes de sécurité. Le non-respect des remarques et des consignes de sécurité peut provoquer un choc électrique, un incendie et / ou une maladie grave.

Conservez toutes les notes et les instructions de sécurité pour référence future. Ou thermos de "fermentation électrique" utilisé dans les consignes de sécurité concernant la fermentation électrique avec alimentation électrique et la fermentation électrique alimentée par batterie (avec alimentation électrique).

1. Assurance du travail non locale

a) Maintenez la salle de travail propre et bien éclairée.

Les espaces de travail non éclairés ou insuffisamment éclairés peuvent provoquer des accidents.

b) NE PAS utiliser de fermentation électrique dans l'environnement où l'explosion se produit, comme dans les inflammations locales.

c) Entretenir les criaças et autres poids dans la mesure où les ferramentas électriques sont en fonctionnement. En cas de distraction, ou le travailleur peut perdre ou contrôler la ferramenta.

2. Sécurité électrique

a) Le jeton électrique de la ferramentation électrique doit être correctement fixé au pris. Un lien ne peut pas être modifié dans des circonstances non humaines. N'utilisez jamais d'extensions comme ferramentas électriques sem ligação à terra. Ligações originais e prise de redução d'énergie adéquate ou risque de choc électrique.

b) Évitez tout contact avec le corps avec des surfaces terrifiées, telles que les cheveux gris, les maux de tête, les lareiras et les réfrigérateurs. Votre corps est terrifié, il y a une plus grande crête de choc électrique.

c) Entretenir les ferramentas électriques pour la longévité de la chuva et l'humidité. L'eau entrera dans la ferramenta électrique, il y a une plus grande crête de choc électrique.

d) NO faça utilização abusiva de la corde pour transporter ou suspendre des ferramentas électriques, nem pour détacher ou corde jour pris.

Tenez le câble à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles. Les câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

e) Lorsque vous utilisez un outil électrique extérieur, utilisez uniquement des rallonges adaptées à une utilisation en extérieur. L'utilisation d'une rallonge, qui n'est pas adaptée à une utilisation en extérieur, augmente le risque de choc électrique.

f) Si l'utilisation de l'outil électrique dans un environnement humide est inévitable, utilisez un dispositif à courant résiduel (RCD). L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

3. Sécurité personnelle

a) Soyez prudent, observez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous travaillez avec un outil électrique. N'utilisez jamais un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.

b) Portez des vêtements de protection individuelle et portez toujours des lunettes de protection. L'utilisation de vêtements de protection individuelle, tels qu'un masque anti-poussière, des bottes de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive, selon le type ou le fonctionnement de l'outil électrique, réduit le risque de blessure.

c) Évitez toute utilisation accidentelle de l'outil électrique. Assurez-vous que l'outil électrique est éteint, avant de le brancher sur le secteur ou sur une batterie rechargeable, de le prendre ou de le transporter. Garder votre doigt sur l'interrupteur lorsque vous transportez l'outil électrique, ou si l'outil électrique est allumé lorsqu'il est branché, cela peut provoquer des accidents.

d) Retirez les outils de réglage ou les clés avant de démarrer l'outil électrique. Un outil ou une clé situé sur une pièce rotative peut provoquer des blessures.

e) Évitez une posture non naturelle. Assurez-vous d'avoir un repose-pied sûr et gardez toujours votre équilibre. Cela facilite le contrôle de l'outil électrique dans une situation inattendue.

f) Portez des vêtements appropriés. NE portez PAS de vêtements amples ni de bijoux. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans les pièces mobiles.

g) Si des dispositifs d'aspiration et de dépoussiérage sont installés, assurez-vous qu'ils sont connectés et utilisés correctement. L'utilisation d'un dispositif d'aspiration de poussière peut réduire les risques liés à la poussière.

4. Fonctionnement et manipulation de l'outil électrique

a) Ne surchargez pas l'appareil. Utilisez l'outil approprié pour le type de travail à effectuer. En utilisant le bon outil électrique, vous pouvez travailler plus rapidement et en toute sécurité dans la plage de puissance spécifiée.

b) N'utilisez jamais d'outil électrique si l'interrupteur est défectueux. Un outil électrique qui ne peut pas être allumé ou éteint est dangereux et doit être réparé.

c) Débranchez la fiche de la prise et / ou retirez la batterie rechargeable avant d'effectuer toute configuration sur l'appareil, de changer d'accessoires ou de ranger l'appareil. Ces précautions de sécurité empêchent l'outil électrique de démarrer accidentellement.

d) Gardez les outils électriques non utilisés hors de la portée des enfants. Ne laissez jamais l'appareil être utilisé par des personnes qui ne le connaissent pas ou qui n'ont pas lu ces instructions. Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.

e) Entretenez les outils électriques avec soin. Vérifiez que les pièces mobiles fonctionnent parfaitement et ne se bloquent pas, si les pièces sont cassées ou endommagées de telle sorte qu'elles affectent le bon fonctionnement de l'outil électrique. Assurez-vous que les pièces endommagées sont réparées avant d'utiliser l'appareil.

De nombreux accidents sont le résultat d'outils électriques mal entretenus.

f) Gardez les outils de coupe affûtés et propres. Les outils de coupe soigneusement entretenus et les arêtes de coupe tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et plus faciles à manipuler.

g) Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les outils d'insertion, etc. conformément à ces instructions. Tenez toujours compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer. L'utilisation d'outils électriques à des fins autres que celles désignées peut conduire à des situations dangereuses.

5. Fonctionnement et manipulation de l'appareil rechargeable

a) Placez la batterie rechargeable uniquement dans un chargeur recommandé par le fabricant.

Il existe un type spécifique de batterie rechargeable pour chaque chargeur. L'utilisation d'un autre modèle peut présenter un risque d'incendie et endommager la batterie rechargeable. Comme tout autre type de batterie, elle peut endommager le chargeur.

b) N'utilisez que des piles rechargeables conçues à cet effet. L'utilisation d'autres piles rechargeables peut entraîner des blessures et des risques d'incendie.

c) Gardez les piles rechargeables inutilisées à l'écart des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques, qui peuvent obstruer les contacts. Un court-circuit entre les contacts de la batterie rechargeable peut provoquer des brûlures ou un incendie.

d) en cas d'utilisation incorrecte, le fluide peut s'échapper de la batterie rechargeable. Évitez tout contact avec ce fluide. En cas de contact accidentel avec une fuite de liquide de batterie, rincez abondamment à l'eau. Consultez également un médecin si du liquide pénètre dans vos yeux. Le liquide de la batterie qui s'est échappé de la batterie rechargeable peut provoquer des éruptions cutanées ou des brûlures.

6. Service

a) L'entretien de l'outil électrique ne doit être effectué que par du personnel qualifié, en utilisant uniquement des pièces de rechange d'origine. De cette manière, il garantit que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.

4. INSTRUCTIONS PARTICULIÈRES DE SÉCURITÉ

- a) Cet outil électrique doit fonctionner comme un émeri ou un cutter. Lisez tous les avis de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet outil électrique. Le non-respect de toutes les instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et / ou des blessures graves.
- b) Il n'est pas recommandé d'effectuer des opérations telles que le ponçage, le brossage ou le polissage avec cet outil électrique.

Les opérations pour lesquelles l'outil électrique n'a pas été conçu peuvent créer une situation dangereuse et provoquer des blessures corporelles.

- c) N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas spécifiquement conçus et recommandés par les fabricants d'outils. Le fait que l'accessoire puisse être couplé à l'outil électrique ne garantit pas un fonctionnement sûr.
- d) La vitesse nominale de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique. L'utilisation de l'accessoire à une vitesse supérieure à la vitesse nominale peut endommager l'équipement et l'accessoire.
- e) Le diamètre extérieur et l'épaisseur de l'accessoire doivent être compris dans la capacité nominale de l'outil électrique. Les accessoires de taille incorrecte ne peuvent pas être correctement protégés ou contrôlés.

f) La taille des roues, des flasques, des patins de support ou de tout autre accessoire doit s'adapter correctement à l'axe de l'outil électrique. Les accessoires avec des trous de mandrin qui ne correspondent pas au matériel de montage de l'outil électrique deviendront déséquilibrés, vibreront excessivement et peuvent entraîner une perte de contrôle.

g) Gardez les observateurs à une distance sécuritaire de la zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des fragments de la pièce à usiner ou un accessoire cassé peuvent voler et causer des blessures au-delà de la zone de travail immédiate.

h) Ne posez jamais l'outil électrique tant que l'accessoire n'est pas complètement arrêté. L'accessoire rotatif peut saisir la surface et vous faire perdre le contrôle de l'outil électrique.

- i) Ne travaillez pas avec l'outil électrique pendant la charge.
- j) Ne jamais couper, percer ou scier dans les zones où il pourrait y avoir des conduites d'électricité, de gaz ou d'eau cachées. Utilisez un détecteur approprié pour trouver ces lignes.



Risques résiduels

Même lorsque l'outil est utilisé conformément aux prescriptions, il n'est pas possible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels. Les risques suivants peuvent survenir en relation avec la construction et la conception de l'outil.

- 1) Dommages aux poumons si un masque antipoussière efficace n'est pas utilisé.
- 2) Dommages à l'audition si une protection auditive efficace n'est pas utilisée.
- 3) Les défauts de santé résultant de l'émission de vibrations si l'outil électrique est utilisé pendant une longue période ou n'est pas correctement géré et entretenu.



REMARQUER! Cette machine produit un champ électromagnétique pendant son fonctionnement.

Ce champ peut, dans certaines circonstances, interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant médical avant de travailler avec cette machine.

5. DESCRIPTION DES SYMBOLES

Faites attention à tous les signes et symboles indiqués dans ces instructions et sur l'outil lui-même.

Notez ces signes et symboles. Si vous interprétez correctement les signes et les symboles, le travail avec la machine sera plus sûr et meilleur.



Important



Lisez les instructions d'utilisation avant de démarrer la machine.



Portez des lunettes.

Portez une protection auditive.

Portez des gants solides de bonne qualité.

Portez toujours un appareil respiratoire lorsque vous utilisez des matériaux qui génèrent de la poussière.

25

6 DESCRIPTION

1. Bouton de verrouillage de l'arbre de rotation
2. Protection du disque
3. Poignée latérale
4. Changer
5. Poignée
6. Batterie
7. Chargeur
8. Bouton de verrouillage / déverrouillage de la batterie

7. AVANT DE DÉMARRER L'ÉQUIPEMENT



Important. Retirez toujours la batterie de la machine avant d'effectuer tout travail sur la machine!

7.1 Chargement de la batterie

1. Retirez la batterie (6) de la poignée, appuyez sur le bouton de verrouillage (8) pour retirer la batterie.
2. Vérifiez que la tension secteur est la même que celle indiquée sur la plaque signalétique du chargeur de batterie. Branchez le câble d'alimentation (7) du chargeur dans la prise secteur.
3. La température de la batterie peut augmenter légèrement pendant la charge. C'est normal.

Si la batterie ne se charge pas, vérifiez:

- s'il y a une tension dans la prise
- qu'il y a un contact adéquat sur les contacts de charge du chargeur.

Si la batterie n'est pas encore chargée, veuillez retourner

- le chargeur
- la batterie à notre service clientèle.

Pour garantir que la batterie fonctionne pendant une longue période, des précautions doivent être prises et chargées avant de l'utiliser pour la première fois.

La batterie n'est jamais livrée complètement chargée. Si cela se produit, vous devez le retourner car il sera défectueux. Si la batterie ne se charge pas complètement, elle doit également être retournée pour la même raison que celle indiquée ci-dessus.



ATTENTION

Chargez la batterie régulièrement, par exemple une fois tous les 6 mois.

Changer d'outil

Avant toute intervention sur l'outil électroportatif (par ex. Maintenance, changement d'outil, etc.), ainsi que pendant le transport et le stockage, placez le commutateur de direction en position centrale. L'actionnement involontaire du bouton marche / arrêt peut provoquer des blessures.

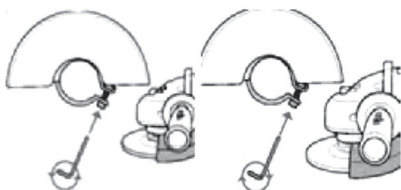
8. INSTALLATION

8.1 Fixer la poignée auxiliaire (82)

Pour des raisons de sécurité, le câble auxiliaire doit être installé avant d'utiliser l'outil.

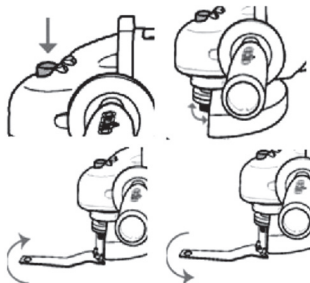
1. Visser le câble auxiliaire (3) à l'un des points de fixation sur la tête de l'outil.
2. Assurez-vous que la poignée est solidement fixée.

8.2 Ajuster la protection anti-meulage



1. Desserrez la vis de protection avec un tournevis approprié. Ne pas dérouler complètement.
2. Ajustez le bouclier à une position qui vous protège des étincelles.
3. Serrez la vis.

8.3 Installation / retrait du disque abrasif (8 4)



Installer

1. Assurez-vous que la protection est correctement installée.
2. Placez la bride intérieure sur l'arbre. Assurez-vous qu'il est aligné sur les deux parties plates.
3. Vérifiez la vitesse nominale sur le disque de meulage. N'utilisez pas de disque dont la vitesse nominale est inférieure à celle indiquée sur l'étiquette de l'outil.
4. Montez le disque sur l'arbre de la bride intérieure.
5. Appuyez sur le bouton de verrouillage de la broche pour empêcher la broche de bouger.
6. Maintenez le bouton de verrouillage enfoncé et serrez la bride extérieure filetée en tournant la clé de l'écrou de blocage.

Ôter

1. Appuyez sur le bouton de verrouillage de l'essieu (1).
2. Desserrez l'écrou de blocage de l'essieu (a) en tournant l'écrou dans le sens antihoraire avec la clé.
3. Retirez la bride extérieure filetée.
4. Retirez le disque abrasif de l'arbre.

9. FONCTIONNEMENT

9.1 Échange (BS)

1. Pour démarrer le moulin, maintenez l'arrière de l'interrupteur, poussez-le complètement vers l'avant.
2. Appuyez sur le bouton

9.2 Meulage

1. Tenez fermement le moulin à deux mains pour avoir un contrôle total à tout moment. Le couple initial crée une bosse soudaine.
2. Après avoir démarré l'outil, appliquez la roue sur la pièce à usiner.

Remarque: n'activez ou n'éteignez pas l'interrupteur lorsque la meuleuse est en contact avec la pièce à travailler. Cela raccourcit la durée de vie de la clé et peut endommager la pièce à usiner.

3. Inclinez la fraise à un angle de 10 ° à 15 ° pour une manipulation plus facile et une ébauche lisse.

4. Appliquez la meule sur la surface de travail avec une pression légère et constante pour obtenir une efficacité de meulage maximale. Vous ne devez jamais forcer l'outil. Le poids de l'outil applique la pression appropriée.

5. Les disques abrasifs sont d'un enlèvement de métal plus modéré sur une surface plane ou profilée. N'exercez pas de pression excessive sur le disque abrasif. Une pression excessive ou soudaine surchargera le moteur, retardera l'action de meulage, exercera une tension dangereuse sur le disque et le brisera.

Remarque: l'utilisation continue d'un disque usé peut entraîner une explosion du disque et des blessures graves.

27

9.3 Coupe



REMARQUER! Utilisez toujours la protection fermée pour l'opération de coupe du métal.

- Pendant la coupe, n'appuyez pas sur l'outil, ne le tordez pas, ne le tournez pas.
- Introduisez la meule à un angle de 90 ° dans la pièce à usiner.
- Travailler avec une avance personnalisée modérée, le matériau à usiner.
- N'arrêtez pas la roue avec une pression latérale
- Les disques de frein n'expirent pas avec la pression latérale.
- La direction dans laquelle la coupe abrasive est effectuée est importante.
- La machine doit toujours être opposée au sens de rotation de la roue de coupe à déplacer. Par conséquent, ne déplacez jamais la machine dans l'autre sens! Il y a un risque d'être poussé hors de l'intersection incontrôlée.

10. DONNÉES TECHNIQUES

Batterie rechargeable:	20V
Vitesse à vide:	7000rpm
Diamètre du disque:	125mm
La fréquence:	50/60Hz
Temps de charge:	1 h



REMARQUER! Cette machine produit un champ électromagnétique pendant son fonctionnement.

Ce champ peut, dans certaines circonstances, interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant médical avant de travailler avec cette machine.

11. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Retirez toujours la batterie de la machine avant de travailler avec la meuleuse d'angle!

11.1 Nettoyage

- Maintenez autant que possible tous les dispositifs de sécurité, les ouvertures de ventilation et le carter du moteur exempt de saleté et de poussière. Nettoyez l'équipement avec un chiffon propre ou soufflez avec de l'air comprimé à basse pression.
- Nous vous recommandons de nettoyer l'appareil immédiatement après avoir fini de l'utiliser.
- Nettoyez régulièrement l'équipement avec un chiffon doux et humide et un peu de savon. N'utilisez pas de produits de nettoyage ou de solvants; ceux-ci peuvent attaquer les pièces en plastique de l'équipement. Assurez-vous qu'aucune goutte d'eau ou aucune goutte ne pénètre dans l'appareil.

11.2 Entretien

Chargez la batterie régulièrement, par exemple une fois tous les 6 mois.

12. RÉPARATIONS

N'utilisez que les accessoires et pièces de rechange recommandés par le fabricant. Si l'équipement tombe en panne, malgré nos contrôles qualité et notre entretien, il ne doit être réparé que par un agent autorisé.

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
2014/30/EU
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:

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

L'emballage est constitué par des matériaux recyclables, que vous pouvez éliminer dans les points de recyclage locaux.



L'emballage est constitué par des matériaux recyclables, que vous pouvez éliminer dans les points de recyclage locaux.

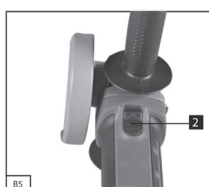
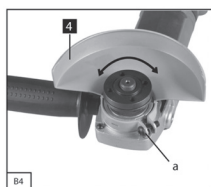
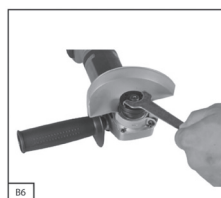
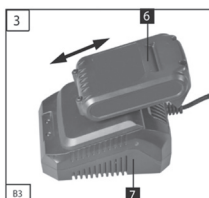
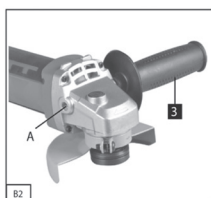


Ne placez jamais les appareils à combustion dans les ordures ménagères!

Conformément à la directive européenne

2012/19 / CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et à sa transposition en droit interne, les appareils électriques usagés doivent être collectés séparément et livrés dans les locaux de collecte prévus à cet effet.

Vous pouvez obtenir des informations relatives à l'élimination de l'appareil usagé auprès du responsable légal du recyclage dans votre municipalité.



1. SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS

The equipment complies with the safety regulations required for electrical equipment. Read through the instructions for use before starting up the equipment.

Improper use can lead to personal injury and property damage. Persons, who are not familiar with the instructions, may not operate the equipment. Keep the instructions for use in safe custody.

Children and youths are not permitted to operate the equipment.

2. USE ACCORDING TO SPECIFICATIONS

- The device is designed for grinding, roughing, and polishing metals, rocks, and ceramic, allowing for the right accessory. The device is not designed for cutting of any material!
- The manufacture assumes no liability whatsoever for improper use or if the machine has been tampered with.
- Give equal attention to the safety instructions, assembly and operating instructions as well as the common valid accident prevention regulations.

3. GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING!

Please read all safety notes and instructions. Failure to comply with the safety notes and instructions can lead to electric shock, fire and/or serious personal injuries.

Keep all safety notes and instructions for future reference. The term "electric tool" used in the safety notes refers to powered electric tools (with power cord) and to cordless electric tools (without power cord).

1. Workplace safety

a) Keep the workplace clean and well lit.

Failure or unlit workspaces can lead to accidents.

b) Do NOT use the power tool in an environment, where there is danger of explosion, such as places with flammable.

c) Keep children and other persons away while the power tools are in operation. In case of distraction, the operator might lose control over the tool.

2. Electric safety

a) The connector plugs of the electric tool must fit into the power outlet. The connector may not be modified in any way. Never use adaptor connectors together with power tools with protective earthing. Unmodified connectors and suitable power outlets reduce the risk of electric shock.

b) Avoid body contact with earthed surfaces, such as pipes, heaters, hearths and refrigerators. If your body is grounded, there is an increased risk in case of electric shock.

c) Keep power tools away from rain and moisture. If water enters a power tool, there is an increased risk of electric shock.

d) Do NOT misuse the cable to carry or suspend power tools, nor to unplug the connector from the power outlet. Keep the cable away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cables increase the risk of electric shock.

e) When using a power tool outdoors, only use extension cables which are suitable for outdoor use. Using an extension cable, which is not suitable for outdoor use, increases the risk of electric shock.

f) If the usage of the power tool in a wet environment is unavoidable, use a residual current device (RCD). The use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3. Personal safety

a) Be careful, watch what you are doing, and use common sense when working with a power tool. Never use a power tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medicine. One moment of inattention when using a power tool can result in serious injuries.

b) Wear personal protective clothes, and always wear safety goggles. Wearing personal protective clothing, such as a dust mask, non-slip safety boots, a hard hat or hearing protection, depending on the kind or operation of the power tool, reduces the risk of injuries.

c) Avoid the accidental operation of the power tool. Make sure that the power tool is turned off, before connecting it to the mains or the rechargeable battery, picking it up or carrying it. Keeping your finger on the the switch, while carrying the power tool, or if the power tool is set to ON when you connect it to the mains, can lead to accidents.

d) Remove the setting tools or spanners, before turning the power tool on. A tool or spanner located in a rotating part can lead to injuries.

e) Avoid an unnatural posture. Make sure you have a safe foothold, and always maintain your balance. This makes it easier to control the power tool in unexpected situations.

f) Wear suitable clothing. Do NOT wear wide clothing or jewelry. Keep hair, clothes and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewelry or long hair can get caught by moving parts.

g) If dust suction and collection devices are mounted, be sure that these are connected and used properly. Using a dust suction device can reduce risks related to dust.

4. Operation and handling of the power tool

a) Do not overload the device. Use the proper tool for the type of work to be performed. When using the suitable power tool, you can work faster and more safely within the specified power range.

b) Never use a power tool if its switch is defective. A power tool, which cannot be turned on or off, is dangerous and must be repaired.

c) Unplug the connector from the power outlet and/or remove the rechargeable battery before performing any settings on the device, changing accessories or storing the device. These safety precautions prevent the accidental start of the power tool.

d) Keep unused power tools out of the reach of children. Never allow the device to be used by people who are not familiar with it or who have not read these instructions. Power tools are dangerous when they are used by inexperienced persons.



e) Maintain power tools carefully. Check if the movable parts work perfectly and do not jam, parts are broken or damaged to such a degree that they affect the proper functioning of the power tool. Make sure that damaged parts are repaired before using the device.

Many accidents are the result of badly maintained power tools.

f) Keep cutting tools sharp and clean. Carefully maintained cutting tools with sharp cutting edges are less prone to jamming and easier to handle.

g) Use the power tool, accessories, insertion tools etc. in accordance with these instructions. Always take into consideration the working conditions and the task to be performed. The usage of power tools for other than the designed purposes can lead to dangerous situations.

5. Operation and handling of the rechargeable device

a) Load the rechargeable battery only in chargers recommended by the manufacturer. For a charger that is suitable for a given type of rechargeable battery, there is a risk of fire when it is used with another rechargeable battery.

b) Use only those rechargeable batteries, which were designed for this purpose. The usage of other rechargeable batteries can cause injuries and risk of fire.

c) Keep unused rechargeable batteries away from paperclips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, which could cause a bridging of the contacts. A short between the rechargeable battery contacts can cause burns or fire.

d) when used wrongly, fluid may escape from the rechargeable battery. Avoid contact with this fluid. In case of accidental contact with the escaped battery fluid, flush with water thoroughly. In addition, look for medical help if the fluid enters the eyes. Battery fluid escaped from the rechargeable battery can cause skin rashes or burns.

6. Service

a) Only service your power tool by qualified personnel using only original spare parts. This way you ensure that the safety of the power tool is maintained.

4. SPECIAL SAFETY INSTRUCTIONS

a) This power tool is intended to function as a grinder or cut-off. Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications

provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

b) Operations such as sanding, wire brushing or polishing are not recommended to be performed with this power tool. Operations for which the power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.

c) Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer. Just because the accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.

d) The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool. Accessories running faster than their rated speed can break and fly apart.

e) The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool. Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled.

f) The arbour size of wheels, flanges, backing pads or any other accessory must properly fit the spindle of the power tool. Accessories with arbour holes that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control.

g) Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. Fragments of workpiece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.

h) Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop. The spinning accessory may grab the surface and pull the power tool out of your control.

i) Do not run the power tool while carrying it at your side. Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.

j) Never cut, drill, or saw in concealed areas where there may be electric, gas, or water lines. Use a suitable detector to find such lines.



Residual risks

Even when the tool is used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. The following hazards may arise in connection with the tool's construction and design.

- 1) Damage to lungs if an effective dust mask is not worn.
- 2) Damage to hearing if effective hearing protection is not worn.
- 3) Health defects resulting from vibration emission if the power tool is being used over longer period of time or not adequately managed and properly maintained.



WARNING! This machine produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical

implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this machine.

5. DESCRIPTION OF SYMBOLS

Pay attention to all the signs and symbols shown in these instructions and on your tool.

Make a note of these signs and symbols. If you interpret the signs and symbols correctly, your work with the machine will be safer and better.



Important



Read the instructions for use before starting the machine.



Wear safety goggles.
Wear ear protection.
Wear good quality, strong gloves.

Always use breathing apparatus when machining materials which generate dust.

6. LAYOUT

1. Spindle Lock
2. Adjustable Safety Guard
3. Auxiliary handle
4. Switch
5. Main handle
6. Battery Pack
7. Battery Charger
8. Pushlock button

7. BEFORE STARTING THE EQUIPMENT



Important. Always remove the battery from machine before doing any work on the machine!

7.1 Charging the battery pack

1. Remove the battery pack (6) from the handle, pressing the pushlock buttons (8) downwards to do so.
2. Check that your mains voltage is the same as that marked on the rating plate of the battery charger. Plug the mains plug of the charger (7) into the mains socket outlet.
3. The temperature of the battery pack may rise slightly during the charging operation. This is normal.

If the battery pack fails to become charged, please check

- whether there is voltage at the socket-outlet
- whether there is proper contact at the charging contacts on the charger.

If the battery still fails to become charged, please return



- the charger
- the battery pack

to our Customer Service Department.

To ensure that the battery pack provides long service you should take care to recharge it promptly.

Never fully discharge the battery pack. This will cause the battery pack to develop a defect.



ATTENTION

Please charge the battery pack regularly, for example, once every 6 months.

Changing the Tool

Before any work on the power tool (e.g., maintenance, tool change, etc.) as well as during transport and storage, set the rotational direction switch to the center position. Unintentional actuation of the On/Off switch can lead to injuries.

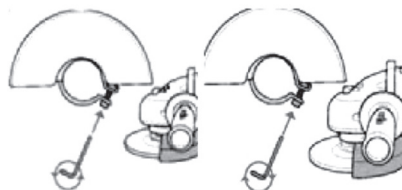
8. INSTALLING

8.1 Attach auxiliary handle (82)

For reasons of safety the auxiliary handle must be assembled when you use the tool

1. Screw the auxiliary handle (3) in one of the attachment point on the tool head.
2. Make sure the handle is securely fastened.

8.2 Adjust Grinding guard

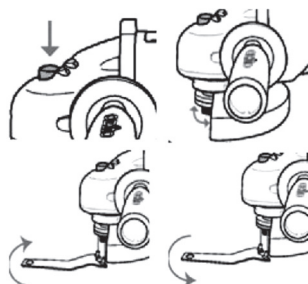


1. Loosen the screw on the guard with a suitable screwdriver. Do not wind out completely.

2. Adjust the guard to a position that protects you from flying sparks.

3. Fasten the screw.

8.3 Install/Remove Grinding Disc (8 4)



Install

1. Make sure the guard is securely in place.
2. Place the inner flange on the spindle. Ensure it is aligned on the two flats.
3. Check the rated speed on the grinding disc. Do not use a disc with a rated speed lower than the speed shown on the tool label.
4. Fit the disc onto the spindle over the inner flange.
5. Press the spindle lock button to prevent movement of the spindle.
6. Keep the lock button pressed in and tighten the threaded outer flange by turning the lock nut wrench.

Remove

1. Press the spindle lock button (1).
2. Loosen the spindle lock nut (a) by turning the nut counter-clockwise with the wrench.
3. Remove the threaded outer flange.
4. Remove the grinding disc from the spindle.

9. OPERATION

9.1 Switch (BS)

1. To turn the grinder on, hold on the rear of the switch. Push forward until the end.
2. Press down the switch

9.2 Grinding

1. Grip the grinder securely with two hands so you have full control at all times. The starting torque creates a sudden jerk.
2. After starting the tool, apply the grinding wheel to the workpiece.

Note: Do not turn the switch on or off while the grinder is in contact with the workpiece. It will decrease switch life and could cause damage to the workpiece.

3. Tilt the grinder at a 10° to 15° angle for easy handling and smooth grinding.

4. Apply the grinding disc to the work surface with a light, steady pressure for maximum grinding efficiency. It should never be necessary to force the tool. The weight of the tool applies adequate pressure.

5. The grinding discs are more moderate metal removal on flat or contoured surface. Do not put excessive pressure on the grinding disc. Excessive or sudden pressure will overload the motor, slow the grinding action, put dangerous stress on the disc and causes breakage.

Note: The continued use of a worn-out disc may result in disc explosion and serious injury.

9.3 Cutting-off



WARNING! Always use the closed guard for cutting-off operation for metal.

- While cutting-off, do not press the tool, do not twist, do not turn.
- Enter with grinding wheel at a 90 ° angle in the workpiece.
- Work with moderate, the material to be machined custom feed.
- Do not stop the wheel with lateral pressure
- Expiring not brake discs with side pressure.
- The direction in which the abrasive cutting is performed is important.
- The machine must always opposite to the rotational direction of the cutting wheel to be moved. Therefore, never move the machine in the other direction! There is a danger that it could be pushed out of the uncontrolled intersection.

36

10. TECHNICAL DATA

Rechargeable battery:	20V
No-load speed:	7000rpm
Disc Diameter:	125mm
Frequency:	50/60Hz
Charger time:	1 h



WARNING! This machine produces an electromagnetic field during operation.

This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this machine.

11. CLEANING AND MAINTENANCE

Always remove the battery from machine before doing any work on the Angle Grinder!

11.1 Cleaning

- Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it with compressed air at low pressure.
- We recommend that you clean the device immediately each time you have finished using it.
- Clean the equipment regularly with a moist cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these could attack the plastic parts of the equipment. Ensure that no water can seep into the device.

11.2 Maintenance

Please charge the battery pack regularly, for example, once every 6 months.

12. REPAIRS

Only use accessories and spare parts recommended by the manufacturer. If the equipment should fail some day in spite of our quality controls and your maintenance, only have it repaired by an authorized electrician.

DÉCLARATION OF CONFORMITY

We declare under our exclusive responsibility, that the product, meets the following standards or standardization documents, according to the determinations of the directives:

2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU

WARRANTY TERMS

The warranty of this compressor is two years from the date of purchase. You should, therefore, keep your proof of purchase during this period of time. The warranty covers any manufacturing defect in material or operating, as well as parts and work needed for their recovery.

Excluded from the warranty the misuse of the product, any repairs carried out by unauthorized persons (outside the service center of the brand Flux) as well as any damage caused by the use of it.

Date of sale: ____ / ____ / ____

House stamp:

ENVIRONMENT SAFETY

The packaging is made of recyclable materials, which can be disposed on local recycling points.



The packaging is made of recyclable materials, which can be disposed on local recycling points.



Never place power tools in the domestic waste!

According to the European Directive 2012/19 /EC on electrical and electronic equipment waste and its transposition into national law, power tools must

be collected separately and delivered to the collection sites provided for this purpose.

Vous pouvez obtenir des informations relatives à l'élimination de l'appareil usagé auprès du responsable légal du recyclage dans votre municipalité.

CONSTRUIMOS
JUNTOS

Um produto com qualidade FLUX



20

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 os artigos a seguir descritos:

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Rebarbadora Sem Fios 20V 6,0Ah Litio Flux	FRSF2060L
Rebarbadora Sem Fios 20V Litio Flux	FRSF20L

Estão de acordo com as seguintes normas ou documentos normativos: EN-60745-1:2009+A11, EN 60745-2-3:2011+A2+A11+A12+A13, AfPS GS 2014:01 conforme as directivas:

Diretiva 2006/42/EC – Directiva Máquinas
Diretiva 2014/30/EU – Directiva Compatibilidade Electromagnética
Diretiva 2011/65/EU – Directiva RoHS

Macieira de Cambra, 7 de Dezembro de 2020

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