



# Istruzioni per l'uso

# Operating Instructions

# Notice d'utilisation

# Gebrauchsleitung

# Instrucciones de manejo

# Instruções de serviço

# Gebruiksaanwijzing

# Návod k obsluze

# Инструкция по использованию

**1. Avvertenze di sicurezza**

Prima dell'impiego della batteria, leggere attentamente e completamente le istruzioni per l'uso. Conservare tutti i documenti allegati.

- Proteggere le batterie dall'umidità.
- Non utilizzare batterie difettose o deformate.
- Non aprire le batterie.
- Non mettere in cortocircuito i contatti delle batterie.
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini!

• Non gettare le batterie nel fuoco né esporle a temperature elevate!

• Avvertenza per pericolo generale.

• Da batterie al litio difettose può fuoriuscire un liquido leggermente acido e infiammabile.

• Qualora si verifichi una perdita di liquido dalla batteria ed esso entri a contatto con la pelle, risciacquare immediatamente con abbondante acqua. Se il liquido della batteria dovesse entrare a contatto con gli occhi, risciacquare con acqua pulita ed affidarsi immediatamente alle cure di un medico.

• Trasporto di batterie al litio: la spedizione di batterie al litio è soggetta al diritto concernente le merci pericolose (UN 3480 e UN 3481). In caso di spedizione delle batterie al litio informarsi sulle norme attualmente in vigore. Chiedere eventualmente informazioni alla ditta di trasporti utilizzata.

**2. Utilizzo conforme**

Le batterie sono concepite per l'impiego nei corrispondenti elettrooutili a batteria. Ricaricare esclusivamente all'interno di caricabatteria GHIHLI. Le batterie contrassegnate con CAS sono compatibili al 100% con i dispositivi CAS (Cordless Alliance System). Per la scelta degli utensili appropriati, rivolgersi al proprio rivenditore. Attenersi alle istruzioni d'uso degli utensili impiegati. Ad esempio, se il caricabatteria indica una carica in corso, consultando le istruzioni d'uso del caricabatteria si ottengono dettagli al riguardo. Eventuali danni derivanti da un uso improprio dell'elettrooutile sono di esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. È obbligatorio rispettare le norme antinfortunistiche generali, nonché le relative avvertenze di sicurezza.

**3. Utilizzo**

Prima dell'utilizzo, ricaricare la batteria.

If performance diminishes, recharge the battery pack. Ricaricare la batteria in caso di calo di potenza. La temperatura di magazzinaggio ottimale è compresa fra 10 °C e 30 °C. La temperatura di carica consigliata è compresa fra 0 °C e 50 °C.

**Le batterie al litio** sono dotate di un indicatore di capacità e di segnalazione del livello di carica (**in base al modello**):

- Premendo il tasto, lo stato di carica viene indicato dai LED.
- Se lampeggia un LED, la batteria è quasi scarica e dovrà essere ricaricata.

**4. Tutela dell'ambiente**

I prodotti elettronici inutilizzabili e i relativi accessori comprendono una grande quantità di materie plastiche e materie prime riciclabili.

• Le batterie non vanno smaltite come rifiuti domestici.

• Consegnare le batterie difettose o usate al rivenditore GHIHLI.

• Prima di effettuare lo smaltimento, scaricare la batteria all'interno dell'elettrooutile. Proteggere i contatti dai cortocircuiti (ad es. isolandoli con nastro adesivo).

• Non gettare la batteria in acqua.

**3. Utilisation**

Charger le bloc batterie avant utilisation.

Ne pas recharger un bloc batterie entièrement chargé.

En cas de baisse de puissance, recharger le bloc batterie.

La température de stockage optimale se situe entre 10 °C et 30 °C. La température de charge admissible se situe entre 0 °C et 50 °C.

**Li-ion battery packs** have a capacity and a signal indicator (**depending on the model**):

- Press the button and the charge level is displayed by the LEDs.
- If one LED is flashing, the battery pack is almost flat and must be recharged.

**4. Environmental Protection**

Worn-out battery packs contain large amounts of valuable raw materials and plastics, which can also be recycled.

• Le batterie non vanno smaltite come rifiuti domestici.

• Consegnare le batterie difettose o usate al rivenditore GHIHLI.

• Prima di effettuare lo smaltimento, scaricare la batteria all'interno dell'elettrooutile. Proteggere i contatti dai cortocircuiti (ad es. isolandoli con nastro adesivo).

• Non gettare la batteria in acqua.

**4. Protection de l'environnement**

Battery packs must not be disposed of with regular waste.

Return faulty or used battery packs to your GHIHLI dealer!

Before disposal, discharge the battery pack in the power tool. Prevent the contacts from short-circuiting (e. g. by protecting them with adhesive tape).

Do not allow battery packs to come into contact with water!

Les blocs batteries Li-Ion sont pourvus d'un indicateur de capacité et de signalisation (**en fonction du modèle**) :

- Presser la touche pour afficher l'état de charge par le biais des voyants à LED.
- Si un voyant à LED clignote, la batterie est presque épuisée et doit être rechargeée.

**4. Environmental Protection**

Worn-out battery packs contain large amounts of valuable raw materials and plastics, which can also be recycled.

• Les blocs batteries ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères !

• Ramener les blocs batteries défectueux ou usagés à un revendeur GHIHLI !

• Avant d'éliminer l'outil électrique, décharger son bloc batterie. Protéger les contacts contre les court-circuits (p. ex. les isoler à l'aide de ruban adhésif).

• Ne jetez pas les blocs batteries dans l'eau !

**4. Protection de l'environnement**

Les blocs batteries usagées contiennent des quantités importantes de matières premières et de matières plastiques de grande qualité pouvant également être recyclées.

• Les blocs batteries ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères !

• Ramener les blocs batteries défectueux ou usagés à un revendeur GHIHLI !

• Avant d'éliminer l'outil électrique, décharger son bloc batterie. Protéger les contacts contre les court-circuits (p. ex. les isoler à l'aide de ruban adhésif).

• Ne jetez pas les blocs batteries dans l'eau !

**1. Consignes de sécurité**

Avant d'utiliser ce bloc batterie, lirez attentivement et entièrement la présente notice d'utilisation. Conservez l'ensemble de la documentation jointe au bloc batterie.

- Protéger les blocs batteries de l'humidité !
- Ne pas utiliser de blocs batteries défectueux ou déformés !
- Ne pas ouvrir les blocs batteries !
- Ne court-circuitez pas les contacts des blocs batteries !
- Tenir les batteries éloignées des enfants !

• Do not expose battery packs to fire or high temperatures!

• Warning - general danger!

• Slightly acidic, flammable fluid may leak from defective Li-ion battery packs!

• If battery fluid leaks out and comes into contact with your skin, rinse immediately with plenty of water. If battery fluid leaks out and comes into contact with your eyes, wash them with clean water and seek medical attention immediately.

• Transporting li-ion battery packs: The shipping of li-ion battery packs is subject to laws relating to the carriage of hazardous goods (UN 3480 and UN 3481). Inform yourself of the currently valid specifications when shipping li-ion battery packs. If necessary, consult your freight forwarder. Certified packaging is available from GHIHLI.

**2. Specified Use**

The battery packs are designed for use in corresponding GHIHLI battery-operated power tools. They must only be charged using GHIHLI chargers. Battery packs marked with CAS are 100% compatible with CAS devices (Cordless Alliance System). To select the appropriate device, please contact your GHIHLI dealer. Read the relevant instructions for the devices used. For example, the charging process is displayed on the charger. For details, see the charger instructions. The user bears sole responsibility for any damage caused by improper use. Generally accepted accident prevention regulations and the safety information must be observed.

**3. Use**

Charge the battery pack before use.  
Do not recharge a fully charged battery pack!

**3. Utilisation**

Charger le bloc batterie avant utilisation.

Ne pas recharger un bloc batterie entièrement chargé.

En cas de baisse de puissance, recharger le bloc batterie.

La température de stockage optimale se situe entre 10 °C et 30 °C. La température de charge admissible se situe entre 0 °C et 50 °C.

**Li-ion battery packs** have a capacity and a signal indicator (**depending on the model**):

- Press the button and the charge level is displayed by the LEDs.
- If one LED is flashing, the battery pack is almost flat and must be recharged.

**4. Environmental Protection**

Worn-out battery packs contain large amounts of valuable raw materials and plastics, which can also be recycled.

• Les blocs batteries Li-Ion sont pourvus d'un indicateur de capacité et de signalisation (**en fonction du modèle**) :

- Presser la touche pour afficher l'état de charge par le biais des voyants à LED.
- Si un voyant à LED clignote, la batterie est presque épuisée et doit être rechargeée.

**4. Protection de l'environnement**

Battery packs must not be disposed of with regular waste.

Return faulty or used battery packs to your GHIHLI dealer!

Before disposal, discharge the battery pack in the power tool. Prevent the contacts from short-circuiting (e. g. by protecting them with adhesive tape).

Do not allow battery packs to come into contact with water!

Les blocs batteries ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères !

• Ramener les blocs batteries défectueux ou usagés à un revendeur GHIHLI !

• Avant d'éliminer l'outil électrique, décharger son bloc batterie. Protéger les contacts contre les court-circuits (p. ex. les isoler à l'aide de ruban adhésif).

• Ne jetez pas les blocs batteries dans l'eau !

**1. Sicherheitshinweise**

Lesen Sie vor der Benutzung des Akkupacks die Gebrauchsanleitung aufmerksam und vollständig durch. Bewahren Sie alle dem Akkupack beigelegte Dokumente auf.

- Akkupacks vor Nässe schützen!
- Keine defekten oder deformierten Akkupacks verwenden!
- Akkupacks nicht öffnen!
- Kontakt der Akkupacks nicht kurzschließen!
- Akkupacks von Kindern fernhalten!

• Ne pas exposer les batteries au feu ou aux températures élevées !

• Danger !

• Un bloc batterie défectueux Li-Ion peut occasionner une fuite de liquide légèrement acide et inflammable !

• Si battery fluid leaks out and comes into contact with your skin, rinse immediately with plenty of water. If battery fluid leaks out and comes into contact with your eyes, wash them with clean water and seek medical attention immediately.

• Transporting li-ion battery packs: The shipping of li-ion battery packs is subject to laws relating to the carriage of hazardous goods (UN 3480 and UN 3481). Inform yourself of the currently valid specifications when shipping li-ion battery packs. If necessary, consult your freight forwarder. Certified packaging is available from GHIHLI.

**2. Bestimmungsgemäße Verwendung**

Die Akkupacks sind für den Einsatz in entsprechenden GHIHLI Akku-Elektrorwerkzeugen bestimmt. Nur in GHIHLI-Ladegeräten laden. Mit CAS gekennzeichnete Akkupacks sind zu 100% kompatibel mit CAS-Geräten (Cordless Alliance System). Um die richtigen Geräte zu wählen, kontaktieren Sie bitte Ihren GHIHLI-Händler. Lesen Sie die Anweisungen für die verwendeten Geräte. Wählen Sie bitte Ihren Händler. Beachten Sie die Gebrauchsanleitungen der verwendeten Geräte. Z.B. wird die Ladevorgang vom Ladegerät angezeigt. Details hierzu können der Gebrauchsanleitung des Ladegeräts entnommen werden.

Für Schäden durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch haftet allein der Benutzer. Allgemein anerkannte Unfallverhütungsvorschriften und die Sicherheitshinweise müssen beachtet werden.

**3. Benutzung**

Vor der Benutzung den Akkupack aufladen.

**3. Utilisation**

Charger le bloc batterie avant utilisation.

Ne pas recharger un bloc batterie entièrement chargé.

En cas de baisse de puissance, recharger le bloc batterie.

La température de stockage optimale se situe entre 10 °C et 30 °C. La température de charge admissible se situe entre 0 °C et 50 °C.

**Li-ion battery packs** haben eine Kapazitäts- und Signalanzeige (Modellabhängig):

- Taste drücken und der Ladezustand wird durch die LED-Leuchten angezeigt.
- Blinkt eine LED-Leuchte, ist der Akkupack fast leer und muss wieder aufgeladen werden.

**4. Umweltschutz**

Ausgediente Akkupacks enthalten große Mengen wertvoller Roh- und Kunststoffe, die ebenfalls einem Recyclingprozess zugeführt werden können.

• Presser la touche pour afficher l'état de charge par le biais des voyants à LED.

• Si un voyant à LED clignote, la batterie est quasi vide et doit être rechargeée.

**4. Protection de l'environnement**

Akkupacks dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

Geben Sie defekte oder verbrauchte Akkupacks an den GHIHLI-Händler zurück!

Vor dem Entsorgen den Akkupack im Elektrowerkzeug entladen. Die Kontakte gegen Kurzschluss sichern (z. B. mit Klebeband isolieren).

• Do not allow battery packs to come into contact with water!

Les blocs batteries ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères !

• Ramener les blocs batteries défectueux ou usagés à un revendeur GHIHLI !

• Avant d'éliminer l'outil électrique, décharger son bloc batterie. Protéger les contacts contre les court-circuits (p. ex. les isoler à l'aide de ruban adhésif).

• Ne jetez pas les blocs batteries dans l'eau !

**3. Maneo**

Cargue el acumulador antes de utilizarlo.

No recargar un acumulador completamente cargado.

En caso de que decaiga la capacidad cargue la batería.

La temperatura óptima de almacenaje es entre 10 °C y 30 °C. La temperatura de carga permitida está entre 0 °C y 50 °C.

**Baterías Li-Ion** cuentan con una visualización de capacidad y de señal (**depende del modelo**):

- Al presionar la tecla, el estado de carga será indicado por las lámparas LED.
- Así como una lámpara LED parpadea, el acumulador está casi vacío y debe ser recargado.

**4. Umweltschutz**

Ausgediente Akkupacks bevatven grote hoeveelheden waardevolle grond- en kunststoffen die eveneens gerecycled kunnen worden.

• Druk op de toets en de laadtoestand wordt door de LED-verlichting aangegeven.

• Wanneer een LED-lampje knippert, is het accupack bijna leeg en moet het weer opgeladen worden.

**4. Protección ecológica**

Los acumuladores inservibles contienen grandes cantidades de valiosas materias primas y plástico que, en ocasiones, se pueden reciclar.

• Akkupacks dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

• Geben Sie defekte oder verbrauchte Akkupacks an den GHIHLI-Händler zurück!

• Vor dem Entsorgen den Akkupack im Elektrowerkzeug entladen. Die Kontakte gegen Kurzschluss sichern (z. B. mit Klebeband isolieren).

• Do not allow battery packs to come into contact with water!

• Los acumuladores no se deben desechar junto con las basuras domésticas.

• Devolver os acumuladores defectuosos ou usados ao representante GHIHLI!

• Descargar el acumulador en la herramienta eléctrica antes de entregarlo a una reciclaje. Proteger los contactos contra cortocircuitos (p. ex. con cinta adhesiva).

• Não jogar os acumuladores na água.

**3. Utilização**

Antes da utilização, deve carregar os acumuladores.

Não recarregar um acumulador completamente carregado.

Em caso de que decaiga a capacidade cargue a bateria.

A temperatura óptima para armazenagem é entre 10 °C e 30 °C. A temperatura de carregamento admissível é de 0 °C a 50 °C.

**Baterias Li-Ion** possuem um indicador de capacidade e de sinalização (de acordo com o modelo):

- Aperte a tecla, o estado de carga será indicado pelas lâmpadas LED.
- Assim que uma lâmpada LED piscar, o acumulador está quase vazio e deve ser recarregado.

**4. Milieubescherming**

Akkupacks mogen niet met het huisvuil meegevoerd worden!

Geef defecte of afgedankte accupacks terug aan de GHIHLI-handelaar!

Ontlaad eerst het accupack in het elektrisch gereedschap voordat het af te voeren. De contacten tegen kortsluiting beschermen (bijv. met tape isoleren).

• Accupacks niet in het water gooien!

**3. Manejo**

Cargue el acumulador antes de utilizarlo.

No recargar un acumulador completamente cargado.

Recargar el acumulador cuando note una pérdida de rendimiento.

La temperatura óptima para el almacenamiento es entre 10 °C y 30 °C. La temperatura de carga admisible es de 0 °C a 50 °C.

**Li-ion accupacks** tienen una indicación de capacidad y de señal (**según el modelo**):

- Druk op de toets en de laadtoestand wordt door de LED-verlichting aangegeven.
- Wanneer een LED-lampje knippert, is het accupack bijna leeg en moet het weer opgeladen worden.

**3. Utilização**

Carregar o acumulador antes de utilizar.

Não recarregar um acumulador completamente carregado.

Recarregar o acumulador quando notar uma perda de rendimento.

A temperatura óptima para o armazenamento é entre 10 °C e 30 °C. A temperatura de carregamento admisível é de 0 °C a 50 °C.

**Li-ion accupacks** têm capacidade e indicação de sinal (**segundo o modelo**):

- Aperte a tecla, o estado de carga será indicado pelas lâmpadas LED.
- Quando uma lâmpada LED piscar, o acumulador está quase vazio e deve ser recarregado.

**4. Utilização autorizada**

Os acumuladores 6.24989...6.25596 foram previstos para a utilização em ferramentas elétricas sem fio GHIHLI. Carregar exclusivamente em carregadores GHIHLI. As baterias identificadas com CAS são 100% compatíveis com aparelhos CAS (Cordless Alliance System). Entre em contacto com o seu vendedor para escolher a devida ferramenta. Observar as Instruções de Serviço da ferramenta utilizada.

Os acumuladores 6.24989...6.25596 foram previstos para o uso em ferramentas elétricas sem fio GHIHLI. Carregar exclusivamente em carregadores GHIHLI. As baterias identificadas com CAS são 100% compatíveis com aparelhos CAS (Cordless Alliance System). Entre em contacto com o seu vendedor para escolher a devida ferramenta. Observar as Instruções de Serviço da ferramenta utilizada.

De acumuladores é preciso ter cuidado com a temperatura ambiente. A temperatura ambiente deve estar entre 10 °C e 30 °C. A temperatura de carregamento deve estar entre 0 °C e 50 °C.

**2. Indicaciones de seguridad**

Antes de utilizar el acumulador, lea detenidamente las instrucciones de manejo. Guarde todos los documentos incluidos con el acumulador.

- Proteger las baterías alejadas de la humedad.
- No usar baterías defectuosas o deformadas.
- No abrir acumuladores!
- No corto-circuitar los contactos de los acumuladores.
- Mantener las baterías alejadas de los niños!

• No exponer las baterías al fuego o a temperaturas elevadas!

• Aviso de peligro general

• Un bloc batterie défectueux Li-Ion puede salir líquido suavemente.

• Si battery fluid leaks out and comes into contact with your skin, rinse immediately with plenty of water. If battery fluid leaks out and comes into contact with your eyes, wash them with clean water and seek medical attention immediately.

• Transporte de li-ion accupacks: El envío de li-ion accupacks es sujeto a las leyes relativas a la carga de bienes peligrosos (UN 3480 y UN 3481). Informarse de las normas actuales válidas para el envío de li-ion accupacks. Si es necesario, consultar a su transportista. El embalaje certificado está disponible en GHIHLI.

**2. Uso según su finalidad**

Los acumuladores están diseñados para ser empleados en las herramientas eléctricas sin cable GHIHLI. Solo cargarlos en los cargadores GHIHLI. Las baterías marcadas con CAS son 100% compatibles con los dispositivos CAS (Sistema de Alianza Cordless). Póngase en contacto con su distribuidor para elegir la herramienta adecuada. Observar las instrucciones de servicio de la herramienta utilizada.

Los acumuladores están diseñados para su uso en las herramientas eléctricas sin cable GHIHLI. Solo cargarlos en los cargadores GHIHLI. Las baterías marcadas con CAS son 100% compatibles con los dispositivos CAS (Sistema de Alianza Cordless). Póngase en contacto con su distribuidor para elegir la herramienta adecuada. Observar las instrucciones de servicio de la herramienta utilizada.

Los acumuladores tienen que ser utilizados en la temperatura ambiente. La temperatura ambiente debe estar entre 10 °C y 30 °C. La temperatura de carga admisible es de 0 °C a 50 °C.

**2. Uso segùn su finalidad**

Los acumuladores están diseñados para ser utilizados en las herramientas eléctricas sin cable GHIHLI. Solo cargarlos en los cargadores GHIHLI. Las baterías marcadas con CAS son 100% compatibles con los dispositivos CAS (Sistema de Alianza Cordless). Póngase en contacto con su distribuidor para elegir la herramienta adecuada. Observar las instrucciones de servicio de la herramienta utilizada.

Los acumuladores están diseñados para su uso en las herramientas eléctricas sin cable GHIHLI. Solo cargarlos en los cargadores GHIHLI. Las baterías marcadas con CAS son 100% compatibles con los dispositivos CAS (Sistema de Alianza Cordless). Póngase en contacto con su distribuidor para elegir la herramienta adecuada. Observar las instrucciones de servicio de la herramienta utilizada.

Los acumuladores tienen que ser utilizados en la temperatura ambiente. La temperatura ambiente debe estar entre 10 °C y 30 °C. La temperatura de carga admisible es de 0 °C a 50 °C.

**2. Uso segùn su finalidad**

Los acumuladores están diseñados para ser utilizados en las herramientas eléctricas sin cable GHIHLI. Solo cargarlos en los cargadores GHIHLI. Las baterías marcadas con CAS son 100% compatibles con los dispositivos CAS (Sistema de Alianza Cordless). Póngase en contacto con su distribuidor para elegir la herramienta adecuada. Observar las instrucciones de servicio de la herramienta utilizada.

Los acumuladores están diseñados para su uso en las herramientas eléctricas sin cable GHIHLI. Solo cargarlos en los cargadores GHIHLI. Las baterías marcadas con CAS son 100% compatibles con los dispositivos CAS (Sistema de Alianza Cordless). Póngase en contacto con su distribuidor para elegir la herramienta adecuada. Observar las instrucciones de servicio de la herramienta utilizada.

Los acumuladores tienen que ser utilizados en la temperatura ambiente. La temperatura ambiente debe estar entre 10 °C y 30 °C. La temperatura de carga admisible es de 0 °C a 50 °C.

**2. Uso segùn su finalidad**

Los acumuladores están diseñados para ser utilizados en las herramientas eléctricas sin cable GHIHLI. Solo cargarlos en los cargadores GHIHLI. Las baterías marcadas con CAS son 100% compatibles con los dispositivos CAS (Sistema de Alianza Cordless). Póngase en contacto con su distribuidor para elegir la herramienta adecuada. Observar las instrucciones de servicio de la herramienta utilizada.

Los acumuladores están diseñados para su uso en las herramientas eléctricas sin cable GHIHLI. Solo cargarlos en los cargadores GHIHLI. Las baterías marcadas con CAS son 100% compatibles con los dispositivos CAS (Sistema de Alianza Cordless). Póngase en contacto con su distribuidor para elegir la herramienta adecuada. Observar las instrucciones de servicio de la herramienta utilizada.

Los acumuladores tienen que ser utilizados en la temperatura ambiente. La temperatura ambiente debe estar entre 10