

1400W Compound Mitre Saw 210mm

FR Scie radiale combinée 1 400 W

DE Kapp- und Gehrungssäge, 1400 W

ES Sierra ingletadora 1400 W

IT Troncatrice radiale combinata 1400 W

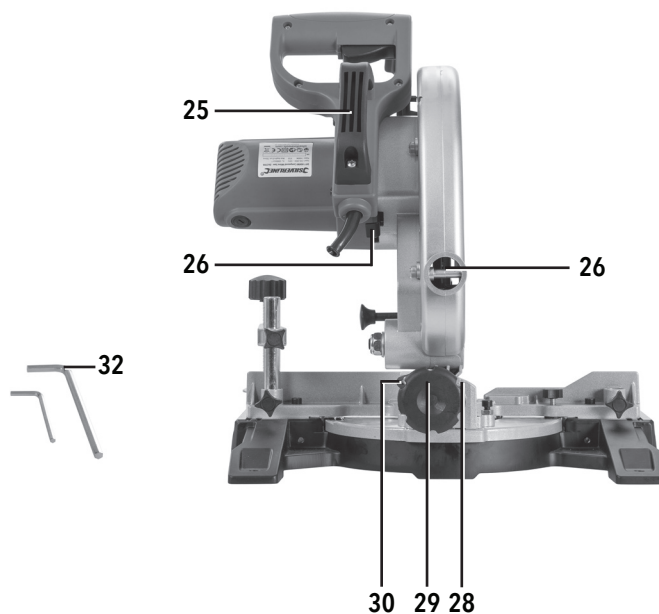
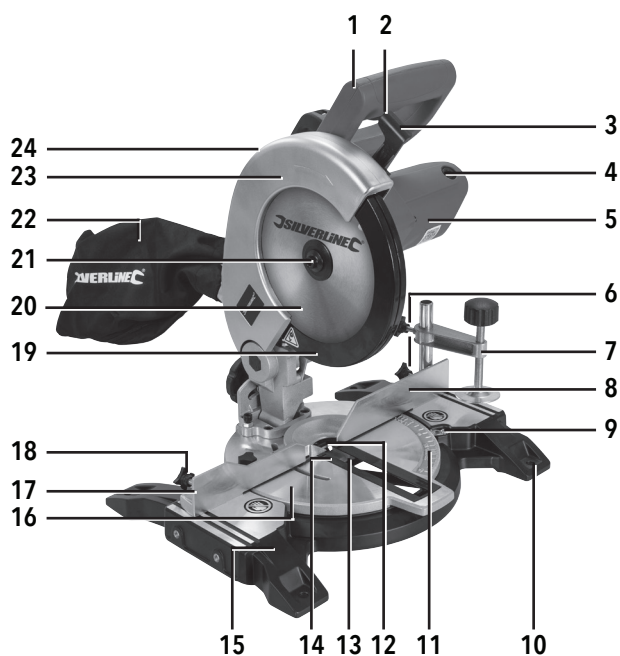
NL 1400 W gecombineerde verstekzaag

PL Ukośnica 1400 W



Register online: silverlinetools.com

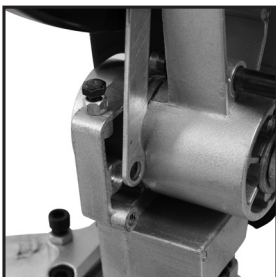




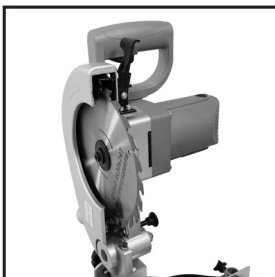
A



B



C



D



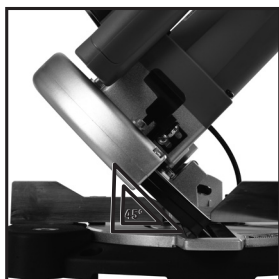
E



F



G



H



English	04
Français	12
Deutsch.....	20
Español.....	28
Italiano	36
Nederlands	44
Polski	52

Introduction

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

Description of Symbols

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



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



Wear hand protection.



Read instruction manual.



Toxic fumes or gases!



Class II construction (double insulated for additional protection)



Environmental Protection

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



Conforms to relevant legislation and safety standards.



Caution!

Technical Abbreviations Key

V	Volts
~, a.c.	Alternating current
A, mA	Ampere, milli-Amp
n ₀	No load speed
°	Degrees
Ø	Diameter
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min ⁻¹	Operations per minute
rpm	Revolutions per minute
dB(A)	Decibel sound level (A weighted)
m/s ²	Metres per second squared (vibration magnitude)

Specification

Voltage:	230V~ 50Hz
Power:	1400W
No load speed:	5000min ⁻¹
Max depth of cut:	50mm
Max blade size:	Ø210mm
Blade bore:	Ø30mm
Supplied blade:	Ø210 x 30 x 2.8mm x 24T
Mitre table angles:	0° to 45° left & right
Bevel cuts:	0° to 45° left
Straight cut:	
0° x 0°:	120mm x 50mm
Mitre cut:	
45° (L&R) x 0°:	80mm x 50mm
Bevel cut:	
0° x 45° (L):	120mm x 30mm
Compound mitre cut:	
45° (L) x 45° (R):	80mm x 30mm
45° (L) x 45° (L):	80mm x 30mm
Ingress protection:	IP20
Power cord length:	2m
Protection class:	□
Weight:	6kg

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

Sound and vibration information:

Sound pressure L _{WA} :	93dB(A)
Sound power L _{WA} :	106dB(A)
Uncertainty K:	3dB(A)

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

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

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

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

⚠ WARNING The vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the tool is used. There is the need to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another. The declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

Sound levels in the specification are determined according 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: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

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

1) Work area safety

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

2) Electrical safety

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

3) Personal safety

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

4) Power tool use and care

- a) **Do not force the power tool.** Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it ON and OFF.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

- e) **Maintain power tools and accessories.** Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
 - f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
 - g) **Use the power tool, accessories and tool bits, etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
 - h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
- 5) Service**
- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Specific Safety

Safety instructions for mitre saws

- a) **Mitre saws are intended to cut wood or wood-like products, they cannot be used with abrasive cut-off wheels for cutting ferrous material such as bars, rods, studs, etc.** Abrasive dust causes moving parts such as the lower guard to jam. Sparks from abrasive cutting will burn the lower guard, the kerf insert and other plastic parts.
- b) **Use clamps to support the workpiece whenever possible.** If supporting the workpiece by hand, you must always keep your hand at least 100mm from either side of the saw blade. Do not use this saw to cut pieces that are too small to be securely clamped or held by hand. If your hand is placed too close to the saw blade, there is an increased risk of injury from blade contact.
- c) **The workpiece must be stationary and clamped or held against both the fence and the table.** Do not feed the workpiece into the blade or cut "freehand" in any way. Unrestrained or moving workpieces could be thrown at high speeds, causing injury.
- d) **Never cross your hand over the intended line of cutting either in front or behind the saw blade.** Supporting the workpiece "cross handed" i.e. holding the workpiece to the right of the saw blade with your left hand or vice versa is very dangerous.
- e) **Do not reach behind the fence with either hand closer than 100mm from either side of the saw blade, to remove wood scraps, or for any other reason while the blade is spinning.** The proximity of the spinning saw blade to your hand may not be obvious and you may be seriously injured.
- f) **Inspect your workpiece before cutting.** If the workpiece is bowed or warped, clamp it with the outside bowed face toward the fence. Always make certain that there is no gap between the workpiece, fence and table along the line of the cut. Bent or warped workpieces can twist or shift and may cause binding on the spinning saw blade while cutting. There should be no nails or foreign objects in the workpiece.
- g) **Do not use the saw until the table is clear of all tools, wood scraps, etc., except for the workpiece.** Small debris or loose pieces of wood or other objects that contact the revolving blade can be thrown with high speed.
- h) **Cut only one workpiece at a time.** Stacked multiple workpieces cannot be adequately clamped or braced and may bind on the blade or shift during cutting.
- i) **Ensure the mitre saw is mounted or placed on a level, firm work surface before use.** A level and firm work surface reduces the risk of the mitre saw becoming unstable.
- j) **Plan your work.** Every time you change the bevel or mitre angle setting, make sure the adjustable fence is set correctly to support the workpiece and will not interfere with the blade or the guarding system. Without turning the tool "ON" and with no workpiece on the table, move the saw blade through a complete simulated cut to assure there will be no interference or danger of cutting the fence.
- k) **Provide adequate support such as table extensions, saw horses, etc. for a workpiece that is wider or longer than the table top.** Workpieces longer or wider than the mitre saw table can tip if not securely supported. If the cut-off piece or workpiece tips, it can lift the lower guard or be thrown by the spinning blade.
- l) **Do not use another person as a substitute for a table extension or as additional support.** Unstable support for the workpiece can cause the blade to bind or the workpiece to shift during the cutting operation pulling you and the helper into the spinning blade.
- m) **The cut-off piece must not be jammed or pressed by any means against the spinning saw blade.** If confined, i.e. using length stops, the cut-off piece could get wedged against the blade and thrown violently.
- n) **Always use a clamp or a fixture designed to properly support round material such as rods or tubing.** Rods have a tendency to roll while being cut, causing the blade to "bite" and pull the work with your hand into the blade.
- o) **Let the blade reach full speed before contacting the workpiece.** This will reduce the risk of the workpiece being thrown.
- p) **If the workpiece or blade becomes jammed, turn the mitre saw off.** Wait for all moving parts to stop and disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack. Then work to free the jammed material. Continued sawing with a jammed workpiece could cause loss of control or damage to the mitre saw.

- q) After finishing the cut, release the switch, hold the saw head down and wait for the blade to stop before removing the cut-off piece. Reaching with your hand near the coasting blade is dangerous.

The tool must be used only for its prescribed purpose. Any use other than those mentioned in this manual will be considered a case of misuse. The user, and not the manufacturer, shall be liable for any damage or injury resulting from such cases of misuse. The manufacturer shall not be liable for any modifications made to the tool nor for any damage resulting from such modifications. Even when the tool is used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors.

Further safety instructions for all saws

Kickback causes & related warnings

- Kickback is a sudden reaction to a pinched, bound or misaligned saw blade, causing an uncontrolled saw to lift up and out of the workpiece toward the operator
- When the blade is pinched or bound tightly by the kerf closing down, the blade stalls and the motor reaction drives the unit rapidly back toward the operator
- If the blade becomes twisted or misaligned in the cut, the teeth at the back edge of the blade can dig into the top surface of the wood causing the blade to climb out of the kerf and jump back toward the operator

Kickback is the result of saw misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

- Maintain a firm grip with both hands on the saw and position your arms to resist kickback forces. Position your body to either side of the blade, but not in line with the blade.**
Kickback could cause the saw to jump backwards, but kickback forces can be controlled by the operator if proper precautions are taken.
- When blade is binding, or when interrupting a cut for any reason, release the trigger and hold the saw motionless in the material until the blade comes to a complete stop. Never attempt to remove the saw from the work or pull the saw backward while the blade is in motion or kickback may occur. Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.**
- When restarting a saw in the workpiece, centre the saw blade in the kerf and check that saw teeth are not engaged into the material. If saw blade is binding, it may walk up or kickback from the workpiece as the saw is restarted.**
- Support large panels to minimise the risk of blade pinching and kickback. Large panels tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the panel on both sides, near the line of cut and near the edge of the panel.**
- Do not use dull or damaged blades. Unsharpened or improperly set blades produce narrow kerf causing excessive friction, blade binding and kickback.**
- Blade depth and bevel adjusting locking levers must be tight and secure before making cut. If blade adjustment shifts while cutting, it may cause binding and kickback.**
- Use extra caution when sawing into existing walls or other blind areas. The protruding blade may cut objects that can cause kickback.**

Lower guard function

- Check lower guard for proper closing before each use. Do not operate the saw if lower guard does not move freely and close instantly. Never clamp or tie the lower guard into the open position. If saw is accidentally dropped, lower guard may be bent. Raise the lower guard with the retracting handle and make sure it moves freely and does not touch the blade or any other part, in all angles and depths of cut.**
- Check the operation of the lower guard spring. If the guard and the spring are not operating properly, they must be serviced before use. Lower guard may operate sluggishly due to damaged parts, gummy deposits, or a build-up of debris.**
- Lower guard may be retracted manually only for special cuts such as "plunge cuts" and "compound cuts". Raise lower guard by retracting handle and as soon as blade enters the material, the lower guard must be released. For all other sawing, the lower guard should operate automatically.**
- Always observe that the lower guard is covering the blade before placing saw down on bench or floor. An unprotected, coasting blade will cause the saw to walk backwards, cutting whatever is in its path. Be aware of the time it takes for the blade to stop after switch is released.**

Electrical Safety

- The Mitre Saw is double insulated and therefore, no earth wire is required
- Always ensure the tool's plug matches the outlet
- Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate. The electric motor is designed for a single voltage only
- Avoid damage the cable or plug. If the cable or plug show signs of damage or wear, get it repaired by an authorised service agent or a qualified electrician
- For UK the plug uses a 13A fuse (BS 1362)

Product Familiarisation

1.	Main Handle
2.	ON/OFF Trigger Switch
3.	Release Lever
4.	Brush Access Cover
5.	Motor Vents
6.	Clamp Mounting Knob
7.	Clamp
8.	Fence
9.	Mitre Angle Indicator
10.	4 x Bench Mounting Hole
11.	Mitre Angle Gauge
12.	Table Insert Screw
13.	Blade Channel
14.	Table Insert (Kerf Plate)
15.	Base
16.	Mitre Table
17.	Fence Bolt
18.	Mitre Angle Locking Knob
19.	Lower Blade Guard
20.	Blade
21.	Blade Securing Bolt
22.	Dust Bag
23.	Rotation Indicator
24.	Fixed Blade Guard
25.	Carrying Handle
26.	Spindle Lock
27.	Dust Port
28.	Bevel Angle Gauge
29.	Bevel Angle Locking Knob
30.	Bevel Angle Indicator
31.	Cutting Head Latching Pin
32.	6mm Hex Key
33.	4mm Hex Key

Intended Use

Mains powered portable or bench-mounted power tool for cutting through wood and man-made composite wood materials. Straight, bevel, mitre and compound (mitre & bevel) cuts. The included saw blade is suitable for wood and man-made composite wood materials.

Unpacking Your Product

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

Before Use

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

Releasing the cutting head

- During transport the cutting head is locked in the down position.
- 1. Apply downward pressure on the cutting head using the Main Handle (1), to release the pressure on the Cutting Head Latching Pin (31)
- 2. Pull the Cutting Head Latching Pin out and allow the cutting head to raise

Bench mounting

IMPORTANT: It is recommended to mount the saw to a bench or board. Although the saw can be used without mounting to a bench or board it is not advised as there is a greater safety risk in doing so.

- Mount the saw to a level, horizontal bench or work table using bolts, washers and locking nuts (not supplied) through the four Bench Mounting Holes (10)
- DO NOT over-tighten the fixing bolts or use bolts that are not a good fit for the Bench Mounting Holes as the base may crack and become damaged
- Alternatively, mount the saw on board at least 13mm thick, and clamp the board to the work support. This makes it easy to reposition the saw
- When using a board it may be necessary to countersink the holes in the board so that any fixings do not interfere with secure fitment to a works surface

IMPORTANT: Make sure the mounting surface is not warped as an uneven surface can cause binding and inaccurate sawing

Dust extraction

- The Dust Bag (22) fits over the Dust Port (27). For most efficient operation, empty the Dust Bag when it is no more than half full; this allows better air flow through the Bag
- Optimal dust extraction is achieved by connecting an external dust extraction system or vacuum cleaner to the Dust Port. This may require the use of an adaptor (not supplied)

Transportation

1. When transporting or storing the saw, ensure the cutting head is latched down with the Cutting Head Latching Pin (31) and all bevel and mitre locks are in place
2. DO NOT carry the saw holding movable parts as this may cause injury, use the Carrying Handle (25)
3. If the saw is mounted to a bench or support, ensure the fixings are removed and the saw is free to move
4. If the saw is mounted to a portable board, ensure the board is unclamped from the workbench or support so the saw is free to move
5. When moving or transporting the saw, always keep upright

Operation

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

Adjusting the mitre angle

- The Mitre Angle Locking Knob (18) is used to lock the table at the desired mitre angle. The mitre saw cuts from 0° to 45° both left and right. To adjust the mitre angle:

1. Loosen the Mitre Angle Locking Knob
2. Rotate the mitre angle with the Main Handle (1) to the required angle using the Mitre Angle Indicator (9) and Mitre Angle Gauge (11). The mitre table features positive click stops at 0, 5, 10, 15, 22.5, 30, 35, 40 and 45° both left and right for quick setting of common mitre angles
3. Retighten the Mitre Angle Locking Knob to lock the angle setting

⚠ WARNING: Be sure to tighten the Mitre Angle Locking Knob before making a cut. Failure to do so could result in the table moving during the cut and cause serious personal injury.

Adjusting the bevel angle

The Bevel Angle Locking Knob (29) is used to set the Blade (20) at the desired bevel angle. The mitre saw bevel cuts from 0° to 45° to the left only.

To adjust the bevel angle:

1. Ensure the Mitre Angle Locking Knob (18) is tight
2. Loosen the Bevel Angle Locking Knob (29)
3. Tilt the cutting head with the Carrying Handle (25)
4. Use the Bevel Angle Indicator (30) and Bevel Angle Gauge (28) to set the correct angle
5. Retighten the Bevel Angle Locking Knob to secure in position

⚠ WARNING: Be sure to tighten the Bevel Angle Locking Knob before making a cut. Failure to do so could result in the saw arm moving during the cut and cause serious personal injury.

Switching ON & OFF

- To turn the saw ON, depress and hold the ON/OFF Trigger Switch (2)
- To turn the saw OFF, release the ON/OFF trigger switch

Making a cut

⚠ WARNING: Ensure the mitre saw is always stable and secure (e.g. fixed to a bench – see 'Bench mounting')

- A compound mitre cut involves using a mitre angle and a bevel angle at the same time. It is used to make picture frames, cut mouldings, make boxes with sloping sides, and for roof framing
 - Always make a test cut on a piece of scrap wood before cutting the workpiece.
1. Push the Release Lever (3) to the right and lift the cutting head to its full height
 2. Loosen the Mitre Angle Locking Knob (18)
 3. Rotate the Mitre Table (16) until the Mitre Angle Indicator (9) aligns with the desired angle on the Mitre Angle Gauge (11)
 4. Retighten the Mitre Angle Locking Knob

⚠ WARNING: Be sure to tighten the Mitre Angle Locking Knob before making a cut. Failure to do so could result in the table moving during the cut, causing serious personal injury.

5. Loosen the Bevel Angle Locking Knob (29) and move the cutting head to the left to the desired bevel angle (between 0° and 45°). Tighten the Bevel Angle Locking Knob
6. Place the workpiece flat on the Mitre Table with one edge securely against the Fence (8). If the workpiece is warped, place the convex side against the Fence. If the concave side is placed against the Fence, the workpiece could break and jam the Blade (20)
7. When cutting long pieces of timber, support the ends of the timber with a roller stand or a work surface that is level with the saw table
8. Use the Clamp (7) to secure the workpiece wherever possible.

Note: It is possible to remove the Clamp by loosening the Clamp Mounting Knob (6). It can then either be removed or repositioned on the opposite side of the cutter head. Make sure the Clamp Mounting Knob is tight before using the Clamp

9. Before turning the saw ON, perform a test run of the cutting operation to check that there are no problems
10. Hold the Main Handle (1) firmly and squeeze the ON/OFF Trigger Switch (2). Allow the Blade to reach maximum speed
11. Push the Release Lever (3) to the right and slowly lower the Blade into and through the workpiece
12. Allow the Blade to stop rotating before removing from the workpiece
13. Remove the Blade from the workpiece and release the ON/OFF Trigger Switch.

Accessories

- A full range of accessories including saw blades, additional clamps and personal protective equipment is available from your Silverline stockist
- Spare parts can be obtained from toolsparesonline.com

Maintenance

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

Changing the Blade

⚠ WARNING:

- Never attempt to use a Blade (20) larger than the stated capacity of the saw, as it may come into contact with the Blade Guards (19 & 24).
- Never use a Blade that is too thick to allow the outer blade washer to engage with the flats on the spindle; it will prevent the Blade Securing Bolt (21) from properly securing the Blade onto the spindle.
- Do not use the saw to cut metal or masonry unless the Blade is specifically designed for that material.
- Ensure any spacers and spindle rings that may be required suit the spindle and the Blade fitted.
- Always ensure you use the correct blade for the material to be cut
- Use only saw blades recommended by the manufacturer, which conform to EN 847-1, if intended for wood and analogous materials
- Never use a saw blade with a diameter greater than that specified on the rating plate of the tool
- Only use saw blades that are marked with a speed equal to or higher than the speed marked on the tool

⚠ WARNING: Never fit and use a Blade that is visibly damaged, deformed or has dull or missing teeth.

IMPORTANT: Wear gloves when handling Blades.

IMPORTANT: Even if the Blade is pre-fitted, if this is the first use of the tool always check the Blade is securely fitted before use.

1. Ensure the cutting head is in its upper position
 2. Disconnect the Lower Guard operating arm by removing the rotating blade guard screw (Image A & B) using the 4mm Hex Key (33)
 3. Press the Cutter Head Release Lever (3) and move the Lower Blade Guard (19) around and into the Fixed Blade Guard (24) (Image C)
 4. Press the Spindle Lock (26) and rotate the Blade (20) until the spindle locks
 5. While keeping the Spindle Lock pressed, use the 6mm Hex Key (32) to remove the Blade Securing Bolt (21) and blade flange
- Note:** The mounting has a left hand thread, which requires the bolt to be rotated clockwise to unscrew
1. Move the Blade to the left slightly to clear the mounting and remove from the Fixed Blade Guard
 2. Check the Blade that will be fitted to ensure it is not heavily worn, bent or damaged and no teeth are missing
 3. Check the rotational arrow marking of the Blade matches the Rotation Indicator (23) on the Fixed Guard.
 4. Check the blade mounting is clean and clear of swarf and dust and fit the Blade on to the spindle
 5. Press and hold the Spindle Lock and re-fit the blade flange and Blade Securing Bolt. Tighten securely, turning the Bolt anti-clockwise without over-tightening. Do not leave the Hex Key in the Bolt after tightening
 6. Rotate the Lower Blade Guard back over the Blade and re-fit the blade guard screw to the lower guard operating arm (Image A & B)
 7. Check the normal operation of the Lower Blade Guard by pressing the Release Lever and moving the cutting head up and down with the Main Handle (1)
 8. Re-connect to mains power and run the saw for a short time to make sure the Blade is rotating and operating correctly

Checking blade alignment

The mitre and bevel angles are factory calibrated and should need no adjustment. However, it is possible that they can become out of alignment in extreme conditions such as mishandling during transport. A set square, 10mm spanner and a 5mm hex are required to make the following adjustments (not supplied).

0° bevel stop adjustment

1. Loosen the Bevel Angle Locking Knob (29)
2. Set the Blade (20) to the 0° setting and tighten the Bevel Angle Locking Knob
3. Check the angle of the Blade using a set square (Image D)
4. If adjustment is required, adjust the angle using the adjustment stop screw (Image E).
5. Check Bevel Angle Indicator (30) aligns with the 0° mark on the Bevel Angle Gauge (28) and adjust if necessary

45° bevel stop adjustment

1. Loosen the Bevel Angle Locking Knob (29)
2. Set the Blade to the 45° setting and tighten the Bevel Angle Locking Knob
3. Check the angle of the Blade using a set square (Image G).
4. If adjustment is required, adjust the angle using the adjustment stop screw (Image F).
5. Check the Bevel Angle Indicator (30) aligns with the 45° mark on the Bevel Angle Gauge (28). If this does not line up then recheck the calibration of the 0° bevel angle

0° mitre stop adjustment

1. Loosen the Mitre Angle Locking Knob (18)
2. Set the mitre setting to 0° and tighten the Mitre Angle Locking Knob
3. Check the angle between the Blade (20) and the Fence (8) is 90° (Image H)
4. If adjustment is required, loosen the Fence Bolts (17) and adjust the Fence to achieve the 90° and tighten the Fence Bolts
5. Check that the Mitre Angle Indicator (9) aligns with the 0° mark on the Mitre Angle Gauge (11) and adjust if necessary

Replacing the Table Insert

IMPORTANT: If the Table Insert (14) is damaged or heavily worn, it must be replaced to ensure safe operation of the tool.

To replace the Table Insert

1. Remove the Fence Bolts (17) using a 5mm Hex Key (not supplied), and angle the Fence (8) away from the Table Insert
2. Unscrew the Table Insert Screw (12) and remove the Table Insert
3. Clean the Blade Channel (13) and fit the new Table Insert (not supplied)
4. Refit and tighten the Table Insert Screw
5. Refit and calibrate the Fence (see "0° mitre stop adjustment")

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 tools service life. Clean the body of your tool 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

Brushes

- Over time the carbon brushes inside the motor may become worn
- Excessively worn brushes may cause loss of power, intermittent failure, or visible sparking
- To replace the brushes, remove the brush access plugs from both sides of the tool. Remove the worn brushes and replaced with new. Replace brush access plugs. Alternatively, have the tool serviced at an authorised service centre

Contact

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

Web: silverlinetools.com/en-GB/Support

UK Address:

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

EU Address:

Toolstream B.V.
De Keten
00004
5651 GJ
Eindhoven, Netherlands

Storage

- The cutting head can be lowered and secured by the Latching Pin (31) to make the saw a smaller size for 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 Operation	Plug fuse	Replace fuse
	Worn brushes	Replace brushes or have brushes replaced at an authorised Silverline service centre
	Power tool internal fault	DO NOT USE, contact an authorised Silverline service centre
Poor cutting performance	Blade teeth blunt or damaged	Replace Blade
	Incorrect Blade type	Use the correct Blade for material being cut
	Incorrectly fitted Blade	Remove and refit Blade as per instruction in this manual
Excessive vibration during operation	Blade (20) distorted, bent or damaged	Replace Blade
	Blade fitted incorrectly	Refit Blade
	Internal tool fault	DO NOT USE, contact an authorised Silverline service centre

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.

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi cet équipement Silverline. Ces instructions contiennent les informations nécessaires au fonctionnement efficace et sûr de ce produit. Veuillez lire attentivement ce manuel pour vous assurer de tirer pleinement avantage des caractéristiques uniques de votre nouvel équipement. Gardez ce manuel à portée de main et assurez-vous que tous les utilisateurs l'aient lu et bien compris avant toute utilisation.

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 protections auditives
Port de lunettes de sécurité
Port de masque respiratoire
Port de casque



Port de gants



Lire le manuel d'instructions



Émanation de fumées ou de gaz toxiques !



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



Protection de l'environnement

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



Conforme aux réglementations et aux normes de sécurité pertinentes



Attention !

Abréviations pour les termes techniques

V	Volts
~, C.A.	Courant alternatif
A, mA	Ampère, Milliampère
n ₀	Vitesse à vide
°	Degrés
Ø	Diamètre
Hz	Hertz
W, kW	Watt, Kilowatt
/min or min ⁻¹	Opérations par minute
rpm	Tours par minute
dB(A)	Puissance acoustique en décibel (A pondéré)
m/s ²	Mètres par seconde au carré (magnitude des vibrations)

Caractéristiques techniques

Tension	230 - 240 V~, 50 Hz
Puissance	1 400 W
Vitesse à vide	5 000 min ⁻¹
Profondeur de coupe max.	50 mm
Dimension de la lame	Ø 210 mm
Alésage de la lame	Ø 30 mm
Lame fournie	Ø 210 x 30 x 2,8 mm x 24 dents
Angles de la table à onglets	0° à 45° gauche et droite
Coupes biseautées	0° à 45° gauche
Coupe droite	
0° x 0°	120 x 50 mm
Coupe d'onglet	
45° (gauche et droite) x 0°	80 x 50 mm
Coupe biseautée	
0° x 45° (gauche)	120 x 30 mm
Coupe d'onglets composée	
45° (gauche) x 45° (droite)	80 x 30 mm
45° (gauche) x 45° (gauche)	80 x 30 mm
Indice de protection	IP20
Longueur du câble d'alimentation	2 m
Classe de protection	□
Poids	6 kg

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

Informations sur le niveau sonore et vibratoire

Pression acoustique L _{WA}	93 dB (A)
Puissance acoustique L _{WA}	106 dB (A)
Incertitude K	3 dB (A)

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

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

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

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

AVERTISSEMENT : l'émission de vibrations effective au cours de l'utilisation de l'appareil peut différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont l'outil est utilisé. Il sera utile d'identifier les mesures de sécurité afin de protéger l'utilisateur en fonction de l'estimation de l'exposition en conditions réelles d'utilisation (en prenant en compte toutes les phases du cycle de fonctionnement telles que les périodes où l'outil est éteint, lorsqu'il est allumé mais inactif, en plus du temps de déclenchement).

La valeur totale des vibrations déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée et permet de comparer un outil à un autre. La valeur totale des vibrations déclarée peut également être utilisée lors d'une évaluation préliminaire d'exposition.

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

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

⚠ AVERTISSEMENT : Veuillez lire toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions dispensées dans le présent manuel. Le fait de ne pas suivre toutes les instructions données ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure grave.

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

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

1) Sécurité sur la zone de travail

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

2) Sécurité électrique

- a) **Les prises des appareils électriques doivent correspondre aux prises du secteur. Ne modifiez jamais 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, réduisent les risques de décharge électrique.
- b) **Éviter le contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** Le risque de décharge électrique est plus important si votre corps est mis à la terre.
- c) **Ne pas exposer votre appareil électrique à la pluie ou à l'humidité.** L'infiltration d'eau dans un appareil électrique augmentera le risque de décharge électrique.
- d) **Ne pas maltraiter le cordon électrique.** N'utilisez jamais le cordon électrique pour porter, tirer ou débrancher l'appareil électrique. Conservez le cordon électrique à l'écart de la chaleur, de l'essence, de bords tranchants ou de pièces en mouvement. Un cordon électrique endommagé ou entortillé accroît le risque de décharge électrique.
- e) **Au cas où l'appareil électroportatif serait utilisé à l'extérieur, servez-vous d'une rallonge appropriée à une utilisation en extérieur.** Cela réduit le risque de décharge électrique.
- f) **Si une utilisation de l'appareil dans un environnement humide ne peut être évitée, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel.** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de décharge électrique.
- g) **Lorsque utilisé en Australie ou en Nouvelle Zélande, il est recommandé que cet appareil soit TOUJOURS s'alimente via un disjoncteur différentiel ayant un courant résiduel de 30 mA ou moins.**
- h) **Utiliser une rallonge adaptée.** Vérifiez que les rallonges électriques soient toujours en bon état. Lors de l'utilisation d'une rallonge, assurez-vous qu'elle est adaptée au transport du courant demandé par l'appareil. Un câble sous-dimensionné entraînera une baisse de tension et conduira à une perte de puissance voire à une surchauffe.
- 3) **Sécurité des personnes**
 - a) **Rester vigilant et faire preuve de bon sens lors de la manipulation de l'appareil.** Ne pas utiliser d'appareil électrique en état de fatigue ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un appareil électrique peut se traduire par des blessures graves.
 - b) **Porter des équipements de protection.** Porter toujours des lunettes de protection. Le port d'équipements de protection tels que des masques à poussières, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou des protections antibruit, selon le travail à effectuer, réduira le risque de blessures aux personnes.
 - c) **Éviter tout démarrage accidentel.** S'assurer que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt (Off) avant de brancher l'appareil sur l'alimentation secteur. Porter un appareil électrique tout en maintenant le doigt posé sur l'interrupteur ou brancher un appareil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche (On) est source d'accidents.
 - d) **Enlever toute clé ou tout instrument de réglage avant de mettre l'appareil électrique en marche.** Une clé ou un instrument de réglage resté fixé à un élément en rotation de l'appareil électrique peut entraîner des blessures physiques.
 - e) **NE PAS toucher !** Se tenir toujours en position stable et conserver l'équilibre. Cela permet de mieux contrôler l'appareil électrique dans des situations inattendues.
 - f) **Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux pendants.** Garder les cheveux et vêtements à l'écart des parties mobiles. Les vêtements amples, les bijoux pendants ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.
 - g) **Si l'appareil est pourvu de dispositifs destinés au raccord d'équipements d'extraction et de récupération de la poussière/sciure, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement.** L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus à la poussière.
 - h) **Ne relâcher pas votre vigilance sous prétexte qu'un usage fréquent vous donne l'impression de vous sentir suffisamment en confiance et familiariser avec l'appareil et son utilisation.** Une action inconsidérée qui ne durerait ne serait-ce qu'une fraction de seconde pourrait entraîner un accident impliquant de graves blessures.

4) Utilisation et entretien d'appareils électriques

- a) **Ne pas surcharger l'appareil électrique. Utiliser l'appareil électrique approprié au travail à effectuer.** Un appareil électrique adapté et employé au rythme pour lequel il a été conçu permettra de réaliser un travail de meilleure qualité et dans de meilleures conditions de sécurité.
- b) **Ne pas utiliser un appareil électrique dont l'interrupteur marche-arrêt est hors service.** Tout appareil électrique dont la commande ne s'effectue plus par l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé.
- c) **Débrancher l'appareil électrique et/ou retirer la batterie, dans la mesure du possible, avant d'effectuer tout réglage, changement d'accessoire ou avant de le ranger.** De telles mesures préventives réduiront les risques de démarrage accidentel.
- d) **Ranger les appareils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre l'utilisation de ces appareils aux personnes novices ou n'ayant pas connaissance de ces instructions.** Les appareils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
- e) **Veiller à l'entretien des appareils électriques. Vérifier que les éléments rotatifs soient bien alignés et non grippés.** S'assurer de l'absence de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Si l'appareil électrique est endommagé, le faire réparer avant toute utilisation. De nombreux accidents sont causés par l'utilisation d'appareils électriques mal entretenus.
- f) **Garder les appareils de coupe affûtés et propres.** Des appareils de coupe bien entretenus, aux tranchants bien affûtés, sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à contrôler.
- g) **Utiliser l'appareil électrique, les accessoires et les appareils à monter, etc., conformément à ces instructions et selon l'utilisation prévue pour le type d'appareil donné, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** Toute utilisation de cet appareil électrique autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des situations à risque et entraînerait une annulation de sa garantie.
- h) **Veiller à ce que les poignées et toute surface de préhension de l'appareil soient toujours propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse.** Une poignée ou une surface de préhension rendue glissante ne consentirait pas à l'utilisateur de conserver une parfaite maîtrise de son appareil en toutes circonstances.
- 5) **Entretien**
 - a) **Ne faire réparer l'appareil électrique que par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela permettra d'assurer la sécurité continue de cet appareil électrique.

Consignes de sécurité spécifiques

Consignes de sécurité relatives aux scies à onglets

- a) **Les scies à onglets sont conçues pour la coupe de bois et matériaux similaires.** Elles ne doivent pas être utilisées avec les meules à tronçonner abrasives pour la coupe de matériaux ferreux tels que les barres, tiges, etc. La poussière abrasive entraîne le blocage des parties mobiles telles que la couve-lame inférieure. Les étincelles produites lors du tronçonnage abrasif peuvent brûler la couve-lame inférieure et tout autre élément en plastique.
- b) **Utilisez des pinces de serrage pour maintenir la pièce de travail en toute sécurité (dans la mesure du possible). Si la pièce de travail est maintenue à la main, il est impératif de toujours garder vos mains à au moins 100 mm d'un côté comme de l'autre de la lame. Ne pas utiliser cette scie pour couper des pièces trop petites pour maintenues en toute sécurité (par pince ou à la main). Si votre main est positionnée à proximité de la lame de scie, le risque de blessure découlant d'un contact avec la lame est extrêmement élevé.**
- c) **La pièce de travail doit être stationnaire et maintenue contre le guide et la table en toute sécurité. Ne pas pousser la pièce de travail vers la lame et ne pas couper en mode "mains-libres". Les pièces n'étant pas maintenues convenablement peuvent se déplacer et pourraient donc être projetées vers l'utilisateur, entraînant un risque de blessure.**
- d) **Ne jamais traverser la ligne de coupe avec votre main, que ce soit à l'avant ou à l'arrière de la lame. Supporter une pièce en croisant vos mains, par exemple, en supportant la pièce sur le côté droit de la lame avec votre main gauche (et vice versa), est extrêmement dangereux.**
- e) **Ne pas atteindre l'arrière du guide avec une de vos mains à moins de 100 mm d'un côté ou de l'autre de la lame, afin d'éliminer les copeaux de bois, ou toute autre raison quelconque lorsque la lame est en mouvement. La proximité de la lame en mouvement avec votre main peut ne pas être évidente et peut ainsi entraîner des blessures graves.**
- f) **Inspectez la pièce de travail avant de commencer l'opération de coupe. Si la pièce de travail est courbée ou déformée, positionnez et maintenez la face déformée externe vers le guide. Veillez toujours à ne laisser aucun espace entre la pièce de travail, le guide et la table le long de la ligne de coupe. Les pièces courbées ou déformées peuvent pivoter et bloquer la lame en mouvement lors de l'opération de coupe. Vérifiez l'absence de tout corps étranger, tel que clous ou agrafes, dans la pièce de travail.**
- g) **Ne pas utiliser la scie avant que la table ne soit exempte de tout outil, chute de bois, etc. Les petits débris, chutes de bois et autres objets peuvent entrer en contact avec la lame en mouvement et peuvent ainsi être projetés vers l'utilisateur.**
- h) **Veillez à ne couper qu'une seule pièce de travail à la fois. Les pièces de travail empilées ne peuvent être maintenues en place de manière sûre ou adéquate et peuvent bloquer la lame ou se déplacer lors de l'opération de coupe.**

- i) Veillez à ce que la scie à onglets soit installée ou positionnée sur une surface plane, rigide et à niveau avant de l'utiliser. Une surface de travail rigide et à niveau permet d'éviter à la scie à onglets de devenir instable.
- j) Préparer-vous correctement et ne précipitez pas l'opération de coupe. Après chaque réglage de l'angle de coupe d'onglets ou biseau, veillez à ce que le guide réglable soit positionné correctement afin de supporter la pièce de travail, et ne peut entrer en contact avec la lame ou le système de protection. Avec la scie à l'arrêt et sans utiliser la pièce de travail, déplacez la lame à travers le trait de scie afin de simuler une opération de coupe complète, et ainsi vérifier que la lame ne puisse entrer en contact avec le guide ou toute autre partie de la scie.
- k) Fournissez un support adéquat tel que des rallonges de table, des chevalets, etc. pour toute pièce de travail plus large ou longue que la surface de la table. Les pièces de travail plus longues ou plus larges que la table de la scie à onglets peuvent basculer si elles ne sont pas supportées convenablement. Si la chute de la pièce de travail venait à basculer, celle-ci pourrait relever le couvre-lame inférieur et ainsi être projetée par la lame en mouvement.
- l) Ne pas utiliser une personne afin de remplacer une rallonge de table ou tout support additionnel. Tout support instable de la pièce de travail peut entraîner le blocage de la lame ou le déplacement de la pièce de travail pendant l'opération de coupe et entraîner l'utilisateur ou l'assistant vers la lame.
- m) La chute de la pièce de travail ne doit pas être bloquée ou appuyée contre la lame en mouvement, de quelque manière que ce soit. Lorsque restreinte, contre un mur par exemple, la chute de la pièce pourrait se bloquer contre la lame et être projetée violemment.
- n) Utilisez toujours une pince ou moyen de fixation conçus pour supporter correctement les matériaux ronds tels que les liges et tubes. Les matériaux ronds ont tendance à rouler lors de la coupe, et peuvent entraîner le blocage de la lame et ainsi tirer la pièce ainsi que les mains de l'utilisateur vers la lame en mouvement.
- o) Laissez la lame atteindre sa vitesse maximale avant de commencer l'opération de coupe. Cela permet de réduire le risque de projection de la pièce de travail.
- p) Si la lame se grippe pendant l'opération de coupe, éteignez immédiatement la scie à onglets. Attendez que toutes parties en mouvement parviennent à un arrêt complet puis débranchez l'outil électrique de sa source d'alimentation (batterie ou secteur). Inspectez et éliminez la source de blocage de la lame. Continuez l'opération de coupe avec un élément bloqué dans le mécanisme peut entraîner une perte de contrôle et endommager la scie à onglets.
- q) Une fois l'opération de coupe terminée, maintenez la tête de coupe vers le bas et attendez que la lame parvienne à un arrêt complet avant de retirer la pièce de travail. Essayez d'atteindre tout élément à proximité de la lame en cours d'arrêt est extrêmement dangereux.

L'appareil doit être uniquement utilisé dans son but prescrit. Toute autre utilisation que celle indiquée dans le présent manuel sera considérée impropre. Tout dommage et toute lésion provenant d'une quelconque utilisation impropre de l'appareil relèvera de la responsabilité de l'utilisateur et non du fabricant. Le fabricant ne peut être tenu responsable d'aucune modification apportée à l'appareil ni d'aucun dommage résultant d'une telle modification. Même lorsque l'appareil est utilisé comme indiqué, il est impossible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels.

Consignes de sécurité supplémentaires relatives aux scies circulaires

Rebonds : causes et prévention

- Le rebond est une réaction soudaine de l'appareil survenant lorsque la lame vient se coincer ou se gripper dans la pièce à couper ou lorsqu'elle est mal centrée, ce qui amène la scie à se soulever et à être projetée vers l'utilisateur.
- Lorsque la lame est pincée ou bloquée par un trait de scie qui se referme sur elle, elle cale et la réaction du moteur entraîne une projection rapide de l'appareil vers l'utilisateur.
- Si la lame se tord ou se décentre dans la coupe, les dents de la lame peuvent mordre dans la surface du bois et faire sortir la lame du trait de scie, avec projection de l'appareil vers l'utilisateur.

Le rebond provient d'une mauvaise utilisation et/ou de procédures ou de conditions inadéquates de manipulation de l'appareil, qui peuvent être évitées en tenant compte des précautions suivantes :

- a) Exercez une prise en main sûre et ferme de la scie, des deux mains, en tenant les bras de manière à résister aux forces de rebond. Placez-vous d'un côté ou de l'autre de la lame, mais jamais dans son prolongement. Le rebond peut entraîner un sursaut de la machine vers l'arrière, mais la mise en œuvre de précautions adéquates permettra à l'utilisateur de maîtriser les forces de rebond.
- b) Lorsque la lame se grippe, ou lors de l'interruption d'une coupe pour une raison quelconque, relâchez la gâchette et maintenez la scie sur la pièce à couper, sans la déplacer, jusqu'à arrêt complet de la lame. Ne retirez jamais la scie de la pièce en la soulevant ou en la faisant reculer dans le trait de coupe tant que la lame tourne. Recherchez la cause du problème et prenez toutes les mesures permettant d'y remédier.

- c) Lors du redémarrage de l'appareil dans la pièce à couper, centrez la lame de la scie dans le trait de coupe et vérifiez que les dents de la scie ne mordent pas dans le matériau. Dans le cas contraire, la lame pourrait être projetée vers le haut ou rebondir au moment du redémarrage de la scie.
- d) Veillez à fournir un support approprié aux pièces de grande taille afin de minimiser le risque de grippage et de rebond de la lame. Les pièces de grande taille ont tendance à plier sous leur propre poids. Les supports doivent être placés de chaque côté de la ligne de coupe, à proximité de la ligne de coupe et à proximité des bords du panneau.
- e) N'utilisez pas de lames émoussées ou endommagées. Les lames non affûtées ou mal montées produisent des traits de coupe plus étroits, entraînant un excès de frottement, un grippage de la lame et un risque de rebond.
- f) Les leviers de blocage de réglage de profondeur de lame et de réglage du biseau doivent être bien serrés avant de procéder à la coupe. Tout dérèglement de la lame au cours de la coupe peut être cause de grippage et de rebond.
- g) Procédez avec une prudence particulière lors de la coupe dans des parois ou autres zones non visibles. La lame est susceptible de venir couper des objets pouvant occasionner un rebond.

Fonction du carter inférieur

- a) Vérifier le bon fonctionnement du carter inférieur avant chaque usage. Ne pas utiliser la scie si le carter inférieur ne peut se déplacer librement et être fermé instantanément. N'utilisez jamais une pince de serrage ou autre système d'attache pour maintenir le carter inférieur sur position ouverte. Si la scie tombe par accident, le carter inférieur peut être endommagé, plié ou déformé. Relevez le couvre-lame inférieur à l'aide de la poignée rétractable. Assurez-vous que celui-ci puisse se déplacer librement et qu'il ne puisse entrer en contact avec la lame ou tout autre élément, peu importe l'angle ou la profondeur de coupe.
- b) Vérifiez le bon fonctionnement du ressort du couvre-lame inférieur. Si le carter et le ressort ne fonctionnent pas correctement, ceux-ci doivent être révisés avant toute utilisation. Le carter inférieur peut fonctionner lentement en raison d'éléments endommagés, de dépôts gommeux ou de l'accumulation de débris.
- c) Le carter inférieur peut être rétracté manuellement mais uniquement pour des coupes spéciales telles que "plongeantes" ou "composées". Relevez le carter inférieur en rétractant la poignée et dès que la lame pénètre dans le matériau, relâchez le carter inférieur. Pour toutes autres opérations de coupe, le carter inférieur devrait fonctionner automatiquement.
- d) Assurez-vous que le carter inférieur recouvre bien la lame avant de poser votre scie au sol ou sur un établi. Une lame en mouvement qui n'est pas protégée par le carter de protection projetera la scie vers l'arrière, coupant tout ce qui se trouve sur son passage. Prenez en considération le temps nécessaire à la lame pour atteindre un arrêt complet une fois que l'appareil a été éteint.

Sécurité électrique

- Cet outil dispose d'une isolation double et ne nécessite donc pas de câble de mise à la terre.
- Veillez toujours à ce que la fiche de l'outil corresponde à la prise d'alimentation.
- Vérifiez toujours que la tension d'alimentation est identique à celle indiquée sur la plaque signalétique.
- Veillez à ne pas endommager le câble d'alimentation ou la fiche. Si le câble ou la fiche sont endommagés ou usés, veillez à les faire réparer auprès d'un centre de réparation agréé ou d'un électricien qualifié.
- Au Royaume-Uni, la fiche utilise un fusible de 13 A (BS 1362).

Descriptif du produit

1.	Poignée principale
2.	Gâchette marche/arrêt
3.	Levier de déblocage
4.	Cache d'accès aux balais
5.	Événements du moteur
6.	Bouton de montage de la pince de serrage
7.	Presse de serrage
8.	Guide
9.	Indicateur d'angle pour coupe d'onglets
10.	4 x Trous de montage sur établi
11.	Échelle de coupe d'onglets
12.	Vis de l'insert de table
13.	Passage de la lame
14.	Insert de table (plaque d'insertion)
15.	Socle
16.	Plateau de coupe d'onglets
17.	Boulon du guide
18.	Bouton de verrouillage de l'angle de coupe d'onglets
19.	Carter de protection inférieur
20.	Lame
21.	Boulon de fixation de la lame
22.	Sac à poussière
23.	Indicateur du sens de rotation
24.	Carter de protection fixe
25.	Poignée de transport
26.	Dispositif de verrouillage de l'arbre
27.	Tubulure d'extraction de la poussière
28.	Échelle de l'angle biseau
29.	Bouton de verrouillage de l'angle biseau
30.	Indicateur de l'angle biseau
31.	Goupille de verrouillage de la tête de coupe
32.	Clé hexagonale 6 mm
33.	Clé hexagonale 4 mm

Usage conforme

Appareil électroportatif ou à monter sur établi pour couper le bois et autres matériaux composites en bois. Coupes droites, d'onglet, biseautées et combinées (à onglets et biseautées). La lame de scie fournie est conçue pour couper le bois naturel et le bois composite.

Déballage

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

Avant Utilisation

⚠ AVERTISSEMENT : Assurez-vous que l'appareil soit déconnecté de la source d'alimentation avant toutes opérations d'entretien ou changement d'accessoires.

Déverrouillage de la tête de coupe

- Lors du transport et du rangement de la scie, la tête de coupe doit toujours être verrouillée en position basse.
- 1. Appuyez la tête de coupe vers le bas à l'aide de la poignée principale (1), afin de relâcher la pression appliquée sur la goupille de verrouillage de la tête de coupe (31).
- 2. Tirez la goupille

Montage sur établi

IMPORTANT : Il est recommandé de monter la scie sur un établi ou sur une planche. Bien que la scie puisse être utilisée sans être montée sur un établi ou une planche, son utilisation est plus risquée.

- Montez la scie sur un établi nivelé, au moyen d'écrous autobloquants et de rondelles (non fournis) passant par les 4 x trous de montage sur établi (10).
- NE serrez PAS excessivement les fixations et n'utilisez pas des écrous qui ne sont pas de la bonne dimension pour les trous de montage de l'appareil, car le socle pourrait se fissurer et s'endommager.
- Vous pouvez également monter la scie sur une planche d'au moins 13 mm d'épaisseur, que vous fixerez avec des serre-joints sur le support de travail. Ceci facilite le déplacement de la scie.
- Lorsque vous utilisez une planche, il peut être nécessaire de fraiser les trous de la planche pour y noyer les fixations afin que la planche soit bien de niveau sur la surface sur laquelle elle sera posée.

IMPORTANT : Assurez-vous que la surface de montage soit plane, car une surface irrégulière peut provoquer un grippage ou un sciage imprécis.

Extraction de la poussière

- Le sac à poussière (22) se monte sur la tubulure d'extraction de la poussière (27). Pour un fonctionnement plus efficace, videz le sac à poussière avant qu'il ne soit à moitié plein ; cela permet une meilleure circulation d'air dans le sac.
- L'extraction optimale de la poussière peut être effectuée en branchant un système d'extraction de la poussière ou un aspirateur sur la tubulure d'extraction. Un adaptateur (non fourni) peut être nécessaire en fonction du système d'extraction employé.

Transport

1. Lors du transport ou rangement de la scie, veillez à ce la tête de coupe soit abaissée et verrouillée à l'aide de la goupille de verrouillage de la tête de coupe (31) et que tous les éléments de verrouillage soient en place.
2. NE PAS transporter la scie en la tenant par ses parties mobiles, sous peine de blessures. Toujours employer la poignée de transport (32).
3. Si la scie est montée sur un établi ou autre surface de travail, veillez à retirer les fixations afin de pouvoir déplacer celle-ci.
4. Si la scie est montée sur une planche transportable, retirez les pinces de serrage qui la maintiennent sur l'établi ou le support de travail afin de pouvoir soulever la scie.
5. Lors du déplacement ou rangement de la scie, veillez à garder celle-ci dans une position horizontale.

Instructions d'utilisation

⚠ AVERTISSEMENT : Portez TOUJOURS des équipements de protection individuelle tels que des lunettes de protection, des protections auditives et des gants adaptés lorsque vous travaillez avec cet appareil.

Réglage de l'angle pour coupes d'onglets

Le bouton de verrouillage de l'angle de coupe d'onglets (18) permet de bloquer le plateau à l'angle de coupe souhaité. La scie peut couper de 0° à 45° à gauche et à droite. Pour régler l'angle de coupe :

1. Dévissez le bouton de verrouillage de l'angle de coupe d'onglets.
2. Faites tourner le plateau de coupe à l'aide de la poignée principale (1) jusqu'à obtenir l'angle souhaité, visualisable au moyen de l'indicateur d'angle pour coupe d'onglets (9) et de l'échelle de coupes d'onglets (11). Le plateau de coupes d'onglets est doté de clics d'arrêt à 0, 5, 10, 15, 22,5, 30, 35, 40 et 45° à gauche et à droite, pour un réglage rapide des coupes d'onglets les plus fréquentes.
3. Resserrez le bouton de verrouillage de l'angle de coupe d'onglets afin de verrouiller le réglage.

⚠ AVERTISSEMENT : Assurez-vous de bien serrer le bouton de verrouillage de l'angle de coupe d'onglets avant d'effectuer une coupe. Le plateau pourrait changer de position pendant la coupe, et entraîner un risque de blessures graves.

Réglage de l'angle biseau

Le bouton de verrouillage de l'angle biseau (29) permet de régler la lame (20) sur l'angle biseau souhaité. La scie permet d'effectuer des coupes biseautées de 0° à 45° (à gauche uniquement).

Pour régler l'angle de coupe :

1. Veillez à ce que le bouton de verrouillage de l'angle de coupe d'onglets (18) soit bien serré.
2. Desserrez le bouton de verrouillage de l'angle biseau (29).
3. Inclinez la tête de coupe à l'aide de la poignée de transport (25).
4. Utilisez l'indicateur de l'angle biseau (30) et l'échelle de l'angle biseau (28) pour obtenir le réglage souhaité.
5. Resserrez le bouton de verrouillage de l'angle biseau en position.

⚠ AVERTISSEMENT : Assurez-vous de bien serrer le bouton de verrouillage de l'angle biseau avant d'effectuer une coupe. Le bras de la scie pourrait changer de position pendant la coupe, et entraîner un risque de blessures graves.

Mise en marche/arrêt

- Pour mettre la scie en marche, appuyez et maintenez la gâchette marche/arrêt (2) enfoncée.
- Pour éteindre la scie, relâchez la gâchette marche/arrêt.

Effectuer une coupe

⚠ AVERTISSEMENT : veillez à ce que la scie à onglets soit toujours stable, et puisse être utilisée en toute sécurité (ex. : installée sur un établi - voir Montage sur établi).

- Une scie radiale combinée permet de mettre en œuvre de manière simultanée un angle de coupe d'onglets et un angle biseau. Cette fonctionnalité permet de créer des cadres, des boîtes à pans inclinés, des corniches décoratives, etc.
- Effectuez toujours un essai sur une chute de bois avant d'effectuer une coupe sur la pièce de travail finale.
- 1. Poussez le levier de déblocage (3) vers la droite et soulevez la tête de coupe jusqu'à atteindre sa position la plus haute.
- 2. Desserrez le bouton de verrouillage de l'angle de coupe d'onglets (18).
- 3. Faites tourner le plateau de coupe d'onglets (16) jusqu'à ce que l'indicateur d'angle pour coupe d'onglets (9) soit aligné avec l'angle souhaité sur l'échelle de coupes d'onglets (11).
- 4. Resserrez le bouton de verrouillage de l'angle de coupe d'onglets.
- ⚠ **AVERTISSEMENT :** Veillez à bien serrer le bouton de verrouillage de l'angle de coupe d'onglets avant d'effectuer une coupe. Le plateau pourrait changer de position pendant la coupe, et entraîner un risque de blessures graves.
- 5. Desserrez le bouton de verrouillage de l'angle biseau (29) et déplacez la tête de coupe vers la gauche à l'angle biseau requis (entre 0° et 45°). Resserrez le bouton de verrouillage de l'angle biseau.
- 6. Placez la pièce de travail à plat sur le plateau de la scie à onglets, un côté bien apposé contre le guide (8). Si la pièce est gauchie, placez la partie convexe contre le guide. Si la partie concave venait à être placée contre le guide, la pièce pourrait se casser et coincer la lame (20).
- 7. Pour couper de longues pièces de bois, soutenez les extrémités de la pièce avec des servantes ou un plan de travail se trouvant au même niveau que le plateau de la scie.
- 8. Utilisez la pince de serrage (7) afin d'immobiliser la pièce de travail, dans la mesure du possible.

Remarque : Il est possible d'enlever la pince de serrage en desserrant le bouton de montage de la pince de serrage (6). La presse pourra alors être complètement retirée, ou repositionnée de l'autre côté de la tête de coupe. Veillez à ce que le bouton de montage de la pince de serrage soit bien serré avant d'utiliser celle-ci.

9. Avant de mettre la scie en marche, effectuez un essai sur une chute de bois afin de vérifier les réglages, et pour vérifier qu'il n'y a aucun problème.
10. Tenez fermement la poignée principale (1) et appuyez sur la gâchette marche/arrêt (2). Laissez la lame atteindre sa vitesse maximale avant de commencer la coupe.
11. Poussez le levier de déblocage (3) vers la droite et abaissez lentement la lame dans la pièce de travail.
12. Laissez la lame s'arrêter de tourner avant de la sortir de la pièce de travail.
13. Relevez la lame hors de la pièce et relâchez la gâchette marche/arrêt.

Accessoires

- Une gamme complète d'accessoires, y compris des lames de scie, des pinces de serrage et des équipements de protection individuelle, est disponible auprès de votre revendeur Silverline.
- Vous pouvez également commander des pièces de rechange sur tools.paresonline.com.

Entretien

⚠ AVERTISSEMENT : Débranchez l'appareil de sa source d'alimentation avant toute opération de nettoyage ou d'entretien.

Changement de la lame

⚠ AVERTISSEMENT :

- N'essayez jamais de monter une lame (20) de dimensions supérieures aux capacités indiquées de la scie car celle-ci pourrait entrer en contact avec les couvre-lames (19 et 24).
- N'utilisez jamais une lame trop épaisse et ne permettant pas la mise en place correcte de la rondelle extérieure de retenue de lame par rapport aux méplats de l'arbre ; cela empêcherait le boudon de verrouillage de la lame (21) de bien retenir la lame sur l'arbre.
- N'utilisez pas cette scie pour couper du métal ou des matériaux de maçonnerie à moins d'utiliser une lame conçue pour la découpe de ces matériaux.
- Vérifiez que toute bague d'écartement éventuellement employée soit adaptée à l'arbre et à la lame installée.
- Vérifiez TOUJOURS que le type de la lame soit adapté au travail requis.
- N'utilisez que des lames recommandées par le fabricant, conformes à la norme EN 847-1, lors de la coupe de bois et de matériaux similaires.
- N'utilisez jamais une lame de scie dont le diamètre est supérieur à celui indiqué sur la plaque signalétique de l'outil.
- Utilisez uniquement des lames de scie dont la vitesse est égale ou supérieure à celle indiquée sur l'outil.

⚠ AVERTISSEMENT : N'installez et n'utilisez jamais une lame qui est visiblement endommagée, déformée, émoussée ou à laquelle il manque des dents.

AVERTISSEMENT : Toujours porter des gants appropriés lors de la prise en main des lames ou autres objets affûtés.

IMPORTANT : Même si une lame est préinstallée, lors de la première utilisation de la scie, vérifiez toujours que la lame est bien fixée avant utilisation.

1. Assurez-vous que la tête de coupe soit dans sa position la plus haute.
2. Désactivez le bras d'actionnement du carter de protection inférieur en retirant la vis (Images A et B) à l'aide de la clé hexagonale 4 mm (33).
3. Appuyez sur le levier de déblocage (3) et faites coulisser le carter de protection inférieur (19) pour le faire rentrer dans le carter de protection fixe (24) (Image C).
4. Appuyez sur le dispositif de verrouillage de l'arbre (26) et faites tourner la lame (20) jusqu'à ce que l'arbre se bloque.
5. Tout en maintenant le dispositif de verrouillage de l'arbre appuyé, utilisez la clé hexagonale 6 mm (32) pour retirer le boudon de fixation de la lame (21) et la bride de retenue.

Remarque : le support de montage est fileté à gauche, il faudra donc faire tourner la clé hexagonale dans le sens des aiguilles d'une montre pour dévisser l'écrou.

6. Déplacez la lame légèrement vers la gauche pour la dégager du support de montage et l'enlever du carter de protection fixe.
7. Vérifiez que la lame qui va être installée ne soit pas excessivement usée, voilée, endommagée et qu'aucune dent ne soit manquante.
8. Vérifiez que le sens de rotation indiqué sur la lame corresponde à l'indicateur du sens de rotation (23) présent sur le carter de protection fixe.
9. Vérifiez que le support de montage de la lame soit propre et exempt de copeaux et de poussière, puis placez la lame sur l'arbre.
10. Appuyez et maintenez le dispositif de verrouillage de l'arbre enfoncé, puis replacez la bride de retenue et le boudon de fixation de la lame. Serrez dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, sans trop serrer. Ne laissez pas la clé hexagonale dans l'écrou après l'avoir serré.
11. Pivotez le carter de protection inférieur pour le faire revenir sur la lame et réinstallez la vis de fixation du bras d'actionnement du carter de protection inférieur (Images A et B).
12. Vérifiez le bon fonctionnement du carter de protection inférieur en appuyant sur le levier de déblocage de la tête de coupe et en faisant monter et descendre la tête de coupe à l'aide de la poignée principale (1).
13. Branchez la scie à nouveau sur la source d'alimentation et faites fonctionner la scie brièvement pour vous assurer que la lame tourne et fonctionne correctement.

Alignement de la lame

Les angles de coupe d'onglets et biseau sont paramétrés en usine et ne devraient donc pas nécessiter d'ajustement. Cependant, il est possible que l'alignement soit affecté par des conditions extrêmes telles qu'une mauvaise manipulation lors du transport. Une équerre, une clé de 10 mm et une clé hexagonale de 5 mm sont requises afin d'effectuer les ajustements suivants (non fournis).

Ajustement de la butée de l'angle biseau à 0°

1. Relâchez le bouton de verrouillage de l'angle biseau (29).
2. Réglez la lame (20) sur le réglage 0° et serrez le bouton de verrouillage de l'angle biseau.
3. Vérifiez l'angle de la lame à l'aide d'une équerre (image D).
4. Si un réglage est nécessaire, ajustez l'angle à l'aide de la vis d'ajustement (Image E).
5. Vérifiez que l'indicateur de l'angle biseau (30) est aligné avec le marquage 0° sur l'échelle de l'angle biseau (28) et ajustez si nécessaire.

Ajustement de la butée de l'angle biseau à 45°

1. Relâchez le bouton de verrouillage de l'angle biseau (29).
2. Réglez la lame sur le réglage 45° et serrez le bouton de verrouillage de l'angle biseau.
3. Vérifiez l'angle de la lame à l'aide d'une équerre (image G).
4. Si un réglage est nécessaire, ajustez l'angle à l'aide de la vis d'ajustement (Image F).
5. Vérifiez que l'indicateur de l'angle biseau (30) est aligné avec le marquage 45° sur l'échelle de l'angle biseau (28). Si l'alignement est incorrect, vérifiez la calibration de l'angle biseau 0°.

Ajustement de la butée de l'angle de coupe d'onglets à 0°

1. Relâchez le bouton de verrouillage de l'angle de coupe d'onglets (18).
2. Réglez l'angle de coupe d'onglets sur 0° et serrez le bouton de verrouillage de l'angle de coupe d'onglets.
3. Vérifiez que l'angle compris entre la lame (20) et le guide (8) est bien de 90° (Image H).
4. Si un réglage est nécessaire, desserrez les boulons de fixation du guide (17) et ajustez le guide afin qu'il soit exactement à 90°, puis resserrez les boulons.
5. Vérifiez que l'indicateur de l'angle de coupe d'onglets (9) est aligné avec le marquage 0° sur l'échelle de l'angle de coupe d'onglets (11) et ajustez si nécessaire.

Remplacement de l'insert de table

IMPORTANT : Si l'insert de table (14) est endommagé ou excessivement usé, il doit être remplacé pour garantir l'utilisation sûre de l'appareil.

Pour remplacer l'insert de table :

1. Retirez les boulons du guide (17) à l'aide d'une clé hexagonale 5 mm (non fournie) et inclinez le guide (8) à l'écart de l'insert de table.
2. Dévissez la vis de l'insert de table (12) et retirez l'insert de table.
3. Nettoyez le passage de la lame (13) et installez le nouvel insert de table (non fourni).
4. Réinsérez et serrez la vis de l'insert de table.
5. Réinstallez et recalibrez le guide (voir 'Ajustement de la butée de l'angle de coupe d'onglets à 0°').

Inspection générale

- Vérifiez régulièrement que toutes les vis soient bien serrées.
- Vérifiez régulièrement le bon état du câble d'alimentation et avant chaque utilisation. En cas d'usure ou d'endommagement nécessitant une réparation, celle-ci ne doit être réalisée que par le fabricant ou qu'après d'un centre de réparation agréé Silverline. Cette consigne s'applique également pour toute rallonge éventuellement utilisée avec cet appareil.

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 (si applicable).
- Nettoyez le boîtier de l'appareil avec un chiffon doux et humide. N'utilisez pas d'alcool, essence ou d'agents d'entretien puissants.
- N'utilisez jamais d'agents caustiques pour nettoyer les parties plastiques.

Lubrification

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

Remplacement des balais de charbon

- Avec le temps, les balais de charbon du moteur s'usent.
- Si les balais sont excessivement usés, le rendement du moteur peut diminuer, l'appareil peut ne pas démarrer ou une quantité anormale d'étincelles peut être observée.
- Pour remplacer les balais, retirez les caches d'accès aux balais de charbon de chaque côté de la scie. Enlevez les deux balais usés, et remplacez-les par les nouveaux. Remplacez les caches d'accès aux balais de charbon. Autrement, faites-les remplacer en vous adressant à un centre agréé Silverline.

Contact

Pour tout conseil technique ou réparation, veuillez nous contacter :
Téléphone : (+44) 1935 382 222

Site Web: silverlinetools.com/fr-FR/Support

Adresse (GB) :

Toolstream Ltd.
Boundary Way
Lufton Trading Estate
Yeovil, Somerset
BA22 8HZ, Royaume-Uni

Adresse (UE) :

Toolstream B.V.
De Ketten
00004
5651 GJ
Eindhoven, Pays-Bas

Rangement

- La tête de coupe peut être abaissée et verrouillée avec la goupille de verrouillage de la tête de coupe (31) pour rendre la scie plus petite. Ranger cet appareil dans un endroit sûr, sec et hors portée des enfants.

Recyclage

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

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

En cas de problème

Problème	Cause possible	Solution
L'appareil ne fonctionne pas	Le fusible de la prise est usé	Remplacez le fusible.
	Les balais de charbon sont usés	Remplacez les balais ou faites-les remplacer dans un centre agréé Silverline.
	L'appareil est défectueux	NE PAS UTILISER L'APPAREIL, contactez un centre de réparation agréé Silverline.
Faible performance de coupe	Les dents de la lame sont émoussées ou endommagées	Remplacez la lame.
	Le type de lame n'est pas compatible	Utilisez une lame adaptée au matériau et à la tâche à accomplir.
	La lame est mal installée	Retirez puis réinstallez la lame en suivant les instructions fournies dans ce manuel.
Vibrations excessives lors de l'utilisation	La lame (20) est déformée, voilée ou endommagée	Remplacez la lame.
	La lame est mal installée	Réinstallez la lame.
	L'appareil est défectueux	NE PAS UTILISER L'APPAREIL, contactez un centre de réparation agréé Silverline.

Garantie des outils Silverline

Le 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.

Rendez-vous sur silverlinetools.com pour enregistrer votre produit. Il vous faudra saisir :

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

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

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

Conditions générales

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

VEUILLEZ CONSERVER VOTRE PREUVE D'ACHAT.

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

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

Silverline Tools Service
Centre PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Royaume-Uni

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

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

Vous devez expliquer en détail la défaillance nécessitant réparation.

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

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

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

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

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

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

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

La présente garantie couvre :

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

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

Une utilisation de ce produit dans l'UE.

La présente garantie ne couvre pas :

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

Les dommages et les défaillances accidentels causés par des négligences à l'utilisation ou à l'entretien, une mauvaise utilisation, un manque d'entretien ou une utilisation ou une manipulation abusive du produit.

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

Le moindre changement ou la moindre modification du produit.

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

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

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

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

Einführung

Vielen Dank für den Kauf dieses Task-Produktes. Dieses Produkt verfügt über einzigartige Funktionen. Die vorliegende Anleitung enthält wichtige Informationen für das sichere und effektive Arbeiten mit diesem Produkt. Selbst wenn Sie bereits mit ähnlichen Produkten vertraut sind, lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch, um den größtmöglichen Nutzen aus diesem Werkzeug ziehen zu können. Stellen Sie sicher, dass alle Benutzer diese Bedienungsanleitung vollständig gelesen und verstanden haben. Bitte bewahren Sie diese Anweisung für spätere Nachschlagezwecke mit dem Artikel zusammen auf.

Symbolerklärung

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



Gehörschutz tragen
Augenschutz tragen
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen



Schutzhandschuhe tragen



Bedienungsanleitung sorgfältig lesen



Giftige Dämpfe oder Gase!



Schutzklasse II (doppelt isoliert)



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.



Erfüllt die einschlägigen Rechtsvorschriften und Sicherheitsnormen



Achtung, Gefahr!

Verzeichnis der technischen Symbole und Abkürzungen

V	Volt
~, a.c.	Wechselstrom
A, mA	Ampere, Milliampere
n ₀	Leerlaufdrehzahl
°	Grad
Ø	Durchmesser
Hz	Hertz
W, kW	Watt, Kilowatt
/min oder min ⁻¹	Drehzahl, d.h. Umdrehungen pro Minute
dB(A)	Schallpegel in Dezibel (A-bewertet)
m/s ²	Quadratmeter pro Sekunde (Schwingsungsstärke)

Technische Daten

Spannung:	230 V~ 50 Hz
Leistung:	1400 W
Leerlaufdrehzahl:	5.000 min ⁻¹
Schnitttiefe:	max. 50 mm
Sägeblatt:	max. Ø 210 mm
Bohrung:	Ø 30 mm
Montiertes Sägeblatt:	Ø 210 x 30 x 2,8 mm, 24 Zähne
Gehrungstischwinkel:	0° bis 45° nach links und rechts
Schrägschnitte:	0° bis 45° nach links
Geradschnitte:	
0° x 0°:	120 mm x 50 mm
Gehrungsschnitte:	
45° (links u. rechts) x 0°:	80 mm x 50 mm
Schrägschnitte:	
0° x 45° (links):	120 mm x 30 mm
Schifterschnitte:	
45° (links) x 45° (rechts):	80 mm x 30 mm
45° (links) x 45° (rechts):	80 mm x 30 mm
Schutzart:	IP 20
Netzlabel:	2 m
Schutzklasse:	II
Gewicht:	6 kg

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

Geräusch- und Vibrationsinformationen

Schalldruckpegel L _{WA}	93 dB(A)
Schallleistungspegel L _{WA}	106 dB(A)
Unsicherheit K	3 dB(A)

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

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

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

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

⚠️ WARNUNG! Die Schwingungsbelastung während der Arbeit mit dem Elektrowerkzeug kann je nach Einsatzort des Werkzeugs vom angegebenen Schwingungs Gesamtwert abweichen. Um angemessene Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners ergreifen zu können, sollten für eine genaue Abschätzung der Schwingungsbelastung auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist.

Der in dieser Anweisung angegebene Schwingungs Gesamtwert wurde mittels eines standardisierten Prüfverfahrens gemessen und kann zum Vergleich verschiedener Werkzeuge genutzt werden. Er eignet sich auch für eine vorläufige Einschätzung der Schwingungsbelastung.

Die in den Technischen Daten angegebenen Geräusch- und Vibrationsinformationen werden nach internationalen Standards bestimmt. Die angegebenen Werte entsprechen einer normalen Benutzung des Werkzeugs 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! Beachten Sie alle mit dem Gerät gelieferten Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten. Versäumnisse bei der Einhaltung der Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

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

1) Arbeitsplatzsicherheit

- a) Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- b) Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c) Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

- a) Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.
- b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- d) Zweckenfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwinkelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
- e) Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.
- f) Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlags.
- g) In Australien und Neuseeland darf dieses Gerät nur unter Verwendung einer Fehlerstromschutzvorrichtung (FI-Schalter) mit einem Bemessungsfehlerstrom von höchstens 30 mA an die Spannungsversorgung angeschlossen werden.
- h) Benutzen Sie ein geeignetes Verlängerungskabel. Stellen Sie sicher, dass Ihr Verlängerungskabel in einwandfreiem Zustand ist. Verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die für die Stromaufnahme des Produkts ausgelegt sind. Ein unterdimensioniertes Kabel verursacht Spannungsabfälle und führt zu Leistungsverlust und Überhitzung.

3) Sicherheit von Personen

- a) Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- b) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c) Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d) Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- e) Vermeiden Sie eine unnatürliche Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Auf diese Weise lässt sich das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- f) Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- g) Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossene sind und richtig verwendet werden. Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- h) Vernehmlichen Sie bei häufiger Arbeit mit Elektrowerkzeugen trotz der Vertrautheit mit den Geräten nicht die Sicherheitsprinzipien. Fahrlässiges Handeln kann in Sekundenbruchteilen zu schwersten Verletzungen führen.

4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

- a) Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- b) Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehöreile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- e) Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten klemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- g) Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- h) Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Fett und Öl. Rutschige Hände und Griffflächen machen die sichere Handhabung des Werkzeugs in unvorhergesehenen Situationen unmöglich.

5) Service

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

Gerätespezifische Sicherheitshinweise

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Gehrungssägen

- a) Gehrungssägen sind nur zum Trennen von Holz oder hölzolähnlichen Produkten vorgesehen. Sie können nicht mit Trennscheiben zum Trennen von Eisenmaterial wie Stangen oder Bolzen o.Ä. verwendet werden. Sich ansammelnder Sägestaub kann dazu führen, dass sich bewegliche Geräteteile, wie z.B. die untere Schutzhaube, verklemmen. Funken, die beim Einsatz von Trennscheiben entstehen, führen zu Bränden an der unteren Schutzhaube, dem Schnittfugeneinsatz und anderen Kunststoffteilen des Gerätes.
- b) Befestigen Sie das Werkstück nach Möglichkeit STETS mit Schraubzwingen an der Werkbank. Achten Sie beim Abstützen des Werkstück mit der Hand darauf, dass Sie stets dabei einen Mindestabstand von 100 mm beidseitig zum Sägeblatt einhalten. Verwenden Sie diese Säge nicht zum Trennen von Holzstücken, die zu klein sind, um diese sicher einklemmen oder von Hand halten zu können. Wenn sich Ihre Hand zu nahe am Sägeblatt befindet, besteht ein erhöhtes Verletzungsrisiko durch Kontakt mit dem Sägeblatt.
- c) Das Werkstück muss sowohl gegen den Anschlag als auch gegen den Tisch geklemmt oder gehalten werden. Führen Sie das Werkstück nicht in das Sägeblatt ein und sägen Sie es NIEMALS „freihändig“. Seien Sie sich der Gefahr durch weggeschleudertes Ausschussmaterial bewusst. Unter Umständen können Verschnittstücke mit hoher Geschwindigkeit vom Schneidwerkzeug fortkatapultiert werden.
- d) Führen Sie niemals Ihre Hand vor oder hinter dem Sägeblatt quer über die vorgesehene Schnittlinie. Das Stützen des Werkstücks mit verkürzten Händen, d. H. das Halten des Werkstücks rechts vom Sägeblatt mit der linken Hand oder umgekehrt, ist sehr gefährlich.
- e) Greifen Sie nie mit der Hand näher als 100 mm beidseitig des rotierenden Sägeblattes hinter den Anschlag, um Holzreste oder Ähnliches zu entfernen. Die Nähe des sich drehenden Sägeblattes zu Ihrer Hand ist möglicherweise nicht offensichtlich und Sie können ernsthaft verletzt werden.
- f) Untersuchen Sie das Werkstück vor Arbeitsbeginn gründlich. Klemmen Sie verbogene und verzogene Werkstücke mit der gewölbten Kante zum Anschlag fest. Stellen Sie stets sicher, dass zwischen Werkstück, Anschlag und Tisch entlang der Schnittlinie kein Zwischenraum besteht. Verbogene oder verzogene Werkstücke können sich verdrehen oder verschieben und beim Sägen eine Bindung mit dem sich drehenden Sägeblatt verursachen. Achten Sie darauf, dass sich keine Nägel oder andere Fremdkörper im Werkstück befinden.
- g) Beginnen Sie mit dem Sägen erst dann, wenn der Sägezahn frei von allen Werkzeugen, Holzabfällen o.Ä. mit Ausnahme des Werkstücks ist. Kleine Fremdkörper, lose Holzstücke oder andere Gegenstände, die mit dem rotierenden Sägeblatt in Kontakt kommen, können mit hoher Geschwindigkeit herausgeschleudert werden.
- h) Trennen Sie jeweils nur ein Werkstück in einem Arbeitsdurchgang. Mehrere, übereinander gestapelte Werkstücke können nicht sicher eingespant werden und sich während des Sägens verschieben oder sich am Sägeblatt festsetzen.
- i) Stellen Sie vor dem Gebrauch sicher, dass die Gehrungssäge auf einer ebenen, festen Arbeitsfläche positioniert und montiert ist. Eine ebene und feste Arbeitsfläche verringert das Risiko, dass die Gehrungssäge sich während des Sägens bewegt.

- j) Planen Sie Ihre Arbeit im Voraus. Stellen Sie bei jeder Einstellungsänderung der Neigungs- oder Gehrungswinkels sicher, dass der justierbare Anschlag ordnungsgemäß eingestellt ist, um das Werkstück zu stützen, jedoch das Sägeblatt oder die Schutzfunktionen des Gerätes nicht beeinträchtigt werden. Simulieren Sie den vollständigen Sägeschnitt bei ausgeschalteter Säge und ohne ein Werkstück auf dem Sägegästel, um sicherzustellen, dass das Sägeblatt keinen Kontakt mit dem Anschlag bekommt.
- k) Sorgen Sie bei der Bearbeitung von längeren und breiteren Werkstücken für eine angemessene Abstützung wie z.B. durch Tischverankerungen, den Einsatz von Sägeböcken u.Ä. Werkstücke, die länger oder breiter als der Sägegästel sind, können leicht kippen, wenn sie nicht sicher abgestützt werden. Wenn das Verschnittstück oder das Werkstück kippt, kann es die untere Schutzhaube anheben oder von dem sich drehenden Sägeblatt weggeschleudert werden.
- l) Setzen Sie keine Personen als Ersatz für eine Sägegästelverlängerung oder als zusätzliche Werkstückstütze ein. Eine instabile Abstützung des Werkstücks kann zur Sägeblattbindung führen, oder ein Verschieben des Werkstücks während des Sägevorgangs verursachen, bei der Sie und Ihr Helfer in das sich drehende Sägeblatt gezogen werden.
- m) Das Verschnittstück darf unter keinen Umständen gegen das sich drehende Sägeblatt gedrückt oder geklemmt werden. Wenn das Werkstück durch einen Parallelanschlag eingebunden ist, kann das Verschnittstück gegen das Sägeblatt geklemmt und ruckartig ausgeworfen werden.
- n) Verwenden Sie stets Schraubzwingen oder angemessene Spannvorrichtungen, um Rundhölzer und Holzstäbe sicher zu befestigen. Runde Werkstücke wie Dübelstangen rollen beim Schneiden leicht weg und können dazu führen, dass das Sägeblatt „greift“ und das Werkstück mit der Hand in die Klinge zieht.
- o) Warten Sie, bis das Sägeblatt seine volle Geschwindigkeit erreicht hat, bevor Sie es zum Werkstück führen. Dadurch wird ein Rückschlag des Werkstücks vermieden.
- p) Wenn das Werkstück oder das Sägeblatt verklemmt, schalten Sie die Säge aus. Warten Sie, bis alle beweglichen Teile zum vollständigen Stillstand gekommen sind, und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und / oder entfernen Sie den Akku. Entfernen Sie nun das eingeklemmte Material. Kontinuierliches Sägen mit einem verklemmten Werkstück kann zu Kontrollverlust oder Beschädigung der Gehrungssäge führen.
- q) Nach dem Sägevorgang, geben Sie den Schalter frei, halten den Sägekopf unten und warten bis das Sägeblatt zum völligen Stillstand gekommen ist, bevor Sie Verschnittstücke entfernen. Es ist gefährlich, mit der Hand in die Nähe des sich noch drehenden Sägeblattes zu gelangen.

Das Gerät darf nur für seinen bestimmungsgemäßen Zweck verwendet werden. Jede von der Beschreibung in dieser Gebrauchsanweisung abweichende Verwendung wird als missbräuchliche Verwendung angesehen. Der Bediener, nicht der Hersteller, ist für jegliche Schäden oder Verletzungen aufgrund missbräuchlicher Verwendung haftbar. Selbst bei Verwendung des Geräts entsprechend den Anweisungen ist es nicht möglich, alle verbleibenden Risikofaktoren auszuschließen.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für alle Elektrosägen

Rückschlag: Ursachen und Warnhinweise

- Rückschlag bezeichnet die plötzliche Reaktion infolge eines hakenden, klemmenden oder falsch ausgerichteten Sägeblattes, die dazu führt, dass eine unkontrollierte Säge abhebt und sich aus dem Werkstück heraus in Richtung der Bedienperson bewegt;
- wenn sich das Sägeblatt in dem sich schließenden Sägespalt verhakelt oder verklemmt, blockiert es, und die Motorkraft schlägt die Säge in Richtung der Bedienperson zurück;
- wird das Sägeblatt im Sägeschnitt verdreht oder falsch ausgerichtet, können sich die Zähne der hinteren Sägeblattkante in der Oberfläche des Werkstücks verhaken, wodurch sich das Sägeblatt aus dem Sägespalt herausbewegt und die Säge in Richtung der Bedienperson zurückspringt.

Rückschlag ist die Folge eines falschen oder fehlerhaften Gebrauchs der Säge. Er kann durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen, wie nachfolgend beschrieben, verhindert werden.

- a) Halten Sie die Säge mit beiden Händen gut fest und positionieren Sie die Arme so, dass Sie den Rückschlagkräften widerstehen können. Bringen Sie Ihren Körper niemals auf eine Linie mit dem Sägeblatt, sondern immer seitlich zur Säge in Position. Rückschlag kann dazu führen, dass die Säge zurückschnellt; die Rückschlagkräfte lassen sich jedoch mithilfe entsprechender Vorsichtsmaßnahmen durch den Bediener kontrollieren.
- b) Falls das Sägeblatt verklemmt oder Sie die Arbeit unterbrechen, schalten Sie die Säge aus und halten Sie sie im Werkstoff ruhig, bis das Sägeblatt zum Stillstand gekommen ist. Versuchen Sie nie, die Säge aus dem Werkstück zu entfernen oder sie rückwärts zu ziehen, solange das Sägeblatt sich bewegt, sonst kann ein Rückschlag erfolgen. Ermitteln und beheben Sie die Ursache für das Verklemmen des Sägeblattes.
- c) Wenn Sie die Säge in einem Werkstück wieder einschalten, zentrieren Sie das Sägeblatt im Spalt und prüfen Sie, dass die Zähne nicht in den Werkstoff eingreifen. Wenn das Sägeblatt im Material verklemmt ist, dann kann es sich hocharbeiten oder vom Werkstück zurückschlagen, wenn die Säge eingeschaltet wird.

- d) Stützen Sie große Platten ab, um das Risiko eines Rückschlags durch ein verklemmendes Sägeblatt zu vermindern. Große Platten können sich unter ihrem Eigengewicht durchbiegen. Daher müssen Stützen auf beiden Seiten unter die Platte gelegt werden, sowohl in der Nähe der Schnittlinie als auch an der Plattenkante.

- e) Verwenden Sie keine stumpfen oder beschädigten Sägeblätter. Sägeblätter mit stumpfen oder falsch ausgerichteten Zähnen verursachen durch einen zu engen Sägespalt eine erhöhte Reibung, Klemmen des Sägeblattes und Rückschlag.

- f) Ziehen Sie vor dem Sägen die Schnitttiefe- und Schnittwinklereinstellungen fest. Wenn sich während des Sägens die Einstellungen verändern, kann sich das Sägeblatt verklemmen und ein Rückschlag auftreten.

- g) Gehen Sie besonders vorsichtig vor, wenn Sie in vorhandene Wände oder sonstige Blindflächen sägen. Das eintauchende Sägeblatt kann beim Sägen in verborgene Objekte blockieren und einen Rückschlag verursachen.

Funktion der unteren Schutzhaube

- a) Überprüfen Sie vor jeder Benutzung, ob die untere Schutzhaube einwandfrei schließt. Verwenden Sie die Säge nicht, wenn die untere Schutzhaube nicht frei beweglich ist und sich nicht sofort schließt. Klemmen oder binden Sie niemals die Schutzvorrichtung so fest, dass das Sägeblatt frei liegt. Wird die Säge versehentlich fallen gelassen, kann sich die untere Schutzhaube verbiegen. Öffnen Sie die untere Schutzhaube über den Rückziehhelb und achten Sie dabei darauf, dass sie sich in allen Schnittwinkel- und Schnitttiefeinstellungen frei bewegt und das Sägeblatt oder andere Teile nicht berührt.
- b) Überprüfen Sie die Funktionsfähigkeit der Schutzhaubenfeder. Lassen Sie das Gerät vor dem Gebrauch warten, wenn Schutzhaube und Feder nicht einwandfrei arbeiten. Die untere Schutzhaube wird möglicherweise durch beschädigte Teile, klebrige Ablagerungen oder angesammeltes Sägemehl blockiert.
- c) Die untere Schutzvorrichtung darf nur für Spezialschnitte, wie „Tauschnitte“ und „Verbundschnitte“ manuell zurückgezogen werden. Öffnen Sie die untere Schutzhaube von Hand nur bei besonderen Schnitten, wie „Tausch- und Winkelschnitten“. Bei allen anderen Sägearbeiten sollte die untere Schutzhaube automatisch arbeiten.
- d) Achten Sie vor dem Ablegen der Säge auf der Arbeitsplatte oder auf dem Boden immer darauf, dass die untere Schutzhaube das Sägeblatt bedeckt. Ein ungeschütztes, nachlaufendes Sägeblatt bewegt die Säge entgegen der Schnittrichtung und sägt, was ihm im Weg ist. Beachten Sie, dass es einige Zeit dauert, bis das Sägeblatt nach Freigabe der Taste zum Stillstand kommt.

Elektrische Sicherheit

- Dieses Elektrowerkzeug ist doppelt isoliert und benötigt daher kein Erdungskabel.
- Stellen Sie stets sicher, dass der Stecker des Geräts mit der Steckdose kompatibel ist.
- Überprüfen Sie stets, dass die Spannungsversorgung mit der auf dem Typenschild des Werkzeugs angegebenen Werte übereinstimmt.
- Vermeiden Sie Beschädigungen des Kabels oder Steckers. Wenn das Kabel oder der Stecker Anzeichen von Beschädigung oder Verschleiß aufweist, lassen Sie es von einem autorisierten Kundendienst oder einem qualifizierten Elektriker reparieren.
- In Großbritannien sind Netzstecker mit einer 13-A-Sicherung (BS 1362) ausgestattet.

Geräteübersicht

1	Hauptgriff
2	Ein-/Ausschalter
3	Sperrhebel
4	Kohlebürstenkappen
5	Motorlüftungsschlitze
6	Schraubzwingschraube
7	Schraubzwinge
8	Anschlag
9	Gehrungswinkelanzeiger
10	Vier Montagebohrungen für Werkbankmontage
11	Gehrungswinkelskala
12	Einlegeplattenschraube
13	Sägeschlitz
14	Einlegeplatte (Sägeschlitzplatte)
15	Sockel
16	Gehrungstisch
17	Anschlagsschraube
18	Gehrungswinkelverriegelung
19	Bewegliche Schutzhaube
20	Sägeblatt
21	Sägeblattschraube
22	Staubfangbeutel
23	Drehrichtungsanzeiger
24	Feststehende Schutzhaube
25	Transportgriff
26	Spindelarretierung
27	Absauganschluss
28	Schrägwinkelskala
29	Schrägwinkelverriegelung
30	Schrägwinkelanzeiger
31	Sägekopf-Arretierstift
32	Innensechskantschlüssel, 6 mm
33	Innensechskantschlüssel, 4 mm

Bestimmungsgemäße Verwendung

Netzbetriebenes, wahlweise tragbares oder stationäres Elektrowerkzeug für Schnitte in Holz und künstlichen Holzverbundstoffen. Zum Erstellen gerader, Schräg-, Gehrungs- und Schiferschnitte (d.h. Doppelgehrungsschnitte). Das im Lieferumfang enthaltene Sägeblatt ist auf die Bearbeitung von Holz und Holzverbundmaterialien ausgelegt.

Auspacken des Gerätes

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

Vor Inbetriebnahme

⚠️ WARNUNG! Trennen Sie das Gerät stets von der Stromversorgung, bevor Sie Zubehörwechsel oder Einstellungsänderungen vornehmen.

Sägekopf freigeben

- Für den Transport ist der Sägekopf in der unteren Position arretiert.
- 1. Drücken Sie den Sägekopf mit dem Hauptgriff (1) nach unten, um den Sägekopf-Arretierstift (31) freizugeben.
- 2. Ziehen Sie den Sägekopf-Arretierstift heraus und lassen den Sägekopf anheben.

Werkbankmontage

ACHTUNG! Es wird dringend empfohlen, die Säge entweder auf eine Werkbank oder eine Sperrholzplatte zu montieren. Die Säge lässt sich zwar ohne Verschraubung an einer Werkbank oder Montageplatte verwenden, dies stellt aber ein höheres Sicherheitsrisiko bei der Arbeit dar.

- Montieren Sie die Säge an den vier Montagebohrungen (10) mit Schrauben, Unterlegscheiben und Sicherungsmuttern (nicht im Lieferumfang enthalten) auf einer geraden, waagerechten Werkbank.
- Ziehen Sie die Befestigungsmittel nicht zu stark an, um Risse und andere Schäden zu verhindern. Verwenden Sie keine Schraubbolzen, die nicht genau in die Montagebohrungen passen.
- Alternativ kann die Säge statt auf die Werkbank auf eine mindestens 13 mm starke Sperrholzplatte geschraubt werden, die Sie dann an Ihrer Arbeitsauflage einspannen. Dies erlaubt es, die Säge an beliebigen Arbeitsorten einzusetzen, wo die Montageplatte jedes Mal neu an der jeweiligen Arbeitsauflage eingespannt wird.
- Bei Verwendung einer Montageplatte kann es erforderlich sein, die Unterlegscheiben und Schrauben zu versenken, so dass die Platte plan auf der Arbeitsauflage aufliegt.

ACHTUNG! Achten Sie darauf, dass die Montagefläche nicht verzogen ist, da eine unebene Fläche zu einem Verklemmen des Sägeblattes und ungenauen Sägeergebnissen führen kann.

Staubabsaugung

- Der Staubfangbeutel (22) lässt sich auf den Absauganschluss (27) aufstecken. Damit optimale Staubabsaugung gewährleistet ist, muss der Staubfangbeutel geleert werden, wenn er höchstens halb voll ist; so wird ein besserer Luftstrom durch den Beutel gewährleistet.
- Nach Möglichkeit sollte eine Absauganlage oder ein Staubsauger an den Absauganschluss angeschlossen werden. Dazu kann ein Adapter (nicht mitgeliefert) erforderlich sein.

Transport

1. Die Säge muss stets mit abgesenktem und durch den Arretierstift (31) gesichertem Sägekopf gelagert und transportiert werden. Außerdem müssen alle Schräg- und Gehrungswinkelarretierungen angezogen sein.
2. Halten Sie beim Transport der Säge keine beweglichen Geräteteile mit der Hand fest. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr. Tragen Sie die Säge ausschließlich am Transportgriff (25).
3. Wenn die Säge an einer Werkbank o.ä. montiert ist, entfernen Sie sämtliche Befestigungsmittel, so dass die Säge nicht mehr eingespannt ist.
4. Wenn die Säge an einer Montageplatte montiert ist, lösen Sie die Zwingen, mit der die Platte an der Werkbank eingespannt ist.
5. Halten Sie die Säge beim Versetzen und Transportieren stets aufrecht und gerade.

Bedienung

⚠️ WARNUNG! Tragen Sie STETS eine Schutzbrille, angemessenen Atem- und Gehörschutz sowie geeignete Schutzhandschuhe, wenn Sie mit diesem Gerät arbeiten.

Gehrungswinkel ändern

Über die Gehrungswinkelverriegelung (18) wird der Tisch im gewünschten Gehrungswinkel fixiert. Mit der Kapp- und Gehrungssäge lassen sich Schnitte von 0° bis 45° sowohl nach links als auch nach rechts durchführen. Gehen Sie zur Änderung des Gehrungswinkels wie folgt vor:

1. Lösen Sie die Gehrungswinkelverriegelung.
2. Stellen Sie mit dem Bediengriff (1) den gewünschten Gehrungswinkel ein und orientieren Sie sich dabei am Gehrungswinkelanzeiger (9) und an der Gehrungswinkelskala (11). Der Gehrungstisch verfügt über voreingestellte Winkelschläge bei 0°, 5°, 10°, 15°, 22,5°, 30°, 35°, 40° und 45° nach links und rechts, mit denen sich gängige Gehrungswinkel schnell einstellen lassen.
3. Ziehen Sie die Gehrungswinkelverriegelung zur Arretierung der Winkleinstellung wieder an.

⚠️ WARNUNG! Vergewissern Sie sich vor Durchführung des Schnittes, dass die Gehrungswinkelverriegelung angezogen ist. Bei Nichtbefolgung kann sich der Tisch bei Durchführung des Schnittes verschieben und schwere Verletzungen des Bedieners verursachen.

Schrägwinkel ändern

Über die Schrägwinkelverriegelung (29) wird das Sägeblatt (20) im gewünschten Schrägwinkel fixiert. Mit der Kapp- und Gehrungssäge lassen sich Schnitte von 0° bis 45° vornehmen, allerdings nur nach links.

Gehen Sie zur Änderung des Schrägwinkels wie folgt vor:

1. Vergewissern Sie sich, dass die Gehrungswinkelverriegelung (18) angezogen ist.
2. Lösen Sie die Schrägwinkelverriegelung (29).
3. Winkeln Sie den Sägekopf mit dem Transportgriff (25) ab.
4. Orientieren Sie sich zur Einstellung des gewünschten Winkels am Schrägwinkelanzeiger (30) und der Schrägwinkelskala (28).
5. Ziehen Sie die Schrägwinkelverriegelung an.

⚠️ WARNUNG! Vergewissern Sie sich vor Durchführung des Schnittes, dass die Schrägwinkelverriegelung angezogen ist. Bei Nichtbefolgung kann sich der Tisch bei Durchführung des Schnittes verschieben und schwere Verletzungen des Bedieners verursachen.

Ein- und Ausschalten

- Halten Sie zum Einschalten der Säge den Ein-/Ausschalter (2) gedrückt.
- Geben Sie den Ein-/Ausschalter zum Ausschalten der Säge wieder frei.

Schnittdurchführung

⚠️ WARNUNG! Stellen Sie sicher, dass die Gehrungssäge immer stabil und sicher steht (z. B. auf einer Werkbank befestigt – siehe oberer Abschnitt „Werkbankmontage“).

- Bei einem Doppelgehrungsschnitt (Schifferschnitt) werden gleichzeitig ein Gehrungswinkel und ein Neigungswinkel verwendet. Dieser Schnitt wird beim Herstellen von Bilderrahmen, beim Zuschneiden von Zierleisten, beim Anfertigen von Kästen mit abgeschrägten Seiten sowie beim Herstellen von Dachrahmen verwendet.
- Nehmen Sie vor dem Bearbeiten des Werkstücks grundsätzlich einen Probeschnitt an einem Stück Restholz vor.

1. Legen Sie den Sperrhebel (3) nach rechts um und heben Sie den Sägekopf in die volle Höhe an.
2. Lösen Sie die Gehrungswinkelverriegelung (18).
3. Drehen Sie den Gehrungstisch (16), bis der Gehrungswinkelanzeiger (9) auf dem gewünschten Winkelwert an der Gehrungswinkelskala (11) steht.
4. Ziehen Sie die Gehrungswinkelverriegelung wieder fest.

⚠️ WARNUNG! Vergewissern Sie sich vor Ausführung eines Schnittes, dass die Gehrungswinkelverriegelung festgezogen ist. Andernfalls kann der Tisch während eines Schnittes verschieben, was zu schweren Verletzungen führen kann.

5. Lösen Sie die Schrägwinkelverriegelung (29) und schwenken Sie den Sägekopf nach links in den gewünschten Neigungswinkel (zwischen 0° und 45°). Ziehen Sie die Schrägwinkelverriegelung wieder fest.
6. Legen Sie das Werkstück flach auf den Gehrungstisch und drücken Sie eine Kante fest gegen den Anschlag (8). Wenn das Werkstück gekrümmt ist, legen Sie die konvexe Seite am Anschlag an. Wenn die konkave Seite am Anschlag angelegt wird, kann das Werkstück brechen und das Sägeblatt (20) blockieren.
7. Stützen Sie beim Bearbeiten langer Holzbretter die gegenüberliegenden Seiten des Bretts durch einen Rollenblock oder eine andere Auflagefläche ab, die plan mit dem Säge Tisch verläuft.
8. Spannen Sie das Werkstück nach Möglichkeit stets an der Schraubzwinge (7) ein.

Hinweis: Wenn die Schraubzwingschraube (6) gelockert wird, kann die Schraubzwinge entnommen werden und ggf. auf der anderen Seite des Tisches wieder eingesetzt werden. Vergewissern Sie sich vor Gebrauch der Schraubzwinge, dass die Schraubzwingschraube festgezogen ist.

1. Nehmen Sie vor dem Einschalten der Säge einen Probelauf des Schnitts vor, um bei ausgeschalteter Säge zu überprüfen, dass keine Probleme vorliegen.
2. Halten Sie die Säge am Bediengriff (1) fest und betätigen Sie den Ein-/Ausschalter (2). Warten Sie, bis das Sägeblatt seine volle Geschwindigkeit erreicht hat, bevor Sie den Sägevorgang beginnen.
3. Drücken Sie den Sperrhebel (3) nach rechts und senken Sie das Sägeblatt langsam in und durch das Werkstück ab.
4. Warten Sie, bis das Sägeblatt zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie es aus dem Werkstück nehmen.
5. Nehmen Sie das Sägeblatt aus dem Werkstück und geben Sie den Ein-/Ausschalter wieder frei.

Zubehör

- Ein umfassendes Sortiment an Zubehör und Verschleißteilen, z.B. Sägeblätter, weitere Schraubzwingen sowie persönliche Schutzausrüstung, ist über Ihren Silverline-Fachhändler erhältlich.
- Ersatzteile können unter toolsaresonline.com bezogen werden.

Wartung und Pflege

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

Sägeblattwechsel

⚠️ WARNUNG!

- Verwenden Sie niemals ein Sägeblatt (20), das größer als die für die Säge angegebene Maximalgröße ist. Andernfalls könnte das Sägeblatt mit den Sägeblattschutzhauben (19 und 24) in Berührung kommen.
- Verwenden Sie niemals Sägeblätter, die aufgrund ihrer Stärke ein Einrasten der äußeren Sägeblattscheibe in den Abflachungen der Spindel verhindern. Andernfalls wird das Sägeblatt nicht ordnungsgemäß durch die Sägeblattschraube (21) an der Spindel fixiert.
- Verwenden Sie die Säge nicht zum Sägen von Metall oder Mauerwerk, es sei denn, das Sägeblatt ist ausdrücklich zu diesem Zweck vorgesehen.
- Stellen Sie sicher, dass ggf. benötigte Abstandhalter und Spindelringe mit der Spindel und dem verwendeten Sägeblatt kompatibel sind.
- Achten Sie stets darauf, dass Sie ein geeignetes Sägeblatt für den zu trennenden Werkstoff verwenden.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Sägeblätter, die der Norm EN 847-1 entsprechen, wenn sie für Holz und ähnliche Materialien bestimmt sind.
- Verwenden Sie nur Sägeblätter, deren Geschwindigkeit gleich oder höher ist als die auf dem Werkzeug gekennzeichneten Angaben.

⚠️ WARNUNG! Niemals sichtlich beschädigte, stumpfe, verformte oder nicht über alle Zähne verfügende Sägeblätter montieren bzw. verwenden!

ACHTUNG! Bei der Handhabung von Sägeblättern immer Schutzhandschuhe tragen!

ACHTUNG! Überprüfen Sie das Sägeblatt – selbst bei ab Werk montiertem Blatt – vor Inbetriebnahme des Gerätes stets auf festen Sitz.

1. Vergewissern Sie sich, dass sich der Sägekopf in der oberen Position befindet.
2. Trennen Sie den Bedienarm der unteren Schutzhaube, indem Sie die Schraube mithilfe des 4-mm-Innensechskantschlüssels (33) von der beweglichen Schutzhaube entfernen (siehe Abb. A und B).
3. Betätigen Sie den Sperrhebel (3) und schieben Sie die bewegliche Schutzhaube (19) herum und in die feststehende Schutzhaube (24) hinein (siehe Abb. C).
4. Drücken Sie die Spindelarretierung (26) und drehen Sie das Sägeblatt (20), bis die Spindel arretiert ist.
5. Halten Sie die Spindelarretierung gedrückt und entfernen mithilfe des 6-mm-Sechskantschlüssels (32) die Sägeblattschraube (21) und den Sägeblattschlans.

Hinweis: Die Aufnahme hat ein Linksgewinde, d.h. zum Lösen des Schraubbolzens muss der Innensechskantschlüssel im Uhrzeigersinn gedreht werden.

6. Schieben Sie das Sägeblatt leicht nach links, um Zugriff auf die Aufnahme zu erhalten, und nehmen Sie das Sägeblatt aus der feststehenden Schutzhaube.
7. Vergewissern Sie sich, dass das einzusetzende Sägeblatt nicht stark abgenutzt, verbogen oder beschädigt ist oder Zähne fehlen.
8. Stellen Sie sicher, dass die durch den Pfeil auf dem Sägeblatt angegebene Drehrichtung dem Drehrichtungsanzeiger (23) an der feststehenden Schutzhaube entspricht.
9. Sorgen Sie dafür, dass die Sägeblattaufnahme sauber (d.h. vor allem frei von Sägemehl und Sägespänen) ist und setzen Sie das Sägeblatt auf die Spindel.
10. Drücken und halten Sie die Spindelarretierung und setzen Sie den Sägeblattschlans und die Sägeblattschraube wieder ein. Ziehen Sie sie gut entgegen dem Uhrzeigersinn fest, ohne sie zu überdrehen. Belassen Sie den Sechskantschlüssel nach dem Anziehen keinesfalls in der Schraube.
11. Ziehen Sie die bewegliche Schutzhaube wieder über das Sägeblatt und setzen Sie die Schutzhaubenschraube wieder in den Bedienarm der unteren Schutzhaube (siehe Abb. A und B).
12. Prüfen Sie die bewegliche Schutzhaube auf einwandfreie Funktion, indem Sie den Sperrhebel drücken und den Sägekopf mit dem Bediengriff (1) auf- und abbewegen.
13. Schließen Sie die Säge wieder ans Stromnetz an und lassen Sie sie kurzzeitig laufen, um sicherzustellen, dass das Sägeblatt ordnungsgemäß funktioniert.

Sägeblattausrüstung überprüfen

Die Gehrungs- und Neigungswinkel sind werkseitig kalibriert und brauchen in der Regel nicht weiter angepasst werden. Es ist jedoch möglich, dass sich durch die Handhabung während des Transports Einstellungen verändert haben. Für die folgenden Einstellungen sind ein Winkelmessgerät, ein 10-mm-Schraubenschlüssel und ein 5-mm-Sechskantschlüssel erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).

0°-Schrägwinkel justieren

1. Lösen Sie die Schrägwinkelverriegelung (29).
2. Stellen Sie das Sägeblatt (20) auf die 0°-Einstellung und ziehen die Schrägwinkelverriegelung wieder an.
3. Überprüfen Sie den Winkel des Sägeblattes mithilfe eines Winkelmessers (Abb. D).
4. Wenn eine Justierung erforderlich ist, stellen Sie den Winkel mit der Einstellschraube ein (Abb. E).
5. Stellen Sie sicher, dass der Schrägwinkelanzeiger (30) mit der 0°-Markierung auf der Schrägwinkelskala (28) übereinstimmt, und stellen Sie sie ggf. ein.

45°-Schrägwinkel justieren

1. Lösen Sie die Schrägwinkelverriegelung (29).
2. Stellen Sie das Sägeblatt auf die 45°-Einstellung und ziehen die Schrägwinkelverriegelung wieder an.
3. Überprüfen Sie den Winkel des Sägeblattes mithilfe eines Winkelmessers (Abb. G).
4. Wenn eine Justierung erforderlich ist, stellen Sie den Winkel mit der Einstellschraube ein (Abb. F).
5. Stellen Sie sicher, dass der Schrägwinkelanzeiger (30) mit der 45°-Markierung auf der Schrägwinkelskala (28) übereinstimmt. Wenn dies nicht der Fall ist, überprüfen Sie die Kalibrierung des 0°-Schrägwinkels erneut.

0°-Gehrungswinkel justieren

1. Lösen Sie die Gehrungswinkelverriegelung (18).
2. Stellen Sie die Gehrungswinkleinstellung auf 0° und ziehen die Gehrungswinkelverriegelung wieder an.
3. Überprüfen Sie, dass der Winkel zwischen dem Sägeblatt (20) und dem Anschlag (8) 90° beträgt (Abb. H).
4. Bringen Sie den Anschlag durch Lockern der beiden Anschlagbolzen (17) auf genau 90° und ziehen Sie die Bolzen wieder an.
5. Überprüfen Sie, dass der Gehrungswinkelanzeiger (9) mit der 0°-Markierung auf der Gehrungswinkelskala (11) übereinstimmt, und stellen Sie sie ggf. ein.

Einlegeplatte wechseln

ACHTUNG! Wenn die Einlegeplatte (14) beschädigt oder stark abgenutzt ist, muss sie ausgewechselt werden, damit der sichere Betrieb des Gerätes weiterhin gewährleistet ist.

Einlegeplatte (14) ersetzen:

1. Entfernen Sie die Anschlagsschrauben (17) und den Anschlag (8) mithilfe eines 5-mm-Innensechskantschlüssels (nicht mitgeliefert) von der Einlegeplatte.
2. Lösen Sie die Einlegeplattenschraube (12) und nehmen Sie die Einlegeplatte heraus.
3. Säubern Sie den Sägeschlitz (13) und legen Sie eine neue Einlegeplatte (nicht mitgeliefert) ein.
4. Setzen Sie anschließend die Einlegeplattenschraube wieder ein und ziehen Sie sie an.
5. Bringen Sie den Anschlag wieder in seine Ausgangsposition und kalibrieren Sie ihn (siehe „0°-Einstellung des Gehrungswinkels“).

Allgemeine Überprüfung

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

Note: This tool has no user-replaceable parts

Reinigung

- Halten Sie Ihr Gerät stets sauber. Durch Schmutz und Staub verschleifen die Innenteile schnell und die Lebensdauer des Gerätes wird verkürzt. Säubern Sie das Gerätegehäuse mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch. Die Entlüftungöffnungen gegebenenfalls 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 regelmäßig mit einem geeigneten Schmiermittelspray.

Kohlebürsten

- Mit der Zeit unterliegen die Kohlebürsten des Motors dem Verschleiß.
- Wenn der Verschleiß der Kohlen fortgeschritten ist, kann dadurch die Motorleistung abnehmen, die Maschine kurzzeitig ausfallen oder es kann zu sichtbarer Funkenbildung kommen.
- Nehmen Sie zum Wechseln der Kohlebürsten die Kohlebürstenkappen auf beiden Seiten des Gerätes ab. Die abgenutzten Kohlen können nun gegen die neuen ausgetauscht werden. Bringen Sie anschließend beide Abdeckungen wieder an. Alternativ können Sie das Gerät von einem zugelassenen Vertragskundendienst warten lassen.

Kontakt

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

Webseite: silverlinetools.com/de-DE/Support

GB-Postanschrift:

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

EU-Postanschrift:

Toolstream B.V.
De Keten
00004
5651 GJ
Eindhoven, Niederlande

Aufbewahrung

- Der Sägekopf lässt sich absenken und mit dem Arretierstift (31) sichern, um die Säge in ein platzsparendes Format zu bringen. Bewahren Sie dieses Gerät sorgfältig an einem sicheren, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Entsorgung

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

- Elektrowerkzeuge 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	Steckersicherung	Sicherung ersetzen
	Ungenügende Schnittleistung	Kohlebürsten wechseln oder bei einer zugelassenen Silverline-Reparaturwerkstatt ersetzen lassen
	Elektrowerkzeug defekt	Gerät nicht verwenden! An eine zugelassene Silverline-Reparaturwerkstatt wenden
Poor cutting performance	Zähne abgenutzt oder beschädigt	Sägeblatt ersetzen
	Falsche Sägeblattart	Für den zu bearbeitenden Werkstoff geeignetes Sägeblatt montieren
	Falsch montiertes Sägeblatt	Sägeblatt abnehmen und wieder anbringen; dabei die Anweisung in dieser Betriebsanleitung genau befolgen
Starke Vibration beim Betrieb des Elektrowerkzeugs	Sägeblatt (20) verzogen, verbogen oder beschädigt	Sägeblatt umgehend ersetzen
	Sägeblatt falsch montiert	Sägeblatt gemäß der Anweisung in dieser Betriebsanleitung montieren
	Maschinenfehler	Gerät nicht verwenden! An eine zugelassene Silverline-Reparaturwerkstatt wenden

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 aus und bewahren Sie sie zusammen mit Ihrem Produkt auf.

Garantiebedingungen

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

BITTE BEWAHREN SIE DEN KAUFBELEG AUF!

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

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

Silverline Tools Service Centre

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Großbritannien

Der Garantieanspruch muss während der Garantiezeit gestellt werden.

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

Sie müssen genaue Angaben über den zu behebenden Defekt machen.

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

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

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

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

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

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

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

Durch die Garantie abgedeckt ist:

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

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

Verwendung des Artikels innerhalb der EU.

Durch die Garantie nicht abgedeckt ist:

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

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

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

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

Verwendung des Artikels für andere als normale Haushaltszwecke.

Jegliche Veränderungen oder Modifikationen des Artikels.

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

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

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

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

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

Introducción

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

Descripción de los símbolos

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



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



Lleve guantes de seguridad



Lea el manual de instrucciones



¡Peligro! Gases o humo tóxico



Protección clase II (doble aislamiento para mayor protección)



Protección medioambiental

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



Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente.



¡Peligro!

Abreviaturas de términos técnicos

V	Voltio/s
~, a.c.	Corriente alterna
A, mA	Amperio/s, miliamperio/s
n ₀	Velocidad sin carga
°	Grados
Ø	Diámetro
Hz	Hercio/s
W, kW	Vatio/s, kilovatio/s
/min o min ⁻¹	(revoluciones/oscilaciones) por minuto
rpm	(revoluciones/oscilaciones) por minuto
dB(A)	Nivel de decibelios (ponderada A)
m/s ²	Metros cuadrados por segundo (vibración)

Características técnicas

Tensión:	230 V, 50 Hz
Potencia:	1400 W
Velocidad sin carga:	5.000 min ⁻¹
Profundidad máxima de corte:	50 mm
Diámetro máximo del disco:	Ø210 mm
Agujero:	Ø30 mm
Disco suministrado:	Ø210 x 30 x 2,8 mm x 24 dientes
Ángulos de la mesa de inglete:	0° a 45° izquierda y derecha
Ángulo de bisel:	0° a 45° izquierda
Corte longitudinal:	
0° x 0°:	120 x 50 mm
Corte de inglete:	
45° (I y D) x 0°:	80 x 50 mm
Corte a bisel:	
0° x 45° (I):	120 x 30 mm
Corte de inglete compuesto:	
45° (I) x 45° (D):	80 x 30 mm
45° (I) x 45° (I):	80 x 30 mm
Grado de protección:	IP20
Longitud del cable de alimentación:	2 m
Clase de protección:	□

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

Información sobre ruido y vibración:

Presión acústica L _{pa} :	93 dB(A)
Potencia acústica L _{wa} :	106 dB(A)
Incertidumbre K:	3 dB(A)

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

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

ADVERTENCIA: Utilice siempre protección auditiva cuando el nivel ruido exceda 85 dB(A) o cuando esté expuesto durante largos periodos de tiempo. Si por algún motivo nota algún tipo de molestia auditiva incluso llevando orejeras de protección, detenga inmediatamente la herramienta y compruebe que las orejeras de protección estén colocadas adecuadamente.

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.

ADVERTENCIA: Las vibraciones producidas durante el uso de esta herramienta pueden ser diferentes al valor total declarado y pueden variar dependiendo del tipo de método de uso de esta herramienta. Por lo tanto, será necesario aplicar todas las medidas de seguridad apropiadas para proteger al usuario durante el uso de esta herramienta. Habrá que tener en cuenta todos los aspectos relacionados con el ciclo de trabajo (apagado de la herramienta, funcionamiento sin carga y tiempo de accionamiento).

El nivel total de vibraciones producidas ha sido medido mediante un proceso estándar y podrá evaluarse tomando como referencia los datos de emisión comparativos de máquinas similares. El nivel de vibración total también podrá utilizarse en una evaluación de exposición previa.

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

Instrucciones de seguridad para herramientas eléctricas

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

Conservar estas instrucciones de seguridad para futura referencia.

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

1) Seguridad en el área de trabajo

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

2) Seguridad eléctrica

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

- h) Utilice un cable alargador adecuado. Asegúrese de que el cable alargador este en perfectas condiciones. Asegúrese de que el cable sea lo suficientemente resistente para el nivel de corriente requerido. Un cable más fino disminuirá la tensión de corriente y provocará la pérdida de potencia y sobrecalentamiento de la herramienta.

3) Seguridad personal

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

4) Uso y mantenimiento de las herramientas eléctricas

- a) Nunca fuerce la herramienta eléctrica. Utilice esta herramienta eléctrica de forma adecuada. Utilice su herramienta de forma correcta para cada aplicación.
- b) No use esta herramienta eléctrica cuando el interruptor de encendido/apagado esté averiado. Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor de encendido/apagado será peligrosa y debe ser reparada inmediatamente.
- c) Desenchufe siempre la herramienta o retire la batería antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventivas evitarán el arranque accidental de la herramienta eléctrica.
- d) Guarde siempre las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. No permita que las personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones utilicen la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas que no estén capacitadas para su uso.
- e) Compruebe regularmente el funcionamiento de sus herramientas eléctricas. Asegúrese de que no haya piezas en movimiento desalineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otro problema que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta. Repare siempre las piezas dañadas antes de utilizar la herramienta. La falta de mantenimiento es la causa de la mayoría de accidentes.
- f) Las herramientas de corte deben estar siempre afiladas y limpias. Las herramientas de corte correctamente afiladas son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.
- g) Utilice esta herramienta eléctrica y los accesorios según el manual de instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo que necesite realizar. El uso de esta herramienta eléctrica con un propósito distinto al cual ha sido diseñada podría ser peligroso y causar lesiones.
- h) Mantenga siempre las empuñaduras y superficies de agarre limpias y libres de grasa. Las empuñaduras y superficies resbaladizas pueden provocar la pérdida de control de la herramienta de forma inesperada.

5) Mantenimiento y reparación

- a) Repare siempre su herramienta eléctrica en un servicio técnico autorizado. Utilice únicamente piezas de recambio idénticas y homologadas. Esto garantizará un funcionamiento óptimo y seguro de su herramienta eléctrica.

Instrucciones de seguridad específicas

Instrucciones de seguridad para sierras ingletadoras

- a) Las sierras ingletadoras están diseñadas para cortar madera o productos similares a la madera, no pueden utilizarse con discos de corte abrasivos para cortar material ferroso como barras, varillas, pernos, etc. El polvo abrasivo hace que las piezas móviles, como la protección inferior, se atascen. Las chispas del corte abrasivo quemarán la protección inferior, el inserto de corte y otras piezas de plástico.
- b) Utilice abrazaderas para apoyar la pieza de trabajo siempre que sea posible. Si apoya la pieza de trabajo a mano, siempre debe mantener la mano a una distancia mínima de 100 mm a cada lado de la hoja de sierra. No utilice esta sierra para cortar piezas que sean demasiado pequeñas para sujetarlas con seguridad o sostenerlas con la mano. Si coloca la mano demasiado cerca de la hoja de la sierra, existe un mayor riesgo de lesiones por el contacto directo con la hoja.
- c) La pieza de trabajo debe estar fija y sujeta a o sostenida tanto contra la guía como contra la mesa. Nunca introduzca la pieza de trabajo en la hoja de sierra ni corte "a mano alzada". Las piezas de trabajo sin sujeción o en movimiento podrían ser lanzadas a altas velocidades y causar lesiones.
- d) Nunca coloque su mano sobre la línea de corte prevista, ni delante ni detrás de la hoja de sierra. Es muy peligroso sujetar la pieza de trabajo "a mano alzada", es decir, sujetar la pieza de trabajo a la derecha de la hoja de sierra con la mano izquierda o viceversa.
- e) Nunca coloque sus manos detrás de la guía a menos de 100 mm de cualquier lado de la hoja de sierra, para retirar restos de madera o por cualquier otra razón mientras la hoja esté girando. La proximidad de la hoja de sierra a su mano puede no ser evidente y puede resultar gravemente herido.
- f) Inspeccione la pieza de trabajo antes de cortar. Si la pieza de trabajo está arqueada o deformada, sujétela con la cara exterior arqueada hacia la guía. Asegúrese siempre de que no haya ningún hueco entre la pieza de trabajo, la guía y la mesa a lo largo de la línea de corte. Las piezas de trabajo dobladas o deformadas pueden torcerse o desplazarse y pueden causar atascos en la hoja durante el corte. No debe haber clavos ni objetos ocultos en la pieza de trabajo.
- g) No utilice la sierra hasta que la mesa esté libre de todas las herramientas, restos de madera, etc., excepto la pieza de trabajo. Los pequeños desechos o trozos sueltos de madera u otros objetos que entren en contacto con la hoja y pueden ser lanzados a alta velocidad.
- h) Corte solamente una pieza de trabajo a la vez. Las piezas de trabajo múltiples apiladas no se pueden sujetar o reforzar adecuadamente y pueden atascarse en la hoja o desplazarse durante el corte.
- i) Asegúrese de que la sierra ingletadora esté montada o colocada sobre una superficie de trabajo nivelada y firme antes de usarla. Una superficie de trabajo nivelada y firme reduce el riesgo de que la sierra se vuelva inestable.

- j) **Planifique su trabajo.** Cada vez que cambie el ajuste del ángulo de bisel o de inglete, asegúrese de que la guía esté ajustada correctamente para apoyar la pieza de trabajo correctamente y que no interfiera con la hoja o el sistema de protección. Sin encender la herramienta y sin ninguna pieza de trabajo sobre la mesa, mueva la hoja de la sierra a través de un corte simulado completo para asegurarse de que no habrá interferencia o peligro de cortar la guía.
- k) **Utilice un soporte adecuado, como soportes de mesa, caballetes, etc., para una pieza de trabajo que sea más ancha o larga que el tablero de la mesa.** Las piezas de trabajo más largas o anchas que la mesa de la sierra ingletadora pueden inclinarse si no están bien apoyadas. Si la pieza de corte o la pieza de trabajo se inclina, puede levantar la protección inferior o ser lanzada por la hoja.
- l) **No utilice a otra persona como sustituto de una extensión de la mesa o como apoyo adicional.** Un soporte inestable de la pieza de trabajo puede hacer que la hoja se atasque o que la pieza de trabajo se desplace durante la operación de corte tirando de usted y del ayudante hacia la hoja.
- m) **La pieza cortada no debe atascarse ni presionarse de ninguna manera contra la hoja.** Si se confina, es decir, utilizando topes de longitud, la pieza cortada podría quedar encajada contra la hoja y ser lanzada violentamente.
- n) **Utilice siempre una abrazadera o un accesorio diseñado para sostener adecuadamente el material redondo, como varillas o tubos.** Las varillas tienen tendencia a rodar mientras se cortan, lo que hace que el disco "retenga" y tire de la pieza de trabajo y su mano hacia la cuchilla.
- o) **Deje que la hoja alcance su máxima velocidad antes de entrar en contacto con la pieza de trabajo.** Esto reducirá el riesgo de que la pieza de trabajo sea lanzada.
- p) **Si la pieza de trabajo o la hoja se atasca, apague la sierra ingletadora. Espere a que todas las piezas móviles se detengan y desconecte el enchufe de la toma de corriente y/o retire la batería.** A continuación, intente liberar el material atascado. Continuar serrando con una pieza atascada podría causar la pérdida de control o daños en la sierra.
- q) **Después de terminar el corte, suelte el interruptor, mantenga el cabezal de la sierra abajo y espere a que la hoja se detenga antes de retirar la pieza de trabajo cortada.** Es peligroso acercarse con la mano a la hoja de corte.

Esta herramienta sólo debe utilizarse para su finalidad prevista. Cualquier uso distinto a los mencionados en este manual se considerará un uso incorrecto. El usuario y no el fabricante será el responsable de cualquier daño o lesión causadas por un uso incorrecto. El fabricante no se hace responsable de ningún daño causado por la modificación de este producto. Incluso cuando se esté utilizando según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales.

Instrucciones de seguridad para sierras circulares

Instrucciones de seguridad relativas al contragolpe

- El contragolpe es una reacción repentina causada por disco de corte atascado que provoca que la sierra se levante de manera incontrolada dirigiéndose violentamente hacia el usuario.
- Cuando el disco queda atascado en la pieza de trabajo el motor quedará obstruido haciendo que se produzca el contragolpe.
- Un disco de corte descentrado o doblado puede atascarse fácilmente en la pieza de trabajo y provocar que la sierra se levante de manera incontrolada dirigiéndose violentamente hacia el usuario.

El contragolpe es el resultado de un uso incorrecto de la sierra y se puede evitar si toma las precauciones apropiadas de la siguiente manera:

- a) **Sujete firmemente la herramienta con ambas manos y coloque sus brazos de forma que pueda contrarrestar la fuerza del contragolpe.** Utilice siempre la empuñadura auxiliar para controlar los movimientos inesperados. Si se toman estas precauciones, la fuerza del contragolpe puede ser controlada por el usuario.
- b) **Cuando la hoja esté atascada, o cuando se interrumpa un corte por cualquier razón, suelte el gatillo y mantenga la sierra inmóvil en la pieza de trabajo hasta que la hoja se detenga por completo.** No intente retirar la sierra de la pieza de trabajo o tirar de la sierra hacia atrás mientras la hoja esté en movimiento. Intente buscar y corregir el problema.
- c) **Al reiniciar un corte, centre la hoja de la sierra en el corte y asegúrese de que los dientes de la sierra no están atascados con el material.** Si la hoja de sierra está atascada, es posible que salga impulsada hacia arriba o que se produzca el riesgo de contragolpe.
- d) **Coloque soportes en ambos lados cuando utilice piezas de trabajo de gran tamaño.** Esto minimizará el riesgo de contragolpe y de que la hoja quede atascada.
- e) **Nunca utilice discos de corte poco afilados o dañados.** Los discos de corte en mal estado producen una fricción excesiva, pueden doblar la hoja y provocar el riesgo de contragolpe.
- f) **Las palancas de bloqueo de la profundidad de corte y del ajuste de bisel deben estar colocadas antes de realizar el corte.** Si el ajuste de la hoja se desplaza durante el corte puede quedar atascada y provocar el riesgo de contragolpe.

- g) **Tenga mucho cuidado al hacer un "corte de incisión" en las paredes existentes o donde pueda haber objetos ocultos.** El disco de corte podría quedarse al entrar en contacto con el objeto oculto y provocar el riesgo de contragolpe.

Protector inferior de la hoja

- a) **Compruebe que el protector inferior esté correctamente colocado. Nunca utilice la sierra si el protector inferior no funciona adecuadamente. Nunca sujete el protector inferior cuando esté en posición abierta.** El protector puede doblarse si la sierra cae al suelo. Levante el protector inferior con la empuñadura retráctil y asegúrese de que se mueva libremente y que no entre en contacto con la hoja.
- b) **Compruebe el funcionamiento del muelle del protector inferior.** Asegúrese de que funcione correctamente antes de utilizar la herramienta. El funcionamiento del protector inferior puede verse afectado a causa del mal funcionamiento de otras piezas y por la acumulación de polvo y virutas.
- c) **El protector inferior puede retraerse de forma manual para realizar cortes de incisión y cortes compuestos.** Levante el protector inferior y suéltelo cuando el disco de corte entre en contacto con la pieza de trabajo. Generalmente, el protector inferior debería funcionar de forma automática.
- d) **Asegúrese de que el protector inferior cubra la hoja antes de utilizar la sierra.** No tener la protección colocada podría hacer que la sierra recule y provocar lesiones graves. Tenga en cuenta que el disco seguirá girando durante unos segundos después de soltar el gatillo.

Seguridad eléctrica

- Esta herramienta dispone de doble aislamiento y por lo tanto, no se requiere ningún cable de tierra.
- Asegúrese siempre de que el enchufe de la herramienta coincide con el de la toma de corriente.
- Compruebe siempre que el suministro de voltaje es el mismo que el especificado en la etiqueta de clasificación de la herramienta.
- Evite dañar el cable o el enchufe. Si el cable o enchufe muestra signos de daño o desgaste, repárelo en un servicio técnico autorizado o contacte con un electricista profesional.
- En Reino Unido el enchufe utiliza un fusible de 13 A (BS 1362).

Características del producto

1.	Empuñadura principal
2.	Interruptor de encendido/apagado
3.	Palanca de liberación
4.	Tapa de acceso a las escobillas
5.	Ranuras de ventilación del motor
6.	Perilla de la abrazadera
7.	Abrazadera
8.	Guía
9.	Indicador de ángulo de inglete
10.	Orificios para montaje en un banco (x 4)
11.	Escala de inglete
12.	Tornillo del inserto de la mesa
13.	Ranura de corte
14.	Placa de guía
15.	Base
16.	Mesa de inglete
17.	Perno de la guía
18.	Perilla de bloqueo de ángulo de inglete
19.	Protector inferior del disco
20.	Disco de corte
21.	Tornillo de sujeción del disco
22.	Bolsa para polvo
23.	Indicador de sentido de rotación
24.	Protector del disco fijo
25.	Asa de transporte
26.	Bloqueo del husillo
27.	Salida de extracción de polvo
28.	Escala de ángulo de bisel
29.	Perilla de ajuste de ángulo de bisel
30.	Indicador de ángulo de bisel
31.	Pasador de bloqueo de cabezal de corte
32.	Llave hexagonal 6 mm
33.	Llave hexagonal 4 mm

Aplicaciones

Sierra ingletadora de banco para realizar cortes longitudinales, biselados, a inglete y cortes compuestos (inglete + bisel) sobre madera y maderas compuestas sintéticas. El disco de corte suministrado es compatible para cortar madera natural, maderas sintéticas y compuestas.

Desembalaje

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

Antes de usar

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

Desbloqueo del cabezal de corte

- Durante el transporte, el cabezal de corte se bloquea en la posición más baja.
- Presione hacia abajo sobre el cabezal de corte utilizando la empuñadura principal (1) para liberar la presión sobre el pasador de bloqueo del cabezal de corte (31).
 - Retire el pasador del cabezal de corte y deje que el cabezal se levante.

Montaje en un banco de trabajo

IMPORTANTE: Utilizar esta herramienta fuera de un banco de trabajo puede ser peligroso. Se recomienda montar esta herramienta siempre en un banco de trabajo.

- Monte la sierra sobre un banco de trabajo o mesa de trabajo nivelada utilizando los pernos, arandelas y tuercas (no suministradas) y los orificios de montaje (10).
- NO APRIETE excesivamente los pernos, podría dañar la base de la sierra. Utilice siempre pernos adecuados y compatibles con los orificios de montaje para evitar el movimiento de la sierra.
- Si lo desea, puede montar la sierra en un tablero de madera de 13 mm de grosor o superior. Esto le permitirá transportar la sierra a otras zonas de trabajo según requiera.
- Para conseguir una superficie totalmente plana, puede que necesite instalar las arandelas y tuercas a ras de la superficie de montaje.

IMPORTANTE: Asegúrese de que la superficie de montaje no esté inclinada para evitar cortes incorrectos.

Salida de extracción de polvo

- La bolsa para polvo (22) debe instalarse sobre la salida de extracción de polvo (27). Para un funcionamiento óptimo, se recomienda vaciar la bolsa para polvo cuando esté parcialmente llena.
- Para extraer el polvo de forma eficiente conecte la salida de extracción de polvo a un sistema de extracción de polvo/aspiradora. En algunas ocasiones necesitará utilizar un adaptador (no suministrado).

Transporte

- Asegúrese de que el cabezal de la sierra esté bloqueado utilizando el pasador de seguridad del cabezal (31) y compruebe los cierres de inglete y bisel antes de transportar la sierra de un lugar a otro.
- Utilice el asa de transporte (25) para transportar la sierra. NUNCA transporte la herramienta sujetándola a través de las piezas móviles.
- Asegúrese de que retire los tornillos de montaje antes de mover la sierra fuera de un banco de trabajo.
- Desmonte la sierra fuera de la mesa de trabajo portátil antes de transportarla de un lugar a otro.
- Mantenga la sierra en su posición original durante el transporte.

Funcionamiento

⚠ ADVERTENCIA: Lleve siempre protección adecuada cuando utilice esta herramienta, incluido protección ocular, protección auditiva y guantes de protección.

Ajuste del ángulo de inglete

Utilice la perilla de bloqueo de ángulo de inglete (18) para ajustar la mesa al ángulo de inglete requerido. Esta sierra puede realizar cortes a inglete de 0° - 45° (izquierda y derecha):

- Alfije la perilla de bloqueo de ángulo de inglete.
- Gire el ángulo de inglete mediante la empuñadura principal (1) a la posición utilizando el indicador de ángulo de inglete (9) y la escala de inglete (11). La mesa de la sierra de inglete dispone de topes marcados a 5, 10, 15, 22,5, 30, 35, 40 y 45° (izquierda y derecha) para ajustes rápidos de los ángulos de inglete más comunes.
- Vuelva a apretar la perilla de bloqueo de inglete para fijar el ángulo.

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de apretar la perilla de bloqueo del inglete antes de efectuar un corte. No hacerlo podría resultar en un movimiento de la mesa de sierra durante el corte y ocasionar lesiones graves al usuario.

Ajuste del ángulo de bisel

Utilice la perilla de ajuste del ángulo de bisel (29) para ajustar el disco de corte (20) al ángulo de bisel requerido. Esta sierra puede realizar cortes a bisel de 0° - 45° (izquierda).

Ajuste del ángulo de bisel:

1. Asegúrese de que la perilla de bloqueo de ángulo de inglete (18) esté apretada.

2. Afloje la perilla de ajuste de ángulo de bisel (29).

3. Incline la hoja utilizando el asa de transporte (25).

4. Utilice el indicador de ángulo de bisel (30) y la escala de ángulo de bisel (28) para ajustar la sierra en el ángulo requerido.

5. Vuelva a apretar la perilla de ajuste de ángulo de bisel.

⚠ **ADVERTENCIA:** Asegúrese de apretar la perilla de bloqueo de bisel antes de efectuar un corte.

No hacerlo podría resultar en un movimiento del brazo de la sierra durante el corte y ocasionar lesiones graves al usuario.

Encendido y apagado

• Para encender la sierra, mantenga pulsado el interruptor de encendido/apagado (2).

• Para apagar la sierra, suelte el interruptor de encendido/apagado.

Realizar un corte

⚠ **ADVERTENCIA:** Asegúrese de que la sierra ingletadora esté siempre estable y segura (por ejemplo, fijada a un banco de trabajo - ver "Montaje en un banco de trabajo").

• Un corte de inglete compuesto está formado por un ángulo de inglete y un ángulo de bisel al mismo tiempo. Generalmente suele utilizarse para realizar marcos para cuadros, moldes, cajas con lados inclinados y estructuras de techos.

• Realice siempre un corte de prueba en un trozo de madera desechable antes de comenzar el corte definitivo.

1. Coloque la palanca de liberación (3) hacia la derecha y levante el cabezal de la sierra hasta su altura máxima.

2. Afloje la perilla de bloqueo de ángulo de inglete (18).

3. Gire la mesa para inglete (16) hasta que el indicador esté alineado con el ángulo deseado en la escala de inglete (11).

4. Vuelva a apretar la perilla de bloqueo de inglete.

⚠ **ADVERTENCIA:** Asegúrese de apretar la perilla del bloqueo del ángulo de inglete antes de efectuar un corte. No hacerlo podría dar como resultado un movimiento de la mesa de sierra durante el corte, ocasionando lesiones graves al usuario.

5. Afloje la perilla de ajuste de ángulo de bisel (29) y desplace el cabezal de la sierra hacia la izquierda hasta el ángulo de bisel deseado (entre 0° y 45°). Apriete la perilla de ajuste de ángulo de bisel.

6. Coloque la pieza de trabajo plana en la mesa con un borde contra la guía (8). Coloque el lado convexo contra la guía cuando la pieza de trabajo esté combada. Si el lado cóncavo está situado contra la guía, la pieza de trabajo podría romperse y obstruir el disco de corte (20).

7. Al cortar trozos largos de madera, soporte el extremo opuesto de la madera con un soporte de rodillo o una superficie de trabajo que esté al mismo nivel que la mesa de la sierra.

8. Utilice la abrazadera (7) para sujetar la pieza de trabajo.

Nota: Es posible retirar la abrazadera aflojando la perilla de la abrazadera (6) y desplazándola hacia el otro lado de la mesa. Asegúrese de que la perilla de la abrazadera esté apretada firmemente antes de utilizar la abrazadera.

9. Antes de encender la sierra, que el cabezal de la sierra se mueva correctamente hacia arriba y abajo.

10. Sujete la empuñadura principal de la sierra (1) firmemente y apriete el interruptor de encendido/apagado (2). Deje que la hoja alcance su velocidad máxima.

11. Coloque la palanca de liberación (3) hacia la derecha y baje lentamente el cabezal de la sierra hacia la pieza de trabajo.

12. Suelte el interruptor de encendido/apagado y deje que el disco de corte se detenga completamente antes de retirarlo fuera de la pieza de trabajo.

13. Espere siempre hasta que el disco de corte se detenga completamente antes de retirar la pieza de trabajo.

Accesorios

- Existen gran variedad de accesorios para esta herramienta disponibles en su distribuidor Silverline.
- Las piezas de repuesto pueden obtenerse a través de toolsparsonline.com

Mantenimiento

⚠ **ADVERTENCIA:** Desconecte siempre la toma de corriente antes de realizar cualquier ajuste, calibración, tarea de mantenimiento o limpieza.

Sustitución del disco de corte

⚠ **ADVERTENCIA:**

- Nunca intente utilizar un disco de corte (20) de tamaño superior al permitido. Los dientes de la hoja podrían entrar en contacto con el protector (19 y 24).
- Nunca utilice discos de corte demasiado gruesos, ya que el tornillo de sujeción del disco (21) y la arandela no podrán sujetarse correctamente en el husillo.
- Utilice la sierra para cortar mampostería o metal usando discos de corte adecuados para cada material.
- Asegúrese de que los espaciadores y las arandelas del husillo sean compatibles con el husillo y el disco que esté utilizando.
- Asegúrese siempre de utilizar el tipo de disco de corte adecuado para el material a cortar.
- Utilice solo discos para cortar madera y materiales similares recomendados por el fabricante y asegúrese de que cumplan con la normativa EN 847-1.
- Nunca utilice un disco de corte con un diámetro superior al especificado en la placa de características de la herramienta.
- Utilice solamente discos de corte que estén marcados con una velocidad igual o superior a la marcada en la herramienta.

⚠ **ADVERTENCIA:** Nunca utilice un disco de corte cuando esté dañado, deformado o le falte algún diente.

IMPORTANTE: Utilice guantes resistentes a los cortes cuando maneje discos de corte.

IMPORTANTE: Asegúrese de que el disco esté sujeto firmemente antes de utilizar la herramienta por primera vez.

1. Asegúrese de que el cabezal del disco de corte esté arriba.
 2. Retire el protector inferior desenroscando el tornillo de sujeción del disco (imagen A y B) utilizando de la llave hexagonal de 4 mm (33).
 3. Apriete la palanca de liberación (3) y desplace el protector de la hoja inferior (19) hasta el protector de la hoja fija (24) (imagen C).
 4. Apriete el botón de bloqueo del husillo (26) y gire el disco (20) hasta bloquear el husillo.
 5. Mantenga apretado el botón de bloqueo del husillo y utilice una llave hexagonal de 6 mm (32) para retirar el tornillo de sujeción del disco (21) y la brida roscada.
- Nota:** El roscado es de izquierda-derecha, por lo tanto, deberá girar la llave hexagonal en sentido horario para retirar el tornillo.
6. Mueva ligeramente el disco hacia la izquierda para retirarla del protector de la hoja fija.
 7. Compruebe que el disco de corte no esté dañado, deformado o le falte algún diente.
 8. Asegúrese de que la flecha marcada en el disco gire en el mismo sentido que el indicador de sentido de rotación (23) situado en la guía fija (24).
 9. Compruebe que el cabezal del disco esté libre de polvo y suciedad. A continuación, coloque el disco sobre el husillo.
 10. Mantenga apretado el bloqueo del husillo, introduzca la brida roscada y el tornillo de sujeción del disco y apriételo en sentido antihorario. Retire la llave hexagonal del tornillo.
 11. Coloque el protector del disco inferior sobre el disco y vuelva a colocar el tornillo de sujeción del disco en el brazo inferior del protector (imagen A y B).
 12. Apriete la palanca de liberación y mueva hacia arriba/abajo el disco de corte utilizando la empuñadura principal (1) para comprobar que el protector esté instalado correctamente.
 13. Enchufe y encienda la sierra brevemente para comprobar que el disco de corte funcione correctamente.

Comprobación de la alineación del disco de corte

Los ángulos de inglete y bisel están calibrados de fábrica y no deberían necesitar ningún ajuste. Sin embargo, es posible que se desalinee en condiciones extremas, como por ejemplo en caso de mal manejo durante el transporte. Se necesita una escuadra, una llave de 10 mm y una llave hexagonal de 5 mm (no suministradas) para realizar los siguientes ajustes.

Ajuste del ángulo de bisel 0°

1. Afloje la perilla de ajuste de ángulo de bisel (29).
2. Coloque el disco de corte (20) en el ajuste 0° y vuelva a apretar la perilla de ajuste del ángulo de bisel.
3. Compruebe el ángulo del disco con una escuadra fija (imagen D).
4. Si se requiere un ajuste, ajuste el ángulo con el tornillo de tope de ajuste (imagen E).
5. Compruebe que el indicador del ángulo de bisel (30) esté alineado con la marca 0° de la escala de bisel (28) y ajústela si es necesario.

Ajuste del ángulo de bisel 45°

1. Afloje la perilla de ajuste de ángulo de bisel (29).
2. Coloque el disco de corte en el ajuste 45° y vuelva a apretar la perilla de ajuste del ángulo de bisel.
3. Compruebe el ángulo del disco con una escuadra fija (imagen G).
4. Si se requiere un ajuste, ajuste el ángulo con el tornillo de tope de ajuste (imagen F).
5. Compruebe que el indicador del ángulo de bisel (30) esté alineado con la marca de 45° de la escala de bisel (28). Si no está correctamente alineada, vuelva a comprobar la calibración del ángulo de bisel de 0°.

Ajuste del ángulo de inglete 0°

1. Afloje la perilla de bloqueo del ángulo de inglete (18).
2. Ajuste el ángulo de inglete a 0° y apriete la perilla de bloqueo del ángulo de inglete.
3. Compruebe que el ángulo entre el disco (20) y la guía (8) sea de 90° (imagen H).
4. Si necesita ajustarla, afloje los pernos de la guía (17) y ajuste la guía para hasta los 90° y apriete los pernos de la guía.
5. Compruebe que el indicador del ángulo de inglete (9) esté alineado con la marca 0° de la escala de inglete (11) y ajústelo si es necesario.

Sustitución de la placa de guía

IMPORTANTE: Para un funcionamiento seguro, sustituya la placa de guía (14) cuando esté dañada o desgastada.

Sustitución de la placa de guía (14):

1. Retire los tornillos de la guía (17) la guía (8) fuera de la placa de guía mediante el uso de una llave hexagonal de 5 mm (no suministrada).
2. Desenrosque los tornillos de sujeción de la placa de guía (12) y retírela.
3. Limpie la ranura de corte (13) y coloque la placa de guía nueva (no suministrada).
4. Apriete los tornillos de sujeción de la placa de guía.
5. Coloque la guía y ajústela (véase "Ajuste del ángulo de inglete 0°").

Inspección general

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

Limpieza

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

Lubricación

- Aplique regularmente spray lubricante en las piezas móviles.

Sustitución de las escobillas

- Con el tiempo, las escobillas de carbono del motor se desgastarán.
- Si las escobillas se han desgastado excesivamente, el rendimiento del motor puede disminuir, la herramienta tal vez no arranque o quizás observe una excesiva presencia de chispas.
- Para sustituir las escobillas, retire las tapas de acceso a las escobillas situadas en cada lado de la herramienta. Retírelas y sustitúyalas por unas nuevas. Vuelva a colocar las tapas de las escobillas. Si tiene dudas sobre cómo sustituir las escobillas, lleve la herramienta a un servicio técnico autorizado.

Contacto

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

Web: silverlinetools.com/es-ES/Support

Dirección (RU):

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

Dirección (UE):

Toolstream B.V.
De Ketten
00004
5651 GJ
Eindhoven, Países Bajos

Almacenaje

- El cabezal del disco puede bajarse y bloquearse mediante el pasador de seguridad (31) para almacenarla o transportarla fácilmente. Guarde esta herramienta y accesorios en un lugar seco y seguro fuera del alcance de los niños.

Reciclaje

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

- No deseche las herramientas y aparatos eléctricos junto con la basura convencional. Recíclelos 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 sierra no se enciende	Fusible fundido	Sustituya el fusible
	Escobillas del motor desgastadas	Sustituya las escobillas en un servicio técnico autorizado Silverline
	Herramienta averiada	NO UTILICE LA HERRAMIENTA. Repare la herramienta en un servicio técnico autorizado Silverline
Corte de mala calidad	Dientes del disco desgastados o dañados	Sustituya el disco de corte
	Disco de corte incompatible	Sustituya el disco de corte por uno compatible
	Características del disco incompatibles	Asegúrese de que el disco de corte cumpla con las características técnicas especificadas en este manual
La herramienta vibra excesivamente	Disco de corte doblado o dañado	Sustituya el disco inmediatamente
	Disco instalado de forma incorrecta	Vuelva a colocar el disco siguiendo las instrucciones indicadas en este manual
	Herramienta averiada	NO UTILICE LA HERRAMIENTA. Repare la herramienta en un servicio técnico autorizado Silverline

Garantía

Este producto Silverline dispone de una garantía de 3 años.

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

Registro del producto

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

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

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

Condiciones

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

GUARDE EL RECIBO DE COMPRA

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

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

Servicio Técnico Silverline Tools

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Reino Unido.

La reclamación siempre debe presentarse durante el periodo de garantía.

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

También deberá indicar claramente los detalles del fallo a reparar.

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

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

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

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

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

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

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

Qué está cubierto:

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

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

Uso del producto en la Unión Europea.

Qué no está cubierto:

Silverline Tools no garantiza las reparaciones causadas por:

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

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

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

Utilizar del producto para una finalidad distinta.

Cualquier cambio o modificación del producto.

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

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

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

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

Introduzione

Grazie per aver acquistato questo prodotto Triton. Questo manuale contiene le informazioni necessarie per un funzionamento sicuro ed efficace di questo prodotto. Questo prodotto ha caratteristiche uniche e, anche se si ha familiarità con prodotti simili, è necessario leggere attentamente questo manuale per assicurarsi di comprendere a pieno le istruzioni. Assicurarsi che tutti gli utenti del prodotto leggano e comprendano a pieno questo manuale. Conservare le istruzioni con il prodotto per eventuali consultazioni future.

Descrizioni dei simboli

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



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



Indossare la protezione delle mani



Leggere il manuale di istruzioni



Fumi o gas tossici!



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



Protezione ambientale

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



Conforme agli standard legislativi e di sicurezza



Attenzione!

Abbreviazioni tecniche

V	Volt
~, c.a.	Corrente alternata
A, mA	Ampere, milliampere
n_0	Velocità a vuoto
°	Gradi
Ø	Diametro
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min ⁻¹	Operazioni al minuto
rpm	Rivoluzioni al minuto
dB(A)	Livello sonoro in decibel (A ponderato)
m/s ²	Metri al secondo quadrato (magnitudo della vibrazione)

Specifiche tecniche

Tensione:	230 V~ 50 Hz
Potenza:	1400 W
Velocità a vuoto:	5000 min ⁻¹
Max. profondità di taglio:	50 mm
Max. dimensioni lama:	Ø 210 mm
Foro lama:	Ø 30 mm
Lama in dotazione:	Ø 210 mm x 30 mm x 2,8 mm x 24 denti
Angoli obliqui:	Da 0° a 45° (sinistra e destra)
Taglio a bisello:	Da 0° a 45° (sinistra)
Taglio dritto:	
0° x 0°:	120 mm x 50 mm
Taglio obliquo:	
45° (sinistra e destra) x 0°:	80 mm x 50 mm
Taglio a bisello:	
0° x 45° (sinistra):	120 mm x 30 mm
Taglio obliquo composto:	
45° (sinistra) x 45° (destra):	80 mm x 30 mm
45° (sinistra) x 45° (sinistra):	80 mm x 30 mm
Protezione di ingresso:	IP20
Lunghezza cavo di alimentazione:	2 m
Classe di protezione:	□
Peso:	6 kg

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

Informazioni sui suoni e vibrazioni

Pressione del suono L_{pa} :	93 dB(A)
Potenza del suono L_{wa} :	106 dB(A)
Incertezza K:	3 dB(A)

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

⚠ ATTENZIONE: Indossare s

Il livello di intensità del suono per l'operatore potrebbe superare gli 85 dB (A) rendendo necessarie misure di protezione.

⚠ ATTENZIONE: Indossare sempre protezioni per le orecchie, quando il livello sonoro supera i 85 dB (A) e limitare il tempo di esposizione, se necessario. Se i livelli sonori dovessero creare disagio anche con la protezione auricolare, smettere di utilizzare lo strumento immediatamente e controllare che la protezione acustica sia montata correttamente e che fornisca il giusto livello di isolamento acustico per il livello del suono prodotto dal tuo 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. Una lunga esposizione può portare ad una condizione cronica. Se necessario, limitare la durata di esposizione alle vibrazioni e utilizzare guanti anti-vibrazione. Non utilizzare l'utensile se la temperatura delle mani è al di sotto del normale, in quanto ciò aumenterà l'effetto delle vibrazioni. Utilizzare i dati forniti nelle specifiche tecniche relativi alle vibrazioni per calcolare la durata e la frequenza di funzionamento dell'utensile.

⚠ ATTENZIONE: l'emissione delle vibrazioni durante l'uso effettivo del dell'utensile può essere diverso dal valore totale dichiarato in quanto dipende dalle modalità in cui viene utilizzato lo strumento. Vi è la necessità di identificare le misure di sicurezza per proteggere l'operatore che si basano su una stima dell'esposizione nelle effettive condizioni d'uso (tenendo conto di tutte le parti del ciclo operativo come i tempi in cui lo strumento è spento e quando è attivo a vuoto oltre al tempo di attivazione).

Il valore totale della vibrazione dichiarato è stato misurato secondo un metodo di prova standard e può essere utilizzato per confrontare uno strumento con un altro. Il valore totale della vibrazione dichiarata può anche essere utilizzato in una valutazione preliminare dell'esposizione.

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

Avvertenze generali di sicurezza per utensili elettrici

⚠ ATTENZIONE: Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche forniti con questo attrezzo. La mancata osservanza di tutte le istruzioni riportate di seguito può provocare folgorazione, incendio e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.

Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce all'utensile elettrico alimentato dalla rete (via cavo) o alimentato a batteria (senza cavo).

- 1) Sicurezza nell'area di lavoro
 - a) Mantenere l'area di lavoro pulita e adeguatamente illuminata. Il disordine e le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.
 - b) Non usare gli elettrotensili in presenza di atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas e polveri infiammabili. Gli elettrotensili producono scintille che potrebbero accendere le polveri o i fumi.
 - c) Tenere altre persone e i bambini a distanza di sicurezza durante l'impiego dell'utensile elettrico. Eventuali distrazioni potrebbero far perdere il controllo dell'apparecchio all'operatore.
- 2) Sicurezza elettrica
 - a) Le spine degli elettrotensili devono essere compatibili con le prese di corrente. Non modificare in alcun modo la spina del dispositivo. Non usare adattatori con gli elettrotensili dotati di collegamento di messa a terra. L'uso delle spine originali non modificate e delle prese corrispondenti ridurrà il rischio di scosse elettriche.
 - b) Evitare il contatto del corpo con le superfici collegate a massa come i tubi, i radiatori, le cucine e i frigoriferi. Se il corpo dell'operatore è collegato a terra o alla massa il rischio di scosse elettriche è maggiore.
 - c) Non esporre gli elettrotensili alla pioggia e non lasciarti in ambienti umidi o bagnati. L'ingresso dell'acqua in un utensile aumenta il rischio di scosse elettriche.
 - d) Non usare il cavo in modo improprio. Non afferrare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare l'elettrotensile dalla presa di corrente. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio e sostanze affini, bordi appuntiti o parti in movimento. I cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
 - e) Qualora si voglia usare l'utensile all'aperto, usare prolunge compatibili con l'uso in ambienti esterni. Un cavo idoneo all'uso in ambienti esterni riduce il rischio di scosse elettriche.
 - f) Se l'utilizzo di un elettrotensile in ambiente umido è inevitabile, utilizzare una fonte di alimentazione protetta da un dispositivo differenziale. L'uso di un dispositivo differenziale riduce notevolmente il rischio di scosse elettriche.
 - g) Se utilizzato in Australia o in Nuova Zelanda, si raccomanda che questo strumento sia sempre usato con un dispositivo di corrente residua (RCD) con una corrente differenziale nominale di 30 mA o meno.
- 3) Sicurezza personale
 - a) Quando si usa un elettrotensile lavorare sempre con la massima attenzione e concentrazione, lasciandosi guidare dal buon senso. Non usare mai un elettrotensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di medicinali e/o sostanze alcoliche o stupefacenti. Quando si usa un elettrotensile un attimo di distrazione è sufficiente a causare gravi lesioni alle persone.
 - b) Usare dispositivi per la protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi. I dispositivi per la sicurezza personale, come le mascherine antipolvere, le calzature di sicurezza antiscivolo, il casco e la cuffia, se usati in maniera appropriata, riducono i rischi di lesioni alle persone.
 - c) Prevenire l'avvio involontario. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di arresto (OFF) prima di attaccare la presa e/o batteria, prendere in mano o trasportare l'utensile. Trasportare gli apparecchi elettrici con il dito al di sopra dell'interruttore o connettere l'apparecchio con l'interruttore acceso aumenta il rischio di incidenti.
 - d) Rimuovere tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'apparecchio. Un utensile o una chiave che si trovi in una parte rotante della macchina può provocare lesioni personali.
 - e) Non sbilanciarsi. Mantenere una posizione stabile e in pieno equilibrio in ogni momento. Un buon equilibrio consente di avere il massimo controllo sull'elettrotensile nelle situazioni inaspettate.
 - f) Vestirsi con abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenete capelli e indumenti lontani dai componenti in movimento. Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono essere catturati dalle parti in movimento.

- g) Se il dispositivo utilizzabile è dotato di una bocchetta per l'aspirazione della polvere accertarsi che sia collegato e utilizzato correttamente. L'utilizzo di un aspirapolvere può ridurre i rischi connessi alle polveri.
- h) Non permettere che la familiarità acquisita in seguito a un uso frequente degli strumenti porti a un atteggiamento di noncuranza relativamente ai principi di sicurezza della strumentazione. Un'azione negligente può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.
- 4) Utilizzo e cura di un elettrotensile
 - a) Non forzare l'elettrotensile. Usare sempre l'elettrotensile corretto per il lavoro da eseguire. L'elettrotensile corretto sarà in grado di svolgere il lavoro in modo più efficiente e sicuro nell'ambito della gamma di potenza indicata.
 - b) Non usare lo strumento se l'interruttore non si accende né si spegne. Gli elettrotensili con un interruttore di accensione difettoso sono pericolosi e devono essere riparati immediatamente.
 - c) Staccare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli attrezzi a motore. Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio involontario.
 - d) Conservare l'elettrotensile fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguatamente addestrate e competenti nell'uso degli elettrotensili o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni. Gli elettrotensili diventano estremamente pericolosi nelle mani di persone non addestrate.
 - e) Effettuare la manutenzione degli elettrotensili e degli accessori. Controllare che non ci sia un disallineamento o un blocco delle parti in movimento, la rottura di alcune componenti e altre condizioni che possano influire sul funzionamento dell'apparecchio. In caso di danneggiamento, fare riparare lo strumento prima di riutilizzarlo. La maggior parte degli incidenti sono causati da una scarsa manutenzione.
 - f) Mantenere le lame pulite e affilate. Gli utensili da taglio tenuti in buone condizioni operative con i bordi taglienti affilati sono meno soggetti a bloccarsi e più facili da controllare.
 - g) Utilizzare l'elettrotensile e tutti i componenti e gli accessori in conformità con le istruzioni di questo manuale e nella maniera prevista per ciascun tipo di utensile, tenendo conto delle condizioni lavorative e del compito da eseguire. L'utilizzo degli elettrotensili per fini diversi da quelli previsti rappresenta un rischio per le persone.
 - h) Tenere asciutte le maniglie e le impugnature, e fare in modo che siano pulite e senza olio né grasso. Le impugnature e le superfici di presa scivolose non consentono una gestione e un controllo sicuri dell'apparecchiatura in condizioni impreviste.
- 5) Servizio
 - a) Fai controllare e riparare il tuo utensile solo da personale specializzato, che usa solamente ricambi identici. Questo assicura che la macchina sia perfettamente sicura.

Norme di sicurezza specifiche

Istruzioni di sicurezza per troncatrici

- a) Le troncatrici sono destinate a tagliare legno o prodotti simili al legno, non possono essere utilizzate con dischi da taglio abrasivi per il taglio di materiali ferrosi come barre, bacchette, perni, ecc. La polvere abrasiva provoca l'inceppamento di parti mobili come la protezione inferiore. Le scintille prodotte dal taglio abrasivo bruceranno la protezione inferiore, l'inserito del taglio e altre parti in plastica.
- b) Utilizzare i morsetti per sostenere il pezzo da lavorare quando possibile. Se si sostiene il pezzo in lavorazione a mano, è necessario tenere sempre la mano ad almeno 100 mm da entrambi i lati della lama della sega. Non utilizzare questa sega per tagliare pezzi troppo piccoli per essere fissati saldamente o tenuti a mano. Se la tua mano è troppo vicina alla lama della sega, aumenta il rischio di lesioni dovute al contatto con la lama.
- c) Il pezzo da lavorare deve essere fermo e bloccato o tenuto contro la guida e il tavolo. Non inserire il pezzo da lavorare nella lama né tagliare "a mano libera" in alcun modo. Pezzi in movimento non vincolati o in movimento potrebbero essere lanciati ad alta velocità, provocando lesioni.
- d) Non incrociare mai la mano sulla linea di taglio prevista davanti o dietro la lama della sega. Sostenere il pezzo in lavorazione "a mano incrociata", cioè tenere il pezzo in lavorazione a destra della lama della sega con la mano sinistra o viceversa è molto pericoloso.
- e) Non allungare la mano dietro la guida con le mani a meno di 100 mm da entrambi i lati della lama della sega, per rimuovere gli scarti di legno o per qualsiasi altro motivo mentre la lama è in rotazione. La vicinanza della lama rotante alla tua mano potrebbe non essere evidente e potresti ferirti gravemente.
- f) Ispeziona il tuo pezzo prima di tagliarlo. Se il pezzo in lavorazione è piegato o deformato, fissarlo con la faccia piegata esterna verso la barriera di sicurezza. Accertarsi sempre che non vi sia spazio tra il pezzo da lavorare, la guida e il tavolo lungo la linea di taglio. I pezzi piegati o deformati possono torcersi o spostarsi e possono causare il riggrappaggio della lama della sega in rotazione durante il taglio. Non dovrebbero esserci chiodi o oggetti estranei nel pezzo in lavorazione.
- g) Non utilizzare la sega fino a quando il tavolo non è libero da tutti gli strumenti, scarti di legno, ecc., Tranne il pezzo in lavorazione. Piccoli detriti o pezzi di legno o altri oggetti che entrano in contatto con la lama rotante possono essere lanciati ad alta velocità.

- h) **Taglia solo un pezzo alla volta.** Pezzi multipli impilati non possono essere adeguatamente bloccati o rinforzati e possono incastarsi sulla lama o spostarsi durante il taglio.
- i) **Assicurarsi che la troncatrice sia montata e posizionata su una superficie di lavoro piana e stabile prima dell'uso.** Una superficie di lavoro piana e stabile riduce il rischio che la troncatrice diventi instabile.
- j) **Pianifica il tuo luogo di lavoro.** Ogni volta che si modifica l'impostazione dell'angolo di smussatura o inclinazione, assicurarsi che la guida regolabile sia impostata correttamente per supportare il pezzo da lavorare e non interferirà con la lama o il sistema di protezione. Senza girare l'utensile su "ON" e senza pezzo da lavorare sul tavolo, spostare la lama della sega attraverso un taglio simulato completo per garantire che non ci siano interferenze o pericolo di taglio della guida.
- k) **Fornire un supporto adeguato come prolunghe del tavolo, cavalletti, ecc.** Per un pezzo più largo o più lungo del piano del tavolo. I pezzi più lunghi o più larghi del tavolo della troncatrice possono ribaltarsi se non supportati in modo sicuro. Se il pezzo tagliato o il pezzo in lavorazione si inclina, può sollevare la protezione inferiore o essere lanciato dalla lama rotante.
- l) **Non utilizzare un'altra persona come sostituto di un'estensione del tavolo o come supporto aggiuntivo.** Un supporto instabile per il pezzo in lavorazione può causare il legamento della lama o lo spostamento del pezzo durante l'operazione di taglio, trascinando voi e l'aiutante nella lama rotante.
- m) **Il pezzo da tagliare non deve essere bloccato o premuto in alcun modo contro la lama della sega in rotazione.** Se confinato, cioè utilizzando fermi di lunghezza, il pezzo tagliato potrebbe incurvarsi contro la lama e scagliarsi violentemente.
- n) **Utilizzare sempre un morsetto o un dispositivo progettato per supportare adeguatamente materiale tondo come aste o tubi.** Le canne hanno la tendenza a rotolare mentre vengono tagliate, provocando un "morso" della lama e trascinando il lavoro con la mano nella lama.
- o) **Lasciare che la lama raggiunga la massima velocità prima di entrare in contatto con il pezzo.** Ciò ridurrà il rischio di lancio del pezzo in lavorazione.
- p) **Se il pezzo da lavorare o la lama si inceppa, spegnere la troncatrice.** Attendere che tutte le parti in movimento si fermino e scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e / o rimuovere la batteria. Quindi lavorare per liberare il materiale inceppato. Continuare a tagliare con un pezzo inceppato potrebbe causare la perdita di controllo o danni alla troncatrice.
- q) **Dopo aver terminato il taglio, rilasciare l'interruttore, tenere la testa della sega abbassata e attendere che la lama si fermi prima di rimuovere il pezzo tagliato.** Raggiungere con la mano vicino alla lama per inerzia è pericoloso.

Utilizzare il dispositivo esclusivamente per lo scopo per il quale è stato progettato. Qualsiasi altro uso rispetto a quello indicato nel presente manuale verrà considerato scorretto. L'utente, e non il produttore, sarà responsabile degli eventuali danni o delle lesioni derivanti da questi casi di errato utilizzo. Il produttore non sarà responsabile delle eventuali modifiche effettuate all'utensile o per danni derivanti da queste modifiche. Anche attenendosi alle istruzioni non sarà comunque possibile eliminare tutti i fattori di rischio residuo.

Ulteriori istruzioni relative alle seghe

Contraccolpo e avvertenze relative

- Il contraccolpo è una reazione improvvisa successiva a un impigliamento o blocco di una ruota, di un platello o una spazzola rotante o qualsiasi tipo di accessorio.
- L'impigliamento o il blocco causano un rapido blocco dell'accessorio rotante, il che a sua volta provoca un movimento del dispositivo nella direzione contraria rispetto al punto di blocco.
- Se una ruota abrasiva si impiglia o si blocca sul pezzo da sottoporre a lavorazione, l'estremità della ruota che si blocca può scavare la superficie del materiale provocando un distacco improvviso della ruota. La ruota potrebbe sollevarsi e avvicinarsi o allontanarsi dall'operatore, a seconda della direzione del movimento della ruota al momento del blocco. Inoltre, le ruote abrasive si potrebbero rompere in queste condizioni.

Il contraccolpo è il risultato di un uso sbagliato del dispositivo e/o di procedure o condizioni di funzionamento errate; ciò può essere evitato adottando le misure adeguate indicate qui di seguito.

- a) **Mantenere una solida impugnatura con entrambe le mani sulla sega, posizionare le braccia per opporre resistenza alle forze del contraccolpo.** Posizionare il corpo sui lati della lama, ma non in linea con la lama stessa. Il contraccolpo potrebbe far saltare indietro la sega; qualora vengano tuttavia prese le precauzioni necessarie, l'operatore sarà in grado di controllare le forze del contraccolpo.
- b) **Quando la lama è impigliata o quando il taglio viene interrotto per qualsiasi motivo, rilasciare il grilletto e tenere ferma la sega all'interno del materiale fino a che la lama non si sarà completamente fermata.** Non cercare mai di togliere la lama dal pezzo o di tirare la sega indietro mentre sta ancora girando. Eseguire dei controlli e delle azioni correttive al fine di eliminare la causa della piegatura della lama.
- c) **Quando si riavviva una sega in un taglio incompleto, centrare la lama nel taglio e controllare che i denti della sega non siano impigliati nel materiale.** Una lama di sega bloccata può "spingere verso l'alto" o causare un contraccolpo dal pezzo quando l'utensile viene riavviato.

- d) **Supportare i pezzi di grandi dimensioni per ridurre al minimo il rischio di impigliamento e di contraccolpo.** I pezzi di grandi dimensioni tendono a cedere sotto il loro stesso peso. I supporti andrebbero posizionati ai lati del pezzo, vicino alla linea di taglio e al bordo del pezzo.
- e) **Non usare lame non affilate o danneggiate.** Le lame non affilate o impastate in modo errato possono causare dei tagli stretti che a loro volta implicano una frizione eccessiva, un blocco della lama e un contraccolpo.
- f) **Le leve di blocco di inclinazione e quelle di profondità della lama devono essere saldamente serrate e assicurate prima di eseguire un taglio.** Qualora una lama scivoli in fase di taglio, potrebbe causare un blocco e un contraccolpo.
- g) **Prestare estrema attenzione quando si effettua un "taglio a immersione" all'interno di pareti esistenti o altre aree cieche.** La lama sporgente potrebbe tagliare oggetti che a loro volta potrebbero causare un contraccolpo.

Utilizzo della guardia lama bassa

- a) **Controllare che la guardia inferiore si chiuda correttamente prima di ogni uso.** Non usare la troncatrice se la guardia inferiore non si muove liberamente e si chiude subito dopo. **Non chiudere mai o abbassare la guardia inferiore in posizione aperta.** Se la troncatrice dovesse cadere accidentalmente, la guardia inferiore potrebbe piegarsi. Sollevare la guardia inferiore con l'impugnatura retrattile e verificare che si muova liberamente e che non tocchi la lama o altre parti della stessa, a tutte le angolazioni e a tutte le profondità di taglio.
- b) **Verificare il buon funzionamento delle molle della guardia.** Nel caso in cui non funzionino come dovrebbero, bisognerà provvedere alla loro manutenzione prima dell'utilizzo. La guardia potrebbe funzionare male a causa di residui di lavorazione o di componenti danneggiati.
- c) **La guardia si può sollevare manualmente, esclusivamente per tagli speciali quali possono essere il taglio a immersione o il taglio composto.** La guardia si può sollevare con l'apposita impugnatura e, non appena la lama sia entrata nel materiale, la guardia dovrà essere rilasciata. Per tutti gli altri tipi di taglio la guardia attuerà di maniera automatica.
- d) **Controllare sempre che la guardia copra la lama prima di posizionare la troncatrice sul banco o sul pavimento.** Una lama non protetta, farà retrocedere la troncatrice, la quale taglierà qualunque cosa troverà sul suo cammino. Tenere sempre presente i tempi necessari alla lama per fermarsi, dopo aver rilasciato l'interruttore.

Sicurezza elettrica

- Questo strumento è a doppio isolamento e quindi non è necessario alcun filo di terra
- Assicurarsi sempre che la spina dello strumento corrisponda alla presa di corrente
- Verificare sempre che la tensione di alimentazione sia la stessa di quella specificata sull'etichetta di tarra dello strumento
- Evitare di danneggiare il cavo o la spina. Se il cavo o la spina mostrano segni di danneggiamento o usura, farli riparare da un tecnico dell'assistenza autorizzato o da un elettricista qualificato
- Per il Regno Unito la spina utilizza un fusibile da 13A (BS 1362)

Familiarizzazione con il prodotto

1.	Maniglia principale
2.	Interruttore ON/OFF
3.	Leva di rilascio testa di taglio
4.	Coperchio dell'alloggiamento delle spazzole
5.	Ventole del motore
6.	Manopola di montaggio della morsa
7.	Morsa
8.	Guardia
9.	Indicatore angolo obliquo
10.	4 x Fori di montaggio su banco
11.	Scala di misurazione angolo obliquo
12.	Vite piastra di inserto
13.	Canale della lama
14.	Piastra di inserto
15.	Base
16.	Tavolo obliquo
17.	Bullone guardia
18.	Blocco angolo obliquo
19.	Guardia bassa
20.	Lama
21.	Fermo di sicurezza della lama
22.	Sacchetto per la polvere
23.	Indicatore di direzione
24.	Guardia fissa
25.	Maniglia di trasporto
26.	Blocco angolo di bisello
27.	Porta di estrazione della polvere
28.	Calibro angolo di bisello
29.	Manopola di blocco dell'angolo di bisello
30.	Indicatore dell'angolo di bisello
31.	Perno di blocco della testa di taglio
32.	Chiave esagonale 6 mm
33.	Chiave esagonale 4 mm

Destinazione d'uso

Dispositivo alimentato a corrente, montato su banco, per tagliare legno e legni composti artificiali. Tagli dritti, a bisello, obliqui e composti (obliqui e a bisello). La lama fornita in dotazione può essere usata per legno naturale e legni composti.

Disimballaggio dell'utensile

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

Prima dell'uso

⚠ ATTENZIONE: Verificare che il dispositivo sia scollegato dall'alimentazione prima di fissare o modificare gli accessori o prima di eseguire eventuali regolazioni.

Rilascio della testa di taglio

- Durante il trasporto la testa di taglio è bloccata in posizione abbassata.
- Esercitare una pressione verso il basso sulla testa di taglio usando l'impugnatura principale (1), per rilasciare la pressione sul perno di bloccaggio della testa di taglio (31)
- Estrarre il perno di bloccaggio della testa di taglio e consentire alla testa di taglio di sollevarsi

Installazione su banco

IMPORTANTE: Consigliamo di montare la troncatrice su un banco o un ripiano. Nonostante la troncatrice possa essere usata senza essere montata su un banco o su un ripiano, non farlo comporterebbe ulteriori rischi in fase di utilizzo.

- Montare la troncatrice su un banco piano e orizzontale o su un tavolo da lavoro con bulloni, rondelle o dadi di blocco (non forniti in dotazione) per mezzo dei quattro fori di montaggio su banco (10).

- Non serrare eccessivamente, dato che ciò potrebbe danneggiare la base.

Non usare bulloni non adatti ai fori di montaggio su banco, ciò potrebbe causare movimenti indesiderati.

- In alternativa, montare la troncatrice su una superficie spessa 13 mm o più e fissarla a un supporto di lavoro; in questo modo sarà facile riposizionare la troncatrice, fissandola a un supporto di lavoro all'occorrenza.

- Nel caso in cui si intenda utilizzare un'asse, potrebbe essere necessario controbilanciare le rondelle e i dadi in modo che l'asse si trovi in parallelo rispetto alla superficie.

IMPORTANTE: Verificare che la superficie di montaggio non sia deformata; una superficie irregolare potrebbe causare attriti e compromettere le operazioni di taglio.

Estrazione della polvere

- Il sacchetto per la polvere (27) si posiziona sulla porta di estrazione polvere (29). Per un funzionamento più efficiente il sacchetto della polvere va svuotato quando non è ancora completamente pieno, ciò permette un miglior flusso di aria nel sacchetto.
- Un'estrazione della polvere ottimale si ottiene connettendo un sistema di estrazione della polvere esterno o un aspirapolvere alla porta di estrazione della polvere. Questa operazione potrebbe richiedere l'utilizzo di un adattatore (non in dotazione).

Trasporto

- In fase di trasporto o conservazione della troncatrice, verificare che la testa di taglio sia bloccata in posizione col perno di blocco della testa di taglio (31) e che tutti i blocchi siano in azionati.
- Non trasportare la troncatrice afferrandola per componenti non fisse, in quanto potrebbe essere causa di ferimento per la persona che la trasporta. Utilizzare quindi l'apposita maniglia (25).
- Se la troncatrice è montata su un banco da lavoro o su un supporto, verificare che vengano tolti gli elementi di fissaggio e che sia possibile spostare liberamente la troncatrice stessa.
- Se la troncatrice è montata su un ripiano mobile, verificare che questo ripiano sia sbloccato dal piano di lavoro principale o dal supporto, di modo che sia possibile spostare liberamente la troncatrice stessa.
- In fase di spostamento o trasporto della sega, tenerla sempre in verticale.

Funzionamento

⚠ ATTENZIONE: Indossare SEMPRE la protezione per gli occhi, protezioni per il sistema respiratorio e l'udito e anche guanti adatti, non in tessuto, quando si utilizza questo utensile.

Regolazione dell'angolo obliquo

Il blocco angolo obliquo (18) viene usato per bloccare il tavolo obliquo all'angolazione desiderata. La troncatrice esegue tagli da 0° a 45° sia verso sinistra che verso destra. Per regolare l'angolo obliquo:

- Se bloccato, svitare il blocco angolo obliquo.
- Con il blocco angolo obliquo allentato, ruotare l'angolo obliquo con la maniglia principale (1) fino a raggiungere l'angolo desiderato, indicato sulla scala di misurazione angolo obliquo (11) tramite l'indicatore angolo obliquo (9). Sul tavolo obliquo sono previste delle tacche di stop a 0°, 5°, 10°, 15°, 22,5°, 30, 40° e 45° (sulla destra e sulla sinistra) per una più rapida impostazione degli angoli obliqui più comuni.
- Una volta sull'angolo desiderato, riavvitare il blocco angolo obliquo.

⚠ ATTENZIONE: Prima di effettuare qualsiasi tipo di taglio, verificare che il blocco angolo obliquo sia attivato. La mancata applicazione di queste indicazioni, potrebbe risultare in ferimenti, dovuti al movimento incontrollato del tavolo obliquo durante le operazioni di taglio.

Regolazione dell'angolo di bisello

Il blocco angolo di bisello (29) viene utilizzato per impostare l'angolo bisello desiderato sulla lama (20).

Questa troncatrice effettua tagli a bisello solo verso sinistra tra 0° e 45°.

Per regolare l'angolo di bisello:

1. Assicurarsi del fatto che il blocco angolo obliquo (18) sia ben stretto.
2. Allentare il blocco angolo di bisello (29).
3. Inclinare la testa di taglio con la maniglia di trasporto (25).
4. Utilizzare l'indicatore angolo id bisello (30) e la scala di misurazione angolo di bisello (28) per impostare l'angolo corretto.
5. Una volta sull'angolo desiderato, riavvitare il blocco angolo di bisello.

⚠ ATTENZIONE: Prima di effettuare qualsiasi tipo di taglio, verificare che il blocco angolo di bisello sia attivato. La mancata applicazione di queste indicazioni, potrebbe risultare in ferimenti, dovuti al movimento incontrollato del tavolo obliquo durante le operazioni di taglio.

Accensione e spegnimento

- Per accendere la troncatrice premere il pulsante ON/OFF (2).
- Per spegnere la troncatrice rilasciare il pulsante ON/OFF.

Eseguire un taglio

⚠ AVVERTENZA: assicurarsi che la troncatrice sia sempre stabile e sicura (ad es. Fissata a un banco - vedere "Montaggio su banco")

- Un taglio obliquo composto prevede l'uso di un angolo obliquo e di un angolo di bisello contemporaneamente. Questo taglio viene usato per realizzare cornici, stampi di taglio, scatole e lati scorrevoli, oltre che per lavorazioni sul tetto.
- Effettuare sempre un taglio di prova su un pezzo di legno di scarto prima di passare effettivamente al taglio del pezzo da sottoporre a lavorazione.
- 1. Premere sulla leva di rilascio (3) sulla destra e sollevare la testa di taglio alla sua altezza massima.
- 2. Allentare il blocco angolo obliquo (18).
- 3. Ruotare il tavolo obliquo (16) fino a quando l'indicatore angolo obliquo (9) non si sia allineato con l'angolo desiderato sulla scala di misurazione angolo obliquo (11).
- 4. Riavvitare nuovamente il blocco angolo obliquo.

⚠ ATTENZIONE: Prima di effettuare qualsiasi tipo di taglio, verificare che il blocco angolo obliquo sia attivato. La mancata applicazione di queste indicazioni, potrebbe risultare in ferimenti, dovuti al movimento incontrollato del tavolo obliquo durante le operazioni di taglio.

5. Allentare il blocco angolo di bisello (29) e muovere la testa di taglio sulla sinistra all'angolo desiderato (tra 0° e 45°). Avvitare nuovamente il blocco angolo di bisello.
6. Posizionare il pezzo sul banco con un lato contro la guardia (8). Se la superficie dovesse essere deformata, posizionare la parte convessa contro la guardia. Se si dovesse posizionare la parte concava sulla guardia, il pezzo potrebbe rompersi e potrebbe far inceppare la lama (20).
7. Per il taglio di pezzi lunghi si consiglia di supportarne le estremità su un cavalletto con rullo o con una superficie di lavoro che si trovi a livello con il banco sega.
8. Utilizzare una morsa (7) per assicurare il pezzo.

NB: La morsa può essere rimossa allentando il blocco morsa (6). La morsa può essere rimossa o riposizionata sul lato opposto della testa di taglio. Assicurarsi del fatto che il blocco sia ben stretto, prima di utilizzare la morsa.

9. Prima di cominciare a tagliare, effettuare un test per verificare che la sega funzioni senza problemi.
10. Tenere fermamente la maniglia principale (1) e premere il pulsante ON/OFF (2). Lasciare che la lama raggiunga la massima velocità.
11. Premere sulla leva di rilascio (3) sulla destra e abbassare lentamente la testa di taglio nel pezzo.
12. Aspettare che la lama abbia smesso di ruotare prima di rimuoverla dal pezzo.
13. Rimuovere la lama dal pezzo e rilasciare il pulsante ON/OFF.

Accessori

- Un'ampia gamma di accessori per questo utensile è disponibile presso i nostri rivenditori Silverline.
- I pezzi di ricambio sono disponibili sul sito www.toolsparesonline.com.

Manutenzione

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

Sostituzione della lama

⚠ AVVERTENZA:

- Non tentare mai di usare una lama (20) più grande della capacità dichiarata della sega, poiché potrebbe entrare in contatto con le protezioni lama (19 e 24).
- Non usare mai una lama troppo spesso per consentire alla rondella della lama esterna di impegnarsi con le parti piatte del mandrino; impedirà al Bullone di Fissaggio della Lama (21) di fissare correttamente la Lama sul mandrino.
- Non utilizzare la sega per tagliare metallo o muratura a meno che la lama non sia progettata specificamente per quel materiale.
- Assicurarsi che tutti i distanziatori e gli anelli del mandrino che potrebbero essere necessari siano adatti al mandrino e alla lama montata.
- Assicurarsi sempre di utilizzare la lama corretta per il materiale da tagliare
- Usare solo lame da sega consigliate dal produttore, conformi alla EN 847-1, se destinate al legno e materiali analoghi
- Non utilizzare mai una lama per sega con un diametro maggiore di quello specificato sulla targhetta dell'utensile
- Utilizzare solo lame per seghe contrassegnate con una velocità uguale o superiore a quella contrassegnata sull'utensile

⚠ ATTENZIONE: Non utilizzare una lama visibilmente danneggiata, deformata o consumata.

IMPORTANTE: Indossare guanti prima di maneggiare le lame.

IMPORTANTE: Anche se le lame sono premontate, al primo utilizzo, controllare che le lame siano ben assicurate prima di utilizzare l'utensile.

1. Assicurarsi del fatto che la testa di taglio sia nella sua posizione più alta.
 2. Disconnettere il braccio operante della guardia bassa rimuovendo la vite della lama rotante (Immagine A e B) utilizzando la chiave esagonale 4 mm (33).
 3. Premere la leva di rilascio (3) e spostare la guardia bassa (19) nella guardia fissa (24) (Immagine C).
 4. Premere il blocco lama (26) e ruotare la lama (20) fino a quando il mandrino non si sarà bloccato.
 5. Tenendo premuto il blocco del mandrino, utilizzare la chiave esagonale 6 mm (32) per rimuovere il fermo di sicurezza della lama (21) e la flangia della lama.
- NB:** Per svitare la vite bisognerà girare in senso orario.
6. Spostare la lama sulla sinistra e rimuoverla dalla guardia fissa.
 7. Controllare che la lama che si intende montare non sia danneggiata, piegata, eccessivamente consumata e che non ci siano dentini mancanti.
 8. Controllare che la freccia che indica il senso di rotazione della lama corrisponda con l'indicatore di direzione (23) sulla guardia fissa (24).
 9. Controllare che l'alloggiamento della lama sia pulito e libero da residui di lavorazione, quindi montare la lama sul mandrino.
 10. Premere e tenere premuto il blocco mandrino, reinserire la flangia della lama e il fermo di sicurezza della lama. Avvitare bene, ruotare il bullone in senso antiorario senza stringere eccessivamente. Non lasciare la chiave esagonale sul bullone dopo averlo avvitato.
 11. Ruotare la guardia bassa e riposizionarla sulla lama, reinserire la vite della guardia per abbassare il braccio operativo della guardia bassa (Immagine A e B).
 12. Verificare che la guardia bassa operi correttamente, premendo la leva di rilascio e muovendo la testa di taglio su e giù con la maniglia principale (1).
 13. Riconnettere alla presa e lasciare che la sega funzioni a vuoto per un breve periodo di tempo per essere certi del fatto che ruoti e funzioni in maniera corretta.

Controllo dell'allineamento della lama

Gli angoli obliqui e smussati sono calibrati in fabbrica e non dovrebbero richiedere alcuna regolazione. Tuttavia, è possibile che possano perdere l'allineamento in condizioni estreme come il maltrattamento durante il trasporto. Per effettuare le seguenti regolazioni sono necessari una squadra, una chiave da 10 mm e un esagono da 5 mm (non in dotazione).

Regolazione dell'arresto dello smusso a 0°

1. Allentare la Manopola di Bloccaggio Angolo di bisello (29)
2. Impostare la lama (20) sull'impostazione 0° e serrare la manopola di bloccaggio dell'angolo di bisello
3. Controllare l'angolo della lama utilizzando una squadra fissa (Immagine D)
4. Se è necessaria una regolazione, regolare l'angolo utilizzando la vite di arresto della regolazione (Immagine E).
5. Controllare che l'indicatore dell'angolo di bisello (30) sia allineato con il segno 0° sul calibro dell'angolo di smusso (28) e regolare se necessario

Regolazione dell'arresto dello smusso a 45 °

1. Allentare la Manopola di Bloccaggio Angolo di bisello (29)
2. Impostare la lama sull'impostazione 45 ° e serrare la manopola di bloccaggio dell'angolo di bisello
3. Controllare l'angolo della lama utilizzando una squadra fissa (Immagine G).
4. Se è necessaria una regolazione, regolare l'angolo utilizzando la vite di arresto della regolazione (Immagine F).
5. Controllare che l'indicatore dell'angolo di bisello (30) sia allineato con il segno di 45° sull'indicatore del calibro dell'angolo di smusso (28). Se questo non si allinea, ricontrattare la calibratura dell'angolo di inclinazione di 0 °

Regolazione battuta obliqua 0 °

1. Allentare la Manopola di Blocco angolo obliquo (18)
2. Impostare l'impostazione del taglio a 0° e serrare la manopola di blocco dell'angolo di taglio
3. Controllare che l'angolo tra la lama (20) e la guardia (8) sia di 90° (Immagine H)
4. Se è necessaria una regolazione, allentare i Bulloni della guardia (17) e regolare la guardia per raggiungere i 90° e serrare i Bulloni Recinzione
5. Controllare che l'indicatore dell'angolo obliquo (9) sia allineato con il segno 0° sulla scala di misurazione angolo obliquo (11) e regolare se necessario

Sostituire la piastra di inserto

IMPORTANTE: Se la piastra di inserto (14) dovesse essere danneggiata o consumata, sostituirla per garantire un funzionamento sicuro dell'utensile.

Sostituire la piastra di inserto (14);

1. Rimuovere i bulloni della guardia (17) utilizzando una chiave esagonale 5 mm (non inclusa) e angolare la guardia (8) lontano dall'inserto.
2. Svitare la vite della piastra di inserto (12) e rimuoverla.
3. Pulire il canale della lama (13) e inserire la nuova piastra di inserto (non inclusa).
4. Riposizionare e avvitare la vite della piastra di inserto.
5. Riposizionare e calibrare la guardia (vedi "Regolazione battuta obliqua 0 °").

Ispezione generale

- Controllare a intervalli regolare che le viti e i bulloni di fissaggio siano serrati.
- Ispezionare il cavo di alimentazione del dispositivo prima dell'uso, al fine di verificare la presenza di danni o usura. Le riparazioni dovrebbero essere eseguite da un centro assistenza autorizzato Silverline. Questa indicazione vale anche per le prolunghe usate con questo dispositivo.

Pulizia

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

Lubrificazione

- Lubrificare leggermente le parti in movimento a intervalli regolari con uno spray lubrificante adatto.

Spazzole

- Nel corso del tempo le spazzole di carbone all'interno del motore si potrebbero usurare.
- Delle spazzole eccessivamente usurate possono causare perdita di corrente, funzionamento a intermittenza o scintille visibili a occhio nudo.
- Per sostituire le spazzole, togliere i coperchi di accesso alle spazzole da entrambi i lati del motore. Togliere le spazzole usurate e sostituirle con altre nuove, quindi sostituire i coperchi. In alternativa, far riparare l'utensile presso un centro assistenza autorizzato Silverline.

Contatto

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

Pagina web: silverlinetools.com/it-IT/Support

Indirizzo (RU):

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

Indirizzo (UE):

Toolstream B.V.
De Keten
00004
5651 GJ
Eindhoven, Paesi Bassi

Conservazione

- La testa di taglio può essere abbassata e messa in sicurezza per mezzo del perno di blocco della testa di taglio (31) per fare in modo che la troncatrice raggiunga dimensioni più compatte e sicure per essere conservata. Riporre questo dispositivo con cura in un luogo sicuro e asciutto fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

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

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

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
Nessun funzionamento	Fusibile della presa bruciato	Sostituire il fusibile
	Spazzole usurate	Sostituire le spazzole (in coppia) con altre nuove, oppure farle sostituire presso un centro servizi autorizzato Silverline
	Guasto interno dell'elettrotensile	NON UTILIZZARE e contattare un centro servizi autorizzato Silverline
Risultati di taglio scadenti	Denti usurati o danneggiati	Sostituire la lama
	Tipo di lama errato	Sostituire la lama con una adatta al materiale in fase di lavorazione
	Lama della troncatrice inserita in modo errato	Togliere la lama e reinserirla conformemente alle istruzioni del presente manuale
Il dispositivo vibra in modo eccessivo in fase di utilizzo	Lama (20) deformata, piegata o danneggiata	Sostituire immediatamente la lama
	Lama montata in modo errato	Reinserire la lama
	Guasto interno dell'elettrotensile	NON UTILIZZARE e contattare un centro servizi autorizzato Silverline

Garanzia Silverline Tools

Questo prodotto Silverline è protetto da una garanzia di 3 anni

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

Registrazione dell'acquisto

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

- Dati personali
- Informazioni sul prodotto

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

Termini e condizioni

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

SI PREGA DI CONSERVARE LA RICEVUTA D'ACQUISTO

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

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

Silverline Tools Service Centre

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, GB

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

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

Sarà necessario inoltre fornire una descrizione dettagliata del guasto riscontrato.

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

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

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

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

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

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

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

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

Cosa copre la garanzia:

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

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

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

Cosa non copre la garanzia:

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

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

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

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

L'uso del prodotto per fini non domestici.

La modifica o alterazione del prodotto.

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

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

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

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

Inleiding

Hartelijk dank voor de aankoop van dit Triton-product. Deze handleiding omvat informatie die nodig is voor een veilig en efficiënt gebruik van dit product. Dit product is in het bezit van unieke kenmerken en, zelfs indien u bekend bent met gelijkaardige producten, is het nodig om deze handleiding aandachtig door te lezen om er zeker van te zijn dat u de instructies volledig begrijpt. Zorg ervoor dat alle gebruikers van het product deze handleiding volledig gelezen en begrepen hebben. Bewaar deze instructies bij het product, zodat u deze later nog eens kunt raadplegen.

Beschrijving van de symbolen

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



Draag oorbescherming
Draag oogbescherming
Draag ademhalingsbescherming
Draag hoofdbescherming



Draag handbescherming



Lees de gebruikshandleiding



Toxische dampen of gassen!



Klasse II constructie (dubbel geïsoleerd voor bijkomende bescherming)



Milieubescherming

Elektrische producten mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid. Gelieve te recycleren indien deze mogelijkheid bestaat. Vraag de plaatselijke autoriteiten of de verkoper om advies betreffende de recyclagemogelijkheden.



Voldoet aan de van kracht zijnde wetgeving en veiligheidsnormen



Opgepast!

Technische afkortingen

V	Volt
~, a.c.	Wisselstroom
A, mA	Ampere, milli-Amp
n0	Onbelaste snelheid
°	Graden
Ø	Diameter
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min of min ⁻¹	Bewerkingen per minuut
rpm	Toeren per minuut
dB(A)	Geluidsniveau decibel (A-gewogen)
m/s ²	Meter per seconde ² (trillingsmagnitude)

Specificaties

Spanning:	230 V~ 50 Hz
Vermogen:	1400 W
Onbelaste snelheid:	5000 min ⁻¹
Maximale zaagdiepte:	50 mm
Maximaal zaagblad formaat:	Ø 210 mm
Asgat:	Ø 30 mm
Inbegrepen zaagblad:	Ø 210 x 30 x 2,8 mm x 24 T
Tafel afschuijnshoeken:	0° tot 45° links en rechts
Versteksneden:	0° tot 45° links en rechts
Rechte snede:	
0° x 0°:	120 mm x 50 mm
Afschuining:	
45° (L en R) x 0°:	80 mm x 50 mm
Versteksnede:	
0° x 45° (L):	120 mm x 30 mm
Combinatie versteksnede:	
45° (L) x 45° (R):	80 mm x 30 mm
45° (L) x 45° (L):	80 mm x 30 mm
Beschermingsgraad:	IP20
Stroom snoerlengte:	2 m
Beschermingsklasse:	□
Gewicht:	6 kg

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

Geluid en trilling:

Geluidsdruk L_{pA}	93 dB(A)
Geluidsintensiteitsniveau L_{WA}	106 dB(A)
Onzekerheid K	3 dB(A)

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

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

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

WAARSCHUWING: Blootstelling aan trilling resulteert mogelijk in gevoelloosheid, tinteling en een verminderd gripvermogen. Langdurige blootstelling kan aanleiding geven tot een chronische aandoening. 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.

WAARSCHUWING! De trillingsbelasting tijdens het werken met het elektrisch gereedschap kan variëren afhankelijk van de toepassing en van de opgegeven totale vibratiewaarden. Om adequate veiligheidsmaatregelen te kunnen nemen om de gebruiker te beschermen, moet bij een nauwkeurige schatting van de trillingsbelasting ook rekening worden gehouden met de tijden waarop de machine wordt uitgeschakeld of de machine ingeschakeld is, maar niet daadwerkelijk wordt gebruikt.

Het in deze handleiding vermelde trillingsniveau is gemeten volgens een standaard genormeerde meetmethode en kan worden gebruikt om elektrische gereedschappen The declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

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

Algemene veiligheid

⚠ WAARSCHUWING: Lees alle veiligheids waarschuwingen, instructies, illustraties, en specificaties die met dit gereedschap meegeleverd worden. Het niet naleven van alle hiernavolgende instructies kan resulteren in elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst naar uw elektrisch gereedschap dat op een elektrische stroom is aangesloten (met een snoer) of dat met behulp van een accu wordt gevoed (snoerloos).

1) Veiligheid werkruimte

a) Houd de werkruimte zuiver en goed verlicht. Rommelige en donkere ruimtes geven dikwijls aanleiding tot ongelukken.

b) Werk niet met elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, bijvoorbeeld indien er ontvlambare vloeistoffen, gassen, of stof aanwezig zijn. Elektrisch gereedschap creëert vonken die stof of dampen kunnen doen ontbranden.

c) Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt. Door afleiding kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

2) Elektrische veiligheid

a) De stekkers van het elektrische gereedschap moeten afgestemd zijn op het stopcontact. Pas de stekker nooit aan. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met gaard elektrisch gereedschap. Het gebruik van ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten beperkt het risico op elektrische schokken.

b) Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals buizen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Het risico op een elektrische schok neemt toe wanneer uw lichaam geaard is.

c) Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of aan natte omstandigheden. Water dat elektrisch gereedschap binnendringt, verhoogt het risico op elektrische schokken.

d) Beschadigd het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, voor te trekken, of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Een beschadigd of in de knoop geraakt snoer verhoogt het risico op elektrische schokken.

e) Wanneer u elektrisch gereedschap buiten gebruikt, maak dan gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. Gebruik een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis om het risico op elektrische schokken te beperken.

f) Indien het onvermijdelijk is om elektrisch gereedschap te gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een voeding waarop een aardlekbeveiliging (Residual Current Device - RCD) is voorzien. Het gebruik van een RCD beperkt het risico op elektrische schokken.

g) Wanneer de machine in Australië of Nieuw-Zeeland wordt gebruikt, is het aan te bevelen dat het gereedschap STEEDS gevoed wordt via een systeem waarop een aardlekbeveiliging (RCD) is voorzien met een nominale lekstroom van ten hoogste 30 mA.

h) Gebruik een geschikt verlengsnoer. Vergewis u ervan dat het snoer dat u gebruikt in perfecte staat verkeert. Wanneer u gebruik maakt van een verlengsnoer, vergewis u er van dat het zwaar genoeg is om de stroom te geleiden die uw product zal trekken. Een te zwak snoer zal een spanningsval op de lijn veroorzaken, met als gevolg een vermogensverlies en een oververhitting.

3) Persoonlijke veiligheid

a) Blijf alert, let op wat u doet, en gebruik uw gezond verstand wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt. Gebruik elektrisch gereedschap nooit wanneer u vermoeid bent of onder de invloed bent van drugs, alcohol of geneesmiddelen. Onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap kan aanleiding geven tot ernstig persoonlijk letsel.

b) Gebruik persoonlijke beschermingsuitrusting. Draag steeds oogbescherming. Beschermende uitrusting, aangepast aan de omstandigheden, zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, een helm, of gehoorbescherming beperkt het risico op persoonlijk letsel.

c) Zorg ervoor dat het gereedschap niet per ongeluk wordt gestart. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat alvorens u de stekker in het stopcontact steekt en/of de accu aanbrengt, het gereedschap opneemt of draagt. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aansluiten van het gereedschap op een voeding wanneer de schakelaar is ingeschakeld, kan aanleiding geven tot ongelukken.

d) Verwijder alle stel- of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. Een moer- of stelsleutel die is achtergelaten op of in een roterend onderdeel van het elektrisch gereedschap kan aanleiding geven tot persoonlijk letsel.

e) Reik niet te ver. Zorg ervoor dat u steeds stabiel en in evenwicht staat. Zo houdt u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.

f) Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren en kleding uit de buurt van bewegende delen. Loshangende kleding, sieraden en lange haren kunnen gegrepen worden door bewegende onderdelen.

g) Als er inrichtingen voorzien zijn voor het afvoeren of voor het verzamelen van stof, zorg er dan voor dat deze op de correcte wijze aangesloten en gebruikt worden. Het gebruik van inrichtingen voor het verzamelen en het afvoeren van stof kan het risico op aan stof gerelateerde ongelukken beperken.

h) Het is niet omdat u gereedschap dikwijls gebruikt en er bekend mee bent dat u nalatig mag worden en de veiligheidsprincipes van het gereedschap mag verwaarlozen. Een onbedachte actie kan aanleiding geven tot ernstig letsel in een fractie van een seconde.

4) Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

a) Forceer elektrisch gereedschap nooit. Gebruik elektrisch gereedschap dat geschikt is voor het werk dat u wilt uitvoeren. Geschikt elektrisch gereedschap werkt beter en veiliger op een snelheid waarvoor het werd ontworpen.

b) Gebruik het elektrische gereedschap niet indien de schakelaar het apparaat niet in- en uitschakelt. Elektrisch gereedschap dat niet met behulp van de schakelaar kan bediend worden, is gevaarlijk en moet hersteld worden.

c) Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu (indien mogelijk) uit het elektrische gereedschap alvorens u instellingen aanpast, accessoires vervangt of het elektrische gereedschap opbergt. Dergelijke voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op het per ongeluk starten van het elektrische gereedschap.

d) Berg elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is op buiten het bereik van kinderen, en laat personen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of met deze instructies het elektrische gereedschap niet bedienen. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk indien het gebruikt wordt door slecht onderhouden gebruikers.

e) Onderhoud het elektrische gereedschap en de bijbehorende accessoires. Controleer een eventuele foutieve uittijning of het vastzitten van bewegende delen, eventuele gebroken onderdelen, en welke andere afwijkingen kan ook die de werking van het elektrische gereedschap zouden kunnen beïnvloeden. Indien het elektrische gereedschap beschadigd is, dient het gerepareerd te worden alvorens u het opnieuw gebruikt. Vele ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

f) Houd snijwerktuigen scherp en schoon. Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe snijranden slaan minder snel vast en zijn gemakkelijker te bedienen en te controleren.

g) Gebruik het elektrisch gereedschap, accessoires en onderdelen volgens deze instructies en in overeenstemming met de werkomstandigheden en met het uit te voeren werk. Het gebruik van het elektrische gereedschap voor werkzaamheden die verschillen van deze waarvoor het apparaat bedoeld is, kan aanleiding geven tot gevaarlijke situaties.

h) Houd de handgrepen en greepoppervlakken droog, schoon, en vrij van olie en vet. Glibberige handgrepen en greepoppervlakken maken een veilige manipulatie en controle van het gereedschap in onverwachte situaties onmogelijk.

5) Onderhoud

a) Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde persoon en maak enkel gebruik van identieke vervangstukken. Zo bent u ervan verzekerd dat de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd blijft.

Specifieke veiligheid

Veiligheidsinstructies voor verstekzagen

a) Verstekzagen zijn bedoeld voor het zagen van hout of van houtachtige producten, en kunnen niet gebruikt worden met slijpwielen voor het snijden van ferromaterialen zoals staven, stangen, schroefstangen, enz. Abrasief stof zorgt ervoor dat bewegende onderdelen, zoals de onderste bescherming, gaan klemmen. Vonken die geproduceerd worden bij abrasief snijden verbranden de onderste bescherming, het tafeleinzetstuk of de keelplaat, en andere plastic onderdelen.

b) Gebruik steeds, indien dat praktisch mogelijk is, klemmen om het werkstuk te ondersteunen. Wanneer u het werkstuk met de hand ondersteunt, dient u de hand steeds ten minste 100 mm van welke zijde dan ook van het zaagblad verwijderd te houden. Gebruik deze machine nooit om delen te zagen die te klein zijn om ze veilig vast te klemmen of in de hand vast te houden. Indien uw hand te dicht in de buurt komt van het zaagblad is er sprake van een verhoogd risico op letsel naar aanleiding van contact met het blad.

c) Het werkstuk dient stationair gehouden te worden en dient zowel tegen de geleiding als tegen de tafel aangeklemd of vastgehouden te worden. Het werkstuk mag nooit met "de vrije hand" naar het blad toe bewegen of gezaagd worden. Werkstukken die niet vastgeklemd zijn of die bewegen, kunnen aan hoge snelheden weggeslingerd worden en zodoende verwondingen veroorzaken.

d) Beweeg uw handen nooit over de beoogde snijlijn, zij het voor of achter het zaagblad. Het "kruislings" ondersteunen van het werkstuk, dat wil zeggen dat u het werkstuk met de linkerhand vasthoudt aan de rechterzijde van het werkstuk, in vice versa, is zeer gevaarlijk.

e) Reik nooit met welke hand dan ook achter de geleiding tot op minder dan 100 mm langs beide zijden van het zaagblad, bijvoorbeeld om houtspanen te verwijderen, of om welke andere reden dan ook terwijl het blad draait. Het kan zijn dat het draaiende zaagblad zich dicht in de buurt van uw hand bevindt dan gedacht, en ernstig letsel kan daar het gevolg van zijn.

f) Inspecteer uw werkstuk voorafgaand aan het zagen. Indien het werkstuk gebogen of vervormen is, klem het dan met het uitwendig gebogen oppervlak in de richting van de geleiding vast. Vergewis u er steeds van dat er geen spleet aanwezig is tussen het werkstuk, de geleiding, en de tafel langs de snijlijn. Verborgen of vervormen werkstukken kunnen verschuiven of draaien en kunnen vastlopen op het draaiende zaagblad. Er mogen geen spijkers of vreemde voorwerpen aanwezig zijn in het werkstuk.

g) Gebruik de zaag niet tot de tafel vrij is gemaakt van gereedschappen, houtresten, enzovoort. Alleen het werkstuk mag aanwezig zijn. Kleine stukken afval of houtresten, of andere voorwerpen die contact kunnen maken met het draaiende blad kunnen aan hoge snelheid weggeslingerd worden.

h) Zaag steeds een enkel werkstuk per keer. Opgestapelde werkstukken kunnen niet correct vastgeklemd of vastgezet worden en kunnen het blad doen vastlopen op tijdens het zagen verschuiven.

- i) Zorg ervoor dat de verstekzaag op een vlak, horizontaal, en stabiel oppervlak is opgesteld. Een horizontaal en stabiel oppervlak reduceert het risico op het instabiel worden van de machine.
- j) Plan uw werkzaamheden. Telkens u de afschuif- of verstekinstellingen wijzigt, dient u zich ervan te vergewissen dat de instelbare geleiding correct is ingesteld om het werkstuk te ondersteunen en geen hinder zal vormen voor het blad of het beschermingssysteem. Zonder het gereedschap "IN" te schakelen, en zonder dat er een werkstuk op de tafel aanwezig is, dient u het zaagblad te verplaatsen volgens een gesimuleerde snede, om er zeker van te zijn dat er geen interferentie zal voorkomen, en dat het risico niet bestaat dat er in de geleiding gezaagd wordt.
- k) Zorg voor een degelijke ondersteuning, bijvoorbeeld in de vorm van tafelverlengingen, schragen, enz. voor een werkstuk dat langer of breder is dan het tafelloppervlak. Werkstukken die langer of breder zijn dan het tafelloppervlak van de verstekzaag kunnen kantelen indien ze niet degelijk ondersteund zijn. Indien het afgezaagde deel of het gehele werkstuk kantelt, kan zodoende de onderste bescherming opgetild of weggeslingerd worden door het draaiende blad.
- l) Gebruik nooit een tweede persoon als vervanging voor een tafelverlenging of als bijkomende steun. Een instabiele ondersteuning van het werkstuk kan het blad doen vastlopen of kan het werkstuk doen verschuiven tijdens het zagen, waardoor u en de eventuele assistent tegen het draaiende blad kunnen aangetrokken worden.
- m) Het afgezaagde deel mag niet tegen het draaiende blad vastgeklemd of op welke wijze dan ook aangedrukt worden. Bij het beperken van de beweging, d.w.z. bij het gebruik van lengte-aanslagen, kan het afgezaagde deel vastgedrukt worden tegen het blad en krachtig weggeslingerd worden.
- n) Gebruik steeds een klem of een hulpmiddel die of dat speciaal ontworpen is om ronde materialen, zoals staven of buizen, te ondersteunen. Staven hebben de neiging om weg te rollen tijdens het zagen, waardoor het blad zal "bijten" en het werkstuk, samen met uw hand, tegen het blad aan zal trekken.
- o) Laat het blad op volledige snelheid komen alvorens contact te maken met het werkstuk. Dit beperkt het risico op het weggeslingerd worden van het werkstuk.
- p) Indien het werkstuk of het blad vastloopt, dient u de verstekzaag uit te schakelen. Wacht tot alle bewegende onderdelen tot stilstand gekomen zijn, en haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de batterij. Maak vervolgens het vastgelopen materiaal vrij. Indien u verder gaat met zagen terwijl het werkstuk vastzit, kan dit aanleiding geven tot controleverlies over het apparaat of tot materiële schade.
- q) Na het beëindigen van de zaagbewerking laat u de schakelaar los, houdt u de zaagkop omlaag, en wacht u tot het blad tot stilstand is gekomen alvorens het afgezaagde deel te verwijderen. Het in de buurt van het onbeschermd blad brengen van de handen is uiterst gevaarlijk.

Het gereedschap mag ENKEL gebruikt worden voor de beoogde doeleinden. Welk ander gebruik dan ook kan deze die vermeld zijn in deze handleiding, wordt beschouwd als verkeerd gebruik. De gebruiker, en niet de fabrikant, zal aansprakelijk zijn voor welke schade of letsel dan ook die het resultaat zijn van een dergelijk verkeerd gebruik.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor wijzigingen die aangebracht zijn op of aan het gereedschap, en ook niet voor schade die het resultaat zou zijn van dergelijke wijzigingen. Zelfs indien men het gereedschap gebruikt zoals voorgeschreven, is het onmogelijk om alle residuele risicofactoren te elimineren.

Bijkomende veiligheidsinstructies voor alle zagen

Oorzaken terugslag & aanverwante waarschuwingen

- Een terugslag is een plotsere reactie op een vastzittend of slecht uitgelijnd zaagblad, en heeft een ongecontroleerde opwaartse beweging van de zaag tot gevolg die deze laatste uit het werkstuk en in de richting van de gebruiker doet bewegen
- Wanneer een blad wordt gegrepen of vast komt te zitten doordat de kerf sluit, stopt het blad, en de reactie van de motor zorgt ervoor dat de eenheid snel in de richting van de gebruikers wordt bewogen;
- Indien het blad verwrongen wordt of in de snede verkeerd uitgelijnd wordt, zullen de tanden aan de achterzijde van het blad in het bovenoppervlak van het hout bijten waardoor het blad uit de kerf klimt en terug, in de richting van de gebruiker springt.

Een terugslag is het resultaat van een misbruik en/of incorrect gebruik van de zaag, of van omstandigheden die daarmee overeenkomen, en kan voorkomen worden door de gepaste voorzorgsmaatregelen te nemen zoals hieronder vermeld staan.

- a) Houd de zaag STEEDS stevig met beide handen vast, en positioneer uw armen op een zodanige wijze dat u eventuele terugslagkrachten kunt opvangen. Positioneer uw lichaam zijdelings ten opzichte van het blad en niet in lijn ermee. Een terugslag kan ervoor zorgen dat de zaag in achterwaartse richting springt, maar eventuele terugslagkrachten kunnen door de gebruiker onder controle gehouden worden door gepaste voorzorgsmaatregelen te nemen.

- b) Wanneer het blad vast komt te zitten, of wanneer u een snede door welke reden dan ook onderbreekt, laat de trekkerschakelaar dan los en houd de zaag stil tot het bot volledig tot stilstand is gekomen. Probeer nooit de zaag uit het werkstuk te verwijderen of de zaag in achterwaartse richting te bewegen terwijl het blad toch draait. Indien u dat wel doet, kan er sprake zijn van terugslag. Controleer de situatie en neem maatregelen om de oorzaak van het geklemd zitten van het blad te verhelpen.
- c) Wanneer u de zaag terug start in het werkstuk, centreer het zaagblad dan in de kerf en controleer of de tanden niet in het materiaal steken. Wanneer het blad vast is komen te zitten, kan het omhoog bewegen of een terugslag veroorzaken wanneer de zaag opnieuw gestart wordt.
- d) Ondersteun grote panelen om het risico te beperken dat het blad vast komt te zitten en zodoende een terugslag veroorzaakt. Grote panelen hebben de neiging om door te zakken onder hun eigen gewicht. Steunen dienen langs beide zijden onder het paneel te worden aangebracht, dicht bij de zaagsnede en in de buurt van de rand van het paneel.
- e) Gebruik geen botte of beschadigde bladen. Botte of verkeerd gezette bladen produceren een smalle kerf, wat aanleiding geeft tot veel vrijwaring, vastzittende bladen, en terugslag.
- f) De hefboom om de bladdiepte en de afschuiving in te stellen, dienen vast en aangespannen te zijn alvorens een snede uit te voeren. Indien de instelling van het blad verschuift tijdens het zagen, kan dit aanleiding geven tot het vastlopen van het blad en tot een terugslag.
- g) Wees extra voorzichtig bij het zagen in bestaande muren of andere blinde zones. Het blad kan in aanraking komen met verborgen objecten en zo een terugslag veroorzaken.

Onderste bescherming werking

- a) Controleer de sluiting van de onderste bescherming voorafgaand aan elk gebruik. Gebruik de zaag nooit wanneer de onderste bescherming niet vrij kan bewegen en ogenblikkelijk sluit. Blokkeer de onderste bescherming nooit in de geopende positie. Indien de zaag per ongeluk valt, kan de onderste bescherming vrijgemaakt zijn. Til de onderste bescherming met de terugkeerhendel op en zorg ervoor dat ze vrij kan bewegen en het blad of welke andere onderdelen dan ook niet raakt, en dit onder alle hoeken en bij alle zaagdieptes.
- b) Controleer de werking van de veer van de onderste bescherming. Indien de bescherming en de veer niet correct werken, dienen ze nagekeken te worden vooraleer het geheel opnieuw gebruikt wordt. De onderste bescherming kan traag reageren vanwege beschadigde onderdelen, afzettingen van kleverige materie, of vanwege opgehoopt restmateriaal.
- c) De onderste bescherming mag enkel handmatig ingetrokken worden voor speciale sneden, zoals "invalsnedes" of "combinatiesnedes". Breng de onderste bescherming omhoog door de hendel in te trekken, waarbij geldt dat, zodra het blad in het materiaal bijt, de onderste bescherming dient losgelaten te worden. Voor alle andere manieren van zagen, dient de onderste bescherming in de automatische modus gebruikt te worden.
- d) Vergewis u er steeds van dat de onderste bescherming het blad bedekt alvorens de zaag neer te leggen op de werkbank of op een vloer. Een onbeschermd blad zal ervoor zorgen dat de zaag in achterwaartse richting beweegt, waarbij alles wat op het traject ligt, zal beschadigd worden door de zaag. Wees er op beducht dat het blad een bepaalde tijd nodig heeft om tot stilstand te komen nadat de schakelaar werd losgelaten.

Elektrische veiligheid

- Dit gereedschap is dubbel geïsoleerd en een aarding is daarom overbodig
- Vergewis u er steeds van dat de stekker van het gereedschap overeenstemt met het gebruikte stopcontact.
- Controleer steeds ook voedingsspanning dezelfde is als deze die vermeld staat op het typeplaatje van het gereedschap.
- Voorkom schade aan het snoer of aan de stekker. Indien het snoer of de stekker tekens van schade vertonen, dient dat gerepareerd te worden door een geautoriseerde vertegenwoordiger of door een electricien.
- In het VK maakt de stekker gebruik van een zekering van 13 A (BS 1362)

Productonderdelen

1.	Hoofdhandvat
2.	Aan/Uit-triggerschakelaar
3.	Vrijgave-hefboom
4.	Borsteldoppen
5.	Motorventilatieopeningen
6.	Knop klembevestiging
7.	Klem
8.	Geleider
9.	Verstekhoekaanduiding
10.	4 x Tafelbevestigingsmat
11.	Verstekhoekschaal
12.	Tafel-/plateau-inzetschroef
13.	Bladkanaal
14.	Tafelinzetstuk (keelplaat)
15.	Basis
16.	Verstektafel
17.	Bout geleider
18.	Borgknop verstekhoek
19.	Onderste bladbescherming
20.	Blad
21.	Bladborgbout
22.	Stofzak
23.	Indicator rotatierichting
24.	Vaste bladbescherming
25.	Draaghandvat
26.	Asvergrendeling
27.	Stofopening
28.	Afschuinhoekschaal
29.	Borgknop afschuinhoek
30.	Afschuinhoekaanduiding
31.	Zaagkop Vastzetpen
32.	6 mm zeskantsleutel
33.	4 mm zeskantsleutel

Voorzien gebruik

Via het netwerk gevoed, draagbaar elektrisch gereedschap om hout en andere materialen te zagen. Rechte, afgeschuinde, onder verstek en gecombineerde (verstek + afschuining) sneden. Het meegeleverde zaagblad is geschikt voor hout en voor kunstmatige composiethoutsoorten.

Uw product uit de verpakking halen

- Haal uw product voorzichtig uit de verpakking en inspecteer het. Zorg dat u volledig op de hoogte bent van alle kenmerken en functies ervan.
- Zorg ervoor dat alle onderdelen van het product aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Indien er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, dienen deze vervangen te worden alvorens het product te gebruiken

Voorafgaand aan het gebruik

⚠ WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat het gereedschap is losgekoppeld van de voeding alvorens accessoires aan te brengen of te vervangen, of alvorens aanpassingen door te voeren.

Vrijgeven van de zaagkop

- Tijdens het transport is de zaagkop vastgezet in de onderste positie.
- Oefen een neerwaartse druk uit op de zaagkop via de hoofdhandgreep (1), teneinde de druk weg te nemen van de borgpen (31) van de zaagkop.
- Trek de borgpen van de zaagkop naar buiten, en laat de zaagkop omhoogkomen

Tafel-/plateaubestijging

BELANGRIJK: Het is aan te bevelen om de zaag op een werkbank of plaat te monteren. Alhoewel de zaag kan gebruikt worden zonder ze op een werkbank of plank te monteren, is dit niet aan te bevelen omdat er dan sprake is van een groter veiligheidsrisico.

- Monteer de zaag op een vlakke en horizontale werkbank met behulp van bouten, ringen, en borgmoeren (niet meegeleverd) door de vier bankmontagegaten (10).
- Span de bevestigingsbouten NIET overmatig aan, en gebruik geen bouten die niet geschikt zijn voor de gaten, omdat dit de basis kan doen barsten en beschadigen.
- Als alternatief kunt u de zaag op plaats bevestigen van ten minste 13 mm dik, en plaats op de werksteun vastklemmen. Dit vergemakkelijkt het herpositioneren van de zaag.
- Indien u gebruikmaakt van een plaat kan het nodig zijn om de gaat de plaats te verzinken zodat de bevestigingen geen hinder vormen voor een veilige montage op een werkoppervlak.

BELANGRIJK: Zorg ervoor dat het montageoppervlak niet krom is omdat een oneffen oppervlak aanleiding kan geven tot het vast komen te zitten van het zaagblad en tot onnauwkeuring zagen.

Stofafvoer

- De stofzak (22) past over de stofafvoeropening (27). Voor een efficiënte werking maakt u best de stofzak leeg wanneer die ongeveer halfvol is; dit maakt een betere luchtstroming door de zak mogelijk.
- Een optimale stofafvoer wordt gerealiseerd door een extern stofafvoersysteem of een stofzuiger aan te sluiten op de stofafvoeropening. Dit kan het gebruik van een adapter (niet meegeleverd) vereisen.

Transport

- Wanneer u de zaag verplaatst of opslaat, dient u ervoor te zorgen dat de zaagkop is vastgezet met behulp van de daarvoor voorziene vastzetpen (31) en dat alle afschuin- en verstekvergrendelingen aangebracht zijn.
- Draag de zaag NIET door ze vast te houden aan bewegende delen omdat dit letsel kan veroorzaken, gebruik het Draaghandvat (25).
- Indien de zaag is opgesteld op een werkbank of op een steun dient u ervoor te zorgen dat de bevestigingen verwijderd zijn en dat u ze vrij kunt verplaatsen.
- Indien de zaag op een verplaatsbare plaat is aangebracht, dient u ervoor te zorgen dat de plaat is losgemaakt van de werkbank of van de steun, zodat u ze vrij kunt verplaatsen.
- Tijdens het verplaatsen of het transporteren van de zaag dient zij steeds rechtop gehouden te worden.

Werking

⚠ **WAARSCHUWING:** Draag bij het werken met deze machine STEEDS oogbescherming, geschikte ademhalings- en oorbescherming, alsook geschikte handschoenen.

Aanpassen van de verstekhoek

De borgknop voor de verstekhoek (18) wordt gebruikt om de tafel te vergrendelen onder de gewenste verstekhoek. De verstekzaag is geschikt voor hoeken van 0° tot 45°, en dit zowel langs links als langs recht. Om de verstekhoek aan te passen:

1. Los de borgknop (15) voor de verstekhoek.
 2. Draai de verstektabel met behulp van het hoofdhendel (1) onder de gewenste hoek, aangeduid door de verstekhoekaanwijzing (9) en door de verstekhoekschaal (11). De verstektabel is in het bezit van positieve klikaanslagen op 0, 5, 10, 15, 22,5, 30, 35, 40 en 45°, zowel links als rechts, voor een snelle instelling van gebruikelijke verstekhoeken.
 3. Draai de borgknop voor de verstekhoek terug aan om de hoekinstelling vast te zetten.
- ⚠ **WAARSCHUWING:** Zorg ervoor dat u de verstekhoekborgknop vastdraait alvorens te zagen. Indien u dat niet doet, kan het zijn dat de tafel beweegt tijdens het zagen, wat aanleiding kan geven tot ernstig persoonlijk letsel.

Aanpassen van de afschuinhoek

De vergrendeling (29) van de afschuinhoek kan gebruikt worden om het blad (20) onder de gewenste afschuinhoek te plaatsen. De verstekzaag is enkel geschikt voor afschuinhoeken van 0° tot 45° naar links.

Om de afschuinhoek aan te passen:

1. Zorg ervoor dat de borgknop (18) voor de verstekhoek stevig is aangedraaid
 2. Los de borgknop voor de afschuinhoek (29).
 3. Kantel de zaagkop met behulp van het draaghendel (25).
 4. Gebruik de afschuinhoekaanwijzing (30) en de afschuinhoeksschaal (28) om de gewenste hoek in te stellen.
 5. Span de vergrendeling voor de afschuinhoek opnieuw aan om in de juiste positie vast te zetten.
- ⚠ **WAARSCHUWING:** Zorg ervoor dat u de afschuinhoekborgknop vastdraait alvorens te zagen. Indien u dat niet doet, kan het zijn dat de zaagarm beweegt tijdens het zagen, wat aanleiding kan geven tot ernstig persoonlijk letsel.

IN- & UIT-schakelen

- Om de zaag IN te schakelen, drukt u de AAN/UIT-trekkerschakelaar (2) in en houdt u deze ingedrukt.
- Om de zaag UIT te schakelen, laat u de AAN/UIT-triggerschakelaar los

Een snede uitvoeren

⚠ **WAARSCHUWING:** Vergewis u ervan dat de verstekzaag steeds stabiel en veilig is opgesteld (bijv. bevestigd op een werkbank - zie "Montage op een werkbank")

- Een samengestelde versteksnede omvat het tegelijkertijd uitvoeren van een verstekhoek en van een afschuinhoek. Zij wordt gebruikt om fotoframes te produceren, vormen te snijden, dozen te maken met schuine zijden, en voor het vervaardigen van dakframes.
 - Voer steeds een testsnede uit op een stuk afvalhout alvorens het eigenlijke werkstuk te bewerken.
 - 1. Trek de vrijgavehefboom (3) naar rechts, en til de zaagkop volledig op tot in het hoogste punt
 - 2. Los de borgknop (18) voor de verstekhoek.
 - 3. Draai de verstektabel (16) tot de verstekhoekaanwijzing (9) is uitgelijnd met de gewenste hoek op de verstekhoekschaal (11)
 - 4. Span de borgknop voor de verstekhoek opnieuw aan
 - ⚠ **WAARSCHUWING:** Zorg ervoor dat u de verstekhoekborgknop vastdraait alvorens te zagen. Indien u dat niet doet, kan het zijn dat de tafel beweegt tijdens het zagen, wat aanleiding kan geven tot ernstig persoonlijk letsel.
 - 5. Los de vergrendeling (29) voor de afschuinhoek en verplaats de zaagkop naar de gewenste afschuinhoek (tussen 0° en 45°). Span de borgknop voor de afschuinhoek aan.
 - 6. Plaats het werkstuk vlak op de tafel, met één rand stevig tegen de geleider (8). Indien de plaat krom is getrokken, plaats dan de convexe zijde tegen de geleider. Indien de concave zijde tegen de geleider wordt geplaatst, kan het werkstuk breken en het blad (20) vast komen te zitten.
 - 7. Wanneer u lange stukken hout zaagt, ondersteun dan de uiteinden van het hout een rolondersteuning of met een werkoppervlak dat in hetzelfde vlak als de zaagtafel ligt.
 - 8. Gebruik indien mogelijk de klem (7) om het werkstuk vast te zetten.
- Opmerking:** Het is mogelijk om de klem te verwijderen door de klemmontageknop (6) te lossen. Ze kan dan verwijderd of op een opgestapeld worden aan de tegenovergelegen zijde van de zaagkop. Zorg ervoor dat de klemmontageknop is aangespannen alvorens u de klem gebruikt.
- 9. Alvorens de zaag IN te schakelen, voert u best een test uit van de zaagbewerking om er zeker van te zijn dat er zich geen probleem zullen voordoen.
 - 10. Houd het hoofdhendel (1) stevig vast en druk de AAN/UIT-trekkerschakelaar (2) in en laat het blad op volle toeren komen.

11. Duw de vrijgavehefboom (3) naar rechts, en breng het blad traag omlaag, in en door het werkstuk

12. Laat het blad tot stilstand komen alvorens het werkstuk te verwijderen.

13. Verwijder het blad uit het werkstuk, en laat de AAN/UIT-trekkerschakelaar los.

Accessoires

- Een heel gamma aan accessoires, met inbegrip van zaagbladen, bijkomende klemmen, en persoonlijke veiligheidsuitrusting is verkrijgbaar bij uw Silverline-leverancier
- Reserveonderdelen zijn te verkrijgen op toolsparsonline.com

Onderhoud

⚠ **WAARSCHUWING:** Koppel het gereedschap STEEDS los van de voeding alvorens inspectie-, onderhouds- of schoonmaakwerkzaamheden uit te voeren.

Het blad vervangen

⚠ **WAARSCHUWING:**

- Probeer nooit om een blad (20) te gebruiken dat groter is dan de vermelde capaciteit van de zaag, omdat een dergelijk blad in aanraking zou kunnen komen met de bladbeschermingen (19 & 24).
- Gebruik nooit een blad dat te dik is om de buitenste bladring in contact te laten komen met de vlakke delen van de as; dit zou voorkomen dat de bladborgbout (21) het blad op correcte wijze vastzet op de as.
- Gebruik de zaag niet om metaal of metselwerk te zagen, tenzij het blad specifiek voorzien is voor dergelijke materialen.
- Zorg ervoor dat eventuele ringen en asringen die nodig zijn, geschikt zijn voor het gebruikte blad en de gebruikte as.
- Zorg er STEEDS voor dat het blad geschikt is voor het te zagen materiaal
- Gebruik enkel zaagbladen die zijn aanbevolen door de fabrikant, in overeenstemming met EN 847-1, indien het de bedoeling is dat er hout of gelijkaardige materialen gezaagd worden.
- Gebruik nooit een zaagblad met een diameter die groter is dan de waarde die is terug te vinden op het typeplaatje van het gereedschap.
- Gebruik enkel zaagbladen die gemarkeerd zijn voor een snelheid die groter dan of gelijk is aan de snelheid die op het gereedschap staat vermeld.

⚠ **WAARSCHUWING:** Breng nooit een blad aan dat zichtbaar beschadigd is, dat vervormd is, of dat bot is of waarvan tanden ontbreken.

BELANGRIJK: Draag handschoenen bij het manipuleren van bladen.

BELANGRIJK: Controleer, zelfs indien het blad vooraf is aangebracht of indien dit het eerste gebruik van het gereedschap is, steeds voorafgaand aan het gebruik of het blad stevig vastzit.

1. Vergewis u ervan dat de zaagkop in de bovenste positie staat.
2. Maak de arm van de onderste bescherming los door de schroef van de bladbescherming te verwijderen (afbeeldingen A & B) met behulp van de 4 mm zeskantsleutel (33).
3. Druk de vrijgavehefboom van de zaagkop (3) in en verplaats de onderste bladbescherming (19) rond en in de vaste bladbescherming (24) (afbeelding C)
4. Druk de asvergrendeling (26) in en roteer het blad (20) tot de as vastzit.
5. Terwijl u de asvergrendeling ingedrukt houdt, kunt u met de 6 mm zeskantsleutel (32) de bladborgbout (21) en de bladflens verwijderen

Opmerking: De montage is voorzien van linkshandige schroefdraad, wat betekent dat de bout in wijzerzin dient gedraaid worden om hem te verwijderen.

6. Beweeg het blad lichtjes naar links om de montage vrij te geven, en verwijder het van de vaste bladbescherming.
7. Controleer het aan brengen zaagblad om er zeker van te zijn dat het niet versleten, verbogen, of beschadigd is en dat er geen tanden ontbreken.
8. Controleer of de pijl die de rotatie-richting van het blad aanduidt, overeenstemmend met de rotatieaanwijzing (23) op de vaste bescherming.
9. Controleer of de bladmontage zuiver is en vrij is van stof en zaagresten, en breng het blad aan op de as.
10. Druk de asvergrendeling in en breng de bladflens en de bladbeschermingsbout opnieuw aan. Zet vast door de bout in tegenwijzerzin te draaien, zonder overmatig aan te spannen. Laat de zeskantsleutel na het aanspannen niet achter in de bout.
11. Draai de onderste bladbescherming terug over het blad, en plaats de schroef van de bladbescherming terug op de arm (afbeelding A & B).
12. Controleer de normale werking van de onderste bladbescherming door de vrijgavehefboom in te drukken en door de zaagkop op een neer te bewegen met behulp van het hoofdhendel (1).
13. Steek de stekker terug in het stopcontact en laat de zaag korte tijd draaien om er zeker van te zijn dat het blad draait en correct werkt

Controleren van de bladuitlijning

De verstek- en afschuinhoeken zijn in de fabriek gekalibreerd en dienen niet aangepast te worden. Het kan echter zijn dat de uitlijning ervan in extreme omstandigheden verloren gaat, zoals bij een verkeerde manipulatie tijdens het transport. Een winkelhaak, een 10 mm sleutel, en een 5 mm zeskantsleutel zijn nodig om de volgende instellingen door te voeren (niet meegeleverd).

Instelling van de 0° afschuinaanslag

1. Los de borgknop voor de afschuinhoek (29)
2. Plaats het blad (20) in de 0° positie en draai de borgknop voor de afschuinhoek vast
3. Controleer de hoek van het blad met behulp van een winkelhaak (Afbeelding D)
4. Indien een aanpassing nodig is, gebruik daarvoor dan de borgschroef van de aanslag (Afbeelding E).
5. Controleer of de Afschuinhoekindicator (30) is uitgelijnd met de 0° markering op de afschuinhoekschaal (28), en pas aan indien nodig.

Instelling van de 45° afschuinaanslag

1. Los de borgknop voor de afschuinhoek (29)
2. Plaats het blad in de 45° positie en draai de borgknop voor de afschuinhoek vast
3. Controleer de hoek van het blad met behulp van een winkelhaak (Afbeelding G)
4. Indien een aanpassing nodig is, gebruik daarvoor dan de borgschroef van de aanslag (Afbeelding F).
5. Controleer of de Afschuinhoekindicator (30) is uitgelijnd met de 45° markering op de afschuinhoekschaal (28). Indien dat niet het geval is, controleer de kalibratie van de 0° afschuinhoek dan opnieuw.

Instelling van de 0° verstekaanslag

1. Los de borgknop (18) voor de verstekhoek.
2. Plaats de verstekinstelling in de 0° positie en draai de borgknop voor de verstekhoek vast
3. Controleer of de hoek tussen het blad (20) en de geleiding (8) gelijk is aan 90° (Afbeelding H)
4. Indien een aanpassing nodig is, los de geleidingsbouten (17) dan, en stel de geleiding dan in op de 90°, en span vervolgens de geleidingsbouten weer aan.
5. Controleer of de Verstekhoekindicator (9) is uitgelijnd met de 0° markering op de verstekhoekschaal (11), en pas aan indien nodig.

Vervangen van het tafelinzetstuk

BELANGRIJK: Indien het tafelinzetstuk (14) beschadigd of ernstig versleten is, dient het vervangen te worden om een veilig gebruik van het gereedschap te kunnen verzekeren.

Opnieuw aanbrengen van het tafelinzetstuk (14):

1. Verwijder de bouten (17) van de geleiding met behulp van een 5 mm zeskantsleutel (niet meegeleverd) en beweeg de geleider (8) weg van het tafelinzetstuk
2. Los de schroef van het tafelinzetstuk (12) en verwijder het tafelinzetstuk
3. Maak het bladkanaal (13) schoon en plaats een nieuw tafelinzetstuk (niet meegeleverd).
4. Breng en span de schroef van het tafelinzetstuk opnieuw aan.
5. Plaats en kalibreer de geleider (zie "0° verstekaanslag")

Algemene inspectie

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

Schoonmaken

- Houd het gereedschap te allen tijde schoon. Vuil en stof zorgen ervoor dat interne componenten sneller slijten, en zorgen er dus voor dat de nuttige levensduur van het gereedschap verkort wordt. Maak het lichaam van het gereedschap schoon met een zachte borstel of met een droge doek. Indien aanwezig, maak dan gebruik van droge perslucht om de ventilatiegaten door te blazen
- Maak de behuizing van het gereedschap schoon met een zachte vochtige doek en met een mild detergent. Gebruik geen alcohol, petroleum, of sterke schoonmaakmiddelen.
- Gebruik nooit bijtende middelen om plastic onderdelen schoon te maken

Smering

- Smeer alle bewegende onderdelen lichtjes en op regelmatige tijdstippen met behulp van een geschikt sproeiingsmiddel.

Borstels

- In de loop van de tijd kunnen de koolstofborstels van de motor afslijten
- Buitensporig afgesleten borstels kunnen de oorzaak zijn van vermogensverlies, van defecten, of van zichtbare vonkvorming
- Om de borstels te vervangen, verwijder men de toegangsdoppen tot de borstels langs beide zijden van de machine. Verwijder de versleten borstels en vervang ze door nieuwe exemplaren. Vervang de borsteldoppen. Laat als alternatief het gereedschap nakijken door een geautoriseerd servicecentrum

Contact

Voor advies in verband met technische zaken of met herstellingen, gelieve contact op te nemen met (+44) 1935 382 222

Web: silverlinetools.com/nl-NL/Support

VK-Adres:

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

EU-Adres:

Toolstream B.V.
De Keten
00004
5651 GJ
Eindhoven, Nederland

Opberging

- De zaagkop kan onlaag gebracht worden en vastgezet worden met behulp van de vergrendelings (31) om de zaag minder ruimte te laten innemen voor de opslag ervan. Berg deze uitrusting voorzichtig op op een veilige en droge plek, buiten het bereik van kinderen.

Afvoer en verwerking

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

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

Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Werkt niet	Stekkerzekering	Vervang dezekering
	Versleten borstels	Vervang de borstels of laat ze vervangen door een geautoriseerd Silverline-servicecentrum
	Interne gereedschapsfout	GEBRUIK het gereedschap NIET, en neem onmiddellijk contact op met een erkend Silverline-servicecentrum
Slechte zaagkwaliteit	De tanden van het blad zijn bot of beschadigd	Vervang het blad
	Verkeerd type zaagblad	Gebruik het correcte blad voor het materiaal dat wordt gezaagd
	Verkeerd gemonteerd zaagblad	Verwijder het zaagblad en monteer het opnieuw in overeenstemming met de instructies in deze handleiding
Buitensporige trillingen tijdens de werking	Zaagblad vervormd, verbogen, of beschadigd	Vervang het blad
	Blad niet correct gemonteerd	Breng het blad opnieuw aan
	Interne gereedschapsfout	GEBRUIK het gereedschap NIET, en neem onmiddellijk contact op met een erkend Silverline-servicecentrum

Silverline Tools Garantie

Dit Silverline product komt met 3 jaar garantie.

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

Het gekochte product registreren

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

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

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

Voorwaarden

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

BEWAAR HET ONTVANGSTBEWIJS OP EEN VEILIGE PLAATS

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

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

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

Alle claims moeten binnen de garantieperiode worden ingediend.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Wat is gedekt:

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

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

Gebruik van dit product in de EU.

Wat niet is gedekt:

Silverline Tools geeft geen garantie op reparaties als gevolg van:

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

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

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

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

Alle soorten wijzigingen en modificaties van het product.

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

Defecte installatie (behalve wanneer geïnstalleerd door Silverline Tools).

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

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

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup narzędzia marki Triton. Zapoznaj się z niniejszymi instrukcjami: zawierają one informacje niezbędne dla bezpiecznej i wydajnej obsługi produktu. Produkt posiada szereg unikalnych funkcji, dlatego też, nawet, jeśli jesteś zaznajomiony z podobnymi produktami, przeczytanie tego podręcznika jest niezbędne w celu pełnego zrozumienia instrukcji obsługi. Upewnij się, że wszyscy użytkownicy narzędzia przeczytali i w pełni zrozumieli instrukcje obsługi. Przechowaj tę instrukcję wraz z produktem do wykorzystania w przyszłości.

Opis symboli

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



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



Należy nosić rękawice ochronne



Należy w całości przeczytać instrukcję obsługi



Toksyczne opary lub gazy!



Konstrukcja klasy II (podwójnie izolowana w celu dodatkowej ochrony)



Ochrona środowiska

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



Urządzenie zgodne z odpowiednimi przepisami i normami bezpieczeństwa



Uwaga!

Kluczowe skróty techniczne

V	Wolt
~, a.c.	Prąd przemienny
A, mA	Amper, milli-Amp
n ₀	Prędkość bez obciążenia
°	Stopnie
Ø	Średnica
Hz	Herc
W, kW	Wat, kilowat
/min or min ⁻¹	Obroty lub ruch postępowo zwrotny na minutę
rpm	Obroty na minutę
dB(A)	Poziom hałas w decybelach (A mierzony)
m/s ²	Metry na sekundę do kwadratu (wartość drgań)

Dane techniczne

Napięcie:	230 V~ 50 Hz
Moc:	1400 W
Prędkość bez obciążenia:	5000 min ⁻¹
Maksymalna głębokość cięcia:	50 mm
Maksymalny rozmiar tarczy:	Ø210 mm
Otwór tarczy:	Ø30 mm
Tarcza w komplecie:	Ø210 x 30 x 2,8 mm x 24T
Cięcia pod kątem:	0° do 45° lewo i prawo
Skos cięcia:	0° do 45° lewo
Cięcie proste:	
0° x 0°:	120 mm x 50 mm
Cięcie ukośne:	
45° (L I P) x 0°:	80 mm x 50 mm
Cięcie pod skosem:	
0° x 45° (L):	120 mm x 30 mm
Cięcie ukośne pod kątem:	
45° (L) x 45° (P):	80 mm x 30 mm
45° (L) x 45° (L):	80 mm x 30 mm
Stopień ochrony:	IP20
Długość przewodu zasilającego:	2 m
Klasa ochrony:	□
Waga:	6 kg

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

Parametry emisji dźwięku i wibracji

Poziom ciśnienia akustycznego L _{WA} :	93 dB(A)
Poziom mocy akustycznej L _{WA} :	106 dB(A)
Niepewność pomiaru K:	3 dB(A)

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

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

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

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

OSTRZEŻENIE: Emisja drgań podczas rzeczywistego użytkowania elektronarzędzia może różnić się od podanej wartości całkowitej w zależności od sposobu używania narzędzia. Należy zidentyfikować i wprowadzić dodatkowe środki bezpieczeństwa, mające na celu ochronę operatora przed skutkami ekspozycji na drgania w konkretnych warunkach (trzeba wziąć pod uwagę także okresy, gdy urządzenie jest wyłączone, lub gdy jest wprawdzie włączone, ale nie jest używane do pracy).

Deklarowana wartość całkowita drgań została zmierzona zgodnie ze standardową metodą badania i może być wykorzystana do porównywania narzędzi. Deklarowana całkowita wartość drgań może być również wykorzystywana w celu przeprowadzenia wstępnej oceny narażenia.

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

Ogólne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

⚠ OSTRZEŻENIE: Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje bezpieczeństwa dostarczone z powyższym urządzeniem. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może prowadzić do porażenia prądem, pożaru i / lub poważnych obrażeń.

Zachowaj wszystkie instrukcje do wykorzystania w przyszłości.

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

1) Bezpieczeństwo obszaru pracy

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

2) Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczka elektronarzędzia musi pasować do gniazda zasilania. Nie wolno modyfikować wtyczki w żaden sposób. Nie wolno stosować żadnych przejściówek z uziemnionym urządzeniem.** Oryginalne wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Unikaj dotykania uzienionych powierzchni, takich jak rury, grzejniki, piece i lodówki.** Uziemienie ciała powoduje zwiększenie ryzyka porażenia prądem.
- Nie wystawiaj elektronarzędzia na działanie deszczu lub wilgoci.** Przedostanie się wody do urządzenia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nie nadeń nadwyżyć kabla. Nigdy nie używaj go do przenoszenia, przeciągania lub odłączania elektronarzędzia.** Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzenia. Uszkodzone lub poplątane kable zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- W przypadku korzystania z urządzenia na wolnym powietrzu używaj przedłużacza przystosowanego do używania na zewnątrz. Korzystanie z przedłużacza przystosowanego do używania na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.**
- W przypadku korzystania z elektronarzędzia w miejscu o dużym natężeniu wilgoci należy używać gniazda zasilania wyposażonego w wyłącznik różnicowoprądowy (RCD). Korzystanie z wyłącznika różnicowoprądowego RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem.**
- W przypadku korzystania z urządzenia w Australii lub Nowej Zelandii, zalecane jest zasilanie urządzenia TYLKO z wykorzystaniem wyłącznika różnicowoprądowego (RCD) o znamionowym prądzie różnicowym nieprzekraczającym 30 Ma.**
- Użyj odpowiedniego przedłużacza. Upewnij się, że przedłużacz jest w dobrym stanie. Używając przedłużacza, upewnij się, że używasz przedłużacza wystarczająco solidnego, aby utrzymać prąd pobierany przez produkt. Zbyt mały przewód spowoduje spadek napięcia w sieci, co spowoduje utratę mocy i przegrzanie.**
- Bezpieczeństwo osobiste**
 - Podczas korzystania z elektronarzędzi bądź czujny, uważaj, co robisz i zachowaj zdrowy rozsądek. Nie używaj ich, gdy jesteś zmęczony albo pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.** Chwila nieuwagi podczas obsługi urządzenia może spowodować poważne obrażenia ciała.
 - Korzystaj ze środków ochrony osobistej. Zawsze stosuj środki ochrony oczu.** Wyposażenie ochronne, takie jak maska przeciwpyłowa, obuwie robocze antypoślizgowe na szorstkiej podłożu, kask ochronny lub nasznikarki ochronne używane w odpowiednich warunkach, zmniejsza ryzyko obrażeń.
 - Zapobiegaj przypadkowemu włączeniu urządzenia. Przed podłączeniem do źródła zasilania i / lub akumulatora, podnośeniem lub przenoszeniem narzędzia, upewnij się, że przełącznik zasilania znajduje się w pozycji wyłączonej. Przenoszenie urządzenia z palcem uziemionym na wyłączniku zasilania lub podłączenie elektronarzędzi przy włączonym przełączniku zasilania stwarza ryzyko wypadku.**
- Przed włączeniem elektronarzędzia usuń z niego wszelkie klucze regulacyjne. Narzędzie lub klucz pozostawiony w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.**
- Nie wychylaj się. W każdej chwili zachowuj odpowiednią pozycję i równowagę.** Umożliwia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Nos odpowiednią odzież. Nie zakładaj do pracy z elektronarzędziem luźnej odzieży ani biżuterii.** Trzymaj włosy, odzież i rękawice z dala od ruchomych części urządzenia. Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części urządzenia.
- Jeśli do zestawu załączone są urządzenia do podłączenia mechanizmów odsysania i zbierania pyłu, sprawdź czy są one przyłączone i prawidłowo zamocowane.** Korzystanie z urządzenia odsysającego pył może zmniejszyć zagrożenie pyłami.
- Nie pozwól aby znajomości urządzenia, pozwoliła na ignorowanie zasad bezpieczeństwa.** Nieostrożne działanie może doprowadzić do poważnych obrażeń w ciągu sekundy.

4) Użytkowanie i pielęgnacja elektronarzędzi.

- Nie należy przeciążać urządzenia. Używaj narzędzi odpowiednich do danego zastosowania.** Prawidłowe narzędzie wykona zadanie lepiej i bezpieczniej w podanym zakresie sprawności.
- Nie należy używać urządzenia, jeśli nie można go włączyć lub wyłączyć za pomocą odpowiedniego przełącznika.** Urządzenia, które nie mogą być kontrolowane za pomocą przełącznika są niebezpieczne i muszą zostać oddane do naprawy.
- Przed dokonaniem regulacji, wymian akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzia odłącz wtyczkę od źródła zasilania i / lub akumulator od urządzenia.** Te prewencyjne środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- Nie używaj elektronarzędzi przechowyw w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie dopuszczaj do nich osób nie znających elektronarzędzi lub ich instrukcji obsługi.** Elektronarzędzia stanowią niebezpieczeństwo w rękach niedoświadczonych użytkowników.
- Przeprowadzaj konserwację elektronarzędzi.** Sprawdź urządzenie pod kątem nieprawidłowego ustawienia lub zablokowania elementów ruchomych, pęknięć części lub innych usterek, które mogą mieć negatywny wpływ na funkcjonowanie urządzenia. W przypadku usterek należy naprawić urządzenie przed ponownym użyciem. Niewłaściwa konserwacja elektronarzędzi jest przyczyną wielu wypadków.
- Utrzymuj narzędzia tnące w czystości i dobrze naostrzone.** Zadbane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tną łatwiej i bezpieczniejsze są niż nierówne.
- Używaj elektronarzędzia, akcesoria, końcówki itp. zgodnie z tymi instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki pracy i realizowane zadania.** Używanie narzędzi do wykonywania prac niezgodnych z ich przeznaczeniem może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
- Utrzymuj rękojeści oraz powierzchnie uchwytów suchą, czystą bez oleju i smaru.** Śliskie uchwyty nie zapewniają bezpiecznej obsługi i kontroli narzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Serwis**
 - Urządzenie powinno być serwisowane przez wykwalifikowany personel naprawczy przy użyciu wyłącznie oryginalnych części zamiennych.** Zagwarantuje to bezpieczeństwo elektronarzędzia.

Szczególne zasady bezpieczeństwa

Instrukcje bezpieczeństwa dla ukośnic

- Ukośnice są przeznaczone do cięcia drewna lub wyrobów drewnopodobnych, nie można ich używać z tarczami do cięcia materiałów żelaznych, takich jak prety, prety, kolki itp. Pył powoduje zakleszczenie ruchomych części, takich jak dolna osłona. Iskry powstałe podczas cięcia spalą dolną osłonę, wkładkę szczerelinową i inne plastikowe części.**
- W razie możliwości należy korzystać z zacisków, aby unieruchomić obrabiany element.** W przypadku ręcznego podpierania przedmiotu obrabianego należy zawsze trzymać dłoń w odległości co najmniej 100 mm z każdej strony tarczy. Nie używaj tej pily do cięcia elementów, które są zbyt małe, aby można je było bezpiecznie zacisnąć lub trzymać ręką. Jeśli ręka jest umieszczona zbyt blisko brzości, istnieje zwiększone ryzyko zranienia w wyniku kontaktu z ostrzem.
- Przedmiot obrabiany musi być nieruchomy i zamocowany lub przytrzymany zarówno przy prowadnicy, jak i stole. Nie należy wprowadzać przedmiotu w kierunku ostrza, bądź ciąć z wolnej ręki w jakikolwiek sposób.** Niepohamowane lub poruszające się przedmioty mogą być rzucone z dużą prędkością, powodując obrażenia.
- Nigdy nie krzyżuj dłoni nad zamierzoną linią cięcia przed lub za tarczą. Podpieranie przedmiotu obrabianego „na krzyż”, tj. trzymanie przedmiotu obrabianego po prawej stronie tarczy lewą ręką lub odwrotnie, jest bardzo niebezpieczne.**
- Ne sięgaj za prowadnicę żadną ręką bliżej niż 100 mm od dowolnej strony tarczy, aby usunąć skrawki drewna lub z jakiegokolwiek innego powodu, gdy tarcza się obraca.** Bliisko wirującej tarczy do dłoni może nie być oczywista i możesz odnieść poważne obrażenia.
- Sprawy przedmiot obróbki przed cięciem.** Jeśli obrabiany przedmiot jest wygięty lub wypaczony, należy go zacisnąć wygiętą stroną w kierunku prowadnicy. Należy zawsze się upewnić, że nie ma przeszkazy pomiędzy prowadnicą a białem wzdłuż linii cięcia. Wygięte, bądź wypaczone elementy obróbki mogą skreślać się lub przesunąć i spowodować zakleszczenie na wirującej tarczy pily podczas cięcia. Upewnij się, że sobierający przedmiot nie zawiera żadnych gwoździ lub innych obcych ciał.
- Nie używaj pily, dopóki ze stołu nie zostaną usunięte wszystkie narzędzia, resztki drewna itp., z wyjątkiem obrabianego przedmiotu.** Małe odłamki, luźne kawałki drewna lub inne przedmioty, które stykają się z obracającym się ostrzem, mogą być wyrzucane z dużą prędkością.
- Tnij tylko jeden przedmiot na raz.** Wiele elementów obrabianych ułożonych w stos nie może być odpowiednio zacisniętych lub usztywnionych i może dojść do zakleszczenia się ostrza lub przesunięcia podczas cięcia.
- Upewnij się, że pilarka ukośna jest zamontowana lub ustawiona na równej, stabilnej powierzchni roboczej przed użyciem.** Równa i stabilna powierzchnia robocza zmniejsza ryzyko niestabilności ukośnicy.

- j) Zaplanuj swoją pracę. Za każdym razem, gdy zmieniasz ustawienie ukośsu lub kąta ukośsu, upewnij się, że regulowana prowadnica jest prawidłowo ustawiona, aby podprzeć obrabiany przedmiot i nie będzie kolidować z ostrzem lub systemem osłon. Bez włączania narzędzia i bez przedmiotu obrabianego na stole, przesunij tarczę przez pełne symulowane cięcie, aby upewnić się, że nie będzie przeszkadzania ani niebezpieczeństwa przecięcia prowadnicy.
- k) Zapewnij odpowiednie podparcie, takie jak przedłużenia stołu, kołki podtrzymujące itp. Dla obrabianego przedmiotu, który jest szerszy lub dłuższy niż blat stołu. Przedmioty dłuższe lub szersze niż stół do cięcia ukośnego mogą się przechylić, jeśli nie będą odpowiednio podparte. Jeśli odcięty element lub obrabiany przedmiot się przechyli, może podnieść dolną osłonę lub zostać wyrzucony przez wirującą tarczę.
- l) Nie używaj innej osoby jako substytutu przedłużenia stołu lub jako dodatkowego podparcia. Niestabilne podparcie obrabianego przedmiotu może spowodować zakleszczenie tarczy lub przesunięcie obrabianego przedmiotu podczas operacji cięcia, wciągając Ciebie i osobę pomagającą w obracającą się ostrze.
- m) Odcięty kawałek nie może być zakleszczony ani w żaden sposób dociśnięty do wirującej tarczy piły. W przypadku ograniczenia, tj. przy użyciu ograniczników długości, odcięty element może zaklinować się na ostrzu i gwałtownie wyrzucić.
- n) Zawsze używaj zacisku lub osprzętu zaprojektowanego do prawidłowego podparcia okrągłego materiału, takiego jak pręty lub rury. Drążki mają tendencję do toczenia się podczas cięcia, co powoduje, że ostrze „gryzie” i wciąga przedmiot ręką w ostrze.
- o) Pozwól tarczy na osiągnięcie pełnej prędkości przed przystąpieniem do cięcia obrabianego elementu. Zmniejszy to ryzyko wyrzucenia obrabianego przedmiotu.
- p) Jeśli obrabiany przedmiot lub ostrze zakleszczy się, wyłącz ukośnicę. Poczekaj, aż wszystkie ruchome części zatrzymają się i odłącz wtyczkę od źródła zasilania i / lub wyjmij akumulator. Następnie pracuj, aby uwolnić zaćnięty materiał. Dalsze cięcie z zakleszczonym obrabianym elementem może spowodować utratę kontroli lub uszkodzenie ukośnicy.
- q) Po zakończeniu cięcia zwołnij przełącznik zapłonu, trzymaj głowicę tnącą w dół i zaszczekaj, aż ostrze całkowicie się zatrzyma zanim usuniesz je z przedmiotu obróbki. Siganie ręką w pobliżu łopatki wybiegowej jest niebezpieczne.

Należy korzystać z urządzenia wyłącznie w sposób przewidziany przez producenta.

Wykorzystanie produktu w sposób inny niż opisano w niniejszej instrukcji obsługi będzie uznane za niewłaściwe użytkowanie. Użytkownik (nie producent) ponosi odpowiedzialność za wszelkie uszkodzenia lub obrażenia wynikające z niewłaściwego użytkowania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za modyfikacje urządzeń dokonane przez użytkownika lub za szkody wynikające z tych modyfikacji. Nawet wtedy, gdy urządzenie jest używane zgodnie z zaleceniami, nie jest możliwe wyeliminowanie wszystkich pozostałych czynników ryzyka.

Dalsze zasady bezpieczeństwa

Zapobieganie efektowi odrzutu

- Odrzut to gwałtowna reakcja narzędzia na zaklinowanie, zablokowanie lub przemieszczenie ostrza piły, powodujące podniesienie i wyrzucenie bezwładnej piły z przedmiotu obróbki w stronę operatora
- Gdy ostrze jest ściśnięte lub zablokowane blokuje zamykanie szczeliny cięcia i reakcja silnika napędza urządzenie szybko z powrotem w kierunku operatora
- Jeśli ostrze zostaje skrzycone lub przesunięte podczas cięcia, zęby piły na tylną krawędź tarczy mogą się zagłębić w górną powierzchnię obrabianego przedmiotu, co może spowodować, że tarcza wznieśnie się ze szczeliny i pędzi w kierunku operatora

Odrzut to gwałtowna reakcja narzędzia na zaklinowanie, zablokowanie lub przemieszczenie ostrza piły, powodujące podniesienie i wyrzucenie bezwładnej piły z przedmiotu obróbki w stronę operatora. Może także pociągnąć dłoń użytkownika w stronę tarczy tnącej, powodując poważne obrażenia

- a) Mocno chwytaj piłę obiema rękami i odpowiednio ułóż ręce w celu odparcia siły odrzutu. Ustaw ciało z boku ostrza, nie w jednej osi z ostrzem piły. Odrzut może spowodować odskoczenie piły w tył, lecz przy zastosowaniu odpowiednich środków zaradczych, jego siła może być kontrolowana.
- b) Gdy ostrze jest zaklinowane, lub operacja cięcia zostaje przerwana z jakiegokolwiek powodu, należy zwołnić zapłon narzędzia i pozostawić piłę w przedmiocie obróbki, aż do całkowitego zatrzymania ostrza. Nigdy nie wolno próbować wyjmować piły z przedmiotu obróbki lub ciągnąć piły wstecz, jeśli ostrze nadal się obraca. Sprawdź przyczynę i dokonaj odpowiedniej korekty w celu wyeliminowania klinowania ostrza.
- c) Przy ponownym uruchomieniu piły wewnątrz nieukończonych cięcia, umieść ostrze w rzazie i sprawdź, czy zęby piły nie dotykają przedmiotu obróbki. Zaklinowane ostrze może skoczyć do góry lub zostać odrzucone z przedmiotu obróbki w momencie ponownego uruchamiania narzędzia).

- d) Przedmiot obróbki o dużych wymiarach powinien być podparty, aby zapobiec efektowi odrzutu i zaklinowania tarczy. Duże płyty mają tendencję do wyginania się pod własnym ciężarem. Podpora musi być umieszczona po obu stronach dużego przedmiotu w pobliżu linii cięcia, oraz na krawędzi piły.
- e) Nie wolno używać stępionych lub uszkodzonych tarcz. Nienaostrzone lub nieodpowiednio zamontowane ostrza wycinają zbyt szybki rżaz powodując nadmierne tarcie, klinowanie ostrza oraz odrzut.
- f) Przed rozpoczęciem cięcia należy upewnić się, że dźwignie blokady głębokości ostrza i regulacji skosu są dokręcone i zablokowane. Zwolnienie dźwigni podczas cięcia może spowodować zaklinowanie lub efekt odrzutu.
- g) Należy zachować szczególną ostrożność podczas wykonywania cięć węglowych w ścianach lub innych obszarach nieprzełotowych. Wystające ostrze może przeciąć przypadkowe obiekty i ulec efektowi odrzutu.

Funkcja dolnej osłony

- a) Przed każdym użyciem sprawdź dolną osłonę narzędzia i nie korzystaj z urządzenia. Nie wolno korzystać z dolnej osłony, jeśli nie zamyka się ona w sposób swobodny. Nie wolno zaciskać bądź związywać osłony w otwartej pozycji. Jeśli pilarka zostanie upuszczona osłona może zostać wygięta. Podnieś dolną osłonę za pomocą uchwytu i sprawdź czy porusza się swobodnie i nie dotyka ostrza, ani innych elementów, pod każdym kątem i głębokością cięcia.
- b) Sprawdź działanie sprężyny osłony dolnej. Jeśli osłona i sprężyna działają w sposób nieprawidłowy, należy przekazać narzędzie do serwisu. Dolna osłona może działać powoli ze powodu uszkodzonych części, osadów żywicy oraz nagromadzenia odpadów.
- c) Ręczne odsuwanie osłony dolnej dozwolone jest wyłącznie w przypadku specjalnych rodzajów cięć, np. cięć węglowych lub cięć ukośnych pod kątem. Unieś dolną osłonę odciągając uchwyt, następnie zaraz po zetknięciu się ostrza z materiałem obróbki zwołnij osłonę. W przypadku innych rodzajów cięcia osłona dolna powinna zadziałać automatycznie.
- d) Przed skierowaniem piły w dół upewnij się, że osłona dolna zakrywa ostrze. Niebezpieczne, dryfujące ostrze ulegnie odskokowi do tyłu, przecinając wszystko, co stanie na jego drodze. Pamiętaj o tym, aby zaszczekać na całkowite zatrzymanie ostrza po wyłączeniu narzędzia.

Bezpieczeństwo elektryczne

- To narzędzie jest podwójnie izolowane i dlatego nie jest wymagany przewód uziemiający
- Zawsze upewnij się, że wtyczka narzędzia pasuje do gniazda sieciowego
- Zawsze sprawdzaj, czy napięcie zasilania jest takie samo, jak podane na tabliczce znamionowej narzędzia
- Unikaj uszkodzenia kabla lub wtyczki. Jeśli kabel lub wtyczka wykazują oznaki uszkodzenia lub zużycia, należy zlecić naprawę autoryzowanemu serwisowi lub wykwalifikowanemu elektrykowi
- Dla Wielkiej Brytanii we wtyczce zastosowano bezpiecznik 13 A (BS 1362)

Prezentacja produktu

1.	Uchwyt główny
2.	Przełącznik zapłonu ON/OFF (Wł./Wyt.)
3.	Dźwignia zwalnająca głowicę tnącą
4.	Oslona szczotek
5.	Otwory wentylacyjne silnika
6.	Pokrętko zacisku
7.	Zacisk
8.	Ogranicznik
9.	Wskaźnik kąta ukośsu
10.	4 x Otwory do mocowania na stole
11.	Miernik kąta ukośsu
12.	Śruby mocujące
13.	Szczelina na ostrze
14.	Płyta szczelinowa
15.	Podstawa
16.	Stół ukośnicy
17.	Śruba mocująca ogranicznik
18.	Pokrętko blokujące ukośsu
19.	Oslona dolna
20.	Ostrze
21.	Pokrętko mocujące ostrze
22.	Pojemnik na pył
23.	Wskaźnik kierunku obrotu
24.	Oslona przytwierdzona na stałe
25.	Uchwyt do przenoszenia
26.	Blokada wrzeczona
27.	Przylącze odsysania pyłu
28.	Miernik kąta skosu
29.	Pokrętko blokujące kąt skosu
30.	Wskaźnik kąta skosu
31.	Pin blokujący
32.	Klucz sześciokątny 6 mm
33.	Klucz sześciokątny 4 mm

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Zasilane sieciowo, montowane na stole lub przenośne elektronarzędzie do przecinania drewna i innych materiałów kompozytowych. Cięcia: prostoliniowe, pod kątem, ukośne i łączone (ukośne+pod kątem). Złączone ostrze nadaje się do cięcia drewna naturalnego oraz sztucznych, drewnianych materiałów kompozytowych.

Rozpakowanie narzędzia

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

Przygotowanie do eksploatacji

OSTRZEŻENIE: Przed podłączeniem lub wymianą akcesoriów upewnij się, że narzędzie jest odłączone od źródła zasilania.

Zwolnienie głowicy tnącej

- Podczas transportu głowica tnąca jest zablokowana w dolnym położeniu.
- 1. Docisnij głowicę tnącą w dół za pomocą głównego uchwytu (1), aby zwolnić nacisk na zatrzask głowicy tnącej (31)
- 2. Zwolnij pin blokujący głowicy tnącej i pozwól jej na powrót do pozycji podniesionej.

Mocowanie na stole

WAŻNE: Zaleca się przy mocowaniu pilarki do stołu lub płyty 2 pilarki można korzystać bez przymocowania jej do stołu lub płyty, jednakże wiąże się to z większym ryzykiem względem bezpieczeństwa podczas korzystania z narzędzia.

- Przymocować pilarkę do wyrównanego, poziomego stołu roboczego za pomocą śrub, podkładek i nakrętek blokujących (nie w zestawie) z wykorzystaniem czterech otworów do mocowania na stole (10)
- NIE dokręcać zbyt mocno oraz nie używać śrub nieodpowiednich dla dostępnych otworów do mocowania na stole, może to spowodować uszkodzenie podstawy narzędzia.
- Ewentualnie zainstalować pilarkę na płycie o grubości min. 13 mm, po czym za pomocą zacisków przymocować płytę do stołu roboczego. Taka konfiguracja umożliwia łatwe przemieszczanie.
- Podczas korzystania z płyty konieczne może okazać się wypuszczenie podkładek i nakrętek w płytę, aby zapewnić płaskość jej powierzchni.

WAŻNE: Upewnij się, że powierzchnia mocowania narzędzia nie zawiera nierówności. Nierówna powierzchnia może powodować zacinanie się ostrza i nieprecyzyjne pilowanie.

Odsysanie pyłu

- Na króciec przyłącza do odsysania pyłu (27) można założyć worek na pył (22), aby zapewnić optymalną wydajność worka na pył, należy opróżnić worek, kiedy napelni się do poziomu nieprzekraczającego połowy objętości, co zapewni optymalny przepływ powietrza.
- Optymalne odsysanie pyłu uzyskuje się poprzez podłączenie zewnętrznego układu odpylającego lub odkurzacza do portu odsysania pyłu. Może to wymagać użycia adaptera (brak w zestawie)

Transport

- Podczas transportu lub przechowywania pilarki upewnij się, że głowica tnąca jest zatrzasknięta w pozycji złożonej za pomocą pinu blokującego (31) głowicy tnącej, a także, że zastosowano odpowiednie blokady ustawień kąta skosu i ukośsu.
- NIE przenoś pilarkę trzymając za ruchome elementy, gdyż może to doprowadzić do obrażeń. Należy użyć specjalnego uchwytu (25)
- Jeśli pilarka jest zainstalowana na stole lub na koźle, pamiętać o usunięciu łączników i odłączeniu narzędzia.
- Jeśli pilarka jest przymocowana do płyty przenośnej, pamiętać o zdjęciu zacisków lub wsporników, aby możliwe było przeniesienie narzędzia.
- Podczas przenoszenia lub transportu narzędzie musi zawsze znajdować się w pozycji pionowej.

Obsługa

OSTRZEŻENIE: Podczas obsługi tego narzędzia ZAWSZE nosić środki ochrony oczu, układu oddechowego i słuchu oraz odpowiednią rękawicę.

Regulacja kąta cięcia ukośnego

Blokada ukośsu (18) służy do blokowania stołu ukośnego pod żądanym kątem. Ukośnica wykonuje cięcia w zakresie od 0° do 45° zarówno w lewo, jak i w prawo.

- Poluzuj pokrętko blokady ukośsu.
- Obrócić ukośnicę za pomocą głównego uchwytu (1) do wymaganego kąta za pomocą wskaźnika kąta ukośnego (9) i wskaźnika kąta ukośsu (11). Stół do cięcia ukośnego posiada pozycje 0, 5, 10, 15, 22,5, 30, 35, 40 i 45°, zarówno w lewo, jak i w prawo, dla szybkiego ustawienia popularnych kątów ukośnych
- Ponownie dokręć pokrętko blokady ukośsu

WARNING: Be sure to tighten the Mitre Angle Locking Knob before making a cut. Failure to do so could result in the table moving during the cut and cause serious personal injury.

Regulacja kąta cięcia pod kątem

Pokrętko blokujące kąt ukosu (29) służy do ustawiania ostrza (20) pod żądanym kątem nachylenia. Ostrze pilarki można ustawić pod żądanym kątem skosu, w lewo w zakresie od 0° do 45°.

Regulacja kąta cięcia pod kątem:

1. Upewnić się, że pokrętko blokady ukosu (18) jest dokręcone.
2. Poluzuj pokrętko blokujące skos w lewo (29)
3. Przechylić głowicę tnącą za pomocą uchwytu do przenoszenia (25)
4. Za pomocą wskaźnika kąta skosu (30) oraz miernika (28) ustaw pożądaną kąt
5. Zaciśnij pokrętko blokady skosu.

⚠ OSTRZEŻENIE: Przed wykonaniem jakichkolwiek cięć upewnić się, że pokrętko blokujące kąt skosu jest zaciśnięte. Niezastosowanie się do tego zalecenia może doprowadzić do ruchu ramienia pilarki podczas cięcia, stwarzającego ryzyko poważnych obrażeń ciała.

Przełącznik ON/OFF (Włączony/Wyłączony)

- Aby włączyć pilarkę (ON), należy wycisnąć przełącznik zapłonu ON/OFF (Włączony/Wyłączony) (24)
- Aby wyłączyć pilarkę (OFF), zwolnić przełącznik zapłonu ON/OFF (Włączony/Wyłączony).

Wykonywanie cięcia

⚠ OSTRZEŻENIE: Upewnić się, że ukończone jest zawsze stabilna i zabezpieczona (np. przymocuj do blatu roboczego – patrz "mocowanie do blatu roboczego")

- Łączne cięcie ukośne obejmuje ustawienia dla cięcia ukośnego i pod kątem zastosowane jednocześnie. Służy ono do docinania ramek na obrazy, listew, skrzyń i skośnych boków, a także elementów więzby dachowej.
- Zawsze przed przystąpieniem do cięcia przedmiotu obróbki wykonać cięcie próbne na niepotrzebnym kawałku drewna.

1. Pchnij dźwignię zwalniającą (3) w prawo i podnieś głowicę tnącą na do góry
2. Poluzować pokrętko blokady ukosu (18)
3. Obracaj Stół (16), aż wskaźnik kąta ukośnego (9) ustaw się w linii z pożądanym kątem na wskaźniku kąta ukosu (11)
4. Ponownie dokręć pokrętko blokady kąta skosu

⚠ OSTRZEŻENIE: Przed cięciem upewnij się, że dokręciłeś pokrętko blokujące kąt ukosu. Niezastosowanie się do tego zalecenia może doprowadzić do ruchu podczas cięcia, stwarzającego ryzyko poważnych obrażeń ciała.

5. Poluzuj pokrętko blokujące kąt skosu (29) i przesuń głowicę tnącą w lewo, aby uzyskać pożądaną kąt ukosu (od 0° do 45°). Dokręć pokrętko blokujące kąt ukosu
6. Umieść obrabiany przedmiot płasko na stole ukośnij jedną krawędź przy ograniczniku (8). Jeśli obrabiany przedmiot jest wypaczony, przyłóż wypukłą stronę do ogranicznika. Jeśli strona wklęsła zostanie umieszczona przy ograniczniku, przedmiot obrabiany może się złamać i zablokować ostrze (20)
7. Podczas cięcia długich kawałków drewna podeprzyj końce drewna stojakiem rolkowym lub powierzchnią roboczą równą ze stołem pily
8. Zawsze kiedy to możliwe, użyj zacisku (7), aby zabezpieczyć obrabiany przedmiot.

Uwaga: Możliwe jest zdjęcie zacisku poprzez poluzowanie pokrętki mocującego zacisk (6). Następnie można go usunąć lub zmienić położenie po przeciwniej stronie głowicy tnącej. Przed użyciem zacisku upewnij się, że pokrętko mocowania jest mocno dokręcone

9. Przed włączeniem pilarki wykonaj próbę, aby sprawdzić, czy nie występują żadne problemy względem cięcia
10. Trzymając mocno główny uchwyt (1) i ścisnąć przełącznik zapłonu ON/OFF (2). Pozwól ostrzu osiągnąć maksymalną prędkość
11. Pchnij dźwignię zwalniającą (3) w prawo i powoli opuść ostrze na obrabiany przedmiot
12. Wyjmij ostrze z obrabianego przedmiotu i zwolnij przełącznik zapłonu ON/OFF.
13. Pozwól ostrzu zatrzymać się przed usunięciem obrabianego przedmiotu

Akcesoria

- Szeroki zakres akcesoriów, w tym ostrzy, ścisków oraz odzieży ochronnej jest dostępny u dystrybutora firmy Silverline
- Części zamienne mogą być zakupione na stronie toolsparsonline.com.

Konserwacja

⚠ OSTRZEŻENIE: Należy ZAWSZE się upewnić, że urządzenie jest dołączone od zasilania przed przeprowadzeniem regulacji, zmiany, bądź kalibracji części urządzenia, konserwacją, bądź czyszczeniem maszyny.

Wymiana tarczy tnącej

⚠ OSTRZEŻENIE:

- Nigdy nie korzystaj z tarczy tnącej (20) większej niż znamionowy rozmiar pilarki, ponieważ może to spowodować jego zetknięcie się z osłonami tarczy (19 i 24).
- Nigdy nie korzystaj z ostrza, które jest zbyt grube i uniemożliwia zaczipienie zewnętrznej podkładki ostrza o płaskie powierzchnie wrzeciona; uniemożliwi to odpowiednie zamocowanie ostrza na wrzecionie za pomocą śruby (21).
- Nie używać pilarki do cięcia metalu ani kamienia, chyba że ostrze pily jest specjalnie przeznaczone do tego celu.
- Upewnij się, że wszystkie niezbędne podkładki i pierścienie pasują do wrzeciona.
- ZAWSZE się upewnij, iż ostrze jest kompatybilne z cietym materiałem
- Korzystaj z tarcz wyłącznie zalecanych przez producenta, które są zgodne z EN 847-1, bądź odpowiednikiem w danym kraju
- Nigdy nie używaj tarczy o średnicy większej niż podana na tabliczce znamionowej narzędzia
- Używaj tylko tarcz, które są oznaczone prędkością równą lub wyższą niż prędkość zaznaczona na narzędziu

⚠ OSTRZEŻENIE: Nigdy nie instalować ani nie używać ostrza, które wykazuje widoczne uszkodzenia, deformacje, uległo stopniowi lub nie posiada wszystkich zębów.

WAŻNE: Podczas obsługi ostrzy nosić rękawice ochronne.

WAŻNE: Nawet jeśli ostrze zostało zamocowane fabrycznie, w przypadku pierwszego uruchomienia narzędzia zawsze sprawdzić, czy jest odpowiednio zainstalowane.

1. Ustawić głowicę tnącą w pozycji uniesionej
2. Odłączyć ramię osłony dolnej (19) poprzez obrócenie śruby mocującej osłonę (Zdjęcie A i B), przy użyciu klucza sześciokątnego 4 mm (33)
3. Naciśnąć dźwignię zwalniającą (3), a następnie obrócić osłonę ostrza (19) dookoła a następnie w kierunku blokady (24) (Zdjęcie C)
4. Wciśnij blokadę wrzeciona (26) i obróć ostrze (20) do momentu zablokowania wrzeciona
5. Podczas trzymania wciśniętej blokady wrzeciona, użyj załączonego klucza sześciokątnego 6 mm (32), aby zdjąć śrubę zabezpieczającą ostrze (21) i kołnierz tarczy

Uwaga: Mocowanie posiada lewy gwint, który wymaga obrócenia śruby w prawo, aby ją odkręcić

6. Przesuń ostrze odrobnie w lewo, a następnie wyjmij z osłony (24)
7. Sprawdź, czy tarcza, która będzie zamontowana nie jest mocno zużyta, zgięta lub uszkodzona i nie ma w nim braku zębów
8. Sprawdź, czy oznaczenia kierunku na ostrzu odpowiadają wskaźnikowi kierunku obrotu (23) na osłonie (24).
9. Sprawdź, czy mocowanie ostrza jest czyste i wolne od wiórów i kurzu, i zamontuj ostrze na wrzecionie
10. Wciśnij i trzymaj blokadę wrzeciona i ponownie zamontuj kołnierz tarczy i śrubę zabezpieczającą ostrze. Dokręć bezpiecznie, obracając śrubę w lewo, bez nadmiernego dokręcania. Nie pozostawiaj klucza sześciokątnego w śrubie
11. Obróć osłonę dolną z powrotem nad ostrze i ponownie zamontuj śrubę mocującą osłonę tarczy do dolnego ramienia roboczego osłony (Zdjęcie A i B)
12. Sprawdź poprawne działanie osłony dolnej naciskając dźwignię zwalniającą i przesuując głowicę tnącą w górę i w dół za pomocą uchwytu głównego (1)
13. Podłącz narzędzie do zasilania i uruchom pilarkę na krótki czas, aby upewnić się, że ostrze obraca się i działa prawidłowo

Sprawdzanie wyrównania tarczy

Kąty ukosu i skosu są skalibrowane fabrycznie i nie wymagają regulacji. Jednak jest możliwe, że mogą stracić orientację w ekstremalnych warunkach, takich jak niewłaściwa obsługa podczas transportu. Do wykonania poniższych regulacji potrzebna jest ekierka, klucz 10 mm i sześciokątny 5 mm (brak w zestawie).

Regulacja ogranicznika skosu 0 °

1. Odkręć pokrętło blokady kąta skosu (29)
2. Ustaw tarczę (20) na ustawienie 0o i przykręć pokrętło blokujące kąt skosu
3. Sprawdź kąt tarczy przy użyciu ekerki (zdjęcie D)
4. Jeśli wymagana jest regulacja, wyreguluj kąt za pomocą śruby ograniczającej regulację (zdjęcie E).
5. Sprawdź, czy wskaźnik kąta skosu (30) jest wyrównany ze znacznikiem 0o na mierniku kąta skosu (28) i wyreguluj w razie potrzeby

Regulacja ogranicznika skosu 45 °

1. Odkręć pokrętło blokady kąta skosu (29)
2. Ustaw tarczę na ustawienie 45o i przykręć pokrętło blokujące kąt skosu
3. Sprawdź kąt tarczy przy użyciu ekerki (zdjęcie G).
4. Jeśli wymagana jest regulacja, wyreguluj kąt za pomocą śruby ograniczającej regulację (zdjęcie F).
5. Sprawdź, czy wskaźnik kąta skosu (30) jest wyrównany ze znacznikiem 45o na mierniku kąta skosu (28). Jeśli to się nie zgadza, sprawdź ponownie kalibrację kąta skosu 0 °

Regulacja ogranicznika kąta ukosu 0 °

1. Poluzuj pokrętło blokujące ukos (18)
2. Ustaw ustawienie ukosu na 0o i przykręć pokrętło blokujące kąt ukosu
3. Sprawdź, czy kąt między tarczą (20) a prowadnicą (8) wynosi 90o (zdjęcie H)
4. Jeśli wymagana jest regulacja, poluzuj śruby prowadnicy (17) i wyreguluj prowadnicę, aby uzyskać 90o, i dokręć śruby
5. Sprawdź, czy wskaźnik kąta ukosu (9) jest wyrównany ze znacznikiem 0o na mierniku kąta ukosu (11) i wyreguluj w razie potrzeby

Wymiana płyty szczelinowej

WAŻNE: Jeśli płytka szczelinowa (14) jest uszkodzona lub mocno zużyta, należy ją wymienić, aby zapewnić bezpieczną pracę narzędzia.

Aby wymienić płytkę (14):

1. Odkręć śruby ogranicznika (17) przy pomocy klucza sześciokątnego 5 mm (brak w zestawie) i ustaw prowadnicę (8) pod kątem z dala od płyty szczelinowej
2. Odkręć śrubę mocującą (12) i wyjmij płytkę
3. Oczyszczyć kanał ostrza (13) i dopasuj nowy wkład do stołu (brak w zestawie)
4. Załóż i dokręć śrubę mocującą
5. Zamontuj i skalibruj ogranicznik (patrz "Regulacja ogranicznika kąta cięcia ukośnego 0 °")

Kontrola rutynowa

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

Czyszczenie

- Należy zawsze dbać o czystość urządzenia. Brud i kurz powodują szybsze zużycie elementów wewnętrznych i skracają okres eksploatacji urządzenia. Należy wytrzeć urządzenie miękką szmatką lub suchą ściągą. Jeśli to możliwe, przedmuchać otwory wentylacyjne czystym powietrzem sprężonym (w stosownych przypadkach).
- Należy czyścić korpus urządzenia miękką szmatką lub suchą ściągą.
- Do czyszczenia elementów plastikowych nie należy używać środków żrących

Smarowanie

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

Szczotki

- Szczotki węglowe wewnątrz silnika mogą ulec zużyciu z biegiem czasu
- Nadmierne zużycie szczotek może powodować utratę mocy, sporadyczne awarie lub widoczne iskrzenie
- W celu wymiany szczotek usuń zatyczki otworów dostępu do szczotek po obu stronach urządzenia. Wymień zużyte szczotki na nowe. Ponownie włóż zatyczki otworów dostępu do szczotek.

Kontakt

W celu uzyskania porady serwisowej lub technicznej należy się skontaktować infolinią: (+44) 1935 382 222

Strona: silverlinetools.com/pl-PL/Support

Adres (GBR):

Toolstream Ltd.
Boundary Way
Lufton Trading Estate
Yeovil, Somerset
BA22 8HZ, Wielka Brytania

Adres (UE):

Toolstream B.V.
De Keten
00004
5651 GJ
Eindhoven, Holandia

Przechowywanie

- Głowicę tnącą można obniżyć i blokować za pomocą pinu blokującego (31) głowicy tnącej (9), aby zmniejszyć gabaryty pilarki i zabezpieczyć ją na czas przechowywania. Należy przechowywać narzędzie w bezpiecznym, suchym miejscu niedostępnym dla dzieci.

Utylizacja

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

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

Wykrywanie i usuwanie usterek

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Narzędzie nie działa	Bezpiecznik wtyczki	Wymienić bezpiecznik
	Zużyte szczotki	Wymienić szczotki na nowe, lub przekazać urządzenie do wymiany szczotek w autoryzowanym punkcie serwisowym Silverline
	Usterka elektronarzędzia	NIE UŻYWAĆ, Skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym Silverline
Niska wydajność cięcia	Zużyte lub uszkodzone zęby	Wymienić ostrze
	Nieprawidłowy typ ostrza	Wymienić ostrze na ostrze nadające się do cięcia danego materiału
	Nieprawidłowa instalacja ostrza	Zdjąć i zainstalować ostrze zgodnie z instrukcją obsługi
Nadmierne drgania podczas pracy	Odształcenie, wygięcie lub uszkodzenie ostrza (20)	Wymienić ostrze
	Nieprawidłowy montaż ostrza	Ponownie zainstalować ostrze
	Usterka elektronarzędzia	NIE UŻYWAĆ, skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym Silverline

Gwarancja narzędzi Silverline

Niniejszy produkt Silverline posiada 3 letnią gwarancję

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

Rejestracja produktu

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

- Dane osobowe
- Szczegóły dotyczące produktu oraz informacje dotyczące zakupu

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

Zasady i warunki

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

PROSIMY O ZACHOWANIE PARAGONU

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

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

Silverline Tools Service Centre

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, UK

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

Należy podać dokładne dane usterki wymagające naprawy.

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

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

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

Naprawa lub wymiana produktu nie przedłuży okresu gwarancyjnego.

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

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

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

Gwarancja pokrywa:

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

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

Produkty używane w EU.

Czego nie pokrywa gwarancja:

Silverline Tools nie pokrywa napraw powstałych w wyniku:

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



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

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

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

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

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

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

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

silverlinetools.com