

SILVERLINE[®]

1200W Tracksaw

FR Scie circulaire plongeante avec rail de guidage 1 200 W

DE Tauchsäge mit Schiene, 1200 W

ES Sierra de incisión con carril guía, 1200 W

IT Sega a immersione con pista 1200 W

NL 1200 W invalcirkelzaag met geleiderail

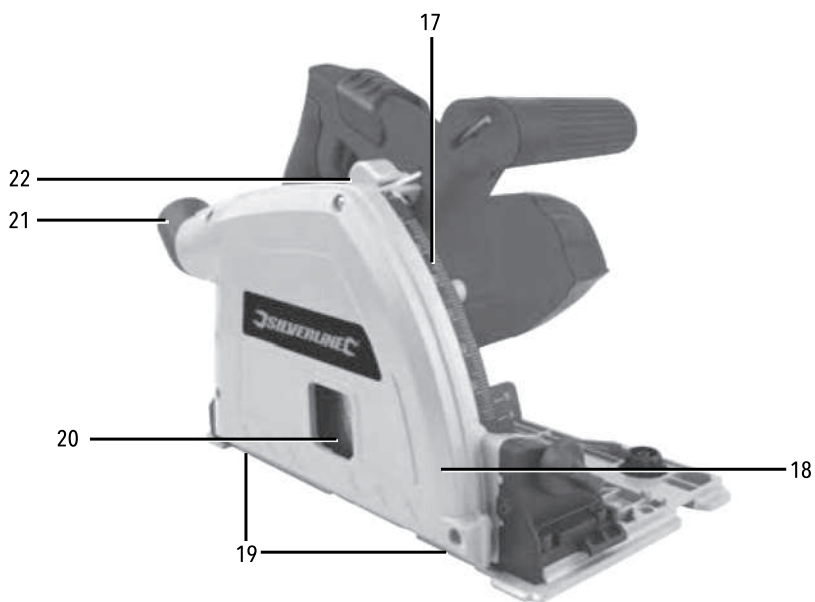
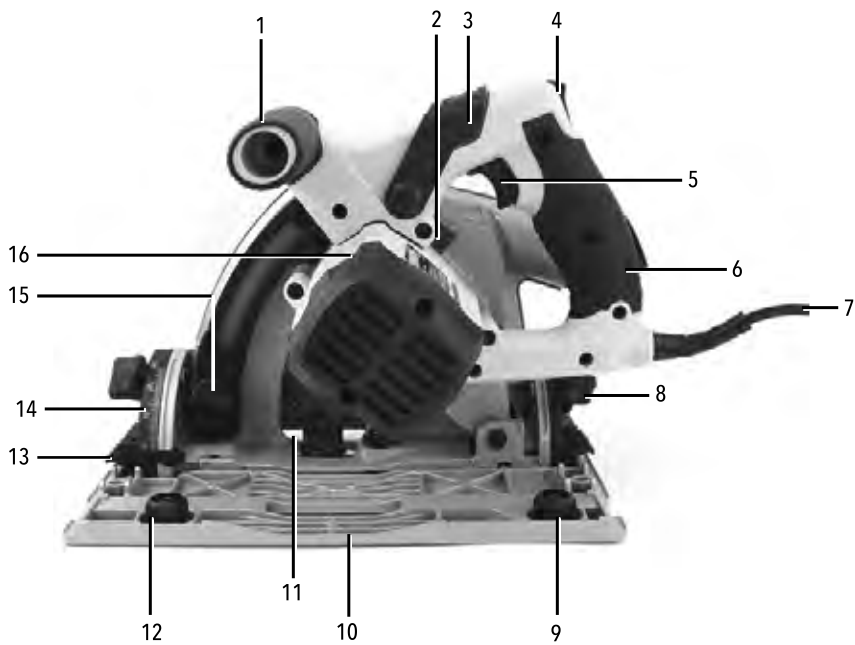
PL Piła zagłębiarka 1200 W

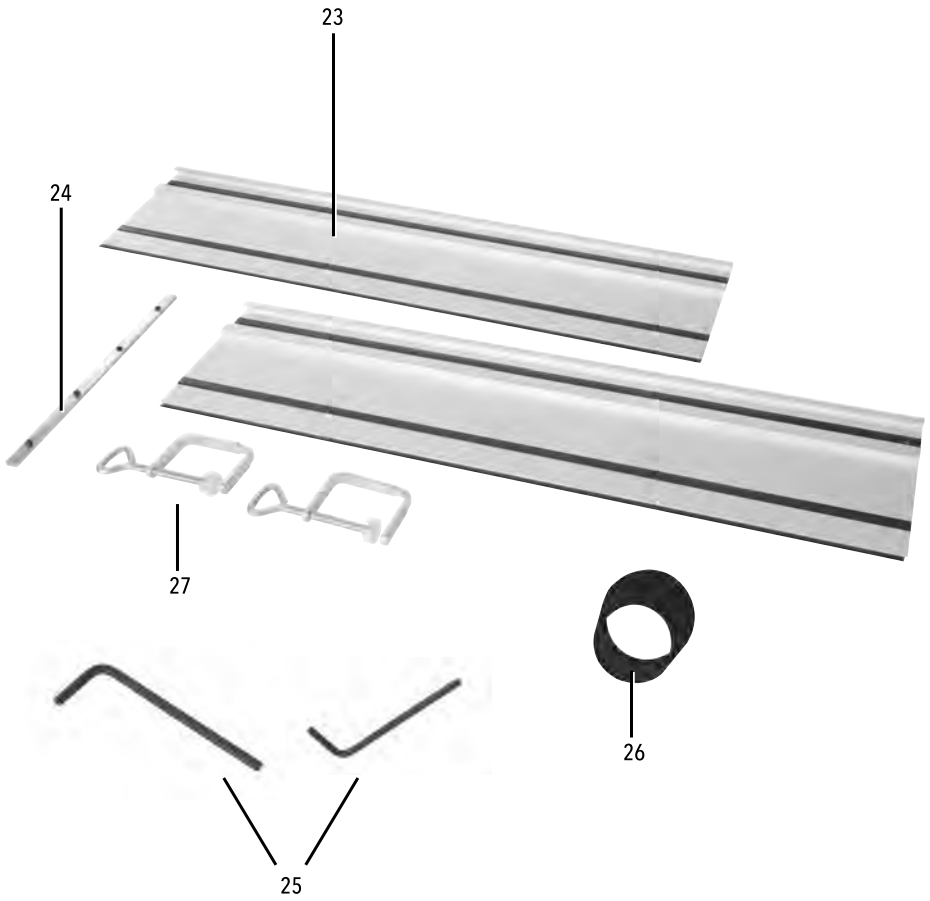


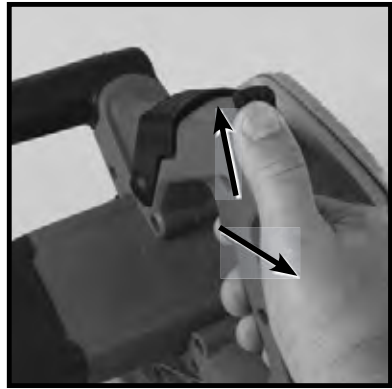
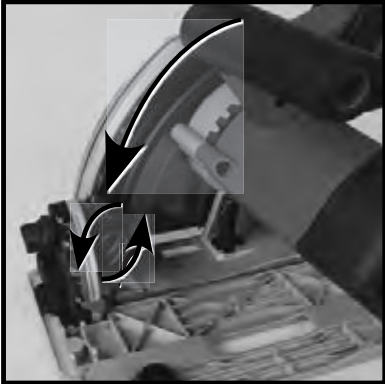
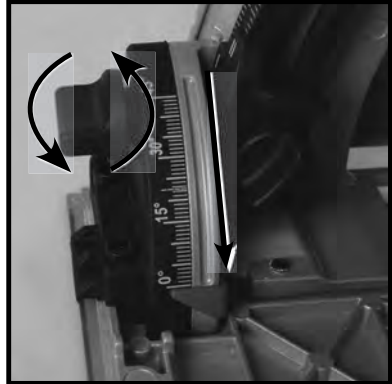
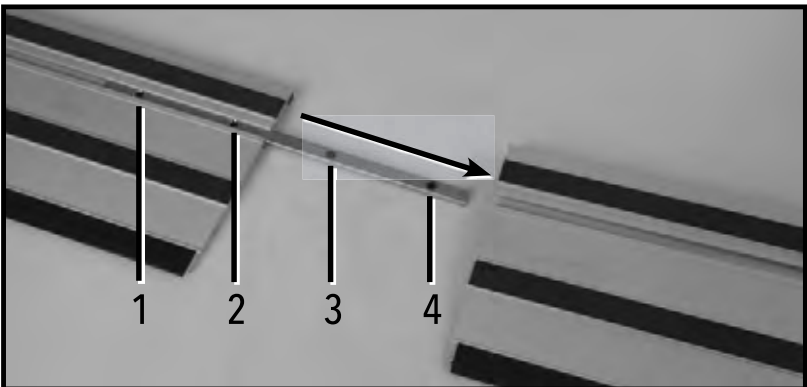
Register online: silverlinetools.com



silverlinetools.com



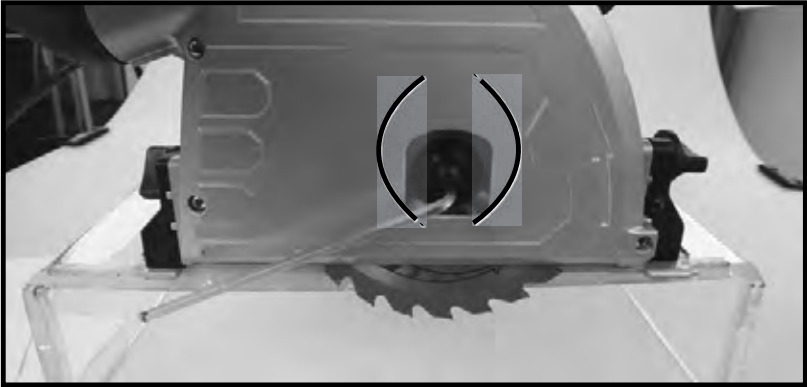


A**B****C****D****E**

F



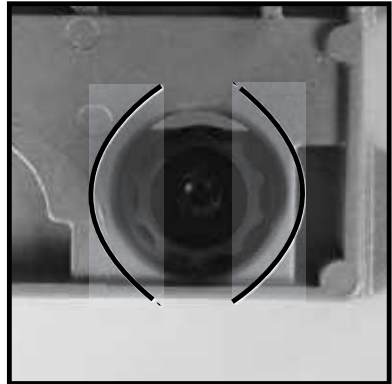
G



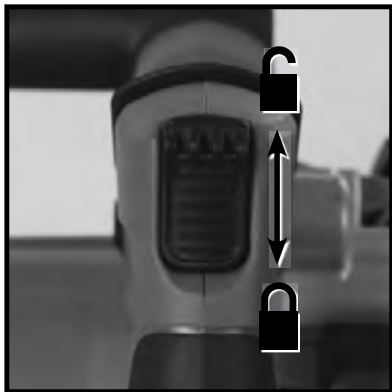
H



I



J



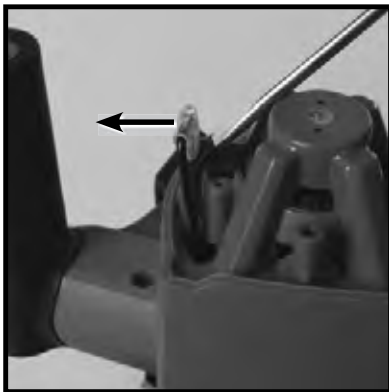
K



L



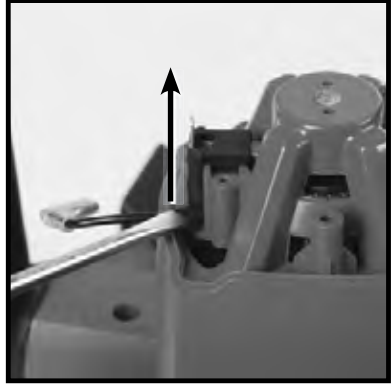
M



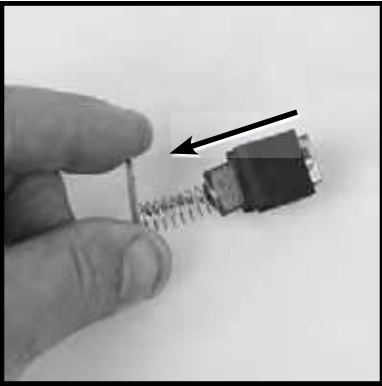
N



O



P



| | |
|-------------------------|-----------|
| English | 10 |
| Français | 16 |
| Deutsch..... | 24 |
| Español..... | 32 |
| Italiano | 40 |
| Nederlands | 48 |
| Polski | 56 |

Introduction

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

Description of Symbols

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



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



Wear hand protection.



Read instruction manual.



Caution!



DO NOT use in rain or damp environments!



Be aware of kickback!



Class II construction



Dust extraction required or recommended



Always disconnect from the power supply when adjusting, changing accessories, cleaning, carrying out maintenance and when not in use!



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.



WARNING: Moving parts can cause crush and cut injuries



Toxic fumes or gases!



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



Warning: Sharp blades or teeth!

Technical Abbreviations Key

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

Specification

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Voltage: | 230V |
| Power: | 1200W |
| No load speed: | 5200min ⁻¹ |
| Blade size: | Ø165mm |
| Blade bore: | 20mm |
| Blade securing bolt: | M8 x 20mm |
| Max depth of cut: | 56mm |
| Power cable length: | 3m |
| Protection class: | □ |
| Track dimensions (L x W): | 700 x 180mm |
| Dimensions (L x W x H): | 400 x 238 x 225mm |
| Weight: | 4.6kg |

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

Sound and vibration information:

| | |
|----------------------------------|----------|
| Sound pressure L _{WA} : | 94dB(A) |
| Sound power L _{WA} : | 105dB(A) |
| Uncertainty K: | 3dB |

Weighted vibration:

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Main handle: | 2.998m/s ² |
| Auxiliary handle: | 1.700m/s ² |
| Uncertainty K: | 1.5m/s ² |

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

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

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

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

General 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.

3) Personal safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) **Prevent unintentional starting.** Ensure the switch is in the OFF-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch ON invites accidents.
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool ON.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair 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

Track plunge saw safety

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

- Do not allow anyone under the age of 18 years to operate this saw
- When operating the saw, use safety equipment including safety goggles or shield, ear protection, dust mask and protective clothing including safety gloves
- Hand-held power tools may produce vibration. Vibration can cause disease. Gloves may help to maintain good blood circulation in the fingers. Hand-held tools should not be used for long periods without a break
- Always use recommended blades with correct size and shape of arbor holes e.g. diamond or round. Blades that do not match the mounting hardware of the saw will run eccentrically, causing loss of control
- Whenever possible, use a vacuum dust extraction system to control dust/waste
- Power tools must always be held by the insulated gripping surfaces when performing an operation, ensuring protection if the cutting tool makes contact with its own cord or hidden wiring. Contact with a 'live' wire will make exposed metal parts of the power tool 'live' and shock the operator if the insulated gripping surfaces are not used
- Ensure hands are kept away from the cutting area and blade. Keep one hand on the auxiliary handle or motor housing. If both hands are holding the tool they cannot be cut by the blade
- Do not attempt to cut material thicker than detailed in the Specifications section of this manual
- Adjust the cutting depth to the thickness of the workpiece i.e. less than a full tooth of the blade should be visible below the workpiece
- Ensure that work is correctly supported. Large panels may sag under their own weight and bind the saw blade. Supports must be placed under the panel on both sides, close to the line of cut and near the edge of the panel
- Ensure all supports and power cables are completely clear of the cutting path
- Always secure the workpiece to a stable platform, ensuring body exposure is minimised, avoiding blade binding, or loss of control
- For accuracy of cut, and to avoid blade binding, always use a rip fence or straight edge guide
- Never hold a workpiece in your hand or across your legs whilst cutting
- Always stand at an angle to the tool when operating
- Be aware that the blade will project from the underside of the workpiece
- Do not reach beneath the workpiece where the guard cannot protect you from the blade
- Note the direction of rotation of the motor and the blade
- Inspect the workpiece and remove all nails and other embedded objects prior to starting work
- Do not apply any sideways or twisting force to the blade whilst cutting
- If a cut does not extend to the edge of the workpiece, or if the blade binds in the cut, allow the blade to come to a complete stop and lift the saw out of the workpiece
- Do not attempt to free a jammed blade before first disconnecting the machine from power
- Do not move the saw backwards at anytime whilst cutting
- Beware of projected waste. In some situations, waste material may be projected at speed from the cutting tool. It is the user's responsibility to ensure that other people in the work area are protected from the possibility of projected waste
- If you are interrupted when operating the saw, complete the process and switch off before diverting your attention
- The blade bolt and washers were specially designed for your saw. For optimum performance and safety of operation never use damaged or incorrect bolt/blade washers
- Check the lower guard for proper closing before each use. Do not operate the saw if the lower guard does not move freely and close instantly. Never clamp or tie the lower guard into the open position. If the saw is accidentally dropped, the 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
- Always observe that the lower guard is covering the blade before resting the saw on a surface after use. An unprotected, coasting blade will cause the saw to move backwards, cutting whatever is in its path. Be aware of the time it takes for the blade to stop after the trigger switch is released
- Periodically check that all nuts, bolts and other fixings have not loosened, tighten where necessary

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.

Kickback prevention & operator safety

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

- 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, however, if precautions are taken, kickback forces can be controlled by the operator.
- When the blade is binding, or when interrupting a cut for any reason, release the trigger and hold the saw motionless in the workpiece 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. Investigate and take corrective action to eliminate the cause of blade binding.
- When restarting a saw within an incomplete cut, centre the saw blade in the kerf and check that the saw teeth are not engaged into the material (a binding saw blade may 'propel upwards' or kickback from the workpiece as the tool is restarted).
- A large workpiece should be supported close to the line of the cut, and at the edge of the panel, to prevent sagging. This will minimise the risk of blade pinching and kickback.
- 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 a cut. If blade adjustment shifts while cutting, it may cause binding and kickback.
- Use extra caution when making a 'plunge cut' into existing walls or other blind areas. The protruding blade may cut objects causing kickback.
- Check the lower guard before each use and do not use it if it does not close freely, ensuring that the blade does not touch any part of the guard or tool in all angles and depths of cut. Never clamp or tie the lower guard in the open position.
- Check the operation of the lower guard spring. If the guard and the spring are not operating correctly, they must be serviced before use. The lower guard may operate sluggishly due to damaged parts, gummy deposits, or a build-up of debris.
- The lower guard should be retracted manually only for special cuts such as 'plunge cuts' and 'compound cuts'. Raise the lower guard by the retracting handle and as soon as the blade enters the material, the lower guard must be released. For all other sawing, the lower guard should operate automatically.
- Ensure that the lower guard is covering the blade before placing the saw down. An unprotected, coasting blade will cause the saw to 'propel backwards', cutting whatever is in its path. Be aware of the time it takes for the blade to stop after the switch is released. Do not use abrasive wheels, doing so will void the warranty.
- If a circular saw features a riving knife it must be removed before plunge cutting. A riving knife will interfere with a plunge cut causing kickback. The riving knife must always be re-fitted after plunge cutting. A circular saw with a permanent, non-removable riving knife is NOT suitable for plunge cutting.

Product Familiarisation

| | |
|----|---------------------------------|
| 1 | Front Handle |
| 2 | Spindle Lock |
| 3 | Trigger Lock |
| 4 | Plunge lock |
| 5 | Trigger Switch |
| 6 | Main Handle |
| 7 | Power Cord |
| 8 | Rear Bevel Lock |
| 9 | Rear Track Fine Adjustment Cam |
| 10 | Base Plate |
| 11 | Track Sight Panel |
| 12 | Front Track Fine Adjustment Cam |
| 13 | Front Bevel Lock |
| 14 | Bevel Angle Scale |

| | |
|----|-------------------------|
| 15 | Depth Adjustment Screw |
| 16 | Motor Cover |
| 17 | Depth Scale |
| 18 | Blade Housing |
| 19 | Width of Cut Indicators |
| 20 | Blade Access Window |
| 21 | Dust Extraction Port |
| 22 | Cut Depth Lock |
| 23 | Track |
| 24 | Track Assembly Bar |
| 25 | Hex Key (x 2) |
| 26 | 32mm Vacuum Adaptor |
| 27 | Clamp (x 2) |

Intended Use

Circular saw for freehand and track-bound operation, performing light to medium-duty plunge cuts into wooden floorboards, countertops, and similar materials.

Unpacking Your Tool

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

Before Use

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

Dust extraction

- For a cleaner, safer work environment, and to protect the tool from dust and over-heating, connect a dust extraction system or workshop vacuum cleaner to the 35mmØ Dust Extraction Port (21)
- The saw also comes with a 32mmØ adaptor
- Regularly clean the area of the tool with a vacuum where a dust extraction system cannot be fitted or used

Note: One blade is pre-fitted; make sure the Blade Securing Bolt is securely tightened before first use. See 'Replacing the saw blade' section in manual.

⚠ WARNING: Always check for an expiry date on the Cutting Disc before use (remove from tool if necessary). This will be either printed on the label or stamped on the inner steel ring of the disc. DO NOT use an expired disc as it may shatter in use.

Connecting lengths of track

- Using the Track (23) and Track Assembly Bar (24) supplied you can connect lengths of Track for long cuts
- The tool comes with 2 x Track pieces and 1 x Track Assembly Bar
- To assemble the Track, slacken screws 1 & 2 on Track Assembly Bar (24) (Image E) using the Hex Key (25) provided
- Slide the Track Assembly Bar into one of the Track pieces as illustrated and tighten screws 1 & 2 (Image E)
- Slacken screws 3 & 4 using the Hex Key and slide the second Track piece onto the end of the Track Assembly Bar (Image F)
- Tighten screws 3 & 4

Preparing the track

- Before first use it is necessary to trim the rubber kerf strip running along one edge of each length of track
- Secure the track to a suitable piece of scrap timber using the Clamps (27)
 - Perform a cut along the full length of the track. This will trim the kerf strip to the exact size required for the saw
 - Dispose of the waste rubber strip

Maintaining the track

- Before first use and from time to time as needed, apply a light spray of lubricant so that the saw will glide smoothly along the length of the Track
- Do not allow dust, shavings or other debris to build up on the Track

Clamping the track

- The Track comes with built in rubber friction strips but the Track (23) should always be clamped wherever possible using the Clamps (27) supplied
- Clamping the Track will provide a stable cutting position for fast accurate cutting
- Ensure when positioning the Clamps (27) that they do not interfere with the saw blade whilst cutting

Workpiece support

- Large panels and long pieces must be well supported close to both sides of the cut to avoid pinching and Kickback
- Place the workpiece 'best' face down, so that if any splintering occurs, it is more likely to occur on the face that is less visible

Operation

Note: When accuracy is critical, use a set square to check the angle and make test cuts on a scrap piece of material.

Assembling & fixing the track

- For guidance on assembling and securing the track see the 'Before Use' section of the manual

Using the fine adjustment cams

- The Front and Rear Fine Adjustment Cams (9 & 12) enable you to remove excessive play between the track and the saw to ensure cutting accuracy as the saw moves along the track

1. Turn the Cams (9 & 12) to position A to disengage the cams (Image H)
2. Place the saw in the track
3. Levers Turn the Cams anti-clockwise to gradually decrease play between the saw and track (Image I)

Note: make sure when adjusting the Cams that the saw can slide along the Track (23) with little resistance

Setting depth of cut

See Image C

- Depth of cut may be adjusted from 0 – 55mm (2-11/64"). The depth can be set by direct reference to the depth scale, which has been calibrated to take account of the track, so no additional calculation is required
- Loosen the Depth Adjustment Screw (15) and adjust until the pointer aligns with the cut depth required on the Depth Scale (17)
- Tighten the Depth Lock firmly
- The saw will now only be able to plunge to the set depth

Adjusting the bevel angle

See Image D

⚠ WARNING: After setting the angle and before use, ensure the front and rear cams are engaged before making a bevel cut. Failure to do so could result in serious personal injury.

- The bevel angle may be adjusted from 0° - 45°

1. Loosen the Front and Rear Bevel Locks (B & 13)
2. Pivot the body of the saw until the bevel angle pointer adjacent to the Front Bevel Lock aligns with the bevel angle required on the Bevel Angle Scale (14)
3. Tighten the Front and Rear Bevel Locks firmly
4. Engage the Front and Rear Adjustment Cams (9 & 12) (see 'Using the fine adjustment cams')
5. The saw is now secured ready for cutting at the bevel angle required

Anti-kickback

- 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 towards the operator

Note: if kickback does occur, check that the guide rail is not damaged before continuing with the cut.

Cutting

IMPORTANT

- Check that the workpiece and Track are properly supported and secured so that movement cannot occur whilst the saw is in operation
- Always hold the machine with both hands using the Front and Rear Handles (1 & 6)

- Always push the saw forwards. NEVER pull the saw backwards towards you
- Wear all safety equipment required to use this tool. See 'Safety'

1. Ensure Trigger Lock (3) is locked (Image A) and the Plunge Lock (4) is Locked (Image J) before sliding the saw into the Track (23)
2. For a bevel cut, secure the saw to the track by rotating the Adjustment Cams (9 & 12) (Image I)
3. Select the desired bevel angle and plunge depth see 'Adjusting the bevel angle' and 'Setting Depth of Cut' sections
4. Once the desired angle is selected adjust the Fine Adjustment Cams to allow the saw to move along the Track (23)
5. Disengage the Trigger Lock (3) and the Plunge Lock (4) (Image A) (Image J)

Note: the Plunge Lock will engage automatically if the switch is released before plunging.

6. Hold the saw firmly with both hands and squeeze the Trigger Switch (5) to switch the tool ON (Image B)
7. Allow the blade to reach full speed, then with the Plunge Lock disengaged (Image J & B) plunge the blade to your desired depth
8. Push the saw forward along the track to engage the blade with the workpiece and start the cut
9. Maintain a consistent feed rate - too fast may put excessive strain on the motor, while too slow may burnish your workpiece. Avoid any sudden movements of the saw
10. After completing the cut, switch the tool OFF by releasing the Trigger Switch then allow the blade to come to a complete stop before removing the saw from the track

Making plunge cuts

1. Use the Width of Cut Indicators (19) to position the saw on the track at the site where you need the blade to engage the workpiece
2. Disengage the Trigger Lock (3) and the Plunge Lock (4) (Image A) (Image J)
3. Hold the saw firmly with both hands and squeeze the Trigger Switch (5) to switch the tool ON (Image B)
4. Make your cut, again using the Width of Cut Indicators as a guide
5. After completing the cut, switch the tool OFF by releasing the Trigger Switch then allow the blade to come to a complete stop before removing the saw from the track

Accessories

- A full range of tracksaw accessories are available from your Silverline stockist
- Spare parts can be obtained at www.toolsparsonline.com

Maintenance

⚠ WARNING: Ensure that the tool is removed from the power supply before making any adjustments or carrying out maintenance procedures. Removing and fitting a grinding wheel

Blade maintenance

- Regularly check that the blade is free from a build-up of gum resins or sawdust. If necessary, clean with a solvent-based maintenance spray or mineral turpentine
- Regularly check the saw blade for flatness. Use of the saw with a buckled blade places excessive load on the motor and gearbox assembly, and may affect your warranty rights
- Check the tungsten carbide teeth regularly for sharpness and breakages; re-sharpen or replace the blade as required

Note: When re-sharpening, the bevel angles on the front of the teeth should be retained.

Replacing the saw blade

- Only use 165mm (6-1/2") blades, with a kerf between 2.2 & 3.5mm (3/32" & 9/64"), designed for circular saws with a no-load speed rating of at least 5000min-1
- Never fit high speed steel blades or abrasive discs. Fitting of other purpose or different-sized blades will void the warranty
- Do not fit inferior blades. Regularly check the blade is flat, sharp and free of cracks or defects

⚠ WARNING: when replacing/installing new blade ensure follow all instructions below, protective clothing including gloves must be worn. Failure to do this may result in serious injury to yourself and others

Note: when replacing a blade ensure the blade is overhanging the edge of work surface as it will have to be partially plunged to allow access for removal (Image G). Failure to do this may result in damage to surface or personal injury.

1. Engage the Trigger Lock (3) and disengage the Plunge Lock (4) and plunge the saw (Image A) (Image J)
2. The saw will lock at the depth that allows access to the blade retaining screw through the Blade Access Window (20) in the Blade Housing (18) (Image G)

WARNING: in this position the blade will be partially exposed and extra care should be taken to

avoid contact with sharp edges to prevent serious injury.

- Fit the Hex Key(25) to the bolt and press the Spindle Lock (2)
- Turn the Hex Key in the direction of blade rotation (anti-clockwise) to slacken the bolt, then remove the bolt and outer flange
- Carefully lift the worn blade off the inner washer on the driveshaft, slide the blade out through the aperture at the base of the Blade Housing (1B) and set aside (Image K)
- Carefully slide the new blade in through the base of the Blade Housing and position it onto the inner washer on the shaft. The graphics should face out and the arrow on the blade should point in the same direction as the arrow on the housing (Image K) (18)
- Refit the outer blade flange then partially tighten the blade retaining bolt
- Check that the blade is seated properly, press the Spindle Lock and tighten the bolt firmly with the Hex Key
- Hold the Main Handle (6) and disengage the Trigger Lock(3) to allow the blade to retract fully into the Blade Housing (Image A)

Cleaning

- Keep the tool's air vents unclogged and clean at all times
- Remove dust and dirt regularly with a cloth or soft brush
- Never use caustic agents to clean plastic parts. A damp cloth is recommended. Water must never come into contact with the saw
- Re-lubricate all moving parts at regular intervals

Brush replacement

See images L, M, N, O, P

- The carbon brushes are a consumable item which should be inspected periodically and replaced when worn
- With the saw disconnected from power, unscrew the 2 screws from the Motor Cover (16) and remove the Cover (Image L)
 - Use a slot-head screwdriver (not supplied) to remove the electric terminal from the brush (Image M)
 - Remove the brush housing plate screw using a cross-head screwdriver (not supplied) and remove the plate (Image N)
 - Use a slot-head screwdriver to lever the brush housing out of the tool (Image O)
 - Remove the brush from its housing by twisting and pulling the metal spring tip (Image P)
 - If either brush is worn to less than 6mm (15/64") long both brushes must be replaced using genuine Silverline replacement brushes, available from authorised Silverline dealers and repair centres
 - Reverse the process to fit the new brushes ensuring all screws are securely fastened

Contact

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

Web: silverlinetools.com/en-GB/Support

Address:

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

Storage

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

Disposal

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

- Do not dispose of power tools, or other waste electrical and electronic equipment (WEEE), with household waste
- Contact your local waste disposal authority for information on the correct way to dispose of power tools

Troubleshooting

| Problem | Possible cause | Solution |
|--|---|---|
| No function when ON/OFF Trigger Switch (5) is operated | No power | Check mains connection |
| | Defective ON/OFF Trigger Switch | Replace the ON/OFF Trigger Switch at an authorised Silverline service centre |
| Stopped working after some operation time | Tool is overheating | Switch OFF the tool and let it cool down to room temperature. Ensure motor vents are clear |
| Poor cutting | Blade teeth worn | Replace blade |
| | Blade damaged | Replace blade |
| Vibration or abnormal noise | Incorrectly fitted blade | Refit blade |
| | Loose blade | Tighten blade securing bolt |
| | Other part of tool has worked loose | Check and if possible retighten, otherwise have repaired by an authorised Silverline service centre |
| | Accessory incorrectly fitted or loose | Correctly fit accessory |
| | Track Fine Adjustment Cams (9 & 12) incorrectly tension | Tension correctly to reduce vibration and improve cutting performance |

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



Port de gants



Lire le manuel d'instructions



Attention!



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



Attention à l'effet de rebond !



Construction de classe II



Dispositif d'évacuation des poussières nécessaire ou vivement recommandé



Débranchez toujours l'appareil avant d'effectuer un réglage, de changer d'accessoire, de le nettoyer, de l'entretenir, ou lorsqu'il n'est plus utilisé !



Conforme aux réglementations et aux normes de sécurité pertinentes.



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



ATTENTION : les pièces mobiles peuvent occasionner écrasements et coupures.



Émanation de fumées ou de gaz toxiques !



Ne pas toucher les lames avant que la machine ne soit débranchée et que les lames aient atteint un arrêt complet.



ATTENTION : lames ou dents coupantes !

Abréviations pour les termes techniques

| | |
|---------------------------|--|
| V | Volt |
| ~, AC | Courant alternatif |
| A, mA | Ampère |
| n_0 | Vitesse à vide |
| n | Vitesse nominale |
| ° | 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 V |
| Puissance: | 1 200 W |
| Vitesse nominale: | 5 200 tr/min |
| Dimensions de la lame: | 165 mm |
| Alésage de la lame: | 20 mm |
| Boulon de fixation de la lame: | M8 x 20 mm |
| Profondeur maximale de coupe: | 56 mm |
| Longueur du câble d'alimentation: | 3 m |
| Classe de protection: | IP20 |
| Dimensions du rail de guidage: | 700 x 180 mm |
| Dimensions (L x l x H): | 400 x 238 x 225 mm |
| Poids: | 4.6 kg |

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

Informations relatives au niveau d'intensité sonore et vibratoire

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Pression acoustique L_{pA} : | 94 dB(A) |
| Puissance acoustique L_{wA} : | 105 dB(A) |
| Incertitude K: | ± 3 dB |

Vibration pondérée:

| | |
|------------------|------------------------|
| Bois a_{h20} : | 2.998 m/s ² |
| Incertitude K: | ± 1,5 m/s ² |

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

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

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

Les niveaux sonores et vibratoires indiqués dans la section « Caractéristiques techniques » du présent manuel sont déterminés en fonction de normes internationales. Ces données correspondent à un usage normal de l'appareil, et ce dans des conditions de travail normales. Un appareil mal entretenu, mal assemblé ou mal utilisé peut augmenter les niveaux

sonores et vibratoires. Le site www.osha.europa.eu offre de plus amples informations sur les niveaux sonores et vibratoires sur le lieu de travail, celles-ci pourront être utiles à tout particulier utilisant des outils électriques pendant des périodes prolongées.

Consignes générales de sécurité relatives aux appareils électriques

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

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

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

1) Sécurité sur la zone de travail

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

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

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

2) Sécurité électrique

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

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

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

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

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

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

3) Sécurité des personnes

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

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

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

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

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

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

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

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

4) Utilisation et entretien des outils électriques

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

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

dangerueux et doit être réparé.

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

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

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

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

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

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 outil en toutes circonstances.

5) Entretien

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

Consignes de sécurité spécifiques

Consignes de sécurité supplémentaires relatives à l'utilisation d'une scie circulaire plongeante

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

- Il est interdit à toute personne de moins de 18 ans d'employer cet appareil.
- L'utilisation d'une scie circulaire demande le port d'équipements de sécurité tels que lunettes ou visière de sécurité, casque anti-bruit et habillement protecteur tel que gants de sécurité.
- Les outils électriques utilisés à la main produisent des vibrations pouvant causer des maladies. Le port de gants peut aider à maintenir une bonne circulation du sang dans les doigts. Il est recommandé de ne pas utiliser d'outils électriques provoquant des vibrations sur de longues sessions de travail.
- Utilisez toujours les lames recommandées, de la taille indiquée et de l'usage indiqué. Les lames non adaptées aux éléments de montage prévus sur la scie présenteront des défauts de concentricité et conduiront à une mauvaise maîtrise de la machine.
- Utilisez un dispositif d'extraction des poussières/copeaux chaque fois que cela est possible.
- En fonctionnement, les outils électriques doivent toujours être tenus par les surfaces de préhension isolantes, ce qui garantit votre protection en cas de contact entre l'appareil et son cordon d'alimentation ou des fils électriques cachés. Tout entraînement sur un fil sous tension et les parties métalliques apparentes de l'appareil peut entraîner un risque de choc électrique si l'utilisateur vient à toucher ces parties métalliques.
- Gardez toujours les mains à distance de la zone de coupe et de la lame. En tenant l'outil à deux mains, la lame ne risque pas de vous blesser. Tenez d'une main la poignée principale, de l'autre la poignée secondaire ou le carter du moteur.
- Ne tenez pas de coupeur des matériaux plus épais que ceux recommandés dans ce manuel.
- Adaptez la profondeur de coupe en fonction de l'épaisseur de la pièce à couper, c'est-à-dire que la lame ne doit ressortir sous la pièce à couper que sur une longueur inférieure à la taille d'une dent.
- Assurez-vous que la pièce à couper se trouve sur des supports adéquats. Les grosses pièces peuvent jouer sous leur propre poids et ainsi coincer la lame. Les panneaux et pièces de grande taille doivent être soutenus de manière adéquate de chaque côté de la ligne de coupe, bien à proximité de celle-ci, ainsi que sur les bords.
- Assurez-vous que tous les supports et les câbles électriques se trouvent en dehors du trait de coupe.
- Immobilisez toujours la pièce à couper sur une surface stable à l'aide d'instruments vous laissant libre de vos mouvements, en les plaçant de manière qu'ils n'entraînent pas le grippage de la lame ou la perte du contrôle de la machine.
- Pour des coupes de précision, et pour empêcher le grippage de la lame, utilisez toujours un guide de coupe.
- Ne tenez jamais la pièce à couper dans la main ou en vous servant de votre jambe comme point d'appui lors de la coupe.

- Ne vous placez jamais dans l'axe de la lame lors du manœuvre de l'appareil.
- Tenez compte du fait que la lame ressortira par dessous la pièce à couper.
- Ne placez pas vos doigts sous la pièce à couper car le carter de protection de lame ne permettra plus de vous en protéger.
- Tenez compte du sens de rotation du moteur et de la lame.
- Examinez préalablement la pièce à couper et retirez les clous et autres objets étrangers
- N'appliquez jamais de force latérale ou de torsion sur la lame lors de la coupe.
- Si la coupe entreprise ne doit pas parvenir jusqu'au bord de la pièce à couper, ou si la lame se grippe en cours de coupe, laissez-la lame s'arrêter complètement avant de lever la scie.
- Ne commencez jamais à dégager une lame coincée avant d'avoir bien débranché la machine.
- Ne procédez pas en faisant reculer la scie lors de la coupe.
- Attention aux projections de débris. Dans certaines circonstances, des états de matériau peuvent se trouver projetés à grande vitesse. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer que toute personne également présente dans la zone de travail soit protégée contre ces projections.
- Si l'on vous interromp durant la coupe, finissez l'action entreprise et éteignez bien la machine avant de lever le bras de l'ouvrage.
- Le boudin ainsi que les rondelles de montage de la lame ont été spécialement conçus pour cette scie. Pour préserver les performances et le bon fonctionnement de la machine, n'utilisez jamais de boudins ou rondelles abîmés ou inadaptes.
- Inspectez régulièrement le carter de protection de la lame. Si la protection inférieure ne revient pas automatiquement sur la lame, n'utilisez pas votre scie et faites-la réviser avant toute utilisation. N'installez jamais la protection inférieure alors qu'elle se trouve en position ouverte. Si la scie venait à tomber accidentellement, la protection inférieure pourrait se tordre. Relevez la protection inférieure à l'aide de la poignée rétractable et assurez-vous que son mouvement est parfaitement fluide et qu'il ne touche ni la lame ni toute autre partie de la scie. Effectuez cette vérification à tout angle et à toute profondeur de coupe.
- Assurez-vous toujours que la protection inférieure recouvre totalement la lame avant de déposer votre scie sur une surface après utilisation. Une lame encore en mouvement sans protection peut faire reculer la scie et trancher tout ce qui se trouve sur son passage. Soyez conscient du temps nécessaire à la lame de la scie pour atteindre un arrêt complet une fois le commutateur à gâchette relâché.
- Vérifiez régulièrement que toutes les fixations par écrous, boulons et autres soient bien serrées. L'outil 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 découlant d'une quelconque utilisation impropre de l'outil relèveront de la responsabilité de l'utilisateur et non pas de celle du fabricant.

Le fabricant ne saurait être responsable d'aucune modification apportée à l'outil ni d'aucun dommage résultant de telles modifications.

Même lorsque l'outil est utilisé comme indiqué, il est impossible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels.

REBOND : 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 se trouve coincée ou grippée fermement dans un trait de coupe allant en diminuant, la lame cale et l'entraîne du moteur amène la machine à reculer soudainement en direction de l'utilisateur ; si la lame se tord ou se décente pendant la coupe, la dent à l'arrière de la lame peut venir mordre dans la surface supérieure du bois, amenant la lame à sortir du trait de coupe et à sauter vers l'utilisateur. Le rebond provient d'une mauvaise utilisation et/ou de procédures ou de conditions inadaptes de manipulation de l'appareil, qui peuvent être évitées en tenant compte des précautions suivantes :

- Exécutez 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.
- 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.
- 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.
- Placez des éléments de support sous les panneaux de grande taille de chaque côté de la ligne de coupe, à proximité de la ligne de coupe et à proximité des bords du panneau, afin d'empêcher l'affaissement du panneau. Ceci réduit également le risque de pincement de la lame et de rebond.
- 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.
- 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.
- Procéder avec une prudence particulière lors de la réalisation de « coupes plongantes » dans des

parois ou autres zones non visibles. La lame est susceptible de venir couper des objets pouvant occasionner un rebond.

- Vérifiez la protection inférieure avant chaque utilisation et ne commencez pas l'opération tant que la protection ne se bloque bien en place sans aucune difficulté. Assurez-vous que la lame ne touche aucune partie de la protection elle-même ni de l'outil, à tous les angles et à toute profondeur de coupe. Ne fixez jamais la protection inférieure en place en position ouverte.
- Vérifiez le ressort de la protection inférieure ; Si la protection elle-même ou son ressort ne fonctionnent pas correctement, ils doivent être révisés auprès avant toute autre utilisation. Il se peut que la protection inférieure fonctionne très lentement en raison d'éléments endommagés, de dépôts gommeux ou de l'accumulation de débris.
- La protection inférieure ne devrait être rétractée manuellement que pour réaliser certaines coupes spécifiques telles que des « coupes plongantes » ou des « coupes composées ». Relevez la protection inférieure en retraçant la poignée et dès que la lame pénètre dans le matériau, relâchez la protection inférieure. Pour toutes les autres opérations de coupe, la protection devrait fonctionner automatiquement.
- Assurez-vous que la protection recouvre bien la lame avant de poser votre scie. Une lame sans protection pourrait faire « bondir » la scie en arrière qui couperait alors tout 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. N'utilisez pas de disque abrasif car cela est un motif d'annulation de garantie.
- Si votre scie circulaire dispose d'un couteau diviseur, celui-ci doit être retiré avant de réaliser une coupe plongante. En effet, un couteau diviseur risque d'interférer avec le mode plongant et ainsi causer un effet de rebond. Cependant, pensez à remettre en place le couteau diviseur une fois que vous avez terminé vos coupes en plongant. Veuillez noter qu'une scie circulaire qui serait pourvue d'un couteau diviseur fixe non rétractable NE doit PAS être utilisée pour réaliser des coupes plongantes.

Descriptif du produit

| | |
|----|--|
| 1 | Poignée frontale |
| 2 | Blocage de l'arbre |
| 3 | Verrouillage de la gâchette |
| 4 | Bouton de verrouillage du mode plongant |
| 5 | Commutateur à gâchette |
| 6 | Poignée principale |
| 7 | Câble d'alimentation |
| 8 | Molette arrière de réglage du biseau |
| 9 | Molette arrière d'ajustement de la came |
| 10 | Semelle |
| 11 | Encoche de visualisation du rail |
| 12 | Molette avant d'ajustement de la came |
| 13 | Molette avant de réglage du biseau |
| 14 | Rapporteur d'angle biseau |
| 15 | Bouton de réglage de la profondeur |
| 16 | Capot du moteur |
| 17 | Échelle de profondeur de coupe |
| 18 | Cache- lame |
| 19 | Indicateurs de largeur de coupe |
| 20 | Ouverture d'accès à la lame |
| 21 | Tubulure d'extraction des poussières |
| 22 | Verrouillage de la profondeur de coupe |
| 23 | Rail de guidage |
| 24 | Barre d'assemblage du rail de guidage |
| 25 | 25. Clés hexagonales (x 2) |
| 26 | Adaptateur pour aspirateur d'atelier 32 mm |
| 27 | Serre-joints (x2) |

Usage conforme

Scie circulaire pouvant être utilisée à main levée ou disposée sur rails pour réaliser des coupes plongeantes d'intensité légère à moyenne dans pièces en bois destinées à la création de planchers, de plans de travail et autres pièces ou matériaux similaires.

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 qu'aucune pièce n'est manquante ni endommagée.
- S'il s'avérait qu'une pièce est endommagée ou manquante, faites-la réparer ou remplacer avant d'utiliser l'appareil.

Avant utilisation

AVERTISSEMENT : Assurez-vous que l'outil est éteint et débranché de la source d'alimentation avant de procéder à la pose ou au retrait d'un accessoire, ou de réaliser toute opération de réglage, de nettoyage ou d'entretien.

Extraction des poussières

- Afin de travailler dans un environnement plus propre et plus sûr, et afin de protéger l'appareil de la poussière et de la surchauffe, raccordez un dispositif d'extraction des poussières ou un aspirateur d'atelier à la tubulure d'extraction des poussières (21) présentant un diamètre de 35 mm.
- Cette scie plongeante est également livrée avec un adaptateur pour tubulures de 32 mm.
- Si vous ne pouvez pas utiliser un tel dispositif, nettoyez régulièrement la zone de travail ainsi que l'appareil à l'aide d'un aspirateur.

Remarque : Une lame est préinstallée ; assurez-vous que le boulon de fixation de la lame soit bien serré avant la première utilisation. Référez-vous à la section « Remplacement de la lame » du présent manuel.

AVERTISSEMENT : Vérifiez toujours la date de péremption du disque de tronçonnage (33) avant de l'utiliser (démontez-le de l'appareil si nécessaire). Elle est soit imprimée sur l'étiquette, soit gravée sur la bague intérieure du disque. N'utilisez PAS un disque dont la date est dépassée, il pourrait se briser.

Ajust de longueurs de rail de guidage

- Vous avez la possibilité d'ajouter des longueurs de rails de guidage à l'aide du rail (23) et de la barre d'assemblage du rail de guidage (24) fournis.
- Cette scie est livrée avec 2 pièces de rail de guidage et une barre d'assemblage.
- Pour procéder à l'assemblage du rail, desserrez légèrement les vis 1 et 2 présentes sur la barre d'assemblage du rail de guidage (24) (Image E) à l'aide de la clé hexagonale (25) fournie.
- Faites glisser la barre d'assemblage dans l'une des pièces de rail tel qu'illustré puis, resserrez des deux vis 1 et 2 (Image E).
- Desserrez légèrement les vis 3 et 4 à l'aide de la clé hexagonale puis, faites glisser la seconde pièce de rail sur l'extrémité de la barre d'assemblage du rail de guidage (Image F).
- Resserrez alors les vis 3 et 4.

Préparation du rail

- Avant la première utilisation, il est nécessaire de couper la bande de trait de scie en caoutchouc présente le long du bord de chacune des pièces de rail.
- 1. Fixez le rail à une chute de bois adaptée à l'aide des serre-joints (27).
- 2. Réalisez une coupe sur toute la longueur du rail. Cette action va couper la bande de trait de scie à la taille exacte requise pour votre scie.
- 3. Vous pouvez jeter la partie de la bande ayant été coupée.

Entretien du rail

- Avant la première utilisation puis, de temps en temps le cas échéant, appliquez légèrement un lubrifiant en spray de manière à vous assurer un mouvement parfaitement fluide de votre scie sur toute la longueur du rail.
- Veillez à ce que poussières, copeaux et autres débris ne s'accumulent pas sur le rail.

Serrage du rail de guidage

- Le rail de guidage (23) est pourvu de bandes antidérapantes intégrées. Toutefois, sa fixation devrait être assurée, autant que possible, au moyen des serre-joints (27) fournis.
- Le serrage du rail de guidage vous assurera une position parfaitement stable, indispensable à la réalisation de coupes rapides et précises.
- Lors de la pose des serre-joints (27), assurez-vous toujours qu'ils n'interfèrent pas avec le mouvement de la scie durant l'opération de coupe.

Maintien de la pièce d'ouvrage

- Les panneaux larges et les pièces longues doivent être bien maintenus des deux côtés de la coupe pour éviter l'effet de rebond ou que la lame ne se coince.
- Placez la "meilleure" face de la pièce vers la bas, pour qu'en cas d'éclats, cela ne se produise que sur la face étant le moins visible.

Instructions d'utilisation

Remarque : Pour un coupe de précision, servez-vous d'une équerre afin de vérifier l'angle et effectuez un essai sur un chute du matériau à couper.

Assemblage et fixation du rail de guidage

- Référez-vous à la section « Avant utilisation » du présent manuel.

Procéder à l'ajustement de la came

• Les molettes d'ajustement avant et arrière de la came (9 et 12) permettent de réduire le jeu entre le rail de guidage et la scie afin de vous assurer une coupe précise lorsque la scie se déplace le long du rail.

1. Desserrez les molettes avant et arrière d'ajustement de la came (9 et 12).
2. Tournez la scie sur le rail.
3. Tournez les molettes de la came dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour éliminer le jeu existant entre le rail de guidage et la scie de manière progressive (Image I).

Remarque : Au moment de l'ajustement des comes, assurez-vous que la scie glisse de manière parfaitement fluide le long du rail (23) en ne montrant qu'une très faible résistance.

Configurer la profondeur de coupe

Voit Image C

- La profondeur de coupe peut s'ajuster entre 0 et 55 mm ($2 \cdot r_{\text{scie}}$). La profondeur se choisit directement à partir de l'échelle de référence, qui a été calibrée par rapport au rail, il n'y a donc aucun calcul supplémentaires à faire.
- Desserrez le bouton de réglage de la profondeur (15) et déplacez-la sur l'échelle graduée jusqu'à ce que le pointeur indique la valeur correspondant à la profondeur de coupe désirée sur l'échelle de profondeur de coupe (17).
- Resserrez le bouton de réglage fermement.
- La scie va alors pouvoir effectuer des coupes plongeantes uniquement à la profondeur configurée.

Ajuster l'angle de biseautage

Voit Image D

- **AVERTISSEMENT** : Une fois l'angle réglé et avant de commencer à utiliser votre scie, vous devez vous assurer que les comes avant et arrière sont bien engagées avant de effectuer la coupe en biseau. Le non-respect de cette consigne constitue un risque d'accident pouvant être à l'origine de graves blessures pour l'opérateur.
- L'angle de biseautage peut s'ajuster de 0° à 45°.

1. Desserrez les molettes avant et arrière de réglage du biseau (8 et 13).
2. Faites pivoter le corps de la scie jusqu'à ce que le pointeur indique la valeur correspondant à l'angle voulu sur le rapporteur (14) spécialement prévu.
3. Resserrez fermement les molettes avant et arrière de réglage du biseau.
4. Engagez les comes à l'aide des molettes avant et arrière d'ajustement de la came (9 et 12) (référez-vous à la section « Procéder à l'ajustement de la came » du présent manuel).
5. La scie est désormais prête pour effectuer une coupe en biseau à l'angle souhaité.

Effet rebond

- 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.

Remarque : Si un effet de rebond se produit, vérifiez que le du guide du rail ne soit pas endommagé avant de continuer avec la coupe.

Effectuer une coupe

IMPORTANT

- Vérifiez que la pièce de travail et le rail soient parfaitement bien maintenus et sécurisés pour qu'aucun mouvement ne se produise lors de l'utilisation de la scie.
- Toujours maintenir la scie des deux mains à l'aide des deux poignées avant et arrière (1 et 6).
- Toujours pousser la scie vers l'avant, JAMAIS vers soi.
- Portez les équipements de sécurité nécessaires à l'utilisation de cette scie. Référez-vous à la section relative aux « Consignes de sécurité » du présent manuel.

1. Assurez-vous que le verrouillage de la gâchette (3) (Image A) et le bouton de verrouillage du mode plongeon (4) (Image J) soient tous deux enclenchés avant d'engager la scie sur le rail de guidage (23).
2. Pour effectuer une coupe en biseau, sécurisez la scie sur le rail de guidage en tournant les molettes d'ajustement de la came (9 et 12) (Image I).
3. Configurez la scie à l'angle biseau et à la profondeur de coupe voulus en vous référant aux sections pertinentes du présent manuel (« Ajuster l'angle de biseautage » et « Configurer la profondeur de coupe »).
4. Une fois l'angle biseau requis configuré, procédez à l'ajustement des comes afin de consentir à la scie de se déplacer le long du rail de guidage (23).
5. Vous pouvez alors désactiver le verrouillage de la gâchette (3) et le verrouillage du mode plongeon (4) (Image A et J).

Remarque : Le verrouillage du mode plongeon va s'enclencher automatiquement si le commutateur est relâché avant la plongée.

6. Maintenez fermement la scie des deux mains et appuyez sur le commutateur à gâchette (5) pour mettre la scie en marche (Image B).
7. Attendez que la lame atteigne sa vitesse maximale puis, une fois désactivé le verrouillage du mode plongeon (Image J et B), abaissez la lame à la profondeur préfigurée.
8. Poussez la scie vers l'avant le long du rail jusqu'à mettre en contact la lame et la pièce de travail et entamez la coupe.
9. Conservez un mouvement constant et régulier. En effet, avec un mouvement trop rapide, vous risquez de trop solliciter le moteur alors qu'avec un mouvement trop lent, vous risquez de bruler votre pièce d'ouvrage. Évitez également tout mouvement trop brusque de la scie.
10. Une fois la coupe complétée, relâchez la gâchette et laissez la lame atteindre un arrêt complet avant de retirer la scie du rail de guidage.

Effectuer une coupe plongeante

1. Servez-vous des indicateurs de largeur de coupe (19) pour positionner la scie sur le rail là où vous souhaitez commencer à couper.
2. Désactivez le verrouillage de la gâchette (3) et le verrouillage du mode plongeon (4) (Image A et J).
3. Maintenez fermement la scie des deux mains et appuyez sur le commutateur à gâchette (5) pour mettre la scie en marche (Image B).
4. Effectuez la coupe, en vous servant des indicateurs de largeur de coupe comme référence.
5. Une fois la coupe complétée, éteignez la scie en relâchant la gâchette et laissez la lame atteindre un arrêt complet avant de retirer la scie du rail de guidage.

Accessoires

- Une gamme élargie d'accessoires adaptés à votre scie plongeante est disponible auprès de votre revendeur Silverline.
- Vous pouvez également commander des pièces de rechange sur toolsparonline.com

Entretien

⚠ AVERTISSEMENT : Pensez TOUJOURS à débrancher l'appareil avant de procéder à toute opération d'inspection, d'entretien ou de nettoyage.

Entretien de la lame

- Vérifiez régulièrement que la lame soit exempte de dépôts résineux ou de sciure. Au besoin, nettoyez-la à l'aide d'un solvant tel que du WD40, RP7 ou de l'essence de térébenthine minérale.
- Vérifiez régulièrement la planéité de la lame de scie. Toute utilisation de la scie avec une lame voilée entraîne une surcharge du moteur de l'appareil et de ses engrenages, et peut altérer votre garantie.
- Vérifiez le tranchant des dents au carbure de tungstène. Elles doivent être intactes et bien affûtées. Le cas échéant, procédez au remplacement ou au réaffûtage de la lame.

Remarque : En cas de nécessité de réaffûter la lame, veillez à en conserver bien les angles d'inclinaison présents à l'avant de chacune des dents.

Remplacement de la lame

- N'employez que des lames de 165 mm, d'une largeur de coupe comprise entre 2,2 et 3,5 mm, spécialement conçues pour des scies circulaires dont la vitesse à vide est d'au moins 5 000 tr/min.
- Cet appareil n'est pas compatible avec des lames en acier rapide HSS ni avec des meules abrasives. Le non-respect de cette consigne et le recours à des accessoires inadaptés entraîneront une invalidation de la garantie.
- N'utilisez que des lames de bonne qualité. Vérifiez régulièrement l'état de la lame, à la recherche de tout signe d'usure ou de défauts.

⚠ AVERTISSEMENT : Lors du remplacement / pose d'une nouvelle lame, veuillez suivre les consignes dispensées ci-dessous. A noter que le port de vêtements de sécurité incluant des gants de protection est obligatoire. Le non-respect de cette consigne constitue un risque d'accident pouvant occasionner de graves blessures pour l'opérateur et toute autre personne présente.

Remarque : Lors du remplacement de la lame, faites en sorte qu'elle soit suspendue au-dessus du bord de la pièce d'ouvrage. En effet, vous devez l'abaisser légèrement en plongée de manière à pouvoir la retirer (Image G). Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages sur la surface de la pièce d'ouvrage ou un risque de blessures pour l'opérateur.

1. Enclenchez le verrouillage de la gâchette (3) et désengagez le bouton de verrouillage du mode plongeon (4) puis, abaissez la scie en plongée (Image A et J).
2. La scie va alors se bloquer automatiquement à la profondeur permettant d'atteindre le boulon servant à maintenir la lame à travers l'ouverture (20) spécialement prévue sur le cache-lame (18) (Image G).

ATTENTION : Gardez à l'esprit que dans cette position, la lame sera partiellement exposée. Vous devez alors être particulièrement attentif au risque de vous blesser et éviter absolument d'entrer en contact avec les bords tranchants de la lame.

3. Installez la clé hexagonale (25) sur le boulon, et appuyez sur le bouton de blocage de l'arbre (2).
4. Tournez la clé dans le sens de rotation de la lame (antihoraire) pour desserrer et retirer le boulon, puis le flasque extérieur.
5. Soulevez avec précaution la lame usée du flasque intérieur et de l'axe. Faites glisser la lame par l'ouverture prévue sur le cache-lame, et mettez-la de côté.
6. Faites glisser avec précaution la nouvelle lame par l'ouverture du cache-lame et positionnez-la sur le flasque intérieur de l'arbre. La face imprimée de la lame doit être dirigée vers l'extérieur et la flèche de la lame doit être dans la même direction que celle présente sur le boîtier (Image K) (18).
7. Replacer le flasque extérieur et resserrer légèrement le boulon de maintien de la lame.
8. Vérifiez que la lame soit bien positionnée, appuyez sur le bouton de verrouillage de l'arbre et serrez fermement le boulon avec la clé hexagonale.
9. Désengagez le verrouillage de la gâchette tout en tenant la poignée principale (6) afin permettre à la lame de revenir complètement en position initiale à l'intérieur du cache-lame (Image A).

Nettoyage

- Veillez à garder les événements du moteur non-obstrués et propres en permanence.
- Pensez à éliminer tout dépôt de poussières et saleté régulièrement à l'aide d'une brosse souple ou d'un chiffon.
- Ne jamais utiliser d'agents caustiques pour nettoyer les parties plastiques. Il est recommandé d'utiliser un détergent léger sur un chiffon humide. Veillez à ce que la scie ne soit jamais mise en contact avec de l'eau.
- Pensez à lubrifier régulièrement les parties mobiles de la scie.

Remplacement des balais de charbons

Voir images L, M, N, O, P

- Les charbons sont des composants qui vont s'user avec le temps et doivent par conséquent être inspectés et remplacés périodiquement.

1. Après avoir pris soin de débrancher la scie, desserrez les deux vis présentes sur le capot du moteur (16) et retirez le capot (Image I).
2. Servez-vous d'un tournevis à tête plate (non fourni) pour retirer le terminal électrique du balai de charbon (Image M).
3. À l'aide d'un tournevis à tête en croix cette fois (non fourni), desserrez la vis présente sur la plaque où est logé le balai de charbon et retirez la plaque (Image N).
4. Servez-vous du tournevis à tête plate pour faire lever afin de faire sortir le balai de son logement (Image O).
5. Retirez le balai en tournant tout en tirant sur le ressort métallique à son extrémité (Image P).
6. Si au moins l'un des charbons ne mesure plus que 6 mm (1/4") ou moins, les deux charbons devront être changés et remplacés par des charbons Silverline d'origine.
7. Suivez la même procédure mais en sens inverse afin de remettre les nouveaux balais en place et assurez-vous que toutes les vis soient bien serrées.

Pour nous contacter

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

Téléphone : (+44) 1935 382 222

Site web :

silverlinetools.com/en-GB/Support

Adresse postale :
Toolstream Ltd.
Boundary Way
Lufton Trading Estate
Yeovil, Somerset
BA22 8HZ, United Kingdom (Royaume-Uni)

Entreposage

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

Traitement des déchets

Lorsque l'appareil n'est plus en état de fonctionner et qu'il n'est pas réparable, veillez à toujours respecter les réglementations en vigueur dans votre pays en matière de traitement spécifique de déchets relatif aux appareils électriques.

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

Si mon appareil ne fonctionne pas

| Problème | Cause possible | Solution |
|--|---|--|
| L'appareil ne se met pas en marche lorsque la gâchette (5) est actionnée | Pas d'alimentation | Vérifiez le branchement sur secteur |
| | Gâchette défectueuse | Faites remplacer la gâchette auprès d'un centre de réparation agréé Silverline |
| L'appareil s'arrête au bout d'un certain temps de fonctionnement | Surchauffe de l'appareil | Éteignez l'appareil et laissez-le revenir à température ambiante. Assurez-vous que les orifices de ventilation ne soient pas obstrués. |
| Coupe de mauvaise qualité | Les dents de la lame sont émoussées | Remplacez la lame |
| | La lame est endommagée | Remplacez la lame |
| | La lame est mal installée | Réinstallez la lame |
| | La lame est mal fixée | Resserrez le boulon de la lame |
| Vibration ou bruit anormal | La lame vibre | Resserrez le boulon de la lame |
| | Un autre élément de l'appareil s'est desserré | Resserrez-le |
| | L'accessoire est mal installé ou s'est desserré | Réinstallez l'accessoire |
| | Les molettes d'ajustement de la came (9 et 12) sont mal réglées | Régalez les molettes afin de réduire les vibrations et d'améliorer les performances de coupe |

Garantie des outils Silverline

Ce produit Silverline bénéficie d'une garantie de 3 ans

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

Enregistrement de votre achat

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

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

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

Conditions générales

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

VEUILLEZ CONSERVER VOTRE PREUVE D'ACHAT.

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

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

Silverline Tools Service

Centre PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Royaume Uni

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

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

Vous devez expliquer en détail la défaillance nécessitant réparation.

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

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

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

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

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

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

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

La présente garantie couvre :

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

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

Utilisation de ce produit dans l'UE.

La présente garantie ne couvre pas :

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

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

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

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

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

Le moindre changement ou la moindre modification du produit.

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

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

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

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

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Silverline-Werkzeug entschieden haben. Diese Anleitung enthält wichtige Informationen für das sichere und effektive Arbeiten mit diesem Produkt. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, um den größtmöglichen Nutzen aus dem einzigartigen Design dieses Produkts ziehen zu können. Bewahren Sie diese Anleitung griffbereit auf und sorgen Sie dafür, dass alle Benutzer dieses Geräts sie gelesen und verstanden haben.

Symbolerklärung

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



Gehörschutz tragen
Augenschutz tragen
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen



Schutzhandschuhe tragen



Bedienungsanleitung sorgfältig lesen



Achtung, Gefahr!



Nicht im Regen oder in feuchter Umgebung verwenden!



Achtung: Rückschlaggefahr!



Schutzklasse II (doppelt isoliert)



Staubabsaugung erforderlich bzw. empfohlen



Vor Einstellungsänderungen, Zubehörwechseln, Reinigungs- und Instandhaltungsarbeiten sowie bei Nichtgebrauch stets von der Spannungsversorgung trennen!



Wichtige Schutzvorrichtungen! Ordnungsgemäße Funktion sicherstellen und gemäß Anleitung pflegen. NICHT deaktivieren!



Entspricht den einschlägigen Rechtsvorschriften und Sicherheitsanforderungen



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



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



Giftige Dämpfe oder Gase!



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



WARNING! Scharfe Sägeblätter/-zähne!

Verzeichnis der technischen Symbole und Abkürzungen

| | |
|--------------------------------|--|
| V | Volt |
| Hz | Hertz |
| A, mA | Ampere, Milliampere |
| W, kW | Watt, Kilowatt |
| n ₀ | Leerlaufdrehzahl |
| /min oder min ⁻¹ | Umdrehungen pro Minute |
| ° | Grad |
| dB(A) | Schallpegel in Dezibel (A-bewertet) |
| Ø | Durchmesser |
| m ² /s ² | Quadratmeter pro Sekunde (Schwingungsstärke) |
| n | Nennendrehzahl |
| ~, AC | Wechselstrom |
| rpm | Tours par minute |

Technische Daten

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Spannung: | 230 V |
| Leistung: | 1200 W |
| Nennendrehzahl (n): | 5200 min ⁻¹ |
| Sägeblatt: | Ø 165 mm |
| Bohrung: | Ø 20 mm |
| Blatthalteschraube: | M8 x 20mm |
| Schnitttiefe: | max. 56 mm |
| Netzkaabel: | 3 m |
| Schutzklasse: | □ |
| Schiene (L x B): | 700 x 180 mm |
| Abmessungen (L x H x B): | 400 x 238 x 225mm |
| Gewicht: | 4,6 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} : | 94dB(A) |
| Schalleistungspegel L _{WA} : | 105dB(A) |
| Unsicherheit K: | ± 3 dB |

A-bewertete Vibration:

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Holz a _{h,vib} : | 2,998m/s ² |
| Unsicherheit K: | ± 1,5 m/s ² |

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

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

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

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

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

⚠️ WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und 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

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder unbeluchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- 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.
- 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

- 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.
- 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.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Getriebeteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
- 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.

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

3) Sicherheit von Personen

- 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.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, nutscheste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- 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.
- Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Getriebeteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- 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.
- 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.
- Wenn Staubabsaug- und auffangeneinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- Vernachlässigen Sie bei häufiger Arbeit mit Elektrowerkzeugen trotz der Verahrtreutheit mit den Geräten nicht die Sicherheitsprinzipien. Fahrlässiges Handeln kann in

Sekundenbruchteilen zu schwersten Verletzungen führen.

4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

- 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.
- Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.
- Die Maßnahmen 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.
- 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.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- 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.
- Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Fett und Öl. Rutschige Hände und Griffflächen machen die sichere Handhabung des Werkzeuges in unvorhergesehenen Situationen unmöglich.
- Service
- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.

Zusätzliche Sicherheitshinweise

Zusätzliche sicherheitshinweise für tauchsägen

WARNUNG! Vergewissern Sie sich vor Anschluss des Geräts an eine Stromquelle (Netzsteckdose, Steckerbuche usw.), dass die Versorgungsspannung mit der auf dem Typenschild des Elektrowerkzeuges angegebenen Spannung übereinstimmt. Eine Stromquelle mit höherer Spannung als der auf dem Gerät angegebenen Spannung kann zu schweren Verletzungen des Bedieners führen und das Gerät beschädigen. Falls Sie sich nicht sicher sind, schließen Sie das Gerät nicht an die Stromquelle an. Die Nutzung einer Stromquelle mit einer geringeren Spannung als der auf dem Typenschild angegebenen schadet dem Motor.

- Erlauben Sie niemand unter 18 Jahren, dieses Werkzeug zu bedienen.
- Verwenden Sie bei der Bedienung der Säge Schutzausrüstung einschließlich Schutzbrille oder -schild, Gehörschutz, Staubmaske und Schutzkleidung einschließlich Schutzhandschuhen.
- Tragbare Elektrowerkzeuge können starke Schwingungskräfte erzeugen. Diese Vibrationen können gesundheitsschädigend sein. Wärmende Handschuhe können zu einer guten Durchblutung der Finger beitragen. Tragbare Werkzeuge sollten nie über längere Zeiträume ohne Pausen verwendet werden.
- Benutzen Sie nur die empfohlenen Sägeblätter mit Aufnahmehohrungen der richtigen Größe und Form, z. B. rautenförmig oder rund. Sägeblätter, die nicht auf die Haltevorrichtungen der Säge passen, laufen außertunlich, was zu einem Verlust der Kontrolle über das Gerät führt.
- Verwenden Sie nach Möglichkeit ein Staubabsaugsystem, um anfallenden Staub und Abfall unter Kontrolle zu halten.
- Elektrowerkzeuge müssen während des Betriebs immer an den isolierten Griffflächen gehalten werden, damit die Sicherheit auch gewährleistet ist, falls das Schneidwerkzeug mit dem eigenen Geräteakku oder einer verborgenen Stromleitung in Berührung kommt. Durch Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung werden freilegende Metallteile des Elektrowerkzeuges unter Strom gesetzt und der Bediener erleidet bei Nichtgebrauch der isolierten Griffflächen einen elektrischen Schlag.
- Halten Sie die Hände vom Sägebereich und dem Sägeblatt fern. Halten Sie Ihre freie Hand am Zusatzgriff oder dem Motorgehäuse. Wenn beide Hände die Säge halten, dann können sie nicht durch das Sägeblatt verletzt werden.
- Die Stärke des zu bearbeitenden Werkstücks darf die Angaben in den technischen Daten dieser Gebrauchsanweisung nicht übersteigen.
- Passen Sie die Schnitttiefe an die Stärke des Werkstücks an, d. h. unter dem Werkstück darf kein ganzer Sägeblattzahn sichtbar sein.
- Stellen Sie sicher, dass das Werkstück ordnungsgemäß abgestützt ist. Große Platten können unter ihrem Eigengewicht durchhängen und ein Verklammern des Sägeblattes verursachen. Stützvorrichtungen müssen beidseitig unter der zu bearbeitenden Platte nahe der Schnittlinie und den Plattenkanten aufgestellt werden.
- Sorgen Sie dafür, dass sich keine Netzkabel und Abstütz- bzw. Einspannvorrichtungen in der Schnittbahn befinden.

- Spannen Sie das Werkstück stets auf einer stabilen Unterlage ein, damit die Berührungspunkte Ihres Körpers mit dem Werkstück auf ein Minimum beschränkt und ein Festfahren des Sägeblattes sowie ein Kontrollverlust vermieden werden.
- Verwenden Sie stets einen Parallelschlag oder eine Führungsschiene, um die Schnittgenauigkeit zu erhöhen und ein Festfahren des Sägeblattes zu vermeiden.
- Niemals ein Werkstück während des Sägens in den Händen halten oder über Ihr Bein legen.
- Stellen Sie sich bei der Bedienung der Säge immer seitlich zur Säge.
- Bedenken Sie, dass das Sägeblatt über die Unterseite des Werkstücks hinausreicht.
- Greifen Sie niemals unter das Werkstück, da die Schutzhaube dort keinen Schutz vor dem Sägeblatt bietet.
- Beachten Sie die Drehrichtung des Motors und des Sägeblattes.
- Untersuchen Sie das Werkstück und entfernen Sie alle Nägel und anderen Fremdkörper, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.
- Wirken Sie während des Sägens nicht seitlich oder drehend auf das Sägeblatt ein.
- Wenn ein Schnitt nicht bis zur Werkstückkante reicht oder wenn das Sägeblatt verklemmt, lassen Sie das Sägeblatt zum völligen Stillstand kommen und heben Sie dann die Säge vom Werkstück ab.
- Schalten Sie immer das Gerät aus, bevor Sie ein verklemmtes Sägeblatt zu lösen versuchen.
- Bewegen Sie die Säge während des Schneidvorgangs niemals rückwärts.
- Seien Sie sich der Gefahr durch weggeschleudertes Ausschussmaterial bewusst. Unter Umständen können Verschnittstücke mit hoher Geschwindigkeit vom Schneidwerkzeug fortkatapultiert werden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, andere Personen im Arbeitsbereich vor der Gefahr durch umherfliegende Schnittreste zu schützen.
- Falls Sie während des Sägens unterbrochen werden, beenden Sie den Arbeitsschritt und schauen Sie erst dann auf.
- Prüfen Sie die untere Sägeblattschutzhaube vor jedem Gebrauch auf ordnungsgemäße Schließfunktion. Betreiben Sie die Säge nicht, wenn sich die untere Sägeblattschutzhaube nicht frei bewegen lässt und nicht sofort schließt. Fixieren Sie die untere Sägeblattschutzhaube niemals in der geöffneten Stellung. Wird die Säge versehentlich fallengelassen, kann die Sägeblattschutzhaube dadurch verbiegen. Öffnen Sie die untere Sägeblattschutzhaube 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.
- Vergewissern Sie sich stets, dass die untere Sägeblattschutzhaube das Sägeblatt abdeckt, bevor Sie die Säge nach dem Gebrauch ablegen. Ein ungeschütztes, im Leerlauf laufendes Sägeblatt verursacht eine Rückwärtsbewegung der Säge, die in Folge alle in ihrer Schnittbahn befindlichen Objekte anschneidet. Berücksichtigen Sie, dass es eine Zeilang dauert, bis das Sägeblatt nach Freigabe des Auslöseschalters zum völligen Stillstand kommt.
- Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen, dass alle Muttern, Schrauben und anderen Befestigungselemente fest angezogen sind.

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.

Der Hersteller ist weder für am Gerät vorgenommene Modifikationen noch für aus solchen Veränderungen resultierende Schäden haftbar.

Selbst bei Verwendung des Geräts entsprechend den Anweisungen ist es nicht möglich, alle verbleibenden Risikofaktoren auszuschließen.

Vermeidung von Rückschlag: Benutzersicherheit

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

- 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 zurückschneidet, die Rückschlagkräfte lassen sich jedoch mithilfe entsprechender Vorsichtsmaßnahmen durch den Bediener kontrollieren.
- Wenn sich das Sägeblatt verklemmt oder der Sägevorgang aus irgendwelchen Gründen unterbrochen wird, lassen Sie den Auslöser los und halten Sie die Säge vollkommen ruhig, bis das Sägeblatt zum völligen Stillstand gekommen ist. Versuchen Sie niemals, die Säge aus dem Werkstück zu nehmen oder nach hinten zu ziehen, während sich das Sägeblatt noch bewegt, da es sonst zu Rückschlag kommen kann. Untersuchen Sie den Vorfall und treffen Sie Abhilfemaßnahmen, um die Ursache für das Festfahren des Sägeblattes zu beseitigen.
- Wenn Sie die Säge in einem Werkstück wiedereinschalten, 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.
- Platzieren Sie beim Bearbeiten großer Platten Stützen an den Endkanten nahe der Schnittlinie, um ein Hinunterbiegen der Platte unter ihrem Eigengewicht zu verhindern. Dadurch werden ein Festfahren des Sägeblattes und Rückschlag vermieden.
- Verwenden Sie keine stumpfen oder beschädigten Sägeblätter. Stumpfe oder nicht richtig eingesetzte Sägeblätter ergeben einen engen Sägespalt, der übermäßige Reibung, Festfahren und Rückschlag verursachen kann.
- Vor dem Sägen müssen die Tiefeinstellungs- und Winkelfeststellhelb fest angezogen und

abgesichert sein. Wenn sich die Sägeblatteinstellung während des Sägens verändert, dann kann sich das Sägeblatt verklemmen und es kann zu Rückschlag kommen.

- Lassen Sie bei Tauchschnitten in Wände oder Blindbereiche besondere Vorsicht walten. Das hervorstehende Sägeblatt kann auf Gegenstände treffen, die Rückschlag verursachen.
- Überprüfen Sie vor jeder Benutzung, ob die untere Schutzhaube richtig schließt. Verwenden Sie die Säge nicht, wenn die untere Schutzhaube nicht bei allen Winkelleinstellungen und Schnitttiefen frei beweglich ist und sich nicht sofort schließt. Klemmen oder binden Sie die untere Schutzhaube niemals in geöffneter Position fest.
- 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.
- Die untere Schutzhaube darf nur für besondere Anwendungen wie Tauchschnitte oder Schifterschnitte manuell zurückgezogen werden. Heben Sie die untere Schutzhaube mithilfe des Blattschutzhebels an, sobald das Sägeblatt in den Werkstoff einschneidet, muss die untere Schutzhaube losgelassen werden. Für alle anderen Sägearbeiten sollte die untere Schutzhaube automatisch funktionieren.
- Achten Sie vor dem Ablegen der Säge immer darauf, dass die untere Schutzhaube das Sägeblatt bedeckt. Ein ungeschütztes, leer laufendes Sägeblatt führt dazu, dass die Säge rückwärts arbeitet und alles, was im Weg ist, durchsägt. Beachten Sie, dass es einige Zeit dauert, bis das Sägeblatt nach Freigabe der Taste zum Stillstand kommt. Verwenden Sie keine Schleifscheiben, da dies zum Erlöschen der Garantie führt.
- Wenn eine Kreissäge über einen Spaltkeil verfügt, muss dieser vor Tauchschnitten entfernt werden. Der Spaltkeil verursacht beim Tauchsägen Rückschlag. Der Spaltkeil ist unmittelbar nach Beendigung des Tauchschnittes wieder anzubringen. Eine Kreissäge mit fest montiertem, nicht herausnehmbarem Spaltkeil eignet sich nicht zum Tauchsägen.

Geräteübersicht

| | |
|----|------------------------------------|
| 1 | Frontgriff |
| 2 | Spindelarrretierung |
| 3 | Auslöseschalterarrretierung |
| 4 | Eintaucharretierung |
| 5 | Auslöseschalter |
| 6 | Hauptgriff |
| 7 | Netzkaabel |
| 8 | Hintere Winkelarrretierung |
| 9 | Feineinsteller für hintere Schiene |
| 10 | Grundplatte |
| 11 | Schiene-sichtfenster |
| 12 | Feineinsteller für vordere Schiene |
| 13 | Vordere Winkelarrretierung |
| 14 | Winkelskala |
| 15 | Tiefenjustierschraube |
| 16 | Motorabdeckung |
| 17 | Tiefenskala |
| 18 | Sägeblattgehäuse |
| 19 | Schnittlängenanzeiger |
| 20 | Sägeblattzugangsoffnung |
| 21 | Absauganschluss |
| 22 | Schnitttiefenarrretierung |
| 23 | Führungsschiene |
| 24 | Schieneverbindungsstück |
| 25 | Sechskantschlüssel (2 Stck.) |
| 26 | 32-mm-Staubsaugeradapter |
| 27 | Schraubzwingen (2 Stck.) |

Bestimmungsgemäße Verwendung

Kreissäge wahlweise zum Freihandsägen oder für Einsätze mit der Führungsschiene. Für leichte bis mittlere Tauchschnitte in Holzzielen, Arbeitsplatten u.ä. Materialien.

Auspacken des Gerätes

- Packen Sie Ihr Werkzeug vorsichtig aus und überprüfen Sie es. Machen Sie sich vollständig mit all seinen Eigenschaftssystemen 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 vom Stromnetz, bevor Sie Montage-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten daran vornehmen.

Staubabsaugung

- Schließen Sie das Gerät über den Ø 35 mm messenden Absauganschluss (21) an ein Staubabsaugsystem oder eine Werkstatt-Entstaubungsanlage an. Auf diese Weise wird das Gerät vor Überhitzten und eindringendem Staub geschützt und eine saubere und gesundheitsschonende Arbeitsumgebung gewährleistet.
- Im Lieferumfang der Säge ist zusätzlich ein Adapter mit Ø 32 mm enthalten.
- Wenn der Anschluss eines Staubabsaugsystems nicht möglich ist, muss der Arbeitsbereich regelmäßig mit einem Staubsauger gesäubert werden.

Hinweis: Das Sägeblatt ist ab Werk vormontiert. Vergewissern Sie sich vor Erstinbetriebnahme, dass die Blatthalteschraube gut angezogen ist (siehe Abschnitt „Sägeblattwechsel“).

⚠️ WARNUNG! Kontrollieren Sie vor Gebrauch stets das Verfallsdatum des Sägeblatts (dazu muss das Sägeblatt ggf. von der Säge entfernt werden). Das Verfallsdatum findet sich entweder auf dem Etikett oder ist in den Innungen des Sägeblattes eingepreßt. Abgelafene Sägeblätter können bei Gebrauch brechen und dürfen daher NICHT VERWENDET WERDEN!

Führungsschienen aneinandersetzen

- Unter Verwendung des mitgelieferten Schienenverbindungsstücks (24) kann die Führungsschiene (23) zur Durchführung länger Schnitte mit anderen, passenden Führungsschienen zusammengesetzt werden.
- Im Lieferumfang der Säge sind zwei Führungsschienen und ein Schienenverbindungsstück enthalten.
- Lockern Sie zum Zusammensetzen der Führungsschienen zunächst die Schrauben 1 und 2 am Schienenverbindungsstück (24) mithilfe des mitgelieferten Sechskantschlüssels (25) (siehe Abb. E).
- Schieben Sie das Schienenverbindungsstück gemäß der Abbildung in eine der Führungsschienen und ziehen Sie die Schrauben 1 und 2 an (siehe Abb. E).
- Lockern Sie mit dem Sechskantschlüssel die Schrauben 3 und 4 und stecken Sie die freie Seite des Schienenverbindungsstücks in die zweite Führungsschiene (siehe Abb. F).
- Ziehen Sie die Schrauben 3 und 4 wieder an.

Führungsschiene vorbereiten

- Vor Erstinbetriebnahme muss der Schnittflächstreifen aus Gummi, der sich an den langen Seiten der Führungsschiene befindet, zugeschnitten werden.
- 1. Fixieren Sie die Führungsschiene mithilfe der Schraubzwingen (27) an einem geeigneten Stück Restholz.
- 2. Führen Sie einen Schnitt in der vollen Länge entlang der Führungsschiene aus. Dadurch wird der Schnittflächstreifen genau auf die für die Säge benötigten Maße zugeschnitten.
- 3. Entsorgen Sie das übrige Stück Gummistreifen.

Führungsschiene warten

- Sprühen Sie vor Erstinbetriebnahme sowie bei Bedarf von Zeit zu Zeit ein wenig Schmiermittel auf, damit die Säge gleichmäßig an der Führungsschiene entlanggleitet.
- Achten Sie darauf, dass sich weder Sägemehl, Sägespäne oder andere Rückstände auf der Führungsschiene ansammeln.

Führungsschiene einspannen

- Die Führungsschienen (23) sind mit rutschfesten Gummistreifen versehen, müssen aber dennoch nach Möglichkeit stets mithilfe der mitgelieferten Schraubzwingen (27) eingespannt werden.
- Das Einspannen der Führungsschiene sorgt für eine stabile Schnittposition und ermöglicht so schnelle, genaue Schnitte.
- Achten Sie bei der Positionierung der Schraubzwingen (27) darauf, dass diese das Sägeblatt während des Schnittvorgangs nicht behindern.

Werkstückauflage

- Große Platten und lange Werkstücke müssen stets auf beiden Seiten nahe der Schnittlinie gut abgestützt werden, um ein Verklammern und Rückschlag zu vermeiden.

- Legen Sie das Werkstück mit der „guten“ Seite nach unten. Sollte es ausreißern, geschieht dies vorwiegend auf der weniger entscheidenden, später nicht sichtbaren Seite.

Bedienung

Hinweis: Wenn es auf absolute Genauigkeit ankommt, verwenden Sie einen Winkelschlag zur Überprüfung des Schnittwinkels und nehmen Sie Probschnitte an einem Verschnittstück vor.

Führungsschiene montieren und befestigen

• Eine Anleitung zur Montage und Befestigung der Führungsschiene findet sich unter „Vor Inbetriebnahme“ in dieser Bedienungsanleitung.

Feineinsteller verwenden

• Mithilfe der Feineinsteller (9 und 12) lässt sich übermäßiges Spiel zwischen der Führungsschiene und der Säge beseitigen, damit beim Führen der Säge entlang der Führungsschiene eine hohe Schnittgenauigkeit gewährleistet ist.

1. Um die Feineinsteller (9 und 12) zu lösen, stellen Sie sie auf Position A (siehe Abb. H).
2. Setzen Sie die Säge auf die Führungsschiene.
3. Beseitigen Sie zu viel Spiel zwischen Säge und Führungsschiene durch behutsames Drehen der Feineinsteller im Gegenuhrzeigersinn (siehe Abb. I).

Hinweis: Achten Sie beim Justieren der Feineinsteller darauf, dass die Säge leichtgängig auf der Führungsschiene (23) läuft.

Schnitttiefe einstellen

Siehe Abb. C

- Die Schnitttiefe lässt sich in einem Bereich zwischen 0 mm und 55 mm in direkter Bezugnahme auf die Tiefenskala einstellen. Diese ist ab Werk unter Berücksichtigung der Führungsschiene kalibriert, so dass keine zusätzlichen Berechnungen erforderlich sind.
- Lockern Sie die Tiefenjustierschraube (15) und verstellen Sie sie, bis der Zeiger an der Tiefenskala (17) die gewünschte Schnitttiefe anzeigt.
- Ziehen Sie die Schnitttieferarretierung (22) wieder fest an.
- Die Säge lässt sich nun nur bis in die eingestellte Tiefe absenken.

Schnittwinkel einstellen

Siehe Abb. D

⚠️ WARNUNG! Vergewissern Sie sich bei Winkelschnitten vor dem Einstellen des Winkels und vor Inbetriebnahme des Gerätes, dass der vordere und hintere Feineinsteller eingearbeitet sind. Andernfalls können schwere Verletzungen verursacht werden.

- Der Schnittwinkel kann zwischen 0° und 45° eingestellt werden.

1. Lockern Sie die vordere und hintere Winkelarretierung (13 und 8).
2. Neigen Sie die Säge, bis der Sägeblattanzeiger neben der vorderen Winkelarretierung auf den gewünschten Schrägwinkel an der Winkelskala (14) zeigt.
3. Ziehen Sie die vordere und hintere Winkelarretierung wieder fest an.
4. Justieren Sie den vorderen und hinteren Feineinsteller (9 und 12) (siehe „Feineinsteller verwenden“).
5. Die Säge ist jetzt für Schnitte im gewünschten Winkel bereit.

Rückschlagschutz

• Rückschlag bezeichnet eine plötzliche Reaktion auf ein verklemmtes, verhaktes oder fehlausgerichtetes Sägeblatt und führt dazu, dass die Säge unkontrolliert aus dem Werkstück nach oben und in Richtung Bediener gehoben wird.

Hinweis: Falls es zu Rückschlag kommt, überprüfen Sie die Führungsschiene auf Schäden, bevor Sie die Sägevorgang fortsetzen.

Sägevorgang

ACHTUNG!

- Vergewissern Sie sich, dass das Werkstück und die Führungsschiene ordnungsgemäß abgestützt und eingespannt sind, damit sie während des Sägebetriebs nicht verrutschen können.
- Halten Sie das Gerät stets mit beiden Händen am Front- und Hauptgriff (1 und 6) fest.
- Schieben Sie die Säge immer vorwärts und ziehen Sie sie niemals zu sich zurück.
- Benutzen Sie sämtliche Sicherheitsausrüstung, die für den Betrieb dieses Gerätes vorgeschrieben ist (siehe „Sicherheitshinweise“).

1. Vergewissern Sie sich, dass die Auslöseschlepparretierung (3) (siehe Abb. A) und die Eintaucharretierung (4) (siehe Abb. J) arretiert sind, bevor die Säge auf die Führungsschiene gesetzt wird (23).
2. Fixieren Sie die Säge für Winkelschnitte an der Führungsschiene, indem Sie die Feineinsteller (9 und 12) drehen (siehe Abb. I).
3. Stellen Sie den benötigten Schnittwinkel und die gewünschte Eintauchtiefe gemäß „Schnittwinkel einstellen“ und „Schnitttiefe einstellen“ ein.

- Wenn der gewünschte Schnittwinkel eingestellt ist, justieren Sie die Feineinsteller, so, dass die Säge auf der Führungsschiene (23) laufen kann.
- Lösen Sie die Auslöseschalterarretierung (3) und die Eintaucharretierung (4) (siehe Abb. A und J).

Hinweis: Die Eintaucharretierung rastet selbstständig ein, wenn der Schalter vor dem Absenken der Säge ins Werkstück freigegeben wird.

- Halten Sie die Säge gut mit beiden Händen fest und betätigen Sie den Auslöseschalter (5) (siehe Abb. B).
- Warten Sie, bis das Sägeblatt seine volle Drehzahl erreicht hat. Senken Sie dann das Sägeblatt bei deaktivierter Eintaucharretierung (siehe Abb. J und B) bis in die eingestellte Schnitttiefe ab.
- Schieben Sie die Säge an der Führungsschiene vorwärts, bis das Sägeblatt in das Werkstück greift, und beginnen Sie den Schnitt.
- Halten Sie eine gleichmäßige Vorschubgeschwindigkeit – eine zu hohe Geschwindigkeit belastet den Motor übermäßig stark und durch eine zu geringe Geschwindigkeit kann das Werkstück blank gerieben werden. Vermeiden Sie abrupte Sägebewegungen.
- Geben Sie nach Beendigung des Schnittes den Auslöseschalter frei und warten Sie, bis das Sägeblatt zum vollständigen Stillstand gekommen ist, bevor Sie die Säge von der Führungsschiene nehmen.

Tauchschnitte

- Positionieren Sie die Säge mithilfe der Schnittlängenanzeiger (19) dort auf der Führungsschiene, wo das Sägeblatt ins Werkstück eintreten soll.
- Lösen Sie die Auslöseschalterarretierung (3) und die Eintaucharretierung (4) (siehe Abb. A und J).
- Halten Sie die Säge gut mit beiden Händen fest und betätigen Sie zum Einschalten der Säge den Auslöseschalter (5) (siehe Abb. B).
- Nehmen Sie den Schnitt vor und orientieren Sie sich dabei an den Schnittlängenanzeigern, um die Säge zum richtigen Zeitpunkt aus dem Werkstück zu heben.
- Schalten Sie die Säge nach Beendigung des Schnittvorgangs durch Freigabe des Auslöseschalters aus und warten Sie, bis das Sägeblatt zum vollständigen Stillstand gekommen ist, bevor Sie die Säge von der Führungsschiene nehmen.

Zubehör

- Das vollständige Zubehörsortiment für diese Tauchsäge ist über Ihren Silverline-Fachhändler erhältlich.
- Ersatzteile können unter www.toolsparsonline.com bezogen werden.

Wartung und Pflege

⚠️ WARNUNG! Stellen Sie stets sicher, dass das Gerät ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie Einstellungsänderungen oder Wartungsarbeiten vornehmen.

Sägeblattwartung

- Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen, dass sich am Sägeblatt keine Harzrückstände oder Sägemehl angesammelt haben. Reinigen Sie es bei Bedarf mit einem lösungsmittelhaltigen Wartungspray oder Lösungsbenzol.
- Prüfen Sie das Sägeblatt regelmäßig auf Flachheit. Die Verwendung der Säge mit einem verbogenen Sägeblatt belastet den Motor und das Getriebe übermäßig und kann Ihre Garantie nichtig machen.
- Überprüfen Sie die hartmetallbestückten Sägezähne in regelmäßigen Abständen auf Schärfe und Bruchschäden; schärfen oder ersetzen Sie das Sägeblatt bei Bedarf.

Hinweis: Achten Sie beim Schärfen darauf, die Sägezahnwinkel beizubehalten.

Sägeblattwechsel

- Verwenden Sie ausschließlich 165-mm-Sägeblätter mit einer Schnittfluge zwischen 2,2 und 3,5 mm, die auf Kreissägen mit einer Leerlaufdrehzahl von mindestens 5000 min⁻¹ ausgelegt sind.
- Montieren Sie niemals HSS-Sägeblätter oder Schleifscheiben. Die Verwendung von in der Größe oder sonst ungeeigneter Sägeblätter führt zum Erlöschen der Garantie.
- Bringen Sie keine minderwertigen Sägeblätter an. Überprüfen Sie regelmäßig, dass das Sägeblatt flach und scharf ist und keine Risse oder anderen Mängel aufweist.

⚠️ WARNUNG! Befolgen Sie bei Sägeblattwechseln die nachfolgende Anweisung und tragen Sie persönliche Schutzausrüstung einschließlich Schutzhandschuhen. Die Nichteinhaltung kann zu schweren Verletzungen führen.

Hinweis: Achten Sie beim Wechseln eines Sägeblattes darauf, dass das Sägeblatt über die Kante der Arbeitsplatte hinausragt, da es zum Entfernen teilweise abgesenkt werden muss (siehe Abb. G). Durch Nichtbeachtung können Oberflächen beschädigt und/oder Verletzungen verursacht werden.

- Aktivieren Sie die Auslöseschalterarretierung (3) und lösen Sie die Eintaucharretierung (4), bevor Sie die Säge absenken (siehe Abb. A und J).
- Die Säge arretiert sich selbsttätig in der Tiefe, in der die Blatthalteschraube durch die Sägeblattzugangsöffnung (20) im Sägeblattgehäuse (18) erreichbar ist (siehe Abb. G).

ACHTUNG! In dieser Position liegt die Sägeblattzahnung teilweise frei. Lassen Sie daher besondere Vorsicht walten und berühren Sie die spitzen, scharfen Sägezähne nicht, um schwere Verletzungen zu vermeiden.

- Setzen Sie den Sechskantschlüssel (25) auf die Schraube und drücken Sie die Spindelarretierung (2).
- Drehen Sie den Sechskantschlüssel in Drehrichtung des Sägeblattes (d.h. im Gegenuhrzeigersinn), um die Schraube zu lösen. Entfernen Sie die Schraube und den Außenflansch.
- Nehmen Sie das abgenutzte Sägeblatt vorsichtig von der inneren Unterlegscheibe an der Arbeitswelle und schieben Sie das Sägeblatt durch die Öffnung unten am Sägeblattgehäuse (18) heraus. Legen Sie es anschließend beiseite (siehe Abb. K).
- Führen Sie das neue Sägeblatt vorsichtig von unten durch das Sägeblattgehäuse ein und setzen Sie es auf die innere Unterlegscheibe an der Welle. Die Beschriftung muss nach außen weisen und der Pfeil am Sägeblatt muss in dieselbe Richtung zeigen wie der Pfeil am Sägeblattgehäuse (18) (siehe Abb. K).
- Bringen Sie den äußeren Sägeblattflansch wieder an und schrauben Sie dann die Halteschraube des Sägeblattes locker durch den äußeren Sägeblattflansch.
- Vergewissern Sie sich, dass das Sägeblatt sachgemäß montiert ist, drücken Sie die Spindelarretierung und ziehen Sie die Schraube anschließend mit dem Sechskantschlüssel gut an.
- Halten Sie den Hauptgriff (6) fest und lösen Sie die Auslöseschalterarretierung (3), damit das Sägeblatt wieder vollständig ins Sägeblattgehäuse zurückfahren kann (siehe Abb. A).

Reinigung

- Halten Sie die Lüftungsöffnungen des Gerätes stets frei und sauber.
- Entfernen Sie regelmäßig Staub und Schmutz mit einem Lappen oder einer weichen Bürste.
- Verwenden Sie niemals Ätzmittel zur Reinigung von Kunststoffteilen. Es wird die Reinigung mit einem feuchten Lappen empfohlen. Die Säge darf niemals in Kontakt mit Wasser kommen.
- Schmieren Sie alle beweglichen Teile in regelmäßigen Abständen.

Kohlebürstenwechsel

Siehe Abb. L, M, N, O und P

- Bei den Kohlebürsten handelt es sich um Verschleißteile, die in regelmäßigen Abständen überprüft und bei Verschleiß ersetzt werden müssen.
- Trennen Sie die Säge vom Stromnetz, lösen Sie die beiden Schrauben von der Motorabdeckung (16) und nehmen Sie die Abdeckung ab (siehe Abb. L).
- Ziehen Sie die elektrischen Anschlüsse mithilfe eines Schlitzschraubendrehers (nicht mitgeliefert) von den Kohlen (siehe Abb. M).
- Lösen Sie die Schraube an der Kohlengehäuseplatte mithilfe eines Kreuzschlitzschraubendrehers (nicht mitgeliefert) und nehmen Sie die Platte ab (siehe Abb. N).
- Hebeln Sie das Kohlengehäuse vorsichtig mit einem Schlitzschraubendreher aus dem Gerät (siehe Abb. O).
- Nehmen Sie die Kohle aus ihrem Gehäuse, indem Sie die Metallfeder vorsichtig drehen und an ihr ziehen.
- Wenn eine der Kohlen auf weniger als 6 mm Länge abgenutzt ist, müssen beide Kohlen gegen Original-Silverline-Ersatzkohlebürsten ausgetauscht werden. Diese sind über zugelassene Silverline-Reparaturwerkstätten erhältlich.
- Gehen Sie zum Einsetzen der neuen Kohlen in umgekehrter Reihenfolge vor und vergewissern Sie sich abschließend, dass alle Schrauben wieder fest angezogen sind.

Kontakt

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

Webseite: silverline-tools.com/en-GB/Support

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

Lagerung

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

Entsorgung

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

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

Fehlerbehebung

| Störung | Mögliche Ursache | Empfohlene Abhilfe |
|--|---|---|
| Kein Betrieb bei Betätigung des Auslöseschalters (5) | Kein Strom | Stromanschluss überprüfen |
| | Auslöseschalter defekt | Auslöseschalter von einem zugelassenen Silverline-Kundendienst ersetzen lassen |
| Gerät hält während des Sägens an | Säge ist überhitzt | Gerät ausschalten und auf Zimmertemperatur abkühlen lassen. Lüftungsschlitze auf Verstopfungen überprüfen |
| Minderwertiges Sägeergebnis | Sägeblattzähne abgenutzt | Sägeblatt ersetzen |
| | Sägeblatt beschädigt | Sägeblatt ersetzen |
| Vibrationen und unerwartetes Geräusch | Sägeblatt falsch eingesetzt | Sägeblatt erneut einsetzen |
| | Sägeblatt locker | Geräteteile überprüfen und Schrauben anziehen bzw. Gerät von einem zugelassenen Silverline-Kundendienst reparieren lassen |
| | Andere Geräteteile haben sich gelockert | Zubehör korrekt montieren |
| | Feineinsteller (9 und 12) auf falsche Spannung justiert | Spannung korrekt einstellen, um Vibrationen zu verhindern und die Sägeleistung zu verbessern |

Silverline-Tools-Garantie

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

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

Registrierung Ihres Kaufs

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

- Ihre persönlichen Angaben
- Produktdetails und Kaufinformationen

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

Garantiebedingungen

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

BITTE BEWAHREN SIE DEN KAUFBELEG AUF!

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

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

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Großbritannien

Der Garantieanspruch muss während der Garantiezeit gestellt werden.

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

Sie müssen genaue Angaben über den zu 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, Schleifblätter, Schneidscheiben und anderen zugehörigen Teilen.

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

Verwendung des Artikels für andere als normale Haushaltszwecke.

Jegliche Veränderungen oder Modifikationen des Artikels.

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

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

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

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

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

Introducción

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

Descripción de los símbolos

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



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



Lleve guantes de seguridad



Lea el manual de instrucciones



¡Peligro!



No utilizar en ambientes húmedos o bajo la lluvia



Tenga precaución - ¡Peligro de contragolpe!



Protección clase II (doble aislamiento para mayor protección)



Se recomienda/necesita utilizar un sistema de extracción de polvo



Desconecte siempre la herramienta de la toma eléctrica antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento, sustituir accesorios o cuando no la esté utilizando.



Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente.



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



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



¡Peligro! Gases o humo tóxico



Nunca toque las cuchillas cuando la herramienta esté enchufada en la toma de corriente. Asegúrese de que las cuchillas se hayan detenido completamente.



¡Atención! Cuchillas/dientes muy afilados

Abreviaturas de términos técnicos

| | |
|---------------------------|--|
| V | Voltio/s |
| ~, AC | Corriente alterna |
| A, mA | Amperio/s, miliamperio/s |
| n_0 | Velocidad sin carga |
| n | Velocidad nominal |
| ° | Grados |
| Ø | Diámetro |
| Hz | Hercio/s |
| W, kW | Vatio/s, kilovatio/s |
| /min or 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 |
| Potencia: | 1200 W |
| Velocidad nominal (n): | 5.200 min ⁻¹ |
| Diámetro del disco: | 165 mm |
| Agujero: | 20 mm |
| Tornillo de sujeción de la hoja: | M8 x 20 mm |
| Profundidad máxima de corte: | 56 mm |
| Longitud del cable de alimentación: | 3 m |
| Clase de protección: | II |
| Dimensiones del carril guía: (L x An): | 700 x 180 mm |
| Dimensiones: (L x An x A): | 400 x 238 x 225 mm |
| Peso: | 4.6 kg |

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

Información sobre ruido y vibración:

| | |
|------------------------------------|----------|
| Presión acústica L_{WA} : | 94dB(A) |
| Potencia acústica L_{WA} : | 105dB(A) |
| Unsicherheit K: | ±3 dB |

Vibración ponderada:

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Madera a_{hvm} : | 2.998m/s ² |
| Incandumbre K: | 1,5 m/s ² |

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

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

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

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

Instrucciones de seguridad para herramientas eléctricas

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

Conserve estas instrucciones de seguridad para futura referencia.

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

1) Seguridad en el área de trabajo

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

2) Seguridad eléctrica

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

3) Seguridad personal

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

para su uso.

- Compruebe regularmente el funcionamiento de sus herramientas eléctricas. Asegúrese de que no haya piezas en movimiento desalineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otro problema que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta. Repare siempre las piezas dañadas antes de utilizar la herramienta. La falta de mantenimiento es la causa de la mayoría de accidentes.
 - Las herramientas de corte deben estar siempre afiladas y limpias. Las herramientas de corte correctamente afiladas son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.
 - Utilice esta herramienta eléctrica y los accesorios según el manual de instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo que necesite realizar. El uso de esta herramienta eléctrica con un propósito distinto al cual ha sido diseñada podría ser peligroso y causar lesiones.
 - Mantenga siempre las empuñaduras y superficies de agarre limpias y libres de grasa. Las empuñaduras y superficies resbaladizas pueden provocar la pérdida de control de la herramienta de forma inesperada.
- ### 5) Mantenimiento y reparación
- Repare siempre su herramienta eléctrica en un servicio técnico autorizado. Utilice únicamente piezas de recambio idénticas y homologadas. Esto garantizará un funcionamiento óptimo y seguro de su herramienta eléctrica.

Instrucciones de seguridad para sierras de incisión

ADVERTENCIA: Antes de conectar esta herramienta a la toma de corriente, asegúrese de que la tensión eléctrica sea la misma que el especificada en la placa de datos de esta herramienta. Nunca conecte esta herramienta a una toma de corriente con una tensión incompatible, podría dañar la herramienta y provocar lesiones al usuario. En caso de duda, no enchufe la herramienta. Utilizar una toma de corriente con un voltaje inferior al valor nominal indicado en la placa de datos podría dañar el motor.

- No permita que las personas menores de 18 años utilicen esta herramienta.
- Use equipo de protección como gafas de seguridad o una visera protectora, protección auditiva, mascarilla contra el polvo y ropa protectora, incluyendo guantes de seguridad.
- Las herramientas eléctricas pueden generar vibraciones y causar enfermedades. Utilice siempre guantes de seguridad para mejorar la circulación sanguínea. Las herramientas eléctricas no deben utilizarse durante largos periodos de tiempo sin descansar.
- Asegúrese de que el diámetro y el grosor del accesorio sea compatible con las especificaciones de la herramienta. Los accesorios con el tamaño incorrecto pueden vibrar excesivamente y causar la pérdida de control de la herramienta.
- Siempre que sea posible, utilice un sistema de extracción de polvo o una aspiradora.
- Sujete la herramienta por las empuñaduras aisladas cuando utilice esta herramienta donde puedan haber cables bajo tensión ocultos. El contacto del accesorio con un cable bajo tensión podría provocar descargas eléctricas al usuario.
- Asegúrese de que las manos están lejos de la zona de corte y de la hoja de sierra. Mantenga una mano sobre la empuñadura auxiliar, o la cubierta del motor.
- No intente cortar material con un grosor superior al especificado en este manual.
- Ajuste la profundidad de corte según el grosor de la pieza de trabajo. Solamente la mitad de un diente de la hoja debe ser visible a través de la parte inferior de la pieza de trabajo.
- Asegúrese de que la pieza de trabajo esté sujeta correctamente. Las piezas de trabajo de gran tamaño pueden hacer que la hoja de la sierra se pueda doblar. Deberá colocar siempre algún tipo de soporte debajo de la pieza a cortar, cerca de la línea de corte y del borde del panel.
- Asegúrese de que todos los cables y soportes estén fuera de la trayectoria de corte.
- Sujete siempre la pieza de trabajo sobre una plataforma estable, asegúrese de estar lo más lejos posible y evite que la hoja se doble o pierda el control.
- Utilice siempre una guía de corte para realizar cortes más precisos y evitar que la pieza se pueda doblar.
- Nunca sujete la pieza de trabajo con sus manos o piernas. Sujete la pieza de trabajo en una plataforma estable.
- Colóquese siempre hacia uno de los lados de la sierra.
- Tenga en cuenta el disco de corte sobresaldrá por la parte inferior de la pieza de trabajo.
- No coloque la mano por debajo de la pieza de trabajo ya que la protección no podrá protegerle de la hoja de sierra.
- Tenga en cuenta el sentido de rotación del motor y el disco de corte.
- Inspeccione la pieza de trabajo y retire clavos u otros elementos antes de comenzar el trabajo.
- No intente empujar la sierra hacia los lados cuando está cortando.
- Si el corte no puede llegar hasta el borde de la pieza de trabajo o la hoja se dobla, detenga inmediatamente la herramienta y retire la hoja.
- No intente retirar una hoja atascada sin antes haber desconectado la herramienta de la toma de corriente.
- No mueva la sierra hacia atrás mientras está cortando.
- Tenga cuidado con los residuos que puedan ser proyectados. En algunas situaciones, el material puede ser expulsado a gran velocidad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que otras personas no estén situadas cerca de la zona de trabajo.
- Si se le interrumpe mientras trabaja con la sierra, complete el proceso y apague la herramienta antes de realizar otra tarea.
- Nunca utilice pernos/arandelas para la hoja que estén dañados o sean incompatibles. El perno

de la hoja y las arandelas han sido diseñados especialmente para lograr un rendimiento óptimo y garantizar la seguridad durante su funcionamiento.

- 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.
- 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.
- Compruebe periódicamente que todas las tuercas, pernos y otras fijaciones estén bien apretados.

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.

Contragolpe: Instrucciones de seguridad

Esta herramienta dispone de un mecanismo para evitar el contragolpe durante el uso del carril guía (véase "Mecanismo para evitar el contragolpe"). Siga las instrucciones indicadas a continuación para evitar el riesgo de contragolpe.

El contragolpe es una reacción repentina causada por una hoja apresada, atascada o mal alineada, que hace que la sierra se levante de manera incontrolada hacia arriba por encima de la pieza de trabajo 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:

- Sujete firmemente la sierra con ambas manos y coloque sus brazos de forma que pueda contrarrestar la fuerza del contragolpe. Coloque su cuerpo a cada lado de la hoja, pero no en línea con la hoja. El contragolpe de la sierra puede provocar que la sierra salte hacia atrás, sin embargo, si se toman estas precauciones, la fuerza del contragolpe puede ser controlada por el usuario.
- 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 encontrar y corregir el problema.
- Al reiniciar una sierra en un corte incompleto, centre la hoja de la sierra en el corte y asegúrese de que los dientes de la sierra estén bien atascados con el material. Si la hoja de sierra está atascada, es posible que salga impulsada hacia arriba o que se produzca un retroceso con respecto a la pieza.
- Coloque soportes bajo grandes paneles en ambos lados, cerca de la línea del corte, y cerca del borde del panel para evitar la deformación. Esto minimizará el riesgo de contragolpe y de que la hoja quede apresada.
- No utilice hojas poco afiladas o que estén dañadas. Las hojas mal afiladas o mal ajustadas producen cortes estrechos, causando una fricción excesiva, atasco de la hoja y el contragolpe.
- Las palancas de bloqueo de la profundidad de corte y del ajuste de bisel deben estar firmes y seguras antes de realizar un corte. Si el ajuste de la hoja se desplaza durante el corte, puede causar atasco y por consecuencia un contragolpe.
- Tenga mucho cuidado al realizar un "corte de incisión" en paredes y otros materiales con objetos oculos. La hoja que puede cortar objetos que podrían producir un contragolpe.
- Compruebe que el protector inferior se cierre con seguridad antes de cada uso. No haga funcionar la sierra si el protector inferior no se mueve libremente y cierra al instante. Nunca deje el protector en posición abierta.
- Compruebe el funcionamiento del muelle del protector inferior. Si el protector y el muelle no funcionan correctamente, deben ser reparados antes de su uso. Es posible que el protector inferior pueda funcionar con lentitud debido a las piezas dañadas, depósitos pegajosos, o una acumulación de aserrín.
- El protector inferior debe retirarse manualmente solamente para cortes especiales, tales como los "cortes de incisión" y cortes compuestos (de ingletes biselados). Levante el protector inferior al plegar la manija y tan pronto como la hoja entre en contacto con el material, el protector inferior deberá ser liberado. Para todos los otros tipos de aserrado, el protector inferior debe funcionar automáticamente.
- Asegúrese siempre de que el protector inferior esté cubriendo la hoja antes de bajar la sierra. Una hoja sin protección, que se desliza, hará que la sierra se impulse hacia atrás, cortando todo lo que encuentre a su paso. Tenga en cuenta el tiempo que tarda la hoja en detenerse después de haber apretado y soltado el interruptor. No utilice discos abrasivos, al hacerlo, se anulará automáticamente la garantía.
- Retire la cuña de separación de la sierra antes de realizar cortes de incisión. La cuña de separación puede causar el contragolpe. Vuelva a colocar la cuña de separación antes de realizar un corte de incisión. Las sierras circulares con cuñas de separación permanentes NO son compatibles para cortes de incisión.

Aplicaciones

Sierra circular eléctrica con carril guía. Diseñada para realizar cortes de incisión ligeros y medianos en maderas laminadas, enceradas y materiales similares.

Características del producto

| | |
|----|---|
| 1 | Empuñadura frontal |
| 2 | Bloqueo del husillo |
| 3 | Bloqueo del gatillo |
| 4 | Botón de bloqueo de profundidad |
| 5 | Gatillo |
| 6 | Empuñadura principal |
| 7 | Cable de alimentación |
| 8 | Bloqueo de bisel posterior |
| 9 | Perilla de ajuste posterior del carril guía |
| 10 | Placa de guía |
| 11 | Visor del carril |
| 12 | Perilla de ajuste frontal del carril guía |
| 13 | Bloqueo de bisel frontal |
| 14 | Escala de bisel |
| 15 | Bloqueo de bisel |
| 16 | Carcasa del motor |
| 17 | Escala de profundidad |
| 18 | Carcasa del disco |
| 19 | Indicadores de anchura de corte |
| 20 | Ranura para acceder al disco |
| 21 | Salida de extracción de polvo |
| 22 | Perilla de bloqueo de profundidad |
| 23 | Carril guía |
| 24 | Barra de extensión para carril guía |
| 25 | Llaves hexagonales (x 2) |
| 26 | Adaptador para extracción de polvo 32 mm |
| 27 | Abrazaderas (x 2) |

Desembalaje

- Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas las 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, sustitúyelas 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.

Extracción de polvo

- Conecte la salida de extracción de polvo (21) de Ø35mm a una aspiradora doméstica o a un sistema de extracción de polvo para trabajar en un entorno de trabajo seguro y limpio.
- Esta herramienta se suministra con un adaptador para extracción de polvo de Ø32 mm.
- Mantenga la salida de extracción de polvo y las ranuras de ventilación del motor siempre limpias de polvo y aserrín.

Nota: El disco de corte suministrado viene pre-fijado en la herramienta. Asegúrese de que el tornillo de sujeción de la hoja esté apretado antes del primer uso. Véase la sección "Sustitución del disco de corte".

⚠️ ADVERTENCIA: Compruebe la fecha de caducidad del disco de corte antes de usar esta herramienta (desmonte el disco de corte si es necesario). La fecha de caducidad está indicada

en la etiqueta o estampada en el aro interior del disco de corte. NUNCA utilice discos de corte que hayan excedido la fecha de caducidad.

Instalación del carril guía

- Utilice el carril guía (23) y la extensión del carril guía (24) para realizar cortes de gran longitud.
- Esta herramienta se suministra con un carril guía de 2 piezas y una barra de extensión.
- Para montar el carril, introduzca los tornillos 1 y 2 en la barra de extensión del carril (24) (imagen E) utilizando la llave hexagonal (25) suministrada.
- Deslice la barra de extensión en una de las piezas del carril y apriete los tornillos 1 y 2 (imagen E).
- Introduzca los tornillos 3 y 4 y deslice la segunda pieza del carril a través de la barra de extensión (imagen F).
- Apriete los tornillos 3 y 4.

Preparación del carril guía

- Antes de comenzar necesitará cortar la tira de goma situada en los laterales de cada pieza del carril guía.
1. Coloque el carril guía en un trozo de madera desechable utilizando las abrazaderas (27).
 2. Realice el corte desplazando la sierra a través del carril guía para cortar la tira sacrificial en la longitud requerida.
 3. Elimine los restos de la tira de goma cortada.

Mantenimiento del carril guía

- Se recomienda aplicar lubricante regularmente y durante el primer uso para que la sierra se pueda deslizar suavemente a lo largo de todo el carril.
- No deje que el carril se llene de polvo, virutas o resto de otras partículas.

Sujeción del carril guía

- El carril guía (23) dispone de 2 tiras de baja fricción que permiten que la sierra pueda deslizarse suavemente a través del carril. Se recomienda sujetar el carril utilizando las abrazaderas (27) suministradas.
- Sujetar el carril guía con las abrazaderas le permitirá realizar cortes precisos y seguros.
- Asegúrese de que las abrazaderas (27) no obstruyan el disco al realizar el corte.

Soporte de piezas de trabajo de gran tamaño

- Sujete las piezas de trabajo de gran tamaño para reducir el riesgo de contragolpe. Utilice soportes por debajo de la pieza de trabajo y en ambos extremos.

Coloque siempre la pieza de trabajo boca abajo para evitar que las posibles grietas o imperfecciones puedan ser visibles.

Funcionamiento

Nota: Cuando necesite realizar cortes de gran precisión milimétrica, utilice una escuadra para comprobar la profundidad y realice cortes de prueba en trozos de material desechable.

Montaje del carril

- Para más información sobre cómo montar el carril guía u otro accesorio, vea la sección "Antes de usar" mostrada en este manual.

Utilización de las perillas de ajuste fino

- Las perillas de ajuste fino (9 y 12) le permitirán reducir el movimiento existente entre el carril y la sierra, esto mejorará la precisión de corte durante el desplazamiento de la sierra a través del carril.

1. Afloje las perillas de ajuste fino (9 y 12) en la posición A para desbloquear las perillas (imagen H).
2. Coloque la sierra en el carril.
3. Gire las perillas en sentido antihorario para reducir el movimiento entre el carril y la sierra (imagen I).

Nota: Asegúrese de que la sierra se pueda desplazar correctamente a través del carril (23).

Ajuste de la profundidad de corte

Imagen C

- La profundidad de corte se puede ajustar entre 0 - 55 mm (2-11/64"). Puede utilizar la escala de profundidad como referencia para calcular la profundidad de corte deseada.
- Afloje el ajuste de profundidad (15) y deslicelo a través de la escala de profundidad (17) para conseguir la profundidad deseada.
- Apriete el ajuste de profundidad firmemente.
- Ahora la sierra estará preparada para realizar cortes a la profundidad requerida.

Ajuste del ángulo de bisel

Imagen D

ADVERTENCIA: Antes de configurar el ángulo y antes de realizar un corte a bisel deberá comprobar que las perillas frontales y posteriores estén en posición de bloqueo. No seguir estas indicaciones podría provocar lesiones personales.

- El ángulo de bisel se puede ajustar entre 0° - 45°.

1. Afloje el bloqueo de bisel frontal y posterior (8 y 13).
2. Mueva la sierra hasta que el puntón del ángulo situado al lado del bloqueo de bisel frontal quede alineado con el ángulo indicado en la escala de bisel (14).
3. Apriete firmemente el bloqueo de bisel frontal y posterior.
4. Bloquee las perillas de ajuste frontal y posterior (9 y 12) (véase "Utilización de las perillas de ajuste fino").
5. Ahora la sierra estará ajustada para realizar cortes a bisel.

Mecanismo para evitar el contragolpe

- El contragolpe es una reacción repentina causada por una hoja obstruida, atascada o mal alineada, que hace que la sierra se levante de manera incontrolada hacia arriba por encima de la pieza de trabajo hacia el usuario.

Nota: Si por alguna razón ocurriera el contragolpe, compruebe que el carril no esté dañado antes de continuar con el corte.

Realizar un corte

IMPORTANTE

- Compruebe que la pieza de trabajo y el carril estén sujetos correctamente para evitar cualquier posible movimiento cuando la sierra esté funcionando.
- Sujete siempre la herramienta con ambas manos utilizando la empuñadura frontal y posterior (1 y 6).
- Deslice siempre la sierra hacia delante. NUNCA hacia atrás ni hacia usted.
- Lleve siempre equipo de protección adecuado. Vea las instrucciones de seguridad.

1. Asegúrese que el bloqueo del gatillo (3) y el bloqueo de profundidad de corte (4) (imagen J) estén bloqueados (imagen A) antes de introducir la sierra en el carril (23).
2. Para cortes a bisel, bloquee la sierra en el carril girando las perillas de bloqueo (9 y 12) (imagen I).
3. Seleccione el ángulo de bisel y la profundidad de corte. Véase "Ajuste del ángulo de bisel" y "Ajuste de la profundidad de corte".
4. A continuación, ajuste las perillas de ajuste fino para que la sierra se pueda deslizar a través del carril (23).
5. Desbloquee el botón de bloqueo del gatillo (3) y el bloqueo de profundidad (4) (imagen A) (imagen J).

Nota: El mecanismo de bloqueo de profundidad se bloqueará automáticamente si suelta el gatillo antes de bajar la sierra.

6. Sujete la sierra firmemente con ambas manos y apriete el interruptor de gatillo (5) (imagen B).
7. Deje que el disco alcance su velocidad máxima. A continuación, baje el disco de corte a la profundidad deseada (imagen J y B).
8. Deslice la sierra a través del carril para comenzar el corte a través de la pieza de trabajo.
9. Mantenga una velocidad de avance constante - una velocidad alta sobrecargará el motor, una velocidad baja podría provocar marcas de quemaduras en la pieza de trabajo. Evite movimientos bruscos.
10. Una vez finalizado el corte, suelte el interruptor de gatillo y deje que el disco de corte se detenga completamente antes de retirar la sierra del carril.

Cortes de incisión

1. Utilice los indicadores de anchura de corte (19) para ajustar la sierra en el carril y para que el disco de corte esté en contacto con la pieza de trabajo.
2. Desbloquee el bloqueo del gatillo (3) y el bloqueo de profundidad de corte (4) (imagen A) (imagen J).
3. Sujete la sierra firmemente con ambas manos y apriete el interruptor de gatillo (5) para encender la sierra (imagen B).
4. Comience el corte y utilice los indicadores de anchura de corte como guía.
5. Una vez finalizado el corte, suelte el interruptor de gatillo y deje que el disco de corte se detenga completamente antes de retirar la sierra del carril.

Accesorios

- Existen gran variedad de accesorios para esta herramienta disponibles a través de su distribuidor Silverline más cercano.
- Las piezas de repuesto pueden obtenerse en su distribuidor Silverline más cercano o a través de www.toolspaonline.com.

Mantenimiento

⚠ ADVERTENCIA: Apague y desconecte siempre la herramienta de la toma eléctrica antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza.

Mantenimiento del disco de corte

- Compruebe regularmente que la hoja está libre de acumulaciones de resinas o de serrín. Si es necesario, limpie con un disolvente con trementina mineral.
- Compruebe regularmente el estado del disco. La utilización de la sierra con disco doblado puede sobrecargar el motor y de la caja de engranajes, esto podría invalidar la garantía en caso de avería.
- Compruebe regularmente que los dientes del disco no estén dañados o desgastados. Sustituya el disco cuando sea necesario.

Nota: Tenga en cuenta que al afilar deben mantenerse los ángulos del bisel en la parte frontal de los dientes.

Sustitución del disco de corte

- Utilice solamente discos de corte para sierras circulares de 165 mm (6-1/2"), con un ancho de corte entre 2,2 y 3,5 mm (3/32" y 9/64") y velocidad sin carga de 5.000 min-1.
- Nunca utilice discos de acero de corte rápido o discos abrasivos con esta herramienta. El uso de accesorios incompatibles puede invalidar la garantía.
- Nunca utilice disco de corte de baja calidad. Compruebe con regularidad que el disco esté plano, afilado y sin grietas o defectos.

⚠ ADVERTENCIA: Utilice guantes y vestimenta de protección cuando sustituya el disco de corte para evitar accidentes y daños personales.

Nota: Asegúrese de que el disco sobresalga a través del borde de la pieza de trabajo ya que tendrá que bajar la sierra antes de retirar y sustituir el disco de corte (imagen G). No seguir estas indicaciones podría dañar la pieza de trabajo y provocar daños personales.

- Asegúrese que el bloqueo del gatillo (3) y el bloqueo de profundidad de corte (4) (imagen A) (imagen J) estén bloqueados.
- La sierra quedará bloqueada a la profundidad máxima y le permitirá el acceder al tornillo de sujeción de la hoja a través de ranura de acceso al disco (20) (imagen G) de la carcasa del disco (18).

PRECAUCIÓN: Tenga precaución para no cortarse. Evite el contacto con los dientes afilados de la sierra.

1. Coloque la llave hexagonal (25) en el tornillo y apriete el bloqueo del husillo (2).
2. Gire la llave en la misma dirección de la hoja (sentido antihorario) para retirar el tornillo y la brida roscada.
3. Retire el disco con precaución de la arandela interior y el eje, deslícelo hacia fuera a través de la ranura situada en la parte inferior de la carcasa (18) (imagen K).
4. Coloque el disco nuevo a través del eje y la arandela interior insertándolo por la parte inferior de la carcasa. Los gráficos deben quedar hacia fuera y la flecha en la hoja debe apuntar en la misma dirección que la flecha indicada en la carcasa (18) (imagen K).
5. Vuelva a colocar la arandela exterior y apriete ligeramente el tornillo de sujeción de la hoja.
6. Asegúrese de que la hoja esté colocada entre la arandela interior y exterior. Pulse el botón de bloqueo del husillo y apriete el tornillo de sujeción firmemente con la llave hexagonal.
7. Sujete la empuñadura principal (6) y suelte el bloqueo del gatillo (3) para que el disco de corte se introduzca completamente dentro de la carcasa (imagen A).

Limpieza

- Mantenga las ranuras de ventilación de la herramienta despejada y limpia en todo momento.
- Retire el polvo y la suciedad regularmente. La limpieza se realiza mejor con un cepillo suave o un trapo.
- No utilice nunca agentes cáusticos para limpiar piezas de plástico. Se recomienda utilizar un trapo húmedo, el agua no debe entrar nunca en contacto con la sierra.
- Vuelva a lubricar todas las piezas móviles a intervalos regulares.

Sustitución de las escobillas

Véase imágenes L, M, N, O, P

- Las escobillas de carbono son un elemento consumible que debe inspeccionarse periódicamente y sustituirse cuando estén gastadas.
1. Desconecte la sierra de la toma de corriente y afloje los 2 tornillos para retirar la carcasa del motor (16) (imagen L).
 2. Utilice un destornillador de punta plana para retirar el conector de las escobillas (imagen M).
 3. Afloje el tornillo para retirar el soporte de las escobillas (imagen N).
 4. Utilice un destornillador de punta plana para retirar el conjunto de las escobillas fuera de la herramienta (imagen O).
 5. Gire y tire del muelle metálico para sacar las escobillas fuera (imagen P).
 6. Sustituya las escobillas cuando estén desgastadas y la longitud sea inferior a 6 mm (15/64").

Contacte con su distribuidor o servicio técnico Silverline más cercano para adquirir escobillas de repuesto.

7. Repita el mismo procedimiento a la inversa para instalar escobillas nuevas.

Contacto

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

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

Dirección:

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

Almacenaje

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

Reciclaje

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

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

Solución de problemas

| Problema | Causa | Solución |
|---|--|---|
| La herramienta no se enciende al accionar el interruptor de encendido/apagado (5) | Falta de alimentación eléctrica | Compruebe el suministro eléctrico |
| | Interruptor de encendido/apagado averiado | Contacte con un servicio técnico Silverline |
| La herramienta se ha apagado de forma inesperada | Sobrecalentamiento del motor | Apague la herramienta y deje que el motor se enfríe a temperatura ambiente. Limpie las ranuras de ventilación del motor |
| Corte de mala calidad | Dientes del disco de corte desgastados | Sustituya el disco de corte |
| | Disco de corte dañado | Sustituya el disco de corte |
| | Disco de corte instalado de forma incorrecta | Vuelva a instalar el disco de corte |
| | Disco de corte suelto | Apriete el tornillo de sujeción del disco firmemente |
| Vibración y ruido anormal | Vibración del disco de corte | Apriete el tornillo de sujeción de la hoja |
| | Pieza de la herramienta suelta | Apriete la pieza firmemente |
| | Accesorio instalado de forma incorrecta | Vuelva a instalar el accesorio correctamente |
| | Perillas de ajuste fino (9 y 12) destensadas | Apriete las perillas de ajuste fino para reducir las vibraciones y obtener un corte preciso |

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

Descrizione dei simboli

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



Indossare una protezione acustica
Indossare una protezione per gli occhi
Indossare una protezione respiratoria
Indossare un casco protettivo



Indossare la protezione delle mani



Leggere il manuale di istruzioni



Attenzione!



NON utilizzare in caso di pioggia o in ambienti umidi!



Fare attenzione al contraccolpo!



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



Si raccomanda/richiede un sistema di estrazione della polvere



Scollegare sempre dalla rete elettrica durante la regolazione, la sostituzione degli accessori, la pulizia, la manutenzione e quando non in uso!



Conforme alle normative pertinenti e gli standard di sicurezza.



Protezione ambientale

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



ATTENZIONE: le parti in movimento possono causare danni e/o lesioni da taglio



Fumi o gas tossici!



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



Avvertenza: Lame affilate o denti appuntiti!

Abbreviazioni tecniche

| | |
|---------------------------|---|
| V | Volt |
| ~, AC | Corrente alternata |
| A, mA | Ampere, milliampere |
| n_b | Velocità a vuoto |
| n | Velocità nominale |
| ° | Gradi |
| Ø | Diametro |
| Hz | Hertz |
| W, kW | Watt, Kilowatt |
| /min or min ⁻¹ | Giri al minuto |
| rpm | Velocità nominale |
| dB(A) | Livello sonoro in decibel (A ponderato) |
| m/s ² | Metri al secondo quadrato (ampiezza della vibrazione) |

Specifiche tecniche

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Tensione: | 230 V |
| Potenza: | 1200 W |
| Velocità a vuoto (n): | 5200 giri/min. |
| Dimensioni lama: | 165 mm |
| Foro lama: | 20 mm |
| Bullone di fissaggio: | M8 x 20 mm |
| Max. profondità di taglio: | 56 mm |
| Lunghezza cavo di alimentazione: | 3 m |
| Classe di protezione: | □ |
| Dimensioni pista (L x l): | 700 x 180 mm |
| Dimensioni (L x l x H): | 400 x 238 x 225 mm |
| Peso: | 4,6 kg |

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

Informazioni su rumori e vibrazioni:

| | |
|-----------------------------|----------|
| Pressione sonora L_{pk} : | 94dB(A) |
| Potenza sonora L_{w} : | 105dB(A) |
| Incertezza K: | 3 dB |

Vibrazione ponderata:

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Legno $a_{0,25}$: | 2,998m/s ² |
| Incertezza K: | 1,5 m/s ² |

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

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

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

I livelli sonori e le vibrazioni nella specifica sono determinati secondo standard internazionali. Le figure rappresentano un normale utilizzo per lo strumento in normali condizioni di lavoro. Un utensile tenuto in cattive condizioni, montato in modo errato o utilizzato in maniera impropria

può essere causa di un aumento dei livelli sonori e delle vibrazioni. www.osha.europa.eu fornisce informazioni sui livelli sonori e delle vibrazioni nei luoghi di lavoro utili agli utenti domestici che utilizzano utensili per lunghi periodi di tempo.

Norme generali di sicurezza

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

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

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

1) Sicurezza nell'area di lavoro.

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

2) Sicurezza elettrica

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

3) Sicurezza personale

- Quando si usa un elettroutensile lavorare sempre con la massima attenzione e concentrazione, lasciandosi guidare dal buon senso. Non usare mai un elettroutensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di medicinali e/o sostanze alcoliche o stupefacenti. Quando si usa un elettroutensile un attimo di distrazione è sufficiente a causare gravi lesioni alle persone.
- Usare dispositivi per la protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi. I dispositivi per la sicurezza personale, come le maschere antipolvere, le calzature di sicurezza antiscivolo, il casco e la cuffia, se usati in maniera appropriata, riducono i rischi di lesioni alle persone.
- Evitare l'avviamento accidentale. Assicurarsi che l'interruttore si trovi in posizione arresto (OFF) prima di attaccare la presa e/o la batteria, e collegare in mano o trasportare l'utensile. Trasportare gli elettroutensili con il dito sull'interruttore o prendere l'utensile con l'interruttore acceso aumenta il rischio di incidenti.
- Rimovete tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'elettroutensile. Una chiave inglese o una chiave di regolazione collegata a una parte in movimento dell'elettroutensile potrebbe causare lesioni alle persone.
- Non andare oltre l'altezza consentita. In qualsiasi momento mantenere i piedi poggiati su superfici solide e un punto di appoggio sicuro. Un buon equilibrio consente di avere il massimo controllo sull'elettroutensile nelle situazioni inaspettate.
- Vestirsi con abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, vestiti e guanti lontani da parti in movimento. Vestiti, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
- Se il dispositivo utilizzato è dotato di una bocchetta per l'aspirazione della polvere accertarsi che sia collegata e utilizzata correttamente. L'uso di tali dispositivi riduce i rischi correlati alle polveri.
- Non lasciare che la familiarità acquisita con l'utensile, grazie al suo utilizzo frequente, vi faccia sottovalutare gli eventuali rischi connessi all'uso e le istruzioni di sicurezza. La mancanza
- Utilizzo e cura di un elettroutensile
- Non forzare l'elettroutensile. Usare sempre l'elettroutensile corretto per il lavoro da eseguire. L'elettroutensile corretto sarà in grado di svolgere il lavoro in modo più efficiente e sicuro nell'ambito della gamma di potenza indicata.
- Non usare l'elettroutensile se l'interruttore di accensione non si accende e si spegne. Gli elettroutensili con un interruttore di accensione difettoso sono pericolosi e devono essere riparati immediatamente.
- Staccare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli attrezzi a motore. Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio involontario.

- Conservare l'elettroutensile fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguatamente addestrate e competenti nell'uso degli elettroutensili o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni. Gli elettroutensili diventano estremamente pericolosi nelle mani di persone non addestrate.
 - Effettuare la manutenzione degli elettroutensili. Controllare che non ci sia un disallineamento o un blocco delle parti in movimento, la rottura di alcune componenti e altre condizioni che possono influire sul funzionamento dell'apparecchio. In caso di danneggiamento, fare riparare prima di riutilizzarlo. Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione dell'utensile.
 - Mantenere le lame pulite e affilate. Gli utensili da taglio tenuti in buone condizioni operative e con i bordi tagliati affilati sono meno soggetti a bloccarsi e più facili da controllare.
 - Utilizzare l'elettroutensile 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 elettroutensili per fini diversi da quelli previsti rappresenta un rischio per le persone.
 - Mantenere le impugnature asciutte, pulite e prive di oli e/o grassi. Delle impugnature scivolose compromettono l'utilizzo sicuro dell'utensile.
- 5) Assistenza
- Qualsiasi intervento sull'elettroutensile deve essere eseguito da personale qualificato utilizzando unicamente pezzi di ricambio compatibili e approvati. Ciò garantisce la sicurezza dell'elettroutensile.

Istruzioni generali di sicurezza

Sicurezza della sega circolare a immersione

AVVERTENZA: Prima di collegare un dispositivo a una sorgente di alimentazione (presa di corrente, presa, ecc.) verificare che la tensione corrisponda a quella indicata sulla targhetta del dispositivo. L'uso di una sorgente di alimentazione con tensione superiore a quella indicata per il dispositivo stesso può causare gravi lesioni all'utente oltre che danni al dispositivo stesso. In caso di dubbi, non collegare il dispositivo. L'uso di una sorgente di alimentazione con tensione inferiore a quella indicata sulla targhetta è dannoso per il motore.

- Non consentire alle persone di età inferiore ai 18 anni di utilizzare questa sega.
- In fase di utilizzo della sega, servirsi di dispositivi di sicurezza, compresi occhiali o protezioni per le orecchie, maschere anti-polvere e indumenti protettivi, compresi guanti di sicurezza.
- I dispositivi a corrente che si tengono in mano possono produrre vibrazioni. Le vibrazioni possono causare danni. I guanti possono aiutare a mantenere una buona circolazione del sangue nelle dita. I dispositivi a corrente che si tengono in mano non possono essere usati a lungo.
- Usare sempre lame delle dimensioni corrette e con la forma dell'attacco giusta (diamante o rotonda). Le lame che non corrispondono all'alloggiamento nel quale verranno installate gireranno in modo eccentrico, causando una perdita di controllo della strumentazione.
- Ove possibile, servirsi di un sistema di estrazione delle polveri per controllare le polveri e gli sprechi.
- Gli accessori a corrente devono essere tenuti per le superfici di impugnatura isolate in fase di esecuzione di un'operazione, garantendo protezione se lo strumento di taglio entra in contatto col proprio cavo o con altri cavi nascosti. Il contatto con un cavo "sotto tensione" esporrà le parti in metallo alla corrente e sottoporrà l'utente a una scossa se le superfici dell'impugnatura non vengono usate.
- Verificare che le mani vengano tenute lontane dalla superficie di taglio e dalla lama. Tenere una mano sulla maniglia ausiliaria e sull'alloggiamento del motore. Se entrambe le mani stanno tenendo il dispositivo non potranno essere tagliate dalla lama.
- Non cercare di tagliare materiali più spessi rispetto a quelli indicati nella sezione dedicata alle specifiche tecniche del presente manuale.
- Regolare la profondità di taglio allo spessore del pezzo da sottoporre a lavorazione, ad esempio meno di un dente completo della lama dovrebbe essere visibile sotto al pezzo da sottoporre a lavorazione.
- Verificare che il pezzo sia saldamente supportato. I pannelli di grandi dimensioni potrebbero cadere sotto al proprio peso e piegare il banco della sega. Sarà necessario collocare i supporti sotto al pannello su entrambi i lati, vicino alla riga di taglio e vicino all'estremità del pannello.
- Verificare che tutti i supporti e i cavi di alimentazione siano completamente al di fuori del percorso di taglio.
- Fissare sempre il pezzo a una piattaforma stabile, verificando che l'esposizione del proprio corpo sia ridotta al minimo, evitando così di piegare la lama o di perdere il controllo del dispositivo.
- Al fine di garantire una migliore precisione in fase di taglio, e per evitare che la lama si pieghi, usare una protezione o una guida dritta.
- Non tenere mai il pezzo da lavorare in mano o fra le gambe durante l'operazione di taglio.
- Stare sempre di lato rispetto al dispositivo mentre lo si sta utilizzando.
- Attenzione: la lama fuoriesce nella parte inferiore del pezzo da sottoporre a lavorazione.
- Non sporgersi fino alla parte bassa del pezzo da sottoporre a lavorazione perché in quel punto non si beneficia della protezione dalla lama.
- Osservare con attenzione il senso di rotazione del motore e della lama.
- Ispezionare l'oggetto da sottoporre a lavorazione, togliere tutti i chiodi e gli altri oggetti eventualmente conficcati al suo interno prima di iniziare il lavoro.
- Non applicare forze laterali o rotanti alla lama mentre si sta eseguendo l'operazione di taglio.
- Se un taglio si estende oltre all'estremità del pezzo da sottoporre a lavorazione o ancora se la lama si piega nel taglio, permettere alla lama di fermarsi completamente e sollevare la sega dal pezzo da sottoporre a lavorazione.
- Non cercare di liberare una lama inceppata prima di scollegare la macchina dal sistema di alimentazione.

- Non spostare la sega all'indietro in nessun momento mentre è in corso l'operazione di taglio
- Fare attenzione agli scarti che vengono prodotti dalla macchina in fase di esecuzione del lavoro. In alcune situazioni, gli scarti possono essere fatti schizzare via ad alta velocità dallo strumento di taglio. L'utente ha la responsabilità di garantire che le altre persone nell'area di lavoro siano protette dalla possibilità di scarti che schizzano via ad alta velocità.
- Qualora sia stato interrotto il funzionamento con la sega, completare il processo e spegnere il macchinario prima di distogliere l'attenzione
- Il bullone e le rondelle della lama sono stati progettati appositamente per questa sega. Al fine di garantire prestazioni ottimali e sicurezza di utilizzo, non usare mai bulloni o rondelle per le lame del tipo sbagliato.
- Controllare che la protezione inferiore si chiuda correttamente prima di ogni uso. Non usare la sega se la protezione inferiore non si muove liberamente e si chiude subito dopo. Non chiudere mai o abbassare la protezione inferiore in posizione aperta. Se la sega è caduta per errore la protezione inferiore potrebbe essersi piegata. Sollevare la protezione 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.
- Verificare sempre che la protezione inferiore stia coprendo la lama prima di appoggiare la sega su una superficie dopo l'uso. Una lama in funzione senza protezione potrebbe causarne il movimento all'indietro, tagliando qualsiasi cosa incontri sul suo percorso. Prestare attenzione al tempo che serve alla lama per fermarsi dopo aver premuto il pulsante di arresto.
- Controllare a intervalli regolari che tutti i dadi, bulloni e gli altri dispositivi di fissaggio non si allentino, dunque serrare ove necessario

Sarà necessario usare il dispositivo unicamente 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 apportate allo strumento o dei danni derivanti dalle suddette modifiche. Anche attenendosi alle istruzioni non sarà comunque possibile eliminare tutti i fattori di rischio residuo.

Prevenzione contraccolpi e sicurezza dell'operatore

Se usata in un binario, questa sega a immersione è dotata di un dispositivo anti-contraccolpi (cfr. la sezione "Contraccolpi") per impedire che la sega si sollevi fino a uscire dal pezzo da lavorare. Seguono delle indicazioni sulle misure da seguire per evitare il contraccolpo:

Il contraccolpo è una reazione improvvisa a una lama pizzicata, bloccata o non allineata correttamente; avviene dunque che la lama fuori controllo si sollevi e fuoriesca dal pezzo in fase di lavorazione scagliandosi contro l'operatore; Il contraccolpo è il risultato di un uso sbagliato della sega e/o di procedure o condizioni di funzionamento; ciò può essere evitato adottando le misure adeguate come di seguito indicato.

- Mantenere una solida impugnatura con entrambe le mani sulla sega, posizionare la 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.
- Quando la lama è legante, o quanto 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.
- Quando si riavvia 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 lo strumento viene riavviato).
- Un pezzo di lavoro grande deve essere sostenuto in prossimità alla linea di taglio, e al bordo del pannello, per evitare cedimenti. Questo ridurrà al minimo il rischio di schiacciamento contraccolpo della lama. Ciò ridurrà al minimo il rischio che la ruota si pizzichi e vi sia un fenomeno di contraccolpo.
- Non usare lame non affilate o danneggiate. Le lame non affilate o impostate in modo errato possono causare dei tagli stretti che a loro volta implicano una frizione eccessiva, un blocco della lama e un contraccolpo.
- Le leve di blocco di inclinazione e profondità della lama devono essere saldamente serrate e sicure prima di eseguire un taglio. Qualora una lama scivoli in fase di taglio, potrebbe causare blocco e contraccolpo.
- Prestare estrema attenzione quando si fa 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.
- Controllare la guida inferiore prima di ogni uso e non usarla se non si chiude liberamente, verificando che le lame non entrino in contatto con la protezione o l'accessorio a tutte le angolazioni e a tutte le profondità di taglio. Non chiudere mai o abbassare la protezione inferiore in posizione aperta.
- Controllare il funzionamento della molla della protezione inferiore. Se la protezione e la molla non funzionano correttamente sarà necessario sottoporle a manutenzione prima dell'uso. La protezione inferiore potrebbe funzionare in modo errato a causa di componenti danneggiate, depositi di gommata o formazione di sporcizia.
- Sarà possibile ritirare manualmente la guida inferiore, unicamente per tagli speciali quali ad esempio "tagli a immersione" e "tagli composti". Sollevare la protezione inferiore ritraendo la maniglia non appena la lama entra nel materiale; solo allora sarà possibile rilasciare la protezione inferiore. Per tutte le altre operazioni la protezione inferiore dovrebbe funzionare in modalità automatica.
- Verificare sempre che la protezione inferiore copra la lama prima di appoggiare la sega su una

superficie. Una lama in funzione senza protezione potrebbe causarne il movimento all'indietro, tagliando qualsiasi cosa incontri sul suo percorso. Prestare attenzione al tempo che serve alla lama per fermarsi dopo aver premuto il pulsante di arresto. Non usare ruote abrasive, dato che ciò potrebbe invalidare la garanzia.

- Se una sega circolare è dotata di lama di rivettatura sarà necessario rimuoverla prima di eseguire il taglio a immersione. Una lama da rivettatura interferirà col taglio a immersione causando episodi di contraccolpo. La lama di rivettatura dovrà essere nuovamente installata dopo il taglio a immersione. Una sega circolare con lama di rivettatura permanente, non rimovibile, NON è adatta per il taglio a immersione.

Familiarizzazione con il prodotto

| | |
|----|--------------------------------------|
| 1 | Impugnatura anteriore |
| 2 | Blocco mandrino |
| 3 | Blocco grilletto |
| 4 | Blocco immersione |
| 5 | Interruttore a grilletto |
| 6 | Impugnatura principale |
| 7 | Cavo di alimentazione |
| 8 | Blocco bisello posterior |
| 9 | Camma di regolazione fine posteriore |
| 10 | Piastra base |
| 11 | Pannello pista |
| 12 | Camma di regolazione fine frontale |
| 13 | Blocco bisello frontale |
| 14 | Scala angolo bisello |
| 15 | Vite di regolazione profondità |
| 16 | Copertura motore |
| 17 | Scala di profondità |
| 18 | Alloggiamento lama |
| 19 | Indicatori larghezza taglio |
| 20 | Finestra di accesso lama |
| 21 | Porta di estrazione polvere |
| 22 | Blocco profondità taglio |
| 23 | Pista |
| 24 | Barra di assemblaggio pista |
| 25 | Chiavi esagonali (x 2) |
| 26 | Adattatore di aspirazione |
| 27 | Morse (x 2) |

Uso previsto

Sega circolare per lavoro a mano libera e con pista, per tagli da piccola e media entità in pavimenti in legno, pianali e materiali simili.

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: Scollegare sempre dalla rete elettrica prima di effettuare qualsiasi operazione di montaggio, manutenzione o pulizia

Estrazione della polvere

- Per un ambiente di lavoro più pulito e più sicuro, oltre che per proteggere l'utensile dalla polvere e dal surriscaldamento, collegare un sistema di estrazione della polvere o un aspirapolvere alla porta di estrazione della polvere (21) con \varnothing 35 mm
- La sega è fornita con un adattatore di \varnothing 32 mm
- Pulire regolarmente l'area dell'utensile con un aspirapolvere, nel caso in cui non fosse disponibile un sistema di estrazione

NB: l'utensile è fornito di lama preinstallata; assicurarsi del fatto che il bullone sia ben assicurato e stretto prima dell'utilizzo. Vedi la sezione "Rimuovere e reinserire la lama"

ATTENZIONE: prima di utilizzare, controllare la data di scadenza sulla lama (se necessario rimuovere dall'utensile). La data di scadenza potrebbe essere stampata sulla targhetta o nella parte interna dell'anello in acciaio della lama. Non utilizzare MAI una lama scaduta in quanto potrebbe rompersi.

Montare la pista

- Utilizzare la pista (23) e la barra di assemblaggio pista (24) è possibile montare ulteriori lunghezze di pista per i pezzi più lunghi
- L'utensile è fornito in dotazione di due pezzi di pista e una barra di assemblaggio pista
- Per assemblare la pista, allentare le viti 1 e 2 sulla barra di assemblaggio pista (24) (immagine E) utilizzando la chiave esagonale (25)
- Far scorrere la barra di assemblaggio pista e far scorrere il secondo pezzo di pista nella parte terminale della barra di assemblaggio pista (immagine F)
- Avvitare le viti 3 e 4

Preparare la pista

- Prima del primo utilizzo è necessario tagliare la striscia in gomma che corre lungo tutta la lunghezza della pista
- 1. Fissare la pista a una tavola in legno utilizzando le morse (27)
- 2. Effettuare un taglio lungo tutta la lunghezza della pista. Questo taglierà la striscia in gomma della misura esatta
- 3. Smettere i resti della striscia di gomma

Manutenzione della pista

- Prima dell'utilizzo e quando necessario, applicare uno spray lubrificante di modo che la sega scorra gentilmente lungo tutta la lunghezza della pista
- Non permettere alla polvere di accumularsi sulla pista

Fissare la pista

- La pista è dotata di strisce in gomma, ma la pista (23) dovrebbe comunque essere fissata con delle morse (27)
- Fissare la pista con delle morse in u disposizione stabile che permetta di effettuare un taglio accurato
- Assicurarsi del fatto che le morse(27) non interferiscano con la lama durante il taglio

Supporto pezzo

- I pezzi da lavoro lunghi o larghi devono essere ben supportati su entrambi i lati del taglio per evitare che la lama rimanga bloccata o che si creino contraccolpi
- Preferibilmente, posizionare il pezzo a faccia in giù, in quanto le eventuali rotture avvengono sul lato meno visibile

Funzionamento

NB: se si intende effettuare un lavoro di precisione, utilizzare una squadra per verificare l'angolo ed effettuare dei tagli di prova su un pezzo di materiale di scarto.

Assemblare e fissare la pista

- Per indicazioni riguardo l'assemblaggio e il fissaggio della pista vedi la sezione "Prima dell'uso" di questo manuale

Utilizzare le camme di regolazione

- Le camme di regolazione anteriori e posteriori (9 e 12) permettono all'operatore di rimuovere il giogo eccessivo tra pista e sega e permettono di effettuare tagli precisi quando la sega si muove lungo la pista

1. Ruotare le camme (9 e 12) fino a raggiungere la posizione A per sganciarle (immagine H)
2. Riposizionare la sega sulla pista
3. Ruotare le camme in senso antiorario per diminuire gradualmente il giogo tra sega e pista (immagine I)

NB: al momento della regolazione delle camme, assicurarsi del fatto che la sega possa muoversi lungo la pista (23) con una resistenza minima

Impostare la profondità di taglio

Vedi immagine C

- La profondità di taglio può essere regolata da 0 a 55 mm. La profondità può essere regolata utilizzando la scala di profondità, calibrata tenendo conto della pista
- Allentare la vite di regolazione profondità (15) e regolare finché la lancetta non si sia allineata alla profondità di taglio richiesta sulla scala di profondità (17)
- Stringere il blocco profondità
- La sega potrà quindi immergersi solo fino alla profondità impostata

NB: se si intende effettuare un lavoro di precisione, utilizzare una squadra per verificare l'angolo ed effettuare dei tagli di prova su un pezzo di materiale di scarto.

Regolare l'angolo di bisello

Vedi immagine D

ATTENZIONE: dopo aver regolato l'angolo e prima dell'uso, controllare che le camme siano incassate prima di effettuare un taglio a bisello. Non seguire questa avvertenza potrebbe portare a seri danni personali.

- L'angolo a bisello può essere regolato tra 0° e 45°
- 1. Allentare i blocchi delle camme anteriori e posteriori (8 e 13)
- 2. Ruotare il corpo della sega finché la lancetta non si sia allineata alla profondità di taglio richiesta sulla scala di angolo bisello (14)
- 3. Stringere il blocco profondità
- 4. Lasciare che le camme di regolazione anteriori e posteriori (9 e 12) si innestino (vedi "Utilizzare le camme di regolazione")
- 5. La sega è ora ben fissata ed è pronta per il taglio all'angolo di bisello richiesto

Evitare il contraccolpo

- Il contraccolpo si verifica quando la lama si blocca rapidamente, in seguito a un pizzicamento, un rimbombo o un errato allineamento, facendo così muovere il pezzo da sottoporre a lavorazione verso l'operatore

NB: in caso di contraccolpo, controllare che la pista di guida non sia danneggiata prima di continuare.

Tagliare

IMPORTANTE

- Assicurarsi del fatto che il pezzo e la pista siano ben supportati e fissati di modo che non ci siano movimenti durante le operazioni di segatura
 - Tenere la macchina sempre con due mani utilizzando l'impugnatura anteriore e quella posteriori (1 e 6)
 - Spingere la sega in Avanti. MAI tirare la sega verso se stessi
 - Indossare tutta l'attrezzatura di sicurezza necessaria quando si utilizza questo utensile. Vedi "Sicurezza"
 - 1. Assicurare del fatto che il blocco grilletto (3) (immagine A) e il blocco immersione (4) siano attivi prima di far scorrere la sega sulla pista (23)
 - 2. Per il taglio a bisello, fissare la sega alla pista ruotando le camme di regolazione (9 e 12) (immagine I)
 - 3. Selezionare l'angolo a bisello desiderato e la profondità di immersione seguendo quanto descritto nei paragrafi "Regolare l'angolo a bisello" e "Regolare la profondità di taglio"
 - 4. Una volta scelto l'angolo desiderato, regolare le camme per permettere alla sega di muoversi lungo la traccia (23)
 - 5. Togliere il blocco grilletto (3) e il blocco immersione (4) (immagine A) (immagine J)
- NB:** il blocco immersione si reinnestirà automaticamente se l'interruttore viene attivato prima dell'immersione
6. Tenere la sega fermamente con entrambe le mani e premere l'interruttore (5) per accenderlo (immagine B)
 7. Consentire alla lama di raggiungere la massima velocità, quindi, con il blocco immersione disinnestito (immagine J e B), immergere la lama fino alla profondità impostata
 8. Spingere la lama in avanti, sul pezzo, e cominciare a tagliare
 9. Mantenere una velocità di alimentazione costante. Una velocità eccessiva potrebbe sottoporre il motore a uno sforzo eccessivo, una velocità troppo bassa potrebbe compromettere il pezzo da lavoro. Evitare movimenti bruschi durante le operazioni di taglio
 10. Dopo aver completato il taglio, spegnere l'utensile rilasciando l'interruttore e aspettare che la lama si blocchi completamente prima di rimuovere la sega dalla pista

Effettuare un taglio a immersione

1. Utilizzare gli indicatori di larghezza di taglio (19) per posizionare la sega sulla pista nel punto esatto in cui la sega dovrebbe inserirsi nel pezzo
2. Disinnestare il blocco grilletto (3) e blocco immersione (4) (immagine A) (immagine J)
3. Tenere la sega fermamente con entrambe le mani e premere il grilletto (5) per accendere l'utensile (immagine B)
4. Effettuare il taglio utilizzando, ancora una volta, gli indicatori di larghezza di taglio come guida
5. Dopo aver completato il taglio, spegnere l'utensile rilasciando l'interruttore e aspettare che la lama si blocchi completamente prima di rimuovere la sega dalla pista

Accessori

- Una vasta gamma di accessori è disponibile presso i nostri rivenditori Silverline
- Eventuali parti di ricambio sono disponibili su www.toolsparsonline.com

Manutenzione

ATTENZIONE: verificare che il dispositivo sia spento e che la spina sia tolta dall'alimentazione prima di apportare eventuali modifiche o di eseguire le procedure di manutenzione.

Manutenzione della lama

- Controllare a intervalli regolari la lama della sega per verificare che non ci siano formazioni di resine di gomma o polvere di segatura. Se necessario, pulire con uno spray di manutenzione a base solvente oppure con trementina minerale
- Controllare regolarmente che la lama sia planare. L'uso della sega con una lama a fibbia pone carico eccessivo sul motore e l'assemblaggio del cambio, e possono influenzare la garanzia.
- Controllare i denti in carburo di tungsteno regolarmente per verificarne l'affiltezza e la presenza di eventuali rotture, ri-affilare o sostituire la lama, se necessario.

Nota: Si noti che quando si riaffila, gli angoli ortogonali sul fronte dei denti dovrebbero essere mantenuti

Sostituzione della lama della sega

- Utilizzare solo le lame 165 mm con un taglio tra 2,2 e 3,5 mm, progettate per seghe circolari con una velocità in assenza di carico di almeno 5000min-1
- Non inserire mai lame in acciaio ad alta velocità o dischi abrasivi. L'inserimento di lame per uso diverso o di dimensioni differenti invaliderà la garanzia.
- Non montare lame inferiori. Controllare regolarmente che la lama sia piatta, tagliente e privo di crepe o difetti.

ATTENZIONE: durante la sostituzione/l'installazione della nuova lama seguire le istruzioni di cui sotto, proteggendosi con un abbigliamento adeguato, inclusi guanti. Non rispettare queste indicazioni potrebbe portare al ferimento dell'utente o di altre persone presenti durante le operazioni di taglio

NB: per la sostituzione della lama, la stessa dovrà essere parzialmente immersa per permetterne l'accesso per la rimozione (immagine G).

Non rispettare queste indicazioni potrebbe portare al ferimento di persone o al danneggiamento di superfici.

1. Inserire il blocco grilletto (3) e disinserire il blocco immersione (4), quindi immergere la sega (immagine A) (immagine J)
2. La sega si bloccherà a una profondità che permetterà l'accesso alla vite di fissaggio della lama attraverso alla finestra di accesso lama (20) nell'alloggiamento (18) (immagine G)

AVVISO: in questa posizione la lama sarà parzialmente esposta, bisognerà quindi prestare estrema cautela per evitare il contatto con le lame affilate per evitare ferimenti gravi.

1. Posizionare la chiave esagonale (25) sul bullone e premere il blocco mandrino (2)
2. Ruotare la chiave esagonale nella direzione di rotazione della lama (senso antiorario) per allentare il bullone, rimuovere il bullone e la flangia esterna
3. Sollevare con cautela la lama consumata dalla rondella interna sull'albero motore, far scorrere la lama fuori attraverso l'apertura alla base dell'alloggiamento della lama (18) e mettere da parte (immagine K)
4. Far scorrere la lama con cautela la nuova lama attraverso l'apertura nella base dell'alloggiamento della lama e posizionarla nella rondella dell'albero motore. La parte grafica dovrebbe essere rivolta verso l'esterno e la freccia sulla lama dovrebbe puntare nella direzione di quello sull'alloggiamento (immagine K) (18)
5. Reinserrire la flangia esterna e stringere parzialmente il bullone della lama
6. Controllare che la lama sia ben montata, premere il blocco mandrino e stringere il bullone con la chiave esagonale
7. Tenere l'utensile dall'impugnatura principale (6) e disinserire il blocco grilletto (3) per permettere alla lama di ritrarsi completamente nell'alloggiamento lama (immagine A)

Pulizia

- Tenere le ventole sempre disintestate e pulite
- Rimuovere polvere e sporco regolarmente con un panno o una spazzola morbida
- Non utilizzare agenti caustici per pulire le componenti in plastica. Si raccomanda l'utilizzo di un panno umido. L'acqua non deve MAI entrare in contatto con la sega
- Rilubrificare tutte le parti in movimento a intervalli regolari

Sostituzione delle spazzole

Vedi immagini L, M, N, O, P

- Le spazzole al carbone si consumano nel tempo. Per questa ragione si raccomanda di ispezionarle periodicamente e di sostituirle se consumate
1. Con la sega scollegata dalla rete elettrica, svitare le 2 viti dalla copertura del motore (16) e rimuoverla (immagine L)
 2. Utilizzare un cacciavite a taglio (non in dotazione) per rimuovere il terminale elettrico dalla spazzola (immagine M)

3. Rimuoverla vite della piastra dell'alloggiamento della spazzola utilizzando un cacciavite a taglio (non in dotazione) e rimuovere la piastra (immagine N)
4. Utilizzare un cacciavite a taglio per estrarre l'alloggiamento della spazzola dall'utensile (immagine O)
5. Rimuovere la spazzola dal proprio alloggiamento girando e tirando la punta della molla in metallo (immagine P)
6. Se almeno una delle spazzole dovesse essere consumata fino a raggiungere un'altezza massima di 6 mm, entrambe le spazzole dovranno essere sostituite, utilizzando spazzole originali Silverline, disponibili presso rivenditori specializzati
7. Per l'inserimento di spazzole nuove, ripetere il procedimento descritto in maniera inversa e assicurarsi del fatto che le viti siano ben avvitate

Contatto

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

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

Indirizzo:

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

Conservazione

- 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

Solución de problemas

| Problema | Possibile causa | Possibile soluzione |
|---|---|--|
| La sega non si avvia quando l'interruttore ON/OFF (S) viene premuto | Nessun apporto di energia | Controllare le connessioni elettriche |
| | Interruttore difettoso | Far sostituire l'interruttore da un centro servizi specializzato Silverline |
| La sega ha smesso di funzionare improvvisamente durante l'utilizzo | Utensile sovrarriscaldato | Spegnere l'utensile e farlo raffreddare a temperature ambiente. Assicurarsi del fatto che le ventole siano pulite. |
| Scarse prestazioni di taglio | Denti consumati | Sostituire lama |
| | Lama danneggiata | Sostituire lama |
| Vibración y ruido anormal | Lama inserita scorrettamente | Reinserire la lama |
| | Lama allentata | Stringere il bullone |
| | Un altro componente dell'utensile non è ben fissato | Controllare e, se necessario, stringere o portare l'utensile in un centro servizi Silverline |
| | Accessorio non fissato correttamente o allentato | Montare l'accessorio correttamente |
| | Camme (9 e 12) non correttamente tensionate | Tensionare correttamente per ridurre le vibrazioni e migliorare le prestazioni di taglio |

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 domestiche.

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 Silverline-gereedschap. 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 instructie volledig begrijpt. Zorg ervoor dat alle gebruikers van het product deze handleiding volledig gelezen en begrepen hebben.

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 handsbescherming



Lees de gebruikshandleiding



Opgepast!



NIET gebruiken in de regen of in een vochtige omgeving!



Let op terugslag!



Klasse II constructie



Stofafvoer vereist of aanbevolen



Koppel steeds los van de voeding wanneer u accessoires aanpast of vervangt, wanneer u schoonmaakwerkzaamheden of onderhoudswerkzaamheden uitvoert, en wanneer het gereedschap niet gebruikt wordt!



Voldoet aan de van kracht zijnde wetgeving en veiligheidsnormen



Milieubescherming

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



WAARSCHUWING: Bewegende onderdelen kunnen plet- en snijwonden veroorzaken



Toxische dampen of gassen!



Raak de bladen niet aan alvorens de machine is losgekoppeld van de voeding en de bladen volledig tot stilstand gekomen zijn.



WAARSCHUWING: Scherpe bladen of tanden!

Technische afkortingen en symbolen

| | |
|------------------|---|
| V | Volt |
| Hz | Hertz |
| A, mA | Ampere, milli-Amp |
| n0 | Onbelastte snelheid |
| n | Nominale snelheid |
| ° | Graden |
| Ø | Diameter |
| Hz | Hertz |
| W, kW | Watt, kilowatt |
| 1/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: | 230V |
| Vermogen: | 1200W |
| Nominale snelheid (n): | 5200 rpm |
| Bladgrootte: | 165 mm |
| Boring blad: | 20 mm |
| Bladbevestigingsbout: | M8 x 20mm |
| Max. zaagdiepte: | 56 mm |
| Kabellengte voeding: | 3m |
| Beschermingsklasse: | II |
| Spoorafmetingen (L x B): | 700 x 180mm |
| Afmetingen (L x B x H): | 400 x 238 x 225mm |
| Gewicht: | 4.6kg |

In het kader van onze voortgaande productontwikkeling kunnen de specificaties van Silverline-producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Geluids- & trillingsgegevens

| | |
|----------------------------------|----------|
| Geluidsdruk L_{WA} : | 94dB(A) |
| Geluidsvermogen L_{WA} : | 105dB(A) |
| Onzeikerheid K: | 3dB |

Gewogen trilling:

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Hout a_{hv} : | 2.998m/s ² |
| Onzeikerheid K: | 1.5m/s ² |

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

WAARSCHUWING: Bij een geluidsinstallatie van 85 dB(A) of hoger is het dragen van gehoorbescherming en het beperken van de blootstellingstijd noodzakelijk. Bij oncomfortabel hoge geluids niveaus, zelfs met gehoorbescherming, dient u het gebruik van de machine onmiddellijk te stoppen. Controleer de pasvorm en ook of het geluidsdempingsniveau is aangepast aan het geluids niveau dat door uw gereedschap wordt geproduceerd.

WAARSCHUWING: Blootstelling van een gebruiker aan trillingen van het gereedschap kan aanleiding geven tot gevoelloosheid, een dof gevoel, tintelingen, en een verminderd gripvermogen. Langdurige blootstelling kan aanleiding geven tot een chronische conditie. Beperk, indien nodig, de blootstellingstijd aan trillingen, en gebruik steeds trillingsdempende handschoenen. Gebruik het gereedschap niet wanneer uw handen een temperatuur bezitten die lager is dan een normale comfortabele temperatuur omdat trillingen in dat geval een groter effect hebben. Maak gebruik van de informatie in de specificaties met betrekking tot trillingen om de duur en de frequentie te berekenen waarmee het gereedschap kan gebruikt worden.

Geluids- en trillingsniveaus in de specificaties zijn bepaald in overeenstemming met internationale

normen. De waarden gelden voor een normaal gebruik van het gereedschap in normale omstandigheden. Een slecht onderhouden, verkeerd geassembleerd, of verkeerd gebruikt gereedschap kan aanleiding geven tot hogere geluids- en trillingsniveaus. www.osha.europa.eu/geeft informatie met betrekking tot geluids- en trillingsniveaus of de werkplek, informatie die nuttig kan zijn voor huishoudelijke gebruikers die het gereedschap gedurende langere tijd gebruiken.

Algemene Veiligheids waarschuwingen Elektrisch Gereedschap

⚠ WAARSCHUWING: Lees alle veiligheids waarschuwingen, instructies, illustraties, en specificaties die met dit elektrisch gereedschap meegeleverd werden. Het niet naleven van de onderstaande 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 elektrisch netwerk is aangesloten (met een snoer) of dat met behulp van een batterij wordt gevoed (snoelloos).

1) Veiligheid werkruimte

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

b) **Vermijd lichamenlij 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 elektrische gereedschap niet bloot aan regen of aan natte omstandigheden.** Water dat elektrisch gereedschap binnendringt, verhoogt het risico op elektrische schokken.

d) **Beschadig het snoer niet.** Gebruik het snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, vort 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 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.

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 veiligheidschoenen, een helm, of gehoorbescherming beperkt het risico op persoonlijk letsel.*

c) **Zorg ervoor dat het apparaat niet per ongeluk wordt gestart.** Zorg ervoor dat de schakelaar in de uitstand staat alvorens u de stekker in het stopcontact steekt en/of de batterij 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 ingesteld, kan aanleiding geven tot ongelukken.*

d) **Verwijder alle stel- of moersleutels voordat u het elektrisch gereedschap inschakelt.** Een moer- of stel sleutel 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 staat, en in evenwicht blijft. *Zo houdt u meer controle over het elektrisch 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 geperst worden door bewegende onderdelen.*

g) **Als er inlichtingen voorzien zijn voor het afvoeren of het verzamelen van stof, zorg er dan voor dat deze op de correcte wijze aangesloten en gebruikt worden.** *Inlichtingen voor het verzamelen van stof kan het risico op brand of op geïrriteerde ogen/kinen beperken.*

h) **Het is niet omdat u gewend bent om de apparaten regelmatig te gebruiken dat u onoplettend mag worden en de veiligheidsprincipes van het apparaat mag verwaarlozen.** *Een onoplettendheid kan in een fractie van een seconde aanleiding geven tot ernstig letsel.*

4) Gebruik en 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 elektrisch 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 batterij uit het elektrisch gereedschap alvorens u instellingen aanpast, accessoires vervangt of het gereedschap opbergt.** *Dergelijke voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op het per ongeluk starten van het elektrisch 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 elektrisch gereedschap of met deze instructies het elektrisch gereedschap niet bedienen.** *Elektrisch gereedschap is gevaarlijk indien het gebruikt wordt door onervaren gebruikers.*

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

f) **Voer snijwerkzaamheden 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 elektrisch gereedschap voor werkzaamheden die verschillen van deze waarvoor het apparaat bedoeld is, kan aanleiding geven tot gevaarlijke situaties.*

h) **Houd de greep droog, schoon, en vrij van olie en vet** *Gladde handgrepen maken een veilig manipuleren en controleren van het apparaat onmogelijk in onverwachte situaties.*

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 elektrisch gereedschap gewaarborgd blijft.*

Specifieke veiligheid

Veiligheid spoorcirkelzaag

WAARSCHUWING: Voordat u elektrisch gereedschap aansluit op een stroombron (stopcontact, aftakking, enzovoort) dient u zich ervan te vergewissen dat de voedingsspanning dezelfde is als die die gespecificeerd is op het typeplaatje van het gereedschap. Een voeding met een spanning die groter is dan deze die gespecificeerd is voor het gereedschap kan aanleiding geven tot ernstig letsel en kan het gereedschap beschadigen. Indien u twijfelt, steek de stekker dan niet in het stopcontact. Een voeding met een spanning die lager is dan deze die gespecificeerd is op het typeplaatje is schadelijk voor de motor.

- Laat niemand die jonger is dan 18 jaar deze zaag bedienen
- Wanneer u de zaag gebruikt, maak dan gebruik van veiligheidsuitrusting, met inbegrip van een veiligheidsbril of -scherm, gehoorbescherming, stofmasker, en beschermende kleding, met inbegrip van veiligheids handschoenen.
- In de hand vasthouden elektrisch gereedschap kan trillingen veroorzaken. Trillingen kunnen aanleiding geven tot ziekten. Handschoenen helpen bij het instandhouden van een goede bloedcirculatie in de vingers. In de hand vastgehouden gereedschappen mogen niet gedurende lange periodes gebruikt worden zonder een pauze in te lassen.
- Maak steeds gebruik van aanvoelen bladen met de correcte afmetingen en met de correcte vorm van de bladborst, bijvoorbeeld uitvormig of rond. Bladen die niet overeenstemmen met de montagehardware van de zaag zullen excentrisch draaien en aanleiding geven tot controleverlies.
- Indien mogelijk, maak dan gebruik van een stofafvoersysteem om eventueel stofafval onder de handen te houden.
- Elektrische gereedschappen moeten steeds vastgehouden worden bij de geïsoleerde handvaten wanneer er een bewerking wordt uitgevoerd, omdat enkele deze wijze de nodige bescherming kan bieden indien het snijgereedschap contact maakt met zijn eigen snoer of met verborgen bedrading. Een eventueel contact met een "onder spanning staande" draad zal de blootgestelde metalen onderdelen van het gereedschap eveneens onder spanning plaatsen en een schok geven aan de bediener indien er geen gebruik wordt gemaakt van de geïsoleerde handvaten.
- Zorg ervoor dat de handen uit de buurt van de snijzone en van het blad worden gehouden. Houd één hand op het hulphandvat of op de motorbehuizing. Wanneer u beide handen gebruikt om het gereedschap vast te houden, kunnen deze niet verwond worden door het blad.
- Probeer geen materiaal te zagen dat dikker is dan gespecificeerd in het hoofdstuk van deze handleiding met de technische specificaties.
- Pas de zaagdiepte aan de dikte van het werkstuk aan, dat wil zeggen dat er minder dan een volledige tand van het blad zichtbaar mag zijn onder het werkstuk.
- Zorg ervoor dat het werkstuk op correcte wijze ondersteund is. Grote panelen kunnen doorzakken onder hun eigen gewicht en zodoende het zaagblad vast laten lopen. Steunen dienen langs beide zijden onder het paneel geplaatst te worden, dicht bij de snijlijn en in de buurt van de rand van het paneel.
- Zorg ervoor dat alle steunen en voedingsnoeren volledig verwijderd zijn uit het zaagtraject.
- Plaats het werkstuk steeds op een stabiel platform, waarbij een eventuele blootstelling van het lichaam geminimaliseerd is, zodat het vastlopen van het blad of controleverlies kan voorkomen worden.
- Voor een nauwkeurige snede en om te voorkomen dat het blad vastloopt, dient men steeds een

rechte geleiding te gebruiken.

- Houd een werkstuk nooit in de hand of op uw benen wanneer er gezaagd wordt.
- Sta steeds onder een hoek ten opzichte van het gereedschap wanneer u zaagt.
- Let erop dat het blad langs de onderzijde van het werkstuk naar buiten komt.
- Reik nooit onder het werkstuk omdat u daar geen bescherming hebt tegen het blad en de tanden.
- Let op de draairichting van de motor en van het blad.
- Inspecteer het werkstuk en verwijder alle spijkers en andere ingebedde voorwerpen alvorens de werkzaamheden te starten.
- Oefen geen zijdelingse of torsiekracht uit op het blad wanneer u een zaagsnede uitvoert.
- Indien een snede niet doorloopt tot aan de rand van het werkstuk, of indien het blad vast komt te zitten in de snede, laat het blad dan volledig tot stilstand komen en til de zaag uit het werkstuk.
- Probeer een vastzittend blad nooit los te maken alvorens de machine los te koppelen van de voeding.
- Beweeg de zaag niet achteruit tijdens het zagen.
- Let op weggeslingerd afval. In bepaalde situaties kan afvalmateriaal door het gereedschap weggeslingerd worden aan hoge snelheid. Het behoort tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat andere personen in de werkzone beschermd zijn tegen eventueel weggeslingerd afval.
- Indien u wordt onderbroken tijdens het zagen, beëindig dan het zaagproces en schakel het apparaat uit alvorens op te kijken.
- De bout en de ringen van het blad zijn speciaal ontworpen voor uw zaag. Voor een optimale werking en veiligheid mag u nooit gebruik maken van verkeerde bouten of ringen.
- Controleer de onderste bescherming correct sluit alvorens het gereedschap te gebruiken. Groefdeur de zaag niet indien de onderste bescherming niet vrij kan bewegen en ogenblikkelijk kan sluiten. Klem de onderste bescherming nooit vast of zet ze niet vast in de geopende positie. Indien de zaag per ongeluk vast, kan de onderste bescherming verbogen worden. Breng de onderste bescherming omhoog met behulp van de hefboom en zorg ervoor dat ze vrij kan bewegen en het blad of welk onderdeel dan ook niet raakt, onder alle hoeken en bij alle zaagdieptes.
- Zorg er steeds voor dat de onderste bescherming het blad bedekt alvorens de zaag na gebruik op een oppervlak neer te zetten. Een onbeschermd neergezet blad zal ervoor zorgen dat de zaag achterwaarts beweegt en alles wat in de weg zit, snijdt. Denk aan de tijd die nodig is om het blad tot stilstand te doen komen nadat de trekverschakelaar werd losgelaten.
- Controleer regelmatig of alle moeren, bouten, en andere fittingen en bevestigingen niet losgekomen zijn, en span deze aan indien dat nodig zou zijn.

Het gereedschap mag ENKEL gebruikt worden voor de beoogde doeleinden. Welk ander gebruik dan ook dan 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, ook indien het voor schade die het resultaat zou kunnen zijn van dergelijke wijzigingen.

Zelfs indien het gereedschap gebruikt wordt zoals voorgeschreven, is het onmogelijk om alle residuele risicofactoren te elimineren.

Voorkomen van terugslag & Veiligheid van de gebruiker

Een terugslag is een plots reactie naar aanleiding van een vastgeklemd, vastzittend of verkeerd uitlijnd zaagblad, en zorgt ervoor dat de zaag op ongecontroleerde wijze omhoog, uit het werkstuk en in de richting van de gebruiker beweegt. Een terugslag is het gevolg van een verkeerd gebruik van de zaag en/of van verkeerde werkingsprocedures of -omstandigheden, en kan vermeden worden door de volgende voorzorgsmaatregelen te nemen:

- a) Houd de zaag stevig en met beide handen vast, en positioneer uw armen op een zodanige wijze dat de eventuele terugslagkrachten kunnen opnemen worden. Positioneer uw lichaam zijdelings ten opzichte van en niet in lijn met het blad. Een terugslag kan ervoor zorgen dat de zaag terugspringt, waarbij - indien de nodige voorzorgsmaatregelen getroffen worden - terugslagkrachten door de gebruiker onder controle gehouden kunnen worden.
- b) Wanneer het blad vast blijft zitten of wanneer om welke reden dan ook een snede onderbroken wordt, laat de trekverschakelaar dan los en houdt de zaag bewegingsloos in het werkstuk tot het blad volledig tot stilstand is gekomen. Probeer nooit de zaag uit het werkstuk te verwijderen of te achterwaarts te bewegen alvorens ze tot stilstand is gekomen. Ga na waarom de zaag vast blijft zitten en corrigeer het probleem.
- c) Wanneer u de zaag opnieuw start in een niet volledig uitgevoerde snede, centreer het zaagblad dan in de snede en zorg ervoor dat de tanden niet in het materiaal grijpen (een vastzittend zaagblad kan een opwaartse beweging of terugslag veroorzaken wanneer het gereedschap gestart wordt).
- d) Een groot werkstuk dient dichtbij de zaagsnede en aan de rand van het paneel ondersteund te worden om te voorkomen dat het doorzakt. Dit zal het risico minimaliseren dat het blad vast komt te zitten en dat er sprake is van terugslag.
- e) Gebruik geen botte of beschadigde bladen. Botte of verkeerd gezette bladen creëren een nauwe zaagsnede, wat aanleiding geeft tot veel wrijving, vastzittende bladen, en eventueel terugslag.
- f) De hendels voor de instelling van de zaagdiepte en van de afschuinhoek dienen stevig vastgezet en gefixeerd te zijn alvorens een snede uit te voeren. Indien de instellingen van het blad wijzigen tijdens het zagen kan dit aanleiding geven tot een vastzittend blad en tot een eventuele terugslag.
- g) Wees extra voorzichtig wanneer u een "blinde snede" uitvoert in bestaande wanden of andere blinde zones. Het uitstekende blad kan voorwerpen raken en een terugslag veroorzaken.
- h) Controleer voor elk gebruik de onderste bescherming en stop het gebruik indien deze bescherming niet vrij kan bewegen, waarbij men er voor moet zorgen dat het blad geen enkel deel van de bescherming of van het gereedschap raakt, en dit onder alle hoeken en bij alle zaagdieptes. Klem de onderste bescherming nooit vast of zet ze niet vast in de geopende positie.

- i) Controleer de werking van de veer van de onderste bescherming. Indien de bescherming en de veer niet correct werken, moeten ze gerepareerd worden alvorens het gereedschap te gebruiken. De onderste bescherming kan traag of los reageren naar aanleiding van beschadigde onderdelen, afzettingen, of ophopingen van afval.
- j) De onderste bescherming moet enkel handmatige ingetrokken worden voor speciale sneden zoals "groefsneden" en "samengestelde sneden". Til de onderste bescherming op met behulp van de hendel, en zodra het blad in het materiaal bijt, moet de onderste bescherming vrijgegeven worden. Voor al het overige zaagwerk moet de onderste bescherming automatisch werken.
- k) Zorg er voor dat de onderste bescherming het blad bedekt alvorens de zaag neer te zetten. Een onbeschermd neergezet blad zal ervoor zorgen dat de zaag achterwaarts wordt weggeslingerd en alles wat in de weg zit, snijdt. Denk aan de tijd die nodig is om het blad tot stilstand te laten komen nadat de schakelaar werd losgelaten. Gebruik geen abrasieve schijven omdat dit de warborg ongeduldig maakt.
- l) Indien op de cirkelzaag een splijtmes voorzien is, moet dit verwijderd worden alvorens een groefsnede uit te voeren. Een splijtmes vormt een hindernis bij het uitvoeren van een dergelijke snede, en veroorzaakt een terugslag. Het splijtmes moet steeds opnieuw gemonteerd worden na het uitvoeren van een groefsnede. Een cirkelzaag met een permanent en niet-verwijderbaar splijtmes is NET geschikt voor het uitvoeren van een groefsnede.

Productbeschrijving

| | |
|----|--------------------------------------|
| 1 | Voorste handvat |
| 2 | Borging as |
| 3 | Borging trekverschakelaar |
| 4 | Insteekborging |
| 5 | Trekverschakelaar |
| 6 | Hoofdhandvat |
| 7 | Voedingsnoer |
| 8 | Achterste afschuinborging |
| 9 | Achterste nok fijne instelling spoor |
| 10 | Basisplaat |
| 11 | Zichtpaneel spoor |
| 12 | Voorste nok fijne instelling spoor |
| 13 | Voorste afschuinborging |
| 14 | Afschuinhoekschaal |
| 15 | Diepte-instellingschroef |
| 16 | Motordeksel |
| 17 | Diepteschaal |
| 18 | Bladbehuizing |
| 19 | Indicatoren snedebreedte |
| 20 | Bladtoegangsvenster |
| 21 | Stofafvoeropening |
| 22 | Borging zaagdiepte |
| 23 | Spoor |
| 24 | Spoorassemblagegang |
| 25 | Zeskantsleutel (x 2) |
| 26 | 32 mm vacuümadapter |
| 27 | Klem (x 2) |

Gebruiksdoel

Invalkirkelzaag voor spoorgebonden en vrij-handwerking, voor lichte tot halfzware groefsneden in houten vloeren, werkoppervlakken, en gelijkwaardig materiaal.

Uw uitrusting uit de verpakking halen

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

Voorafgaan aan het gebruik

WAARSCHUWING: Koppel het gereedschap STEEDS los van de voeding alvorens een assemblage, onderhoud, of schoonmaakwerkzaamheden uit te voeren.

Stofafvoer

- Voor zuivere en veiligere werkomgeving, en om het gereedschap te beschermen tegen stof en tegen oververhitting, kunt u een stofafvoersysteem of een in de werkplaats aanwezige stofzuiger aansluiten op de Ø35 mm stofafvoerpoort (21)

- De zaag wordt eveneens geleverd met een Ø32 mm adapter

- Waar een stofafvoersysteem niet kan toegepast of gebruikt worden, dient u de zone van het gereedschap regelmatig schoon te maken met behulp van een vacuüm

Opmerking: Een blad is vooraf gemonteerd; zorg ervoor dat de bladbevestigingsbout stevig is aangespannen voordat u het gereedschap gebruikt. Zie "Vervangen van het zaagblad" in de handleiding.

WAARSCHUWING: Controleer steeds de vervaldatum op de zaagschijf alvorens te gebruiken (verwijder ze van het gereedschap indien nodig). Deze zal ofwel op het etiket gedrukt zijn of zal op de binnenste stalen ring van de schijf geponst zijn. Gebruik **NOOIT** een schijf waarvan de vervaldatum gebaseerd is omdat deze tijdens het gebruik zou kunnen breken.

Verbinden van spoordelen

- Door gebruik te maken van het meegeleverde spoor (23) en van de spoorassemblagegastang (24) kunt u voor het maken van langere sneden delen van een spoor met elkaar verbinden
- Het gereedschap wordt geleverd met 2 x spoordelen en met 1 x spoorassemblagegastang
- Om het spoor te assembleren, lost u de schroeven 1 & 2 op de spoorassemblagegastang (24) (afbeelding E) met behulp van de meegeleverde zeskantsleutel (25)
- Schuif de spoorassemblagegastang in één van de spoordelen zoals geïllustreerd, en span de schroeven 1 & 2 aan (afbeelding E)
- Los de schroeven 3 & 4 met behulp van de zeskantsleutel en schuif het tweede spoordeel op het einde van de spoorassemblagegastang (afbeelding F)
- Span schroeven 3 & 4 aan

Vorbereiding van het spoor

- Voorafgaan aan het eerste gebruik is het nodig om de rubberen kerfstrip op maat te snijden langs een rand van elke lengte van het spoor
- 4. Plaats het spoor op een geschikt stuk afvalhout met behulp van de klemmen (27)
- 5. Voer een snede uit langs de volledige lengte van het spoor. Dit zal de kerfstrip op exact de juiste maat snijden die nodig is voor de zaag
- 6. Gooi de rest van de rubberen strip weg

Onderhouden van het spoor

- Voorafgaan aan het eerste gebruik en daarna af en toe, wanneer het nodig is, dient u een licht spraysmeermiddel aan te brengen zodat de zaag vlak langs de volledige lengte van het spoor glijdt.
- Zorg ervoor dat er geen stof, zaagsel, of ander afval kan ophopen op het spoor.

Het spoor vastklemmen

- Het spoor wordt geleverd met ingebouwd rubberen wrijvingsstrips, maar het spoor (23) moet steeds, indien dat mogelijk is, vastgeklemd worden met behulp van de meegeleverde klemmen (27)
- Het vastklemmen van het spoor zorgt voor een stabiele zaagpositie zodat er snel en nauwkeurig kan gezaagd worden
- Zorg er bij het positioneren van de klemmen (27) voor dat ze geen hindernis vormen voor het zaagblad tijdens het uitvoeren van de snede

Ondersteunen van het werkstuk

- Grote panelen en lange werkstukken dienen op correcte wijze ondersteund te worden langs beide zijden van de snede om het vast komen te zitten van het zaagblad en een eventuele terugslag te vermijden
- Plaats het werkstuk met het "beste" oppervlak neerwaarts gericht, zodat, indien er sprake is van versplintering van het materiaal, dit naar alle waarschijnlijkheid zal voorkomen ter hoogte van het oppervlak dat het minst zichtbaar is

Werking

Opmerking: Indien nauwkeurigheid van kritisch belang is, maak dan gebruik van een winkelhaak om de hoek te controleren, en voer testsneden uit op een stuk afvalmateriaal.

Assemblage & vastzetten van het spoor

- Voor meer informatie met betrekking tot het assembleren en het bevestigen van het spoor, zie het hoofdstuk "Voorafgaan aan het gebruik" in de handleiding

Gebruik van de fijne instelknoppen

- De voorste en achterste fijne instelknoppen (9 & 12) maken het mogelijk om overmatige speling te verwijderen die aanwezig kan zijn tussen het spoor en de zaag, om zodoende de nauwkeurigheid van de snede te verbeteren wanneer de zaag langs het spoor beweegt

1. Draai de nokken (9 & 12) in de positie A om de nokken te lossen (afbeelding H)
2. Plaats de zaag in het spoor
3. Draai de nokken in tegenwijerzin om geleidelijk aan de speling te verminderen tussen de zaag en het spoor (afbeelding I)

Opmerking: zorg ervoor dat bij het instellen van de nokken de zaag langs het spoor (23) kan glijden zonder al te veel weerstand

Instellen van de snedediepte

Zie afbeelding C

- De diepte van de snede kan ingesteld worden van 0 - 55 mm (2 - 11/4") De diepte kan ingesteld worden die zich door een rechtstreekse referentie naar de diepteschaal die geïntegreerd is met inachtnaam van het spoor, wat betekent dat er geen bijkomende berekening vereist is
- Los de diepte-instel Schroef (15) en pas aan tot de markering uitgelijnd is met de gewenste snedediepte op de diepteschaal (17)
- Span de dieptevergrendeling stevig aan
- De zaag zal nu enkel de ingestelde diepte kunnen bereiken

Instellen van de afschuinhoek

Zie afbeelding D

WAARSCHUWING: Na de hoek te hebben ingesteld en voorafgaan aan het gebruik, dient u ervoor te zorgen dat de voorste en achterste nokken contact maken alvorens een afschuinsnede uit te voeren. Indien u dat niet doet, kan dat aanleiding geven tot ernstig persoonlijk letsel.

- De afschuinhoek kan ingesteld worden op waarden van 0° - 45°

1. Los de voorste en achterste afschuinvergrendelingen (8 & 13)
2. Kantel het lichaam van de zaag tot de afschuinmarkering in de buurt van de voorste afschuinvergrendeling is uitgelijnd met de gewenste afschuinhoek op de afschuinvoerschaal (14)
3. Span de voorste en achterste afschuinvergrendelingen stevig aan
4. Zet de voorste en achterste instelknoppen (9 & 12) aan (zie "Gebruik van de fijne instelknoppen")
5. De zaag is nu ingesteld en klaar voor het zagen van de gewenste afschuinhoek

Anti-terugslag

- Een terugslag is een plotse reactie naar aanleiding van een vastgeklemd, vastzittend of verkeerd uitgelijnd zaagblad, en zorgt ervoor dat de zaag op ongecontroleerde wijze omhoog, uit het werkstuk en in de richting van de gebruiker beweegt.

Opmerking: Indien er zich een terugslag voordoet, controleer dan of de geleidersrail niet beschadigd is alvorens verder te gaan met de snede

Zagen

BELANGRIJK

- Controleer dat het werkstuk en het spoor correct ondersteund en vastgezet zijn zodat er geen sprake kan zijn van een beweging terwijl de zaag in werking is
- Houd de machine steeds met beide handen vast op de voorste en achterste handvaten (1 & 6)
- Druk de zaag steeds voorwaarts Trek de zaag **NOOIT** in achterwaartse richting naar u toe
- Draag alle veiligheidsuitrusting die vereist is voor het gebruik van dit gereedschap. Zie "Veiligheid"
- 1. Zorg ervoor dat de trekkevergrendeling (3) vaststaat (afbeelding A) en dat de insteekvergrendeling ook vaststaat (afbeelding J) alvorens de zaag in het spoor te plaatsen
- 2. Voor een afschuinsnede dient u de zaag op het spoor te bevestigen door de instelknoppen (9 & 12) te verdraaien (afbeelding I)
- 3. Selecteer de gewenste afschuinhoek en insteekdiepte, zie de hoofdstukken "Instellen van de afschuinhoek" en "Instellen van de zaagdiepte"
- 4. Zodra de zaag het gewenste hoek geselecteerd is, stelt u de fijne instelknoppen in zodat de zaag langs het spoor (23) kan bewegen
- 5. Los de trekkevergrendeling (3) en de insteekvergrendeling (4) (afbeelding A) (afbeelding J)

Opmerking: de insteekvergrendeling wordt automatisch geactiveerd wanneer de schakelaar wordt losgelaten alvorens het gereedschap in te steken

6. Houd de zaag stevig met beide handen vast en druk de trekkeerschakelaar (5) in om het gereedschap in te schakelen (afbeelding B)
7. Laat het blad op volle snelheid komen en duw, met de insteekvergrendeling uitgeschakeld (afbeelding J & B) vervolgens het blad tot de ingestelde diepte

- Duw de zaag voorwaarts langs het spoor om het blad in contact laten komen met het werkstuk, en start de snede
- Houd een constante snelheid aan - een te snelle beweging kan de motor te sterk belasten, terwijl een te trage beweging brandvlekken op het werkstuk kan veroorzaken. Vermijd plotsse bewegingen van de zaag
- Nadat de snede is uitgevoerd, schakelt u het gereedschap uit door de trekverschakelaar los te laten, waarna het blad volledig tot stilstand dient te komen alvorens de zaag uit het spoor te verwijderen

Een groefsnede uitvoeren

- Gebruik de indicatoren (19) voor de snedebreedte om de zaag op het spoor te positioneren ter hoogte van de plaats waar het blad contact moet maken met het werkstuk
- Los de trekveringrendeling (3) en de insteekveringrendeling (4) (afbeelding A) (afbeelding J)
- Houd de zaag stevig met beide handen vast en druk de trekverschakelaar (5) in om het gereedschap in te schakelen (afbeelding B)
- Voer de snede uit, ook nu weer met de indicatoren voor de snedebreedte als geleiding
- Nadat de snede is uitgevoerd, schakelt u het gereedschap uit door de trekverschakelaar los te laten, waarna het blad volledig tot stilstand dient te komen alvorens de zaag uit het spoor te verwijderen

Accessoires

- Een heel gamma aan accessoires voor de zaag is verkrijgbaar bij uw Silverline leverancier.
- Reserveonderdelen zijn te verkrijgen op www.toolspareonline.com

Onderhoud

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

Onderhoud van het blad

- Controleer regelmatig of het blad vrij is van geaccumuleerde harresten of zaagsel. Maak indien nodig het blad schoon met een onderhoudspray op basis van oplosmiddel of minerale terpentijn
- Controleer regelmatig de vlakheid van het zaagblad. Het gebruik van de zaag met een verwrongen of golvend blad vormt een buitensporige belasting van de motor en van de overbrenging, en kan de garantie van het gereedschap ongedaan maken
- Controleer regelmatig de wolfraamcarbide tanden op hun scherpte en eventuele breuken; slijp of vervang het blad zoals vereist

Opmerking: Wanneer er geslepen wordt, moeten de afschuinhoeken van de voorste tanden in stand worden gehouden.

Vervangen van het zaagblad

- Gebruik enkel 165 mm (6-1/2") bladen, met een kerf die gelegen is tussen 2.2 & 3.5 mm (3/32" & 9/64"), speciaal ontworpen voor cirkelzagen met een onbelaste nominale snelheid van ten minste 5000 rpm
- Gebruik nooit bladen uit hogesnelheidsstaal of abrasieve schijven. Het gebruik van bladen die bedoeld zijn voor andere doeleinden of die andere afmetingen bezitten, maakt de garantie ongeldig
- Gebruik geen bladen van slechte kwaliteit. Controleer regelmatig of het blad vlak, scherp, en vrij van barsten of defecten is

WAARSCHUWING: wanneer u een blad vervangt of een nieuw blad installeert, dient u alle onderstaande instructies te volgen, en moet u beschermende kleding, met inbegrip van handschoenen, dragen. Indien u dat niet doet, loopt u kans op ernstig persoonlijk letsel

Opmerking: wanneer u een blad vervangt, zorg er dan voor dat het blad uitsteekt ten opzichte van de rand van het werkoppervlak omdat het gedeeltelijk ingestoken moet worden om het te kunnen verwijderen (afbeelding G). Indien u dat niet doet, kunt u schade veroorzaken aan oppervlakken of persoonlijk letsel oplopen.

- Activeer de trekveringrendeling (3) en deactiveer de insteekveringrendeling (4) en steek de zaag in (afbeelding A) (afbeelding J)
- De zaag zal gemobiliseerd worden op de diepte die de toegang mogelijk maakt tot de bladschroef door het bladtoegangsvenster (20) in de bladbehuizing (18) (afbeelding G)

OPGEPAST: in deze positie is het blad gedeeltelijk blootgelegd en dient men de nodige voorzichtigheid aan de dag te leggen om contact te vermijden met scherpe randen om letsel te voorkomen.

- Plaats de zeskantsleutel (25) op de bout en druk de asveringrendeling (2) in
- Draai de zeskantsleutel in de rotatie-richting van het blad (tegenwijzerzin) om de bout te lossen, en verwijder vervolgens de bout en de buitenste flens
- Til voorzichtig het versleten blad op van de binnenste ring op de aandrijfas, schuif het blad naar buiten door de opening in de basis van de bladbehuizing (18) en leg het neer (afbeelding K)
- Schuif het nieuwe blad voorzichtig naar binnen door de basis van de bladbehuizing, en positioneer het op de binnenste ring van de as. De grafische tekens moeten naar buiten wijzen en de pijl op het blad moet in dezelfde richting wijzen als de pijl op de behuizing (afbeelding K) (18)
- Breng de buitenste bladflens opnieuw aan en span vervolgens gedeeltelijk de bladbout aan
- Controleer of het blad correct op de zitting is aangebracht, druk de asveringrendeling in en span de bout stevig aan met behulp van de zeskantsleutel
- Houd het hoofdhandvat (6) vast en los de trekveringrendeling (3) zodat het blad volledig wordt ingetrokken in de bladbehuizing (afbeelding A)

Schoonmaken

- Zorg ervoor dat de ventilatiegaten van het gereedschap te allen tijden vrij en schoon blijven
- Verwijder eventueel stof en vuil regelmatig met een doek of met een zachte borstel
- Gebruik nooit bijtende middelen om plastic onderdelen schoon te maken. Een vochtige doek is aan te bevelen. Water mag nooit in contact komen met de zaag
- Smeer alle bewegende delen op regelmatige tijdstippen

Vervanging van de borstels

Zie afbeeldingen L, M, N, O, P

- De koolstofborstels vormen een verbruiksmateriaal, en moeten op periodieke wijze geïnspecteerd worden en vervangen worden indien ze versleten zijn
- 1. Wanneer de zaag is losgekoppeld van de voeding, lost u de 2 schroeven van het motordekse (16) en verwijdt u het dekse (afbeelding L)
- 2. Gebruik een standaard schroevendraaier (niet meegeleverd) om de elektrische klem van de borstel te verwijderen (afbeelding M)
- 3. Verwijder de schroef van de borstelbehuizing met behulp van een kruisschroevendraaier (niet meegeleverd), en verwijder de plaat (afbeelding N)
- 4. Gebruik een standaard schroevendraaier om de borstelbehuizing uit het gereedschap te halen (afbeelding O)
- 5. Verwijder de borstel uit zijn behuizing door de metalen veerpunt te verdraaien en naar buiten te trekken (afbeelding P)
- 6. Indien welke dan ook van de borstels versleten is tot een lengte van minder dan 6 mm (15/64") moeten beide borstels vervangen worden door originele Silverline borstels, te verkrijgen bij geautoriseerde Silverline verkooppunten en reparatiecentra
- 7. Ga in omgekeerde volgorde te werk om de nieuwe borstels aan te brengen, waarbij men ervoor moet zorgen dat alle schroeven correct aangespannen zijn

Contact

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

Adres: silverlinetools.com/en-GB/Support

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

Opberging

Berg deze uitrusting voorzichtig op een veilige en droge plek op, buiten het bereik van kinderen.

Afvoer en verwerking

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

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

Problemen oplossen

| Probleem | Mogelijke oorzaak | Mogelijke oplossing |
|---|---|--|
| Geen effect wanneer de Aan/uit-schakelaar (5) wordt ingedrukt | Geen spanning | Controleer de verbinding met het voedingsnetwerk |
| | AAN/UIT-trekkerschakelaar is defect | Laat de aan/uit-schakelaar vervangen door een geautoriseerd Silverline servicecentrum |
| Stopt plots met werken | Gereedschap is oververhit | Schakel het gereedschap uit en laat het afkoelen tot op kamertemperatuur. Zorg ervoor dat de ventilatiegaten van de motor vrij zijn. |
| Slechte snijprestatie | Versleten bladtanden | Vervang het blad |
| | Blad beschadigd | Vervang het blad |
| Trilling of abnormaal geluid | Verkeerd aangebracht blad | Breng het blad opnieuw aan |
| | Los blad | Span de bladbevestigingsbout aan |
| | Een ander deel van het gereedschap is losgekomen | Controleer en span opnieuw aan indien dat mogelijk is, en laat anders repareren door een geautoriseerd Silverline servicecentrum |
| | Accessoire verkeerd aangebracht of los | Breng het accessoire correct aan |
| | Verkeerd aangespannen fijne spoorinstelknoppen (9 & 12) | Span correct aan om de trillingen te verminderen en om de snijprestatie te verbeteren |

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
BAZ1 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, misst 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.

Wstęp

Điękujemy za zakup narzędzia marki Silverline. 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 instrukcji obsługi umożliwi Ci pełne wykorzystanie tego wyjątkowego projektu. Przechowuj niniejsze instrukcje w zasięgu ręki i upewnij się, że użytkownicy narzędzia przeczytali i w pełni zrozumieli wszystkie zalecenia

Opis symboli

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



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



Należy nosić rękawice ochronne



Należy w całości przeczytać instrukcję obsługi



Uwaga!



NIE WOLNO korzystać z urządzenia w przypadku deszczu lub w wilgotnym środowisku!



Bądź świadomy odrzutu!



Konstrukcja klasy II (podwójnie izolowana w celu dodatkowej ochrony)



Wymagany lub zalecany system odsysania pyłu



Należy zawsze odłączać urządzenie od zasilania elektrycznego, podczas regulacji, wymiany akcesoriów, czyszczenia, konserwacji oraz gdy nie jest w użyciu!



Urządzenie zgodne z odpowiednimi przepisami i normami bezpieczeństwa



Ochrona środowiska

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



OSTRZEŻENIE: Ruchoe części mogą spowodować obrażenia ciała w postaci zmaźżeń i ran ciętych



Toksyczne opary lub gazy!



Nie wolno dotykać ostrej, zanim maszyna nie zostanie wyłączona od zasilania, a ostrza całkowicie się zatrzymają



Ostrzeżenie: Ostre zęby/ostrze

Kluczowe skróty techniczne

| | |
|---------------------------|--|
| V | Wolt |
| Hz | Stopnie |
| A, mA | Amper, milli-Amp |
| W, kW | Wat, kilowat |
| v_0 | Prędkość bez obciążenia |
| /min or min ⁻¹ | Obroty lub ruch postępowo zwrotny) na minutę |
| ° | Średnica |
| dB(A) | Poziom hałasu w decybelach (A mierzony) |
| Ø | Diameter |
| m/s ² | Metry na sekundę do kwadratu (wartość drgań) |
| n | Prędkość znamionowa |
| ~, AC | Prąd przemienny |
| rpm | Obroty na minutę |

Dane techniczne

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Napięcie: | 230 V |
| Moc: | 1200 W |
| Obroty na minutę: | 5200 obr./min |
| Rozmiar tarczy: | 165 mm |
| Otwór tarczy: | 20 mm |
| Śruba zabezpieczająca tarczę: | M8 x 20 mm |
| Maks. głębokość cięcia: | 56 mm |
| Długość kabla zasilającego: | 3 m |
| Klasa ochrony: | □ |
| Wymiary szyny (dł. x szer.): | 700 x 180 mm |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.): | 400 x 238 x 225mm |
| Waga: | 4.6kg |

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

Parametry emisji dźwięku i wibracji:

| | |
|--|----------|
| Poziom ciśnienia akustycznego L_{WA} : | 94dB(A) |
| Poziom mocy akustycznej L_{WA} : | 105dB(A) |
| Niepewność pomiaru K: | 3 dB |

Wartość emisji wibracji:

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Drewno a_{wv} : | 2.998m/s ² |
| Niepewność pomiaru K: | 1,5 m/s ² |

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

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

OSTRZEŻENIE: Narażenie użytkownika na wibracje podczas korzystania z narzędzia może spowodować utratę zmysłu dotyku, drętwienie, mrowienie, i zmniejszenie zdolności uchwytu. Długotrwałe narażenie może prowadzić do stanu przewlekłego. Jeśli jest to konieczne, ogranicz czas narażenia na 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.

Poziom hałasu i drgań w specyfikacji określone są zgodnie z międzynarodową normą. 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 użytkownika elektronarzędzia

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

Zachowaj wszystkie instrukcje do wykorzystania w przyszłości.

Termin „elektonarzędzie” odnosi się do urządzenia zasilanego sieciąwo (przewodowego) lub urządzenia zasilanego za pomocą baterii (bezprowodowego).

1) Bezpieczeństwo obszaru pracy

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

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

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

2) Bezpieczeństwo elektryczne

a) Wytycza elektronarzędzia musi pasować do gniazda zasilania. Nie wolno modyfikować wytycz w żaden sposób. W przypadku elektronarzędzi z uzziemieniem nie należy stosować przedłużek. Oryginalne wytyczy i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.

b) Unikaj dotyku uzziemionych powierzchni, takich jak rury, grzejniki, piece i lodówki. Uzziemienie ciała powoduje zwiększenie ryzyka porażenia prądem.

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

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

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

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

3) Bezpieczeństwo osobiste

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

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

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

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

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

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

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

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

4) Użytkowanie i pielęgnacja elektronarzędzi.

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

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

c) Przed dokonaniem regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywaniem

elektonarzędzia odłącz wytyczę od źródła zasilania i / lub akumulator od urządzenia. Te prewencyjne środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.

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

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

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

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

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

5) Serwis

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

Szczególne zasady bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo korzystania z piły zagłębiark

OSTRZEŻENIE. Przed podłączeniem narzędzia do źródła zasilania (gniazda zasilania wyłącznika sieciowego, sieci itp.) należy upewnić się, że napięcie zasilania jest takie samo, jak podano na tabliczce znamionowej urządzenia. Źródło zasilania o napięciu większym niż napięcie określone dla narzędzia może spowodować poważne obrażenia użytkownika oraz uszkodzenie narzędzia. W przypadku wątpliwości nie podłączaj urządzenia do danego źródła zasilania. Korzystanie ze źródła zasilania o napięciu mniejszym niż napięcie określone na tabliczce znamionowej jest szkodliwe dla silnika.

- Obsługa piły przez osoby w wieku poniżej 18 lat jest zabroniona.
- Podczas korzystania z piły należy stosować środki ochrony osobistej, w tym okulary ochronne albo maskę, ochraniacze słuchu, maskę przeciwpyłową oraz odzież ochronną, w tym rękawice ochronne.
- Elektronarzędzia obsługiwane ręcznie emitują wibracje. Wibracje mogą spowodować choroby. Rękawice mogą pomóc w utrzymaniu właściwego zrównowagi krwi w palcach. Nie należy korzystać z narzędzi obsługiwanych ręcznie nieprzerwanie przez długi czas.
- Należy zawsze stosować ostrze o odpowiednim rozmiarze i otworach trzpienia, np. w kształcie rombu lub okręgu. Ostra niekompatybilne z układem mocowania piły będą pracowały w sposób niesymetryczny powodując utratę kontroli nad narzędziem
- Jeśli jest to możliwe, korzystaj z systemu odsysania pyłu w celu zachowania kontroli nad emisjami pyłu i innych odpadów
- Podczas wykonywania prac należy zawsze ze względów bezpieczeństwa chwycić elektronarzędzia za odpowiednie, izolowane powierzchnie uchwytu, aby zapobiec obrażeniom wynikającym z przypadkowego kontaktu ostrza z przewodem zasilania lub innymi, niewidocznymi przewodami
- Kontakt ostrza z przewodem pod napięciem spowoduje emisję metalowych elementów narzędzia oraz, w przypadku nieużywania izolowanych uchwytów, do porażenia prądem.
- Pamiętaj, aby trzymać dłoń z dala od obszaru cięcia i ostrza. Położ jedną dłoń na uchwycie dodatkowym lub obudowie silnika. Obrażenia rąk nie będą możliwe, jeśli urządzenie będzie trzymane obiema rękami.
- Nie należy przecierać materiału o grubości większej niż określono to w rozdziale dotyczącym specyfikacji zamieszczonej w niniejszym podręczniku.
- Dostosuj głębokość cięcia do grubości przedmiotu obróbki, tj. ostre powinno wystawać po drugiej stronie przedmiotu obróbki na długość mniejszą niż wysokość zęba piły.
- Upewnij się, że materiał roboczy jest poprawnie podparty. Duże elementy mogą się ugiąć pod własnym ciężarem i pociągnąć tarczę. Podpory muszą być umieszczone bezpośrednio pod panelem pod osłoną, w pobliżu linii cięcia i krawędzi panelu
- Upewnij się, że podpory oraz kable zasilania są umieszczone z dala od ścieżki cięcia
- Zawsze zabezpiecz materiał obróbki na stabilnej platformie, upewnij się, że zminimalizowano ekspozycję ciała, unikaj zaklinowania tarczy, bądź utraty kontroli
- Dla dokładności cięcia, i uniknięcia zaklinowania tarczy, należy zawsze korzystać z prowadnicy równoległej bądź prostej krawędzi
- Nigdy nie należy trzymać materiału obróbki ręką, bądź pomiędzy nogami w trakcie cięcia
- Zawsze należy stać pod kątem do kierunku obróbki
- Bądź świadomym, że tarcza będzie wystawać spod spodu materiału
- Nie wolno się wychylać poza obrabiany materiał, gdzie osłona nie może chronić użytkownika przed tarczą
- Zwróć uwagę na kierunek obrotów silnika i tarczy
- Sprawdź materiał i usuń wszelkie gwóźdźce oraz inne osadzone przedmioty przed rozpoczęciem pracy
- Nie wolno nakładać bocznej lub skrajnej siły na tarczę podczas cięcia
- Jeśli cięcie nie rozciąga się na krawędź przedmiotu obrabianego lub jeśli tarcza zablokuje się, pozwól, aby całkowicie się zatrzymało, po czym wyjmij piłę z obrabianego elementu

- Nie wolno uwalniać zaklinowanej tarczy przed wyłączeniem maszyny od zasilania
- Nie wolno przesuwać pily do tyłu podczas cięcia
- Należy mieć świadomość wyrzutu odpadów z pilarki. W pewnych sytuacjach materiał może być wyrzucany z prędkością z urządzenia. Odpowiedzialność użytkownika jest zadac, by osoby znajdujące się w pobliżu były chronione przed wyrzutem odpadów
- W przypadku nagłego przerwania pracy, należy zakończyć rozpoczęty proces i wyłączyć urządzenie przed odwróceniem uwagi
- Śruba tarczy oraz podkładka są specjalnie zaprojektowane do Twojego urządzenia. Dla optymalnych rezultatów oraz bezpieczeństwa użytkownika, nigdy nie należy korzystać z uszkodzonej, bądź nieodpowiedniej śruby/podkładki
- Sprawdź, czy dolna osłona poprawnie zamknięta przed rozpoczęciem użycia. Nie używaj pilarki, jeśli osłona nie porusza się swobodnie i zamyka automatycznie. Nigdy nie należy zaciskać, bądź wiazać osłony w otwartej pozycji. Jeśli pilarka przypadkowo upadnie, dolna osłona może ulec wygięciu. Podnieś dolną osłonę przy pomocy wysuwanej rączki i upewnij się, że przesuwa się swobodnie i nie dotyka tarczy, bądź innych elementów urządzenia, pod każdym kątem i na każdej głębokości cięcia
- Należy zawsze obserwować, czy dolna osłona przykrywa tarczę, przed odłożeniem pilarki po zakończeniu pracy. Niezabezpieczone ostre, sprawi przemieszczenie się tarczy do tyłu tnąc wszystko, co napotka na swej drodze. Należy wiaż pod uwagę czas, zanim tarcza zatrzyma się zwolnieniu przełącznika
- Od czasu do czasu należy sprawdzić wszystkie nakrętki, śruby oraz inne mocowania pod kątem obluźnienia, w razie konieczności przykręć

Urządzenie może być używane wyłącznie zgodnie ze swoim przeznaczeniem. Jakiegokolwiek inne użycie niż te wymienione w niniejszej instrukcji, będzie uważane za przypadek nadużycia. Użytkownik, nie producent ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody, które powstały w wyniku niewłaściwego użycia.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie modyfikacje dokonane w urządzeniu, ani za szkody powstałe w wyniku takich modyfikacji.

Nawet, jeśli narzędzie jest używane zgodnie z zaleceniami, nie można wyeliminować wszystkich pozostałych czynników ryzyka.

Zapobieganie efektowi odrzutu i bezpieczeństwo operatora:

W przypadku użytkowania narzędzia z wykorzystaniem szyny zagłębiająca posiada wbudowany mechanizm przeciwdrobcowy (Patrz rozdział „Mechanizm przeciwdrobcowy”) w celu zapobiegania odbiciu pily od przedmiotu obróbki.

Odrzut to gwałtowna reakcja narzędzia na zaklinowanie, zablokowanie lub przemieszczenie ostroza pily, powodujące podniesienie i wyrzucenie bezwładnej pily z przedmiotu obróbki. Odrzut jest efektem niewłaściwego użytkowania pily i nieprzestrzegania właściwych procedur lub warunków obsługi urządzenia, któremu można zapobiec w następujący sposób:

- Mocno chwytaj pilę obiema rękami i odpowiednio ułóż rękę w celu odparcia siły odrzutu. Ustaw ciało z boku ostroza, nie w jednej osi z ostrzem pily. Odrzut może spowodować odbicie pily w tył, lecz przy zastosowaniu odpowiednich środków zaradczych, jego siła może być kontrolowana.
- Gdy ostroze jest zaklinowane, lub operacja cięcia zostaje przerwana z jakiegokolwiek powodu, należy zwolnić zapłon narzędzia i pozostawić pilę w przedmiocie obróbki, aż do całkowitego zatrzymania ostroza. Nigdy nie próbuj wyjmować pily z przedmiotu obróbki lub ciągnąć pily wstecz, jeśli ostroze nadal się obraca. Sprawdź przyczynę i dokonaj odpowiedniej korekty w celu wyeliminowania klinowania ostroza.
- Przy ponownym uruchomieniu pily wewnątrz nieukończonych cięcia, umieść ostroze w rzazie i sprawdź, czy zęby pily nie dotykają przedmiotu obróbki (zaklinowane ostroze może skoczyć do góry lub zostać odrzucone z przedmiotu obróbki w momencie ponownego uruchamiania narzędzia).
- Przedmiot obróbki o dużych wymiarach powinien być podparty w pobliżu linii cięcia, oraz na krawędzi płyty, w celu wyeliminowania jego ugięcia. Zminimalizuje to ryzyko klinowania i odrzutu ostroza.
- Nie wolno używać stępionych lub uszkodzonych ostrzy. Nienaostrome lub nieodpowiednio zamontowane ostroza wycinają zbyt wąski rżaz powodując nadmierne tarcie, klinowanie ostroza oraz odrzut.
- Przed rozpoczęciem cięcia należy upewnić się, że dźwignie blokady głębokości ostroza i regulacji skosu są dokręcone i zablokowane. Zwolnienie dźwigni podczas cięcia może spowodować zaklinowanie lub odrzut.
- Należy zachować szczególną ostrożność podczas wykonywania cięć węglowych w ścianach lub innych obszarach nieprzewodzących. Wystające ostroze może przeciąć przypadkowe objekty i ulec efektowi odrzutu.
- Przed każdym użyciem sprawdź dolną osłonę narzędzia i nie korzystaj z urządzenia, jeśli nie zamyka się ona w sposób swobodny. Upewnij się, że ostroze nie dotyka żadnej części osłony lub narzędzia pod żadnym kątem cięcia i przy żadnym z ustawień głębokości. Pod każdym względem nie blokuj dolnej osłony w pozycji otwartej.
- 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.
- Ręczne odsłanianie 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 zwolnij osłonę. W przypadku innych rodzajów cięcia osłona dolna powinna zadziałać automatycznie.
- Przed skierowaniem pily w dół upewnij się, że osłona dolna zakrywa ostroze. Niezabezpieczone,

dryfujące ostroze ulegnie odskokowi do tyłu, przecinając wszystko, co stanie na jego drodze. Pamiętaj o tym, aby zacząć na całkowite zatrzymanie ostroza po wyłączeniu narzędzia. Nie wolno stosować tarcz ściernych, ponieważ uniemożliwi to okres gwarancyjny.

- Jeśli pila tarczowa jest wyposażona w klin rozszczepiający, należy wymontować go przed rozpoczęciem cięcia węglowego. Klin rozszczepiający zakłóca wykonywanie cięcia węglowego powodując odbicie. Po zakończeniu cięcia węglowego należy zawsze ponownie zamocować klin rozszczepiający.

Przedstawienie produktu

| | |
|----|---|
| 1 | Przedni uchwyt |
| 2 | Blokada wrzeciona |
| 3 | Blokada spustu |
| 4 | Blokada zanurzenia |
| 5 | Przełącznik spustowy |
| 6 | Uchwyt główny |
| 7 | Przewód zasilania |
| 8 | Tyłna blokada kąta |
| 9 | Tyłne pokrętko drobnej regulacji szyny |
| 10 | Płyta podstawy |
| 11 | Panel kontrolny |
| 12 | Przednie pokrętko drobnej regulacji szyny |
| 13 | Przednia blokada kątowa |
| 14 | Skala nachylenia kąta |
| 15 | Wkręt regulacji głębokości |
| 16 | Ostłona silnika |
| 17 | Skala głębokości |
| 18 | Obudowa tarczy |
| 19 | Wskaźniki szerokości cięcia |
| 20 | Okienko dostępu do tarczy |
| 21 | Port odsysania pyłu |
| 22 | Blokada głębokości cięcia |
| 23 | Szyna |
| 24 | Pręt montażu szyn |
| 25 | Klucz sześciokątny (x2) |
| 26 | Adapter do odkurzacza 32 mm |
| 27 | Zaciski (x2) |

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Pilarka tarczowa przeznaczona do pracy z wolnej ręki, bądź przy użyciu szyn prowadzących, do wykonywania zadań o lekkim do średniego stopnia trudności na drewnianych płytach, blachach i podobnych materiałach.

Rozpakowanie narzędzia

- Ostrobie 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

Odysypanie pyłu

- Dla czystszej i bezpiecznej środowiska pracy i w celu ochrony urządzenia przed nadmiarem pyłu i przegrzaniem, zaleca się podłączenie systemu odysypania pyłu, bądź warsztatowego odkurzacza do 35 mm Ø portu odysypania pyłu (21)
- Pilarka jest także wyposażona w adapter 32 mm Ø
- Regulacje czyść obszar pracy wokół elektronarzędzia, przy użyciu odkurzacza, jeśli system ekstrakcji pyłu nie może zostać podłączony.

Uwaga: Jedna tarcza będzie wstępnie przymocowana; upewnij się, że śruba zabezpieczająca tarczę została poprawnie przykręcona przed pierwszym użyciem. Patrz sekcja "Zdejmowanie i montaż tarczy".

Δ. OSTRZEŻENIE: Zawsze należy dokonać sprawdzenia daty użyteczności tarczy przed użyciem (zdejmij z urządzenia, jeśli to konieczne). Data powinna być wydrukowana na etykiecie, bądź wewnętrznie stalowego pierścienia tarczy. W ŻADNYM WYPADKU nie należy używać tarcz, których użyteczność została przekroczona.

Wyłączenie szyn prowadzących

- Korzystając z szyn (23) oraz prętu montażu szyn (24) istnieje możliwość połączenia ich długości, dla długich cięć
- Urządzenie posiada w komplecie 2 x kawałki szyn oraz 1 x pręt montażu
- Aby je połączyć ze sobą, poluzuj wkrety 1 i 2 na pręcie (24) (Zdjęcie E) korzystając z klucza sześciokątnego (25) dołączonego w zestawie
- Wsuń pręt w jedną z szyn jak przedstawiono na ilustracji i przykręć wkrety 1 oraz 2 (Zdjęcie E)
- Poluzuj wkrety 3 i 4 przy pomocy klucza sześciokątnego i wsuń drugą szynę na koniec prętu (Zdjęcie F)
- Przykręć wkrety 3 i 4

Przygotowanie szyny

- Przed pierwszym użyciem należy wyciąć gumową taśmę biegnącą wzdłuż jednej krawędzi toru szyny
- Zabezpiecz szynę do kawałka solidnego drewna przy użyciu zacisków (27)
- Wykonaj cięcie wzdłuż długości szyny. Spowoduje to przycięcie taśmy do wymaganego rozmiaru piły
- Wyrzuc przyciętą gumową taśmę

Konserwacja szyny

- Przed pierwszym użyciem oraz od czasu do czasu w razie konieczności, należy spryskać tarczę lekkim lubrykantem wzdłuż całej długości
- Nie pozwól, aby pył, struzyny, bądź inne odpady zostały nagromadzone na szynie

Zaciśnięcie szyny

- Szyna (23) jest wyposażona w wbudowaną gumową taśmę cierną, jednakże szyna powinna być zawsze zaciśnięta, jeśli to tylko możliwe, przy wykorzystaniu dołączonych do kompletu zacisków (27)
- Zaciśnięcie szyny zapewni stabilną pozycję podczas cięcia
- Podczas ustawiania zacisków (27) należy się upewnić, iż nie stoją one na drodze do cięcia pilarki

Wsparcie przedmiotu obróbki

- Duże oraz długie elementy muszą być podparte po obu stronach, aby uniknąć odzutu
- Umieść materiał obróbki przodem do dołu, w ten sposób w przypadku wystąpienia rozerwania, będzie to mniej widoczne z przodu materiału

Obsługa

Uwaga: W przypadku, kiedy dokładność cięcia jest kluczowa, należy skorzystać z ekerki, aby sprawdzić kąt i wykonanie testowanego cięcia na kawałku zbędnego materiału.

Montaż szyny

- W celu uzyskania instruktażu dotyczącego montażu i złożenia szyny, należy wrócić do sekcji „Przygotowanie do eksploatacji” w niniejszej instrukcji

Korzystanie z pokrętła drobnej regulacji szyny

- Przednie i tylne pokrętło drobnej regulacji (9 i 12) umożliwia wyeliminowanie luzu między szyną a pilarką, upewniając się o dokładności cięcia wzdłuż toru

- Obróć pokrętła (9 i 12) na pozycję A do odblokowania pokrętła (Zdjęcie H)
- Umieść pilarkę na torze szyny
- Obróć pokrętła w lewą stronę aby stopniowo zmniejszyć luz między szyną a pilarką (Zdjęcie I)

Uwaga: Upewnij się, że podczas ustawiania pokrętła, pilarka przesuwa się wzdłuż szyny (23) z niewielkim oporem

Ustawienie głębokości cięcia

Zdjęcie C

- Głębokość cięcia może być ustawiona między 0 - 55 mm (2-11/64"). Głębokość cięcia można ustawić bezpośrednio dzięki skali głębokości, która została skalibrowana w celu uwzględnienia

- toru, więc nie jest wymagane dodatkowe obliczenie
- Poluzuj wkrety regulacji głębokości (15) i dopasuj do momentu, gdy wskaźnik ustawi się na wymaganą głębokość cięcia na skali (17)
- Przykręć solidnie wkrety
- Od teraz pilarka będzie miała możliwość zanurzenia wyłącznie na ustaloną głębokość

Ustawienie kąta skosu

Zdjęcie D

OSTRZEŻENIE: Przed ustawieniem kąta oraz użyciem, upewnij się, że przednie i tylne pokrętło regulacji są przykręcone. Nieprzebrnięcie tego może spowodować poważne obrażenia ciała.

- Kąt skosu może być ustawiony między 0° - 45°

- Odkręć przednią i tylną blokadę kąta (8 i 13)
- Obróć korpus piły, aż wskaźnik kąta skosu będzie przylegał do przedniej blokady kąta z równym z kątem skosa wymagany na skali nachylenia kąta (14)
- Przykręć tylną i przednią blokadę kąta
- Obróć korpus piły i tylne pokrętło regulacji (9 i 12) (patrz Korzystanie z pokrętła drobnej regulacji szyny)
- Pilarka jest zabezpieczona i gotowa do cięcia pod żądanym kątem

Antyodrzut

- Odrzut to gwałtowna reakcja narzędzia na zaklinowanie, zablokowanie lub przemieszczenie ostrza piły, powodujące podniesienie i wyrzucenie bezwładnej piły z przedmiotu obróbki

Uwaga: Jeśli nastąpi odrzut, sprawdź, czy szyna prowadząca nie jest uszkodzona przed kontynuowaniem cięcia.

Cięcie

WAŻNE

- Sprawdź, czy materiał obróbki oraz szyna prowadząca są solidnie zabezpieczone i podparte, aby zapobiec przesunięciu podczas obsługi
- Zawsze trzymaj maszynę przy użyciu obydwu rąk, za przedni i tylny uchwyt (1 i 6)
- Zawsze przesuwaj pilarkę do przodu. NIGDY nie należy przesuwać pilarki do tyłu w swoim kierunku
- Zawsze noś wyposażenie ochronne, wymagane podczas obsługi powyższego urządzenia. Patrz "Instrukcje bezpieczeństwa"

- Upewnij się, że blokada spustu (3) znajduje się w pozycji zablokowanej (Zdjęcie A), jak również blokada zanurzenia (4) (Zdjęcie J) przed włączeniem pilarki w szynę (23)
- W celu wykonania cięć skośnych, zabezpiecz pilarkę do szyny poprzez odwrócenie pokrętła regulacji (9 i 12) (Zdjęcie I)
- Wybierz żądany kąt skosu i zanurz pilarkę patrz „Ustawienie kąta skosu” oraz na sekcję „Ustawienie głębokości cięcia”
- Po ustawieniu żądanego kąta dostosuj pokrętła drobnej regulacji, aby pozwoliły na swobodne wykonanie cięć pilarki wzdłuż szyny (23)
- Odblokuj blokadę spustu (3) oraz blokadę zanurzenia (4) (Zdjęcie A) (Zdjęcie J)

Uwaga: Blokada zanurzenia automatycznie zostanie włączona, jeśli przełącznik zostanie zwolniony przed zanurzeniem.

- Trzymaj pewnie pilarkę przy użyciu obydwu rąk i ściśnij przełącznik spustowy, (5) aby uruchomić urządzenie (Zdjęcie B)
- Pozwól tarczy osiągnąć pełną prędkość, po czym z odblokowaną blokadą zanurzeniową (Zdjęcie J i B) zanurz pilarkę na wymaganą głębokość
- Pchnij pilarkę w przód wzdłuż szyny, aby zanurzyć tarczę w materiale obróbki i rozpocząć cięcie
- Zachowaj stałą szybkość spustową - zbyt szybko może spowodować nadmierne przeciężenie silnika, zaś zbyt wolno może doprowadzić do spalania materiału obróbki. Należy również unikać nagłych ruchów pilarki
- Po zakończeniu cięcia, wyłącz urządzenie poprzez zwolnienie przełącznika spustowego, następnie pozwól, aby tarcza kompletnie się zatrzymała przed zdjęciem pilarki z toru szyny

Wykonywanie cięć zanurzeniowych

- Użyj wskaźników szerokości cięcia (19) aby ustawić pilarkę w miejscu, w którym tarcza ma być zanurzona w materiale obróbki
- Odblokuj blokadę spustu (3) oraz blokadę zanurzenia (4) (Zdjęcie A) (Zdjęcie J)
- Trzymaj pewnie pilarkę przy użyciu obydwu rąk i ściśnij przełącznik spustowy, (5) aby uruchomić urządzenie (Zdjęcie B)
- Wykonaj cięcie, korzystając ze wskaźników szerokości cięcia jako przewodnicy
- Po zakończeniu cięcia, wyłącz urządzenie poprzez zwolnienie przełącznika spustowego, następnie pozwól, aby tarcza kompletnie się zatrzymała przed zdjęciem pilarki z toru szyny

Akcesoria

- Szeroki zakres akcesoriów dostępnych dla niniejszego elektronarzędzia jest dostępny w sprzedaży dystrybutora Silverline

- Części zamienne dostępne na stronie toolspaersonline.com

Konserwacja

OSTRZEŻENIE: Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone, a wtyczka wyjęta z gniazda zasilającego przed dokonaniem wszelkich regulacji, bądź przeprowadzeniem konserwacji

Konserwacja tarczy

- Należy regularnie sprawdzać, czy tarcza nie posiada nagromadzonego pyłu, bądź zwiroy. W razie konieczności, wyczyść ją rozpuszczalnikiem, bądź terpentyną mineralną
- Regularnie dokonuj sprawdzenia, czy tarcza jest idealnie płaska. Użycie piły z wybrzuszonym ostrzem powoduje nadmierne obciążenie silnika i skrzyni biegów, co w konsekwencji może doprowadzić do unieważnienia gwarancji
- Regularnie sprawdzaj zęby tarczy z węglika wolframu pod kątem złań i naostrzenia; w razie potrzeby naostrz, bądź wymień

Uwaga: W przypadku ponownego ostrzenia należy zachować kąt skosu na przedniej części zębów.

Wymiana tarczy

- Użyj wyłącznie tarczy 165 mm (6-1 / 2"), z razem pomiędzy 2,2 i 3,5 mm (3/32" i 9/64"), przeznaczonych do pił tarczowych o prędkości bez obciążenia, co najmniej 5000 min-1
- Nie wolno montować tarczy HSS, bądź tarcz ściernych. Montaż tarczy do innych celów, bądź o innym rozmiarze, spowoduje unieważnienie gwarancji
- Nie montuj zużytych tarcz. Regularnie sprawdzaj, czy ostrze jest płaskie, ostre i wolne od pęknięć lub wad

OSTRZEŻENIE: przy wymianie / montażu nowej tarczy, należy przestrzegać wszystkich poniższych instrukcji, należy nosić odzież ochronną, w tym rękawiczki. Nieprzestrzeganie tego może spowodować poważne obrażenia ciała oraz innych.

Uwaga: przy wymianie tarczy upewnij się, że ostrze jest związające na krawędzi powierzchni roboczej, ponieważ będzie musiało być częściowo zanurzone, aby umożliwić dostęp do usunięcia (zdjęcie G). Niewłaściwe postępowanie może spowodować uszkodzenie powierzchni lub obrażeń ciała.

1. Uruchom blokadę spustu (3) i odblokuj blokadę zanurzenia (4) po czym zanurz pilarkę (Zdjęcie A) (Zdjęcie J)
2. Pilarka zostanie zablokowana na głębokości, która pozwoli na dostęp do śruby mocującej tarczę, dzięki okienku dostępu (20) w obudowie tarczy (Zdjęcie G)

UWAGA: W tej pozycji tarcza będzie częściowo wystawać, dlatego należy zachować szczególną ostrożność przy kontakcie z ostrą krawędzią tarczy.

3. Umieść klucz sześciokątny (25) nad śrubą i wciśnij blokadę wrzeczona (2)
4. Obróć klucz sześciokątny zgodnie z kierunkiem obrotu tarczy (w lewo), aby poluzować śrubę, po czym zdejmij śrubę z kolnierza
5. Ostrożnie podnieś użytą tarczę z wewnętrznej podkładki na drążku napędowym, wysuń tarczę a paratury podstawy obudowy tarczy (18) i odłóż (Zdjęcie K)
6. Ostrożnie nałóż nową tarczę przez podstawę obudowy tarczy i ustaw na wewnętrznej podkładce drążka napędowego. Grafika na tarczy powinna być skierowana na zewnątrz, zaś strzałka powinna wskazywać ten sam kierunek, jak ta na obudowie (Zdjęcie K) (18)
7. Nałóż ponownie kolnierz, po czym częściowo przykręć śrubę
8. Sprawdź czy tarcza jest odpowiednio osadzona, wciśnij blokadę wrzeczona i przykręć solidnie śrubę, przy użyciu klucza sześciokątnego
9. Trzymając mocno głowicę uchwyt (6), odłączając blokadę spustu (3) tarcza powinna w pełni wrócić do obudowy (Zdjęcie A)

Czyszczenie

- Utrzymuj otwory wentylacyjne narzędzia zawsze w czystości
- Usuwaj kurz i brud regularnie szmatką lub miękką szcoteczką
- Nie używaj środków zmywających do czyszczenia części z tworzyw sztucznych. Zaleca się stosowanie wilgotnej szmatki. Woda nigdy nie powinna się zetknąć z piłą
- W regularnych odstępach czasu ponownie posmaruj wszystkie ruchome części

Wymiana szczonek

Patr zdjęcie L, M, N, O, P

- Szczoneki węglowe wewnątrz silnika mogą ulec zużyciu z biegiem czasu, dlategoż powinny być sprawdzane i wymienione
1. Z pilarką odłączoną od zasilania, odkręć dwie śruby z pokrywy silnika (16) i zdejmij pokrywę (Zdjęcie L)
 2. Użyj śrubokręta (brak w zestawie), aby zdjąć zacisk elektryczny ze szczonek (Zdjęcie M)
 3. Wykręć wkrętyz płytki obudowy szczonek za pomocą śrubokrętu krzyżowego (brak w komplecie) i zdejmij płytę (rysunek N)
 4. Użyj śrubokręta płaskiego do wysunięcia obudowy szczonek z narzędzia (Zdjęcie O)
 5. Wymij szczonekę z obudowy, przekręcając i ciągnąc za końcówkę metalowej sprężyny (zdjęcie P)
 6. Jeśli szczoneka jest zużyta na długości krótszej niż 6 mm (15/64"), należy wymienić szczonek za pomocą szczonek zastępczych Silverline, dostępnych od autoryzowanych dealerów firmy Silverline i punktów serwisowych
 7. Odwróć proces, aby zamontować nowe szczoneki, upewniając się o poprawnym dokręceniu części

montażowych

Kontakt

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

Strona online: silverlinetools.com/en-GB/Support

Adres:

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

Przechowywanie

Należy przechowywać narzędzie oraz dodatkowe tarcze tnące 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 |
|--|--|--|
| Brak reakcji po uruchomieniu przełącznika spustowego (5) | Brak zasilania | Sprawdź zasilanie |
| | Uszkodzony spust On/Off | Wymień spust w autoryzowanym serwisie Silverline |
| Urządzenie zatrzymało się, po krótkim czasie pracy | Urządzenie zostało przegrzane | Wylącz urządzenie i odczekaj do schłodzenia w domowej temperaturze. Sprawdź i upewnij się, że otwory wentylacyjne są |
| Kiepska jakość cięcia | Zużyte zęby tarczy | Tarcza poluzowana |
| | Uszkodzona tarcza | Wymień tarczę |
| | Niepoprawnie zamontowana tarcza | Zamontuj tarczę ponownie |
| | Tarcza poluzowana | Przykręć śrubę tarczy |
| Trilling of abnormal geluid | Wibracje tarczy | Przykręć śrubę zabezpieczająca tarczę |
| | Inna część urządzenia została poluzowana | Sprawdź i w razie konieczności przykręć, w innym przypadku oddaj do autoryzowanego centrum serwisowego Silverline |
| | Akcesoria zostały niepoprawnie zamontowane | Zamontuj akcesoria prawidłowo |
| | Pokrętła drobnej regulacji (9 i 12) niepoprawnie ustawione | Prawidłowo napij szynę w celu zmniejszenia wibracji i poprawy jakości cięcia |

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

Rejestracja 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 przedłuża 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 dodatkami i nie wpływają w żaden sposób na ustawowe prawa konsumenta.

Gwarancja pokrywa:

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

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

Produkty używane w EU.

Czego nie pokrywa gwarancja:

Silverline Tools nie pokrywa napraw powstałych w wyniku:

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



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

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

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

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

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

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

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

silverlinetools.com