

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

MANUAL DE INSTRUCCIONES | MODE D'EMPLOI

## PT APARAFUSADORA SEM FIOS

ES ATORNILLADOR SIN CABLE

FR PERCEUSE SANS FIL



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

## INSTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

As instruções de segurança indicadas ao longo do manual servem para o uso correto da ferramenta, assim como para a proteção do utilizador, portanto, leia atentamente.

Caso outras pessoas utilizem a máquina, certifique-se que lêem o manual antes de começarem a usar.

Guarde este manual e toda a informação relevante fornecida com a sua ferramenta para referência futura. Cumpra todas as informações de segurança e os avisos na ferramenta.

Familiarize-se com os controles e o uso adequado da ferramenta antes de tentar usá-la e, acima de tudo, certifique-se que sabe parar a máquina perante uma caso de emergência.

Seguir estas instruções simples também manterá sua ferramenta em boas condições de funcionamento.

A ferramenta deve ser montada corretamente antes de usar. Use somente a ferramenta para seus fins projetados.

Na ferramenta, existe etiquetas técnicas e outras indicações sobre segurança. A prevenção de acidentes depende da conscientização, bom senso e treinamento adequado de todos os envolvidos na operação, transporte, manutenção e armazenamento da ferramenta.

Nunca deixe a ferramenta sem supervisão.

Nunca permita que crianças usem a ferramenta. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com a ferramenta.

Mantenha as crianças e animais de estimação longe. Todos os espectadores devem ser mantidos a uma distância segura da ferramenta quando ela estiver em uso.

O utilizador é responsável por terceiros enquanto trabalha com a ferramenta.

As pessoas que não estão familiarizadas com as instruções de operação, crianças, jovens que ainda não atingiram a idade mínima para o uso desta ferramenta e pessoas sob a influência de álcool, drogas ou medicamentos não estão autorizadas a usar a ferramenta. Regulamentos locais podem restringir a idade do utilizador.



### ATENÇÃO

O consumo de álcool, medicamentos e drogas, além de estados de doença, febre e fadiga afetará a sua capacidade de reagir. Não use esta ferramenta em nenhuma dessas situações.

Certifique-se de que todos os dispositivos de proteção (se houver) estejam instalados e em boas condições.

Nunca trabalhe com a ferramenta com dispositivos de segurança ou proteções defeituosas (se houver) ou sem dispositivos de segurança.

Inspeccione toda a ferramenta para procurar peças soltas (por exemplo, porcas, parafusos, etc.) e/ou qualquer dano. Verifique em intervalos frequentes se os parafusos estão bem apertados para garantir que o equipamento esteja em boas condições de funcionamento. Repare ou substitua-os, se necessário, antes de utilizar a ferramenta. Podem ocorrer sérios danos ao trabalhador e aos terceiros se houver algum dano na ferramenta.

Ao usar a ferramenta, vista-se adequadamente. Não use roupas soltas ou jóias que possam ficar presas pela ferramenta. Use roupas de trabalho adequadas. Recomenda-se que as pernas e os pés sejam cobertos, para protegê-los de eventuais detritos voadores. Não trabalhe descalço nem com sandálias abertas.

Mantenha as alças e os suportes secos, limpos e livres de óleo e graxa.

Use um equipamento de proteção adequado. Use óculos e luvas de segurança. Use também uma máscara contra poeira durante operações pulverulentas ou se houver gases de escape. Quando necessário, use também botas ou sapatos anti deslizantes, capacete de segurança e tampões de ouvido. Se o nível de ruído exceder 85dB (A), a proteção auricular é obrigatória.



### ATENÇÃO

Use equipamento de proteção pessoal! Os dispositivos de segurança e o equipamento de proteção pessoal protegem a sua própria saúde e a saúde dos outros e garantem uma operação sem problemas para a ferramenta.

Não comece a usar a ferramenta se estiver em uma posição invertida ou se não estiver na ordem de trabalho correta. Assegure-se de ter uma boa posição enquanto opera com a ferramenta. Mantenha o equilíbrio e o equilíbrio adequados em todos os momentos.

Mantenha a área de trabalho limpa. Áreas desordenadas provocam ferimentos.

Antes de começar a trabalhar, remova todas as peças que não sejam necessárias para o trabalho. Não force a ferramenta.

Apenas trabalhe à luz do dia ou luz artificial suficientemente boa. Nunca opere a ferramenta sem boa visibilidade. Tenha cuidado para não deixar cair a ferramenta ou batê-la contra obstáculos.



### ATENÇÃO

Fique alerta. Esteja atento aquilo que está a fazer. A distração pode fazer com que perca o controle. Use o senso comum.

## REGRAS DE SEGURANÇA ELÉTRICA



### ATENÇÃO

Ao usar ferramentas elétricas, as seguintes instruções de segurança devem ser observadas para evitar o risco de choque elétrico, ferimentos pessoais e incêndio.

Leia e observe estas instruções cuidadosamente antes de usar a ferramenta.

Recomenda-se, para maior segurança elétrica, a utilização de um dispositivo de corrente residual (RCD) com uma corrente de disparo não superior a 30 mA. Verifique sempre as fichas elétricas antes de começar a trabalhar com a máquina.



### ATENÇÃO

O uso de um RCD ou outra unidade de disjuntor não libera o operador das instruções de segurança e práticas seguras de trabalho fornecidas neste manual. A tensão principal deve corresponder à indicada nas etiquetas do produto e neste manual. Não use outras fontes de energia.

Antes de inserir a ficha na tomada principal, certifique-se de que as classificações da tomada estão correctas e correspondem às indicadas na etiqueta de classificação do aparelho.

Evite o contato, como tubos, radiadores, fogões e geladeiras. Isso aumenta o risco de choque elétrico.



### CUIDADO

Tocar partes electrificadas pode causar morte por choque elétrico ou queimadura.

Nunca transporte a máquina através dos cabos. Segure no corpo da máquina.

Não abuse do cabo. Mantenha-o longe do calor, óleo, bordas afiadas ou partes móveis.

Tenha sempre em mente que deve seguir todas as regras de segurança em todos os momentos.

Não use ferramentas elétricas perto de líquidos ou gases inflamáveis.

Desligue sempre o aparelho da corrente antes de o transportar para outros locais.



### CUIDADO

Desligue a máquina antes de desligar o cabo da rede elétrica.

Nunca passe o aparelho sobre o cabo de extensão enquanto a ferramenta estiver a funcionar. Certifique-se que sabe onde está o cabo durante todo o tempo que está a trabalhar com a ferramenta elétrica.

Não ligue um cabo de extensão diretamente à sua máquina. Em vez disso, deve dirigir-se a um Centro de Assistência autorizado mais próximo.

Para evitar acidentes, o cabo de alimentação danificado deve ser substituído pelo fabricante ou por um agente autorizado. Desligue imediatamente a ferramenta quando o cabo estiver danificado ou cortado.



### ATENÇÃO

### PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO!

Considere o ambiente da área de trabalho. Não exponha ferramentas elétricas à chuva. Não use ferramentas elétricas em locais húmidos ou molhados. Mantenha a área de trabalho

bem iluminada e seca. Tente evitar que a máquina se molhe ou seja exposto à humidade. Não deixe a máquina ao ar livre durante a noite. A entrada de água numa ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.

O cabo de alimentação deve ser verificado regularmente e, antes de usá-lo, verifique se o cabo não está danificado ou desgastado. Se o cabo não estiver em boas condições, não use o aparelho; leve-o a um centro de serviço autorizado. Quando a ferramenta for usada ao ar livre, use apenas um cabo de extensão adequado para uso exterior e marcado para esse uso específico. Mantenha-o longe da área de trabalho, de superfícies húmidas, molhadas ou oleosas e longe de calor e materiais inflamáveis.

Evite qualquer partida accidental: certifique-se que o botão liga / desliga esteja na posição "off", antes de ligar a ferramenta.

Remova as chaves de ajuste antes de ligar a ferramenta. Não use a ferramenta se o interruptor ligar/desligar não funcionar correctamente. Qualquer ferramenta que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada imediatamente.



## ATENÇÃO

Durante o uso de ferramentas elétricas, podem ocorrer algumas poeiras/gases que provocam cancro. Alguns destes produtos químicos são: chumbo de tintas à base de chumbo, sílica cristalina de tijolos e cimento e outros produtos de alvenaria, arsénico e cromo de madeira quimicamente tratada e outros produtos perigosos. Se houver poeira, o risco dessas exposições varia, dependendo da frequência com que faz esse tipo de trabalho.

Para reduzir a sua exposição a esses produtos químicos, trabalhe numa área bem ventilada e trabalhe com equipamentos de segurança aprovados, como máscaras contra poeira especialmente projetadas para filtrar partículas microscópicas.

Se o aparelho bater em um corpo estranho, examine o dispositivo em busca de sinais de danos e realize os reparos necessários antes de retomar o trabalho.

Se o aparelho começar a vibrar de maneira anormal, desligue-o e verifique a causa imediatamente. A vibração é geralmente um aviso de problemas.

Desligue sempre o aparelho e aguarde até o aparelho parar completamente, antes de efectuar qualquer verificação, manutenção, limpeza.

É extremamente proibido mover ou modificar qualquer parte interna do dispositivo.

## REGRAS DE SEGURANÇA ESPECÍFICAS

Para carregar a bateria deve usar somente o carregador fornecido pelo fabricante.

Um carregador inadequado para um tipo de bateria pode criar risco de incêndio.

Use ferramentas elétricas somente com baterias especificamente designadas. O uso de qualquer outra bateria pode causar risco de ferimentos, incêndio e danos no equipamento.

Quando a bateria não estiver a ser usada, mantenha-a longe de outros objetos de metal, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal que possam fazer a conexão de um terminal a outro. Encurtar os terminais da bateria pode causar queimaduras ou incêndio.

Sob condições abusivas, o líquido pode ser ejetado da bateria; evite contato. Se ocorrer um contato acidental, lave com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure ajuda médica. O líquido ejetado da bateria pode causar irritação ou queimaduras.

A utilização de um acessório e carregador não recomendado pode resultar em risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos em pessoas.

Antes de usar a máquina contra uma parede, certifique-se que nessa parede não passa nenhum tipo de fornecimento de electricidade, gás ou água.

Antes de colocar a chave de fenda, certifique-se de que todas as partes móveis pararam.

Evite constantes paragens ao aparafusar ou perfurar, pois isso pode danificar as baterias.

Ligue apenas o dispositivo de carregamento a uma fonte de eletricidade.

Carregue a bateria somente com o dispositivo de carga apropriado.

O dispositivo de carregamento e a chave de fenda devem ser protegidos contra a humidade!

Não use o carregador ao ar livre.

Não carregue baterias não recarregáveis.

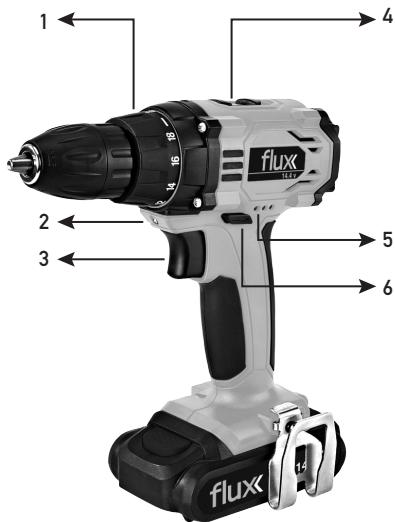
Não armazene ou use a ferramenta e a célula de bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou exceder 39 ° C (como garagens externas ou construções de metal no verão).

Carregue sempre a bateria entre as temperaturas de 0 ° C a 30 ° C. A temperatura de carregamento ideal é de 15 ° C a 25 ° C.

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

Voltagem	14.4 V
Rotação por minuto	0 - 350 rpm
	0 - 1300 rpm
Autonomia	3 - 5 H
Carregamento	1 H

## VISÃO GERAL



04 &gt;

## LEGENDA

- 1 - Controlo Torque
- 2 - LED - Luz de Trabalho
- 3 - On/Off
- 4 - 2 Velocidades
- 5 - Indicador de Nível de Carga
- 6 - Alavanca de Rotação

## BLOQUEIO AUTOMÁTICO

Todas as brocas padrão do mercado e brocas de chave até 10 mm de diâmetro podem ser montadas no mandril de broca. A ferramenta é fornecida com um mandril de ação rápida para troca rápida dos acessórios numa operação manual sem recorrer ao uso de uma chave de mandril.



05

## FERRAMENTAS DE CHAVE DE FENDA

Ao usar pontas de chave de fenda, um suporte de bit deve ser sempre usado. Use somente os bits de chave de fenda que se encaixam na cabeça do parafuso.

## CARREGAR A BATERIA

A bateria está protegida contra descarga exaustiva. Um circuito de proteção integrado desliga automaticamente o equipamento quando a bateria está descarregada. Nesse caso, o mandril deixará de girar.



### ATENÇÃO

Não mantenha pressionado o botão Liga / Desliga, se o circuito de proteção estiver acionado. Isso pode danificar a bateria.

Remova a bateria da alça, pressionando o botão de liberação

da bateria.

Verifique se a tensão da rede é a mesma daquela que está indicada na placa de classificação do carregador de bateria.

Ligue a ficha do carregador à tomada de corrente.

Ligue a bateria ao carregador. O LED vermelho acenderá para indicar que a bateria está s ser carregada.

Quando o processo de carregamento estiver concluído (aprox. 3 horas), o LED vermelho muda para verde.



### NOTA

A temperatura da bateria pode subir durante a operação de carregamento. Isto é normal.

Ajuste de torque.

Se a bateria não ficar carregada, verifique:

Se há tensão na tomada.

Se há bom contato entre a carga e o suporte da bateria.



### ATENÇÃO

Você deve carregar a bateria quando perceber que a força da ferramenta está a diminuir. Nunca descarregue totalmente a bateria. Isso pode danificar a bateria.

## INDICADOR DE CAPACIDADE DA BATERIA



O indicador de capacidade da bateria mostra o estado de carga da bateria por meio de LEDs coloridos.

Todos os LEDs ficam iluminados:

A bateria está totalmente carregada.

Os LEDs amarelos e vermelhos iluminam:

A bateria tem uma carga restante adequada.

O LED vermelho acende:

A bateria está vazia.

Recarregue a bateria.

**AJUSTE DE TORQUE**

A aparafusadora tem um ajuste de torque de passo, a fim de evitar danos às cabeças de parafuso ou brocas.

Ao girar o controle de torque, pode definir o passo necessário de 1 (parafusos de fácil rotação) para a máxima configuração de torque disponível (parafusos difíceis de girar).

Se a configuração de ajuste de torque não for adequada para o parafuso, continue a ajustar até que o torque adequado seja obtido.

Para fins de perfuração, gire o controle de torque na última etapa "drilling". Nesta configuração, a embreagem deslizante fica inativa e o torque é máximo.

Seleciona sempre o ajuste de torque apropriado para o trabalho. O torque correto depende do tipo e da dureza do material, do tipo e comprimento dos parafusos, dos requisitos de trabalho específicos.

**LIGAR / DESLIGAR**

Ligar: Prima o interruptor de ligar / desligar

Desligar: solte o botão liga / desliga

**CONTROLE DE VELOCIDADE**

A máquina funciona com velocidade variável entre 0 e o máximo, dependendo da pressão aplicada ao interruptor

On / Off.

**ALTERAR AS DIREÇÕES DE ROTAÇÃO**

Mexa na alavanca de rotação somente quando estiver parada.

Com a alavanca de rotação, a direção de rotação da máquina pode ser colmatada (quando o botão liga / desliga é acionada, a alavanca de rotação trava).

**ROTAÇÃO DIREITA**

Pressione a alavanca de rotação para a direita (para perfuração, parafusos de acionamento, etc.).

**ROTAÇÃO ESQUERDA**

Pressione a alavanca de rotação para a esquerda (para soltar e desapertar parafusos e porcas).

**MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO**

Antes de realizar qualquer operação de manutenção, coloque a alavanca de rotação (6) na posição intermediária para evitar partidas acidentais.

Mantenha sempre a ferramenta e as ranhuras de ventilação limpas. A limpeza regular e a manutenção do aparelho garantirão a eficiência e prolongarão a vida útil da sua ferramenta.

Se a ferramenta falhar, apesar dos procedimentos rigorosos de fabricação e teste, a reparação deve ser realizada por um 06 serviço de atendimento ao cliente autorizado.

Mantenha todas as porcas e parafusos apertados, para garantir que a ferramenta esteja em condições seguras de funcionamento.

Substitua peças desgastadas ou danificadas para manter a segurança da máquina.

Use apenas peças de reposição originais. Peças não produzidas pelo fabricante podem causar mau ajuste e possíveis ferimentos.

Guarde a ferramenta numa sala seca fora do alcance das crianças e longe de qualquer material inflamável.

Nunca molhe o aparelho nem o submeta à humidade.

## 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 - Directiva Máquinas

2014/30/EU - Directiva Compatibilidade Eletromagnética

2011/65/EU (2015/863/EU) - Directiva RoHS

## 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:



## INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

Las instrucciones de seguridad indicadas a lo largo del manual sirven para el uso correcto de la herramienta, así como para la protección del usuario, por lo tanto, lea atentamente.

Si otras personas utilizan la máquina, asegúrese de que lean el manual antes de empezar a usar.

Guarde este manual y toda la información relevante suministrada con su herramienta para referencia futura. Cumpla toda la información de seguridad y las advertencias en la herramienta.

Familiarícese con los controles y el uso adecuado de la herramienta antes de intentar usarla y, sobre todo, asegúrese de que sabe detenerse la máquina ante un caso de emergencia.

Seguir estas sencillas instrucciones también mantendrá su herramienta en buenas condiciones de funcionamiento.

La herramienta debe montarse correctamente antes de usar.

Utilice solamente la herramienta para sus propósitos diseñados.

En la herramienta, existen etiquetas técnicas y otras indicaciones sobre seguridad. La prevención de accidentes depende de la concienciación, el buen sentido y el entrenamiento adecuado de todos los involucrados en la operación, transporte, mantenimiento y almacenamiento de la herramienta.

Nunca deje la herramienta sin supervisión.

Nunca permita que los niños usen la herramienta. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con la herramienta.

Mantenga a los niños y las mascotas lejos. Todos los espectadores deben mantenerse a una distancia segura de la herramienta cuando esté en uso.

El usuario es responsable de terceros mientras trabaja con la herramienta.

Las personas que no están familiarizadas con las instrucciones de funcionamiento, niños, jóvenes que aún no han alcanzado la edad mínima para el uso de esta

herramienta y personas bajo la influencia de alcohol, drogas o medicamentos no están autorizadas a usar la herramienta. Las regulaciones locales pueden restringir la edad del usuario.



### ATENCIÓN

El consumo de alcohol, medicamentos y drogas, además de estados de enfermedad, fiebre y fatiga afectará su capacidad de reaccionar. No utilice esta herramienta en ninguna de estas situaciones.

Asegúrese de que todos los dispositivos de protección (si los hay) están instalados y en buenas condiciones.

Nunca trabaje con la herramienta con dispositivos de seguridad o protecciones defectuosas (si las hay) o sin dispositivos de seguridad.

Inspeccione toda la herramienta para buscar piezas sueltas (por ejemplo, tuercas, tornillos, etc.) y / o cualquier daño. Compruebe a intervalos frecuentes si los tornillos están bien apretados para asegurar que el equipo esté en buenas condiciones de funcionamiento. Repare o sustituya, si es necesario, antes de utilizar la herramienta. Pueden ocurrir serios daños al trabajador ya los terceros si hay algún daño en la herramienta.

Al usar la herramienta, se ve adecuadamente. No utilice ropa suelta o joyas que puedan quedar atrapadas por la herramienta. Utilice ropa de trabajo adecuada. Se recomienda que las piernas y los pies estén cubiertos, para protegerlos de eventuales desechos voladores. No trabaje descalzo ni con sandalias abiertas.

Mantenga las asas y los soportes secos, limpios y libres de aceite y grasa.

Utilice un equipo de protección adecuado. Utilice gafas y guantes de seguridad. Utilice también una máscara contra el polvo durante las operaciones pulverulentas o si hay gases de escape.

Cuando sea necesario, utilice también botas o zapatos anti deslizas, casco de seguridad y tapones de oído. Si el nivel de ruido supera 85dB (A), la protección de los auriculares es obligatoria.

**ATENCIÓN**

¡Utilice equipo de protección personal!

Los dispositivos de seguridad y el equipo de protección personal protegen su propia salud y la salud de los demás y garantizan una operación sin problemas para la herramienta.

No empiece a utilizar la herramienta si está en una posición invertida o si no está en el orden de trabajo correcto.

Asegúrese de tener una buena posición mientras opera con la herramienta. Mantenga el equilibrio y el equilibrio adecuados en todo momento.

Mantenga el área de trabajo limpia. Las áreas desordenadas provocan lesiones.

Antes de empezar a trabajar, retire todas las piezas que no sean necesarias para el trabajo. No fuerce la herramienta.

Sólo trabaje a la luz del día o luz artificial suficientemente buena. Nunca opere la herramienta sin una buena visibilidad.

Tenga cuidado de no caer la herramienta o golpearla contra obstáculos.

**ATENCIÓN**

Mantente alerta. Esté atento a lo que está haciendo. La distracción puede hacer que pierda el control. Utilice el sentido común.

**REGLAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA****ATENCIÓN**

Al usar herramientas eléctricas, se deben observar las siguientes instrucciones de seguridad para evitar el riesgo de descarga eléctrica, lesiones personales e incendios.

Lea y observe estas instrucciones cuidadosamente antes de usar la herramienta.

Se recomienda, para mayor seguridad eléctrica, el uso de un dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente de disparo no superior a 30 mA. Compruebe siempre las clavijas eléctricas antes de empezar a trabajar con la máquina.

**ATENCIÓN**

El uso de un RCD u otra unidad de disyuntor no libera al operador de las instrucciones de seguridad y de las prácticas de trabajo seguras en este manual.

La tensión principal debe corresponder a la indicada en las etiquetas del producto y en este manual. No utilice otras fuentes de energía.

Antes de insertar el enchufe en la toma principal, asegúrese de que las clasificaciones de la toma son correctas y coinciden con las indicadas en la etiqueta de clasificación del aparato.

Evite el contacto, como tubos, radiadores, cocinas y neveras. Esto aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

**PRECAUCIÓN**

Tocar partes electrificadas puede causar muerte por descarga eléctrica o quemadura.

Nunca transporte la máquina a través de los cables. Sostenga en el cuerpo de la máquina.

No abuse del cable. Manténgalo lejos del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles.

Tenga siempre en mente que debe seguir todas las reglas de seguridad en todo momento.

No utilice herramientas eléctricas cerca de líquidos o gases inflamables.

Desconecte siempre el aparato de la corriente antes de transportarlo a otros lugares.

**PRECAUCIÓN**

Apague la máquina antes de desconectar el cable de la red eléctrica.

Nunca pase el aparato sobre el cable de extensión mientras la herramienta esté en funcionamiento. Asegúrese de que sabe dónde está el cable durante todo el tiempo que está trabajando con la herramienta eléctrica.

No conecte un cable de extensión directamente a su máquina. En su lugar, debe dirigirse a un Centro de Asistencia autorizado más cercano.

Para evitar accidentes, el cable de alimentación dañado debe ser sustituido por el fabricante o un agente autorizado.

Apague inmediatamente la herramienta cuando el cable esté dañado o cortado.



### ATENCIÓN ¡PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO!

Consideré el entorno del escritorio. No exponga herramientas eléctricas a la lluvia. No utilice herramientas eléctricas en lugares húmedos o mojados. Mantenga el área de trabajo iluminada y seca. Intente evitar que la máquina se moje o se expone a la humedad. No deje la máquina al aire libre durante la noche. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

El cable de alimentación debe comprobarse regularmente y, antes de usarlo, asegúrese de que el cable no esté dañado o desgastado. Si el cable no está en buenas condiciones, no utilice el aparato; llévelo a un centro de servicio autorizado.

Cuando la herramienta se utilice al aire libre, utilice sólo un cable de extensión adecuado para uso exterior y marcado para ese uso específico. Manténgalo lejos del área de trabajo, de superficies húmedas, mojadas o aceitosas y lejos de calor y materiales inflamables.

Evite cualquier arranque accidental: asegúrese de que el botón de encendido esté en la posición "off" antes de conectar la herramienta.

Retire las llaves de ajuste antes de conectar la herramienta. No utilice la herramienta si el interruptor de encendido / apagado no funciona correctamente. Cualquier herramienta que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse inmediatamente.



### ATENCIÓN

Durante el uso de herramientas eléctricas, pueden ocurrir algunos polvos / gases que provocan cáncer. Algunos de estos productos químicos son: plomo de pinturas a base de plomo, sílice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería, arsénico y cromo de madera químicamente tratada y otros productos peligrosos.

Si hay polvo, el riesgo de estas exposiciones varía, dependiendo de la frecuencia con que hace este tipo de trabajo.

Para reducir su exposición a estos productos químicos, trabaje en un área bien ventilada y trabaje con equipos de seguridad aprobados, como máscaras contra polvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

Si el aparato golpea en un cuerpo extraño, examine el dispositivo en busca de señales de daños y realice las reparaciones necesarias antes de reanudar el trabajo.

Si el aparato empieza a vibrar de manera anormal, apáguelo y verifique la causa inmediatamente. La vibración es generalmente un aviso de problemas.

Desconecte siempre el aparato y espere hasta que el aparato se detenga completamente antes de realizar cualquier verificación, mantenimiento, limpieza.

Está muy prohibido mover o modificar cualquier parte interna del dispositivo.

## REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

Para cargar la batería sólo debe utilizar el cargador suministrado por el fabricante.

Un cargador inadecuado para un tipo de batería puede crear riesgo de incendio.

Utilice herramientas eléctricas sólo con baterías específicamente designadas. El uso de cualquier otra batería puede causar riesgo de lesiones, incendios y daños en el equipo.

Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan conectarse a un terminal a otro. Acortar los terminales de la batería puede causar quemaduras o incendios.

En condiciones abusivas, el líquido puede expulsarse de la batería; evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, lave con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

El uso de un accesorio y cargador no recomendado puede provocar un riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones en personas.

Antes de usar la máquina contra una pared, asegúrese de que en esta pared no pasa ningún tipo de suministro de electricidad, gas o agua.

Antes de colocar el destornillador, asegúrese de que todas las partes móviles se han detenido.

Evite constantes paradas al atornillar o perforar, ya que puede dañar las baterías.

Conecte sólo el dispositivo de carga a una fuente de electricidad.

Cargue la batería sólo con el dispositivo de carga adecuado. ¡El dispositivo de carga y el destornillador deben protegerse contra la humedad!

No utilice el cargador al aire libre.

No cargue baterías no recargables.

No almacene o utilice la herramienta y la celda de batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o exceder de 39 ° C (como garajes externos o construcciones de metal en el verano).

Cargue siempre la batería entre las temperaturas de 0 ° C a 30 ° C. La temperatura de carga ideal es de 15 ° C a 25 ° C.

## VISIÓN GENERAL



12

## LEYENDA

- 1 - Control Torque
- 2 - LED - Luz de trabajo
- 3 - On / Off
- 4 - 2 Velocidades
- 5 - Indicador de nivel de carga
- 6 - Palanca de rotación

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Voltaje	14.4 V
Rotación por minuto	0 - 350 rpm
	0 - 1300 rpm
Autonomía	3 - 5 H
Carga	1 H

## BLOQUEO AUTOMÁTICO

Todas las brocas estándar del mercado y brocas de llave de hasta 10 mm de diámetro se pueden montar en el mandril de broca. La herramienta se suministra con un mandril de acción rápida para el cambio rápido de los accesorios en una operación manual sin recurrir al uso de una llave de mandril.



13

## HERRAMIENTAS DE CLAVE DE FENDA

Al utilizar las puntas de destornillador, un soporte de bit debe ser utilizado siempre. Utilice sólo los bits de destornillador que encajan en la cabeza del tornillo.

## CARGAR LA BATERÍA

La batería está protegida contra una descarga exhaustiva. Un circuito de protección integrado apaga automáticamente el equipo cuando la batería está descargada. En ese caso, el mandril dejará de girar.



### ATENCIÓN

No mantenga pulsado el botón Encendido / Apagado si el circuito de protección está activado. Esto puede dañar la batería. Retire la batería del asa presionando el botón de liberación de la batería.

Compruebe que la tensión de red es la misma que la indicada en la placa de clasificación del cargador de batería.

Conecte el enchufe del cargador a la toma de corriente.

Conecte la batería al cargador. El LED rojo se encenderá para indicar que la batería está siendo cargada.

Cuando el proceso de carga se haya completado (aproximadamente 3 horas), el LED rojo cambiará a verde.



### NOTA

La temperatura de la batería puede subir durante la operación de carga.

Esto es normal. Ajuste del par.

Si la batería no está cargada, compruebe:

Si hay tensión en la toma.

Si hay un buen contacto entre la carga y el soporte de la batería.



### ATENCIÓN

Usted debe cargar la batería cuando percibe que la fuerza de la herramienta está disminuyendo. Nunca descargue completamente la batería. Esto puede dañar la batería.

## INDICADOR DE CAPACIDAD DE LA BATERÍA



El indicador de capacidad de la batería muestra el estado de carga de la batería a través de los LED de color.

Todos los LED se iluminan:

La batería está completamente cargada.

Los LED amarillos y rojos iluminan:

La batería tiene una carga restante adecuada.

El LED rojo se enciende:

La batería está vacía.

Recargue la batería.

**AJUSTE DE TORQUE**

El atornillador tiene un ajuste de torque de paso, a fin de evitar daños a las cabezas de tornillo o brocas.

Al girar el control de torque, puede definir el paso necesario de 1 (tornillos de fácil rotación) para la máxima configuración de torque disponible (tornillos difíciles de girar).

Si la configuración de ajuste de torsión no es adecuada para el tornillo, continúe ajustando hasta que se obtenga el torque adecuado.

Para fines de perforación, gire el control de torsión en el último paso "drilling". En esta configuración, el embrague deslizante queda inactivo y el par es máximo.

Seleccione siempre el ajuste de torsión adecuado para el trabajo. El torque correcto depende del tipo y de la dureza del material, del tipo y longitud de los tornillos, de los requisitos de trabajo específicos.

**ENCENDIDO / APAGADO**

Encendido: Pulse el interruptor de encendido / apagado

Apagado: suelte el botón de encendido

**CONTROL DE VELOCIDAD**

La máquina funciona a una velocidad variable entre 0 y el máximo, dependiendo de la presión aplicada al interruptor On / Off.

**CAMBIAR LAS DIRECCIONES DE ROTACIÓN**

Mueva en la palanca de rotación sólo cuando esté parada. Con la palanca de rotación, la dirección de rotación de la máquina puede ser colmada (cuando se acciona el botón de encendido, la palanca de rotación se bloquea).

**ROTACIÓN DERECHA**

Presione la palanca de rotación hacia la derecha (para perforación, tornillos de accionamiento, etc.).

**ROTACIÓN IZQUIERDA**

Presione la palanca de rotación hacia la izquierda (para soltar y aflojar tornillos y tuercas).

**MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO**

Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento, coloque la palanca de rotación (6) en la posición intermedia para evitar arranques accidentales.

Mantenga siempre la herramienta y las ranuras de ventilación limpias. La limpieza regular y el mantenimiento del aparato garantizar la eficiencia y prolongar la vida útil de su herramienta.

Si la herramienta falla, a pesar de los procedimientos rigurosos de fabricación y prueba, la reparación debe ser realizada por un servicio de atención al cliente autorizado.

Mantenga todas las tuercas y tornillos apretados para asegurar que la herramienta esté en condiciones de funcionamiento seguras.

Sustituya piezas desgastadas o dañadas para mantener la seguridad de la máquina.

Utilice sólo piezas de repuesto originales. Las piezas no producidas por el fabricante pueden causar un mal ajuste y posibles lesiones.

Guarde la herramienta en una sala seca fuera del alcance de los niños y lejos de cualquier material inflamable.

Nunca moje el aparato ni lo somete a la humedad.

## 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 / CE - Directiva de maquinaria  
2014/30 / UE - Directiva de compatibilidad  
Electromagnética  
2011/65 / UE (2015/863 / UE) - Directiva RoHS

## 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 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:



## INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Les consignes de sécurité données dans le manuel sont destinées à une utilisation correcte de l'outil ainsi qu'à la protection de l'utilisateur, veuillez donc lire attentivement.

Si d'autres personnes utilisent la machine, assurez-vous de lire le manuel avant de l'utiliser.

Conservez ce manuel et toutes les informations pertinentes fournies avec votre outil pour référence ultérieure. Suivez toutes les informations de sécurité et les avertissements sur l'outil.

Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de l'outil avant d'essayer de l'utiliser, et surtout, assurez-vous de savoir comment arrêter la machine en cas d'urgence.

En suivant ces instructions simples, vous garderez également votre outil en bon état de fonctionnement.

L'outil doit être monté correctement avant utilisation.

Utilisez uniquement l'outil pour vos besoins.

- 17 Il existe des étiquettes techniques et d'autres informations de sécurité dans l'outil. La prévention des accidents dépend de la sensibilisation, du bon sens et de la formation adéquate de toutes les personnes impliquées dans le fonctionnement, le transport, l'entretien et le stockage de l'outil.  
Ne laissez jamais l'outil sans surveillance.

Ne permettez jamais aux enfants d'utiliser l'outil. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'outil.

Gardez les enfants et les animaux domestiques éloignés. Tous les spectateurs doivent être maintenus à une distance de sécurité de l'outil lorsqu'il est utilisé.

Vous êtes responsable des tiers lorsque vous travaillez avec l'outil.

Les personnes non familiarisées avec le mode d'emploi, les enfants, les jeunes n'ayant pas encore atteint l'âge minimum requis pour utiliser cet outil et les personnes sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments ne sont pas autorisés à utiliser cet outil. Les réglementations locales peuvent restreindre l'âge de l'utilisateur.



### ATTENTION

La consommation d'alcool, de drogues et de drogues, ainsi que la maladie, la fièvre et la fatigue affecteront votre capacité à réagir. N'utilisez pas cet outil dans aucune de ces situations.

Assurez-vous que tous les dispositifs de protection (le cas échéant) sont installés et en bon état.

Ne jamais utiliser l'outil avec des dispositifs de sécurité ou des protections défectueuses (le cas échéant) ou sans dispositifs de sécurité.

Inspectez l'ensemble de l'outil à la recherche de pièces détachées (écrous, boulons, etc.) et / ou de dommages. Vérifiez fréquemment si les boulons sont serrés pour vous assurer que le matériel est en bon état de fonctionnement. Les réparer ou les remplacer, si nécessaire, avant d'utiliser l'outil. Des dommages graves au travailleur et à des tiers peuvent survenir en cas de détérioration de l'outil.

Lorsque vous utilisez l'outil, habillez-vous de manière appropriée. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux susceptibles d'être happés par l'outil. Portez des vêtements de travail appropriés. Il est recommandé de recouvrir les jambes et les pieds pour les protéger des éventuels débris volants. Ne travaillez pas pieds nus ou avec des sandales ouvertes.

Gardez les pattes et les supports secs, propres et exempts d'huile et de graisse.

Porter des vêtements de protection appropriés. Porter des lunettes et des gants de sécurité. Portez également un masque anti-poussière lors d'opérations poussiéreuses ou s'il y a de l'échappement. Si nécessaire, portez également des bottes ou des chaussures antidérapantes, un casque de sécurité et des bouchons d'oreille. Si le niveau de bruit dépasse 85 dB (A), une protection auditive est requise.



### ATTENTION

Portez un équipement de protection individuelle! Les dispositifs de sécurité et les équipements de protection individuelle protègent votre santé et celle des autres et garantissent un fonctionnement sans problème de l'outil.

Ne commencez pas à utiliser l'outil s'il est en position inversée ou s'il ne fonctionne pas correctement.

Assurez-vous d'avoir une bonne position lors de l'utilisation de l'outil. Maintenir un bon équilibre et un équilibre en tout temps.

Gardez la zone de travail propre. Les zones encombrées causent des blessures.

Avant de commencer, supprimez toutes les pièces inutiles pour le travail. Ne forcez pas l'outil.

Travaillez uniquement à la lumière du jour ou à la lumière artificielle. Ne jamais utiliser l'outil sans une bonne visibilité. Veillez à ne pas laisser tomber l'outil ou à le heurter contre des obstacles.

#### ATTENTION

Restez vigilant. Soyez conscient de ce que vous faites. La distraction peut vous faire perdre le contrôle. Utilisez le bon sens.

### RÈGLES DE SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

#### ATTENTION

Lors de l'utilisation d'outils électriques, les consignes de sécurité suivantes doivent être respectées pour éviter les risques d'électrocution, de blessure et d'incendie.

Lisez et observez attentivement ces instructions avant d'utiliser l'outil.

Il est recommandé, pour une plus grande sécurité électrique, d'utiliser un dispositif à courant résiduel (RCD) avec un courant de déclenchement ne dépassant pas 30 mA. Vérifiez toujours les connecteurs électriques avant de travailler avec la machine.

#### ATTENTION

L'utilisation d'un DDR ou d'un autre disjoncteur ne libère pas l'opérateur des consignes de sécurité et des pratiques de travail sécuritaires fournies dans ce manuel.

La tension principale doit correspondre à celle indiquée sur les étiquettes du produit et dans ce manuel. N'utilisez pas d'autres sources d'énergie.

Avant d'insérer la fiche dans la prise secteur, assurez-vous que les valeurs nominales sur la prise sont correctes et correspondent à celles de l'étiquette signalétique de l'appareil.

Évitez les contacts tels que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Cela augmente le risque de choc électrique.

#### ATTENTION

Toucher des pièces électrifiées peut entraîner la mort par choc électrique ou par brûlure.

Ne transportez jamais la machine à travers les câbles. Tenez le corps de la machine.

Ne pas abuser du câble. Tenir à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles.

N'oubliez jamais que vous devez respecter toutes les règles de sécurité en tout temps.

N'utilisez pas d'outils électriques à proximité de liquides ou de gaz inflammables.

Débranchez toujours l'appareil avant de le transporter à d'autres endroits.

18

#### ATTENTION

Éteignez l'appareil avant de débrancher le cordon d'alimentation.

Ne faites jamais fonctionner la machine sur le câble d'extension pendant que l'outil est en marche. Assurez-vous de savoir où se trouve le câble pendant toute la durée de l'utilisation de l'outil électrique.

Ne connectez pas une rallonge directement à votre machine. Contactez plutôt votre centre de service agréé le plus proche. Pour éviter les accidents, le cordon d'alimentation endommagé doit être remplacé par le fabricant ou un revendeur agréé.

Débranchez immédiatement l'outil lorsque le câble est endommagé ou coupé.

#### ATTENTION

#### RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE!

Considérez l'environnement de bureau.

N'exposez pas les outils électriques à la pluie. N'utilisez pas d'outils électriques dans des endroits humides ou mouillés.

Gardez le bureau bien éclairé et sec. Essayez d'éviter que la

machine ne soit mouillée ou exposée à l'humidité. Ne laissez pas la machine à l'extérieur la nuit. L'entrée d'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.

Le cordon d'alimentation doit être vérifié régulièrement et vérifiez que le cordon n'est pas endommagé ou usé avant de l'utiliser. Si le câble n'est pas en bon état, n'utilisez pas l'appareil. apportez-le à un centre de service agréé.

Lorsque vous utilisez l'outil à l'extérieur, utilisez uniquement une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur et marquée pour cet usage particulier. Conservez-le loin de la zone de travail, des surfaces humides, mouillées ou huileuses et loin de la chaleur et des matériaux inflammables.

Évitez les démarrages accidentels: assurez-vous que le bouton d'alimentation est en position «arrêt» avant de mettre l'outil en marche.

Retirez les clés de réglage avant de mettre l'outil en marche. N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur marche / arrêt ne fonctionne pas correctement. Tout outil qui ne peut pas être contrôlé avec le commutateur est dangereux et doit être réparé immédiatement.



## ATTENTION

Lors de l'utilisation d'outils électriques, des poussières / gaz causant le cancer peuvent su certains de ces produits chimiques sont des peintures à base de plomb à base de plomb, des briques de silice cristalline et d'autres produits de ciment et de maçonnerie, de l'arsenic et du chrome de bois traité chimiquement et d'autres produits dangereux. S'il y a de la poussière, le risque de ces expositions varie selon la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail.

Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien ventilé et travaillez avec des équipements de sécurité approuvés, tels que des masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

Si l'appareil heurte un corps étranger, examinez l'appareil pour détecter tout signe de dommage et effectuez les réparations avant de reprendre le travail.

Si l'appareil commence à vibrer anormalement, éteignez-le et vérifiez la cause immédiatement. La vibration est généralement un avertissement de problèmes.

Éteignez toujours l'appareil et attendez que l'appareil soit complètement arrêté avant d'effectuer toute vérification, entretien ou nettoyage.

Il est extrêmement interdit de déplacer ou de modifier une partie interne de l'appareil.

## RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

Pour charger la batterie, utilisez uniquement le chargeur fourni par le fabricant.

Un chargeur incorrect pour un type de batterie peut créer un risque d'incendie.

Utilisez des outils électriques uniquement avec des batteries spécifiquement désignées. L'utilisation de toute autre batterie peut entraîner des blessures, un incendie et des dommages matériels.

Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la des autres objets métalliques, tels que les trombones, les pièces de monnaie, les clés, les clous, les vis ou autres petits objets métalliques pouvant se connecter d'un terminal à un autre.

Raccourcir les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.

Dans des conditions abusives, le liquide peut être éjecté de la batterie; éviter le contact. En cas de contact accidentel, rincer à grande eau. Si du liquide pénètre dans les yeux, demandez de l'aide médicale. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer une irritation ou des brûlures.

L'utilisation d'un accessoire et d'un chargeur non recommandés peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures.

Avant d'utiliser la machine contre un mur, assurez-vous qu'il n'y a pas d'électricité, de gaz ou d'eau sur le mur.

Avant d'insérer le tournevis, assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont arrêtées.

Évitez les arrêts constants lors du vissage ou du perçage, car cela peut endommager les piles.

Ne branchez le chargeur que sur une source électrique.

Chargez la batterie uniquement avec le chargeur approprié.

Le chargeur et le tournevis doivent être protégés contre l'humidité!

N'utilisez pas le chargeur à l'extérieur.

Ne chargez pas de piles non rechargeables.

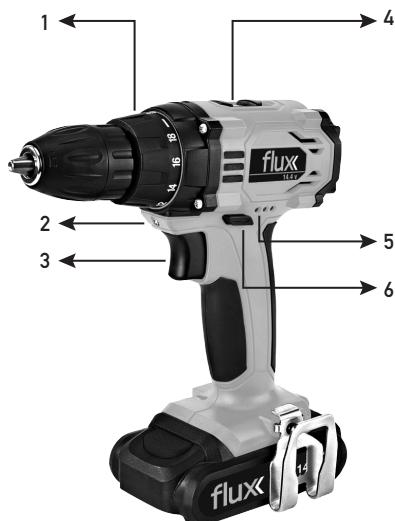
Ne stockez pas ou n'utilisez pas l'outil et la cellule de batterie dans des endroits où la température peut atteindre ou dépasser 39 ° C (tels que les garages extérieurs ou les bâtiments métalliques d'été).

Chargez toujours la batterie entre 0 ° C et 30 ° C. La température de charge idéale est comprise entre 15 ° C et 25 ° C.

## INFORMATION TECHNIQUE

Tension	14.4 V
Rotation par minute	0 - 350 tpm 0 - 1300 tr / min
Autonomie	3 - 5 h
Chargement	1 H

## APERÇU



20

## LÉGENDE

- 1 - Contrôle du couple
- 2 - LED - Lampe de travail
- 3 - On / Off
- 4 - 2 vitesses
- 5 - Indicateur de niveau de charge
- 6 - Levier rotatif

### VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

Tous les forets standard et les mèches de 10 mm de diamètre peuvent être montés sur le mandrin. L'outil est livré avec un mandrin à action rapide pour un remplacement rapide des accessoires dans une opération manuelle sans l'utilisation d'une clé à mandrin.



21

### OUTILS DE VIS À VIS

Lorsque vous utilisez des embouts de tournevis, vous devez toujours utiliser un porte-embout. Utilisez uniquement les embouts de tournevis qui entrent dans la tête de la vis.

### CHARGEMENT DE LA BATTERIE

La batterie est protégée contre une décharge complète. Un circuit de protection intégré arrête automatiquement l'appareil lorsque la batterie est déchargée. Dans ce cas, le mandrin arrêtera de tourner.



#### ATTENTION

Ne maintenez pas la On / Off, si le circuit de protection est activé. Cela pourrait endommager la batterie.

Retirez la batterie de la dragonne en appuyant sur le bouton

de libération de la batterie.

Vérifiez que la tension du secteur est la même que celle indiquée sur la plaque signalétique du chargeur de batterie. Branchez la fiche du chargeur sur le secteur.

Connectez la batterie au chargeur. Le voyant rouge s'allume pour indiquer que la batterie est en cours de charge.

Lorsque le processus de chargement est terminé (environ 3 heures), le voyant rouge passe au vert.



#### NOTE

La température de la batterie peut augmenter pendant le chargement. C'est normal.

#### Réglage du couple

Si la batterie n'est pas chargée, vérifiez:

S'il y a de la tension à la sortie.

S'il y a un bon contact entre la charge et le support de batterie.



#### ATTENTION

Vous devez charger la batterie lorsque vous remarquez que la force de l'outil diminue.

Ne jamais décharger complètement la batterie. Cela pourrait endommager la batterie.

### INDICATEUR DE CAPACITÉ DE BATTERIE



L'indicateur de capacité de la batterie indique l'état de charge de la batterie à l'aide de voyants colorés.

Toutes les LED sont allumées:

La batterie est complètement chargée.

Les LEDs jaune et rouge s'allument:

La charge de la batterie est suffisante.

La LED rouge s'allume:

La batterie est vide.

Rechargez la batterie.

**AJUSTEMENT DE COUPLE**

Le tournevis a un ajustement de couple pour éviter d'endomager les têtes de vis ou les perceuses.

En tournant le contrôle de couple, vous pouvez régler le pas de 1 (boulons à rotation facile) pour obtenir le couple maximal disponible (vis difficiles à faire pivoter).

Si le réglage du couple ne convient pas au boulon, continuez à le régler jusqu'à obtenir le couple approprié.

Pour le forage, tournez la commande de couple lors de la dernière étape de forage. Dans cette configuration, l'embrayage coulissant est inactif et le couple maximal.

Toujours sélectionner le couple approprié pour le travail. Le couple correct dépend du type et de la dureté du matériau, du type et de la longueur des boulons, des exigences spécifiques du travail.

**ON / OFF**

On: Appuyez sur le bouton marche / arrêt

Mise hors tension: relâchez le bouton d'alimentation

**CONTRÔLE DE VITESSE**

La machine fonctionne à une vitesse variable entre 0 et maximum, en fonction de la pression appliquée à l'interrupteur On / Off.

**MODIFICATION DES DIRECTIONS DE ROTATION**

Agitez le levier de rotation uniquement lorsqu'il est arrêté.

Avec le levier de rotation, le sens de rotation de la machine peut être fermé (lorsque le bouton d'alimentation est enfoncé, le levier de rotation se verrouille).

**ROTATION DROITE**

Appuyez sur le levier de rotation vers la droite (pour le perçage, les vis d'entraînement, etc.).

**ROTATION GAUCHE**

Appuyez sur le levier de rotation vers la gauche (pour desserrer et dévisser les boulons et les écrous).

**ENTRETIEN ET STOCKAGE**

Avant d'effectuer toute opération de maintenance, tournez le levier rotatif (6) en position intermédiaire pour éviter tout démarrage accidentel.

Gardez toujours l'outil et les fentes d'aération propres. Un nettoyage et un entretien réguliers assureront l'efficacité et prolongeront la durée de vie de l'outil.

Si l'outil tombe en panne, malgré les procédures de fabrication et de test rigoureuses, la réparation doit être effectuée par un service après-vente agréé.

Gardez tous les écrous et les boulons serrés pour vous assurer que l'outil est en bon état de fonctionnement.

Remplacez les pièces usées ou endommagées pour préserver la sécurité de la machine.

Utilisez uniquement des pièces de recharge d'origine. Les pièces non fabriquées par le fabricant peuvent provoquer un désalignement et des blessures possibles.

Rangez l'outil dans une pièce sèche hors de portée des enfants et loin de toute matière inflammable.

Ne jamais mouiller l'appareil ni le soumettre à l'humidité.

## 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 / CE - Directive Machines  
2014/30 / UE - Directive de compatibilité  
Électromagnétique  
2011/65 / EU (2015/863 / EU) - Directive RoHS

## 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



19

## 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
Aparafusadora Sem Fios 14,4V 2x2,0Ah Litio Flux	FASF144220L

Está de acordo com as seguintes normas ou documentos normativos: EN 60745-2-2:2010, EN 60745-2-1:2010, EN 60745-1:2009+A11:10, EK9-BE-87:2014, EK9-BE-88:2014, EK9-BE-89:2014, AfPS GS 2014:01 PAK, EK9-BE-77(V3):2015, EK9-BE-91:2015, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015 conforme as directivas:

Diretiva 2006/42/EC – Directiva Máquinas

Diretiva 2014/30/EU – Directiva Compatibilidade Eletromagnética

Diretiva 2011/65/EU (2015/863/EU) – Directiva RoHS

Macieira de Cambra, 06 de Dezembro 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](http://www.fluxportugal.pt) • E-mail: [geral@fluxportugal.pt](mailto:geral@fluxportugal.pt)