



SILVERLINE®

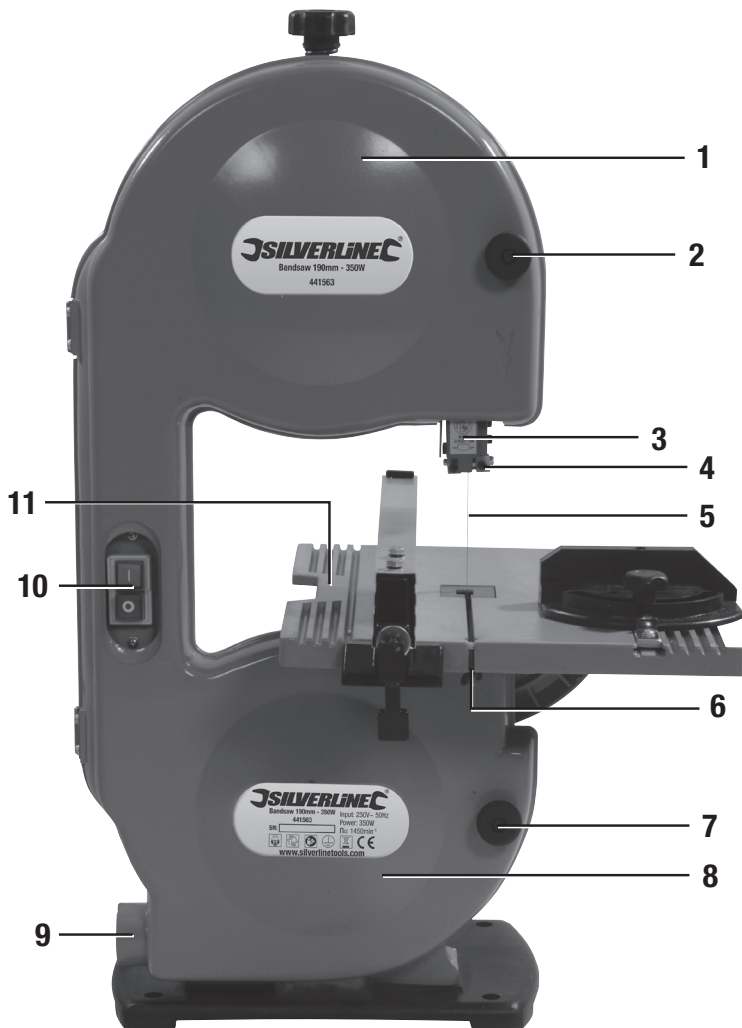
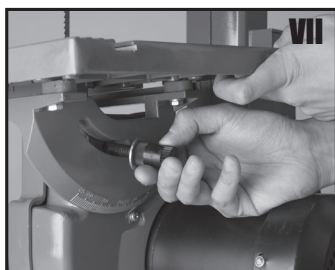
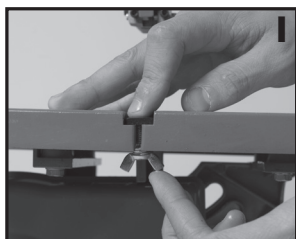
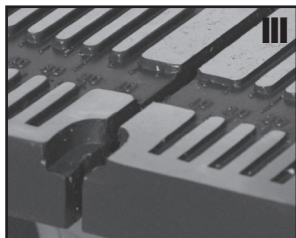
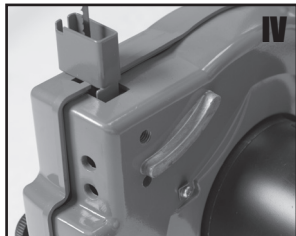
Bandsaw 190mm

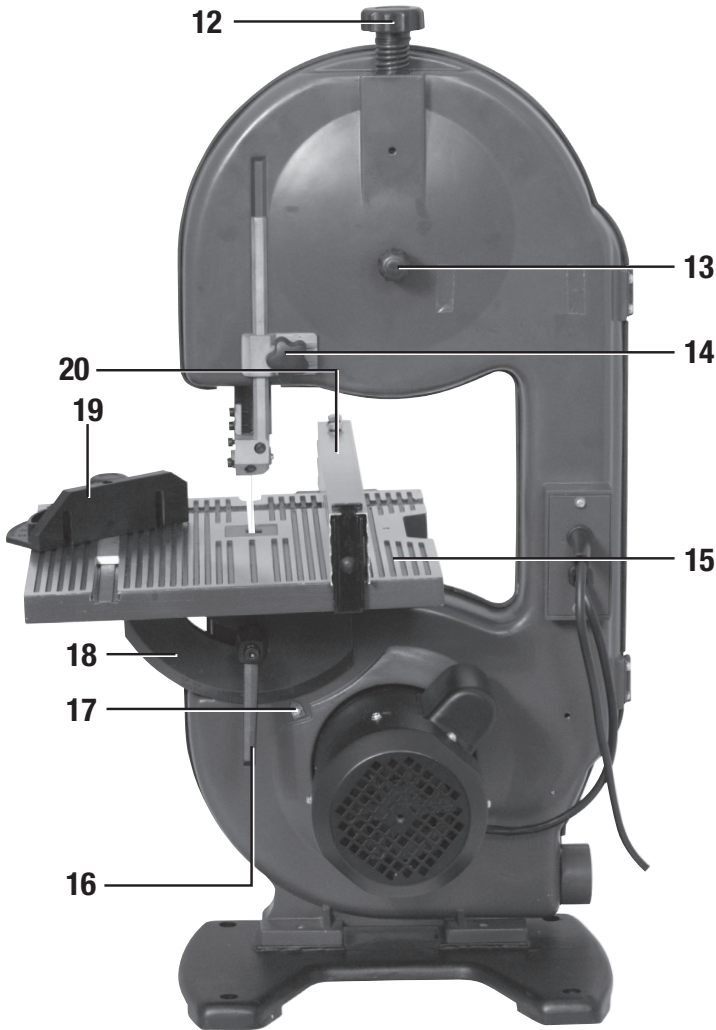
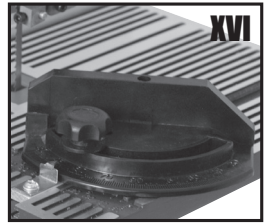
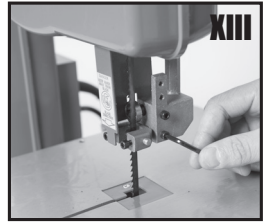
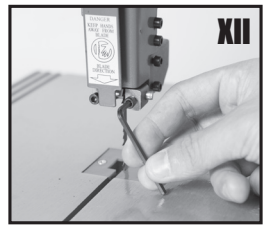
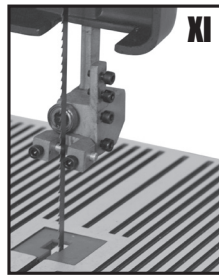
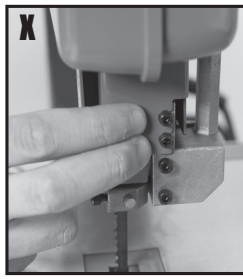
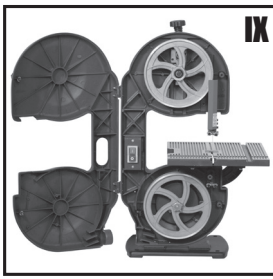
350W


- GB** Bandsaw 190mm
- F** Scie à ruban 190 mm
- D** Bandsäge, 190 mm
- ESP** Sierra de banda 190 mm
- I** Segha a nastro 190 mm
- NL** Lintzaag 190 mm



www.silverlinetools.com







SILVERLINE[®]

Bandsaw 190mm

350W

English	4
Français	10
Deutsch	16
Español	22
Italiano	28
Nederlands.....	34

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



DO NOT use in rain or damp environments!



Indoors use only!



Class I construction (protective earth)



Caution!



WARNING: Moving parts can cause crush and cut injuries.



Conforms to relevant legislation and safety standards



Environmental Protection

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

V	Volts
~	Alternating current
A	Ampere
n _s	No load speed
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min ⁻¹	(revolutions or reciprocation) per minute

Specification

Voltage:.....	230V~ 50 Hz
Power:	350 W
No load speed:.....	1450min ⁻¹
Throat depth:.....	190mm
Saw blade length:.....	1425mm
Cutting capacity:.....	80mm
Table dimensions:.....	300 x 300mm
Protection class:	⊕

Sound and vibration information:

Sound Pressure L _{PAC} :.....	86.3dB(A)
Sound Power L _{WA} :	99.3dB(A)
Uncertainty K:	3dB

The sound intensity level for the operator may exceed 85dB(A) and sound protection measures are necessary.
As part of our ongoing product development, specifications of Silverline products may alter without notice.

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 EN60745 or similar international standards. The figures represent normal use for the tool in normal working conditions. A poorly maintained, incorrectly assembled, or misused tool, may produce increased levels of noise and vibration. www.osha.europa.eu provides information on sound and vibration levels in the workplace that may be useful to domestic users who use tools for long periods of time.

General Power Tool Safety Warnings

WARNING! When using electric power tools, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury including the following safety information. Read all these instructions before attempting to operate this product and save these instructions for future use.

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

CAUTION: 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.

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

- Keep work area clear - Cluttered areas and benches invite injuries**
- Consider work area environment**
 - Do not expose tools to rain
 - Do not use tools in damp or wet locations
 - Keep work area well lit
 - Do not use tools in the presence of flammable liquids or gases

3. **Guard against electric shock** - Avoid body contact with earthed or grounded surfaces (e.g. pipes, radiators, ranges, refrigerators)
4. **Keep other persons away** - Do not let persons, especially children, not involved in the work touch the tool or the extension cord and keep them away from the work area
5. **Store idle tools** - When not in use, tools should be stored in a dry locked-up place, out of reach of children
6. **Do not force the tool** - It will perform the job better and safer at the rate for which it was intended
7. **Use the right tool** - Do not force small tools to do the job of a heavy duty tool
Do not use tools for purposes not intended; for example do not use circular saws to cut tree limbs or logs
8. **Dress appropriately**
 - Do not wear loose clothing or jewellery, which can be caught in moving parts
 - Suitable safety footwear is recommended when working outdoors.
 - Wear protective covering to contain long hair
9. **Use protective equipment**
 - Use safety glasses
 - Use face or dust mask if working operations create dust

WARNING: Not using protective equipment or appropriate clothing can cause personal injury or increase the severity of an injury.

10. **Connect dust extraction equipment** - If the tool is provided for the connection of dust extraction and collecting equipment, ensure these are connected and properly used
11. **Do not abuse the power cable** - Never yank the power cable to disconnect it from the socket. Keep the power cable away from heat, oil and sharp edges. Damaged or entangled power cables increase the risk of electric shock
12. **Secure work** - Where possible use clamps or a vice to hold the work. It is safer than using your hand
13. **Do not overreach** - Keep proper footing and balance at all times
14. **Maintain tools with care**
 - Keep cutting tools sharp and clean makes the tool easier to control and less likely to bind or lock in the workpiece
 - Follow instruction for lubricating and changing accessories
 - Inspect tool power cables periodically and if damaged have them repaired by an authorized service facility
 - Inspect extension cables periodically and replace if damaged
 - Keep handles dry, clean and free from oil and grease

WARNING: Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

15. **Disconnect tools** - When not in use, before servicing and when changing accessories such as blades, bits and cutters, disconnect tools from the power supply
- WARNING:** The use of accessories or attachments not recommended by the manufacturer may result in a risk of injury to persons.
16. **Remove adjusting keys and wrenches** - Form the habit of checking to see that keys and adjusting wrenches are removed from the tool before switching it on
17. **Avoid unintentional starting** - Ensure switch is in "off" position when connecting to a mains socket or inserting a battery pack, or when picking up or carrying the tool

WARNING: Unintended starting of a tool can cause major injuries.

18. **Use outdoor extension leads** - When the tool is used outdoors, use only extension cords intended for outdoor use and so marked. Use of an extension cable suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock
19. **Stay alert**
 - Watch what you are doing, use common sense and do not operate the tool when you are tired
 - Do not use a power tool while you are under the influence of drugs, alcohol or medication

WARNING: A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

20. **Check damaged parts**
 - Before further use of tool, it should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function
 - Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting and any other conditions that may affect its operation
 - A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service centre unless otherwise indicated in this instruction manual
 - Have defective switches replaced by an authorized service centre

WARNING: Do not use the tool if the on/off switch does not turn it on and off. The switch must be repaired before the tool is used.

21. **Have your tool repaired by a qualified person** - This electric tool complies with the relevant safety rules. Repairs should only be carried out by qualified persons, otherwise this may result in considerable danger to the user

WARNING: When servicing use only identical replacement parts.

WARNING: If the power cable is damaged it must be replaced by the manufacturer or an authorised service centre.

22. **Power tool mains plugs must match the mains socket** - Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching sockets will reduce risk of electric shock

23. **If operating a power tool outside use a residual current device (RCD)** - Use of an RCD reduces the risk of electric shock

NOTE: The term "residual current device (RCD)" may be replaced by the term "ground fault circuit interrupter (GFCI)" or "earth leakage circuit breaker (ELCB)".

WARNING: When used in Australia or New Zealand, it is recommended that this tool is ALWAYS supplied via Residual Current Device (RCD) with a rated residual current of 30mA or less.

WARNING: Before connecting a tool to a power source (mains switch power point receptacle, outlet, etc.) be sure that the voltage supply is the same as that specified on the nameplate of the tool. A power source with a voltage greater than that specified for the tool can result in serious injury to the user, and damage to the tool. If in doubt, do not plug in the tool. Using a power source with a voltage less than the nameplate rating is harmful to the motor.

Polarized Plugs (for North America only) To reduce the risk of electric shock, this equipment has a polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change the plug in any way.

Cutting tool safety

WARNING: Before connecting a tool to a power source (mains switch power point receptacle, outlet, etc.) be sure that the voltage supply is the same as that specified on the nameplate of the tool. A power source with a voltage greater than that specified for the tool can result in serious injury to the user, and damage to the tool. If in doubt, do not plug in the tool. Using a power source with a voltage less than the nameplate rating is harmful to the motor.

Use the correct cutting tool

- Ensure the cutting tool is suitable for the job. Do not assume a tool is suitable without checking the product literature before use

Protect your eyes

- Always wear appropriate eye protection when using cutting tools
- Spectacles are not designed to offer any protection when using this product; normal lenses are not impact resistant and could shatter

Protect your hearing

- Always wear suitable hearing protection when tool noise exceeds 85dB

Protect your breathing

- Ensure that yourself, and others around you, wear suitable dust masks

Be aware of others around you

- It is the responsibility of the user to ensure that other people in the vicinity of the work area are not exposed to dangerous noise or dust and are also provided with suitable protective equipment

Hidden objects

- Inspect the workpiece and remove all nails and other embedded objects before cutting
- Do not attempt to cut material that contains embedded objects unless you know that the cutting tool fitted to your machine is suitable for the job
- Walls may conceal wiring and piping, car body panels may conceal fuel lines, and long grass may conceal stones and glass. Always check the work area thoroughly before proceeding

Beware of projected waste

- In some situations, waste material may be projected at speed from the cutting tool. It is the user's responsibility to ensure that other people in the work area are protected from the possibility of projected waste

Fitting cutting tools

- Ensure cutting tools are correctly and securely fitted and check that wrenches / adjusters are removed prior to use
- Only use cutting tools recommended for your machine
- Do not attempt to modify cutting tools

Direction of feed

- Always feed work into the blade or cutter against the direction of movement of the blade or cutter

Beware of heat

- Cutting tools and workpieces may become hot in use. Do not attempt to change tools until they have been allowed to cool completely

Control dust / swarf

- Do not allow dust or swarf to build up. Sawdust is a fire hazard, and some metal swarf is explosive

- Be especially careful when cutting wood and metal. Sparks from metal cutting are a common cause of wood dust fires
- Where possible, use a dust extraction system to ensure a safer working environment

Bandsaw Safety

WARNING: Do not use saw bands which are damaged, excessively worn or deformed. Doing so could cause the band to rupture, and be projected in the area of the operator.

WARNING: Do not operate the bandsaw, when the guarding protecting the saw band is open. The saw band mechanism is dangerous when in motion.

WARNING: Do not attempt to clean the saw band when it is in motion. If tool cleaning is required, switch off the machine and wait for the saw to stop moving before commencing cleaning procedures.

WARNING: Always ensure the blade guard is fully down during transportation. An exposed saw blade is dangerous, and could potentially harm the operator or bystanders during transportation.

WARNING: Do not use a bandsaw with a worn table insert. The table insert provides support to the workpiece local to the cut, a worn table insert will give inadequate support.

WARNING: Never use the guards for holding during transportation. Hold the bandsaw at a structurally reinforced area, that is suitable for holding during transportation.

Product Familiarisation

1	Upper Blade Housing
2	Upper Cover Knob
3	Blade Guard
4	Blade Guide
5	Blade
6	Table Aligning Screw
7	Lower Cover Knob
8	Lower Blade Housing
9	Sawdust Ejection Port
10	On/Off Switch
11	Table Level Calibration Screw
12	Blade Tension Adjustment Knob
13	Tracking Adjustment Knob
14	Blade Guard Adjusting Knob
15	Work Table
16	Table Lock Handle
17	Angle Guide
18	Tilt Scale
19	Mitre Gauge
20	Fence

Intended Use

Silverline 350W induction-motor bench-mounted bandsaw with integral table that can be tilted to allow for cutting at angles up to 45°. Can be used for cutting irregular and curved shapes in wood, plastic, and light and soft metals only.

Unpacking Your Tool

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

Before Use

WARNING: Ensure the tool is disconnected from the power supply before attaching or changing any accessories, or making any adjustments.

Table installation

1. Remove the Table Aligning Screw (6) and wing nut from the edge of the Work Table (15), (Image I)
2. Remove the spring-loaded hex screw from the shaft of the Table Lock Handle (16) (Image II), to release and remove the crank from the Table Lock Handle, (Image III)
3. Slide the Work Table (15) onto the Lower Blade Housing (8) by passing the blade through the blade slot in the work table, (Image IV), Align the raised mounting rib, (Image V) located on the side of the Lower Blade Housing, with the recess located on the rear of the Table Angle Guide (18), (Image VI)
4. Slide the flat washer over the threaded end of the crank, (Image VII). Insert the threaded end of the crank through the curved slot on the Table Angle Guide (18) and screw into the threaded hole, (Image VIII). Tighten the screw until the mounting rib fully engages with the recessed groove on the Table Angle Guide
5. Engage the Table Lock Handle (16) with the crank and fasten with the spring-loaded hex screw, (Image IX)

Note: The Table Lock Handle (16) acts similarly to a ratchet mechanism and it can be loosened by turning anti-clockwise. Pulling back on the handle, in the direction of the spring-loaded hex screw, releases its engagement to the threaded crank, allowing quick effort-less Work Table (15) adjustment.

6. Replace the Table Aligning Screw (6) and wing nut, (Image I)
7. If necessary, adjust the Table Angle Guide (18) to reflect the actual table tilt position in degrees

Mounting bandsaw to work stand

WARNING: ALWAYS make sure your bandsaw is securely mounted to a work bench or an approved work stand. Motor vibration, weight on the work table and other factors may cause the bandsaw to tip over, slide or walk along the work stand surface during operation. Failure to do so could result in an accident, resulting in possible serious personal injury.

- The bandsaw must be securely fastened by the four base holes to a work stand or workbench with heavy duty fasteners (not included). This prevents the bandsaw from tipping over, sliding or walking/creeping along the work stand/workbench surface during operation

Blade tension

- When the blade is centred on the upper and lower blade wheels, turn the Blade Tension Adjustment Knob (12) clockwise until the spring begins to compress. Continue tightening until the blade is tight on the upper and lower blade wheels
- Ensure the blade is tight so that it will not slip on the wheels, but do not over-tighten

Blade tracking

NOTE: Set the blade tension BEFORE making any tracking adjustments. Check that the blade guides are not touching the blade.

- By hand, turn the upper blade wheel clockwise and watch the blade position on the surface of the wheel. If the blade deviates from the centre, tracking adjustment is required
- If the blade moves towards the outside edge of the blade wheel, turn the Tracking Adjustment Knob (13) clockwise. Continue adjusting until the blade returns to and remains in the centre of the blade wheel
- If the blade moves towards the inside edge of the blade wheel, turn the Tracking Adjustment Knob anti-clockwise. Continue adjusting until the blade returns to and remains in the centre of the blade wheel
- Check the position of the blade on the lower wheel. If the tracking is off, continue to adjust the Tracking Adjustment Knob until the blade is centred on both blade wheels as they rotate

Adjusting the upper blade guide stabilising bars and blade guide bracket

Note: The upper and lower blade guides and support bearings stabilise the moving blade during operation under load conditions. These guides MUST be checked and adjusted BEFORE EACH USE and AFTER BLADE CHANGES.

Note: The Blade Guard (3) will need to be removed in order to perform this task. See 'Replacing the blade' for detailed instructions on how to remove the Blade Guard.

- Loosen the two blade guide adjusting screws, with a hex key, see image (XIII). Slide each blade guide stabilising bar towards the Blade (5) so that they are as close as possible to the blade, but without touching or pinching the blade. Tighten the two blade guide adjusting screws securely with the hex key
- Loosen the blade guide bracket adjusting screw with the hex key, (Image XIV). Move the bracket in or out until the front of the two blade guide stabilising bars are to the rear of, and not touching, the blade teeth
- Retighten the blade guide bracket adjusting screw securely with the hex key, (Image XIV)
- Refit the Blade Guard (3) if no additional adjustments are required

WARNING: ENSURE that the two blade guide stabilising bars do NOT touch the teeth of the saw blade when you are operating the bandsaw and applying pressure into the saw blade with your workpiece.

Adjusting the upper blade support bearing

Note: The Blade Guard (3) will need to be removed in order to perform this task. See 'Replacing the blade' for detailed instructions on how to remove the Blade Guard.

1. The blade support bearing keeps the saw Blade (5) from being pushed back when cutting. This support bearing should be fixed 3mm behind the blade
2. Loosen the Blade Support bearing adjustment screw with the hex key, (Image XV). Position the blade support bearing 3mm behind the smooth, rear edge of the blade
3. Tighten the support bearing adjustment screw securely with the hex key, (Image XV)
4. Refit the Blade Guard (3) if no additional adjustments are required

Adjusting the lower blade guide stabilising bars, blade guide and support bearing

- Access to the lower blade guide stabilising bars, blade guide and support bearing, requires opening the Lower Blade Housing (8)
- Follow the same steps and sequence used when adjusting the upper blade guide stabilising bars for adjusting the lower blade guide and support bearing. See 'Adjusting the upper blade guide stabilising bars and blade guide bracket', for detailed instructions on adjustment
- To access the blade guide adjusting screw and support bearing adjusting screw, pass the hex key through the holes in the lower blade wheel housing

NOTE: Make sure you have properly adjusted both the upper and lower blade guides. The blade will be damaged if the blade teeth hit the blade guides.

Squaring the table to the blade

1. Raise the Blade Guard (3) as far as it will go
2. Loosen the Table Lock Handle (16)
3. Set a combination square on the table and align it with the blade
4. Move the Work Table (15) until it is at a 90° angle to the Blade (5). Tighten the Table Lock Handle (16)
5. Turn the Table Level Calibration Screw (11) until it touches the frame
6. Recheck the adjustment. Zero the Angle Guide (17) to the correct marking on the Table Angle Guide (18)

Sawdust ejection port

Note: It is necessary to connect a dust extraction device to the bandsaw, especially when sawing wood, as dust particles can be harmful.

- The Sawdust Ejection Port (9) blows dust away from the user and the work area
- The opening of the Sawdust Ejection Port measures 1-3/4" and may be connected to a standard wet/dry workshop vacuum system

Operation

WARNING: ALWAYS wear eye protection, adequate respiratory and hearing protection, as well as suitable gloves, when working with this tool.

WARNING: To prevent personal injury, ALWAYS disconnect the plug from the power source when making any adjustment.

Switching on and off

WARNING: Before connecting the tool to a power source, make sure that all fasteners and adjustment screws are tightly secured.

WARNING: To avoid possible injury, keep the blade wheel housing cover closed, secured in place and in proper working order while the tool is in operation.

1. Locate the On/Off Switch (10), on the side of the hinged housing cover
2. To switch the bandsaw 'On' press the green 'I' button
3. To switch the bandsaw 'Off' press the red 'O' button

Using the mitre gauge

- The Mitre Gauge (19) can be turned 45° left or right
- To set the angle, loosen the lock knob on the mitre gauge and rotate the Mitre Gauge until it reaches the desired angle on the angle gauge (Image XVI)
- Retighten the lock knob

Using the fence

- To fit the Fence (20) to the table loosen the locking lever by turning it anti-clockwise. Fit the fence in the desired location on the Work Table (15), and fasten the fence by pushing the lever down, (Image XVII)
- Use a combination square to ensure that the fence is entirely parallel, or perpendicular to the blade, and fasten securely

Tilting the work table

1. Loosen the Table Lock Handle (16)
2. Tilt the work table until it reaches the required angle
3. Check the angle on the Angle Guide (17). Tighten the work table lock handle

Making a cut

WARNING: To avoid blade contact and personal injury, adjust the Blade Guard (3) so that it just clears the upper surface of the workpiece.

WARNING: Blade teeth are sharp. Always wear suitable protection, such as cut-resistant gloves, and take care when handling a bandsaw blade.

WARNING: This bandsaw is only designed to cut workpieces that can be adequately supported using the attached Work Table (15). Do not attempt to cut workpieces that cannot be securely supported by the Work Table.

Note: When cutting with the table at an angle other than 90° to the blade, always use the Fence (20) on the lower side of the table.

- For general cutting, follow the pattern lines by pushing and turning the workpiece at the same time
- To achieve a curved radius cut, follow the pattern line with the blade while turning the workpiece. The blade should cut in the middle of the pattern line
- Use both hands to feed the work through the blade
- Make sure you hold the workpiece firmly against the work table
- Use light forward pressure and do not force the workpiece against the bandsaw table
- When cutting small workpieces that have insufficient area to hold, or do not protrude over the edge of the Work Table (15), use the provided push-stick to feed the workpiece into the blade

Note: Always keep the push-stick nearby, so that it is readily available for use whilst cutting and keep the push-stick away from any conflict with blade.

Accessories

- A range of accessories and consumables, including 6tpi (633924), 10tpi (868739), and 14tpi (675295) Bandsaw blades, are available from your Silverline stockist. Spare parts can be obtained from toolsparsonline.com

Maintenance

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

WARNING: DO NOT attempt to modify this tool or create accessories not recommended for use with this tool. Any such alteration or modification is a misuse and could result in a hazardous situation, leading to possible serious personal injury.

Replacing the blade

Note: Always use a saw blade that is compatible with the type of material being cut, for most effective, and efficient cutting.

Note: The blade length for this bandsaw is 1425mm (56 1/4").

1. Unscrew the Upper Cover Knob (2) and Lower Cover Knob (7) of the hinged housing cover, to reveal the internal bandsaw mechanism (Image X)
2. Loosen the Blade Guard Adjusting Knob (14) and position the Blade Guard (3) halfway above the table. Tighten the Blade Guard Adjusting Knob (14)
3. Loosen the two blade guard mounting screws (Image XI) with a hex key and remove the Blade Guard (3)
4. Remove the Table Aligning Screw (6) from the work table (Image I)
5. Turn the Blade Tension Adjustment Knob (12) anti-clockwise to release blade tension and remove the old blade
6. Slide the old blade off the upper and lower Blade Wheels, and through the table slot
7. Guide the new blade through the blade slot, (Image IV) and on to the Blade Wheels. Ensure that the blade is pointing outwards, with the teeth facing downwards (Image XII)
8. Centre the blade on the soft, non-slip surface of the upper and lower Blade Wheels, see 'Blade tracking' for detailed instructions on blade alignment
9. Rotate the wheels clockwise to help guide and centre the blade on the blade wheels

Replacing the table insert

- When worn, the table insert can be removed and replaced
- To remove the table insert, remove the Phillips head screw securing the table insert to the Work Table (15). Then remove and replace

Wheel brush

- The wheel brush is located inside the housing (Image XVI) and helps keep the blade and the wheel free of sawdust and wood chips
- To adjust, loosen the screw and position the wheel brush so that it contacts the bristles of the brush
- Retighten the screw

General inspection

- Regularly check that all the fixing screws are tight
- 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

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

Lubrication

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

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 Switch (10) is operated	No power	Check power supply
	Defective On/Off Trigger Switch	Replace the On/Off Trigger Switch at an authorised Silverline service centre
Inaccurate cut	Blade alignment off	Re-align the saw blade as specified in 'Blade tracking'
	Worn saw blade	Replace saw blade
	Blade guide calibration is incorrect	Follow the instructions for blade guide calibration in 'Adjusting the upper blade guide stabilising bars and blade guide bracket'
Difficulty making straight cuts	Fence (20) is not parallel to the saw blade	Re-align the Fence (20) as instructed in 'Using the fence'
	Blade guide calibration is incorrect	Follow the instructions for blade guide calibration in 'Adjusting the upper blade guide stabilising bars and blade guide bracket'

Silverline Tools Guarantee

This Silverline product comes with a 3 year guarantee

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

Registering your purchase

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

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

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

Terms & Conditions

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

PLEASE KEEP YOUR SALES RECEIPT

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

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

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988

Yeovil
BA21 1WU, UK

The guarantee claim must be submitted during the guarantee period.

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

You must provide precise details of the fault requiring correction.

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

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

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

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

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

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

The repair or replacement of your product under guarantee provides benefits

which are additional to and do not affect your statutory rights as a consumer.

What is covered:

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

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

Use of this product in the EU.

What is not covered:

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

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

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

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

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

Change or modification of the product in any way.

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

Faulty installation (except installed by Silverline Tools).

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

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

Battery Guarantee

Silverline batteries are guaranteed for 30 days. If a defect occurs on a registered battery during the term of the Battery Guarantee, due to material or manufacturing fault, then Silverline will replace it free of charge. This guarantee does not apply to commercial use nor does it extend to normal wear and tear or damage as a result of accident, abuse or misuse.

CE Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris

as authorised by: Silverline Tools

Declares that

Identification code: 441563

Description: Bandsaw 190mm

Conforms to the following directives and standards:


- Machinery Directive 2006/42/EC
- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU
- EN61029-1:2009+A11
- EN61029-2-5:2011
- EN55014-2+A2:2008
- EN55014-1:2006+A1:2009
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
- EN61000-3-3:2008

Notified body: TÜV Rheinland Co., Ltd.

The technical documentation is kept by: Silverline Tools

Date: 11/08/14

Signed:



Mr Darrell Morris

Managing Director

Name and address of the manufacturer:

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

Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH,

United Kingdom.

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 masques respiratoires
Port du casque



Port de gants



Lire le manuel d'instruction



NE PAS utiliser sous la pluie ou un environnement humide!



Pour usage intérieur uniquement



Construction de classe I (Mise à la terre)



Attention !



ATTENTION : les pièces mobiles peuvent engendrer des écrasements et des coupures.



Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes

Protection de l'environnement



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

V	Volts
~	Courant alternatif
A	Ampère
n_0	Vitesse à vide
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min ⁻¹	tour par minute

Caratéristiques techniques

Tension :	230 V~ 50 Hz
Puissance :	350 W
Profondeur de coupe :	190 mm
Longueur du ruban de scie :	1425 mm
Capacité de coupe :	80 mm
Dimensions de la table :	300 x 300 mm
Classe de protection:	⊕
Informations sur le niveau d'intensité sonore et vibratoire :	
Pression acoustique L_{WA} :	86,3 dB(A)
Puissance acoustique L_{WA} :	99,3 dB(A)
Incertitude K :	3 dB

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

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

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

Attention : L'exposition de l'utilisateur aux vibrations peut engendrer une perte du toucher, des engourdissements, des picotements et ainsi réduire la capacité de préhension. De longues expositions peuvent également provoquer ces symptômes de façon chronique. Si nécessaire, limiter le temps d'exposition aux vibrations, et porter des gants anti-vibrations. Ne pas utiliser cet appareil avec vos mains sous des conditions en dessous de températures normales, car l'effet vibratoire en est accentué. Se référer au cas de figures des caractéristiques relatives aux vibrations pour calculer le temps et fréquence d'utilisation de l'appareil.

Les niveaux sonores et vibratoires des caractéristiques techniques sont déterminés en fonction de la norme EN60745 ou autres normes internationales. Ces données correspondent à un usage normale de l'appareil, et ce dans des conditions de travail normales. Un appareil mal entretenu, mal assemblé ou mal utilisé peut augmenter les niveaux sonores et vibratoires. Pour plus d'informations sur la directive des émissions sonores et vibratoires, visitez le site <http://osha.europa.eu/fr>.

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ RELATIVES AUX APPAREILS ÉLECTRIQUES

Attention : Veuillez lire l'intégralité des consignes de sécurité et des instructions. Le non-respect de ces consignes et instructions peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou se traduire par des blessures graves.

Attention : Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (enfants compris) ayant des capacités physiques ou mentales réduites, ou n'ayant pas la connaissance ou l'expérience requise, à moins d'être sous la supervision d'une personne responsable de leur sécurité ou d'avoir reçu les instructions nécessaires. Les enfants ne doivent pas s'approcher et jouer avec cet appareil.

Avertissement : Utiliser l'appareil électrique, les accessoires et outils à monter conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser. Toute utilisation d'un appareil électrique autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des situations à risque.

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

1. **Maintenir une zone de travail propre** - Des zones encombrées et mal éclairées sont sources d'accidents.
2. **Prendre en compte la zone de travail**
 - Ne pas exposer les outils à la pluie
 - Ne pas utiliser les outils dans des endroits humides

- Travailler dans une zone bien éclairée
- Ne pas utiliser d'outils électriques dans des environnements explosifs, tels qu'à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables
- 3. **Éviter les décharges électriques :** Éviter le contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs
- 4. **Éloigner les personnes aux alentours.** Ne laisser aucune personne dont la présence n'est pas nécessaire, surtout les enfants, s'approcher de la zone de travail et d'être en contact avec l'appareil.
- 5. **Ranger les appareils électriques inutilisés dans un endroit sûr et sec, et hors de portée des enfants**
- 6. **Ne pas forcer sur l'appareil électrique.** 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
- 7. **Utiliser l'appareil électrique approprié au travail à effectuer.** Ne pas utiliser de petits outils pour de lourdes tâches.
- 8. **Porter des vêtements appropriés.**
 - Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux pendants qui peuvent être happés par les pièces en rotation.
 - Le port de chaussures antidérapantes est recommandé en extérieur.
 - Attacher ou protéger les cheveux longs
- 9. **Porter un équipement de protection approprié.**
 - Toujours porter une protection oculaire.
 - Toujours porter un masque à poussières lors de travaux créant de la poussière.

Attention : Ne pas porter les équipements de protection ou les vêtements appropriés peut engendrer et aggraver des blessures.

- 10. **Brancher un système d'extraction de la poussière :** Si l'appareil est pourvu de dispositifs destinés au raccord d'équipements d'extraction et de récupération de la poussière/sûre, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement.
- 11. **Ne pas maltraiter le cordon électrique.** Ne jamais utiliser le cordon électrique pour porter, tirer ou débrancher l'appareil. Protéger le cordon électrique de la chaleur, du contact avec l'essence, des bords tranchants et pièces rotatives. Un cordon électrique endommagé ou entortillé accroît le risque de décharge électrique.
- 12. **Sécuriser votre travail.** Si possible, utiliser des serre-joints ou un étai pour maintenir la pièce de travail. C'est plus sûr et efficace que de tenir avec la main.
- 13. **Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée.** Se tenir toujours en position stable permettant de conserver l'équilibre.
- 14. **Veiller à l'entretien des appareils électriques.**
 - Veiller à ce que les outils de coupe soient tenus affûtés et propres
 - Suivre les instructions de lubrification et de changement des accessoires
 - Vérifier régulièrement les câbles et les faire réparer /remplacer par un centre agréé.
 - Vérifier également l'état des rallonges utilisées.
 - Travailler avec des mains propres (sans graisse ni huile) et sèches

Attention : De nombreux accidents sont dus à l'utilisation d'appareils électriques mal entretenus

- 15. **Débrancher l'appareil électrique.** Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, ou avant toute opération d'entretien ou de changement d'accessoires, veiller à débrancher l'appareil de sa source d'alimentation.

Attention : utiliser des accessoires non recommandés par le fabricant peut engendrer des blessures.

- 16. **Enlever les clés et outils de réglage.** Prendre l'habitude de retirer ces outils avant de mettre l'appareil en marche.
- 17. **Éviter tout démarrage accidentel ou intempestif.** S'assurer que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt avant de brancher l'appareil sur l'alimentation secteur ou d'installer la batterie, de prendre l'appareil ou de le transporter.

Attention : Des démarrages accidentels peuvent être dangereux.

- 18. **Usage en extérieur :** Lors d'une utilisation de l'appareil électrique en extérieur, se servir d'une rallonge appropriée à une utilisation en extérieur. Cela réduit le risque de décharge électrique
- 19. **Rester vigilant et faire preuve de bon sens lors de la manipulation de l'appareil.** Ne pas utiliser un appareil électrique lorsque l'on se trouve dans un état de fatigue, ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.

Attention : Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut se traduire par des blessures graves

- 20. **Inspecter les pièces endommagées**
 - Avant d'utiliser un appareil, toujours vérifier qu'il soit en bon état de marche
 - 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
 - Une protection ou partie défectueuse doit être réparée ou remplacée par un centre agréé, sauf en cas d'indication du manuel.
 - Les interrupteurs défectueux doivent être remplacés par un centre agréé.

Attention : Ne pas utiliser un appareil électrique dont la commande ne s'effectue plus par l'interrupteur marche-arrêt. Il est dangereux et doit être réparé.

- 21. **Ne faire réparer votre appareil électrique que par un réparateur qualifié.** Cet appareil est conforme aux normes de sécurité en vigueur. Cela permet de maintenir la sécurité d'utilisation de l'appareil électrique et d'éviter des risques considérables pour l'utilisateur.

Attention : utiliser uniquement des pièces de rechange identiques.

Attention : Si le câble d'alimentation est endommagé, le faire remplacer par un centre agréé.

- 22. **La prise d'un appareil électrique doit être adaptée à la prise du secteur.** Ne jamais modifier la prise en aucune façon. Ne jamais utiliser d'adaptateur sur la prise électrique d'appareil mis à la terre. Des prises non modifiées, adaptées aux boîtiers de prise de courant, réduisant le risque de décharge électrique.
- 23. **Si une utilisation de l'appareil électrique dans un environnement humide ne peut être évitée, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel.** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de décharge électrique.

NOTE: The term "residual current device (RCD)" may be replaced by the term "ground fault circuit interrupter (GFCI)" or "earth leakage circuit breaker (ELCB)".

Prises polarisées (Uniquement pour les pays de l'Amérique du nord). Pour réduire les risques de chocs électriques, cet appareil comporte une prise polarisée (à des fiches est plus large que l'autre). Cette prise se branche dans une prise de courant polarisée uniquement dans un sens. Si la prise ne rentre pas complètement, inverser la prise. Sinon, contacter un électricien qualifié pour installer une prise de courant adaptée. Ne pas changer la prise de l'appareil.

Consignes de sécurité relatives aux outils de coupe

AVERTISSEMENT : avant de brancher l'outil sur l'alimentation secteur, vérifiez bien que la tension d'alimentation soit la même que celle indiquée sur la plaque signalétique du produit. Une alimentation électrique dont la tension est supérieure à celle indiquée sur l'outil risque d'entraîner des blessures chez l'utilisateur et des dommages sur l'outil. En cas de doute, ne branchez pas l'outil. L'utilisation d'une source de courant dont la tension est inférieure à celle indiquée sur l'outil peut endommager le moteur

Utilisation du bon outil de coupe

- Assurez-vous que votre outil de coupe convient au travail entrepris. Référez-vous toujours à la notice d'informations, ne présumez pas qu'un outil est approprié à la tâche sans faire de vérification préalable.

Protection oculaire

- Portez toujours des protections oculaires appropriées lors de l'utilisation d'outils de coupe.
- Les lunettes ordinaires n'ont pas pour fonction de fournir une protection efficace à l'utilisation de ce produit. Des verres normaux ne résistent pas aux impacts et pourraient voler en éclats.

Protection auditive

- Portez toujours des protections auditives appropriées lorsque le niveau sonore dépasse 85 dB.

Protection respiratoire

- Assurez-vous de porter, ainsi que toute personne à proximité, un masque anti-poussière approprié.

Tenez compte des personnes autour de vous

- Il relève de l'utilisateur de s'assurer que les personnes se trouvant à proximité de la zone de travail ne soient pas exposées à des niveaux sonores dangereux ou à des concentrations de poussières dangereuses et sont pourvues de dispositifs de protection appropriés.

Objets cachés

- Avant d'effectuer une coupe, vérifiez qu'il ne se trouve aucun corps étranger dans la pièce de travail.
- Ne coupez aucun matériau comportant des corps étrangers à moins d'être certain que l'accessoire installé sur votre appareil convient à ce travail.
- Des fils électriques et des tuyaux peuvent être dissimulés dans les murs, des durites de carburant peuvent être dissimulées dans les panneaux de carrosserie et l'herbe haute peut dissimuler des pierres et du verre. Vérifiez toujours minutieusement votre zone de travail avant de commencer la coupe.

Attention aux projections de débris

- Dans certains cas, des débris peuvent être projetés à grande vitesse de l'outil de coupe. Assurez-vous qu'il ne se trouve aucune autre personne à proximité de la zone de travail. Si la présence d'autres personnes à proximité de la zone de travail est nécessaire, l'utilisateur a la responsabilité de s'assurer qu'elles soient munies d'équipements de protection appropriés.

Installation d'accessoires de coupe

- Assurez-vous que les accessoires de coupe soient correctement et solidement installés avant utilisation et que tout clé ou tout outil de réglage ait été retiré.
- Utilisez uniquement des accessoires de coupe recommandés pour votre appareil.
- N'effectuez aucune modification sur l'accessoire.

Sens de coupe

- Faites avancer la pièce de travail vers la lame ou la fraise, et ce à l'encontre du mouvement de la lame ou de la fraise.

Attention à la chaleur

- Sachez que les outils de coupe ainsi que les pièces de travail peuvent chauffer pendant l'utilisation de l'appareil. Ne tentez pas de changer d'accessoire tant que l'appareil n'a pas complètement refroidi.

Contrôle poussière /copeaux

- Ne laissez pas la poussière ou des copeaux de métal s'accumuler. La sciure constitue un risque d'incendie et certains copeaux métalliques sont explosifs.
- Faites tout particulièrement attention lors de la coupe du bois ou du métal à l'aide de machines électriques. Les étincelles provoquées par la coupe du métal sont une cause courante d'incendie des poussières de bois.
- Lorsque cela est possible, utilisez un système d'extraction de la poussière pour assurer un environnement de travail plus sûr.

Consignes de sécurité relatives aux scies à ruban

ATTENTION : N'utilisez pas des rubans de scie qui sont endommagés, excessivement usés ou déformés. Ne pas respecter cette consigne peut provoquer la rupture du ruban et d'être projeté dans la zone de l'utilisateur.

ATTENTION : N'utilisez pas la scie à ruban lorsque le garde protégeant le ruban est ouvert. Le mécanisme du ruban est dangereux lorsqu'il est en mouvement.

ATTENTION : N'essayez pas de nettoyer le ruban lorsqu'il est en mouvement. Si un nettoyage de l'appareil est nécessaire, éteignez l'appareil et attendez que la scie soit complètement arrêtée avant de commencer les procédures de nettoyage.

ATTENTION : Assurez-vous que le garde de protection de la lame soit complètement abaissé lors d'un transport. Une lame de scie exposée est dangereuse, et peut potentiellement blesser l'utilisateur ou les personnes qui sont autour lors du transport de la scie.

ATTENTION : N'utilisez pas la scie à ruban avec un insert de table usé. L'insert de table procure un support de la pièce de travail au niveau de la zone de coupe, par conséquent, un insert de table usé procure un support inapproprié.

ATTENTION : N'utilisez jamais les gardes de protection pour maintenir la scie pendant le transport. Tenez la scie par les zones de structures renforcées, qui sont adaptées le transport de la scie.

Se familiariser avec le produit

1	Carter supérieur du ruban
2	Molette du carter supérieur
3	Protection du ruban
4	Guide du ruban
5	Ruban
6	Vis d'alignement du plan de travail
7	Molette du carter inférieur
8	Carter inférieur du ruban
9	Sortie d'extraction de la sciure
10	Interrupteur marche/arrêt
11	Vis de réglage de la mise de niveau de la table
12	Molette de réglage de la tension du ruban
13	Molette de réglage de l'alignement du ruban
14	Molette de réglage de la protection du ruban
15	Plan de travail
16	Poignée de verrouillage du plan de travail
17	Guide d'angle
18	Echelle d'inclinaisons du plan de travail
19	Guide d'onglets
20	Guide parallèle

Usage conforme

Scie à ruban Silverline 3550 W montée sur établi à moteur à induction avec table intégrale inclinable pour permettre des coupes d'onglet jusqu'à 45°. Elle peut être utilisée pour effectuer des coupes irrégulières et des coupes arrondies dans le bois, le plastique et les métaux légers et doux uniquement.

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

ATTENTION : Assurez-vous que l'appareil soit débranché de sa source d'alimentation avant d'installer ou changer d'accessoires, ou faire des réglages.

Installation du plan de travail

- Enlevez la vis d'alignement du plan de travail (6) et l'écrou à oreilles de l'extrémité du plan de travail (15). (Image I).
- Enlevez la vis hexagonale à ressort de l'arbre de la poignée de verrouillage du plan de travail (16) (Image II) pour libérer le vilebrequin de la poignée de verrouillage du plan de travail. (Image III)
- Faites coulisser le plan de travail (15) sur le carter inférieur du ruban (8) en faisant passer le ruban à travers la fente de passage (Image IV) prévue dans le plan de travail. Assurez-vous que la nervure de montage (Image IV), située sur le côté du carter inférieur du ruban, s'emboîte dans la rainure du support de l'échelle d'inclinaison (18) du plan de travail. (Image VI).
- Faites glisser la rondelle plate sur l'extrémité filetée du vilebrequin (Image VII). Introduisez l'extrémité filetée du vilebrequin dans la fente incurvée du support de l'échelle d'inclinaison (18) et dans l'orifice taraudé (Image VIII). Serrez la vis jusqu'à ce que la nervure de montage s'emboîte complètement dans la rainure située sur le support de l'échelle d'inclinaison.
- Assemblez la poignée de verrouillage de la table (16) et le vilebrequin et fixez-les à l'aide de la vis hexagonale à ressort (Image IX).

Remarque : La poignée de verrouillage du plan de travail (16) s'enclenche lorsque le vilebrequin est poussé vers la tête de la vis hexagonale à ressort pour verrouiller/déverrouiller le plan de travail (15).

- Remettez en place la vis d'alignement (6) et l'écrou à oreilles (voir Fig. 1).
- Si nécessaire, réglez le guide d'angle (17) pour tenir compte de l'inclinaison réelle du plan de travail (en degrés).

Assemblage de la scie à ruban sur le socle de travail

AVERTISSEMENT : assurez-vous TOUJOURS que votre scie à ruban soit bien fixée sur un établi ou un socle de travail adéquat. Les vibrations du moteur, le poids exercé sur l'établi ainsi que d'autres facteurs pourraient déséquilibrer la scie à ruban, la faire glisser ou la faire se déplacer sur le socle de travail au cours de l'utilisation. Une mauvaise fixation de la scie à ruban sur un établi pourrait entraîner un accident et provoquer des blessures graves aux personnes.

- La scie à ruban doit être solidement fixée sur l'établi ou le socle de travail par les quatre trous présents sur l'embase à l'aide de fixations très résistantes (non fournies). Cela permet d'éviter le renversement, le glissement/déplacement de la scie à ruban sur la surface de l'établi ou le socle de travail au cours de l'utilisation.

Tension du ruban

- Lorsque le ruban est centré sur les roues supérieure et inférieure du ruban (F), faites tourner la molette de réglage de la tension du ruban (12) dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le ressort commence à être comprimé.
- Continuez de serrer jusqu'à ce que le ruban soit tendu sur les roues supérieure et inférieure.
- Assurez-vous que le ruban soit tendu de sorte qu'il ne patine pas sur les roues, mais ne le serrer pas trop fort.

Alignement du ruban

Remarque : réglez la tension du ruban AVANT d'effectuer tout réglage d'alignement. Vérifiez que les guides du ruban ne soient pas en contact avec le ruban.

- Faites tourner à la main la roue supérieure du ruban dans le sens des aiguilles d'une montre et vérifiez la position du ruban sur la surface de la roue. Si le ruban se déplace d'un côté, il est nécessaire de régler l'alignement.
- Si le ruban se déplace vers la jante de la roue (H), faites tourner la molette de réglage de l'alignement (13) dans le sens des aiguilles d'une montre. Continuez le réglage jusqu'à ce que le ruban revienne et reste au centre de la roue du ruban.
- Si le ruban se déplace vers le rebord intérieur (J) de la roue du ruban, faites tourner la molette de réglage de l'alignement (13) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Continuez le réglage jusqu'à ce que le ruban revienne et reste au centre de la roue du ruban.
- Vérifiez la position du ruban sur la roue inférieure. Si le ruban n'est pas centré, continuez de faire tourner la molette de réglage de l'alignement (13) jusqu'à ce que le ruban soit centré sur les deux roues du ruban lorsqu'elles tournent.

Réglage des barres stabilisatrices supérieures du guide du ruban et du support du guide du ruban

Remarque : les guides supérieur et inférieur du ruban et les galets de support stabilisent le ruban en mouvement au cours de son utilisation sous charge. Ces guides DOIVENT être vérifiés et réglés AVANT CHAQUE UTILISATION et APRÈS CHAQUE CHANGEMENT DE RUBAN.

Remarque : La protection du ruban(3) a besoin d'être enlevé afin d'effectuer cette tâche. Voir 'Remplacement du ruban' pour les instructions relatives au retrait de la protection du ruban.

- Desserrez les deux vis de réglage du guide du ruban (voir image XIII) au moyen d'une clé mâle. Faites glisser chacune des barres stabilisatrices du guide du ruban vers le ruban (5) afin qu'elles soient le plus près possible du ruban, mais sans le toucher ou le serrer. Serrez bien les deux vis de réglage du guide du ruban à l'aide de la clé mâle.
- Desserrez la vis de réglage du support du guide du ruban (voir image XIV) au moyen de la clé mâle. Faites avancer ou reculer ce support jusqu'à ce que la partie avant des deux barres stabilisatrices du guide du ruban se trouve à l'arrière des dents du ruban, et sans les toucher.
- Resserrez bien la vis de réglage du support du guide du ruban (Image XIV) au moyen de la clé mâle.
- Remplacez la protection du ruban s'il n'y a pas de réglages supplémentaires à effectuer

ATTENTION : ASSUREZ-VOUS que les deux barres stabilisatrices du guide du ruban NE touchent PAS les dents du ruban pendant l'utilisation de la scie à ruban et pendant l'application de pression contre le ruban avec votre pièce de travail

Réglage du galet supérieur de support du ruban

Remarque : La protection du ruban(3) a besoin d'être enlevé afin d'effectuer cette tâche. Voir 'Remplacement du ruban' pour les instructions relatives au retrait de la protection du ruban.

- Le galet de support du ruban empêche le ruban (5) d'être poussé vers l'arrière pendant la coupe. Ce galet de support devrait être fixé à 3 mm du dos du ruban.
- Desserrez la vis de réglage du galet de support du ruban (Image XV) au moyen de la clé mâle. Positionnez le galet de support du ruban (Image XV) à 3 mm derrière l'extrémité arrière et lisse du ruban.
- Resserrez bien la vis de réglage du galet de support du ruban (Image XV) à l'aide de la clé mâle.

- Si l'il n'est pas nécessaire d'effectuer d'autres réglages, remettez la protection du ruban (3) en place.

Réglage des barres stabilisatrices du guide inférieur du ruban, du guide inférieur du ruban et du galet inférieur de support

- Pour accéder au guide inférieur du ruban, aux barres stabilisatrices du guide inférieur du ruban et au galet inférieur de support, il est nécessaire d'ouvrir le carter inférieur du ruban (8).
- Pour régler le guide inférieur du ruban et le galet inférieur de support, suivez les mêmes étapes et séquences indiquées pour le réglage des barres stabilisatrices du guide supérieur du ruban.
- Pour accéder à la vis de réglage du guide du ruban et à la vis de réglage du galet de support, introduisez la clé mâle dans les orifices situés dans le carter inférieur de la roue du ruban.

Remarque : assurez-vous d'avoir correctement réglé les guides supérieur et inférieur du ruban. Le ruban sera abîmé si les dents du ruban entrent en contact avec les guides du ruban.

Réglage du plan de travail à angle droit par rapport au ruban

- Soulevez la protection du ruban (3) le plus haut possible.
- Desserrez la poignée de verrouillage du plan de travail (16).
- Placez une équerre sur le plan de travail et alignez-la avec le ruban.
- Déplacez le plan de travail (15) jusqu'à ce qu'il soit à un angle de 90° par rapport au ruban (5). Resserrez la poignée de verrouillage du plan de travail (16).
- Faites tourner la vis de réglage de la mise de niveau de la table (11) jusqu'à ce qu'elle entre en contact avec le cadre.
- Revérifiez le réglage. Réglez à nouveau le guide d'angle (17) au relevé numérique sur l'échelle d'inclinaisons du plan de travail (18)

Sortie d'extraction de la sciure

Remarque : il est nécessaire de brancher un appareil d'extraction de la poussière lors du sciage du bois, car la poussière peut être nocive.

- La sortie d'extraction de la sciure (9) permet d'évacuer la sciure du plan de travail.
- L'orifice de la sortie d'expulsion de la sciure mesure 32 mm et permet le raccordement d'un système d'aspiration sec/humide d'atelier.

Instructions d'utilisation

ATTENTION : Portez toujours des protections oculaires, des protections respiratoires et auditives adéquates, ainsi que des gants appropriés lorsque vous utilisez cette appareil.

ATTENTION : Assurez-vous que l'appareil soit débranché de sa source d'alimentation avant de faire des réglages.

Mise en marche/arrêt

ATTENTION : Avant de brancher l'appareil sur sa source d'alimentation, assurez-vous que toutes les fixations et les réglages de vis soient bien fixés.

ATTENTION : Pour éviter d'éventuelles blessures, gardez le couvercle du carter de la roue du ruban fermée, bien en place et en condition de fonctionnement lorsque l'appareil est en marche

- Localisez l'interrupteur marche/arrêt (10) sur le côté à charnière du couvercle du carter.
- Pour mettre en marche la scie à ruban, appuyez sur le bouton vert 'I'.
- Pour arrêter, appuyez sur le bouton rouge 'O'

Utilisation du guide d'onglets

- Le guide d'onglets (19) peut être orienté à 45°, à gauche ou à droite.
- Pour régler l'angle, desserrez la molette de verrouillage et faites tourner le guide jusqu'à ce qu'il atteigne l'angle désiré sur l'échelle graduée (Image XVII).
- Resserrez la molette de verrouillage.

Utilisation du guide parallèle

- Le guide (20) à réglage rapide peut être déplacé sur le plan de travail et verrouillé en place en soulevant (pour déverrouiller) et en abaissant (pour verrouiller) la poignée de verrouillage du guide (Image XVIII).

- Utilisez une équerre combinée pour s'assurer que le guide soit parfaitement parallèle, ou perpendiculaire au ruban, et serrez bien.

Inclinaison du plan de travail

- Desserrez la poignée de verrouillage du plan de travail (16).
- Inclinez le plan de travail jusqu'à ce qu'il se trouve à l'angle requis.
- Vérifiez les repères d'angle figurant en face du guide d'angle (17). Resserrez la poignée de verrouillage du plan de travail.

Effectuer une coupe

ATTENTION : pour éviter le contact avec le ruban et tout risque de blessures aux personnes, réglez la protection supérieure (3) de sorte qu'elle touche presque la surface supérieure de la pièce de travail.

ATTENTION: les dents du ruban sont coupantes. Portez toujours des gants de protection adéquats, tels que des gants anti-coupures. Faites attention pendant la manipulation d'un ruban de scie à ruban.

ATTENTION : Cette scie à ruban est seulement conçue pour effectuer des coupes sur des pièces de travail qui peuvent être maintenues adéquatement sur le plan de travail (15).

Remarque : Lorsque vous effectuez des coupes sur la table qui a un angle autre que 90° avec le ruban, utilisez toujours le guide (20) sur le côté le plus bas de la table.

- Pour les coupes d'ordre général, suivez le tracé préalablement effectué en poussant et faisant tourner, en même temps, la pièce de travail. N'essayez pas de travailler sur des pièces de travail qui ne peuvent pas être maintenues sur le plan de travail.
- Pour obtenir une coupe incurvée, suivez le tracé avec le ruban pendant que vous tournez la pièce de travail. Le ruban devrait couper au milieu du tracé.
- Utilisez les deux mains pour faire avancer la pièce de travail contre le ruban.
- Assurez-vous de maintenir fermement la pièce de travail contre le plan de travail. Faites avancer la pièce de travail en y appliquant une pression légère mais ne la faites pas forcer contre le plan de travail de la scie à ruban.
- Pour des coupes sur les petites pièces de travail qui n'ont pas beaucoup d'espace de prise, ou qui ne dépassent pas assez du plan de travail (1), utilisez un poussoir pour amener la pièce de travail sur le ruban.

Remarque : Gardez toujours à disposition un poussoir, de sorte qu'il soit toujours disponible lors d'une coupe, et gardez le poussoir éloigné du ruban pour éviter les contacts.

Accessoires

Une gamme d'accessoires et de consommables, tels que des lames de scie à ruban 6 TPI (633924), 10 TPI (868739), et 14 TPI (675295), est disponible depuis votre revendeur Silverline. Des pièces de rechanges peuvent être obtenues en ligne depuis toolspareonline.com.

Entretien

ATTENTION : Assurez-vous que l'appareil soit débranché de sa source d'alimentation avant d'effectuer toute inspection, entretien ou nettoyage.

ATTENTION : NE tentez PAS de modifier cet outil ou de créer des accessoires dont l'utilisation n'est pas recommandée avec cet outil. Une telle altération ou modification représente un cas de mauvaise utilisation et pourrait entraîner une situation à risque et provoquer des blessures graves aux personnes.

Changement du ruban

Remarque : Utilisez un ruban compatible avec le type du matériau à couper, pour obtenir une coupe efficace et nette.

Remarque : la longueur du ruban de cette scie est de 1425 mm.

1. Dévissez la molette du carter supérieur (2) et celle du carter inférieur (7) (voir Fig. 3).
2. Desserrez la molette de réglage de la protection du ruban (14) et placez la protection du ruban (3) à mi-hauteur au-dessus du plan de travail (voir Fig. 3a). Resserrez la molette de réglage de la protection du ruban (14).
3. Desserrez les deux vis de fixation de la protection du ruban (6) (Fig. 3A) à l'aide d'une clé mâle et enlevez la protection du ruban (3).

4. Enlevez la vis d'alignement du plan de travail (6).

5. Faites tourner la molette de réglage de la tension du ruban (12) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher la tension du ruban et enlever le ruban usagé.

6. Retirez le ruban usagé en le faisant glisser des roues supérieures et inférieures (F) et à travers la fente de passage du ruban située sur le plan de travail.

7. Faites passer le nouveau ruban à travers la fente de passage du ruban prévue dans le plan de travail (E) et autour des roues du ruban (F), ses dents étant orientées vers le bas et vers le plan de travail, en direction de la fente de passage du ruban (voir Fig. 5).

8. Centrez le ruban sur la jante lisse et antidérapante des roues supérieure et inférieure du ruban (F).

9. Faites tourner les roues dans le sens des aiguilles d'une montre pour permettre de guider et de centrer le ruban sur les roues du ruban.

Remplacer l'insert de table

- Lorsqu'il est usé, l'insert de table doit être enlevé et remplacé.
- Pour enlever l'insert de table, retirez les têtes de vis Phillips qui fixent l'insert de table au plan de travail (15). Puis retirez-le, et changez-le.

Brosse de roue

- La brosse de roue (Image XVI) est située à l'intérieur du carter et permet d'éviter le dépôt de la poussière et de la sciure sur le ruban et la roue.
- Pour régler la brosse de roue, desserrez la vis et positionnez-la de sorte que ses poils entrent en contact avec la roue/le ruban.
- Resserrez la vis.

Inspection générale

- Vérifiez régulièrement que les vis de fixation soient bien serrées.
- Inspectez le câble d'alimentation de la machine régulièrement, avant chaque utilisation, pour tout signe de dégât ou d'usure. Les réparations doivent être effectuées par un centre de service agréé Silverline. Ce conseil s'applique également aux rallonges utilisées avec cet outil.

Nettoyage

- Gardez l'appareil propre. La poussière et la saleté provoquent l'usure rapide des éléments internes de l'appareil, ce qui réduit sa durabilité. Utilisez une brosse souple ou un chiffon sec pour le nettoyage. Si possible, nettoyez les orifices de ventilation à l'air comprimé propre et sec.
- Nettoyez le boîtier de la machine avec un chiffon doux et humide. N'utilisez pas d'alcool, de pétrole ou de détergents forts.
- N'utilisez jamais d'agents caustiques sur les parties plastiques.

Lubrification

- Lubrifiez légèrement toutes les pièces en mouvement régulièrement avec un lubrifiant à vaporiser adéquat.

Rangement

- Rangez cet outil et ses accessoires dans un endroit sûr, sec et hors de portée des enfants.

Recyclage

- Lorsque l'appareil n'est plus en état de fonctionner et qu'il n'est pas réparable, recyclez l'appareil conformément aux réglementations nationales.
- Ne jetez pas les outils électriques, batteries et autres équipements électriques ou électroniques (DEEE) avec les ordures ménagères.
- Contactez les autorités locales compétentes en matière de gestion des déchets pour vous informer de la procédure à suivre pour recycler les outils électriques.

En cas de problème

Problème	Cause possible	Solution
Pas de fonctionnement lorsque l'interrupteur de marche/arrêt (10) est activé	Pas d'alimentation	Vérifiez la source d'alimentation
	Interrupteur défectueux	Faites remplacer l'interrupteur de marche/arrêt dans un centre de réparation agréé Silverline
Coupe imprécise	Mauvais alignement du ruban	Ré-alignez le ruban comme indiqué dans 'Ajustement du ruban'
	Ruban usé	Remplacez le ruban
Difficultés à effectuer des coupes droites	Étalonnage du guide du ruban incorrect	Suivez les instructions pour étalonner du guide du ruban dans 'Réglage des barres stabilisatrices supérieures du guide du ruban et du support du guide du ruban'
	Le guide parallèle n'est pas parallèle avec le ruban.	Ré-alignez le guide comme indiqué dans 'Utilisation du guide'.
Difficultés à effectuer des coupes droites	Étalonnage du guide du ruban incorrect	Suivez les instructions pour étalonner du guide du ruban dans 'Réglage des barres stabilisatrices supérieures du guide du ruban et du support du guide du ruban'

Garantie Silverline

Ce produit Silverline bénéficie d'une garantie de 3 ans

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

Enregistrement de votre achat

Visitez silverlinetools.com, sélectionnez le bouton d'enregistrement et saisissez :

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

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

Conditions de garantie des outils Silverline

La période de garantie prend effet à compter de la date de l'achat en magasin, comme indiqué sur votre facture d'achat.

VEUILLEZ CONSERVER VOTRE FACTURE D'ACHAT.

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

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

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Royaume Uni

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

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

Vous devez expliquer en détail la défaillance nécessitant réparation.

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

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

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

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

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

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

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

La présente garantie couvre:

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

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

Utilisation de ce produit dans l'UE.

La présente garantie ne couvre pas:

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

L'usure normale provoquée par l'utilisation conforme aux instructions d'utilisation, par exemple les lames, les charbons, les courroies, les ampoules, les batteries, etc.

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

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

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

Le moindre changement ou la moindre modification du produit.

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

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

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

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

Garantie batterie

Les batteries de Silverline sont garanties pour 30 jours. En cas de défaut sur une batterie enregistrée lors de la période de garantie batterie, Silverline la remplacera gratuitement. Cette garantie ne s'applique pas à l'utilisation commerciale et ne s'étend pas non plus à l'usure normale ou aux dommages causés par des accidents, des mauvais traitements ou une utilisation imprévue.

Déclaration de conformité CE

Le soussigné : Mr Darrell Morris

Autorisé par : Silverline Tools

Déclare que le produit :

Code d'identification : 441563

Description : Scie à ruban 190 mm

Est conforme aux directives suivantes :

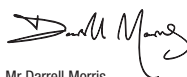
- Directive sur les machines 2006/42/CE
- Directive sur les basses tensions 2006/95/CE
- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE
- Directive RoHS 2011/65/UE
- EN61029-1:2009+A11
- EN61029-2-5:2011
- EN55014-2+A2:2008
- EN55014-1:2006+A1:2009
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
- EN61000-3-3:2008

Organisme notifié : TÜV Rheinland Co., Ltd.

La documentation technique est conservée par : Silverline Tools

Date : 11/08/14

Signature :



Mr Darrell Morris

Directeur général

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :

Powerbox International Limited, numéro d'entreprise 06897059. Adresse

légale : Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH,

United Kingdom.

Beschreibung der Symbole

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



Gehörschutz tragen

Augenschutz tragen

Atemschutz tragen

Kopfschutz tragen



Schutzhandschuhe tragen



Bedienungsanleitung sorgfältig lesen



Nicht im Regen oder in feuchter Umgebung verwenden!



Nur für den Innengebrauch!



Schutzklasse I (Schutzleiter)



Achtung, Gefahr!



WARNUNG! Risiko von Quetsch- und Schnittverletzungen durch bewegliche Teile!



Erfüllt die entsprechenden rechtlichen Vorschriften und Sicherheitsnormen

Umweltschutz



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

V	Volt
~	Wechselspannung
A	Ampere
n ₀	Leerlaufdrehzahl
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min oder min ⁻¹	(Umdrehungen) pro Minute

Technische Daten

Spannung	230 V~, 50 Hz
Leistung.....	350 W
Leerlaufdrehzahl.....	1450 min ⁻¹
Max. Schnittbreite.....	190 mm
Sägeblattlänge.....	1425 mm
Max. Schnitttiefe.....	80 mm
Tischabmessungen.....	300 x 300 mm
Schutzklasse	⊕

Geräusch- und Vibrationsinformationen:

Schalldruckpegel L _{PA}	86,3 dB (A)
Schalleistungspegel L _{WA}	99,3 dB(A)
Unsicherheit K.....	3 dB

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

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

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

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

Die in den Technischen Daten angegebenen Geräusch- und Vibrationsinformationen werden nach EN 60745 bzw. vergleichbaren internationalen Standards bestimmt. Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine normale Benutzung des Werkzeuges unter normalen Arbeitsbedingungen. Schlecht gewartete, inkorrekt montierte und unsachgemäß verwendete Werkzeuge können erhöhte Schallpegel und Vibrationswerte aufweisen. Weitere Informationen zur EU-Vibrationsrichtlinie und zu Schall- sowie Vibrationsbelastungen, die auch für Heimanwender relevant sein können, finden Sie auf den Seiten der Europäischen Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz: www.osha.europa.eu.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

WARNUNG! Bei der Benutzung von Elektrowerkzeugen müssen stets grundlegende Sicherheitsmaßnahmen einschließlich der folgenden Anweisungen getroffen werden, um das Risiko von Bränden, Elektroschocks und Personenschäden zu vermindern. Lesen Sie alle Anweisungen aufmerksam durch und bewahren Sie diese für zukünftiges Nachschlagen mit dem Gerät auf.

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

ACHTUNG! Verwenden Sie Elektrowerkzeuge stets in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen und beachten Sie dabei die Arbeitsplatzbedingungen und die auszuführenden Tätigkeiten. Eine Benutzung von Elektrowerkzeugen für Tätigkeiten, für die sie nicht konzipiert wurden, kann zu gefährlichen Situationen führen.

Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den folgenden Warnhinweisen bezieht sich sowohl auf netzgebundene Geräte sowie Akkugeräte (schnurlose Geräte).

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt. – Unordnung auf Werkbänken und Böden begünstigt Verletzungen.
- Beachten Sie die Arbeitsplatzbedingungen.
 - Verwenden Sie Werkzeuge niemals im Regen.

- Verwenden Sie Werkzeuge niemals in feuchten oder nassen Bereichen.
- Sorgen Sie für angemessene Beleuchtung von Arbeitsbereichen.
- Verwenden Sie Werkzeuge niemals in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten.
- 3. Schützen Sie sich vor elektrischen Schlägen. – Vermeiden Sie Kontakt mit geerdeten Objekten und Oberflächen wie z.B. Rohrlentungen, Heizkörpern, Haushaltsgeräten usw.
- 4. Halten Sie andere Personen vom Arbeitsplatz fern. – Achten Sie darauf, dass Personen, die nicht direkt am Arbeitsvorgang beteiligt sind, insbesondere Kinder, von Werkzeugen und Werkstücken fernbleiben, Werkzeuge und deren Anschlüsse nicht berühren und sich nicht im Arbeitsbereich aufhalten.
- 5. Entfernen Sie nicht benötigte Werkzeuge aus dem Arbeitsbereich. – Nicht verwendete Werkzeuge sollten an einem sicheren, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern gelagert und eingeschlossen werden.
- 6. Wenden Sie bei der Benutzung von Werkzeugen keine Gewalt an. –Werkzeuge erzeugen die besten und effektivsten Ergebnisse, wenn sie mit der Geschwindigkeit und dem Vorschub verwendet werden, für welche sie konzipiert wurden.
- 7. Verwenden Sie für die auszuführende Aufgabe geeignete Werkzeuge. – Kleine, leichte Werkzeuge verfügen nicht über die gleiche Leistung wie schwere Profi-Werkzeuge. Verwenden Sie Werkzeuge niemals zweckentfremdet; z.B. dürfen Kreissägen nicht zum Sägen von Baumstämmen oder Ästen verwendet werden.
- 8. Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung.
 - Tragen Sie weder lose Kleidung noch Schmuck, da sich diese in den beweglichen Komponenten von Maschinen verfangen könnten.
 - Tragen Sie stets geeignete Sicherheitsschuhe.
 - Decken Sie lange Haare ab.
- 9. Verwenden Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung.
 - Tragen Sie stets eine geeignete Schutzbrille.
 - Tragen Sie bei staubigen Arbeiten stets eine Atemschutzmaske.

WARNUNG! Falls keine persönliche Schutzausrüstung getragen wird, können schwerwiegende Verletzungen und Erkrankungen auftreten.

10. Verwenden Sie Staubabsaugungsausrüstung. – Verwenden Sie Geräte mit Staubabsauganschluss stets mit einer geeigneten Absaugvorrichtung.
11. Verwenden Sie die Anschlussleitung nicht missbräuchlich. – Ziehen Sie niemals am Kabel, um dieses aus der Steckdose zu entfernen. Halten Sie Anschlussleitungen fern von Hitze, Schmiermitteln und scharfen Kanten. Beschädigte und abgenutzte Leitungen erhöhen das Risiko von elektrischen Schlägen.
12. Fixieren Sie Ihre Werkstücke. – Verwenden Sie stets Schraubzwingen, Schraubstöcke und andere Klemmvorrichtungen, um Werkstücke sicher zu fixieren. Dies ist sicherer als das Halten von Hand.
13. Nicht zu weit hinauslehnen. – Bleiben Sie standfest und halten Sie stets Ihr Gleichgewicht.
14. Führen Sie Instandhaltungsarbeiten sorgfältig durch.
 - Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf. Werkzeuge mit scharfen Schneiden sind besser zu kontrollieren und verkanten sich weniger leicht.
 - Befolgen Sie die Anweisung zur Schmierung und zum Austausch von Zubeinheiten.
 - Überprüfen Sie Anschlussleitungen in regelmäßigen Abständen und lassen Sie diese bei Beschädigung oder Abnutzung von einem autorisierten Servicetechniker austauschen.
 - Halten Sie Griffe trocken, sauber und frei von Schmierstoffen.

WARNUNG! Viele Unfälle mit Elektrowerkzeugen sind auf unzureichende Instandhaltung zurückzuführen.

15. Trennen Sie Geräte nach dem Gebrauch vom Stromnetz. – Trennen Sie Elektrowerkzeuge stets von der Spannungsversorgung, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen und Zubehör abnehmen oder anbringen.

WARNUNG! Die Verwendung von Zubehör, das nicht vom Hersteller des Elektrowerkzeugs empfohlen wird, kann zu schwerwiegenden Sach- und Personenschäden führen.

16. Entfernen Sie stets alle Werkzeuge vom Gerät. – Machen Sie es sich zur Gewohnheit, vor dem Einschalten von Elektrowerkzeugen zu überprüfen, dass alle beim Zubehörwechsel oder zur Justierung verwendeten Werkzeuge (z.B. Innenschlüssel-, Maul- u. Stiftschlüssel) entfernt wurden.
17. Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Einschalten. – Vergewissern Sie sich, dass sich der Betriebsschalter von Elektrowerkzeugen im ausgeschalteten Zustand befindet, bevor Sie das Werkzeug mit dem Stromnetz verbinden bzw. Akkus einsetzen.

WARNUNG! Ein unbeabsichtigtes Einschalten von Elektrowerkzeugen kann zu schwerwiegenden Sach- und Personenschäden führen.

18. Verwenden Sie geeignete Verlängerungsleitungen. – Falls das Elektrowerkzeug in Außenbereichen verwendet wird, muss eine speziell für Außenbereiche geeignete Verlängerungsleitung verwendet werden. Dies vermindert das Risiko von elektrischen Schlägen.
19. Seien Sie aufmerksam.
 - Achten Sie darauf, was Sie tun, wenden Sie gutes Urteilsvermögen an und verwenden Sie Werkzeuge niemals, wenn Sie müde sind.
 - Verwenden Sie Elektrowerkzeuge niemals, wenn Sie unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.

WARNUNG! Ein Moment der Unachtsamkeit kann zu schweren Verletzungen führen.

20. Überprüfen Sie den Zustand von Werkzeugen vor der Benutzung.

- Das Werkzeug muss vor jeder Verwendung auf Beschädigungen überprüft werden. Vergewissern Sie sich, dass sich das Gerät in einem Zustand befindet, in dem es seine normale Funktion sicher erfüllen kann.
- Begutachten Sie bewegliche Teile auf feste Verbindung, korrekte Ausrichtung, Schäden, korrekte Montage und andere Fehlerzustände, die Ihre Funktion beeinträchtigen könnten.
- Beschädigte Schutzvorrichtungen und andere fehlerhafte Komponenten müssen von einem autorisierten Servicetechniker repariert oder ausgetauscht werden, außer wenn in dieser Bedienungsanleitung abweichend beschrieben.
- Defekte Schalter müssen von einem autorisierten Servicetechniker ausgetauscht werden.

WARNUNG! Verwenden Sie das Gerät nicht, falls es sich nicht über den Ein-/Aussschalter einschalten und auch ausschalten lässt. Der Schalter muss zur sicheren Verwendung ausgetauscht werden.

21. Lassen Sie das Werkzeug ausschließlich von qualifizierten Technikern warten und reparieren. – Dieses Elektrowerkzeug entspricht den relevanten Sicherheitsvorschriften. Reparaturen dürfen ausschließlich von autorisierten Servicetechnikern durchgeführt werden, da unsachgemäße Reparaturen eine ernstzunehmende Gefahr darstellen könnten.

WARNUNG! Verwenden Sie zur Instandhaltung ausschließlich identische Originalersatzteile.

WARNUNG! Eine beschädigte Anschlussleitung muss durch den Hersteller oder eine autorisierte Fachwerkstatt ausgetauscht werden.

22. Der Netzstecker des Gerätes darf ausschließlich an einer geeigneten Steckdose verwendet werden. – Der Netzstecker des Gerätes darf niemals modifiziert werden. Verwenden Sie keine Adapter mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Dies trägt zum Schutz vor elektrischen Schlägen bei.

23. Bei der Verwendung in Außenbereichen muss das Gerät an einem Stromkreis betrieben werden, der von einem Fehlerstromschutzschalter abgesichert ist. Die Verwendung von FI-Schaltern vermindert die Gefahr elektrischer Schläge.

HINWEIS: Fehlerstromschutzschalter werden auch als FI-Schalter, FI-Schutzschalter oder RCDs bezeichnet.

WARNUNG! In Australien und Neuseeland darf dieses Gerät nur unter Verwendung einer Fehlerstromschutzzeineinrichtung (FI-Schalter) mit einem Bemessungsfehlerstrom von höchstens 30 mA an die Spannungsversorgung angeschlossen werden.

WARNHINWEISE: Stellen Sie vor Anschluss eines Werkzeugs an eine Stromquelle (Steckdose, Stromanschluss u.ä.) sicher, dass die Netzspannung der auf dem Typenschild des Werkzeugs angegebenen Spannung entspricht. Eine Stromquelle mit einer höheren Spannung als die für das Werkzeug spezifizierten Spannung kann zu schweren Verletzungen des Bedieners sowie Beschädigung des Werkzeugs führen. Schließen Sie das Werkzeug im Zweifelsfall nicht an. Eine niedrigere Spannung als auf dem Typenschild angegeben schadet dem Motor.

Verpolungssichere Stecker (nur für Nordamerika): Um das Risiko elektrischer Schläge zu verringern, ist dieses Gerät mit einem verpolungssicheren Netzstecker ausgestattet (ein Steckerkontakt ist breiter als der andere). Dieser Stecker kann nur in einer Position in eine geeignete Steckdose eingesteckt werden. Falls der Stecker nicht vollständig in die Steckdose eingesteckt werden kann, ziehen Sie ihn heraus und stecken Sie ihn umgekehrt wieder ein. Sollte der Stecker noch immer nicht passen, lassen Sie eine geeignete Steckdose durch einen qualifizierten Elektriker installieren. Verändern Sie die Steckdose niemals eigenmächtig.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Schneidwerkzeuge

WARNUNG! Stellen Sie vor Anschluss eines Werkzeugs an eine Stromquelle (Steckdose, Stromanschluss usw.) sicher, dass die Netzspannung der auf dem Leistungsschild des Werkzeugs angegebenen Spannung entspricht. Eine Stromquelle mit einer höheren Spannung als der für das Werkzeug spezifizierten Spannung kann zu schweren Verletzungen des Bedieners sowie Beschädigung des Werkzeugs führen. Schließen Sie das Werkzeug im Zweifelsfall nicht an. Eine niedrigere Spannung als auf dem Leistungsschild angegeben schadet dem Motor.

Korrektes Schneidwerkzeug verwenden

- Vergewissern Sie sich, dass sich das Schneidwerkzeug für die auszuführende Aufgabe eignet. Ziehen Sie vor Gebrauch immer die Produktliteratur heran und gehen Sie nicht ohne Überprüfung davon aus, dass das Werkzeug für die Anwendung geeignet ist.

Augen schützen

- Tragen Sie bei Verwendung von Schneidwerkzeugen immer angemessenen Augenschutz.
- Gewöhnliche Brillen sind als Augenschutz bei Verwendung dieses Werkzeugs nicht ausreichend. Normale Brillengläser sind nicht schlagfest und könnten zersplittern.

Gehör schützen

- Bei Werkzeugeschallpegeln über 85 dB immer geeigneten Gehörschutz tragen.

Atemwege schützen

- Sorgen Sie dafür, dass Sie selbst und Umstehende geeignete Staubschutzmasken tragen.

Auf Umstehende achten

- Es liegt in der Verantwortung des Bedieners, dass andere Personen im Arbeitsbereich keinen gefährlichen Schallpegeln oder Staub ausgesetzt werden. Sorgen Sie dafür, dass diesen Personen geeignete Schutzausrüstung zur Verfügung steht.

Nicht sichtbare Gegenstände

- Untersuchen Sie das Werkstück vor Arbeitsbeginn gründlich auf Nägel und andere Fremdkörper und entfernen Sie diese.
- Bearbeiten Sie keine Werkstücke, die Fremdkörper enthalten, es sei denn, Sie sind sicher, dass sich der Schneideinsatz am Gerät für die Aufgabe eignet.
- In Wänden können sich verdeckte Drähte und Leitungen befinden, in Karosserieteilen können versteckte Kraftstoffleitungen verlaufen und in hohem Gras können Steine oder Glas vorhanden sein. Überprüfen Sie vor Arbeitsbeginn immer zunächst gründlich den Arbeitsbereich.

Auf geschleuderten Verschnitt achten

- In einigen Situationen können Verschnittstücke mit hoher Geschwindigkeit vom Schneidwerkzeug weggeschleudert werden. Es liegt in der Verantwortung des Bedieners, für den Schutz anderer, im Arbeitsbereich befindlicher Personen vor katastrophierendem Ausschussmaterial zu sorgen.

Einsetzen von Zubehör

- Vergewissern Sie sich vor Gebrauch, dass das Schneidzubehör ordnungsgemäß und fest eingesetzt wurde. Prüfen Sie vor Gebrauch, dass Schraubschlüssel und Einstellwerkzeuge entfernt wurden.
- Verwenden Sie nur für das Gerät empfohlenes Zubehör.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät oder sein Zubehör zu modifizieren.

Vorschubrichtung

- Führen Sie das Werkstück dem Sägeblatt oder Schneideinsatz nur gegen die Bewegungsrichtung von Sägeblatt oder Schneideinsatz zu.

Vorsicht vor Hitzebildung

- Beachten Sie, dass Schneidwerkzeuge und Werkstücke während des Gebrauchs heiß werden können. Versuchen Sie nicht, Werkzeuge auszutauschen, bevor sie völlig abgekühlt sind.

Abfallstoffe kontrollieren

- Achten Sie darauf, dass sich keine Späne oder Staub ansammeln. Sägemehl stellt eine Brandgefahr dar und einige Metallspäne sind explosionsgefährlich.
- Lassen Sie bei Geräten zum Sägen von Holz und Metall besondere Vorsicht walten. Funken infolge von Metallsägen sind eine häufige Ursache für Holzstaubfeuer.
- Verwenden Sie nach Möglichkeit ein Staubabsaugsystem, um eine sicherere Arbeitsumgebung zu gewährleisten.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Bandsägen

WARNUNG! Verwenden Sie nur unbeschädigte, einwandfreie Bandsägeblätter. Verbogene oder unscharfe Bandsägeblätter können brechen oder einen Rückschlag verursachen.

WARNUNG! Betreiben Sie die Bandsäge nicht, wenn die Schutzvorrichtung für das Bandsägeblatt geöffnet ist. Der sich bewegende Sägebandmechanismus ist gefährlich.

WARNUNG! Reinigen Sie niemals ein sich bewegendes Bandsägeblatt. Wenn eine Reinigung des Werkzeugs erforderlich ist, schalten Sie das Gerät aus und warten Sie, bis die Säge zum völligen Stillstand gekommen ist, bevor Sie mit der Reinigung beginnen.

WARNUNG! Sorgen Sie dafür, dass die Schutzhaube beim Transport stets vollständig abgesenkt ist. Ein freiliegendes Sägeblatt ist gefährlich und kann den Bediener sowie Umstehende während des Transports verletzen.

WARNUNG! Verwenden Sie die Bandsäge nicht, wenn der Tischeinsatz abgenutzt ist. Durch den Tischeinsatz wird das Werkstück an der Schnittstelle abgestützt; ein abgenutzter Tischeinsatz bietet dem Werkstück nicht ausreichenden Halt.

WARNUNG! Tragen Sie das Gerät niemals an den Schutzhauben. Halten Sie die Bandsäge vielmehr an einem verstärkten Bauteil, das sich zu diesem Zweck eignet.

Geräteübersicht

1	Gehäuse für oberes Sägeblatt
2	Drehknopf für obere Abdeckung
3	Sägeblattschutz
4	Sägeblattführung
5	Sägeblatt
6	Schraube für Tischausrichtung
7	Drehknopf für untere Abdeckung
8	Gehäuse für unteres Sägeblatt
9	Staub-/Späneabsauganschluss
10	Ein-/Ausschalter
11	Einstellschraube zur Tischnivellierung
12	Einstellknopf für Sägeblattspannung
13	Spureinstellknopf
14	Einstellknopf für Sägeblattschutz
15	Sägetisch
16	Sägetisch-Arretierhebel
17	Winkelführung
18	Neigungsskala
19	Winkelanschlag
20	Parallelanschlag

Bestimmungsgemäße Verwendung

Stationäre Silverline-Bandsäge mit 350-W-Induktionsmotor und neigbarem Sägetisch für Schnittwinkel bis 45°. Die Anwendungsbereiche umfassen unregelmäßige und Kurvenschnitte in Holz, Kunststoff sowie Leicht- und Weichmetalle.

Auspacken des Gerätes

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

Vor Inbetriebnahme

WARNUNG! Trennen Sie das Gerät stets vom Stromnetz, bevor Sie Zubehörwechsel oder Einstellungsänderungen vornehmen.

Montage des Sägetisches

1. Entfernen Sie die Schraube für die Tischausrichtung (6) und die Flügelmutter an der Kante des Sägetisches (15) (Abb. I).
2. Lösen Sie die Sechskantschraube mit Feder vom Sägetisch-Arretierhebel (16) (Abb. II), um die Kurbel vom Arretierhebel abzunehmen (Abb. III).
3. Schieben Sie den Sägetisch (15) auf das Gehäuse des unteren Sägeblattes (8), indem Sie das Sägeblatt durch den Sägeblattschutz im Sägetisch führen (Abb. IV). Vergewissern Sie sich, dass die Montagezarge (Abb. V), die sich auf der Seite des unteren Sägeblattgehäuses befindet, in die Nut an der Neigungsskala (18) eingreift (Abb. VI).
4. Setzen Sie die Unterlegscheibe auf das Gewinde der Kurbel (Abb. VII). Führen Sie das Kurbelgewinde durch die Nut an der Neigungsskala (18) und in das Gewindeloch (Abb. VIII) über der Montagezarge auf dem unteren Sägeblattgehäuse. Ziehen Sie die Schraube an, bis die Montagezarge ganz in der Nut an der Neigungsskala sitzt.
5. Setzen Sie den Arretierhebel (16) in die Kurbel und fixieren Sie ihn mit der Sechskantschraube mit Feder (Abb. IX).

Hinweis: Der Sägetisch-Arretierhebel (16) funktioniert ähnlich wie eine Ratsche und lässt sich durch Drehen im Gegenuhrzeigersinn lösen. Wenn er in Richtung des Sechskantschraubenkopfes zurückgezogen wird, gibt die Kurbel ihn frei und der Sägetisch (15) kann ver- bzw. entriegelt werden.

- Setzen Sie die Schraube für die Tischausrichtung (6) und die Flügelmutter wieder ein (Abb. I).
- Passen Sie bei Bedarf die Winkelführung (17) entsprechend der jeweiligen Sägeföhrung an.

Befestigen der Bandsäge an der Werkbank

WARNUNG! Sorgen Sie dafür, dass die Bandsäge immer auf einer Werkbank oder einer anderen als Werkstück zugelassenen Auflagefläche sicher befestigt ist. Motorvibrationen, schwere Gegenstände auf dem Sägeföhr und andere Faktoren können dazu föhren, dass die Bandsäge während des Betriebs umkippt oder sich auf der Werkbankoberfläche verschiebt oder bewegt. Wird die Bandsäge nicht fest montiert, kann es zu Unfällen und infolge dessen zu schweren Verletzungen kommen.

- Die Bandsäge muss mit sehr stabilen Befestigungselementen (nicht im Lieferumfang enthalten) an den vier Löchern in der Grundplatte fest auf einer Werkbank oder einem Werkstück montiert werden. Dadurch wird verhindert, dass die Bandsäge während des Betriebs umkippt oder sich auf der Oberfläche von Werkbank oder Werkstück verschiebt oder bewegt.

Sägeblattspannung

- Wenn das Sägeblatt auf dem oberen und unteren Laufrad zentriert ist, drehen Sie den Einstellknopf für die Sägeblattspannung (12) im Uhrzeigersinn, bis die Feder ein wenig zusammengedrückt wird. Ziehen Sie den Knopf weiter an, bis das Sägeblatt straff auf dem oberen und unteren Laufrad liegt.
- Vergewissern Sie sich, dass das Sägeblatt straff ist, damit es nicht von den Rädern rutscht; ziehen Sie es jedoch nicht zu fest an.

Blattspröufauf

- HINWEIS:** Stellen Sie die Sägeblattspannung ein, bevor Sie Änderungen am Blattspröufauf vornehmen. Überprüfen Sie, dass die Sägeblattföhrungen das Sägeblatt nicht beröhren.
- Drehen Sie das obere Laufrad per Hand im Uhrzeigersinn und achten Sie auf die Sägeblattposition auf der Radoberfläche. Falls sich das Sägeblatt von der Mitte fortbewegt, ist eine Einstellung des Blattspröufaufes erforderlich.
 - Falls sich das Sägeblatt in Richtung Außenkante des Laufrads bewegt, drehen Sie den Spureinstellknopf (13) im Uhrzeigersinn. Fahren Sie mit der Einstellung fort, bis das Sägeblatt zur Mitte des Laufrads zuröckkehrt und dort bleibt.
 - Falls sich das Sägeblatt in Richtung Innenkante des Laufrads bewegt, drehen Sie den Spureinstellknopf gegen den Uhrzeigersinn. Fahren Sie mit der Einstellung fort, bis das Sägeblatt zur Mitte des Laufrads zuröckkehrt und dort bleibt.
 - Überprüfen Sie die Position des Sägeblatts auf dem unteren Laufrad. Falls es nicht mittig verläuft, drehen Sie den Spureinstellknopf weiterhin im bzw. gegen den Uhrzeigersinn, bis das Sägeblatt auf beiden Laufrädern zentriert ist, wenn sich diese drehen.

Einstellen der Stabilisierungsstangen der oberen Sägeblattföhrung und des Sägeblattföhrungshalters

HINWEIS: Die oberen und unteren Sägeblattföhrungen und Stützlagern stabilisieren das sich bewegnende Sägeblatt während des Betriebs unter Belastungsbedingungen. Diese Föhrungen müssen vor jedem Gebrauch und nach Sägeblattwechseln überprüft und eingestellt werden.

- HINWEIS:** Der Sägeblattschutz (3) muss zur Durchföhrung dieses Schrittes entfernt werden. Einzelheiten zur Entfernen des Sägeblattschutzes finden Sie unter „Sägeblattwechsel“.
- Lösen Sie die beiden Einstellschrauben für die Sägeblattföhrung mit einem Sechskantschlüssel (siehe Abb. XIII). Schieben Sie die Stabilisierungsstangen für die Sägeblattföhrung zum Sägeblatt (5), damit sie sich so nah wie möglichen am Sägeblatt befinden, jedoch ohne das Sägeblatt zu beröhren oder einzuklemmen. Ziehen Sie die beiden Einstellschrauben für die Sägeblattföhrung mit dem Sechskantschlüssel fest an.
 - Lösen Sie die Einstellschraube für den Sägeblattföhrungshalter mit dem Sechskantschlüssel (Abb. XIV). Schieben Sie die Halterung hinein bzw. ziehen Sie sie heraus, bis sich die Vorderseiten der beiden Stabilisierungsstangen für die Sägeblattföhrung hinter den Sägeblattzähnen befinden, ohne diese jedoch zu beröhren.
 - Ziehen Sie die Einstellschraube für den Sägeblattföhrungshalter mit dem Sechskantschlüssel wieder fest an (Abb. XIV).
 - Bringen Sie den Sägeblattschutz (3) wieder an, sofern keine weiteren Einstellungsänderungen erforderlich sind.

WARNUNG! Vergewissern Sie sich, dass die beiden Stabilisierungsstangen für die Sägeblattföhrung die Zähne des Sägeblatts beim Betrieb der Bandsäge und beim Ausüben von Druck auf das Sägeblatt durch das Werkstück nicht beröhren.

Einstellen des oberen Sägeblatt-Stützlagern

HINWEIS: Der Sägeblattschutz (3) muss zur Durchföhrung dieses Schrittes entfernt werden. Einzelheiten zur Entfernen des Sägeblattschutzes finden Sie unter „Sägeblattwechsel“.

- Das Sägeblatt-Stützlagern verhindert, dass das Sägeblatt (5) beim Schneiden nach hinten gedrückt wird. Dieses Stützlagern sollte 3 mm hinter dem Sägeblatt montiert sein.
- Lösen Sie die Einstellschraube für das Sägeblatt-Stützlagern mit dem Sechskantschlüssel (Abb. XV). Positionieren Sie das Sägeblatt-Stützlagern 3 mm hinter der glatten hinteren Kante des Sägeblatts.
- Ziehen Sie die Einstellschraube für das Sägeblatt-Stützlagern mit dem Sechskantschlüssel fest an (Abb. XV).
- Ersetzen Sie den Sägeblattschutz (3), wenn keine weiteren Einstellungsänderungen erforderlich sind.

Einstellen der Stabilisierungsstangen der unteren Sägeblattföhrung, die Sägeblattföhrung und das Stützlagern

- Um Zugriff auf die Stabilisierungsstangen der unteren Sägeblattföhrung, die Sägeblattföhrung und das Stützlagern zu erhalten, muss das Gehäusedeckel für das untere Sägeblatt (8) geöffnet werden.
- Befolgen Sie zum Einstellen dieselben Schritte in der gleichen Reihenfolge, die Sie beim Einstellen der Stabilisierungsstangen der oberen Sägeblattföhrung ausgeföhrt haben. Siehe dazu „Einstellen der Stabilisierungsstangen der oberen Sägeblattföhrung und des Sägeblattföhrungshalters“.
- Um die Einstellschraube für die Sägeblattföhrung und für das Stützlagern zu erreichen, föhren Sie den Sechskantschlüssel durch die Löcher im Gehäusedeckel des unteren Laufrades.

HINWEIS: Vergewissern Sie sich, dass Sie die oberen und unteren Sägeblattföhrungen ordnungsgemäß eingestellt haben. Das Sägeblatt wird unbrauchbar, falls die Sägeblattzähne die Sägeblattföhrungen beröhren.

Anpassen des Sägeföhrungswinkels an die Säge im rechten Winkel

- Heben Sie den Sägeblattschutz (3) so weit wie möglichen an.
- Lösen Sie den Sägeföhrungs-Arretierhebel (16).
- Stellen Sie einen Kombinationswinkel auf den Sägeföhrungswinkel (15) und richten Sie ihn plan mit dem Sägeblatt aus.
- Neigen Sie den Sägeföhrungswinkel (15), bis er sich im 90°-Winkel zum Sägeblatt (5) befindet. Ziehen Sie dann den Sägeföhrungs-Arretierhebel (16) an.
- Drehen Sie die Einstellschraube zur Tischnivellierung (11), bis sie den Rahmen beröhrt. Drehen Sie den Schaft im Uhrzeigersinn, um den Sägeföhrungswinkel zu fixieren.
- Überprüfen Sie die Einstellung erneut. Setzen Sie die Winkelföhrung (17) auf den tatsächlichen, korrekten Wert zuröck und orientieren Sie sich dabei an der Neigungsskala (18).

Staub-/Späneabsauganschluss

Hinweis: Bei der Arbeit mit der Bandsäge muss stets eine Absauganlage an das Gerät angeschlossen sein. Dies gilt insbesondere für die Holzbearbeitung, da Sägemehl und Staubpartikel gesundheitsschädlich sein können.

- Der Staub-/Späneabsauganschluss (9) föhrt Sägemehl vom Benutzer und aus dem Arbeitsbereich ab.
- Die Öffnung des Staub-/Späneabsauganschlusses misst 32 mm und lässt sich an alle gängigen Nass- und Trockenabsaugsysteme anschließen.

Bedienungsanleitung

WARNUNG! Benutzen Sie bei der Arbeit mit diesem Gerät stets eine Schutzbrille, eine geeignete Atemschutzmaske, Gehörschützer und geeignete Schutzhandschuhe.

WARNUNG! Trennen Sie das Gerät vor Durchföhrung von Einstellungsänderungen stets von der Stromversorgung, um Verletzungen zu verhindern.

Ein- und Ausschalten

WARNUNG! Vergewissern Sie sich, dass alle Befestigungsmittel und Einstellschrauben fest angezogen sind, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen.

WARNUNG! Halten Sie beim Betrieb des Gerätes die Abdeckung des Laufradgehäuses geschlossen und arretiert und sorgen Sie für ihren einwandfreien Zustand, um Verletzungen zu vermeiden.

- Der Ein-/Ausschalter (10) befindet sich seitlich an der mit Scharnieren versehenen Gehäuseabdeckung.
- Drücken Sie zum Einschalten der Bandsäge die grüne I-Taste.
- Drücken Sie zum Abschalten der Bandsäge die rote O-Taste.

Verwendung des Winkelanschlags

- Der Winkelanschlag (19) lässt sich um 45° nach rechts bzw. links drehen.
- Lösen Sie zum Einstellen des Winkels die Rändelschraube für den Winkelanschlag und drehen Sie den Winkelanschlag, bis er gemäß der Winkelskala den gewünschten Winkel erreicht hat (Abb. XVII).
- Ziehen Sie die Rändelschraube wieder an.

Verwendung des Parallelschlags

- Montieren Sie den Parallelschlag (20) am Tisch, indem Sie den Arretierhebel durch Drehen im Gegenurzeigersinn lösen. Befestigen Sie den Anschlag an der gewünschten Stelle am Sägeföhrungswinkel (15) und fixieren Sie den Anschlag durch Herunterdröcken des Hebels (Abb. XVIII).
- Überprüfen Sie mithilfe eines Kombinations-Anschlagwinkels, dass der Anschlag absolut parallel bzw. senkrecht zum Sägeblatt liegt und fixieren Sie ihn anschließend.

Schwenken des Sägeföhrungswinkels

- Lösen Sie den Sägeföhrungs-Arretierhebel (16).
- Neigen Sie den Sägeföhrungswinkel, bis er den erforderlichen Winkel erreicht hat.
- Überprüfen Sie den Winkel mithilfe der Winkelföhrung (17). Ziehen Sie den Sägeföhrungs-Arretierhebel wieder an.

Schnittdurchföhrung

WARNUNG! Verstellen Sie den Sägeblattschutz (3) so, dass er sich knapp oberhalb der Werkstückoberseite befindet, um Kontakt mit dem Sägeblatt und Verletzungen zu verhindern.

WARNUNG! Die Sägeblattzähne sind scharf. Verwenden Sie beim Umgang mit dem Bandsägeblatt stets angemessene Schutzkleidung wie schnittfesteste Schutzhandschuhe und lassen Sie äußerste Vorsicht walten.

WARNUNG! Diese Bandsäge ist ausschließlich auf die Bearbeitung von Werkstücken ausgelegt, die mühelos auf dem Sägefisch (15) Platz finden. Schneiden Sie niemals Werkstücke, die nicht sicher durch den Sägefisch abgestützt werden.

Hinweis: Bei Schnitten auf dem Sägefisch, deren Winkel von 90° zum Sägeblatt abweicht, muss der Parallelanschlag (20) auf der unteren Tischseite eingesetzt werden.

- Folgen Sie für gewöhnliche Schnitte den Anreißlinien, indem Sie das Werkstück gleichzeitig schieben und drehen.
- Um Bögen zu sägen, folgen Sie der Anreißlinie mit dem Sägeblatt, während Sie das Werkstück drehen. Das Sägeblatt sollte mittig auf der angerissenen Linie entlang schneiden.
- Benutzen Sie beide Hände, um das Werkstück dem Sägeblatt zuzuführen.
- Achten Sie darauf, das Werkstück fest gegen den Sägefisch zu drücken.
- Üben Sie einen leichten Vorwärtsdruck aus, aber drücken Sie das Werkstück nicht mit Gewalt gegen den Sägefisch.
- Verwenden Sie zur Bearbeitung kleiner Werkstücke, die über keine ausreichend große Auflagefläche verfügen oder nicht über die Kante des Sägefisches (15) hinausreichen, den Lieferumfang enthaltenden Schiebeposten, um das Werkstück dem Sägeblatt zuzuführen.

Hinweis: Halten Sie den Schiebeposten bei der Arbeit stets griffbereit und halten Sie ihn in ausreichendem Abstand zum Sägeblatt.

Zubehör

- Ein umfassendes Sortiment an Zubehör und Verschleißteilen einschließlich Bandsägeblättern mit 6 ZpZ (633924), 10 ZpZ (868739) und 14 ZpZ (675295) ist über Ihren Silverline-Fachhändler erhältlich. Ersatzteile können über tools.paresonline.com bezogen werden.

Instandhaltung

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

WARNUNG! Versuchen Sie nicht, dieses Werkzeug zu verändern oder Zubehörteile herzustellen, die nicht für die Verwendung mit diesem Werkzeug empfohlen werden. Eine solche Änderung oder Modifikation gilt als unsachgemäßer Gebrauch und kann zu gefährlichen Situationen führen, durch die es zu schweren Verletzungen kommen kann.

Sägeblattwechsel

Hinweis: Verwenden Sie stets für den zu bearbeitenden Werkstoff geeignete Sägeblätter, von einer möglichst effektive und effiziente Schnittleistung zu erzielen.

Hinweis: Die Sägeblattlänge für diese Bandsäge beträgt 1425 mm.

1. Schrauben Sie die Drehknöpfe für die obere (2) und untere (7) Abdeckung der mit Schmieren versehenen Gehäuseabdeckung ab (Abb. X).
2. Lösen Sie den Einstellknopf für den Sägeblattschutz (14) und positionieren Sie den Sägeblattschutz (3) auf halber Höhe über dem Sägefisch. Ziehen Sie den Einstellknopf (14) wieder an.
3. Lösen Sie die beiden Sägeblattschrauben (Abb. XI) mit einem Sechskantschlüssel und nehmen Sie den Sägeblattschutz (3) ab.
4. Entfernen Sie die Schraube für die Tischausrichtung (6) vom Sägefisch (Abb. I).
5. Drehen Sie den Einstellknopf für die Sägeblattschneidung (12) zum Lösen der Sägeblattschneidung gegen den Uhrzeigersinn und entfernen Sie das alte Sägeblatt.

6. Nehmen Sie das alte Sägeblatt vom oberen und unteren Laufrad ab und führen Sie es durch den Tischschlitz.
7. Führen Sie das neue Sägeblatt durch den Sägeblattschlitz (Abb. IV) und auf die Laufräder, so dass die Zähne in Richtung Tischschlitz und nach unten zum Sägefisch weisen (Abb. XII).
8. Zentrieren Sie das Sägeblatt auf den weichen, rutschfesten Oberflächen des oberen und des unteren Laufrads. Weitere Informationen zur Sägeblattausrichtung entnehmen Sie bitte dem Abschnitt „Blattschneidung“.
9. Drehen Sie die Räder im Uhrzeigersinn, um das Sägeblatt besser auf die Laufräder zu bringen und mittig auf ihnen auszurichten.

Wechseln des Tischeinsatzes

- Ein abgenutzter Tischeinsatz sollte ausgetauscht werden.
- Entfernen Sie dazu die Kreuzschlitzschraube, mit der der Tischeinsatz am Sägefisch (15) befestigt ist. Entnehmen Sie anschließend den Tischeinsatz und ersetzen Sie ihn durch einen neuen.

Laufradbürste

- Die Laufradbürste befindet sich im Inneren des Gehäuses (Abb. XVI) und trägt dazu bei, das Sägeblatt und das Laufrad frei von Sägemehl und Holzspänen zu halten.
- Lösen Sie zum Einstellen die Schraube und positionieren Sie die Laufradbürste so, dass die Borsten der Bürste das Rad berühren.
- Ziehen Sie die Schraube wieder an.

Allgemeine Inspektion

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

Reinigung

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

Schmierung

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

Lagerung

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

Entsorgung

- Beachten Sie bei der Entsorgung von defekten und nicht mehr reparablen Elektrowerkzeugen die geltenden Vorschriften und Gesetze.
- Elektrowerkzeuge und andere elektrische und elektronische Altgeräte nicht über den Hausmüll entsorgen.
- Lassen Sie sich von der zuständigen Behörde bezüglich der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen beraten.

Fehlerbehebung

Störung	Mögliche Ursache	Empfohlene Abhilfe
Kein Betrieb bei Betätigung des Ein-/Ausschalters (10)	Kein Strom	Stromversorgung überprüfen
	Ein-/Ausschalter defekt	Ein-/Ausschalter von einem zugelassenen Silverline-Kundendienst ersetzen lassen
Minderwertige Schnittqualität	Blattausrichtung ungenau	Sägeblatt gemäß Anleitung unter „Blattschneidung“ neu ausrichten
	Sägeblatt abgenutzt	Sägeblatt ersetzen
Gerade Schnitte kaum möglich	Falsche Kalibrierung der Sägeblattführungen	Anleitung zur Kalibrierung der Sägeblattführung unter „Einstellen der Stabilisierungsstangen der oberen Sägeblattführung und des Sägeblattführungshalters“ befolgen
	Parallelanschlag (20) liegt nicht parallel zum Sägeblatt	Parallelanschlag (20) gemäß „Verwendung des Parallelanschlag“ neu ausrichten
Gerade Schnitte kaum möglich	Falsche Kalibrierung der Sägeblattführungen	Anleitung zur Kalibrierung der Sägeblattführung unter „Einstellen der Stabilisierungsstangen der oberen Sägeblattführung und des Sägeblattführungshalters“ befolgen

Silverline-Tools-Garantie

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

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

Registrierung Ihres Kaufs

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

- Ihre persönlichen Angaben
- Produktdetails und Kaufinformationen

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

Garantiebedingungen

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

BITTE BEWAHREN SIE DEN KAUFBELEG AUF!

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

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

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Großbritannien

Der Garantieanspruch muss während der Garantiezeit gestellt werden.

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

Sie müssen genaue Angaben über den zu behandelnden 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 entsprechender 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.

Akku-Garantie

Die Garantie auf Silverline-Akkus beträgt 30 Tage. Falls innerhalb der Akku-Garantiefrist aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern ein Defekt an einem registrierten Akku auftritt, ersetzt Silverline diesen kostenlos. Diese Garantie gilt nicht bei gewerblicher Nutzung und erstreckt sich nicht auf natürliche Abnutzung oder Schäden infolge von Unfällen, unsachgemäßer Verwendung oder Zweckentfremdung.

EU-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr. Darrell Morris

Bevollmächtigt durch: Silverline Tools

Erklärt hiermit, dass das Produkt:

Ident.-Nr.: 441563

Produktbeschreibung: Bandsäge, 190 mm

Den folgenden Richtlinien entspricht:

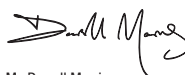
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- EN61029-1:2009+A11
- EN61029-2-5:2011
- EN55014-2+A2:2008
- EN55014-1:2006+A1:2009
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
- EN61000-3-3:2008

Benannte Stelle: TÜV Rheinland Co., Ltd.

Techn. Unterlagen bei: Silverline Tools

Datum: 11.08.2014

Unterzeichnet von:



Mr. Darrell Morris

Geschäftsführender Direktor

Name und Anschrift des Herstellers:

Powerbox International Limited, Handelsregisternummer 06897059.

Eingetragene Anschrift: Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, Großbritannien

Descripción de los Símbolos

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



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



Lleve guantes de seguridad



Lea el manual de instrucciones



No utilizar en ambientes húmedos o bajo la lluvia



Para uso solo en interiores.



Protección de clase I (protección a tierra)



¡Peligro!



ADVERTENCIA: Los mecanismos móviles de esta herramienta pueden causar cortes y lesiones personales



Conforme a las normas de seguridad y a la legislación correspondiente



Protección Medioambiental

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

V	Voltio/s
~	Corriente alterna
A	Amperio/s
n _c	Velocidad sin carga
Hz	Hercio/s
W, kW	Vatio/s, kilovatio/s
/min or min ⁻¹	(Revoluciones o oscilaciones) por minuto

Características técnicas

Tensión:.....	230 V, 50 Hz
Potencia:.....	350 W
Velocidad sin carga:.....	1.450 min ⁻¹
Profundidad de la garganta:.....	190 mm
Longitud de la hoja:.....	1.425 mm
Capacidad de corte:.....	80 mm
Dimensiones de la mesa:.....	300 x 300 mm
Clase de protección:.....	⊕

Información sobre ruido y vibración:

Presión acústica L _{PA} :.....	86,3 dB(A)
Potencia acústica L _{WA} :.....	99,3 dB(A)
Incertidumbre k:.....	3 dB

El nivel de intensidad sonora para el usuario puede exceder de 85 dB(A). Se recomiendan usar medidas de protección auditiva.
Como parte de nuestra política de desarrollo de productos, los datos técnicos de los productos Silverline pueden cambiar sin previo aviso.

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 por la directiva EN60745 y otras directivas internacionales similares. Los datos técnicos se refieren al uso normal de la herramienta en condiciones normales. Una herramienta defectuosa, mal montada o desgastada puede incrementar los niveles de ruido y vibración. Para más información sobre ruido y vibración, puede visitar la página web www.osha.europa.eu

Instrucciones de seguridad para herramientas eléctricas

ADVERTENCIA: Lea siempre el manual de instrucciones antes de utilizar esta herramienta. Las herramientas eléctricas pueden ser peligrosas y causar riesgo de incendio o descarga eléctrica si no se utilizan correctamente. Guarde estas instrucciones con la herramienta para poderlas consultar en el futuro.

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

PRECAUCIÓN: Utilice la herramienta eléctrica y los accesorios siguiendo siempre las instrucciones suministradas por el fabricante. El uso de cualquier accesorio diferente a los mencionados en este manual podría ocasionar daños o lesiones graves.

La expresión "herramienta eléctrica" se refiere a su herramienta alimentada por corriente eléctrica (herramienta alámbrica) o una herramienta eléctrica alimentada por baterías (herramienta inalámbrica).

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas de trabajo desordenadas y oscuras son peligrosas y pueden provocar un accidente.
- Entorno de trabajo adecuado.**
 - No utilice esta herramienta bajo la lluvia.
 - No utilice esta herramienta en áreas húmedas o mojadas.
 - Mantenga el área bien iluminada.
 - No utilice esta herramienta en áreas con gases o líquidos inflamables.
- Descargas eléctricas.** Evite el contacto con superficies puestas a tierra tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.
- Mantenga alejadas a otras personas.** Mantenga alejados a los niños y personas que se encuentren a su alrededor mientras esté trabajando con una herramienta eléctrica.

5. **Almacenaje.** Guarde siempre las herramientas eléctricas en un lugar seco fuera del alcance de los niños.
6. **No fuerce la herramienta.** La herramienta correcta funcionará mejor y con más seguridad a la velocidad para la que se ha diseñado.
7. **Utilice las herramientas y accesorios adecuados.** No intente realizar un trabajo con una herramienta o accesorio que no sea adecuado.
8. **Vístase adecuadamente.**
 - No lleve ropa holgada ni joyas.
 - Lleve calzado antideslizante
 - Mantenga el pelo recogido.
9. **Use equipo de protección personal.**
 - Utilice siempre protección ocular.
 - Use máscara de protección anti-polvo.

ADVERTENCIA: No utilizar el equipo de protección adecuado puede provocar lesiones graves.

10. **Sistema de extracción de polvo.** Utilice siempre sistemas de extracción de polvo y asegúrese de que esté colocado adecuadamente.
11. **No doble el cable de alimentación.** No use nunca el cable de alimentación para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenchufarla. Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, del aceite, de los bordes afilados o de las piezas móviles.
12. Sujete las piezas de trabajo. Utilice siempre abrazaderas o un tornillo de banco para sujetar la pieza de trabajo.
13. **No adopte posturas forzadas.** Manténgase en posición firme y el equilibrio en todo momento.
14. **Mantenimiento de las herramientas.**
 - 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.
 - Lubrique las piezas y accesorios necesarios.
 - Inspeccione el cable de alimentación periódicamente. En caso de estar dañado, contacte con un servicio técnico autorizado para su reparación.
 - Inspeccione los cables de extensión regularmente y repárelos si están dañados.
 - Mantenga siempre las empuñaduras limpias de grasa y aceite.

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

15. **Desenchufe la herramienta.** Desconecte la herramienta eléctrica antes de instalar accesorios (brocas, fresas, disco de corte) o realizar cualquier tarea de mantenimiento.

ADVERTENCIA: Utilice sólo accesorios y piezas recomendadas por el fabricante.

16. **Retire todas las llaves de ajuste.** Retire siempre todas las llaves de ajuste antes de encender y utilizar la herramienta.
17. **Encendido accidental.** Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta.

ADVERTENCIA: El encendido accidental puede causar lesiones graves.

18. **Cables de extensión para exteriores.** Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. La utilización de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descargas eléctricas.
19. **Manténgase alerta.**
 - Fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica.
 - No use herramientas eléctricas si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.

ADVERTENCIA: Un momento de distracción mientras esté utilizando una herramienta eléctrica puede provocar lesiones graves.

20. **Piezas en mal estado.**
 - Compruebe que su herramienta funcione correctamente antes de utilizarla.
 - Revise que no haya piezas en movimiento mal alineadas, trabadas, piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica.
 - Algunas de las piezas (ej. protector) deben ser reparadas solamente por un servicio técnico autorizado.
 - Los enchufes dañados deben repararse únicamente por un servicio técnico autorizado.

ADVERTENCIA: No utilice la herramienta si el botón de encendido/apagado no funciona correctamente. Repárelo en un servicio técnico autorizado.

21. **Reparación de su herramienta.** Lleve siempre su herramienta eléctrica a un servicio técnico cualificado. No seguir estas instrucciones podría provocar lesiones graves e invalidar la garantía.

ADVERTENCIA: Utilice únicamente piezas de recambio idénticas.

ADVERTENCIA: Si el cable de alimentación está dañado, deberá repararlo en un servicio técnico autorizado.

22. **El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con la toma de corriente.** No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas con tomas a tierra. Los enchufes no modificados y las tomas de corriente adecuadas reducirán el riesgo de descargas eléctricas.
23. **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.

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

Enchufes polarizados (sólo para enchufes en América del norte). Esta herramienta está equipada con un enchufe polarizado para evitar el riesgo de descarga eléctrica (uno de los conectores es más ancho que el otro). Este tipo de enchufe sólo puede encajar en una posición concreta. Si nota que el enchufe no encaja en la toma, déle la vuelta. Si sigue sin poder enchufarlo correctamente, contacte con un electricista cualificado. No intente cambiar el enchufe de ninguna manera.

Instrucciones de seguridad para herramientas de corte

ADVERTENCIA: Antes de conectar esta herramienta a la red eléctrica, asegúrese de que la tensión eléctrica sea la misma que el especificada en la placa de datos indicada en esta herramienta. No conecte esta herramienta a una fuente con una tensión inadecuada, podría dañar gravemente la herramienta y al usuario. Si tiene alguna duda, no enchufe la herramienta. Utilizar una fuente con un voltaje inferior al valor nominal indicado en la placa de datos será perjudicial para el motor.

Use la herramienta de corte adecuada

- Asegúrese de que la herramienta de corte sea la adecuada para el trabajo a realizar. No utilice esta herramienta sin haber leído antes toda la documentación suministrada con el producto.

Protéjase los ojos

- Póngase protección adecuada cuando utilice herramientas de corte.
- Las gafas convencionales no están diseñadas para usar con este producto. Este tipo de gafas no son resistentes a los impactos, usarlas podría causarle lesiones graves.

Protéjase los oídos

- Utilice siempre protección acústica adecuada cuando el ruido producido por la herramienta supere los 80 dB.

Protéjase las vías respiratorias

- Asegúrese de que el usuario, así como las personas de su alrededor, utilicen siempre mascarillas adecuadas contra el polvo.

Tenga en cuenta a las personas que le rodean

- Es responsabilidad del usuario asegurarse de que las personas próximas al área de trabajo no estén expuestas al ruido o al polvo excesivo. Asegúrese de que todas las personas que se encuentren cerca del área de trabajo lleven equipo protector adecuado.

Objetos extraños

- Inspeccione el material a cortar y asegúrese de que no hay objetos extraños (clavos, etc.) antes de empezar a cortar.
- No corte ningún material que tenga objetos extraños, excepto si está seguro de que el accesorio de corte montado en la máquina es adecuado para ello.
- En las paredes puede haber cables y tuberías no visibles, los paneles de la carrocería de los vehículos pueden esconder tubos de combustible, y en la hierba crecida puede haber piedras y trozos de cristal. Inspeccione siempre a fondo la zona de trabajo antes de empezar a cortar.

Atención al material que sale despedido

- En algunas situaciones, el material puede salir despedido de la herramienta de corte a gran velocidad. Asegúrese de que no haya otras personas en la zona de trabajo. Si es necesaria la presencia de otras personas, es responsabilidad del usuario asegurarse de que lleven equipo protector adecuado.

Montaje de los accesorios de corte

- Asegúrese de que los accesorios de corte estén montados correctamente y de retirar las llaves o ajustadores antes de empezar a cortar.
- Use sólo los accesorios de corte recomendados para su máquina.
- No intente modificar los accesorios de corte.

Dirección de corte

- Introduzca el material a cortar hacia la hoja o cortadora, y sólo en sentido contrario al movimiento de la cuchilla o cortadora.

Tenga cuidado con las partes calientes

- Recuerde que los accesorios de corte y el material a cortar pueden calentarse durante el uso. No intente cambiar los accesorios hasta que se hayan enfriado completamente.

Control de polvo y residuos

- No deje que se acumulen el polvo o las virutas. El aserrín supone un riesgo de incendio y algunas virutas metálicas pueden ser explosivas.
- Tenga un cuidado especial cuando corte madera y metal. Las chispas que produce el corte de metal son causa habitual de incendios producidos donde hay serrín.
- Siempre que sea posible, use un sistema de extracción de polvo para asegurarse de que trabaja en un entorno seguro.

Instrucciones de seguridad para sierras de banda

ADVERTENCIA: Nunca utilice hojas para sierras de banda cuando estén dañadas o desgastadas, de lo contrario la hoja podría partirse y salir despedida violentamente hacia el usuario.

ADVERTENCIA: Utilice la sierra siempre con el protector de la hoja colocado. Utilizar la herramienta si el protector puede ser muy peligroso.

ADVERTENCIA: Nunca intente limpiar la hoja cuando la herramienta esté encendida. Desenchufe siempre la herramienta de la toma de corriente antes de realizar cualquier tarea de limpieza o mantenimiento.

ADVERTENCIA: Asegúrese de que el protector de la hoja esté instalado durante el transporte de la sierra. Transportar la sierra sin el protector puede ser peligroso para el usuario y las personas que estén a su alrededor.

ADVERTENCIA: Nunca utilice la sierra de banda en un inserto de mesa desgastado. El inserto de mesa sirve para sujetar la pieza de trabajo durante el corte.

ADVERTENCIA: Nunca utilice los protectores para transportar la herramienta. Transporte la herramienta sujetándola correctamente por la carcasa.

Características del producto

1	Tapa superior de la hoja
2	Perilla de la tapa superior
3	Protector de la hoja
4	Guía de la hoja
5	Hoja
6	Tornillo de alineación de la mesa
7	Perilla de la tapa inferior
8	Tapa inferior de la hoja
9	Salida de extracción de virutas
10	Interruptor de encendido/apagado
11	Tornillo de calibración de la mesa
12	Perilla de ajuste de la tensión de la hoja
13	Perilla de ajuste del seguimiento
14	Perilla de ajuste del protector de la hoja
15	Mesa
16	Palanca de bloqueo de la mesa
17	Guía del ángulo
18	Escala de inclinación
19	Escala de inglete
20	Guía

Aplicaciones

Sierra de banda Silverline 350 W con motor por inducción y mesa inclinable para realizar cortes hasta ángulos de 45°. Puede utilizarse para cortar formas irregulares y curvadas en madera, plástico y metales blandos y ligeros.

Desembalaje

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

Antes de usar

ADVERTENCIA: Desconecte siempre la herramienta de la toma de corriente antes de cambiar o sustituir cualquier accesorio.

Montaje de la mesa

1. Retire el tornillo de alineación de la mesa (6) y la tuerca de mariposa situada en el borde de la mesa de trabajo (15). (Imagen I)
2. Retire el tornillo hexagonal accionado por resorte de la palanca de bloqueo de la mesa (16) (Imagen II) para desbloquear el mecanismo de palanca de bloqueo de la mesa (Imagen III).
3. Deslice la mesa de trabajo (15) sobre la tapa inferior de la hoja (8) e introduzca la hoja a través de la ranura de la mesa (Imagen IV). Alinee la montura (Imagen V) situada en un lado de tapa inferior de la hoja con el borde de la parte posterior de la escala de inclinación (18) (Imagen VI).
4. Coloque una arandela plana sobre el extremo con rosca de la manivela (Imagen VII). Introduzca el extremo con rosca a través de la ranura curvada de la escala de inclinación (18) y enrosquele en el agujero (Imagen VIII). Apriete el tornillo hasta que la ranura de montaje enganche a fondo con la ranura de la escala de inclinación.
5. Enganche la palanca de bloqueo de la mesa (16) con la manivela y aprétela utilizando los tornillos hexagonales accionados por resorte (Imagen IX).

Nota: La palanca de bloqueo de la mesa (16) dispone de un mecanismo de carraca que se puede alforjar girándolo en sentido antihorario. Al tirar de la palanca hacia atrás en dirección a los tornillos hexagonales accionados por resorte, le permitirá ajustar la mesa (15) de forma rápida.

6. Vuelva a colocar el tornillo de alineación de la mesa (6) y la tuerca de mariposa (6) (Imagen I).
7. Si fuera necesario, ajuste la escala de inclinación (18) para mostrar la posición de inclinación de la mesa.

Montaje de la sierra de banda en un banco de trabajo

ADVERTENCIA: Asegúrese SIEMPRE de que la sierra de banda esté montada firmemente sobre el banco o soporte de trabajo. La vibración del motor, el peso sobre la mesa de trabajo y otros factores pueden hacer que la sierra de banda vuelva, se deslice o se desplace por la superficie de trabajo durante su funcionamiento. No seguir estas indicaciones podría provocar lesiones graves al usuario.

- La sierra de banda debe sujetarse firmemente por los cuatro agujeros de la base a una superficie estable o banco de trabajo con elementos de sujeción reforzados (no se incluyen). Utilizar estos elementos de sujeción impedirá que la sierra de banda se pueda volcar, deslizar o desplazar a través del banco de trabajo.

Tensión de la hoja

- Cuando la hoja esté centrada en las ruedas superior e inferior de la hoja, gire la perilla de ajuste de tensión de la hoja (12) hacia la derecha hasta que el muelle empiece a comprimirse. Continúe girándola hasta que la hoja esté apretada firmemente sobre las ruedas superior e inferior de la hoja.
- Asegúrese de que la hoja esté correctamente apretada para que no se pueda deslizar sobre las ruedas. Tenga precaución para no apretarla excesivamente.

Recorrido de la hoja

Nota: Ajuste la tensión de la hoja ANTES de ajustar el recorrido de la hoja. Compruebe que las guías de la hoja no estén en contacto con la hoja.

- Con la mano, gire la rueda superior de la hoja hacia la derecha y fíjese en la hoja al posicionarse sobre la superficie de la rueda. Si la hoja se descentra, será necesario ajustar el recorrido.
- Si la hoja se mueve hacia el borde exterior de la rueda de la hoja, gire la perilla de ajuste de recorrido (13) hacia la derecha. Continúe girándola hasta que la hoja vuelva a colocarse en el centro de la rueda de la hoja.
- Si la hoja se mueve hacia el borde interior de la rueda de la hoja, gire la perilla de ajuste del recorrido (13) hacia la izquierda. Continúe girándola hasta que la hoja vuelva a colocarse en el centro de la rueda de la hoja.
- Compruebe la posición de la hoja sobre la rueda inferior. En caso de estar descentrada, continúe ajustando la perilla de ajuste del recorrido (13) girándola hacia la derecha y hacia la izquierda hasta que la hoja quede centrada sobre ambas ruedas de la hoja mientras estén girando.

Ajuste de las barras estabilizadoras superiores de la guía de la hoja y el soporte guía de la hoja

Nota: Las guías superior e inferior de la hoja y los cojinetes de apoyo estabilizan la hoja en movimiento durante el funcionamiento en condiciones de trabajo. Estas guías DEBEN comprobarse y ajustarse siempre ANTES DE CADA USO y DESPUÉS DE SUSTITUIR LA HOJA.

Nota: Para realizar esta tarea necesitará retirar previamente el protector de la hoja (3). Para más información véase la sección "Sustitución de la hoja".

- Afloje los dos tornillos de ajuste de la guía de la hoja con una llave hexagonal (imagen XII). Deslice cada barra estabilizadora de la guía de la hoja hacia la hoja (5) de forma que queden lo más cerca posible a la hoja, pero sin entran en contacto ni agarrar la hoja. Apriete los dos tornillos de ajuste de la guía de la hoja firmemente con la llave hexagonal.
- Afloje el tornillo de ajuste del soporte guía de la hoja con la llave hexagonal (Imagen XIV). Mueva este soporte hacia adentro y hacia afuera hasta que la parte delantera de las dos barras estabilizadoras de la guía de la hoja estén en la parte posterior de los dientes de la hoja, sin tocarlos.
- Vuelva a apretar firmemente el tornillo de ajuste del soporte guía de la hoja con la llave hexagonal (Imagen XIV).
- Vuelva a colocar el protector de la hoja (3).

ADVERTENCIA: ASEGÚRESE de que las dos barras estabilizadoras de la guía de la hoja NO entren en contacto con los dientes de la hoja cuando utilice la sierra de banda.

Ajuste del cojinete de apoyo superior de la hoja

Nota: Para realizar esta tarea necesitará retirar previamente el protector de la hoja (3). Para más información véase la sección "Sustitución de la hoja".

1. El cojinete de apoyo de la hoja impide que la hoja (5) se mueva hacia atrás al cortar. Este cojinete de apoyo debe estar situado a 3 mm por detrás de la hoja.
2. Afloje el tornillo de ajuste del cojinete de apoyo de la hoja con la llave hexagonal (Imagen XV). Coloque el cojinete de apoyo de la hoja a 3 mm por detrás del borde liso posterior de la hoja.
3. Apriete firmemente el tornillo de ajuste del cojinete de apoyo con la llave hexagonal (Imagen XV).
4. Vuelva a colocar el protector de la hoja (3) si no va a realizar más ajustes.

Ajuste de las barras estabilizadoras inferiores de la guía de la hoja, la guía de la hoja y el cojinete de apoyo

- Para ajustar la guía y el cojinete de apoyo inferior de la hoja, siga los mismos pasos y secuencia que para las barras estabilizadoras superiores de la tapa inferior de la hoja (8).
- Siga el mismo orden y procedimiento utilizado para ajustar la barra estabilizadora superior para ajustar correctamente el cojinete de apoyo inferior de la hoja.
- Para acceder al tornillo de ajuste y al cojinete de apoyo de la guía de la hoja, pase la llave hexagonal por los agujeros de la carcasa de la rueda de la hoja inferior.

Nota: Asegúrese de haber ajustado correctamente las guías superior e inferior de la hoja. La hoja quedará dañada si los dientes entran en contacto con las guías de la hoja.

Alineación de la mesa con la hoja

1. Suba el protector de la hoja (3) hasta su posición más alta.
2. Afloje la palanca de bloqueo de la mesa (16).
3. Coloque una escuadra en la mesa y alinéela con la hoja.
4. Mueva la mesa (15) y colóquela en ángulo de 90° con respecto a la hoja (5). Apriete la palanca de bloqueo de la mesa (16).
5. Gire el tornillo de calibración de la mesa (11) hasta que entre en contacto con el marco.
6. Vuelva a comprobar el ajuste. Reajuste la guía del ángulo (17) según la lectura correcta indicada en la escala de inclinación (18).

Salida de extracción de virutas

Nota: Para usar la sierra de banda de forma segura necesitará utilizar la salida de extracción de virutas.

- La salida para la extracción de virutas (9) expulsa el polvo alejándolo del usuario y de la zona de trabajo.
- El diámetro del orificio para la extracción de virutas mide 1 - 1/4" y puede conectarse a un sistema de aspiración de taller estándar húmedo/seco.

Funcionamiento

ADVERTENCIA: Lleve siempre protección adecuada cuando utilice esta herramienta, incluido protección ocular, protección auditiva y guantes de protección. Lleve mascarilla respiratoria cuando esté expuesto al humo o el polvo

ADVERTENCIA: Desconecte siempre la herramienta de la toma de corriente antes de cambiar o sustituir cualquier accesorio.

Encendido y apagado

ADVERTENCIA: Asegúrese de que los tornillos de ajuste estén correctamente apretados antes de encender la herramienta.

ADVERTENCIA: Para evitar posibles lesiones, mantenga la tapa de la caja del motor de la rueda de la hoja cerrada firmemente y en buenas condiciones de uso cuando la herramienta esté en funcionamiento.

1. Localice el interruptor de encendido/apagado (10) situado en el lateral de la herramienta.
2. Para encender la herramienta, pulse el botón de color verde "I".
3. Para encender la herramienta, pulse el botón de color verde "O".

Utilización de la escala de inglete

- La escala de inglete (19) se puede girar 45° hacia la izquierda o derecha.
- Para ajustar el ángulo, afloje la perilla de bloqueo de la escala de inglete y gire la guía hasta alcanzar el ángulo deseado en la escala de ángulos (Imagen XVII).
- Vuelva a apretar la perilla de bloqueo.

Utilización de la guía

- Para colocar la guía (20) en la mesa, afloje la palanca de bloqueo girándola en sentido antihorario. Coloque la guía sobre la mesa (15) en la posición deseada y apriétela colocándola palanca de bloqueo hacia abajo (Imagen XVIII).
- Para comprobar que la guía está ajustada correctamente con la hoja deberá utilizar una escuadra. A continuación, sujétela firmemente.

Inclinación de la mesa de trabajo

1. Afloje la palanca de bloqueo de la mesa (16).
2. Incline la mesa de trabajo hasta que llegue al ángulo deseado.
3. Compruebe el ángulo en la guía del ángulo (17). Apriete la palanca de bloqueo de la mesa.

Realizar un corte

ADVERTENCIA: Para evitar contacto con la hoja y daños personales, ajuste el protector de la hoja (3) para que no entre en contacto con la parte superior de la pieza de trabajo.

ADVERTENCIA: Los dientes de la hoja están muy afilados. Tenga mucha precaución y lleve siempre guantes de protección resistentes a los cortes cuando manipule la hoja.

ADVERTENCIA: Esta sierra de banda ha sido diseñada para cortar piezas de trabajo que puedan sujetarse correctamente en la mesa (15). Nunca intente cortar piezas de trabajo que no puedan sujetarse correctamente en la mesa.

Nota: Utilice siempre la guía (20) situada en la parte inferior de la mesa cuando realice cortes que no sean en ángulo de 90°.

- Para hacer cortes en general, siga las líneas de corte empujando y girando la pieza de trabajo al mismo tiempo.
- Para conseguir un corte de radio curvado, siga la línea de corte con la hoja al tiempo que gira la pieza de trabajo. La hoja debe cortar en el centro de la línea de corte.
- Use las dos manos para introducir la pieza de trabajo a través de la hoja.
- Empuje ligeramente la pieza de trabajo. Nunca fuerce la pieza de trabajo contra la mesa.
- Nunca sobresalga a través del borde de la mesa (15) cuando esté cortando piezas de trabajo pequeñas. Utilice empujadores para introducir la pieza de trabajo hacia la hoja.

Accesorios

Existen gran variedad de accesorios y hojas para sierra de banda, incluido hoja de 6 dpp (633924) y hoja de 14 dpp (675295) disponibles en su distribuidor Silverline más cercano a través de www.toolsparsonline.com

Mantenimiento

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

ADVERTENCIA: NUNCA intente modificar esta herramienta. Utilice solo accesorios compatibles. Modificar la herramienta puede ser peligroso y causar daños personales al usuario.

Sustitución d ela hoja

Nota: Asegúrese siempre de que la hoja sea compatible con el material que desea cortar.

Nota: Esta herramienta utiliza hojas de 1.425 mm.

1. Desenrosque la perilla de la tapa superior (2) e inferior (7) para ver el mecanismo interno de la sierra de banda (Imagen X).
2. Afloje la perilla de ajuste de protector de la hoja (14) y coloque el protector de la hoja (3) a mitad de recorrido sobre la mesa. Apriete la perilla de ajuste del protector de la hoja (14).
3. Afloje los dos tornillos de montaje del protector de la hoja (Imagen XI) con una llave hexagonal y retire el protector de la hoja (3).
4. Retire el tornillo de alineación de la mesa (6) (Imagen I).
5. Gire la perilla de ajuste de tensión de la hoja (12) en sentido antihorario para aflojar la tensión de la hoja y poder retirarla.
6. Deslice la hoja vieja a través de la rueda superior e inferior de la hoja y a través de la ranura de la mesa.
7. Pase la hoja nueva por la ranura de la mesa (Imagen IV) y las ruedas de la hoja de forma que los dientes apunten hacia la ranura de la mesa y hacia abajo hacia la mesa de trabajo (Imagen XII).
8. Centre la hoja sobre la superficie lisa antideslizante de las ruedas superior e inferior de la hoja. Para más información, vea la sección "Ajuste de recorrido de la hoja".

9. Gire las ruedas en sentido horario para ayudar a la guía y para centrar la hoja sobre las ruedas de la hoja.

Sustitución del inserto de mesa

- El inserto de mesa puede sustituirse cuando está desgastado o dañado.
- Para retirar el inserto, utilice un destornillador Phillips y retire los tornillos de sujeción del inserto de la mesa (15). Reemplace el inserto d emesa por uno nuevo.

Cepillo de la rueda

- El cepillo de la rueda (Imagen XVI) esta situado dentro de la caja y ayuda a mantener la hoja y la rueda limpia de serrín y virutas.
- Para ajustarlo, afloje el tornillo y posicione el cepillo de la rueda de forma que entre en contacto las cerdas del cepillo.
- Vuelva a apretar el tornillo.

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 está dañado. Las reparaciones deben realizarse por un servicio técnico Silverline autorizado.

Limpieza

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

Lubricación

- Aplique regularmente spray lubricante en las piezas móviles.

Almacenaje

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

Reciclaje

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

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

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
La herramienta no se enciende al pulsar el botón de encendido/apagado (10)	Falta de alimentación eléctrica	Compruebe el suministro eléctrico
	Interruptor de encendido/apagado averiado	Sustituya el interruptor de encendido/apagado averiado en un servicio técnico Silverline
Corte de mala calidad	Alineación de la hoja incorrecta	Alinee la hoja tal como está descrito en la sección "Ajuste de recorrido de la hoja"
	Hoja desgastada	Replace saw blade
	Calibración dela hoja incorrecta	Calibre la hoja tal como se explica en la sección "Ajuste de las barras estabilizadoras superiores de la guía de la hoja y el soporte guía de la hoja"
Dificultad para realizar cortes rectos	La guía (20) no está paralela a la hoja	Ajuste la posición de la guía (20). Véase "Utilización de la guía"
	Calibración dela hoja incorrecta	Calibre la hoja tal como se explica en la sección "Ajuste de las barras estabilizadoras superiores de la guía de la hoja y el soporte guía de la hoja"

Garantía

Este producto Silverline dispone de una garantía de 3 años.

Registre el producto en www.silverlinetools.com antes de que transcurran 30 días a partir de la fecha de compra para obtener la garantía de 3 años. El periodo de garantía comienza desde la fecha indicada en su recibo de compra.

Registro del producto

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

- 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

En caso de que el producto se averíe antes de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo al distribuidor donde lo compró, junto con el recibo y los detalles de la avería. Le sustituiremos el producto o le reembolsaremos el importe.

Si el producto se avería 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 a devolver deberán estar limpios y en buenas condiciones para su reparación, debiendo empaquetarse cuidadosamente con el fin de prevenir daños o lesiones durante el transporte. Nos reservamos el derecho a rechazar envíos incorrectos o inseguros.

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

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

Si los defectos están cubiertos 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.

Garantía para baterías

Las baterías Silverline disponen de 30 días de garantía. Si durante el periodo de garantía apareciera algún defecto en la batería debido a la fabricación o materiales defectuosos, Silverline se hará cargo de la reparación o sustitución del producto de forma gratuita. Esta garantía no se aplica al uso comercial por desgaste de uso normal, daños accidentales o por mal uso de este producto.

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris

Autorizado por: Silverline Tools

Declara que el producto:

Código de identificación: 441563

Descripción: Sierra de banda 190 mm

Está en conformidad con las directivas:

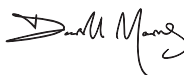
- Directiva de máquinas 2004/108/CE
- Directiva de baja tensión 2006/42/CE
- Compatibilidad electromagnética 2006/95/CE
- Directiva RoHS 2004/95/UE
- EN61029-1:2009+A11
- EN61029-2-5:2011
- EN55014-2+A2:2008
- EN55014-1:2006+A1:2009
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
- EN61000-3-3:2008

Organismo notificado: TÜV Rheinland Co., Ltd.

La documentación técnica se conserva en: Silverline Tools

Fecha: 11/08/14

Firma:



Mr Darrell Morris

Director General

Nombre y dirección del fabricante:

Powerbox International Limited, Nº de registro: 06897059. Dirección legal:

Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, Reino Unido.

Descrizione dei simboli

La targhetta identificativa del vostro elettroutensile potrebbe riportare dei simboli. Tali simboli sono una rappresentazione grafica che mira a evidenziare importanti informazioni sul prodotto o istruzioni per il suo utilizzo corretto e sicuro.



Usare la protezione acustica
Indossare occhiali di protezione
Indossare una protezione per le vie respiratorie.
Indossare il casco



Protezione della mano di usura.



Legga la manuale d'istruzione.



NON utilizzare in caso di pioggia o in ambienti umidi!



Solo per uso interno!



Classe I (massa di protezione)



Attenzione!



AVVERTENZE: Le parti mobili possono provocare infortuni di schiacciamento e da taglio.



Conforme alla legislazione e alle norme di sicurezza.



Protezione Ambientale

Il simbolo del cestino barrato indica che il prodotto, una volta diventato inservibile, non deve essere gettato tra i rifiuti domestici ma conferito ad un centro di raccolta differenziata per apparecchi elettrici ed elettronici oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di apparecchio sostitutivo.

V	Volt
~	Corrente alternata
A	Ampere
n_s	Velocità a vuoto
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min⁻¹	(rivoluzioni o reciprocità) al minuto

Specifiche Tecniche

Voltaggio:..... 230V ~ 50 Hz

Potenza:..... 350 W

Velocità a vuoto:..... 1450min⁻¹

Profondità della gola:..... 190 mm

Saw Lunghezza lama:..... 1425 mm

Capacità di taglio:..... 80mm

Dimensioni tavolo:..... 300 x 300 mm

Grado di protezione:..... Ⓛ

Informazioni sul suono e sulle vibrazioni:

Pressione sonora L_{PA} :..... 86.3dB (A)

Potenza sonora L_{WA}:..... 99.3dB (A)

Tolleranza K:..... 3dB

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

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

ATTENZIONE: Indossare sempre protezioni per le orecchie, dove il livello sonoro supera i 85 dB (A) e limitare il tempo di esposizione, se necessario. Se i livelli sonori sono scomodi, anche con la protezione per le orecchie, smettere di usare lo strumento immediatamente e controllare la protezione acustica sia montata correttamente e fornisce il corretto livello di isolamento acustico per il livello del suono prodotto dal vostro strumento.

ATTENZIONE: l'esposizione dell'utente alle vibrazioni dello strumento può causare la perdita del senso del tatto, intorpidimento, formicolio e riduzione della capacità di presa. Esposizione a lungo termine può portare ad una condizione cronica. Se necessario, limitare la lunghezza del tempo esposti a vibrazioni e utilizzare guanti anti-vibrazione. Non utilizzare lo strumento con le mani sotto ad una temperatura normale comoda, siccome le vibrazioni avranno un effetto 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 vibrazioni nella specifica sono determinate a secondo EN60745 o simili standard internazionali. Le figure rappresentano un normale utilizzo per lo strumento in normali condizioni di lavoro. Uno strumento a mal tenuta, montata in modo errato, o usato in modo improprio, possono produrre un aumento dei livelli di rumore e vibrazioni. **www.osha.europa.eu** fornisce informazioni sui livelli sonori e vibrazioni nei luoghi di lavoro che possono essere utili per gli utenti domestici che utilizzano strumenti per lunghi periodi di tempo.

Avvertenze generali di sicurezza

ATTENZIONE! Quando si utilizzano utensili elettrici, le precauzioni di sicurezza di base dovrebbero essere sempre seguite per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche e lesioni personali incluse le seguenti informazioni di sicurezza. Leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare il prodotto e conservare queste istruzioni per un utilizzo futuro.

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

ATTENZIONE: Utilizzare lo strumento, accessori, attrezzi, ecc in conformità alle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e il lavoro da svolgere. L'uso di utensili elettrici per usi diversi da quelli consentiti potrà dar luogo a situazioni di pericolo.

Il termine "elettrotensile" nelle avvertenze si riferisce ad un elettrotensile di rete fissa (con filo) o un utensile a batteria (senza filo).

- Mantenere l'area di lavoro libero** - Il disordine e panchine invitano gli infortuni
- Considerare l'ambiente di lavoro**
 - Non esporre gli utensili alla pioggia
 - Non utilizzare gli strumenti in luoghi umidi o bagnati
 - Mantenere l'area di lavoro ben illuminata
 - Non usare utensili in presenza di liquidi o gas infiammabili
- Protezione contro le scosse elettriche** - Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra (p.es. tubi, caloriferi, fornelli, frigoriferi)
- Tenere le altre persone lontane** - Non consentire a persone, soprattutto bambini, non coinvolti nei lavori toccare l'utensile o il cavo di prolunga e tenerli lontani dall'area di lavoro

5. **Riporre gli elettrotensili** - Quando non è in uso, gli strumenti devono essere conservati in un luogo chiuso a chiave asciutto, fuori dalla portata dei bambini
6. **Non forzare lo strumento** - Si eseguirà il lavoro meglio e più sicuro alla velocità per la quale è stato previsto
7. **Utilizzare lo strumento giusto** - Non forzare piccoli attrezzi per fare il lavoro di un attrezzo pesante
 - Non usare utensili per scopi non previsti, ad esempio non utilizzare seghe circolari per tagliare grossi tronchi
8. **Abbigliamento adeguato**
 - Non indossare abiti larghi o gioielli, che possono rimanere impigliati nelle parti in movimento
 - calzature di sicurezza adatte sono consigliate quando si lavora all'aperto.
 - Indossare rivestimento di protezione per contenere i capelli lunghi
9. **Utilizzare dispositivi di protezione**
 - Usare occhiali di sicurezza
 - Utilizzare una mascherina antipolvere, se le operazioni di lavoro creano polvere

ATTENZIONE: Non utilizzare dispositivi di protezione o abbigliamento adeguato che può causare lesioni personali o aumentare la gravità di un infortunio.

10. **Collegare apparecchiature di aspirazione** - Se lo strumento è previsto per il collegamento di aspirazione della polvere e di raccolta delle apparecchiature, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente
11. **Non abusare del cavo di alimentazione** - Non tirare mai il cavo di alimentazione per scollegerlo dalla presa. Tenere il cavo di alimentazione lontano da bordi di calore, olio e bordi taglienti. Cavi di alimentazione danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche
12. **Lavoro sicuro** - Dove possibile utilizzare pinze o morsa per bloccare il lavoro. E' più sicuro che usare la mano
13. **Non sbilanciarsi** - Mantenere sempre la posizione e l'equilibrio in ogni momento
14. **Mantenere gli utensili elettrici con cura**
 - Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti rende più facile da controllare lo strumento e meno probabilità di legarsi o bloccare il pezzo in lavorazione
 - Seguire le istruzioni per la lubrificazione e la sostituzione degli accessori
 - Controllare i cavi di alimentazione degli strumenti periodicamente e se danneggiato mandarli in riparazione presso un centro di assistenza autorizzato
 - Controllare che i cavi di prolunga periodicamente e sostituirlo se danneggiato
 - Mantenere le impugnature asciutte, pulite e prive di olio e grasso

ATTENZIONE: Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione.

15. **Strumenti di disconnessioni** - Quando non è in uso, prima della manutenzione e durante il cambio accessori come lame, punte e frese, scollegare strumenti dalla rete elettrica

ATTENZIONE: L'uso di accessori o ricambi non raccomandati dal produttore può comportare un rischio di lesioni alle persone.

16. **Rimuovere le chiavi di registro e chiavi** - formare l'abitudine di controllare per vedere che le chiavi di registro vengono rimossi dallo strumento prima di accenderlo
17. **Evitare avviamenti accidentali** - Controllare che l'interruttore sia in posizione "off" per il collegamento ad una presa di rete o durante l'inserimento di una batteria, o al quando ritirando o trasportando lo strumento

ATTENZIONE: L'avviamento non intenzionale di uno strumento è in grado di causare lesioni importanti.

18. **Utilizzare prolunghes esterne** - Quando lo strumento viene utilizzato all'aperto, utilizzare solo prolunghes per uso esterno e in modo marcato. L'uso di un cavo di prolunga adatto per l'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche
19. **Fare attenzione**
 - Fate attenzione a quello che state facendo, usare il buon senso e non azionare l'utensile quando si è stanchi
 - Non utilizzare uno strumento di potere, mentre si è sotto l'effetto di droghe, alcool medicinali

ATTENZIONE: Un attimo di distrazione durante l'uso può causare gravi lesioni personali.

20. **Controllare le parti danneggiate**
 - Prima di un ulteriore utilizzo dell'utensile, esso deve essere attentamente controllato per determinare che funzioni correttamente per svolgere la funzione prevista
 - Verificare l'allineamento di parti in movimento, legando di parti in movimento, danni ai componenti, montaggio e altre condizioni che possono compromettere il funzionamento
 - Una guardia o altre parti danneggiate devono essere adeguatamente riparate o sostituite da un centro di assistenza autorizzato se non diversamente indicato nel presente manuale di istruzioni
 - Gli interruttori difettosi devono essere sostituiti da un centro di assistenza autorizzato

ATTENZIONE: Non utilizzare lo strumento se l'interruttore on / off non si accende e spegne. L'interruttore deve essere riparata prima di utilizzare l'utensile.

21. **Far riparare da personale qualificato** - Questo utensile elettrico è conforme alle norme di sicurezza. Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato, altrimenti questo può comportare un notevole pericolo per l'utente

ATTENZIONE: Per la manutenzione utilizzare solo parti di ricambio identiche.

ATTENZIONE: Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o da un centro di assistenza autorizzato.

22. **La presa dello strumento deve corrispondere alla presa di corrente** - Non modificare la spina in alcun modo. Non usare adattatori per spine con utensili elettrici messa a terra (messa a terra). Le spine non modificate e le prese adatte allo scopo riducono il rischio di scosse elettriche
23. **In caso di funzionamento di un utensile elettrico all'esterno utilizzare un dispositivo di corrente residua (RCD)** - Utilizzo di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche

NB: Il termine "dispositivo di corrente residua (RCD)" può essere sostituito con il termine "interruttore differenziale (salvavita)" o "interruttore differenziale (ELCB)".

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

ATTENZIONE: Prima di collegare uno strumento ad una fonte di alimentazione (interruttore di rete, presa, ecc) assicurarsi che la tensione è la stessa di quella indicata sulla targhetta dello strumento. Una fonte di alimentazione con tensione superiore a quella specificata per lo strumento è in grado di causare gravi lesioni per l'utente, e danni allo strumento. In caso di dubbio, non attaccare lo strumento. Utilizzando una fonte di alimentazione con tensione inferiore a quella di targa è dannoso per il motore.

Le spine polarizzate (solo Nord America) Per ridurre il rischio di scosse elettriche, l'apparecchio dispone di una spina polarizzata (una lama più larga dell'altra). Questa spina può essere inserita in una presa polarizzata in un solo modo. Se la spina non entra completamente nella presa, invertire la spina. Se ancora non si adatta, contattare un elettricista qualificato per installare la presa adeguata. Non modificare la spina in alcun modo.

Sicurezza dello strumento da taglio

ATTENZIONE: Prima di collegare uno strumento a una fonte di alimentazione (interruttore di rete punto di presa, presa, ecc) assicurarsi che la tensione di alimentazione è la stessa di quella indicata sulla targhetta dell'utensile. Una fonte di alimentazione con una tensione superiore a quella specificata per lo strumento in grado di provocare gravi lesioni all'utente e danni allo strumento. In caso di dubbio, non inserire nello strumento. Utilizzando una fonte di alimentazione con una tensione inferiore alla nominale di targa è dannoso per il motore.

Utilizzare lo strumento di taglio corretto

- Assicurarsi che l'utensile da taglio è adatto per il lavoro. Non date per scontato uno strumento adatto senza controllare la documentazione del prodotto prima dell'uso

Proteggi i tuoi occhi

- Indossare sempre occhiali di protezione durante l'impiego di utensili da taglio
- Occhiali non sono progettati per offrire alcuna protezione quando si utilizza questo prodotto, le lenti normali non sono resistenti all'urto e potrebbero frantumarsi

Protegi il tuo udito

- Indossare sempre protezioni acustiche adeguate quando il rumore dello strumento supera i 85dB

Protegi il tuo respiro

- Assicurarsi che voi stessi e gli altri intorno a te, usino un mascherina antipolvere

Essere consapevoli di altri intorno a te

- È responsabilità dell'utente garantire che le altre persone nelle vicinanze della zona di lavoro non siano esposti a rumore o pericolo pericolose e sono forniti anche con equipaggiamento di protezione adeguato

Objetti nascosti

- Controllare che il pezzo da lavorare e rimuovere tutti i chiodi e altri oggetti incorporati prima di tagliare
- Non tentare di tagliare il materiale che contiene oggetti incorporati a meno che non si sa che l'utensile da taglio montato la macchina è adatta per il lavoro
- Le pareti possono nascondere cavi e tubazioni, carrozzeria di automobili possono nascondere le linee del carburante, e l'erba alta può nascondere pietre e vetro. Controllare sempre la zona di lavoro accuratamente prima di procedere

Attenzione ai rifiuti proiettati

- In alcune situazioni, materiale di scarto possono essere proiettate a velocità dall'utensile da taglio. È responsabilità dell'utente assicurarsi che altre persone presenti nell'area di lavoro sono protetti dalla possibilità di rifiuti proiettati

Montaggio di utensili da taglio

- Assicurarsi che utensili da taglio sono correttamente e saldamente montati e verificare che chiavi / regolatori vengono rimossi prima dell'uso

- Utilizzare solo attrezzi da taglio consigliati per la vostra macchina
- Non tentare di modificare gli utensili da taglio

Attenzione al calore

- Utensili e pezzi da taglio potrebbero scaldarsi durante l'uso. Non tentare di modificare gli strumenti fino a quando non sono stati autorizzati a raffreddarsi completamente

Controllo delle polveri / trucioli

- Non lasciare che polvere o trucioli si accumulano. Segatura è un pericolo di incendio, e alcuni trucioli di metallo sono esplosivi
- Prestare particolare attenzione durante il taglio di legno e metallo. Scintille da taglio in metallo sono una causa comune di incendi di polveri di legno
- Se possibile, utilizzare un sistema di estrazione della polvere per garantire un ambiente di lavoro più sicuro

Sicurezza durante l'uso della sega a nastro

ATTENZIONE: Non utilizzare nastri sega danneggiati, consumate o deformate. Ciò potrebbe causare la rottura del nastro e potrebbe venire proiettata nell'area dell'operatore.

ATTENZIONE: Non utilizzare la sega a nastro, quando la guardia della sega a nastro è aperta. Il meccanismo della sega a nastro è pericoloso quando è in movimento.

ATTENZIONE: Non tentare di pulire la sega a nastro quando è in movimento. Se è necessaria una pulizia dello strumento, spegnere la macchina e attendere che la sega smetta di muoversi prima di iniziare le procedure di pulizia.

ATTENZIONE: Assicurarsi sempre che la protezione della lama è completamente abbassata durante il trasporto. Una lama esposta è pericolosa, e potrebbe potenzialmente danneggiare l'operatore o gli astanti durante il trasporto.

ATTENZIONE: Non usare una sega a nastro con un inserto banco usurato. L'inserto banco fornisce il supporto per il pezzo locale al taglio, un inserto banco usurato darà supporto inadeguato.

ATTENZIONE: Non usare mai le guardie per lo svolgimento durante il trasporto. Tenere la sega a nastro in una zona strutturalmente rinforzata, che è adatta per la tenuta durante il trasporto.

Familiarizzazione del prodotto

1	Alloggio della lama superiore
2	Manopola della protezione superiore
3	Guardia lama
4	Guida lama
5	Lama
6	Vite di allineamento banco
7	Manopola della protezione inferiore
8	Alloggio della lama inferior
9	Presa di espulsione segatura
10	Interruttore On/Off
11	Vite di calibrazione banco
12	Manopola di regolazione tensione lama
13	Manopola di regolazione monitoraggio
14	Manopola di regolazione guardia lama
15	Piano di lavoro
16	Maniglia di blocco banco
17	Guida di angolazione
18	Guida di angolazione banco
19	Calibro a mitra
20	Guida parallela

Uso previsto

Silverline 350W motore ad induzione sega da banco con tavolo integrato che può essere inclinato per permettere il taglio ad angolo fino a 45°. Può essere utilizzato per il taglio di forme irregolari e curve in legno, plastica, e solo per metalli teneri e leggeri.

Disimballaggio dello strumento

- Estrarre delicatamente e controllare il vostro nuovo prodotto. Familiarizzarsi con tutte le sue caratteristiche e funzioni
- Assicurarsi che tutte le parti dello strumento siano presenti e in buone condizioni. In caso di parti mancanti o danneggiate, sostituire tali parti prima di utilizzare questo strumento

Prima dell'uso

ATTENZIONE: Assicurarsi che lo strumento sia scollegato dalla rete elettrica prima di collegare o cambiare gli accessori, o fare qualsiasi regolazione.

Installazione del tavolo

1. Rimuovere la vite di allineamento banco (6) e dado ad alette dal bordo del tavolo di lavoro (15), (Immagine I)
2. Rimuovere la vite esagonale a molla dall'albero della maniglia di blocco banco (16) (Immagine II), per rilasciare e rimuovere la manovella dalla maniglia di blocco banco, (Immagine III)
3. Far scorrere il piano di lavoro (15) sull'alloggio della lama inferiore (8) facendo passare la lama attraverso la fessura nel piano di lavoro, (Immagine IV). Allineare la nervatura di montaggio rialzata, (figura V) che si trova sul lato dell'alloggio della lama inferiore, con l'incavo posto sul retro della guida ad angolazione banco (18), (Immagine V)
4. Far scorrere la rondella piatta sopra l'estremità filettata della manovella, (Immagine VII). Inserire l'estremità filettata della manovella attraverso la scanalatura curva sulla guida di angolazione banco (18) con la vite nel foro filettato (Immagine VIII). Stringere la vite fino a quando la nervatura di montaggio si impegna pienamente con la scanalatura incassata sulla guida di angolazione.
5. Inserire la maniglia di blocco banco (16) con la manovella e fissarla con la vite esagonale a molla, (Immagine IX)

NB: La maniglia di blocco (16) agisce in modo simile a un meccanismo a cricchetto e può essere allentato ruotando in senso antiorario. Tirando indietro sulla maniglia, nella direzione della vite esagonale a molla, rilascia il suo impegno alla manovella flettata, consentendo meno sforzo durante la regolazione del piano di lavoro (15).

6. Sostituire la vite di allineamento banco (6) e dado ad alette, (Immagine I)
7. Se necessario, regolare la guida di angolazione (18) per riflettere le posizioni di inclinazione del banco effettive in gradi

Montaggio della sega a nastro al supporto di lavoro

ATTENZIONE: SEMPRE assicurarsi che la sega a nastro è montato saldamente ad un banco di lavoro o ad un cavalletto di lavoro approvato. Le vibrazioni del motore, peso sul piano di lavoro e altri fattori possono causare la sega a nastro di rovesciarsi, scivolare o camminare lungo la superficie del cavalletto durante il funzionamento. In caso contrario si potrebbe causare un incidente, con conseguente rischio di gravi lesioni personali.

- La sega a nastro deve essere fissata saldamente dai quattro fori di base ad un supporto di lavoro o banco di lavoro con dispositivi di fissaggio pesanti (non incluso). Questo impedisce la sega a nastro di ribaltarsi, scivolare o camminare / strisciare lungo la superficie di supporto di lavoro / banco di lavoro durante il funzionamento

Tensione della lama

- Quando la lama è centrata sulle ruote della lama superiore e inferiore, ruotare la manopola di regolazione tensione della lama (12) in senso orario fino a quando la molla comincia a comprimersi. Continuare il serraggio finché la lama è stretta sulle ruote della lama superiore e inferiore
- Assicurarsi che la lama è stretta in modo che non scivola sulle ruote, ma non stringere eccessivamente

Monitoraggio lama

NB: Impostare la tensione della lama prima di effettuare regolazioni di monitoraggio. Controllare che le guide della lama non tocchino la lama.

- A mano, ruotare la parte superiore della ruota in senso orario e guardare la posizione della lama sulla superficie della ruota. Se la lama si discosta dal centro, è necessaria una regolazione
- Se la lama si muove verso il bordo esterno della ruota, ruotare la manopola di regolazione di monitoraggio (13) in senso orario. Continuare a regolare finché la lama ritorna e rimane al centro della ruota lama
- Se la lama si muove verso il bordo interno della ruota, ruotare la manopola di regolazione di monitoraggio (13) in senso antiorario. Continuare a regolare finché la lama ritorna e rimane al centro della ruota lama
- Controllare la posizione della lama sulla ruota inferiore. Se il monitoraggio va, continuare a regolare la manopola di regolazione fino a quando la lama è centrata su entrambe le ruote lama mentre ruotano

Regolazione delle barre di supporto guida lama superiore e braccio della guida lama

NB: Le guidalama superiore e inferiore e cuscinetti di supporto stabilizzano la lama mobile durante il funzionamento in condizioni di carico. Queste guide devono essere controllate e regolate PRIMA DI OGNI USO e dopo aver SOSTITUITO UNA LAMA.

NB: La guardia lama (3) deve essere rimossa al fine di eseguire questa operazione. Vedere "Sostituzione della lama" per istruzioni dettagliate su come rimuovere la protezione della lama.

- Allentare la guida di due viti di regolazione lame, con una chiave esagonale, vedere l'immagine (XIII). Inserire ogni barra di stabilizzazione della guidalama verso la lama (5) in modo che siano il più vicino possibile alla lama, ma senza toccare o pizzicare la lama. Serrare le due viti di regolazione della guida lama in modo sicuro con la chiave esagonale
- Allentare la staffa di guida della vite di regolazione lama con la chiave esagonale, (Immagine XIV). Spostare la staffa dentro o fuori fino a quando la parte anteriore delle due barre stabilizzatrici sono alla parte posteriore senza toccando, i denti della lama
- Serrare la vite di regolazione staffa di guida in modo sicuro con la chiave esagonale, (XIV Immagine)
- Rimontare la guardia lama (3) se non sono necessarie ulteriori rettifiche

ATTENZIONE: Assicurarsi che le due barre di stabilizzazione della guidalama NON tocchino i denti della lama quando si utilizza la sega a nastro e quando applicando una pressione nella lama con il pezzo in lavorazione.

Regolazione del cuscinetto di supporto lama superiore

NB: La guardia lama (3) dovranno essere rimossi al fine di eseguire questa operazione. Vedere "Sostituzione della lama" per istruzioni dettagliate su come rimuovere la protezione della lama.

1. Il cuscinetto di supporto lama mantiene la lama della sega (5) da essere spinta indietro durante il taglio. Questo cuscinetto di supporto deve essere fissato 3 mm dietro la lama
2. Allentare la vite di regolazione del cuscinetto della lama di supporto con la chiave esagonale, (Immagine XV). Posizionare il cuscinetto di supporto lama di 3 mm dietro il bordo posteriore liscio della lama
3. Stringere la vite di regolazione cuscinetto di supporto in modo sicuro con la chiave esagonale, (Immagine XV)
4. Rimontare la guardia lama (3) se sono necessarie ulteriori rettifiche

Regolazione delle barre di stabilizzazione della guida inferiore, guida lama e cuscinetto di supporto

- Accesso alle barre stabilizzatrici della guida lama inferiore, guidalama e cuscinetto di supporto, richiede l'apertura dell'alloggio lama inferiore (8)
- Seguire gli stessi passi e la sequenza utilizzata quando si regola la guida lama superiore barre stabilizzatrici per regolare la guida della lama inferiore e il cuscinetto di supporto. Vedere "Regolazione della guida lama superiore barre stabilizzatrici e staffa guida blade", per le istruzioni dettagliate sulla regolazione
- Per accedere alla vite di regolazione della guida della lama e vite di regolazione del cuscinetto di supporto, passare la chiave esagonale attraverso i fori del passaruota della lama inferiore

NB: Accertarsi di aver regolato correttamente le guide della lama superiore e inferiore. La lama verrà danneggiata se i denti della lama colpiscono le guide della lama

La quadratura del tavolo alla lama

1. Sollevare la guardia lama (3) fino a fine corsa
2. Allentare la maniglia di blocco banco (16)
3. Impostare una squadra di combinazione sul tavolo e allinearla con la lama
4. Spostare il piano di lavoro (15) fino ad un angolo di 90° rispetto alla lama (5). Stringere la maniglia di blocco banco (16)
5. Girare la vite di calibrazione livello banco (11) fino a toccare il telaio
6. Ricontrollare la regolazione. Azzerare la guida di angolazione (17) alla marcatura corretta sulla guida banco di angolazione (18)

Presca di espulsione segatura

NB: È necessario collegare un dispositivo di estrazione della polvere per la sega a nastro, soprattutto quando segatura di legno, come particelle di polvere possono essere dannosi.

- La presa di espulsione segatura (9) soffia la polvere lontano dall'utente e dall'area di lavoro
- L'apertura della presa di espulsione segatura misura 1 - ¼" e può essere collegato ad un sistema di aspirazione di serie umido/secco

Funzionamento

ATTENZIONE: Indossare sempre occhiali di protezione, un'adeguata protezione dell'apparato respiratorio e dell'udito, nonché guanti adatti, quando si lavora con questo strumento.

AVVERTENZA: Per evitare lesioni personali, staccare sempre la spina dalla presa di corrente quando si effettua alcuna regolazione.

Accensione e spegnimento

ATTENZIONE: Prima di collegare lo strumento ad una fonte di alimentazione, assicurarsi che tutti i dispositivi di fissaggio e viti di regolazione siano ben fissati.

ATTENZIONE: Per evitare possibili lesioni, tenere il coperchio della ruota lama chiusa, fissata in posizione e in buono stato di funzionamento, mentre lo strumento è in funzione.

1. Individuare l'interruttore On / Off (10), sul lato del coperchio incernierato
2. Per accendere la sega a nastro 'On' premere il pulsante verde 'I'
3. Per spegnere la sega a nastro premere il tasto rosso 'O'

Utilizzando il calibro mitra

- Il calibro mitra (19) può essere ruotato di 45° a sinistra o a destra
- Per impostare l'angolo, allentare la manopola di bloccaggio sul calibro a mitra e ruotare il calibro fino a raggiungere l'inclinazione desiderata sul manometro ad angolo (Immagine XVI)
- Stringere nuovamente la manopola di blocco

Utilizzando la guida parallela

- Per montare la guida parallela (20) al banco allentare la leva di bloccaggio ruotandola in senso antiorario. Montare la guida nella posizione desiderata sul piano di lavoro (15), e fissare la guida spingendo la leva verso il basso, (Immagine XVII)
- Utilizzare una squadra di combinazione per garantire che la guida è del tutto parallelo o perpendicolare alla lama, e fissare in modo sicuro

Inclinazione del piano di lavoro

1. Allentare la maniglia di blocco banco (16)
2. Inclinare il piano di lavoro fino a raggiungere l'angolo richiesto
3. Controllare l'angolo della guida (17). Stringere la manopola di blocco

Fare un taglio

AVVERTENZA: Per evitare il contatto della lama e lesioni personali, regolare la guardia (3) in modo che liberi solo la superficie superiore del pezzo.

ATTENZIONE: I denti della lama sono taglienti. Indossare sempre una protezione adeguata, come guanti resistenti al taglio, e fare attenzione quando si maneggia una lama di sega a nastro.

ATTENZIONE: Questa sega a nastro è progettata solo per tagliare pezzi che possono essere adeguatamente supportate con il piano di lavoro allegato (15). Non tentare di tagliare pezzi che non possono essere supportate in modo sicuro dal piano di lavoro.

NB: Quando si taglia il banco con un angolo diverso da 90° rispetto alla lama, utilizzare sempre la guida parallela (20) sul lato inferiore del banco.

- Per il taglio generale, seguire le linee del modello premendo e ruotando il pezzo allo stesso tempo
- Per ottenere un raggio di taglio curvo, seguire la linea del modello con la lama mentre si gira il pezzo. La lama dovrebbe tagliare al centro della linea del modello
- Usare entrambe le mani per alimentare il lavoro attraverso la lama
- Assicurarsi di tenere saldamente il pezzo contro il tavolo di lavoro
- Usare una pressione leggera in avanti e non forzare il pezzo contro il banco della sega a nastro
- Quando il taglio di piccoli pezzi che hanno un'area insufficiente per contenere, o non sporgono oltre il bordo del piano di lavoro (15), usa il bastone di spinta fornito per alimentare il pezzo nella lama

NB: Mantenere il bastone di spinta nelle vicinanze, in modo che sia pronto per l'uso durante il taglio e mantenere il bastone lontano da qualsiasi conflitto con lama.

Accessori

- Una gamma di accessori e materiali di consumo, tra cui lame di 6tpi (633924), 10tpi (868739), e 14tpi (675295) per sega a nastro, sono disponibili presso il vostro rivenditore Silverline. Pezzi di ricambio possono essere ottenuti da toolsparsesilverline.com

Manutenzione

ATTENZIONE: Scollegare sempre dalla rete elettrica prima di effettuare qualsiasi controllo, manutenzione o pulizia.

ATTENZIONE: NON tentare di modificare questo strumento o creare accessori non raccomandati per l'uso con questo strumento. Qualsiasi alterazione o modifica è un uso improprio e potrebbe risultare in una situazione pericolosa, portando a possibili lesioni personali gravi.

Sostituzione della lama

NB: Utilizzare sempre una lama che sia compatibile con il tipo di materiale da tagliare, per il taglio più efficace ed efficiente.

NB: La lunghezza della lama per questa sega a nastro è 1425 mm (56 1/4").

1. Svitare il manopola superiore (2) e manopola inferiore (7) dell'alloggio incernierato, per rivelare il meccanismo della sega a nastro interna (Immagine X)
2. Allentare la manopola di regolazione della guardia lama (14) e posizionare la guardia lama (3) a metà strada sopra il banco. Stringere la manopola di regolazione della guardia lama (14)
3. Allentare le due viti di fissaggio della protezione della lama (Immagine XI) con una chiave esagonale e rimuovere la protezione della lama (3)
4. Rimuovere le vite di allineamento lama (6) dal piano di lavoro (Immagine I)
5. Girare la manopola di regolazione della tensione della lama (12) in senso antiorario per allentare la tensione della lama e rimuovere la vecchia lama
6. Far scorrere la lama vecchia della parte superiore e inferiore delle ruote lama, e attraverso la fessura del banco

7. Guidare la nuova lama attraverso la fessura della lama, (Immagine IV) e sulle ruote lama. Assicurarsi che la lama sia rivolta verso l'esterno, con i denti rivolti verso il basso (Immagine XII)
8. Centrare la lama sulla superficie morbida, antiscivolo della parte superiore ed inferiore delle ruote lama, vedere 'Monitoraggio Lama' per istruzioni dettagliate sull'allineamento della lama
9. Ruotare le ruote in senso orario per aiutare a guidare e centrare la lama sulle ruote lama

Sostituzione dell'inserito banco

- In caso di usura, l'inserito del banco può essere rimosso e sostituito
- Per rimuovere l'inserito banco, togliere la vite a croce e garantire l'inserito del piano di lavoro (15). Quindi rimuovere e sostituire

Spazzola a ruota

- La spazzola ruota si trova all'interno della custodia (Immagine XVI) e aiuta a mantenere la lama e la ruota libera di segatura e trucioli di legno
- Per regolare, allentare la vite e posizionare la spazzola ruota in modo che viene a contatto con le setole della spazzola
- Stringere nuovamente la vite

Ispezione generale

- Controllare regolarmente che tutte le viti di fissaggio siano serrate
- Controllare il cavo di alimentazione dello strumento, prima di ogni uso, per danni o usura. Le riparazioni devono essere effettuate da un centro di assistenza autorizzato Silverline. Questo consiglio vale anche per i cavi di prolunga usati con questo strumento

Pulizia

- Mantenere lo strumento pulito in ogni momento. Sporizia e polvere causerà l'usura di parti interne e ridurrà la durata della macchina. Pulire il corpo della macchina con una spazzola morbida o un panno asciutto. Se disponibile, utilizzare aria compressa pulita e asciutta e soffiarla attraverso i fori di ventilazione
- Pulire il rivestimento dello strumento con un panno morbido inumidito con un detergente delicato. Non utilizzare alcool, benzina o detergenti aggressivi
- Non utilizzare detergenti caustici per pulire le parti in plastica

Lubrificazione

- Lubrificare leggermente tutte le parti in movimento ad intervalli regolari con uno spray lubrificante adatto

Conservazione

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

Smaltimento

Rispettare sempre le normative nazionali per lo smaltimento di strumenti di potere che non sono più funzionali e non sono vitali per la riparazione.

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

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
Nessuna funzione quando viene premuto l'interruttore On / Off (10)	Assenza di alimentazione	Controllare l'alimentazione
	Grilletto difettoso On / Off	Sostituire l'interruttore On / Off presso un centro di assistenza autorizzato Silverline
	Allineamento della lama off	Re-allineare la lama come specificato in 'Monitoraggio lama'
Taglio impreciso	Lama usurata	Sostituire la lama
	Calibrazione guida lama non è corretto	Seguire le istruzioni per la calibrazione guida lama in 'Regolazione delle barre di supporto guida lama superiore e braccio della guida lama'
Difficulty making straight cuts	Fence (20) is not parallel to the saw blade	Re-align the Fence (20) as instructed in 'Using the fence'
	Blade guide calibration is incorrect	Follow the instructions for blade guide calibration in 'Adjusting the upper blade guide stabilising bars and blade guide bracket'

Garanzia Silverline Tools

Questo prodotto Silverline è protetto da una garanzia di 3 anni

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

Registrazione dell'acquisto

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

- Informazioni personali
- Dettagli del prodotto e informazioni sull'acquisto

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 & condizioni

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

SI PREGA DI CONSERVARE LA RICEVUTA D'ACQUISTO

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

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

Silverline Tools Service Centre

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, GB

Le richieste di indennizzo devono essere presentate durante il periodo della garanzia. Affinché la richiesta sia approvata, è necessario presentare anche la ricevuta d'acquisto originale, indicando il luogo e la data dell'acquisto del prodotto e il proprio nome e indirizzo.

Sarà necessario inoltre fornire una descrizione dettagliata del guasto riscontrato.

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

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

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

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

Nel caso in cui i determini che il prodotto e il difetto riscontrato sono coperti dalla garanzia, Silverline Tools provvederà a riparare l'utensile gratuitamente (esclusi i costi di spedizione) o, a propria discrezione, a sostituirlo con un nuovo utensile.

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

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

Cosa copre la garanzia:

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

Nel caso in cui un componente non sia più disponibile o fuori produzione, Silverline Tools si riserva il diritto di sostituirlo con un componente adeguato. Prodotti acquistati e utilizzati all'interno dell'Unione Europea.

Cosa non copre la garanzia:

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

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

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

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

L'uso del prodotto per fini non domestici.

La modifica o alterazione del prodotto.

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

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

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

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

Garanzia della batteria

Le batterie Silverline sono garantite per 6 giorni. Se un difetto si verifica su una batteria registrata durante il periodo di garanzia della batteria, a causa di materiale o di difetto di fabbricazione, Silverline sostituirà gratuitamente. Questa garanzia non si applica ad uso commerciale né si estende alla normale usura o danni a seguito di incidenti, abuso o uso improprio.

Dichiarazione di conformità CE

Il sottoscritto: Sig. Darrell Morris

come autorizzato di: Silverline Tools

Dichiara che il prodotto:

Codice di identificazione: 441563

Descrizione: Sega a nastro 190 mm

Si conforma alle seguenti direttive

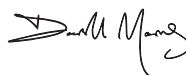
- Direttiva macchine 2006/42/CE
- Direttiva bassa tensione 2006/95/CE
- Direttiva compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE
- EN61029-1:2009+A11
- EN61029-2-5:2011
- EN55014-2+A2:2008
- EN55014-1:2006+A1:2009
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
- EN61000-3-3:2008

Organismo informato: TÜV Rheinland Co., Ltd.

La documentazione tecnica è mantenuta da: Silverline Tools

Data: 11/08/2014

Firma:



Signor Darrell Morris

Amministratore Delegato

Nome e indirizzo del fabbricante:

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

Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, Regno Unito.

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



Gebruik niet de regen of in vochtige omstandigheden!



Enkel geschikt voor binnen gebruik!



Beschermingsklasse I (aardgeleiding)



Voorzichtig!



WAARSCHUWING: Bewegende delen kunnen ernstig letsel veroorzaken.



Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen



Bescherming van het milieu

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

V	Volt
~	Wisselspanning
A	Ampère
n₀	Onbelaste snelheid
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min of min⁻¹	(Omwentelingen) per minuut

Specificaties

Spanning:	230 V~ 50 Hz
Vermogen:	350 W
Onbelaste snelheid:	1450 min ⁻¹
Keel diepte:	190 mm
Zaagblad lengte:	1425 mm
Zaagcapaciteit:	80 mm
Tafel afmetingen:	300 x 300 mm
Beschermingsklasse:	⊕
Geluid en trilling:	
Geluidsdruk L _{WA} :	86,3 dB(A)
Geluidsvermogen L _{WA} :	99,3 dB(A)
Onzekerheid K:	3 dB

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

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

WAARSCHUWING: Bij een geluidsintensiteit van 85 dB(A) of hoger is het dragen van gehoorbescherming en het limiteren van de blootstellingstijd vereist. Bij oncomformabel hoge geluidsniveaus, zelfs met het dragen van gehoorbescherming, stapt 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 EN60745 of een gelijksoortige internationale norm. De waarden gelden voor een normaal gebruik in normale werksomstandigheden. Een slecht onderhouden, onjuist samengestelde of onjuist gebruikte machine produceert mogelijk hogere geluids- en trillingsniveaus. www.osha.europa.eu biedt informatie met betrekking tot geluids- en trillingsniveaus op de werkplek wat mogelijk nuttig is voor regelmatige gebruikers van machines.

ALGEMENE VEILIGHEID

WAARSCHUWING: Bij het gebruik van elektrische machines horen basis veiligheidsvoorzorgmaatregelen opgevolgd te worden om de kans op brand, elektrische schokken en persoonlijk letsel te minimaliseren. Lees de instructies voor gebruik volledig door en bewaar deze bij de machine voor toekomstig gebruik.

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

LET OP: Het gebruik van de machine voor doeleinden, anders dan waarvoor de machine is bestemd resulteert mogelijk in gevaarlijke situaties en serieus persoonlijk letsel.

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

- Veiligheid in de werkruimte - Rommelige en donkere ruimtes leiden vaak tot ongelukken.**
- Denk aan de werkplaatsomgeving**
 - Stel gereedschap niet bloot aan regen
 - Gebruik gereedschap niet in vochtige of natte omstandigheden
 - Houdt uw werkplaats goed verlicht
 - Gebruik gereedschap niet in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen of gassen
- Bescherm uzelf tegen elektrische schok – Voorkom het contact met geaarde oppervlakken (als leidingen, radiatoren, koelkasten).**
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt – Laat mensen, vooral kinderen, de machine en verlengsnoeren niet aanraken en houd ze op afstand**
- Berg gereedschap wat niet in gebruik is op – Berg gereedschap dat niet in gebruik is op een droge plek, buiten het bereik van kinderen op**
- Forceer gereedschap niet – Uw machine functioneert optimaal op de bestemde gebruikssnelheid**

7. **Gebruik de juiste machine** – *Forceer kleine machine niet voor het uitvoeren van grote werkzaamheden.* Gebruik gereedschap niet voor doeleinden waarvoor ze niet bestemd zijn.
8. **Drag de juiste uitrusting**
 - *Loshangende kleding en sieraden kunnen door bewegende onderdelen gegrepen worden*
 - *Het dragen van niet-slippende schoenen is aangeraden voor buitenwerk*
 - *Bedek lang haar*
9. **Drag de benodigde beschermingsmiddelen**
 - *Drag een veiligheidsbril*
 - *Drag een stofmasker bij stof producerende werkzaamheden*

WAARSCHUWING: Wanneer de beschermende uitrusting niet gedragen wordt is de kans open ongeluk groter en is de ernst van voorvallende ongevallen groter

10. **Sluit gereedschap op een stof-ontginningssysteem aan** – *Wanneer de machine is voorzien van een stofpoort, sluit u deze op een ontginningssysteem aan*
11. **Misbruik het stroomsnoer niet** – *Trek nooit aan het stroomsnoer om de stekker uit het stopcontact te halen. Houdt het stroomsnoer uit de buurt van warmte, olie en scherpe randen. Beschadigde snoeren vergroten de kans op elektrische schok*
12. **Klem uw werk vast** – *Klem uw werkstuk wanneer mogelijk stevig vast*
13. **Reik niet te ver** – *Blijf altijd stevig en in balans staan*
14. **Onderhoud uw gereedschap zorgvuldig**
 - *Het scherp en schoon houden van slijgereedschap zorgt voor een gemakkelijker machine controle en een kleinere kans op het buigen en breken*
 - *Volg smeerinstructies op*
 - *Controleer stroomsnoeren regelmatig op beschadiging en laat deze bij een geautoriseerd service center repareren*
 - *Laat stroomsnoeren bij een geautoriseerd service center vervangen*
 - *Houdt handvaten schoon, droog en vrij van olie en vet*

WAARSCHUWING: Velen ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden machines

15. **Ontkoppel machines van de stroombron** – *wanneer niet in gebruik, voor onderhoud en bij het vervangen van accessoires ontkoppelt u de machine van de stroombron*
16. **Vervrijd sleutels** – *Maak van het controleren op gereedschapssleutels een gewoonte*
17. **Voorkom onnodig starten** – *Zorg ervoor dat de aan-/uitschakelaar bij het aansluiten op de stroombron, het plaatsen van een accu of het vervoeren in de uit-positie staat*

WAARSCHUWING: Het onnodig starten van de machine kan leiden tot serieuze verwondingen

18. **Het gebruik van buiten verlengsnoeren** – *Wanneer gereedschap buiten gebruikt wordt, maakt u gebruik van verlengsnoeren, geschikt voor buiten. Dit vermindert de kans op elektrische schok*
19. **Blijf alert**
 - *Houd uw aandacht op het werk, gebruik uw gezonde verstand en gebruik machines niet wanneer vermoeid*
 - *Gebruik het elektrisch gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen*

WAARSCHUWING: Onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel

20. **Controleer beschadigde onderdelen**
 - *Controleer voor verder gebruik of de machine als bestemd functioneert*
 - *Controleer bewegende delen op uitlijning, beschadiging, montage en andere gesteldheden die gebruik van de machine mogelijk beïnvloeden*
 - *Een beschadigde beschermkap hoort bij een geautoriseerd service center gerepareerd of vervangen te worden, tenzij anders vermeld in deze handleiding*
 - *Laat defecte schakelaars bij een geautoriseerd service center repareren*

WAARSCHUWING: Gebruik de machine niet met een defecte aan-/uitschakelaar. De schakelaar hoort voor gebruik gerepareerd te worden

21. **Laat uw machine te allen tijde door een gekwalificeerd persoon repareren**
 - *Laat uw machine te allen tijde door een gekwalificeerd persoon repareren om gevaarlijk gebruik te vermijden*

WAARSCHUWING: Maak bij onderhoud enkel gebruik van identieke vervangende onderdelen

22. **Stekker horen overeen te komen met het te gebruiken stopcontact** – *Stekkers mogen niet aangepast worden. Gebruik geen adapters of geaarde machines. Overeenkomende stekkers en stopcontacten verminderen de kans op elektrische schok*
23. **Indien het onvermijdelijk is elektrisch gereedschap te gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een energiebron met een aardlekbeveiliging (Residual Current Device).** *Het gebruik van een RCD vermindert het risico op een elektrische schok*

WAARSCHUWING: Wanneer de machine in Nieuw-Zeeland gebruikt wordt, met een lekstroom van 30 mA of lager, is het gebruik van een aardlekbeschakelaar aanbevolen

WAARSCHUWING: Voordat u de machine op de stroombron aansluit controleert u of het voltage van de stroombron overeenkomt met het voltage op het gegevensplaatje op de machine. Een stroombron met een hogere spanning kan zorgen voor ernstige verwondingen aan de gebruiker en schade aan de machine. Een stroombron met een lagere spanning kan de motor beschadigen. Plug de stekker bij twijfel niet in de stroombron.

Gepolariseerde stekkers (enkel voor Noord-Amerika) Voor het verminderen van het risico op elektrische schok, is de eenheid voorzien van een gepolariseerde stekker (Een blad is breder dan de andere). De stekker past slechts op één manier in een gepolariseerd contactpunt. Wanneer de stekker niet volledig in het contactpunt past, draait u de stekker om. Wanneer de stekker nog steeds niet past, neemt u contact op met een gekwalificeerd elektricien. De plug mag in geen enkele manier aangepast worden.

Veiligheid zaaggereedschap

WAARSCHUWING: Voordat u de machine op de stroombron aansluit, controleert u of de spanning gelijk is aan de spanning weergegeven op het gegevensplaatje van de laminaatzaag. De aansluiting op een stroombron met een hogere spanning kan resulteren in serieuze verwondingen aan de gebruiker en beschadigen aan de machine. Een lagere spanning is schadelijk voor de motor. Sluit de machine bij enige twijfel niet aan.

Gebruik het juiste zaaggereedschap

• Zorg ervoor dat u zaaggereedschap geschikt is voor de klus. Raadpleeg altijd eerst de gebruiksaanwijzing van het product. Neem niet zonder meer aan dat het gereedschap geschikt is.

Bescherm uw ogen

- Drag bij het gebruik van zaaggereedschap altijd geschikte oogbescherming.
- Een gewone bril is niet ontworpen om bescherming te bieden bij het gebruik van dit product. Normale lenzen zijn niet schokvast en kunnen versplinteren.

Bescherm uw gehoor

- Drag altijd geschikte gehoorbescherming bij gereedschap dat een geluidsniveau van meer dan 85 dB produceert.

Bescherm uw luchtwegen

- Bij werk waarbij stof vrijkomt, moet altijd een geschikt gezicht- of stofmasker worden gedragen. Wees voorzichtig dat u anderen om u heen niet blootstelt aan stof.

Denk aan anderen om u heen

- Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat andere mensen in de nabijheid van het werkgebied niet worden blootgesteld aan gevaarlijk geluid en stof. Zorg ervoor dat alle personen die het nodig hebben voorzien worden van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Verborgen voorwerpen

- Inspecteer het werkstuk en verwijder alle spijkers en andere voorwerpen
- Zaag geen werkstukken met vastzittende voorwerpen, tenzij de machine en het zaagblad hiertoe in staat zijn
- Let op voor verborgen voorwerpen. Muren verbergen mogelijk bedradingen en pijpleidingen, autopanelen verbergen mogelijk brandstofleidingen en gras verbergt mogelijk stenen en glas. Controleer het werkstuk grondig voordat u gaat zagen.

Wees voorzichtig met rondvliegend afval

- In sommige gevallen wordt het afval met grote snelheid door het gereedschap opgeworpen. Zorg ervoor dat er geen andere personen in de werkomgeving zijn. Als het nodig is om andere personen dichtbij te hebben, draagt de gebruiker er de verantwoordelijkheid voor dat ze zijn uitgerust met de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen.

Het monteren van zaagbladen

- Zorg ervoor dat de zaagbladen goed zijn aangebracht en vastgezet voordat het gereedschap wordt gebruikt. Stel vast dat steeksleutels en andere steelmiddelen vóór gebruik zijn verwijderd.
- Gebruik uitsluitend zaagbladen die zijn aanbevolen voor uw machine.
- Probeer zaaggereedschap niet te wijzigen

Richting van aanvoer

- Voer het werkstuk uitsluitend aan in het zaagblad of het gereedschap tegen de richting van de beweging van het zaagblad of het gereedschap in.

Wees voorzichtig met hitte

- Denk er aan dat het zaaggereedschap en de werkstukken tijdens het werk heet kunnen worden. Probeer niet om iets aan te passen voordat het gereedschap helemaal is afgekoeld.

Beheers afval

- Voorkom een ophoping van zaagsel en spanen. Zaagsel veroorzaakt brandgevaar, en sommige soorten metaalspanen zijn explosief.
- Wees vooral voorzichtig met machines die worden gebruikt voor het zagen van hout en metaal. Vonken bij het zagen van metaal veroorzaken vaak brand in stof en zaagsel.

- Gebruik waar mogelijk een stofafvoersysteem om voor een veiligere werkomgeving te zorgen.

WAARSCHUWING: Gebruik geen beschadigde, versleten of vervormde lintzaag bladen. Een beschadigd, versleten of vervormd blad breekt mogelijk tijdens gebruik wat kan resulteren in ernstig letsel

WAARSCHUWING: Gebruik de machine niet wanneer de zaagblad beschermkap open is. Het zaagbladmechanisme is erg gevaarlijk wanneer in beweging

WAARSCHUWING: Maak het zaagblad niet schoon wanneer deze in beweging is. Wanneer schoonmaak vereist is, schakelt u de machine uit en wacht u tot het zaagblad volledig tot stilstand gekomen is

WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de beschermkap tijdens verplaatsing/transport volledig naar beneden. Een blootgesteld zaagblad is erg gevaarlijk en kan de gebruiker en omstanders ernstig schaden

WAARSCHUWING: Gebruik de machine niet met een beschadigde tafeling. De tafeling ondersteunt het werkstuk bij de zaagsnede. Een beschadigde ring voorziet onvoldoende ondersteuning

WAARSCHUWING: Bij het verplaatsen van de machine houdt u de machine niet bij de beschermkappen vast. Houdt de machine bij de verstevigde, structurele delen vast

Productbeschrijving

1	Bovenste bladbehuizing
2	Bovenste bladbehuizing knop
3	Blad beschermkap
4	Bladgeleider
5	Blad
6	Tafel uittijningsschroef
7	Onderste bladbehuizing knop
8	Onderste bladbehuizing
9	Stofpoort
10	Aan-/uitschakelaar
11	Tafel kalibratieschroef
12	Bladspanning verstelknop
13	Uittijning verstelknop
14	Blad beschermkap verstelknop
15	Werktafel
16	Tafel vergrendelhandvat
17	Hoekgeleider
18	Tafel hoekgeleider
19	Verstekmeter
20	Geleider

Gebruiksdoel

Silverline 350 W lintzaag met inductiemotor en integrale zaagtafel die gekanteld kan worden voor het zagen in hoeken tot 45°. De machine is te gebruiken voor het zagen van onregelmatig gevormde vormen in hout, plastic en lichte en zachte metalen.

Het uitpakken van uw gereedschap

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

Voor gebruik

WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de machine ontkoppeld is van de stroombron voordat u accessoires verwisselt of erig onderhoud uitvoert

Tafel installatie

1. Verwijder de uittijningsschroef (6) en vleugelmoer uit de rand van de werktafel (15) (Afb. I)
2. Verwijder de veer-geladen inbusschroef van de schacht van het vergrendelhandvat (16) (Afb. II), om de trapas van het vergrendelhandvat te verlossen en verwijderen (Afb. III)
3. Schuif de werktafel (15) op de onderste bladbehuizing (8) door het zaagblad door de gleuf in de werktafel te geleiden (Afb. IV). Lijn de verhoogde bevestigingsreep (Afb. V) aan de zijkant van de onderste bladbehuizing uit met de uitsparing aan de achterzijde van de tafel hoekgeleider (18) (Afb. VI)
4. Schuif de sluiting over het gedraide uiteinde van de trapas (Afb. VII). Plaats het gedraide uiteinde van de trapas door de gebogen gleuf op de hoekgeleider (18) en schroef het in het gat (Afb. VIII). Draai de schroef tot de bevestigingsrib volledig schakelt met de groef op de geleider
5. Schakel het vergrendelhandvat (16) met de trapas en draai de veer-geladen inbusschroef vast (Afb. IX)

Let op: Het vergrendelhandvat (16) werkt vrijwel hetzelfde als een tandwielmecanisme en kan linksom losgedraaid worden. Trek het handvat in de richting van de veer-geladen inbusschroef terug om het handvat en de trapas te ontschakelen en de werktafel (15) gemakkelijk te verstellen

6. Herplaats de tafel uittijningsschroef (6) en vleugelmoer (Afb. I)

7. Wanneer vereist, verstelt u de hoekgeleider (18)

Het monteren van de lintzaag op een werkstandaard

WAARSCHUWING: Gebruik de machine stevig op een geschikte werkbank of standaard gemonteerd is. Motortrilling, gewicht op de werktafel en andere factoren zorgen er mogelijk voor dat de machine omkantelt of verschuift wat kan resulteren in ernstige ongelukken en persoonlijk letsel

- De lintzaag dient stevig, via de vier montagegaten, op een geschikte werkbank of standaard (niet inbegrepen) gemonteerd te worden. Dit voorkomt het omkantelen of verschuiven van de machine tijdens het gebruik

Blad spanning

- Wanneer het zaagblad midden op beide wielen ligt draait u bladspanning verstelknop (12) rechtsom tot de veer samengedrukt wordt. Draai de knop verder door tot het blad strak op de wielen ligt
- Zorg ervoor dat het zaagblad strak gespannen is zodat het niet vrij over de wielen kan bewegen

Zaagblad uittijning

Let op: Stel de bladspanning VOORDAT de uittijning aanpast. Zorg ervoor dat de bladgeleiders het blad niet raken

- Draai het bovenste bladwiel met de hand rechtsom rond en controleer de bladpositie op het wieloppervlak. Wanneer het blad van het midden afwijkt, is verstelling vereist
- Wanneer het blad naar de buitenzijde van het wiel wijkt, draait u de verstelknop (13) rechtsom. Verstel de knop tot het blad in het midden van het wiel blijft
- Wanneer het blad naar de binnen rand van het wiel afwijkt, draait u de verstelknop linksom. Verstel de knop tot het blad in het midden van het wiel blijft
- Controleer de bladpositie op het onderste wiel. Wanneer het blad niet juist uitgelijnd is, draait u aan de verstelknop totdat het blad op beide wielen centraal draait

Het verstellen van de bovenste stabilisatiesteunen en geleider steunen

Let op: De bovenste en onderste bladgeleiders en steunlagers stabiliseren het bewegende blad tijdens gebruik onder last. De geleiders en lagers dienen voor elk gebruik en na elke bladwissel getest te worden

Let op: De blad beschermkap (3) dient verwijderd te worden voordat het uitvoeren van deze taak mogelijk is

- Draai de twee bladgeleider stelschroeven met gebruik van een inbus sleutel los (zie afb. XIII). Schuif elke stabilisatiebeugel zo dicht mogelijk naar het blad (5), zonder dat deze het blad raken
- Draai de bladgeleider beugel verstelschroef met de inbus sleutel los (zie afb. XIV). Schuif de beugel naar binnen of buiten tot de voorzijde van de twee stabilisatiebeugels achter de bladranden liggen en de tanden niet raken
- Draai de geleider beugel stelschroeven met behulp van de inbus sleutel strak vast (zie afb. XIV)
- Wanneer geen verdere verstelling vereist is, bevestigd u de beschermkap terug op de machine

WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de twee bladgeleider stabilisatiebeugels de tanden van het zaagblad niet raken wanneer u de machine gebruikt en druk op het zaagblad uitoefent met uw werkstuk

Het verstellen van de bovenste blad steunlager

Let op: De blad beschermkap (3) dient verwijderd te worden voordat het uitvoeren van deze taak mogelijk is

1. De zaagblad steunlager voorkomt het terugduwen van het zaagblad (5) tijdens het gebruik van de machine. De lager dient 3 mm achter het zaagblad gemonteerd te worden
2. Draai de blad steunlager stelschroef met de inbus sleutel los (afb. XV). Positioneer de lager 3 mm achter de gladde zijde van het zaagblad
3. Draai de stelschroef met behulp van de inbus sleutel stevig vast (afb. XV)
4. Wanneer geen verdere verstelling vereist is, bevestigd u de beschermkap terug op de machine

Het verstellen van de onderste bladgeleider stabilisatiebeugels, bladgeleider en steunlager

- Voor het bereiken van de bladgeleider stabilisatiebeugels, bladgeleider en steunlager is het verwijderen van de onderste bladbehuizing (8) vereist
- Volg dezelfde stappen op als bij het verstellen van de bovenste bladgeleider stabilisatiebeugels bij het verstellen van de onderste bladgeleider en steunlager. Zie: 'Het verstellen van de bovenste stabilisatiesteunen en geleider steunen'
- Om de bladgeleider stelschroef en steunlager stelschroef te bereiken, plaatst u de inbus sleutel door de gaten in de onderste blad wielbehuizing

Let op: Zorg ervoor dat beide bladgeleiders juist verstelt zijn. Het zaagblad raakt beschadigd wanneer de bladtanden de geleiders raken

Het uitlijnen van de tafel op het zaagblad

1. Verhoog de zaagblad beschermkap (3) zo ver mogelijk
2. Draai het vergrendelhandvat (16) los
3. Plaats een combinatieschijfhaak op de tafel en lijn deze uit met het zaagblad
4. Stel de tafel (15) in een exacte 90° hoek op het zaagblad (5). Draai het vergrendelhandvat (16) vast
5. Draai de uitlijning kalibratieschroef (11) totdat deze het frame raakt
6. Controleer de uitlijning opnieuw. Stel de hoekgeleider (17) op '0' met behulp van de tafel hoekgeleider (18)

Stofpoort

Let op: Het is vereist de machine op een geschikt stof onttinningsstelsysteem aan te sluiten, vooral bij het zagen van hout, waar stofdeeltjes giftig kunnen zijn

- De stofpoort (9) blaast stof van de gebruiker en de machine af
- De opening van de stofpoort bedraagt ongeveer 3 cm en is mogelijk op een stofzuiger aan te sluiten

Gebruik

WAARSCHUWING: Bij het gebruik van de machine is het dragen van de juiste beschermende uitrusting, waaronder een stofmasker, gehoorbescherming en beschermende handschoenen aanbevolen

WAARSCHUWING: Om persoonlijk letsel te voorkomen ontkoppeld u de machine van de stroombron voordat u enige aanpassingen maakt

Het in- en uitschakelen van de machine

WAARSCHUWING: Voordat u de machine op de stroombron aansluit, controleert u of alle bevestigingsmiddelen goed zijn vastgedraaid

WAARSCHUWING: Om de kans op persoonlijk letsel te voorkomen, houdt u de zaagblad beschermkappen te allen tijde gesloten

1. De aan-/uitschakelaar (10) bevindt zich aan de zijkant van behuizing
2. Om de machine in te schakelen drukt u op de groene 'I' knop
3. Om de machine uit te schakelen drukt u op de rode '0' knop

Het gebruik van de verstekmeter

- De verstekmeter kan zowel links als rechts 45° gedraaid worden
- Draai de vergrendelknop op de verstekmeter los en draai de eenheid in de gewenste positie (zie afb. XVII)
- Draai de vergrendelknop goed vast

Het gebruik van de geleider

- Draai de vergrendelhendel linksom los om de geleider (20) op de tafel te bevestigen. Plaats de geleider in de gewenste positie op de werktafel (15) en vergrendel deze door de hendel naar beneden te duwen (zie afb. XVII)
- Gebruik een winkelhaak om te controleren of de geleider parallel of loodrecht op het zaagblad staat voordat u geleider in plaats vergrendelt

Het kantelen van de werktafel

1. Draai het vergrendelhandvat (16) los
2. Kantel de tafel in de gewenste hoek
3. Controleer de hoek op de hoekgeleider (17) en draai het handvat weer vast

Het maken van een snede

WAARSCHUWING: Om de kans op persoonlijk letsel te minimaliseren, verstelt u de positie van de beschermkap (3) zodat deze net boven de bovenzijde van het werkstuk valt

WAARSCHUWING: Zaagbladtanden zijn erg scherp. Bij het handteren van zaagbladen en het gebruik van de machine is het dragen van beschermende handschoenen aanbevolen

WAARSCHUWING: Gebruik de machine enkel voor het zagen van werkstukken die voldoende door de werktafel (15) steunend worden

Let op: Wanneer de tafel in een hoek, anders dan 90°, op het zaagblad gesteld is, gebruikt u de geleider aan de lagere zijde van de tafel

- Voor algemeen zagen volgt u de patroonlijnen
- Voor het verkrijgen van fijne, gebogen sneden, volgt u de lijn terwijl u het werkstuk draait. Het zaagblad zaagt midden in de lijn
- Gebruik beide handen om het werkstuk door het zaagblad te voeden
- Zorg ervoor dat u het zaagblad stevig op de zaagtafel gedrukt houdt
- Open een lichte voorwaarts druk op het werkstuk uit en forceer het werkstuk niet door het zaagblad
- Bij het zagen van kleine werkstukken met onvoldoende ruimte voor grip, maakt u gebruik van de ingebegrepen duwstok om het werkstuk door het zaagblad te geleiden

Let op: Houdt de duwstok te allen tijde in de buurt van de machine en houdt de duwstok uit de buurt van het roterende zaagblad

Accessoires

- Verschillende accessoires en verbruiksmiddelen, waaronder 6 tpi (633924), 10 tpi (868739), en 14 tpi (675295) zaagbladen, zijn verkrijgbaar bij uw Silverline handelaar. Reserve onderdelen zijn verkrijgbaar op tools.parsonline.com

Onderhoud

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

WAARSCHUWING: De machine dient niet gemodificeerd te worden. Het modificeren van de machine kan resulteren in ernstige ongelukken en persoonlijk letsel

Het vervangen van het zaagblad

Let op: Voor het verkrijgen van optimale zaagresultaten, maakt u te allen tijde gebruik van een zaagblad, compatibel met het te zagen materiaal

Let op: De bladlengte voor de machine is 1425 mm

1. Schroef de bovenste en onderste bladbehuizing knop (2+7) los om het interne zaagbladmechanisme te onthullen (zie afb. X)
2. Draai de zaagblad beschermkap verstelknop (14) los en plaats de beschermkap (3) halverwege boven de tafel. Draai de verstelknop vast
3. Draai de twee beschermkap montage schroeven met gebruik van een inbus sleutel los en verwijder de beschermkap (zie afb. XI)
4. Verwijder de tafel uitlijningsschroef (6) uit de werktafel (afb. I)
5. Draai de bladspanning stelknop (12) rechtsom om de spanning te verlagen en het oude zaagblad te verwijderen
6. Schuif het oude zaagblad van de bladwielen en door de tafelfleuf
7. Geleid het nieuwe zaagblad door de tafelfleuf (afb. IV) en op de wielen. Zorg ervoor dat het blad naar buiten wijst met de tanden naar beneden (zie afb. XII)
8. Centreer het zaagblad op het antislip oppervlak van de wielen. Verwijs naar 'Zaagblad uitlijning' voor volledige instructies
9. Draai de wielen rechtsom om het centrenen van het zaagblad te versimpelen

Het vervangen van de tafeling

- Wanneer de tafeling versleten is, vervangt u deze
- Om de tafeling te verwijderen, draait u de deursluitknop die de tafeling op de tafel (15) vergrendelt los. Verwijder de ring en vervang deze

Wielborstel

- De wielborstel bevindt zich in de behuizing (afb. XVI) en helpt bij het stof- en zaagselvrj houden van het zaagblad en de wielen
- Om de borstel te verstellen draait u de schroef los
- Plaats de borstel in de gewenste positie voordat u de schroef weer vast draait

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

- Houd uw machine te allen tijde schoon. Vuil en stof doen de interne onderdelen snel slijten, wat de levensduur aanzienlijk vermindert. Maak de machine met een zachte borstel of droge doek schoon. Gebruik wanneer mogelijk zuivere, droge perslucht om door de luchtgaten te blazen
- Maak de behuizing met een vochtige doek en een licht schoonmaakmiddel schoon. Gebruik geen alcohol, benzine of hardnekkig schoonmaakmiddel
- Gebruik geen bijtende stoffen voor het schoonmaken van plastic onderdelen

Smeren

- Smeer alle bewegende onderdelen regelmatig met een geschikt smeermiddel

Opberging

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

Verwijdering

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

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

Probleemopsporing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De machine werkt niet wanneer de trekker schakelaar ingeknepen wordt	Geen stroom	Controleer de stroombron
	Defecte trekker schakelaar	Laat de trekker schakelaar bij een service center vervangen
Onnauwkeurige snede	Onjuiste bladuitlijning	Lijn het zaagblad uit als beschreven in de handleiding
	Versleten zaagblad	Vervang het zaagblad
	Onjuiste bladkalibratie	Verwijs naar: 'Het verstellen van de bovenste stabilisatiesteunen en geleider steunen'
Het maken van rechte sneden is lastig	De geleider is niet parallel op het zaagblad gesteld	Lijn de geleider opnieuw uit als beschreven in 'Het gebruik van de geleider'
	Onjuiste bladkalibratie	Verwijs naar: 'Het verstellen van de bovenste stabilisatiesteunen en geleider steunen'

Silverline Tools Garantie

Dit Silverline product komt met 3 jaar garantie.

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

Het gekochte product registreren

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

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

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

Voorwaarden

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

BEWAAR HET ONTVANGSTBEWIJS OP EEN VEILIGE PLAATS

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

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

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988

Yeovil
BA21 1WU, GB

Alle claims moeten binnen de garantietermijn worden ingediend.

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

U moet nauwkeurige gegevens verschaffen van de fout die verholpen moet worden. Claims die binnen de garantietermijn worden ingediend, worden door Silverline Tools 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 geretoureerde items moeten voor de reparatie in een redelijk schone en veilige staat verkeren en moeten zorgvuldig worden verpakt om schade en letsel tijdens het vervoer te voorkomen. Ongeschikte en onveilige leveringen kunnen worden afgewezen.

Al het werk wordt uitgevoerd door Silverline Tools of een officiële reparatiedienst. De garantietermijn wordt niet door de reparatie of vervanging van het product verlengd.

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

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

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

Wat is gedekt:

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

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

Gebruik van dit product in de EU.

Wat niet is gedekt:

Silverline Tools geeft geen garantie op reparaties als gevolg van:

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

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

Accidentele schade, storingen veroorzaakt door nalatigheid in gebruik of verzorging, misbruik, vervaarlosing, 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.

Accu garantie

Silverlineaccu's zijn voorzien van 30 dagen garantie. Wanneer er binnen de garantietermijn een fout optreedt dankzij een materiaal- of fabrieksfout, vervangt Silverline de accu gratis. Deze garantie heeft geen betrekking op commercieel gebruik en strekt zich niet uit tot normale slijtage of schade ten gevolge van een ongeluk, verkeerd gebruik of misbruik.

EG-verklaring van overeenstemming

De ondergetekende: Mr. Darrell Morris

Gemachtigd door: Silverline Tools

Verklaart dat

Identificatienummer: 441563

Beschrijving: Lintzaag, 190 mm

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- Richtlijn laagspanning 2006/95/EG
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2004/108/EG
- RoHS-richtlijn 2002/95/EG
- EN61029-1:2009+A11
- EN61029-2-5:2011
- EN55014-2+A2:2008
- EN55014-1:2006+A1:2009
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
- EN61000-3-3:2008

Keuringsinstantie: TÜV Rheinland Co., Ltd.

De technische documentatie wordt bijgehouden door: Silverline Tools

Datum: 11-08-2014

Handtekening:



Darrell Morris

Algemeen directeur

Naam en adres van fabrikant:

Powerbox International Limited, handelsregister nummer 06897059.

Geregistreerd adres: Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH,

Verenigd Koninkrijk



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

F **Garantie de 3 ans**
*Enregistrez votre produit en ligne dans les 30 jours. Sous réserve des termes et conditions appliquées

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

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

I **3 anni di garanzia**
*Registrare il vostro prodotto on-line entro 30 giorni. Termini e condizioni si applicano

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