

SILVERLINE[®]

710W Hammer Drill

FR Perceuse à percussion Silverstorm 710 W

DE Silverstorm-Schlagbohrmaschine, 710 W

ES Taladro percutor Silverstorm 710 W

IT Trapano a percussione Silverstorm 710 W

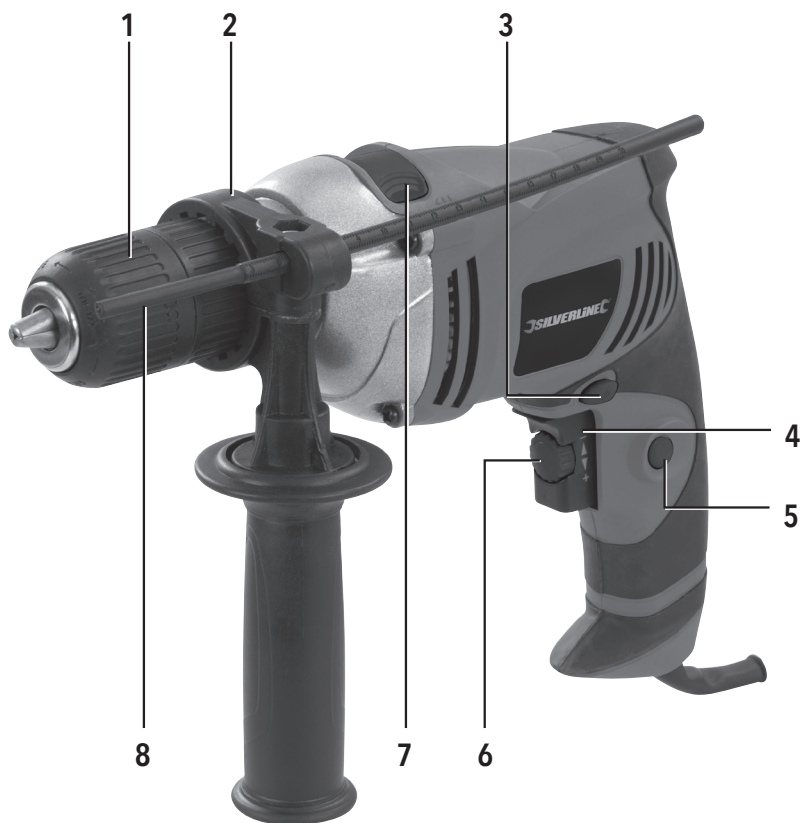
NL 710 W Silverstorm boorhamer

PL Wiertarka udarowa 710 W



Register online: silverlinetools.com





| | |
|-------------------------|-----------|
| English | 04 |
| Français | 08 |
| Deutsch..... | 12 |
| Español..... | 16 |
| Italiano | 20 |
| Nederlands | 24 |
| Polski | 28 |

Introduction

Thank you for purchasing this Silverline product. 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 product 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!



Class II construction (double insulated for additional protection)



Conforms to relevant legislation and safety standards.



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

Specification

| | | |
|---------------------|-------------------------|------|
| Voltage: | 230-240V~ | 50Hz |
| Power: | 710W | |
| No load speed: | 0-3200min ⁻¹ | |
| Impact rate: | 0-51,200bpm | |
| Max chuck capacity: | 13mm | |
| Ingress protection: | IP20 | |
| Protection class: | | |
| Power cable length: | 2m | |
| Weight: | 1.9kg | |

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

Max drilling capacity:

| | |
|----------|------|
| Masonry: | 13mm |
| Wood: | 25mm |
| Steel: | 13mm |

Sound and vibration information:

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Sound pressure L_{pA} : | 93.2dB(A) |
| Sound power L_{wA} : | 104.2dB(A) |
| Uncertainty K_1 : | 3dB |
| Weighted vibration a_{hv} : | Drill mode: 12.805m/s ² |
| | Hammer mode: 25.987 m/s ² |
| Uncertainty K_2 : | 1.5m/s ² |

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: 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 EN60745 or similar 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

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- 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.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

- 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.
- 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.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- 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.
- 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.
- 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

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- 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.
- 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.
- 5) 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.

Additional Safety for Hammer Drills

For safety relating to protective clothing/equipment and general health hazards relating to power tools; refer to General and Electrical Safety sections in this manual

- Important: It is imperative to follow all national safety regulations concerning installation, operation and maintenance
- Do not allow anyone under the age of 18 years to use this tool, and ensure that operators are qualified and familiar with the operating and safety instructions
- When using the drill, use safety equipment including safety glasses or shield, ear defenders, and protective clothing including safety gloves. Wear a dust mask if the drilling operation creates dust
- Use metal and voltage detectors to locate concealed electric, water or gas lines. Avoid touching live components or conductors
- Extension cable reels used with this tool must be completely unwound. Minimum conductor cross section: 1.0mm²
- When using this tool outdoors, connect to a power supply with an RCD device and minimum 1.5mm² extension cable with water protected plugs in good working order
- Ensure that the chisel or drill bit is securely fixed in the chuck. Insecure drill bits can be ejected from the machine causing a hazard
- Ensure that the lighting is adequate
- Ensure that the drill bit is in contact with the workpiece prior to starting up the tool
- Before drilling, check that there is sufficient clearance for the drill bit under the workpiece
- Use both hands when operating this tool
- Use auxiliary handles supplied with the tool
- Do not put pressure on the tool, to do so would shorten its service life
- Drill bits get hot during operation, allow to cool prior to handling them
- Never use your hands to remove sawdust, chips or waste close by the bit
- If you are interrupted when operating the drill, complete the process and switch off before looking up
- Where possible, use clamps or a vice to hold your work
- Always disconnect the hammer drill from the electric supply before changing a chisel or drill bit
- Examine the chuck regularly for signs of wear or damage. Have damaged parts repaired by a qualified service centre
- Always wait until the drill has come to a complete stop before putting it down
- On completion of the work, disconnect the tool from the power source and remove chisel/bit from the machine
- Periodically check all nuts, bolts and other fixings and tighten where necessary

Product Familiarisation

| | |
|---|--------------------------|
| 1 | Keyless Chuck |
| 2 | Auxiliary Handle |
| 3 | Forward/Reverse Selector |
| 4 | ON/OFF Trigger Switch |
| 5 | Lock On Button |
| 6 | Speed Control Dial |
| 7 | Hammer Selection Switch |
| 8 | Depth Stop |

Intended Use

Portable light duty corded power drill suitable for drilling a wide range of materials, including masonry when using the hammer mode function

Unpacking Your Tool

- Carefully unpack and inspect your tool. 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

Auxiliary handle

- The Auxiliary Handle (2) should always be used when drilling
- Always hold the drill firmly using both hands
- The Auxiliary Handle position can be adjusted, including left or right-handed preference, to best suit the work to be performed
- To adjust the side handle, rotate the handle grip anti-clockwise; this will loosen the handle assembly. Move the side handle to the required position, and secure by rotating the handle grip clockwise. The Auxiliary Handle can be flipped to the left or right sight of the drill, but this must be done before tightening the grip

Depth Stop

- The Depth Stop (8) is used to set the drill depth of a drill bit. It can be adjusted so that when the drill bit reaches the correct depth in the material the end of the Depth Stop touches the surface of the material being drilled. The Depth Stop has measurement graduations along its length for setting the correct depth
- To adjust the position of the Depth Stop, rotate the Auxiliary Handle (2) grip anti-clockwise to loosen the assembly, and position the Depth Stop at the required position. Then re-tighten the Auxiliary Handle

Chuck Operation

- The Keyless Chuck (1) can be opened by holding the rear chuck ring, and rotating the front chuck ring anti-clockwise
- To tighten the Keyless Chuck, hold the rear chuck ring, and rotate the front chuck ring clockwise
- DO NOT run the drill to tighten or release the chuck. Doing this will cause permanent damage to your tool

Operation

ON/OFF Trigger Switch

- To start the drill, squeeze the ON/OFF Trigger Switch (4)
- To stop the drill, release the ON/OFF Trigger Switch
- Lock on button
- The drill is equipped with a Lock-On Button (5). This allows the ON/OFF Trigger Switch (4) to be locked into the "ON" position, for tasks where holding the trigger continuously would not be possible. For example, when fitted to a drill press stand
- To use the lock on function, depress the Lock-On Button after squeezing the ON/OFF Trigger Switch. The On/Off Trigger Switch can then be released and the drill will continue to run
- To stop the drill, squeeze then release the ON/OFF Trigger Switch
- Adjusting the speed

- Rotate the Speed Control Dial (6) to set the maximum speed obtainable with the ON/OFF Trigger Switch (4)
- Selecting direction
- The direction of the drill can be changed using the Forward/Reverse Selector (3)
- To run the drill in a clockwise direction, push the Forward/Reverse Selector to the right
- To run the drill in an anti-clockwise direction, push the Forward/Reverse Selector to the left
- DO NOT attempt to move the Forward/Reverse Selector whilst the drill is running
- DO NOT attempt to run the drill with the Forward/Reverse Selector in mid position

Selecting hammer mode

- The drill can be used in either hammer drill mode (for masonry work) or conventional rotary drill mode (for wood, metal etc.)
- To select hammer drilling mode, slide the Hammer Selection Switch (7) to the right
- To select rotary drilling mode, slide the Hammer Selection Switch to the left
- The switch exists on both sides of the drill body so it can be switched between the two modes
- DO NOT attempt to move the Hammer Selection Switch whilst the drill is running

Drilling masonry and concrete

- Hammer drill mode should be used for drilling into masonry and concrete
- Apply moderate pressure to the rear of the drill, in line with the drill bit
- Use masonry drill bits only. Ensure that the bit size is within the maximum capacity of the machine (see "Specification")
- Do not apply too much pressure. If debris blocks the drill hole, run the drill slowly and remove the bit from the hole. Repeat until hole is cleared

⚠ WARNING: The drill bit, especially the tip, will become very hot when drilling masonry and concrete. DO NOT touch the bit and never allow it to come into contact with combustible materials.

⚠ WARNING: DO NOT inhale masonry dust. Wear adequate breathing protection. Dust from masonry, concrete and similar substances is harmful and may be toxic.

Drilling wood

- Use rotary drilling mode only
- Ensure that drill bits are suitable for wood, and are within the maximum capacity of this machine (see "Specification")
- **⚠ WARNING:** DO NOT inhale wood dust. Wear adequate breathing protection. Some wood dusts may be toxic.

Drilling metal

- Ensure that drill bits are suitable for the grade of metal being drilled, and are within the maximum capacity of the machine (see "Specification")
- To ensure accuracy, mark the intended hole position using a hammer and centre punch
- Use rotary drill mode only
- **⚠ WARNING:** Never switch the machine to hammer mode when drilling metal.
- **⚠ WARNING:** The drill bit and the workpiece will become very hot when drilling metal. DO NOT touch the bit and never allow it to come into contact with combustible materials when hot. Always use a suitable lubricant or cutting fluid, and drill at appropriate speeds.
- Apply moderate pressure only to the drill bit, ensuring efficient cutting and prolonged drill bit life
- Use a countersink bit to remove sharp burrs from the hole, preventing cuts and other kinds of injury

Accessories

- A full range of accessories including drill bits, wire brushes etc. is available from your Silverline stockist

Maintenance

⚠ WARNING: ALWAYS disconnect the tool from the power supply, before cleaning or carrying out maintenance.

General inspection

- Regularly check that all the fixing screws are tight. They may vibrate loose over time
- Inspect the supply cord of the tool, 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

⚠ WARNING: ALWAYS wear protective equipment including eye protection and gloves when cleaning this tool.

- Keep your tool clean at all times. Dirt and dust will cause internal parts to wear quickly, and shorten the device's service life
- Clean the body of your machine with a soft brush, or dry cloth
- Never use caustic agents to clean plastic parts. If dry cleaning is not sufficient, a mild detergent

- on a damp cloth is recommended
- Water must never come into contact with the tool
- Ensure the tool is thoroughly dry before using it
- If available, use clean, dry, compressed air to blow through the ventilation holes (where applicable)

Brushes

- Over time the carbon brushes inside the motor may become worn
- Excessively worn brushes may cause loss of power, intermittent failure, or visible sparking
- If you suspect that the brushes may be worn, have them replaced at an authorised Silverline service centre

Storage

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

Disposal

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

- DO NOT dispose of power tools, 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

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: 126898

Description: 710W Hammer Drill

Conforms to the following directives and standards:

- Machinery Directive 2006/42/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU

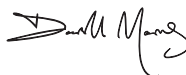
- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-1:2010
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008

Notified body: Bureau Veritas LCIE China Company, Shanghai, China

The technical documentation is kept by: Silverline Tools

Date: 28/04/14

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 au fonctionnement efficace et sûr de ce produit. 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.

Description des symboles

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



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



Port de gants



Lire le manuel d'instructions



Attention!



Construction de classe II (Double isolation pour une protection supplémentaire)



Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes



Protection de l'environnement
Les produits électriques usagés 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.

Caractéristiques techniques

| | |
|--|----------------------------|
| Tension : | 230 - 240 V~, 50 Hz |
| Puissance : | 710 W |
| Vitesse à vide : | 0 - 3200 min ⁻¹ |
| Fréquence des impacts : | 0 - 51 200 impacts/min |
| Capacité max du mandrin : | 13 mm |
| Indice de protection : | IP20 |
| Classe de protection : | □ |
| Longueur du câble d'alimentation : | 2 m |
| Poids : | 1,9 kg |
| Capacité de perçage maximale : | |
| Maçonnerie : | 13 mm |
| Bois : | 25 mm |
| Acier : | 13 mm |

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 sonore L_{pA} : | 93,2 dB(A) |
| Puissance sonore L_{WA} : | 104,2 dB(A) |
| Incertitude K : | 3 dB |
| Vibration pondérée a_{hA} : | Mode perçage : 12,805 m/s ² |
| | Mode percussion : 25,987 m/s ² |
| Incertitude K : | 1,5 m/s ² |

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

Attention : Toujours porter des protections sonores lorsque le niveau d'intensité est supérieur à 85 dB(A) et limiter le temps d'exposition si nécessaire. Si l'intensité sonore devient inconfortable, même avec les protections, arrêter immédiatement d'utiliser l'appareil, vérifier que les protections soient bien mises et qu'elles soient adéquates avec le niveau sonore produit par l'appareil.

Attention : 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, limiter le temps d'exposition aux vibrations, et porter des gants anti-vibrations. Ne pas utiliser cet appareil avec vos mains sous des conditions en dessous de températures normales, car l'effet vibratoire en est accentué. Se référer au cas de figures des caractéristiques relatives aux vibrations pour calculer le temps et fréquence d'utilisation de l'appareil.

Les niveaux sonores et vibratoires des caractéristiques techniques sont déterminés en fonction de la norme EN60745 ou autres normes internationales. Ces données correspondent à un usage normale 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. Pour plus d'informations sur la directive des émissions sonores et vibratoires, visitez le site <http://osha.europa.eu/fr>.

Consignes de sécurité générales relatives à l'utilisation d'appareils électriques (Powertool Safety)

ATTENTION : 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 de trauma par des blessures graves.

ATTENTION : 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, réduiront 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 exposé 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 pendants.** Les vêtements amples, les bijoux pendants 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.
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 employé 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 réduiront 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.
5. **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.

Consignes de sécurité relatives aux perceuses à percussion

Pour les aspects de sécurité concernant les équipements et l'habillement de protection ainsi que les dangers que présente l'utilisation d'un appareil électroportatif, consultez la section « Consignes générales de sécurité relatives aux appareils électriques » du présent manuel.

- Important : il est impératif de suivre toutes les réglementations nationales de sécurité concernant l'installation, le fonctionnement et l'entretien de l'appareil.
- Il est interdit à toute personne de moins de 18 ans d'employer cet appareil. Tout utilisateur de l'appareil doit être formé à l'utilisation d'une perceuse/marteau perforateur.
- L'utilisation d'un marteau perforateur demande le port d'équipements de sécurité tels que lunettes ou visière de sécurité, casque anti-bruit et habillement protecteur tel que gants de sécurité. Portez un masque filtrant si le perçage crée de la poussière.
- Détectez la présence de câbles électriques et de conduites d'eau ou de gaz à l'aide d'un détecteur de métal et de tension. Ne touchez pas les composants ou conducteurs électriques sous tension.
- Toute rallonge électrique sur dévidoir éventuellement utilisée avec cet appareil doit être totalement dévidée. La rallonge doit présenter un câble de section transversale d'au moins 1 mm².
- Lors de l'utilisation de cet outil en extérieur, utilisez un disjoncteur différentiel (RCD) et une rallonge de section transversale d'au moins 1,5 mm² ainsi que des prises électriques d'extérieur en bon état.
- Assurez-vous que les forets soient bien fixés dans le mandrin. Les forets mal insérés peuvent être éjectés de la machine et représenter un danger.
- Avant de commencer le travail, vérifiez toujours que la mèche ou le burin soit correctement monté dans le mandrin. Les mèches et les burins peuvent se trouver accidentellement éjectés de l'appareil et provoquer des blessures graves.
- Assurez-vous de disposer d'un éclairage suffisant.
- Assurez-vous que le foret ou le burin soit en contact avec la pièce à percer avant de mettre l'appareil en marche.
- Avant de commencer le perçage, assurez-vous de disposer de suffisamment d'espace libre sous la pièce à percer.
- Tenez toujours cet outil à deux mains lorsqu'il est en fonctionnement.
- Utilisez toute poignée auxiliaire fournie avec l'appareil.
- N'appliquez pas de pression sur l'appareil car cela réduirait sa durée de vie utile.
- Les accessoires (mèches, etc.) pourront avoir atteint des températures élevées lors du perçage,

laissez-les refroidir avant de les manipuler.

- Ne retirez jamais la sciure ou la poussière avec les mains à proximité de la mèche.
- Si l'on vous interrompt pendant le perçage, terminez l'opération et éteignez l'appareil avant de vous concentrer sur l'événement.
- Dans la mesure du possible, et s'il y a lieu, immobilisez bien la pièce à percer.
- Débranchez toujours l'appareil avant de changer tout accessoire.
- Examinez le mandrin régulièrement à la recherche de tout signe d'usure ou de dommage. Faites réparer les pièces endommagées par un centre de réparation homologué.
- Attendez toujours que la machine soit parvenue à un arrêt complet avant de la déposer.
- Une fois le travail terminé, débranchez l'appareil et retirez toujours l'accessoire (burin, foret) de l'appareil.
- Vérifiez régulièrement que les écrous, boulons et autres dispositifs de fixation soient bien serrés.

Se familiariser avec le produit

| | |
|---|--|
| 1 | Mandrin autoserrant |
| 2 | Poignée auxiliaire |
| 3 | Sélecteur de marche avant/arrière |
| 4 | Commutateur à gâchette marche-arrêt |
| 5 | Bouton de marche continue |
| 6 | Commutateur de contrôle de vitesse |
| 7 | Commutateur mode perçage/mode percussion |
| 8 | Butée de profondeur |

Usage conforme

Perceuse électrique portable pour tâches légères dans une large gamme de matériaux, incluant la maçonnerie en mode percussion.

Déballage

- Déballer et inspecter votre outil attentivement. Familiarisez-vous avec ses caractéristiques et fonctions.
- Assurez-vous que toutes les pièces de l'outil sont présentes et en bonne condition. Si des pièces sont endommagées ou manquantes, faites les remplacer avant d'utiliser cet outil.

Avant utilisation

Poignée auxiliaire

- La poignée auxiliaire (2) doit toujours être utilisée lors du perçage.
- Tenez toujours la perceuse fermement avec les deux mains.
- La position de la poignée auxiliaire peut être réglée pour s'adapter à la tâche et mais aussi à l'utilisateur en optant pour la position droitier ou gaucher.
- Pour régler la poignée auxiliaire, faites tourner la poignée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, ceci desserrera l'assemblage poignée. Placez la poignée dans la position requise, et sécurisez en tournant la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre. Vous pouvez positionner la poignée auxiliaire indifféremment sur le côté droit ou gauche, mais veillez à choisir sa position avant de resserrer l'ensemble de la poignée.

Butée de profondeur

- La butée de profondeur (8) est utilisée pour régler la profondeur de perçage d'un foret. Elle peut être réglée afin que le foret atteigne la profondeur de perçage requise lorsque la butée de profondeur entre en contact avec la surface de la pièce de travail. La butée de profondeur possède des graduations de mesure sur toute sa longueur pour régler la profondeur correcte.
- Pour régler la position de la butée de profondeur, faites tourner la poignée auxiliaire (2) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour desserrer l'assemblage, et placez la butée de profondeur dans la position requise. Ensuite resserez la poignée auxiliaire.

Utilisation du mandrin

- Le mandrin autoserrant (1) peut être ouvert en tenant la bague arrière du mandrin et en faisant tourner la bague avant du mandrin dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Pour serrer le mandrin autoserrant, tenez la bague arrière du mandrin et faites tourner la bague avant du mandrin dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Ne mettez pas la perceuse en marche pour serrer ou desserrer le mandrin. Ce faire pourrait causer des dégâts permanents sur votre outil.

Utilisation

Commutateur à gâchette marche-arrêt

- Pour mettre la perceuse en marche, appuyez sur la gâchette marche-arrêt (4).
- Pour arrêter la perceuse, relâchez la gâchette marche-arrêt.

Bouton de marche continue

- Cette perceuse est équipée d'un bouton de marche continue (5). Ceci permet de verrouiller la gâchette marche-arrêt (4) en position « Marche » pour des tâches où maintenir la gâchette de manière continue n'est pas possible. Par exemple lorsqu'elle est montée sur une perceuse à colonne.
- Pour utiliser la fonction de marche continue, appuyez sur le bouton de marche continue après avoir appuyé sur la gâchette marche-arrêt. La gâchette marche-arrêt peut ensuite être relâchée et la perceuse continuera à fonctionner.
- Pour arrêter la perceuse appuyez de nouveau sur la gâchette marche-arrêt.

Réglage de la vitesse

- Faites tourner le commutateur de contrôle de vitesse (6) pour régler la vitesse maximale qui peut être obtenue avec la gâchette marche-arrêt (4).

Sélection du sens de rotation

- La direction de rotation de la perceuse peut être inversée en utilisant le sélecteur de marche avant/arrière (3).
- Pour faire tourner la perceuse dans le sens des aiguilles d'une montre, poussez le sélecteur de marche avant/arrière vers la droite.
- Pour faire tourner la perceuse dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, poussez le sélecteur de marche avant/arrière vers la gauche.
- N'essayez pas de déplacer le sélecteur de marche avant/arrière lorsque la perceuse est en marche.
- N'essayez pas de faire fonctionner la perceuse lorsque le sélecteur de marche avant/arrière est en position intermédiaire.

Mode percussion

- La perceuse peut être utilisée soit en mode percussion (pour le travail sur maçonnerie) soit en mode de perçage rotatif conventionnel (pour le bois, le métal etc.).
- Pour sélectionner le mode percussion, faites glisser le commutateur mode perçage/mode percussion (7) vers la droite.
- Pour sélectionner le mode perçage rotatif, faites glisser le commutateur mode perçage/mode percussion vers la gauche.
- Ce commutateur est présent sur les deux côtés de la perceuse afin de passer entre les deux modes.
- N'essayez pas de déplacer le commutateur mode perçage/mode percussion lorsque la perceuse est en marche.

Perçage dans la maçonnerie et le béton

- Le mode percussion doit être utilisé pour le perçage dans la maçonnerie et le béton.
- Exercez une pression modérée sur l'arrière de la perceuse, dans l'axe du foret.
- Utilisez uniquement des forets de maçonnerie. Assurez-vous que la taille du foret est adaptée à la capacité maximale de la machine (voir caractéristiques techniques).
- N'exercez pas trop de pression. Si des débris bloquent le trou de perçage, faites tourner le foret lentement et faites-le sortir du trou. Répétez cette étape jusqu'à ce que le trou soit dégagé.

⚠ ATTENTION : Le foret, et surtout la pointe du foret, deviendront très chauds lorsque vous percez dans la maçonnerie et le béton. Ne touchez pas le foret et ne le faites jamais entrer en contact avec des matériaux inflammables.

⚠ ATTENTION : N'inhalez pas la poussière de maçonnerie. Portez une protection respiratoire adaptée. La poussière provenant de maçonnerie, de béton et d'autres matériaux similaires est nocive et peut être toxique.

Perçage dans le bois

- Servez-vous du mode de perçage rotatif uniquement.
- Assurez-vous que les forets sont adaptés au perçage dans le bois, et qu'ils sont adaptés à la capacité maximale de la machine (voir caractéristiques techniques).

⚠ ATTENTION : Ne respirez pas la poussière de bois. Portez une protection respiratoire. Certaines poussières de bois peuvent être toxiques.

Perçage dans le métal

- Assurez-vous que les forets sont adaptés à la qualité du métal que vous percez, et qu'ils sont adaptés à la capacité maximale de la machine (voir caractéristiques techniques).
- Pour vous assurer d'être précis, marquez la position du trou prévu avec un marteau et un poinçon à marquer.
- Utilisez le mode de perçage rotatif uniquement.

⚠ ATTENTION : Ne faites jamais passer la machine en mode percussion lorsque vous percez sur du métal.

⚠ ATTENTION : Le foret et la pièce de travail deviennent très chauds lors du perçage de métal. Ne touchez pas le foret et ne le faites jamais entrer en contact avec des matériaux inflammables lorsqu'il est chaud. Servez-vous toujours d'un lubrifiant ou d'un fluide de coupe adapté, et percez à une vitesse appropriée.

- Exercez une pression modérée sur le foret, afin de vous assurer d'une coupe efficace et d'une durée de service du foret prolongée.
- Utilisez une mèche conique pour ébavurer le trou, afin d'éviter de vous couper ou de vous blesser.

Accessoires

- Une gamme complète d'accessoires est disponible chez votre revendeur Silverline, comprenant des forets, des brosses métalliques etc.

Entretien

⚠ Attention : Débranchez l'appareil de sa source d'alimentation avant tout nettoyage ou entretien.

Inspection générale

- Vérifiez régulièrement que toutes les vis soient bien serrées. Elles peuvent devenir lâches avec le temps.
- Vérifiez régulièrement le bon état du câble d'alimentation avant chaque utilisation. Toute réparation en cas d'usure ou d'endommagement doit être effectuée par un centre de réparation agréé Silverline. Ce conseil s'applique également pour les rallonges utilisées avec cet appareil.

Nettoyage

<exclamation triangle> **ATTENTION :** Portez toujours un équipement de protection comprenant des lunettes de sécurité et des gants de travail lorsque vous nettoyez cet outil.

- Gardez l'appareil propre. La poussière et la saleté provoquent l'usure rapide des éléments internes de l'appareil et réduit sa durabilité.
- Utilisez une brosse souple ou un chiffon sec pour le nettoyage.
- Nettoyez le boîtier de la machine avec un chiffon doux et humide.
- N'utilisez jamais d'agents caustiques sur les parties plastiques. Si un nettoyage sec ne suffit pas, il est recommandé d'utiliser un détergent doux sur un chiffon humide.
- L'appareil ne doit jamais être mis en contact avec de l'eau.
- Assurez-vous que l'appareil soit complètement sec avant de l'utiliser.
- Si possible, nettoyez les orifices de ventilation à l'air comprimé propre et sec (si applicable).

Remplacement des balais

- Avec le temps, les balais de charbon du moteur s'usent. Ce processus d'usure est accéléré si la machine est surchargée ou utilisée dans des environnements poussiéreux
- Si les balais sont excessivement usés, le rendement du moteur peut diminuer, la machine peut ne pas démarrer ou une quantité anormale d'étincelles peut être observée
- Si vous soupçonnez une usure des balais, faites-les remplacer dans un centre d'entretien Silverline agréé.

Rangement

Ranger cet outil dans un endroit sûr, sec et hors portée des enfants.

Recyclage

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

- Ne jetez pas les outils électriques 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.

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 devaient 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 : 126898

Description : Marteau perforateur 710 W

Est conforme aux directives suivantes :


- Directive sur les machines 2006/42/CE
- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE
- Directive RoHS 2011/65/UE
- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-1:2010
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008

Organisme notifié : Bureau Veritas LCIE China Company, Shanghai, China

La documentation technique est conservée par : Silverline Tools

Date : 28/04/14

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. Die vorliegende 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 stellen Sie sicher, 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!



Schutzklasse II (doppelt isoliert)



Erfüllt die einschlägigen Rechtsvorschriften und Sicherheitsnormen



Umweltschutz
Elektroaltgeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Nach Möglichkeit bitte über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich bezüglich der sachgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen von der zuständigen

Technische Daten

| | |
|--------------------------|--|
| Spannung: | 230-240 V~, 50 Hz |
| Leistung: | 710 W |
| Leeraufdrehzahl: | 0-3.200 min ⁻¹ |
| Schlagzahl: | 0-51.200 Schläge/Min. |
| Spannfutterkapazität: | max. 13 mm |
| Schutzart: | IP 20 |
| Schutzklasse: | <input checked="" type="checkbox"/> II |
| Netzkaabel: | 2 m |
| Gewicht: | 1,9 kg |
| Max. Bohrleistung | |
| Beton | 13 mm |
| Holz | 25 mm |
| Stahl | 13 mm |

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

Geräusch- und Vibrationsinformationen

| | |
|-------------------------------|--|
| Schalldruckpegel L_{pa} | 93,2 dB(A) |
| Schallleistungspegel L_{wa} | 104,2 dB(A) |
| Unsicherheit K: | 3 dB |
| Hand-Arm-Vibration a_{hv} | Bohrfunktion: 12,805 m/s ² Schlagbohrfunktion: 25,987 m/s ² |
| Unsicherheit K: | 1,5 m/s ² |

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 EN 60745 bzw. vergleichbaren 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 sie 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 Netzkaabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkaabel).

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 Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten 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) Zweckentfremden 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 Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte 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 Kabels 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 vermindert 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 Staubschutze, 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 Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- 4) **Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs**
- 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 weglegen.** 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 verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen.** Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die ausführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- 5) **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.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Bohrmaschinen

- Sicherheitshinweise bezüglich Schutzkleidung/-ausrüstung und allgemeinen von Elektrowerkzeugen ausgehenden Gefahren finden sich unter „Allgemeine Sicherheitshinweise“ in dieser Gebrauchsanweisung.
- Wichtiger Hinweis: Es ist unbedingt notwendig, alle national geltenden Sicherheitsbestimmungen hinsichtlich Montage, Betrieb und Instandhaltung zu befolgen.
 - Dieses Gerät darf nicht von Personen unter 18 Jahren verwendet werden. Bediener müssen im Gebrauch des Gerätes geschult und mit den Sicherheitsvorschriften vertraut sein.
 - Verwenden Sie beim Betrieb des Gerätes Schutzausrüstung einschließlich Schutzbrille oder Gesichtsschutz, Gehörschutz und Schutzkleidung einschließlich Schutzhandschuhen. Tragen Sie eine Atemschutzmaske, wenn bei der Anwendung Staub entsteht.
 - Verwenden Sie Metall- und Spannungssuchgeräte, um verdeckt geführte Strom-, Wasser- und Gasleitungen zu orten. Berühren Sie keine spannungsführenden Bauteile oder Leiter.
 - Kabeltrommeln für mit diesem Gerät verwendete Verlängerungskabel müssen vollständig abgewickelt werden. Mindestleiterquerschnitt: 1,0 mm².
 - Schließen Sie das Gerät bei Verwendung im Freien an eine Stromquelle mit Fehlerstromschutzschalter an und benutzen Sie ein Verlängerungskabel mit einem Mindestleiterquerschnitt von 1,5 mm² und wassergeschützten Steckern in einwandfreiem Betriebszustand.
 - Vergewissern Sie sich, dass der Bohrer bzw. Meißel sicher im Bohrfutter befestigt ist. Locker sitzende Einsatzwerkzeuge können aus dem Gerät geschleudert werden und eine Sicherheitsgefahr darstellen.
 - Sorgen Sie für ausreichende Beleuchtung des Arbeitsbereiches.
 - Setzen Sie das Einsatzwerkzeug, d.h. Bohrer oder Meißel, vor dem Einschalten des Gerätes auf das Werkstück auf.
 - Prüfen Sie vor Beginn der Arbeit, dass unter dem Werkstück ausreichend Freiraum für das Einsatzwerkzeug besteht.
 - Halten Sie das Gerät während des Betriebs stets mit beiden Händen.
 - Benutzen Sie mit dem Gerät gelieferte Zusatzhandgriffe.

- Üben Sie keinen Druck auf das Gerät aus, weil dadurch seine Lebensdauer verkürzt würde.
- Einsatzwerkzeuge werden während des Betriebs heiß. Lassen Sie sie vor dem Berühren abkühlen.
- Entfernen Sie Sägemehl, Sägespäne oder Ausschussmaterial nahe dem Einsatzwerkzeug niemals mit den Händen.
- Falls Sie beim Betrieb der Bohrmaschine unterbrochen werden, führen Sie den begonnenen Arbeitsschritt zu Ende und schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie anschauen.
- Verwenden Sie nach Möglichkeit Spannvorrichtungen oder einen Schraubstock zur sicheren Befestigung des Werkstücks.
- Trennen Sie das Gerät stets von der Stromversorgung, bevor Sie ein Einsatzwerkzeug wie z.B. Meißel oder Bohrer auswechseln.
- Untersuchen Sie das Bohrfutter regelmäßig auf Verschleißerscheinungen und Schäden. Lassen Sie defekte Teile von einer zugelassenen Vertragswerkstatt reparieren bzw. ersetzen.
- Warten Sie stets, bis das Einsatzwerkzeug zum völligen Stillstand gekommen ist, bevor Sie das Gerät ablegen.
- Trennen Sie das Gerät nach Beendigung der Arbeit vom Stromnetz und entfernen Sie das Einsatzwerkzeug aus dem Gerät.
- Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen sämtliche Schrauben, Muttern und anderen Befestigungselemente auf festen Sitz und ziehen Sie sie bei Bedarf an.

Produktübersicht

| | |
|---|-------------------------|
| 1 | Schnellspannbohrfutter |
| 2 | Zusatzgriff |
| 3 | Drehrichtungsumschalter |
| 4 | Ein-/Aus-Schalter |
| 5 | Einschaltarretrierung |
| 6 | Drehzahlregler |
| 7 | Funktionswahlschalter |
| 8 | Tiefenanschlag |

Bestimmungsgemäße Verwendung

Tragbare Bohrmaschine mit Netzanschluss für leichte Bohranwendungen in eine Vielzahl an Werkstoffen wie z.B. Mauerwerk (unter Verwendung der Schlagbohrfunktion).

Auspacken des Gerätes

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

Vor Inbetriebnahme

Zusatzgriff

- Der Zusatzgriff (2) muss beim Bohren stets verwendet werden.
- Halten Sie die Bohrmaschine gut mit beiden Händen fest.
- Der Position des Zusatzgriffs lässt sich an die jeweilige Aufgabe anpassen, für rechts- sowie linkshändige Bedienung.
- Um den Zusatzgriff zu verstellen, drehen Sie die Grifffläche gegen den Uhrzeigersinn. Dadurch wird der Griff gelockert, so dass er nun wie gewünscht verschoben werden kann. Fixieren Sie ihn anschließend durch Drehen der Grifffläche im Uhrzeigersinn. Vor dem Feststellen des Griffes kann der Zusatzgriff entweder auf die rechte oder die linke Seite der Bohrmaschine gewechselt werden.

Tiefenanschlag

- Der Tiefenanschlag (8) dient zur Begrenzung der Bohrtiefe. Wenn der Bohrer die eingestellte Tiefe erreicht hat, trifft der Tiefenanschlag auf die Werkstückoberfläche auf. Der Tiefenanschlag verfügt über eine Skala, über die sich die Bohrtiefe einstellen lässt.
- Um den Tiefenanschlag zu verstellen, lösen Sie die Anschlagarretrierung (2) und stellen Sie den Tiefenanschlag auf die benötigte Bohrtiefe ein, bevor Sie die Anschlagarretrierung wieder festziehen.

Bohrfutter

- Das Bohrfutter (1) lässt sich öffnen, indem der hintere Bohrfutterring festgehalten und der vordere Bohrfutterring gegen den Uhrzeigersinn gedreht wird.
- Um das Bohrfutter anzuziehen, halten Sie den hinteren Bohrfutterring fest und drehen Sie den vorderen Bohrfutterring im Uhrzeigersinn.
- Lassen Sie die Bohrmaschine nicht laufen, um das Bohrfutter zu öffnen oder zu schließen. Ihr Werkzeug wird dadurch irreparabel beschädigt.

Bedienungsanleitung

Ein-/Aus-Schalter

- Drücken Sie zum Einschalten der Bohrmaschine auf den Ein-/Aus-Schalter (4).
- Geben Sie den Ein-/Aus-Schalter zum Abschalten der Maschine wieder frei.

Dauerbetrieb

- Diese Bohrmaschine verfügt über eine Einschaltarretierung (5). Damit lässt sich der Ein-/Aus-Schalter (4) in der „Ein“-Position arretieren, wenn der Ein-/Aus-Schalter nicht gedrückt gehalten werden kann, wie z.B. beim Einsatz der Maschine in einem Bohrstand.
- Um die Dauerbetriebfunktion zu verwenden, halten Sie die Einschaltarretierung gedrückt, nachdem Sie den Ein-/Aus-Schalter betätigt haben. Die Bohrmaschine läuft nun auch weiter, wenn der Ein-/Aus-Schalter freigegeben wird.
- Zum Anhalten der Bohrmaschine drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter und lassen Sie ihn dann los.

Drehzahlregelung

- Die bei Betätigung des Ein-/Aus-Schalters (4) maximal erreichbare Geschwindigkeit lässt sich durch Drehen des Drehzahlreglers (6) einstellen.

Rechts-/Linkslauf

- Die Drehrichtung der Bohrmaschine kann am Drehrichtungsumschalter (3) geändert werden.
- Stellen Sie den Drehrichtungsumschalter nach rechts, um Rechtslauf einzustellen.
- Um die Bohrmaschine im Linkslauf zu betreiben, schieben Sie den Drehrichtungsumschalter nach links.
- Verstellen Sie den Drehrichtungsumschalter niemals, während die Bohrmaschine läuft.
- Betreiben Sie die Bohrmaschine niemals, wenn sich der Drehrichtungsumschalter in einer Zwischenposition befindet.

Schlagbohrfunktion

- Die Bohrmaschine kann entweder im Schlagbohrmodus (für Arbeiten an Mauerwerk) oder im herkömmlichen Drehbohrmodus (für Holz, Metall usw.) betrieben werden.
- Um den Schlagbohrmodus einzustellen, schieben Sie den Funktionswahlschalter (7) nach rechts.
- Um den Drehbohrmodus einzustellen, schieben Sie den Funktionswahlschalter nach links.
- Zum einfacheren Wechsel zwischen den Betriebsarten befindet sich sowohl auf der rechten als auch auf der linken Geräteseite ein Funktionswahlschalter.
- Verstellen Sie den Funktionswahlschalter nie, während die Bohrmaschine läuft.

Bohren in Beton und Mauerwerk

- Der Schlagbohrmodus sollte für alle Bohrarbeiten in Stein, Beton und Mauerwerk verwendet werden.
- Üben Sie beim Schlagbohren leichten Druck in Richtung des Bohrers auf die Rückseite der Bohrmaschine aus.
- Verwenden Sie ausschließlich Steinbohrer. Vergewissern Sie sich, dass der Durchmesser des Bohrers die Kapazität des Bohrhammers nicht übersteigt (siehe „Technische Daten“).
- Üben Sie beim Bohren niemals übermäßigen Druck auf den Bohrer aus. Falls Bruchstücke oder Bohrstaub das Bohrlöcher blockieren, lassen Sie die Bohrmaschine langsam laufen und ziehen Sie den Bohrer gleichzeitig aus dem Bohrlöcher heraus. Wiederholen Sie den Vorgang, bis das Loch frei ist.

⚠ **WARNUNG!** Der Bohrer, insbesondere die Bohrspitze, wird während des Bohrvorganges sehr heiß. Berühren Sie den Bohrer nicht und bringen Sie ihn niemals mit brennbaren Materialien in Berührung.

⚠ **WARNUNG!** Atmen Sie niemals Bohrstaub ein. Tragen Sie stets angemessenen Atemschutz. Stäube von Beton, Mauerwerk u.ä. sind gesundheitsschädlich und können unter Umständen sogar toxisch sein.

Bohren in Holz

- Verwenden Sie zum Bohren in Holz den normalen Drehbohrmodus (d.h. nicht den Schlagbohrmodus).
- Vergewissern Sie sich, dass der verwendete Bohrer für Holz geeignet ist und dass sein Durchmesser die Kapazität des Bohrhammers nicht übersteigt (siehe „Technische Daten“).
- ⚠ **WARNUNG!** Atmen Sie niemals Holzstaub ein. Tragen Sie stets angemessenen Atemschutz. Einige Holzstaubarten können toxisch sein.

Bohren von Metallen

- Vergewissern Sie sich, dass der Bohrer für den Härtegrad des jeweiligen Metalls geeignet ist und dass sein Durchmesser die Kapazität der Schlagbohrmaschine nicht übersteigt (siehe „Technische Daten“).
- Markieren Sie die Position der Bohrung vor Beginn des Bohrvorganges stets mit einem Hammer und Körner, um eine präzise Bohrung zu gewährleisten.
- Verwenden Sie zum Bohren in Metall den normalen Drehbohrmodus.
- ⚠ **WARNUNG!** Verwenden Sie zum Bohren von Metallen niemals den Schlagbohrmodus!
- ⚠ **WARNUNG:** Der Bohrer und das Werkstück werden während des Bohrvorganges sehr heiß. Berühren Sie den Bohrer nicht und bringen Sie ihn niemals mit brennbaren Materialien in Berührung. Verwenden Sie beim Bohren in Metall stets ein geeignetes Schneidöl oder einen Kühlschmierstoff und verwenden Sie eine geeignete Bohrdrehzahl.
- Üben Sie beim Bohren nur leichten Druck auf den Bohrer aus. Dies gewährleistet ein effektives Bohren und lange Bohrerstandzeiten.
- Entfernen Sie nach dem Anfertigen von Bohrungen etwaigen Grat mit einem geeigneten Senker. Scharfkantiger Grat kann zu Schnittwunden und anderen Verletzungen führen.

Zubehör

- Eine Reihe von Zubehör einschließlich Bohrer, Schraubendreherbits, Drahtbürsten usw. ist über Ihren Silverline-Fachhändler erhältlich.

Instandhaltung

⚠ **WARNUNG!** Trennen Sie das Gerät stets vom Stromnetz, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.

Allgemeine Überprüfung

- Überprüfen Sie alle Befestigungsschrauben in regelmäßigen Abständen auf festen Sitz, da sie sich mit der Zeit durch Vibration lockern können.
- 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

⚠ **WARNUNG!** Tragen Sie während der Reinigung dieses Gerätes stets Schutzausrüstung einschließlich Schutzhelme und Schutzhandschuhen.

- Halten Sie Ihr Gerät stets sauber. Durch Staub und Schmutz verschleiben die inneren Teile schnell und die Lebensdauer des Gerätes wird verkürzt.
- Säubern Sie das Gerätegehäuse mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch.
- Reinigen Sie Kunststoffteile niemals mit Ätzmitteln. Falls eine Trockenreinigung nicht ausreichend ist, sollte ein mildes Reinigungsmittel auf einem feuchten Lappen verwendet werden.
- Das Gerät darf niemals mit Wasser in Berührung kommen.
- Vergewissern Sie sich vor dem erneuten Gebrauch, dass das Gerät wieder vollkommen trocken ist.
- Die Entlüftungöffnungen gegebenenfalls mit sauberer, trockener Druckluft reinigen, sofern verfügbar.

Kohlebürsten

- Mit der Zeit unterliegen die Kohlebürsten des Motors dem Verschleiß.
- Wenn der Verschleiß der Bürsten fortgeschritten ist, kann dadurch die Motorleistung abnehmen, die Maschine kurzzeitig ausfallen oder es kann zu sichtbarer Funkenbildung kommen.
- Lassen Sie die Kohlebürsten bei derartigen Verschleißanzeichen von einem zugelassenen Silverline-Vertragskundendienst ersetzen.

Lagerung

- Gerät an einem sicheren, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern lagern.

Entsorgung

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

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

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, Glühbirnen, 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 Zweckentfremdung.

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: 126898

Produktbezeichnung: Schlagbohrmaschine, 710 W

Mit den folgenden Richtlinien und Normen übereinstimmt:

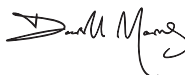
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-1:2010
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008

Benannte Stelle: Bureau Veritas LCIE China Company, Shanghai, China

Techn. Unterlagen bei: Silverline Tools

Datum: 28/04/14

Unterschiedet von:



Mr. Darrell Morris,

Geschäftsführender Direktor

Name und Anschrift des Herstellers:

Powerbox International Limited, Handelsregisternummer 06897059. Eingetragene Anschrift:

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

Introducción

Gracias por haber elegido esta herramienta GMC. 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. Estos 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!



Protección clase II (doble aislamiento para mayor protección)



Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente.



Protección medioambiental
Los productos eléctricos usados no se deben mezclar con la basura convencional. Están sujetos al principio de recogida selectiva. Solicite información a su ayuntamiento o distribuidor sobre las opciones de reciclaje.

Características técnicas

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Tensión: | 230 – 240 V, 50Hz |
| Potencia: | 710 W |
| Velocidad sin carga: | 0 – 3.200 min ⁻¹ |
| Cadencia de impacto: | 0 – 51.200 gpm |
| Capacidad del portabrocas: | 13 mm |
| Grado de protección: | P20 |
| Clase de protección: | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Longitud del cable de alimentación: | 2 m |
| Peso: | 1,9 kg |
| Capacidad de perforación: | |
| Hormigón: | 13 mm |
| Madera: | 25 mm |
| Acero: | 13 mm |

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 LPA: | 93 dB(A) |
| Potencia acústica LWA: | 104,2 dB(A) |
| Incertidumbre K: | ± 3 dB |
| Vibración ponderada aht: | Modo taladro: 12.805 m/s ² Modo percutor: 25.987 m/s ² |
| Incertidumbre K: | ± 1,5 m/s ² |

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 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 llevando orejeras de protección, detenga inmediatamente la herramienta y compruebe que las orejeras de protección estén colocadas adecuadamente. Asegúrese de que el nivel de atenuación y protección de las orejeras 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 o disminución de la capacidad de percepción. 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 por la directiva EN60745 y otras directivas internacionales similares. 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 relativas a las herramientas eléctricas

ADVERTENCIA: Lea siempre el manual de instrucciones y las advertencias de seguridad.

No seguir estas advertencias e instrucciones puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

ADVERTENCIA: No permita que los niños, personas discapacitadas o personas no cualificadas utilicen esta herramienta. Mantenga esta herramienta fuera del alcance de los niños.

Conserve estas instrucciones de seguridad para futura referencia.

La expresión "herramienta eléctrica" se refiere a su herramienta alimentada por corriente eléctrica (herramienta alámbrica) o una herramienta eléctrica alimentada por baterías (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 alejados a los niños y personas que se encuentren a su alrededor mientras esté trabajando con una herramienta eléctrica.

Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

2) Seguridad eléctrica

a) El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún adaptador de enchufe sin toma de tierra.

Los enchufes si modificar y el uso de tomas de corrientes adecuadas reducirán el riesgo de descargas eléctricas.

b) Evite el contacto 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 exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad.

El contacto de agua en una herramienta eléctrica 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 desencharfala. Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o de las piezas móviles.

Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.

e) Use un cable de extensión adecuado para exteriores cuando utilice una herramienta eléctrica en áreas exteriores.

La utilización 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 si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.

Un momento de distracción mientras esté 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 (máscara antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco resistente y protecciones auditivas adecuadas) reducirá el riesgo de lesiones corporales.

c) Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta.

No transporte herramientas con el dedo en el interruptor o con el interruptor encendido, podría ocurrir un accidente.

d) **Retire todas las llaves de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.**

Una llave enganchada en una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones graves.

e) **No adopte posturas forzadas. Manténgase en posición firme y en equilibrio en todo momento.**

De este modo, podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f) **Vístase adecuadamente. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y guantes alejados de las piezas móviles.**

La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

g) **Cuando utilice sistemas de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y funcionen correctamente.**

El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos producidos por la inhalación de polvo.

4) **Uso y mantenimiento de las herramientas eléctricas**

a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica de forma adecuada.**

Utilice su herramienta únicamente para la tarea que haya sido destinada.

b) **No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o la apaga.**

Toda herramienta eléctrica que no se pueda controlar mediante el interruptor es peligrosa y debe ser reparada inmediatamente.

c) **Desenchufe 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 instrucciones utilicen la herramienta.

Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas que no estén capacitadas para su uso.

e) **Revise regularmente sus herramientas eléctricas. Compruebe que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otro problema que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica.** Si hay alguna pieza dañada, repare la herramienta antes de volver a utilizarla.

Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.

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 la herramienta eléctrica y los accesorios siguiendo el manual de instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo que necesite realizar.**

El uso de la herramienta eléctrica con un propósito distinto al cual ha sido diseñada, podría ser peligroso.

ADVERTENCIA: Cuando utilice esta herramienta en Australia o Nueva Zelanda, se recomienda conectar esta herramienta en tomas de corriente protegida con dispositivo de protección de corriente diferencial residual de 30 mA o inferior.

5) **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.

Instrucciones de seguridad para taladros percutores

Para más información sobre los requisitos de seguridad relacionados con vestimenta, los equipos de protección y los riesgos de salud relacionados con las herramientas eléctricas, consulte la sección "Instrucciones de seguridad relativas a las herramientas eléctricas" de este manual.

- Importante: Es esencial seguir todos los reglamentos de seguridad nacionales con respecto a la instalación, operación y mantenimiento de su herramienta.

- Nunca deje utilizar esta herramienta a personas menores de 18 años y asegúrese de que esté familiarizada con las normas de seguridad descritas en este manual.

- Utilice siempre equipo de protección adecuado como guantes, gafas protectoras o protección auditiva. Lleve máscara protectora para protegerse del polvo.

- Utilice detectores de metales y de tensión para localizar cables eléctricos y conductos de agua o de gas ocultos. Evite tocar los componentes o cables bajo tensión.

- Los cables alargadores a utilizar con esta herramienta deben estar completamente desenrollados. El cable alargador debe presentar una sección transversal mínima de 1,0 mm².

- Cuando se utilice esta herramienta al aire libre, conéctela a una fuente de alimentación equipada con un dispositivo RCD y un cable alargador de sección transversal de 1,5 mm² con enchufes protegidos contra el agua y en buen estado de funcionamiento.

- Asegúrese de que la broca o el cincel estén fijados correctamente en el portabrocas. Las brocas y cincel que no se hayan fijado correctamente pueden salir expulsadas de la herramienta y provocar lesiones al usuario.

- Asegúrese de que el área esté suficientemente iluminada.

- Asegúrese de que la broca quede completamente fija en el portabrocas. Las brocas mal colocadas pueden salir disparadas y causar daños al usuario.

- Asegúrese de que la broca esté en contacto con la pieza de trabajo antes de comenzar el trabajo.

- Antes de perforar, asegúrese de tener suficiente espacio debajo de la pieza de trabajo.

- Utilice ambas manos para sujetar la herramienta cuando esté funcionando.

- Utilice las empuñaduras adicionales incluidas en esta herramienta.

- No presione la herramienta cuando esté operando, podría dañar la herramienta.

- Las brocas se calientan, déjelas que se enfríen antes de cambiarlas.

- Nunca use sus manos para quitar impurezas y restos metálicos.

- Nunca se distraiga, desconecte siempre la herramienta antes de realizar otra acción.

- Siempre que sea posible, utilice mecanismos de sujeción.

- Desenchufe siempre la máquina antes de cambiar un accesorio.

- Examine el portabrocas con regularidad y asegúrese de que no esté desgastado o dañado. Repare las piezas dañadas en un servicio técnico autorizado.

- Espere siempre hasta que la broca se detenga por completo antes de dejar la herramienta.

- Al finalizar el trabajo, retire el accesorio de la herramienta y desenchúfela de la red eléctrica.

- Examine periódicamente todos los elementos de fijación de su herramienta y apriételos si es necesario.

Características del producto

| | |
|---|----------------------------------|
| 1 | Portabrocas sin llave |
| 2 | Empuñadura auxiliar |
| 3 | Interruptor de avance/retroceso |
| 4 | Interruptor de encendido/apagado |
| 5 | Botón de bloqueo |
| 6 | Ajuste de velocidad |
| 7 | Selector de modo percutor |
| 8 | Tope de profundidad |

Aplicaciones

Taladro percutor para perforar diferentes materiales incluidos mampostería utilizando la función de taladro percutor.

Desembalaje

Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones. Asegúrese de que el embalaje contiene todas las partes y que están en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, solicite su sustitución antes de utilizar esta herramienta.

Antes de usar

Empuñadura auxiliar

- La empuñadura auxiliar (2) siempre debe utilizarse al perforar.
- Sujete firmemente el taladro con ambas manos.
- La posición de la empuñadura auxiliar puede ajustarse en el lado izquierdo o derecho para adecuarse al trabajo a realizar.
- Para ajustar la empuñadura auxiliar, gire el mango en sentido antihorario. Mueva la empuñadura auxiliar y ajústela en la posición requerida. A continuación, vuelva a girar el mango en sentido horario. La posición de la empuñadura auxiliar puede ajustarse en el lado izquierdo o derecho, para ello deberá ajustar la posición de la empuñadura antes de apretarla.

Tope de profundidad

- El tope de profundidad (8) sirve para ajustar la profundidad de perforación de la broca. El tope de profundidad puede ajustarse para que la broca perfora el material a la profundidad adecuada dependiendo del grosor de la pieza de trabajo. El tope de profundidad dispone de graduaciones para ajustar la broca a la profundidad deseada.
- Para ajustar el tope de profundidad afloje la empuñadura auxiliar (2) en sentido antihorario y coloque el tope de profundidad en la posición requerida. A continuación, vuelva a girar la empuñadura auxiliar en sentido horario.

Funcionamiento del portabrocas

- El portabrocas (1) se puede abrir y girando el mandril en sentido antihorario.
- Para cerrar las pinzas gire el mandril en sentido horario; para abrir las pinzas gire el mandril en sentido antihorario.
- NUNCA utilice el taladro mientras aprieta o afloja el portabrocas, podría dañar la herramienta.

Funcionamiento

Interruptor de encendido/apagado

- Para encender el taladro, apriete el interruptor de encendido/apagado (4).
- Para detener el taladro, suelte el interruptor de encendido/apagado.

Botón de bloqueo

- El taladro está equipado con un botón de bloqueo (5). Esto permite bloquear el interruptor de encendido/apagado (4) en la posición de encendido y realizar trabajos en los que se requiere un funcionamiento continuo prolongado, por ejemplo, cuando se utilice en una mesa para taladros de columna.
- Para utilizar la función de bloqueo, pulse el botón de bloqueo mientras mantiene apretado el interruptor de encendido/apagado, ahora podrá soltar el interruptor de encendido/apagado y el taladro continuará en funcionamiento.
- Para detener el taladro, presione y suelte el interruptor de encendido/apagado.

Ajuste de velocidad

- La velocidad máxima se ajusta girando el ajuste de velocidad (6) y presionando completamente el interruptor de encendido/apagado (4).

Cambio del sentido de rotación

- El sentido de rotación del taladro puede cambiarse utilizando el interruptor de avance/retroceso (3).
- Para poner en marcha el taladro en sentido horario, coloque el interruptor hacia la derecha.
- Para poner en marcha el taladro en sentido antihorario coloque el interruptor hacia la izquierda.
- NUNCA intente mover el interruptor de avance/retroceso con el taladro en funcionamiento.
- NUNCA intente hacer funcionar el taladro con el interruptor de avance/retroceso en posición intermedia.

Modo taladro percutor

- El taladro puede utilizarse en modo percutor (trabajos de mampostería) o como taladro convencional para perforar (madera, metal, etc.)
- Para seleccionar el modo percutor, deslice el selector de modo percutor (7) hacia la derecha.
- Para seleccionar el modo de taladro convencional, deslice el selector de modo percutor hacia la izquierda.
- El selector de modo percutor está situado en ambos lados de la herramienta.
- No intente accionar el selector de modo percutor mientras el taladro está funcionando.

Perforación en mampostería y hormigón

- Para perforar en mampostería y hormigón deberá ajustar el taladro en el modo percutor.
- Presione ligeramente con la parte posterior del taladro.
- Utilice sólo brocas para mampostería. Asegúrese de que el tamaño de la broca sea compatible con esta herramienta (véase características técnicas).
- No ejerza demasiada presión. Si los restos de suciedad bloquean el agujero, retire la broca del agujero y vuelva a repetir todo el proceso hasta que el agujero esté limpio.

⚠ ADVERTENCIA: Tenga en cuenta que la broca estará muy caliente después de perforar en piedra u hormigón. NUNCA toque la broca con las manos ni deje que entre en contacto con materiales inflamables.

⚠ ADVERTENCIA: NO inhale el polvo producido. Lleve siempre máscara respiratoria. El polvo producido al perforar mampostería, hormigón y otros materiales puede ser tóxico y peligroso.

Perforación en madera

- Use sólo el modo de taladro convencional.
- Asegúrese de que las brocas sean adecuadas para madera, y que su tamaño sea inferior a la capacidad máxima del taladro (véase características técnicas).

⚠ ADVERTENCIA: NO inhale el polvo producido. Lleve siempre máscara respiratoria. El polvo producido al perforar madera puede ser tóxico y peligroso.

Perforación en metal

- Asegúrese de que las brocas sean adecuadas para el tipo de metal que va a taladrar, y que su tamaño sea inferior a la capacidad máxima del taladro (véase características técnicas).
- Para mayor eficacia, marque la posición del agujero que desee realizar usando un martillo y un punzón.
- Utilice sólo el modo taladro convencional.

⚠ ADVERTENCIA: Nunca ajuste el taladro e modo percutor para perforar metal.

⚠ ADVERTENCIA: Tenga en cuenta que la broca estará muy caliente después de perforar metal. NUNCA toque la broca con las manos ni deje que entre en contacto con materiales inflamables. Utilice siempre lubricante adecuado y perforo a una velocidad moderada.

- No ejerza demasiada presión sobre la broca, de esta forma alargará su vida útil.
- Utilice una broca con cabeza avellanada para retirar los restos de rebabas.

Accesorios

Existen gran variedad de accesorios (brocas, puntas para atomillar, escobillas de repuesto, etc.) disponibles a través de su distribuidor Silverline más cercano.

Mantenimiento

ADVERTENCIA: Desconecte siempre la herramienta de la red eléctrica antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza.

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

ADVERTENCIA: Utilice SIEMPRE guantes y protección ocular cuando limpie esta herramienta.

- 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.
- Nunca utilice agentes cáusticos para limpiar las piezas de plástico. Se recomienda utilizar un paño humedecido con un detergente suave.
- Nunca deje que el agua entre en contacto con la herramienta.
- Asegúrese de que la herramienta esté completamente seca antes de utilizarla.
- Si dispone de un compresor de aire comprimido, sople con aire seco y limpio para limpiar los orificios de ventilación.

Sustitución de las escobillas

- Con el tiempo, las escobillas de carbono del motor se desgastarán.
- Si las escobillas se han desgastado excesivamente, el rendimiento del motor puede disminuir, la herramienta tal vez no arranque o quizás observe una excesiva presencia de chispas.
- Si sospecha que las escobillas pueden estar desgastadas, lleve la herramienta a un servicio técnico autorizado.

Almacenaje

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

Reciclaje

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

- No elimine sus herramientas u otro equipo eléctrico o electrónico junto con la basura convencional. Recíclelos si hay puntos de reciclaje.
- Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos si necesita más información sobre cómo eliminar este tipo de herramientas correctamente.

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 de 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: 126898

Descripción: Taladro percutor 710 W

Está en conformidad con las directivas:

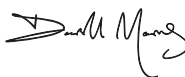
- Directiva de máquinas 2006/42/CE
- Compatibilidad electromagnética 2004/108/CE
- Directiva RoHS 2011/65/EU
- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-1:2010
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008

Organismo notificado: Bureau Veritas LCIE China Company, Shanghai, China. XXXXXXXX

La documentación técnica se conserva en: Silverline Tools

Fecha: 28/04/14

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 Triton. 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.

Descrizione 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 la protezione delle mani



Leggere il manuale di istruzioni



Attenzione!



Classe II di costruzione (doppio isolamento per la protezione supplementare)



Conforme alla legislazione e alle norme di sicurezza.



Protezione Ambientale

Gli apparecchi elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Riciclare dove esiste struttura. Verificare con le autorità locali o con il vostro rivenditore per un consiglio sul riciclaggio

Specifiche tecniche

| | |
|--|---------------------------|
| Tensione: | 230-240 V~, 50 Hz |
| Potenza: | 710 W |
| Velocità a vuoto: | 0-3200 min ⁻¹ |
| Impatti: | 0-51.200 ipm ¹ |
| Max. capacità mandrino: | 13 mm (1/2") |
| Protezione d'ingresso: | IP20 |
| Classe di protezione: | |
| Lunghezza del cavo di alimentazione: | 2 m |
| Peso: | 1,9 kg |
| Capacità massima di foratura: | |
| - Muratura | 13 mm |
| - Legno | 25 mm |
| - Acciaio | 13 mm |

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

Informazioni sul suono e sulle vibrazioni:

| | |
|--|---|
| Pressione sonora L_{Aeq} : | 93,2 dB(A) |
| Potenza sonora L_{WA} : | 104,2 dB(A) |
| Incertezza K: | ±3 dB |
| Vibrazione ponderata $a_{h,v}$: | Modalità trapano: 12,805 ms ⁻² |
| | Modalità a percussione: 25,987 ms ⁻² |
| Incertezza K: | ±1,5 m/s ² |

Il livello di intensità del suono per l'operatore può superare i 85 dB (A), sono quindi necessarie delle misure di protezione dal suono

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 le protezioni 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 secondo la EN60745 o simili standard internazionali. Le figure rappresentano un normale utilizzo per l'utensile in normali condizioni di lavoro. Un utensile tenuto in cattive 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 "elettroutensile" si riferisce all'utensile a rete fissa (con filo) o un utensile a batteria (senza filo).

1. Area di lavoro.

a. **Mantenere l'area di lavoro pulita e adeguatamente illuminata.** Il disordine e le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.

b. **Non usare gli elettroutensili in presenza di atmosfere esplosive, come liquidi, gas e polveri infiammabili.** Gli elettroutensili producono scintille che potrebbero accendere le polveri o i fumi.

c. **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

a. **Le spine degli elettroutensili devono essere compatibili con le prese di corrente.** Non modificare in alcun modo la spina dell'elettroutensile. Non usare adattatori con gli elettroutensili dotati di collegamento di messa a terra. L'uso delle spine originali non modificate e delle prese corrispondenti ridurrà il rischio di scosse elettriche.

b. **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.

c. **Non esporre gli elettroutensili alla pioggia e non lasciarli in ambienti umidi o bagnati.** L'ingresso dell'acqua in una macchina utensile aumenta il rischio di scosse elettriche.

d. **Non usare il cavo in modo improprio.** Non afferrare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare l'elettroutensile 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.

e. **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.

f. **Se l'utilizzo di un elettroutensile 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.

NB: Il termine "dispositivo di corrente residua (RCD)" può essere sostituito dal termine "circuito di guasto a terra (GFCI) o" dispersione a terra interruttore (ELCB) ".

ATTENZIONE: Se utilizzato in Australia o in Nuova Zelanda, si raccomanda che questo elettroutensile venga sempre fornito con dispositivo di corrente residua (RCD) con una corrente differenziale nominale di 30 mA o meno

3. Sicurezza personale

a. **Quando si usa un elettroutensile lavorare sempre con la massima attenzione e concentrazione, lasciandosi guidare dal buon senso. Non usare mai un elettroutensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di medicinali e/o sostanze alcoliche o stupefacenti.** Quando si usa un elettroutensile un attimo di distrazione è sufficiente a causare gravi lesioni alle persone.

b. **Usare dispositivi per la protezione personale.** Indossare sempre protezioni per gli occhi. I dispositivi per la sicurezza personale, come le mascherine antipolvere, le calzature di sicurezza antiscivolo, il casco e la cuffia, se usati in maniera appropriata, riducono i rischi di lesioni alle persone.

c. **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 elettroutensili con il dito al di sopra dell'interruttore o attaccando l'elettroutensile con l'interruttore acceso, aumenta il rischio di incidenti.

d. **Rimuovere tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'elettroutensile.** Una chiave inglese o una chiave di regolazione collegata a una parte in

movimento dell'elettrotensile potrebbe causare lesioni alle persone.

e. **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.

f. **Vestirsi con abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, vestiti e guanti lontano da parti in movimento.**

Vestiti lenti, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.

g. **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.

4. **Maneggio ed impiego accurato di utensili elettrici**

a. **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.

b. **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.

c. **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.

d. **Conservare l'elettrotensile fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguateamente 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.

e. **Mantenere gli elettrotensili. Controllare per disallineamento o la legatura delle parti in movimento, la rottura di parti e altre condizioni che possono influire il funzionamento dell'apparecchio.** In caso di danneggiamento, fare riparare prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione dell'utensile.

f. **Mantenere le lame pulite e affilate.** Gli utensili da taglio tenuti in buone condizioni operative con i bordi taglienti affilati sono meno soggetti a bloccarsi e più facili da controllare.

g. **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.

5. **Servizio**

a) Portare l'utensile da personale qualificato di riparazione per la manutenzione utilizzando esclusivamente pezzi di ricambio originali. Questo farà sì che la sua sicurezza venga mantenuta.

Sicurezza supplementare del trapano a percussione

Per informazioni sulla sicurezza riguardanti gli indumenti protettivi e i rischi generali per la salute connessi all'utilizzo di elettrotensili, fare riferimento alle sezioni generali e di sicurezza elettrica in questo manuale

- **Importante:** è indispensabile seguire tutte le norme di sicurezza nazionali in materia di installazione, uso e manutenzione
- Non permettere a nessun minore di 18 anni di utilizzare l'elettrotensile. Assicurarsi che gli operatori siano qualificati e conoscano tutte le istruzioni di utilizzo e di sicurezza
- Quando si usa il trapano, utilizzare attrezzature di sicurezza come occhiali di sicurezza o schermi protettivi, cuffie antirumore e indumenti protettivi compresi i guanti di sicurezza. Indossare una maschera antipolvere se l'operazione di foratura crea polvere
- Utilizzare rivelatori per individuare linee elettriche, di acqua o di gas. Evitare di toccare i componenti sotto tensione e conduttori
- Le prolunghe utilizzate con questo utensile devono avere il cavo completamente svolto. Sezione trasversale minima del conduttore: 1,0 mm²
- Quando si utilizza questo utensile all'aperto, connetterlo a un alimentatore con un dispositivo RCD e a un cavo di estensione di minimo 1,5 mm² con prese con protezioni idrorepellenti in buone condizioni
- Assicurarsi che lo scalpello o la punta sia fissato saldamente nel mandrino. Punte Inscure possono essere espulse dalla macchina causando un pericolo per gli astanti
- Assicurarsi che l'illuminazione sia adeguata
- Assicurarsi che la punta sia in contatto con la superficie da trapanare prima di avviare l'utensile.
- Prima di utilizzare l'utensile verificare che ci sia spazio sufficiente per la punta
- Usare entrambe le mani quando si utilizza questo utensile
- Utilizzare le leve ausiliarie fornite con l'utensile
- Non esercitare pressione sull'utensile, farlo potrebbe ridurne la durata in servizio
- Le punte si riscaldano durante il funzionamento, lasciare raffreddare prima di maneggiarle
- Non usare mai le mani per rimuovere segatura, trucioli o rifiuti vicino alla punta
- Se si viene interrotti durante l'uso del trapano, completare la procedura e spegnere prima di distogliere lo sguardo dal pezzo
- Se possibile, utilizzare morsetti o una morsa per fissare il lavoro.
- Scollegare sempre il trapano a percussione dalla rete elettrica prima di sostituire uno scalpello o una punta
- Esaminare il mandrino regolarmente per verificare la presenza di segni di usura o di eventuali

danni. Riparare le parti danneggiate presso un centro di assistenza qualificato

- Attendere sempre che il trapano si sia completamente fermato prima di metterlo giù
- Al termine dei lavori, scollegare l'utensile dalla presa di corrente e rimuovere lo scalpello/punta dalla macchina
- Controllare periodicamente tutti i dadi, bulloni e altri fissaggi e stringere se necessario

Familiarizzazione con il prodotto

| | |
|---|--|
| 1 | Mandrino autoserrante |
| 2 | Impugnatura ausiliaria |
| 3 | Selettore avanti/indietro |
| 4 | Interruttore a grilletto On/Off |
| 5 | Pulsante di blocco |
| 6 | Ghiera di controllo velocità |
| 7 | Interruttore di modalità a percussione |
| 8 | Arresto di profondità |

Uso previsto

Leggero trapano elettrico portatile adatto per la foratura di una vasta gamma di materiali, tra cui la muratura, utilizzando la modalità a percussione

Disimballaggio

- Disimballare con cura l'utensile ed ispezionarlo. Acquisire la necessaria familiarità con tutte le parti/funzionalità dell'utensile.
- Assicurarsi che tutte le parti dell'utensile siano presenti. In caso di parti mancanti o danneggiate, sarà necessario far riparare o sostituire tali parti prima di utilizzare il prodotto

Prima dell'uso

Impugnatura ausiliaria

- L'impugnatura ausiliaria (2) deve essere sempre utilizzata durante la foratura
- Tenere sempre il trapano saldamente con entrambe le mani
- La posizione dell'impugnatura ausiliaria può essere regolata, da destra o a sinistra, per adattarsi meglio al lavoro da svolgere
- Per regolare l'impugnatura ausiliaria ruotarla in senso antiorario, questo allenterà il gruppo impugnatura. Spostare l'impugnatura laterale nella posizione desiderata e fermarla in posizione ruotandola in senso orario. L'impugnatura ausiliaria può essere spostata verso la parte sinistra o destra del trapano, ma prima di procedere al serraggio della punta.

Arresto di profondità

- L'arresto di profondità (8) viene utilizzato per impostare la profondità di foratura di una punta da trapano. Può essere regolato in modo che quando la punta raggiunge la corretta profondità nel materiale l'estremità dell'arresto di profondità tocca la superficie del materiale da perforare. L'arresto di profondità ha graduazioni di misura lungo la sua lunghezza per impostare la corretta profondità
- Per regolare la posizione dell'arresto di profondità, ruotare l'impugnatura ausiliaria (2) impugnandola in senso antiorario per allentare il montaggio, e posizionare l'arresto di profondità nella posizione desiderata. Poi stringere nuovamente l'impugnatura ausiliaria

Utilizzo del mandrino

- Il mandrino (1) può essere aperto mantenendo la ghiera posteriore del mandrino e ruotando la ghiera anteriore del mandrino in senso antiorario
- Per stringere il mandrino autoserrante, tenere la ghiera del mandrino posteriore e ruotare la ghiera anteriore in senso orario
- NON utilizzare il trapano per stringere o rilasciare il mandrino. In questo modo si possono causare danni permanenti all'utensile

Funzionamento

Interruttore ON/OFF

- Per avviare il trapano, spingere l'interruttore a grilletto ON/OFF (4)
- Per spegnere il trapano, rilasciare l'interruttore a grilletto ON/OFF
- Pulsante di blocco
- Il trapano è dotato di un pulsante di blocco (5). Questo permette l'interruttore ON/OFF (4) deve essere bloccata in posizione "ON" per compiti dove tenendo il grilletto premuto di continuo non

sarebbe possibile. Ad esempio, quando montato su una pressa di foratura

- Per utilizzare la funzione di blocco, premere il pulsante di blocco dopo aver premuto l'interruttore ON/OFF. Il grilletto ON/OFF può quindi essere rilasciato e il trapano continuerà a funzionare
- Per fermare il trapano, premere e poi rilasciare l'interruttore a grilletto ON/OFF
- Regolazione della velocità
- Ruotare la ghiera di controllo velocità (6) per impostare la velocità massima ottenibile con l'interruttore a grilletto ON/OFF (4)

Selezionare la Direzione

- La direzione del trapano può essere modificato utilizzando il selettore avanti/indietro (3)
- Per eseguire il trapano in senso orario, spingere il selettore avanti/indietro a destra
- Per eseguire il trapano in senso anti-orario, spingere il selettore avanti/indietro verso sinistra
- Non tentare di spostare il selettore avanti/indietro, mentre il trapano è in funzione
- Non tentare di eseguire il trapano con il selettore avanti/indietro nella posizione intermedia

Selezione modalità a percussione

- Il trapano può essere utilizzato sia nella modalità di trapano a percussione (per lavori su muratura), oppure nella tradizionale modalità di trapano perforante (per lavori su legno, metalli, ecc.).
- Per selezionare la modalità di trapano a percussione, far scorrere l'interruttore di selezione (7) verso destra.
- Per selezionare la modalità di trapano perforante, far scorrere l'interruttore di selezione verso sinistra.
- L'interruttore è presente su entrambi i lati del corpo trapano in modo che possa essere commutato tra le due modalità
- Non tentare di modificare la modalità di funzionamento mediante l'interruttore quando il trapano è in funzione

Foratura in muratura e cemento

- Modalità a percussione dovrebbe essere utilizzato per la perforazione in muratura e calcestruzzo
- Applicare una pressione moderata al retro del trapano, in linea con la punta del trapano
- Utilizzare solo punte da trapano per muratura. Assicurarsi che le dimensioni delle punte rientrino entro la capacità massima della macchina (vedi "Specifiche tecniche")
- Non applicare troppa pressione. Se i detriti bloccano il foro, far eseguire il trapano lentamente e rimuovere la punta dal foro. Ripetere l'operazione fino a quando il foro è eliminato

⚠ ATTENZIONE: La punta, in particolare la punta, diventa molto calda durante la foratura in muratura e calcestruzzo. NON toccare la punta e non permettere alla punta di entrare in contatto con materiali combustibili.

⚠ ATTENZIONE: NON inalare la polvere di muratura. Indossare adeguata protezione delle vie respiratorie. Polvere da muratura, calcestruzzo e sostanze simili è nociva e può essere tossica.

Foratura in legno

- Utilizzare solo la modalità di perforazione a rotazione
- Assicurarsi che le punte siano adatte al legno e che rientrino nella capacità massima di questo elettro utensile (vedi "Specifiche tecniche")

⚠ ATTENZIONE: NON inalare polvere di legno. Indossare adeguata protezione delle vie respiratorie. Alcune polveri di legno possono essere tossiche

Foratura dei metalli

- Assicurarsi che le punte siano adatte per il tipo di metallo in fase di perforazione e siano entro la capacità massima della macchina (vedi "Specifiche tecniche")
- Per una foratura precisa, segnare la posizione del foro previsto utilizzando un martello e punzone
- Utilizzare la modalità del trapano rotante

⚠ ATTENZIONE: Non accendere mai la macchina in modalità a percussione durante la foratura del metallo.

⚠ ATTENZIONE: La punta e il pezzo diventano molto caldi durante la foratura del metallo. NON toccare la punta e non permette che entri in contatto con materiali combustibili quando calda. Utilizzare sempre un lubrificante adatto o fluidi da taglio e perforare ad una velocità adeguata.

- Applicare solo una pressione moderata sulla punta, assicurandosi così il taglio sia efficiente e che la durata di vita della punta sia prolungata
- Utilizzare una punta svastata per rimuovere pezzi taglienti dal foro, evitando tagli e altri tipi di lesione

Accessori

- Una gamma completa di accessori, tra cui punte, spazzole metalliche ecc è disponibile presso il vostro rivenditore Silverline

Manutenzione

ATTENZIONE: Scollegare sempre dalla rete elettrica prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione / pulizia.

Ispezione generale

- Controllare regolarmente che tutte le viti di fissaggio siano serrate. Essi possono vibrare allentandosi nel tempo
- Controllare il cavo di alimentazione dell'utensile, prima di ogni utilizzo, per danni o usura. Le riparazioni devono essere eseguite da un centro di assistenza Silverline autorizzato. Questo consiglio vale anche per i cavi di prolunga usati con quest' utensile

Pulizia

ATTENZIONE: Indossare SEMPRE dispositivi di protezione, inclusa la protezione degli occhi e guanti, durante la pulizia di questo utensile.

- Tenere l'utensile sempre pulito. Lo sporco e la polvere potrebbero consumare le parti interne rapidamente e ridurre la vita in servizio della macchina
- Pulire il corpo della macchina con una spazzola morbida o un panno asciutto
- Non usare mai agenti caustici per pulire le parti in plastica. Se il lavaggio a secco non è sufficiente, si raccomanda un detergente neutro su un panno umido
- L'acqua non deve mai venire a contatto con l'utensile
- Assicurarsi che l'utensile sia completamente asciutto prima di utilizzarlo
- Se disponibile, utilizzare aria compressa asciutta e pulita, per soffiare attraverso i fori di ventilazione (dove applicabile)

Spazzole

- Nel tempo le spazzole di carbone all'interno potrebbero usurarsi
- Spazzole eccessivamente usurate possono causare la perdita di potenza, un funzionamento intermittente o scintille visibili
- Se si sospetta che le spazzole possano essere usurate, farle sostituire presso un centro di assistenza autorizzato Silverline

Conservazione

- Conservare questo utensile con cura in un luogo sicuro, asciutto e lontano dalla portata dei bambini

Smaltimento

Rispettare sempre le normative nazionali per lo smaltimento di elettro utensili non più funzionali e non riparabili

- Non gettare elettro utensili, batterie o altre apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) con i rifiuti domestici
- Contattare l'ente locale per lo smaltimento dei rifiuti e per informazioni sul modo corretto di disporre di elettro utensili o batterie

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 i 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.

Code di identificazione: 126898

Descrizione: Trapano a percussione 710 W

Si conforma alle seguenti direttive

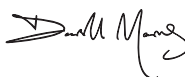
- Direttiva Macchine 2006/42/CE
- Direttiva EMC 2004/108/CE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE
- EN 60745-1:2009 + A11: 2010
- EN 60745-2-1:2010
- EN 55014-1:2006 + A1: 2009 + A2: 2011
- EN 55014-2:1997 + A1: 2001 + A2: 2008
- EN 61000-3-2:2006 + A1: 2009 + A2: 2009
- EN 61000-3-3:2008

Organismo notificato: Bureau Veritas LCIE Cina Company, Shanghai, Cina

La documentazione tecnica è conservata da: Silverline Tools

Data: 28-04-2014

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.

Introductie

Bedankt voor het aanschaffen van dit Silverline product. In deze handleiding staat benodigde informatie voor het veilig en effectief gebruik van dit product. Dit product heeft unieke kenmerken en zelfs als u bekend bent met soortgelijke producten is het van belang dat u deze handleiding aandachtig leest om er voor te zorgen dat u de instructies goed begrijpt. Zorg er voor dat alle gebruikers deze handleiding lezen en begrijpen.

Beschrijving symbolen

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



Drag gehoorbescherming
Drag een veiligheidsbril
Drag een stofmasker
Drag een veiligheidshelm



Drag handschoenen



Lees de handleiding



Voorzichtig!



Beschermingsklasse II (dubbel geïsoleerd)



Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen



Milieubescherming
Elektrische producten mogen niet met het normale huishuif worden weggegooid.
Indien de mogelijkheid bestaat, dient u het product te recycleren. Vraag de plaatselijke autoriteiten of winkelier om advies betreffende recycleren.

Specificaties

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Spanning: | 230-240 V~, 50 Hz |
| Vermogen: | 710 W |
| Onbelaste snelheid: | 0-3200 min ⁻¹ |
| Slagfrequentie: | 0-51.200 spm |
| Max. boorhouder capaciteit: | 13 mm |
| Beschermingsgraad: | IP20 |
| Beschermingsklasse: | II |
| Stroom snoer lengte: | 2 m |
| Gewicht: | 1,9 kg |
| Max. boor capaciteit: | |
| Baksteen: | 13 mm |
| Hout: | 25 mm |
| Staal: | 13 mm |

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

| | |
|----------------------------------|---|
| Geluid en trilling: | |
| Geluidsdruk L_{pA} : | 93,2 dB(A) |
| Geluidsvermogen L_{WA} : | 104,2 dB(A) |
| Onzekerheid K_1 : | ±3 dB |
| Trilling a_{hV} : | Boorstand: 12,805 m/s^2 Hamerstand: 25,987 m/s^2 |
| Onzekerheid K_2 : | ±1,5 m/s^2 |

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, stopt u het gebruik van de machine onmiddellijk. Controleer de pasvorm en het geluiddempniveau van de bescherming.

WAARSCHUWING: Blootstelling aan trilling resulteert mogelijk in chronische, tinteling en een verminderd gripvermogen. Langdurige blootstelling kan leiden tot gevoelsloosheid. 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.

Geluid- en trillingsniveaus in de specificatie zijn vastgesteld volgens EN60745 of een gelijksoortige internationale norm. 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 regelmatig gebruikers van machines.

Algemene veiligheid voor elektrisch gereedschap

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 geïnstrueerd 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 werkruimte

a) **Houd de werkruimte schoon en zorg voor een goede verlichting.** Rommelige 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 beschadigde of in de knoop geraakte snoer 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 aardlekschakelaar (Residual Current Device).** Het gebruik van een RCD vermindert het risico op een elektrische schok.

3) Persoonlijke veiligheid

a) **Blijf alert en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Gebruik het elektrisch gereedschap niet wanneer u vermoedt bent of onder invloed bent 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 veiligheidschoenen en een 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 stof gerelateerde ongelukken verminderen.

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 van het apparaat niet in-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 bekwem 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 foutieve 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, de accessoires 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.

WAARSCHUWING: Bij het gebruik in Australië of Nieuw-Zeeland, is het aanbevolen de machine te allen tijde met gebruik van een aardlekschakelaar met een maximale lekstroom van 30 mA te gebruiken.

5) Onderhoud

a) **Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde vakman en gebruik alleen identieke vervangstukken.** Zo bent u er zeker van dat de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd blijft.

Boorhammer veiligheid

Voor de veiligheid met betrekking tot beschermende kleding en algemene gezondheidsgevaaren verwijst u naar 'Algemene elektrische veiligheid' boven in de handleiding

- Belangrijk: Het is noodzakelijk alle nationale veiligheidsregels met betrekking tot installatie, gebruik en onderhoud op te volgen
- Laat personen jonger dan 18 jaar de boorhammer niet gebruiken. Tevens horen alle gebruikers met de gebruik- en veiligheidsinstructies bekend te zijn
- Bij het gebruik van de boorhammer is de volgende veiligheidsuitrusting verplicht: veiligheidsbril, gehoorbescherming, handschoenen en wanneer het boren stof produceert draagt u een stofmasker
- Gebruik metaal- en spanningszoekers voor het vinden van verborgen water-, gas- en/of elektrische leidingen. Vermijd het contact met componenten die onder spanning staan
- Verlengkabels die in combinatie met de boorhammer gebruikt worden horen volledig uitgepakt te worden. Minimale aderdikte: 1,0 mm²
- Wanneer de boorhammer buiten gebruikt wordt, sluit u deze aan op een stroombron met een aardlekschakelaar en gebruikt u verlengkabel met een minimale aderdikte van 1,5 mm met waterdichte beschermende stekkers
- Zorg ervoor dat betel of boor bits stevig in de span kop vast zitten. Losse bits kunnen losschieten en ongelukken veroorzaken
- Zorg voor een goede verlichting
- Zorg ervoor dat het boor bit het werkstuk raakt voordat u de boorhammer start
- Controleer voordat u begint met boren of er genoeg vrije ruimte is onder het werkstuk
- Gebruik beide handen voor het bedienen van de boorhammer
- Gebruik het zijhandvat verstrekt bij de boorhammer
- Oefen geen druk op de boorhammer uit waar dit de levensduur vermindert
- Boor bits worden erg heet tijdens gebruik. Laat ze na gebruik afkoelen.
- Verwijder zaagsel of vuil dicht bij het boor bit niet met uw handen
- Wanneer u tijdens het gebruik van de boorhammer gestoord wordt, maakt u het werk af en schakelt u de machine uit voordat u opkijkt
- Maak wanneer mogelijk gebruik van klemmen of bankschroeven voor het klemmen van het werkstuk
- Ontkoppel de stekker van het stopcontact voordat bits gewisseld worden
- Controleer de span kop regelmatig op tekenen van slijtage en/of schade. Beschadigde onderdelen horen door een gekwalificeerd persoon vervangen te worden
- Wacht met het neerleggen van de boortotdat deze volledig tot stilstand is gekomen
- Wanneer het werk voltooid is ontkoppelt u de stekker van het stopcontact en verwijdert u de betel/ bit uit de span kop

- Controleer bouten, moeren en andere bevestigingsmiddelen regelmatig en draai deze wanneer nodig aan

Onderdelenlijst

| | |
|---|-----------------------------|
| 1 | Sleutellose boorhouder |
| 2 | Hulp handvat |
| 3 | Rotatierichting schakelaar |
| 4 | Aan-/uit trekker schakelaar |
| 5 | Aan-stand vergrendelknop |
| 6 | Snelheidscontrolewiel |
| 7 | Hamer keuzeschakelaar |
| 8 | Dieptestop |

Gebruiksdoel

Draagbare, gesnoerde boorhammer voor het boren in verschillende materialen, inclusief beton met gebruik in de hamerstand

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

Voor gebruik

Hulphandvat

- Het hulphandvat (2) dient tijdens het boren te allen tijde gebruikt te worden
- Houden de machine te allen tijde bij de handvaten vast
- De positie van het hulphandvat kan versteld worden in zowel links- als rechtshandige posities, passend bij het uit te voeren werk
- Om hulphandvatamenstelling te verlossen draait u de grip linksom. Plaats het handvat in de gewenste positie, aan de linker of rechter zijde van de machine en vergrendel het handvat door de grip rechtom te draaien

Dieptestop

- Met de dieptestop (8) stelt u de ingangsdiepte van de boor in. Wanneer de boor de juiste diepte bereikt raakt het uiteinde van de dieptestop het werkstuk. De dieptestop is voorzien van een schaalverdeling voor het stellen van de gewenste diepte
- Draai de grip van het hulphandvat linksom om de samenstelling te verlossen. Plaats de dieptestop in de gewenste positie en vergrendel de stop door de grip rechtom te draaien

Boorhouder

- Open de boorhouder (1) door de achterste ring vast te houden en de voorste ring linksom te draaien
- Sluit de klauwen van de boorhouder door de achterste ring vast te houden en de voorste ring rechtom te draaien
- Draai de boorhouder niet vast / los door de boor in te schakelen. Dit brengt permanente schade aan de machine toe

Gebruik

Aan-/uit trekker schakelaar

- Knijp de aan-/uit trekker schakelaar (4) in om de boormachine in te schakelen
- Laat de aan-/uit trekker schakelaar los om de boormachine te stoppen

Aan-stand vergrendelknop

- De boormachine is uitgerust met een aan-stand vergrendelknop (5). Hiermee kan de aan-/uit trekker schakelaar (4) in de aan-stand vergrendeld worden voor klussen waarbij het continu inrijnen van de trekker schakelaar niet mogelijk is, bijvoorbeeld bij het gebruik op een boorstandaard
- Om de vergrendelfunctie te gebruiken drukt u de vergrendelknop in terwijl u de aan-/uit trekker schakelaar ingeknepen houdt. De trekker schakelaar kan nu worden losgelaten en de

boormachine blijft draaien

- Om de boormachine te stoppen knijpt u de aan-/uit trekker schakelaar in en laat u deze gelijk weer los

Boorsnelheid

- Draai het snelheidscontrolewiel (6) om de maximaal verkrijgbare snelheid met de aan-/uit trekker schakelaar (4) te bereiken

Rotatierichting

- De rotatierichting van de boor kan eenvoudig worden omgekeerd met gebruik van de rotatierichting schakelaar (3).
- Om de boor met de wijsers van de klok mee te laten draaien, duwt u de schakelaar naar rechts
- Om de boor tegen de wijsers van de klok in te laten draaien, duwt u de schakelaar naar links
- Probeer de schakelaar niet van stand te veranderen terwijl de boor draait
- Probeer de boormachine niet in te schakelen terwijl de schakelaar tussen de twee standen staat

Hamerstand

- De boormachine kan ofwel in de hamerstand (voor betonwerk), ofwel in conventionele rotatie boorstand (voor hout, metaal, enz.) gebruikt worden
- Voor het selecteren van de hamerstand schuift u de hamerkeuzeschakelaar (7) naar rechts
- Voor het selecteren van de rotatieboorstand schuift u de hamerkeuzeschakelaar naar links
- De schakelaar bevindt zich aan beide zijden van de machine
- Probeer de hamerkeuzeschakelaar niet te verschuiven wanneer de machine is ingeschakeld

Het boren in metselwerk en beton

- Bij het boren in metselwerk en beton gebruikt u de machine in de hamerstand
- Oefen een lichte druk op de achterzijde van de machine uit, in lijn met het boor bit
- Gebruik enkel beton boor bits. Zorg ervoor dat het boor bit binnen de maximale capaciteit van de machine valt (zie: 'Specificaties')
- Oefen niet te veel druk uit. Wanneer het gat door afvalmateriaal geblokkeerd wordt, verwijderd u het materiaal met een langzaam lopende machine. Wanneer het materiaal verwijderd is vervolgt u het boren

WAARSCHUWING: Bij het boren in metselwerk en beton wordt het boor bit (vooral de punt) erg heet. Raak het bit niet aan en zorg ervoor dat het niet in contact komt met brandbare materialen

WAARSCHUWING: Betonstoffen (en andere soortgelijke stoffen) zijn mogelijk schadelijk en giftig en mogen niet geïnhaleerd worden. Draag te allen tijde een geschikt stofmasker

Het boren in hout

- Gebruik de machine enkel in de rotatieboorstand
- Zorg ervoor dat het boor bit geschikt is voor het boren in hout en binnen de maximale capaciteit van de machine valt (zie: 'Specificaties')

WAARSCHUWING: Houtstoffen zijn mogelijk giftig en mogen niet geïnhaleerd worden. Draag te allen tijde een geschikt stofmasker

Het boren in metaal

- Zorg ervoor dat het boor bit geschikt is voor het boren in metaal en binnen de maximale capaciteit van de machine valt (zie: 'Specificaties')
- Voor nauwkeurige boorresultaten markeert u het te boren gat met gebruik van een hamer en een priem
- Gebruik de machine enkel in de rotatieboorstand

WAARSCHUWING: Schakel bij het boren van metaal nooit naar de hamerstand

WAARSCHUWING: Tijdens het boren van metaal worden het boor bit en het werkstuk erg heet. Raak het bit niet aan en zorg ervoor dat het niet in contact komt met brandbare materialen. Maak te allen tijde gebruik van een geschikt smeermiddel of boorvloeistof en boor op een geschikte snelheid

- Voor efficiënt boren en een maximale gebruiksduur oefent u enkel een lichte druk op de machine uit
- Gebruik een verzanken boor om de scherpe randen van het gat te verwijderen en zo de kans op letsel te verminderen

Accessoires

- Een breed accessoire aanbod, waaronder boor bits, schroef bits, komborstels etc. is verkrijgbaar bij uw Silverline handelaar

Onderhoud

WAARSCHUWING: Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de machine schoonmaakt of enig onderhoud uitvoert.

Algemene inspectie

- Controleer regelmatig of alle bevestigingsmiddelen nog goed vast zitten. Door vibratie kunnen ze na enige tijd los gaan zitten
- Inspecteer het stroomsnoer voor elk gebruik op slijtage en beschadiging. Reparaties dienen

uitgevoerd worden bij een geautoriseerd Silverline service center. Dit geldt tevens voor verlengsnoeren, gebruikt met de machine

Schoonmaak

WAARSCHUWING: Bij het gebruik van de machine is het gebruik van de juiste beschermende uitrusting, waaronder een veiligheidsbril en handschoenen, verplicht

- Houd uw machine te allen tijde schoon. Vuil en stof doen de interne onderdelen sneller slijten, wat de levensduur van de machine aanzienlijk vermindert
- Maak de behuizing van de machine met een zachte borstel of droge doek schoon
- Maak de plastic onderdelen niet met bijtende middelen schoon. Maak gebruik van een licht schoonmaakmiddel en een vochtige doek
- De machine mag niet in contact komen met water
- Zorg ervoor dat de machine volledig droog is voordat u deze gebruikt
- Gebruik wanneer mogelijk zuivere, droge perslucht om door de luchtgaten te blazen

Borstels

- Na verloop van tijd zullen de koolborstels in de motor verslijten.
- Bij overmatige slijtage van de borstels verliest de motor mogelijk vermogen, start het niet meer, en/of produceert het overmatig vonken.
- Wanneer u vermoedt dat de borstels versleten zijn, laat u deze bij een erkend servicecenter vervangen

Opberging

- Berg de machine op een droge en veilige plek, buiten het bereik van kinderen op.

Verwijdering

Bij de verwijdering van elektrische machines neemt u de nationale voorschriften in acht.

- Elektrische en elektronische apparaten en accu's mogen niet met uw huishoudelijk afval worden weggegooid
- Neem contact op met uw gemeente voor informatie betreffende de verwijdering van elektrisch gereedschap

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 garantietermijn 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 garantietermijn 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 garantietermijn 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 garantietermijn worden ingediend, worden door Silverline Tools nagevolgd 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 garantietermijn 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 garantietermijn.

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, snijschijven 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: 126898

Beschrijving: 710 W boorhammer

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

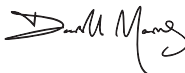
- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2004/108/EG
- RoHS-richtlijn 2011/65/EG
- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-1:2010
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008

Keuringsinstantie: Bureau Veritas LCIE China Company, Shanghai, China

De technische documentatie wordt bijgehouden door: Silverline Tools

Datum: 30-03-2011

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. Niniejsza instrukcja obsługi zawiera informacje niezbędne dla bezpiecznej i wydajnej obsługi produktu. Produkt posiada szereg unikalnych funkcji, dlatego też, nawet, jeśli jesteś zaznajomiony z podobnymi produktami, przeczytanie tego podręcznika jest niezbędne w celu pełnego zrozumienia instrukcji obsługi. Upewnij się, że wszyscy użytkownicy narzędzia przeczytali i w pełni zrozumieli instrukcję obsługi.

Opis symboli

Tabela znamienną 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!



Konstrukcja klasy II (podwójnie izolowana w celu dodatkowej ochrony)



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.

Dane techniczne

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Napięcie prądu elektrycznego: | 230V~ 50 Hz |
| Moc: | 710 W |
| Prędkość bez obciążenia: | 0-3200 min ⁻¹ |
| Częstotliwość uderzeń: | 0-51,200 uderzeń/min |
| Rozmiar uchwyty wiertarskiego: | 13 mm (1/2") |
| Klasa ochrony: | |
| Długość przewodu zasilającego: | 2 m |
| Waga: | 1,9 kg |
| Maks. średnica wiercenia: | |
| w murze | 13 mm |
| w drewnie | 25 mm |
| w stali | 13 mm |

W wyniku nieprzerwanego procesu rozwojowego produktów, dane techniczne poszczególnych produktów Silverline mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

| | |
|--|--|
| Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} : | 92 dB(A) |
| Poziom mocy akustycznej L_{WA} : | 04,2 dB(A) |
| Niepewność pomiaru K: | 3 dB |
| Wartość emisji wibracji a_v : | Tryb wiercenia 12,805 m/s ² |
| | Tryb uderu 25,987 m/s ² |
| Niepewność pomiaru K: | 1,5 m/s ² |

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: Narażenie 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 hałasu i drgań w specyfikacji określone są zgodnie z normą EN60475 lub podobnymi normami międzynarodowymi. Wartości te reprezentują korzystanie z urządzenia w normalnych warunkach roboczych. Niedbała 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. Należy uważnie przeczytać poniższą instrukcję oraz dołączone etykiety ze zrozumieniem przed zastosowaniem narzędzia. Przechowaj tę instrukcję wraz z produktem do wykorzystania w przyszłości. Ponadto upewnij się, że wszystkie osoby, które korzystają z tego narzędzia w pełni zapoznają się z tą instrukcją.

Pomimo zastosowania się do następujących instrukcji nie jest możliwe wyeliminowanie wszystkich pozostałych czynników ryzyka. Zawsze należy zachować ostrożność. Jeśli nie jesteś pewny, co do prawidłowego i bezpiecznego korzystania z danego narzędzia, nie należy go używać.

Ogólne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje bezpieczeństwa. Nieprzestrzeżenie ostrzeżeń i instrukcji może prowadzić do porażenia prądem, pożaru i / lub poważnych obrażeń.

OSTRZEŻENIE: Urządzenie nie jest przeznaczone 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 sieciąwo (przewodowego) lub urządzenia zasilanego za pomocą baterii (bezprzewodowego).

1) Bezpieczeństwo obszaru pracy

a) **Zadbaj o prawidłową higienę i prawidłowe oświetlenie obszaru pracy.** Zanieczyszczenie lub brak wystarczającego oświetlenia obszaru pracy mogą doprowadzić do wypadków.

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

c) **Nie dopuszczaj dzieci ani innych osób do obszaru pracy elektronarzędzi.** 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 uzmiennionych powierzchni, takich jak rury, grzejniki, piece i lodówki.** Uziemienie ciała powoduje zwiększenie ryzyka porażenia prądem.

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

d) **Nie należy nadwyręzać 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 użytkowania na zewnątrz.** Korzystanie z przedłużacza przystosowanego do użytkowania 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 podszewce, 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, podnośnikiem lub przenoszeniem narzędzia, upewnij się, że przełącznik zasilania znajduje się w pozycji wyłączonej.

Przenoszenie urządzenia z palcem umieszczonym na wyłączniku zasilania lub podłączenie elektronarzędzi przy włączonym przełączniku zasilania stwarza ryzyko wypadku.

d) **Przed włączeniem elektronarzędzia usuń z niego wszelkie klucze regulacyjne.** Narzędzie lub klucz zostawiony w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.

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

f) **Nie odpowiadaj odziei. 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 są 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.

4) **Użytkowanie i pielęgnacja elektronarzędzi.**

a) **Nie należy przeciążać urządzenia.** Używaj narzędzi odpowiednich do danego zastosowania. Prawidłowe narzędzie wykona 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 używaj elektronarzędzie przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie dopuszczaj do nich osób nie znających elektronarzędzi lub ich instrukcji obsługi.**

Elektronarzędzia stanowią niebezpieczeństwo w rękach niedoświadczonych użytkowników.

e) **Przeprowadź 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 dobre naostrzenie.** Zadbane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi rzadziej się zacinają i łatwiej nimi sterować.

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

UWAGA: W przypadku korzystania z urządzenia w Australii lub Nowej Zelandii, zalecane jest zasilanie urządzenia TYLKO z wykorzystaniem wyłącznika różnicowoprądowego (RCD) o znanomym prądzie różnicowym nieprzekraczającym 30 mA.

5) **Serwis**

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

Dodatkowe instrukcje bezpieczeństwa dotyczące wiertarki udarowej

W celu uzyskania informacji dotyczących odzieży ochronnej oraz wyposażenia ochronnego, a także ogólnych informacji dotyczących zagrożeń związanych z korzystaniem z elektronarzędzi, należy zapoznać się z częściami Bezpieczeństwo ogólne i Bezpieczeństwo elektryczne niniejszego podręcznika.

- **Ważna informacja:** Należy bezwzględnie przestrzegać wszelkich krajowych przepisów dotyczących bezpieczeństwa związanego z instalacją, obsługą i konserwacją urządzenia.
- **Nie należy zezwalać osobom poniżej 18 roku życia na korzystanie z tego narzędzia.** Należy upewnić się, że operatorzy narzędzia są przeszkoleni i zapoznani się z instrukcjami obsługi i konserwacji.
- **Podczas korzystania z narzędzia należy stosować środki ochrony osobistej, w tym okulary ochronne albo maskę, ochraniacze słuchu oraz odzież ochronną, w tym rękawice ochronne.** Jeśli w wyniku wiercenia powstaje pył, zakładaj maskę przeciwpyłową.
- **Używaj wykrywacza metalu i napięcia w celu zlokalizowania przewodów elektrycznych, wtych lub gazowych. Unikać dotykania elementów lub przewodów pod napięciem.**
- **Należy kalkować rozwinąć przedłużacz bębnowy podczas stosowania go z tym urządzeniem.** Minimalny przekrój przewodu: 1,0 mm²
- **W przypadku korzystania z narzędzia na wolnym powietrzu, podłącz urządzenie do zasilania z zastosowaniem wyłącznika różnicowoprądowego (RCD), przedłużacza o minimalnej średnicy przewodu 1,5 mm² z wtyczkami zabezpieczonymi przed kontaktem z wodą oraz w dobrym stanie technicznym. Upewnij się, że dłuto lub wiertło jest odpowiednio zamocowane w uchwyście. Nieodpowiednie zamocowanie wiertła mogąco wysterylzone z narzędzia, stwarzając ryzyko odniesienia obrażeń.**
- **Zadbaj o właściwe oświetlenie obszaru roboczego.**
- **Upewnij się, że wiertło dotyka przedmiotu obróbki przed uruchomieniem narzędzia.**
- **Przed rozpoczęciem wiercenia sprawdź, czy pod przedmiotem obróbki dostępna jest wystarczająca ilość przestrzeni dla wiertła.**
- **Obsługuj narzędzie obiema rękami.**

- **Korzystać z uchwytów pomocniczych załączonych do urządzenia.**
- **Nie dotykaj narzędzia zbyt mocno, spowoduje to skrócenie przydatności narzędzia do eksploatacji.**
- **Wiertła ulegają nagrzaniu podczas pracy, pozostawić do całkowitego ostygnięcia przed rozpoczęciem obsługi.**
- **Nie usuwać pyłu, wiórów lub odpadów znajdujących się w pobliżu wiertła za pomocą dłoni.**
- **Jeśli wystąpi sytuacja, w której trzeba przerwać pracę, należy zakończyć wykonywaną czynność i wyłączyć narzędzie przed zwróceniem uwagi w innym kierunku.**
- **Jeśli jest to możliwe, zamocować przedmiot obróbki w zaciskach lub imadle.**
- **Zawsze odłączać wiertarkę udarową od zasilania elektrycznego przed rozpoczęciem zmiany dłuta lub wiertła.**
- **Regularnie sprawdzać uchwyt wiertarski pod kątem zużycia lub uszkodzeń. Uszkodzone części urządzenia muszą być naprawiane wyłącznie w autoryzowanym punkcie serwisowym.**
- **Zawsze zacczekać, aż wiertło całkowicie się zatrzyma, przed odłożeniem urządzenia.**
- **Po zakończeniu pracy odłączyć narzędzie od źródła zasilania i wymontować dłuto/wiertło z uchwytu.**
- **Należy okresowo sprawdzać wszystkie nakrętki, śruby oraz inne mocowania pod kątem obluźnienia, i dokręcić je, jeśli jest to konieczne.**

Przedstawienie produktu

| | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Samozaciskowy uchwyt wiertarski |
| 2 | Rękojeść dodatkowa |
| 3 | Przełącznik przód/tył |
| 4 | Spust On/Off |
| 5 | Blokada włącznika On |
| 6 | Pokrętło kontroli prędkości |
| 7 | Przełącznik udaru |
| 8 | Ogranicznik głębokości |

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Przenośna wiertarka udarowa przewodowa, przeznaczona do wiercenia w szerokiej gamie materiałów w tym w murze, podczas korzystania z funkcji udar. Kompatybilna, ale nieskonfigurowana optymalnie do wkręcania wkrętów i śrub.

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

Rękojeść dodatkowa

- **Rękojeść dodatkowa (2) powinna zawsze być używana podczas wiercenia**
- **Zawsze należy trzymać wiertarkę pewnie, korzystając z obydwu uchwytów**
- **Pozycja rękojeści dodatkowej może być regulowana w zależności od potrzeby, w celu dopasowania do rodzaju wykonywanego zadania**
- **Aby ustawić rękojeść dodatkową, należy odkręcić uchwyt w lewą stronę, doprowadzi to do poluzowania uchwytu. Przesuń następnie rękojeść na wymaganą pozycję i przykręć uchwyt w prawo, aby zabezpieczyć pozycję**

Ogranicznik głębokości

- **Ogranicznik głębokości (8) jest stosowany do ustawienia głębokości wiercenia dla wiertła.** Możliwość regulacji, kiedy wiertło osiągnie prawidłową głębokość w materiale, a koniec ogranicznika głębokości dotknie powierzchni obrabianej. Ogranicznik głębokości posiada podziałkę wzdłuż swojej długości do poprawnego ustawienia głębokości.
- **Aby dostosować pozycję ogranicznika głębokości, należy przekręcić rękojeść dodatkową (2) obrócić uchwyt w lewą stronę do poluzowania, a następnie ustawić ogranicznik na wymaganą pozycję. Na końcu przekręć rękojeść dodatkową**

Działanie uchwytu wiertarskiego

Samozachowujący uchwyt wiertarski (1) otwiera się poprzez przytrzymanie tylnego pierścienia uchwytu i obrócenie przedniego pierścienia w lewą stronę

- Aby przykręcić uchwyt wiertarski, przytrzymaj tylny pierścień i obróć przedni pierścień w prawą stronę
- NIE WOLNO uruchamiać wiertarki, aby dokręcić, bądź otworzyć uchwyt wiertarski. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzenia.

Obsługa

Przełącznik On/Off

- Aby uruchomić wiertarkę, wcisnij przełącznik On/Off (4)
- Aby zatrzymać wiertarkę, zwolnij przycisk On/Off

Blokada włącznika On

- Wiertarka jest wyposażona w przycisk blokady włącznika w pozycji On (5). Pozwala to na zablokowanie spustu (4) w pozycji „On”, dla zadań, w których wymagane jest ciągłe utrzymanie spustu jest niemożliwe. Na przykład w przypadku zamontowania wiertarki na stożaku
- Aby skorzystać z tej funkcji, wcisnij przycisk blokady włącznika w pozycji On, zaraz po wciśnięciu spustu On/Off. Następnie spust On/Off może być zwolniony, zaś wiertarka będzie kontynuowała pracę samoczynnie
- Aby zatrzymać wiertarkę, ściśnij a następnie zwolnij spust On/Off

Regulacja prędkości

- Obróć pokrętkę kontroli prędkości, (6) aby wybrać maksymalną prędkość, jaką można otrzymać naciskając na przełącznik On/Off (4)

Wybór kierunku

- Kierunek wiercenia, może zostać zmieniony dzięki użyciu przełącznika przód/tył (3)
- Aby wiertać w prawą stronę, należy pchnąć przełącznik wyboru kierunku w przód/tył w prawo
- Aby pracować w lewą stronę, pchnij przełącznik wyboru kierunku w przód/tył w lewo
- NIE WOLNO przesuwać przełącznika kontroli kierunku, kiedy wiertarka znajduje się w trakcie pracy
- NIE WOLNO uruchamiać wiertarki, jeśli przełącznik kierunku przód/tył będzie się znajdował w środkowej pozycji
- Wybór trybu udaru
- Wiertarka ma możliwość pracy w trybie udaru (do pracy w murze), bądź trybie wiercenia (do wiercenia w drewna i metalu itp.)
- Aby wybrać tryb pracy w udarze, należy przesunąć przełącznik udaru (7) na prawo
- Aby pracować w trybie wiercenia, przesunij przełącznik trybu udaru w lewo
- Przełącznik znajduje się po obu stronach korpusu wiertarki, dzięki czemu może być przełączany pomiędzy dwoma trybami
- NIE WOLNO próbować przesuwać przełącznika na tryb udaru, podczas kiedy wiertarka pracuje
- Wiercenie w murze i betonie

- Tryb udarowy wiercenia powinien być stosowany wyłącznie do pracy w betonie i murze
- Zastosuj umiarkowany nacisk na tył wiertarki, w linii z wiertłem
- Korzystaj wyłącznie z wiertel przeznaczonych do pracy w murze. Upewnij się, że rozmiar wiertła znajduje się w maksymalnej średnicy wiercenia dla urządzenia (patrz: „Dane techniczne”)

- Nie należy stosować nadmiernego nacisku. Jeśli zanieczyszczenia zablokują otwór, należy pozwolić uruchomić maszynę i wyjąć wiertło z otworu. Powtórzyć czynność dopóki otwór nie będzie czysty

⚠ OSTRZEŻENIE: Wiertło, a zwłaszcza końcówka staje się bardzo gorąca podczas pracy w murze. NIE NALEŻY, więc dotykać wiertła, ani dopuścić do kontaktu z łatwopalnymi materiałami.

⚠ OSTRZEŻENIE: NIE WOLNO WDYCHAĆ pyłu powstającego podczas wiercenia w murze. Należy nosić odpowiednią maskę przeciwpyłową. Pył pochodzący z wiercenia w murze, betonie, bądź podobnych materiałów, może być szkodliwy i toksyczny.

Wiercenie w drewnie

- Używaj wyłącznie obrotowego trybu wiercenia
- Upewnij się, że wiertło zostało odpowiednio dobrane do drewna i mieć się w maksymalnej średnicy zdolności wiercenia powyższej wiertarki (patrz: „Dane techniczne”)

⚠ OSTRZEŻENIE: NIE WOLNO WDYCHAĆ pyłu powstającego podczas wiercenia w drewnie. Należy nosić odpowiednią maskę przeciwpyłową. Niektóre drewniane pyły mogą być toksyczne.

Wiercenie w metalu

- Upewnij się, że wiertło zostało odpowiednio dobrane do metalu i mieć się w maksymalnej średnicy zdolności wiercenia powyższej wiertarki (patrz: „Dane techniczne”)
- Aby mieć pewność o dokładności, zaleca się zaznaczenie otworu przy użyciu punktaka centrującego
- Korzystaj wyłącznie z trybu wiercenia obrotowego <exclamation triangle>**OSTRZEŻENIE:** Nigdy nie należy przelazować wiertarki na tryb udaru podczas wiercenia w metalu.

⚠ OSTRZEŻENIE: Wiertło oraz materiał obróbki mogą stać się bardzo gorące podczas wiercenia

metal. NIGDY nie należy dotykać wiertła, ani pozwolić na kontakt z łatwopalnymi materiałami, kiedy jest jeszcze gorące. Aby zapewnić efektywne cięcie i przedłużyć żywotność wiertła, należy użyć odpowiedniego smaru / chłodziwa.

- Zastosuj umiarkowany nacisk na wiertło, zapewniając efektywne cięcie i wydłużoną eksploatację wiertła
- Użyj nawiertaków, aby usunąć ostre krawędzie z otworu, zapobiegając tym samym przedcięciem, bądź innym rodzajom obrażeń

Akcesoria

- Pełny zakres akcesoriów takich jak wiertła, szczotki druciane itp. jest dostępny u dystrybutora Silverline.

Konserwacja

⚠ OSTRZEŻENIE: Przed przeprowadzeniem kontroli, czynności konserwacyjnych lub czyszczenia ZAWSZE odłączaj urządzenie od źródła zasilania.

General inspection

- Regularnie sprawdzaj, czy wszystkie śruby mocujące są odpowiednio dokręcone
- 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

OSTRZEŻENIE: ZAWSZE podczas czyszczenia urządzenia stój przy środku ochrony osobistej, takie jak okulary i rękawice ochronne.

- Należy zawsze dbać o czystość urządzenia. Brud i kurz powodują szybsze zużycie elementów wewnętrznych i skracają okres eksploatacji urządzenia.
- Należy czyścić korpus urządzenia miękką szczotką lub suchą ściereką.
- 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.
- Nie wolno dopuszczać do kontaktu urządzenia z wodą
- Upewnij się, że urządzenie jest całkowicie suche przed ponownym włączeniem.
- Jeśli to możliwe, przedmuchaj otwory wentylacyjne czystym powietrzem sprężonym (w stosownych przypadkach).

Szczotki

- Szczotki węglowe wewnątrz silnika mogą ulec zużyciu z biegiem czasu
- Nadmierne zużycie szczotek może powodować utratę mocy, sporadyczne awarie lub widoczne iskrenie
- Jeśli podejrzewasz, że szczotki węglowe są zużyte należy je wymienić w autoryzowanym serwisie

Przechowywanie

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

Utylizacja

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

- Nie wyrzuć 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

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 widocznym 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 wykáže 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 jakichkolwiek 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 dodatkiem 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 usterkami, 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 niestarym obchodzeniem się z produktem.
- stosowania produktu do innych celów.
- zmiany lub modyfikacji produktu w jakikolwiek sposób.
- usterek wynikających z wykorzystania dodatkowych 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 z Centrum Usług Silverline Tools lub autoryzowanych punktów serwisowych.
- roszczeń innych niż związane z usterkami ujętymi w gwarancji produktu.

Deklaracja Zgodności WE

Niżej podpisany: Mr Darrell Morris

upoważniony przez: Silverline

Oświadcza, że:

Powyższa deklaracja została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

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

Kod identyfikacyjny: 126898

Opis: Wiertarka udarowa 710 W

Produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami oraz normami:

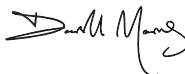
- Dyrektywa maszynowa 2006/42/EC
- Dyrektywa niskonapięciowa 2006/95/EC
- Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC
- Dyrektywa RoHS 2011/65/EC
- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-4:2009
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008

Zastosowana dyrektywa oceny zgodności: Bureau Veritas LClE Cina Company, Shanghai, Cina

Dokumentacja techniczna produktu znajduje się w posiadaniu: Silverline

Data: 28-04-2014

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