

3.6V Cordless Screwdriver

FR Tournevis électrique sans fil 3,6 V

DE Revolver-Akkuschrauber, 3,6 V

ES Atornillador inalámbrico 3,6 V

IT Avvitatore a batteria 3,6 V

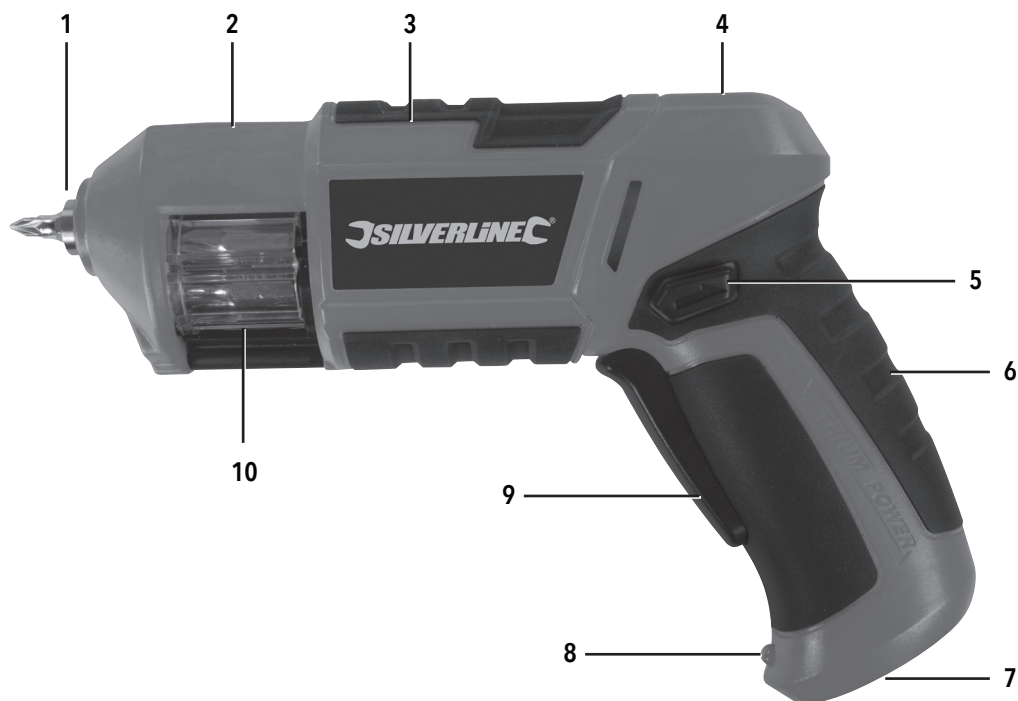
NL Accu-schroevendraaier, 3,6 V

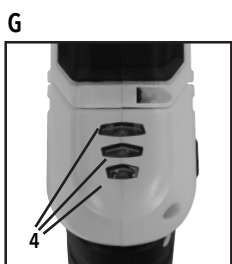
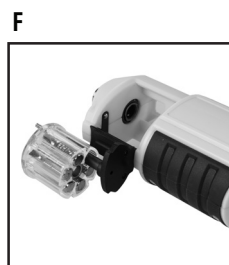
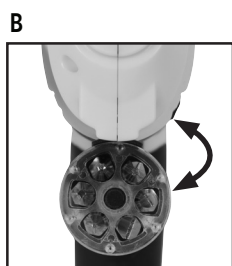
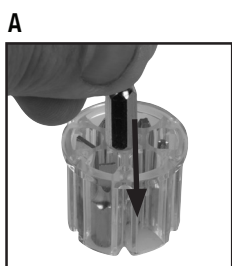
PL Wkręćak akumulatorowy 3,6 V



Register online: silverlinetools.com







English	06
Français	12
Deutsch.....	18
Español	24
Italiano	30
Nederlands	36
Polski	42

Introduction

Thank you for purchasing this Silverline tool. This manual contains information necessary for safe and effective operation of this product. This product has unique features and, even if you are familiar with similar products, it is necessary to read this manual carefully to ensure you fully understand the instructions. Ensure all users of the tool read and fully understand this manual.

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



Caution!



Do not incinerate batteries



DO NOT use in rain or damp environments



Conforms to relevant legislation and safety standards



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.



For indoors use only (battery charger and PSU)

Technical Abbreviations Key

V	Volts
~, AC	Alternating current
A, mA	Ampere, milli-Amp
Ah	Amp hours (battery capacity)
n0	No load speed
n	Rated speed
Nm	Newton metres (torque)
°	Degrees
Ø	Diameter
Hz	Hertz
==, DC	Direct current
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min ⁻¹	Operations per minute
rpm	Revolutions per minute
F	Farad (capacitance)
dB(A)	Decibel sound level (A weighted)
m/s ²	Metres per second squared (vibration magnitude)

Specification

Power: 3.6V
No load speed: 230rpm
Max torque: 4Nm
Protection class:
Ingress protection: IPX0
Dimensions (L x W x H): 205 x 130 x 45mm
Weight: 0.5kg

Built-in battery:

Cell type: Li-ion
Voltage: 3.6V, DC
Capacity: 1.5Ah
Charging time: Mains 3-5hrs

Battery charger:

Input Voltage: 100-240V~50-60Hz
Power output: DC 5V, 600mA
Protection class:
Cable length: 1.8m

As part of our ongoing product development, specifications of Silverline products may alter without notice.

Sound & vibration information:

Sound pressure L_{nk}: 64.76dB(A)
Sound power L_{wk}: 75.76dB(A)
Uncertainty K: 3dB(A)

The sound intensity level for the operator may exceed 85dB(A) and sound protection measures are necessary.

WARNING: Always wear ear protection where the sound level exceeds 85dB(A) and limit the time of exposure if necessary. If sound levels are uncomfortable, even with ear protection, stop using the tool immediately and check the ear protection is correctly fitted and provides the correct level of sound attenuation for the level of sound produced by your tool.

WARNING: User exposure to tool vibration can result in loss of sense of touch, numbness, tingling and reduced ability to grip. Long term exposure can lead to a chronic condition. If necessary, limit the length of time exposed to vibration and use anti-vibration gloves. Do not operate the tool with hands below a normal comfortable temperature, as vibration will have a greater effect. Use the figures provided in the specification relating to vibration to calculate the duration and frequency of operating the tool.

Sound and vibration levels in the specification are determined according to international standards. The figures represent normal use for the tool in normal working conditions. A poorly maintained, incorrectly assembled, or misused tool, may produce increased levels of noise and vibration.

www.osha.europa.eu provides information on sound and vibration levels in the workplace that may be useful to domestic users who use tools for long periods of time.

General Safety

WARNING Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

WARNING: This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced, physical or mental capabilities or lack of experience or knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children must be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord.** Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool.** Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) **Prevent unintentional starting.** Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery.** Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

4) Power tool use and care

- a) **Do not force the power tool.** Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
 - b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
 - c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
 - d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
 - e) **Maintain power tools.** Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
 - f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
 - g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
 - h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
- ### 5) Battery tool use and care
- a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
 - b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
 - c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
 - d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact.** If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
 - e) **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
 - f) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion.
 - g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- ### 6) Service
- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
 - b) **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorised service providers.

Battery Safety

WARNING: If Li-ion batteries are incorrectly used, stored or charged, they could become a fire, burn and explosion hazard.

- Keep the battery out of the reach of children
- Only charge Li-ion batteries using the charger provided or designed specifically for your product
- Only use Li-ion batteries provided with a product or specifically designed to be compatible
- 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 that 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

Mini Screwdriver Safety

- Hold the power tool by insulated gripping surfaces only when performing tasks where the tool bit comes within close proximity or may contact hidden wiring. Fasteners or cutting accessories contacting a 'live' power source may make exposed metal parts of the power tool 'live' and could give the operator an electric shock
- Hold the tool with a firm grip.
- Use the auxiliary handle(s), if provided. Loss of control can cause harm to the operator
- Always ensure the workpiece is secured. A properly secured workpiece using a vice or other clamping equipment is held more secure than by hand

Always wait until the machine has come to a complete stop before setting the tool down. The tool insert can jam, leading to a loss of control over the power tool

Product Familiarisation

1	Bit Holder
2	Magnified Bit Selection Window
3	Sliding Barrel
4	LED Charge Indicator
5	Clockwise/Trigger Lock/Anti-clockwise Switch
6	Handle
7	Charging Socket
8	LED Work Light
9	Trigger
10	Bit Cylinder
11	Mains Charger
12	Mains Charger Connect

Intended Use

Li-ion battery powered screwdriver with loading barrel and bit cylinder for quick bit selection. For light-duty screw-driving and fastening.

Unpacking Your Tool

- Carefully unpack and inspect your tool. Fully familiarise yourself with all its features and functions
- Ensure that all parts of the tool are present and in good condition. If any parts are missing or damaged, have such parts replaced before attempting to use this tool

Before Use

WARNING: Ensure the Mains Charger Connector (12) is disconnected from the tool before use.

WARNING: Before attaching or changing any accessories or making any adjustments, ensure the Clockwise/Trigger Lock/Anti-clockwise Switch (5) is set to the Trigger Lock position (Image D), which prevents depressing the trigger and powering the tool.

Setting the trigger lock or drive direction

- The Clockwise/Trigger Lock/Anti-clockwise Switch (5) has three positions that affects the Trigger (9) and the direction of Bit Holder (1) rotation (Image D)
- To lock the Trigger, set the Clockwise/Trigger Lock/Anti-clockwise Switch to the central position (Image D)
- Press the Clockwise/Trigger Lock/Anti-clockwise Switch into the handle for the desired direction of the Bit Holder rotation, clockwise or anti-clockwise (Image D)
- Visually check the bit holder rotation before connecting with the screw/fastener or workpiece

Checking the battery charge level

- Set the tool to the forward or reverse setting then pull the Trigger (9) briefly to illuminate the charge level on LED Charge Indicator (4) (Image G)
- Alternatively, plug the Charge Connector (12) into the Charging Socket (7) and connect the Charging Plug (11) into a power source to illuminate the LED Charge Indicator
- The LED Charge Indicator displays three colours that indicate the charge level: green, yellow, and red
- If all three colours are illuminated, the tool has full/near full charge; if only yellow and red are illuminated, the tool has mid-charge; and if only the red is illuminated, the tool has low-charge and will need charging

Note: Performance of the tool may gradually decline as the battery depletes.

Charging the battery

- The tool's internal battery should be charged at 20°C (room temperature)
- Plug the Mains Charger Connector (12) into the Charging Socket (7) and connect the Mains Charger (11) into a power source, which will illuminate the LED Charge Indicator (4) (Image G)
- When the tool's internal battery is fully-charged, the LED Charge Indicator (4) will display the three colours: red, yellow, and green
- Disconnect the Mains Charger or USB Cable from the power source and disconnect the Mains Charger Connector from the Charging Socket

WARNING: Do NOT leave the tool charging for an extended amount of time once it has reached full charge. Doing so could damage the internal battery and could cause a fire hazard.

IMPORTANT: The battery will gradually lose charge in storage. Do not store the screwdriver for long periods whilst discharged. Always charge the battery before long-term storage.

IMPORTANT: Failure to follow the correct procedure when charging the battery will result in permanent damage. You must follow the correct procedure.

Screwdriver bits

The cordless screwdriver has the ability to holster up to 6 different hex type screwdriver bits at any time.

Loading screwdriver bits into the Cylinder (10):

- Disconnect the tool from the Mains Charger Connector (12)
- Select the 'locked' position on the Clockwise/Trigger Lock/Anti-clockwise Switch (5) (Image D)
- Extend the Sliding Barrel (3) by holding the Handle (6) and sliding the Barrel away from the Handle (Image E)
- Push the Bit Cylinder (10) out of the side of the Barrel and swivel to the bit loading position (Image B)
- Slide the Bit Cylinder (10) off its spool (Image C)
- If the Bit Cylinder (10) is empty, load the bits into the slots (Image A)
- If replacing a bit, use the spool to push the existing bit out of the Bit Cylinder (10) then insert a new bit into the empty slot (Image F) (Image A)
- Re-fit the Bit Cylinder (10) in the reverse order to removal
- Ensure the Bit Cylinder (10) is securely located (clicked) into the Barrel (3)

Selecting a screwdriver bit

- Select the 'locked' position on the Clockwise/Trigger Lock/Anti-clockwise Switch (Image D)
- Slide the Barrel (3) into the loading position (Image E)
- Whilst looking through the Magnified Bit Selection Window (2) turn the Bit Cylinder (10) until you see the bit you require
- The Bit Cylinder (10) will align with a click

Note: if the Bit Cylinder (10) is incorrectly aligned the Barrel (3) will not return to operating position

- Slide the Barrel back to the operating position and the selected bit will be positioned for use in the Bit Holder (1)

Operation

IMPORTANT: Ensure the battery is fully charged before use. (See 'Checking the battery charge level'.)

WARNING: ALWAYS set the Clockwise/Trigger Lock/Anti-clockwise Switch (5) to lock before inserting, removing or changing bits. This will prevent accidental powering of the tool and personal injury.

Note: The LED Work Light (8) will automatically power every time the Trigger (9) is pulled and the tool is powered. The work light will not work when the Trigger is locked.

Driving

1. Select the chosen bit in the Bit Cylinder (10) and insert into the Bit Holder (1) (see 'Selecting a screwdriver bit')
2. Set the Clockwise/Trigger Lock/Anti-clockwise Switch (5) button to either clockwise or anti clockwise (Image D)
3. Connect the bit to the end of the screw/fastener and pull the Trigger (9) to power the tool
4. Release the Trigger when the screw/fastener has reached the desired depth or has been removed from the workpiece

Note: It is recommended that a pilot hole be used when driving screws/fasteners.

Accessories

- A range of accessories, including bits and fasteners, is available from your Silverline stockist
- Spare parts can be purchased from toolsparesonline.com

Maintenance

 **WARNING:** Ensure the Trigger (9) is locked before performing maintenance.

General inspection

- Regularly check that all the fixing screws are tight
- Inspect the supply cord of the tool's charger, prior to each use, for damage or wear. Repairs should be carried out by an authorised Silverline service centre. This advice also applies to extension cords used with this tool

Cleaning

- Keep your tool clean at all times. Dirt and dust will cause internal parts to wear quickly, and shorten the machine's service life. Clean the body of your machine with a soft brush, or dry cloth. If available, use clean, dry, compressed air to blow through the ventilation holes
- Clean the tool casing with a soft damp cloth using a mild detergent. Do not use alcohol, petrol or strong cleaning agents
- Never use caustic agents to clean plastic parts

Lubrication

- Slightly lubricate all moving parts at regular intervals with a suitable spray lubricant

Contact

For technical or repair service advice, please contact the helpline on (+44) 1935 382 222

Web: silverlinetools.com/en-GB/Support

Address: Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, United Kingdom

Storage

- Set the Clockwise/Trigger Lock/Anti-clockwise Switch (5) to the Trigger Lock position before storing (Image D)
- Store the tool with a full battery charge. Recharge the tool every 3 months if stored long term and not used, which will preserve the battery life
- Store this tool and its accessories carefully in a secure, dry place out of the reach of children
- Store out of direct sunlight

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 or other waste electrical and electronic equipment (WEEE) with household waste
- Contact your local waste disposal authority for information on the correct way to dispose of power tools

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
No power when Trigger (9) is squeezed	Battery flat	Charge battery
	Motor fault	Stop using immediately and return to dealer or authorised Silverline service centre for repair
Barrel (3) will not close	Cylinder not aligned correctly	Check and align cylinder
LED Charge Indicator (4) not illuminating	Battery flat	Charge battery
	Battery fault	Stop using immediately and return to dealer or authorised Silverline service centre for repair
	LED fault	

Silverline Tools Guarantee

This Silverline product comes with a 3 year guarantee

Register this product at www.silverlinetools.com within 30 days of purchase in order to qualify for the 3 year guarantee. Guarantee period begins according to the date of purchase on your sales receipt.

Registering your purchase

Registration is made at silverlinetools.com by selecting the Guarantee Registration button. You will need to enter:-

- Your personal details
- Details of the product and purchase information

Once this information is entered your guarantee certificate will be created in PDF format for you to print out and keep with your purchase.

Terms & Conditions

Guarantee period becomes effective from the date of retail purchase as detailed on your sales receipt.

PLEASE KEEP YOUR SALES RECEIPT

If this product develops a fault within 30 days of purchase, return it to the stockist where it was purchased, with your receipt, stating details of the fault. You will receive a replacement or refund.

If this product develops a fault after the 30 day period, return it to:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, UK

The guarantee claim must be submitted during the guarantee period.

You must provide the original sales receipt indicating the purchase date, your name, address and place of purchase before any work can be carried out.

You must provide precise details of the fault requiring correction.

Claims made within the guarantee period will be verified by Silverline Tools to establish if the deficiencies are related to material or manufacturing of the product.

Carriage will not be refunded. Items for return must be in a suitably clean and safe state for repair, and should be packaged carefully to prevent damage or injury during transportation. We may reject unsuitable or unsafe deliveries.

All work will be carried out by Silverline Tools or its authorized repair agents.

The repair or replacement of the product will not extend the period of guarantee.

Defects recognised by us as being covered by the guarantee shall be corrected by means of repair of the tool, free of charge (excluding carriage charges) or by replacement with a tool in perfect working order.

Retained tools, or parts, for which a replacement has been issued, will become the property of Silverline Tools.

The repair or replacement of your product under guarantee provides benefits which are additional to and do not affect your statutory rights as a consumer.

What is covered:

The repair of the product, if it can be verified to the satisfaction of Silverline Tools that the deficiencies were due to faulty materials or workmanship within the guarantee period.

If any part is no longer available or out of manufacture, Silverline Tools will replace it with a functional replacement part.

Use of this product in the EU.

What is not covered:

Silverline Tools does not guarantee repairs required as a result of:

Normal wear and tear caused by use in accordance with the operating instructions eg blades, brushes, belts, bulbs, batteries etc.

The replacement of any provided accessories drill bits, blades, sanding sheets, cutting discs and other related items.

Accidental damage, faults caused by negligent use or care, misuse, neglect, careless operation or handling of the product.

Use of the product for anything other than normal domestic purposes.

Change or modification of the product in any way.

Use of parts and accessories which are not genuine Silverline Tools components.

Faulty installation (except installed by Silverline Tools).

Repairs or alterations carried out by parties other than Silverline Tools or its authorized repair agents.

Claims other than the right to correction of faults on the tool named in these guarantee conditions are not covered by the guarantee.

CE Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris

as authorised by: Silverline Tools

Declares that

This declaration has been issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The object of the declaration is in conformity with the relevant Union harmonisation Legislation.

Identification code: 811388

Description: 3.6V Cordless Screwdriver

Conforms to the following directives and standards:

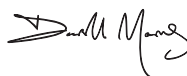
- Machinery Directive 2006/42/EC
- EMC Directive 2014/30/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU
- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-2:2010
- EN 55014-1:2006+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A2:2008

Notified body: TÜV SÜD

The technical documentation is kept by: Silverline Tools

Date: 17/05/17

Signed:



Mr Darrell Morris

Managing Director

Name and address of the manufacturer:

Powerbox International Limited, Company No. 06897059. Registered address:

Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, United Kingdom.

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi cet équipement Silverline. Ces instructions contiennent les informations nécessaires pour vous en garantir un fonctionnement efficace et en toute sécurité. Veuillez lire attentivement ce manuel pour vous assurer de tirer pleinement avantage des caractéristiques uniques de votre nouvel équipement.

Gardez ce manuel à portée de main et assurez-vous que tous les utilisateurs l'aient lu et bien compris avant toute utilisation. Conservez-le pour toute référence ultérieure.

Description des symboles

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 du masque respiratoire
Port du casque



Port de gants



Lire le manuel d'instructions



Attention !



NE PAS incinérer les batteries !



NE PAS utiliser sous la pluie ou dans un environnement humide !



Conforme aux réglementations et aux normes de sécurité pertinentes



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 de plus amples informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente.



Pour usage intérieur uniquement !

Abréviations pour les termes techniques

V	Volt
~, AC	Courant alternatif
A, mA	Ampère, Milliampère
Ah	Ampères par heure (Résistance de la batterie)
n0	Vitesse à vide
n	Vitesse nominale
Nm	Newton-mètre (couple de serrage)
°	Degrés
Ø	Diamètre
Hz	Hertz
==, DC	Courant continu
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min ⁻¹	(opérations) par minute
rpm	Tours par minute
F	Farad (unité de capacité électrique)
dB(A)	Puissance acoustique en décibel (A pondéré)
m/s ²	Mètres par seconde au carré (magnitude des vibrations)

Caractéristiques techniques

Tension :	3,6 V
Vitesse à vide :	230 tr/min
Couple max :	4 Nm
Indice de protection :	IPX0
Dimensions (L x l x H) :	205 x 130 x 45mm
Poids :	0,5 kg
Batterie intégrée :	
Type de cellules :	Li-ion
Tension :	3,6 V, CC
Capacité :	1,5 Ah
Temps de charge :	3 à 5 h (prise secteur)
Chargeur :	
Tension d'entrée :	100 - 240 V ~ 50/60 Hz
Puissance de sortie :	5 V CC, 600 mA
Classe de protection :	IPX0
Longueur du câble :	1,8 m

Du fait de l'évolution constante de nos produits, les caractéristiques des produits Silverline peuvent changer sans notification préalable.

Informations relatives au niveau d'intensité sonore et vibratoire

Pression acoustique L_{pA} :	64,76 dB(A)
Puissance acoustique L_{WA} :	75,76 dB(A)
Incertitude K :	3 dB(A)

L'intensité sonore peut dépasser 85 dB(A) et il est nécessaire que l'utilisateur porte des protections auditives.

AVERTISSEMENT : Portez toujours des protections auditives lorsque le niveau d'intensité est supérieur à 85 dB(A) et limitez le temps d'exposition si nécessaire. Si l'intensité sonore devient inconfortable, même avec les protections, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil, vérifiez que les protections sont bien en places et adaptées avec le niveau sonore produit par l'appareil.

AVERTISSEMENT : L'exposition de l'utilisateur aux vibrations peut engendrer une perte du toucher, des engourdissements, des picotements et ainsi réduire la capacité de préhension. De longues expositions peuvent également provoquer ces symptômes de façon chronique. Si nécessaire, limitez le temps d'exposition aux vibrations et portez des gants anti-vibrations. N'utilisez pas cet appareil lorsque la température de vos mains est en dessous des températures normales, car l'effet vibratoire en est accentué. Référez-vous aux chiffres indiqués dans les caractéristiques techniques des caractéristiques relatifs aux vibrations pour calculer le temps et la fréquence d'utilisation de l'appareil.

Les niveaux sonores et vibratoires indiqués dans la section « Caractéristiques techniques » du présent manuel sont déterminés en fonction de normes internationales. Ces données correspondent à un usage normal de l'appareil, et ce dans des conditions de travail normales. Un appareil mal entretenu, mal assemblé ou mal utilisé peut augmenter les niveaux sonores et vibratoires. Le site www.osha.europa.eu offre de plus amples informations sur les niveaux sonores et vibratoires sur le lieu de travail, celles-ci pourront être utiles à tout particulier utilisant des outils électriques pendant des périodes prolongées.

Consignes de sécurité générales relatives à l'utilisation d'appareils électriques

AVERTISSEMENT : Veuillez lire toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions.

Le non-respect des instructions et consignes de sécurité peut entraîner un risque de décharge électrique, d'incendie et/ou se traduire par des blessures graves.

AVERTISSEMENT : Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (enfants y compris) ayant des capacités mentales ou physiques réduites ou manquant d'expérience à moins qu'ils soient supervisés ou qu'une personne responsable de leur sécurité leur donne des instructions concernant l'utilisation de cet appareil.

Veuillez conserver ces instructions et consignes de sécurité pour référence ultérieure.

L'expression « appareil/outil électrique » employée dans les présentes consignes recouvre aussi bien les appareils filaires à brancher sur secteur que les appareils sans fils fonctionnant avec batterie.

1. Sécurité sur la zone de travail

a. Maintenir une zone de travail propre et bien éclairée. *Des zones encombrées et mal éclairées sont sources d'accidents.*

b. Ne pas utiliser d'outils électriques dans des environnements explosifs, tels qu'à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. *Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les vapeurs présentes.*

c. Éloigner les enfants et toute personne se trouvant à proximité pendant l'utilisation d'un outil électrique. *Ceux-ci pourraient vous distraire et vous faire perdre la maîtrise de l'appareil.*

2. Sécurité électrique

a. Les prises des outils électriques doivent correspondre aux prises du secteur. Ne modifiez jamais la prise en aucune façon. N'utilisez jamais d'adaptateur avec les outils électriques mis à la terre. *Des prises non modifiées, adaptées aux boîtiers de prise de courant, réduisent les risques de décharge électrique.*

b. Éviter le contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. *Le risque de décharge électrique est plus important si votre corps est mis à la terre.*

c. Ne pas exposer votre outil électrique à la pluie ou à l'humidité. *L'infiltration d'eau dans un outil électrique augmentera le risque de décharge électrique.*

d. Ne pas maltraiter le cordon électrique. N'utilisez jamais le cordon électrique pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Conservez le cordon électrique à l'écart de la chaleur, de l'essence, de bords tranchants ou de pièces en mouvement. Un cordon électrique endommagé ou entortillé accroît le risque de décharge électrique.

e. Au cas où l'outil électroportatif serait utilisé à l'extérieur, servez-vous d'une rallonge appropriée à une utilisation en extérieur. *Cela réduit le risque de décharge électrique.*

f. Si une utilisation de l'outil dans un environnement humide ne peut être évitée, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel. *L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de décharge électrique.*

g. Lorsqu'utilisé en Australie ou en Nouvelle Zélande, il est recommandé que cet appareil soit toujours alimenté via un disjoncteur différentiel ayant un courant résiduel de 30 mA ou moins.

3. Sécurité des personnes

a. Rester vigilant et faire preuve de sens lors de la manipulation de l'outil. Ne pas utiliser d'outil électrique en état de fatigue ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut se traduire par des blessures graves.

b. Porter des équipements de protection. Porter toujours des lunettes de protection. Le port d'équipements de protection tels que des masques à poussières, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou des protections antibruit, selon le travail à effectuer, réduira le risque de blessures aux personnes.

c. Éviter tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt (OFF) avant de brancher l'outil sur l'alimentation secteur. Porter un outil électrique tout en maintenant le doigt posé sur l'interrupteur ou brancher un outil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche (On) est source d'accidents.

d. Enlever toute clé ou tout instrument de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche. *Une clé ou un instrument de réglage laissé fixé à un élément en rotation de l'outil électrique peut entraîner des blessures physiques.*

e. Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée. Se tenir toujours en position stable et conserver l'équilibre. *Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.*

f. Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux pendents. *Les vêtements amples, les bijoux pendents ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.*

g. Si l'outil est pourvu de dispositifs destinés au raccord d'équipements d'extraction et de récupération de la poussière/sciure, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement. *L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus à la poussière.*

h. Ne relâchez pas votre vigilance sous prétexte qu'un usage fréquent vous donne l'impression de vous sentir suffisamment en confiance et familier avec l'outil et son utilisation. Les consignes de sécurité ne doivent en aucun cas être ignorées. Une action inconsidérée qui ne durerait ne serait-ce qu'une fraction de seconde pourrait entraîner un accident impliquant de graves blessures.

4. Utilisation et entretien des outils électriques

a. Ne pas surcharger l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique approprié au travail à effectuer. *Un outil électrique adapté et effectuel, au rythme pour lequel il a été conçu permettra de réaliser un travail de meilleure qualité et dans de meilleures conditions de sécurité.*

b. Ne pas utiliser un outil électrique dont l'interrupteur marche-arrêt est hors service. *Tout outil électrique dont la commande ne s'effectue plus par l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé.*

c. Débrancher l'outil électrique avant d'effectuer tout réglage, changement d'accessoire ou avant de le ranger. *De telles mesures préventives réduisent les risques de démarrage accidentel.*

d. Ranger les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre l'utilisation de ces outils aux personnes novices ou n'ayant pas connaissance de ces instructions. *Les outils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés.*

e. Veiller à l'entretien des outils électriques. Vérifier que les éléments rotatifs soient bien alignés et non grippés. S'assurer de l'absence de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'outil. Si l'outil électrique est endommagé, le faire réparer avant toute utilisation. De nombreux accidents sont causés par l'utilisation d'outils électriques mal entretenus.

f. Garder les outils de coupe affûtés et propres. *Des outils de coupe bien entretenus, aux tranchants bien affûtés, sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à contrôler.*

g. Utiliser l'outil électrique, les accessoires et les outils à monter, etc., conformément à ces instructions et selon l'utilisation prévue pour le type d'outil donné, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser. *Toute utilisation de cet outil électrique autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des situations à risque et entraînerait une annulation de sa garantie.*

h. Veillez à ce que les poignées et toute surface de préhension de l'appareil soient toujours propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse. *Une poignée ou une surface de préhension rendue glissante ne consentirait pas à l'utilisateur de conserver une parfaite maîtrise de son outil en toutes circonstances.*

5) Entretien et utilisation des outils électroportatifs

a) Ne recharger qu'à l'aide du chargeur indiqué par le fabricant. Un chargeur fonctionnant avec un type de batterie peut ne pas fonctionner avec un autre et engendrer un risque d'incendie.

b) N'utilisez que les batteries spécialement conçues pour l'outil. Utilisez un autre type de batterie peut engendrer un risque de blessure et d'incendie.

c) Lorsque la batterie n'est pas utilisée, conservez-la à distance des objets métalliques comme les trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis et tous les autres petits objets métalliques qui pourraient entraîner une connexion entre les bornes de la batterie. Court-circuiter les bornes d'une batterie peut causer des brûlures et un incendie.

d) Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté des batteries ; évitez le contact. En cas de contact, rincez à l'eau. Si du liquide rentre en contact avec les yeux, demandez conseil à un médecin. Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations et des brûlures.

e) Une batterie ou un appareil abîmé(e) ou qui aurait été modifié ne doit en aucun cas être utilisé(e). Une batterie détériorée ou ayant subi une modification peut à tout moment avoir une réaction intempestive pouvant résulter en un incendie voire une explosion, ce qui constitue un danger et fait courir un risque de blessures à l'utilisateur.

f) Ne jamais exposer une batterie ou un appareil électrique au feu ni la/le soumettre à des températures excessivement élevées. Toute exposition à une température supérieure à 130°C constitue un risque d'explosion.

g) Suivez les instructions dispensées dans le présent manuel relatives au procédé de charge de la batterie et veillez à respecter la plage de température indiquée prévue pour réaliser cette charge. Le non-respect de ces consignes et de la plage de température spécifiquement indiquée pourrait engendrer des dommages sur la batterie et augmenter le risque d'incendie.

6) Entretien

a) Ne faire réparer l'outil électrique que par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. *Cela permettra d'assurer la sécurité continue de cet outil électrique.*

b) Une batterie présentant des signes de dommages ne doit en aucun cas être réparée. *L'entretien d'une batterie ne doit être réalisé que par le fabricant ou un centre d'entretien agréé.*

Consignes de sécurité relatives aux batteries

ATTENTION : Les batteries Li-Ion, si utilisées, rangées ou chargées incorrectement, constituent un risque d'incendie, de brûlures voire 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** les batteries Li-Ion fournies avec le produit ou conçues spécifiquement pour être compatibles.
- Laissez les batteries refroidir 15 minutes après toute recharge ou utilisation prolongée. Le non-respect de ces consignes peut amener l'appareil à surchauffer ou à prendre feu.
- Lorsqu'elles ne sont pas utilisées, les batteries doivent être rangées dans un endroit sec proche de la 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, par exemple trombones, pièces, clés, clous et vis.
- En cas d'usage abusif, du liquide peut s'échapper des batteries. Ce liquide peut causer des irritations de la peau, évitez le contact. En cas de contact accidentel, lavez à grande eau. Si du liquide entre en contact avec vos yeux, consultez un avis médical.
- N'ouvrez PAS, NE démontez PAS, N'écrasez PAS, NE chauffez PAS à plus de 60°C et N'incinerez PAS. Ne jetez pas les batteries au feu.

Consignes de sécurité relatives à l'utilisation d'un mini-tournevis électrique

- Tenez l'outil par ses surfaces de préhension isolées. Les utilisations lors desquelles l'outil, les accessoires montés ou les attaches pourraient entrer en contact avec des câbles 'sous tension' mettront les parties métalliques exposées de l'outil 'sous tension' et représentent un risque de choc électrique pour l'utilisateur.
- Tenez l'outil fermement.
- Utilisez la ou les poignées auxiliaires éventuellement fournies avec l'appareil. Elles assurent une meilleure maîtrise et réduisent le risque d'accidents.
- Assurez-vous toujours que la pièce sur laquelle vous intervenez est bien immobilisée. Un étai ou tout autre dispositif de serrage vous assurera un maintien en toute sécurité, bien plus que de tenir la pièce à la main.

Attendez toujours que l'appareil soit parvenu à un arrêt complet avant de la déposer. L'insert de l'outil pourrait se bloquer et provoquer une perte de contrôle de l'outil.

Caractéristiques techniques

1	Porte-embout
2	Fenêtre de sélection d'embout avec loupe grossissante
3	Barillet coulissant
4	Témoins LED du niveau de charge
5	Bouton de sélection du sens de rotation et de blocage de la gâchette
6	Poignée
7	Prise de charge
8	Éclairage LED
9	Gâchette
10	Cylindre à embouts
11	Chargeur secteur
12	Connecteur de charge

Usage conforme

Tournevis électrique alimenté par batterie Li-Ion, pourvu d'un barillet de chargement et d'un cylindre permettant une sélection rapide et facile de l'embout. Pour opérations d'intensité légère de vissage et de serrage.

Déballage

- Déballiez le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériel d'emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, faites-les réparer ou remplacer avant d'utiliser l'appareil.

Avant utilisation

ATTENTION : Assurez-vous que le connecteur de charge (12) est débranché de l'outil avant utilisation.

ATTENTION : Avant de procéder à la pose ou au retrait d'un accessoire, ou de réaliser toute opération de réglage, de nettoyage ou d'entretien, assurez-vous d'abord que le bouton de sélection du sens de rotation et de blocage de la gâchette (5) soit mis en position centrale, ce qui va permettre d'empêcher toute mise en marche inopinée de l'appareil par un appui involontaire de la gâchette.

Réglage du sens de rotation et verrouillage de la gâchette

- Le bouton de sélection du sens de rotation et de blocage de la gâchette (5) peut être mis en trois différentes positions dont chacune commandera la gâchette (9) ou le sens de rotation du porte-embout (1) (Image D).
- La position centrale du bouton sert à bloquer la gâchette (Image D).
- Pour choisir le sens de rotation du porte-embout en fonction de la tâche à réaliser, dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire, enfoncez le bouton de sélection de rotation et verrouillage de la gâchette vers l'intérieur de la poignée (Image D).
- Vérifiez visuellement le sens de rotation du porte-embout avant d'y fixer l'accessoire choisi ou de le mettre en contact avec la pièce d'ouvrage.

Vérification du niveau de charge de la batterie

- Après avoir sélectionné indifféremment l'un ou l'autre sens de rotation, appuyez brièvement sur la gâchette (9) afin que les témoins LED du niveau de charge (4) s'allument (Image G).
- Autrement, vous pouvez brancher le connecteur de charge (12) à la prise de charge (7) et la fiche de charge (11) à une source d'alimentation afin que les témoins LED du niveau de charge s'allument.
- Les témoins LED du niveau de charge disposent d'un code de trois couleurs, chacune indiquant l'état de charge de la batterie : vert, jaune et rouge.
- Si les trois témoins s'allument, cela indique que la batterie est complètement ou pratiquement pleine ; si seuls les témoins jaune et rouge s'allument, cela indique une batterie à moitié pleine ; et si seul le témoin rouge s'allume, cela indique une charge faible et l'outil doit alors être rechargé.

Remarque : La performance de l'outil va être affectée et diminuer progressivement au fur et à mesure que la batterie s'épuise.

Recharge de la batterie

- La batterie intégrée de l'outil doit être rechargée à température ambiante (20° environ).
- Branchez le connecteur de charge (12) à la prise de charge (7) et branchez la fiche de charge (11) à une source d'alimentation afin que les témoins LED du niveau de charge s'allument (4) (Image G).
- Une fois que la charge de la batterie interne est pleine, les trois témoins LED (4) de couleur différente vont s'allumer : rouge, jaune et vert.
- Débranchez la fiche de charge de la source d'alimentation et débranchez le connecteur de charge de la prise de charge.

AVERTISSEMENT : Une fois que la batterie a atteint une charge pleine, NE laissez PAS votre outil encore branché pour une longue durée. En effet, si vous le laissez branché alors que la batterie est déjà pleine, cela pourrait endommager la batterie interne et pourrait constituer un risque d'incendie.

IMPORTANT : Durant l'entreposage de l'outil, la batterie va progressivement perdre de sa charge. Ne laissez pas votre tournevis entreposé pour de longues périodes alors qu'il est en état de décharge. Si vous envisagez de laisser votre outil entreposé pour une longue durée, veillez à toujours recharger complètement la batterie au préalable.

IMPORTANT : Le non-respect de la procédure indiquée concernant la charge de la batterie pourrait avoir pour conséquence de l'endommager de façon irréversible.

Il est par conséquent primordial de suivre la procédure tel qu'indiqué.

Embouts de vissage

Ce tournevis électrique peut être chargé de 6 embouts de vissage de type hexagonal à tout moment.

Chargement du cylindre à embouts (10):

- Débranchez le connecteur de charge (12) de l'appareil.
- Mettez le bouton de sélection du sens de rotation et de blocage de la gâchette (5) en position centrale de verrouillage (Image D).
- Faites glisser le barillet coulissant (3) hors de la poignée (6) (Image E).
- Poussez le cylindre à embouts (10) hors du barillet et basculez-le en position de chargement (Image B).
- Sortez le cylindre à embouts (10) de sa bobine (Image C).
- Si le cylindre (10) est vide, placez un embout dans chaque fente (Image A).
- Si vous procédez au remplacement d'un embout uniquement, servez-vous de la bobine pour pousser l'embout déjà en place hors du cylindre puis, placez un embout neuf dans la fente désormais vide (Image F et A).
- Remettez le cylindre à embouts (10) en place en suivant le même procédé que pour son retrait du barillet, mais cette fois à l'envers.
- Assurez-vous que le cylindre à embouts soit bien en place (il doit se bloquer au son d'un clic) dans le barillet.

Sélection de l'embout de vissage

- Mettez le bouton de sélection du sens de rotation et de blocage de la gâchette (5) en position centrale de verrouillage (Image D).
- Faites glisser le barillet coulissant (3) hors de la poignée (6) (Image E).
- Tournez le cylindre à embouts (10) tout en regardant à travers la fenêtre avec loupe grossissante (2) spécialement prévue pour la sélection de l'embout.
- Le cylindre à embouts (10) va tourner et s'aligner dans une nouvelle position pour chaque embout au son d'un clic.

Remarque : Si le cylindre à embouts (10) n'est pas correctement aligné, le barillet ne sera pas en mesure de reprendre sa position initiale afin d'être de nouveau opérationnel.

- Faites glisser le barillet coulissant pour le remettre dans sa position initiale afin qu'il soit de nouveau opérationnel. L'embout sélectionné va se positionner automatiquement dans le porte-embout (1) et ainsi, il sera alors prêt à l'emploi.

Instructions d'utilisation

IMPORTANT : Assurez-vous que la batterie soit complètement chargée avant utilisation (voir « Vérification du niveau de charge de la batterie »).

⚠ AVERTISSEMENT : Pensez TOUJOURS à mettre le bouton de sélection du sens de rotation et de blocage de la gâchette (5) en position centrale de verrouillage avant de procéder à la pose, au retrait ou au changement d'un embout. Cela permet d'éviter l'actionnement involontaire de la gâchette et ainsi prévenir tout risque d'accident.

Remarque : L'éclairage LED (8) s'allume automatiquement chaque fois que la gâchette (9) est appuyée si la batterie est suffisamment chargée. En revanche, il ne s'allumera pas si la gâchette se trouve en position verrouillée.

Opération de vissage

1. Choisissez l'embout dont vous avez besoin parmi ceux présents dans le cylindre à embouts (10) puis, insérez-le dans le porte-embout (1) (référez-vous à la section « Sélection de l'embout de vissage » du présent manuel).
2. Placez le bouton de sélection du sens de rotation et de blocage de la gâchette (5) dans la position correspondant au sens de rotation voulu (Image D).
3. Mettez l'embout en contact avec l'extrémité de la vis et appuyez sur la gâchette (9) pour actionner le tournevis.
4. Relâchez la gâchette une fois que la vis a été insérée à la profondeur voulue ou a été retirée de la pièce d'ouvrage.

Remarque : Pour procéder à l'insertion d'une vis, il est recommandé de s'aider d'un trou de guidage.

Accessoires

- Une gamme élargie d'accessoires, comprenant embouts de vissage et autres dispositifs de fixation, est disponible auprès de votre revendeur Silverline.
- Vous pouvez également commander des pièces de rechange sur toolsparsonline.com

Entretien

⚠ AVERTISSEMENT : Procédez TOUJOURS au verrouillage de la gâchette (9) avant de procéder à toute opération d'entretien

Inspection générale

- Vérifiez régulièrement que toutes les vis de fixations soient toujours bien serrées. Elles peuvent devenir lâches au cours du temps à cause des vibrations.
- Vérifiez le câble d'alimentation de l'appareil avant chaque utilisation, à la recherche de tout signe de dommage ou d'usure. Toute réparation doit être réalisée par un centre agréé Silverline. Ceci s'applique également pour toute rallonge éventuellement utilisée avec cet appareil.

Nettoyage

- Gardez votre appareil propre en permanence. Poussières et saleté peuvent être à l'origine d'une usure prématurée des mécanismes internes et peuvent réduire la durée de vie de l'appareil. Nettoyez le boîtier de la machine avec une brosse souple ou un chiffon sec. Si possible, nettoyez les orifices de ventilation à l'air comprimé propre et sec.
- Nettoyez le boîtier de la machine à l'aide d'un chiffon doux et humide et d'un détergent doux. N'utilisez pas d'alcool ni d'essence ni aucun autre agent nettoyant puissant.
- N'utilisez jamais d'agents caustiques sur les parties plastiques.

Lubrification

- Lubrifiez régulièrement les parties mobiles avec un vaporisateur de lubrifiant approprié.

Pour nous contacter

Pour tout conseil technique ou réparation, vous pouvez nous contacter par l'un des moyens ci-dessous :

- **Téléphone :** (+44) 1935 382 222
- **Site web :** silverlinetools.com/en-GB/Support
- **Adresse postale :**
Powerbox
Boundary Way
Lufton Trading Estate
Yeovil, Somerset
BA22 8HZ, United Kingdom (Royaume-Uni)

Entreposage

- Avant de ranger votre outil, assurez-vous d'avoir placé le bouton de sélection du sens de rotation et de blocage de la gâchette (5) en position centrale afin d'en verrouiller la gâchette (Image D).
- Si vous envisagez d'entreposer votre appareil pour une longue durée, rangez la batterie après l'avoir rechargée complètement au préalable. Veillez à recharger la batterie une fois tous les 3 mois.
- Ranger cet outil et ses accessoires dans un endroit sûr, sec et hors portée des enfants.
- Ranger cet outil à l'abri de la lumière directe du soleil.

Traitement des déchets

Lorsque l'appareil n'est plus en état de fonctionner et qu'il n'est pas réparable, veillez à recycler l'appareil toujours conformément aux réglementations nationales en vigueur.

- Ne jetez pas les outils électriques, batteries et autres équipements électriques ou électroniques (DEEE) avec les ordures ménagères.
- Contactez les autorités locales compétentes en matière de gestion des déchets pour vous informer de la procédure à suivre pour recycler les outils électriques.

Si mon appareil ne fonctionne pas

Problème	Cause possible	Solution
L'appareil ne se met pas en marche alors que la gâchette (9) est appuyée	La batterie est à plat	Rechargez la batterie
	Le moteur est défectueux	Arrêtez immédiatement d'utiliser votre appareil et retournez-le à votre revendeur ou à un centre de réparation Silverline agréé
Le barillet (3) ne se referme pas	Le cylindre n'est pas correctement aligné	Vérifiez le cylindre et remettez-le bien en position alignée le cas échéant
Le témoin LED du niveau de charge (4) ne s'allume pas	La batterie est à plat	Rechargez la batterie
	La batterie est défectueuse	Arrêtez immédiatement d'utiliser votre appareil et retournez-le à votre revendeur ou à un centre de réparation Silverline agréé
	La LED est défectueuse	

Garantie des outils Silverline

Ce produit Silverline bénéficie d'une garantie de 3 ans

Enregistrez ce produit sur le site silverlinetools.com dans les 30 jours suivant l'achat afin de bénéficier de la garantie de 3 ans. La période de garantie commence à partir de la date d'achat figurant sur votre facture.

Enregistrement de votre achat

Rendez-vous sur silverlinetools.com, sélectionnez le bouton d'enregistrement et saisissez :

- Vos informations personnelles
- Les informations concernant le produit et l'achat

Vous recevrez le certificat de garantie en format PDF. Veuillez l'imprimer et le conserver avec votre article.

Conditions générales

La période de garantie prend effet à compter de la date de l'achat en magasin indiquée sur votre facture.

VEUILLEZ CONSERVER VOTRE PREUVE D'ACHAT.

Si ce produit est défectueux pendant les 30 jours qui suivent l'achat, retournez-le au magasin où vous l'avez acheté, avec votre facture, en expliquant en détail le problème. Le produit sera remplacé ou vous serez remboursé(e).

Si ce produit est défectueux après cette période de 30 jours, retournez-le à :

Silverline Tools Service
Centre PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Royaume Uni

Toute demande de service sous garantie doit être soumise pendant la période de garantie.

Avant toute intervention sous garantie, vous devez présenter la facture originale sur laquelle doivent figurer la date d'achat, votre nom, votre adresse et le lieu d'achat.

Vous devez expliquer en détail la défaillance nécessitant réparation.

Les demandes de service sous garantie faites pendant la période de garantie seront vérifiées par Silverline Tools pour établir si la défaillance du produit est liée à un vice de matériau ou de fabrication.

Les frais de port ne seront pas remboursés. Les articles retournés doivent être convenablement propres et sûrs pour être réparés et devraient être emballés soigneusement pour éviter tout dommage ou toute blessure pendant le transport. Nous pouvons refuser les livraisons qui ne sont pas convenables ou sûres.

Toute intervention sera effectuée par Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

La réparation ou le remplacement du produit ne dépassera pas la période de garantie.

Les anomalies que nous reconnaissons être couvertes par la garantie seront rectifiées par la réparation de l'outil, sans frais (hormis les frais de port) ou par son remplacement par un outil en parfait état de fonctionnement.

Les pièces ou les outils remplacés deviendront la propriété de Silverline Tools.

La réparation ou le remplacement de votre produit sous garantie vous apporte des avantages ; ces avantages s'ajoutent à vos droits statutaires en tant que consommateur sans les affecter aucunement.

La présente garantie couvre :

La réparation du produit, s'il peut être vérifié, à la satisfaction de Silverline Tools, que les défaillances du produit ont été provoquées par un vice de matériau ou de fabrication au cours de la période de garantie.

Si une pièce n'est plus disponible ou n'est plus fabriquée, Silverline Tools la remplacera par une pièce de rechange opérationnelle.

Utilisation de ce produit dans l'UE.

La présente garantie ne couvre pas :

Silverline Tools ne garantit pas les réparations nécessaires du produit engendrées par :

L'usure normale provoquée par l'utilisation conforme aux instructions d'utilisation, par exemple des lames, des balais de charbon, des courroies, des ampoules, des batteries, etc.

Le remplacement de tout accessoire fourni tel que les forêts, les lames, les feuilles abrasives, les outils de coupes et les autres articles associés.

Les dommages et les défaillances accidentels causés par une utilisation ou un entretien négligent, une mauvaise utilisation, un manque d'entretien ou une utilisation ou une manipulation imprudente du produit.

L'utilisation du produit à des fins autres que son utilisation domestique normale.

Le moindre changement ou la moindre modification du produit.

L'utilisation de pièces et d'accessoires qui ne sont pas des composants véritables de Silverline Tools.

Une installation défectueuse (sauf si l'installation a été réalisée par Silverline Tools).

Les réparations ou les modifications réalisées par des tiers autres que Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

Les demandes de service autres que le droit de rectifier les défaillances de l'outil indiquées dans ces conditions de garantie ne sont pas couvertes par cette garantie.

Déclaration de conformité CE

Le soussigné : M. Darrell Morris

Autorisé par : Silverline Tools

Déclare que :

La présente déclaration est établie sous la responsabilité exclusive du fabricant.

La présente déclaration de conformité est rédigée conformément à la législation d'harmonisation de l'Union Européenne pertinente

Déclare que le produit :

Code d'identification : 811388

Description : Tournevis électrique sans fil 3,6 V

Est conforme aux directives suivantes :

- Directive sur les machines 2006/42/CE
- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/UE
- Directive RoHS 2011/65/UE
- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2:2010
- EN 55014-1:2006+A2:2011

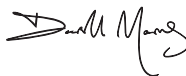
- EN 55014-2:1997+A2:2008

Organisme notifié : TÜV SÜD

La documentation technique est conservée par : Silverline Tools

Date : 17/05/17

Signature :



M. Darrell Morris

Directeur général

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :

Powerbox International Limited, entreprise enregistrée sous le numéro 06897059. Siège social :

Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, Royaume Uni.

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Silverline-Werkzeug entschieden haben. Diese Anleitung enthält wichtige Informationen für das sichere und effektive Arbeiten mit diesem Produkt. Selbst wenn Sie bereits mit ähnlichen Produkten vertraut sind, lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch, um den größtmöglichen Nutzen aus diesem Werkzeug ziehen zu können. Bewahren Sie diese Anleitung griffbereit auf und sorgen Sie dafür, dass alle Benutzer dieses Geräts sie gelesen und verstanden haben.

Symbolerklärung

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



Gehörschutz tragen
Augenschutz tragen
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen



Schutzhandschuhe tragen



Bedienungsanleitung sorgfältig lesen



Achtung, Gefahr!



Batterien/Akkus NICHT verbrennen!



Nicht im Regen oder in feuchter Umgebung verwenden!



Erfüllt die einschlägigen Rechtsvorschriften und Sicherheitsnormen



Umweltschutz

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



Akkuladegerät und Netzteil nur für den Innengebrauch!

Verzeichnis der technischen Symbole und Abkürzungen

V	Volt
~, AC	Wechselstrom
A, mA	Ampere, Milliampere
Ah	Amperestunden (Akkukapazität)
n0	Leerlaufdrehzahl
n	Nenndrehzahl
Nm	Newtonmeter (Drehmoment)
°	Grad
Ø	Durchmesser
Hz	Hertz
==, DC	Gleichstrom
W, kW	Watt, Kilowatt
/min	Drehzahl, d.h. Umdrehungen pro Minute
min ⁻¹	Drehzahl, d.h. Umdrehungen pro Minute
F	Farad (elektrische Kapazität)
dB(A)	Schallpegel in Dezibel (A-bewertet)
m/s ²	Quadratmeter pro Sekunde (Schwingsungsstärke)

Technische Daten

Leistung: 3,6 V
 Leerlaufdrehzahl: 230 min⁻¹
 Drehmoment: 4 Nm
 Schutzklasse:
 Schutzart: IP X0
 Abmessungen (L x H x B): 205 x 45 x 130 mm
 Gewicht: 0,5 kg

Eingebauter Akku:

Zelltyp: Lithium-Ionen
 Spannung: 3,6 V DC
 Kapazität: 1,5 Ah
 Ladedauer: Netzkabel: 3-5 Std.

Akkuladegerät:

Eingangsleistung: 100-240 V~, 50/60 Hz
 Ausgangsleistung: 5 V DC, 600 mA
 Schutzklasse:
 Kabellänge: 1,8 m

Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer Produkte können sich die technischen Daten von Silverline-Produkten ohne vorherige Ankündigung ändern.

Geräusch- und Vibrationsinformationen:

Schalldruckpegel L_{WA}: 64,76 dB(A)
 Schalleistungspegel L_{WA}: 75,76 dB(A)
 Unsicherheit K: 3 dB(A)

Der Schallintensitätspegel kann für den Bediener 85 dB(A) übersteigen und Lärmschutzmaßnahmen sind notwendig.

WARNUNG! Tragen Sie in Bereichen, in denen der Lärmpegel 85 dB(A) überschreitet, unbedingt angemessenen Gehörschutz und begrenzen Sie nach Möglichkeit die Belastungsdauer. Sollte trotz Gehörschutz Unbehagen irgendeiner Art auftreten, beenden Sie die Arbeit unverzüglich und überprüfen Sie den Gehörschutz auf korrekten Sitz und Funktion und stellen Sie sicher, dass dieser einen angemessenen Schutz für den Lärmpegel bietet, der von den verwendeten Werkzeugen ausgeht.

WARNUNG! Bei der Benutzung mancher Werkzeuge wird der Benutzer Vibrationen ausgesetzt, welche zum Verlust des Tastsinns, zu Taubheitsgefühl, Kribbeln und zu einer Verminderung der Handgrieffkraft führen können. Langfristige Belastung kann zu chronischen Beschwerden führen. Begrenzen Sie, falls nötig, die Exposition zu Vibrationen und tragen Sie vibrationsmindernde Handschuhe. Verwenden Sie dieses Werkzeug nicht mit kalten Händen, da Vibrationen bei Temperaturen unter dem individuellen Komfortbereich eine stärkere Wirkung zeigen. Beurteilen Sie die Vibrationsbelastung unter Zuhilfenahme der Technischen Daten des jeweiligen Werkzeuges und bestimmen Sie die zulässige Belastungsdauer und -häufigkeit.

Die in den Technischen Daten angegebenen Geräusch- und Vibrationsinformationen werden nach internationalen Standards bestimmt. Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine normale Benutzung des Werkzeuges unter normalen Arbeitsbedingungen. Schlecht gewartete, inkorrekt montierte und unsachgemäß verwendete Werkzeuge können erhöhte Schallpegel und Vibrationswerte aufweisen. Weitere Informationen zur EU-Vibrationsrichtlinie und zu Schall- sowie Vibrationsbelastungen, die auch für Heimanwender relevant sein können, finden Sie auf den Seiten der Europäischen Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz:

www.osha.europa.eu.

Allgemeine Sicherheitshinweise

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

WARNUNG! Dieses Gerät darf nicht von Personen (wie z.B. Kindern) mit eingeschränkter körperlicher oder geistiger Fähigkeiten oder von Personen ohne Erfahrung im Umgang mit einem solchen Gerät betrieben werden, außer wenn es von einer für ihre persönliche Sicherheit verantwortlichen Person in der Benutzung unterwiesen worden sind und dabei beaufsichtigt werden. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie das Gerät nicht als Spielzeug verwenden.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

1) Arbeitsplatzsicherheit

a) Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.

b) Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

c) Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

a) Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit geschützten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.

b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.

c) Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

d) Zweckenfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Getriebeteilen. Beschädigte oder verwinkelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

e) Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

f) Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

3) Sicherheit von Personen

a) Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

b) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.

c) Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.

d) Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.

e) Vermeiden Sie eine unnatürliche Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Auf diese Weise lässt sich das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

f) Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.

g) Wenn Staubbabsaug- und auffangeneinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese abgeschlossen sind und richtig verwundet werden. Verwendung einer Staubbabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

h) Vernachlässigen Sie bei häufiger Arbeit mit Elektrowerkzeugen trotz der Vertrautheit mit den Geräten nicht die Sicherheitsprinzipien. Fahrlässiges Handeln kann in Sekundenbruchteilen zu schwersten Verletzungen führen.

4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

a) Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.

b) Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

c) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät wegwegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.

d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

e) Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.

f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verkleimen sich weniger und sind leichter zu führen.

g) Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

h) Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Fett und Öl. Rutschige Hände und Griffflächen machen die sichere Handhabung des Werkzeuges in unvorhergesehenen Situationen unmöglich.

5) Verwendung und Behandlung des Akkukerkzeuges

a) Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden. Für ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akku geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.

b) Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen. Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.

c) Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten. Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.

d) Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkufflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

e) Beschädigte oder veränderte Akkus und Elektrowerkzeuge nicht verwenden. Beschädigte oder veränderte Akkus und Elektrowerkzeuge können nicht vorhersehbare Eigenschaften aufweisen, die zu Brand, Explosion oder Verletzungen führen können.

f) Akku und Elektrowerkzeug nicht Feuer oder hohen Temperaturen aussetzen. Feuer oder Temperaturen über 130 °C können Explosionen verursachen.

g) Sämtliche Ladeanweisungen befolgen und den Akku oder das Elektrowerkzeug nicht außerhalb des angegebenen Temperaturbereichs aufladen. Eine unsachgemäße Aufladung und Ladevorgänge außerhalb des angegebenen Temperaturbereichs können den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

6) Service

a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.

b) Niemals Wartungs- oder Reparaturarbeiten an beschädigten Akkus durchführen. Akkus dürfen nur vom Hersteller und zugelassenen Kundendiensten gewartet und repariert werden.

Sicherheitshinweise für Akkus

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

- Bewahren Sie den Akku außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Laden Sie den Lithium-Ionen-Akku nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen bzw. einem speziell dafür bestimmten Ladegerät auf.
- Setzen Sie Lithium-Ionen-Akkus nur mit einem ausdrücklich mit dieser Akkutart kompatiblen Gerät ein.
- Lassen Sie die Akkus nach dem Aufladen oder intensiver Nutzung 15 Minuten lang abkühlen. Nichtbefolgen dieser Anweisungen kann zu Brand durch Überhitzung führen.
- Akkus bei Nichtgebrauch bei Zimmertemperatur (ca. 20 °C) lagern.
- 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, Schlüsseln, 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 gründlich mit Wasser spülen. Sollte Flüssigkeit in die Augen gelangen, suchen Sie ärztliche Hilfe auf.

Den Akku nicht öffnen, auseinandernehmen, pressen, über 60 °C erhitzen oder verbrennen. Nicht in Feuer o.ä. werfen.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Mini-Akkuschrauber

- Halten Sie das Gerät an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen treffen kann. Der Kontakt von Befestigungsmitteln oder Zubehöerteilen mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und beim Bediener zu einem elektrischen Schlag führen.
- Halten Sie das Gerät während des Betriebs stets gut mit beiden Händen fest.
- Benutzen Sie Zusatzgriffe, wenn diese mit dem Elektrowerkzeug mitgeliefert werden. Der Verlust der Kontrolle kann zu Verletzungen führen.
- Sichern Sie das Werkstück. Ein mit Spannvorrichtungen oder Schraubstock fixiertes Werkstück ist sicherer gehalten als mit Ihrer Hand.
- Warten Sie stets, bis das Einsatzwerkzeug zum völligen Stillstand gekommen ist, bevor Sie es ablegen. Das Einsatzwerkzeug kann sich verhalten und zum Verlust der Kontrolle über das Elektrowerkzeug führen.

Geräteübersicht

1	Werkzeugaufnahme
2	Vergrößertes Bitsichtfenster
3	Bittrommel
4	LED-Adressanzeige
5	Rechts-/Linkslaufumschalter/Sperrschalter
6	Handgriff
7	Ladebuchse
8	LED-Arbeitsleuchte
9	Ein-/Ausschalter
10	Bitmagazin
11	Ladekabel-Netzteil
12	Ladestecker

Bestimmungsgemäße Verwendung

Mit einem Lithium-Ionen-Akku betriebener Revolverschrauber mit Bittrommel und Bitmagazin zum schnellen und einfachen Auswählen der Schraubendrehereinsätze. Für leichte Verschraubungen.

Auspacken des Gerätes

- Packen Sie Ihr Gerät vorsichtig aus und überprüfen Sie es. Machen Sie sich vollständig mit all seinen Eigenschaften und Funktionen vertraut.
- Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Teile des Gerätes vorhanden und in einwandfreiem Zustand sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, lassen Sie diese ersetzen, bevor Sie das Gerät verwenden.

Vor Inbetriebnahme

⚠️ WARNUNG! Vergewissern Sie sich, dass der Ladestecker (12) vor Inbetriebnahme vom Gerät getrennt ist.

⚠️ WARNUNG! Stellen Sie den Rechts-/Linkslaufumschalter/Sperrschalter (5) vor Zubehöerwechseln und Einstellungsänderungen auf die Sperrstellung (siehe Abb. D), um ein versehentliches Anlaufen zu verhindern.

Sperrschalter und Drehrichtung einstellen

- Der Rechts-/Linkslaufumschalter/Sperrschalter (5) verfügt über drei Positionen zur Arretierung des Ein-/Ausschalters (9) und zur Drehrichtungseinstellung der Werkzeugaufnahme (1) (siehe Abb. D).
- Stellen Sie den Rechts-/Linkslaufumschalter/Sperrschalter zum Arretieren des Ein-/Ausschalters auf die mittlere Position (siehe Abb. D).
- Drücken Sie den Rechts-/Linkslaufumschalter/Sperrschalter zum Einstellen der gewünschten Laufrichtung (d.h. Rechts- bzw. Linkslauf) in den Handgriff ein (siehe Abb. D).
- Überprüfen Sie vor Ansetzen des Gerätes an Schraube bzw. Werkstück stets die Laufrichtung der Werkzeugaufnahme.

Akkuladestand überprüfen

- Stellen Sie das Gerät wahlweise auf Rechts- oder Linkslauf ein und betätigen Sie dann kurz den Ein-/Ausschalter (9), um die LED-Adressanzeige (4) zu erleuchten (siehe Abb. G).
- Stattdessen können Sie auch den Ladestecker (12) in die Ladebuchse (7) stecken und das Ladekabel-Netzteil (11) an die Stromversorgung anschließen. Die LED-Adressanzeige leuchtet nun auf.
- Die LED-Adressanzeige verfügt über drei Farben zur Anzeige des Ladezustands: grün, gelb und rot.
- Wenn alle drei Farben leuchten, ist das Gerät vollständig oder fast vollständig aufgeladen. Wenn nur die rote und die gelbe LED leuchten, weist dies auf einen mittleren Ladezustand hin. Wenn nur die rote LED leuchtet, zeigt dies einen niedrigen Ladezustand an und der Akku muss aufgeladen werden.

Anmerkung: Die Geräteleistung kann durch den sich entladenden Akku langsam abnehmen.

Akku aufladen

- Der geräteinterne Akku sollte stets bei 20 °C (Zimmertemperatur) aufgeladen werden.
- Stecken Sie den Ladestecker (12) in die Ladebuchse (7) und schließen Sie das Ladekabel-Netzteil (11) an die Stromversorgung an. Die LED-Adressanzeige leuchtet nun auf.
- Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, erscheinen an der LED-Adressanzeige (4) alle drei Farben: rot, gelb und grün.
- Trennen Sie das Ladegerät von der Stromversorgung und den Ladestecker von der Ladebuchse.

⚠️ WARNUNG! Lassen Sie das Gerät nach abgeschlossener Aufladung nicht übermäßig lange ans Ladekabel angeschlossen. Andernfalls kann der interne Akku Schaden nehmen und eine Brandgefahr verursachen.

ACHTUNG! Während der Lagerung entlädt sich der Akku allmählich. Lagern Sie den Akkuschrauber nicht ungeladen über einen längeren Zeitraum. Laden Sie den Akku vor längerfristiger Lagerung stets vollständig auf.

ACHTUNG! Wenn die Anweisungen zum Ladevorgang nicht korrekt befolgt werden, führt dies zu einer dauerhaften Beschädigung des Akkus. Halten Sie sich daher stets an obige Anweisungen.

Schraubendrehereinsätze

Dieser Akkuschrauber bietet die Möglichkeit, bis zu sechs verschiedene Sechskant-Schraubendrehereinsätze gleichzeitig aufzunehmen.

Bitmagazin (10) mit Schraubendrehereinsätzen bestücken:

- Trennen Sie das Gerät vom Ladestecker (12).
- Stellen Sie den Rechts-/Linkslaufumschalter/Sperrschalter (5) zum Arretieren auf die mittlere Position (siehe Abb. D).
- Halten Sie den Handgriff (6) fest und schieben Sie die Bittrommel (3) nach vorn (siehe Abb. E).
- Drücken Sie das Bitmagazin (10) seitlich aus der Bittrommel in die Ladeposition (siehe Abb. B).
- Schieben Sie das Bitmagazin (10) von der Spindel (siehe Abb. C).
- Bestücken Sie das leere Bitmagazin mit Schraubendrehereinsätzen (siehe Abb. A).
- Durch Drücken der Spindel können Schraubendrehereinsätze aus dem Bitmagazin (10) angehoben und ausgewechselt werden (siehe Abb. F und A).
- Setzen Sie das Bitmagazin (10) in umgekehrter Reihenfolge wieder ein.
- Vergewissern Sie sich, dass das Bitmagazin (10) sicher in der Bittrommel (3) eingerastet ist.

Schraubendrehereinsatz auswählen

- Stellen Sie den Rechts-/Linkslaufumschalter/Sperrschalter (5) zum Arretieren auf die mittlere Position (siehe Abb. D).
- Schieben Sie die Bittrammel (3) in die Ladeposition (siehe Abb. E).
- Schauen Sie durch das Bitsichtfenster (2) und drehen Sie das Bitmagazin (10), bis Sie den benötigten Schraubendrehereinsatz sehen.
- Das Bitmagazin (10) rastet anschließend hörbar ein.

Anmerkung: Bei falscher Ausrichtung des Bitmagazins (10) kehrt die Bittrammel (3) nicht in die Betriebsposition zurück.

- Schieben Sie die Bittrammel in die Betriebsposition zurück und der gewählte Schraubendrehereinsatz ist nun für den Einsatz im Bithalter (1) positioniert.

Bedienung

ACHTUNG! Vergewissern Sie sich, dass der Akku vor Gebrauch vollständig aufgeladen ist (siehe „Akkuladestand überprüfen“).

⚠️ WARNUNG! Den Rechts-/Linkslaufumschalter/Sperrschalter (5) vor Zubehörwechseln stets in Sperstellung arretieren. Dadurch werden ein unbeabsichtigtes Anlaufen des Elektrowerkzeugs und Verletzungen verhindert.

Anmerkung: Wenn das Gerät mit Strom versorgt wird, schaltet sich die LED-Arbeitsleuchte (8) bei Betätigung des Ein-/Ausschalters (9) selbsttätig ein. Die Arbeitsleuchte funktioniert nicht, wenn sich der Ein-/Ausschalter in Sperstellung befindet.

Verschrauben

1. Wählen Sie den gewünschten Schraubendrehereinsatz im Bitmagazin (10) aus (siehe „Schraubeinsatz wählen“).
2. Stellen Sie den Rechts-/Linkslaufumschalter/Sperrschalter (5) auf Rechts- bzw. Linkslauf (siehe Abb. D).
3. Setzen Sie den Schraubendrehereinsatz an die Schraube an und betätigen Sie den Ein-/Ausschalter (9), um das Gerät anlaufen zu lassen.
4. Geben Sie den Ein-/Ausschalter wieder frei, sobald die Schraube die gewünschte Eintieftiefe erreicht hat bzw. aus dem Werkstück entfernt wurde.

Anmerkung: Es wird empfohlen, vor Verschraubungen zunächst Pilotlöcher zu setzen.

Zubehör

- Eine Reihe an Zubehör, z.B. Schraubendrehereinsätze und Schrauben, ist über Ihren Silverline-Fachhändler erhältlich.
- Ersatzteile können unter toolsparsonline.com bezogen werden.

Wartung und Pflege

⚠️ WARNUNG! Vergewissern Sie sich vor Durchführung von Wartungsarbeiten, dass der Ein-/Ausschalter (9) arretiert ist.

Allgemeine Überprüfung

- Überprüfen Sie alle Befestigungsschrauben in regelmäßigen Abständen auf festen Sitz.
- Kontrollieren Sie das Netzkabel des Gerätes vor jedem Gebrauch auf Schäden und Verschleiß. Reparaturen müssen durch eine zugelassene Silverline-Reparaturwerkstatt erfolgen. Dies gilt auch für mit dem Gerät verwendete Verlängerungskabel.

Reinigung

- Halten Sie Ihr Gerät stets sauber. Durch Schmutz und Staub verschleßen die inneren Teile schnell und die Lebensdauer des Gerätes wird verkürzt. Reinigen Sie das Gerät mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch. Die Entlüftungöffnungen mit sauberer, trockener Druckluft reinigen, sofern verfügbar.
- Säubern Sie das Gerätegehäuse mit einem feuchten, weichen Lappen und einem milden Reinigungsmittel. Verwenden Sie keinesfalls benzin- oder alkoholhaltige oder andere scharfe Reinigungsmittel.
- Reinigen Sie Kunststoffteile niemals mit Ätzmitteln.

Schmierung

- Schmieren Sie alle beweglichen Teile in regelmäßigen Abständen leicht mit einem geeigneten Sprühschmiermittel

Kontakt

Informationen zu Reparatur- und Kundendiensten erhalten Sie unter der Rufnummer (+44) 1935/382222.

Webseite: silverlinetools.com/en-GB/Support

Postanschrift: Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ Großbritannien

Lagerung

- Bei der Einlagerung muss sich der Rechts-/Linkslaufumschalter/Sperrschalter (5) in Sperstellung befinden (siehe Abb. D).
- Das Gerät stets vollständig aufgeladen lagern. Bei längerfristiger Lagerung und Nichtgebrauch zur Schonung des Akkus alle drei Monate aufladen.
- Gerät samt Zubehör an einem sicheren, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern lagern.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.

Entsorgung

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

- Elektrowerkzeuge, Akkus und andere elektrische und elektronische Altgeräte nicht über den Hausmüll entsorgen.
- Lassen Sie sich von der zuständigen Behörde bezüglich der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen und Akkus beraten

Fehlerbehebung

Störung	Mögliche Ursache	Empfohlene Abhilfe
Gerät läuft bei Betätigung des Ein-/Ausschalters (9) nicht an	Akku leer	Akku aufladen
	Motor defekt	Gerät nicht benutzen und von einem zugelassenen Silverline-Kundendienst reparieren lassen
Bittrommel (3) lässt sich nicht schließen	Bittrommel nicht richtig eingesetzt	Bittrommel richtig einsetzen
LED-Ladestandsanzeige (4) leuchtet nicht	Akku leer	Akku aufladen
	Akku defekt	Gerät nicht benutzen und von einem zugelassenen Silverline-Kundendienst reparieren lassen
	LED-Anzeige defekt	

Silverline-Tools-Garantie

Dieser Silverline-Artikel wird mit einer 3-Jahres-Garantie angeboten

Registrieren Sie diesen Artikel unter silverlinetools.com innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf, um die 3-Jahres-Garantie zu aktivieren.
Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum auf Ihrem Kaufbeleg.

Registrierung Ihres Kaufs

Gehen Sie auf silverlinetools.com, klicken Sie auf „Registrierung“ und geben Sie Folgendes ein:

- Ihre persönlichen Angaben
- Produktdetails und Kaufinformationen

Sobald dieser Artikel registriert worden ist, wird Ihre Garantiebescheinigung im PDF-Format erzeugt. Bitte drucken Sie sie aus und bewahren Sie sie zusammen mit Ihrem Produkt auf.

Garantiebedingungen

Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum im Einzelhandel, das auf dem Kaufbeleg angegeben ist.

BITTE BEWAHREN SIE DEN KAUFBELEG AUF!

Falls dieser Artikel innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf einen Defekt aufweisen sollte, bringen Sie es bitte mit Ihrem Kaufbeleg zu dem Fachhändler, bei dem es gekauft wurde, und informieren Sie ihn über die Mängel. Das Gerät wird daraufhin ersetzt oder der Kaufpreis zurückerstattet.

Falls dieser Artikel nach Ablauf von 30 Tagen nach dem Kauf einen Mangel aufweist, senden Sie es bitte an:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Großbritannien

Der Garantieanspruch muss während der Garantiezeit gestellt werden.

Sie müssen den Originalkaufbeleg mit Angabe des Kaufdatums einreichen und Ihren Namen und Ihre Adresse sowie den Ort des Kaufs angeben, bevor etwaige Arbeiten durchgeführt werden können.

Sie müssen genaue Angaben über den zu behebbenden Defekt machen.

Alle innerhalb der Garantiefrist gemachten Forderungen werden von Silverline Tools daraufhin überprüft werden, ob es sich bei den Mängeln um einen Material- oder Fertigungsfehler handelt.

Versandkosten werden nicht zurückerstattet. Alle Artikel sollten sich in sauberem und sicherem Zustand befinden und sorgfältig verpackt zur Reparatur eingeschickt werden, um Schäden oder Verletzungen während des Transports zu vermeiden. Die Annahme unangemessener oder unsicherer Lieferungen kann von uns verweigert werden.

Alle Arbeiten werden von Silverline Tools oder seinen autorisierten Reparaturwerkstätten durchgeführt.

Die Reparatur oder der Ersatz des Artikels führt nicht zur Verlängerung des Garantiezeitraums.

Mängel, bei denen unsere Prüfung ergibt, dass sie unter die Garantie fallen, werden durch kostenlose Reparatur des Werkzeugs (ohne Versandkosten) oder Ersatz durch ein Werkzeug in einwandfreiem Zustand behoben.

Einbehaltene Werkzeuge oder Teile, die ersetzt wurden, gehen in den Besitz von Silverline Tools über.

Die Reparatur bzw. der Ersatz Ihres Artikels unter dieser Garantie erfolgt zusätzlich zu Ihren gesetzlichen Rechten als Verbraucher und hat keine nachteiligen Folgen auf diese.

Durch die Garantie abgedeckt ist:

Die Reparatur des Artikels, nachdem zur Zufriedenheit von Silverline Tools nachgewiesen wurde, dass der Defekt durch fehlerhaftes Material oder mangelhafte Arbeitsausführung bedingt ist und in den Garantiezeitraum fällt.

Wenn ein Ersatzteil nicht mehr erhältlich ist oder nicht mehr hergestellt wird, kann Silverline Tools es gegen einen funktionellen Ersatz austauschen.

Verwendung des Artikels innerhalb der EU.

Durch die Garantie nicht abgedeckt ist:

Silverline Tools garantiert keine Reparaturen, die durch Folgendes erforderlich geworden sind:

Normale Verschleißerscheinungen, die trotz Verwendung entsprechend der Bedienungsanleitung entstehen, z.B. an Messern, Bürsten, Riemen, Glühlampen, Batterien usw.

Ersatz von mitgeliefertem Zubehör wie etwa Bohrspitzen, Klingen, Schleifblätter, Schneidscheiben und anderen zugehörigen Teilen.

Unfallschäden und Fehler, die durch unsachgemäße Verwendung oder Wartung, Missbrauch, Nachlässigkeit oder fahrlässige Bedienung oder Handhabung des Artikels entstanden sind.

Verwendung des Artikels für andere als normale Haushaltszwecke.

Jegliche Veränderungen oder Modifikationen des Artikels.

Die Verwendung von Teilen oder Zubehör, die keine Originalkomponenten von Silverline Tools sind.

Fehlerhafte Montage (außer, wenn von Silverline Tools vorgenommen).

Reparaturen oder Änderungen, die von anderen als Silverline Tools oder seinen autorisierten Reparaturwerkstätten durchgeführt wurden.

Ansprüche, die über die Rechte zur Behebung von Mängeln an dem in diesen Garantiebedingungen genannten Werkzeug hinausgehen.

nicht auf natürliche Abnutzung oder Schäden infolge von Unfällen, unsachgemäßer Verwendung oder Zweckenfremdung.

EG-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr. Darrell Morris

Bevollmächtigt durch: Silverline Tools

Erklärt hiermit Folgendes:

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Erklärung trägt der Hersteller. Der Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft.

Produktkennung: 811388

Produktbezeichnung: Revolver-Akkuschrauber, 3,6 V

Entspricht den folgenden Richtlinien und Normen:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2:2010
- EN 55014-1:2006+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A2:2008

Benannte Stelle: TÜV SÜD

Techn. Unterlagen bei: Silverline Tools

Datum: 17.05.2017

Unterzeichnet von:



Mr. Darrell Morris,

Geschäftsführender Direktor

Name und Anschrift des Herstellers:

Powerbox International Limited, Handelsregisternummer 06897059. Eingetragene Anschrift:

Powerbox, Boundary Way, Luffton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, Großbritannien

Introducción

Gracias por haber elegido esta herramienta Silverline. Estas instrucciones contienen la información necesaria para utilizar este producto de forma segura y eficaz. Lea atentamente este manual para obtener todas las ventajas y características únicas de su nueva herramienta. Conserve este manual a mano y asegúrese de que todas las personas que utilicen esta herramienta lo hayan leído y entendido correctamente.

Descripción de los símbolos

Los símbolos siguientes pueden aparecer en la placa de características de su herramienta. Éstos 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



Lea el manual de instrucciones



¡Peligro!



¡No incinere las pilas/baterías!



No utilizar en ambientes húmedos o bajo la lluvia



Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente.



Protección medioambiental

Las herramientas eléctricas, baterías y baterías de litio 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 la gestión de residuos.



Para uso solo en interiores (cargador y fuente de alimentación)

Abreviaturas de términos técnicos

V	Voltio/s
~, AC	Corriente alterna
A, mA	Amperio/s, miliamperio/s
Ah	Amperios por hora (capacidad de la batería)
n0	Velocidad sin carga
n	Velocidad nominal
Nm	Newton metro (par de apriete)
°	Grados
Ø	Diámetro
Hz	Hercio/s
==, DC	Corriente continua
W, kW	Vatio/s, kilovatio/s
/min or min⁻¹	(Revoluciones/oscilaciones) por minuto
rpm	(Revoluciones/oscilaciones) por minuto
F	Faradio (capacidad eléctrica)
dB(A)	Nivel de decibelios (ponderada A)
m/s²	Metros cuadrados por segundo (vibración)

Características técnicas

Potencia: 3,6 V
 Velocidad sin carga: 230 min⁻¹
 Par máximo: 4 Nm
 Clase de protección:
 Grado de protección: IPX0
 Dimensiones (L x An x A): 205 x 130 x 45 mm
 Peso: 0,5 kg
Batería:
 Tipo de batería: Litio
 Tensión: 3,6 V, CC
 Capacidad: 1,5 Ah
 Tiempo de carga: 3 - 5 horas
Cargador:
 Tensión de entrada: 100-240 V, 50-60 Hz
 Potencia de salida: 5 V, CC, 600 mA
 Clase de protección:
 Longitud del cable de alimentación: 1,8 m

Como parte de nuestra política de desarrollo de productos, los datos técnicos de los productos Silverline pueden cambiar sin previo aviso.

Información sobre ruido y vibración:

Presión acústica L_{pA} : 64,76 dB(A)
 Potencia acústica L_{WA} : 75,76 dB(A)
 Incertidumbre K: 3 dB(A)

El nivel de intensidad sonora para el usuario puede exceder de 85 dB(A).
 Se recomienda usar medidas de protección sonora.

ADVERTENCIA: Utilice siempre protección auditiva cuando el nivel de ruido exceda 85 dB(A) o cuando esté expuesto durante largos periodos de tiempo. Si por algún motivo nota algún tipo de molestia auditiva incluso leve, ojeas de protección, detenga inmediatamente la herramienta y compruebe que las ojeas de protección estén colocadas adecuadamente. Asegúrese de que el nivel de atenuación y protección de las ojeas sea adecuado dependiendo del tipo de herramienta y el trabajo a realizar.

ADVERTENCIA: La exposición a la vibración durante la utilización de una herramienta puede provocar pérdida del sentido del tacto, entumecimiento, hormigueo y disminución de la capacidad de sujeción. La exposición durante largos periodos de tiempo puede provocar enfermedad crónica. Si es necesario, limite el tiempo de exposición a la vibración y utilice guantes anti-vibración. No utilice la herramienta cuando sus manos estén muy frías, las vibraciones tendrán un mayor efecto. Utilice los datos técnicos de su herramienta para evaluar la exposición y medición de los niveles de ruido y vibración.

Los niveles de vibración y ruido están determinados según las directivas internacionales vigentes. Los datos técnicos se refieren al uso normal de la herramienta en condiciones normales. Una herramienta defectuosa, mal montada o desgastada puede incrementar los niveles de ruido y vibración. Para más información sobre ruido y vibración, puede visitar la página web www.osha.europa.eu

Instrucciones de seguridad para herramientas eléctricas

⚠ ADVERTENCIA: Lea siempre cuidadosamente todas las advertencias e instrucciones de seguridad para utilizar este producto de forma segura. No seguir estas instrucciones podría causar una descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.

Conservar estas instrucciones de seguridad para futura referencia.

El término "herramienta eléctrica" descrito en este manual se refiere a una herramienta alimentada por conexión eléctrica mediante cable (herramienta alámbrica) o una herramienta eléctrica alimentada por batería (herramienta inalámbrica).

1) Seguridad en el área de trabajo

- a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas de trabajo desordenadas y oscuras son peligrosas y pueden provocar un accidente.
- b) No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas que contengan líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.
- c) Mantenga a los niños y personas alejadas mientras esté trabajando con una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

2) Seguridad eléctrica

- a) El enchufe de su herramienta eléctrica debe coincidir con la toma de corriente. Nunca realice ningún tipo de modificación en el enchufe. No utilice adaptadores de enchufe sin toma de tierra. No modifique los enchufes y tomas de corriente para reducir el riesgo de descargas eléctricas.
- b) Evite el contacto corporal con materiales conductores tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. El riesgo de descarga eléctrica se incrementa si su cuerpo está expuesto a materiales conductores.
- c) No utilice las herramientas eléctricas bajo la lluvia o en zonas extremadamente húmedas. El contacto de agua dentro de la herramienta aumentará el riesgo de descargas eléctricas.
- d) No doble el cable de alimentación. No use nunca el cable de alimentación para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenchufarla. Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- e) Use un cable de extensión adecuado para uso exterior cuando utilice la herramienta eléctrica en áreas exteriores. El uso de un cable adecuado para exteriores reducirá el riesgo de descargas eléctricas.
- f) Si es inevitable trabajar con una herramienta eléctrica en lugares húmedos, use un suministro protegido por un interruptor diferencial o disyuntor por corriente diferencial o residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.

3) Seguridad personal

- a) Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Distraerse mientras está utilizando una herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales graves.
- b) Utilice siempre equipo de protección personal. Use siempre protección ocular. El uso de dispositivos de seguridad personal (mascarillas antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de protección y protección auditiva) reducirá el riesgo de lesiones corporales.
- c) Evite el arranque accidental de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta. Nunca transporte herramientas con el dedo colocado en el interruptor o con el interruptor en posición de encendido.
- d) Retire todas las llaves de ajuste antes de encender la herramienta. Una llave colocada sobre una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones graves.
- e) No adopte posturas forzadas. Colóquese en posición firme y mantenga el equilibrio en todo momento. Esto le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) Vístase de manera apropiada. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.

g) Extracción de polvo. Utilice siempre un sistema de extracción de polvo/aspiradora y asegúrese de utilizarlos de manera apropiada. El uso de estos dispositivos reducirá los peligros relacionados con el polvo.

h) No deje que la familiaridad con el producto a base de utilizarlo repetidamente sustituya las normas de seguridad indicadas para utilizar esta herramienta. Utilizar esta herramienta de forma incorrecta puede causar daños y lesiones personales.

4) Uso y mantenimiento de las herramientas eléctricas

- a) Nunca fuerce la herramienta eléctrica. Utilice esta herramienta eléctrica de forma adecuada. Utilice su herramienta de forma correcta para cada aplicación.
 - b) No use esta herramienta eléctrica cuando el interruptor de encendido/apagado esté averiado. Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor de encendido/apagado será peligrosa y debe ser reparada inmediatamente.
 - c) Desenchufe siempre la herramienta o retire la batería antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventivas evitarán el arranque accidental de su herramienta eléctrica.
 - d) Guarde siempre las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. No permita que las personas que no estén familiarizadas con estas instalaciones utilicen la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas que no estén capacitadas para su uso.
 - e) Compruebe regularmente el funcionamiento de sus herramientas eléctricas. Asegúrese de que no haya piezas en movimiento desalineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otro problema que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta. Repare siempre las piezas dañadas antes de utilizar la herramienta. La falta de mantenimiento es la causa de la mayoría de accidentes.
 - f) Las herramientas de corte deben estar siempre afiladas y limpias. Las herramientas de corte correctamente afiladas son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.
 - g) Utilice esta herramienta eléctrica y los accesorios según el manual de instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo que necesite realizar. El uso de esta herramienta eléctrica con un propósito distinto al cual ha sido diseñada podría ser peligroso y causar lesiones.
 - h) Mantenga siempre las empuñaduras y superficies de agarre limpias y libres de grasa. Las empuñaduras y superficies resbaladizas pueden provocar la pérdida de control de la herramienta de forma inesperada.
- ### 5) Uso y mantenimiento de herramientas a batería
- a) Cargue la batería solo con el cargador suministrado por el fabricante. Los cargadores y baterías incompatibles pueden provocar un incendio.
 - b) Utilice la herramienta solo con el cargador suministrado por el fabricante. Los cargadores y baterías incompatibles pueden provocar un incendio y lesiones graves.
 - c) Mantenga las baterías lejos de objetos metálicos (clips, monedas, clavos, tornillos, etc.). El contacto con objetos metálicos con las terminales de las baterías puede causar un incendio.
 - d) 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.
 - e) Nunca utilice cargadores o herramientas que estén dañadas o hayan sido modificadas. Las baterías dañadas o modificadas pueden explotar de forma inesperada y causar un incendio.
 - f) Nunca exponga el cargador o la batería a temperaturas extremas. Exponer el cargador o la batería a temperaturas superiores a 130° C puede provocar una explosión.
 - g) Siga siempre las instrucciones relativas a la carga de la batería. Cargue siempre la batería dentro del rango de temperatura indicado en las especificaciones técnicas. Cargar la batería en un entorno con temperaturas extremas podría dañar la batería y provocar un incendio.
- ### 6) Mantenimiento y reparación
- a) Repare siempre su herramienta eléctrica en un servicio técnico autorizado. Utilice únicamente piezas de recambio idénticas y homologadas. Esto garantizará un funcionamiento óptimo y seguro de su herramienta eléctrica.
 - b) Nunca intente reparar cargadores o baterías dañadas. Repare el cargador y la batería solamente en un servicio técnico autorizado.

Instrucciones de seguridad para baterías

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 solo baterías compatibles con este producto.
- Deje que se enfrien las baterías por 15 minutos después de la carga o de un uso prolongado. No seguir estas instrucciones podría provocar 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.
- Mantenga limpias las baterías, ya que los cuerpos extraños (clips, monedas, clavos, tornillos, etc.) y la suciedad pueden causar un cortocircuito u obstruir la ventilación.
- 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.

Instrucciones de seguridad para atornilladores compactos

- Sujete la herramienta por las empuñaduras aisladas cuando utilice esta herramienta donde puedan haber cables bajo tensión ocultos. El contacto del accesorio con un cable bajo tensión podría provocar descargas eléctricas al usuario.
- Sujete la herramienta firmemente.
- Sujete la herramienta por la empuñadura auxiliar. La pérdida de control de la herramienta puede provocar lesiones graves.
- Sujete la pieza de trabajo firmemente. Siempre que sea posible, sujete la pieza de trabajo con abrazaderas o en un tornillo de banco.

Espere siempre hasta que la llave de impacto se detenga por completo antes de dejar la herramienta. La pérdida de control de la herramienta puede provocar lesiones graves.

Características del producto

1	Portapiezas
2	Visor del compartimento para las puntas
3	Cilindro deslizante
4	Indicador LED de carga de la batería
5	Avance/bloqueo del gatillo/retroceso
6	Empuñadura
7	Toma de carga
8	Luz de trabajo LED
9	Gatillo
10	Compartimento para puntas de atornillador
11	Enchufe del cargador
12	Clavija del cargador

Aplicaciones

Atornillador inalámbrico con compartimento integrado para cargar y almacenar puntas para atornillador. Indicado para atornillar y realizar fijaciones en tareas ligeras.

Desembalaje

- Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones.
- Asegúrese de que el embalaje incluya todas las piezas y compruebe que estén en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, sustitúyalas antes de utilizar esta herramienta.

Antes de usar

ADVERTENCIA: Asegúrese de que la clavija del cargador (12) esté desconectada antes de utilizar esta herramienta.

ADVERTENCIA: Asegúrese de que el interruptor de avance/bloqueo del gatillo/retroceso (5) esté colocado en la posición de bloqueo del gatillo antes de instalar o sustituir cualquier accesorio (imagen D).

Ajuste de bloqueo del gatillo/sentido de rotación

- El interruptor de avance/bloqueo del gatillo/retroceso (5) dispone de 3 posiciones de ajuste diferentes que afectan directamente al funcionamiento del gatillo (9) y el sentido de rotación del portapiezas (1) (imagen D).
- Ajuste el interruptor de avance/bloqueo del gatillo/retroceso en la posición central para bloquear el gatillo.
- Ajuste el interruptor de avance/bloqueo del gatillo/retroceso en el sentido de rotación requerido (horario/antihorario) (imagen D).
- Compruebe que el portapiezas gire en la dirección seleccionada antes de comenzar la tarea.

Comprobación del nivel de batería

- Ajuste la herramienta en avance o retroceso y pulse brevemente el gatillo (9) para ver el nivel de carga mostrado en el indicador LED (4) (imagen G).
- También puede conectar la clavija del cargador (12) en la toma de carga (7) y conectar el enchufe (11) en la toma de corriente para ver el nivel de carga.
- El LED indicador de carga dispone de tres colores diferentes para indicar el nivel de batería: verde, amarillo y rojo.
- La batería estará completamente cargada cuando los tres LED se iluminen de forma simultánea. El color amarillo indica una carga del 50%. El LED de color rojo indica que el nivel de la batería es bajo y necesita cargarse.

Nota: El rendimiento de esta herramienta se reducirá gradualmente al deteriorarse la batería.

Carga de la batería

- La batería debe cargarse a una temperatura ambiente de 20°C
- Conecte la clavija del cargador (12) en la toma de carga (7) y conecte el enchufe (11) en la toma de corriente. El LED indicador de carga (4) se iluminará (imagen G).
- La batería estará completamente cargada cuando los tres LED del indicador (4) se iluminen de forma simultánea (rojo, amarillo y verde).
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente.

ADVERTENCIA: NUNCA deje la herramienta cargando durante largos periodos de tiempo, de lo contrario podría dañar la batería y provocar un incendio.

IMPORTANTE: La batería perderá gradualmente su carga al permanecer almacenada. No almacene la herramienta descargada durante largos periodos de tiempo. Cargue completamente la batería antes de almacenarla.

IMPORTANTE: No seguir el procedimiento correcto para cargar las baterías puede dañar esta herramienta permanentemente. Siga siempre el procedimiento correcto.

Puntas para atornillar

Esta herramienta dispone de compartimento integrado para almacenar 6 puntas para atornillador hexagonales.

Carga de puntas para atornillador en el cilindro (10):

- Desconecte la herramienta de la clavija del cargador (12).
- Coloque el interruptor de avance/bloqueo del gatillo/retroceso (5) en la posición de bloqueo (imagen D).
- Extienda el cilindro deslizante (3) sujetando la empuñadura (6) y deslizando el cilindro hacia fuera de la empuñadura (imagen E).
- Saque el compartimento para las puntas (10) y gírelo a través de la parte inferior (imagen B).
- Deslice el compartimento para las puntas (10) fuera del cargador tal y como se muestra en la (imagen C).
- Cargue las puntas dentro de las ranuras vacías del compartimento para las puntas (10) (imagen A).
- Empuje a través del cargador para extraer y reemplazar una punta del cilindro (10) (imagen F) (imagen A).
- Vuelva a colocar el compartimento para las puntas (10) siguiendo los pasos anteriores a la inversa.
- Asegúrese de que el compartimento para las puntas (10) esté colocado firmemente en el cilindro (3).

Seleccionar una punta para atornillar

- Coloque el interruptor de avance/bloqueo del gatillo/retroceso en la posición de bloqueo (imagen D).
- Deslice el cilindro hacia fuera de la empuñadura (imagen E).
- Colóquese mirando al visor del compartimento para las puntas (2) y gire el compartimento para las puntas (10) para seleccionar una de las puntas.
- El compartimento para las puntas (10) estará correctamente alineado cuando escuche un clic.

Nota: El compartimento para las puntas (10) no podrá volver a su posición inicial cuando no esté correctamente alineado con el cilindro (3).

- Vuelva a deslizar el cilindro a su posición inicial para cargar la punta seleccionada en el portapiezas (1).

Funcionamiento

IMPORTANTE: Asegúrese de cargar la batería antes de cada uso (véase "Comprobación del nivel de batería").

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de que el interruptor de avance/bloqueo del gatillo/retroceso (5) esté colocado en la posición central de bloqueo del gatillo (10) antes de instalar o sustituir cualquier accesorio.

Nota: La luz LED de trabajo (8) se encenderá de forma automática cada vez que apriete el gatillo (9) y la herramienta esté cargada. La luz LED de trabajo no funcionará cuando el interruptor esté bloqueado.

Atornillar

1. Seleccione la punta para atornillar situada dentro del compartimento (10) para cargarla en el portapiezas (1) (véase "Seleccionar una punta para atornillar").
2. Ajuste el interruptor de avance/bloqueo del gatillo/retroceso (5) en sentido de rotación horario o antihorario (imagen D).
3. Coloque la punta en el tornillo y apriete el gatillo (9) para comenzar a atornillar.
4. Suelte el gatillo después de atornillar o retirar un tornillo/elemento de fijación de la pieza de trabajo.

Nota: Se recomienda realizar un agujero piloto antes de atornillar un tornillo/elemento de fijación.

Accesorios

- Existen gran variedad de accesorios, puntas para atornillar y elementos de fijación para esta herramienta disponibles en su distribuidor Silverline.
- Las piezas de recambio puede obtenerlas a través de su distribuidor Silverline o en www.tools4online.com.

Mantenimiento

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de que el gatillo (9) esté bloqueado antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento.

Inspección general

- Compruebe regularmente que todos los tornillos y elementos de fijación estén bien apretados. Con el paso del tiempo pueden vibrar y aflojarse.
- Inspeccione el cable de alimentación antes de utilizar esta herramienta y asegúrese de que no esté dañado. Las reparaciones deben realizarse por un servicio técnico Silverline autorizado.

Limpieza

- Mantenga la herramienta siempre limpia. La suciedad y el polvo pueden dañar y reducir la vida útil su herramienta. Utilice un cepillo suave o un paño seco para limpiar la herramienta. Si dispone de un compresor de aire comprimido, sople con aire seco y limpio para limpiar los orificios de ventilación.
- Limpie la carcasa de la herramienta 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.

Lubricación

- Aplique regularmente spray lubricante en las piezas móviles.

Contacto

Servicio técnico de reparación Silverline - Tel: (+44) 1935 382 222

Web: www.silverlinetools.com/es-ES/Support

Dirección: Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, Reino Unido

Almacenaje

- Asegúrese de que el interruptor de avance/bloqueo del gatillo/retroceso (5) esté colocado en la posición de bloqueo antes de almacenar la herramienta (imagen D).
- Cargue y retire la batería cuando vaya a almacenar la herramienta durante un largo periodo de tiempo. Recargue la batería cada 3 meses.
- Guarde esta herramienta y accesorios en un lugar seco y seguro fuera del alcance de los niños.
- Mantenga esta herramienta alejada de la luz solar.

Reciclaje

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

- No deseche las herramientas y aparatos eléctricos junto con la basura convencional. Recídelos siempre en puntos de reciclaje.
- Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos para obtener más información sobre cómo reciclar este tipo de herramientas correctamente.

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
La herramienta no funciona al apretar el gatillo (9)	Batería descargada	Cargue la batería
	Motor averiado	Detenga la herramienta y llévela a un servicio técnico Silverline
El cilindro (3) no se puede cerrar	El cilindro no está correctamente alineado	Compruebe que el cilindro esté correctamente alineado
El LED indicador de carga (4) de la batería no se ilumina	Batería descargada	Cargue la batería
	Batería averiada	Detenga la herramienta y llévela a un servicio técnico Silverline
	LED averiado	

Garantía

Este producto Silverline dispone de una garantía de 3 años.

Para obtener la garantía de 3 años, deberá registrar el producto en www.silverlinetools.com antes de que transcurran 30 días. El periodo de garantía será válido desde la fecha indicada en su recibo de compra.

Registro del producto

Visite: silverlinetools.com, seleccione el botón de registro e introduzca:

• Sus datos personales

• Detalles del producto e información de compra

El certificado de garantía le será enviado en formato PDF. Imprímalo y guárdelo con el producto.

Condiciones

El periodo de garantía entra en vigor a partir de la fecha indicada en el recibo de compra.

GUARDE EL RECIBO DE COMPRA

Si el producto se ha averiado antes de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, deberá devolverlo a su lugar de compra, junto con el recibo de compra y los detalles de la avería. En este caso, le sustituiremos el producto o le reembolsaremos el importe.

Si el producto se ha averiado después de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo a:

Servicio Técnico Silverline Tools
PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Reino Unido.

La reclamación siempre debe presentarse durante el periodo de garantía.

Antes de poder realizar cualquier trabajo de reparación, deberá entregar el recibo de compra original en el que se indica la fecha de compra, su nombre, dirección y el lugar donde lo adquirió.

También deberá indicar claramente los detalles del fallo a reparar.

Las reclamaciones presentadas dentro del periodo de garantía deberán ser verificadas por Silverline Tools para averiguar si las deficiencias son consecuencia de los materiales o de la mano de obra del producto.

Los gastos de transporte no son reembolsables. Los productos enviados deben estar limpios y en buenas condiciones para su reparación, deberán empaquetarse cuidadosamente con el fin de evitar que se produzcan daños durante el transporte. Silverline Tools se reserva el derecho a rechazar envíos incorrectos o inseguros.

Todas las reparaciones serán realizadas por Silverline Tools o por un servicio técnico autorizado.

La reparación o sustitución del producto no prolongará el periodo de garantía.

Si la avería está cubierta por la garantía, la herramienta será reparada sin cargo alguno (salvo los gastos de envío), o bien la sustituiremos por una herramienta en perfecto estado de funcionamiento.

Las herramientas o piezas que hayan sido sustituidas serán propiedad de Silverline Tools.

La reparación o sustitución del producto bajo garantía aporta beneficios adicionales a sus derechos legales como consumidor, sin afectarlos.

Qué está cubierto:

Silverline Tools deberá comprobar si las deficiencias se deben a materiales o mano de obra defectuosos dentro del periodo de garantía.

En caso de que cualquier pieza no estuviera disponible o estuviera fuera de fabricación, Silverline Tools la sustituirá por una pieza funcional con las mismas características.

Uso del producto en la Unión Europea.

Qué no está cubierto:

Silverline Tools no garantiza las reparaciones causadas por:

Desgaste normal por uso adecuado de la herramienta, por ejemplo hojas, escobillas, correas, bombillas, baterías, etc...

La sustitución de cualquier accesorio suministrado: brocas, hojas, papel de lija, discos de corte y otras piezas relacionadas.

Daño accidental, averías debidas a uso o cuidado negligente, uso incorrecto, negligencia, funcionamiento o manejo indebido del producto.

Utilizar del producto para una finalidad distinta.

Cualquier cambio o modificación del producto.

El uso de piezas y accesorios que no sean recambios originales de Silverline Tools.

Instalación incorrecta (excepto si fue realizada por Silverline Tools).

Reparaciones o alteraciones realizadas por servicios técnicos no autorizados por Silverline Tools.

Las reclamaciones distintas a las indicadas en las presentes condiciones de garantía no estarán cubiertas.

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris

Autorizado por: Silverline Tools

Declara que el producto:

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del Fabricante. El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación comunitaria de armonización pertinente.

Código de identificación: 811388

Descripción: Atornillador inalámbrico 3,6 V

Está en conformidad con las directivas:

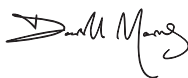
- Directiva de máquinas 2006/42/CE
- Compatibilidad electromagnética 2014/30/UE
- Directiva RoHS 2011/65/UE
- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2:2010
- EN 55014-1:2006+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A2:2008

Organismo notificado: TÜV SÜD

La documentación técnica se conserva en: Silverline Tools

Fecha: 17/05/17

Firma:



Mr Darrell Morris

Director General

Nombre y dirección del fabricante:

Powerbox International Limited, N° de registro: 06897059. Dirección legal:

Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, Reino Unido.

Introduzione

Grazie per aver acquistato questo utensile Silverline. Queste istruzioni contengono informazioni utili per il funzionamento sicuro ed affidabile del prodotto. Per essere sicuri di utilizzare al meglio il potenziale dell'utensile si raccomanda pertanto di leggere a fondo questo manuale. Conservare il manuale in modo che sia sempre a portata di mano e accertarsi che l'operatore dell'elettroutensile lo abbia letto e capito a pieno.

Descrizioni dei simboli

La targhetta sul vostro utensile può mostrare simboli. Questi rappresentano informazioni importanti riguardanti il prodotto o istruzioni sul suo utilizzo.



Indossare la protezione acustica
Indossare occhiali di protezione
Indossare una protezione per la respirazione
Indossare il casco



Indossare una protezione per le mani



Leggere il manuale di istruzioni



Attenzione!



Non bruciare le batterie



NON usare se esposti alla pioggia o in ambienti umidi



Conforme alle normative pertinenti e gli standard di sicurezza



Protezione Ambientale

I rifiuti di prodotti elettrici e le batterie, comprese quelle agli ioni di litio, non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Nel caso in cui esistano strutture, provvedere al riciclaggio. Verificare con le autorità locali o il rivenditore per consigli sul riciclaggio



Unicamente per uso in spazi chiusi (caricabatteria e PSU)

Abbreviazioni tecniche

V	Volt
~, AC	Corrente alternata
A, mA	Ampere, milliampere
Ah	Ore Amp (capacità della batteria)
n0	Velocità in assenza di carico
n	Velocità nominale
Nm	Metri Newton (coppia)
°	Gradi
Ø	Diametro
Hz	Hertz
— — —, DC	Corrente continua
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min⁻¹	Operazioni al minuto
rpm	Rivoluzioni al minuto
F	Farad (capacitanza)
dB(A)	Livello audio decibel (A ponderato)
m/s²	Metri per secondo quadrato (magnitudo di vibrazione)

Specifiche tecniche

Potenza:	3,6 V
Velocità in assenza di carico:	230 giri/min.
Coppia massima:	4 Nm
Protezione ingresso:	IPX0
Protezione di ingresso:	IPX0
Dimensioni (L x l x H):	205 x 130 x 45mm
Peso:	0,5 kg

Batteria integrata:

Tipo a cella:	Ioni di litio
Tensione:	3,6 V CC
Capacità:	1,5 Ah
Tempo di caricamento:	Principale 3-5 ore

Caricabatteria:

Tensione in ingresso:	100-240 V ~ 50/60 Hz
Potenza in uscita:	5 V CC, 600 mA
Classe di protezione:	IPX0
Lunghezza del cavo:	1,8 m

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

Informazioni su rumori e vibrazioni:

Pressione sonora L_{Aeq} :	64,76 dB(A)
Potenza sonora L_{WA} :	75,76 dB(A)
Incertezza K:	3 dB(A)

Il livello di intensità del suono per l'operatore può superare i 85 dB (A) e le misure di protezione del suono sono necessari.

ATTENZIONE: Indossare sempre protezioni per le orecchie, quando il livello sonoro supera i 85 dB (A) e limitare il tempo di esposizione, se necessario. Se i livelli sonori diventano sgradevoli, anche con la protezione per le orecchie, smettere di usare l'utensile immediatamente e controllare che la protezione acustica sia montata correttamente e che fornisca il corretto livello di isolamento acustico per il livello del suono prodotto dal vostro utensile.

ATTENZIONE: L'esposizione dell'utente alle vibrazioni dell'utensile può causare la perdita del senso del tatto, intorpidimento, formicolio e riduzione della capacità di presa. Una lunga esposizione può portare ad una condizione cronica. Se necessario, limitare la durata di esposizione alle vibrazioni e utilizzare guanti anti-vibrazione. Non utilizzare l'utensile se la temperatura delle mani è al di sotto del normale, in quanto ciò farà sì che l'effetto delle vibrazioni sia maggiore. Utilizzare i dati forniti nella specifica relativa alle vibrazioni per calcolare la durata e la frequenza di funzionamento dell'utensile.

I livelli sonori e le vibrazioni nella specifica sono determinati seguendo gli standard internazionali. Le figure rappresentano un normale utilizzo per l'utensile in normali condizioni di lavoro. Un utensile tenuto in cative condizioni, montato in modo errato o utilizzato in maniera impropria può essere causa di un aumento dei livelli sonori e delle vibrazioni. www.osha.europa.eu fornisce informazioni sui livelli sonori e delle vibrazioni nei luoghi di lavoro utili agli utenti domestici che utilizzano utensili per lunghi periodi di tempo.

Norme generali di sicurezza

AVVERTENZA: Leggere ed assimilare tutte le istruzioni. La non osservanza delle seguenti istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

⚠ ATTENZIONE: Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità fisiche o mentali ridotte o con mancanza di esperienza o di conoscenza, a meno che non siano controllati o istruiti all'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

Il termine "elettrotensile" si riferisce all'utensile a rete fissa (con filo) o un utensile a batteria (senza filo).

1. Area di lavoro.

- Mantenere l'area di lavoro pulita e adeguatamente illuminata. Il disordine e le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.
- Non usare gli elettrotensili in presenza di atmosfere esplosive, come liquidi, gas e polveri infiammabili. Gli elettrotensili producono scintille che potrebbero accendere le polveri o i fumi.
- Tenere altre persone e i bambini a distanza di sicurezza durante l'impiego dell'utensile elettrico. Eventuali distrazioni potrebbero far perdere il controllo dell'utensile all'operatore.

2. Sicurezza elettrica

- Le spine degli elettrotensili devono essere compatibili con le prese di corrente. Non modificare in alcun modo la spina dell'elettrotensile. Non usare adattatori con gli elettrotensili dotati di collegamento di messa a terra. L'uso delle spine originali non modificate e delle prese corrispondenti ridurrà il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto del corpo con le superfici collegate a massa come i tubi, i radiatori, le cucine e i frigoriferi. Se il corpo dell'operatore è collegato alla terra o alla massa il rischio di scosse elettriche è maggiore.
- Non esporre gli elettrotensili alla pioggia e non lasciarli in ambienti umidi o bagnati. L'ingresso dell'acqua in un utensile aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Non usare il cavo in modo improprio. Non afferrare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare l'elettrotensile dalla presa di corrente. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio e sostanze affini, bordi appuntiti o parti in movimento. I cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- Qualora si voglia usare l'utensile all'aperto, usare cavi di prolunga compatibili con l'uso in ambienti esterni. Un cavo idoneo all'uso in ambienti esterni riduce il rischio di scosse elettriche.
- Se l'utilizzo di un elettrotensile in ambiente umido è inevitabile, utilizzare una fonte di alimentazione protetta da un dispositivo differenziale. L'uso di un dispositivo differenziale riduce notevolmente il rischio di scosse elettriche.
- Se utilizzato in Australia o in Nuova Zelanda, si raccomanda che questo strumento viene sempre fornito con dispositivo di corrente residua (RCD) con una corrente differenziale nominale di 30 mA o meno.

3. Sicurezza personale

- Quando si usa un elettrotensile lavorare sempre con la massima attenzione e concentrazione, lasciandosi guidare dal buon senso. Non usare mai un elettrotensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di medicinali e/o sostanze alcoliche o stupefacenti. Quando si usa un elettrotensile un attimo di distrazione è sufficiente a causare gravi lesioni alle persone.
- Usare dispositivi per la protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi. I dispositivi per la sicurezza personale, come le mascherine antipolvere, le calature di sicurezza antiscivolo, il casco e la cuffia, se usati in maniera appropriata, riducono i rischi di lesioni alle persone.
- Evitare l'avviamento accidentale. Garantire che l'interruttore è in posizione arresto (OFF) prima di attaccare la presa e/o batteria, prendere in mano o trasportare l'utensile. Trasportare gli elettrotensili con il dito al di sopra dell'interruttore o attaccando l'elettrotensile con l'interruttore acceso, aumenta il rischio di incidenti.

- Rimuovere tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'elettrotensile. Una chiave inglese o una chiave di regolazione collegata a una parte in movimento dell'elettrotensile potrebbe causare lesioni alle persone.
 - Non andare oltre l'altezza consentita. In qualsiasi momento mantenere i piedi poggiati su superfici solide e un punto di appoggio sicuro. Un buon equilibrio consente di avere il massimo controllo sull'elettrotensile nelle situazioni inaspettate.
 - Vestirsi con abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, vestiti e guanti lontani da parti in movimento. Vestiti lenti, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
 - Se il dispositivo utilizzato è dotato di una bocchetta per l'aspirazione della polvere accertarsi che sia collegato e utilizzato correttamente. L'uso di tali dispositivi riduce i rischi correlati alle polveri.
 - Non permettere che la familiarità acquisita in seguito a un uso frequente degli strumenti porti a un atteggiamento di noncuranza relativamente ai principi di sicurezza della strumentazione. Un uso noncurante può causare gravi lesioni e ferite in una frazione di secondo.
- ### 4. Utilizzo e cura di un elettrotensile
- Non forzare l'elettrotensile. Usare sempre l'elettrotensile corretto per il lavoro da eseguire. L'elettrotensile corretto sarà in grado di svolgere il lavoro in modo più efficiente e sicuro nell'ambito della gamma di potenza indicata.
 - Non usare l'elettrotensile se l'interruttore di accensione non si accende e si spegne. Gli elettrotensili con un interruttore di accensione difettoso sono pericolosi e devono essere riparati immediatamente.
 - Staccare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli attrezzi a motore. Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio involontario.
 - Conservare l'elettrotensile fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguatamente addestrate e competenti nell'uso degli elettrotensili o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni. Gli elettrotensili diventano estremamente pericolosi nelle mani di persone non addestrate.
 - Effettuare la manutenzione degli elettrotensili. Controllare che non ci sia un disallineamento o un blocco delle parti in movimento, la rottura di alcune componenti e altre condizioni che possano influire sul funzionamento dell'apparecchio. In caso di danneggiamento, fare riparare prima di riutilizzarlo. Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione dell'utensile.
 - Mantenere le lame pulite e affilate. Gli utensili da taglio tenuti in buone condizioni operative e con i bordi taglienti affilati sono meno soggetti a bloccarsi e più facili da controllare.
 - Utilizzare l'elettrotensile e tutti i componenti e gli accessori in conformità con le istruzioni di questo manuale e nella maniera prevista per ciascun tipo di utensile, tenendo conto delle condizioni lavorative e del compito da eseguire. L'utilizzo degli elettrotensili per fini diversi da quelli previsti rappresenta un rischio per le persone.
 - Tenere asciutte le maniglie e le impugnature, e fare in modo che siano pulite e senza olio e grasso. Le impugnature scivolose e le superfici particolarmente rigide non consentono una gestione e un controllo sicuri dell'apparecchiatura in condizioni imprevedibili.
- ### 5) Uso e manutenzione del dispositivo alimentato a batteria
- Ricaricare servendosi unicamente del caricabatteria indicato dal produttore. Un caricabatteria adatto per un tipo di pacco batterie potrebbe creare rischio d'incendio se usato con un altro pacco batteria.
 - Usare dispositivi di alimentazione solo se appositamente progettati per funzionare con pacco batteria. L'uso di altre tipologie di pacco batteria potrebbe creare rischio di lesione e incendio.
 - Quando il pacco batteria non è in uso, tenerlo lontano da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che possono stabilire una connessione da un terminale all'altro. Un eventuale corto circuito insieme può causare ustioni o incendi.
 - In condizioni anomale, dalla batteria si possono verificare delle fuoriuscite di liquido; evitare il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. Qualora il liquido entri in contatto con gli occhi, consultare un medico. Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.
 - Non usare pacchi batteria o strumenti danneggiati o modificati. Le batterie danneggiate o modificate potrebbero presentare un comportamento imprevedibile, che può portare a incendio, esplosione o rischio di lesioni.
 - Non esporre un pacco batteria o un accessorio a fuoco o a temperature eccessive. L'esposizione a fuoco o a temperature superiori ai 130°C può causare esplosioni.
 - Attenersi alle istruzioni di caricamento e non caricare il pacco batterie o lo strumento al di fuori della gamma di temperatura indicata nelle istruzioni. Un caricamento inadeguato a temperature al di fuori della gamma indicata potrebbe danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.
- ### 6) Assistenza
- Qualsiasi intervento sull'elettrotensile deve essere eseguito da personale qualificato utilizzando unicamente pezzi di ricambio compatibili e approvati. Ciò garantisce la sicurezza dell'elettrotensile.
 - Non intervenire mai sui pacchi batteria danneggiati. Gli interventi di manutenzione sui pacchi batteria dovrebbero essere eseguiti unicamente dal produttore o dai fornitori servizio autorizzati.

Sicurezza della batteria

AVVERTENZA: Se le batterie agli ioni di litio non vengono usate, conservate o caricate in modo corretto, costituiscono pericolo di incendio ed esplosione.

- Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini
- Caricare le batterie agli ioni di litio servendosi unicamente del caricabatteria fornito in dotazione o progettato appositamente per il proprio dispositivo
- Servirsi unicamente delle batterie agli ioni di litio fornite in dotazione col dispositivo o appositamente progettate per essere compatibili
- Lasciar raffreddare le batterie per 15 minuti dopo la ricarica o l'uso pesante. La mancata osservanza di queste istruzioni può provocare surriscaldamento o incendio.
- Quando non sono in uso, le batterie devono essere conservate a temperatura ambiente (circa 20°C).
- Assicurarsi che i contatti delle batterie non causino accidentalmente un corto-circuito mentre si trovano in deposito. Tenere pulite le batterie; oggetti estranei o sporcizia possono provocare un corto circuito. Tenere lontano da altri oggetti metallici, ad esempio graffette, monete, chiavi, chiodi e viti
- In condizioni anomale, del liquido può fuoriuscire dalla batteria. Questo liquido potrebbe causare irritazioni o ustioni. Evitare il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. Qualora il liquido entri in contatto con gli occhi, consultare un medico.

Non aprire, montare, schiacciare, scaldare a temperature superiori 60°C o incenerire. Non smaltire nel fuoco o simili.

Sicurezza del mini avvitatore

- Tenere l'elettro utensile impugnando le superfici isolate solo quando si eseguono interventi con la punta molto vicina o nel caso in cui la punta possa entrare in contatto con cavi nascosti. Il contatto dei dispositivi di serraggio o di taglio con un cavo "sotto tensione" può esporre le componenti metalliche del dispositivo "sotto tensione" e potrebbe, dunque, trasmettere una scossa elettrica all'operatore
- Tenere il dispositivo saldamente.
- Dove necessario, servirsi delle impugnature ausiliarie. Una perdita di controllo del dispositivo potrebbe causare danni all'operatore
- Verificare sempre che il pezzo da sottoporre a lavorazione sia saldamente fissato. Un pezzo da sottoporre a lavorazione saldamente fissato con una morsa o un'altra strumentazione di serraggio è decisamente più sicuro rispetto a uno sostenuto esclusivamente con le mani

Attendere SEMPRE che il dispositivo si sia fermato completamente prima di riporlo. L'inserito del dispositivo si può bloccare, portando a una perdita di controllo del dispositivo stesso

Familiarizzazione con il prodotto

1	Portapunta
2	Finestra di selezione punta con lente di ingrandimento
3	Canna scorrevole
4	Indicatore di carica a LED
5	Interruttore senso orario/azionamento blocco/senso antiorario
6	Impugnatura
7	Presa di caricamento
8	Luce da lavoro a LED
9	Grilletto
10	Cilindro punta
11	Caricabatteria
12	Connettore caricabatteria

Uso previsto

Avvitatore alimentato con batterie al litio con canna ricaricabile e cilindro per punte per una selezione rapida della punta più adatta. Per lavori di avvitamento di entità leggera.

Disimballaggio dell'utensile

- Disimballare con attenzione il prodotto e procedere a un'ispezione. Acquisire familiarità con tutte le caratteristiche e funzioni

- Verificare che tutte le componenti del dispositivo siano presenti e in buone condizioni. Qualora eventuali componenti siano mancanti o danneggiati, provvedere alla sostituzione delle stesse prima di iniziare a usare il dispositivo

Prima dell'uso

AVVERTENZA: Verificare che il connettore del caricabatteria (13) sia scollegato dal dispositivo prima dell'uso.

AVVERTENZA: Prima di collegare o sostituire accessori o prima di eseguire regolazioni, verificare che il pulsante Avanti/Grilletto Blocco/Inverti (5) sia impostato nella posizione di blocco grilletto (immagine D), il che ne evita la pressione impedendo di conseguenza di alimentare il dispositivo.

Impostazione del blocco grilletto o direzione avvitatore

- L'interruttore senso orario/azionamento blocco/senso antiorario (5) ha tre posizioni che influiscono sul grilletto (9) e sulla direzione di rotazione del portapunta (1) (immagine D)
- Per bloccare il grilletto, impostare l'interruttore senso orario/azionamento blocco/senso in posizione centrale (immagine D).
- Premere l'interruttore senso orario/azionamento blocco/senso dell'impugnatura, per ottenere la direzione di rotazione del portapunta desiderata (in senso orario o in senso anti-orario) (immagine D).
- Controllare visivamente la rotazione del portapunta prima di avvitare la vite o di appiacciare il pezzo da sottoporre a lavorazione.

Controllare il livello di carica della batteria

- Impostare il dispositivo in modalità avanti o indietro, quindi tirare per alcuni secondi il grilletto (9) per illuminare il livello di caricamento sull'indicatore di carica LED (4) (immagine G)
- In alternativa, collegare il connettore del caricabatteria (12) alla presa di caricamento (7) quindi collegare il caricabatteria (11) a una sorgente di alimentazione, l'indicatore di livello di carica a LED si illuminerà
- L'indicatore di livello di carica a LED mostra tre colori che rappresentano il livello di carica: verde, giallo e rosso.
- Se tutti e tre i colori sono illuminati, significa che il dispositivo ha una carica completa/quasi completa; se solo il giallo e il rosso sono illuminati, l'utensile ha un livello di carica medio; qualora solo il rosso sia acceso, significa che la carica del dispositivo è bassa e sarà necessario provvedere al suo caricamento

NB: Le prestazioni dell'utensile possono gradualmente peggiorare, mano a mano che la batteria si esaurisce.

Caricamento della batteria

- La batteria interna del dispositivo dovrebbe essere caricata a 20°C (temperatura ambiente).
- Collegare il connettore del caricabatteria (12) alla presa di caricamento (7) quindi collegare il caricabatteria (11) a una sorgente di alimentazione: l'indicatore di livello di carica a LED si illuminerà
- Quando la batteria interna del dispositivo è completamente carica, l'indicatore di livello di carica a LED (4) mostrerà i tre colori: rosso, giallo e verde
- Scollegare il caricabatteria dalla sorgente di alimentazione e scollegare il connettore dalla presa di caricamento

AVVERTENZA: NON lasciare il dispositivo in ricarica per molto tempo non appena ha raggiunto il livello di carica completo. Ciò potrebbe danneggiare la batteria interna e causare pericolo di incendio.

IMPORTANTE: La batteria, quando viene conservata, potrebbe gradualmente perdere la sua carica. Non conservare l'avvitatore scarico per lunghi periodi di tempo. Caricare sempre la batteria prima di riporre il dispositivo per lunghi periodi di tempo.

IMPORTANTE: Il mancato rispetto delle corrette procedure in fase di caricamento della batteria causerà danni permanenti. Sarà necessario attenersi alla procedura corretta.

Punte dell'avvitatore

Questo avvitatore a batteria contiene fino a 6 punte esagonali.

Caricare le punte nel cilindro (10):

- Disconnettere l'utensile dal connettore del caricabatteria (12)
- Selezionare la posizione di blocco sull'interruttore senso orario/azionamento blocco/senso antiorario (5) (immagine D)
- Estendere la canna scorrevole (3) tenendo l'impugnatura (6) e far scorrere la canna lontano dallo stesso (immagine E)
- Estrarre il cilindro (10) (immagine C)
- Se il cilindro (10) è vuoto, inserire le punte (immagine A)
- Quando si sostituisce una punta, utilizzare il piolo per estrarre la punta dal cilindro (10) e inserire la nuova punta (immagine F) (immagine A)
- Reinserire il cilindro (10) seguendo la stessa procedura per la rimozione, solo in ordine inverso
- Assicurarsi del fatto che il cilindro (10) sia ben posizionato nella canna (3)

Selezionare la punta

- Selezionare la posizione di blocco sull' interruttore senso orario/azionamento blocco/senso antiorario (5) (immagine D)
- Far scorrere la canna lontano dallo stesso (immagine E)
- Guardando attraverso la finestra di selezione punta con lente di ingrandimento (2), ruotare il cilindro (10) finché non si visualizza la punta che si intende utilizzare
- Il cilindro (10) si allineerà con un clic

NB: se il cilindro (10) non è correttamente allineato con la canna (3), non tornerà nella posizione di operatività

- Far scorrere la canna nella posizione di operatività e la punta selezionata verrà posizionata nel portapunta (1)

Funzionamento

IMPORTANTE: Verificare che la batteria sia completamente carica prima dell'uso. (vedi paragrafo "Controllare il livello di carica della batteria").

⚠ AVVERTENZA: Impostare SEMPRE l'interruttore senso orario/azionamento blocco/senso antiorario (5) in modalità di blocco prima di inserire, togliere o sostituire punte. In questo modo si eviterà che il dispositivo si accenda in modo accidentale causando possibili lesioni.

NB: La luce da lavoro a LED (8) si accende automaticamente ogni volta che il grilletto (9) viene premuto e l'utensile viene alimentato. La luce da lavoro non funziona quando il grilletto è bloccato.

Avvitamento

1. Scegliere la punta nel cilindro (10) e inserirla nella portapunta (1) (vedi la sezione "Selezionare la punta")
2. Impostare l'interruttore senso orario/azionamento blocco/senso antiorario (5) per il senso orario o per il senso antiorario (immagine D)
3. Inserire la punta, quindi premere il grilletto (9) per alimentare il dispositivo
4. Rilasciare il grilletto quando la vite ha raggiunto la profondità desiderata o è stato rimosso dal pezzo da sottoporre a lavorazione

NB: Quando si lavora con viti/dispositivi di fissaggio consigliamo di servirsi di un foro pilota.

Accessori

- Il vostro rivenditore Silverline offre un'ampia gamma di accessori, comprese punte e dispositivi di fissaggio
- Per acquistare i pezzi di ricambio invitiamo a consultare il sito toolsparesonline.com

Manutenzione

⚠ AVVERTENZA: Verificare che il grilletto (9) sia bloccato prima di eseguire gli interventi di manutenzione.

Ispezione generale

- Controllare a intervalli regolari che tutte le viti di fissaggio siano strette saldamente
- Ispezionare il cavo di alimentazione del caricabatteria del dispositivo prima di ogni uso, al fine di verificare la presenza di danni o segni di usura. Le riparazioni dovrebbero essere eseguite da un centro assistenza autorizzato Silverline. Questa indicazione vale anche per le prolunghe usate con questo dispositivo

Pulizia

- Mantenere l'utensile sempre pulito. La sporcizia e la polvere causano una rapida usura delle componenti interne e riducono la durata di vita in servizio del dispositivo stesso. Pulire il corpo della macchina con una spazzola morbida o un panno asciutto. Ove disponibile, usare aria pulita, secca e compressa tramite i fori di ventilazione
- Pulire l'alloggiamento del dispositivo con un panno umido servendosi di un detergente delicato. Non usare alcol, petrolio o agenti detergenti troppo forti
- Non usare mai agenti caustici per pulire le componenti in plastica

Lubrificazione

- Lubrificare leggermente tutte le componenti mobili a intervalli regolari servendosi di un lubrificante spray adeguato.

Contatto

Per consigli tecnici e per eventuali riparazioni, contattare il nostro servizio di assistenza telefonico al numero (+44) 1935 382 222

Pagina web: silverlinetools.com/en-GB/Support

Indirizzo: Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, United Kingdom

Conservazione

- Impostare l'interruttore senso orario/azionamento blocco/senso antiorario (5) in modalità di blocco grilletto (centrale) prima di riporlo (immagine D)
- Conservare il dispositivo con la batteria completamente carica. Ricaricare il dispositivo ogni 3 mesi se viene conservato per lunghi periodi di tempo senza essere usato. Così facendo sarà possibile preservare la durata di vita della batteria
- Riporre questo dispositivo e i suoi accessori nella relativa confezione e conservarlo con cura in un luogo sicuro e asciutto fuori dalla portata dei bambini
- Conservare lontano dalla luce solare diretta

Smaltimento

Rispettare sempre le normative nazionali per lo smaltimento di elettrodomestici che non sono più funzionali e non sono atti alla riparazione.

- Non gettare utensili elettrici o apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) con i rifiuti domestici
- Contattare l'autorità locale di smaltimento rifiuti per informazioni sul modo corretto di smaltire gli utensili elettrici

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'utensile non entra in funzione quando l'interruttore (9) viene premuto	Batteria scarica	Caricare la batteria
	Motore difettoso	Smettere immediatamente di utilizzare l'utensile e portare dal fornitore a un centro servizi Silverline autorizzato
La canna (3) non si chiude	Il cilindro non è correttamente allineato	Controllare e allineare il cilindro
L'indicatore di carica a LED (4) non si illumina	Batteria scarica	Caricare la batteria
	Batteria difettosa	Smettere immediatamente di utilizzare l'utensile e portare dal fornitore a un centro servizi Silverline autorizzato
	LED difettoso	

Garanzia Silverline Tools

Questo prodotto Silverline è protetto da una garanzia di 3 anni

Per attivare la garanzia di 3 anni è necessario registrare il prodotto sul sito www.silverlinetools.com entro 30 giorni dalla data d'acquisto. La data d'inizio del periodo di garanzia corrisponde alla data d'acquisto riportata sullo scontrino di vendita.

Registrazione dell'acquisto

Accedere al sito: silverlinetools.com e selezionare il tasto registra per inserire:

- Dati personali
- Informazioni sul prodotto

Una volta che queste informazioni sono state inserite, il vostro certificato di garanzia sarà inviato per posta elettronica nel formato PDF. Si prega di stampare e conservare il Certificato insieme alla ricevuta d'acquisto.

Termini e condizioni

Il periodo di garanzia decorre dalla data dell'acquisto presso il rivenditore indicata sulla ricevuta d'acquisto.

SI PREGA DI CONSERVARE LA RICEVUTA D'ACQUISTO

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso entro 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario restituirlo al punto vendita presso cui è stato acquistato, presentando la ricevuta e spiegando chiaramente la natura del difetto riscontrato. Il prodotto difettoso sarà sostituito o sarà rimborsato l'importo d'acquisto.

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso dopo 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario inviare una richiesta di indennizzo in garanzia a:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, GB

Le richieste di indennizzo devono essere presentate durante il periodo della garanzia.

Affinché la richiesta sia approvata, è necessario presentare anche la ricevuta d'acquisto originale, indicando il luogo e la data dell'acquisto del prodotto e il proprio nome e indirizzo.

Sarà necessario inoltre fornire una descrizione dettagliata del guasto riscontrato.

Le richieste effettuate durante il periodo di garanzia saranno verificate da Silverline Tools per stabilire se il difetto del prodotto è dovuto a problemi di materiali o di lavorazione.

Le spese di spedizione non saranno rimborsate. Tutti i prodotti devono essere spediti puliti e in condizioni tali da garantire l'esecuzione della riparazione in modo sicuro. I prodotti devono essere imballati con cura per evitare danni o lesioni durante il trasporto. Silverline Tools si riserva il diritto di non accettare prodotti spediti in condizioni non idonee o non sicure.

Le riparazioni saranno eseguite da Silverline Tools o da un centro di riparazione autorizzato.

La riparazione o la sostituzione del prodotto non estende o rinnova il periodo di garanzia.

Nel caso in cui determini che il prodotto e il difetto riscontrato sono coperti dalla garanzia, Silverline Tools provvederà a riparare l'utensile

gratuitamente (esclusi i costi di spedizione) o, a propria discrezione, a sostituirlo con un nuovo utensile.

Gli utensili o le parti trattenuti da Silverline Tools in cambio di un prodotto o componente sostitutivo diventano proprietà di Silverline Tools.

La riparazione o la sostituzione di un prodotto in garanzia estende i diritti del consumatore previsti per legge, senza modificarli.

Cosa copre la garanzia:

La riparazione del prodotto, nel caso in cui Silverline Tools determini che il problema sia dovuto a difetti dei materiali o difetti di lavorazione riscontrati durante il periodo della garanzia.

Nel caso in cui un componente non sia più disponibile o fuori produzione, Silverline Tools si riserva il diritto di sostituirlo con un componente adeguato.

Prodotti acquistati e utilizzati all'interno dell'Unione Europea.

Cosa non copre la garanzia:

La Garanzia Silverline Tools non copre le riparazioni se il difetto è stato causato da:

La normale usura dei componenti per via dell'utilizzo del prodotto come indicato nelle istruzioni d'uso (ad esempio, lame, spazzole, cinghie, lampadine, batterie, ecc.).

La sostituzione di accessori forniti a corredo, come ad esempio punte, lame, fogli abrasivi, dischi di taglio e altri componenti correlati.

I danni accidentali, causati dall'uso improprio, dall'abuso e dalla manipolazione, conservazione e cura inadeguata dell'utensile da parte del proprietario.

L'uso del prodotto per fini non domestici.

La modifica o alterazione del prodotto.

Difetti causati dall'uso di parti e accessori che non siano componenti originali Silverline Tools.

Installazione difettosa (fatto salvo quando l'installazione viene eseguita da Silverline Tools).

Riparazioni o alterazioni eseguite da terze parti che non siano la Silverline Tools o i centri di riparazione autorizzati da quest'ultima.

Richieste diversi dal diritto alla correzione degli errori con lo strumento denominato in queste condizioni di garanzia non sono coperti dalla garanzia.

Dichiarazione di conformità CE

Il sottoscritto: Sig. Darrell Morris

come autorizzato di: Silverline Tools

Dichiara che il prodotto:

Questa dichiarazione è stata emessa unicamente sotto la responsabilità del produttore.

L'obiettivo della dichiarazione è in conformità con la pertinente Normativa di Armonizzazione dell'Unione.

Codice di identificazione: 811388

Descrizione: Avvitatore a batteria 3,6 V

Si conforma alle seguenti direttive

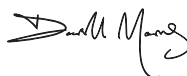
- Direttiva macchine 2006/42/CE
- Direttiva compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE
- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2:2010
- EN 55014-1:2006+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A2:2008

Organismo notificato: TÜV SÜD

La documentazione tecnica è conservata da: Silverline Tools

Data: 17/05/2017

Firma:



Darrell Morris

Direttore generale

Nome e indirizzo del fabbricante:

Powerbox International Limited, N° Società 06897059. Indirizzo registrato:

Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, Regno Unito.

Inleiding

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Silverline gereedschap. Deze instructies bevatten informatie die u nodig hebt voor een veilige en doeltreffende bediening van dit product. Dit product heeft unieke kenmerken. Zelfs als u bekend bent met gelijksoortige producten dient u deze handleiding zorgvuldig door te lezen, zodat u in staat bent alle voordelen te benutten. Houd deze handleiding bij de hand en zorg ervoor dat alle gebruikers van dit gereedschap de handleiding hebben gelezen en volledig hebben begrepen.

Beschrijving symbolen

Op het gegevensplaatje van uw gereedschap kunnen zich symbolen bevinden. Deze vertegenwoordigen belangrijke productinformatie en gebruiksinstructies.



Draag oorbescherming
Draag oogbescherming
Draag ademhalingsbescherming
Draag hoofdbescherming



Draag handbescherming



Lees de gebruikshandleiding



Opgepast!



Verbrand NOOIT batterijen



NIET gebruiken in de regen of in een vochtige omgeving



Voldoet aan de van kracht zijnde wetgeving en veiligheidsnormen



Milieubescherming

Elektrische producten en batterijen, met inbegrip van Li-ion batterijen mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid. Gelieve te recycleren indien deze mogelijkheid bestaat. Vraag de plaatselijke autoriteiten of de verkoper om advies betreffende de recyclagemogelijkheden



Enkel voor binnengebruik (batterijlader en PSU)

Technische afkortingen en symbolen

V	Volt
~, AC	Wisselstroom
A, mA	Ampere, milli-Amp
Ah	Amp.uren (capaciteit van de accu)
n0	Onbelaste snelheid
n	Nominale snelheid
Nm	Newton.meter (koppel/moment)
°	Graden
Ø	Diameter
Hz	Hertz
==, DC	Gelijkstroom
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min⁻¹	Bewerkingen per minuut
rpm	Toeren per minuut
F	Farad (capaciteit)
dB(A)	Geluidsniveau decibel (A-gewogen)
m/s²	Meter per seconde ² (trillingsmagnitude)

Specificaties

Vermogen: 3,6 V
 Onbelaste snelheid: 230 rpm
 Max. koppel: 4 Nm
 Beschermingsgraad:
 Binnendingingsbescherming: IPX0
 Afmetingen (L x B x H): 205 x 130 x 45 mm
 Gewicht: 0,5 kg
Ingebouwde batterij:
 Celtype: Li-ion
 Spanning: 3,6 V DC
 Capaciteit: 1,5 Ah
 Laadtijd: Netspanning 3-5 uur
Batterijlader:
 Ingangsspanning: 100-240V~50-60Hz
 Afgegeven vermogen: 5 V DC, 600 mA
 Beschermingsklasse:
 Snoerlengte: 1,8 m

De geluidintensiteit voor de bediener kan 85 dB(A) overschrijden en de gehoorbescherming is noodzakelijk.

Geluid en trilling:
 Geluidsdruk L_{pA} : 64,76 dB(A)
 Geluidsvermogen L_{WA} : 75,76 dB(A)
 Onzekerheid K: 3 dB(A)

Met het oog op onze aanhoudende productontwikkeling kunnen de specificaties van Silverline producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

WAARSCHUWING: Bij een geluidsintensiteit van 85 dB(A) of hoger is het dragen van gehoorbescherming en het limiteren van de blootstellingstijd vereist. Bij oncomfortabel hoge geluidsniveaus, zelfs met het dragen van gehoorbescherming, stop u het gebruik van de machine onmiddellijk. Controleer de pasvorm en het geluiddempingsniveau van de bescherming.

WAARSCHUWING: Blootstelling aan trilling resulteert mogelijk in gevoelloosheid, tinteling en vermindert gripvermogen. Langdurige blootstelling kan leiden tot chronische condities. Limiteer de blootstellingsduur en draag anti-vibratie handschoenen. Vibratie heeft een grotere invloed op handen met een temperatuur lager dan een normale, comfortabele temperatuur. Maak gebruik van de informatie in de specificaties voor het berekenen van de gebruiksduur en frequentie van de machine.

Geluids- en trillingsniveaus in de specificaties zijn bepaald in overeenstemming met internationale normen. De waarden gelden voor een normaal gebruik in normale werkomstandigheden. Een slecht onderhouden, onjuist samengestelde of onjuist gebruikte machine produceert mogelijk hogere geluids- en trillingsniveaus. www.osha.europa.eu biedt informatie met betrekking tot geluids- en trillingsniveaus op de werkplek wat mogelijk nuttig is voor regelmatige gebruikers van machines.

Algemene veiligheid

WAARSCHUWING Lees alle bediening- en veiligheidsvoorschriften. Het niet opvolgen van alle voorschriften die hieronder vermeld staan, kan resulteren in een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

WAARSCHUWING: De machine is niet geschikt voor gebruik door personen met een verminderde mentale of fysieke gesteldheid of een gebrek aan ervaring, tenzij de persoon wordt begeleid of getraind door een persoon verantwoordelijk voor de veiligheid.

Bewaar deze voorschriften voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in alle hieronder vermelde waarschuwingen heeft betrekking op uw elektrische gereedschap dat op de stroom is aangesloten (met een snoer) of met een accu wordt gevoed (snoerloos).

1) Veiligheid in de werkuimte

- a) Houd de werkuimte schoon en zorg voor een goede verlichting. Rammelige en donkere ruimtes leiden vaak tot ongelukken.
- b) Werk niet met elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap brengt vonken teweeg die stof of dampen kunnen doen ontbranden.
- c) Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Door afleiding kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

2) Elektrische veiligheid

- a) De stekkers van het elektrische gereedschap moeten passen bij het stopcontact. Pas de stekker niet aan. Gebruik geen adapterstekkers bij geaard elektrisch gereedschap. Het gebruik van ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten vermindert het risico op een elektrische schok.
- b) Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals pijpen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Het risico op een elektrische schok neemt toe als uw lichaam geaard wordt.
- c) Laat elektrisch gereedschap niet nat worden. Wanneer elektrisch gereedschap nat wordt, neemt het risico op een elektrische schok toe.
- d) Beschadig het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Een beschadigd of in de knoop geraakt snoeren verhoogt het risico op een elektrische schok toe.
- e) Wanneer u elektrisch gereedschap buiten gebruikt, maak dan gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. Gebruik een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis om het risico op een elektrische schok te verminderen.
- f) Indien het onvermijdelijk is elektrisch gereedschap te gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een energiebron met een aard lek beveiliging (Residual Currenty Device). Het gebruik van een RCD vermindert het risico op een elektrische schok.
- g) **WAARSCHUWING:** Wanneer de machine in Australië of Nieuw-Zeeland gebruikt wordt, met een lekstroom van 30 mA of lager, is het gebruik van een aardlekschakelaar aanbevolen.

3) Persoonlijke veiligheid

- a) Blijf alert en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Gebruik het elektrisch gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.
- b) Maak gebruik van persoonlijke bescherming. Draag altijd een veiligheidsbril. Passende bescherming voor de omstandigheden, zoals een stofmasker, niet-slippende veiligheidsschoenen en helm of gehoorbescherming, vermindert het risico op persoonlijk letsel.
- c) Zorg ervoor dat het apparaat niet per ongeluk wordt gestart. Controleer of de schakelaar in de 'uit' stand staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aansluiten op de stroom van elektrisch gereedschap met de schakelaar ingeschakeld kan tot ongelukken leiden.
- d) Verwijder alle stel- of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. Een moer- of stelsleutel die zich op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap bevindt, kan leiden tot letsel.
- e) Reik niet te ver. Blijf altijd stevig en in balans staan. Zo houdt u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
- f) Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Loshangende kleding, sieraden en los hangende haren kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.
- g) Als er onderdelen voor stofafvoer- en stofverzameling worden meegeleverd, sluit deze dan aan en gebruik deze op de juiste wijze. Het gebruik van deze onderdelen kan het risico op stofgerelateerde ongelukken verminderen.
- h) Het is niet omdat u gewend bent om de apparaten regelmatig te gebruiken dat u onoplettend mag worden en de veiligheidsprincipes van het apparaat mag verwaarlozen. Een onoplettendheid kan in een fractie van een seconde aanleiding geven tot ernstig letsel.
- 4) Gebruik en verzorging van elektrisch gereedschap
 - a) Forceer elektrisch gereedschap niet. Gebruik elektrisch gereedschap dat geschikt is voor het werk dat u wilt uitvoeren. Geschikt elektrisch gereedschap werkt beter en veiliger op een passende snelheid.
 - b) Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het apparaat niet in- en uitschakelt. Elektrisch gereedschap dat niet bediend kan worden met de schakelaar is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.
 - c) Haal de stekker uit het stopcontact voordat u instellingen aanpast, toebehoren verwisselt of het elektrische gereedschap opbergt. Dergelijke voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op het per ongeluk starten van het elektrische gereedschap.
 - d) Berg elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is op buiten bereik van kinderen en laat mensen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of met deze instructies het elektrische gereedschap niet bedienen. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.
 - e) Onderhoud uw elektrisch gereedschap. Controleer op foute uitlijning of het vastslaan van bewegende delen, gebroken onderdelen en elke andere afwijking die de werking van het elektrische gereedschap zou kunnen beïnvloeden. Indien het elektrische gereedschap beschadigd is, moet u het laten repareren voordat u het weer gebruikt. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
 - f) Houd snijwerktuigen scherp en schoon. Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe messen slaan minder snel vast en zijn gemakkelijker te bedienen.
 - g) Gebruik het elektrische gereedschap, toebehoren en onderdelen, etc. volgens deze instructies en volgens bestemming voor het specifieke type elektrisch gereedschap, en houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk. Gebruik van elektrisch gereedschap voor werkzaamheden die verschillen van die waarvoor het apparaat bestemd is, kan leiden tot gevaarlijke situaties.
 - h) Houd de grepen droog, schoon, en vrij van olie en vet. Gladde handgrepen maken een veilige manipulatie en controle van het apparaat onmogelijk in onverwachte situaties.
- 5) Gebruik en onderhoud van gereedschap met batterijen
 - a) Laad batterijen enkel op met de lader die door de producent wordt gespecificeerd. Een lader die geschikt is voor een welbepaald type batterij kan een risico creëren op brand wanneer hij gebruikt wordt met een andere batterij.
 - b) Gebruik elektrisch gereedschap enkel met specifiek vermelde batterij-eenheden. Het gebruik van welke andere batterij dan ook kan een risico inhouden en aanleiding geven tot letsel en brand.
 - c) Wanneer de batterijen niet gebruikt worden, houd ze dan verwijderd van andere metalen voorwerpen zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven, of andere kleine metalen voorwerpen die de batterijklemmen met elkaar zouden kunnen verbinden. Het kortsluiten van de batterijklemmen kan aanleiding geven tot brandwonden of tot brand.
 - d) Onder extreme omstandigheden kan vloeistof worden uitgestoten uit de batterij, vermijd het contact daarmee. Indien er per ongeluk toch contact wordt gemaakt, spoel dan overvloedig met water. Indien vloeistof in de ogen terechtkomt, roep dan onmiddellijk medische hulp in. Vloeistof uit de batterij of accu kan irritaties of brandwonden veroorzaken.
 - e) Gebruik geen batterijen of gereedschappen die beschadigd of gemodificeerd zijn. Beschadigde of gemodificeerde batterijen kunnen een onvoorspelbaar gedrag vertonen en kunnen aanleiding geven tot brand, explosie, of risico op lichamelijk letsel.
 - f) Stel batterijen of gereedschappen niet bloot aan vuur of aan buitensporige temperaturen. Blootstelling aan vuur of aan temperaturen hoger dan 130 °C kan aanleiding geven tot een explosie.
 - g) Volg de laadinstructies op en laad de batterijen of het gereedschap niet op buiten het temperatuurbereik dat in de instructies vermeld wordt. Verkeerd opladen of opladen bij temperaturen buiten het gespecificeerde bereik kan de batterij beschadigen en het risico op brand vergroten.
 - 6) Onderhoud
 - a) Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde persoon en maak enkel gebruik van identieke vervangstukken. Zo bent u ervan verzekerd dat de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd blijft.

- b) **Repareer beschadigde batterijen of accu's nooit.** Reparaties van batterijen en accu's mogen enkel gebeuren door de fabrikant of door geautoriseerde servicecentra.

Batterijveiligheid

WAARSCHUWING: Li-ion batterijen geven aanleiding tot brand- en explosiegevaar wanneer ze niet correct gebruikt worden, opgeladen worden.

- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen.
- Laad Li-ion batterijen ENKEL op met behulp van de meegeleverde lader of met behulp van een lader die specifiek is ontwikkeld voor uw product.
- Gebruik ENKEL Li-ion batterijen die samen met uw product geleverd werden of die speciaal ontworpen werden zodat ze compatibel zijn.
- Laad batterijen gedurende 15 minuten afkoelen na ze te hebben opgeladen of na zwaar gebruik. Het niet naleven van deze instructies kan een oververhitting of brand veroorzaken.
- Wanneer batterijen niet gebruikt worden, dienen ze opgeslagen te worden bij kamertemperatuur (ongeveer 20 °C).
- Zorg ervoor dat de batterijklemmen tijdens de opslag niet per ongeluk kortgesloten kunnen worden. Houd de batterijen zuiver; vreemde voorwerpen of vuil kunnen een kortsluiting veroorzaken. Houd batterijen verwijderd van andere metalen voorwerpen, bijvoorbeeld paperclips, munten, sleutels, spijkers, en schroeven.
- Onder extreme omstandigheden kan vloeistof worden uitgestoten uit de batterij. Deze vloeistof kan huidirritaties of brandwonden veroorzaken. Vermijd contact. Indien er per ongeluk toch contact wordt gemaakt, spoel dan overvloedig met water. Indien vloeistof in de ogen terecht komt, roep dan onmiddellijk medische hulp in.

Do not open, disassemble, crush, heat above 60°C or incinerate. Do not dispose of in fire or similar

Veiligheid mini-schroevendraaier

- Houd het elektrisch gereedschap enkel vast bij de geïsoleerde handgrepen wanneer u werkzaamheden uitvoert waarbij het gereedschap in de buurt of in contact kan komen met verborgen bedrading. Indien vastzetmiddelen of snij-accessoires contact maken met een onder spanning staande draad, kunnen de metalen onderdelen van het apparaat eventueel onder spanning komen te staan, wat de gebruiker van het gereedschap een elektrische schok kan geven.
- Houd het gereedschap stevig vast.
- Gebruik de hulphandgreep/-grepen, indien aanwezig. Het verlies van de controle over het gereedschap kan gevaarlijk zijn voor de gebruiker.
- Zorg er steeds voor dat het werkstuk veilig is aangebracht. Een met behulp van een bankschroef of van een lijnkleem correct vastgezet werkstuk is veiliger dan het werkstuk in de hand houden.

Wacht STEEDS tot de machine tot stilstand is gekomen alvorens het gereedschap neer te leggen. Het inzetstuk kan vastlopen, wat aanleiding kan geven tot controleverlies over het elektrisch gereedschap.

Productonderdelen

1	Bithouder
2	Vergrote bit-selectie venster
3	Bit-trommel
4	LED-ladingindicator
5	Voorwaarts/Vergrendeld/Achterwaarts-knop
6	Handvat
7	Laadcontact
8	LED-werklicht
9	Trekkerschakelaar
10	Bitcilinder
11	Netwerkladestekker
12	Laadconnector

Gebruiksdoel

Schroevendraaier gevoed door Li-batterijen, met laadtrommel en bitcilinder voor een snelle bitselectie. Voor licht schroef- en bevestigingswerk.

Het uitpakken van uw gereedschap

- Pak uw toestel / gereedschap uit. Inspecteer het en zorg dat u met alle kenmerken en functies vertrouwd raakt.
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, zorg dan dat deze vervangen worden voor u dit toestel / gereedschap gebruikt.

Voorafgaand aan het gebruik

WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de laadconnector (12) is losgekoppeld van het gereedschap alvorens dit laatste te gebruiken.

WAARSCHUWING: Alvorens wel accessoire dan ook aan te brengen of te vervangen, of alvorens aanpassingen door te voeren, dient u ervoor te zorgen dat de Voorwaarts/Vergrendeld/Achterwaarts-knop (5) in de vergrendelpositie (Afb. D) is geplaatst waarin verhinderd wordt dat de trekkerschakelaar wordt ingedrukt en het apparaat wordt ingeschakeld.

Instellen van de trekkervergrendeling of van de schroefrichting

- De Voorwaarts/Vergrendeld/Achterwaarts-knop (5) is in het bezit van drie posities die een effect hebben op de trekkerschakelaar (9) en op de rotatierichting van de bithouder (1) (Afb. D).
- Om de trekkerschakelaar te vergrendelen, plaatst men de Voorwaarts/Vergrendeld/Achterwaarts-knop in de vergrendelpositie (Afb. D).
- Druk de Voorwaarts/Vergrendeld/Achterwaarts-knop in de handgreep voor de gewenste rotatierichting van de bithouder, in wijzerzin of in tegenwijzerzin (Afb. D).
- Controleer de rotatie van de bithouder visueel alvorens de verbinding te maken met de schroef/ bevestiging of het werkstuk.

Controleren van laadniveau van de batterij

- Plaats het apparaat in de voorwaartse of achterwaartse modus en druk de trekkerschakelaar (9) kort in om het laadniveau zichtbaar te maken op de LED-indicator (4) (Afbeelding G).
- Als alternatief kunt u de laadconnector (12) verbinden met het laadcontact (7) en de netwerkladestekker (11) met een voedingspunt om de LED-laadindicator te doen oplichten.
- De LED-laadindicator geeft door middel van drie kleuren het laadniveau aan: groen, geel, en rood.
- Indien de drie kleuren zichtbaar zijn, is het gereedschap volledig of nagenoeg volledig opgeladen; indien enkel geel en rood zichtbaar zijn, is het gereedschap half opgeladen; en indien enkel de rode kleur zichtbaar is, is de batterij nagenoeg leeg en dient zij opgeladen te worden.

Let op: De werking van het gereedschap kan geleidelijk aan achteruitgaan bij het ontladen van de batterij.

Opladen van de batterij

- De interne batterij van het gereedschap dient opgeladen te worden bij een temperatuur van 20 °C (kamertemperatuur).
- Verbind de laadconnector (12) met het laadcontact (7) en de netwerkladestekker (11) met een voedingspunt om de LED-laadindicator (4) te doen oplichten (Afb. G).
- Wanneer de interne batterij van het gereedschap volledig is opgeladen, zal de LED-ladingindicator (4) de drie kleuren aangeven: rood, geel, en groen.
- Koppel de laadstekker los van de voedingsbron, en koppel de ladingconnector los van het laadpunt.

WAARSCHUWING: Laad het gereedschap niet gedurende langere tijd op wanneer het reeds de volledige laadtoestand bereikt heeft. Indien u dat wel doet, kunt u de interne batterij beschadigen en brandgevaar veroorzaken.

BELANGRIJK: de batterij zal tijdens een eventuele opslag geleidelijk aan haar lading verliezen. Berg de schroevendraaier nooit gedurende langere tijden op in de ontladen toestand. Laad de batterij steeds voorafgaand aan een langdurige opslag van het gereedschap.

BELANGRIJK: Indien u de correcte laadprocedure niet volgt bij het opladen van de batterij zal dat aanleiding geven tot permanente schade. U dient de juiste procedure te volgen.

Schroevendraaierbits

De draadloze schroevendraaier kan op elk moment tot zes verschillende schroevendraaierbits van het hexagonale type opnemen.

Aanbrengen van schroevendraaierbits in de cilinder (10):

- Koppel het gereedschap los van de laadconnector (12)
- Selecteer de "vergrendelde" positie van de Voorwaarts/Vergrendeld/Achterwaarts-knop (5) (afbeelding D)
- Breng de bit-trommel (3) naar buiten door het handvat (6) vast te houden en door de trommel van het handvat weg te schuiven (afbeelding E)
- Duw de bitcilinder (10) zijdelings uit de trommel en kanteel in de positie waarin bits kunnen geladen worden (afbeelding B)
- Schuif de bitcilinder (10) van zijn as (afbeelding C)
- Indien de cilinder (10) leeg is, laadt dan bits in de vrije posities (afbeelding A)
- Indien u een bit vervangt, gebruik de as dan om het aanwezige bit uit de cilinder (10) te duwen en plaats vervolgens een nieuw bit in de vrije positie (afbeelding F) (afbeelding A)
- Breng de bitcilinder (10) opnieuw aan in de ten opzichte van de verwijdering ervan omgekeerde volgorde
- Zorg ervoor dat de bitcilinder (10) veilig (vastgeklekt) is aangebracht in de trommel (3)

Selecteren van een schroevendraaierbit

- Selecteer de "vergrendelde" positie van de Voorwaarts/Vergrendeld/Achterwaarts-knop (5) (afbeelding D)
- Schuif de trommel (3) in de laadpositie (afbeelding E)
- Terwijl u door het vergrote bitselectievenster (2) kijkt, draait u de bitcilinder (10) tot u het gewenste bit ziet
- De bitcilinder (10) zal met een klik uitlijnen
- Opmerking:** indien de bitcilinder (10) niet correct is uitgelijnd, zal de trommel (3) niet terugkeren naar de werkingspositie
- Schuif de trommel terug naar de werkingspositie, en het geselecteerde bit zal voor gebruik gepositioneerd worden in de bithouder (1)

Werking

BELANGRIJK: Zorg ervoor dat de batterij volledig is opgeladen voorafgaand aan het gebruik. (Zie "Controleren van laadniveau van de batterij").

WAARSCHUWING: Plaats de Voorwaarts/Vergrendeld/Achterwaarts-knop (5) STEEDS in de vergrendelpositie alvorens bits aan te brengen, te verwijderen, of te vervangen. Dit voorkomt het per ongeluk starten van het gereedschap en voorkomt persoonlijk letsel.

Opmerking: Het LED-verlicht (8) zal automatisch ingeschakeld worden, elke keer dat de trekverschakelaar (9) wordt gebruikt en het gereedschap onder spanning wordt geplaatst. Het verlicht zal niet ingeschakeld worden wanneer de trekverschakelaar geblokkeerd is.

Schroefwerking

1. Selecteer het gekozen bit in de bitcilinder (10) en plaatst het in de bithouder (1) (zie "Selecteren van een schroevendraaierbit")
2. Plaats de Voorwaarts/Vergrendeld/Achterwaarts-knop (5) in de voorwaartse of achterwaartse positie (afbeelding D)
3. Plaats het bit in de schroefkop/het bevestigingsmiddel en druk de trekverschakelaar (9) in om het gereedschap in te schakelen
4. Laat de trekverschakelaar los wanneer de schroef/het bevestigingsmiddel de gewenste diepte heeft bereikt of is verwijderd uit het werkstuk

Opmerking: het is aan te raden om voor te boren wanneer u schroeven/bevestigingsmiddelen aanbrengt.

Accessoires

- Een heel gamma aan accessoires, met inbegrip van bits en bevestigingsmiddelen, is te verkrijgen bij uw Silverline-vertegenwoordiger.
- Reserveonderdelen zijn te verkrijgen op toolsparsonline.com

Onderhoud

WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de trekverschakelaar (9) is geblokkeerd alvorens onderhoud uit te voeren.

Algemene inspectie

- Controleer regelmatig of alle bevestigingsschroeven aangedraaid zijn
- Inspecteer het netsnoer van de lader van het gereedschap op eventuele schade of slijtage, voorafgaand aan elk gebruik. Reparaties mogen enkel uitgevoerd worden door een geautoriseerd Silverline-servicecentrum. Dit geldt eveneens voor verlengsnoeren die in combinatie met dit gereedschap gebruikt worden.

Schoonmaken

- Houd het gereedschap te allen tijde schoon. Vuil en stof geven aanleiding tot een snelle slijtage van de interne onderdelen, en verkorten de levensduur van de machine. Maak het lichaam van het gereedschap schoon met een zachte borstel of met een droog doek. Indien aanwezig, maak dan gebruik van droge perslucht om de ventilatiegaten door te blazen
- Maak de behuizing van het gereedschap schoon met een zachte vochtige doek en met een milde detergent. Gebruik geen alcohol, petroleum, of sterke schoonmaakmiddelen.
- Gebruik nooit bijtende middelen om plastic onderdelen schoon te maken

Smering

- Smeer alle bewegende onderdelen lichtjes op regelmatige tijdstippen met behulp van een geschikt sproeiemeermiddel

Contact

Voor technisch of onderhoudsadvies, gelieve contact op te nemen met de hulplijn op (+44) 1935 382 222

Web: silverlinetools.com/en-GB/Support

Adres: Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Verenigd Koninkrijk

Opberging

- Plaats de Voorwaarts/Vergrendeld/Achterwaarts-knop (5) in de vergrendelde positie alvorens het apparaat op te bergen (Afb. D).
- Berg het apparaat op met een volledig opgeladen batterij. Laad het apparaat om de 3 maanden op wanneer het gedurende langere tijd wordt opgeslagen en niet gebruikt; dit zal helpen om de levensduur van de batterij te verlengen.
- Berg dit gereedschap en de accessoires voorzichtig op een droge en veilige plaats die buiten het bereik van kinderen is.
- Berg het apparaat nooit in rechtstreeks zonlicht op.

Afvoer en verwerking

Respecteer steeds de nationale regelgeving wanneer u elektrisch gereedschap afdankt dat niet langer functioneert en niet gerepareerd kan worden.

- Voer geen elektrische en elektronische uitrusting (WEEE) af met het huishoudelijk afval
- Neem contact op met uw plaatselijke reinigingsdienst om informatie in te winnen met betrekking tot de correcte wijze om elektrisch gereedschap af te voeren

Probleemopsporing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Geen spanning wanneer de trekkerschakelaar (9) wordt ingedrukt	Batterij leeg	Laadt de batterij op
	Probleem met de motor	Stop onmiddellijk met het gebruik van het gereedschap en ga naar de dealer of naar een erkend Silverline service centrum voor reparatie
Trommel (3) sluit niet	Cilinder is niet correct uitgelijnd	Controleert en lijn de cilinder uit
LED-laadindicator (4) licht niet op	Batterij leeg	Laadt de batterij op
	Probleem met de batterij	Stop onmiddellijk met het gebruik van het gereedschap en ga naar de dealer of naar een erkend Silverline service centrum voor reparatie
	Probleem met de LED	

Silverline Tools Garantie

Dit Silverline product komt met 3 jaar garantie.

Registreer dit product binnen 30 dagen van aankoop op www.silverlinetools.com om in aanmerking te komen voor 3 jaar garantie. De garantieperiode begint op de datum van aankoop op het ontvangstbewijs.

Het gekochte product registreren

Ga naar: silverlinetools.com, kies Registration (registratie) en voer het volgende in:

- Uw persoonlijke gegevens
 - De gegevens van het product en de aankoop
- U ontvangt het garantiebewijs in PDF-vorm. Druk het af en bewaar het bij het product.

Voorwaarden

De garantieperiode gaat in vanaf de datum van aankoop op het ontvangstbewijs.

BEWAAR HET ONTVANGSTBEWIJS OP EEN VEILIGE PLAATS

Als dit product binnen 30 dagen van de aankoopdatum een fout heeft, breng het dan naar de winkelier waar u het heeft gekocht, met uw ontvangstbewijs, en met vermelding van de details van de storing. U kunt om een nieuwe vragen of om uw geld terug.

Als dit product na de periode van 30 dagen een fout heeft, stuur het dan naar:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, GB

Alle claims moeten binnen de garantieperiode worden ingediend.

U moet het originele ontvangstbewijs geven met de datum van aankoop, uw naam, adres en plaats van aankoop voordat er aan kan worden gewerkt.

U moet nauwkeurige gegevens verschaffen van de fout die verholpen moet worden.

Claims die binnen de garantieperiode worden ingediend, worden door Silverline Tools nagelopen om te kijken of het probleem een kwestie is van de materialen of de fabricage van het product.

De verzendkosten worden niet vergoed. De geretourneerde items moeten voor de reparatie in een redelijk schone en veilige staat verkeren en moeten zorgvuldig worden verpakt om schade en letsel tijdens het vervoer te voorkomen. Ongeschikte en onveilige leveringen kunnen worden afgewezen.

Al het werk wordt uitgevoerd door Silverline Tools of een officiële reparatiedienst.

De garantieperiode wordt niet door de reparatie of vervanging van het product verlengd.

Defecten waarvan wij beschouwen dat ze onder de garantie vallen, worden verholpen door middel van gratis reparatie van het gereedschap (exclusief verzendingskosten) of door vervanging door een gereedschap in perfecte staat van werking.

De ingehouden gereedschappen of onderdelen die zijn vervangen, worden het eigendom van Silverline Tools.

De reparatie of vervanging van het product onder garantie zijn voordelen die bijkomstig zijn aan uw wettelijke rechten als consument, en hebben daar geen invloed op.

Wat is gedekt:

De reparatie van het product, mits naar tevredenheid van Silverline Tools kan worden vastgesteld dat de gebreken het gevolg zijn van defecte materialen of fabrieksfouten binnen de garantieperiode.

Onderdelen die niet meer verkrijgbaar zijn en die niet meer worden vervaardigd worden door Silverline Tools vervangen door een functionele vervanging.

Gebruik van dit product in de EU.

Wat niet is gedekt:

Silverline Tools geeft geen garantie op reparaties als gevolg van:

Normale slijtage veroorzaakt door gebruik in overeenstemming met de bedieningsinstructies zoals zaagbladen, borstels, riemen, gloeilampen, batterijen enz.

De vervanging van geleverde accessoires zoals boortjes, zaagbladen, schuurvellen, snijschrijven en aanverwante producten.

Accidentele schade, storingen veroorzaakt door nalatigheid in gebruik of verzorging, misbruik, verwaarlozing, onvoorzichtige bediening en hantering van het product.

Gebruik van het product voor andere doeleinden dan normaal huishoudelijk gebruik.

Alle soorten wijzigingen en modificaties van het product.

Gebruik van andere onderdelen en accessoires dan de originele onderdelen van Silverline Tools.

Defecte installatie (behalve wanneer geïnstalleerd door Silverline Tools).

Reparaties of wijzigingen die zijn uitgevoerd door anderen dan Silverline Tools of diens officiële reparatiediensten.

Behalve claims voor het recht op correctie van fouten van het gereedschap volgens de bepalingen van deze garantie zijn geen andere claims gedekt.

EG-verklaring van overeenstemming

De ondergetekende: Mr. Darrell Morris

Gemachtigd door: Silverline Tools

Verklaart dat

Deze verklaring wordt verstrekt onder de volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Het hierboven beschreven voorwerp is conform de desbetreffende communautaire harmonisatiewetgeving

Identificatienummer: 811388

Beschrijving: Accu-schroevendraaier, 3,6 V

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

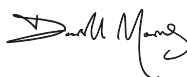
- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2014/30/EU
- RoHS-richtlijn 2011/65/EG
- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2:2010
- EN 55014-1:2006+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A2:2008

Keuringsinstantie: TÜV SÜD

De technische documentatie wordt bijgehouden door: Silverline Tools

Datum: 17-05-2017

Handtekening:



Darrell Morris

Algemeen directeur

Naam en adres van fabrikant:

Powerbox International Limited, handelsregister nummer 06897059. Geregistreerd adres: Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, Verenigd Koninkrijk

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup narzędzia marki Silverline. Zalecamy zapoznać się z niniejszymi instrukcjami: zawierają one informacje niezbędne dla bezpiecznej i wydajnej obsługi produktu. Produkt posiada szereg unikalnych funkcji, dlatego też, nawet, jeśli jesteś zaznajomiony z podobnymi produktami, przeczytanie instrukcji obsługi umożliwi Ci pełne wykorzystanie tego wyjątkowego projektu. Przechowuj niniejsze instrukcje w zasięgu ręki i upewnij się, że użytkownicy narzędzia przeczytali i w pełni zrozumieli wszystkie zalecenia.

Opis symboli

Tabela znamionowa zawiera symbole dotyczące narzędzia. Stanowią one istotne informacje o produkcie lub instrukcje dotyczące jego stosowania.



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



Należy nosić rękawice ochronne



Należy w całości przeczytać instrukcję obsługi



Uwaga!



Nie wolno wrzucać akumulatorów do ognia



NIE WOLNO korzystać z urządzenia w przypadku deszczu lub obecności wilgoci!



Urządzenie zgodne z odpowiednimi przepisami i normami bezpieczeństwa



Ochrona środowiska

Nie należy wyrzucać zużytych produktów elektrycznych wraz z odpadami komunalnymi. Jeśli jest to możliwe, należy przekazać produkt do punktu recyklingu. W celu uzyskania wskazówek dotyczących recyklingu należy skontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą.



Do użytku wyłącznie wewnątrz pomieszczeń

Kluczowe skróty techniczne

V	Wolt
~, AC	Prąd przemienny
A, mA	Amper, milli-Amp
Ah	Amperogodziny (pojemność akumulatora)
n0	Prędkość bez obciążenia
n	Prędkość bez obciążenia
Nm	Nm (moment obrotowy)
°	Stopnie
Ø	Średnica
Hz	Herc
==, DC	Prąd stały
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min ⁻¹	Obroty lub ruch postępowo zwrotny na minutę
rpm	Obroty na minutę
F	Farad (pojemność)
dB(A)	Poziom hałasu w decybelach (A mierzony)
m/s ²	Metry na sekundę do kwadratu (wartość przyspieszenia drgań)

Dane techniczne

Moc: 3,6 V
Prędkość bez obciążenia: 230 obr./min
Maksymalny moment obrotowy: 4 Nm
Klasa ochrony:
Stopień ochrony: IPX0
Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 205 x 130 x 45mm
Waga: 0,5 kg

Wbudowany akumulator:

Typ ogniwa: Li-ion
Napięcie: 3,6 V, DC
Pojemność: 1,5 Ah
Czas ładowania: 3-5 h

Ładowarka:

Napięcie wejściowe: 100-240 V~50-60 Hz
Moc wyjściowa: DC 5 V, 600 mA
Klasa ochrony:
Długość kabla: 1,8 m

W wyniku nieprzerwanego procesu rozwojowego specyfikacje produktów Silverline mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Informacje dotyczące hałasu i drgań:

Cięnienie akustyczne L_{WA}: 64,76 dB(A)
Moc akustyczna L_{WA}: 75,76 dB(A)
Niepewność pomiaru K: 3 dB(A)

Poziom natężenia dźwięku dla operatora może przekroczyć 85 dB(A) dlatego konieczne jest zastosowanie środków ochrony słuchu.

OSTRZEŻENIE: Jeżeli poziom hałasu przekracza 85dB(A) należy zawsze stosować środki ochrony słuchu oraz, jeśli to konieczne, ograniczyć czas narażenia słuchu na nadmierny hałas. Jeśli poziom hałasu powoduje dyskomfort, nawet w przypadku zastosowania środków ochrony słuchu, niezwłocznie przestań korzystać z narzędzia i sprawdź czy środek ochrony słuchu jest prawidłowo zamontowany i zapewnia odpowiedni poziom tłumienia dźwięku w odniesieniu do poziomu hałasu wytwarzanego przez narzędzie.

OSTRZEŻENIE: Narazenie użytkownika na wibracje narzędzia może spowodować utratę zmysłu dotyku, drętwienie, mrowienie i zmniejszenie zdolności uchwytu. Długotrwałe narażenie może prowadzić do stanu przewlekłego. Jeśli jest to konieczne, ogranicz czas narażenia na wibracje i stosuj rękawice antywibracyjne. Nie korzystaj z urządzenia w trybie ręcznym w temperaturze niższej niż normalna komfortowa temperatura otoczenia, ponieważ zwiększy to efekt wywołany przez wibracje. Skorzystaj z wartości liczbowych podanych w specyfikacji dotyczącej wibracji, aby obliczyć czas trwania i częstotliwość pracy z narzędziem.

Poziom hałas i drgań w specyfikacji określone są zgodnie z międzynarodowymi normami. Wartości te reprezentują korzystanie z urządzenia w normalnych warunkach roboczych. Niedbala konserwacja, nieprawidłowy montaż lub nieprawidłowe użytkowanie urządzenia mogą spowodować wzrost poziomu hałasu oraz wibracji. www.osha.europa.eu dostarcza informacji na temat poziomów hałasu i wibracji w środowisku pracy, które mogą być przydatne dla użytkowników prywatnych, korzystających z urządzenia przez długi czas.

Instrukcja dotyczące bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje bezpieczeństwa.

Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może prowadzić do porażenia prądem, pożaru i / lub poważnych obrażeń.

OSTRZEŻENIE: Urządzenie nie jest przeznaczane do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej lub umysłowej, lub o braku doświadczenia i wiedzy, chyba, że będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane na temat korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy pilnować, aby dzieci nie próbowały korzystać z urządzenia, jako zabawki.

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje na przyszłość.

Termin „elektronarzędzie” odnosi się do urządzenia zasilanego sieciowo (przewodowego) lub urządzenia zasilanego za pomocą baterii (beprzewodowego).

1) Bezpieczeństwo obszaru pracy

a) **Zadбай o prawidłową higienę i prawidłowe oświetlenie obszaru pracy.**

Zanieczyszczenie lub brak wystarczającego oświetlenia obszaru pracy mogą doprowadzić do wypadków.

b) **Nie należy używać elektronarzędzia w przestrzeniach zagrożonych wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.** Urządzenia elektryczne wytwarzają iskry, które mogą podpałić pył lub opary.

c) **Nie dopuszczaj dzieci ani innych osób do obszaru pracy elektronarzędzia.** Nieuwaga może spowodować utratę kontroli.

2) Bezpieczeństwo elektryczne

a) **Wtyczka elektronarzędzia musi pasować do gniazda zasilania. Nie wolno modyfikować wtyczki w żaden sposób. W przypadku elektronarzędzi z uziemieniem nie należy stosować przejściówek.** Oryginalne wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.

b) **Unikaj dotykania uziemionych powierzchni, takich jak rury, grzejniki, piece i lodówki.** Uziemienie ciała powoduje zwiększenie ryzyka porażenia prądem.

c) **Nie wystawiaj elektronarzędzia na działanie deszczu lub wilgoci.** Przedostanie się wody do urządzenia zwiększa ryzyko porażenia prądem.

d) **Nie należy nadwyrażać kabla. Nigdy nie używaj go do przenoszenia, przeciągania lub odłączania elektronarzędzia.** Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzenia. Uszkodzone lub poplątane kable zwiększają ryzyko porażenia prądem.

e) **W przypadku korzystania z urządzenia na wolnym powietrzu używaj przedłużacza przystosowanego do użycia na zewnątrz.** Korzystanie z przedłużacza przystosowanego do użycia na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

f) **W przypadku korzystania z elektronarzędzia w miejscu o dużym natężeniu wilgoci należy używać gniazda zasilania wyposażonego w wyłącznik różnicowoprądowy (RCD).** Korzystanie z wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

3) Bezpieczeństwo osobiste

a) **Podczas korzystania z elektronarzędzi bądź czujny, uważaj, co robisz i zachowaj zdrowy rozsądek. Nie używaj ich, gdy jesteś zmęczony albo pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.** Chwila nieuwagi podczas obsługi urządzenia może spowodować poważne obrażenia ciała.

b) **Korzystaj ze środków ochrony osobistej. Zawsze stosuj środki ochrony oczu.** Wyposażenie ochronne, takie jak maska przeciwpyłowa, obuwie robocze antypoślizgowe na szorstkiej podeszwie, kask ochronny lub nasznikarki ochronne używane w odpowiednich warunkach, zmniejsza ryzyko obrażeń.

c) **Zapobiegaj przypadkowemu włączeniu urządzenia. Przed podłączeniem do źródła zasilania i / lub akumulatora, podnoszeniem lub przenoszeniem narzędzia, upewnij się, że przełącznik zasilania znajduje się w pozycji wyłącznej.** Przenoszenie urządzenia z palcem umieszczonym na wyłączniku zasilania lub podłączenie elektronarzędzia przy włączonym przełączniku zasilania stwarza ryzyko wypadku.

d) **Przed włączeniem elektronarzędzia usuń z niego wszelkie klucze regulacyjne.**

Narzędzie lub klucz pozostawiony w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.

e) **Nie wychylaj się. W każdej chwili zachowuj odpowiednią pozycję i równowagę.** Umożliwia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.

f) **Nos odpowiednią odzież. Nie zakładaj do pracy z elektronarzędziem luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, odzież i rękawice z dala od ruchomych części urządzenia.** Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części urządzenia.

g) **Jeśli do zestawu załączone są urządzenia do podłączenia mechanizmów odsysania i zbierania pyłu, sprawdź czy są one przyłączone i prawidłowo zamocowane.** Korzystanie z urządzenia odsysającego pył może zmniejszyć zagrożenie pyłami.

h) **Nie pozwól aby znajomość urządzenia, pozwoliła na ignorowanie zasad bezpieczeństwa.** Nieostrożne działanie może doprowadzić do poważnych obrażeń w ciągu sekund.

4) Użytkowanie i pielęgnacja elektronarzędzi.

a) **Nie należy przeciążać urządzenia. Używaj narzędzi odpowiednich do danego zastosowania.** Prawidłowe narzędzie wykonuje zadanie lepiej i bezpieczniej w podanym zakresie sprawności.

b) **Nie należy używać urządzenia, jeśli nie można go włączyć lub wyłączyć za pomocą odpowiedniego przełącznika.** Urządzenia, które nie mogą być kontrolowane za pomocą przełącznika są niebezpieczne i muszą zostać oddane do naprawy.

c) **Przed dokonaniem regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzia odłącz wtyczkę od źródła zasilania i / lub akumulator od urządzenia.** Te prewencyjne środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.

d) **Nie używane elektronarzędzie przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie dopuszczaj do nich osób nie znających elektronarzędzi lub ich instrukcji obsługi.** Elektronarzędzie stanowią niebezpieczeństwo w rękach niedoświadczonych użytkowników.

e) **Przeprowadzaj konserwację elektronarzędzi. Sprawdź urządzenie pod kątem nieprawidłowego ustawienia lub zablokowania elementów ruchomych, pęknięć części lub innych usterek, które mogą mieć negatywny wpływ na funkcjonowanie urządzenia. W przypadku usterek należy naprawić urządzenie przed ponownym użyciem.** Niewłaściwa konserwacja elektronarzędzi jest przyczyną wielu wypadków.

f) **Utrzymuj narzędzia tnące w czystości i dobrze naostrzone.** Zadbane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnący rzadziej się zacinają i łatwiej nim sterować.

g) **Używaj elektronarzędzia, akcesoria, końcówki itp. zgodnie z tymi instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki pracy i realizowanie zadania.** Używanie narzędzi do wykonywania prac niezgodnych z ich przeznaczeniem może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

h) **Utrzymuj rękojeści oraz powierzchnie uchwytów suchą, czystą bez oleju i smaru.** Śliskie uchwyty nie zapewniają bezpiecznej obsługi i kontroli narzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.

5) Bezpieczeństwo korzystania z akumulatora

a) **Należy ładować akumulator wyłącznie ładowarką określoną przez producenta.** Ładowarka, która jest odpowiednia dla jednego akumulatora, może grozić wybuchem pożaru podczas zastosowania z innym akumulatorem.

b) **Należy używać elektronarzędzia wyłącznie z określonym akumulatorem.** Korzystanie z innych akumulatorów nieokreślonych dla danego urządzenia może grozić ryzykiem zranienia operatora i wybuchem pożaru.

c) **Kiedy akumulator nie jest w użyciu, zaleca się trzymanie go z dala od metalowych elementów, takich jak: spinacze, monety, klucze, gwoździe, wkręty bądź inne metalowe części które mogą spowodować połączenie dwóch terminali. Spowodowanie spięcia terminali akumulatora może spowodować pożar bądź poparzenie. Jeśli płyn z akumulatora a dostanie do oczu należy zasięgnąć porady lekarza.** Wyciek płynu z akumulatora może grozić podrażnieniom bądź poparzeniom.

d) **Podczas niewłaściwych warunków eksploatacji, płyn z akumulatora może wycieć, należy wtedy uniknąć kontaktu z płynem. Jeśli jednakże do niego dojdzie należy splukać zimną wodą, w przypadku oczy zaleca się zasięgnięcie porady lekarza.** Wyciek płynu może grozić podrażnieniom bądź poparzeniom.

e) **Nie wolno korzystać z akumulatora, bądź narzędzia, które jest uszkodzone.** Uszkodzone, bądź zmodyfikowane akumulatory mogą wykazywać nieprzewidywalne zachowanie, powodując pożar, eksplozję lub ryzyko porażenia

f) **Nie wystawiaj akumulatora lub narzędzia na działanie ognia lub nadmiernej temperatury.** Narażenie na działanie ognia lub temperatury powyżej 130 °C może spowodować wybuch.

g) **Postępuj zgodnie z instrukcjami ładowania, nie ładuj akumulatorów, bądź narzędzi, będących poza zakresem temperatury określonym w instrukcji. Niewłaściwe ładowanie, bądź poza zakresem temperatury określonej w danych technicznych może doprowadzić do uszkodzenia akumulatora i zwiększyć ryzyko pożaru.**

6) Serwis

a) **Urządzenie powinno być serwisowane przez wykwalifikowany personel naprawczy przy użyciu wyłącznie oryginalnych części zamiennych.** Zagwarantuje to bezpieczeństwo elektronarzędzia.

b) **Nie należy naprawiać uszkodzonych akumulatorów.** Serwis akumulatorów powinien być wykonywany przez producenta, bądź autoryzowany serwis.

Bezpieczeństwo korzystania z akumulatora

OSTRZEŻENIE: Akumulatory Li-Ion, nieprawidłowo użytkowane, przechowywane, bądź ładowane stanowią zagrożenie porażeniem, pożaru i wybuchu.

- Należy trzymać akumulator z dala od zasięgu dzieci
- Należy ładować akumulatory Li-Ion WYŁĄCZNIE ładowarką dołączoną w zestawie zaprojektowaną dla danego narzędzia
- Należy używać WYŁĄCZNIE akumulatorów Li-Ion dołączonych do zakupionego produktu, z którym są kompatybilne
- Po zakończeniu ładowania bądź intensywnym użyciu, zaleca się odczekanie 15 min na wystygnięcie akumulatora. Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować pożar lub przegrzanie
- Podczas spoczynku akumulatory powinny być przechowywane w temperaturze pokojowej (około 20°C)
- Należy się upewnić, że podczas przechowywania nie dojdzie przypadkowo do zwarcia. Akumulatory muszą być utrzymywane w czystości, ciała obce bądź zabrudzenia mogą spowodować zwarcie. Trzymać z daleka od elementów takich jak: spinacze, monety, klucze, gwoździe czy śrubki
- Przy niewłaściwym korzystaniu, płyn z akumulatorów może wyciekać. Może on spowodować podrażnienie bądź poparzenie, dlatego też należy unikać kontaktu. W razie przypadkowego kontaktu należy spłukać wodą. Jeśli płyn dostanie się do oczu, zaleca się skontaktowanie z lekarzem

NIE WOLNO OTWIERAĆ, rozbiierać, zgniatć, podgrzewać do temperatury 60 °C lub spalać. Nie wrzucać do ognia.

Zasady bezpieczeństwa dotyczące korzystania z mini wkrętaka

- W przypadku zadań, podczas wykonywania których bit narzędzia może zbliżyć lub zetknąć się z ukrytymi przewodami, trzymać elektronarzędzie tylko za izolowane uchwyty. Mocowania lub akcesoria tnące, które wejść w kontakt z kablem pod napięciem, mogą przekazać napięcie do narażonych części metalowych urządzenia i spowodować porażenie prądem.
- Mocno trzymać narzędzie. Klucze udarowe mogą generować natychmiastowy wysoki moment obrotowy podczas wkręcania łączników. Moment ten może z łatwością ulec przeniesieniu na operatora.
- Korzystać z uchwytów pomocniczych, jeśli występują. Utrata kontroli może spowodować obrażenia operatora.
- Zawsze upewnić się, że przedmiot obróbki jest odpowiednio zamocowany. Odpowiednie unieruchomienie przedmiotu obróbki za pomocą imadła lub innego urządzenia zaciskowego zapewni większe bezpieczeństwo niż trzymanie go w ręku.

Zawsze przed odłożeniem urządzenia zacczekać, aż całkowicie się zatrzyma. Końcówka narzędzia może ulec zacięciu, co doprowadzi do utraty kontroli nad elektronarzędziem.

Przedstawienie produktu

1	Uchwyt na bity
2	Okienko podglądu wyboru bitu
3	Cylinder wielobrotowy
4	Wskaźnik LED poziomu naładowania akumulatora
5	Bieg do przodu/Blokada przełącznika zapłonu/Bieg wsteczny
6	Uchwyt
7	Gniazdo ładowania
8	Latarka LED
9	Przełącznik spustowy
10	Bit cylindra
11	Ładowarka
12	Wtyk do ładowania

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Mini wkrętak akumulatorowy z cylindrem wielobrotowym na bity oraz bitem cylindrowym do szybkiej wymiany bitu. Narzędzie przeznaczone do lekkich zastosowań mocujących.

Rozpakowanie narzędzia

- Ostrożnie rozpakuj i sprawdź narzędzie. Zapoznaj się ze wszystkimi mechanizmami i funkcjami.
- Upewnij się, że narzędzie zawiera wszystkie części i są one w dobrym stanie. Jeśli brakuje pewnych części lub są one uszkodzone, należy uzupełnić lub wymienić je przed rozpoczęciem korzystania z narzędzia.

Przygotowanie do eksploatacji

△ OSTRZEŻENIE: Upewnij się, że wtyk do ładowania (12) jest odłączony od narzędzia przed rozpoczęciem korzystania.

△ OSTRZEŻENIE: Przed przyłączeniem lub zmianą jakichkolwiek akcesoriów lub dokonaniem jakichkolwiek regulacji upewnij się, że przełącznik Bieg do przodu/Blokada przełącznika zapłonu/Bieg wsteczny (5) jest ustawiony w środkowej pozycji blokady (Zdjęcie D), co zabezpieczy go przed naciśnięciem i uruchomieniem narzędzia.

Ustawianie blokady przełącznika zapłonu lub kierunku wiertła/wkrętaka

- Przełącznik Bieg do przodu/Blokada przełącznika zapłonu/Bieg wsteczny (5) oferuje trzy ustawienia, które wywierają wpływ na działanie przełącznika zapłonu (9) i kierunek obrotów uchwytu bitowego (1).
- Aby zablokować przełącznik zapłonu, ustaw przysięk Bieg do przodu/Blokada przełącznika zapłonu/Bieg wsteczny w pozycji środkowej (Zdjęcie D)
- Pchnij przysięk Bieg do przodu/Blokada przełącznika zapłonu/Bieg wsteczny na uchwycie w wybranym kierunku obrotów Uchwytu bitowego, w prawo lub w lewo (Zdjęcie D)
- Dokonaj kontroli wzrokowej obrotów uchwytu bitowego przed zetknięciem narzędzia ze śrubą/łącznikiem lub przedmiotem obróbki.

Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora

- Ustaw narzędzie w trybie biegu do przodu lub biegu wstecznego, a następnie krótko naciśnij przełącznik zapłonu (9), aby spowodować wyświetlenie poziomu naładowania na ledowym wskaźniku poziomu naładowania akumulatora (4) (Zdjęcie G).
- Ewentualnie podłącz wtyk do ładowania (12) do gniazda ładowania (7) podłączając wtyczkę do ładowania (11) do źródła zasilania, aby spowodować zapalenie ledowego wskaźnika poziomu naładowania.
- Ledowy wskaźnik poziomu naładowania akumulatora wyświetla trzy kolory, które wskazują poziom naładowania: zielony, żółty i czerwony.
- Jeśli na wskaźniku świecą się wszystkie trzy kolory, oznacza to, że urządzenie jest w pełni naładowane/niemal całkowicie naładowane. Jeśli na wskaźniku widnieją tylko kolory żółty i czerwony, oznacza to średni poziom naładowania akumulatora. Tylko kolor czerwony oznacza niski poziom naładowania akumulatora i konieczność doładowania.

Uwaga: Wydajność urządzenia może stopniowo maleć wraz z wyczerpywaniem się akumulatora.

Ładowanie akumulatora

- Wewnętrzny akumulator narzędzia należy ładować w temperaturze 20°C (temperaturze pokojowej).
- Podłącz wtyk do ładowania (12) do gniazda ładowania (7), a następnie wtyczkę do ładowania (11) do źródła zasilania, co spowoduje zapalenie ledowego wskaźnika poziomu naładowania.
- Po osiągnięciu pełnego naładowania wewnętrzny akumulator narzędzia ledowy wskaźnik poziomu naładowania (3) będzie wyświetlał trzy kolory: czerwony, żółty i zielony.
- Odłącz wtyczkę do ładowania lub kabel USB od źródła zasilania i odłącz wtyk do ładowania od gniazda ładowania.

△ OSTRZEŻENIE: NIE pozostawiać urządzenia podłączonego do ładowania przez dłuższy czas po osiągnięciu przez nie pełnego poziomu naładowania akumulatora. Może to spowodować uszkodzenie wbudowanego akumulatora i zagrożenie pożarem.

OSTRZEŻENIE: Akumulator ulega stopniowemu rozładowaniu podczas przechowywania. Nie przechowywać wkrętaka przez dłuższy czas w stanie rozładowanym. Zawsze naładować akumulator przed długotrwałą przerwą w korzystaniu z urządzenia.

WAŻNA INFORMACJA: Nieprzestrzeganie prawidłowych procedur podczas ładowania może doprowadzić do trwałego uszkodzenia akumulatora. Należy przestrzegać odpowiednich procedur.

Bity

Wkrętak akumulatorowy ma możliwość przechowywania 6 różnych typów bitów typu sześciokątnego.

Ładowanie cylindra wielobrotowego:

- Odłącz narzędzie od ładowania (12)
- Wybierz pozycję "zablokowany" na przełączniku bieg w przód / blokada spustu / bieg w tył (5) (Zdjęcie D)

- Wsuń cylinder wielobrotowy (3), trzymając uchwyt (6) i przesun bęben z uchwytu (Zdjęcie E)
- Wychylnij bit cylindrowy (10) z boku bębna i obróć go do ładowania (Zdjęcie B)
- Wsuń bit cylindrowy (10) ze szpuli (Zdjęcie C)
- Jeśli bit cylindrowy (10) jest pusty, załaduj bit w szczelinie (Zdjęcie A)
- W przypadku wymiany bitu, użyj szpuli do wychylenia istniejącego kawałka z cylindra bitowego (10), a następnie włóż nowy bit do pustego gniazda (Zdjęcie F) (Zdjęcie A)
- Ponownie zamontuj bit cylindrowy (10) w odwrotnej kolejności.
- Upewnij się, że bit cylindrowy (10) jest pewnie umieszczony (kliknięty) w bębnie (3)

Wybór odpowiedniego bitu

- Wybierz pozycję "zablokowany" na przełączniku bieg w przód / blokada spustu / bieg w tył (5) (Zdjęcie D)
- Przesun cylinder (3) na pozycję załadowania (Zdjęcie E)
- Podczas patrzenia w okienko podglądu wyboru bitu (2) obróć bit cylindrowy (10) do momentu zauważenia nowego bitu
- Bit cylindrowy (10) zostanie wyrównany wraz z kliknięciem

Uwaga: Jeśli bit cylindrowy (10) jest nieprawidłowo wyrównany, bęben (3) nie powróci do pozycji roboczej.

- Przesun cylinder wielobrotowy z powrotem do pozycji roboczej, a wybrany bit zostanie ustawiony w celu użycia w uchwycie bitowym (1)

Obsługa

WAŻNA INFORMACJA: Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia upewnij się, że akumulator jest całkowicie naładowany. (Patrz „Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora”).

⚠ OSTRZEŻENIE: ZAWSZE przed włożeniem, wyjęciem lub zmianą bitu ustaw przełącznik zapłonu (15) w pozycji zablokowanej. Zapobiegnie to przypadkowemu uruchomieniu narzędzia, mogącemu spowodować obrażenia ciała.

Uwaga: Lampa robocza LED (8) zapala się automatycznie momencie naciśnięcia przełącznika zapłonu (9) i uruchomienia narzędzia. Lampa robocza nie działa, kiedy przycisk zapłonu jest zablokowany.

Wkręcanie

1. Umieść wybrany bit w cylindrze (10) a następnie w uchwycie na bity (1) (patrz podrozdział 'Wybór bitu')
2. Ustaw przycisk Bieg do przodu/Blokada przełącznika zapłonu/Bieg wsteczny (5) w trybie biegu do przodu lub biegu wstecznego.
3. Zetknij bit z głową śruby/łąznika i naciśnij przełącznik zapłonu (9) w celu uruchomienia narzędzia.
4. Zwolnij przycisk zapłonu, kiedy śruba/łącznik osiągnął żądaną głębokość wkręcenia lub został wykręcony z przedmiotu obróbki.

Uwaga: Podczas wkręcania śrub/łączników zalecane jest nawiercenie otworów pilotowych.

Akcesoria

- Szeroki zakres akcesoriów, w tym bity, bądź elementy mocujące jest dostępny u Twojego dystrybutora Silverline
- Części wymienne dostępne u dystrybutora GMC, bądź na stronie online www.toolsparsonline.com.

Konserwacja

⚠ OSTRZEŻENIE: Upewnij się, że Spust (9) jest w zablokowanej pozycji przed przeprowadzeniem konserwacji.

Kontrola rutynowa

- Regularnie sprawdzaj, czy wszystkie śruby mocujące są odpowiednio dokręcone. Wibracje mogą powodować ich poluzowanie.
- Sprawdź przewód zasilania urządzenia pod kątem uszkodzeń i zużycia za każdym razem przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia. Naprawy powinny być przeprowadzane przez autoryzowane centrum serwisowe Silverline. Zalecenie to dotyczy również przewodów zasilania wykorzystywanych przy urządzeniu.

Czyszczenie

- Należy zawsze dbać o czystość urządzenia. Brud i kurz powodują szybsze zużycie elementów wewnętrznych i skracają okres eksploatacji urządzenia. Należy czyścić korpus urządzenia miękką szcawką lub suchą ściągą.
- Do czyszczenia elementów plastikowych nie należy używać środków żrących. Jeśli czyszczenie na sucho nie przynosi wystarczających efektów, zalecane jest użycie wilgotnej szmatki i łagodnego detergentu.
- Nigdy nie należy korzystać z środków żrących

Smarowanie

- Regularnie smaruj wszystkie elementy ruchome urządzenia odpowiednim środkiem smarnym w aerozolu

Kontakt

W celu uzyskania porady technicznej lub naprawy, skontaktuj się z infolinią pod numerem (+44) 1935 382 222

Strona online: silverlinetools.com/pl-PL/Support

Adres: Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, United Kingdom

Przechowywanie

- Ustaw przełącznik Bieg do przodu/Blokada przełącznika zapłonu/Bieg wsteczny (5) w pozycji blokady przed odłożeniem narzędzia w miejsce przechowywania (Zdjęcie D)
- Przechowuj narzędzie z akumulatorem całkowicie naładowanym. W przypadku długotwałego przechowywania i przerwy w korzystaniu ładować narzędzie co 3 miesiące, aby zachować jak najdłuższą żywotność akumulatora.
- Należy przechowywać narzędzie oraz jego akcesoria w oryginalnym pokrowcu, w bezpiecznym, suchym miejscu niedostępnym dla dzieci
- Przechowywać w miejscu nienarażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

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.
- Skontaktuj się z władzami lokalnymi zajmującymi się utylizacją odpadów, aby uzyskać informacje na temat prawidłowego sposobu utylizacji elektronarzędzi

Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Brak reakcji po wciśnięciu spustu (9)	Rozładowany akumulator	Naładuj akumulator
	Uszkodzony silnik	Natychmiast zaprzestaj użycie i zwróć się do sprzedawcy, bądź autoryzowanego centrum serwisowego Silverline w sprawie naprawy
Cylinder (3) nie chce się zamknąć	Cylinder niepoprawnie wyrównany	Sprawdź i wyrównaj cylinder
Wskaźnik poziomu naładowania LED (4) nie świeci się	Rozładowany akumulator	Naładuj akumulator
	Uszkodzony akumulator	Natychmiast zaprzestaj użycie i zwróć się do sprzedawcy, bądź autoryzowanego centrum serwisowego Silverline w sprawie naprawy
	Uszkodzona dioda LED	

Gwarancja narzędzi Silverline

Niniejszy produkt Silverline posiada 3 letnią gwarancję

Aby zakwalifikować się do uzyskania powyższej gwarancji należy zarejestrować niniejszy produkt na stronie www.silverlinetools.com w ciągu 30 dni od daty zakupu. Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu zakupu produktu widocznego na paragonie.

Rejestracja produktu

Rejestracji produktu można dokonać na stronie www.silverlinetools.com, wybierając przycisk „Rejestracja”. Należy wprowadzić:

- Dane osobowe
- Szczegóły dotyczące produktu oraz informacje dotyczące zakupu

Po wprowadzeniu tych informacji zostanie utworzony certyfikat gwarancji niniejszego produktu, jako dokument w formacie PDF, który należy wydrukować i zachować wraz z dowodem zakupu.

Zasady i warunki

Okres gwarancji zaczyna obowiązywać od daty zakupu detalicznego znajdującej się na paragonie.

PROSIMY O ZACHOWANIE PARAGONU

Jeśli produkt wykaze jakiegokolwiek usterki w ciągu 30 dni od daty zakupu, należy go zwrócić do dystrybutora/sklepu, w którym towar zakupiono, od którego został zakupiony okazując przy tym dowód zakupu.

Jeśli usterka pojawi się po 30 dniach, należy zwrócić produkt do:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, UK

Roszczenia gwarancyjne należy zgłaszać w okresie gwarancji. Należy dostarczyć dowód zakupu, swoje imię i nazwisko, adres miejsca zakupu przed wykonaniem jakiegokolwiek napraw.

Należy podać dokładne dane usterki wymagające naprawy.

Wnioski złożone w okresie gwarancji będą weryfikowane przez Silverline Tools, do ustalenia czy usterki są związane z materiałem lub wyrobem produktu.

Koszty transportu nie zostaną pokryte. Produkt przeznaczony do zwrotu musi być starannie oczyszczony. Należy zapakować produkt prawidłowo i bezpiecznie tak, aby nie został uszkodzony podczas transportu do nas. Możemy odrzucić roszczenia niewłaściwie dostarczonych produktów.

Wszystkie naprawy będą przeprowadzone przez firmę Silverline Tools lub agencje upoważnione do tego.

Naprawa lub wymiana produktu nie przedłuży okresu gwarancyjnego.

Usterki uznane przez nas, jako objęte gwarancją będą poddane naprawie bezpłatnie (bez kosztów transportowych) lub poprzez wymianę na narzędzie pracujące w idealnym stanie.

Narzędzia lub części zamienne, do których wydano zamiennik staną się własnością Silverline Tools.

Naprawa lub wymiana produktu w ramach gwarancji zapewnia korzyści, które są dodatkkiem i nie wpływają w żaden sposób na ustawowe prawa konsumenta.

Gwarancja pokrywa:

Naprawę produktu (w okresie gwarancji), jeśli zostanie on zakwalifikowany zgodnie z wymogami Silverline Tools w związku z usterekami, które wynikły z wad materiałowych lub wad związanych z produkcją.

Jeżeli jakaś część zastępcza nie jest już dostępna lub wycofana z produkcji, Silverline Tools zastąpi ją funkcjonalnym zamiennikiem.

Produkty używane w EU.

Czego nie pokrywa gwarancja:

Silverline Tools nie pokrywa napraw powstałych w wyniku:

- normalnego zużycia spowodowanego przez normalne użytkowanie zgodnie z instrukcją obsługi, np: noże, szczotki, pasy, żarówki akumulatory itp.
- wymiany dowolnego dołączonego wyposażenia np.: noży, wiertel, papieru ściernego, tarcz do cięcia i innych podobnych elementów.
- przypadkowego uszkodzenia spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem lub zaniedbaniami, nieostrożnym działaniem lub niestannym obchodzeniem się z produktem.
- stosowania produktu do innych celów.
- zmiany lub modyfikacji produktu w jakikolwiek sposób.
- usterek wynikających z wykorzystania części zamiennych i akcesoriów, które nie są oryginalnymi elementami Silverline Tools.
- niewłaściwej instalacji (z wyjątkiem instalacji przeprowadzonej Silverline Tools).
- naprawy lub modyfikacji przeprowadzonej przez osoby inne niż Centrum Usług Silverline Tools lub autoryzowanych punktów serwisowych.
- roszczeń innych niż związane z usterekami ujętymi w gwarancji produktu.

Deklaracja Zgodności WE

Niżej podpisany: Mr Darrell Morris

upoważniony przez: Silverline

Oświadczam, że:

Powyższa deklaracja została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Opisany powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z właściwymi przepisami Unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego

Kod identyfikacyjny: 811388

Opis: Wkrętak akumulatorowy 3,6 V

Produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami oraz normami:

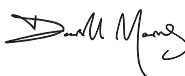
- Dyrektywa maszynowa 2006/42/EC
- Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/EC
- Dyrektywa RoHS 2011/65/EU
- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-2:2010
- EN 55014-1:2006+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A2:2008

Zastosowana dyrektywa oceny zgodności: TÜV SÜD

Dokumentacja techniczna produktu znajduje się w posiadaniu: Silverline

Data: 17/05/2017

Podpis:



Mr Darrell Morris

Dyrektor naczelny

Nazwa i adres producenta:

Powerbox International Limited, Company No. 06897059. Registered address: Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, United Kingdom.



GB 3 Year Guarantee. Register online within 30 days. Terms and Conditions apply.

FR Garantie de 3 ans. Enregistrez votre produit en ligne dans un délai de 30 jours suivant la date d'achat. Des conditions générales s'appliquent.

DE 3 Jahre Garantie. Innerhalb von 30 Tagen online registrieren. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen

ES 3 años de garantía. Registre su producto online durante los primeros 30 días. Se aplican términos y condiciones.

IT 3 anni di garanzia. Registra il tuo prodotto on-line entro 30 giorni dall'acquisto. Vengono applicati i termini e le condizioni generali.

NL 3 jaar garantie. Registreer uw product binnen 30 dagen online. Algemene voorwaarden zijn van toepassing

PL 3 Letnia Gwarancja. Zarejestruj się online w ciągu 30 dni. Obowiązują Zasady i Warunki

silverlinetools.com