

48820

PRO

MANUAL INSTRUCCIONES

**TALADRO ATORNILLADOR  
APARAFUSADOR / SCREWDRIVER DRILL**



**WORGRIP**  
PRO LITHIUM TOOLS

**12V**



## TALADRO ATORNILLADOR

LEA TODAS ESTAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE ANTES DE EMPEZAR A USAR LA HERRAMIENTA

LLEVAR ROPA Y EQUIPO DE SEGURIDAD SI ES NECESARIO

### CARACTERÍSTICAS Y DATOS TÉCNICOS

Taladro atornillador con batería de litio de 1.5 Ah, portabrocas con bloqueo automático, sistema anti-calentamiento, luz led incorporada.

- Voltaje: 12V
- Velocidad: 0-400 / 0-1500 RPM
- PAR máximo: 32 Nm
- Diámetro portabrocas: Ø10mm máximo
- Tipo batería: Li-Ion (LITIO)
- Capacidad batería: 1.5 Ah
- Cargador voltaje: 230 V~50 Hz

### PARTES DE LA HERRAMIENTA

01. Portabrocas Ø10 mm auto-lock
02. Anillo ajuste 18+1
03. Velocidad 0-400 / 0-1500 RPM
04. Motor anti-calentamiento 12V
05. Cambio de dirección de sentido
06. Batería de Litio de 1.5 Ah
07. Gatillo de funcionamiento
08. Luz LED de trabajo
09. Accesorios incluidos: batería de litio 1.5 Ah y cargador 230V.

### ATENCIÓN

Esta herramienta y sus accesorios no son juguetes, manténgalos alejados de los niños y de personas que no sepan usarlo o puedan resultar heridas.

Lea atentamente las advertencias de este manual, evitará posibles riesgos de electrocución, incendio o posibles daños más graves. Guarde este manual para futuras referencias.

### ÁREA DE TRABAJO

Mantenga la zona de trabajo ordenada y limpia antes de empezar el uso de la herramienta.

Mantenga una iluminación adecuada para el trabajo, evitando zonas muy oscuras.

No trabajar en lugares con riesgo de incendio o explosión, evitando siempre los productos inflamables, gases y líquidos ajenos a la zona de trabajo.

Mantener los niños y personas lejos de las zonas de trabajo para evitar accidentes.

Procure evitar distracciones durante el uso de la máquina, puede causar daños graves.

### SEGURIDAD ELÉCTRICA

Antes de usar la herramienta, asegurarse de que coincida el voltaje con su instalación. No modificar nunca el enchufe o partes eléctricas.

No exponer la herramienta a la lluvia y zonas muy húmedas, esto puede incrementar el riesgo de descarga eléctrica.

No forzar el enchufe, no desenchufar tirando del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta.

Mantener el cable alejado del calor, aceite, elementos punzantes o partes en movimiento.



Evite el contacto con superficies conectadas a tierra tales como tuberías, radiadores, etc. y utilice calzado con suela de goma. Si debe usar la herramienta en exteriores, use un alargo apto para estas condiciones.

### SEGURIDAD PERSONAL

Mantenga la alerta mientras esté en proceso de trabajo con la herramienta.

No use la herramienta mientras esté cansado o bajo la influencia de las drogas, alcohol o medicación.

Use el equipo de seguridad adecuado para el tipo de trabajo que vaya a realizar. Las gafas deberían ser necesarias para el trabajo con este tipo de herramienta.

Vista adecuadamente para el trabajo, evite usar joyería, ropa ancha o el pelo suelto, ya que pueden ser atrapados por las partes en movimiento. Para evitar el encendido accidental, asegúrese de que los botones están apagados cuando no vaya a usar la herramienta o vaya a proceder a la carga.

Guarde la herramienta fuera del alcance de los niños.

Haga un mantenimiento periódico de la herramienta.

Si se proporciona dispositivos para conectar equipos de extracción y recolección de polvo, asegúrese que éstos estén conectados y utilizados de manera correcta. El uso de este tipo de equipos puede reducir los riesgos debidos al polvo.

### USO Y CUIDADO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

No fuerce la herramienta. Utilice para su trabajo la herramienta eléctrica adecuada. Con la herramienta adecuada podrá trabajar mejor y de manera más segura, al ritmo para el que ésta ha sido diseñada.

Si algún elemento de la herramienta no funciona correctamente o está defectuoso, no utilizar la herramienta. Llevarla a un servicio técnico habilitado para su reparación.

Si necesita hacer algún ajuste o algún cambio de accesorio, desconecte el taladro de la batería.

Almacenar la herramienta en un lugar seco y sin humedad, y fuera del alcance de los niños o las personas sin conocimientos acerca de este tipo de herramientas.

Para un buen mantenimiento de la herramienta, verifique su funcionamiento, la alineación de las piezas móviles para evitar roturas. Para evitar futuros problemas, mantenga en buenas condiciones la herramienta en todo momento.

Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas. Unas herramientas de corte en buen estado y afiladas son más fáciles de manejar y se agarrotan menos.

Use siempre los accesorios proporcionados para esta herramienta, si utiliza diferentes podría romperse la herramienta o causar accidentes.

### **USO Y CUIDADO DE LA BATERÍA**

Recargar solo con el cargador proporcionado para esta máquina. No utilice cargadores de otras marcas, genéricos o en mal estado, ya que podrían dañar la herramienta o causar un incendio.

Si el taladro no está en uso, guardar alejado de objetos metálicos (clips, monedas, llaves u otros pequeños objetos conductores de electricidad). Evite el contacto de la batería con líquidos, pueden dañarla gravemente. Si desea hacer algún ajuste o reparación a las baterías o cargador, deberá ir a un servicio especializado.

No tirar la batería al fuego o dentro del agua.

No intentar de abrir la batería. En su interior hay líquidos que pueden causar irritación o quemaduras, si éste hace contacto con los ojos, limpiar con abundante agua y acudir a un médico lo antes posible. Durante el uso del taladro, trabajo sobre superficies aisladas y secas sin humedad. El contacto con electricidad, podría ocasionar descargas eléctricas.

Esta herramienta no está habilitada para el uso para niños, personas con capacidades reducidas o con falta de conocimientos, a menos, que estén supervisadas en todo momento por un adulto responsable para su seguridad. Aún así, no es recomendable el uso para esta clase de personas.

Si el cable del cargador está dañado, debe ser reemplazado inmediatamente por un servicio técnico habilitado o personal cualificado.

### **FUNCIONAMIENTO**

La herramienta no está cargada completamente de origen. Una vez desembalado, ponga a cargar el taladro 2 horas como mínimo. Inserte la clavija del cargador en el pequeño orificio situado en la parte inferior de la empuñadura.

Conecte el enchufe a su toma de corriente, comprobando siempre que coincida el voltaje con 230 V-50 Hz.

El tiempo de carga es de 1 o 2 horas aproximadamente, dependiendo de la capacidad de la batería.

En la parte superior encontrará unas luces leds de colores para indicarle la capacidad de la batería. Para conocer el estado deberá presionar el interruptor de velocidad.

Verde: NIVEL LLENO (80-100 %).

Naranja: NIVEL MEDIO (30-80 %).

Rojo: NIVEL BAJO – VACÍO (0-30 %).

Este taladro usa baterías de Litio de 12V. Las baterías de Li-Ion, tienen muchas ventajas a las tradicionales, como que son más ligeras, tienen más durabilidad y no tienen tanta pérdida de capacidad cuando no están en uso.

### **AJUSTE DEL PORTABROCAS**

Para abrir las mordazas del portabrocas, gire la sección frontal. Inserte la broca o la punta entre las mordazas y gire la sección frontal en dirección opuesta, para cerrar las mordazas.

### **INTERRUPTOR ENCENDIDO/APAGADO**

Presione el interruptor de encendido/apagado, para poner en funcionamiento la herramienta.

Para apagar la herramienta, suelte el interruptor de encendido/apagado.

### **INTERRUPTOR IZQUIERDO/DERECHO**

Cambia la dirección de rotación de la herramienta, usalo solo cuando la maquina no esté en funcionamiento.

### **VELOCIDAD VARIABLE**

Cuanta más presión se le aplica al interruptor encendido/apagado más velocidad tendrá. Por el contrario si se ejerce menos presión en el interruptor encendido/apagado disminuirá la velocidad.

### **AJUSTE DE PAR**

Ayuda a regular la potencia de conducción de la herramienta con las puntas de destornilladory en la perforación.

### **LUZ DE TRABAJO**

El taladro incluye una bombilla LED, ideal para la iluminación en la zona de trabajo, sólo funciona cuando se pulsa el interruptor de velocidad variable.

### **LIMPIEZA**

Mantenga limpias las rejillas de ventilación de polvo y suciedad, para no causar sobrecalentamiento y dañar la herramienta.

Limpiar el taladro con un trapo de ropa suave, preferiblemente después de cada uso. No usar líquidos tipo gasolina, alcohol, amoniaco o agua para hacer la limpieza del dispositivo.

### **MANTENIMIENTO**

Hemos creado una herramienta con mucha durabilidad y con el mínimo de mantenimiento. Para poder conseguir esto, la máquina debe estar bien cuidada y limpia.

### **ALMACENAMIENTO**

Limpie cuidadosamente la máquina y sus accesorios.

Manténgala fuera del alcance de los niños, en una posición estable y segura, en un lugar seco, oscuro y al tiempo, evite las temperaturas demasiado altas o demasiados bajas.

No lo meta en un saco de Nylon porque la humedad puede dañarla.

### **RECICLAJE**

Si desea tirar el dispositivo, las baterías o accesorios, no lo haga en la basura, llévelo al centro de reciclaje más cercano a su población para poder hacer un reciclaje justo. Puede consultar los centros para este fin, en la web de su ayuntamiento.

### **ATENCIÓN**

Este aparato no está diseñado para que niños, personas con capacidades físicas, mentales o sensoriales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento puedan usarlo, a no ser que sean supervisados e instruidos por alguien responsable de su seguridad.



#### **INFORMACIÓN A LOS USUARIOS**

Según los Directivos Europeos 2002/96/CE, 2002/96/CE y 2002/108/CE, relativas a la reducción del uso de sustancias peligrosas en los aparatos eléctricos, admite el desecho de residuos.

El símbolo tacto del contenido que se encuentra en el aparato indica que el producto, al final de su vida útil, deberá desecharse en un lugar separado de los demás residuos.

Para el correcto uso y desecho del aparato, cuando ya no sea útil para su uso, lleve el aparato a los establecidos centros de recogida diferenciada de residuos electrónicos y electrodomésticos, o deberá devolverlo al vendedor en el momento de compra de un nuevo aparato de tipo equivalente, uno a cambio de otro.

La adecuada recogida diferenciada de aparatos indicada por el símbolo reciclar, tratamiento y destino ambientalmente apropiado, contribuirá a la protección del medioambiente y en la salud, y favorecer el reciclaje de los materiales de los que se compone el aparato.

El desecho abusivo del producto por parte del usuario implica la aplicación de las sanciones previstas por la ley.



## APARAFUSADOR

LEIA ATENTAMENTE TODAS ESTAS INSTRUÇÕES ANTES DE COMEÇAR A UTILIZAR A FERRAMENTA

USE ROUPAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA SE NECESSÁRIO

### CARACTERÍSTICAS E DADOS TÉCNICOS

Berbequim/aparafusadora com bateria de íões de lítio de 1.5 Ah, mandril de bloqueio automático, sistema anti-aquecimento, luz led incorporada.

- Tensão: 12V
- Velocidade: 0-400 / 0-1500 RPM
- Binário máximo: 32 Nm
- Diâmetro do mandril de perfuração: Ø10mm max.
- Tipo de bateria: Li-Ion (LITHIUM)
- Capacidade da bateria: 1.5 Ah
- Tensão do carregador: 230 V~50 Hz

### PEÇAS DA FERRAMENTA

01. Mandril de perfuração ø10 mm com bloqueio automático
02. Anel de ajuste 18+1
03. Velocidade 0-400 / 0-1500 RPM
04. Motor anti-aquecimento 12V
05. Mudança de direção
06. Bateria de lítio 1.5 Ah
07. Gatilho de funcionamento
08. Luz de trabalho LED
09. Acessórios incluídos: bateria de lítio de 1.5 Ah e carregador de 230V.

### ATENÇÃO

Esta ferramenta e seus acessórios não são brinquedos, mantenha-os afastados de crianças e de pessoas que não saibam usá-los ou possam se ferir.

Leia atentamente as advertências deste manual, evitando possíveis riscos de eletrocussão, incêndio ou danos mais graves.

Guarde este manual para referências futuras.

### ÁREA DE TRABALHO

Mantenha a área de trabalho organizada e limpa antes de começar a usar a ferramenta.

Mantenha uma iluminação adequada para o trabalho, evitando áreas muito escuras.

Não trabalhe em locais com risco de incêndio ou explosão, evitando sempre produtos inflamáveis, gases e líquidos estranhos à área de trabalho.

Mantenha crianças e pessoas longe das áreas de trabalho para evitar acidentes.

Evite distrações durante o uso da máquina, pois podem causar danos graves.

### SEGURANÇA ELÉTRICA

Antes de usar a ferramenta, certifique-se de que a voltagem corresponde à sua instalação. Nunca modifique a ficha ou partes elétricas.

Não exponha a ferramenta à chuva e a áreas muito úmidas, pois isso pode aumentar o risco de choque elétrico.

Não force a ficha, não a desconecte puxando pelo cabo. Nunca use o cabo para transportar, puxar ou desconectar a ferramenta.



Mantenha o cabo longe do calor, óleo, objetos pontiagudos ou partes móveis.

Evite o contato com superfícies aterradas, como tubulações, radiadores, etc., e use calçado com sola de borracha.

Se precisar usar a ferramenta ao ar livre, use uma extensão adequada para essas condições.

### SEGURANÇA PESSOAL

Mantenha-se alerta enquanto estiver trabalhando com a ferramenta. Não use a ferramenta quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.

Use o equipamento de segurança adequado para o tipo de trabalho que irá realizar. Óculos devem ser necessários para trabalhar com este tipo de ferramenta.

Vista-se adequadamente para o trabalho, evitando usar joias, roupas largas ou cabelos soltos, pois podem ser puxados por partes móveis. Para evitar ativação acidental, certifique-se de que os botões estão desligados quando não estiver usando a ferramenta ou quando for proceder ao carregamento.

Guarde a ferramenta fora do alcance de crianças.

Faça manutenção periódica da ferramenta.

Se houver dispositivos fornecidos para conectar sistemas de extração e coleta de poeira, certifique-se de que estão conectados e sendo usados corretamente. O uso desses dispositivos pode reduzir os riscos.

### USO E CUIDADO DE FERRAMENTAS ELÉTRICAS

Não force a ferramenta. Use a ferramenta elétrica apropriada para o trabalho. Com a ferramenta adequada, você poderá trabalhar melhor e com mais segurança, no ritmo para o qual ela foi projetada.

Se algum elemento da ferramenta não funcionar corretamente ou estiver defeituoso, não use a ferramenta. Leve-a a um serviço técnico autorizado para reparo.

Se precisar fazer algum ajuste ou trocar algum acessório, desconecte o berbequim da bateria.

Armazene a ferramenta em local seco e sem umidade, e fora do alcance de crianças ou pessoas sem conhecimento sobre esse tipo de ferramenta.

Para uma boa manutenção da ferramenta, verifique seu funcionamento, a alinhamento das peças móveis para evitar quebras. Para evitar problemas futuros, mantenha a ferramenta em boas condições o tempo todo.

Mantenha as ferramentas de corte limpas e afiadas. Ferramentas de corte em bom estado e afiadas são mais fáceis de manusear e prenderem menos.

Use sempre os acessórios fornecidos para esta ferramenta, se usar diferentes, a ferramenta pode quebrar ou causar acidentes.

#### **USO E CUIDADO DA BATERIA**

Recarregue apenas com o carregador fornecido para esta máquina. Não use carregadores de outras marcas, genéricos ou danificados, pois podem danificar a ferramenta ou causar um incêndio.

Se o berbequim não estiver em uso, guarde-o longe de objetos metálicos (clips, moedas, chaves ou outros pequenos objetos condutores de electricidade).

Evite o contato da bateria com líquidos, pois podem danificá-la gravemente.

Se desejar fazer algum ajuste ou reparo nas baterias ou no carregador, consulte um serviço especializado.

Não jogue a bateria no fogo ou na água.

Não tente abrir a bateria. No seu interior, há líquidos que podem causar irritação ou queimaduras; se entrar em contato com os olhos, lave com abundante água e procure um médico imediatamente.

Durante o uso do berbequim, trabalhe em superfícies isoladas e secas, sem umidade. O contato com eletricidade pode causar choques elétricos.

Esta ferramenta não está autorizada para uso por crianças, pessoas com capacidades reduzidas ou sem conhecimento, a menos que estejam supervisionadas o tempo todo por um adulto responsável pela segurança. Mesmo assim, não é recomendável o uso por esse tipo de pessoas.

Se o cabo do carregador estiver danificado, deve ser substituído imediatamente por um serviço técnico autorizado ou pessoal qualificado.

#### **FUNCTIONAMENTO**

A ferramenta não vem totalmente carregada da fábrica. Depois de desembalar, carregue o berbequim durante pelo menos 2 horas. Introduzir a ficha do carregador no pequeno orifício situado na parte inferior do punho.

Ligue a ficha à sua tomada eléctrica, verificando sempre se a tensão corresponde a 230 V~50 Hz.

O tempo de carregamento é de cerca de 1 a 2 horas, consoante a capacidade da bateria.

Na parte superior da bateria, existem luzes LED coloridas que indicam a capacidade da bateria. Para saber o estado, prima o interruptor de velocidade.

Verde: NÍVEL COMPLETO (80-100 %).

Laranja: NÍVEL MÉDIO (30-80 %).

Vermelho: NÍVEL BAIXO - VAZIO (0-30 %).

Este berbequim utiliza baterias de lítio de 12V. As baterias de iões de lítio têm muitas vantagens em relação às baterias tradicionais, tais como menor peso, maior duração e menor perda de capacidade quando não estão a ser utilizadas.

#### **AJUSTE DO MANDRIL**

Para abrir os mordentes do mandril, rode a secção frontal. Introduzir a broca ou a ponta entre os mordentes e rodar a secção frontal na direção oposta para fechar os mordentes.

#### **INTERRUPTOR DE LIGAR/DESLIGAR**

Prima o interruptor de ligar/desligar para ligar a ferramenta.

Para desligar a ferramenta, solte o interruptor de ligar/desligar.

#### **INTERRUPTOR ESQUERDA/DIREITA**

Altera a direção de rotação da ferramenta, utilizar apenas quando a máquina não está em funcionamento.

#### **VELOCIDADE VARIÁVEL**

Quanto maior for a pressão exercida sobre o interruptor de ligar/desligar, maior será a velocidade. Inversamente, a aplicação de menos pressão no interruptor de ligar/desligar diminuirá a velocidade.

#### **REGULAÇÃO DO BINÁRIO**

Ajuda a regular a potência de acionamento da ferramenta com as pontas de parafusar e na perfuração.

#### **LUZ DE TRABALHO**

O berbequim inclui uma lâmpada LED, ideal para iluminar a área de trabalho, que só funciona quando o interruptor de velocidade variável é premido.

#### **LIMPEZA**

Manter as aberturas de ventilação limpas de pó e sujidade, para não provocar um sobreaquecimento e danificar a ferramenta.

Limpar o berbequim com um pano macio, de preferência após cada utilização. Não utilizar líquidos como gasolina, álcool, amoniaco ou água para limpar o aparelho.

#### **MANUTENÇÃO**

Criámos uma ferramenta com elevada durabilidade e manutenção mínima. Para o conseguir, a máquina deve ser bem mantida e limpa.

#### **ARMAZENAMENTO**

Limpar cuidadosamente a máquina e os seus acessórios.

Manter fora do alcance das crianças, numa posição estável e segura, num local seco e escuro e, ao mesmo tempo, evitar temperaturas demasiado altas ou demasiado baixas.

Não o colocar num saco de nylon, pois a humidade pode danificá-lo.

#### **RECICLAGEM**

Se desejar desfazer-se do aparelho, das pilhas ou dos acessórios, não o deite no lixo, mas leve-o ao centro de reciclagem mais próximo da sua cidade para uma reciclagem justa. Pode consultar os centros para este efeito no sítio Web da sua autarquia local.

#### **ATENÇÃO**

Este aparelho não se destina a ser utilizado por crianças, pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, exceto se tiverem recebido supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.



#### **INFORMAÇÃO AOS UTILIZADORES**

De acordo com as Directivas Europeias 2002/96/CE, 2002/95/CE e 2003/108/CE sobre a restação do uso de subprodutos perigosos em equipamentos eléctricos e sobre a eliminação de resíduos.

O símbolo riscado no recipiente do aparelho indica que o produto, no fim da sua vida útil, deve ser eliminado separadamente dos resíduos domésticos.

O utilizador deve portanto entregar o aparelho, quando já não estiver a ser utilizado, aos pontos de recolha separados apropriados para resíduos eléctricos e electrónicos, ou deve devolvê-lo ao revendedor ao comprar um novo aparelho de tipo equivalente, ou ao trocar outro aparelho.

A reciclagem correcta do aparelho contribui para a posterior reciclagem. Tratamento e eliminação compatível com o ambiente ajuda a prevenir possíveis efeitos negativos no ambiente e na saúde, e promove a reciclagem das matérias de que o equipamento é composto.

A eliminação abusiva do produto pelo utilizador resultará na aplicação das sanções previstas por lei.



## SCREWDRIVER DRILL

READ ALL THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE  
STARTING TO USE THE TOOL

WEAR CLOTHING AND SAFETY EQUIPMENT IF NECESSARY

### FEATURES AND TECHNICAL DATA

Drill/driver with 1.5 Ah lithium-ion battery, automatic locking chuck, anti-heating system, built-in led light.

- Voltage: 12V
- Speed: 0-400 / 0-1500 RPM
- Maximum torque: 32 Nm
- Drill chuck diameter: Ø10mm max.
- Battery type: Li-Ion (LITHIUM)
- Battery capacity: 1.5 Ah
- Charger voltage: 230 V~50 Hz

### TOOL PARTS

01. Drill chuck Ø10 mm auto-lock
02. Adjusting ring 18+1
03. Speed 0-400 / 0-1500 RPM
04. Anti-heating motor 12V
05. Direction change of direction
06. Lithium battery 1.5 Ah
07. Operating trigger
08. LED working light
09. Accessories included: 1.5 Ah lithium battery and 230V charger.

### ATTENTION

This tool and its accessories are not toys; keep them away from children and individuals who do not know how to use them or may be injured.

Read the warnings in this manual carefully; it will prevent potential risks of electrocution, fire, or more serious damage.

Keep this manual for future reference.

### WORK AREA

Keep the work area tidy and clean before starting to use the tool.

Maintain adequate lighting for the job, avoiding very dark areas.

Do not work in places with a risk of fire or explosion, always avoiding flammable products, gases, and liquids unrelated to the work area.

Keep children and individuals away from work areas to prevent accidents.

Try to avoid distractions during the use of the machine; it can cause serious damage.

### ELECTRICAL SAFETY

Before using the tool, make sure the voltage matches your installation.

Never modify the plug or electrical parts.

Do not expose the tool to rain and very humid areas; this can increase the risk of electrical shock.

Do not force the plug; do not unplug by pulling the cable. Never use the cable to transport, pull, or unplug the tool.

Keep the cable away from heat, oil, sharp objects, or moving parts.

Avoid contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, etc., and wear shoes with rubber soles.

If you have to use the tool outdoors, use an extension cord suitable for these conditions.

### PERSONAL SAFETY

Stay alert while working with the tool.



Do not use the tool when tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.

Use the appropriate safety equipment for the type of work you are going to perform. Goggles should be necessary for working with this type of tool. Dress appropriately for the job; avoid wearing jewelry, loose clothing, or loose hair, as they can be caught by moving parts.

To prevent accidental activation, make sure the buttons are off when not using the tool or when proceeding to charge.

Keep the tool out of the reach of children.

Perform regular maintenance on the tool.

If devices are provided to connect dust extraction and collection equipment, make sure they are connected and used correctly. The use of such equipment can reduce risks due to dust.

### USE AND CARE OF ELECTRIC TOOLS

Do not force the tool. Use the appropriate electric tool for your work. With the right tool, you can work better and safer, at the pace for which it has been designed.

If any element of the tool does not work correctly or is defective, do not use the tool. Take it to an authorized service center for repair.

If you need to make any adjustments or change accessories, disconnect the drill from the battery.

Store the tool in a dry and moisture-free place, and out of the reach of children or people without knowledge of such tools.

For proper maintenance of the tool, check its operation, the alignment of moving parts to avoid breakage. To prevent future problems, keep the tool in good condition at all times.

Keep cutting tools clean and sharp. Well-maintained and sharp cutting tools are easier to handle and less likely to jam.

Always use the accessories provided for this tool; using different ones could break the tool or cause accidents.

### USE AND CARE OF THE BATTERY

Recharge only with the charger provided for this machine. Do not use chargers from other brands, generics, or in poor condition, as they could damage the tool or cause fire.

If the drill is not in use, store it away from metallic objects (clips, coins, keys, or other small conductive objects).  
Avoid contact between the battery and liquids; they can cause serious damage.

If you need to make any adjustments or repairs to the batteries or charger, go to a specialized service.

Do not throw the battery into fire or water.

Do not attempt to open the battery. Inside, there are liquids that can cause irritation or burns; if it comes into contact with the eyes, clean with plenty of water and seek medical attention as soon as possible. During the use of the drill, work on insulated and dry surfaces without humidity. Contact with electricity could cause electric shocks.

This tool is not authorized for use by children, individuals with reduced capabilities, or lack of knowledge, unless they are supervised at all times by a responsible adult for their safety. Still, it is not recommended for use by such individuals.

If the charger cable is damaged, it must be replaced immediately by an authorized service or qualified personnel.

## OPERATION

The tool is not fully charged at the factory. After unpacking, charge the drill for at least 2 hours. Insert the charger plug into the small hole at the bottom of the handle.

Connect the plug to your mains socket, always checking that the voltage matches 230 V~50 Hz.

Charging time is approximately 1 to 2 hours, depending on the capacity of the battery.

On the top of the battery there are coloured LED lights to indicate the capacity of the battery. To know the status, press the speed switch.

Green: FULL LEVEL (80-100%).

Orange: MEDIUM LEVEL (30-80%).

Red: LOW LEVEL - EMPTY (0-30%).

This drill uses 12V Lithium batteries. Li-Ion batteries have many advantages over traditional batteries, such as lighter weight, longer life and less capacity loss when not in use.

## CHUCK ADJUSTMENT

To open the chuck jaws, rotate the front section. Insert the drill bit or tip between the jaws and rotate the front section in the opposite direction to close the jaws.

## ON/OFF SWITCH

Press the on/off switch to start the tool.

To turn the tool off, release the on/off switch.

## LEFT/RIGHT SWITCH

Changes the direction of rotation of the tool, use only when the machine is not in operation.

## VARIABLE SPEED

The more pressure applied to the on/off switch the higher the speed. Conversely, applying less pressure to the on/off switch will decrease the speed.

## TORQUE ADJUSTMENT

Helps to regulate the driving power of the tool with the screwdriver bits and in drilling.

## WORK LIGHT

The drill includes an LED bulb, ideal for illumination in the work area, only operates when the variable speed switch is pressed.

## CLEANING

Keep the vents clean of dust and dirt, so as not to cause overheating and damage the tool.

Clean the drill with a soft cloth, preferably after each use. Do not use liquids such as petrol, alcohol, ammonia or water to clean the device.

## MAINTENANCE

We have created a tool with high durability and minimum maintenance. In order to achieve this, the machine must be well maintained and clean.

## STORAGE

Clean the machine and its accessories carefully.

Keep it out of the reach of children, in a stable and safe position, in a dry, dark place and at the same time, avoid temperatures that are too high or too low.

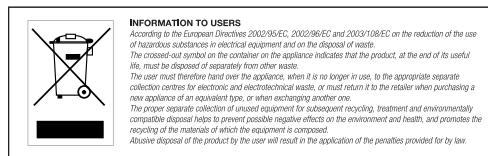
Do not put it in a nylon bag as moisture may damage it.

## RECYCLING

If you wish to dispose of the device, batteries or accessories, do not throw it in the trash, but take it to the nearest recycling centre in your town for fair recycling. You can consult the centres for this purpose on the website of your local council.

## ATTENTION

This appliance is not intended for use by children, persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.





## SCHROEFBOORMACHINE

LEES AL DEZE INSTRUCTIES ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U HET GEREEDSCHAP GAAT GEBRUIKEN

DRAAG VEILIGHEIDSWEERTUIGEN EN -UITRUSTING INDEN NODIG

### KENMERKEN EN TECHNISCHE GEGEVENS

#### FUNCTIES EN TECHNISCHE GEGEVENS

Boor-/schroefmachine met 1.5 Ah lithium-ionbatterij, automatische vergrendelingsboorhouder, antiverwarmingssysteem, ingebouwde led-verlichting.

- Spanning: 12V
- Snelheid: 0-400 / 0-1500 RPM
- Maximaal koppel: 32 Nm
- Boorhouder diameter: Ø10mm max.
- Accutype: Li-Ion (LITHIUM)
- Accucapaciteit: 1.5 Ah
- Laadspanning: 230 V~50 Hz

#### GEREEDSCHAP ONDERDELEN

01. Boorhouder Ø10 mm auto-lock

02. Snelheid 18+1

03. Snelheid 0-400 / 0-1500 RPM

04. Anti-verhitting motor 12V

05. Richtingverandering

06. Lithiumbatterij 1.5 Ah

07. Bedieningstrekker

08. LED-werklamp

09. Meegleverde accessoires: 1.5 Ah lithiumbatterij en 230V lader.

#### LET OP

Dit gereedschap en de bijbehorende accessoires zijn geen speelgoed, houd ze uit de buurt van kinderen en personen die niet weten hoe ze ermee moeten omgaan of die gewond kunnen raken.

Lees de waarschuwingen in deze handleiding zorgvuldig om mogelijk risico op elektrische schokken, brand of ernstiger letsel te voorkomen. Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

#### WERKGEBOED

Houd het werkgebied netjes en schoon voordat u het apparaat gaat gebruiken.

Zorg voor voldoende werkverlichting en vermijd erg donkere plekken. Werk niet op plaatsen waar brand- of explosiegevaar bestaat, vermijd altijd ontvlambare producten, gassen en vloeistoffen buiten het werkgebied.

Houd kinderen en mensen uit de buurt van het werkgebied om ongelukken te voorkomen.

Probeer afleiding tijdens het gebruik van de machine te vermijden, dit kan ernstige schade veroorzaken.

#### ELEKTRISCHE VEILIGHEID

Controleer voordat u het apparaat gebruikt of de spanning overeenkomt met uw installatie. Breng nooit wijzigingen aan in de stekker of elektrische onderdelen.

Stel het apparaat niet bloot aan regen of zeer vochtige ruimtes, dit kan het risico op elektrische schokken verhogen.

Forceren de stekker niet, trek de stekker niet uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Gebruik het snoer nooit om het apparaat te dragen, eraan te trekken of los te koppelen.



Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe voorwerpen of bewegende delen.

Vermijd contact met geaarde oppervlakken zoals buizen, radiatoren, enz. en draag schoenen met rubberen zolen.

Als het apparaat buitenhuis gebruikt moet worden, gebruik dan een verlengsnoer dat geschikt is voor deze omstandigheden.

#### PERSOONLIJKE VEILIGHEID

Blijf alert tijdens het werken met het apparaat.

Gebruik het apparaat niet als u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen.

Gebruik veiligheidsuitrusting die geschikt is voor het soort werk dat moet worden uitgevoerd. Een veiligheidsbril is verplicht bij het werken met dit soort gereedschap.

Draag de juiste kleding voor het werk, vermijd juwelen, slobberige kleding of los haar, aangezien deze in bewegende onderdelen verstrik kunnen raken.

Om onbedoeld inschakelen te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat de knoppen zijn uitgeschakeld wanneer het apparaat niet wordt gebruikt of wanneer het wordt opladen.

Bewaar het apparaat buiten het bereik van kinderen.

Onderhoud het apparaat regelmatig.

Als er voorzieningen aanwezig zijn voor het aansluiten van afzuig- en opvangapparatuur, zorg er dan voor dat deze op de juiste manier worden aangesloten en gebruikt. Het gebruik van dergelijke apparatuur kan de stofgewaren verminderen.

#### GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

Forceer het apparaat niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor de klus. Met het juiste gereedschap kunt u beter en veiliger werken op de snelheid waarvoor het is ontworpen.

Als een onderdeel van het apparaat niet goed werkt of defect is, mag u het apparaat niet gebruiken. Breng het naar een erkend servicecentrum voor reparatie.

Als u aanpassingen moet doen of accessoires moet vervangen, koppel de boor dan los van de accu.

Bewaar het gereedschap op een droge plaats, buiten het bereik van kinderen of mensen die niet bekend zijn met dit soort gereedschap. Voor een goed onderhoud van het gereedschap moet u de werking en de uitlijning van de bewegende delen controleren om breuken te voorkomen. Houd het gereedschap altijd in goede staat om problemen in de toekomst te voorkomen.

Houd snijgereedschap schoon en scherp. Scherp, goed onderhouden snijgereedschap is gemakkelijker te hanteren en zal minder snel vastslopen.

Gebruik altijd de bijgeleverde accessoires voor dit gereedschap, het gebruik van andere accessoires kan het gereedschap breken of ongelukken veroorzaken.

### **VERZORGING EN GEBRUIK VAN DE BATTERIJ**

Laad de accu alleen op met de bij dit apparaat geleverde oplader. Gebruik geen laders van andere merken, generieke of slecht onderhouden laders, aangezien deze het apparaat kunnen beschadigen of brand kunnen veroorzaken.

Bewaar de boormachine uit de buurt van metalen voorwerpen (paperclips, munten, sleutels of andere kleine elektrisch geleidende voorwerpen) wanneer deze niet wordt gebruikt.

Vermijd contact van de batterij met vloeistoffen, omdat dit ernstige schade aan de batterij kan veroorzaken.

Als u aanpassingen of reparaties aan de batterijen of lader wilt uitvoeren, moet u naar een gespecialiseerde servicecentrum gaan.

Gooi de batterij niet in vuur of water.

Probeer de batterij niet te openen. Er zitten vloeistoffen in de batterij die irritatie of brandwonden kunnen veroorzaken. Als de vloeistof in contact komt met de ogen, spoel ze dan uit met veel water en zoek zo snel mogelijk medische hulp.

Werk bij het gebruik van de boormachine op droge, geïsoleerde oppervlakken zonder vocht. Contact met elektriciteit kan elektrische schokken veroorzaken.

Dit gereedschap is niet bedoeld voor gebruik door kinderen, personen met beperkte capaciteiten of gebrek aan kennis, tenzij ze te allen tijde onder toezicht staan van een volwassene die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Het wordt echter niet aanbevolen voor gebruik door dergelijke personen.

Als de oplaadkabel beschadigd is, moet deze onmiddellijk worden vervangen door een bevoegde servicietechnicus of gekwalificeerd personeel.

### **BEDIENING**

Het gereedschap is in de fabriek niet volledig opgeladen. Laad de boor na het uitpakken minstens 2 uur op. Steek de stekker van de oplader in het kleine gaatje onderaan de handgreep.

Steek de stekker in het stopcontact en controleer of de spanning overeenkomt met 230 V~50 Hz.

De oplaadtijd is ongeveer 1 tot 2 uur, afhankelijk van de capaciteit van de batterij.

Bovenop de accu zitten gekleurde LED-lampjes die de capaciteit van de accu aangeven. Druk op de snelheidsschakelaar om de status te weten.

Groen: VOLLEDIG NIVEAU (80-100 %).

Oranje: MEDIUM NIVEAU (30-80 %).

Rood: LAAG NIVEAU - LEEG (0-30 %).

Deze boor gebruikt 12V Lithium batterijen. Li-Ion batterijen hebben veel voordelen ten opzichte van traditionele batterijen, zoals een lager gewicht, een langere levensduur en minder capaciteitsverlies wanneer ze niet worden gebruikt.

### **KLAUWPLAAT AANPASSEN**

Draai het voorste gedeelte om de kluwen van de boorhouder te openen. Steek de boor of boorpunkt tussen de bekkens en draai het voorste gedeelte in de tegenovergestelde richting om de bekkens te sluiten.

### **AAN/UIT-SCHAKELAAR**

Druk op de aan/uit-schakelaar om het apparaat te starten.

Laat de aan/uit-schakelaar los om het apparaat uit te schakelen.

### **LINKS/RECHTS SCHAKELAAR**

Verandert de draairichting van het gereedschap, alleen gebruiken als de machine niet in bedrijf is.

### **VARIABELE SNELHEID**

Hoe meer druk er op de aan/uit-schakelaar wordt uitgeoefend, hoe hoger de snelheid. Omgekeerd verlaagt minder druk op de aan/uit-schakelaar de snelheid.

### **KOPPELREGELING**

Helpt om de aandrijfkracht van het gereedschap te regelen met de schroevendraaierbits en bij het boren.

### **WERKLICHT**

De boor bevat een LED-lamp, ideaal voor verlichting op de werkplek, werkt alleen als de variabele snelheidsschakelaar wordt ingedrukt.

### **SCHOONMAKEN**

Houd de ventilatieopeningen vrij van stof en vuil om oververhitting en beschadiging van het gereedschap te voorkomen.

Reinig de boormachine met een zachte doek, bij voorkeur na elk gebruik. Gebruik geen vloeistoffen zoals benzine, alcohol, ammoniak of water om het apparaat schoon te maken.

### **OMDERHOUD**

We hebben een gereedschap gemaakt met een hoge duurzaamheid en minimale onderhoud. Om dit te bereiken moet het apparaat goed onderhouden en schoon zijn.

### **OPSLAG**

Reinig het apparaat en de accessoires zorgvuldig.

Bewaar het buiten het bereik van kinderen, op een stabiele en veilige plaats, op een droge en donkere plaats en vermijd tegelijkertijd te hoge of te lage temperaturen.

Stop het apparaat niet in een nylon zak, want vocht kan het apparaat beschadigen.

### **RECYCLEREN**

Als u het apparaat, de batterijen of de accessoires wilt weggooien, gooい het dan niet in de prullenbak, maar breng het naar het dichtstbijzijnde recyclingcentrum in uw stad voor eerlijke recycling. U kunt de centra hiervoor raadplegen op de website van uw gemeente.

### **LET OP**

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door kinderen, personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

### **INFORMATIE VOOR GEbruIKERS**



In overeenstemming met de Europese richtlijnen 2002/95/EG, 2002/96/EG en 2003/108/EG betreffende de beperking van het gebruik van gevaarlijke stoffen in elektrische apparatuur en de verwijdering van al dat. Het doorgekruiste symbool op de verpakking van het apparaat geeft aan dat het product aan het einde van zijn levensduur gescheiden van ander afval moet worden behandeld.

Het gebruik van dit apparaat moet worden beperkt tot maximaal gebruik bij de daarmee bestemde geschikte inzamelpunten voor elektronisch en elektrisch afval, of het leveren bij de daarvoor bestemde inzamelpunten voor een nieuw apparaat van gelijksaardig type of bij verspreiding van een ander apparaat.

Het geschiedt inzamelen van ongebruikte apparatuur met het oog op recycling, verwerking en milieuvriendelijke herverwerking. De gebruiker heeft de verplichting voor het inleveren en de gezondheid te voorzien en bewerden het gebruik van de maten die waarborgen dat de apparatuur is gerecycled.

Ongedierte vermindering van het product door de gebruiker zal leiden tot de toepassing van de sancties die door de wet zijn voorzien.



## TOURNEVIS PERCEUSE

LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES CES INSTRUCTIONS AVANT AVANT DE COMMENCER À UTILISER L'OUTIL

PORTER DES VÊTEMENTS ET DES ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ SI NÉCESSAIRE

### CARACTÉRISTIQUES ET DONNÉES TECHNIQUES

Tournevis avec batterie au lithium de 1.5 Ah, mandrin à verrouillage automatique, système anti-chauffe, éclairage led intégré.

- Tension: 12V
- Vitesse: 0-400 / 0-1500 RPM
- Couple maximum: 32 Nm
- Diamètre du mandrin: Ø10mm max.
- Type de batterie: Li-Ion (LITHIUM)
- Capacité de la batterie: 1.5 Ah
- Tension du chargeur: 230 V~50 Hz

### PIÈCES D'OUTILS

01. Mandrin de perçage ø10 mm à verrouillage automatique
02. Anneau de réglage 18+1
03. Vitesse 0-400 / 0-1500 RPM
04. Moteur anti-chauffe 12V
05. Changement de direction
06. Pile au lithium 1.5 Ah
07. Gâchette de commande
08. Lampe de travail LED
09. Accessoires inclus: batterie au lithium de 1.5 Ah et chargeur 230V.

### ATTENTION

Cet outil et ses accessoires ne sont pas des jouets, tenez-les à l'écart des enfants et des personnes qui ne savent pas s'en servir ou qui pourraient se blesser.

Lisez attentivement les avertissements contenus dans ce manuel afin d'éviter tout risque d'électrocution, d'incendie ou de blessure plus grave.

Conservez ce manuel pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

### ZONE DE TRAVAIL

Gardez la zone de travail propre et bien rangée avant de commencer à utiliser l'outil.

Veillez à ce que l'éclairage soit suffisant pour le travail, en évitant les zones très sombres.

Ne travaillez pas dans des endroits où il existe un risque d'incendie ou d'explosion, évitez toujours les produits, gaz et liquides inflammables en dehors de la zone de travail.

Tenez les enfants et les personnes à l'écart des zones de travail afin d'éviter les accidents.

Essayez d'éviter les distractions pendant l'utilisation de la machine, car elles peuvent causer de graves dommages.

### SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

Avant d'utiliser l'outil, assurez-vous que la tension correspond à votre installation. Ne modifiez jamais la prise ou les parties électriques. N'exposez pas l'outil à la pluie ou à des endroits très humides, cela pourrait augmenter le risque d'électrocution.

Ne pas forcer la prise, ne pas débrancher en tirant sur le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil. Tenir le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des objets tranchants ou des pièces mobiles.



Évitez tout contact avec des surfaces mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, etc. et portez des chaussures à semelles en caoutchouc.

Si l'outil doit être utilisé à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à ces conditions.

### SÉCURITÉ PERSONNELLE

Restez vigilant pendant que vous travaillez avec l'outil.

Ne pas utiliser l'outil en état de fatigue ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.

Utilisez un équipement de sécurité adapté au type de travail à effectuer. Le port de lunettes de protection est obligatoire pour travailler avec ce type d'outil.

S'habiller correctement pour le travail, éviter de porter des bijoux, des vêtements amples ou des cheveux lâches, car ils peuvent être happés par les pièces en mouvement.

Pour éviter toute mise en marche accidentelle, veillez à ce que les boutons soient éteints lorsque l'outil n'est pas utilisé ou lorsqu'il est en charge.

Rangez l'outil hors de portée des enfants.

Entretenez périodiquement l'outil.

Si des dispositifs sont prévus pour connecter les équipements d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et utilisés correctement. L'utilisation de ces équipements peut réduire les risques liés à la poussière.

### UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

Ne forcez pas sur l'outil. Utilisez l'outil électrique approprié pour le travail. Avec le bon outil, vous pouvez travailler mieux et en toute sécurité au rythme pour lequel il a été conçu.

Si une pièce de l'outil fonctionne mal ou est défectueuse, n'utilisez pas l'outil. Confiez-le à un centre de service agréé pour qu'il soit réparé.

Si vous devez effectuer des réglages ou changer d'accessoires, débranchez la perceuse de la batterie.

Rangez l'outil dans un endroit sec, hors de portée des enfants ou des personnes ne connaissant pas ce type d'outil.

Pour un bon entretien de l'outil, vérifiez son fonctionnement. L'alignement des pièces mobiles afin d'éviter toute casse. Pour éviter tout problème ultérieur, maintenez l'outil en bon état à tout moment. Maintenir les outils de coupe propres et affûtés. Les outils de coupe affûtés et bien entretenus sont plus faciles à manipuler et se grippent moins.

Utilisez toujours les accessoires fournis pour cet outil ; l'utilisation d'accessoires différents peut casser l'outil ou provoquer des accidents.

#### ENTRETIEN ET UTILISATION DE LA BATTERIE

Rechargez uniquement avec le chargeur fourni pour cette machine. N'utilisez pas de chargeurs d'une autre marque, génériques ou mal entretenus, car ils risquent d'endommager l'outil ou de provoquer un incendie.

Lorsque la perceuse n'est pas utilisée, la ranger à l'écart des objets métalliques (trombones, pièces de monnaie, clés ou autres petits objets conducteurs d'électricité).

Évitez tout contact de la batterie avec des liquides, car cela pourrait l'endommager gravement.

Si vous souhaitez effectuer des réglages ou des réparations sur les batteries ou le chargeur, vous devez vous adresser à un centre de service spécialisé.

Ne jetez pas la batterie au feu ou dans l'eau.

N'essayez pas d'ouvrir la batterie. La batterie contient des liquides qui peuvent provoquer des irritations ou des brûlures. En cas de contact avec les yeux, rincez-les abondamment à l'eau et consultez un médecin dès que possible.

Lorsque vous utilisez la perceuse, travaillez sur des surfaces sèches, isolées et sans humidité. Le contact avec l'électricité peut provoquer un choc électrique.

Cet outil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants, des personnes dont les capacités sont réduites ou qui manquent de connaissances, à moins qu'ils ne soient supervisés à tout moment par un adulte responsable de leur sécurité. Il n'est toutefois pas recommandé à ces personnes de l'utiliser.

Si le câble du chargeur est endommagé, il doit être remplacé immédiatement par un technicien qualifié ou du personnel qualifié.

#### FONCTIONNEMENT

L'outil n'est pas complètement chargé à l'usine. Après le déballage, chargez la perceuse pendant au moins 2 heures. Insérez la fiche du chargeur dans le petit trou situé au bas de la poignée.

Branchez la fiche sur votre prise de courant, en vérifiant toujours que la tension correspond à 230 V~50 Hz.

Le temps de charge est d'environ 1 à 2 heures, en fonction de la capacité de la batterie.

Sur le dessus de la batterie, des voyants LED de couleur indiquent la capacité de la batterie. Pour connaître l'état de la batterie, appuyez sur le commutateur de vitesse.

Vert : NIVEAU PLEIN (80-100 %).

Orange : NIVEAU MOYEN (30-80 %).

Rouge : FAIBLE NIVEAU - VIDÉ (0-30 %).

Cette perceuse utilise des batteries au lithium de 12 V. Les batteries Li-Ion présentent de nombreux avantages par rapport aux batteries traditionnelles, comme un poids plus léger, une durée de vie plus longue et une perte de capacité moindre lorsqu'elles ne sont pas utilisées.

#### RÉGLAGE DU MANDRIN

Pour ouvrir les mâchoires du mandrin, tourner la partie avant. Insérez la mèche ou l'embout entre les mâchoires et tournez la section avant dans la direction opposée pour fermer les mâchoires.

#### INTERRUPTEUR MARCHE/ARRÊT

Appuyer sur l'interrupteur marche/arrêt pour démarrer l'outil.

Pour éteindre l'outil, relâchez l'interrupteur marche/arrêt.

#### INTERRUPTEUR GAUCHE/DROITE

Change le sens de rotation de l'outil, à n'utiliser que lorsque la machine n'est pas en fonctionnement.

#### VITESSE VARIABLE

Plus la pression exercée sur l'interrupteur marche/arrêt est forte, plus la vitesse est élevée. Inversement, une pression moindre sur l'interrupteur marche/arrêt diminue la vitesse.

#### RÉGLAGE DU COUPLE

Permet de régler la puissance d'entraînement de l'outil avec les embouts de visseage et lors du perçage.

#### LAMPE DE TRAVAIL

La perceuse est équipée d'une ampoule LED, idéale pour l'éclairage de la zone de travail, qui ne fonctionne que lorsque l'on appuie sur l'interrupteur à vitesse variable.

#### NETTOYAGE

Veillez à ce que les événements soient exempts de poussière et de saleté, afin de ne pas provoquer de surchauffe et d'endommager l'outil.

Nettoyez la perceuse avec un chiffon doux, de préférence après chaque utilisation. Ne pas utiliser de liquides tels que l'essence, l'alcool, l'ammoniaque ou l'eau pour nettoyer l'appareil.

#### RÉTENTION

Nous avons créé un outil d'une grande durabilité et nécessitant un minimum d'entretien. Pour ce faire, la machine doit être bien entretenue et propre.

#### RANGEMENT

Nettoyez soigneusement l'appareil et ses accessoires.

Conservez-la hors de portée des enfants, dans une position stable et sûre, dans un endroit sec et sombre, tout en évitant les températures trop élevées ou trop basses.

Ne la mettez pas dans un sac en nylon car l'humidité pourrait l'endommager.

#### RECYCLAGE

Si vous souhaitez vous débarrasser de l'appareil, des piles ou des accessoires, ne les jetez pas à la poubelle, mais apportez-les au centre de recyclage le plus proche de votre ville pour un recyclage équitable. Vous pouvez consulter les centres prévus à cet effet sur le site web de votre commune.

#### ATTENTION

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants, des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient été surveillées ou instruites quant à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.



#### INFORMATION AUX UTILISATEURS

Conformément aux directives européennes 2002/95/CE, 2002/96/CE et 2003/108/CE relatives à la réduction de la mise au rebut des déchets dangereux dans les équipements électriques et à l'interdiction des déchets.

Le symbole basé sur le recyclage de l'appareil indique que le produit, à la fin de sa vie utile, doit être acheminé séparément des autres déchets.

L'utilisateur doit donc remettre l'appareil, lorsqu'il n'est plus utilisé, aux points de collecte sélective appropriés pour les déchets électriques et électroniques, ou le ramener au détaillant lors de l'achat d'un nouvel appareil du même fabricant, ou de l'échange d'un ancien appareil.

La collecte sélective appropriée des équipements utilisés en vue de leur recyclage, de leur traitement et de leur élimination compatible avec l'environnement permet d'éviter d'éventuels effets néfastes sur l'environnement et la santé, et favorise le recyclage des matériaux dont l'appareil est composé. L'élimination abusive du produit par l'utilisateur entraîne l'application des sanctions prévues par la loi.



## TRAPANO CACCIAVITE

LEGGERE ATTENTAMENTE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI PRIMA DI INIZIARE A UTILIZZARE L'UTENSILE

SE NECESSARIO, INDOSSARE INDUMENTI E ATTREZZATURE DI SICUREZZA

### CARATTERISTICHE E DATI TECNICI

Trapano/avvitatore con batteria agli ioni di litio da 1.5 Ah, mandrino a bloccaggio automatico, sistema antiriscaldamento, luce a led incorporata.

- Tensione: 12V
- Velocità: 0-400 / 0-1500 giri/min.
- Coppia massima: 32 Nm
- Diametro del mandrino: Ø10 mm max.
- Tipo di batteria: Li-Ion (LITHIUM)
- Capacità della batteria: 1.5 Ah
- Tensione del caricatore: 230 V~50 Hz

### PARTI DELL'UTENSILE

01. Mandrino Ø10 mm autobloccante
02. Anello di regolazione 18+1
03. Velocità 0-400 / 0-1500 giri/min.
04. Motore antiriscaldamento 12V
05. Cambio di direzione
06. Batteria al litio 1.5 Ah
07. Grilletto operativo
08. Luce di lavoro a LED
09. Accessori inclusi: batteria al litio da 1.5 Ah e caricabatterie da 230V.

### ATTENZIONE

Questo utensile e i suoi accessori non sono giocattoli, quindi teneteli lontani dai bambini e dalle persone che non sanno come usarli o che potrebbero ferirsi.

Leggere attentamente le avvertenze contenute nel presente manuale per evitare il rischio di scosse elettriche, incendi o lesioni più gravi. Conservare questo manuale per riferimenti futuri.

### AREA DI LAVORO

Mantenere l'area di lavoro ordinata e pulita prima di iniziare a usare l'utensile.

Mantenere un'illuminazione adeguata per il lavoro, evitando aree molto buie.

Non lavorare in luoghi a rischio di incendio o esplosione; evitare sempre prodotti, gas e liquidi infiammabili al di fuori dell'area di lavoro.

Tenere i bambini e le persone lontane dalle aree di lavoro per evitare incidenti.

Cercare di evitare distrazioni durante l'uso della macchina, che possono causare gravi danni.

### SICUREZZA ELETTRICA

Prima di utilizzare l'utensile, accertarsi che il voltaggio corrisponda a quello dell'impianto. Non modificare mai la spina o le parti elettriche. Non esporre l'utensile alla pioggia o a zone molto umide, poiché ciò potrebbe aumentare il rischio di scosse elettriche.

Non forzare la spina e non staccare la spina tirando il cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile. Tenere il cavo lontano da calore, olio, oggetti appuntiti o parti in movimento.

Evitare il contatto con superfici collegate a terra come tubi, radiatori, ecc. e indossare scarpe con suola di gomma.

Se l'utensile deve essere utilizzato all'aperto, utilizzare una prolunga adatta a queste condizioni.



### SICUREZZA PERSONALE

Mantenere la vigilanza durante il lavoro con l'utensile.

Non utilizzare l'utensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci.

Utilizzare dispositivi di sicurezza adeguati al tipo di lavoro da svolgere. Gli occhiali di protezione devono essere obbligatori quando si lavora con questo tipo di utensile.

Vestitevi adeguatamente per il lavoro, evitate di indossare gioielli, abiti larghi o capelli sciolti, perché potrebbero impigliarsi nelle parti in movimento.

Per evitare accensioni accidentali, assicurarsi che i pulsanti siano spenti quando l'utensile non è in uso o durante la ricarica.

Conservare l'utensile fuori dalla portata dei bambini.

Eseguire periodicamente la manutenzione dell'utensile.

Se sono previsti dispositivi per il collegamento di apparecchiature di aspirazione e raccolta della polvere, accertarsi che siano collegati e utilizzati correttamente. L'uso di tali dispositivi può ridurre i rischi legati alla polvere.

### USO E CURA DEGLI UTENSILI ELETTRICI

Non forzare l'utensile. Utilizzare l'elettrotormente giusto per il lavoro. Con l'utensile giusto, si può lavorare meglio e in modo più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.

Se una parte dell'utensile non funziona o è difettosa, non utilizzarla.

Portatelo presso un centro di assistenza autorizzato per la riparazione. Se è necessario effettuare regolazioni o cambiare accessori, scollegare il trapano dalla batteria.

Conservare l'utensile in un luogo asciutto e privo di umidità, fuori dalla portata dei bambini o di persone non esperte di questo tipo di utensili.

Per una buona manutenzione dell'utensile, verificarne il funzionamento e l'allineamento delle parti mobili per evitare rotture. Per evitare problemi futuri, mantenere sempre l'utensile in buone condizioni.

Mantenere gli utensili da taglio puliti e affilati. Gli utensili da taglio affilati e ben mantenuti sono più facili da maneggiare e si gripano meno.

Utilizzare sempre gli accessori forniti per l'utensile; l'uso di accessori diversi può rompere l'utensile o causare incidenti.

**CURA E USO DELLA BATTERIA**

Ricaricare solo con il caricabatterie in dotazione a questa macchina. Non utilizzare caricabatterie di altre marche, generici o con scarsa manutenzione, poiché potrebbero danneggiare l'utensile o provocare un incendio.

Quando il trapano non è in uso, riporlo lontano da oggetti metallici (graffette, monete, chiavi o altri piccoli oggetti conduttori di elettricità). Evitare che la batteria entri in contatto con liquidi, in quanto potrebbe danneggiarsi gravemente.

Se si desidera effettuare regolazioni o riparazioni alle batterie o al caricabatterie, è necessario rivolgersi a un centro di assistenza specializzato.

Non gettare la batteria nel fuoco o nell'acqua.

Non tentare di aprire la batteria. All'interno della batteria sono presenti liquidi che possono causare irritazioni o ustioni; in caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua e rivolgersi a un medico il prima possibile.

Quando si utilizza il trapano, lavorare su superfici asciutte, isolate e prive di umidità. Il contatto con l'elettricità può causare scosse elettriche.

Questo strumento non è destinato all'uso da parte di bambini, persone con capacità ridotte o con scarse conoscenze, a meno che non siano sempre sorvegliati da un adulto responsabile della loro sicurezza. L'uso da parte di tali persone è comunque sconsigliato.

Se il cavo del caricabatterie è danneggiato, deve essere sostituito immediatamente da un tecnico qualificato o da personale qualificato.

**FUNZIONAMENTO**

L'utensile non è completamente carico in fabbrica. Dopo il disimballaggio, caricare il trapano per almeno 2 ore. Inserire la spina del caricabatterie nel piccolo foro alla base dell'impugnatura.

Collegare la spina alla presa di corrente, verificando sempre che la tensione corrisponda a 230 V~50 Hz.

Il tempo di ricarica è di circa 1 o 2 ore, a seconda della capacità della batteria.

Sulla parte superiore della batteria sono presenti luci LED colorate che indicano la capacità della batteria. Per conoscere lo stato, premere l'interruttore di velocità.

Verde: LIVELLO PIENO (80-100 %).

Arancione: LIVELLO MEDIO (30-80 %).

Rosso: LIVELLO BASSO - VUOTO (0-30 %).

Questo trapano utilizza batterie al litio da 12 V. Le batterie agli ioni di litio presentano numerosi vantaggi rispetto alle batterie tradizionali, come il peso ridotto, la maggiore durata e la minore perdita di capacità quando non vengono utilizzate.

**REGOLAZIONE DEL MANDRINO**

Per aprire le ganasce del mandrino, ruotare la parte anteriore. Inserire la punta o il trapano tra le ganasce e ruotare la parte anteriore nella direzione opposta per chiudere le ganasce.

**INTERRUTTORE ON/OFF**

Premere l'interruttore on/off per avviare l'utensile.

Per spegnere l'utensile, lasciare l'interruttore on/off.

**INTERRUTTORE DESTRA/SINISTRA**

Cambia il senso di rotazione dell'utensile, da utilizzare solo quando la macchina non è in funzione.

**VELOCITÀ VARIABILE**

Maggiore è la pressione esercitata sull'interruttore on/off, maggiore è la velocità. Al contrario, una minore pressione sull'interruttore on/off diminuisce la velocità.

**REGOLAZIONE DELLA COPPIA**

Aiuta a regolare la potenza di azionamento dell'utensile con le punte per avvitare e nella foratura.

**LUCE DI LAVORO**

Il trapano è dotato di una lampadina a LED, ideale per illuminare l'area di lavoro, che funziona solo quando si preme l'interruttore a velocità variabile.

**PULIZIA**

Mantenere le bocchette pulite da polvere e sporcizia, per evitare di surriscaldare e danneggiare l'utensile.

Pulire il trapano con un panno morbido, preferibilmente dopo ogni utilizzo. Non utilizzare liquidi come benzina, alcol, ammoniaca o acqua per pulire l'apparecchio.

**MANUTENZIONE**

Abbiamo creato un utensile con un'elevata durata e una manutenzione minima. Per ottenere questo risultato, la macchina deve essere ben mantenuta e pulita.

**CONSERVAZIONE**

Pulire accuratamente la macchina e i suoi accessori.

Conservarla fuori dalla portata dei bambini, in una posizione stabile e sicura, in un luogo asciutto e buio e, allo stesso tempo, evitare temperature troppo alte o troppo basse.

Non riporre la macchina in un sacchetto di nylon perché l'umidità potrebbe danneggiarla.

**RICICLO**

Se si desidera smaltire il dispositivo, le batterie o gli accessori, non gettarlo nella spazzatura, ma portarlo al più vicino centro di riciclaggio della propria città per un corretto riciclaggio. È possibile consultare gli appositi centri sul sito web del comune di residenza.

**ATTENZIONE**

Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di bambini, persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con scarsa esperienza e conoscenza, a meno che non abbiano ricevuto supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.

**INFORMAZIONI AGLI UTENTI**

In conformità alle direttive europee 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE sulla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche e sullo smaltimento dei rifiuti.

Il simbolo barrato sul carattere dell'apparecchio indica che il prodotto, al termine della sua vita utile, deve essere consegnato a un centro di raccolta.

L'utente deve quindi consegnare l'apparecchio, quando non è più in uso, agli appositi punti di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrici, oppure deve restituirlo al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo apparecchio di valore equivalente o della sostituzione di un altro.

L'utente deve effettuare delle operazioni modificate per un corretto e sicuro riciclaggio, trattamento e smaltimento incompatibile contribuire a estremi possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclaggio dei materiali di cui sono composte le apparecchiature.

Lo smaltimento abusive del prodotto da parte dell'utente comporterà l'applicazione delle sanzioni previste dalla legge.





## SCHRAUBENZIEHER-BOHRMASCHINE

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DAS GERÄT BENUTZEN

TRAGEN SIE BEI BEDARF SCHUTZKLEIDUNG UND -AUSRÜSTUNG

### EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DATEN

Schraubendreher-Bohrmaschine mit 1.5 Ah Lithium-Akku, automatisch verriegelndem Bohrfutter, Überhitzungsschutz, eingebautem LED-Licht.

- Spannung: 12V
- Drehzahl: 0-400 / 0-1500 RPM
- Maximales Drehmoment: 32 Nm
- Durchmesser des Bohrfutters: Ø10mm max.
- Akku-Typ: Li-Ion (LITHIUM)
- Akku-Kapazität: 1.5 Ah
- Spannung des Ladegeräts: 230 V~50 Hz

### WERKZEUGTEILE

01. Bohrfutter Ø10 mm mit automatischer Verriegelung
02. Einstellring 18+1
03. Drehzahl 0-400 / 0-1500 RPM
04. Anti-Heizung Motor 12V
05. Richtungsänderung der Richtung
06. Lithium-Batterie 1.5 Ah
07. Auslöser
08. LED-Arbeitslicht
09. Inklusive Zubehör: 1.5 Ah Lithium-Akku und 230V-Ladegerät.

### ACHTUNG

Dieses Gerät und sein Zubehör sind kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Personen fern, die nicht wissen, wie es zu benutzen ist und sich verletzen könnten.

Lesen Sie die Warnhinweise in dieser Anleitung sorgfältig durch, um die Gefahr eines elektrischen Schlag, eines Brandes oder einer schwerwiegenden Verletzung zu vermeiden.

Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

### ARBEITSBEREICH

Sorgen Sie für einen aufgeräumten und sauberen Arbeitsbereich, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Achten Sie auf eine ausreichende Beleuchtung für die Arbeit und vermeiden Sie sehr dunkle Bereiche.

Arbeiten Sie nicht an Orten, an denen Brand- oder Explosionsgefahr besteht. Vermeiden Sie immer brennbare Produkte, Gase und Flüssigkeiten außerhalb des Arbeitsbereichs.

Halten Sie Kinder und Personen von den Arbeitsbereichen fern, um Unfälle zu vermeiden.

Versuchen Sie, Ablenkungen während der Arbeit mit der Maschine zu vermeiden, da dies zu schweren Schäden führen kann.

### ELEKTRISCHE SICHERHEIT

Vergewissern Sie sich vor der Verwendung des Geräts, dass die Spannung mit Ihrer Installation übereinstimmt. Verändern Sie niemals den Stecker oder elektrische Teile.

Setzen Sie das Gerät nicht dem Regen oder sehr feuchten Bereichen aus, da dies das Risiko eines elektrischen Schlag erhöhen kann.

Ziehen Sie den Stecker nicht gewaltsam aus der Steckdose, indem Sie am Kabel ziehen.

Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Geräts.



Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Gegenständen oder beweglichen Teilen fern.

Vermeiden Sie den Kontakt mit geerdeten Oberflächen wie Röhren, Heizkörpern usw. und tragen Sie Schuhe mit Gummisohlen.

Wenn das Gerät im Freien verwendet werden muss, verwenden Sie ein für diese Bedingungen geeignetes Verlängerungskabel.

### PERSÖNLICHE SICHERHEIT

Bleiben Sie während der Arbeit mit dem Gerät aufmerksam.

Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.

Verwenden Sie eine für die auszuführende Arbeit geeignete Sicherheitsausrüstung. Eine Schutzbrille sollte bei der Arbeit mit dieser Art von Werkzeug erforderlich sein.

Ziehen Sie sich der Arbeit entsprechend an und vermeiden Sie Schmuck, weite Kleidung oder offenes Haar, da sich diese in beweglichen Teilen verfangen können.

Stellen Sie sicher, dass die Knöpfe ausgeschaltet sind, wenn das Gerät nicht benutzt wird oder aufgeladen ist, um ein versehentliches Einschalten zu verhindern.

Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Warten Sie das Gerät in regelmäßigen Abständen.

Wenn Vorrichtungen für den Anschluss von Staubabsaug- und -auffanggeräten vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese korrekt angeschlossen und verwendet werden. Die Verwendung solcher Geräte kann die durch Staub verursachten Risiken verringern.

### BENUTZUNG UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN

Setzen Sie das Werkzeug nicht mit Gewalt ein. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für die jeweilige Arbeit. Mit dem richtigen Werkzeug können Sie besser und sicherer in dem Tempo arbeiten, für das es entwickelt wurde.

Wenn ein Teil des Werkzeugs nicht funktioniert oder defekt ist, verwenden Sie das Werkzeug nicht. Bringen Sie es zur Reparatur in ein autorisiertes Servicezentrum.

Wenn Sie Einstellungen vornehmen oder Zubehörteile austauschen müssen, trennen Sie die Bohrmaschine vom Akku.

Bewahren Sie das Werkzeug an einem trockenen Ort auf, außerhalb der Reichweite von Kindern oder Personen, die mit dieser Art von Werkzeug nicht vertraut sind.

Für eine gute Wartung des Werkzeugs, überprüfen Sie den Betrieb, die Ausrichtung der beweglichen Teile, um Brüche zu vermeiden. Um zukünftige Probleme zu vermeiden, halten Sie das Werkzeug immer in gutem Zustand.

Halten Sie die Schneidwerkzeuge sauber und scharf. Scharfe, gut gewartete Schneidwerkzeuge sind leichter zu handhaben und fressen sich weniger fest.

Verwenden Sie immer das für dieses Werkzeug vorgesehene Zubehör. Die Verwendung anderer Zubehörteile kann das Werkzeug beschädigen oder Unfälle verursachen.

## PFLEGE UND VERWENDUNG DES AKKUS

Laden Sie den Akku nur mit dem für dieses Gerät vorgesehenen Ladegerät auf. Verwenden Sie keine Ladegeräte anderer Marken, Generika oder schlecht gewartete Ladegeräte, da sie das Gerät beschädigen oder einen Brand verursachen können.

Wenn die Bohrmaschine nicht benutzt wird, bewahren Sie sie nicht in der Nähe von Metallgegenständen auf (Büroklammern, Münzen, Schlüssel oder andere kleine elektrisch leitende Gegenstände).

Vermeiden Sie den Kontakt des Akkus mit Flüssigkeiten, da dies zu schweren Schäden am Akku führen kann.

Wenn Sie Anpassungen oder Reparaturen an den Batterien oder dem Ladegerät vornehmen möchten, müssen Sie sich an ein spezialisiertes Servicezentrum wenden.

Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer oder ins Wasser.

Versuchen Sie nicht, den Akku zu öffnen. Im Inneren des Akkus befinden sich Flüssigkeiten, die zu Reizungen oder Verbrennungen führen können. Wenn sie mit den Augen in Berührung kommen, spülen Sie sie mit viel Wasser aus und suchen Sie so schnell wie möglich einen Arzt auf.

Arbeiten Sie bei der Verwendung der Bohrmaschine auf trockenen, isolierten Oberflächen ohne Feuchtigkeit. Der Kontakt mit Elektrizität kann zu einem elektrischen Schlag führen.

Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Kinder oder Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten oder mangelnden Kenntnissen bestimmt, es sei denn, sie werden jederzeit von einem Erwachsenen beaufsichtigt, der für ihre Sicherheit verantwortlich ist. Die Verwendung durch solche Personen wird jedoch nicht empfohlen.

Wenn das Ladekabel beschädigt ist, muss es sofort von einem qualifizierten Servicetechniker oder Fachpersonal ausgetauscht werden.

## BETRIEB

Das Gerät ist im Werk nicht vollständig aufgeladen. Laden Sie die Bohrmaschine nach dem Auspacken mindestens 2 Stunden lang auf. Stecken Sie den Stecker des Ladegeräts in das kleine Loch an der Unterseite des Griffes.

Schließen Sie den Stecker an Ihre Steckdose an und achten Sie darauf, dass die Spannung 230 V~ 50 Hz entspricht.

Die Laufzeit beträgt etwa 1 bis 2 Stunden, je nach Kapazität des Akkus. Auf der Oberseite des Akkus befinden sich farbige LED-Leuchten, die die Kapazität des Akkus anzeigen. Um den Status zu erfahren, drücken Sie den Geschwindigkeitsschalter.

Grün: FULL LEVEL (80-100 %).

Orange: MEDIUM LEVEL (30-80 %).

Rot: NIEDRIGES NIVEAU - LEER (0-30 %).

Diese Bohrmaschine verwendet 12V Lithium-Batterien. Li-Ion-Batterien haben viele Vorteile gegenüber herkömmlichen Batterien, wie z. B. ein geringeres Gewicht, eine längere Lebensdauer und einen geringeren Kapazitätsverlust bei Nichtgebrauch.

## EINSTELLUNG DES BOHRFUTTERS

Drehen Sie den vorderen Teil des Bohrfutters, um die Spannbacken zu öffnen. Führen Sie den Bohrer oder die Spitze zwischen die Backen ein und drehen Sie den vorderen Teil in die entgegengesetzte Richtung, um die Backen zu schließen.

## EIN/AUS-SCHALTER

Drücken Sie den Ein/Aus-Schalter, um das Werkzeug zu starten. Um das Gerät auszuschalten, lassen Sie den Ein/Aus-Schalter los.

## SCHALTER LINKS/RECHTS

Ändert die Drehrichtung des Werkzeugs, nur verwenden, wenn die Maschine nicht in Betrieb ist.

## VARIABLE GE SCHWINDIGKEIT

Je mehr Druck auf den Ein/Aus-Schalter ausgeübt wird, desto höher ist die Geschwindigkeit. Umgekehrt wird die Geschwindigkeit verringert, wenn weniger Druck auf den Ein/Aus-Schalter ausgeübt wird.

## DREHMOMENTEINSTELLUNG

Ermöglicht die Regulierung der Antriebsleistung des Geräts bei Schraubendrehreihersätzen und beim Bohren.

## ARBEITS LICHT

Die Bohrmaschine ist mit einer LED-Lampe ausgestattet, die ideal für die Beleuchtung des Arbeitsbereichs ist und nur dann funktioniert, wenn der Schalter für die variable Drehzahl gedrückt wird.

## REINIGUNG

Halten Sie die Lüftungsschlitzte frei von Staub und Schmutz, um eine Überhitzung und Beschädigung des Werkzeugs zu vermeiden.

Reinigen Sie die Bohrmaschine mit einem weichen Tuch, vorzugsweise nach jedem Gebrauch. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine Flüssigkeiten wie Benzin, Alkohol, Ammoniak oder Wasser.

## WARTUNG

Wir haben ein Gerät mit hoher Lebensdauer und minimalem Wartungsaufwand entwickelt. Um dies zu erreichen, muss das Gerät gut gewartet und sauber sein.

## LAGERUNG

Reinigen Sie das Gerät und sein Zubehör sorgfältig.

Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern, in einer stabilen und sicheren Position, an einem trockenen und dunklen Ort auf und vermeiden Sie gleichzeitig zu hohe oder zu niedrige Temperaturen. Stecken Sie das Gerät nicht in eine Nylontasche, da Feuchtigkeit es beschädigen kann.

## RECYCLING

Wenn Sie das Gerät, die Batterien oder das Zubehör entsorgen möchten, werfen Sie es nicht in den Müll, sondern bringen Sie es zum nächstgelegenen Recycling-Zentrum in Ihrer Stadt, um es ordnungsgemäß zu recyceln. Die entsprechenden Zentren finden Sie auf der Website Ihrer Stadtverwaltung.

## ACHTUNG

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Kinder oder Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.



**INFORMATIONEN FÜR BENUTZER**  
Gemäß den europäischen Richtlinien 2002/96/EG, 2002/95/EG und 2003/108/EG zur Verringerung der ungeplanten Sonderabfall-Entstehung von Elektrogeräten und deren Abschaffung.  
Das durchgestrichene Symbol auf dem Behälter des Geräts weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von anderen Abfällen entsorgt werden muss.  
Der Benutzer muss daher das Gerät, wenn es nicht mehr benötigt wird, bei den entsprechenden getrennten Sammelpunkten abgeben, entweder in einem Recycling- oder in einem Kiosk. Wenn Ihnen ein neuer Gegenstand eines gleichwertigen Typs oder kein Umtausch eines anderen Gegenstoffs an den Händler zurückgegeben wird.  
Die ordnungsgemäße getrennte Sammlung unbenutzter Geräte ist für die Wiederverarbeitung, Behandlung und umweltgerechte Entsorgung triftig. Dadurch kann die mögliche negative Auswirkungen auf den Umwelt und der Gesundheit zu verhindern, und fördert das Recycling der Materialien, aus denen die Geräte bestehen.  
Eine missachtbare Entsorgung des Geräts durch den Benutzer zielt die Anwendung der gesetzlich vorgesehenen Strafen nach sich.

## **ES CARTA DE GARANTÍA**

### **INDICACIONES Y CONDICIONES LEGALES**

ALFA DYSER responderá durante un plazo de treinta y seis (36) MESES desde la fecha de su albarán de venta a su cliente directo, de los defectos de origen en los productos, en los términos previstos en la legislación vigente y en estas condiciones comerciales de venta.

Los productos que sean tramitados en garantía y que no cumplan con lo estipulado en el párrafo anterior, serán considerados fuera de garantía. En tales casos, ALFA DYSER se reserva el derecho de adoptar las medidas que resulten necesarias para compensar los perjuicios que le hayan sido ocasionados.

Los productos sustituidos o reparados durante el citado período de 36 meses, tendrán un período de garantía propio de SEIS (6) meses desde la fecha de envío del producto reparado o sustituido, salvo que el plazo que reste para dar por terminado el período de garantía del producto original sea superior, en cuyo caso resultará de aplicación este último.

Quedan excluidas de la garantía y responsabilidad de ALFA DYSER todas las deficiencias fuera de su control, especialmente si son el resultado del desgaste normal, información falsa o inexacta facilitada por el comprador, negligencia, mal uso o mantenimiento inadecuado, incumplimiento de las instrucciones de funcionamiento de los productos, uso de los productos junto con cualquier material inadecuado, o como consecuencia de la influencia de una acción química o electrolítica u otras causas similares. La garantía otorgada por ALFA DYSER está sujeta al oportuno cumplimiento de las condiciones de pago acordadas con el comprador.

ESPAÑOL

### **CARTA DE GARANTÍA**

PORTUGUÊS

### **CARTA DE GARANTIA**

ENGLISH

### **LETTER OF GUARANTEE**

NEDERLANDS

### **GARANTIEBRIEF**

FRANÇAIS

### **LETTRE DE GARANTIE**

ITALIANO

### **LETTERA DI GARANZIA**

DEUTSCH

### **GARANTIESCHREIBEN**

Para la devolución o reparación del producto en garantía se deberá solicitar en el punto de venta donde se adquirió el producto junto con la factura de venta que se hará llegar la solicitud de devolución / reparación a ALFA DYSER (C/Cooperativa, 2 08635. Sant Esteve Sesrovires. Tf. 937831011) donde se encuentra el servicio posventa.

ALFA DYSER, no aceptará ningún producto que no esté acompañada de su correspondiente factura de compra.

Será responsabilidad exclusiva del comprador o cliente directo el cumplimiento de las exigencias legales que, en materia de garantías, deban otorgarse a los consumidores finales con los que éste interactúe, según la legislación vigente en cada país donde comercialice.

### **GARANTÍA DE SERVICIOS DIGITALES Y CONTINUIDAD EN LA PRESTACIÓN**

Si el producto suministrado desde ALFA DYSER conlleva la prestación de un servicio digital, el plazo de garantía y de continuidad del servicio que se ofrece a los usuarios es de treinta y seis (36) meses garantizados desde la venta del producto físico.

En caso de cierre o interrupción indefinida del servicio, ALFA DYSER notificará a sus clientes y usuarios con un plazo mínimo de seis (6) meses de antelación, siempre manteniendo la garantía de continuidad de servicio citada en el párrafo anterior. Así mismo, si se produce un cambio sustancial en las condiciones contractuales de prestación, ALFA DYSER avisará siempre con al menos tres (3) meses de antelación.

### **DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS**

ALFA DYSER mantendrá disponibilidad de repuestos, productos o sistemas equivalentes y similares en funcionalidad durante 10 años desde que un artículo se deja de fabricar o es descatalogado (5 años para productos descatalogados antes de 2022).

ALFA DYSER responderá igualmente durante un plazo de treinta y seis (36) meses desde la fecha de su albarán al comprador directo, de los defectos de origen en los repuestos adquiridos.

## PT CARTA DE GARANTIA

## EN LETTER OF GUARANTEE

### INDICAÇÕES E CONDIÇÕES LEGAIS

A ALFA DYSER responderá durante um período de trinta e seis (36) MESES a partir da data da sua nota de entrega de venda ao seu cliente direto, pelos defeitos de origem dos produtos, nos termos previstos na legislação em vigor e nas presentes condições comerciais de venda.

Os produtos que sejam processados abrigo da garantia e que não cumpram o estipulado no número anterior serão considerados fora de garantia. Nesses casos, a ALFA DYSER reserva-se o direito de adotar as medidas necessárias para compensar os danos causados.

Os produtos substituídos ou reparados durante o referido período de 36 meses terão o seu próprio período de garantia de SEIS (6) meses a contar da data de expedição do produto reparado ou substituído, exceto se o período que falta para terminar o período de garantia do produto original for superior, caso em que se aplicará este último.

Estão excluídas da garantia e da responsabilidade da ALFA DYSER todas as deficiências fora do seu controlo, nomeadamente se resultarem do desgaste normal, de informações falsas ou inexactas fornecidas pelo comprador, de negligência, má utilização ou manutenção inadequada, do não cumprimento das instruções de funcionamento dos produtos, da utilização dos produtos juntamente com qualquer material inadequado, ou em consequência da influência de uma ação química ou electrolítica ou de outras causas semelhantes.

A garantia concedida pela ALFA DYSER está sujeita ao cumprimento atempado das condições de pagamento acordadas com o comprador.

Para a devolução ou reparação do produto em garantia, o pedido de devolução/reparação deve ser solicitado no ponto de venda onde o produto foi adquirido, juntamente com a fatura de venda, e enviado para a ALFA DYSER (C/Cooperativa, 2 08635. Sant Esteve Sesrovires. Tf. 937831011) onde se encontra o serviço pós-venda.

A ALFA DYSER não aceitará nenhum produto que não esteja acompanhado da fatura de compra correspondente.

Será da exclusiva responsabilidade do comprador ou cliente direto o cumprimento dos requisitos legais que, em termos de garantias, devem ser outorgados aos consumidores finais com os quais interage, de acordo com a legislação vigente em cada país onde comercializa.

### GARANTIA DOS SERVIÇOS DIGITAIS E CONTINUIDADE DA PRESTAÇÃO

Se o produto fornecido pela ALFA DYSER implicar a prestação de um serviço digital, o período de garantia e continuidade do serviço oferecido aos utilizadores é de trinta e seis (36) meses garantidos a partir da venda do produto físico.

Em caso de encerramento ou de interrupção indefinida do serviço, a ALFA DYSER notificará os seus clientes e utilizadores com uma antecedência mínima de seis (6) meses, mantendo sempre a garantia de continuidade do serviço mencionada no parágrafo anterior. De igual modo, caso se verifique uma alteração substancial das condições contratuais de prestação, a ALFA DYSER avisará sempre com uma antecedência mínima de três (3) meses.

### DISPONIBILIDADE DE PEÇAS SOBRESSALENTES

A ALFA DYSER manterá a disponibilidade de peças sobressalentes, produtos ou sistemas equivalentes e de funcionalidade similar durante 10 anos após a descontinuidade ou descontinuidade de um produto (5 anos para produtos descontinuados antes de 2022).

A ALFA DYSER também será responsável, durante um período de trinta e seis (36) meses a partir da data da sua nota de entrega ao comprador direto, pelos defeitos de origem das peças sobressalentes adquiridas.

### INDICATIONS AND LEGAL CONDITIONS

ALFA DYSER will respond for a period of thirty-six (36) MONTHS from the date of its sales delivery note to its direct customer, for defects of origin in the products, under the terms provided for in the legislation in force and in these commercial conditions of sale.

Products that are processed under warranty and that do not comply with the stipulations of the previous paragraph will be considered out of warranty. In such cases, ALFA DYSER reserves the right to adopt the necessary measures to compensate for the damage caused.

Products replaced or repaired during the aforementioned 36-month period will have their own guarantee period of SIX (6) months from the date of dispatch of the repaired or replaced product, unless the period remaining to terminate the guarantee period of the original product is longer, in which case the latter will apply.

Excluded from the warranty and liability of ALFA DYSER are all deficiencies beyond its control, especially if they are the result of normal wear and tear, false or inaccurate information provided by the purchaser, negligence, misuse or improper maintenance, non-compliance with the operating instructions of the products, use of the products together with any unsuitable material, or as a consequence of the influence of a chemical or electrolytic action or other similar causes.

The warranty granted by ALFA DYSER is subject to the timely fulfilment of the payment conditions agreed with the purchaser.

For the return or repair of the product under warranty, the return/repair request must be requested at the point of sale where the product was purchased, together with the sales invoice, and sent to ALFA DYSER (C/Cooperativa, 2 08635. Sant Esteve Sesrovires. Tf. 937831011) where the after-sales service is located.

ALFA DYSER will not accept any product that is not accompanied by its corresponding purchase invoice.

It will be the exclusive responsibility of the purchaser or direct customer to comply with the legal requirements that, in terms of guarantees, must be granted to the final consumers with whom he/she interacts, according to the legislation in force in each country where he/she sells.

### GUARANTEE OF DIGITAL SERVICES AND CONTINUITY IN THE PROVISION

If the product supplied by ALFA DYSER involves the provision of a digital service, the warranty period and continuity of the service offered to users is thirty-six (36) months guaranteed from the sale of the physical product.

In the event of closure or undefined interruption of the service, ALFA DYSER will notify its customers and users at least six (6) months in advance, always maintaining the guarantee of continuity of service mentioned in the previous paragraph. Likewise, if there is a substantial change in the contractual conditions of provision, ALFA DYSER will always give at least three (3) months' notice.

### AVAILABILITY OF SPARE PARTS

ALFA DYSER shall maintain the availability of spare parts, equivalent products or systems and similar in functionality for 10 years after an item is discontinued or discontinued (5 years for products discontinued before 2022).

ALFA DYSER shall also be liable for a period of thirty-six (36) months from the date of its delivery note to the direct purchaser for defects of origin in the spare parts purchased.

## NLD GARANTIEBRIEF

### AANWIJZINGEN EN WETTELIJKE VOORWAARDEN

ALFA DYSER zal gedurende een periode van zesendertig (36) MAANDEN, te rekenen vanaf de datum van de leveringsbon aan de directe klant, garantie verlenen voor gebreken van oorsprong in de producten, volgens de voorwaarden voorzien in de van kracht zijnde wetgeving en in deze commerciële verkoopvoorwaarden.

Producten die onder garantie worden verwerkt en niet voldoen aan de bepalingen van de vorige paragraaf worden beschouwd als buiten garantie. In dergelijke gevallen behoudt ALFA DYSER zich het recht voor om de nodige maatregelen te treffen om de veroorzaakte schade te vergoeden.

Voor producten die tijdens de bovengenoemde periode van 36 maanden worden vervangen of gerepareerd, geldt een eigen garantietermijn van ZES (6) maanden vanaf de datum van verzending van het gerepareerde of vervangen product, tenzij de resterende garantietermijn van het oorspronkelijke product langer is, in welk geval deze laatste termijn van toepassing is.

Uitgesloten van garantie en aansprakelijkheid van ALFA DYSER zijn alle gebreken waarop ALFA DYSER geen invloed heeft, met name als deze het gevolg zijn van normale slijtage, onjuiste of onnauwkeurige informatie verstrekt door de koper, nalatigheid, verkeerd gebruik of onjuist onderhoud, het niet naleven van de gebruiksinstructies van de producten, het gebruik van de producten samen met ongeschikt materiaal, of als gevolg van de inwerking van een chemische of elektrolytische werking of andere soortgelijke oorzaken. De door ALFA DYSER verleende garantie is afhankelijk van de tijdelijke nakoming van de met de koper overeengekomen betalingscondities.

Voor het retourneren of repareren van het product onder garantie, dient het retourneren/repareren aangevraagd te worden bij het verkooppunt waar het product gekocht is, samen met de verkoopfactuur, en verstuurd te worden naar ALFA DYSER (C/Cooperativa, 2 08635. Sant Esteve Sesrovires. Tf. 937831011) waar de after-sales service gevestigd is.

ALFA DYSER accepteert geen enkel product dat niet vergezeld is van de bijbehorende aankoopfactuur.

Het is de exclusieve verantwoordelijkheid van de koper of directe klant om te voldoen aan de wettelijke eisen die, in termen van garanties, moeten worden toegekend aan de eindgebruikers met wie hij/zij in contact komt, volgens de wetgeving die van kracht is in elk land waar hij/zij verkoopt.

### GARANTIE VAN DIGITALE DIENSTEN EN CONTINUITEIT IN DE LEVERING

Indien het door ALFA DYSER geleverde product de levering van een digitale dienst inhoudt, bedraagt de garantieperiode en de continuïteit van de aan de gebruikers aangeboden dienst zesendertig (36) maanden gegarandeerd vanaf de verkoop van het fysieke product.

In het geval van sluiting of een niet nader omschreven onderbreking van de service, zal ALFA DYSER haar klanten en gebruikers ten minste zes (6) maanden van tevoren informeren, waarbij de garantie van continuïteit van de service zoals vermeld in de vorige paragraaf altijd gehandhaafd blijft. Evenzo zal ALFA DYSER in geval van een substantiële wijziging in de contractuele leveringsvoorwaarden altijd ten minste drie (3) maanden van tevoren op de hoogte worden gesteld.

### BESCHIKBAARHEID VAN RESERVEONDERDELEN

ALFA DYSER houdt de beschikbaarheid van reserveonderdelen, gelijkaardige producten of systemen en vergelijkbare functionaliteiten in stand tot 10 jaar nadat een artikel uit productie is genomen of niet meer wordt gebruikt (5 jaar voor producten die voor 2022 uit productie zijn genomen).

ALFA DYSER is ook gedurende een periode van zesendertig (36) maanden vanaf de datum van zijn leveringsbon aan de directe koper aansprakelijk voor gebreken van oorsprong in de gekochte reserveonderdelen.

## FR LETTRE DE GARANTIE

### INDICATIONS ET CONDITIONS LÉGALES

ALFA DYSER répondra pendant une période de trente-six (36) MOIS à compter de la date de son bon de livraison de vente à son client direct, des défauts d'origine des produits, dans les termes prévus par la législation en vigueur et par les présentes conditions commerciales de vente.

Les produits traités sous garantie et ne répondant pas aux stipulations du paragraphe précédent seront considérés comme hors garantie. Dans ce cas, ALFA DYSER se réserve le droit d'adopter les mesures nécessaires pour réparer les dommages causés.

Les produits remplacés ou réparés pendant la période de 36 mois susmentionnée auront leur propre période de garantie de SIX (6) mois à compter de la date d'envoi du produit réparé ou remplacé, sauf si la période restante à courir pour mettre fin à la période de garantie du produit d'origine est plus longue, auquel cas c'est cette dernière qui s'appliquera. Sont exclues de la garantie et de la responsabilité d'ALFA DYSER toutes les déficiences indépendantes de sa volonté, notamment si elles résultent de l'usure normale, d'informations fausses ou inexacts fournies par l'acheteur, d'une négligence, d'une mauvaise utilisation ou d'un mauvais entretien, du non-respect du mode d'emploi des produits, de l'utilisation des produits avec tout matériel inadapté, ou à la suite de l'influence d'une action chimique ou électrolytique ou d'autres causes analogues.

La garantie accordée par ALFA DYSER est subordonnée au respect des conditions de paiement convenues avec l'acheteur.

Pour le retour ou la réparation du produit sous garantie, la demande de retour/réparation doit être demandée au point de vente où le produit a été acheté, accompagnée de la facture d'achat, et envoyée à ALFA DYSER (C/Cooperativa, 2 08635. Sant Esteve Sesrovires. Tf. 937831011) où se trouve le service après-vente.

ALFA DYSER n'acceptera aucun produit non accompagné de la facture d'achat correspondante.

Il incombe exclusivement à l'acheteur ou au client direct de respecter les exigences légales qui, en matière de garanties, doivent être accordées aux consommateurs finaux avec lesquels il interagit, conformément à la législation en vigueur dans chaque pays où il vend.

### GARANTIE DES SERVICES NUMÉRIQUES ET CONTINUITÉ DE LA FOURNITURE

Si le produit fourni par ALFA DYSER implique la prestation d'un service numérique, la période de garantie et la continuité du service offert aux utilisateurs est de trente-six (36) mois garantis à compter de la vente du produit physique.

En cas de fermeture ou d'interruption indéfinie du service, ALFA DYSER informera ses clients et utilisateurs au moins six (6) mois à l'avance, en maintenant toujours la garantie de continuité du service mentionnée dans le paragraphe précédent. De même, en cas de modification substantielle des conditions contractuelles de prestation, ALFA DYSER donnera toujours un préavis d'au moins trois (3) mois.

### DISPONIBILITÉ DES PIÈCES DE RECHANGE

ALFA DYSER maintiendra la disponibilité des pièces de recharge, des produits ou systèmes équivalents et similaires en termes de fonctionnalité pendant 10 ans après qu'un article ait été abandonné ou supprimé (5 ans pour les produits abandonnés avant 2022).

ALFA DYSER est également responsable pendant une période de trente-six (36) mois à compter de la date de son bon de livraison à l'acheteur direct des défauts d'origine des pièces détachées achetées.

## IT LETTERA DI GARANZIA

### INDICAZIONI E CONDIZIONI LEGALI

ALFA DYSER risponderà per un periodo di trentasei (36) MESI dalla data della sua bolla di consegna al cliente diretto, dei difetti di origine dei prodotti, nei termini previsti dalla normativa vigente e dalle presenti condizioni commerciali di vendita.

I prodotti trattati in garanzia e non conformi a quanto stabilito nel paragrafo precedente saranno considerati fuori garanzia. In tali casi, ALFA DYSER si riserva il diritto di adottare le misure necessarie a risarcire il danno causato.

I prodotti sostituiti o riparati durante il suddetto periodo di 36 mesi avranno un proprio periodo di garanzia di SEI (6) mesi dalla data di spedizione del prodotto riparato o sostituito, a meno che il periodo rimanente per terminare il periodo di garanzia del prodotto originale sia più lungo, nel qual caso si applicherà quest'ultimo.

Sono esclusi dalla garanzia e dalla responsabilità di ALFA DYSER tutti i difetti che esulano dal suo controllo, in particolare se sono il risultato della normale usura, di informazioni false o imprecise fornite dall'acquirente, di negligenza, uso improprio o manutenzione inadeguata, mancato rispetto delle istruzioni d'uso dei prodotti, uso dei prodotti insieme a qualsiasi materiale non adatto, o come conseguenza dell'influenza di un'azione chimica o elettrolitica o di altre cause simili.

La garanzia concessa da ALFA DYSER è subordinata al puntuale rispetto delle condizioni di pagamento concordate con l'acquirente.

Per la restituzione o la riparazione del prodotto in garanzia, la richiesta di restituzione/riparazione deve essere richiesta presso il punto vendita in cui è stato acquistato il prodotto, insieme alla fattura di vendita, e inviata ad ALFA DYSER (C/Cooperativa, 2 08635. Sant Esteve Sesrovires. Tf. 937831011) dove si trova il servizio post-vendita.

ALFA DYSER non accetterà alcun prodotto che non sia accompagnato dalla relativa fattura d'acquisto.

Sarà responsabilità esclusiva dell'acquirente o del cliente diretto rispettare i requisiti legali che, in termini di garanzie, devono essere garantiti ai consumatori finali con cui interagisce, secondo la legislazione vigente in ogni paese in cui vende.

### GARANZIA DEI SERVIZI DIGITALI E CONTINUITÀ NELLA FORNITURA

Se il prodotto fornito da ALFA DYSER comporta la fornitura di un servizio digitale, il periodo di garanzia e continuità del servizio offerto agli utenti è di trentasei (36) mesi garantiti dalla vendita del prodotto fisico.

In caso di chiusura o di interruzione indefinita del servizio, ALFA DYSER informerà i propri clienti e utenti con almeno sei (6) mesi di anticipo, mantenendo sempre la garanzia di continuità del servizio di cui al paragrafo precedente. Allo stesso modo, in caso di modifica sostanziale delle condizioni contrattuali di fornitura, ALFA DYSER darà sempre un preavviso di almeno tre (3) mesi.

### DISPONIBILITÀ DI PARTI DI RICAMBIO

ALFA DYSER manterrà la disponibilità di parti di ricambio, prodotti o sistemi equivalenti e simili in termini di funzionalità per 10 anni dopo che un articolo è stato dismesso o interrotto (5 anni per i prodotti dismessi prima del 2022).

ALFA DYSER sarà inoltre responsabile per un periodo di trentasei (36) mesi dalla data della bolla di consegna all'acquirente diretto per i difetti di origine dei pezzi di ricambio acquistati. T

## GR GARANTIESCHREIBEN

### ANGABEN UND RECHTLICHE BEDINGUNGEN

ALFA DYSER haftet während eines Zeitraums von sechsunddreißig (36) Monaten ab dem Datum des Lieferscheins an den direkten Kunden für Ursprungsmängel der Produkte unter den in der geltenden Gesetzgebung und in den vorliegenden Verkaufsbedingungen vorgesehenen Bedingungen.

Produkte, die im Rahmen der Garantie bearbeitet werden und die nicht den Bestimmungen des vorhergehenden Absatzes entsprechen, werden als außerhalb der Garantie betrachtet. In diesem Fall behält sich ALFA DYSER das Recht vor, die notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um den entstandenen Schaden zu kompensieren.

Für Produkte, die während der vorgenannten 36-monatigen Frist ersetzt oder repariert werden, gilt eine eigene Garantiezeit von SECHS (6) Monaten ab dem Versanddatum des reparierten oder ersetzen Produkts, es sei denn, die verbleibende Frist zur Beendigung der Garantiezeit des ursprünglichen Produkts ist länger, in diesem Fall gilt die letztere.

Ausgeschlossen von der Garantie und der Haftung von ALFA DYSER sind alle Mängel, auf die ALFA DYSER keinen Einfluss hat, insbesondere wenn sie auf normalen Verschleiß, falsche oder ungenaue Angaben des Käufers, Nachlässigkeit, Missbrauch oder unsachgemäße Wartung, Nichteinhaltung der Betriebsanleitung der Produkte, Verwendung der Produkte zusammen mit ungeeignetem Material oder als Folge der Einwirkung einer chemischen oder elektrolytischen Reaktion oder anderer ähnlicher Ursachen zurückzuführen sind. Die von ALFA DYSER gewährte Garantie hängt von der rechtzeitigen Erfüllung der mit dem Käufer vereinbarten Zahlungsbedingungen ab.

Für die Rückgabe oder Reparatur des Produkts im Rahmen der Garantie muss der Antrag auf Rückgabe/Reparatur bei der Verkaufsstelle, bei der das Produkt gekauft wurde, zusammen mit der Verkaufsrechnung gestellt und an ALFA DYSER (C/Cooperativa, 2 08635. Sant Esteve Sesrovires. Tf. 937831011), wo sich der Kundendienst befindet, gesendet werden.

ALFA DYSER akzeptiert keine Produkte, die nicht von der entsprechenden Kaufrechnung begleitet werden.

Es liegt in der ausschließlichen Verantwortung des Käufers oder Direktkunden, die gesetzlichen Anforderungen an die Garantie zu erfüllen, die den Endverbrauchern, mit denen er interagiert, gemäß der geltenden Gesetzgebung in jedem Land, in dem er verkauft, gewährt werden müssen.

### GARANTIE FÜR DIGITALE DIENSTLEISTUNGEN UND KONTINUITÄT IN DER BEREITSTELLUNG

Wenn das von ALFA DYSER gelieferte Produkt die Bereitstellung einer digitalen Dienstleistung beinhaltet, beträgt die Garantiezeit und die Kontinuität der den Nutzern angebotenen Dienstleistung sechsunddreißig (36) Monate ab dem Verkauf des physischen Produkts.

In Falle einer Schließung oder einer unbestimmten Unterbrechung des Dienstes wird ALFA DYSER seine Kunden und Nutzer mindestens sechs (6) Monate im Voraus benachrichtigen, wobei die im vorhergehenden Absatz erwähnte Garantie der Kontinuität des Dienstes immer aufrechterhalten wird. Ebenso wird ALFA DYSER die Kunden und Nutzer mindestens drei (3) Monate im Voraus benachrichtigen, wenn sich die vertraglichen Bedingungen für die Erbringung der Dienstleistung wesentlich ändern.

### VERFÜGBARKEIT VON ERSATZTEILEN

ALFA DYSER wird die Verfügbarkeit von Ersatzteilen, gleichwertigen Produkten oder Systemen, die in ihrer Funktionalität ähnlich sind, für einen Zeitraum von 10 Jahren nach der Einstellung oder dem Auslaufen eines Artikels aufrechterhalten (5 Jahre für Produkte, die vor 2022 eingestellt werden).

ALFA DYSER haftet außerdem für einen Zeitraum von sechsunddreißig (36) Monaten ab dem Datum seines Lieferscheins an den direkten Käufer für Ursprungsmängel an den gekauften Ersatzteilen.

# WORGRIP

PRO LITHIUM TOOLS

Alfa Dyser S.L.

Pol. Ind. Anoia · C/ Cooperativa nº2 08635 - Sant Esteve Sesrovires (Barcelona) España  
B-60163441 · T. 937831011 · F. 937838487 · [www.alfadyser.com](http://www.alfadyser.com) · [alfa@alfadyser.com](mailto:alfa@alfadyser.com)



Li-ion



RoHS