

18V Li-ion Battery 4Ah

FR Batterie Li-Ion 18 V

DE 18-V-Lithium-Ionen-Akku

ES Batería de litio de 18 V

IT Batteria agli ioni di litio 18 V

NL 18 V Li-ion accu

PL Akumulator 18 V Li-ion





English 04

Français 06

Deutsch..... 10

Español..... 12

Italiano 14

Nederlands 16

Polski 18

Description of Symbols

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.



Wear hearing protection.
Wear eye protection.
Wear breathing protection.
Wear head protection.



Wear hand protection.



Read instruction manual.



Always disconnect from the power supply when adjusting, changing accessories, cleaning, carrying out maintenance and when not in use!



Class II construction (double insulated for additional protection)



Class III construction (separated or safety extra-low voltage)



Environmental Protection
Waste electrical products and batteries, including Li-Ion batteries, should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.



Li-ion



Conforms to relevant legislation and safety standards.



Caution!



Li-ion battery cells are recyclable and should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice

Technical Abbreviations Key

V	Volts
A, mA	Ampere, milli-Amp
Ah	Amp hours (battery capacity)
~, d.c.	Direct current

Specification

Cell type:	Li-ion
Voltage:	18V~
Capacity:	4Ah
Charging time:	2 hour
Dimensions (L x W x H)	130 x 77 x 65mm
Weight	0.67kg
As part of our ongoing product development, specifications of Silverline products may alter without notice	

Battery Safety

Carefully read and understand this manual and any label attached to the tool before use. Keep these instructions with the product for future reference. Ensure all persons who use this product are fully acquainted with this manual. Even when used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. Use with caution. If you are at all unsure of the correct and safe manner in which to use this tool, do not attempt to use it.

 **WARNING:** Li-ion batteries, if incorrectly used, stored or charged are a fire, burn and explosion hazard.

- Keep the battery out of reach of children
- Only charge this battery using the charger provided or designed specifically for your battery
- Only use this battery with products specifically designed for this battery
- Allow batteries to cool for 15 minutes after charging or heavy use. Failure to follow these instructions may cause overheating or fire
- When not in use batteries should be stored at room temperature (approximately 20°C)
- Ensure battery contacts cannot accidentally short in storage. Keep batteries clean; foreign objects or dirt may cause a short. Keep away from other metal objects, for example paperclips, coins, keys, nails and screws
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery. This liquid may cause skin irritation or burns. Avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, seek medical help
- Do not open, disassemble, crush, heat above 60°C or incinerate. Do not dispose of in fire or similar
- Do not get batteries wet or immerse in water

Product Familiarisation

1. Battery
2. Battery Release
3. Battery Lock
4. Charge Indicator

Intended Use

18V 4Ah Li-ion battery compatible with a variety of Silverline battery powered products.

Before Use

IMPORTANT: Batteries are an expendable supply whose capacity shortens over time. Always adhere to the correct handling and charging instructions in the manual. If the battery does not hold charge or working time is shortened, purchase a genuine Silverline replacement.

- Setting up the battery charger (not supplied)
1. If fitted, remove the Battery (1) from the battery charger
 2. Connect the battery charger to the mains power supply

Note: The Green LED on the Battery Charger will illuminate to indicate that the Charger is powered.

 **WARNING:** Use this charger **ONLY** to charge the supplied batteries or additional purchased batteries that are specifically designed for this tool.

 **WARNING:** The Battery Charger is designed for indoor use only and must not be exposed to moisture and rain.

Charging the Battery



WARNING: Failure to follow the correct procedure when charging batteries will result in permanent damage.

Note: Normal charging time is 2 hours for a recently fully-discharged battery, but if the Battery has been left in a discharged state for some time, it may take extended time to charge.

- Slide a discharged or partially discharged Battery (1) onto the battery charger
Note: Make sure the Battery and battery charger are lined up correctly. If the Battery does not slide onto the battery charger easily, don't force it. Instead, remove the Battery, then check that the top of the Battery and the battery charger slot are clean and undamaged and that the charger terminals are not bent.
- Once charging commences, only the Red LED will illuminate
Note: If the Red LED is not constantly illuminated after an uncharged Battery is inserted into the charger, the Battery or charger may be faulty. Recheck the Battery is fully inserted in the battery charger. If the fault persists do not use and contact your authorised Silverline distributor.
- When the Battery is fully-charged, only the Green LED will be illuminated

Battery Charge Level

The Battery (1) has a built-in Battery Charge Indicator (4). Pressing on the button to the right will indicate the charge level. The number of bars that illuminate when the button is pressed indicate the charge level; 1 bar indicating a low charge, 3 bars indicating a full charge.

IMPORTANT: When a low charge level is indicated, be aware the tool may stop operating while in use. This may be dangerous. It is recommended to always ensure the Battery has a good charge level.

Notes about battery charging

- The Battery should be charged at ambient temperatures between 10°C and 40°C (ideally around 20°C)
- After charging, allow 15 minutes for the battery to cool before use
- Ensure that the charger is disconnected from the mains supply after use, and is stored correctly
- DO NOT leave batteries on charge for extended periods and never store batteries on charge
- The battery charger monitors battery temperature and voltage while charging. Remove the Battery once charging has been completed to maximise charge cycles of the battery and not waste power
- Batteries can become faulty over time, individual cells in the battery can fail, and the battery could short. The charger will not charge faulty batteries. Use another battery, if possible, to check correct functionality of the charger and purchase a replacement battery if a faulty battery is indicated
- DO NOT store Lithium-ion battery packs in a discharged state long term. This can damage the Lithium-ion cells. For long-term storage, store batteries in a high charge state disconnected from the power tool
- The capacity of batteries will reduce over time. After 100 charge cycles, the battery's operation time and the performance will slightly reduce. This decline will continue until the battery has minimal capacity after 500 charge cycles. This is normal and not a fault with the battery pack

Operation

Removing the Battery

- To remove the Battery (1), press the Battery Release (2) and slide the Battery off the tool

IMPORTANT: DO NOT try to remove the Battery without pressing the Battery Release button. The tool or Battery could be damaged.

Fitting a Battery

- To fit a charged Battery (1), slide it onto the tool's battery mount
Note: The Battery will fit only in one direction, which is determined by its shape and the design of the battery mount. However, if the Battery does not slide into the battery mount easily, do not force it. Instead, pull the Battery out of the battery mount again, check for correct position, and try again gently.
- Push the Battery into the battery mount until it locks into place securely

Maintenance

General inspection

- Regularly check the condition of the Battery (1) for cracks and other defects.
- Inspect the Battery contacts, prior to each use, for damage or wear. Repairs should be carried out by an authorised Silverline service centre. This advice also applies to the charger and tool used with this product

Cleaning

- Keep your battery clean at all times. Dirt and dust will shorten the battery's service life. Clean the body of your battery with a soft brush, or dry cloth. If available, use clean, dry, compressed air to blow through the battery contacts
- Clean the battery casing with a soft damp cloth using a mild detergent, taking care not to get any moisture on the battery contacts. Do not use alcohol, petrol or strong cleaning agents
- Never use caustic agents to clean plastic parts

Storage

- Store this product carefully in a secure, dry place out of the reach of children

Disposal

Always adhere to national regulations when disposing of power tools that are no longer functional and are not viable for repair.

- Do not dispose of power tools, batteries or other waste electrical and electronic equipment (WEEE), with household waste
- Li-ion batteries should not be disposed of with household waste. If you do not know of a li-ion battery recycling centre in your area, contact your local authority or original dealer for advice on disposal of li-ion batteries

Description des symbols

La plaque signalétique figurant sur votre outil peut présenter des symboles. Ces symboles constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation.



Port de protection auditive
Port de lunettes de sécurité
Port de masque respiratoire
Port de casque



Port de gants



AVERTISSEMENT - Pour limiter les risques de blessures, l'utilisateur doit impérativement lire et comprendre ce manuel avant d'utiliser le produit.



Débranchez toujours l'appareil avant d'effectuer un réglage, de changer d'accessoire, de le nettoyer, de l'entretenir, ou lorsqu'il n'est plus utilisé !



Construction de classe II (double isolation pour une protection supplémentaire).



Construction de classe III (séparé ou basse tension de sécurité)



Protection de l'environnement -
Les produits électriques usagés et les batteries, ainsi que les batteries au lithium-ion, ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les centres prévus à cet effet. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente.



Li-ion



Conforme aux réglementations et aux normes de sécurité pertinentes.



Attention !



Les batteries Li-ion ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les centres prévus à cet effet. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente.



Li-ion

Abréviations pour les termes techniques

V	Volt
A, mA	Ampère, Milliampère
Ah	Ampères par heure (Capacité de la batterie)
— d.c.	Courant continu

Caractéristiques techniques

Type de cellules :	Li-ion
Tension :	18 V—
Capacité :	4 Ah
Temps de charge :	2 heure
Dimensions (L x l x H)	130 x 77 x 65mm
Poids :	0,67 kg
Du fait de l'évolution constante de notre développement produit, les caractéristiques des produits Silverline peuvent changer sans notification préalable.	

Consignes de sécurité relatives à l'utilisation de batteries

Veuillez lire attentivement et assimiler les informations contenues dans le présent manuel ainsi que toute mention éventuellement apposée sur une étiquette présente sur votre outil même avant d'entreprendre d'utiliser cet outil. Veuillez conserver ces instructions et consignes de sécurité pour référence ultérieure. Assurez-vous que toutes les personnes qui utiliseront ce produit aient pris pleinement connaissance des présentes instructions. Même s'il est utilisé selon l'usage conforme et dans le respect des présentes consignes de sécurité, il est impossible d'éliminer tout facteur de risque. À utiliser avec précaution. Si vous avez un quelconque doute sur la manière d'utiliser cet outil en toute sécurité, n'entreprenez pas de vous en servir.

 **AVERTISSEMENT** : les batteries Li-ion, si utilisées, rangées ou chargées incorrectement, représentent un risque d'incendie, de brûlure et d'explosion.

- Gardez les batteries hors de portée des enfants.
- Rechargez les batteries Li-Ion **UNIQUEMENT** avec le chargeur fourni avec ou conçu spécifiquement pour votre produit.
- Utilisez uniquement cette batterie avec les produits pour lesquels elle a été conçue.
- Laissez la batterie refroidir 15 minutes après toute recharge ou utilisation prolongée. Le non-respect de ces consignes peut amener l'outil à surchauffer ou à prendre feu.
- Lorsqu'elles ne sont pas utilisées, les batteries doivent être rangées dans un endroit sec à température ambiante (20 °C).
- Assurez-vous que les batteries ne peuvent pas se court-circuiter accidentellement pendant la période de rangement. Gardez les batteries propres ; les corps étrangers ou la saleté peuvent causer un court-circuit. Gardez loin de tout objet métallique, tels que les trombones, les pièces, les clés, les clous et les vis.
- En cas d'usage abusif, du liquide peut s'échapper des batteries. Ce liquide peut causer des irritations de la peau ou brûlures. Évitez le contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si du liquide entre en contact avec vos yeux, sollicitez une aide médicale.
- N'ouvrez pas, ne démontez pas, n'écrasez pas, ne chauffez pas à plus de 60 °C et n'incinérerez pas une batterie. Ne jetez pas les batteries au feu.
- NE PAS mouiller les batteries ou les mettre sous l'eau.

Descriptif du produit

1. Batterie
2. Bouton de dégagement de la batterie
3. Dispositif de verrouillage de la batterie
4. Voyant de charge

Usage conforme

Batterie Li-ion 18 V 4 Ah compatible avec les outils électroportatifs Silverline.

Avant Utilisation

IMPORTANT : les batteries constituent une source d'énergie altérable dont la capacité diminue avec le temps. Il est important de toujours se conformer aux procédures correctes de manipulations et de chargement indiquées dans ce manuel. Si la batterie se décharge rapidement ou si le temps de travail est réduit, achetez une batterie de remplacement de marque Silverline.

Utilisation du chargeur de batterie (non fourni)

1. Si elle est insérée, retirez la batterie (1) hors du chargeur de batterie.
2. Branchez le chargeur de batterie sur l'alimentation électrique.

Remarque : le voyant LED vert du chargeur de batterie s'allumera pour indiquer que le chargeur est sous tension.

 **AVERTISSEMENT :** utilisez ce chargeur UNIQUEMENT pour charger les batteries fournies ou des batteries achetées séparément mais conçues spécialement pour cet appareil.

 **AVERTISSEMENT :** le chargeur est destiné uniquement à un usage en intérieur, et ne doit pas rentrer en contact avec l'humidité ou la pluie.

Chargement de la batterie

 **AVERTISSEMENT :** le non-respect de la procédure correcte de charge peut entraîner des dommages irréversibles.

Remarque : un temps de charge normal pour une batterie récemment déchargée est d'2 heure. Toutefois, si la batterie est restée déchargée pendant un certain temps, le temps de charge pourra être plus long.

1. Installez une batterie (1) totalement ou partiellement déchargée sur le chargeur de batterie.
Remarque : assurez-vous que la batterie et le chargeur sont alignés correctement. Si la batterie ne glisse pas dans le chargeur facilement, ne forcez pas. Retirez plutôt la batterie et vérifiez que la partie haute de la batterie et la fente de la batterie dans le chargeur sont propres et sans dommages et que les points de contact du chargeur ne soient pas pliés.
2. Une fois que la batterie commence à charger, le voyant LED rouge s'allumera.
Remarque : si le voyant LED rouge ne s'allume pas de manière permanente une fois la batterie déchargée insérée dans le chargeur, la batterie ou le chargeur peut être défectueux. Vérifiez à nouveau que la batterie est bien insérée dans le chargeur de batterie. Si le problème persiste, n'utilisez PAS la batterie ni le chargeur, faites-les examiner ou remplacer dans un centre de service agréé Silverline.
3. Lorsque la batterie est complètement chargée seul le témoin LED vert reste allumé.

Niveau de charge de la batterie

La batterie (1) possède un indicateur du niveau de charge (4) intégré. Pour connaître le niveau de charge de la batterie, appuyez sur le bouton situé sur sa droite. Le nombre de barres indiqué lorsque le bouton est pressé, correspond au niveau de charge ; 1 barre indique que la batterie doit être rechargée, alors que 3 barres indiquent une charge complète de la batterie.

IMPORTANT : lorsque le niveau de charge bas s'allume, il se peut que l'outil s'arrête instantanément, en pleine utilisation. Cela peut parfois s'avérer dangereux. Il est conseillé de toujours s'assurer que le niveau de charge de la batterie est suffisant.

Remarques sur le chargement de la batterie

- La batterie doit être chargée à température ambiante entre 10 et 40 °C (dans l'idéal, autour de 20 °C).
- Après le chargement, laissez refroidir la batterie pendant 15 minutes avant de l'utiliser.
- Veillez à bien débrancher le chargeur après utilisation et à bien le ranger.
- NE PAS laisser les batteries dans le chargeur pendant de longues périodes de temps et ne JAMAIS remiser les batteries dans leur chargeur.

- Le chargeur de batterie surveille la température de la batterie et la tension pendant le chargement. Retirez la batterie une fois la charge terminée afin d'optimiser les cycles de charge de la batterie et de ne pas gaspiller l'énergie.
- Les batteries peuvent présenter des dysfonctionnements avec le temps, des cellules internes à la batterie peuvent se détériorer et la batterie peut court-circuiter. Le chargeur ne charge pas les batteries défectueuses. Si possible, testez le bon fonctionnement du chargeur à l'aide d'une autre batterie et, au besoin, procurez-vous une batterie de rechange si la batterie fournie est défectueuse.
- NE laissez PAS une batterie lithium-ion déchargée pendant trop longtemps car cela peut endommager les cellules lithium-ion. Cela peut endommager les cellules Li-ion. Rangez les batteries Li-ion complètement chargées si elles ne vont pas être utilisées pour un certain temps.
- La capacité des batteries diminue avec le temps. Après 100 cycles de charge, la durée de fonctionnement de la batterie ainsi que sa performance diminueront légèrement. Ce déclin continuera jusqu'à atteindre la capacité minimale de la batterie après 500 cycles de charge. Ceci est tout à fait normal, ce n'est pas un défaut des batteries.

Instructions d'utilisation

Retrait de la batterie

- Pour enlever la batterie (1), appuyez sur le bouton de dégagement de la batterie (2) et glissez la batterie hors de l'outil.

IMPORTANT : n'essayez PAS d'enlever la batterie sans appuyer sur le bouton de dégagement de la batterie. Ceci pourrait endommager l'outil ou la batterie.

Insertion de la batterie

1. Pour insérer la batterie (1), faites-la glisser à l'intérieur du logement batterie de l'outil.
Remarque : la batterie ne peut être insérée que dans un sens qui est déterminé par sa forme ainsi que par la disposition de son logement. Si la batterie ne glisse pas sans difficultés dans son logement, ne forcez pas. Retirez plutôt la batterie et vérifiez que la partie haute de la batterie et le logement batterie dans la poignée sont propres et sans dommages et que les points de contact ne soient pas pliés.
2. Poussez la batterie dans son logement dans la poignée jusqu'à ce qu'elle se bloque en place parfaitement.

Entretien

Inspection générale

- Vérifiez régulièrement l'état de la batterie à la recherche de toute fissure ou autres signes de dommage.
- Inspectez les points de contact de la batterie avant chaque usage, à la recherche de tout dommage ou signe d'usure. En cas d'usure ou d'endommagement nécessitant une réparation, celle-ci ne doit être réalisée que par le fabricant ou qu'après d'un centre de réparation agréé Silverline. Cette consigne s'applique également au chargeur et à l'outil éventuellement utilisés avec ce produit.

Nettoyage

- Gardez la batterie propre en permanence. La poussière et la saleté réduisent la durée de service de la batterie. Nettoyez le corps de la batterie avec une brosse souple ou un chiffon sec. Si possible, nettoyez les points de contact de la batterie à l'air comprimé propre et sec.

- Nettoyez le boîtier de la batterie avec un chiffon doux et humide, en veillant ce que les points de contact n'entrent pas en contact avec toute source d'humidité. N'utilisez pas d'alcool, d'essence ou d'agents d'entretien puissants.
- N'utilisez jamais d'agents caustiques pour nettoyer les parties plastiques.

Rangement

- Ranger ce produit dans un endroit sûr, sec et hors portée des enfants.

Recyclage

Lorsque l'outil n'est plus en état de fonctionner et qu'il n'est pas réparable, recyclez celui-ci conformément aux réglementations nationales.

- Ne jetez pas les outils électriques, batteries et autres déchets d'équipements électriques ou électroniques (DEEE) avec les ordures ménagères.
- Les batteries Li-ion ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Pour plus d'informations quant au recyclage des batteries Li-ion, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente.

Symbolerklärung

Auf dem Typenschild des Werkzeugs sind möglicherweise Symbole abgebildet. Sie vermitteln wichtige Informationen über das Produkt oder dienen als Gebrauchsanweisung.



Gehörschutz tragen
Schutzhelm tragen
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen



Schutzhandschuhe tragen



WARNUNG! Um die Verletzungsgefahr zu reduzieren, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung lesen.



WARNUNG! Trennen Sie das Akkuladegerät stets vom Stromnetz, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten daran vornehmen.



Schutzklasse II (doppelt isoliert)



Schutzklasse III



Umweltschutz Elektroaltgeräte und Altbatterien/-akkus einschließlich Li-Ionen-Batterien/-Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Nach Möglichkeit bitte über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich bezüglich der sachgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen von der zuständigen Behörde oder dem Händler beraten.



Li-ion



Erfüllt die einschlägigen Rechtsvorschriften und Sicherheitsnormen



Achtung, Gefahr!



Elektroaltgeräte und Altbatterien/-akkus einschließlich Li-Ionen-Batterien/-Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Nach Möglichkeit bitte über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich bezüglich der sachgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen von der zuständigen Behörde oder dem Händler beraten.

Verzeichnis der technischen Symbole und Abkürzungen

V	Volt
A, mA	Ampere, Milliampere
Ah	Amperestunden (Akkukapazität)
= d.c.	Gleichstrom

Technische Daten

Zelltyp:	Lithium-Ionen
Spannung:	18 V=
Kapazität:	4 Ah
Ladezeit:	2 Stunde
Abmessungen (L x B x H):	130 x 77 x 65 mm
Gewicht:	0,67 kg
Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer Produkte können sich die technischen Daten von Silverline-Produkten ohne vorherige Ankündigung ändern.	

Sicherheitshinweise für Lithium-Ionen-Akkus

Betreiben Sie das Gerät erst, nachdem Sie diese Gebrauchsanweisung und alle am Gerät angebrachten Etiketten aufmerksam gelesen und verstanden haben. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für spätere Nachschlagezwecke auf. Vergewissern Sie sich, dass alle Benutzer dieses Gerätes die Gebrauchsanweisung vollständig verstanden haben. Auch wenn dieses Gerät wie vorgeschrieben verwendet wird, ist es nicht möglich, sämtliche Restrisiken auszuschließen. Gerät stets mit Vorsicht verwenden.



Sollten Sie sich bezüglich der sachgemäßen und sicheren Verwendung dieses Gerätes nicht vollkommen sicher sein, verwenden Sie es nicht.

⚠️ WARNUNG! Bei nicht ordnungsgemäßer Verwendung, Lagerung oder Aufladung gehen von Lithium-Ionen-Akkus Brand-, Verbrennungs- und Explosionsgefahren aus.

- Bewahren Sie den Akku für Kinder unzugänglich auf.
- Laden Sie den Akku ausschließlich mit dem im Lieferumfang enthaltenen oder einem speziell für diesen Artikel vorgesehenen Ladegerät auf.
- Verwenden Sie diesen Akku nur mit Produkten, die speziell für diesen Akku entwickelt wurden
- Lassen Sie die Akkus nach dem Aufladen oder intensiver Nutzung 15 Minuten lang abkühlen. Nichtbefolgen dieser Anweisungen kann zu Überhitzung oder zum Brand führen.
- Akkus bei Nichtgebrauch an einem trockenen Ort bei Zimmertemperatur (ca. 20 °C) aufbewahren.
- Sorgen Sie dafür, dass es während der Lagerung von Akkus nicht zu Kurzschlüssen kommen kann. Halten Sie Akkus stets sauber: Fremdkörper und Schmutz können Kurzschlüsse verursachen. Halten Sie sie von anderen metallenen Gegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüssel, Nägeln und Schrauben fern.
- Bei missbräuchlicher Nutzung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Diese Flüssigkeit kann Hautreizungen und Verätzungen verursachen. Hautkontakt vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit dieser Flüssigkeit, mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.
- Den Akku nicht öffnen, auseinandernehmen, pressen, über 60 °C erhitzen oder verbrennen. Nicht in Feuer o.ä. werfen.
- Akkus nicht in Wasser eintauchen oder nass werden lassen.

Geräteübersicht

1. Akku
2. Akkufreigabe
3. Sperrtaste
4. Ladeanzeige

Bestimmungsgemäße Verwendung

Lithium-Ionen-Akku mit 4 Ah und 18 V zum Betreiben diverser Silverline-Akkugeräte.

Vor Inbetriebnahme

Hinweis: Batterien sind ein Verbrauchsmaterial, dessen Kapazität sich im Laufe der Zeit verkürzt. Beachten Sie immer die korrekten Handhabungs- und Ladeanweisungen in der Anleitung. Falls die Akkukapazität oder Nutzungsdauer übermäßig schnell abnimmt, ersetzen Sie den Akku mit einem original Silverline-Markenakku.

Ladegerät (nicht mitgeliefert) einrichten

1. Falls der Akku (1) eingesetzt ist, nehmen Sie ihn aus dem Ladegerät heraus.
2. Schließen Sie das Ladegeräte-Netzteil ans Stromnetz an.

Hinweis: Wenn die grüne LED am Akkuladegerät leuchtet, ist das Ladegerät betriebsbereit.

⚠️ WARNUNG! Verwenden Sie dieses Ladegerät ausschließlich zum Aufladen der mitgelieferten Akkus bzw. zusätzlich erworbene Akkus, die speziell für dieses Werkzeug entwickelt wurden.

⚠️ WARNUNG! Das Ladegerät ist nur für den Innengebrauch geeignet und darf nicht Feuchtigkeit oder Regen ausgesetzt werden.

Akku aufladen



WARNUNG! Das Nichtbefolgen dieser Anleitung zur Akkuaufladung führt zu dauerhaften Schäden.

Hinweis: Bei einem kürzlich vollständig entladenen Akku beträgt die Ladedauer 2 Stunde. Wenn der Akku bereits einige Zeit entladen ist, kann die Wiederaufladung länger dauern.

1. Schieben Sie den entladenen oder teilentladenen Akku (1) auf das Ladegerät.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Akku und Ladegerät korrekt ausgerichtet sind. Sollte sich der Akku jedoch nicht leichtgängig in die Maschine einschieben lassen, wenden Sie keine Gewalt an. Ziehen Sie stattdessen den Akku heraus, überprüfen Sie, dass dieser sauber und unbeschädigt ist und dass die Ladekontakte des Ladegeräts nicht verbogen sind.

2. Sobald der Ladevorgang beginnt, leuchtet nur die rote LED. **Hinweis:** Falls nach Einsetzen eines entladenen Akkus in das Ladegerät das rote LED nicht durchgängig leuchtet, weist dies auf einen Fehlerzustand des Akkus oder des Ladegeräts hin. Vergewissern Sie sich, dass der Akku ordnungsgemäß in das Ladegerät eingesetzt ist. Falls die Störung weiterhin besteht, verwenden Sie den Akku bzw. das Ladegerät nicht und wenden Sie sich an Ihren Silverline-Fachhändler.

3. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die grüne LED.

Akkuladeanzeige

Der Akku (1) ist mit einer integrierten Ladestandsanzeige (4) ausgestattet. Durch Drücken der rechten Taste zeigt es den Ladestand des Akkus an. Ein beleuchtetes Feld bedeutet, dass der Akku aufgeladen werden muss, vier beleuchtete Felder weisen auf ein vollständig geladenes Akku hin.

WICHTIG: Seien Sie sich bewusst, dass ein schwacher Akku dazu führen kann, dass das Gerät während des Gebrauchs den Betrieb plötzlich einstellen kann. Dies kann in einigen Situationen gefährlich sein. Es wird empfohlen stets ein geladenes Akku zu verwenden.

Weitere Hinweise zum Aufladen des Akkus:

- Der Akku sollte bei einer Umgebungstemperatur zwischen 10 °C und 40 °C (möglichst aber bei ca. 20 °C) aufgeladen werden.
- Lassen Sie den Akku nach der Aufladung 15 Minuten abkühlen.
- Trennen Sie das Akkuladegerät nach Gebrauch vom Stromnetz und bewahren Sie es sachgemäß auf.
- Lassen Sie Akkus nicht längere Zeit am Ladegerät. Bewahren Sie Akkus niemals im Ladegerät auf!
- Akkuteperatur und -spannung werden während des Ladevorgangs vom Ladegerät überwacht. Der Akku sollte schnellstmöglich nach Beendigung der Aufladung dem Ladegerät entnommen werden, um die Zahl der Ladezyklen zu maximieren und Strom zu sparen.
- Akkus können im Laufe der Zeit Defekte entwickeln, einzelne Akkuzellen können versagen und es kann zu Kurzschlüssen kommen. Derart defekte Akkus werden nicht vom Ladegerät aufgeladen. Verwenden Sie nach Möglichkeit einen anderen Akku, um die Funktionsfähigkeit des Ladegeräts zu überprüfen. Erwerben Sie einen Ersatzakku, falls sich herausstellt, dass der Akku defekt ist.
- Lagern Sie Lithium-Ionen-Akkus nicht über einen längeren Zeitraum in entladene Zustand. Andernfalls können die Lithium-Ionen-Zellen Schaden nehmen. Bei langfristiger Einlagerung sollten Akkus in hohem Ladestand und vom Elektrowerkzeug getrennt sein.
- Die Akkukapazität nimmt mit der Zeit ab. Nach 100 Ladezyklen verringert sich die Dauer, die das Elektrowerkzeug mit dem Akku betrieben werden kann und das maximale Drehmoment der Schlagbohrmaschine lässt

nach. Diese Leistungsabnahme schreitet fort, bis der Akku nach 500 Ladezyklen minimale Kapazität erreicht hat. Dies ist zu erwarten und stellt keinen Akkudefekt dar.

Bedienung

Akku entnehmen

- Um den Akku (1) zu entnehmen, muss die Akkufreigabetaste (2) gedrückt werden, dann den Akku vom Gerät schieben.

WARNUNG! Versuchen Sie nicht den Akku zu entnehmen ohne die Freigabetaste zu drücken, da sonst das Gerät oder der Akku beschädigt wird.

Akku einsetzen

1. Schieben Sie einen geladenen Akku (1) in die Akkuaufnahme des Geräts ein.

Hinweis: Der Akku kann nur in einer Position eingesetzt werden, welche aufgrund der Form des Akkus eindeutig erkennbar ist. Sollte sich der Akku jedoch nicht leichtgängig in die Maschine einschieben lassen, wenden Sie keine Gewalt an. Ziehen Sie stattdessen den Akku heraus, überprüfen Sie die Position und setzen Sie den Akku erneut ein.

2. Drücken Sie den Akku in die Akkuaufnahme im Handgriff hinein, bis er einrastet.

Wartung und Pflege

Allgemeine Überprüfung

- Prüfen Sie den Zustand des Akkus (1) und der Ladekontakte in regelmäßigen Abständen auf Risse und andere Schäden.
- Kontrollieren Sie die Ladekontakte des Akkus vor jedem Gebrauch auf Schäden und Verschleiß. Reparaturen müssen durch eine zugelassene Silverline-Reparaturwerkstatt erfolgen. Dieser Hinweis gilt auch für das mit diesem Produkt verwendete Ladegerät und Werkzeug.

Reinigung

- Halten Sie Ihr Gerät stets sauber. Durch Schmutz und Staub wird die Lebensdauer des Akkus verkürzt. Reinigen Sie das Akkugehäuse mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch. Die Akkukontakte mit sauberer, trockener Druckluft reinigen, sofern verfügbar.
- Säubern Sie das Akkugehäuse mit einem feuchten, weichen Lappen und einem milden Reinigungsmittel. Achten Sie dabei darauf, dass die Akkukontakte vollkommen trocken bleiben. Verwenden Sie keinesfalls benzín- oder alkoholhaltige oder andere scharfe Reinigungsmittel.
- Reinigen Sie Kunststoffteile niemals mit Ätzmitteln.

Lagerung

- Bewahren Sie dieses Gerät sorgfältig an einem sicheren, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Entsorgung

Beachten Sie bei der Entsorgung von defekten und nicht mehr reparablen Elektrowerkzeugen die geltenden Vorschriften und Gesetze.

- Elektrowerkzeuge, Batterien und andere elektrische und elektronische Altgeräte nicht über den Hausmüll entsorgen.
- Lithium-Ionen-Akkus dürfen daher nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Informationen zur Entsorgung von Lithium-Ionen-Akkus erhalten Sie von Ihrer örtlichen Entsorgungsbehörde oder dem ursprünglichen Händler.

Descripción de los símbolos

Los siguientes símbolos pueden aparecer en la placa de características de su herramienta. Estos símbolos representan información importante sobre el producto o instrucciones relativas a su uso.



Lleve protección auditiva
Lleve protección ocular
Lleve protección respiratoria
Lleve un casco de seguridad



Lleve guantes de seguridad



ADVERTENCIA - Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender completamente el manual de instrucciones.



Desconecte siempre la herramienta de la toma eléctrica antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento, sustituir accesorios o cuando no la esté utilizando.



Protección clase II (doble aislamiento para mayor protección)



Protección clase III (separado o seguridad para tensión ultra-baja)



Protección medioambiental
Las herramientas eléctricas, baterías y baterías de litio nunca deben desecharse junto con la basura convencional. Están sujetos al principio de recogida selectiva. Solicite información a su ayuntamiento o distribuidor sobre las opciones de reciclaje.



Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente.



¡Peligro!



Las baterías de litio son reciclables y nunca deben desecharse junto con la basura convencional. Están sujetos al principio de recogida selectiva. Solicite información a su ayuntamiento o distribuidor sobre las opciones de reciclaje.

Abreviaturas de términos técnicos

V	Voltio/s
A, mA	Amperio/s, miliamperio/s
Ah	Amperios por hora (capacidad de la batería)
~, d.c.	Corriente continua

Características técnicas

Tipo:	Litio
Tensión:	18 V, CC
Capacidad:	4 Ah
Tiempo de carga:	2 hora
Dimensiones (L x An x A):	130 x 77 x 65 mm
Peso:	0,67 kg
Como parte de nuestra política de desarrollo de productos, los datos técnicos de los productos Silverline pueden cambiar sin previo aviso.	

Instrucciones de seguridad para baterías

Lea cuidadosamente este manual y cualquier otra indicación antes de usar este producto. Guarde estas instrucciones con el producto para poderlas consultar en el futuro. Asegúrese de que todas las personas que utilizan este producto están completamente familiarizadas con este manual. Incluso cuando se esté utilizando según lo prescrito, no es posible eliminar todos

los factores de riesgo residuales. Utilice este producto con precaución. Si no está completamente seguro de cómo utilizar este producto correctamente, no intente utilizarlo.

ADVERTENCIA: Las baterías de litio pueden provocar un incendio, quemaduras o riesgo de explosión si no se almacenan correctamente.

- Mantenga las baterías de litio fuera del alcance de los niños.
- No utilice el cargador con otras baterías que no sean las suministradas con este producto.
- Utilice el cargador para cargar sólo las baterías suministradas o compatibles con esta herramienta.
- Deje que se enfrien las baterías por 15 minutos después de la carga o de un uso prolongado. No seguir estas instrucciones puede provocar sobrecalentamiento o un incendio.
- Cuando no use las baterías, deben guardarse en un lugar seco, cerca de la temperatura ambiente (20 °C).
- Asegúrese de que las baterías no puedan accidentalmente cortocircuitarse durante su almacenaje. La suciedad puede causar un cortocircuito. Mantenga limpias las baterías, ya que los objetos metálicos (clips, monedas, clavos, tornillos, etc.).
- Tenga precaución, durante condiciones de uso extremas, podría desprenderse el líquido del interior de la batería. Este líquido puede causar irritaciones en la piel y los ojos. Evite el contacto en todo momento. En caso de contacto, enjuague la zona con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos solicite ayuda médica.
- Nunca abra, desmonte, rompa, incinere o caliente por encima de 60° C la batería. No arroje la batería al fuego o similar.
- Nunca moje las baterías ni las sumerja en agua.

Características del producto

1. Batería
2. Botón de liberación de la batería
3. Cierre de la batería
4. Cargador

Aplicaciones

Batería de litio de 18 V, 4 Ah compatible con gran variedad de herramientas inalámbricas Silverline.

Antes de usar

IMPORTANTE: Las baterías son productos desechables y su capacidad se reducirá con el paso del tiempo. Lea siempre las instrucciones suministradas para cargar la batería. Sustituya su batería Silverline cuando esté dañada o cuando el tiempo de carga sea superior al indicado en este manual.

Montaje del cargador (no suministrado)

1. Si está instalado, retire la batería (1) fuera del cargador.
2. Conecte el cargador de batería en la toma de corriente.

Nota: El LED de color verde situado en el cargador se iluminará indicando que el cargador está listo para empezar a cargar la batería.



ADVERTENCIA: Utilice el cargador para cargar SOLAMENTE las baterías suministradas o compatibles con esta herramienta.



ADVERTENCIA: Este cargador está diseñado para utilizarse únicamente en espacios interiores. NUNCA exponga el cargador bajo la lluvia o en zonas húmedas.

Carga de la batería



ADVERTENCIA: No seguir el procedimiento de carga podría ocasionar daños permanentes en la batería.

Nota: El tiempo de carga normal para una batería recién descargada completamente es de 2 hora, pero si la batería ha estado descargada durante un largo periodo, el tiempo de carga podría incrementarse.

- Deslice una batería (1) descargada o parcialmente descargada en el cargador de batería.
Nota: Asegúrese de que la batería este correctamente alineada en el cargador. Si por algún motivo no encaja adecuadamente, no la fuerce. En su lugar, retire la batería y compruebe que la parte superior de la misma y las ranuras del cargador de batería estén limpias y no presentan daños, y que los contactos del cargador no estén doblados.
- El LED de color rojo se iluminará al cargar la batería.
Nota: Si el LED rojo no está constantemente iluminado después de que se inserte una batería no cargada en el cargador, puede ser debido a un defecto en la batería o el cargador. Compruebe que la batería esté correctamente insertada en el cargador. Si el problema persiste, no utilice la herramienta, contacte con su distribuidor Silverline.
- El LED de color verde se iluminará al finalizar la carga de la batería.

Nivel de carga de la batería

La batería (1) dispone de indicador de nivel de carga (4). El nivel de carga de la batería se mostrará al pulsar el botón derecho. EL número de barras iluminadas al pulsar el botón indicará el nivel de carga de la batería; 1 barra indicará batería baja y 3 barras indicará batería cargada.

IMPORTANTE: Tenga en cuenta que la herramienta puede dejar de funcionar si el nivel de batería es bajo. Esto puede ser peligroso. Mantenga siempre la batería cargada al máximo nivel posible.

Notas adicionales sobre la carga de la batería:

- La batería debe cargarse siempre a temperatura ambiente entre 10 y 40° C (ideal 20° C).
- Después de cada uso, deje enfriar la batería durante 15 minutos.
- Asegúrese de que el cargador esté desconectado de la red eléctrica y de guardarlo correctamente.
- NUNCA deje cargando la batería durante largos periodos de tiempo y tampoco deje la batería dentro del cargador.
- El cargador comprobará la temperatura y el voltaje durante la carga. Retire siempre la batería una vez haya completado la carga para maximizar los ciclos de carga.
- Las baterías pueden deteriorarse con el paso del tiempo, las celdas pueden dañarse afectado al funcionamiento de la batería. El cargador no cargará las baterías que estén dañadas. Utilice otra batería, si es posible, para comprobar el correcto funcionamiento del cargador de batería y compre una batería de repuesto cuando la batería está defectuosa.
- NUNCA almacene las baterías de litio descargadas durante largos periodos de tiempo. Esto podría dañar las celdas de la batería de litio. En este caso, se recomienda cargar completamente la batería antes de almacenarla.

- La batería comenzará a disminuir su capacidad progresivamente hasta los 500 ciclos de carga. Las baterías suelen funcionar a su máxima capacidad hasta los 100 ciclos de carga. La batería comenzará a disminuir su capacidad progresivamente hasta los 500 ciclos de carga. La vida útil de una batería se verá reducida con el paso del tiempo.

Funcionamiento

Desmontaje de la batería

- Pulse el botón de liberación de la batería (2) para retirar la batería (1) fuera de la herramienta.

IMPORTANTE: NUNCA retire la batería sin apretar previamente el botón de liberación de la batería. La herramienta o la batería podría dañarse.

Instalación de una batería

- Para instalar una batería (1), deslícela a través del soporte para la batería.
Nota: La batería solo encajará en una dirección, lo cual está determinado por su forma y el diseño del soporte de la batería. No fuerce la batería si por algún motivo no se desliza fácilmente en el soporte de la batería. Retire la batería del soporte, compruebe la posición correcta e inténtelo de nuevo con cuidado.
- Empuje la batería en el soporte de la batería hasta que encaje en su posición de forma segura.

Mantenimiento

Inspección general

- Compruebe regularmente el estado de la batería (1) y asegúrese de que no esté dañada.
- Inspeccione los contactos de la batería antes de utilizar esta herramienta y asegúrese de que no esté dañada. Las reparaciones deben realizarse por un servicio técnico Silverline autorizado. Esto es aplicable para el cargador y la herramienta utilizada con esta batería.

Limpieza

- Mantenga la batería siempre limpia. La suciedad y el polvo pueden dañar y reducir la vida útil su batería. Utilice un cepillo suave o un paño seco para limpiar la batería. Si dispone de un compresor de aire comprimido, soplo con aire seco y limpio para limpiar los contactos de la batería.
- Limpie el exterior de la batería con un paño húmedo y detergente suave. Nunca utilice alcohol, combustible o productos de limpieza.
- Nunca utilice agentes cáusticos para limpiar las piezas de plástico.

Almacenaje

- Guarde esta herramienta y accesorios en un lugar seco y seguro fuera del alcance de los niños.

Reciclaje

Deshágase siempre de las herramientas eléctricas adecuadamente respetando las normas de reciclaje indicadas en su país.

- No desheche las herramientas y aparatos eléctricos junto con la basura convencional.
- Las baterías de litio son reciclables y nunca deben desecharse junto con la basura convencional. Por favor, recicle las baterías sólo en puntos de reciclajes. En caso de duda, póngase en contacto con su distribuidor o con la autoridad local encargada de gestión de residuos.

Descrizione dei simboli

La targhetta sul tuo strumento può mostrare simboli. Questi rappresentano informazioni importanti sul prodotto o istruzioni sul suo utilizzo.



Indossare protezione uditiva
Indossare protezioni per gli occhi
Protezione delle vie respiratorie
Indossare un elmetto di protezione



Indossa una protezione per le mani



ATTENZIONE - Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni



Sc Collegare sempre dall'alimentazione elettrica durante la regolazione, la sostituzione degli accessori, la pulizia, l'esecuzione di manutenzione e quando non in uso!



Costruzione di classe II (doppio isolamento per ulteriore protezione)



Costruzione Classe III (bassa tensione separata o di sicurezza)



Protezione ambientale

I rifiuti di prodotti elettrici e batterie, comprese le batterie agli ioni di litio, non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Riciclare nelle strutture apposite. Rivolgersi al proprio ente locale o al rivenditore per i consigli sul riciclaggio.



Conforme alle norme di sicurezza pertinenti.



Attenzione!



Le celle della batteria agli ioni di litio sono riciclabili e non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Riciclare nelle strutture apposite. Rivolgersi al proprio ente locale o al rivenditore per i consigli sul riciclaggio



Abbreviazioni tecniche

V	Volt
A, mA	Ampere, milli-Amp
Ah	Ore di ampere (capacità della batteria)
~, d.c	Corrente continua

Specifiche tecniche

Tipo di cella:	Ioni di litio
Vtaggio:	18 V ~
Capacità:	4 Ah
Tempo di ricarica:	2 ora
Dimensioni (L x P x A)	130 x 77 x 65 mm
Peso:	067 kg

Come parte del nostro continuo sviluppo del prodotto, le specifiche dei prodotti Silverline possono variare senza preavviso.

Sicurezza della batteria

Leggere attentamente e comprendere questo manuale e qualsiasi etichetta allegata allo strumento prima dell'uso. Conservare le istruzioni con il prodotto per eventuali consultazioni future. Assicurarsi che tutte le persone che usano questo prodotto conoscano bene questo manuale. Anche quando lo strumento viene utilizzato come prescritto, non è possibile eliminare tutti i fattori di rischio residui. Utilizzare con cautela. Se non si è sicuri del modo corretto e sicuro in cui utilizzare questo strumento, non tentare di usarlo.



AVVERTENZA: le batterie agli ioni di litio, se utilizzate, immagazzinate o caricate in modo errato, rappresentano un pericolo di incendio, bruciatura ed esplosione.

- Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini
- Caricare questa batteria solo utilizzando il caricabatterie fornito o progettato appositamente per la batteria
- Utilizzare questa batteria solo con prodotti appositamente progettati per questa batteria
- Lasciare raffreddare le batterie per 15 minuti dopo la ricarica o un uso intenso. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare surriscaldamento o incendio
- Quando non vengono utilizzate, le batterie devono essere conservate a temperatura ambiente (circa 20 ° C)
- Accertarsi che i contatti della batteria non possano cortocircuitarsi accidentalmente. Mantenere pulite le batterie; corpi estranei o sporco possono causare cortocircuiti. Tenere lontano da altri oggetti metallici, ad esempio graffette, monete, chiavi, chiodi e viti
- In condizioni di abuso della batteria, potrebbe fuoriuscire liquido; evitare il contatto. Questo liquido può causare irritazioni o ustioni alla pelle. Evitare il contatto. In caso di contatto accidentale con il liquido, sciacquare con acqua. Se il liquido viene in contatto con gli occhi, rivolgersi immediatamente ad un medico
- Non aprire, disassemblare, frantumare, riscaldare a temperature superiori a 60 ° C o incenerire. Non gettare nel fuoco o simili
- Non bagnare le batterie o immergerle in acqua

Familiarizzare con il prodotto

1. Batteria
2. Rilascio della batteria
3. Blocco batteria
4. Indicatore di carica

Uso previsto

Batteria agli ioni di litio da 18 V 4 Ah compatibile con una varietà di prodotti alimentati a batteria Silverline.

Prima dell'uso

Nota: le batterie sono un materiale di consumo la cui capacità si riduce nel tempo. Rispettare sempre le istruzioni di gestione e ricarica corrette fornite in questo manuale. Se la batteria non mantiene la carica o il tempo di lavoro si riduce, acquistare un ricambio Silverline originale.

Installazione del caricabatterie (non in dotazione)

1. Se installata, rimuovere la batteria dal caricabatterie (1)
2. Collegare il caricabatterie all'alimentazione di rete

Nota: il LED verde sul caricabatterie si illuminerà per indicare che il caricabatterie è alimentato.



AVVERTENZA: utilizzare SOLO questo caricabatterie per caricare le batterie in dotazione o le batterie aggiuntive acquistate appositamente progettate per questo strumento.



AVVERTENZA: Il caricabatterie è progettato esclusivamente per uso interno e non deve essere esposto a umidità e pioggia.

Caricare la batteria



AVVERTENZA: La mancata osservanza della procedura corretta durante la ricarica delle batterie provoca danni permanenti.

Nota: il tempo di ricarica normale è di 2 ore per una batteria completamente scarica di recente, ma se la batteria è rimasta in uno stato di scarica per un po' di tempo, la ricarica potrebbe richiedere più tempo.

1. Inserire una batteria (1) scarica o parzialmente scarica nel caricabatterie (Fig. II (1))
Nota: assicurarsi che la batteria e il caricabatterie siano allineati correttamente. Se la batteria non si inserisce facilmente nel caricabatterie, non forzarla. Rimuovere invece la batteria, quindi verificare che la parte superiore della batteria e la scanalatura per inserire la batteria siano pulite e integre e che i contatti del caricabatteria non siano piegati.
2. Una volta iniziata la ricarica, il LED rosso si illuminerà
Nota: se il LED rosso non si accende costantemente dopo l'inserimento di una batteria scarica nel caricabatterie, la batteria o il caricabatterie potrebbero essere difettosi. Ricontrollare che la batteria sia completamente inserita nella batteria. Se l'errore persiste, non utilizzare e contattare il distributore Silverline autorizzato.
3. Quando la batteria è completamente carica, il LED verde si illumina

Livello di carica batteria

La batteria ha un indicatore di carica della batteria incorporato (4).

Premendo il pulsante a destra, si mostrerà il livello di carica. Il numero di barre che si illuminano quando si preme il pulsante indica il livello di carica; 1 barra che indica una carica bassa, 3 barre che indicano una carica completa.

IMPORTANTE: quando viene indicato un livello di carica basso, tenere presente che lo strumento potrebbe smettere di funzionare durante l'uso. Può essere pericoloso. Si consiglia di assicurarsi sempre che la batteria abbia un buon livello di carica.

Note sulla ricarica della batteria

- La batteria dovrebbe essere caricata a temperature ambiente comprese tra 10 e 40 ° C (idealmente intorno a 20 ° C)
- Dopo la ricarica, attendere 15 minuti affinché la batteria si raffreddi prima dell'uso
- Accertarsi che il caricabatterie sia scollegato dall'alimentazione di rete dopo l'uso e sia conservato correttamente
- NON lasciare le batterie in carica per periodi prolungati e non conservare MAI le batterie in carica
- Il carica batterie controlla la temperatura e la tensione della batteria durante la ricarica. Rimuovere la batteria una volta completata la carica per massimizzare i cicli di carica della batteria e non sprecare energia
- Le batterie possono diventare difettose nel tempo, le singole celle della batteria potrebbero guastarsi e la batteria potrebbe avere un cortocircuito. Il carica batterie non carica batterie difettose. Utilizzare un'altra batteria, se possibile, per verificare la corretta funzionalità del caricabatterie e acquistare una batteria sostitutiva se viene indicata una batteria difettosa
- NON conservare per lunghi periodi batterie agli ioni di litio scariche. Ciò può danneggiare le celle agli ioni di litio. Per una conservazione a lungo termine, conservare le batterie in stato di carica elevata scollegate dall'utensile elettrico
- La capacità delle batterie si ridurrà nel tempo. Dopo 100 cicli di carica, il tempo di funzionamento della batteria e le prestazioni di coppia massima del trapano si ridurranno leggermente. Questo calo continuerà fino a quando la batteria avrà una capacità minima dopo 500 cicli di ricarica. Questo è normale e non è un difetto della batteria

Funzionamento

Rimozione della batteria

- Per rimuovere la batteria (1), premere il rilascio della batteria (2) e sfilare la batteria dallo strumento

AVVERTENZA: NON tentare di rimuovere la batteria senza premere il pulsante di rilascio della batteria. Si potrebbe danneggiare il trapano o la batteria.

Inserimento della batteria

1. Per montare una batteria carica (1), farla scorrere sul supporto della batteria dello strumento
Nota: la batteria si adatta solo in una direzione, che è determinata dalla sua forma e dal design del supporto della batteria. Tuttavia, se la batteria non si inserisce facilmente nel relativo supporto, non forzarla. Invece, estrarre di nuovo la batteria dal relativo supporto, verificare la posizione corretta e riprovare delicatamente.
2. Inserire la batteria nell'apposito supporto finché non si blocca in posizione in modo sicuro

Manutenzione

Ispezione generale

- Controllare regolarmente le condizioni della batteria (1) per verificare la presenza di crepe e altri difetti.
- Ispezionare i contatti della batteria, prima di ogni utilizzo, per danni o usura. Le riparazioni devono essere eseguite da un centro di assistenza Silverline autorizzato. Questo consiglio si applica anche al caricabatterie e allo strumento utilizzati con questo prodotto

Pulizia

- Mantieni la batteria sempre pulita. Lo sporco e la polvere riducono la durata della batteria. Pulire il corpo della macchina con una spazzola morbida o un panno asciutto. Se disponibile, utilizzare aria compressa pulita, asciutta per soffiare attraverso i contatti della batteria
- Pulire l'alloggiamento della batteria con un panno morbido inumidito con un detergente delicato, facendo attenzione a non far penetrare umidità sui contatti della batteria. Non utilizzare alcol, benzina o detergenti aggressivi
- Non usare mai sostanze caustiche per pulire le parti in plastica.

Conservazione

- Conservare questo strumento con cura in un luogo sicuro e asciutto fuori dalla portata dei bambini

Smaltimento

Rispettare sempre le normative nazionali per lo smaltimento di elettrodomestici non più funzionali e non utilizzabili per la riparazione.

- Non gettare utensili elettrici, batterie o altri rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) insieme ai rifiuti domestici
- Le batterie agli ioni di litio non devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici. Se non si conosce un centro di riciclaggio delle batterie agli ioni di litio nella propria zona, contattare le autorità locali o il rivenditore originale per consigli sullo smaltimento delle batterie agli ioni di litio

Beschrijving van de symbolen

Op het typeplaatje van uw gereedschap kunnen symbolen voorkomen. Deze vertegenwoordigen belangrijke informatie met betrekking tot het product of instructies met betrekking tot het gebruik ervan.



Draga gehoorbescherming
Draga oogbescherming
Draga een stofmasker
Draga een veiligheidshelm



Draga handschoenen



WAARSCHUWING: Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de handleiding lezen



Ontkoppel de machine van de stroombron voor het maken van aanpassingen, het verwisselen van accessoires, het schoonmaken, het uitvoeren van onderhoud en wanneer de machine niet in gebruik is!



Klasse II constructie (dubbel geïsoleerd voor bijkomende bescherming)



Beschermingsklasse III (extra laagspanning)



Milieubescherming. Elektrische producten, inclusief lithium-ionen accu's, mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid. Gelieve te recycleren indien deze mogelijkheid bestaat. Vraag de plaatselijke autoriteiten of de verkoper om advies.



Li-ion



Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen



Voorzichtig!



Lithium-ionen accu's, mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid. Gelieve te recycleren indien deze mogelijkheid bestaat. Vraag de plaatselijke autoriteiten of winkelier om advies betreffende recyclen.



Li-ion

Technische afkortingen

V	Volt
A, mA	Ampère, milliampère
Ah	Ampère-uur (accu capaciteit)
~, d.c.	Geleijkspanning

Specificaties

Celtype:	Li-ion
Spanning:	18 V ~
Capaciteit:	4 Ah
Laadtijd:	2 uur
Afmetingen (L x B x H):	130 x 77 x 65 mm
Gewicht:	0,67 kg
In het kader van onze voortgaande productontwikkeling kunnen de specificaties van Silverline-producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.	

Accuveiligheid

Zorg ervoor dat u, voorafgaand aan het gebruik van het gereedschap, deze instructies en alle met het gereedschap verbonden etiketten en labels aandachtig gelezen en begrepen hebt. Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik. Zorg ervoor dat iedereen die dit product gebruikt,

volledig op de hoogte is van deze instructies. Zelfs indien men dit gereedschap gebruikt zoals voorgeschreven, is het onmogelijk om alle residuele risicofactoren te elimineren. Wees voorzichtig tijdens het gebruik. Indien u niet zeker bent van de correcte en veilige wijze waarop dit product gebruikt dient te worden, probeer dat dan niet.

 **WAARSCHUWING:** Li-ion accu's wanneer onjuist gebruikt, opgeborgen of opgeladen, zijn een brand- en explosiegevaar

- Houdt de accu uit de buurt van kinderen
- Laad Li-ionbatterijen enkel op met de meegeleverde lader of met een lader die specifiek voor uw product is ontworpen.
- Gebruik ENKEL Li-ionbatterijen die meegeleverd zijn of die specifiek voor gebruik met uw product zijn ontworpen.
- Laat accu's na het opladen of na zwaar gebruik 15 minuten afkoelen om oververhitting en brand te voorkomen. Het niet opvolgen van deze instructies kan oververhitting of brand veroorzaken
- Wanneer niet in gebruik dienen accu's op kamertemperatuur (ongeveer 20°C) opgeborgen te worden
- Zorg ervoor dat de accu, wanneer opgeborgen, geen kortsluiting kan veroorzaken. Houdt accu's schoon; vreemde voorwerpen kunnen kortsluiting veroorzaken. Wanneer een accu niet gebruik is, houdt u deze uit de buurt van metalen voorwerpen als paperclips, munten, spijkers, schroeven, etc.
- Bij verkeerd gebruik kan vloeistof uit de accu lekken. Accuvloeistoffen veroorzaken mogelijk irritatie en brandend gevoel Voorkom contact. Spoel, wanneer contact plaatsgevonden heeft, onmiddellijk met water. Wanneer de vloeistof in uw ogen terecht komt zoekt u onmiddellijk medische hulp.
- Open, demonteer, breek, verwarm (boven 60°C) en verbrand accu's niet. Gooi accu's niet in het vuur
- Accu's niet nat maken of in water onderdompelen

Productonderdelen

1. Accu
2. Accu verlosschakel
3. Accu vergrendeling
4. Laadniveau indicator

Voorzien gebruik

18 V 1,4 Ah Li-ion accu compatibel met een variëteit aan met behulp van accu's gevoede Silverline producten.

Voorafgaand aan het gebruik

BELANGRIJK: Accus zijn een wegwerp product waarbij de capaciteit op lang gebruik kan verlagen. Hou er rekening mee om altijd de juiste handling en oplaad methode te gebruiken, dit zoals aangegeven in de handleiding. Indien de accu niet oplaad of de capaciteit verlaagd is raden wij u een Silverline vervanging aan.

- Het opzetten van de oplader
1. Ontkoppel de accu (1) (wanneer aangesloten) van de oplader
 2. Sluit de accu oplader op de stroombron aan
- Let op:** Het groene LED lampje van de oplader brand wanneer de oplader klaar is voor het opladen van de accu.

 **WAARSCHUWING:** Gebruik de oplader enkel voor het opladen van de inbegrepen accu, of identieke Silverline-accu's, die specifiek voor dit gereedschap zijn ontworpen.

 **WAARSCHUWING:** De oplader is enkel geschikt voor binnen gebruik en dient niet in vochtige omstandigheden gebruikt te worden.

Het opladen van de accu

 **WAARSCHUWING:** Wanneer de instructies niet opgevolgd worden raakt de accu mogelijk permanent beschadigd.

Let op: De normale laadtijd bedraagt ongeveer 2 uur, voor een volledig ontladen accu. Wanneer de accu voor langere tijd ontladen is, bedraagt de laadtijd mogelijk langer.

1. Schuif de ontladen/gedeeltelijk ontladen accu op de oplader (1)

Let op: Zorg ervoor dat de accu en de oplader juist zijn uitgelijnd. Wanneer de accu niet soepel in de oplader schuift, forceer het niet. Verwijder in plaats daarvan het accu en controleer vervolgens of de bovenkant van de accu en de opladersleuf schoon en onbeschadigd zijn en of de laadcontacten niet gebogen zijn.

2. Wanneer de accu opgeladen wordt brand enkel het rode LED

Let op: Wanneer het rode LED niet constant brand nadat een niet-opgeladen accu in de oplader is geplaatst, is de accu of de oplader mogelijk defect. Controleer nogmaals of de accu volledig in de oplader is geplaatst. Als de storing aanhoudt, gebruik deze dan niet en neem contact op met uw erkende Silverline-leverancier.

3. Wanneer de accu volledig is opgeladen brand enkel het groene LED lampje

Laadniveau indicator

De accu is voorzien van een ingebouwde laadniveau indicator (4). Als u op de knop rechts drukt, wordt het laadniveau aangegeven. Het aantal balken dat oplicht wanneer de knop wordt ingedrukt, geeft het laadniveau aan; 1 balk die aangeeft dat de accu bijna leeg is, 3 balkjes die aangeeft dat de accu volledig is opgeladen.

BELANGRIJK: Houd er rekening mee dat een lage acculading ertoe kan leiden dat het machine tijdens het gebruik plotseling tot stilstand komt. Dit kan gevaarlijk zijn. Het wordt aanbevolen om altijd te zorgen dat de accu een goed oplaadniveau heeft.

Opmerkingen betreft het opladen van de accu:

- De accu dient bij een omgevingstemperatuur tussen de 10 en 40°C (dicht bij 20°C is ideaal) opgeladen te worden
- Na het opladen vereist de accu een afkoelperiode van 15 minuten
- Zorg ervoor dat de oplader na het opladen van de stroombron wordt ontkoppeld en juist wordt opgeborgen
- Laad accu's NOOIT voor langere periodes op en berg accu's NOOIT op wanneer deze worden opgeladen
- De oplader houdt de temperatuur en spanning van de accu constant in de gaten. Ontkoppel de accu wanneer deze volledig is opgeladen, om de laadcyclussen te optimaliseren en het verspillen van energie te voorkomen
- Accu's kunnen na verloop van tijd stuk raken, individuele cellen breken wat leidt tot kortsluiting in de accu. De oplader laadt zulke accu's niet op. Gebruik de andere accu om de werking van de oplader te controleren en schaf een nieuwe accu aan
- Li-ion accu's mogen niet voor langere tijd ontladen opgeborgen worden. Dit beschadigt de Li-ion accucellen mogelijk. Accu's dienen volledig opgeladen (ontkoppeld van de oplader) te zijn wanneer deze voor langere tijd opgeborgen worden
- De capaciteit van accu's wordt na verloop van tijd lager. Na 100 laadcyclussen zullen de gebruiksduur en de maximale koppeling van de boormachine lichtelijk verkorten/verlagen.

Na 500 laadcyclussen is de minimale capaciteit van de accu bereikt. Dit is normaal en duidt niet op een foutieve accu

Werking

Het ontkoppelen van de accu

- Om de accu (1) te ontkoppelen drukt u de verlosschakel (2) in en schuift de accu uit de machine

BELANGRIJK: Probeer de accu niet te verwijderen zonder de accu verlosschakel in te drukken. Het gereedschap of de accu zouden hierdoor beschadigd kunnen worden.

Aansluiten van de accu

1. Schuif de opgeladen accu (1) in de accugleuf van de machine

Let op: Zorg ervoor dat de machine en de accu juist zijn uitgelijnd. De accu past slechts in één richting, die wordt bepaald door de vorm en het ontwerp van de accugleuf. Wanneer de accu niet soepel in de machine schuift, forceer het niet. Trek daarvan de accu opnieuw uit de accu gleuf, controleer de juiste positie en probeer het opnieuw voorzichtig.

2. Duw de accu in de accugleuf van de handvat totdat deze op zijn plaats vastklikt

Onderhoud

Algemene inspectie

- Controleer altijd de staat van het zaagblad voorafgaand aan snijwerkzaamheden.
- Inspecteer de laadcontacten van de accu op eventuele schade of slijtage, voorafgaand aan elk gebruik. Reparaties dienen uitgevoerd worden bij een geautoriseerd Silverline service center. Dit geldt eveneens voor de oplader en de machine die in combinatie met dit gereedschap gebruikt worden.

Schoonmaak

- Houd uw machine te allen tijde schoon. Vuil en stof geven aanleiding tot een snelle slijtage, en verkorten de levensduur van de accu. Maak het lichaam van de batterij schoon met een zachte borstel of met een droog doek. Gebruik wanneer mogelijk zuivere, droge perslucht om de accucontacten schoon te blazen.
- Maak de behuizing van accu schoon met een vochtig zacht doek, met behulp van een zachte detergent, waarbij men erop dient te letten dat er geen vocht op de accucontacten terecht komt. Gebruik geen alcohol, petroleum, of sterke schoonmaakmiddelen.
- Gebruik nooit bijtende middelen om plastic onderdelen schoon te maken

Opslag

- Berg deze uitrusting voorzichtig op een veilige en droge plek op, buiten het bereik van kinderen

Afvoer en verwerking

Bij het buiten gebruik stellen en de afvoer van elektrische machines die niet langer werken en die niet gerepareerd kunnen worden, neemt u de nationale voorschriften in acht.

- Elektrische en elektronische apparaten (WEEE) mogen niet met huishoudelijk afval worden weggegooid
- Lithium-ionen accus, mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid. Als u geen recyclingcentrum voor li-ion accu's in uw regio kent, neemt u contact op met uw plaatselijke autoriteit of de oorspronkelijke dealer voor advies over het weggoien van li-ion accu's.

Opis symboli

Tabela znamionowa zawiera symbole dotyczące narzędzia. Symbolizują one określone informacje o produkcie lub przedstawiają instrukcję jego użycia.



Należy nosić środki ochrony słuchu
Należy nosić okulary ochronne
Należy nosić środki ochrony dróg oddechowych
Należy używać kasku ochronnego



Należy nosić rękawice ochronne



OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać i w pełni zrozumieć instrukcję obsługi



Należy zawsze odłączyć urządzenie od zasilania elektrycznego, podczas regulacji, wymiany akcesoriów, czyszczenia, konserwacji oraz gdy nie jest w użyciu!



Konstrukcja klasy II (podwójnie izolowana w celu dodatkowej ochrony)



Konstrukcja klasy III (oddzielne lub bardzo niskie napięcie w celu ochrony przeciwporażeniowej)



Ochrona środowiska. Nie należy wyrzucać zużytych produktów elektrycznych oraz baterii, w tym baterii litowo-jonowych, razem z odpadami komunalnymi. Jeśli jest to możliwe, należy przekazać produkt do punktu recyklingu. W celu uzyskania wskázówek dotyczących recyklingu należy skontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą.



Li-ion



Urządzenie zgodne z odpowiednimi przepisami i normami bezpieczeństwa.



Uwaga!



Nie należy wyrzucać zużytych produktów elektrycznych oraz akumulatorów, w tym baterii litowo-jonowych, razem z odpadami komunalnymi. Jeśli jest to możliwe, należy przekazać produkt do punktu recyklingu. W celu uzyskania wskázówek dotyczących recyklingu należy skontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą



Li-ion

Bezpieczeństwo korzystania z akumulatora

Należy uważnie przeczytać poniższą instrukcję oraz dołączone etykiety ze zrozumieniem przed zastosowaniem narzędzia. Przechowaj tę instrukcję wraz z produktem do wykorzystania w przyszłości. Ponadto upewnij się, że wszystkie osoby, które korzystają z tego narzędzia w pełni zapoznają się z tą instrukcją. Pomimo zastosowania się do następujących instrukcji nie jest możliwe wyeliminowanie wszystkich pozostałych czynników ryzyka. Zawsze należy zachować ostrożność. Jeśli nie jesteś pewny, co do prawidłowego i bezpiecznego korzystania z danego narzędzia, nie należy go używać.

 **OSTRZEŻENIE:** Akumulatory Li-Ion, jeśli są nieprawidłowo użyte, przechowywane, bądź ładowane, stanowią zagrożenie pożaru i eksplozji.

- Trzymaj akumulator z dala od zasięgu dzieci
- Akumulator należy ładować tylko za pomocą dostarczonej ładowarki lub zaprojektowanej specjalnie dla niej
- Używaj akumulator tylko z produktami specjalnie dla niej zaprojektowanymi
- Odczekaj 15 min do schłodzenia akumulatora, po naładowaniu, bądź intensywnym użyciu. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować przegrzanie lub pożar
- Gdy akumulator nie są używane należy je przetrzymywać w bezpiecznym miejscu w temperaturze pokojowej (ok. 20° C).
- Należy się upewnić, że podczas przechowywania akumulatorki nie są połączone stykami. Akumulatory należy przechowywać w czystości, ciała obce lub zabrudzenia mogą spowodować zwarcie. Należy przechowywać z dala od metalowych przedmiotów, np.: spinaczy, kluczy, gwoździ oraz wkrętów
- W przypadku niewłaściwego eksploataowania narzędzia istnieje możliwość wycieku cieczy z akumulatora. Należy zachować szczególną ostrożność, ponieważ ciecz ta może powodować podrażnienia skóry lub poparzenia. Należy unikać kontaktu z cieczą. Jeżeli przypadkowo dojdzie do kontaktu z cieczą, należy spłukać dużą ilością wody. W przypadku kontaktu z oczami należy skonsultować się z lekarzem
- Nie należy otwierać, rozbiierać, zginać ani podgrzewać akumulatorów do temperatury wyższej niż 60 ° C. Nie wyrzucaj do ognia
- Nie pozwalaj na zmoczenie akumulatora, ani nie zanurzaj ich w wodzie

Przedstawienie produktu

1. Akumulator
2. Przycisk zwolnienia akumulatora
3. Blokada akumulatora
4. Wskaźnik naładowania

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Akumulator litowo-jonowy 18 V 4 Ah jest zgodny z wieloma produktami zasilanymi bateriąjnie Silverline.

Przygotowanie do eksploatacji

WAŻNE: Akumulatory są zużywalnymi materiałami eksploatacyjnymi, których wydajność skraca się z czasem. Zawsze przestrzegaj prawidłowych instrukcji ładowania zawartych w instrukcji obsługi narzędzia. Jeśli akumulator nie ładuje się lub skraca się czas pracy, wymień go na oryginalny akumulator Silverline.

Ustawienie ładowarki (brak w komplecie)

1. W przypadku zamontowanego akumulatora (1) należy go wyjąć z ładowarki
2. Podłączyć ładowarkę do głównego zasilania

Uwaga: Zielona dioda LED (25) na ładowarce zacznie świecić, co oznacza, że ładowarka jest zasilana.

 **OSTRZEŻENIE:** Korzystać z tej ładowarki tylko do ładowania dostarczonego akumulatora lub dodatkowo zakupionych akumulatorów zaprojektowanych specjalnie dla tego narzędzia.

 **OSTRZEŻENIE:** Ładowarka jest przeznaczona tylko do użytku w pomieszczeniach, nie należy korzystać z ładowarki w warunkach wilgotnych lub w trakcie deszczu.

Ładowanie akumulatora

 **OSTRZEŻENIE:** Nieprzestrzeganie prawidłowych procedur podczas ładowania może doprowadzić do trwałego uszkodzenia akumulatora.

Uwaga: Normalny czas ładowania wynosi 2 godzinę w przypadku ostatnio całkowicie rozładowanego akumulatora, ale jeśli akumulator pozostawiono w stanie rozładowanym przez pewien czas, ładowanie może potrwać dłużej.

- Wsunąć w pełni lub częściowo rozładowany akumulator w ładowarkę (1)
Uwaga: Należy się upewnić się, że akumulator i ładowarka znajdują się w ustawieniu wyrównanym względem siebie. Jeśli akumulator nie wsuwa się w ładowarkę z łatwością, nie dociskać go na siłę. Zdjąć akumulator, sprawdzić, czy wierzchołek akumulatora i gniazdo ładowarki są czyste i nieuszkodzone, i czy złącza ładowarki nie uległy odkształceniu.
- W momencie rozpoczęcia ładowania zaświeci się czerwona dioda LED
Uwaga: Jeśli czerwona dioda LED nie świeci się stale po włożeniu do ładowarki nienaladowanego akumulatora, akumulator lub ładowarka mogą być uszkodzone. Sprawdź, czy akumulator jest dobrze osadzony w ładowarce. Jeśli usterka nadal występuje, nie używaj urządzenia i skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem Silverline.
- W momencie osiągnięcia pełnego poziomu naładowania zapalona pozostanie tylko zielona dioda LED

Poziom naładowania akumulatora

Akumulator(1) posiada wbudowany wskaźnik naładowania akumulatora (4). Naciśnięcie przycisku po prawej stronie wskazuje poziom naładowania. Liczba słupków, które podświetlają się po naciśnięciu przycisku, wskazuje poziom naładowania; 1 słupek wskazuje na niski poziom naładowania, 3 słupki wskazują na pełne naładowanie.

WAŻNE: Kiedy niskim poziom naładowania zostanie wyświetlony, narzędzie może wkrótce przetrwać pracę. W pewnych okolicznościach może się to okazać niebezpieczne. Należy, zatem zawsze się upewnić, że akumulator posiada wystarczający poziom naładowania.

Uwagi dotyczące ładowania akumulatora

- Akumulator powinien być ładowany w temperaturze pomiędzy 10°C a 40 (idealnie około 20°C)
- Po zakończeniu ładowania pozostawić akumulator do ostygnięcia na 15 minut przed przystąpieniem do użytkowania
- Upewnić się, że po zakończeniu korzystania z ładowarki, została ona odłączona od zasilania sieciowego i jest odpowiednio przechowywana
- NIE pozostawiać akumulatora w stanie ładowania przez długi czas i nigdy nie przechowywać akumulatora w ładowarce
- Ładowarka monitoruje temperaturę i napięcie akumulatora podczas ładowania. Po zakończeniu ładowania zdjąć akumulator z ładowarki, aby uzyskać jak największą

wydajność akumulatora i nie dopuścić do marnowania energii

- Akumulator może ulec uszkodzeniu z biegiem czasu, poszczególne ogniwa akumulatora mogą ulec uszkodzeniu, co może doprowadzić do zwarcia. Ładowarka nie rozpocznie ładowania uszkodzonego akumulatora. Jeśli to możliwe, należy skorzystać z innego akumulatora, aby sprawdzić działanie ładowarki i zakupić nowy akumulator w przypadku wykazania uszkodzenia starego akumulatora
- NIE przechowywać akumulatorów litowo-jonowych w stanie rozładowanym przez długi czas. Może to spowodować uszkodzenie ogniw litowo-jonowych. W przypadku długotrwałego przechowywania akumulatory powinny być naładowane na wysokim poziomie i odłączone od elektronarzędzia
- Wydajność akumulatora ulegnie ograniczeniu z upływem czasu. Po upływie 100 cykli ładowania czas działania akumulatora i maksymalna wydajność momentu obrotowego wiertła ulegną nieznacznie zmniejszeniu. Wydajność akumulatora będzie spadać aż do osiągnięcia najniższego poziomu po upływie 500 cykli ładowania. Jest to normalne zjawisko, które nie oznacza, że akumulator jest uszkodzony.

Obsługa

Wymijowanie akumulatora

- Aby wyjąć akumulator (1), naciśnij na zwolnienie akumulatora (2) i wysuń akumulator z urządzenia

WAŻNE: NIE podejmować prób odłączenia akumulatora bez naciśnięcia przycisku zwolnienia akumulatora. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia lub akumulatora.

Mocowanie akumulatora

- Aby umieścić akumulator (1), należy go wsunąć w mocowanie
Uwaga: Akumulator będzie pasował wyłącznie w jednym kierunku, co jest wskazane przez swój kształt oraz konstrukcję mocowania akumulatora. Jednakże, jeśli akumulator nie wsuwa się w ładowarkę z łatwością, nie należy go dociskać na siłę. Zamiast tego należy ponownie zsunąć akumulator z mocowania, sprawdzić ułożenie i spróbować ponownie.
- Wepchnij akumulator w mocowanie akumulatora do momentu bezpiecznego zablokowania w miejscu

Konserwacja

Kontrola rutynowa

- Regularnie sprawdzaj stan akumulatora (1) pod kątem pęknięć i innych wad.
- Przed każdym użyciem sprawdź styki baterii pod kątem uszkodzeń lub zużycia. Naprawy powinny być przeprowadzane przez autoryzowane centrum serwisowe Silverline. Zalecenie to dotyczy również ładowarki oraz urządzenia wykorzystywanych z tym produktem

Czyszczenie

- Należy zawsze dbać o czystość urządzenia. Brud i kurz powodują szybsze zużycie urządzenia. Należy czyścić korpus urządzenia miękką szczotką lub suchą ściereczką. Jeśli to możliwe, przedmuchać styki akumulatora czystym, sprężonym powietrzem
- Czyścić obudowę narzędzia miękką wilgotną szmatką i łagodnym detergentem, uważając aby wilgoć nie dostała się na styki akumulatora. Nie używać alkoholu, benzyny ani silnych środków czyszczących
- Do czyszczenia elementów plastikowych nigdy nie należy używać środków żrących

Przechowywanie

- Należy przechowywać narzędzie w bezpiecznym, suchym miejscu niedostępnym dla dzieci

Utylizacja

Należy zawsze przestrzegać przepisów krajowych dotyczących utylizacji elektronarzędzi, które nie są już funkcjonalne i nie nadają się do naprawy.

- Nie wyrzucaj elektronarzędzi lub innych odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE) wraz z odpadami komunalnymi.
- Akumulatorów litowo-jonowych nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Jeśli nie wiesz gdzie znaleźć centrum recyklingu akumulatorów litowo-jonowych w Twoim regionie, skontaktuj się z lokalnymi władzami lub oryginalnym sprzedawcą w celu uzyskania porady dotyczącej utylizacji akumulatorów litowo-jonowych.



silverlinetools.com