

# SILVERLINE®

## 800W Reciprocating Saw 180mm

UK - 937675 / EU - 935328

**FR** Scie sabre 800 W

**DE** Säbelsäge, 800 W

**ES** Sierra sable, 800 W

**IT** Seghetto alternativo 800 W

**NL** 800 W reciprozaag

**PL** Piła szablasta 800 W



Register online: [silverlinetools.com](http://silverlinetools.com)



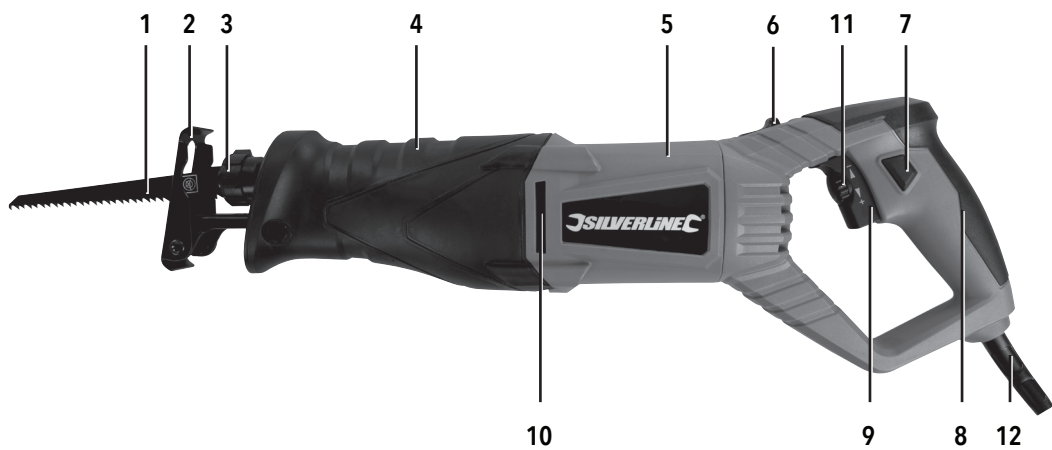


Fig.I

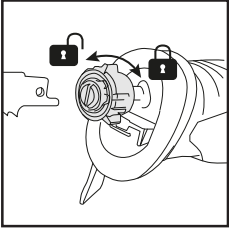


Fig.II

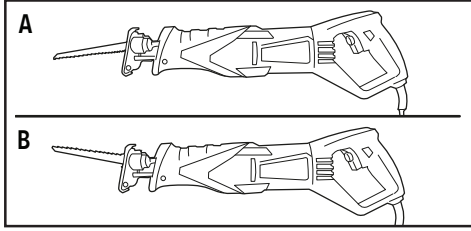


Fig.III

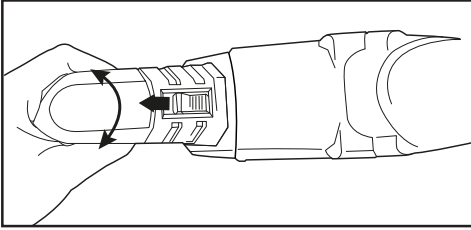


Fig.IV

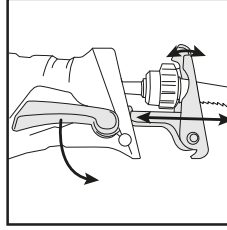


Fig.V

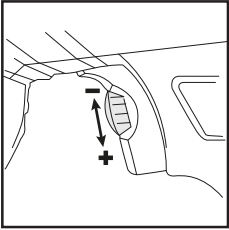


Fig.VI

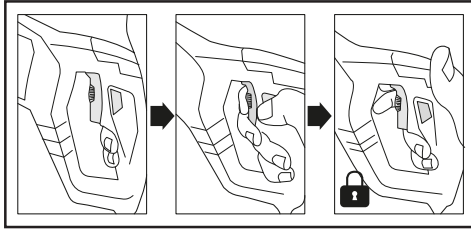


Fig.VII

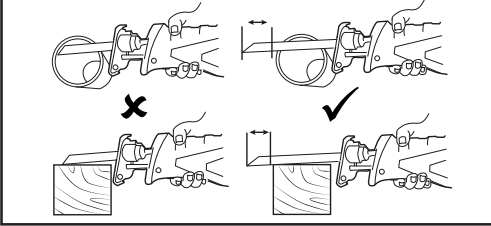


Fig.X

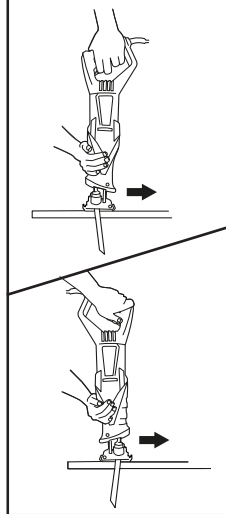


Fig.VIII

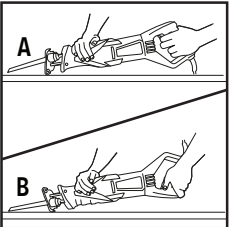
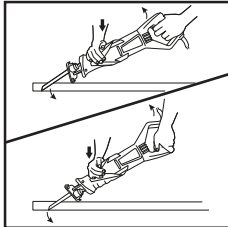


Fig.IX





<b>English .....</b>	<b>06</b>
<b>Français .....</b>	<b>12</b>
<b>Deutsch.....</b>	<b>18</b>
<b>Español.....</b>	<b>24</b>
<b>Italiano .....</b>	<b>30</b>
<b>Nederlands .....</b>	<b>36</b>
<b>Polski .....</b>	<b>42</b>

## Introduction

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

## Description of Symbols

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



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



Wear hand protection.



Read instruction manual.



Conforms to relevant legislation and safety standards.



WARNING: Sharp blades or teeth!



Class II construction (double insulated for additional protection)



### 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.



Dust extraction required or recommended



Do not touch the blades before the tool is disconnected from the supply and the blades have come to complete stop.

## Technical Abbreviations Key

V	Volts
~, AC	Alternating current
A, mA	Ampere, milli-Amp
n0	No load speed
spm	Strokes per minute
°	Degrees
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min-1	Operations per minute
dB(A)	Decibel sound level (A weighted)

## Specification

Voltage:.....	230V, AC
Power:.....	800W
No load speed:.....	0-2800min <sup>-1</sup>
Saw blade fitting:.....	Universal ½" (12.7mm) shank
Stroke length:.....	28mm
Cutting capacity:	
Wood.....	180mm
Steel.....	10mm
Ingress protection:.....	IPX0
Protection Class:.....	
Power cord length:.....	2m
Dimensions (L x W x H):.....	475 x 153 x 90mm
Weight:.....	2.5kg

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

### Sound and vibration information:

Sound pressure L <sub>wa</sub> :.....	90.39dB(A)
Sound power L <sub>wa</sub> :.....	101.39dB(A)
Uncertainty K <sub>1</sub> :.....	3dB
Weighted vibration:.....	17.438m/s <sup>2</sup>
Uncertainty:.....	1.5m/s <sup>2</sup>

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

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

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

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

Sound and vibration levels in the specification are determined according to international standards. The figures represent normal use for the tool in normal working conditions. A poorly maintained, incorrectly assembled, or misused tool, may produce increased levels of noise and vibration. [www.osha.europa.eu](http://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.

Carefully read and understand this manual and any label attached to the tool before use. Keep these instructions with the product for future reference. Ensure all persons who use this product are fully acquainted with this manual.

Even when used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. Use with caution. If you are at all unsure of the correct and safe manner in which to use this tool, do not attempt to use it.

## General Power Tool Safety Warnings

**⚠️ WARNING:** Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

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 a 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 and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- 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.
- Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

### 4) Power tool use and care

- 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.
- 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.
- Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, 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.
- 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.

- Maintain power tools and accessories. 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.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- 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.
- Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

### 5) Service

- 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.

## Specific Safety

### Reciprocating Saw Safety

- Ensure that lighting is adequate
- Keep the area free of tripping hazards
- Wear appropriate safety equipment including eye protection and gloves to protect against vibration
- Never saw near combustible liquids or gases
- Check for hidden wiring and pipes before sawing
- Use recommended blades only
- Blades must be sharp and not cracked or distorted
- Before starting work, inspect the workpiece and remove all embedded objects such as nails, screws etc
- Support and secure the workpiece correctly
- When cutting cylindrical wood, use clamps that prevent the workpiece from turning
- Use the insulated handles when operating power tools. This protects the operator if the tool accidentally cuts through hidden electrical wiring, causing the tool to become "live"
- Always stand to one side when operating the saw
- Do not use your hands to remove sawdust, chips or waste close to the blade
- Never reach over the blade to remove waste or off-cuts
- Do not attempt to free a jammed blade until the machine has been disconnected from the power
- Do not attempt to slow or stop a blade with any object. Let the blade come to rest naturally
- If you are interrupted when operating the saw, complete the process and switch off before looking up
- Periodically check the tool for loose nuts, bolts and tighten as necessary

## Product Familiarisation

1.	Blade
2.	Pivoting Shoe
3.	Chuck Collar
4.	Secondary Handle
5.	Rotating Barrel
6.	Barrel Adjustment Switch
7.	Lock-ON Button
8.	Main Handle
9.	ON/OFF Trigger Switch
10.	Motor Vents
11.	Variable Speed Adjuster
12.	Power Cord
13.	Shoe Locking Lever
14.	Chuck

## Intended Use

Reciprocating power saw for light to medium duty cutting of wood, plasterboard, plastic, mild steel, and non-ferrous metals (requiring the purchase of additional, material-specific saw blades).

## Unpacking Your Tool

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

## Before Use

### Fitting a Saw Blade

See Fig. I

**⚠ WARNING:** ALWAYS ensure that the tool is switched OFF and disconnected from the power supply, before fitting or removing saw blades.

**⚠ WARNING:** ALWAYS wear suitable cut-proof gloves when handling saw blades.

**⚠ WARNING:** Blades can become hot during use. If replacing a blunt Blade allow to cool before handling.

**⚠ WARNING:** DO NOT continue to use blunt, warped or otherwise damaged saw blades.

**Note:** ALWAYS fit a saw blade specific to the material you are cutting.

**Note:** The Blade can be installed with the teeth facing downward (Fig. II, Position A), or upward (Fig. II, Position B)

*To fit the Blade to the saw:*

1. Rotate the Chuck Collar (3) anticlockwise, then insert the Blade (1) shank as far as it will go into the Chuck (14)
2. Release the Chuck Collar
3. Pull the Blade to ensure it is secure. If it is not locked firmly in place repeat the above procedure
4. To remove a Blade from the Chuck, rotate the Chuck Collar anticlockwise, and pull the Blade out of the Chuck

### Adjusting the Main Handle

See Fig. III

**⚠ WARNING:** DO NOT operate the tool unless the handle is securely locked in one of the 3 pre-set positions.

**⚠ WARNING:** DO NOT attempt to rotate the barrel and change the handle configuration during operation. Setting the desired handle configuration must only be changed when the tool is powered OFF and not in operation.

- The Main Handle (8) orientation can be adjusted through 180 degrees, set to 3 pre-set locking positions

1. Slide the Barrel Adjustment Switch (6) back towards the Main Handle to release the Rotating Barrel (5)
2. Rotate the Main Handle to any of the 3 locking positions
3. Release the Barrel Locking Switch to lock the Barrel in position
4. **Note:** Attempt to rotate the barrel back and forth to check that it is locked securely in position.

### Adjusting the Shoe

See Fig. IV

**⚠ WARNING:** ALWAYS ensure that the tool is switched OFF and disconnected from the power supply before attempting to adjust the Shoe (2).

**⚠ WARNING:** ALWAYS remove the Blade before carrying out any adjustments to the Shoe.

1. Loosen the Shoe (2) by releasing the Shoe Locking Lever (13)
2. Reposition the Shoe to shield the length of the Blade (1) as required
3. Retighten the Shoe Locking Lever

**Note:** Where possible, rest the Shoe on the material being cut. Pivot the angle of the Shoe to suit the shape of the material.

**⚠ WARNING:** DO NOT operate the reciprocating saw if the adjustable Shoe is damaged or not installed.

## Operation

**⚠ WARNING:** Always use adequate protective equipment, including eye protection, respiratory and hearing protection, as well as suitable gloves, when working with this tool.

**⚠ WARNING:** When cutting wood, ensure foreign objects, such as nails and screws, are removed from the workpiece before starting to cut.

**⚠ WARNING:** NEVER attempt to cut with a saw blade fitted that is not suitable for the material. NEVER use blunt or otherwise damaged saw blades.

**Note:** ALWAYS ensure the workpiece is securely clamped before cutting.

## Adjusting tool speed

See Fig. V

**Note:** The speed of the saw can be adjusted using the Variable Speed Adjuster (11). This enables the saw to be used on a variety of different materials, workpieces and objects.

**⚠ WARNING:** ALWAYS adjust the speed according to material requirements. Use appropriate cutting fluid or cooling agent when cutting metals

- To adjust the speed of the tool, rotate the Variable Speed Adjuster anticlockwise to reduce the speed and clockwise to increase the speed
- Avoid running the tool at low speeds for extended periods of time as this may cause the motor to overheat. If this occurs, cool the saw by running without load at full speed

**Note:** Altering the position of the Variable Speed Adjuster will affect the movement of the ON/OFF Trigger Switch (9); this is normal.

**Note:** If in doubt about the correct cutting speed, refer to the blade manufacturer's instructions, and follow recommendations specific to the material being cut.

## Switching ON & OFF

1. Connect the plug to the power supply
2. Hold the tool securely with both hands by the Handle (8) and Secondary Handle (4)
3. Ensure the tool is not in contact with the workpiece before switching ON
4. Squeeze the ON/OFF Trigger Switch (9) to start the tool
5. Release the ON/OFF Trigger Switch to stop the tool

**⚠ WARNING:** ALWAYS remove the saw blade from the cut before switching the tool OFF.

**⚠ WARNING:** Always wait until the saw blade has stopped moving completely before putting the tool down.

**⚠ WARNING:** Always disconnect from the power supply after use.

- This saw features a Lock-ON Button (7), which enables the ON/OFF Trigger Switch (9) to be locked in the ON position (Fig. VI)

1. Press the ON/OFF Trigger Switch fully
2. Press the Lock-ON Button
3. Release the Trigger Switch and the Lock ON Button.
4. The saw will now remain in the ON position until the lock-ON function is disengaged
5. Press the ON/OFF Trigger Switch again, to release the Lock-ON Button, and switch the tool OFF

**⚠ WARNING:** DO NOT use the lock-ON feature when the material requires cutting at reduced speeds (e.g. when cutting metal objects).

## Making general cuts

**⚠ WARNING:** Use ONLY enough pressure to keep the saw cutting. NEVER force the saw Blade; allow the Blade and the saw to do the work. Use of excessive pressure that causes bending or twisting of the Blade may cause the Blade to break.

**⚠ WARNING:** When cutting pipe or large workpieces, ensure the Blade capacity is greater than the size of the workpiece. Failure to do so will result in kickback causing possible injury and damage to the tool (Fig. VII).

1. Carry out the necessary checks and procedures described in the 'Before Use' section of the manual
2. Mark out the cutting line
3. Ensure that the material to be cut is secure. Small workpieces should be held in a vice or clamped to the workbench
4. Hold the saw firmly using both hands: one on the Main Handle (8) and one on the Secondary Handle (4)
5. Ensure the Blade (1) is clear of any obstruction, and the power cord is not in the saw's cutting path
6. Switch the tool ON and allow to reach full speed
7. Place the Shoe of the tool on the workpiece and guide the Blade along the cutting line


## Making plunge cuts

**⚠ WARNING:** Plunge cutting is an advanced technique with higher risk. Only attempt plunge cuts when you are competent and experienced with this technique. These instructions are given as a guide only.

**⚠ WARNING:** ONLY attempt the plunge cutting procedure in soft materials such as wood, plasterboard and similar materials. DO NOT attempt plunge cuts in metal or hard materials. ONLY use blades specifically designed for plunge cutting. If in doubt, refer to the blade manufacturer's instructions.

**⚠ WARNING:** Inspect both sides of the surface you are planning on plunge cutting into. Ensure there are no foreign objects on the underneath, or objects that could be damaged. Be aware of hidden pipework and cables when plunge cutting into drywalls, ceilings or floor boards. If pipes or cables may be present, switch OFF all electrical circuit breakers and shut off water and gas supplies at the relevant mains valves.



 **WARNING:** Blindly plunge cutting into walls, floors and ceilings may lead to serious injury and substantial property damage.

1. Set up the Blade (1) for plunge cutting (see 'Fitting a saw Blade')
2. Mark the line of the cut
3. Position the saw on the workpiece (Fig. VIII)
4. Place the tip of the Blade over the cutting line
5. Rest the front edge of the Shoe (2) on the workpiece, so the Blade does not make contact with the workpiece surface
6. Hold the tool securely with both hands by the Handle (8) and Secondary Handle (4), ensuring to have full control at all times
7. Squeeze the ON/OFF Trigger Switch (9) fully until the saw reaches maximum speed.
8. Pivot the saw on the Shoe until the Blade makes contact with the workpiece (Fig. IX)
9. Continue to pivot slowly, until the Blade has fully penetrated the thickness of the workpiece
10. Once the face of the Shoe is flat against the workpiece proceed with general cutting operations (Fig. X)

## Metal cutting tips


**Note:** This saw is capable of cutting metals, such as sheet steel, pipe, steel rods, aluminium, brass and copper.

- ALWAYS use a Blade specified for cutting metal
- Be careful not to bend or twist the Blade and do not force the cutting action
- ALWAYS use a suitable cutting fluid when sawing soft metals and steel. This keeps the Blade cooler, prolongs Blade life and makes cutting more efficient
- Clamp the workpiece firmly and cut close to the clamping point to minimise vibration
- When cutting conduit pipe or angle iron, clamp the workpiece in a vice if possible and cut close to the vice
- To cut thin sheet metal, sandwich the sheet between hardboard or plywood and clamp the layers to prevent vibration and tearing of the metal

## Accessories

- A full range of accessories including saw blades is available from your Silverline stockist
- Spare parts can be obtained from [toolsparesonline.com](http://toolsparesonline.com)

## Maintenance

 **WARNING:** ALWAYS ensure that the tool is disconnected from the power supply, before cleaning, changing accessories, 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 tool 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
- Have the brushes replaced at an authorised Silverline service centre

## Contact

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

**Web:** [silverlinetools.com/en-GB/Support](http://silverlinetools.com/en-GB/Support)

### Address:

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

## 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

## Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
No function when ON/OFF Trigger Switch (9) is operated	No power	Check power supply
	Defective ON/OFF Trigger Switch	Have the ON/OFF Trigger Switch replaced by an authorised Silverline service centre
	Carbon brushes worn	Have the carbon brushes replaced by an authorised Silverline service centre
Slow cutting performance	Saw Blade (1) not suitable for the material being cut	Fit compatible saw Blade
	Saw Blade blunt	Fit new saw Blade
	Incorrect cutting speed	Adjust cutting speed to match material requirements
Saw Blade (1) blunts quickly	Saw Blade not suitable for the material being cut	Fit compatible saw Blade
	Too much pressure exerted on to the tool	Use less pressure whilst moving the tool
	Cutting speed too fast	Reduce cutting speeds to material requirements
	No cutting fluid/cooling agent used when cutting metal	Use a suitable cutting fluid when cutting metal

## Silverline Tools Guarantee

### This Silverline product comes with a 3 year guarantee

Register this product at [www.silverlinetools.com](http://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](http://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 1WJ, 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.

## 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 constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation.



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



Port de gants



Lire le manuel d'instructions



Conforme aux réglementations et aux normes de sécurité pertinentes.



**ATTENTION** : lames ou dents coupantes !



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



### Protection de l'environnement

Les appareils électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les centres prévus à cet effet. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente.



Dispositif d'évacuation des poussières nécessaire ou vivement recommandé.



**NE PAS** toucher les lames avant que la machine ne soit débranchée et que les lames aient atteint un arrêt complet.

## Abréviations pour les termes techniques

V	Volt
~, AC	Courant alternatif
A, mA	Ampère, Milliampère
n0	Vitesse à vide
spm	Coups par minute
°	Degrés
Hz	Hertz
W, kW	Watt, Kilowatt
/min or min-1	Opérations par minute
dB(A)	Puissance acoustique en décibel (A pondéré)

## Caractéristiques techniques

Tension : .....	230 V, CA
Puissance : .....	800 W
Vitesse à vide : .....	0 - 2 800 coups/min
Emmanchement de la lame : .....	Tige universelle 1/2" (12,7 mm)
Longueur de course : .....	28 mm
Capacité de coupe :	
Bois .....	180 mm
Acier .....	10 mm
Indice de protection : .....	IPX0
Classe de protection : .....	
Longueur du câble d'alimentation : .....	2 m
Dimensions (L x l x H) : .....	475 x 153 x 90 mm
Poids : .....	2,5 kg

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

### Informations relatives au niveau d'intensité sonore et vibratoire

Pression acoustique $L_{pA}$ .....	90,39 dB(A)
Puissance acoustique $L_{WA}$ .....	101,39 dB(A)
Incertitude K .....	3 dB
Vibration pondérée ah : .....	17,438 $m/s^2$
Incertitude : .....	1,5 $m/s^2$

L'intensité sonore peut dépasser 85 dB(A) et il est nécessaire que l'utilisateur prenne des mesures de protection sonore.

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

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

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

La valeur totale des vibrations déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée et permet de comparer un outil à un autre.

La valeur totale des vibrations déclarée peut également être utilisée lors d'une évaluation préliminaire d'exposition.

Même s'il est utilisé selon l'usage conforme et dans le respect des présentes consignes de sécurité, il est impossible d'éliminer tout facteur de risque. À utiliser en prenant une extrême précaution.

Si vous avez un quelconque doute sur la manière d'utiliser cet appareil en toute sécurité, n'entreprenez pas de vous en servir.

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

**⚠ AVERTISSEMENT:** Veuillez lire toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions dispensées dans le présent manuel. Le non-respect des instructions et consignes de sécurité peut entraîner un risque de décharge électrique, d'incendie et/ou se traduire par des blessures graves. **Veuillez conserver ces instructions et consignes de sécurité pour référence ultérieure.**

L'expression « appareil 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

- Maintenir une zone de travail propre et bien éclairée.** Des zones encombrées et mal éclairées sont sources d'accidents.
- Ne pas utiliser d'appareils électriques dans des environnements explosifs, tels qu'à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les appareils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les vapeurs présentes.
- Éloigner les enfants et toute personne se trouvant à proximité pendant l'utilisation d'un appareil électrique.** Ceux-ci pourraient vous distraire et vous faire perdre la maîtrise de l'appareil.

### 2. Sécurité électrique

- Les prises des appareils électriques doivent correspondre aux prises du secteur. Ne modifier jamais la prise en aucune façon. N'utilisez jamais d'adaptateur avec les appareils électriques mis à la terre.** Des prises non modifiées, adaptées aux boîtiers de prise de courant, réduisent les risques de décharge électrique.
- Éviter le contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** Le risque de décharge électrique est plus important si votre corps est mis à la terre.
- Ne pas exposer votre appareil électrique à la pluie ou à l'humidité.** L'infiltration d'eau dans un appareil électrique augmentera le risque de décharge électrique.
- Ne pas maltraiter le cordon électrique. N'utilisez jamais le cordon électrique pour porter, tirer ou débrancher l'appareil 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.
- Au cas où l'appareil électroportatif serait utilisé à l'extérieur, servez-vous d'une rallonge appropriée à une utilisation en extérieur.** Cela réduit le risque de décharge électrique.
- Si une utilisation de l'appareil 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.

### 3. Sécurité des personnes

- Rester vigilant et faire preuve de bon sens lors de la manipulation de l'appareil. Ne pas utiliser d'appareil 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 appareil électrique peut se traduire par des blessures graves.
- 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.
- Éviter tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt (Off) avant de brancher l'appareil sur l'alimentation secteur.** Porter un appareil électrique tout en maintenant le doigt posé sur l'interrupteur ou brancher un appareil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche (On) est source d'accidents.
- Enlever toute clé ou tout instrument de réglage avant de mettre l'appareil électrique en marche.** Une clé ou un instrument de réglage resté fixé à un élément en rotation de l'appareil électrique peut entraîner des blessures physiques.
- 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'appareil électrique dans des situations inhabituelles.
- 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.
- Si l'appareil 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.
- Ne relâchez pas votre vigilance sous prétexte qu'un usage fréquent vous donne l'impression de vous sentir suffisamment en confiance et familier avec l'appareil et son utilisation.** Les consignes de sécurité ne doivent en aucun cas être ignorées. Une action

inconsidérée qui ne durerait ne serait-ce qu'une fraction de seconde pourrait entraîner un accident impliquant de graves blessures.

### 4. Utilisation et entretien d'appareils électriques

- Ne pas surcharger l'appareil électrique. Utiliser l'appareil électrique approprié au travail à effectuer.** Un appareil 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.
- Ne pas utiliser un appareil électrique dont l'interrupteur marche-arrêt est hors service.** Tout appareil électrique dont la commande ne s'effectue plus par l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé.
- Débrancher l'appareil électrique avant d'effectuer tout réglage, changement d'accessoire ou avant de le ranger.** De telles mesures réduiront les risques de démarrage accidentel.
- Ranger les appareils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre l'utilisation de ces appareils aux personnes novices ou n'ayant pas connaissance de ces instructions.** Les appareils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
- Veiller à l'entretien des appareils 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'appareil. Si l'appareil électrique est endommagé, le faire réparer avant toute utilisation. De nombreux accidents sont causés par l'utilisation d'appareils électriques mal entretenus.
- Garder les appareils de coupe affûtés et propres.** Des appareils de coupe bien entretenus, aux tranchants bien affûtés, sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à contrôler.
- Utiliser l'appareil électrique, les accessoires et les appareils à monter, etc., conformément à ces instructions et selon l'utilisation prévue pour le type d'appareil donné, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** Toute utilisation de cet appareil électrique autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des situations à risque et entraînerait une annulation de sa garantie.
- Veillez à ce que les poignées et toute surface de préhension de l'appareil soient toujours propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse.** Une poignée ou une surface de préhension rendue glissante ne constituerait pas à l'utilisateur de conserver une parfaite maîtrise de son appareil en toutes circonstances.
- Entretien**

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

## Consignes de sécurité spécifiques

### Consignes générales de sécurité relatives aux scies sabres

- Assurez-vous de disposer d'un éclairage suffisant.
- Gardez la zone de travail dégagée de tout objet susceptible de provoquer un trébuchement.
- Portez un équipement de sécurité approprié, tel que des protections oculaires et des gants pour vous protéger contre les vibrations.
- Ne travaillez jamais à proximité de liquides ou de gaz inflammables.
- Avant de commencer, vérifiez la présence de câbles et tuyaux.
- Utilisez seulement les lames recommandées avec cet outil.
- Utilisez toujours une lame bien affûtée. N'employez jamais de lame fissurée ou déformée.
- Avant de commencer, examinez la pièce de travail et éliminez tout objet étranger tel que clou, vis, etc.
- Dans la mesure du possible, immobilisez bien la pièce de travail.
- Lors de la coupe de bois de forme cylindrique, immobilisez la pièce à l'aide de dispositifs de serrage capable de l'empêcher de tourner.
- Servez-vous toujours des poignées isolées lorsque vous travaillez avec un outil électrique. Cela permet de protéger l'utilisateur si l'outil venait accidentellement couper un fil électrique sous tension.
- Ne restez jamais dans la trajectoire de la scie. Tenez-vous sur un côté.
- Ne vous servez jamais des mains pour enlever la sciure, les copeaux et déchets de coupe à proximité de la lame.
- Ne passez jamais par-dessus la lame pour ôter les déchets et les chutes.
- N'essayez jamais de dégager une lame coincée avant d'avoir débranché la machine de l'alimentation secteur.
- Ne faites jamais ralentir et n'arrêtez jamais la lame à l'aide d'un quelconque objet ou surface. Laissez la lame s'arrêter d'elle-même.
- Si l'on vous interrompt lors de la coupe. Terminez la tâche et débranchez l'appareil avant de vous concentrer sur l'événement.
- Vérifiez régulièrement que les écrous, boulons et autres dispositifs de fixation sont bien serrés.

## Descriptif du produit

1	Lame
2	Semelle pivotante
3	Bague du mandrin
4	Poignée secondaire
5	Corps rotatif
6	Loquet de réglage de rotation
7	Bouton de marche continue
8	Poignée principale
9	Gâchette marche/arrêt
10	Événements du moteur
11	Variateur de vitesse
12	Câble d'alimentation
13	Levier de blocage de la semelle
14	Mandrin

## Usage conforme

Scie sabre pour les coupes légères et moyennes dans le bois, les plaques de plâtre, le plastique, l'acier doux ainsi que les métaux non ferreux (nécessitant l'achat de lames de scie spécifiques à ces matériaux).

## Déballage

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

## Avant utilisation

### Installation d'une lame

Voir Fig. I

**AVERTISSEMENT :** Assurez-vous que l'outil soit déconnecté de la source d'alimentation avant toutes opérations de réglage ou de changement d'accessoires.

**AVERTISSEMENT :** portez TOUJOURS des gants de protection anti-coupures lorsque vous manipulez les lames de scie.

**AVERTISSEMENT :** les lames peuvent chauffer à l'usage. Si vous souhaitez remplacer une lame émoussée, laissez-la refroidir avant de la changer.

**AVERTISSEMENT :** NE PAS continuer à utiliser une lame émoussée, voilée ou endommagée.

**Remarque :** TOUJOURS monter une lame de scie adaptée au matériau à couper.

**Remarque :** il est possible d'installer la lame en orientant ses dents vers le bas (Fig. II, position A), ou vers le haut (Fig. II, position B).

Pour installer une lame :

1. Faites tourner la bague du mandrin (3) dans le sens anthoraire et introduisez l'emmanchement de la lame à fond dans le mandrin (14).
2. Relâchez la bague du mandrin.
3. Tirez sur la lame pour vous assurer qu'elle soit bien fixée. Si elle n'est pas bien fixée, recommencez la procédure ci-dessus.
4. Pour retirer la lame du mandrin, faites tourner la bague du mandrin dans le sens anthoraire et retirez sur la lame hors du mandrin.

### Réglage de la poignée

Voir Fig. III

**AVERTISSEMENT :** Ne mettez pas l'appareil en marche tant que la poignée n'est pas solidement bloquée dans l'une des 3 positions prédéfinies.

**AVERTISSEMENT :** NE PAS essayer de tourner le corps rotatif ou de changer la position de la poignée lorsque l'outil est en marche. Le changement e position de la poignée doit uniquement être effectué lorsque l'outil est éteint.

- La poignée principale (8) peut être orientée selon 3 positions prédéfinies, sur une plage de 180 degrés.

1. Tirez le loquet de réglage de rotation (6) vers l'arrière pour désengager le corps rotatif (5).
2. Tournez la poignée principale sur l'une des 3 positions prédéfinies.
3. Relâchez le loquet de réglage de rotation pour bloquer la poignée.

**Remarque :** essayez de faire tourner le corps rotatif d'un côté et de l'autre pour vérifier qu'il est solidement bloqué en position.

### Réglage de la semelle

Voir Fig. IV

**AVERTISSEMENT :** assurez-vous TOUJOURS que l'appareil soit éteint et débranché avant d'effectuer le réglage de la semelle (2).

**AVERTISSEMENT :** retirez TOUJOURS la lame avant de effectuer tout réglage de la semelle.

1. Desserrez la semelle (2) en actionnant le levier de blocage (13).
2. Placez la semelle de manière à ce qu'elle recouvre la lame (1) sur la hauteur souhaitée.
3. Resserrez le levier de blocage.

**Remarque :** Dans la mesure du possible, faites reposer la semelle sur le matériau à scier. Faites pivoter la semelle pour l'adapter à la forme du matériau.

**AVERTISSEMENT :** NE JAMAIS utiliser la scie sans sa semelle, ou si celle-ci est endommagée.

## Utilisation

**AVERTISSEMENT :** Portez TOUJOURS un équipement de protection individuelle adapté, tel que des protections oculaires, des protections respiratoires, des protections auditives, ainsi que des gants adaptés lorsque vous réglez et utilisez cet appareil.

**AVERTISSEMENT :** Lorsque vous coupez du bois, assurez-vous que tout objet étranger tel que clous et vis aient été enlevé de la pièce de travail avant de commencer à couper.

**AVERTISSEMENT :** Ne JAMAIS essayer de couper avec une lame de scie inadaptée au matériau. N'utilisez JAMAIS de lames de scie émoussées ou endommagées.

**Remarque :** Veillez TOUJOURS à ce que la pièce de travail soit bien immobilisée avant de commencer.

### Réglage de la vitesse

Voir Fig. V

**Remarque :** La vitesse de la scie sabre peut être ajustée à l'aide du variateur de vitesse (11). Cela permet à la scie d'être utilisée sur une variété de matériaux, pièces de travail et objets.

**AVERTISSEMENT :** Réglez toujours la vitesse en fonction du matériau à couper. Utilisez un liquide de coupe et un agent de refroidissement appropriés lors de la coupe de métal.

- Pour ajuster la vitesse de coupe, faites tourner le variateur de vitesse dans le sens anthoraire pour diminuer la vitesse ou dans le sens horaire pour augmenter la vitesse.
- Évitez d'utiliser l'outil à faible vitesse pendant une période prolongée, car cela peut entraîner la surchauffe du moteur. Si cela se produit, faites tourner l'appareil à vitesse maximale, à vide, afin de refroidir le moteur.

**Remarque :** Les changements de position du variateur affectent le mouvement de la gâchette marche/arrêt (9) ; Cela est tout à fait normal.

**Remarque :** Si vous avez des doutes quant à la vitesse de coupe à adopter, référez-vous aux instructions du fabricant de la lame, et suivez les recommandations spécifiques au matériau que vous souhaitez couper.

### Mise en marche/arrêt

1. Branchez l'appareil sur l'alimentation secteur.
2. Tenez la scie fermement des deux mains, par sa poignée principale (8) et sa poignée secondaire (4).
3. Assurez-vous que l'appareil n'est pas en contact avec la pièce avant de le mettre en marche.
4. Pour démarrer l'appareil, appuyez sur la gâchette marche/arrêt (9).
5. Pour arrêter l'appareil, relâchez la gâchette marche/arrêt.

**AVERTISSEMENT :** retirez TOUJOURS la scie de la pièce de travail avant de l'arrêter.

**AVERTISSEMENT :** attendez TOUJOURS que la lame se soit arrêtée avant de déposer l'appareil.

**AVERTISSEMENT :** débranchez TOUJOURS l'appareil après utilisation.

• Cette scie dispose d'un bouton de marche continue (7) qui permet de bloquer la gâchette marche/arrêt (9) en position marche (Fig. VI).

1. Appuyez à fond sur la gâchette marche/arrêt.
2. Appuyez sur le bouton de marche continue (7).
3. Relâchez la gâchette marche/arrêt ainsi que le bouton de marche continue.
4. La scie restera en position marche jusqu'à désenclenchement du bouton de marche continue.
5. Appuyez de nouveau sur la gâchette marche/arrêt pour désenclencher le bouton de marche continue puis éteignez l'appareil.

**AVERTISSEMENT :** NE PAS utiliser la fonction marche continue sur des matériaux nécessitant une vitesse réduite (par exemple, lors de la coupe de métaux).

## Coupes générales

**⚠ AVERTISSEMENT :** N'utilisez qu'assez de pression pour permettre à la scie de couper. Ne forcez pas le sciage, laissez la lame et la scie faire le travail. L'utilisation d'une pression excessive peut entraîner un fléchissement ou une torsion de la lame ou l'amener à se briser.

**⚠ AVERTISSEMENT :** lors de la coupe de tuyaux ou de pièces de grande taille, veillez à ce que la capacité de la lame soit supérieure à la taille de la pièce. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque de rebond et ainsi de blessures graves (Fig. VII).

1. Procédez aux vérifications et réglages mentionnés dans la section « Avant utilisation » du présent manuel.
2. Marquez votre ligne de coupe.
3. Immobilisez bien la pièce à couper. Les petites pièces devront être maintenues dans un étai ou assujetties à l'établi par des serre-joints.
4. Tenez la scie fermement des deux mains : l'une sur la poignée principale (8), l'autre sur la poignée secondaire (4).
5. Vérifiez l'absence de tout obstacle autour de la lame (1) et que le câble d'alimentation ne se trouve pas dans la trajectoire de coupe.
6. Allumez l'appareil et laissez-le atteindre sa vitesse maximale.
7. Placez la semelle de l'appareil sur la pièce et guidez la lame le long de la ligne de coupe.

## Coupes plongeantes

**⚠ AVERTISSEMENT :** la coupe plongante est une technique avancée présentant davantage de risques. Ne pas effectuer de coupe plongante si vous n'avez pas l'expérience et la compétence requise. Ces instructions ne sont données qu'à titre indicatif.

**⚠ AVERTISSEMENT :** effectuez les coupes plongantes uniquement dans des matériaux à faible densité tels que le bois, les plaques de plâtre et matériaux similaires. N'essayez pas d'effectuer une coupe plongante dans le métal ou les matériaux denses. Utilisez uniquement des lames conçues spécifiquement pour les coupes plongantes. En cas de doute, consultez les instructions du fabricant de la lame.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Inspectez les deux faces de la surface à couper. Vérifiez l'absence de tout corps étranger à la surface, et d'objets susceptibles d'être endommagés. Attention aux tuyaux et câbles lors de la coupe plongante dans des plaques de plâtres, plafonds et parquets posés. Si la présence de tuyaux ou câbles est probable, coupez l'arrivée d'eau, de gaz et d'électricité aux robinets et disjoncteurs respectifs.

**⚠ AVERTISSEMENT :** toute coupe à l'aveugle dans les murs, les sols et les plafonds peut entraîner des blessures graves et des dommages matériels conséquents.

1. Réglez la lame (1) pour une coupe plongante (voir « Installation d'une lame »).
2. Marquez la ligne de coupe.
3. Placez la scie sur la pièce de travail (Fig. VIII).
4. Placez la pointe de la lame sur la ligne de coupe.
5. Appuyez l'avant de la semelle (2) sur la pièce, sans que la lame ne soit en contact avec la surface de la pièce.
6. Tenez l'appareil à deux mains, une sur la poignée principale (8) et l'autre sur la poignée secondaire (4), afin de garantir une maîtrise parfaite de l'appareil à tout moment.
7. Appuyez sur la gâchette marche/arrêt (9) à fond jusqu'à ce que l'appareil atteigne la vitesse maximale.
8. Faites pivoter la scie afin que la semelle rentre en contact avec la pièce (Fig. IX).
9. Pivotez doucement jusqu'à ce que la lame pénètre pleinement dans toute l'épaisseur de la pièce.
10. Une fois que la semelle est à plat sur la pièce, continuez votre coupe selon les instructions présentes dans la section « Coupes générales » ci-dessus (Fig. X).

## Coupe de métal

**Remarque :** cette scie est adaptée à la coupe de métal, y compris la tôle, les tuyaux d'acier, les barres d'acier, l'aluminium, le laiton et le cuivre.

- Utilisez TOUJOURS une lame spécialement conçue pour le métal.
- Prenez soin de ne pas fléchir ou tordre la lame et de ne pas forcer le sciage.
- Utilisez TOUJOURS un liquide de coupe approprié lors de la coupe de métaux tendres et de l'acier. Cela permet d'éviter l'échauffement de la lame et prolonge ainsi la durée de service de celle-ci.
- Immobilisez fermement la pièce à scier et coupez à proximité du point de serrage pour réduire les vibrations.
- Lors de la coupe de tuyaux ou de cornières, immobilisez la pièce dans un étai, si possible, et coupez à proximité de l'étai.
- Pour scier des tôles en acier fin, intercalez la tôle entre deux épaisseurs de panneau dur ou de contreplaqué et serrez l'ensemble solidement pour éviter un taux de vibrations important et la déchirure du métal.

## Accessoires

- Une grande variété d'accessoires, y compris des lames de scie, est disponible auprès de votre revendeur Silverline.
- Vous pouvez également commander des pièces de rechange sur [toolspareonline.com](http://toolspareonline.com).

## Entretien

**⚠ AVERTISSEMENT :** Débranchez l'appareil de sa source d'alimentation avant toute opération de nettoyage ou d'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 et avant chaque utilisation. Ce conseil s'applique également pour les rallonges utilisées avec cet appareil.

## Nettoyage

**⚠ AVERTISSEMENT :** portez TOUJOURS des équipements de protection adaptés, tels que des protections oculaires et des gants, lors de l'entretien et nettoyage de cet outil.

- Gardez l'appareil propre. La poussière et la saleté provoquent l'usure rapide des éléments internes de l'appareil et peuvent réduire la durée de vie de l'appareil.
- 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 de charbon

- 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 agréé.

## Contact

Pour tout conseil technique ou réparation, veuillez nous contacter :

- **Téléphone :** (+44) 1935 382 222
- **Site web :** [www.silverlinetools.com/fr-FR/Support](http://www.silverlinetools.com/fr-FR/Support)
- **Adresse :** Toolstream Ltd.  
Boundary Way  
Lufton Trading Estate  
Yeovil, Somerset  
BA22 8HZ, United Kingdom (Royaume-Uni)

## 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 celui-ci conformément aux réglementations nationales.

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

## En cas de problème

Problème	Cause possible	Solution
La scie ne démarre pas lorsque j'appuie sur la gâchette marche/arrêt(9)	Absence d'alimentation électrique	Vérifiez l'alimentation électrique.
	Gâchette marche/arrêt défectueuse	Faites remplacer la gâchette marche/arrêt par un centre de service agréé Silverline.
	Balais de charbon usés	Faites remplacer les balais de charbon par un centre de service agréé Silverline.
Faible performance de coupe	La lame de scie n'est pas adaptée au matériau	Montez une lame adaptée.
	La lame de scie est émoussée	Montez une nouvelle lame.
	La vitesse de coupe est incorrecte	Réglez la vitesse de coupe pour vous adapter au matériau.
La lame de scie s'émousse rapidement	La lame de scie n'est pas adaptée au matériau	Montez une lame de scie compatible.
	Trop de pression sur l'outil	Exercez moins de pression lorsque vous déplacez la machine.
	La vitesse de coupe est trop élevée	Réduisez la vitesse de coupe pour l'adapter au matériau.
	Vous n'avez pas utilisé de liquide de coupe/agent de refroidissement pour couper du métal	Utilisez un liquide de coupe/agent de refroidissement approprié lorsque vous coupez le métal.



## Garantie des outils Silverline

### Ce produit Silverline bénéficie d'une garantie de 3 ans

Enregistrez ce produit sur le site [silverlinetools.com](http://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.

Rendez-vous sur [silverlinetools.com](http://silverlinetools.com) pour enregistrer votre produit. Il vous faudra saisir :

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

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

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

## 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 1WJ, 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 prolongera 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.

Une utilisation de ce produit dans l'UE.

### La présente garantie ne couvre pas :

Le remplacement de tout accessoire fourni tel que les forets, les lames, les feuilles abrasives, les outils de coupe et autres articles similaires.

Les dommages et les défaillances accidentels causés par des négligences à l'utilisation ou à l'entretien, une mauvaise utilisation, un manque d'entretien ou une utilisation ou une manipulation abusive 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 d'origine 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 les présentes conditions de garantie ne sont pas couvertes par cette garantie.

## Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Silverline-Produkt entschieden haben. Dieses Produkt verfügt über einzigartige Funktionen. 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 sorgen Sie dafür, dass alle Benutzer dieses Geräts sie gelesen und verstanden haben.

## Symbolerklärung

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



Gehörschutz tragen  
Augenschutz tragen  
Atenschutz tragen  
Kopfschutz tragen



Schutzhandschuhe tragen



Bedienungsanleitung sorgfältig lesen



Erfüllt die einschlägigen Rechtsvorschriften und Sicherheitsnormen



WARNING! Scharfe Sägeblätter/-zähne!



Schutzklasse II (doppelt isoliert)

### Umweltschutz

Elektroaltgeräte dürfen nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden. Nach Möglichkeit bitte über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich bezüglich der sachgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen von der zuständigen Behörde oder dem Händler beraten.



Staubabsaugung erforderlich bzw. empfohlen



Messer erst berühren, wenn das Gerät vom Stromnetz getrennt ist und die Messer zum völligen Stillstand gekommen sind.

## Verzeichnis der technischen Symbole und Abkürzungen

V	Volt
~, AC	Wechselstrom
A, mA	Ampere, Milliampere
n <sub>0</sub>	Leerlaufdrehzahl
Hübe/Min.	Hübe pro Minute
°	Grad
Hz	Hertz
W, kW	Watt, Kilowatt
/min oder min <sup>-1</sup>	Drehzahl, d.h. Umdrehungen pro Minute
dB(A)	Schallpegel in Dezibel (A-bewertet)

## Technische Daten

Spannung: .....	230 V AC
Leistung: .....	800 W
Leerlaufdrehzahl: .....	0-2800 Hübe/Min.
Sägeblattaufnahme: .....	Universalschaft, 12,7 mm
Hublänge: .....	28 mm
Schnittleistung:	
Holz .....	180 mm
Stahl .....	10 mm
Schutzart: .....	IPX 0
Schutzklasse: .....	
Netzkabel: .....	2 m
Abmessungen (L x H x B): .....	475 x 153 x 90 mm
Gewicht: .....	2,5 kg

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

### Geräusch- und Vibrationsinformationen

Schalldruckpegel L <sub>pa</sub> : .....	90,39 dB(A)
Schallleistungspegel L <sub>wa</sub> : .....	101,39 dB(A)
Unsicherheit K: .....	3 dB
Hand-Arm-Vibration: .....	17,438 m/s <sup>2</sup>
Unsicherheit: .....	1,5 m/s <sup>2</sup>

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

**WARNING!** 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.

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

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

Betreiben Sie das Gerät erst, nachdem Sie diese Gebrauchsanweisung und alle am Gerät angebrachten Etiketten aufmerksam gelesen und verstanden haben. Bewahren Sie diese Anleitung zusammen mit dem Gerät für spätere Nachschlagezwecke auf. Vergewissern Sie sich, dass alle Benutzer dieses Gerätes die Gebrauchsanweisung vollständig verstanden haben.

Auch wenn dieses Gerät wie vorgeschrieben verwendet wird, ist es nicht möglich, sämtliche Restrisiken auszuschließen. Gerät stets mit Vorsicht verwenden. Sollten Sie sich bezüglich der sachgemäßen und sicheren Verwendung dieses Gerätes nicht vollkommen sicher sein, verwenden Sie es nicht.

## Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

**⚠️ WARNUNG!** Beachten Sie alle mit dem Gerät gelieferten Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten. Versäumnisse bei der Einhaltung der Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

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

### 1) Arbeitsplatzsicherheit

a) Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung und 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 Elektrowerkzeuges fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

### 2) Elektrische Sicherheit

a) Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit 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) Zweckenfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Getriebeteilen. Beschädigte oder 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 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 Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.

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

d) Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Getriebeteil 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 Staubsaugung- und auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Verwendung einer Staubsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

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

### 4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

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

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

c) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörtteile 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 verkleben sich weniger und sind leichter zu führen.

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

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

### 5) 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

### Sicherheitshinweise für Säbelsägen

- Sorgen Sie für ausreichende Beleuchtung des Arbeitsbereiches.
- Entfernen Sie mögliche Stolperfallen aus dem Arbeitsbereich.
- Verwenden Sie bei der Bedienung der Säge angemessene Sicherheitsausrüstung einschließlich Schutzbrille und Vibrationschutzhandschuhen.
- Sägen Sie niemals in der Nähe brennbarer Flüssigkeiten oder Gase.
- Prüfen Sie den Arbeitsbereich vor Sägebeginn auf verborgene Leitungen und Rohre.
- Verwenden Sie ausschließlich mit der Säge kompatible Sägeblätter.
- Das Sägeblatt muss stets scharf sein und darf nicht gerissen oder verformt sein.
- Befreien Sie das Werkstück vor Aufnahme der Arbeit von sämtlichen Fremdkörpern wie Nägeln, Schrauben u.ä.
- Spannen Sie das Werkstück stets fest und sicher auf einer stabilen Unterlage ein.
- Verwenden Sie beim Bearbeiten von Holzstangen Klemmstücke, die ein Drehen des Werkstücks verhindern.
- Verwenden Sie bei der Arbeit mit Elektrowerkzeug stets die isolierten Handgriffe. Sie schützen den Bediener, falls versehentlich verborgene elektrische Leitungen durchtrennt werden und das Gerät dadurch unter Spannung gesetzt wird.
- Stellen Sie sich bei der Bedienung der Säge immer seitlich zur Säge.
- Entfernen Sie Sägemehl, Sägespäne oder Ausschussmaterial nahe dem Sägeblatt niemals mit den Händen.
- Reichen Sie beim Entfernen von Verschnitt und Ausschussmaterial niemals über das Sägeblatt hinweg.
- Wenn sich ein Sägeblatt verklemt, trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie das Sägeblatt befreien.
- Versuchen Sie niemals, ein Sägeblatt mithilfe eines Gegenstands zu verlangsamen oder anzuhalten. Lassen Sie das Sägeblatt stets selbstständig auslaufen.
- Falls Sie beim Betrieb der Säge unterbrochen werden, beenden Sie den Arbeitsvorgang und schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie aufschauen.
- Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen sämtliche Schrauben, Muttern und anderen Befestigungsmittel auf festen Sitz und ziehen Sie sie bei Bedarf an.

## Geräteübersicht

1.	Sägeblatt
2.	Verstellbare Fußplatte
3.	Spannfutterring
4.	Zusatzgriff
5.	Drehtrommel
6.	Trommeljustiertaste
7.	Einschaltarretierung
8.	Hauptgriff
9.	Ein-/Ausschalter
10.	Lüftungsschlitze
11.	Hubzahlwahlschalter
12.	Netzkabel
13.	Fußplattenspannhebel
14.	Spannfutter

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Elektro-Säbelsäge für leichte bis mittlere Sägearbeiten in Holz, Gipskarton, Kunststoff, Baustahl sowie Nichtenmetall (unter Verwendung eines separat erhältlichen, materialspezifischen Sägeblattes).

## Auspacken des Gerätes

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

## Vor Inbetriebnahme

### Sägeblatt einsetzen

Siehe Abb. I

**⚠️ WARNUNG!** Trennen Sie das Gerät stets vom Stromnetz, bevor Sie Sägeblätter montieren bzw. demontieren.

**⚠️ WARNUNG!** Tragen Sie beim Umgang mit Sägeblättern stets geeignete Schnitzzuschutzhandschuhe.

**⚠️ WARNUNG!** Sägeblätter können während des Betriebs heiß werden. Warten Sie, bis es abgekühlt ist, bevor Sie es berühren.

**⚠️ WARNUNG!** Verwenden Sie keine stumpfen, verbogenen oder anderweitig beschädigten Sägeblätter.

**Hinweis:** Setzen Sie stets ein auf den zu bearbeitenden Werkstoff ausgelegtes Sägeblatt ein.

**Hinweis:** Bei der Montage des Sägeblattes kann die Zahnung teilweise nach unten (siehe Abb. II, Position A) oder nach oben (siehe Abb. II, Position B) zeigen.

Sägeblatt montieren:

1. Drehen Sie den Spannfutterring (3) im Gegenuhrzeigersinn und setzen Sie den Schaft des Sägeblattes (1) dann bis zum Anschlag ins Spannfutter (14) ein.
2. Geben Sie den Spannfutterring wieder frei.
3. Ziehen Sie am Sägeblatt, um es auf festen Sitz zu überprüfen. Wenn es nicht sicher fixiert ist, wiederholen Sie den oben beschriebenen Vorgang.
4. Lösen Sie den Spannfutterring zum Entfernen des Sägeblattes durch Drehen im Gegenuhrzeigersinn und ziehen Sie das Sägeblatt aus der Aufnahme heraus.

### Hauptgriff einstellen

Siehe Abb. III

**⚠️ WARNUNG!** Betreiben Sie das Gerät nur, wenn der Handgriff in einer der fünf voreingestellten Positionen eingerastet ist.

**⚠️ WARNUNG!** Verändern Sie die Griffkonfiguration der Drehtrommel NICHT, während das

Gerät in Betrieb ist. Einstellungsänderungen in die gewünschte Griffkonfiguration dürfen nur vorgenommen werden, wenn das Werkzeug ausgeschaltet und nicht in Betrieb ist.

- Der Hauptgriff (8) dieser Säbelsäge lässt sich um bis zu 180° drehen und auf einer der drei voreingestellten Griffpositionen arretieren.

1. Schieben Sie die Trommeljustiertaste (6) zurück in Richtung Hauptgriff, um die Drehtrommel (5) freizugeben.

2. Drehen Sie den Hauptgriff (8) in die gewünschte Position.

3. Geben Sie die Trommeljustiertaste anschließend zum Arretieren der Trommel wieder frei.

**Hinweis:** Schieben Sie die Trommel einige Male hin und her, um sie auf festen Sitz zu prüfen.

### Fußplatte einstellen

Siehe Abb. IV

**⚠️ WARNUNG!** Schalten Sie das Gerät stets aus und trennen Sie es vom Stromnetz, bevor Sie die Fußplatte (2) verstellen.

**⚠️ WARNUNG!** Demontieren Sie immer das Sägeblatt, bevor Sie Einstellungsänderungen an der Fußplatte vornehmen.

1. Lösen Sie die Fußplatte (2), indem Sie den Fußplattenspannhebel (13) freigeben.

2. Stellen Sie die Fußplatte so ein, dass die benötigte Sägeblattlänge zum Schneiden zur Verfügung steht.

3. Ziehen Sie den Fußplattenspannhebel wieder an.

**Hinweis:** Setzen Sie die Fußplatte nach Möglichkeit auf das zu bearbeitende Werkstück auf. Schwenken Sie die Fußplatte, um ihren Winkel der Werkstückform anzupassen.

**⚠️ WARNUNG!** Verwenden Sie die Säbelsäge niemals, wenn die Fußplatte beschädigt oder nicht angebracht ist.

## Bedienung

**⚠️ WARNUNG!** Verwenden Sie bei der Arbeit mit diesem Gerät stets angemessene Schutzausrüstung einschließlich Augen-, Atem- und Gehörschutz sowie Schutzhandschuhe.

**⚠️ WARNUNG!** Vergewissern Sie sich vor der Bearbeitung von Holz, dass sämtliche Fremdkörper wie Nägel und Schrauben aus dem Werkstück entfernt wurden.

**⚠️ WARNUNG!** Verwenden Sie niemals Sägeblätter, die nicht ausdrücklich für den zu bearbeitenden Werkstoff geeignet sind. Niemals stumpfe oder beschädigte Sägeblätter verwenden!

**Hinweis:** Fixieren Sie das Werkstück stets mit Spannzwingen an der Werkbank.

### Hubzahl ändern

Siehe Abb. V

**Hinweis:** Die Arbeitsgeschwindigkeit dieser Säbelsäge lässt sich über den Hubzahlwahlschalter (11) regeln. Dies erlaubt die Verwendung der Säge für eine Vielzahl an Materialien und Werkstücken.

**⚠️ WARNUNG!** Passen Sie die Geschwindigkeit stets dem zu bearbeitenden Werkstoff an. Verwenden Sie beim Sägen von Metall Schneid- oder Kühlflüssigkeit.

1. Drehen Sie den Hubzahlwahlschalter zum Erhöhen der Hubgeschwindigkeit im Uhrzeigersinn und zum Verringern im Gegenuhrzeigersinn.

2. Lassen Sie das Gerät nicht über längere Zeit bei niedriger Geschwindigkeit laufen, da dies zum Überhitzen des Motors führen kann. Sollte der Motor dennoch überhitzen, lassen Sie die Säge zum Abkühlen bei voller Hubzahl im Leerlauf laufen.

**Hinweis:** Durch das Verstellen des Hubzahlwahlschalters ändert sich die Beweglichkeit des Ein-/Ausschalters (9); dies ist völlig normal.

**Hinweis:** Folgen Sie bei Zweifeln bezüglich der korrekten Schnittgeschwindigkeit für das zu bearbeitende Material den Anweisungen und Empfehlungen des Sägeblattherstellers.

### Ein- und Ausschalten

1. Schließen Sie das Gerät über das Netzkabel an Stromnetz an.

2. Halten Sie die Säge mit beiden Händen gut am Hauptgriff (8) und am Zusatzgriff (4) fest.

3. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät das Werkstück vor dem Einschalten nicht berührt.

4. Betätigen Sie zum Einschalten der Säge den Ein-/Ausschalter (9).

5. Geben Sie zum Ausschalten der Maschine den Ein-/Ausschalter wieder frei.

**⚠️ WARNUNG!** Nehmen Sie das Sägeblatt vor dem Ausschalten stets aus der Schnittfläche.

**⚠️ WARNUNG!** Warten Sie stets, bis das Sägeblatt zum vollständigen Stillstand gekommen ist, bevor Sie die Säge ablegen.

**⚠️ WARNUNG!** Trennen Sie das Gerät nach Beendigung der Arbeit stets vom Stromnetz.

• Diese Säge verfügt über eine Einschaltarretierung (7), über die sich der Ein-/Ausschalter (9) für den Dauerbetrieb arretieren lässt (siehe Abb. VI).

1. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter ganz ein.

2. Betätigen Sie dann die Einschaltarretierung.

3. Geben Sie nun den Ein-/Ausschalter und die Einschaltarretierung frei.

4. Die Säge bleibt jetzt eingeschaltet, bis die Dauerbetriebsfunktion deaktiviert wird.

5. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter erneut, um die Einschaltarretierung freizugeben, und schalten Sie die Maschine anschließend aus.

**⚠️ WARNUNG!** Verwenden Sie die Dauerbetriebsfunktion nicht, wenn der Werkstoff bei reduzierter Hubzahl zu bearbeiten ist (z.B. bei Werkstücken aus Metall).

## Herkömmliche Sägeschnitte

**⚠️ WARNUNG!** Wenden Sie nur so viel Druck an, wie zum Sägen gerade notwendig ist. Schieben Sie die Säge nicht zu schnell vor, sondern lassen Sie Säge und Sägeblatt die Arbeit erledigen. Übermäßiger Druck, durch den sich das Sägeblatt verbiegt oder verdreht, kann zum Brechen des Sägeblattes führen.

**⚠️ WARNUNG!** Achten Sie beim Sägen von Rohren und anderen langen Werkstücken darauf, dass das Sägeblatt die Werkstückklänge überschreitet. Andernfalls kann es zu Rückschlag und infolgedessen zu Verletzungen und Schäden am Werkzeug kommen (siehe Abb. VII).

1. Nehmen Sie die unter „Vor Inbetriebnahme“ in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Überprüfungen und Arbeitsverfahren vor.
2. Reißen Sie die Schnittlinie an.
3. Vergewissern Sie sich, dass das zu bearbeitende Werkstück sicher fixiert ist. Kleine Werkstücke müssen mit einem Schraubstock befestigt oder mit Schraubzwingen an der Werkbank eingespannt werden.
4. Halten Sie die Säge gut mit beiden Händen fest. Eine Hand sollte dabei den Hauptgriff (8) und die andere den Zusatzgriff (4) umfassen.
5. Vergewissern Sie sich, dass das Sägeblatt (1) ungehindert arbeiten kann und dass sich das Netz-kabel nicht im Schnittbereich befindet.
6. Schalten Sie das Gerät ein und warten Sie, bis das Sägeblatt seine volle Geschwindigkeit erreicht hat.
7. Setzen Sie die Fußplatte auf das Werkstück und führen Sie das Sägeblatt an der Schnittlinie entlang.

## Tauchschnitte

**⚠️ WARNUNG!** Tauchschnitte sind technisch anspruchsvoller und bergen ein höheres Risiko. Nehmen Sie Tauchschnitte daher nur vor, wenn Sie mit dieser Technik vertraut sind und Erfahrung mit ihrer Durchführung haben. Die nachstehende Anleitung ist lediglich als orientierender Hinweis zu verstehen.

**⚠️ WARNUNG!** Tauchschnitte dürfen nur in weichen Werkstoffen wie Holz, Gipskarton u.ä. vorgenommen werden. Führen Sie keine Tauchschnitte in Metall und anderen harten Materialien durch. Verwenden Sie ausschließlich speziell für Tauchschnitte konzipierte Sägeblätter. Folgen Sie im Zweifelsfall den Anweisungen des Sägeblatherstellers.

**⚠️ WARNUNG!** Untersuchen Sie vorab die per Tauchschnitt zu bearbeitende Fläche von beiden Seiten. Vergewissern Sie sich, dass das Werkstück auch auf der Unterseite keine Fremdkörper oder anderen Gegenstände enthält, die beschädigt werden könnten. Beachten Sie beim Tauchsägen in Trockenwände, Decken und Bodendecken, dass Leitungen und Rohre hinter ihnen verborgen sein könnten. Schalten Sie daher sicherheitshalber sämtliche Schutzschalter sowie die Gas- und Wasserversorgung an den Hauptanschlüssen ab.

**⚠️ WARNUNG!** Unbedachtes Tauchsägen in Wände, Fußböden und Decken kann schwere Verletzungen und erhebliche Sachschäden verursachen.

1. Richten Sie das Sägeblatt (1) für Tauchschnitte ein (siehe „Sägeblatt einsetzen“).
2. Reißen Sie die Schnittlinie an.
3. Setzen Sie die Säge auf das Werkstück (siehe Abb. VIII).
4. Setzen Sie die Sägeblattspitze über der Schnittlinie an.
5. Setzen Sie die Vorderkante der Fußplatte (2) auf das Werkstück, so dass das Sägeblatt die Werkstückoberfläche nicht berührt.
6. Halten Sie die Säge mit beiden Händen gut am Hauptgriff (8) und am Zusatzgriff (4) fest und stellen Sie sicher, dass Sie stets volle Kontrolle über das Gerät behalten.
7. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter (9) vollständig ein und warten Sie, bis das Sägeblatt seine volle Geschwindigkeit erreicht hat.
8. Neigen Sie die Säge auf der Fußplatte ab, bis das Sägeblatt das Werkstück berührt (siehe Abb. IX).
9. Beginnen Sie den Schnitt langsam bei geneigter Fußplatte, bis das Sägeblatt die volle Werkstücktiefe durchtrennt hat.
10. Fahren Sie wie gewohnt fort, sobald die Fußplatte mit der gesamten Fläche auf dem Werkstück aufliegt (siehe Abb. X).

## Hinweise zum Sägen von Metall

**Hinweis:** Mit dieser Säge lassen sich metallische Werkstoffe wie Stahlblech, Stahlrohre und -stangen, Aluminium, Messing und Kupfer schneiden.

- Verwenden Sie stets speziell für die Metallbearbeitung ausgelegte Sägeblätter.
- Achten Sie darauf, das Sägeblatt nicht zu verbiegen oder zu verdrehen und üben Sie beim Schneiden keinen übermäßigen Druck aus.
- Verwenden Sie beim Schneiden von Weichmetallen und Stahl stets eine entsprechend geeignete Schneidflüssigkeit. Dadurch wird das Sägeblatt gekühlt, seine Lebensdauer verlängert und der Sägeweg effizienter.
- Spannen Sie das Werkstück fest ein und sägen Sie nahe an der Einspannstelle entlang, um die entstehenden Schwingungen möglichst gering zu halten.
- Spannen Sie das Werkstück beim Schneiden von Leitungsrohren oder Winkelisen nach Möglichkeit in einen Schraubstock ein und sägen Sie nahe am Schraubstock entlang.
- Legen Sie zum Schneiden von Dünnpblech das Blech zwischen Hartfaser- oder Sperrholzplatten und spannen Sie den Stapel ein, um das Entstehen von Schwingungen und ein Reißen des Metalls zu verhindern.

## Zubehör

- Ein umfangreiches Zubehörsortiment einschließlich Sägeblättern ist über Ihren Silverline-Fachhändler erhältlich.
- Ersatzteile können unter [toolspareonline.com](http://toolspareonline.com) bezogen werden.

## Wartung und Pflege

**⚠️ WARNUNG!** Trennen Sie das Gerät stets von der Stromversorgung, bevor Sie Inspektions-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.

## Allgemeine Überprüfung

- Überprüfen Sie alle Befestigungsschrauben in regelmäßigen Abständen auf festen Sitz. Sie können sich durch Vibration mit der Zeit lösen.
- Überprüfen Sie das Netzkabel des Gerätes vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen und Verschleiß. Reparaturen müssen durch eine zugelassene Silverline-Vertragswerkstatt ausgeführt werden. Beides gilt auch für mit diesem Gerät verwendete Verlängerungskabel.

## Reinigung

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

- Halten Sie Ihr Gerät stets sauber. Durch Staub und Schmutz verschleifen 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 Acetmitteln. Falls eine Trockeneinreinigung nicht ausreichend ist, sollte ein mildes Reinigungsmittel auf einem leuchten 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 einer zugelassenen Silverline-Reparaturwerkstatt wechseln.

## Kontakt

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

Webseite: [silverlinetools.com/en-GB/Support](http://silverlinetools.com/en-GB/Support)

Postanschrift:

Toolstream Ltd.

Boundary Way

Lufton Trading Estate

Yeovil, Somerset

BA22 8HZ

Großbritannien

## Lagerung

- Gerät sorgfältig 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.

## Fehlerbehebung

Störung	Mögliche Ursache	Empfohlene Abhilfe
Kein Betrieb bei Betätigung des Ein-/Ausschalters (9)	Kein Strom	Stromanschluss überprüfen
	Ein-/Ausschalter defekt	Ein-/Ausschalter von einem zugelassenen Silverline-Kundendienst reparieren lassen
	Kohlebürsten abgenutzt	Kohlebürsten von einem zugelassenen Silverline-Kundendienst wechseln lassen
Geringe Sägeleistung	Sägeblatt (1) für den zu bearbeitenden Werkstoff ungeeignet	Geeignetes Sägeblatt einsetzen
	Sägeblatt stumpf	Neues Sägeblatt einsetzen
	Falsche Sägegeschwindigkeit	Sägegeschwindigkeit dem Werkstoff entsprechend anpassen
Sägeblatt (1) wird schnell stumpf	Sägeblatt für den zu bearbeitenden Werkstoff ungeeignet	Geeignetes Sägeblatt einsetzen
	Zu viel Druck auf das Werkzeug angewandt	Druck bei Vorschub der Maschine verringern
	Sägegeschwindigkeit zu hoch	Sägegeschwindigkeit dem Werkstoff entsprechend anpassen
	Beim Metallsägen keine Schneid-/Kühlflüssigkeit verwendet	Beim Metallsägen geeignete Schneid-/Kühlflüssigkeit verwenden

## Silverline-Tools-Garantie

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

Registrieren Sie diesen Artikel unter [silverlinetools.com](http://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](http://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 behebenden 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, Schleifblättern, 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.

## Introducción

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

## Descripción de los símbolos

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



Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente.



¡Atención! Cuchillas/dientes muy afilados



Protección clase II (doble aislamiento para mayor protección)



### 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.



Se recomienda/necesita utilizar un sistema de extracción de polvo



Nunca toque el disco/cuchilla cuando la herramienta esté enchufada en la toma de corriente. Asegúrese de que el disco/cuchilla se haya detenido completamente.

## Abreviaturas de términos técnicos

V	Volto/s
~, AC	Corriente alterna
A, mA	Amperio/s, miliamperio/s
n0	Velocidad sin carga
spm	Carreras por minuto
°	Grados
Hz	Hercio/s
W, kW	Vatio/s, kilovatio/s
/min or min-1	revoluciones/oscilaciones por minuto
dB(A)	Nivel de decibelios (ponderada A)

## Características técnicas

Tensión:.....	230 V, CA
Potencia:.....	800 W
Velocidad sin carga:.....	0 - 2.800 min <sup>-1</sup>
Tipo de cuchilla:.....	Vástago universal 1/2" (12,7 mm)
Longitud de carrera:.....	28 mm
Capacidad de corte:	
Madera.....	180 mm
Acero.....	10 mm
Grado de protección:.....	IPX0
Clase de protección:.....	
Longitud del cable de alimentación:.....	2 m
Dimensiones (L x An x A):.....	475 x 153 x 90 mm
Peso:.....	2,5 kg

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

### Información sobre ruido y vibración:

Presión acústica L <sub>WA</sub> :.....	90,39 dB(A)
Potencia acústica L <sub>WA</sub> :.....	101,39 dB(A)
Incertidumbre K:.....	3 dB
Vibración ponderada:.....	17,438 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre:.....	1,5 m/s <sup>2</sup>

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

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

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



Lea cuidadosamente este manual y cualquier otra indicación antes de usar este producto. Guarde estas instrucciones con el producto para poderlas consultar en el futuro. Asegúrese de que todas las personas que utilicen este producto están completamente familiarizadas con este manual. Incluso cuando se esté utilizando según lo prescrito, tenga siempre precaución. Si no está completamente seguro de cómo utilizar este producto correctamente, no intente utilizarlo.

## Instrucciones de seguridad para herramientas eléctricas

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

Conserve estas instrucciones de seguridad para futura referencia.

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

### 1) Seguridad en el área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas de trabajo desordenadas y oscuras son peligrosas y pueden provocar un accidente.
  - 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.
  - Mantenga a los niños y personas alejadas mientras está trabajando con una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.
- 2) Seguridad eléctrica
- El enchufe de su herramienta eléctrica debe coincidir con la toma de corriente. Nunca realice ningún tipo de modificación en el enchufe. No utilice adaptadores de enchufe sin toma de tierra. No modifique los enchufes y tomas de corriente para reducir el riesgo de descargas eléctricas.
  - Evite el contacto corporal con materiales conductores tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. El riesgo de descarga eléctrica se incrementa si su cuerpo está expuesto a materiales conductores.
  - No utilice las herramientas eléctricas bajo la lluvia o en zonas extremadamente húmedas. El contacto de agua dentro de la herramienta aumentará el riesgo de descargas eléctricas.
  - No doble el cable de alimentación. No use nunca el cable de alimentación para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenrollarla. Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
  - Use un cable de extensión adecuado para uso exterior cuando utilice la herramienta eléctrica en áreas exteriores. El uso de un cable adecuado para exteriores reducirá el riesgo de descargas eléctricas.
  - 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

- Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Distraerse mientras está utilizando una herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales graves.
  - Utilice siempre equipo de protección personal. Use siempre protección ocular. El uso de dispositivos de seguridad personal (mascarillas antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de protección y protección auditiva) reducirá el riesgo de lesiones corporales.
  - Evite el arranque accidental de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta. Nunca transporte herramientas con el dedo colocado en el interruptor o con el interruptor en posición de encendido.
  - Retire todas las llaves de ajuste antes de encender la herramienta. Una llave colocada sobre una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones graves.
  - No adopte posturas forzadas. Colóquese en posición firme y mantenga el equilibrio en todo momento. Esto le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
  - Vístase de manera apropiada. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
  - Extracción de polvo. Utilice siempre un sistema de extracción de polvo/aspiradora y asegúrese de utilizarlos de manera apropiada. El uso de estos dispositivos reducirá los peligros relacionados con el polvo.
  - No deje que la familiaridad con el producto a base de utilizarlo repetidamente sustituya las normas de seguridad indicadas para utilizar esta herramienta. Utilizar esta herramienta de forma incorrecta puede causar daños y lesiones personales.
- 4) Uso y mantenimiento de las herramientas eléctricas
- Nunca fuerce la herramienta eléctrica. Utilice esta herramienta eléctrica de forma adecuada. Utilice su herramienta de forma correcta para cada aplicación.
  - No use esta herramienta eléctrica cuando el interruptor de encendido/apagado esté averiado. Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor de encendido/apagado será peligrosa y debe ser reparada inmediatamente.

- Desenchufe siempre la herramienta o retire la batería antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventivas evitarán el arranque accidental de su herramienta eléctrica.
  - 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.
  - Compruebe regularmente el funcionamiento de sus herramientas eléctricas. Asegúrese de que no haya piezas en movimiento desalineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otro problema que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta. Repare siempre las piezas dañadas antes de utilizar la herramienta. La falta de mantenimiento es la causa de la mayoría de accidentes.
  - 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.
  - Utilice esta herramienta eléctrica y los accesorios según el manual de instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo que necesite realizar. El uso de esta herramienta eléctrica con un propósito distinto al cual ha sido diseñada podría ser peligroso y causar lesiones.
  - Mantenga siempre las empuñaduras y superficies de agarre limpias y libres de grasa. Las empuñaduras y superficies resbaladizas pueden provocar la pérdida de control de la herramienta de forma inesperada.
- 5) Mantenimiento y reparación
- 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 específicas

### Instrucciones de seguridad para sierras sable

- Asegúrese de que la iluminación sea la adecuada.
- Mantenga el área libre de obstáculos para evitar tropezarse.
- Lleve siempre equipo de protección personal, protección ocular y guantes de seguridad para protegerse de las vibraciones.
- No realice cortes cerca de líquidos o gases inflamables.
- Antes de utilizar, compruebe que no existan cables bajo tensión o tuberías ocultas.
- Utilice sólo cuchillas recomendadas por el fabricante.
- Utilice cuchillas afiladas, nunca utilice cuchillas agrietadas o deformadas.
- Antes de comenzar, inspeccione la pieza y elimine todos los objetos extraños, tales como clavos, tornillos, etc.
- Sujete y apoye la pieza de trabajo correctamente.
- Cuando realice cortes sobre piezas de madera cilíndricas, utilice abrazaderas para evitar que la pieza pueda moverse.
- Utilice siempre las empuñaduras con aislamiento cuando utilice herramientas eléctricas. Esto protegerá al operador de descargas eléctricas en caso de que la herramienta corte accidentalmente a través de cualquier cableado eléctrico oculto.
- Póngase de pie hacia un lado siempre que trabaje con la sierra.
- No utilice las manos para eliminar el serrín, astillas o residuos que estén cerca de la cuchilla.
- Nunca pase la mano por encima de la cuchilla para eliminar los residuos o restos de material.
- No intente desatascar una cuchilla si la herramienta no está desenchufada.
- No trate de ralentizar o detener una cuchilla con cualquier objeto. Deje que la cuchilla se detenga de forma natural.
- Si se le interrumpe cuando está trabajando con la sierra, complete el proceso y apáguela antes de levantar la vista.
- Revise la sierra periódicamente para comprobar que las tuercas y pernos estén apretados. Apriételos según sea necesario.

## Características del producto

1.	Cuchilla
2.	Zapata basculante
3.	Collar del portapiezas
4.	Empuñadura auxiliar
5.	Cilindro rotatorio
6.	Interruptor de bloqueo del cilindro
7.	Botón de bloqueo del gatillo
8.	Empuñadura principal
9.	Interruptor de encendido/apagado
10.	Ranuras de ventilación
11.	Selector de velocidad
12.	Cable de alimentación
13.	Palanca de bloqueo de la zapata
14.	Portapiezas

## Aplicaciones

Sierra sable para realizar cortes ligeros y medianos en madera, placas de yeso, plástico, acero bajo en carbono y metales no ferrosos (requiere utilizar cuchillas para corte de metal).

## Desembalaje

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

## Antes de usar

### Montaje de una cuchilla

Fig. I

**ADVERTENCIA:** Asegúrese SIEMPRE de que la sierra esté desconectada de la toma de corriente antes de cambiar cualquier accesorio.

**ADVERTENCIA:** Lleve SIEMPRE guantes de protección resistentes a los cortes cuando maneje las hojas.

**ADVERTENCIA:** Las cuchillas se calentarán durante el uso de la herramienta. Deje enfriar las cuchillas antes de sustituir las.

**ADVERTENCIA:** Nunca utilice cuchillas para sierra sable que estén dañadas o desgastadas. Nota: Utilice SOLAMENTE cuchillas específicas para cortar el material requerido.

Nota: La cuchilla puede instalarse con los dientes mirando hacia abajo (Fig. II - posición A) o hacia arriba (Fig. II - posición B).

Instalación de la cuchilla:

1. Gire el collar del portapiezas (3) en sentido antihorario e introduzca el vástago de la cuchilla (1) completamente dentro del portapiezas (14).
2. Suelte el collar del portapiezas.
3. Tire de la cuchilla para asegurarse de que esté correctamente colocada. Si no está sujeta firmemente, repita el procedimiento anterior.
4. Para retirar la cuchilla, gire el collar del portapiezas (3) en sentido antihorario y retire la cuchilla.

## Ajuste de la empuñadura principal

Fig. III

**ADVERTENCIA:** NO utilice la herramienta si la empuñadura no está instalada en una de las 3 posiciones predefinidas.

**ADVERTENCIA:** NO intente girar el cilindro para cambiar la posición de la empuñadura cuando la herramienta esté encendida. Cambie la posición de la empuñadura solamente cuando la herramienta esté apagada.

- La empuñadura principal (8) puede ajustarse en 180 grados utilizando una de las 3 posiciones predefinidas.

1. Deslice el interruptor de bloqueo del cilindro (6) hacia atrás para liberar el cilindro rotatorio (5).
2. Ajuste la empuñadura principal en una de las 3 posiciones.
3. Suelte el interruptor de bloqueo del cilindro para bloquear el cilindro rotatorio.

Nota: Gire el cilindro hacia la derecha y hacia la izquierda para comprobar que no puede moverse, o que haga clic en la siguiente posición de bloqueo.

## Ajuste de la zapata

Fig. IV

**ADVERTENCIA:** Asegúrese SIEMPRE de que la sierra esté desconectada de la toma de corriente antes de ajustar la zapata (2).

**ADVERTENCIA:** Retire SIEMPRE la cuchilla antes de ajustar la zapata.

1. Afloje la zapata (2) desbloqueando la palanca de bloqueo de la zapata (13).
2. Coloque la zapata de modo que proteja la longitud de la cuchilla (1) según sea necesario.
3. Vuelva a bloquear la palanca de bloqueo de la zapata.

Nota: Siempre que sea posible, apoye la zapata sobre el material que está cortando. Adapte el ángulo de la zapata para ajustarlo a la forma del material.

**ADVERTENCIA:** NUNCA utilice la sierra si la zapata ajustable está dañada o no está instalada.

## Funcionamiento

**ADVERTENCIA:** Use equipo de protección como gafas de seguridad o una visera protectora, protección auditiva, mascarilla contra el polvo y ropa protectora, incluyendo guantes de seguridad.

**ADVERTENCIA:** Inspeccione el material a cortar y asegúrese de que no hay objetos extraños (clavos, etc.) antes de empezar a cortar.

**ADVERTENCIA:** Nunca intente cortar un material con una cuchilla que no sea la adecuada. Nunca utilice cuchillas desgastadas o dañadas.

Nota: Sujete SIEMPRE la pieza de trabajo con unas abrazaderas o sobre un banco de trabajo.

## Ajuste de velocidad

Fig. V

Nota: La sierra sable dispone de un selector de ajuste de velocidad (11). Esto le permitirá realizar cortes en diferentes materiales.

**ADVERTENCIA:** Ajuste SIEMPRE la velocidad según el material que vaya a cortar. Utilice líquido para corte o líquido refrigerante cuando realice cortes en metal.

1. Gire el selector de velocidad en sentido antihorario para disminuir la velocidad. Gire en sentido horario para incrementar la velocidad.
2. Evite utilizar la herramienta a velocidades bajas durante largos periodos de tiempo, podría sobrecalentar el motor. Si es necesario, deje funcionando la herramienta sin carga durante un periodo de tiempo para enfriar el motor.
3. El interruptor de gatillo (9) es sensible a la presión. A mayor presión mayor será la velocidad de la herramienta.

Nota: El movimiento del interruptor de encendido/apagado (9) se verá afectado al ajustar el selector de velocidad. Esto es completamente normal.

Nota: Consulte las instrucciones del fabricante de la cuchilla en caso de duda sobre la velocidad de corte adecuada.

## Encendido y apagado

1. Enchufe la sierra en la toma de corriente.
2. Sujete siempre la sierra firmemente con ambas manos, una en la empuñadura principal (8) y otra en la empuñadura auxiliar (4).
3. Asegúrese de que la sierra no esté en contacto con la pieza de trabajo antes de encender la herramienta.
4. Apriete el interruptor de encendido/apagado (9) para encender la herramienta.
5. Suelte el interruptor de encendido/apagado para detener la herramienta.

**ADVERTENCIA:** Retire SIEMPRE la cuchilla de la pieza de trabajo antes de apagar la herramienta.

**ADVERTENCIA:** Desenchufe la herramienta después de cada uso.

9. Esta sierra está equipada con un botón de bloqueo (7). Esto permite bloquear el interruptor de encendido/apagado (9) en la posición de encendido para realizar tareas que requieren un funcionamiento continuo (Fig. VI).

10. Apriete completamente el interruptor de encendido/apagado.
11. Apriete el botón de bloqueo.
12. Suelte el botón de bloqueo y el interruptor de encendido/apagado.
13. La sierra funcionará de forma continuada hasta desactivar el bloqueo del gatillo.
14. Apriete completamente el interruptor de encendido/apagado para desactivar el bloqueo del gatillo y detener la sierra.

## Cortes en general

**⚠ ADVERTENCIA:** Presione ligeramente solamente para mantener la sierra cortando. NUNCA fuerce la sierra; deje que la cuchilla y la sierra hagan su trabajo. La presión excesiva puede causar flexión de la cuchilla y podría romperla.

**⚠ ADVERTENCIA:** Asegúrese de que la capacidad de corte de la sierra sea adecuada para el material a cortar, especialmente en tuberías y piezas de trabajo de gran tamaño (Fig. VII).

15. Véase las indicaciones de la sección "Antes de usar".

16. Marque la línea de corte en la pieza de trabajo.

17. Asegúrese de que el material a cortar esté sujeto firmemente. Las piezas de trabajo pequeñas deben sujetarse con un tornillo de banco o una abrazadera al banco de trabajo.

18. Sujete la sierra firmemente con ambas manos, una en la empuñadura principal (8) y la otra en la empuñadura auxiliar (4).

19. Asegúrese de que la cuchilla (1) no esté obstruida y que el cable de alimentación o cualquier cable alargador esté fuera de la trayectoria de corte.

20. Apriete el interruptor de encendido/apagado y deje que la cuchilla alcance la velocidad máxima.

21. Coloque la zapata sobre la pieza de trabajo y comience a aserrar a través de la línea de corte.

## Cortes de incisión

**⚠ ADVERTENCIA:** Los cortes de incisión son complejos y pueden llegar a ser peligrosos. Realice cortes de incisión solo si tiene experiencia. Las instrucciones indicadas en este manual son solamente orientativas.

**⚠ ADVERTENCIA:** Realice cortes de incisión SOLAMENTE en materiales como madera, placas de yeso y similares. Nunca intente realizar cortes de incisión en metal y materiales duros. Utilice SOLAMENTE cuchillas diseñadas específicamente para esta tarea. Siga siempre las instrucciones suministradas por el fabricante.

**⚠ ADVERTENCIA:** Inspeccione ambos lados de la pieza de trabajo antes de realizar el corte. Asegúrese de que no haya objetos ocultos en la pieza de trabajo. Compruebe que no existan tuberías o cables ocultos cuando vaya a realizar un corte en techos, tarimas de madera y paneles de yeso. Si sospecha de la presencia de cables o tuberías, apague el suministro eléctrico y cierre el suministro de agua.

**⚠ ADVERTENCIA:** Realizar un corte de incisión sin tomar estas medidas de precaución podría ocasionar daños en la vivienda/zona de trabajo.

1. Ajuste la cuchilla (1) para realizar cortes de incisión (Véase "Montaje de la cuchilla").
2. Marque la línea de corte en la pieza de trabajo.
3. Coloque la sierra sobre la pieza de trabajo (Fig. VIII).
4. Coloque la punta de la cuchilla sobre la línea de corte.
5. Apoye la parte delantera de la zapata (2) en la pieza de trabajo y asegúrese de que la cuchilla no esté en contacto con la pieza de trabajo.
6. Sujete la sierra firmemente con ambas manos, una en la empuñadura principal (8) y la otra en la empuñadura auxiliar (4).
7. Apriete el interruptor de encendido/apagado (9) y deje que la cuchilla alcance la velocidad máxima.
8. Baje la sierra lentamente hasta que entre en contacto con la pieza de trabajo (Fig. IX).
9. Realice el corte lentamente hasta que la cuchilla haya penetrado completamente a través de la pieza de trabajo.
10. Comience a realizar el corte cuando la zapata de la sierra esté plana sobre la pieza de trabajo (Fig. X).

## Cortes en metal

**Nota:** Esta sierra puede cortar láminas de acero, tuberías, barras de acero, aluminio, latón y cobre.

- Sujete SIEMPRE la pieza de trabajo firmemente para evitar las vibraciones.
- Tenga precaución para no doblar ni torcer la cuchilla durante el corte.
- Utilice SIEMPRE cuchillas para corte de metal, preferiblemente de corte unidireccional a no ser que la pieza de trabajo esté sujeta firmemente.
- Utilice aceite de corte para lubricar el corte. Esto hará que la hoja no se sobrecaliente y prolongará su vida útil.
- Sujete la pieza de trabajo en un tornillo de banco, especialmente cuando corte tuberías y piezas curvadas.
- Para cortar láminas finas de metal, coloque la lámina entre paneles de madera maciza o contrachapada y sujete las capas con una abrazadera para evitar dañar la pieza de trabajo y minimizar las vibraciones.

## Accesorios

- Existen gran variedad de accesorios para esta herramienta disponibles en su distribuidor Silverline.
- Las piezas de repuesto pueden obtenerse a través de [www.tools4online.com](http://www.tools4online.com)

## Mantenimiento

**⚠ ADVERTENCIA:** Desconecte siempre la herramienta de la toma 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.

## Contacto

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

**Web:** [www.silverlinetools.com/es-ES/Support](http://www.silverlinetools.com/es-ES/Support)

**Dirección:**

Toolstream Ltd.

Boundary Way

Lufton Trading Estate

Yeovil, Somerset

BA22 8HZ, Reino Unido

## Almacenaje

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

## Reciclaje

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

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

## Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
La herramienta no funciona al apretar el interruptor de encendido/apagado (9)	Falta de alimentación eléctrica	Compruebe el suministro eléctrico
	Interruptor de encendido/apagado averiado	Repare el interruptor de gatillo en un servicio técnico Silverline
	Interruptor de encendido/apagado averiado	Reemplace las escobillas por unas nuevas o sustitúyalas en un servicio técnico Silverline
Corte demasiado lento	Cuchilla (1) no adecuada para el material a cortar	Utilice una cuchilla adecuada
	Cuchilla desgastada	Coloque una cuchilla nueva
	Velocidad de corte incorrecta	Ajuste la velocidad para el tipo de material que vaya a cortar
La cuchilla (1) se ha desgastado rápidamente	Cuchilla no adecuada para el material a cortar	Utilice una cuchilla adecuada
	Presión excesiva sobre la herramienta	Reduzca la presión mientras realiza el corte
	Velocidad de corte demasiado rápida	Reduzca la velocidad
	No ha utilizado fluido de corte o refrigerante para corte de metal	Utilice siempre fluido de corte en piezas de metal

## 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](http://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](http://silverlinetools.com), seleccione el botón de registro e introduzca:

- Sus datos personales
- Detalles del producto e información de compra

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

## Condiciones

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

### GUARDE EL RECIBO DE COMPRA

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

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

**Servicio Técnico Silverline Tools**

**PO Box 2988**

**Yeovil**

**BA21 1WU, Reino Unido.**

La reclamación siempre debe presentarse durante el periodo de garantía.

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

También deberá indicar claramente los detalles del fallo a reparar.

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

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

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

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

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

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

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

### Qué está cubierto:

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

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

Uso del producto en la Unión Europea.

### Qué no está cubierto:

Silverline Tools no garantiza las reparaciones causadas por:

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

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

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

Utilizar del producto para una finalidad distinta.

Cualquier cambio o modificación del producto.

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

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

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

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

## Introduzione

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

## Descrizioni dei simboli

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



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



Indossare la protezione delle mani



Leggere il manuale di istruzioni



Conforme agli standard legislativi e di sicurezza.



ATTENZIONE: lame o denti affilati!



Costruzione di classe II (doppio isolamento per una protezione supplementare)



### Protezione ambientale

I rifiuti elettrici non possono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Riciclare dove esistono strutture idonee. Verificare con le autorità locali o con il vostro rivenditore per consigli sul riciclaggio.



Si raccomanda/richiede un sistema di estrazione della polvere



Non toccare le lame prima che la macchina sia scollegata dalla rete di alimentazione e che le lame si siano completamente arrestate.

## Abbreviazioni tecniche

V	Volt
~, AC	Corrente alternata
A, mA	Ampere, milliampere
n0	Velocità a vuoto
spm	Corse al minuto
°	Gradi
Hz	Hertz
W, kW	Watt, Kilowatt
/min or min-1	Operazioni al minuto
dB(A)	Livello sonoro in decibel (A ponderato)

## Specifiche tecniche

Tensione:	..... 230 V, CA
Potenza:	..... 800 W
Velocità a vuoto:	..... 0-2800 cpm
Raccordo lama:	..... Universale 1/2" (12,7 mm)
Lunghezza corsa:	..... 28 mm
Capacità di taglio:	
legno	..... 180 mm
acciaio	..... 10 mm
Protezione di ingresso:	..... IPX0
Classe di protezione:	.....
Lunghezza cavo di alimentazione:	..... 2 m
Dimensioni (L x l x H):	..... 475 mm x 153 mm x 90 mm
Peso:	..... 2,5 kg

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 $L_{pA}$ :	..... 90,39 dB(A)
Potenza sonora $L_{WA}$ :	..... 101,39 dB(A)
Incertezza K:	..... 3 Db
Vibrazione ponderata:	..... 17,438 m/s <sup>2</sup>
Incertezza:	..... 1,5 m/s <sup>2</sup>

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 la protezione per le orecchie, smettere di usare lo strumento 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 strumento.

**⚠ 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 dello strumento.

I livelli sonori e le vibrazioni nella specifica sono determinati secondo standard internazionali. Le figure rappresentano un normale utilizzo per lo strumento 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](http://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.

Leggere con attenzione e comprendere il presente manuale e le eventuali etichette incollate prima dell'uso. Conservare le istruzioni insieme al prodotto per poterle consultare in futuro. Verificare che chiunque usi il prodotto conosca bene il presente manuale di istruzioni.

Anche attenendosi alle istruzioni non sarà comunque possibile eliminare tutti i fattori di rischio residui. Usare con cautela. In caso di incertezza relativamente a un uso corretto e sicuro del dispositivo, non cercare di usarlo a tutti i costi.

## Norme generali di sicurezza

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

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

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

### 1) Area di lavoro

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

### 2) Sicurezza elettrica

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

### 3) Sicurezza personale

- Quando si usa un elettrotensile lavorare sempre con la massima attenzione e concentrazione, lasciandosi guidare dal buon senso. Non usare mai un elettrotensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di medicinali e/o sostanze alcoliche o stupefacenti.** Quando si usa un elettrotensile un attimo di distrazione è sufficiente a causare gravi lesioni alle persone.
- Usare dispositivi per la protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi.** I dispositivi per la sicurezza personale, come le mascherine antipolvere, le calzature di sicurezza antiscivolo, il casco e la cuffia, se usati in maniera appropriata, riducono i rischi di lesioni alle persone.
- Evitare l'avviamento accidentale. Garantire che l'interruttore è in posizione arresto (OFF) prima di attaccare la presa e/o batteria, prendere in mano o trasportare l'utensile.** Trasportare gli elettrotensili con il dito al di sopra dell'interruttore o attaccando l'elettrotensile con l'interruttore acceso, aumenta il rischio di incidenti.
- Rimuovere tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'elettrotensile.** Una chiave inglese o una chiave di regolazione collegata a una parte in movimento dell'elettrotensile potrebbe causare lesioni alle persone.
- Non andare oltre l'altezza consentita. In qualsiasi momento mantenere i piedi poggiati su superfici solide e un punto di appoggio sicuro.** Un buon equilibrio consente di avere il massimo controllo sull'elettrotensile nelle situazioni inaspettate.
- Vestirsi con abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, vestiti e guanti lontano da parti in movimento.** Vestiti lenti, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
- Se il dispositivo utilizzato è dotato di una bocchetta per l'aspirazione della polvere accertarsi che sia collegato e utilizzato correttamente.** L'uso di tali dispositivi riduce i rischi correlati alle polveri.
- Non permettere che la familiarità acquisita in seguito a un uso frequente degli strumenti porti a un atteggiamento di noncuranza relativamente ai principi di sicurezza della strumentazione.** Un uso noncurante può causare gravi lesioni e ferite in una frazione di secondo.
- Utilizzo e cura di un elettrotensile**
  - Non forzare l'elettrotensile. Usare sempre l'elettrotensile corretto per il lavoro da eseguire.** L'elettrotensile corretto sarà in grado di svolgere il lavoro in modo più efficiente e sicuro nell'ambito della gamma di potenza indicata.

- Non usare l'elettrotensile se l'interruttore di accensione non si accende e si spegne.** Gli elettrotensili con un interruttore di accensione difettoso sono pericolosi e devono essere riparati immediatamente.
- Staccare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli attrezzi a motore.** Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio involontario.
- Conservare l'elettrotensile fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguatamente addestrate e competenti nell'uso degli elettrotensili o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni.** Gli elettrotensili diventano estremamente pericolosi nelle mani di persone non addestrate.
- Effettuare la manutenzione degli elettrotensili. Controllare che non ci sia un disallineamento o un blocco delle parti in movimento, la rottura di alcune componenti e altre condizioni che possano influire sul funzionamento dell'apparecchio. In caso di danneggiamento, fare riparare prima di riutilizzarlo.** Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione dell'utensile.
- Mantenere le lame pulite e affilate.** Gli utensili da taglio tenuti in buone condizioni operative e con i bordi taglienti affilati sono meno soggetti a bloccarsi e più facili da controllare.
- Utilizzare l'elettrotensile e tutti i componenti e gli accessori in conformità con le istruzioni di questo manuale e nella maniera prevista per ciascun tipo di utensile, tenendo conto delle condizioni lavorative e del compito da eseguire. L'utilizzo degli elettrotensili per fini diversi da quelli previsti rappresenta un rischio per le persone.
- Tenere asciutte le maniglie e le impugnature, e fare in modo che siano pulite e senza olio e grasso.** Le impugnature scivolose e le superfici particolarmente rigide non consentono una gestione e un controllo sicuri dell'apparecchiatura in condizioni imprevedibili.
- Assistenza**
  - Qualsiasi intervento sull'elettrotensile deve essere eseguito da personale qualificato utilizzando unicamente pezzi di ricambio compatibili e approvati.** Ciò garantisce la sicurezza dell'elettrotensile.

## Norme di sicurezza specifiche

### Sicurezza del seghetto alternativo

- Assicurarsi che l'illuminazione sia adeguata.
- Mantenere l'area priva di rischi di inciampo.
- Indossare un equipaggiamento di sicurezza appropriato, inclusa la protezione degli occhi e i guanti per la protezione contro le vibrazioni.
- Non segare vicino a liquidi infiammabili o gas.
- Verificare la presenza di cavi e tubi nascosti prima di segare.
- Utilizzare solo le lame consigliate.
- Le lame devono essere affilate e non incrinare o distorte.
- Prima di iniziare il lavoro, ispezionare il pezzo e rimuovere tutti gli oggetti incorporati come chiodi, viti ecc.
- Assicurare e fissare correttamente il pezzo.
- Eseguendo il taglio di legno di forma cilindrica, utilizzare fascette che impediscono al pezzo di ruotare.
- Utilizzare i manici isolati durante il funzionamento di strumenti elettrici. Questo protegge l'operatore, nel caso in cui l'utensile tagli accidentalmente cavi elettrici nascosti.
- Posizionarsi su un lato specifico quando si utilizza la sega.
- Non usare le mani per rimuovere la segatura, trucioli o rifiuti vicino alla lama.
- Non toccare mai la lama per rimuovere i rifiuti o pezzi tagliati.
- Non tentare di liberare una lama inceppata se l'utensile ancora collegato alla rete.
- Non tentare di rallentare o fermare una lama con qualsiasi oggetto. Lasciate che la lama si fermi naturalmente.
- Se si viene interrotti quando si utilizza la sega, completare la procedura e spegnere prima di distogliere lo sguardo dall'utensile.
- Controllare periodicamente l'utensile per verificare che dadi, viti, ecc. non siano allentati.

## Familiarizzazione con il prodotto

1.	Lama
2.	Piastra base regolabile
3.	Anello di serraggio del mandrino
4.	Impugnatura secondaria
5.	Cilindro rotante
6.	Interruttore di regolazione cilindro
7.	Pulsante di blocco
8.	Impugnatura principale
9.	Interruttore ON/OFF
10.	Ventole del motore
11.	Regolatore di velocità variabile
12.	Cavo di alimentazione
13.	Leva di bloccaggio piastra di base
14.	Mandrino

## Destinazione d'uso

Seghetto alternativo a gattuccio per lavori di entità media e leggera su legno, cartongesso, plastica, acciaio dolce e metalli non ferrosi (necessità l'acquisto di lame specifiche per i diversi materiali).

## Disimballaggio dell'utensile

- Disimballare e ispezionare l'utensile. Familiarizzare completamente con tutte le sue caratteristiche e funzioni.
- Assicurarsi che tutte le parti dell'utensile siano presenti e in buone condizioni. In caso di parti mancanti o danneggiate, sostituire tali parti prima di utilizzare questo utensile.

## Prima dell'uso

### Montare la lama

Vedi Fig. I

**ATTENZIONE:** Prima di qualunque intervento sull'elettrotensile estrarre la spina dalla presa.

**ATTENZIONE:** Indossare sempre guanti antitaglio per sostituire la lama.

**ATTENZIONE:** Le lame potrebbero surriscaldarsi durante le operazioni di taglio. Se si vuole sostituire la lama, aspettare che si sia raffreddata prima di toccarla.

**ATTENZIONE:** Non utilizzare lama consumate o danneggiate.

**NB:** Utilizzare sempre lame specialmente pensate per il materiale che si intende tagliare.

**NB:** La lama può essere montata con i denti rivolti verso il basso (Fig. II, Posizione A), o verso l'alto (Fig. II, Posizione B).

Per montare la lama sul seghetto:

- Ruotare l'anello di serraggio (3) in senso antiorario, inserire quindi il codolo della lama (1) quanto più in profondità possibile nel mandrino (14).
- Rilasciare l'anello di serraggio.
- Tirare la lama per verificare che sia ben assicurata. Se non fosse ben bloccata in posizione, ripetere le procedure descritte in precedenza.
- Per rimuovere la lama dal mandrino, ruotare l'anello di serraggio in senso antiorario ed estrarre la lama.

### Regolare l'impugnatura principale

Vedi Fig. III

**ATTENZIONE:** NON utilizzare l'utensile se l'impugnatura non è ben assicurata in una delle 3 posizioni.

**ATTENZIONE:** Non tentare di ruotare il cilindro e modificare la configurazione dell'impugnatura durante il funzionamento. L'impostazione della configurazione dell'impugnatura desiderata deve essere cambiata solo quando l'utensile è spento e non in funzione

- L'impugnatura principale (8) può essere regolata su 180°.

- Far scorrere l'interruttore di regolazione cilindro (6) verso l'impugnatura principale per rilasciare il cilindro rotante.

- Ruotare l'impugnatura su una delle 3 posizioni possibili.
- Rimettere l'interruttore di regolazione cilindro in posizione.

**NB:** Tentare di ruotare il cilindro in avanti e indietro per controllare che sia ben fissato in posizione.

## Regolare la piastra base

Vedi Fig. IV

**ATTENZIONE:** Assicurarsi sempre del fatto che l'utensile sia spento e che la spina non sia inserita nella presa prima di regolare la piastra base (2).

**ATTENZIONE:** Rimuovere sempre la lama prima di regolare la piastra di base.

- Allentare la piastra base (2) rilasciando la leva di bloccaggio piastra di base (13).
- Riposizionare la piastra di base per schermare la lunghezza della lama (1).
- Stringere la leva di bloccaggio piastra di base.

**NB:** Se possibile poggiare la piastra di base e ruotarla affinché si adatti alla forma del materiale.

**ATTENZIONE:** Non utilizzare il seghetto alternativo se la piastra di base non è in posizione o è danneggiata.

## Funzionamento

**ATTENZIONE:** Usare dispositivi per la protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi, protezione respiratoria, protezione uditiva e guanti antitaglio per lavorare con quest'utensile.

**ATTENZIONE:** Se si intende tagliare il legno, assicurarsi del fatto che oggetti estranei (ad es. viti o chiodi) vengano rimossi prima di cominciare a tagliare.

**ATTENZIONE:** Non tentare di tagliare con una lama non adatta al materiale. Non utilizzare lame consumate o danneggiate.

**NB:** Assicurarsi sempre del fatto che il pezzo sia ben fissato con morse prima di cominciare a tagliare.

## Regolare la velocità dell'utensile

Vedi Fig. V

**NB:** La velocità del seghetto può essere regolata con il regolatore di velocità variabile (11). Ciò permette alla sega di essere utilizzata su materiali diversi e dalle forme diverse.

**ATTENZIONE:** Regolare la velocità basandosi sul tipo di materiale. Quando si taglia il metallo, utilizzare un liquido di raffreddamento adatto.

- Per regolare la velocità dell'utensile, ruotare il regolatore di velocità variabile in senso antiorario per ridurre la velocità e in senso orario per aumentarla.
- Non utilizzare l'utensile a bassa velocità per lunghi periodi di tempo in quanto ciò potrebbe causarne il surriscaldamento del motore. Se ciò dovesse accadere, lasciar raffreddare l'utensile, lasciandolo funzionare senza carico e a massima velocità.

**NB:** L'alternarsi delle posizioni di regolazione di velocità influirà sul movimento dell'interruttore ON/OFF (9); ciò è normale e non costituisce motivo di preoccupazione.

**NB:** In caso di dubbi riguardo la velocità di taglio da utilizzare, fare riferimento alle istruzioni del produttore delle lame e alle raccomandazioni specifiche relative al materiale da tagliare.

## Accensione e spegnimento

- Inserire la spina nella presa.
- Tenere l'utensile fermamente con entrambe le mani dall'impugnatura principale (8) e quella secondaria (4).
- Assicurarsi del fatto che l'utensile non entri in contatto con il pezzo prima di essere acceso.
- Premere l'interruttore ON/OFF (9) per accendere l'utensile.
- Rilasciare l'interruttore ON/OFF per spegnere l'utensile.
- ATTENZIONE:** Estrarre sempre la spina dalla presa una volta terminato l'utilizzo.
- Questa sega è dotata di un pulsante di blocco (7) che permette di bloccare l'interruttore ON/OFF (9) nella posizione ON (Fig. VI).
- Premere l'interruttore ON/OFF fino infondo.
- Premere il pulsante di blocco.
- Rilasciare l'interruttore ON/OFF e il pulsante di blocco.
- Il seghetto rimarrà ora acceso (nella posizione ON) fino a quando il blocco non verrà rimosso.
- Premere nuovamente l'interruttore ON/OFF per rimuovere il blocco e spegnere l'utensile.

**ATTENZIONE:** Non utilizzare la funzione di blocco se il materiale richiede un taglio a velocità ridotta (ad es. se si tagliano oggetti metallici).

## Effettuare un taglio

**ATTENZIONE:** Utilizzare esclusivamente la forza minima necessaria per effettuare il taglio. Non sovraccaricare il seghetto. L'utilizzo di una forza eccessiva potrebbe portare alla rottura o alla deformazione della lama.

**ATTENZIONE:** Quando si tagliano tubi o pezzi di grandi dimensioni, assicurarsi del fatto che la capacità della lama sia maggiore rispetto allo spessore del pezzo. In caso contrario potrebbe generarsi un fenomeno di contraccolpo che potrebbe causare il ferimento dell'operatore o il danneggiamento dell'utensile (Fig. VII).



1. Portare avanti le verifiche necessarie e procedere come descritto nel paragrafo "Prima dell'uso" di questo manuale.
2. Tracciare la linea di taglio.
3. Verificare che il materiale da tagliare sia ben assicurato. I pezzi di piccole dimensioni dovrebbero essere fissati al banco da lavoro tramite morse.
4. Tenere il seghetto fermamente con entrambe le mani, una sull'impugnatura principale (8) e una su quella secondaria (4).
5. Assicurarsi del fatto che la lama (1) non venga ostruita in nessun modo e che il cavo di alimentazione non sia a rischio di taglio.
6. Accendere l'utensile e lasciare che raggiunga la piena velocità.
7. Posizionare la piastra di base sul pezzo e guidare la lama lungo la linea di taglio.

## Effettuare tagli a immersione

**ATTENZIONE:** I tagli a immersione sono una tecnica molto avanzata che comporta grandi rischi. Effettuare tagli a immersione esclusivamente se si ha la competenza e l'esperienza necessarie. Queste istruzioni servono solo da guida.

**ATTENZIONE:** Effettuare tagli a immersioni in materiali morbidi come possono essere il legno, il compensato e materiali simili. Non effettuare mai in metalli o altri materiali duri. Utilizzare esclusivamente lame adatte a questo tipo di taglio e, in caso di dubbi, fare sempre riferimento alle istruzioni del produttore.

**ATTENZIONE:** Ispezionare entrambe le superfici nelle quali si intende effettuare il taglio a immersione. Assicurarsi del fatto che non ci siano corpi estranei nella parte sottostante od oggetti che potrebbero essere danneggiati dalle operazioni di taglio. Effettuare controlli previ per assicurarsi che dietro le pareti, nel soffitto o nel pavimento non vi siano conduzioni elettriche o tubature. Disattivare i circuiti elettrici della casa e chiudere le valvole del gas e dell'acqua.

**ATTENZIONE:** Effettuare tagli a immersioni alla cieca potrebbe causare il ferimento dell'operatore o gravi danni alla proprietà.

1. Montare la lama (1) per i tagli a immersione (vedi "Montare la lama").
2. Tracciare la linea di taglio.
3. Posizionare la lama sul pezzo (Fig. III).
4. Posizionare la punta della lama sulla linea di taglio.
5. Appoggiare la piastra di base (2) sul pezzo di modo che la lama non entri in contatto con la superficie del pezzo.
6. Tenere il seghetto fermamente con entrambe le mani, una sull'impugnatura principale (8) e una su quella secondaria (4).
7. Premere l'interruttore ON/OFF (9) fino infondo fino a quando il seghetto non avrà raggiunto la sua piena velocità.
8. Fare perno con la piastra di base in modo che la lama entri a contatto con il pezzo (Fig. IX).
9. Continuare a fare perno fino a quando la lama non abbia penetrato il pezzo in profondità.
10. Una volta che la faccia della piastra di base si trovi completamente appoggiata al pezzo procedere con le operazioni di taglio (Fig. X).

## Eseguire un taglio nel metallo

**NB:** Questo seghetto è in grado di effettuare tagli nel metallo (ad es. tubo metalli, bastoni metallici, lastre metalliche, ecc.)

- Utilizzare sempre una lama appositamente progettata per il taglio del metallo.
- Prestare attenzione a non piegare la lama e a non forzare l'azione di taglio.
- Sempre utilizzare un fluido di raffreddamento adatto quando si tagliano metalli dolci o acciaio. Ciò consentirà di mantenere la lama fredda, prolungandone la vita in servizio e rendendo il taglio più efficiente.
- Fissare il pezzo con una morsa e tagliare vicino alla morsa per minimizzare le vibrazioni.
- Quando si tagliano condutture, fissare il pezzo con una morsa, se possibile, e tagliare vicino alla morsa.
- Per tagliare una lastra metallica, inserirla prima tra due tavole di compensato e fissarla con una morsa per prevenire le vibrazioni e il danneggiamento della lastra metallica.

## Accessori

- Un'ampia gamma di accessori per questo utensile è disponibile presso i nostri rivenditori Silverline, compresa un'ampia selezione di lame.
- I pezzi di ricambio sono disponibili sul sito [www.toolsparesonline.com](http://www.toolsparesonline.com).

## Manutenzione

**ATTENZIONE:** Scollegare SEMPRE dalla corrente prima di eseguire eventuali interventi di ispezione, manutenzione o pulizia.

## Ispezione generale

- Controllare regolarmente che tutte le viti di fissaggio siano serrate.
- Prima di ogni utilizzo, controllare che il cavo di alimentazione, non presenti danni o segni di usura. Le riparazioni devono essere eseguite da un centro assistenza autorizzato Silverline. Questo consiglio vale anche per prolunghe utilizzate con questo utensile.

## Pulizia

**ATTENZIONE:** Per la pulizia di questo utensile, indossare sempre delle protezioni (ad es. una protezione per gli occhi e dei guanti).

- Mantenere pulito l'utensile in ogni momento. La sporcizia e la polvere causano una rapida usura delle componenti interne e riducono la durata di vita del dispositivo stesso.
- Pulire il corpo della macchina con una spazzola morbida o un panno asciutto.
- Non utilizzare mai agenti caustici per pulire le parti in plastica. Se la pulizia a secco non dovesse essere sufficiente, pulire il corpo dell'utensile con un panno umido, utilizzando un detergente delicato.
- L'acqua non può entrare in contatto con l'utensile.
- Assicurarsi del fatto che l'utensile sia completamente asciutto prima di cominciarlo a utilizzarlo.
- Ove disponibile, usare aria pulita, secca e compressa tramite i fori di ventilazione.

## Spazzole

- Nel corso del tempo le spazzole di carbonio all'interno del motore si potrebbero usurare.
- Delle spazzole eccessivamente usurate possono causare perdita di corrente, funzionamento a intermittenza o scintille visibili a occhio nudo.
- Far sostituire le spazzole in un centro autorizzato Silverline.

## Contatto

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

**Pagina web:** [silverlinetools.com/en-GB/Support](http://silverlinetools.com/en-GB/Support)

**Indirizzo:**

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

## 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 elettrodomestici che non sono più funzionali e non sono atti alla riparazione.

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

## Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
La macchina non si accende quando l'interruttore (9) viene premuto	Nessuna alimentazione	Controllare l'alimentazione
	Interruttore ON/OFF difettoso	Far sostituire l'interruttore in un centro di assistenza autorizzato Silverline.
	Spazzole consumate	Far sostituire le spazzole in un centro assistenza autorizzato Silverline.
Taglio lento	La lama (1) non è adatta al materiale	Montare una lama compatibile con il materiale
	Lama non affilata	Montare una nuova lama
	Velocità di taglio scorretta	Regolare la velocità di taglio in maniera appropriata
La lama (1) perde velocemente l'affilatura	La lama non è adatta al materiale	Montare una lama compatibile con il materiale
	Pressione eccessiva sull'utensile	Esercitare meno pressione
	Velocità di taglio eccessiva	Ridurre la velocità di taglio
	Non è stato utilizzato alcun liquido/agente di raffreddamento	Utilizzare un liquido/agente di raffreddamento

## 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](http://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](http://silverlinetools.com) e selezionare il tasto registra per inserire:

- Dati personali
- Informazioni sul prodotto

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

## Termini e condizioni

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

### SI PREGA DI CONSERVARE LA RICEVUTA D'ACQUISTO

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

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

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

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

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

Sarà necessario inoltre fornire una descrizione dettagliata del guasto riscontrato.

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

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

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

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

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

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

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

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

### Cosa copre la garanzia:

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

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

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

### Cosa non copre la garanzia:

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

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

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

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

L'uso del prodotto per fini non domestici.

La modifica o alterazione del prodotto.

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

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

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

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

## Inleiding

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Silverline-gereedschap. Deze instructies bevatten informatie die u nodig hebt voor een veilige en doeltreffende bediening van dit product. Dit product heeft een aantal unieke eigenschappen. Lees deze handleiding aandachtig door, ook al bent u bekend bent met soortgelijke machines, zodat u alle voordelen van dit unieke ontwerp kunt benutten.

Zorg ervoor dat alle gebruikers van dit gereedschap de handleiding voor gebruik hebben gelezen en volledig hebben begrepen.

## Beschrijving symbolen

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



Draag gehoorbescherming  
Draag een veiligheidsbril  
Draag een stofmasker  
Draag een veiligheidshelm



Draag handschoenen



Lees de handleiding



Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen



Waarschuwing: scherpe bladen of tanden!



Beschermingsklasse II (dubbel geïsoleerd voor bijkomende bescherming)



### Milieubescherming

Elektrische producten mogen niet met het normale huisvuil worden afgevoerd. Indien de mogelijkheid bestaat, dient u het product te recyclen. Vraag de plaatselijke autoriteiten of winkelier om advies betreffende recyclen.



Stofafvoer vereist of aanbevolen



Ontkoppel de machine van de stroombron en wacht tot de bladen volledig stil staan voordat u deze aanraakt.

## Technische afkortingen en symbolen

<b>V</b>	Volt
<b>~, AC</b>	Wisselspanning
<b>A, mA</b>	Ampère, milliampère
<b>n0</b>	Onbelaste snelheid
<b>spm</b>	Slagen per minuut
<b>°</b>	Graden
<b>Hz</b>	Hertz
<b>W, kW</b>	Watt, kilowatt
<b>/min of min-1</b>	Operaties per minuut
<b>dB(A)</b>	Decibel geluidsniveau (A-gewogen)

## Specificaties

Spanning: .....	230 V, AC
Vermogen: .....	800 W
Onbelaste snelheid: .....	0-2800 min <sup>-1</sup>
Zaagblad bevestiging: .....	Universeel 12,7 mm schaft
Slag lengte: .....	28 mm
Zaag capaciteit:	
Hout .....	180 mm
Staal .....	10 mm
Beschermingsgraad: .....	IPX0
Beschermingsklasse: .....	
Stroomsoer lengte: .....	2 m
Afmetingen (L x B x H): .....	475 x 153 x 90 mm
Gewicht: .....	2,5 kg

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

### Geluid en trilling:

Geluidsdruk $L_{pA}$ : .....	90,39 dB(A)
Geluidsvermogen $L_{wA}$ : .....	101,39 dB(A)
Onzekerheid $K$ : .....	3 dB
Trilling: .....	17,438 m/s <sup>2</sup>
Onzekerheid: .....	1,5 m/s <sup>2</sup>

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

**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 geluiddempingsniveau van de bescherming.

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

Geluid- en trillingsniveaus in de specificatie zijn vastgesteld volgens 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](http://www.osha.europa.eu) biedt informatie met betrekking tot geluids- en trillingsniveaus op de werkplek wat mogelijk nuttig is voor regelmatige gebruikers van machines.

Lees voor gebruik deze handleiding en alle etiketten op het gereedschap zorgvuldig na. Bewaar deze handleiding bij het product voor toekomstig gebruik. Zorg ervoor dat iedereen die dit product gebruikt, de handleiding heeft doorgenomen.

Zelfs indien het gereedschap wordt gebruikt volgens de aanwijzingen, is het onmogelijk om alle risico's te elimineren. Wees dus voorzichtig. Gebruik dit gereedschap niet als u twijfelt aan de juiste en veilige gebruikswijze.

## Algemene veiligheid voor elektrische gereedschap

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

Bewaar deze voorschriften voor toekomstig gebruik.

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

### 1. Veiligheid in de werkruimte

- Houd de werkruimte schoon en zorg voor een goede verlichting.** Rommelige en donkere ruimtes leiden vaak tot ongelukken.
- Werk niet met elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gasen of stof.** Elektrisch gereedschap brengt vonken teweeg die stof of dampen kunnen doen ontbranden.
- 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

- 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.
- 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.
- Laat elektrisch gereedschap niet nat worden.** Wanneer elektrisch gereedschap nat wordt, neemt het risico op een elektrische schok toe.
- Beschadig het snoer niet.** Gebruik het snoer nooit om het elektrische gereedschap te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Een beschadigd of in de knoop geraakt snoer verhoogt het risico op een elektrische schok.
- 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.
- Indien het onwettig is om 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

- Blijf alert en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrisch gereedschap bedient.** Gebruik het elektrische gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.
- Maak gebruik van persoonlijke bescherming. Draag altijd een veiligheidsbril.** Passende bescherming voor de omstandigheden, zoals een stofmasker, niet-slippende veiligheidschoenen, een helm of gehoorbescherming, vermindert het risico op persoonlijk letsel.
- 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 van elektrisch gereedschap op het netwerk met de schakelaar ingeschakeld kan tot ongelukken leiden.
- 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.
- Reik niet te ver. Blijf altijd stevig en in balans staan.** Zo houdt u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
- 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.
- Als er onderdelen voor stofafvoer- of 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.
- Laat vertrouwdheid door het veelvoudig gebruik van gereedschap u niet zelfgenoegzaam maken en negeer nooit de veiligheidsprincipes.** Een roeiselke handeling kan in een fractie van een seconde een ernstige verwonding veroorzaken.
- Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap**
- 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.

- Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar van het apparaat niet in- en uitschakelt.** Elektrisch gereedschap dat niet bediend kan worden met de schakelaar is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.
- 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.
- Berg elektrisch gereedschap, dat niet in gebruik is, op buiten bereik van kinderen en laat mensen die niet bekend zijn met het gereedschap of met deze instructies het elektrische gereedschap niet bedienen.** Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.
- 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.
- Houd snijwerktuigen scherp en schoon.** Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe messen slaan minder snel vast en zijn gemakkelijker te bedienen.
- 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 voeren werk.** Gebruik van elektrisch gereedschap voor werkzaamheden die verschillen van die waarvoor het apparaat bestemd is, kan leiden tot gevaarlijke situaties.
- Zorg dat de handen en grepen droog, schoon en vrij van olie en vet zijn.** Glibberige handen en grepen zijn niet veilig te gebruiken en zorgen voor minder controle in onverwachte situaties.
- Onderhoud**
- 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.

## Specifieke veiligheid

### Reciprozaag veiligheid

- Zorg voor voldoende verlichting
- Houd uw werkgebied vrij van zaken waar u over kunt struikelen
- Draag de juiste beschermende uitrusting, inclusief handschoenen om u te beschermen tegen de trillingen
- Zaag nooit in de buurt van brandbare vloeistoffen of gasen
- Controleer op verborgen bedrading en leidingen voordat u begint met zagen
- Gebruik alleen aanbevolen zaagbladen
- Zaagbladen horen scherp te zijn. Gebruik geen gebarsten of vervormde zaagbladen
- Zaag niet door spijkers. Inspecteer het werkstuk en verwijder alle spijkers en andere vreemde objecten voordat u begint te zagen
- Ondersteun het werkstuk en zet het goed vast
- Wanneer u rond hout zaagt gebruikt u klemmen aan beide kanten van het zaagblad om te voorkomen dat het werkstuk gaat draaien
- Houd de zaag altijd vast aan onderdelen die geïsoleerd zijn. Als u per ongeluk in verborgen bedrading zaagt of in het eigen snoer van de zaag, komen de metalen delen van de zaag onder stroom te staan
- Ga altijd aan één zijde van de zaag staan wanneer u deze bedient.
- Verwijder zaagsel, spaanders of afval vlakbij het zaagblad nooit met uw handen
- Reik nooit over het zaagblad heen om afval of afgezaagde stukken te verwijderen
- Probeer een zaagblad dat vastzit niet los te maken voordat u de machine hebt uitgeschakeld
- Laat een zaagblad niet langzamer gaan of stoppen door middel van een stuk hout. Laat het zaagblad uit zichzelf tot stilstand komen
- Als u gestoord wordt tijdens het zagen, maak uw werk dan af en schakel de zaag uit voordat u op- of omkijkt
- Controleer regelmatig of alle moeren, bouten en andere onderdelen nog goed vastzitten

## Productbeschrijving

1	Zaagblad
2	Kantelbare schoen
3	Spankprokraag
4	Hulphandvat
5	Roterende cilinder
6	Cilinder
7	Aan-stand vergrendelknop
8	Handvat
9	Aan-/uit trekker schakelaar
10	Motor ventilatie gaten
11	Variabele snelheid controle
12	Stroomsnoer
13	Schoen vergrendelhendel
14	Spankop

## Gebruiksdoel

Reciprozaag voor lichte tot middelzware zaagtaken in hout, spaanplaat, plastic, zacht staal en niet-ijzerhoudende metalen (vereist de aanschaf van een materiaal specifiek zaagblad)

## Het uitpakken van uw gereedschap

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

## Voorafgaand aan het gebruik

### Het bevestigen van een zaagblad

Zie Afb. I

**WAARSCHUWING:** Zorg ervoor dat de machine steeds uitgeschakeld is en ontkoppeld is van de stroombron voordat u zaagbladen verwijderd of bevestigt

**WAARSCHUWING:** Bij het hanteren van zaagbladen is het dragen van beschermende handschoenen aanbevolen

**WAARSCHUWING:** Zaagbladen kunnen heet worden tijdens gebruik. Laat het zaagblad afkoelen voordat u het vervangt

**WAARSCHUWING:** Verwissel het zaagblad voordat het volledig versleten, gebogen of beschadigd is  
**Let op:** Maak enkel gebruik van een geschikt zaagblad voor het te zagen materiaal

**Let op:** Het zaagblad kan worden geïnstalleerd met de tanden naar beneden (Afb. II, positie A) of naar boven gericht (Afb. II, positie B)

Het installeren van het zaagblad:

1. Draai de spankopkraag (3) volledig linksom en plaats de schacht van het zaagblad (1) zo ver mogelijk in de spankop (14)
2. Laat de spankopkraag los
3. Trek aan het zaagblad om te controleren of het goed vast zit. Wanneer het blad niet goed vast zit herhaalt u bovenstaande stappen
4. Om het blad te verwijderen draait u de spankopkraag volledig linksom en trekt u het blad uit de spankop

## Het verstellen van het handvat

Zie Afb. III

**WAARSCHUWING:** Gebruik de machine enkel wanneer het handvat in een van de 3 posities vergrendeld is

**WAARSCHUWING:** Probeer NIET om de cilinder te verdraaien en om de configuratie van het handvat te wijzigen terwijl u het gereedschap gebruikt. Het instellen van de gewenste handvatconfiguratie mag enkele gedaan worden wanneer het gereedschap is uitgeschakeld en dus niet in gebruik is.

- De positie van het handvat (8) kan 180° worden aangepast en ingesteld op 3 vooringsgestelde vergrendelingsposities

1. Duw de cilinder vergrendelschakelaar (8) naar achteren naar het handvat om de cilinder (5) te ontgrendelen

2. Draai het handvat naar een van de 3 vereiste posities

3. Laat de vergrendelschakelaar los. De cilinder dient nu in positie te vergrendelen met een klik

**Let op:** Draai de cilinder naar links en recht om te controleren of deze in positie is vergrendeld

## Het verstellen van de schoen

Zie Afb. IV

**WAARSCHUWING:** Voordat u de positie van de schoen (2) aanpast, schakelt u de machine uit en ontkoppeld u deze van de stroombron

**WAARSCHUWING:** Verwijder ALTIJD het zaagblad voordat u aanpassingen aan de schoen uitvoert.

1. Maak de schoen (2) los door de vergrendelhendel (13) los te maken
2. Zorg ervoor dat de schoen u tegen het volledige zaagblad (1) beschermt
3. Draai de vergrendelschroeven weer vast

**Let op:** Rust de voet tijdens het zagen wanneer mogelijk op het werkstuk. Kantel de schoen in een hoek, passend bij de vorm van het werkstuk

**WAARSCHUWING:** Gebruik de machine niet als de verstelbare schoen of wanneer is beschadigd of niet is geïnstalleerd.

## Werkning

**WAARSCHUWING:** De geschikte beschermende uitrusting, waaronder een veiligheidsbril, een stofmasker, handschoenen en gehoorbescherming, dient te allen tijde gedragen te worden

**WAARSCHUWING:** Bij het zagen van houten werkstukken dienen alle vreemde voorwerpen als spijkers en schroeven verwijderd te zijn

**WAARSCHUWING:** Zaag geen materialen met een zaagblad ongeschikt voor dat materiaal. Gebruik NOOIT een bot of beschadigd zaagblad

**Let op:** Klem het werkstuk op de werkbank vast voordat u begint met zagen

## Variabele machine snelheid

Zie Afb. V

**Let op:** Dankzij de variabele snelheidscontrole (11) is de machine geschikt voor het gebruik op verschillende materialen en werkstukken.

**WAARSCHUWING:** Pas de snelheid aan, passend bij het te bewerken materiaal. Bij het zagen in metaal dient u een geschikte zaag/koelingsvloeistof te gebruiken

- Om de snelheid van het gereedschap aan te passen, draait u de variabele snelheidscontrole tegen de klok in om het toerental te verlagen en met de klok mee om de snelheid te verhogen
- Laat het gereedschap niet gedurende langere tijd op lage snelheden draaien, omdat dit ertoe kan leiden dat de motor oververhit raakt

**Let op:** Wijziging van de positie van de variabele snelheidscontrole beïnvloedt de beweging van de aan-/uit-trekker schakelaar (9); dit is normaal

**Let op:** Wanneer u enigszins twijfelt over de juiste machinesnelheid verwijst u naar de instructies van de zaagbladfabrikant en volgt u de specifieke materiaalinstructies op

## Het in- en uitschakelen van de machine

1. Sluit de machine op de stroombron aan

2. Houd de machine stevig, met beide handen bij het handvat (8) en de hulphandvat (4) vast voor het behouden van een volledige controle over de machine

3. Zorg ervoor dat de machine niet in contact staat met het werkstuk wanneer u de machine inschakelt

4. Knijp de trekker schakelaar (9) in om de machine te starten

5. Laat de trekker schakelaar los om de machine te stoppen

**WAARSCHUWING:** Verwijder ALTIJD het zaagblad uit de zaagsnede voordat u de gereedschap uitschakelt.

**WAARSCHUWING:** Wacht tot het zaagblad volledig stil staat voordat u de machine neerlegt

**WAARSCHUWING:** Ontkoppel het gereedschap na gebruik altijd los van de stroombron

- De machine is voorzien van een aan-stand vergrendelknop (7), welke de trekker schakelaar (9) in de aan-stand vergrendeld (afb. VI)

1. Knijp de aan-/uit trekker schakelaar volledig in
2. Druk de vergrendelknop in
3. Laat de trekker schakelaar en de vergrendelknop los
4. De zaag blijft nu in de AAN-positie totdat de vergrendelingsfunctie is uitgeschakeld
5. Knijp de aan-/uit trekker schakelaar weer in om de vergrendelknop te ontgrendelen en de machine uit te schakelen

**WAARSCHUWING:** Gebruik deze functie niet wanneer het materiaal een lagere snelheid vereist (Bijv. bij het zagen van metaal)

## Het maken van algemene zaagsneden

**WAARSCHUWING:** Oefen slechts genoeg druk uit om de machine te laten zagen. Laat de machine en het zaagblad het werk doen, forceer de machine NIET. Overmatige druk resulteert mogelijk in het buigen of breken van het zaagblad.

**WAARSCHUWING:** Zorg er bij het zagen van grote werkstukken voor dat de bladcapaciteit groter is dan het formaat van het werkstuk. Als u dit niet doet, treedt een terugslag op waardoor mogelijk letsel en schade aan de machine wordt veroorzaakt (Afb. VII)

1. Voer de nodige controles en procedures uit zoals beschreven in het gedeelte 'Voorafgaand aan het gebruik' van deze handleiding
2. Markeer de zaaglijn
3. Zorg ervoor dat het materiaal goed is vastgeklemd. Kleine werkstukken dienen in een bankschroef geklemd te worden
4. Houd de machine stevig, met beide handen bij het handvat (8) en de hulphandvat (4) vast
5. Zorg ervoor dat het zaagblad (1) vrij is van obstructies en houdt het verlengsnoer te allen tijde uit het pad van het zaagblad
6. Knijp de trekker schakelaar in en laat het zaagblad op volledige snelheid komen
7. Plaats de schoen op het werkstuk en en leid het zaagblad langs de snijlijn

## Het maken van invalsnedes

**WAARSCHUWING:** Het maken van invalsnedes is een geavanceerde techniek met een hoger risico. Invalsnedes dienen enkel door bevoegde en ervaren personen uitgevoerd te worden. Deze instructies worden alleen als richtlijn gegeven.

**WAARSCHUWING:** Invalsnedes dienen enkel in zachte materialen als hout en spaanplaat gemaakt te worden. Probeer geen invalsnedes te maken in harde materialen als metaal. Maak enkel gebruik van zaagbladen, geschikt voor het maken van invalsnedes. Bij enige twijfel verwijst u naar de instructies van de zaagbladfabrikant

**WAARSCHUWING:** Check beide zijden van het te zagen werkstuk. Zorg ervoor dat het werkstuk vrij is van vreemde voorwerpen. Bij het zagen in muren, plafonds en vloeren dient u bewust te zijn van aanwezige leidingen en kabels. Schakel alle relevante stroombrekers en gas- en watertoevoer af

**WAARSCHUWING:** Blinde invalsnedes in muren, plafonds of vloeren resulteren mogelijk in serieus letsel en schade aan eigendommen

1. Plaats het zaagblad (1) voor invallend zagen (zie 'Het bevestigen van een zaagblad')
2. Markeer de zaaglijn
3. Positioneer de zaag op het werkstuk (Afb. VIII)
4. Plaats de punt van het zaagblad over de snijlijn
5. Rust de voorrand van de schoen (2) op het werkstuk, zodat het blad niet in contact staat met het werkstuk
6. Houd de machine stevig, met beide handen bij het handvat (8) en de hulphandvat (4) vast, om ervoor te zorgen dat u altijd volledige controle hebt
7. Knijp de aan-/uit trekker schakelaar (9) volledig in voor maximale snelheid en laat het zaagblad op volle snelheid komen
8. Verlaag het zaagblad langzaam tot het in contact komt met het werkstuk (Afb. IX)
9. Zaag langzaam verder tot het zaagblad door de volledige dikte van het werkstuk gegaan is
10. Zodra het oppervlak van de schoen plat tegen het werkstuk ligt hervat de zaagsnede als normaal (Afb. X)

## Metaal zaagtips

**Let op:** De machine is geschikt voor het zagen van metalen, als plaatstaal, leidingen, stalen staven, messing en koper

- Maak enkel gebruik van een zaagblad, geschikt voor het zagen van metaal
- Zaag voorzichtig en zorg ervoor dat u het zaagblad niet buigt of draait. Forceer het blad niet
- Bij het zagen van metaal en staal is het gebruik van een geschikte zaag/koelingsvloeistof aanbevolen. Dit houdt het blad koeler, verlengt de levensduur en maakt het zagen efficiënter
- Klem het werkstuk stevig vast en zaag zo dicht mogelijk bij het klempunt om trillingen te minimaliseren
- Klem stalen staven en hoekmetaal stevig in een bankschroef vast en zaag dichtbij het klempunt
- Bij het zagen van metaal klemt u het werkstuk tussen spaanplaten om trillingen te minimaliseren en het scheuren van het metaal te voorkomen

## Accessoires

- Verschillende accessoires, waaronder materiaal specifieke zaagbladen, inval zaagbladen en andere accessoires, zijn verkrijgbaar bij uw Silverline handelaar
- Reserveonderdelen zijn verkrijgen op [www.toolsparsonline.com](http://www.toolsparsonline.com)

## Onderhoud

**WAARSCHUWING:** Zorg ervoor dat het gereedschap is losgekoppeld van de voeding alvorens instellingen of onderhoud uit te voeren.

## 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

## Koolstofborstels

- Na verloop van tijd zullen de koolstofborstels 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.
- Laat u de borstels bij een erkend Silverline-servicecenter vervangen.

## Contact

Voor technische ondersteuning of voor reparatieadvies, gelieve contact op te nemen met de hulplijn op (+44) 1935 382 222

**Web:** [silverlinetools.com/en-GB/Support](http://silverlinetools.com/en-GB/Support)

**Adres:**

Toolstream Ltd.  
Boundary Way  
Lufton Trading Estate  
Yeovil, Somerset  
BA22 8HZ, Verenigd Koninkrijk

## Opberging

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

## Afvoer

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

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

## Probleemopsporing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Geen werking wanneer de aan-/uit trekker schakelaar (9) wordt ingeknepen	Geen stroom	Controleer de stroomtoegang
	De aan-/uit trekker schakelaar is defect	Laat de trekker schakelaar bij een Silverline service center vervangen
	Versleten koolstofborstels	Vervang de koolstofborstels, of laat deze vervangen bij een Silverline service center
Langzame zaagprestatie	Het zaagblad (1) is niet geschikt voor het uit te voeren werk	Gebruik een geschikt zaagblad voor het uit te voeren werk
	Bot zaagblad	Vervang het zaagblad
	Onjuiste zaagsnelheid	Pas de zaagsnelheid aan, passend bij het te zagen materiaal
Het zaagblad (1) wordt erg snel bot	Het zaagblad is niet geschikt voor het te zagen materiaal	Bevestig een geschikt zaagblad
	Te grote uitgeoefende druk op de machine	Verminder de druk op de machine
	Te hoge zaagsnelheid	Verlaag de zaagsnelheid
	Geen gebruik gemaakt van een geschikte zaag/koelingsvloeistof	Maak gebruik van een geschikte zaag/koelingsvloeistof



## Silverline Tools Garantie

### Dit Silverline product komt met 3 jaar garantie.

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

### Het gekochte product registreren

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

- Uw persoonlijke gegevens
- De gegevens van het product en de aankoop

U ontvangt het garantiebewijs in PDF-vorm. Druk het af en bewaar het bij het product.

## Voorwaarden

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

### BEWAAR HET ONTVANGSTBEWIJS OP EEN VEILIGE PLAATS

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

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

**Silverline Tools Service Centre**  
PO Box 2988

Yeovil  
BA21 1WU, GB

Alle claims moeten binnen de garantieperiode worden ingediend.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### Wat is gedekt:

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

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

Gebruik van dit product in de EU.

### Wat niet is gedekt:

Silverline Tools geeft geen garantie op reparaties als gevolg van:

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

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

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

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

Alle soorten wijzigingen en modificaties van het product.

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

Defecte installatie (behalve wanneer geïnstalleerd door Silverline Tools).

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

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

## Wprowadzenie

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

## Opis symboli

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



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



Należy nosić rękawice ochronne



Należy w całości przeczytać instrukcję obsługi



Urządzenie zgodne z odpowiednimi przepisami i normami bezpieczeństwa



Ostrzeżenie: Ostre zęby/ostrze!



Konstrukcja klasy II (podwójnie izolowana w celu dodatkowej ochrony)



### 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.



Wymagany lub zalecany system odsysania pyłu



Nie wolno dotykać ostroży, zanim maszyna nie zostanie wyłączona od zasilania, a ostroże całkowicie się zatrzymają.

## Kluczowe skróty techniczne

V	Wolt
~, AC	Prąd przemienny
A, mA	Amper, milli-Amp
n0	Prędkość bez obciążenia
spm	Uderzeń na minutę
°	Stopnie
Hz	Herc
W, kW	Wat, kilowat
/min or min-1	Obroty lub ruch postępowo zwrotny na minutę
dB(A)	Poziom hałasu w decybelach (A mierzony)

## Dane techniczne

Napięcie: .....	230 V, AC
Moc: .....	800 W
Prędkość bez obciążenia: .....	0 - 2800 spm
Uchwyty brzeszczotu: .....	Uniwersalny 1/2" (12,7 mm) trzpień
Długość skoku: .....	28 mm
Zdolność cięcia:	
w drewnie .....	180 mm
w stali .....	10 mm
Stopień ochrony: .....	IPX0
Klasa ochrony: .....	
Długość przewodu zasilającego: .....	2 m
Wymiary (dł. x szer. x wys.): .....	475 x 153 x 90 mm
Waga: .....	2,5 kg

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

### Parametry emisji dźwięku i wibracji

Poziom ciśnienia akustycznego $L_{WA}$ : .....	90,39 dB(A)
Poziom mocy akustycznej $L_{WA}$ : .....	101,39 dB(A)
Niepewność pomiaru K: .....	±3 dB
Wartość emisji wibracji: .....	17,438 m/s <sub>2</sub>
Niepewność pomiaru: .....	±1,5 m/s <sub>2</sub>

Poziom natężenia dźwięku dla operatora może przekroczyć 85dB(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, należy niezwłocznie przestać korzystać z narzędzia i sprawdzić, czy środki ochrony słuchu są prawidłowo zamontowane i zapewniają odpowiedni poziom tłumienia dźwięku w odniesieniu do poziomu hałasu wytwarzanego przez narzędzie.

**OSTRZEŻENIE:** Narażenie użytkownika na wibracje podczas korzystania z 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 większy 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 międzynarodowymi normami. 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](http://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 użytkowania elektronarzędzia

**OSTRZEŻENIE:** Należy przeczytać wszystkie instrukcje przed rozpoczęciem pracy oraz zachować ją na przyszłość. Postępuj zgodnie z podaną instrukcją podczas ich użytkowania dla zmniejszenia ryzyka pożaru, porażenia prądem obrażeń ciała

Zachowaj wszystkie instrukcje do wykorzystania w przyszłości.

Termin „elektonarzędzie” odnosi się do urządzenia zasilanego siecią (przewodowe) lub urządzenia zasilanego za pomocą baterii (bezprowodowe).

### 1) Bezpieczeństwo obszaru pracy

- Zadbaj o prawidłową higienę i prawidłowe oświetlenie obszaru pracy. Zanieczyszczenie lub brak wystarczającego oświetlenia obszaru pracy mogą doprowadzić do wypadków.
- Nie należy używać elektronarzędzi w przestrzeniach zagrożonych wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Urządzenia elektryczne wytwarzają iskry, które mogą podpałić pył lub opary.
- Nie dopuszczaj dzieci ani innych osób do obszaru pracy elektronarzędzia. Nieuwaga może spowodować utratę kontroli.

### 2) Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczka elektronarzędzia musi pasować do gniazda zasilania. Nie wolno modyfikować wtyczki w żaden sposób. W przypadku elektronarzędzi z uziemieniem nie należy stosować przedłużaczy. Oryginalne wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Unikaj dotykania uzwojeń powierzchni, takich jak rury, grzejniki, piece i lodówki. Uziemienie ciała powoduje zwiększenie ryzyka porażenia prądem.
- Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci. Przedostanie się wody do urządzenia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nie należy nadwyręzać kabla. Nigdy nie używaj go do przenoszenia, przeciągania lub odłączania elektronarzędzia. Trzymaj przewód z dala od źródła ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzenia. Uszkodzone lub poplątane kable zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- 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.
- 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

- 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.
- 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 nasznik ochronny używane w odpowiednich warunkach, zmniejsza ryzyko obrażeń.
- Zapobiegaj przypadkowemu włączeniu urządzenia. Przed podłączeniem do źródła zasilania i / lub akumulatora, podnoszeniem lub przenoszeniem narzędzia, upewnij się, że przełącznik zasilania znajduje się w pozycji wyłączonej. Przenoszenie urządzenia z palcem umieszczonym na wyłączniku zasilania lub podłączenie elektronarzędzi przy włączonym przełączniku zasilania stwarza ryzyko wypadku.
- Przed włączeniem elektronarzędzia usuń z niego wszelkie klucze regulacyjne. Narzędzie lub klucz pozostawiony w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.
- Nie wychylaj się. W każdej chwili zachowaj odpowiednią pozycję i równowagę. Umożliwia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Noś odpowiednią odzież. Nie zakładaj do pracy z elektronarzędziem luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, odzież i rękawice z dala od ruchomych części urządzenia. Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części urządzenia.

- Jeśli do zestawu załączone są urządzenia do podłączenia mechanizmów odsysania i zbierania pyłu, sprawdź czy są one przyłączone i prawidłowo zamocowane. Korzystanie z urządzenia odsysającego pył może zmniejszyć zagrożenie pyłami.
- Nie pozwól aby znajomość urządzenia, pozwoliła na ignorowanie zasad bezpieczeństwa. Nieostrożne działanie może doprowadzić do poważnych obrażeń w ciągu sekund.
- Użytkowanie i pielęgnacja elektronarzędzi.
  - Nie należy przeciążać urządzenia. Używaj narzędzi odpowiednich do danego zastosowania. Prawidłowe narzędzie wykona zadanie lepiej i bezpieczniej w podanym zakresie zastosowań.
  - Nie należy używać urządzenia, jeśli nie można go wyłączyć lub wyłączyć za pomocą odpowiedniego przełącznika. Urządzenia, które nie mogą być kontrolowane za pomocą przełącznika są niebezpieczne i muszą zostać oddane do naprawy.
  - 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.
  - 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.
  - Przeprowadzaj konserwację elektronarzędzi. Sprawdź urządzenie pod kątem nieprawidłowego ustawienia lub zablokowania elementów ruchomych, pełnięć części lub innych usterek, które mogą mieć negatywny wpływ na funkcjonowanie urządzenia. W przypadku usterki należy naprawić urządzenie przed ponownym użyciem. Niewłaściwa konserwacja elektronarzędzi jest przyczyną wielu wypadków.
  - Utrzymuj narzędzia tnące w czystości i dobrze naostrzone. Zadbane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi rzadziej się zacinają i łatwiej nimi sterować.
  - Używaj elektronarzędzi, akcesoriów, 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.
  - Utrzymuj rękojeści oraz powierzchnie uchwytów suchą, czystą bez oleju i smaru. Śliskie uchwyty nie zapewnijają bezpiecznej obsługi i kontroli narzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Sen/siwis
- urządzenie powinno być serwisowane przez wykwalifikowany personel naprawy przy użyciu wyłącznie oryginalnych części zamiennych. Zagwarantuje to bezpieczeństwo elektronarzędzia

## Szczególne zasady bezpieczeństwa

### Bezpieczeństwo korzystania z pił szablanych

- Należy się upewnić, że mamy wystarczające oświetlenie
- Należy zadbać, aby obszar pracy był bezpieczny i oczyszczony z elementów, które mogą być przyczyną potknięć
- Należy nosić odpowiednie wyposażenie ochronne, w tym okulary i rękawice ochronne zabezpieczające przed wibracjami
- Nigdy nie wolno pracować blisko palnych cieczy i gazów
- Sprawdź obszar pracy pod względem ukrytych przedmiotów takich jak kable, druty itp.
- Stosować tylko zalecane brzeszczozy
- Brzeszczozy muszą być ostre, niepieknie, ani zniekształcone
- Przed rozpoczęciem pracy, należy sprawdzić obrabiany przedmiot pod względem ukrytych gwoździ, śrubek itp.
- Zabezpiecz odpowiednio obrabiany element
- Podczas cięcia okrągłych kawałków drewna należy je zabezpieczyć przed obracaniem się
- Należy korzystać z izolowanych uchwytów podczas obsługi urządzenia. To ochroni operatora w razie przypadkowego przecięcia ukrytej instalacji elektrycznej, co spowoduje, że urządzenie stanie się nośnikiem prądu
- Zawsze należy stać z boku urządzenia
- Nie wolno używać rąk do usuwania pyłu, kurzu, czy też strużyn znajdujących się blisko ostrza
- Nie należy się wychylać nad ostrze w celu usunięcia odpadów
- Nie wolno próbować odsklepić zablokowanego brzeszczoza, dopóki nie zostanie odłączony od zasilania
- Nie wolno próbować zatrzymać, bądź zwolnić pracę brzeszczoza przy pomocy innego przedmiotu, należy pozwolić na samoczynne zatrzymanie
- Jeśli praca operatora zostanie nagłe przerwana, musi on dokończyć czynność i odłączyć urządzenie od zasilania, zanim spojry na przyczynę przerwania pracy
- Co jakiś czas zaleca się sprawdzić urządzenie pod względem poluzowanych śrubek i nakrętek i dokręcić w razie potrzeby

## Przedstawienie produktu

1	Brzeszczot
2	Ruchoma podstawa robocza
3	Kolnierz
4	Uchwyt dodatkowy
5	Obrotowy korpus
6	Przełącznik pozycji
7	Blokada pracy ciągłej
8	Uchwyt główny
9	Przełącznik zasilania
10	Otwory wentylacyjne
11	Regulacja prędkości
12	Przewód zasilający
13	Dźwignia blokady podstawy
14	Uchwyt

## Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Elektryczna piła szlaba przeznaczona do cięcia o lekkim i średnim stopniu trudności drewna, płyt karton/gips, plastiku, miękkiej stali, a także metali nieżelaznych (przy konieczności zakupu wyspecjalizowanego brzeszczotu).

## Rozpakowanie narzędzia

- Ostrożnie rozpakuj i sprawdź narzędzie. Zapoznaj się 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

### Mocowanie brzeszczotu

Patrz Rys. I

**OSTRZEŻENIE:** ZAWSZE upewnij się, że narzędzie jest wyłączone i odłączone od zasilania, przed zamontowaniem lub wyjęciem ostrza.

**OSTRZEŻENIE:** ZAWSZE noś odpowiednie rękawice zabezpieczające przed skaleczeniem podczas pracy z piłą.

**OSTRZEŻENIE:** Ostrza mogą się nagrzewać podczas używania. Jeśli chcemy wymienić tepe ostrza, należy pozwolić im ostygnąć przed jego dotknięciem.

**OSTRZEŻENIE:** NIE WOLNO używać tępych, wypaczonych lub uszkodzonych w inny sposób ostrza. **Uwaga:** ZAWSZE należy zakładać brzeszczot odpowiedni do rodzaju ciętego materiału.

**Uwaga:** Ostrze można zamontować z zębami skierowanymi w dół (Rys. II, pozycja A) lub w górę (Rys. II, pozycja B)

Mocowanie brzeszczotu:

1. Obróć kolnierz (3) w lewo, a następnie włóż trzpień noża (1) tak daleko, jak to możliwe w uchwyt (14)
2. Zwolnij kolnierz
3. Pociągnij za ostrze, aby upewnić się, że jest ono bezpiecznie zamocowane. Jeśli nie jest zablokowany na miejscu, należy powtórzyć poprzednie kroki
4. W celu wyjęcia brzeszczotu należy obrócić kolnierz w lewo a następnie pociągnąć za brzeszczot, wyjmując go tym samym z uchwytu

## Regulowanie uchwytu głównego

Patrz Rys. III

**OSTRZEŻENIE:** NIE WOLNO obsługiwać narzędzia, jeśli uchwyt nie jest bezpiecznie zablokowany w jednym z 3 wstępnie ustawionych położeń.

**OSTRZEŻENIE:** NIE WOLNO próbować obracać korpusem narzędzia i zmieniać konfiguracji uchwytu podczas działania urządzenia. Ustawienia konfiguracji powinny się odbywać wyłącznie wtedy kiedy urządzenie znajduje się w spoczynku i jest odłączone od zasilania.

- Orientacja głównego uchwytu (8) może być regulowana o 180 stopni, ustawiona na 3 wstępnie ustawione pozycje blokowania

1. Przesuń przełącznik pozycji (6) do tyłu w kierunku uchwytu głównego w celu zwolnienia korpusu narzędzia (5)
2. Obróć uchwyt na dowolną z 3 pozycji
3. Zwolnij przełącznik w celu zablokowania korpusu na wybranej pozycji

**Uwaga:** Spróbuj obrócić korpus narzędzia w tę i z powrotem, aby sprawdzić, czy jest bezpiecznie zablokowany na swoim miejscu.

## Regulacja Podstawy roboczej

Patrz Rys. IV

**OSTRZEŻENIE:** ZAWSZE upewnij się, że narzędzie jest wyłączone i odłączone od zasilania przed przystąpieniem do regulacji stopki (2).

**OSTRZEŻENIE:** Przed regulacją stopki należy ZAWSZE wyjąć brzeszczot.

1. Poluzuj stopkę (2), zwalniając dźwignię blokady (13)
2. Zmień położenie buta, aby ostoić wymaganą długość ostrza (1)
3. Ponownie dokręć dźwignię blokującą

**Uwaga:** Tam, gdzie to możliwe, oprzyj stopkę na ciętym materiale. Obróć kąt oparcia stopki, aby dopasować go do kształtu materiału.

**OSTRZEŻENIE:** NIE uruchamiać piły szlabej, jeśli regulowana stopka jest zniszczona lub nie jest zainstalowana.

## Obsługa

**UWAGA:** Podczas pracy z tym narzędziem należy ZAWSZE stosować ochronę oczu, odpowiednią ochronę dróg oddechowych, ochronniki słuchu i odpowiednie rękawice.

**UWAGA:** Podczas cięcia drewna upewnij się, że ciała obce, takie jak gwoździe i śruby, zostały usunięte z obrabianego przedmiotu przed rozpoczęciem cięcia.

**UWAGA:** NIGDY nie próbuj ciąć brzeszczotem, który nie jest odpowiedni dla danego materiału. NIGDY nie używaj tępych lub w inny sposób uszkodzonych brzeszczotów.

**Uwaga:** Zawsze upewnij się, że materiał jest zabezpieczony przed przystąpieniem do cięcia.

## Regulacja prędkości narzędzia

Patrz. Rys. V

**Uwaga:** Prędkość piły można regulować za pomocą regulatora prędkości (11). Dzięki temu piła może być używana na różnych materiałach, elementach i przedmiotach.

**UWAGA:** ZAWSZE dostosowuj prędkość do danego materiału. Podczas cięcia metali używaj odpowiedniego chłodziwa lub cieczy chłodząco-smarującej

- Aby dopasować prędkość narzędzia, obróć regulator prędkości w lewo, aby zmniejszyć prędkość i w prawo, aby zwiększyć prędkość

- Unikaj używania narzędzia na niskich prędkościach przez dłuższy czas, ponieważ może to spowodować przegrzanie silnika. W takim przypadku należy ostudzić narzędzie, poprzez pracę bez obciążenia z pełną prędkością

**Uwaga:** Zmiana położenia regulatora prędkości wpłynie na ruch przełącznika zasilania (9); jest to zjawisko normalne.

**Uwaga:** W razie wątpliwości, co do prawidłowej prędkości cięcia, należy zapoznać się z instrukcjami producenta ostrza i przestrzegać zaleceń dla danego materiału.

## Włączanie i wyłączanie

1. Podłącz przewód zasilający do źródła zasilania
2. Trzymaj narzędzie oburącz za uchwyty (8) (4)
3. Upewnij się, że narzędzie nie dotyka obrabianego elementu przed włączeniem narzędzia
4. Ścisnij przełącznik zasilania (9), aby uruchomić narzędzie
5. Zwolnij przełącznik zasilania, aby zatrzymać narzędzie

**UWAGA:** ZAWSZE wyjmij brzeszczot z nacięcia przed włączeniem narzędzia.

**UWAGA:** Zawsze odcekkaj, aż brzeszczot zatrzyma się całkowicie, zanim odłożysz narzędzie.

**UWAGA:** Zawsze odłącz narzędzie od źródła zasilania po zakończeniu użytkowania.

- Piła wyposażona jest w przycisk blokady (7), który umożliwia zablokowanie przełącznika spustu (9) w pozycji ON (Rys. VI)

1. Wciśnij całkowicie przełącznik zasilania
2. Naciśnij przycisk blokady
3. Zwolnij przełącznik zasilania i przycisk blokady.
4. Pilarka pozostanie teraz w pozycji włączonej, aż funkcja blokady zostanie wyłączona
5. Ponownie naciśnij przełącznik zasilania, aby zwolnić przycisk blokady i wyłączyć narzędzie

**UWAGA:** NIE używaj funkcji blokady, gdy materiał wymaga cięcia ze zmniejszoną prędkością (np. podczas cięcia metalowych przedmiotów).

## Wykonywanie cięcia

**UWAGA:** Należy stosować JEDYNIĘ nacisk pozwalający piłę ciąć. NIGDY stosuj nadmierne nacisku: pozwoli ostrzu i piły wykonać pracę. Użycie nadmiernego nacisku, które powoduje zgięcie lub skrócenie brzeszczotu, może doprowadzić do jego złamania.

**UWAGA:** Podczas cięcia rur lub dużych elementów upewnij się, że rozstaw ostrza jest większy niż rozmiar obrabianego przedmiotu. Nieprzebranie tego może spowodować odrzut, który może doprowadzić do obrażeń i uszkodzenia narzędzia (Rys. VI).

1. Przeprowadź niezbędną kontrolę i procedury opisane w części "Przygotowanie do eksploatacji"
2. Zaznacz linię cięcia
3. Upewnij się, że obrabiany materiał jest zabezpieczony. Małe elementy powinny być przytrzymywane przez imadło lub przymocowane do stołu roboczego za pomocą zacisku
4. Trzymaj narzędzie oburącz za obydwie uchwyty (8) (4)
5. Upewnij się, że ostrze (1) jest wolne od wszelkich przeszkód, a przewód zasilający nie znajduje się na ścieżce cięcia piły
6. Włącz narzędzie, pozwól mu osiągnąć pełną prędkość
7. Umieść stopkę narzędzia na obrabianym przedmiocie i prowadź ostrze wzdłuż linii cięcia

## Wykonywanie cięć zanurzeniowych

**UWAGA:** Cięcia wgłębne to zaawansowana technika o podwyższonym ryzyku. Próbuje wykonywać cięcia zanurzeniowe tylko wtedy, gdy jesteś kompetentny i doświadczony w tej technice obróbki. Niemiejsze instrukcje służą jedynie jako wskazówki.

**UWAGA:** Cięcia zanurzeniowe należy wykonywać JEDYNIĘ w materiałach miękkich takich jak drewno, płyty gipsowo-kartonowe lub podobne. NIE próbuj dokonywać cięć zanurzeniowych metala lub twardych materiałów. Należy używać JEDYNIĘ ostrzy zaprojektowanych specjalnie do cięcia wgłębne. W razie wątpliwości należy zapoznać się z instrukcjami producenta ostrza.

**UWAGA:** Sprawdź obie strony powierzchni, na której planujesz wykonać cięcie zanurzeniowe. Upewnij się, że pod spodem nie ma ciał obcych ani przedmiotów, które mogłyby zostać uszkodzone. Zwróć uwagę na ukryte rurociągi i kable, podczas cięć w ścianach, sufitach lub podłogach. Jeśli istnieje możliwość obecności przewodów lub kabli, należy wyłączyć wszystkie obwody elektryczne i odłączyć dopływ wody i gazu na odpowiednich zaworach sieciowych.

**UWAGA:** Cięcia w ścianach, podłogach i sufitach na ślepo może prowadzić do poważnych obrażeń i znacznych szkód materiałowych.

1. Przygotuj brzeszczot (1) do cięcia zanurzeniowego (patrz "Mocowanie brzeszczotu").
2. Zaznacz linię cięcia
3. Umieść piłę nad obrabianym elementem (Rys. VIII)
4. Umieść końcówkę ostrza na linii cięcia
5. Oprzyj przednią krawędź stopki (2) na obrabianym przedmiocie tak, aby ostrze nie stykało się z powierzchnią przedmiotu
6. Trzymaj narzędzie oburącz za obydwie uchwyty (8) (4) zapewniając sobie pełną kontrolę
7. Wciśnij przełącznik zasilania i pozwól maszynie na osiągnięcie pełnej prędkości.
8. Obróć piłę na stopce tak, aby ostrze zetknęło się z obrabianym elementem (Rys. IX)
9. Kontynuuj obrót do momentu aż całe ostrze zagłębi się na całą głębokość w materiale
10. Gdy powierzchnia stopki przylega płasko do powierzchni obrabianego elementu należy postępować zgodnie z ogólnymi procedurami cięcia (Rys. X)

## Wskazówki dotyczące cięcia metali

**Uwaga:** Niemiejsze urządzenie jest w stanie ciąć metale, takie jak blachy stalowe, rury, pręt stalowe, aluminiowe, mosiężne oraz miedziane.

- ZAWSZE używaj ostrza przeznaczonego do cięcia metalu
- Uważaj, aby nie zgiąć ani nie skrócić ostrza i nie wywierać nacisku podczas cięcia
- ZAWSZE podczas cięcia miękkich metali i stali używaj odpowiedniego płynu obróbkowego. Zapewnia to chłodzenie brzeszczotu, przedłuża żywotność ostrza i sprawia, że cięcie jest bardziej wydajne
- Zastosować nacisk na obrabianym przedmiocie i przyciąć blisko punktu mocowania, aby zminimalizować wibracje
- W przypadku cięcia rury kablowej lub żelaznych kątowników należy, jeśli to możliwe, zacisnąć obrabiany przedmiot w imadło i wykonać cięcie blisko imadła
- Aby wyciąć cienką blachę, należy ułożyć arkusz między płytą pilśniową lub sklejką i zacisnąć warstwy, aby zapobiec wibracjom i rozdarciu metalu

## Akcesoria

- Szeroki zakres akcesoriów, w tym brzeszczotów jest dostępny u dystrybutora Silverline.
- Części zamienne są dostępne na stronie [toolsparsonline.com](http://toolsparsonline.com).

## Konserwacja

**UWAGA:** Przed przeprowadzeniem inspekcji, konserwacji lub czyszczeniem ZAWSZE odłącz urządzenie od źródła zasilania.

## Kontrola rutynowa

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

## Czyszczenie

**OSTRZEŻENIE:** ZAWSZE podczas czyszczenia urządzenia stosuj środki 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 szmatką lub suchą ścierką.
- 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

- Wraz z upływem czasu szczotki węglowe wewnątrz silnika mogą się zużywać.
- Nadmiernie zużyte szczotki mogą prowadzić do utraty mocy, okresowych usterek lub pojawienia się isker.
- Należy oddać narzędzie w celu wymiany szczotek do autoryzowanego centrum serwisowego Silverline

## Kontakt

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

Strona online: [silverlinetools.com/en-GB/Support](http://silverlinetools.com/en-GB/Support)

Adres:

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

## Przechowywanie

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

## Utylizacja

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

- Nie wyrzucaj elektronarzędzi lub innych odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE) wraz z odpadami komunalnymi.
- Skontaktuj się z władzami lokalnymi zajmującymi się utylizacją odpadów, aby uzyskać informacje na temat prawidłowego sposobu utylizacji elektronarzędzi.

## Rozwiązywanie problemów

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Brak reakcji po uruchomieniu przełącznika zasilania (9)	Brak zasilania	Sprawdź zasilanie
	Uszkodzony spust przełącznika zasilania ON/OFF	Wymień spust w autoryzowanym serwisie Silverline
	Zużyte szczotki	Wymień szczotki w autoryzowanym serwisie Silverline
Słaba jakość cięcia	Brzeszczot (1) nieodpowiedni dla ciętego materiału	Zamontuj odpowiedni brzeszczot
	Stępiony brzeszczot	Zamontuj nowy brzeszczot
	Nieprawidłowa prędkość cięcia	Dostosuj prędkość cięcia do wymagań materiału
Brzeszczot (1) szybko ulega stępieniu	Brzeszczot nieodpowiedni dla ciętego materiału	Zamontuj odpowiedni brzeszczot
	Zbyt duży nacisk wywierany na narzędzie	Przykładaj mniejszy nacisk podczas przesuwania narzędzia
	Zbyt szybka prędkość cięcia	Zmniejsz prędkość cięcia do wymagań materiału
	Brak płynu chłodząco-smarującego podczas cięcia metalu	Podczas cięcia metalu używaj odpowiedniego płynu obróbkowego

## 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](http://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](http://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 agencję upoważnioną do tego.

Naprawa lub wymiana produktu nie przedłuży okresu gwarancyjnego.

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

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

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

### Gwarancja pokrywa:

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

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

Produkty używane w EU.

### Czego nie pokrywa gwarancja:

Silverline Tools nie pokrywa napraw powstałych w wyniku:

- normalnego zużycia spowodowanego przez normalne użytkowanie zgodne 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 zaniedbaniem, nieostrożnym działaniem lub niestaranym obchodzeniem się z produktem.
- stosowania produktu do innych celów.
- zmiany lub modyfikacji produktu w jakikolwiek sposób.
- usterek wynikających z wykorzystania części zamiennych i akcesoriów, które nie są oryginalnymi elementami Silverline Tools.
- niewłaściwej instalacji (z wyjątkiem instalacji przeprowadzonej przez Silverline Tools).
- naprawy lub modyfikacji przeprowadzonej przez osoby inne niż z Centrum Usług Silverline Tools lub autoryzowanych punktów serwisowych.
- roszczeń innych niż związanych z usterekami ujętymi w gwarancji produktu.



**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](https://www.silverlinetools.com)