

iTools



MANUAL DE INSTRUÇÕES
MANUAL DE INSTRUCCIONES
INSTRUCTION MANUAL
MODE D'EMPLOI

ITASFL36A



PT

APARAFUSADORA SEM FIOS

ES

ATORNILLADOR SIN CABLE

EN

CORDLESS SCREWDRIVER

FR

VISSEUSE SANS FIL



Voltagem
Voltage
Voltage
Tension



Bateria
Bateria
Battery
Batterie



Reversível
Reversible
Reversible
Réversible



Rotações por
min
Rotaciones
por min
Rpm
Tour pour min



Iluminação
Iluminación
Lightening
Illumination



Indicador nivel
de carga
Indicador nivel
de carga
Charge level
indicator
Indicateur
niveau de
charge



Tempo de
carga
Tiempo de
carga
Charging time
Temps de
charge



Peso
Peso
Weight
Poids



Duplo
isolamento
Double
aislamiento
Double
insulation
Double
isolation



Certificação
Certificación
Certificate
Certification

ÍNDICE

PT

DESCRIÇÃO DA FERRAMENTA ELÉTRICA E CONTEÚDO DA EMBALAGEM	5
INTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA E UTILIZAÇÃO	7
Geral	7
Segurança elétrica	7
Antes de começar a trabalhar	7
Durante o trabalho	8
Manutenção e limpeza	9
Assistência Técnica	9
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM	9
Colocação da máquina a carregar	9
Montagem e troca de bits	9
INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO	10
Arranque e paragem da aparafusadora	10
Seleção do sentido de rotação e bloqueio do interruptor "ON/OFF"	10
INSTRUÇÕES DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA	11
Limpeza e armazenamento	11
PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE	11
APOIO AO CLIENTE	11
PERGUNTAS FREQUENTES / RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	12
CERTIFICADO DE GARANTIA	13
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE	13

ES

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA Y CONTENIDO DEL EMBALAJE	14
INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD Y UTILIZACIÓN	16
General	16
Seguridad eléctrica	16
Antes de empezar a trabajar	16
Durante el trabajo	17
Mantenimiento y limpieza	18
Asistencia técnica	18
INSTRUCCIONES DE MONTAJE	18
Cargar la batería	18

Colocar y cambiar puntas	18
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO	19
Arranque y parada	19
Selección del sentido de giro y bloqueo del interruptor encendido/apagado	19
INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	20
Limpieza y almacenamiento	20
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	20
ATENCIÓN AL CLIENTE	20
PREGUNTAS FRECUENTES / RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	21
CERTIFICADO DE GARANTÍA	22
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	22

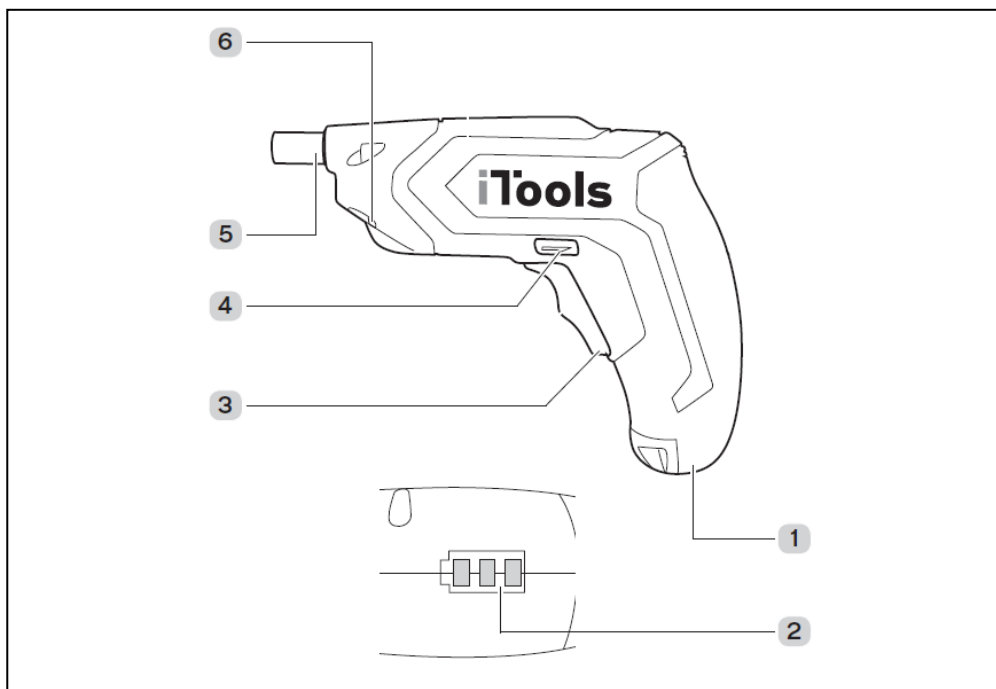
EN

POWER TOOL DESCRIPTION AND PACKAGING CONTENT	23
GENERAL SAFETY AND USE INSTRUCTIONS	25
General rules	25
Electrical safety	25
Before you start operating	25
While operating	26
Maintenance and cleaning	27
Technical assistance	27
ASSEMBLY INSTRUCTIONS	27
Charging the machine	27
Changing and inserting bits	27
OPERATING INSTRUCTIONS	28
Start and stop	28
Selecting the direction of rotation and "ON/OFF" switch lock	28
MAINTENANCE AND CLEANING INSTRUCTIONS	29
Cleaning and storage	29
ENVIRONMENTAL POLICY	29
CUSTOMER SERVICE	29
FREQUENTLY ASKED QUESTION/ TROUBLESHOOTING	30
WARRANTY CERTIFICATE	31
DECLARATION OF CONFORMITY	31

DESCRIPTION DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE ET CONTENU DE L'EMBALLAGE	32
INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ ET D'UTILISATION ..	34
Règles générales	34
Sécurité électrique	34
Avant de commencer à travailler	34
Au cours du travail	35
Entretien et nettoyage	36
Assistance technique.....	36
INSTRUCTIONS DE MONTAGE	36
Chargement de la batterie	36
Installation et changement des embouts	36
INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT	37
Démarrage et arrêt	37
Sélection du sens de rotation et verrouillage de l'interrupteur marche/arrêt	37
INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN ET NETTOYAGE.....	38
Nettoyage et stockage	38
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	38
SERVICE CLIENT	38
FOIRE AUX QUESTIONS/ DÉPANNAGE	39
CERTIFICAT DE GARANTIE.....	40
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ.....	40
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE	41

DESCRIÇÃO DA FERRAMENTA ELÉTRICA E CONTEÚDO DA EMBALAGEM

APARAFUSADORA SEM FIOS 3,6V – ITASFL36A



Lista de Componentes

1	Conector de carregamento da máquina
2	Luz Indicadora da Bateria
3	Interruptor "ON/OFF"
4	Seletor do Sentido de Rotação
5	Bucha Magnética
6	Leds de Iluminação

Especificações Técnicas

Tensão nominal [V]:	3.6
Capacidade da bateria [Ah]:	2
Tempo de carga da bateria [h]:	3 - 5
Velocidade de rotação em vazio [rpm]:	0 - 200
Capacidade de fixação da bucha magnética [mm]:	6.35 (¼") hex
Nível de potência sonora (L _{WA}) [dB]:	67.77
Peso do produto [Kg]:	0.39
Dimensões do produto [mm]:	150 x 45 x 115

Conteúdo da Embalagem

1	Aparafusadora sem fios ITASFL36A
1	Carregador
25	Bits de 25mm
2	Bits de 50 mm
1	Extensão magnética
1	Manual de Instruções

Simbologia

Alerta de segurança ou chamada de atenção.



Para reduzir o risco de lesões, o utilizador deve ler o manual de instruções.



Proibição de fazer lume e de fumar.



Perigo de choques elétricos.



Duplo Isolamento.



Respeite a distância de segurança.





Embalagem de material reciclado.



Recolha separada de baterias e/ou ferramentas elétricas.

INTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA E UTILIZAÇÃO

 Ao utilizar ferramentas elétricas deve considerar determinadas medidas básicas de segurança, de modo a evitar o risco de incêndio, choques elétricos e acidentes pessoais.

 Leia sempre as instruções de segurança, funcionamento e manutenção antes de começar a utilizar a sua ferramenta elétrica. Guarde o manual de instruções para futuras consultas.

Geral

Estas medidas preventivas são imprescindíveis para a sua segurança, utilize a ferramenta elétrica sempre com cuidado, de forma responsável e tendo em consideração que o utilizador é responsável por eventuais acidentes causados a terceiros ou aos seus bens.

A ferramenta elétrica só pode ser utilizada por pessoas que tenham lido o manual de instruções e estejam familiarizadas com o manuseamento. Antes da primeira utilização, o utilizador deve ser instruído pelo vendedor ou por outra pessoa competente sobre a utilização da ferramenta elétrica, deve obter instruções adequadas e práticas.


O manual de instruções é parte integrante da ferramenta elétrica e tem de ser sempre fornecido.

Familiarize-se com os dispositivos de comando e com a utilização da ferramenta elétrica. O utilizador tem de saber, nomeadamente, como parar rapidamente a ferramenta elétrica.

Mantenha-se atento e use o bom senso enquanto trabalha com uma ferramenta elétrica. Um momento de desatenção pode resultar em ferimentos graves.

Utilize a ferramenta elétrica só se estiver em boas condições físicas e psíquicas. Não utilize a ferramenta elétrica se estiver cansado ou sob o efeito de álcool, drogas ou medicamentos. Se sofrer de algum problema de saúde, informe-se junto do seu médico sobre a possibilidade de trabalhar com a ferramenta elétrica.

Nunca permita a utilização da ferramenta elétrica por crianças, pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas, pessoas com falta de experiência e conhecimento da ferramenta ou outras pessoas que não estejam familiarizadas com as instruções de utilização.


 A ferramenta elétrica apenas pode ser utilizada conforme descrito neste manual de instruções. Não é permitida qualquer outra utilização, que possa ser perigosa e provoque ferimentos no utilizador ou danos na ferramenta elétrica.

Não sobrecarregue a ferramenta elétrica e utilize a ferramenta adequada para cada tipo de trabalho. A utilização da ferramenta elétrica para fins diferentes do previsto e o uso inadequado de acessórios, podem resultar em situações perigosas.


Por motivos de segurança, é proibida qualquer alteração à ferramenta elétrica além da montagem de acessórios autorizados pelo fabricante. Qualquer alteração efetuada anula o direito à garantia.

Poderá obter informações sobre os acessórios autorizados junto do seu distribuidor oficial ITOOLS.

Segurança elétrica

 A ferramenta elétrica possui duplo isolamento, o que significa que todas as peças metálicas externas estão isoladas dos componentes elétricos.

Não exponha a ferramenta elétrica à chuva, nem a utilize em ambientes molhados ou húmidos. A entrada de água numa ferramenta elétrica aumenta o risco de dano na ferramenta e choque elétrico ao utilizador.

 Não utilize ferramentas elétricas em ambientes explosivos, nomeadamente na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. As ferramentas elétricas criam faíscas que poderão inflamar os líquidos, gases ou poeiras.

Antes de começar a trabalhar

Certifique-se de que a ferramenta elétrica apenas é utilizada por pessoas familiarizadas com o manual de utilização.


Para garantir que trabalha com a ferramenta elétrica em segurança, antes da colocação em funcionamento deve ter alguns cuidados e procedimentos em consideração:

- Inspeccione a ferramenta antes de cada utilização. Verifique se os acessórios acoplados estão montados corretamente e em bom estado. Caso existam danos ou desgastes excessivos, substitua os acessórios;

- Verifique se todos os parafusos de fixação estão convenientemente apertados. É importante uma revisão regular de modo a garantir as questões de segurança e o rendimento da ferramenta elétrica;
- Após a montagem dos acessórios e antes de utilizar a ferramenta numa peça, faça um ensaio à velocidade máxima sem carga durante algum tempo. Verifique se existem desalinhamentos nas peças móveis ou qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta. Verifique se todas as peças móveis rodam suavemente, sem ruídos anormais e faíscas nas escovas;
- Verificar se os dispositivos de segurança estão em perfeitas condições e se funcionam corretamente. Nunca utilize a ferramenta elétrica se os dispositivos de segurança estiverem em falta, inibidos, danificados ou gastos;
- Caso o botão esteja danificado ou não permita controlar o funcionamento da ferramenta, deve ser reparado ou substituído de modo a evitar o arranque involuntário da ferramenta.

Realize todos os ajustes e trabalhos necessários à correta montagem da ferramenta elétrica, caso tenha dúvidas ou dificuldades dirija-se ao seu distribuidor oficial.

Durante o trabalho

 Mantenha terceiros afastados da zona de operação da ferramenta elétrica. Nunca trabalhe enquanto estiverem animais ou pessoas, em particular crianças, na zona de risco.

Mantenha a área de trabalho limpa, organizada e bem iluminada (luminosidade de 250 a 300 lux), desta forma diminui o risco de acidentes.

Utilize sempre vestuário e equipamento de proteção pessoal. O uso de viseira ou óculos de proteção, máscara anti poeira, proteção auricular, calçado de segurança antiderrapante, roupa de manga comprida, luvas e capacete nas condições apropriadas, reduz o risco de lesões.

A roupa usada durante a utilização da máquina deve ser adequada, justa e fechada, por exemplo, um fato combinado. Não use roupa larga nem bijuteria. Mantenha o cabelo, a roupa e as luvas afastados das peças móveis.

Os dispositivos de comando e de segurança instalados na ferramenta elétrica não podem ser retirados nem inibidos.

Para evitar acidentes deve ter também em consideração as seguintes precauções e procedimentos:

- A velocidade nominal dos acessórios rotativos tem que ser, no mínimo, igual à velocidade máxima indicada nas especificações técnicas da aparafusadora;
- Durante a utilização da ferramenta, coloque-se numa posição estável e mantenha sempre o equilíbrio. Segure a ferramenta firmemente com as duas mãos para garantir o funcionamento contínuo e suportar situações inesperadas, como o contragolpe;
- O contragolpe é uma reação súbita que acontece quando a ferramenta é ligada e quando o acessório rotativo fica preso ou é apertado. O contragolpe do acessório rotativo, faz com que a ferramenta seja forçada no sentido oposto à rotação do acessório rotativo;
- O contragolpe acontece devido ao uso incorreto da ferramenta ou procedimentos de trabalho não adequados aos trabalhos realizados. A perda do controlo da ferramenta pode causar ferimentos graves. Para evitar o contragolpe, deve ter em conta as seguintes precauções:
 - Coloque e mantenha o acessório rotativo na posição correta e bem apertado;
 - Não posicione o seu corpo na área, para onde a ferramenta será projetada, em caso de contragolpe.
- Nunca coloque as mãos perto do acessório rotativo, o acessório pode reverter sobre a sua mão. Mantenha as mãos afastadas dos acessórios rotativos;
- Quando o acessório rotativo bloquear, desligue imediatamente a ferramenta;
- Para evitar o deslocamento ou projeção da peça/objeto que vai trabalhar, utilize dispositivos de fixação ou um torno de bancada para garantir que efetua o trabalho em segurança. Coloque e mantenha a peça/objeto a trabalhar na posição correta e bem fixa;
- Nunca pouse a ferramenta antes do acessório rotativo estar totalmente parado. O acessório rotativo pode entrar em contato com a superfície de apoio, fazendo-o perder o controlo sobre a ferramenta;

- Certifique que as grelhas de ventilação não se encontram obstruídas durante o funcionamento. Não insira quaisquer objetos nas grelhas de ventilação;
- Os acessórios e a ferramenta podem ficar demasiado quentes durante a operação. Evite tocar-lhes, podem provocar queimaduras;
- Certifique-se que não danifica circuitos elétricos, tubagens de gás e água, quando estiver a trabalhar com a ferramenta. Qualquer dano nestas instalações pode provocar incêndios, explosões, choques elétricos ou prejuízos materiais;
- Evite utilizar a máquina em superfícies revestidas com tintas que contenham chumbo ou outros materiais prejudiciais à saúde. O contato ou a inalação da poeira podem causar alergias reações e/ou doenças respiratórias. Utilize máscara e trabalhe com um dispositivo de extração de poeira, caso a ferramenta o permita;
- Materiais que contenham amianto não podem ser trabalhados. O amianto é cancerígeno.

Manutenção e limpeza

Antes do início dos trabalhos de limpeza, ajuste, troca de acessórios, reparação ou manutenção, deve colocar o seletor do sentido de rotação na posição central.

Substitua imediatamente as peças gastas ou danificadas de modo a que a ferramenta elétrica esteja sempre operacional e em condições de funcionamento seguro.

Limpeza:

A ferramenta elétrica deve de ser cuidadosamente limpa na sua totalidade após ser utilizada.

Não utilize produtos de limpeza agressivos. Estes produtos podem danificar plásticos e metais, prejudicando o funcionamento seguro da sua ferramenta elétrica.

Trabalhos de manutenção:

Apenas podem ser realizados trabalhos de manutenção descritos neste manual de instruções, todos os restantes trabalhos deverão ser executados por um distribuidor oficial.

Mantenha todos os parafusos bem apertados, para que a ferramenta elétrica esteja em condições de funcionar com segurança.

Se retirar componentes ou dispositivos de segurança para efetuar trabalhos de manutenção, estes deverão ser imediatamente recolocados de forma correta.

Utilize apenas ferramentas ou acessórios acopláveis autorizados pela ITOOLS para esta ferramenta elétrica ou peças tecnicamente idênticas. Caso contrário, poderão ocorrer ferimentos ou danos na ferramenta elétrica. Em caso de dúvidas ou se lhe faltarem os conhecimentos e meios necessários, deverá dirigir-se a um distribuidor oficial.

Assistência Técnica

A ferramenta elétrica deve ser reparada apenas pelo serviço de assistência técnica da marca, ou por pessoal qualificado, apenas com peças de substituição originais.

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Colocação da máquina a carregar

1. Coloque o conector do carregador no conector da máquina (1);
2. De seguida ligue o carregador na tomada e deixe carregar.



Utilize apenas o carregador fornecido.

Por vezes no fim do carregamento, tanto a máquina como o carregador podem estar quentes, o que não quer dizer que tenham mal funcionamento.

Montagem e troca de bits

A aparafusadora pode ser utilizada para realizar operações de aperto/desaperto. Para isso, são utilizados acessórios de aperto.

Para utilização dos bits de aparafusamento, tanto a bucha como os adaptadores são magnéticos, pelo que só tem de encostar bit.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

A aparafusadora pode ser utilizada para realizar operações de aperto/desaperto. Para isso, são utilizados acessórios de aperto.

Quando trabalha com a aparafusadora, deve ter em consideração alguns cuidados e procedimentos de utilização:

- Quando trabalha peças soltas ou de pequena dimensão, utilize dispositivos de fixação para fixar as peças de forma estável e segura;
- Não aplique demasiada pressão na máquina contra a peça/objeto a trabalhar. Caso a velocidade diminua abruptamente, reduza a pressão realizada na máquina imediatamente;
- Quando a ferramenta de aplicação bloquear, desligue imediatamente a máquina. Evite os elevados binários de reação que originam o retrocesso;
- Nunca pouse a máquina antes do acessório rotativo ficar completamente imobilizado;
- Desligue imediatamente a aparafusadora, caso se verifique algum dos seguintes problemas:
 - Danos na carcaça da aparafusadora;
 - Danos no interruptor “ON/OFF”;
 - Aparecimento de fumos ou cheiro característico a queimado.

Arranque e paragem da aparafusadora

1. Pressione o interruptor “ON/OFF” e encoste o o bit, no parafuso que vai aparafusar/desaparafusar, respetivamente;
2. Para aumentar e diminuir a velocidade de rotação, pressione ou alivie o interruptor “ON/OFF”, respetivamente. A velocidade máxima é atingida com o interruptor completamente pressionado;
3. Para desligar a aparafusadora, liberte o interruptor “ON/OFF”.

Durante o funcionamento da aparafusadora, o led de iluminação acende.

Seleção do sentido de rotação e bloqueio do interruptor “ON/OFF”

Não altere o sentido de rotação, enquanto a aparafusadora estiver em funcionamento, pode causar sérios danos na aparafusadora. Verifique sempre o sentido de rotação antes de iniciar a utilização da aparafusadora.

1. Utilize botão seletor, para selecionar o sentido de rotação do veio:
 - Com o botão seletor colocado à esquerda, o veio roda no sentido horário;
 - Com o botão seletor colocado à direita, o veio roda no sentido anti-horário;
 - Com o botão seletor colocado na posição intermédia, o interruptor “ON/OFF” fica bloqueado.

INSTRUÇÕES DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Antes de efetuar qualquer trabalho de verificação, manutenção ou limpeza, coloque o seletor de sentido de rotação na posição central.

A aparafusadora foi concebida para funcionar durante um longo período de tempo com uma manutenção mínima. Para o funcionamento contínuo e sem problemas, deve efetuar uma manutenção apropriada e uma limpeza regular.

Limpeza e armazenamento

Limpeza

Após cada utilização limpe todos os componentes da aparafusadora. Limpe a ferramenta com um pano limpo e húmido ou sopra com ar comprimido a baixa pressão.

O manuseamento cuidadoso protege a ferramenta elétrica e aumenta a vida útil.

A ferramenta e as respetivas aberturas de ventilação devem ser mantidas limpas. Limpe regularmente as aberturas de ventilação ou sempre que fiquem obstruídas.

Armazenamento

Sempre que não estiver em uso, guarde a aparafusadora num local seco, limpo, livre de vapores corrosivos e fora do alcance das crianças.

PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE



A embalagem é composta por materiais recicláveis, que pode eliminar através dos pontos de reciclagem locais.



Nunca coloque aparelhos elétricos no lixo doméstico!

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.

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

APOIO AO CLIENTE

Tel.: +351 256 248 824 / 256 331 080

E-mail: sac.portugal@centrallobao.pt / sat@centrallobao.pt

Site: www.centrallobao.pt

PERGUNTAS FREQUENTES / RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Pergunta/Problema - Causa	Solução
<p>O motor não liga:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sem bateria; • Contatos do interruptor não estão em bom estado ou o interruptor não funciona; • Enrolamentos do induzido ou do indutor danificados; • Enrolamentos do induzido em curto-circuito; 	<ul style="list-style-type: none"> • Carregar; • Reparar ou substituir o interruptor; • Contatar assistência técnica; • Contatar assistência técnica;
<p>Motor emite um som anormal, liga de forma intermitente ou roda devagar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contatos do interruptor danificados; • Obstrução mecânica; • A máquina está sob pressão excessiva, motor em sobrecarga; 	<ul style="list-style-type: none"> • Reparar ou substituir o interruptor; • Inspeccionar as partes mecânicas; • Reduzir a pressão exercida;
<p>Corpo aquece demasiado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Máquina em sobrecarga; • Existe má montagem da carcaça ou de peças no interior da aparafusadora; • Tensão de alimentação demasiado baixa; 	<ul style="list-style-type: none"> • Reduzir a pressão de trabalho; • Verificar se existe algum bloqueio ou peça a tocar no induzido; • Verificar a tensão de alimentação e ajustar de acordo com as especificações técnicas;

CERTIFICADO DE GARANTIA

A garantia desta máquina é de dois anos a partir da data de compra. Deverá, pois, guardar a prova de compra durante esse 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 efetuadas por pessoas não autorizadas (fora da assistência da marca ITOOLS), assim como qualquer estrago causado pela utilização da mesma.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que estes artigos com a designação APARAFUSADORA S/ FIOS 3,6V LI – 2.0AH – CARGA 3-5H com o código ITASFL36A cumpre as seguintes normas ou documentos normativos: EN 60745-1:2009+A11, EN 60745-2-2:2010, AfPS GS 2014:01, EN 55014-1:2006+A1+A2, EN 55014-2:2015, conforme as determinações das diretivas:

Diretiva 2014/30/EU – Diretiva Compatibilidade Eletromagnética

Diretiva 2006/42/EC – Diretiva Máquinas

Diretiva 2011/65/EU – Diretiva RoHS

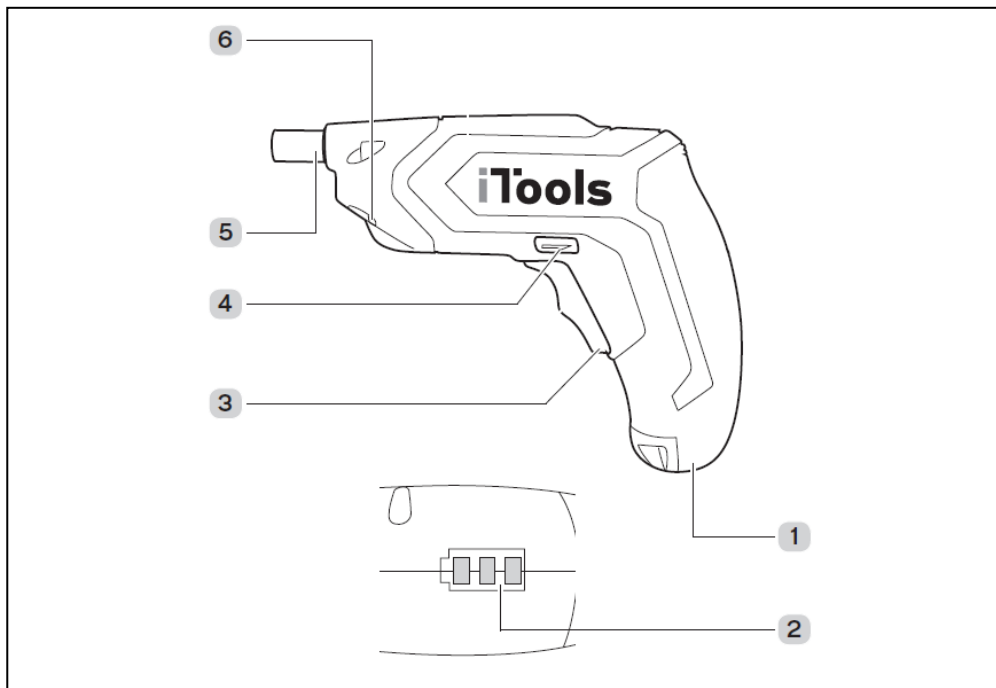
S. João de Ver,
23 de maio de 2019

Central Lobão S. A.
O Técnico Responsável
Hugo Santos

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Hugo Santos', written over a dotted grid background.

DESCRIPCION DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA Y CONTENIDO DEL EMBALAJE

ATORNILLADOR SIN CABLE 3,6V – ITASFL36A



Lista de Componentes

1	Puerto de carga
2	Luz indicadora del estado de la batería
3	Interruptor encendido/apagado
4	Inversor del sentido de giro
5	Portaherramientas magnético
6	Luces LED

Datos técnicos

Tensión nominal [V]:	3.6
Capacidad de la batería [Ah]:	2
Tiempo de carga de la batería [h]:	3 - 5
Velocidad de giro en vacío [rpm]:	0 - 200
Capacidad del portaherramientas [mm]:	6.35 (¼") hex
Nivel de potencia acústica (L _{WA}) [dB]:	65
Peso [Kg]:	0.39
Dimensiones [mm]:	150 x 45 x 115

Contenido del embalaje

1	Atornillador sin cable ITASFL36A
1	Cargador
25	Puntas de 25mm
2	Puntas de 50 mm
1	Portapuntas magnético
1	Manual de instrucciones

Simbología



Alerta de seguridad o llamada de atención.



Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.



Prohibición de fumar y encender fuego.



Peligro de descargas eléctricas.



Doble aislamiento.



Respete la distancia de seguridad.





Embalaje de material reciclado.



Recogida separada de baterías y / o herramientas eléctricas.

INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD Y UTILIZACIÓN

 Al utilizar el atornillador debe considerar ciertas medidas básicas de seguridad, para evitar el riesgo de incendio, descargas eléctricas y accidentes personales.

 Siempre lea las instrucciones de seguridad, funcionamiento y mantenimiento antes de empezar a utilizar la herramienta eléctrica. Guarde el manual de instrucciones para futuras consultas.

General

Estas medidas preventivas son imprescindibles para su seguridad. Utilice el atornillador siempre con cuidado, consciente de la responsabilidad y teniendo en cuenta que el usuario es responsable de eventuales accidentes causados a terceros o a sus bienes.

La herramienta eléctrica sólo puede ser utilizada por personas que hayan leído el manual de instrucciones y estén familiarizadas con su manipulación. Antes de la primera utilización, el usuario debe ser instruido en el uso de la herramienta eléctrica por el distribuidor o por otra persona competente, y debe obtener instrucciones adecuadas y prácticas.


El manual de instrucciones es parte integrante del aparato y tiene que ser siempre suministrado.

Familiarícese con los dispositivos de mando, así como con el uso del atornillador. El usuario debe saber, en particular, cómo detenerlo rápidamente.

Manténgase atento y utilice el atornillador con criterio. Uno momento de desatención puede resultar en graves lesiones.

Utilice la herramienta eléctrica sólo si está en buenas condiciones físicas y psíquicas. Nunca utilice herramientas eléctricas si está cansado o bajo el efecto de alcohol, drogas o medicamentos. Si sufre algún problema de salud, consulte a su médico sobre la posibilidad de trabajar con el atornillador.

No permita la utilización del atornillador por niños, personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas, personas con falta de experiencia y conocimiento al respecto del atornillador u otras personas que no estén familiarizadas con las instrucciones de uso.


 El atornillador solamente debe ser utilizado como detallado en este manual de instrucciones. No son permitidas otras utilizaciones que puedan ser peligrosas y que provoquen lesiones al utilizador o al aparato.

No sobrecargue o utilice incorrectamente el atornillador. El uso de la herramienta eléctrica para fines distintos a los previstos, así como el uso inadecuado de los accesorios, puede dar lugar a situaciones de peligro.


Por motivos de seguridad, se prohíbe cualquier cambio en la máquina además del montaje de accesorios autorizados por el fabricante. Cualquier cambio efectuado anula el derecho a la garantía.

Puede obtener información sobre los accesorios autorizados en su distribuidor oficial ITOOLS.

Seguridad eléctrica

 El atornillador tiene doble aislamiento, lo que significa que todas las piezas metálicas exteriores están aisladas de los componentes eléctricos.

No exponga la herramienta eléctrica a la lluvia, ni la utilice en ambientes mojados o húmedos. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de daño en la herramienta y descarga eléctrica al usuario.

 No utilice herramientas eléctricas en ambientes explosivos, especialmente en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden inflamar los líquidos, gases o polvo.

Antes de empezar a trabajar

Asegúrese de que la herramienta eléctrica sólo sea utilizada por personas familiarizadas con el manual de usuario.


Para asegurarse de que trabaja con la herramienta eléctrica de forma segura, debe tener en cuenta algunas precauciones y procedimientos antes de ponerla en marcha:

- Inspeccione el atornillador antes de cada uso. Compruebe que los accesorios estén correctamente montados y en buenas condiciones. Si hay daños o desgaste excesivo, cambie los accesorios;

- Compruebe que todos los tornillos de fijación estén bien apretados. Es importante comprobar regularmente para asegurar la seguridad y el rendimiento de la herramienta eléctrica;
- Después de montar los accesorios y antes de utilizar el atornillador, realice una prueba de funcionamiento a la máxima velocidad sin carga durante un breve periodo de tiempo. Compruebe si hay desalineación de las partes móviles o cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Compruebe si todas las partes móviles giran suavemente, sin ruidos anormales;
- Compruebe que los dispositivos de seguridad están en perfecto estado y funcionan correctamente. No utilice nunca la herramienta eléctrica si los dispositivos de seguridad faltan, están inhibidos, dañados o desgastados;
- Si el interruptor encendido/apagado está dañado o no permite controlar el funcionamiento de la máquina, debe ser reparado o sustituido para evitar la puesta en marcha involuntaria.

Realice todos los ajustes y trabajos necesarios para el correcto montaje de la herramienta eléctrica, si tiene dudas o dificultades diríjase a su distribuidor oficial.

Durante el trabajo

 Mantenga a terceros alejados de la zona de operación de la herramienta eléctrica. Nunca trabaje mientras estén animales o personas, en particular niños, en la zona de riesgo.

Mantenga el área de trabajo limpia, organizada y bien iluminada (250 a 300 lux), de esta forma disminuye el riesgo de accidentes.

Siempre utilice ropa y equipo de protección personal. El uso de mascarilla o gafas de protección, ropa con manga larga, calzado de seguridad, guantes, casco y protectores auriculares, en las condiciones apropiadas, reduce el riesgo de lesiones.

La ropa usada durante la utilización de la máquina debe ser adecuada, justa y cerrada, por ejemplo, mono de trabajo. No utilice ropa larga ni bisutería. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles.

Los dispositivos de control y seguridad instalados en la herramienta eléctrica no deben retirarse ni bloquearse.

Para evitar accidentes, también debe tener en cuenta las siguientes precauciones y procedimientos:

- La velocidad nominal de la punta debe ser equivalente a la velocidad máxima indicada en la tabla de datos técnicos;
- Mientras use la máquina, manténgase en una posición estable y mantenga siempre el equilibrio. Sujete el atornillador con ambas manos para asegurar un funcionamiento continuo y para soportar situaciones inesperadas, como el contragolpe;
- El contragolpe es una reacción súbita que ocurre cuando el aparato es encendido y cuando el accesorio giratorio se atasca o se aprieta. El contragolpe del accesorio hace que la herramienta eléctrica sea forzada en el sentido opuesto a el giro del accesorio rotativo;
- El contragolpe ocurre debido al uso incorrecto del aparato o procedimientos de trabajo no adecuados a los trabajos realizados. La pérdida del control del aparato puede causar lesiones graves. Para evitar el contragolpe, debe tener en cuenta las siguientes precauciones:
 - Coloque y mantenga el accesorio rotativo en la posición correcta y apriételo firmemente;
 - No coloque su cuerpo en el área donde el atornillador será proyectado, en caso de contragolpe.
- No coloque las manos cercas de punta. Mantenga las manos alejadas;
- Cuando el accesorio giratorio se atasque, apague inmediatamente la herramienta eléctrica;
- Para evitar que la pieza/objeto se mueva o se proyecte, utilice dispositivos de sujeción o un tornillo de banco para garantizar que el trabajo se realiza de forma segura. Coloque y sujete la pieza/objeto en la posición correcta y fíjela;
- No baje nunca la herramienta eléctrica antes de que la punta se haya detenido por completo. El accesorio giratorio podría entrar en contacto con la superficie de apoyo, haciéndole perder el control del atornillador;

- Asegúrese de que las ranuras de ventilación no se obstruyan durante el funcionamiento. No inserte ningún objeto en las ranuras de ventilación;
- Las puntas o la máquina pueden calentarse demasiado durante el funcionamiento. Evite tocarlos, pueden causar quemaduras;
- Asegúrese que no dañe los circuitos eléctricos y las tuberías de gas y agua cuando trabaja con la herramienta eléctrica. Cualquier daño a estas instalaciones puede causar incendios, explosiones, descargas eléctricas o daños materiales;
- Evite utilizar la máquina en superficies recubiertas con pintura que contenga plomo u otros materiales perjudiciales para la salud. El contacto o la inhalación de polvo puede causar reacciones alérgicas y/o enfermedades respiratorias. Usa una máscara y trabaja con un dispositivo de extracción de polvo si la herramienta lo permite;
- Los materiales que contienen amianto no pueden ser trabajados. El amianto es cancerígeno.

Mantenimiento y limpieza

Antes de realizar trabajos de limpieza, ajuste, sustitución de accesorios, reparación o mantenimiento, el inversor del sentido de giro debe estar en la posición central.

Cambie inmediatamente las piezas desgastadas o dañadas para que la herramienta eléctrica esté siempre operativa y en condiciones de funcionamiento seguras.

Limpieza:

La herramienta eléctrica debe limpiarse a fondo en su totalidad después de utilizarla.

No utilice productos de limpieza agresivos. Estos productos pueden dañar los plásticos y metales, perjudicando el funcionamiento seguro de su herramienta eléctrica.

Mantenimiento:

Sólo se pueden llevar a cabo los trabajos de mantenimiento descritos en este manual de instrucciones, todos los demás trabajos deben ser realizados por un distribuidor oficial.

No utilice productos de limpieza agresivos. Estos productos pueden dañar los plásticos y metales, perjudicando el funcionamiento seguro de su herramienta eléctrica.

Si retira componentes o dispositivos de seguridad para trabajos de mantenimiento, estos deben ser inmediatamente y correctamente recolocados.

Utilice sólo herramientas o accesorios acoplables aprobados por ITOOLS para esta herramienta eléctrica o piezas técnicamente idénticas. De lo contrario, pueden producirse lesiones o daños en la herramienta eléctrica. En caso de duda o si carece de los conocimientos y medios necesarios, debe ponerse en contacto con un distribuidor oficial.

Asistencia técnica

La herramienta eléctrica sólo debe repararse por el servicio de asistencia técnica de la marca, o por personal cualificado y siempre con piezas de recambio originales.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Cargar la batería

1. Conecte el cargador al puerto de carga (1);
2. A continuación, conecta el cargador a la toma de corriente y deja que se cargue.



Utilice únicamente el cargador suministrado.

A veces, al final de la carga, tanto la máquina como el cargador pueden estar calientes, pero esto no significa que funcionen mal.

Colocar y cambiar puntas

El atornillador puede utilizarse para realizar operaciones de apriete y afloje. Para ello se utilizan puntas.

Para utilizar las puntas, tanto el portaherramientas como los adaptadores son magnéticos, por lo que sólo tiene que empujar la punta.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

El atornillador puede utilizarse para realizar operaciones de apriete y afloje. Para ello se utilizan puntas.

Al trabajar con el atornillador, hay que tener en cuenta algunos cuidados y procedimientos de uso:

- Cuando trabaje con piezas pequeñas o sueltas, utilice dispositivos de sujeción para fijar las piezas de forma segura y estable;
- No presione demasiado la máquina contra la pieza u objeto a trabajar. Si la velocidad disminuye bruscamente, reduzca la presión ejercida inmediatamente;
- Si la punta se bloquea, apague inmediatamente el atornillador. Evite los pares de reacción elevados que provocan un contragolpe;
- Nunca baje el atornillador antes de que la punta se hay detenido por completo;
- Apague el atornillador inmediatamente si se produce alguno de los siguientes problemas:
 - Daños en la carcasa del atornillador;
 - Daños en el interruptor de encendido/apagado;
 - Aparición de humo u olor característico a quemado.

Arranque y parada

1. Pulse el interruptor encendido/apagado y acerque la punta al tornillo que desee atornillar o desatornillar;
2. Para aumentar y disminuir la velocidad de rotación, pulse o suelte el interruptor encendido/apagado respectivamente. La velocidad máxima se alcanza con el interruptor completamente pulsado;
3. Para apagar el atornillador, suelte el interruptor encendido/apagado.

Mientras el atornillador está en funcionamiento, la luz LED se enciende.

Selección del sentido de giro y bloqueo del interruptor encendido/apagado

No cambie el sentido de giro mientras el atornillador está en marcha, puede causar graves daños al atornillador. Compruebe siempre el sentido de giro antes de empezar a utilizar el atornillador.

1. Utilice el botón inversor del giro para seleccionar el sentido de giro del eje:
 - Con el inversor hacia la izquierda, el eje gira en el sentido de las agujas del reloj;
 - Con el inversor hacia la izquierda, el eje gira en el sentido de las agujas del reloj;
 - Con el botón en la posición intermedia, el interruptor encendido/apagado está bloqueado.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Antes de realizar cualquier trabajo de comprobación, mantenimiento o limpieza, coloque el inversor del sentido de giro en la posición central.

El atornillador ha sido diseñado para funcionar durante un largo periodo de tiempo con un mantenimiento mínimo. Para que funcione sin problemas, debe realizarse un mantenimiento adecuado y una limpieza periódica.

Limpieza y almacenamiento**Limpieza**

Después de cada utilización limpie todos los componentes del atornillador. Limpie la herramienta eléctrica con un paño limpio y húmedo o sople con aire comprimido a baja presión.

El manejo cuidadoso protege el atornillador y aumenta su vida útil.

Mantenga el atornillador y sus ranuras de ventilación siempre limpias. Limpie regularmente las ranuras de ventilación o siempre que queden obstruidas.

Almacenamiento

Siempre que no se utilice, guarde el atornillador en un lugar seco y limpio, libre de vapores corrosivos y fuera del alcance de los niños.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

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



¡Nunca coloque ningún tipo de herramienta eléctrica 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.

Puede obtener información acerca de la eliminación de la máquina utilizada a través de los responsables legales del reciclaje en su municipio.

ATENCIÓN AL CLIENTE

Tel.: + 34 910 916 155

E-mail: sac.espana@centrallobao.pt

Site: www.centrallobao.pt

PREGUNTAS FRECUENTES / RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Pregunta/Problema - Causa	Solución
<p>O motor no liga:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La batería está descargada; • Los contactos eléctricos del interruptor encendido/apagado no están en buenas condiciones o el interruptor no funciona; • Los devanados del rotor o del estator están dañados; • Los devanados del rotor están en cortocircuito; 	<ul style="list-style-type: none"> • Cargar; • Reparar o cambiar el interruptor; • Llamar a la asistencia técnica; • Llamar a la asistencia técnica;
<p>El motor hace un sonido anormal, marcha intermitentemente o gira lentamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contactos del interruptor dañados; • Obstrucción mecánica; • El atornillador está bajo presión excesiva y el motor está en sobrecarga; 	<ul style="list-style-type: none"> • Reparar o cambiar el interruptor; • Inspeccionar las piezas mecánicas; • Reducir la presión ejercida;
<p>La carcasa del atornillador se sobrecalienta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Máquina sobrecargada; • Montaje incorrecto de la carcasa o de las piezas dentro del atornillador; • La tensión de alimentación demasiado baja; 	<ul style="list-style-type: none"> • Reducir la presión de trabajo; • Comprueba si hay algún bloqueo o parte que está en contacto con el eje; • Comprobar la tensión de alimentación y ajustarla según las especificaciones técnicas;

CERTIFICADO DE GARANTÍA



La garantía de esta máquina es de dos años a partir de la fecha de compra. Por lo tanto, debe guardar el comprobante de compra durante ese período de tiempo. La garantía cubre cualquier defecto de construcción, de material o funcionamiento, así como los repuestos y el trabajo necesario para su reparación. El mal uso del producto, las reparaciones realizadas por personas no autorizadas (fuera de la asistencia de la marca ITOOLS) así como los daños causados por su uso están excluidos de la garantía.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que este producto con la designación ATORNILLADOR SIN CABLE 3,6V LI – 2.0AH – CARGA 3-5H y la referencia ITASFL36A cumple con las siguientes normas o documentos normativos: EN 60745-1:2009+A11, EN 60745-2-2:2010, AfPS GS 2014:01, EN 55014-1:2006+A1+A2, EN 55014-2:2015, conforme según las determinaciones de las directivas:

2014/30/UE – Directiva de Compatibilidad Electromagnética

2006/42/CE - Directiva de Máquinas

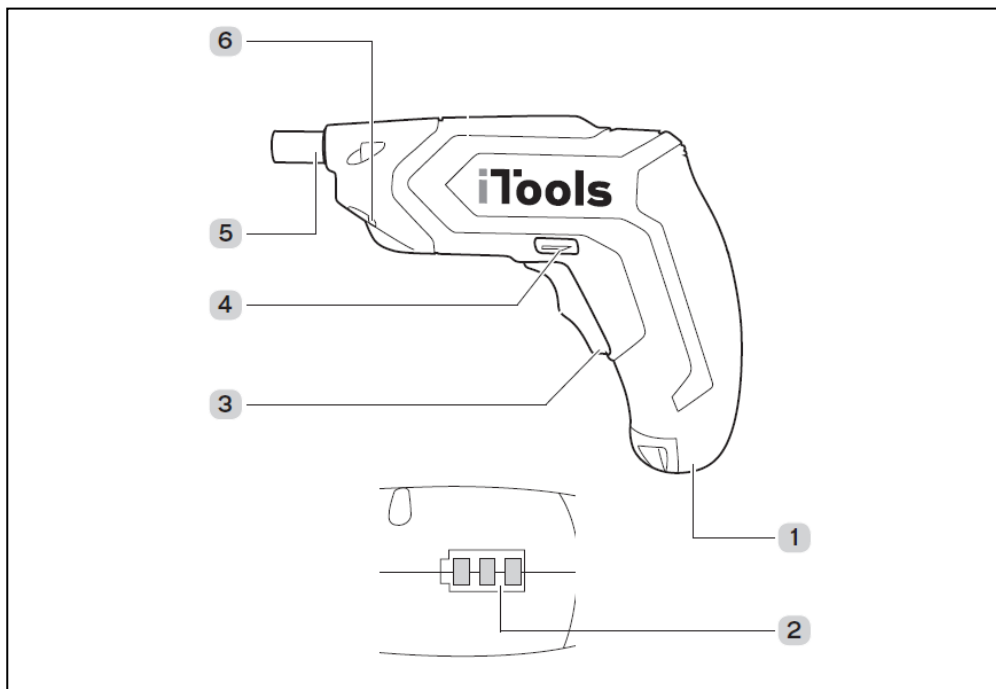
2011/65/EU – Directiva RoHS

S. João de Ver,
23 de maio de 2019

Central Lobão S. A.
O Técnico Responsável
Hugo Santos

POWER TOOL DESCRIPTION AND PACKAGING CONTENT

3.6V CORDLESS SCREWDRIVER – ITASFL36A



Components' list

1	Charging port
2	Battery status indicator light
3	ON/OFF switch
4	Forward/reverse button
5	Magnetic chuck
6	LED lights

Technical data

Rated voltage [V]:	3.6
Battery capacity [Ah]:	2
Battery charging time [h]:	3 - 5
No-load rotation speed [rpm]:	0 - 200
Magnetic chuck capacity [mm]:	6.35 (¼") hex
Sound power level (L _{WA}) [dB]:	67.77
Weight [Kg]:	0.39
Dimensions [mm]:	150 x 45 x 115

Packaging content

1	Cordless screwdriver ITASFL36A
1	Charger
25	25mm bits
2	50mm bits
1	Magnetic bit holder
1	Instruction manual

Symbols

Security alert or warning.



To reduce the risk of injury, user must read the instruction manual.



No smoking and open flames.



Electric shock hazard.



Double insulation.



Respect the safety distance.





Packaging made from recycled materials.



Batteries or power tools should not be disposed of together with household waste.

GENERAL SAFETY AND USE INSTRUCTIONS

 While operating power tools, several basic safety precautions must always be followed in order to reduce the risk of fire, electric shocks and personal injuries.

 Always read and understand the instruction manual before start operating this power tool. Keep this manual for future reference.

General rules

These preventive measures are essential for your safety, always operate the cordless screwdriver carefully, responsibly and considering that the user is responsible for any accidents caused to third parties or their property.

The cordless screwdriver may only be used by people who have read the instruction manual and are familiar with its handling. Before first use, the user must be properly and practically trained by the salesman or other competent person.


This instruction manual is an integral part of the power tool and must always be provided.

Familiarize yourself with the control devices and use of the cordless screwdriver. In particular, the user must know how to quickly stop the power tool.

Stay alert and use common sense while operating a power tool. A moment of inattention can result in serious injury.

Do not use the cordless screwdriver if you are not both physically and mentally well. Do not operate it while you are tired or under the influence of medication, drugs or alcohol. If you have a health problem, ask your doctor if it is safe for you to use the cordless screwdriver before doing so.

Never allow the power tool to be used by children, individuals with limited physical, sensory or mental abilities, individuals with lack of experience and knowledge of the machine, or others unfamiliar with the use instructions.


 The cordless screwdriver may only be used as stated in this instruction manual. Any other use, which may be dangerous and may cause injury to the user or damage to the power tool, is not permitted.

Do not overload or misuse the power tool. Using this cordless screwdriver for purposes other than the intended and the improper use of accessories may result in dangerous situations.


For safety reasons, any alteration to the power tool other than the assembly of accessories authorised by the manufacturer is prohibited. The warranty on your cordless screwdriver will be voided if you alter it in any way.

You may get information on authorized accessories from your official ITOOLS dealer.

Electrical safety

 The power tool is double insulated, which means that all external metal parts are insulated from the electrical components.

Do not expose the power tool to rain or use it in wet or damp conditions. The presence of water in a power tool increases the risk of damage and electric shock to the user.

 Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks that can ignite liquids, gases, or dust.

Before you start operating

Individuals who have not read the instruction manual and are not familiarized with how to operate the cordless screwdriver must not use it.


To ensure that you work with the power tool safely, you should consider a few precautions and procedures before start-up:

- Inspect the power tool before each use. Check that all accessories are assembled correctly and in good condition. If there is damage or excessive wear, replace them;

- Check that all bolts are properly tightened. Regular inspection is important to ensure safety issues and the performance of the power tool;
- After fitting the accessories and before using the device on a workpiece, run it at maximum no-load speed for some time. Check for moving parts misalignment or any other condition that may affect the cordless screwdriver operation. Check that all moving parts run smoothly, without abnormal noises;
- Check that the safety devices are in perfect condition and function properly. Never use the power tool if the safety devices are missing, inhibited, damaged or worn out;
- If the ON/OFF switch is damaged or does not allow the operation of the cordless screwdriver to be controlled, it must be repaired or replaced in order to prevent any accidental start.

Make all adjustments and work necessary for the correct assembly of the cordless screwdriver. If you have any questions or difficulties, contact your official dealer.

While operating

 Keep third parties away from the power tool's area of operation. Never work while animals or people, especially children, are in the danger zone.

Keep the work area clean, organized and well lit (250 to 300 lux), thus decreasing the risk of accidents.

Always wear personal protective equipment and clothing. Wearing a visor or goggles, dust mask, hearing protection, anti-slip safety shoes, long-sleeved clothing, gloves and helmet properly reduces the risk of injury.

Clothing worn during the appliance operation must be adequate, tight and closed, for example, a work boiler suit. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep hair, clothing and gloves away from moving parts.

The control and safety devices installed on the power tool may not be removed or inhibited.

To avoid accidents, you should also take into consideration the following precautions and procedures:

- The accessories speed of the cordless screwdriver must be at least equal to the maximum speed stated in the technical data table;
- When operating the cordless screwdriver, adopt a stable position and always keep your balance. Hold the appliance firmly to ensure continuous operation and withstand unexpected situations, such as kickback;
- The kickback is a sudden reaction that happens when the power tool is switched on and the bit gets jammed. The accessory kickback forces the power tool to rotate in the opposite direction to the rotation of the accessory;
- The kickback occurs due to an incorrect use of the power tool or due to an improper working procedure which can cause serious injuries to the user. Loss of control can result in serious injury. To avoid the kickback, the following precautions must be considered:
 - Fit the accessory in the correct position and keep it securely locked in place;
 - Do not position your body in the area where power tool will move if kickback occurs.
- Never put your hands near the bit. Keep your hands away from the rotating parts;
- When the rotating accessory gets jammed, switch off the power tool immediately;
- To avoid moving or projecting the workpiece/object, use clamping devices or a bench vice to ensure that work is carried out safely. Place and hold the workpiece/object in the correct position and secure it;
- Never put the power tool down before the bits has completely stopped. The rotating accessory may come into contact with the resting surface, causing you to lose control of the cordless screwdriver;

- Make sure that the ventilation slots are not clogged. Do not place any objects over the slots;
- The bits and the cordless screwdriver itself may become too hot during operation. Avoid touching them, they can cause severe burns;
- Make sure that you do not damage the electrical circuits, gas and water pipes when operating the equipment. Any damage to these installations can cause fire, explosion, electric shock or property damage;
- Make sure that you do not damage the electrical circuits, gas and water pipes when operating the equipment. Any damage to these installations can cause fire, explosion, electric shock or property damage;
- Materials containing asbestos cannot be drilled. Asbestos is carcinogenic.

Maintenance and cleaning

Before carrying out cleaning, adjustment, accessory replacement, repair or maintenance work, the forward/reverse button should be set to the middle position.

Replace worn out or damaged parts immediately, so that the power tool is always in a safe operating condition.

Cleaning:

The power tool must be thoroughly cleaned in its entirety after use.

Do not use aggressive cleaning agents. These products may damage plastics and metals, impairing the safe operation of your power tool.

Maintenance:

Only maintenance works described in this instruction manual may be carried out, all other works must be performed by an official dealer.

Keep all bolts well tightened to ensure a safe operation.

If any components or safety devices are removed for maintenance works, they must be repositioned immediately and correctly.

Use only ITOOLS-approved tools for this machine or technically identical parts. Failure to do so may result in personal injuries or damages to the cordless screwdriver. If in doubt, if you lack knowledge or resources, you should contact an official dealer.

Technical assistance

The cordless screwdriver should only be serviced by the brand's technical assistance center, or other qualified personnel, replacing any necessary parts with original ones.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Charging the machine

1. Plug the charger into the charging port (1);
2. Then plug the charger into the socket and let it charge.



Only use the charger supplied.

Sometimes at the end of charging, both the machine and the charger may be hot, but this does not mean that they are malfunctioning.

Changing and inserting bits

The cordless screwdriver can be used to perform tightening/loosening operations. For this purpose, bits are used.

To use the screwdriving bits, both the chuck and the bit holder are magnetic, so you only have to push the bit.

OPERATING INSTRUCTIONS

The cordless screwdriver can be used to perform tightening/loosening operations. For this purpose, bits are used.

When operating the cordless screwdriver, you must consider some use procedures:

- When working on small or loose parts, use clamping devices to fix workpieces securely and stably;
- Do not apply excessive pressure on the machine against the workpiece/object. If the speed drops abruptly, reduce the pressure applied to the cordless screwdriver immediately;
- When the bit gets jammed, switch off the power tool immediately. Avoid the high reaction torques that cause kickback;
- Never put the power tool down before the rotating accessory has completely stopped;
- Switch off the cordless screwdriver immediately if any of the following problems occur:
 - Damage to the cordless screwdriver housing;
 - Damage on the "ON/OFF" switch;
 - If you sense smoke or burning smell.

Start and stop

1. Press the "ON/OFF" switch and place the bit on the bolt to be screwed or unscrewed respectively;
2. To increase and decrease the rotation speed, press or release the "ON/OFF" switch respectively. The maximum speed is reached with the switch pressed down completely;
3. To turn off the cordless screwdriver, release the "ON/OFF" switch.

While the screwdriver is running, the LED light is on.

Selecting the direction of rotation and "ON/OFF" switch lock

Do not change the direction of rotation while the cordless screwdriver is running, it can cause serious damage to the appliance. Always check the direction of rotation before starting to use the machine.

1. Use the forward/reverse button, to select the shaft direction of rotation:
 - With the forward/reverse button set to the left, the shaft rotates clockwise;
 - With the forward/reverse button set to the right, the shaft rotates counterclockwise;
 - If the forward/reverse button is set in the middle position, the ON/OFF switch is locked.

MAINTENANCE AND CLEANING INSTRUCTIONS

Before carrying out any checking, maintenance or cleaning task, place the forward/reverse button to the middle position.

The cordless screwdriver is designed to operate for a long period of time with minimum maintenance. For a continued trouble-free operation, appropriate maintenance and regular cleaning should be carried out.

Cleaning and storage

Cleaning

After each use, clean all the components of the cordless screwdriver. Clean the machine with a clean, damp cloth and blow it out with compressed air at low pressure.

Careful handling protects the power tool and extends its service life.

The power tool and its ventilation slots must be kept clean. Clean the ventilation slots regularly or whenever they become blocked.

Storage

When not in use, store the screwdriver in a dry, clean place, free of corrosive smoke and out of children's reach.

ENVIRONMENTAL POLICY



The packaging is made up of recyclable materials, which you can dispose on local recycling points.



Never dispose of power tools with your household 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 intended for this purpose.

You can get information regarding the disposal of the power tool through the person in charge for recycling in your city.

CUSTOMER SERVICE

Tel.: +351 256 248 826

E-mail: international@centrallobao.pt

Site: www.centrallobao.pt

FREQUENTLY ASKED QUESTION/ TROUBLESHOOTING

Question/Problem - Cause	Solution
<p>The motor does not start:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The battery is discharged; • ON/OFF switch electrical contacts are not in good condition, or it does not work; • Rotor or stator windings are damaged; • Short-circuited rotor windings; 	<ul style="list-style-type: none"> • Recharge; • Repair or replace the switch; • Call technical assistance; • Call technical assistance;
<p>The motor makes an abnormal sound, starts intermittently or runs slowly:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON/OFF switch electrical contacts are damaged; • Mechanical parts are blocked; • The cordless screwdriver is running over excessive pressure, overloaded motor; 	<ul style="list-style-type: none"> • Repair or replace the switch; • Inspect the mechanical parts; • Reduce the pressure applied;
<p>Cordless screwdriver overheats:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overloaded machine; • Poor assembly of the housing or pieces inside the cordless screwdriver; • The supply voltage is too low; 	<ul style="list-style-type: none"> • Reduce the pressure applied; • Check if there is any blockage or part touching the rotor; • Check supply voltage and adjust according to technical specifications;

WARRANTY CERTIFICATE


The warranty of this power tool 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 operation, as well as parts and work needed for their recovery.

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

DECLARATION OF CONFORMITY

We declare, under our sole responsibility, that the product labelled 3.6V CORDLESS SCREWDRIVER with code ITASFL36A complies with the following standards or normative documents: EN 60745-1:2009+A11, EN 60745-2-2:2010, AfPS GS 2014:01, EN 55014-1:2006+A1+A2, EN 55014-2:2015, as defined by:

2006/42/EC - The Machinery Directive

2014/30/EU - The Electromagnetic Compatibility Directive

2011/65/EU – RoHS Directive

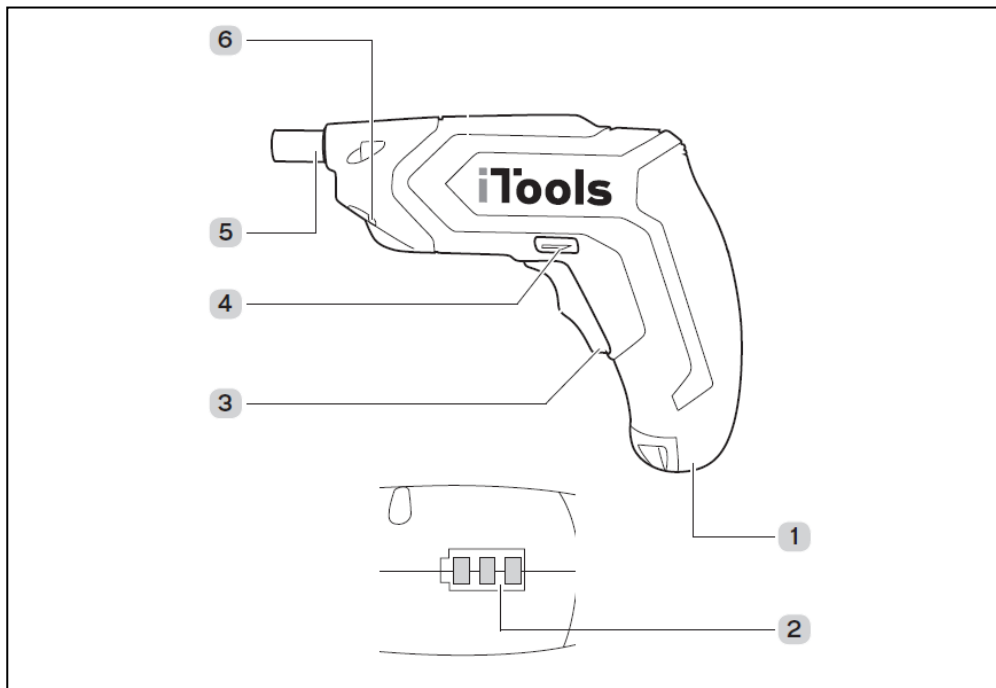
S. João de Ver,
23 mai 2019

Central Lobão S. A.
Technical manager
Hugo Santos



DESCRIPTION DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE ET CONTENU DE L'EMBALLAGE

VISSEUSE SANS FIL 3,6V – ITASFL36A



Liste de composants

1	Port de charge
2	Témoin lumineux de l'état de la batterie
3	Interrupteur marche/arrêt
4	Inverseur du sens de rotation
5	Mandrin magnétique
6	Voyant lumineux LEDs

Données techniques

Tension nominale [V] :	3.6
Capacité de la batterie [Ah] :	2
Temps de charge de la batterie [h] :	3 - 5
Vitesse de rotation à vide [tpm] :	0 - 200
Capacité du mandrin [mm] :	6.35 (¼") hex
Niveau de puissance acoustique (L _{WA}) [dB] :	67.77
Poids [Kg] :	0.39
Dimensions [mm] :	150 x 45 x 115

Contenu de l'emballage

1	Visseuse sans fil ITASFL36A
1	Chargeur
25	Embouts de 25mm
2	Embouts de 50mm
1	Porte-embout magnétique
1	Mode d'emploi

Symboles



Avertissements liés à la sécurité ou remarques importantes.



Pour éviter tout risques de dommages, l'utilisateur est prié de lire le mode d'emploi.



Interdiction de fumer et flammes nues.



Risque d'électrocution.



Double isolation.



Respectez la distance de sécurité.





Emballage fabriqué à partir de matériaux recyclés.



Collecte séparée des batteries et/ou des outils électriques.

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ ET D'UTILISATION

 Lors de l'utilisation de la visseuse, certaines mesures de sécurité de base doivent être respectées, afin d'éviter tout risque d'incendie, d'électrocution et d'accidents domestiques.

 Lisez toujours les consignes de sécurité, le mode d'emploi et les conseils d'entretien avant de commencer à utiliser votre outil électrique. Veillez à conserver ce mode d'emploi pour toute référence ultérieure.

Règles générales

Ces mesures préventives sont indispensables pour votre sécurité, utilisez toujours la visseuse avec précaution, de manière responsable et en tenant compte du fait que l'utilisateur est responsable de tout accident causé à des tiers ou à leurs biens.

L'outil électrique ne doit être utilisé que par des individus qui ont lu le mode d'emploi et qui se sont familiarisés avec la visseuse. Avant la première utilisation, l'utilisateur doit être instruit par le revendeur ou toute autre personne compétente sur l'utilisation de la visseuse et doit avoir reçu des instructions appropriées et pratiques.


Le mode d'emploi fait partie intégrante de l'outil électrique et doit toujours être fourni.

Familiarisez-vous avec les dispositifs de contrôle et l'utilisation de la visseuse. En particulier, l'utilisateur doit savoir comment arrêter rapidement l'outil électrique.

Soyez vigilant et faites preuve de bon sens lorsque vous travaillez avec un outil électrique. Un moment d'inattention peut causer des blessures graves.

N'utilisez l'appareil que si vous vous trouvez en bonne condition physique et mentale. N'utilisez pas l'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Si vous souffrez d'un problème de santé, demandez l'avis à votre médecin avant d'utiliser cette visseuse.

Ne jamais laisser des enfants, des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées, des personnes inexpérimentées et qui ne sont pas familiarisées utiliser cet outil électrique ou encore des personnes qui ne connaissent les consignes d'utilisation.


 L'outil électrique ne doit être utilisé que de la façon décrite dans ce mode d'emploi. Toute autre utilisation pouvant être dangereuse et pouvant causer des blessures à l'utilisateur ou endommager l'outil électrique.

Ne surchargez pas et ne faites pas une mauvaise utilisation de la visseuse. L'utilisation de l'appareil à des fins autres que celles prévues et l'utilisation incorrecte des accessoires peuvent entraîner des situations dangereuses.


Pour des raisons de sécurité, toute modification de la visseuse autre que le montage d'accessoires autorisés par le fabricant est interdit. Toute modification effectuée annulera le droit à la garantie.

Vous pourrez obtenir des informations sur les accessoires autorisés auprès de votre distributeur officiel ITOOLS.

Sécurité électrique

 L'outil électrique est doté d'une double isolation, ce qui signifie que toutes les pièces métalliques extérieures sont isolées des composants électriques.

N'exposez pas l'outil électrique à la pluie et ne l'utilisez pas dans des environnements humides. La pénétration de l'eau dans un outil électrique augmente le risque de dommage de l'outil et de choc électrique pour l'utilisateur.

 N'utilisez pas des outils électriques dans des atmosphères potentiellement explosifs, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer les liquides, les gaz ou la poussière.

Avant de commencer à travailler

Assurez-vous que l'outil électrique soit utilisé uniquement par des personnes ayant connaissance du mode d'emploi.


Afin d'assurer que la visseuse est utilisée en toute sécurité, certaines précautions et procédures doivent être observées avant le démarrage :

- Afin d'assurer que la visseuse est utilisée en toute sécurité, certaines précautions et procédures doivent être observées avant le démarrage ;

- Vérifiez que toutes les boulons de fixation sont bien serrés. Un contrôle régulier est important afin de garantir la sécurité et la performance de l'outil électrique ;
- Après avoir monté les accessoires et avant d'utiliser la visseuse, testez-la à vide à pleine vitesse pendant un certain temps. Vérifiez le mauvais alignement des pièces mobiles ou toute autre condition susceptible d'affecter le bon fonctionnement de l'outil électrique. Vérifiez que toutes les pièces mobiles se tournent doucement, sans bruits anormaux et des étincelles dans les balais de charbon ;
- Vérifiez si les dispositifs de sécurité sont en parfait état et fonctionnent correctement. Ne jamais utiliser l'outil électrique si les dispositifs de sécurité manquent, sont inhibées, endommagées ou usées ;
- Si l'interrupteur marche/arrêt est endommagé ou ne vous permet pas de contrôler le fonctionnement de la visseuse, il doit être réparé ou remplacé afin d'éviter tout démarrage accidentel.

Effectuez tous les réglages et les travaux nécessaires au montage correct de l'outil électrique, si vous avez des questions ou des difficultés, contactez votre distributeur officiel.

Au cours du travail

 Tenez les tiers le plus loin possible de la zone d'utilisation de la visseuse. Ne travaillez jamais lorsque des animaux ou des personnes, en particulier des enfants, se trouvent dans la zone de danger.

Maintenez la zone de travail propre, organisée et bien éclairée (lumière de 250 à 300 lux), diminuant ainsi le risque d'accident.

Toujours portez des vêtements et équipement de protection individuelle. Le port d'une visière ou de lunettes, d'un masque anti-poussière, d'une protection auditive, de chaussures de sécurité antidérapantes, de vêtements à manches longues, de gants et d'un casque dans des conditions appropriées réduit le risque de blessure.

Les vêtements utilisés pendant l'utilisation de la visseuse doivent être adéquat, serré et fermé, par exemple, une combinaison de travail. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Tenez les cheveux, les vêtements et les gants à l'écart des pièces en rotation.

Les dispositifs de commande et de sécurité montés sur l'outil ne doivent pas être enlevés ou bloqués.

Pour éviter les accidents, vous devez également tenir compte des précautions et procédures suivantes :

- La vitesse des accessoires rotatifs doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée dans la table des données techniques ;
- Adoptez une position stable et gardez toujours votre équilibre. Tenez fermement la visseuse pour assurer un fonctionnement en continu de façon à résister aux situations imprévues telles que le rebond ;
- Le rebond est une réaction soudaine qui se produit lorsque l'outil électrique est mis en marche et que l'embout se coince. Le rebond de l'embout force l'outil électrique à tourner dans le sens opposé à la rotation de l'accessoire ;
- Le rebond est dû à une mauvaise utilisation de la visseuse ou à des procédures de travail inappropriés au travail réalisé. La perte de contrôle de la visseuse peut entraîner des blessures graves. Pour éviter le rebond, vous devez respecter les précautions suivantes :
 - Insérez l'embout dans la bonne position et maintenez-le bien verrouillé en place ;
 - Ne pas vous placer dans la zone où l'outil électrique se déplacera en cas de rebond.
- Ne mettez jamais vos mains près de l'embout. Gardez les mains éloignées des pièces en rotation ;
- Lorsque l'embout se coince, arrêtez immédiatement la machine ;
- Pour éviter de déplacer ou de projeter la pièce/l'objet, utilisez des dispositifs de serrage ou un étau d'établi afin d'effectuer le travail en toute sécurité. Placez et maintenez-la pièce/l'objet dans la bonne position et fixez-la ;
- Ne posez jamais l'outil électrique avant que l'accessoire rotatif ne soit complètement arrêté. L'accessoire rotatif pourrait entrer en contact avec la surface d'appui et vous faire perdre le contrôle de la visseuse ;

- Veillez à ce que les ouïes d'aération ne soient pas obstruées pendant le fonctionnement. N'insérez pas des objets dans les ouïes d'aération ;
- Les embouts peuvent devenir trop chauds pendant le fonctionnement. Évitez de les toucher, ils peuvent causer des brûlures ;
- Veillez à ne pas endommager les circuits électriques, les conduites de gaz et d'eau lorsque vous travaillez avec l'outil électrique. Tout dommage à ces éléments peut provoquer un incendie, une explosion, une électrocution ou des dommages matériels ;
- Évitez d'utiliser la machine sur des surfaces recouvertes de peinture contenant du plomb ou d'autres matériaux nocifs pour la santé. Le contact ou l'inhalation de poussière peut provoquer des réactions allergiques et/ou des maladies respiratoires. Portez un masque et travaillez avec un dispositif d'aspiration des poussières, si la machine le permet ;
- Les matériaux contenant de l'amiante ne peuvent pas être travaillés. L'amiante est cancérigène.

Entretien et nettoyage

Avant d'effectuer des travaux de nettoyage, de réglage, de réparation, d'entretien ou de remplacement d'accessoires, l'inverseur du sens de rotation doit être mis en position centrale.

Remplacez immédiatement les pièces usées ou endommagées afin que la visseuse soit toujours opérationnelle et en bonne condition de fonctionnement.

Nettoyage :

L'outil électrique doit être entièrement nettoyé après utilisation.

N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs. Ces produits peuvent endommager les plastiques et les métaux et compromettre la sécurité lors de l'utilisation de votre outil électrique.

Entretien :

Les travaux d'entretien ne doivent être effectués que comme décrit dans ce mode d'emploi, tous les autres travaux doivent être effectués par un distributeur officiel.

Maintenez tous les boulons bien serrés afin que l'outil électrique puisse fonctionner en toute sécurité.

Si des composants ou des dispositifs de sécurité sont retirés pour des travaux d'entretien, ils doivent être remis en place correctement.

N'utilisez que des outils ou accessoires autorisés par la marque ITOOLS pour cette visseuse ou des pièces techniquement identiques. Sinon, vous risquez de vous blesser ou d'endommager la machine. En cas de doute ou si vous n'avez pas les connaissances et les moyens nécessaires, vous devez contacter un distributeur officiel.

Assistance technique

La visseuse doit être uniquement réparée par le service d'assistance technique de la marque, ou par un professionnel qualifié, uniquement avec pièces de rechange d'origine.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Chargement de la batterie

1. Branchez le chargeur dans le port de charge (1) ;
2. Branchez ensuite le chargeur dans la prise de courant et laissez-le se charger.



N'utilisez que le chargeur fourni.

Parfois, à la fin de la charge, la machine et le chargeur peuvent être chauds, mais cela ne signifie pas qu'ils fonctionnent mal.

Installation et changement des embouts

La visseuse peut être utilisée pour serrer/desserrer. Des embouts sont utilisés à cet effet.

Pour l'utilisation des embouts de vissage, le mandrin et les adaptateurs sont magnétiques, de sorte qu'il suffit de pousser l'embout.

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

La visseuse peut être utilisée pour serrer/desserrer. Des embouts sont utilisés à cet effet.

Lorsque vous travaillez avec la visseuse, vous devez prendre en considération certaines consignes d'utilisation :

- Lorsque vous travaillez sur des pièces petites ou lâches, utilisez des dispositifs de serrage pour fixer les pièces de manière sûre et stable ;
- N'appliquez pas trop de pression sur la visseuse contre la pièce/objet à travailler. Si la vitesse diminue brusquement, réduisez immédiatement la pression ;
- Lorsque l'embout est coincé, arrêtez immédiatement l'outil électrique. Évitez les couples de réaction élevés qui provoquent un rebond ;
- Ne posez jamais l'outil électrique avant que l'accessoire ne soit complètement arrêté ;
- Ne posez jamais l'outil électrique avant que l'accessoire ne soit complètement arrêté :
 - Dommages au boîtier de l'outil électrique ;
 - Dommages de l'interrupteur marche/arrêt ;
 - Si vous sentez une odeur de fumée ou de brûlé.

Démarrage et arrêt

1. Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt et placez l'embout sur le boulon à visser/dévisser ;
2. Pour augmenter et diminuer la vitesse de rotation, appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt respectivement à fond ou doucement. La vitesse maximale est atteinte lorsque l'interrupteur est complètement enfoncé ;
3. Pour éteindre la visseuse, relâchez l'interrupteur marche/arrêt.

Pendant que la visseuse fonctionne, le voyant lumineux LED s'allume.

Sélection du sens de rotation et verrouillage de l'interrupteur marche/arrêt

Ne changez pas le sens de rotation pendant que l'outil électrique est en marche, cela pourrait entraîner de sérieux dommages à la visseuse. Vérifiez toujours le sens de rotation avant de commencer à utiliser la visseuse.

1. Utilisez le bouton inverseur du sens de rotation (5), pour choisir le sens de rotation de l'arbre :
 - Lorsque l'inverseur est à gauche, l'arbre tourne dans le sens des aiguilles d'une montre ;
 - Lorsque l'inverseur est à droite, l'arbre tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ;
 - Lorsque le bouton est en position intermédiaire, l'interrupteur marche/arrêt reste verrouillé.

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Avant toute tâche de contrôle, d'entretien ou de nettoyage, placez l'inverseur du sens de rotation en position centrale.

La visseuse a été conçue pour fonctionner pendant une longue période avec un minimum d'entretien. Pour un fonctionnement continu et sans panne, il convient de procéder à un entretien approprié et à un nettoyage régulier.

Nettoyage et stockage

Nettoyage

Après chaque utilisation, nettoyez tous les composants de la visseuse. Nettoyez l'appareil avec un chiffon propre et humide ou soufflez-le à l'air comprimé à basse pression.

Une manipulation soigneuse protège l'outil électrique et prolonge la durée de vie.

Gardez la visseuse et les ouïes d'aération propres. Nettoyez les ouïes d'aération régulièrement ou chaque fois qu'elles sont bouchées.

Stockage

Toujours que l'outil électrique n'étant pas utilisé, rangez-le dans un local sec et propre, à l'abri de vapeurs corrosives et hors de la portée des enfants.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



L'emballage a été fabriqué à partir de matières recyclables. Vous pouvez le jeter dans un point de collecte locale.



Ne jetez jamais les appareils électriques avec les ordures ménagères !

D'après la directive européenne 2012/19/CE concernant les déchets d'équipements électriques et électroniques et à sa transposition en droit national, les outils électriques usagés doivent être collectés séparément et remis aux points de collecte prévus à cet effet.

Vous pouvez obtenir des informations sur l'élimination de la visseuse utilisé auprès des responsables du service environnement de votre commune.

SERVICE CLIENT

Tel.: +351 256 248 826

E-mail: international@centrallobao.pt

Site: www.centrallobao.pt

FOIRE AUX QUESTIONS/ DÉPANNAGE

Question/Problème - Cause	Solution
<p>Le moteur ne démarre pas :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La batterie est déchargée ; • Les contacts électriques de l'interrupteur marche/arrêt ne sont pas en bon état ou l'interrupteur ne fonctionne pas ; • Les enroulements du rotor ou stator sont endommagés ; • Les enroulements du rotor sont en court-circuit ; 	<ul style="list-style-type: none"> • Rechargez-la ; • Réparez ou remplacez l'interrupteur ; • Contactez l'assistance technique ; • Contactez l'assistance technique ;
<p>Le moteur émet un son anormal, démarre de manière intermittente ou tourne lentement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les contacts de l'interrupteur sont endommagés ; • Les pièces mécaniques sont bloquées/encrassées ; • La visseuse est soumise à une pression excessive et le moteur est surchargé ; 	<ul style="list-style-type: none"> • Réparez ou remplacez l'interrupteur ; • Inspectez les pièces mécaniques ; • Réduisez la pression de travail ;
<p>Le boîtier surchauffe :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'appareil est en surcharge ; • Mauvais montage du boîtier ou des pièces à l'intérieur de la visseuse ; • La tension d'alimentation est trop faible ; 	<ul style="list-style-type: none"> • Réduisez la pression de travail ; • Vérifiez s'il y a un blocage ou une pièce qui touche le rotor ; • Vérifiez la tension d'alimentation et réglez-la en fonction des spécifications techniques ;

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 d'achat pendant cette période de temps. La garantie englobe n'importe quel défaut de fabrication, du matériel ou de fonctionnement, ainsi que les pièces de rechange et les travaux nécessaires à sa récupération. Sont exclues de la garantie la mauvaise utilisation du produit, les éventuelles réparations réalisées par des personnes non autorisées (en dehors de l'assistance de la marque ITOOLS), ainsi que n'importe quel dommage causé par l'utilisation de l'appareil.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous déclarons sous notre responsabilité exclusive que ce produit avec la dénomination VISEUSE SANS FIL 3.6V – 2.0AH – CARGA 3-5H et le code ITASFL36A est conforme aux normes et documents normatifs suivants : EN 60745-1:2009+A11, EN 60745-2-2:2010, AfPS GS 2014:01, EN 55014-1:2006+A1+A2, EN 55014-2:2015, selon les dispositions des directives:

2006/42/CE – Directive relative aux machines

2014/30/UE - Directive sur la compatibilité électromagnétique

2011/65/EU – Directive RoHS

S. João de Ver,
23 mai 2019

Central Lobão S. A.
Le technicien responsable
Hugo Santos



19

DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE

CENTRAL LOBÃO S.A.
RUA DA GÂNDARA, 664
4520-606 S. JOÃO DE VER VFR

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

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
APARAFUSADORA S/ FIOS 3,6V LI – 2.0AH – CARGA 3-5H	ITASFL36A

Está de acordo com as seguintes normas ou documentos normativos: EN 60745-1:2009+A11, EN 60745-2-2:2010, AfPS GS 2014:01, EN 55014-1:2006+A1+A2, EN 55014-2:2015, conforme as diretivas:

Diretiva 2014/30/EU – Diretiva Compatibilidade Eletromagnética

Diretiva 2006/42/EC – Diretiva Máquinas

Diretiva 2011/65/EU – Diretiva RoHS

S. João de Ver, 23 de maio de 2019

Central Lobão S.A.
O Técnico Responsável
Hugo Santos

Processo técnico compilado por: Hugo Santos



centrallobao.pt
facebook.com/centrallobao
youtube.com/centrallobao

CENTRAL LOBÃO S.A.
RUA DA GÂNDARA, 664
4520-606 S. JOÃO DE VER
STA. MARIA DA FEIRA - PORTUGAL

TOOLS
WITH
HARD WORK
SPIRIT.

