

SILVERLINE
SILVER
STORM®
RANGE

SILVERLINE®

1600W Table Saw

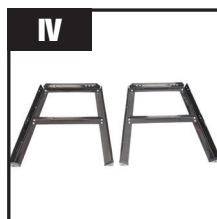
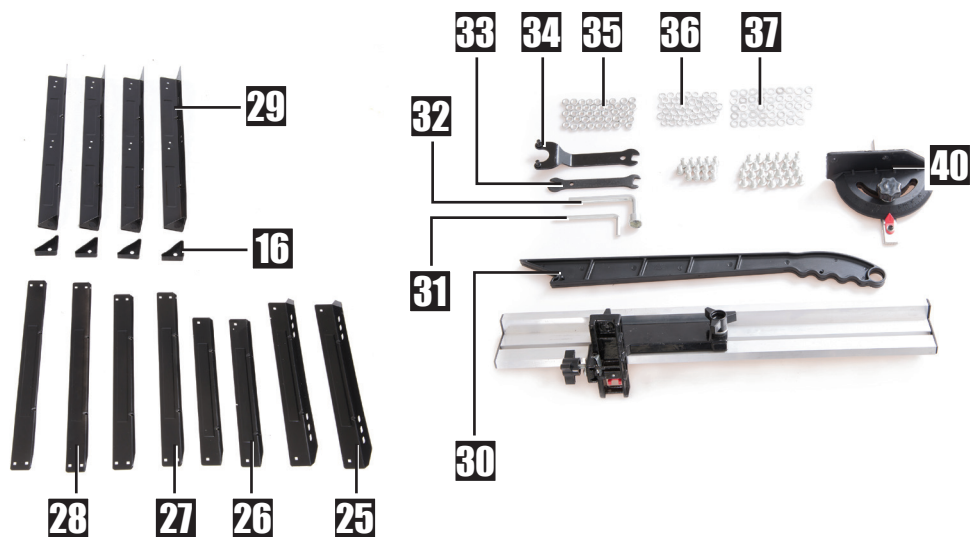


- GB** 1600W Table Saw
- F** Scie sur table 1600 W
- D** Tischkreissäge, 1600 W
- ESP** Sierra de banco 1600 W
- I** 1600W Banco Segna
- NL** 1600 W tafelzaagmachine



www.silverlinetools.com









SILVERLINE®

1600W Table Saw

English	4
Français	12
Deutsch	18
Español	26
Italiano	32
Nederlands.....	40

Description of Symbols

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



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



Wear hand protection



Read instruction manual



DO NOT use in rain or damp environments!



Caution!



Risk of electrocution!



WARNING: Moving parts can cause crush and cut injuries.



Be aware of kickback!



Class I construction (protective earth)



For indoors use only!



WARNING! LIFTING HAZARD

Single Person Lift could cause injury. Use assistance when moving or lifting
WARNING: This product is heavy and as a precaution it is advised that two people assemble the machine.



Conforms to relevant legislation and safety standards.



Environmental Protection

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

V	Volts
~	Alternating current
A	Ampere
n₀	No load speed
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min-1	(revolutions or reciprocation) per minute

Specification

Voltage: 230V - 50Hz
Power: 1600W
No load speed: 4500rpm
Carbide metal saw blade: Ø254 x Ø25.4 x 3mm, 40 tooth
Table size /with extension: 637 x 427mm / 917 x 903mm
Table height: 910mm
Cutting depth at 90°: 75mm
Angle cuts at 45°: 56mm
Table with extension size: 917 x 903mm
Dust extraction port size: 36mm
Weight: 24kg (Lbs as well)
Sound and vibration information:
Sound pressure L_{pa}: 90dB(A)
Sound power L_{wa}: 103dB(A)
Uncertainty K: 3dB

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

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

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

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

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

General Power Tool Safety Warnings

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

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

CAUTION: Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

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

- 1. Keep work area clear** - Cluttered areas and benches invite injuries
- 2. Consider work area environment**
 - Do not expose tools to rain
 - Do not use tools in damp or wet locations
 - Keep work area well lit
 - Do not use tools in the presence of flammable liquids or gases
- 3. Guard against electric shock** - Avoid body contact with earthed or grounded surfaces (e.g. pipes, radiators, ranges, refrigerators)
- 4. Keep other persons away** - Do not let persons, especially children, not involved in the work touch the tool or the extension cord and keep them away from the work area
- 5. Store idle tools** - When not in use, tools should be stored in a dry locked-up place, out of reach of children
- 6. Do not force the tool** - It will perform the job better and safer at the rate for which it was intended

7. **Use the right tool** - Do not force small tools to do the job of a heavy duty tool. Do not use tools for purposes not intended; for example do not use circular saws to cut tree limbs or logs

8. **Dress appropriately**

- Do not wear loose clothing or jewellery, which can be caught in moving parts
- Suitable safety footwear is recommended when working outdoors.
- Wear protective covering to contain long hair

9. **Use protective equipment**

- Use safety glasses
- Use face or dust mask if working operations create dust

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

10. **Connect dust extraction equipment** - If the tool is provided for the connection of dust extraction and collecting equipment, ensure these are connected and properly used

11. **Do not abuse the power cable** - Never yank the power cable to disconnect it from the socket. Keep the power cable away from heat, oil and sharp edges. Damaged or entangled power cables increase the risk of electric shock

12. **Secure work** - Where possible use clamps or a vice to hold the work. It is safer than using your hand

13. **Do not overreach** - Keep proper footing and balance at all times

14. **Maintain tools with care**

- Keep cutting tools sharp and clean makes the tool easier to control and less likely to bind or lock in the workpiece
- Follow instruction for lubricating and changing accessories
- Inspect tool power cables periodically and if damaged have them repaired by an authorized service facility
- Inspect extension cables periodically and replace if damaged
- Keep handles dry, clean and free from oil and grease

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

15. **Disconnect tools** - When not in use, before servicing and when changing accessories such as blades, bits and cutters, disconnect tools from the power supply

WARNING: The use of accessories or attachments not recommended by the manufacturer may result in a risk of injury to persons.

16. **Remove adjusting keys and wrenches** - Form the habit of checking to see that keys and adjusting wrenches are removed from the tool before switching it on

17. **Avoid unintentional starting** - Ensure switch is in "off" position when connecting to a mains socket or inserting a battery pack, or when picking up or carrying the tool

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

18. **Use outdoor extension leads** - When the tool is used outdoors, use only extension cords intended for outdoor use and so marked. Use of an extension cable suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock

19. **Stay alert**

- Watch what you are doing, use common sense and do not operate the tool when you are tired
- Do not use a power tool while you are under the influence of drugs, alcohol or medication

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

20. **Check damaged parts**

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

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

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

WARNING: When servicing use only identical replacement parts.

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

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

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

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

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

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

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

Table Saw Safety

WARNING: ALWAYS wear personal protective equipment, including but not limited to eye protection, ear defenders, a suitable dust mask and suitable gloves when using a saw table. Ensure all people in the vicinity of the work area use adequate protection. Keep bystanders a safe distance away.

WARNING: ALWAYS connect the dust extraction port on the blade guard to a suitable vacuum dust extraction system. Certain types of wood are toxic or may cause allergic reactions in people and animals, especially when exposed to very fine dust. ALWAYS wear appropriate respiratory protection in addition to vacuum dust extraction.

a) **ONLY fit circular saws that are listed as compatible in 'Specifications' to the saw table.** ONLY use compatible saw blades, ensuring that the riving knife is not thicker than the blade kerf, and not thinner than the saw blade.

b) **ENSURE the work area is safe and sufficiently lightened, without obstructions, trip hazards or any other potential dangers.**

c) **NEVER attempt to cut metals or drywall products containing masonry with this table saw.** It is exclusively designed for use with wood and materials of a similar consistency.

d) **DO NOT attempt to use a molding head with this saw table.** The compatible circular saws and the table set-up are not suitable for this kind of cutting.

e) **ALWAYS ensure the work area is well ventilated.** Remove sawdust frequently and clean out sawdust from the saw to prevent a potential fire hazard.

f) **NEVER attempt to remove wood fragments or dust from the blade with hands whilst the blade is spinning.** ALWAYS switch the saw off, disconnect the machine from the power supply, and wait until the blade has come to a standstill. ALWAYS use cut-proof gloves when touching the saw blade to avoid injury.

g) **NEVER leave the saw running unattended.** After switching off, DO NOT leave the saw table until the blade has come to a complete stop.

h) **CAREFULLY read the instructions listed in 'Kickback Prevention'** and follow these recommendations when using a saw table.

i) **ALWAYS feed the workpiece into the blade AGAINST the direction of rotation.** The feed direction is indicated by the arrow moulded into the table surface.

j) **ALWAYS use the parallel fence when making rip cuts.** Ensure the fence is parallel to the blade, it MUST NOT be angled towards the blade, and securely lock the fence at both ends.

k) **ALWAYS secure the workpiece firmly against the rip fence or mitre gauge.** NEVER use the rip fence during the same operation as the mitre gauge.

l) **NEVER remove the blade guard or riving knife.** Riving knives are also known under the term 'spreaders'.

m) **ALWAYS use a push stick when ripping narrow workpieces, so your hand does not come close to the saw blade.** The push stick must ALWAYS be narrower than the workpiece to prevent the push stick from coming into contact with the blade. Use a featherboard and push blocks for non-through cuts. Store the push stick with the saw when not in use.

n) **NEVER perform free-hand operations, and only support the workpiece with your hands.** ALWAYS use either the rip fence or a mitre fence to position and guide the work.

o) **NEVER reach behind, over, or within 75mm (3") of the blade, with either hand, for any reason.**

p) **ALWAYS move the rip fence out of the way when making cross cuts.** NEVER use rip fence as cut-off gauge when cross cutting.

q) **NEVER attempt to free a stalled saw blade with the saw switched on.** ALWAYS switch off and disconnect the machine from the power supply.

r) **ALWAYS support large workpieces on the in-feed and out-feed sides of the saw table, and where necessary, also to the sides.** Use roller supports or saw horses wherever possible.

s) **NEVER let go of the workpiece before it is pushed all the way past the saw blade, using a push stick where necessary.**

t) **AVOID irregularly shaped workpieces that do not have a straight edge to guide along the rip fence.**

u) **DO NOT cut round stock with table saws.** DO NOT use table saws to cut logs or firewood.

v) **ALWAYS avoid awkward operations and hand positions,** where a sudden slip could cause your hand or other parts of your body to come into contact with the blade.

w) **INSPECT the throat plate before use.** Replace throat plates that are damaged or worn.

x) **ONLY use accessories listed in this manual, to be compatible with the saw table.** The use of incompatible accessories may inherently be dangerous and lead to severe injury or property damage. ALWAYS follow all safety instructions and safe usage procedures, provided with the accessory.

- y) **ALWAYS switch the saw table off before disconnecting it from the power supply.**
This avoids accidental starting upon reconnecting to the power supply.
- z) **ALWAYS wear suitable cut proof gloves when handling the table saw blade.** Not doing so may result in cuts, or harm to the operator.

Kickback Prevention

Note: Kickback occurs when the blade stalls rapidly, as a result of being pinched, bound or misaligned, and drives the workpiece back towards the operator. It can also pull the operator's hand into the blade, resulting in serious injury.

WARNING: Kickback is the result of saw misuse and/or incorrect operating procedures or conditions; however, if precautions are taken, kickback forces can be controlled by the operator, or avoided altogether:

- ALWAYS use the saw with the riving knife ('spreader') installed.** NEVER remove the riving knife, to prevent the kerf from closing on to the blade.
- NEVER attempt to cut with a dull or warped blade.** ALWAYS ensure the blade is suitable for the material to be cut.
- ALWAYS ensure the rip fence is parallel to the blade.** If the fence tilts inward towards the blade, the workpiece may come into contact with the back edge of the blade, and may be thrown back towards the user uncontrollably as a result.
- NEVER use the rip fence and mitre gauge simultaneously.** This can lead to serious kickback and severe injury.
- Use CAUTION when cutting large sheets.** Ensure larger stock is properly supported by adequate in-feed and out-feed supports.
- DO NOT cut round stock or workpieces that cannot lay flat on the table.** Avoid cutting twisted, distorted or knotty wood.
- DO NOT cut wet wood, as it produces higher friction against the saw blade.** Wet sawdust can accumulate on the blade, further increasing the likelihood of kickback.
- ALWAYS maintain a firm grip on the workpiece, with both hands, and position your arms to resist kickback forces.**
- Stay out of blade path and position your body to either side of the blade, but not in line with the blade.**
- DO NOT back out of the cut.** If you have to interrupt a cut before it is complete, switch the saw off, and remove the workpiece from the saw, once the blade has stopped spinning.
- PREVENT workpieces from dropping on to the blade.** DO NOT attempt to perform plunge cuts with your table saw.
- ALWAYS use push sticks or push block where appropriate, to guide the workpiece through the blade.** Use feather boards to hold down the workpiece wherever possible

Product Familiarisation

1	Emergency Stop Button
2	On/Off Switch
3	Subframe
4	Table Saw
5	Dust Extraction Adaptor
6	Table Surface
7	Saw Blade
8	Riving Knife
9	Sab Blade Guard
10	Rip Fence
11	Rip Fence Adjustment Pointer
12	Rip Fence Guide
13	Blade Locking Knob
14	Height Adjustment Wheel
15	Angle Adjustment Handle
16	Rubber Foot
17	Rear Support Bracket
18	Rear Bench Extension
19	Push-stick Hanger (not in view)
20	Side Support Bracket

21	Side Bench Extension
22	Dust Extraction Port
23	Power Cable
24	Underside Cover (not in view)
25	Top Support 1
26	Top Support 2
27	Lower Support 2
28	Lower Support 1
29	Table Leg
30	Push-stick
31	Hex Key
32	Nut Wrench
33	Open-Ended Spanner
34	Saw Blade Lock Wrench
35	Nut
36	Crush Washers
37	Flat Washers
38	Screws
39	Coach Bolts
40	Mitre Fence

Intended Use

Mains Powered 1.6kW Table Saw for performing rip, mitre and cross cuts. A 40-tooth 254mm ATB (alternate top bevel) blade provides clean and fast cuts through a variety of wood types. Precision guidance for the workpiece is provided from the adjustable mitre and rip fences.

Unpacking Your Tool

WARNING: This device is very heavy and should NOT be unpacked and handled by a single person.

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

Before Use

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

WARNING: This device is very heavy and should NOT be assembled by a single person.

Note: When assembling the table saw using the provided; Coach Bolts (39), Screws (38), Nuts (35), Crush Washers (36), and Flat Washers (37). Use only 1x Crush Washer, 1x Flat Washer per Nut and Bolt/Screw fixing.

Subframe Assembly

- Position the Table Legs and Support Beams on a secure flat surface and allocate the required fixings for assembly
- Place the Table Leg (29) on a secure flat surface and align Top Support 1 (25) square hole with the table leg upper square hole
- Insert the Coach bolt (39) through the square hole of the Table Leg and the Top Support 1 and fasten into place using the Coach Bolt, Flat Washer (37), Crush Washer (36) and the Nut (35) provided (see image I)
- Align the Lower Support 1 (28) with the corresponding square holes on the Table Leg and fasten into place using the Coach Bolt provided for correct orientation (see image II)
- Attach the opposite Table Leg to form one side of the Subframe (3) assembly, (see image III). Once complete, repeat for the opposite side (see image IV)

Note: The support brackets used to assemble the Subframe are NOT symmetrical in length. Make sure the support brackets are paired and installed parallel to each other

- Take one completed side of the Subframe assembly and attach the Top Support 2 (27) using the square hole adjacent to where the Top Support 1 is attached, (see image V). Repeat for the opposite side
- Take the completed side of the Subframe assembly and attach the Lower Support 2 (26) using the square hole adjacent to where the Lower Support 1 is attached (see image VI). Repeat for the opposite side
- Stand and align both sides of the Subframe assembly (see image VII)
- Fix the two Subframe pieces together to form the Subframe
- Attach the Rubber Foot (16) to the bottom of the Subframe legs, (see image VIII)
- The completed Subframe should look like this (see image IX)

Note: To ensure a secure, flat Subframe (3), place the Subframe on a flat surface and loosen all coach bolts on the legs to adjust the stance. Use a spirit level to determine the Subframe is flat, then once the Subframe is aligned correctly, tighten all of the bolts.

Table Saw Assembly

WARNING: Ensure the blade is fully retracted before assembly. Not doing so may cause harm or damage the equipment. For instructions on how to adjust the blade height, see 'Blade adjustment'.

- Position the Table Saw (4) face down to reveal the Underside Cover (3). Remove the Hex Bolts (X) from the transport mounting holes, and remove the underside cover (see image X)
- With the Underside Cover removed, remove the polystyrene transport packing from inside the table saw
- Place the (Hex bolts) aside and rotate the underside cover 90° to align the Subframe mounting holes, (see image XI)
- Position the Subframe (3) face down on to the underside of the (top frame). Align the mounting holes on the top of the Subframe (see image XII) and fasten the Subframe to the (top frame) using the (Hex bolts) removed in step 1 (see image XII).
- Tighten the Push-Stick Hanger (19) into the Table Saw
- Turn the assembly over onto its feet to continue assembly.

Table extension assembly

- Position Extension Fixing Screws (X) in accordance with the corresponding cut-outs in the Rear Bench Extension (X), (see image XIV)
- Fasten the Rear Bench Extension to the Table Saw (X) at the mounting points (see image XV).
- Position the Rear Support Bracket (X) so the holes align with the mounting points on the Table Saw and the Rear Bench Extension. Fasten the Rear Support Bracket into place as shown in (image XVI). Repeat for the other side.
- Installation of the Side Bench Extension (X) replicates the instructions provided in 'steps 1-4' for the Rear Bench Extension. The components used differ; the Rear Bench Extension is replaced with the Side Bench Extension, and the Rear Support Bracket is replaced with Side Support Bracket (20). Installation procedure applies to both sides.

Table surface assembly

- Fit the Saw Blade Guard (9) to the Riving Knife (8) by pushing in the Locking Tab (see image X) and sliding the tab into the saw blade guard mounting point on the Riving Knife.
- Attach the Dust Extraction Adaptor (5) to the dust extraction port on the Saw Blade Guard, and to the Dust Extraction Port (21) at the rear of the Table Saw (see image XVII)
- Slide the Rip Fence (10) on to the Rip Fence Guide (12) at the front of the Table Surface (6) (See image XVIII)
- Slide the Mitre Fence (40) into the guide slot on the (Table Surface 6) (See image XXI)
- To lock the Rip Fence into position turn the locking knob clockwise, (see image XX)

Blade adjustment

WARNING: The Locking knob should ALWAYS be in the locked position unless performing an adjustment task. When adjusting the machine ensure that the power is off and the machine is disconnected from the mains.

- There are 3 associated mechanisms involved with blade adjustment; the Blade Locking Knob (13) ensures that adjustments are locked into place, (see image XX)
- To set the cutting depth, the Height Adjustment Wheel (14) moves the blade in the horizontal plane. Rotating the Height Adjustment Wheel anti-clockwise raises the blade whilst turning the Height Adjustment Wheel clockwise lowers the blade into the Table Saw (4)
- Angle adjustment is performed by turning the Angle Adjustment Handle (15). The angle can be changed from 90° (perpendicular to the Bench) to 45°, the angle is displayed with adjustment markings below the Angle Adjustment Handle, (see image XXI).

Dust extractor attachment

- Attach a suitable dust extraction machine to the Dust Extraction Port (22) at the rear of the table saw

Operation

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

Switching on and off

Note: This table saw features a fast access emergency stop button, enabling the machine to be switched off by pressing the emergency stop switch plate.

- The On/Off Switch (2) is located on the front of the table saw (see image X)
- To turn the table saw ON, pull the emergency stop switch plate up (see image X), and press the green ON button
- To turn the table saw OFF, push the switch plate down
- The On switch is kept behind the Emergency Stop Button (1) to minimise the chance of accidental misuse

Performing a cross cut

WARNING: NEVER handle the part of workpiece that is near the blade whilst the blade is in motion or whilst the power is ON. Doing so may cause the workpiece to be ejected from the machine and could cause harm to the operator.

WARNING: To avoid the cut-off part of the workpiece being thrown, avoid restricting the workpiece using the rip fence. Use the mitre fence to support the workpiece during the cutting procedure.

WARNING: Keep both hands away from the blade and the cutting path at all times.

WARNING: NEVER attempt to pull the workpiece back during the cutting process; turn the machine off and wait for the blade to stop rotating before removing the part-cut specimen.

- Position the Rip Fence (10) away from the path of the workpiece. Adjust the Mitre Fence (40) to the desired angle, and lock into position
- Position the blade so the highest point is approximately 3.2mm higher than the top of the workpiece
- Hold the workpiece firmly against the Mitre Fence using the hand closest to the blade, and position the other hand on the part of the workpiece furthest from the blade for support
- Turn the table saw on and allow the blade to reach the operating speed
- Whilst using both hands to support the workpiece, as described in 'step 3', slowly feed the workpiece into the blade

Note: Before removing the cut-off part of the workpiece, turn the saw off and wait for the blade to stop rotating.

Performing a mitre cut

WARNING: NEVER handle the part of workpiece that is near the blade whilst the blade is in motion or whilst the power is ON. Doing so may cause the workpiece to be ejected from the machine and could cause harm to the operator.

WARNING: To avoid the cut-off part of the workpiece being thrown, avoid restricting the workpiece using the rip fence. Use the mitre fence to support the workpiece during the cutting procedure.

WARNING: Keep both hands away from the blade and the cutting path at all times.

WARNING: NEVER attempt to pull the workpiece back during the cutting process. Turn the machine off and wait for the blade to stop rotating before removing the part-cut specimen.

- Adjust the Mitre Fence (40) to the desired angle. For instructions on mitre fence adjustment and calibration, see 'Mitre fence adjustment'
- See 'Performing a cross cut' for cutting procedure instructions

Performing a rip cut

WARNING: Ensure that the rip fence is used when performing rip cuts, performing free-hand cuts is dangerous. ALWAYS check that the fence is securely locked into position before performing cuts.

WARNING: When performing rip cuts and whenever possible, keep hands clear of the blade and use a push stick to feed the workpiece if there is less than 152mm between the fence and the blade.

WARNING: NEVER attempt to pull the workpiece back during the cutting process. Turn the machine off and wait for the blade to stop rotating before removing the part-cut specimen.

- Adjust and lock the Rip Fence by turning the Locking Knob situated at the front of the Rip Fence clockwise
- Remove the Mitre Fence (40)
- Position the blade so the highest point is approx. 3.2mm higher than the top of the workpiece
- Hold the workpiece flat on the table and against the fence. Keep the workpiece at least 25mm away from the blade.
- Switch the table saw on and allow the blade to reach the operating speed
- Whilst holding the workpiece against the fence and flat to the table, slowly feed the workpiece through the saw blade. Maintain an even pushing force until the entire workpiece has passed through the saw blade. Use the Push-Stick (30) to continue feeding the workpiece through the blade when the trailing edge is less than 150mm away

Accessories

- A range of accessories and consumables, including Circular Saw Blades and Workshop Dust extractors, is available from your Silverline stockist. Spare parts can be obtained from tools.paresonline.com

Maintenance

WARNING: ALWAYS wear adequate personal protective equipment, including eye protection and oil/fuel-resistant gloves, when carrying out maintenance on this table saw. ALWAYS ensure proper ventilation.

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

General inspection

- Regularly check that all the fixing screws are tight
- Inspect the supply cord of the tool, prior to each use, for damage or wear. Repairs should be carried out by an authorised Silverline service centre. This advice also applies to extension cords used with this tool

Rip fence adjustment

WARNING: ALWAYS wear suitable cut proof gloves when handling the table saw blade.

- ⚠ **WARNING:** ALWAYS disconnect from the power supply before carrying out any inspection, maintenance or cleaning.
- To calibrate the Rip Fence (10), ensure that the blade is set at 90°, (perpendicular to the table surface), position the rip fence next to the blade so that the blade lightly scrapes the fence surface. Set the Rip Fence Adjustment Pointer to '0' using a Phillips head screwdriver, (see image XXIII)
 - Position the Rip Fence by loosening the adjustment knob at the front of the Rip Fence, then position where desired on the Rip Fence Guide (12). Finish the adjustment by tightening the adjustment knob

Mitre fence adjustment

- To calibrate the Mitre Fence (40), use a set square to ensure that the Mitre Fence is perpendicular to the Rip Fence (10). Undo the red calibration tab using a Phillips head screwdriver and align to '0' on the angle gauge. Re-tighten the calibration tab, (see image XXIV)
- The Mitre Fence is pre-drilled to accommodate a supporting structure (see image XXV). It is strongly recommended that a sacrificial piece of wood is attached to the Mitre Fence to increase stability whilst cutting
- Loosen the adjustment knob on the Mitre Fence and position in the desired angle of cut. Tighten the adjustment knob to complete the adjustment procedure

Riving knife adjustment

WARNING: ALWAYS wear suitable cut proof gloves when handling the table saw blade.

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

- WARNING:** To minimise the risk of kickback and to ensure proper cutting, the riving knife must be the correct thickness for the blade used. The riving knife supplied with this table saw is the correct size for the blade provided with the table saw.
- Remove the Saw Blade Guard (9) by pressing in the tab on the guard and sliding it upwards and towards the front of the table saw. For information on the attachment tab, see 'Table Surface Assembly'
 - Adjustment access for the Riving Knife (8) is provided through the Underside Panel (24), see 'Table Saw Assembly' for instructions on how to remove the underside panel.
 - Undo the two hexagonal nuts with an open-ended spanner and set the riving knife to a distance of 3-5mm from the saw blade, (see image XXVI).
 - Tighten the Hexagonal screws on the riving knife, and reassemble the underside panel.

Changing the saw blade

WARNING: ALWAYS wear suitable cut proof gloves when handling the table saw blade. Not doing so may result in cuts, or harm to the operator.

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

WARNING: Remember the blade direction. It is important that the blade is reinstalled in the correct orientation.

WARNING: ONLY use a compatible saw blade that is the same dimensions as the saw blade described in the 'Specifications'.

- Removal access for the blade is provided through the Underside Panel (24), see 'Table Saw Assembly' for instructions on how to remove the Underside Panel.
- Use the Saw Blade Lock Wrench (34) to hold the blade in place, loosen the hex bolt at the centre of the saw blade to remove the blade (see image XXVI)

Note: For blade dimensions and specifications, see 'Specification'. Replace the blade using a compatible replacement circular saw blade; ensure that the replacement blade has a speed rating that exceeds the operating speed of the table saw.

- Fit the replacement blade and re-tighten by holding the blade using the Saw Blade Lock Wrench, and tightening the central hex bolt.
- Re-assemble the Underside Panel and Subframe assembly

Cleaning

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

Lubrication

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

Brushes

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

Storage

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

Disposal

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

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

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
No function when On/Off Switch (2) is operated	No power	Check power supply
	Defective On/Off Switch	Replace the On/Off Switch at an authorised Silverline service centre
Poor cutting quality	Defective blade	The blade will need replacing, see 'changing the saw blade' for instructions on how to replace the saw blade
Cutting profiles are inconsistent with measurements	Uncalibrated fence gauges	Calibrate the fence gauges using the method described in 'Maintenance'
	Sacrificial wood no longer provides sufficient support	Replace the sacrificial wood piece

Silverline Tools Guarantee

This Silverline product comes with a 3 year guarantee

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

Registering your purchase

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

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

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

Terms & Conditions

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

PLEASE KEEP YOUR SALES RECEIPT

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

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

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

The guarantee claim must be submitted during the guarantee period.

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

You must provide precise details of the fault requiring correction.

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

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

We may reject unsuitable or unsafe deliveries.

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

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

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

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

The repair or replacement of your product under guarantee provides benefits which are additional to and do not affect your statutory rights as a consumer.

What is covered:

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

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

Use of this product in the EU.

What is not covered:

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

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

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

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

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

Change or modification of the product in any way.

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

Faulty installation (except installed by Silverline Tools).

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

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

Battery Guarantee

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

CE Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris

as authorised by: Silverline Tools

Declares that

Identification code: 269222

Description: 1600W Table Saw

Conforms to the following directives and standards:

- Machinery Directive 2006/42/EC
- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU
- EN 61029-1+A11:2010
- EN 61029-2-1:2012
- EN 55014-1+A2:2011

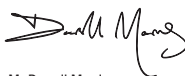
- EN 55014-2+A2:2008
- EN 61000-3-2+A2:2009
- EN 61000-3-11:2000

Notified body: TÜV Product Service Ltd.

The technical documentation is kept by: Powerbox International, Ltd.

Date: 25/06/14

Signed:



Mr Darrell Morris
Managing Director

Name and address of the manufacturer:

Powerbox International Limited, Company No. 06897059. Registered address:
Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, United Kingdom.

Description des symboles

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



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



Port de gants



Lire le manuel d'instructions



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



Attention !



Risque d'électrocution



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



Attention à l'effet de rebond !



Construction de classe I (Mise à la terre)



Pour usage intérieur uniquement !



ATTENTION Risque lié à la manutention manuelle.

Faites-vous aider pour déplacer ou lever ce produit.

ATTENTION : Ce produit est lourd : deux personnes sont nécessaires pour assembler l'appareil.



Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes



Protection de l'environnement

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

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

Caractéristiques techniques

Tension	230 V~ 50 Hz
Puissance	1600 W
Vitesse à vide	4500 tr/min
Lame de scie en carbure métallique	Ø 254 x Ø 25,4 x 3 mm, 40 dents
Dimension de la table/avec rallonge	637 x 427 mm / 917 x 903 mm
Hauteur de la table	910 mm
Profondeur de coupe à 90°	75 mm
Profondeur de coupe à 45°	56 mm
Dimension de la table avec rallonge	917 x 903 mm
Taille de la tubulure de l'extraction de la poussière	36 mm
Poids	24 kg
Informations sur le niveau d'intensité sonore et vibratoire :	
Pression acoustique L _{pa}	90 dB(A)
Puissance acoustique L _{wa}	103 dB(A)
Incertitude K	3 dB

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

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

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

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

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

Consignes générales de sécurité relatives aux appareils électriques

Attention : Veuillez lire l'intégralité des consignes de sécurité et des instructions.

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

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

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

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

- Maintenir une zone de travail propre.** Des zones encombrées et mal éclairées sont sources d'accidents.
- Prendre en compte la zone de travail**
 - Ne pas exposer les outils à la pluie
 - Ne pas utiliser les outils dans des endroits humides
 - Travailler dans une zone bien éclairée
 - Ne pas utiliser d'outils électriques dans des environnements explosifs, tels qu'à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables
- Eviter les décharges électriques** : Eviter le contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs
- Eloigner les personnes aux alentours.** Ne laisser aucune personne dont la présence n'est pas nécessaire, surtout les enfants, s'approcher de la zone de travail et d'être en contact avec l'appareil.
- Ranger les appareils électriques inutilisés** dans un endroit sûr et sec, et hors de portée des enfants

6. **Ne pas forcer sur l'appareil électrique.** Un appareil électrique adapté et employé au rythme pour lequel il a été conçu permettra de réaliser un travail de meilleure qualité et dans de meilleures conditions de sécurité

7. **Utiliser l'appareil électrique approprié au travail à effectuer.** Ne pas utiliser de petits outils pour de lourdes tâches.

8. **Porter des vêtements appropriés.**

- Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux pendants qui peuvent être happés par les pièces en rotation.
- Le port de chaussures antidérapantes est recommandé en extérieur.
- Attacher ou protéger les cheveux longs

9. **Porter un équipement de protection approprié.**

- Toujours porter une protection oculaire.
- Toujours porter un masque à poussières lors de travaux créant de la poussière.

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

10. **Brancher un système d'extraction de la poussière :** Si l'appareil est pourvu de dispositifs destinés au raccord d'équipements d'extraction et de récupération de la poussière/sciure, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement.

11. **Ne pas maltraiter le cordon électrique.** Ne jamais utiliser le cordon électrique pour porter, tirer ou débrancher l'appareil. Protéger le cordon électrique de la chaleur, du contact avec l'essence, des bords tranchants et pièces rotatives. Un cordon électrique endommagé ou entortillé accroît le risque de décharge électrique.

12. **Sécuriser votre travail.** Si possible, utiliser des serre-joints ou un étai pour maintenir la pièce de travail. C'est plus sûr et efficace que de tenir avec la main.

13. **Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée.** Se tenir toujours en position stable permettant de conserver l'équilibre.

14. **Veiller à l'entretien des appareils électriques.**

- Veiller à ce que les outils de coupe soient tenus affûtés et propres
- Suivre les instructions de lubrification et de changement des accessoires
- Vérifier régulièrement les câbles et les faire réparer/remplacer par un centre agréé.
- Vérifier également l'état des rallonges utilisées.
- Travailler avec des mains propres (sans graisse ni huile) et sèches

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

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

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

16. Enlever les clés et outils de réglage. Prendre l'habitude de retirer ces outils avant de mettre l'appareil en marche.

17. **Eviter tout démarrage accidentel ou intempestif.** S'assurer que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt avant de brancher l'appareil sur l'alimentation secteur ou d'installer la batterie, de prendre l'appareil ou de le transporter.

Attention : Des démarrages accidentels peuvent être dangereux.

18. **Usage en extérieur :** Lors d'une utilisation de l'appareil électrique en extérieur, se servir d'une rallonge appropriée à une utilisation en extérieur. Cela réduit le risque de décharge électrique

19. **Rester vigilant et faire preuve de bon sens** lors de la manipulation de l'appareil. Ne pas utiliser un appareil électrique lorsque l'on se trouve dans un état de fatigue, ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.

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

20. **Inspecter les pièces endommagées**

- Avant d'utiliser un appareil, toujours vérifier qu'il soit en bon état de marche
- Vérifier que les éléments rotatifs soient bien alignés et non grippés. S'assurer de l'absence de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil
- Une protection ou partie défectueuse doit être réparée ou remplacée par un centre agréé, sauf en cas d'indication du manuel.
- Les interrupteurs défectueux doivent être remplacés par un centre agréé.

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

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

Attention : utiliser uniquement des pièces de rechange identiques.

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

22. **La prise d'un appareil électrique doit être adaptée à la prise du secteur.** Ne jamais modifier la prise en aucune façon. Ne jamais utiliser d'adaptateur sur la prise électrique d'appareil mis à la terre. Des prises non modifiées, adaptées aux boîtiers de prise de courant, réduisant le risque de décharge électrique.

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

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

ATTENTION : Lorsque utilisé en Australie ou en Nouvelle Zélande, il est recommandé que cet appareil soit toujours alimenté via un disjoncteur différentiel ayant un courant résiduel de 30 mA ou moins.

ATTENTION : Avant de brancher un appareil sur une source d'alimentation (prise secteur, prise électrique, etc...) s'assurer que la tension fournie est la même que celle spécifiée sur la plaque signalétique de l'appareil. Une tension de la source d'alimentation supérieure à celle spécifiée peut engendrer des blessures graves sur l'utilisateur, et endommager l'appareil. En cas de doute, ne pas brancher l'appareil. Utiliser une tension de la source d'alimentation inférieure à celle indiquée sur l'appareil est nocif pour le moteur.

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

Consignes de sécurité relatives aux tables de sciages

ATTENTION: Portez TOUJOURS les équipements de protection individuelle, tels que des protections oculaires, des casques anti-bruit, un masque respiratoire adéquat, et des gants appropriés (liste non exhaustive) lorsque vous utilisez la table de sciage. Assurez-vous que toutes les personnes aux alentours de la zone de travail utilisent les protections adéquates. Gardez les autres personnes à une distance de sécurité.

ATTENTION: Branchez TOUJOURS la tubulure d'extraction de la poussière sur le carter de protection de la lame pour avoir un bon système d'extraction de la poussière. Certains types de bois sont toxiques ou peuvent causer des réactions allergiques sur les personnes et les animaux, surtout lorsque exposés à une poussière très fine. Portez TOUJOURS des protections respiratoires adéquates en plus de l'aspiration de la poussière.

a) **Installez UNIQUEMENT des scies circulaires compatibles avec les caractéristiques techniques de la table de sciage.** Utilisez UNIQUEMENT des lames de scies compatibles, en s'assurant que le couteau diviseur ne soit pas plus épais que le trait de scie, et pas moins mince que la lame de scie.

b) **Assurez-vous que la zone de travail soit sûre et suffisamment éclairée, sans obstruction, sans risques de trébuchements ou autres dangers potentiels.**

c) **N'essayez JAMAIS de couper des métaux, des plaques de plâtre ou des matériaux de maçonnerie avec cette table de sciage.** Elle est exclusivement conçue pour être utilisée avec du bois ou des matériaux de consistance similaire.

d) **N'essayez PAS d'effectuer des moulures avec cette table de sciage.** La scie circulaire compatible et l'installation de la table ne sont pas prévues pour ce genre de coupe.

e) **Assurez-vous TOUJOURS que la zone de travail soit bien ventilée.** Retirez régulièrement la sciure et nettoyez la sciure de la scie pour éviter un risque potentiel d'incendie.

f) **N'essayez JAMAIS d'enlever des morceaux de bois ou de la poussière de la lame avec les mains lorsque la lame tourne.** Éteignez TOUJOURS la scie, débranchez-la de sa source d'alimentation, et attendez que la lame s'arrête complètement. Portez TOUJOURS des gants anti-coupures lorsque que vous devez toucher la lame pour éviter les blessures.

g) **Ne laissez JAMAIS la scie fonctionner sans surveillance.** Après avoir éteint, NE partez PAS de la table de sciage avant que la lame ne se soit complètement arrêtée.

h) **Lisez ATTENTIVEMENT les instructions listées dans la "Prévention aux rebonds"**, et suivez ces recommandations lorsque vous utilisez une table de sciage.

i) **Amenez TOUJOURS la pièce de travail sur la lame de scie dans la direction OPPOSÉE au sens de rotation.** Le sens d'avancement de la pièce de travail est indiqué par la flèche indiquée sur la surface de la table.

j) **Utilisez TOUJOURS le guide parallèle lorsque vous effectuez des refentes.**

Assurez-vous que le guide soit parallèle à la lame, qu'il ne soit SURTOUT PAS incliné vers la lame, et qu'il soit bien fixé à ces deux extrémités.

k) **Fixez TOUJOURS la pièce de travail contre le guide de refente ou le guide d'onglet.** N'utilisez jamais le guide de refente en même temps que le guide d'onglet.

l) **N'enlevez JAMAIS le carter de protection de la lame et le couteau diviseur.**

Les couteaux diviseurs sont aussi connus sous le nom de "écarteur".

m) **Utilisez TOUJOURS un poussoir lors des refentes de pièces étroites, pour que votre main ne se rapproche pas de la lame de scie.** Le poussoir doit TOUJOURS être plus étroit de la pièce de travail pour éviter qu'il ne vienne en contact avec la lame. Utilisez un peigne et des blocs poussoirs pour les coupes non traversantes. Rangez le poussoir avec la scie lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

n) **N'effectuez JAMAIS des coupes à mains levées, et soutenez seulement la pièce de travail avec vos mains.** Utilisez TOUJOURS le guide de refente ou le guide d'onglet pour positionner et guider le travail.

o) **N'essayez JAMAIS d'atteindre le derrière de dessus ou dans les 75 mm de la lame, avec les mains, pour n'importe quelle raison.**

p) **Déplacez TOUJOURS le guide de refente en dehors du passage d'une coupe transversale.** N'utilisez JAMAIS le guide de refente comme jauge de coupe pour les coupes transversales.

q) **N'essayez JAMAIS de libérer une lame de scie coincée lorsque la scie est allumée.** Éteignez TOUJOURS et débranchez la machine de sa source d'alimentation.

r) **Soutenez TOUJOURS les grandes pièces de travail au niveau du plateau d'entrée et de sortie de la table de sciage, et si nécessaire, au niveau de ses côtés.** Utilisez des servantes ou des chevalets si possible.

- s) **NE laissez JAMAIS aller la pièce de travail avant qu'elle ne soit complètement poussée à travers la lame**, en utilisant un poussoir si nécessaire.
- t) **Évitez de guider le long du guide de refente des pièces de travail de forme irrégulière qui n'ont pas de bord droit.**
- u) **NE coupez PAS du bois rond avec les tables de sciage.** N'utilisez pas de tables de sciage pour couper des rondins ou des bûches.
- v) **Évitez TOUJOURS des opérations difficiles et des positions des mains peu commodes**, où un dérapage soudain pourrait entraîner que votre main ou qu'une autre partie du corps vienne se mettre en contact avec la lame.
- w) **INSPECTEZ la plaque du passage de la lame avant utilisation.** Remplacez les plaques de passage de la lame si elles sont usées ou endommagées.
- x) **Utilisez UNIQUEMENT les accessoires listés dans ce manuel**, pour être compatible avec la table de sciage. L'utilisation d'accessoires incompatibles peut fondamentalement être dangereuse et engendrer des blessures graves ou des dommages matériels. Suivez TOUJOURS toutes les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation fournies avec les accessoires.
- y) **Éteignez TOUJOURS la table de sciage avant de la débrancher de sa source d'alimentation.** Ceci évite les démarrages accidentels lorsque vous rebranchez la table sur une source d'alimentation.
- z) **Portez TOUJOURS des gants anti-coupures appropriés lorsque vous manipulez la lame de scie.** Ne pas respecter cette consigne peut engendrer des coupures ou des blessures sur l'utilisateur.

Prévention du rebond

Remarque : Le rebond se produit lorsque la lame se bloque rapidement, après que la lame soit pincée, qu'elle se grippe ou qu'elle soit mal alignée, ce qui entraîne la pièce de travail vers l'arrière dans la direction de l'utilisateur. Cela peut également tirer la main de l'utilisateur sur la lame, et engendrer des blessures graves.

ATTENTION : Le rebond est la conséquence d'une mauvaise utilisation de la scie et/ou de procédures ou de conditions de fonctionnement incorrectes ; Cependant, si des précautions sont prises, les forces de rebond peuvent être contrôlées par l'utilisateur, voire entièrement évitées :

- a) **Utilisez TOUJOURS la scie avec le couteau diviseur ('écarteur') installé.** N'enlevez JAMAIS le couteau diviseur pour éviter que le trait de scie se rapproche de la lame.
- b) **N'essayez JAMAIS d'effectuer une coupe avec une lame émoussée ou gauchie.** Assurez-vous TOUJOURS que la lame soit compatible avec le matériau à couper.
- c) **Assurez-vous TOUJOURS que le guide de refente soit bien parallèle à la lame.** Si le guide est incliné vers l'intérieur dans la direction de la lame, la pièce de travail peut rentrer en contact avec le bord arrière de la lame, et en conséquence, elle peut être jetée vers l'utilisateur de façon incontrôlable.
- d) **N'utilisez JAMAIS le guide de refente et le guide d'onglet en même temps.** Ceci peut provoquer un sérieux effet de rebond et des blessures graves.
- e) **Soyez vigilant avec les grands panneaux de bois.** Assurez-vous que les grandes pièces de bois soient bien soutenues adéquatement au niveau des plateaux d'entrée et de sortie de la table de sciage.
- f) **NE coupez PAS des pièces de bois rondes ou qui ne peuvent pas être maintenues à plat sur la table.** Évitez de couper des bois tordus, déformés ou avec des nœuds.
- g) **NE coupez PAS du bois humide, car cela produit des frictions plus importantes sur la lame.** La sciure humide peut s'accumuler sur la lame, ce qui augmente le risque du rebond.
- h) **Maintenez TOUJOURS fermement la pièce de travail, avec les deux mains, et positionnez vos bras de sorte à pouvoir résister aux forces du rebond.**
- i) **Placez-vous toujours d'un côté ou de l'autre de la lame, mais jamais aligné avec la lame.**
- j) **NE retirez PAS la pièce de travail pendant la coupe.** Si vous devez interrompre la coupe avant qu'elle ne soit finie, éteignez la scie et attendez que la lame soit complètement arrêtée avant de retirer la pièce de travail.
- k) **ÉVITEZ que la pièce de travail ne tombe sur la lame.** N'essayez PAS d'effectuer des coupes plongeantes avec la table de sciage.
- l) **Utilisez TOUJOURS un poussoir ou un boc-poussoir si nécessaire, pour guider la pièce de travail à travers la lame.** Si possible, utilisez un peigne pour maintenir la pièce de travail.

Se familiariser avec le produit

1	Bouton d'arrêt d'urgence
2	Interrupteur de mise en marche/arrêt
3	Cadre inférieur
4	Table de sciage
5	Adaptateur de la tubulure d'extraction de la poussière
6	Plateau de sciage
7	Lame de scie

8	Couteau diviseur
9	Carter de protection de la lame
10	Guide de refente
11	Curseur de réglage du guide
12	Glissière du guide de refente
13	Molette de blocage de la lame
14	Volant de réglage la hauteur
15	Poignée de réglage de l'angle
16	Pied caoutchouc
17	Equerre de support arrière
18	Rallonge arrière
19	Accroche du poussoir (non visible)
20	Equerre de support latéral
21	Rallonge latérale
22	Tubulure de l'extraction de la poussière
23	Câble d'alimentation
24	Protection du dessous (non visible)
25	Support supérieur 1
26	Support supérieur 2
27	Support inférieur 1
28	Support inférieur 2
29	Patte de la table
30	Poussoir
31	Clé à six pans
32	Clé pour écrou
33	Clé à œil ouverte
34	Clé de blocage de la lame
35	Ecrou
36	Rondelles à écrasement
37	Rondelles plates
38	Vis
39	Boulons de carrosserie
40	Guide d'onglet

Usage conforme

- Table de sciage de 1,6 kW à alimentation sur secteur pour effectuer des refentes, des coupes transversales et à onglet. La lame à biseau alternés à 40 dents de 254 mm procure des coupes nettes et rapides à travers une variété de types de bois. Le guidage de précision pour la pièce de travail est réalisé par le réglage des onglets et des guides de refentes.

Déballage

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

Avant utilisation

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

ATTENTION : Cet appareil est très lourd, et il ne doit pas être assemblé par une simple personne.

Remarque : Lorsque vous assemblez la table de sciage utilisez ce qui est fourni : Boulon de carrosserie (39), vis (38), rondelles à écrouement (36), rondelles plates (37). Utilisez uniquement 1 x rondelle à écrouement et 1 x rondelle plate par écrou/boulon de fixation.

Assemblage du cadre inférieur

1. Positionnez les pattes de la table et les barres de supports sur une surface plate et allouez les fixations requises pour l'assemblage
 2. Placez la patte de la table (29) sur une surface plate et alignez le trou carré du support supérieur 1 (25) avec le trou carré supérieur de la patte de table.
 3. Insérez le boulon de carrosserie (39) à travers le trou carré de la patte de table et du support supérieur 1 et serrez en position en utilisant le boulon de carrosserie, la rondelle plate (37), la rondelle à écrouement (36), l'écrou (35) fournis. (voir image I).
 4. Alignez le support inférieur 1 (28) avec le trou carré correspondant de la patte de la table et serrez en position en utilisant le boulon de carrosserie fourni pour l'orientation correcte (voir image II).
 5. Fixez la patte de table opposée pour former un côté du cadre inférieur (3) (voir image III). Une fois effectué, recommencez pour le côté opposé (voir image IV).
- Remarque :** toutes les équerres de support utilisées pour assembler le cadre inférieur ne sont pas de la même longueur. Assurez-vous qu'elles soient bien mises en paire et parallèles entre elles.
6. Prenez un des côtés complétés du cadre inférieur et fixez le support supérieur 2 (27) en utilisant le trou carré adjacent à celui où le support supérieur 1 est attaché (voir image V). Recommencez avec le côté opposé.
 7. Prenez le côté complété du cadre inférieur et fixez le support inférieur 2 (26) en utilisant le trou carré adjacent à celui où le support inférieur 1 est attaché (voir image VI). Recommencez avec le côté opposé.
 8. Mettez sur pied et alignez les deux côtés du cadre inférieur (voir image VII)
 9. Fixez les deux parties ensemble pour former le cadre inférieur.
 10. Fixez les pieds caoutchouc (16) en bas des pattes du cadre inférieur (voir image VIII)
 11. Le cadre inférieur doit ressembler à ce qui est indiqué sur l'image IX.

Remarque : Pour être sûr que le cadre inférieur soit plat et stable, placez le cadre inférieur sur une surface plate et desserrez tous les boulons de carrosserie sur les pattes pour régler sa position. Utilisez un niveau à bulle pour déterminer que le cadre inférieur soit plat, puis une fois en position, serrez les boulons.

Assemblage de la table de sciage

ATTENTION : Assurez-vous que la lame soit complètement rétractée avant l'assemblage. Ne pas suivre cette procédure peut engendrer des blessures et endommager l'équipement. Pour les instructions concernant le réglage de la hauteur de la lame, voir 'Réglage de la lame'.

1. Placez la table de sciage (4) face vers le bas pour faire apparaître la protection du dessous (24). Enlevez les boulons à six pans des trous de montage de transport, et retirez la protection du dessous (voir image X).
2. Une fois la protection du dessous enlevée, retirez le polystyrène de l'emballage du transport de l'intérieur de la table de sciage.
3. Mettez les boulons à six pans de côté et pivotez la protection du dessous sur 90° pour l'aligner avec les trous de montage du cadre inférieur. (voir image XI).
4. Placez le cadre inférieur (3) face vers le bas sur cadre supérieur. Alignez les trous de montage avec le haut du cadre inférieur (image XII), et serrez la cadre inférieur au cadre supérieur en utilisant les boulons à pans mis de côté au cours de l'étape 1, (image XIII).
5. Serrez l'accroche du poussoir (19) sur la table de sciage.
6. Mettez l'assemblage sur ses pieds pour continuer l'assemblage.

Assemblage de la rallonge de table

1. Placez les vis de fixations de la rallonge (x) en fonction des trous sur la rallonge arrière (18), (voir image XIV).
2. Serrez la rallonge arrière de la table de sciage (18) au niveau des points de montage (voir image XV)
3. Placez l'équerre de support arrière (17) de sorte que les trous s'alignent avec les points de montage sur la table de sciage et sur la rallonge arrière. Serrez l'équerre de support arrière en position comme indiqué (voir image XVI). Refaites ces mêmes étapes pour l'autre côté.
4. Pour l'installation des rallonges latérales (21), répétez les étapes 1 à 4 des instructions pour la rallonge arrière. Les composants utilisés sont différents ; la rallonge arrière est remplacée par la rallonge latérale, et l'équerre de support arrière est remplacée par l'équerre de support latéral (20). La procédure d'installation s'applique aux deux côtés.

Assemblage du plateau de sciage

1. Fixez la garde de protection de la lame (9) sur le couteau diviseur (8) en poussant le bouton de verrouillage (voir image X) et faites glisser le bouton dans le point de montage du garde de protection de la lame qui se trouve sur le couteau diviseur.
2. Fixez l'adaptateur de l'extraction de la poussière (5) sur la tubulure de l'extraction de la poussière sur la garde de protection de la lame, et sur la tubulure de l'extraction de la poussière (21) sur l'arrière de la table de sciage (voir image XVII).

3. Faites glisser le guide de refente (10) sur la glissière du guide de refente (12) sur le devant du plateau de sciage (6) (voir image XVIII).
4. Faites glisser le guide d'onglet (40) sur les fentes du plateau de sciage (6) (voir image XXI).
5. Pour bloquer le guide de refente en position, tournez la molette de verrouillage dans le sens horaire (voir image XX)

Réglage de la lame

ATTENTION : La molette de verrouillage doit TOUJOURS être en position fermée à moins d'effectuer un réglage. Éteignez et débranchez l'appareil de sa source d'alimentation avant d'effectuer un réglage.

1. Il y a trois mécanismes pour le réglage de la lame : la molette de blocage de la lame (13) permet de sécuriser les réglages effectués (voir image XX).
2. Pour régler la profondeur de coupe, le volant de réglage de la hauteur (14) fait bouger la lame sur le plan horizontal. Tournez le volant de réglage de la hauteur dans le sens antihoraire, élève la lame alors que le tourner dans le sens horaire abaisse la lame sur la table de sciage.
3. Le réglage de l'angle s'effectue en tournant la poignée de réglage de l'angle (15). L'angle peut être changé de 90° (perpendiculaire à la table) à 45° ; l'angle est affiché avec des marques de réglage sous la poignée de réglage de l'angle (voir image XXI)

Fixation de l'extracteur de poussière

- Attachez un système d'extraction de la poussière sur la tubulure d'extraction de la poussière (22) à l'arrière de la table de sciage.

Instructions d'utilisation

ATTENTION : Portez TOUJOURS des protections oculaires, des protections respiratoires (et auditives adéquates, ainsi que des gants appropriés lorsque vous travaillez avec cette outil.

Mise en marche/arrêt

Remarque : la table de sciage possède un bouton d'arrêt d'urgence rapidement accessible, qui permet d'éteindre l'appareil en appuyant sur la plaque d'interrupteur d'arrêt d'urgence.

- L'interrupteur de mise en marche/arrêt (2) se situe sur l'avant de la table de sciage (voir image X).
- Pour allumer la table de sciage, tirez sur la plaque d'interrupteur d'arrêt d'urgence (voir image X) et appuyez sur le bouton vert 'ON'.
- Pour éteindre la table de sciage, poussez la plaque d'interrupteur vers le bas.
- L'interrupteur 'ON' est gardé derrière le bouton d'arrêt d'urgence (1) pour minimiser le risque d'une mauvaise utilisation accidentelle.

Effectuez une coupe transversale

ATTENTION : Ne manipulez JAMAIS une partie de la pièce de travail qui se trouve près de la lame lorsqu'elle est en mouvement ou lorsque l'appareil est en marche. Le faire pourrait éjecter la pièce de travail de la machine et blesser l'utilisateur.

ATTENTION : Pour éviter que la partie découpée de la pièce de travail ne soit éjectée, évitez de restreindre la pièce de travail en utilisant le guide de refente. Utilisez le guide d'onglet pour soutenir la pièce de travail durant la coupe.

ATTENTION : Gardez les deux mains éloignées de la lame et de la trajectoire de coupe tout le temps.

ATTENTION : N'essayez JAMAIS de retirer la pièce de travail durant le processus de coupe ; éteignez la machine et attendez que la lame s'arrête de tourner avant d'enlever la pièce.

1. Placez le guide de refente (1) hors du passage de la pièce de travail. Réglez le guide d'onglet (40) à l'angle voulu, et fixez-le dans la position.
2. Placez la lame de sorte que son plus haut point se trouve approximativement 3,2 mm plus haut que le dessus de la pièce de travail.
3. Maintenez la pièce de travail fermement contre le guide d'onglet en utilisant la main la plus proche de la lame, et placez l'autre main sur la partie de la pièce de travail la plus éloignée de la lame afin d'apporter un maintien.
4. Mettez en marche la table de sciage, et attendez que la lame atteigne sa vitesse de fonctionnement.
5. En même temps que d'utiliser les deux mains pour maintenir la pièce de travail, comme décrit dans l'étape 3, faites avancer lentement la pièce de travail sur la lame.

Remarque : Avant de retirer la partie coupée de la pièce de travail, éteignez la table de sciage et attendez que la lame soit complètement arrêtée.

Effectuer une coupe d'onglet

ATTENTION : Ne manipulez JAMAIS une partie de la pièce de travail qui se trouve près de la lame lorsqu'elle est en mouvement ou lorsque l'appareil est en marche. Le faire pourrait éjecter la pièce de travail de la machine et blesser l'utilisateur.

ATTENTION : Pour éviter que la partie découpée de la pièce de travail ne soit éjectée, évitez de restreindre la pièce de travail en utilisant le guide de refente. Utilisez le guide d'onglet pour soutenir la pièce de travail durant la coupe.

ATTENTION : Gardez les deux mains éloignées de la lame et de la trajectoire de coupe tout le temps.

ATTENTION : N'essayez JAMAIS de retirer la pièce de travail durant le processus de coupe ; éteignez la machine et attendez que la lame s'arrête de tourner avant d'enlever la pièce.

1. Réglez le guide d'onglet (40) à l'angle désiré. Pour les instructions sur le réglage et l'étalement du guide d'onglet, voir 'Réglage du guide d'onglet'.
2. Voir 'effectuer une coupe transversale' pour les instructions de procédure de coupe.

Effectuer une refente

ATTENTION : Assurez-vous que le guide de refente soit utilisé lorsque vous effectuez des refentes, et faire des coupes à main levée est dangereux. Vérifiez TOUJOURS que le guide est bien fixé dans sa position avant d'effectuer une coupe.

ATTENTION : Lorsque vous effectuez des refentes, et si possible, gardez les mains éloignées de la lame et utilisez un poussoir pour faire avancer la pièce de travail s'il y a moins de 152 mm entre le guide et la lame.

ATTENTION : N'essayez JAMAIS de retirer la pièce de travail durant le processus de coupe ; éteignez la machine et attendez que la lame s'arrête de tourner avant d'enlever la pièce.

1. Réglez et verrouillez le guide de refente en tournant la molette de verrouillage dans le sens horaire, située sur l'avant du guide.
2. Retirez le guide d'onglet (40).
3. Placez la lame de sorte que son plus haut point se trouve approximativement 3,2 mm plus haut que le dessus de la pièce de travail.
4. Maintenez la pièce de travail à plat sur la table et contre le guide. Gardez la pièce de travail à au moins 25 mm éloignée de la lame.
5. Mettez en marche la table de sciage, et attendez que la lame atteigne sa vitesse de fonctionnement.
6. En même temps que de maintenir la pièce de travail contre le guide et à plat sur la table, faites avancer la pièce de travail à travers la lame. Maintenez une force de poussée constante jusqu'à ce que toute la pièce de travail soit passée à travers la lame. Utilisez le poussoir(30) pour continuer à faire avancer la pièce de travail à travers la lame lorsqu'il ne reste plus que 150 mm de la pièce de travail à couper.

Accessoires

- Toute une gamme d'accessoires et de consommables, y compris des lames de scie circulaire et des extracteurs de poussière d'atelier, est disponible chez votre revendeur Silverline. Des pièces de rechange sont disponibles sur toolsparsonline.com.

Entretien

ATTENTION : Portez toujours un équipement de protection individuelle adéquat, comprenant une protection oculaire et des gants de protection anti-coupures, lorsque vous effectuez l'entretien de cette scie sur table.

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

Inspection générale

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

Réglage du guide de refente

ATTENTION : Portez TOUJOURS des gants anti-coupures appropriés lorsque vous manipulez la lame de la table de sciage.

Débranchez TOUJOURS l'appareil de sa source d'alimentation avant d'effectuer une inspection, un entretien ou un nettoyage.

- Pour étalonner le guide de refente (10), assurez-vous que la lame soit réglée à 90° (perpendiculaire au plateau de sciage), et placez le guide de refente à côté de la lame de sorte la lame érafle légèrement la surface du guide. Mettez le curseur de réglage du guide de refente sur '0' en utilisant un tournevis Phillips (voir image XXII).
- Placez le guide de refente en desserrant la molette de réglage à l'avant du guide de refente, puis placez le guide là où souhaité sur la glissière du guide de refente (12). Terminez l'ajustement en serrant la molette de réglage.

Réglage du guide d'onglet

- Pour étalonner le guide d'onglet (40), utilisez une équerre pour s'assurer que le guide d'onglet soit perpendiculaire au guide de refente (10). Défaite la languette rouge d'étalonnage avec un tournevis Phillips et alignez à '0' sur l'échelle d'angle. Remettez la languette d'étalonnage (voir image XXIV).
- Le guide d'onglet est pré-perforé pour recevoir une structure de support (voir image XXV). Il est vivement recommandé de fixer une pièce de bois sur le guide d'onglet pour augmenter la stabilité pendant la coupe.
- Desserrez la molette de réglage sur le guide d'onglet et placez-le à l'angle de coupe requis. Serrez la molette de serrage pour terminer le réglage.

Réglage du couteau diviseur

ATTENTION : Portez TOUJOURS des gants anti coupures appropriés lorsque vous manipulez la lame de la table de sciage.

Débranchez TOUJOURS l'appareil de sa source d'alimentation avant d'effectuer une inspection, un entretien ou un nettoyage.

ATTENTION : pour minimiser le risque de rebond et pour assurer une coupe correcte, le couteau diviseur doit être de la bonne épaisseur en fonction de la lame utilisée. Le couteau diviseur fourni avec cette table de sciage est de la taille correcte pour la lame fournie avec cette table de sciage.

- Retirez le garde de protection de la lame (9) en appuyant sur la languette sur le garde et en la faisant glisser vers le haut et vers l'avant de la table de sciage. Pour plus d'information sur la longueur d'attache, voir 'Assemblage du plateau de sciage'.
- L'accès au réglage du couteau diviseur (8) se fait par la protection du dessous (24), voir 'Assemblage de la table de sciage' pour les instructions afin d'enlever la protection du dessous.
- Dévissez les deux écrous à six pans avec une clé à œil ouvert et placez le couteau diviseur à une distance de 3-5 mm de la lame (voir image XXVI).
- Resserrez les vis à six pans sur le couteau diviseur, et réassemblez la protection du dessous.

Changer la lame de scie

ATTENTION : Portez TOUJOURS des gants anti coupures appropriés lorsque vous manipulez la lame de la table de sciage.

Débranchez TOUJOURS l'appareil de sa source d'alimentation avant d'effectuer une inspection, un entretien ou un nettoyage.

ATTENTION : Rappelez-vous du sens de direction de la lame. Il est important que la lame soit réinstallée avec l'orientation correcte.

ATTENTION : Utilisez UNIQUEMENT une lame de scie compatible qui a les mêmes dimensions que celle décrite dans les 'Caractéristiques techniques'.

- L'accès de la lame se fait par la protection du dessous (24), voir 'Assemblage de la table de sciage' pour les instructions afin d'enlever la protection du dessous.
- Utilisez la clé de blocage de la lame (34) pour maintenir la lame en place, desserrez les boulons à six pans au centre de la lame pour enlever la lame (voir image XXVI).

Remarque : Pour les dimensions et les caractéristiques de la lame, voir 'Caractéristiques techniques'. Remplacez la lame avec une lame de scie circulaire compatible ; assurez-vous que la lame qui est remplacée possède une vitesse indiquée supérieure à la vitesse de fonctionnement de la table de sciage.

- Installez la lame de remplacement et resserrez les boulons à six pans centraux en maintenant la lame avec la clé de blocage de la lame.
- Réassemblez la protection du dessous et le cadre inférieur.

Nettoyage

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

Lubrification

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

Remplacement des balais

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

Rangement

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

Recyclage

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

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

En cas de problème

Problème	Cause possible	Solution
Pas de fonctionnement lorsque l'interrupteur de mise en marche/arrêt (2) est activé	Pas d'alimentation	Vérifiez la source d'alimentation électrique
	Interrupteur de mise en marche/arrêt défectueux	Faites remplacer l'interrupteur dans un centre agréé Silverline
Qualité de coupe médiocre	Lame défectueuse	Remplacez la lame. Voir les instructions 'Changer la lame'
Profils de coupe incompatibles avec les mesures	Echelles des guides non étalonnées	Étalonnez les échelles de guide comme indiqué dans 'Entretien'
	La pièce de bois fixée sur la guide ne fournit pas assez de support	Changez cette pièce de bois

Garantie Silverline

Ce produit Silverline bénéficie d'une garantie de 3 ans

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

Enregistrement de votre achat

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

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

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

Conditions de garantie des outils Silverline

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

VEUILLEZ CONSERVER VOTRE FACTURE D'ACHAT.

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

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

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil

BA21 1WU, Royaume Uni

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

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

Vous devez expliquer en détail la défaillance nécessitant réparation.

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

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

Utilisation de ce produit dans l'UE.

La présente garantie ne couvre pas :

Silverline Tools ne garantit pas les réparations nécessaires du produit engendrées par : L'usure normale provoquée par l'utilisation conforme aux instructions d'utilisation, par exemple les lames, les charbons, les courroies, les ampoules, les batteries, etc.

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

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

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

Le moindre changement ou la moindre modification du produit.

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

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

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

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

Garantie batterie

Les batteries de Silverline sont garanties pour 30 jours. En cas de défaut sur une batterie enregistrée lors de la période de garantie batterie, Silverline la remplacera gratuitement.

Cette garantie ne s'applique pas à l'utilisation commerciale et ne s'étend pas non plus à l'usure normale ou aux dommages causés par des accidents, des mauvais traitements ou une utilisation impropre.

Déclaration de conformité CE

Le soussigné : Mr Darrell Morris

Autorisé par : Silverline Tools

Déclare que le produit :

Code d'identification : 269222

Description: Scie sur table 1600 W

Est conforme aux directives suivantes :

- Directive sur les machines 2006/42/CE
- Directive sur les basses tensions 2006/95/CE
- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE
- Directive RoHS 2011/65/UE
- EN 61029-1+A11:2010
- EN 61029-2-1:2012

• EN 55014-1+A2:2011

• EN 55014-2+A2:2008

• EN 61000-3-2+A2:2009

• EN 61000-3-11:2000

Organisme notifié : TÜV Product Service Ltd.

La documentation technique est conservée par : Powerbox International, Ltd.

Date : 25/06/14

Signature :



Mr Darrell Morris
Directeur général

Nom et adresse du fabricant, du numéro de son représentant agréé :

Powerbox International Limited, numéro d'entreprise 06897059. Adresse légale : Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1TH, United Kingdom.

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



Nicht im Regen oder in feuchter Umgebung verwenden!



Achtung, Gefahr!



Stromschlaggefahr!



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



Achtung: Rückschlaggefahr!



Schutzklasse I (Schutzleiter)



Nur für den Innengebrauch!



WARNUNG! GEFAHR DURCH SCHWERE LASTEN

Nicht allein anheben

Nur mit mehreren Personen anheben und verschieben

WARNUNG: Dieser Artikel ist schwer und darf nur von mind. zwei Personen montiert werden.



Erfüllt die einschlägigen Rechtsvorschriften und Sicherheitsnormen



Umweltschutz

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

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

Technische Daten

Spannung:	230 V~, 50 Hz
Leistung:	1600 W
Leerlaufdrehzahl:	4500 min ⁻¹
Hartmetall-Sägeblatt:	Ø 254 x Ø 25,4 x 3 mm, 40 Zähne
Tischabmessungen (mit Tischverlängerung):	637 x 427 mm (917 x 903 mm)
Tischhöhe:	910 mm
Schnitttiefe bei 90°:	75 mm
Winkelschnitte bei 45°:	56 mm
Tischabmessungen mit Verlängerung:	917 x 903 mm
Absauganschluss:	36 mm
Gewicht:	24 kg
Geräusch- und Vibrationsinformationen:	
Schalldruckpegel L _{PA} :	90 dB(A)
Schalleistungspegel L _{WA} :	103 dB(A)
Unsicherheit K:	3 dB

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

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

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

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

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

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

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

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

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

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

1. **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt.** – Unordnung auf Werkbänken und Böden begünstigt Verletzungen.

2. Beachten Sie die Arbeitsplatzbedingungen.

- Verwenden Sie Werkzeuge niemals im Regen.
- Verwenden Sie Werkzeuge niemals in feuchten oder nassen Bereichen.
- Sorgen Sie für angemessene Beleuchtung von Arbeitsbereichen.
- Verwenden Sie Werkzeuge niemals in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten.

3. Schützen Sie sich vor elektrischen Schlägen. – Vermeiden Sie Kontakt mit geerdeten Oberflächen wie z.B. Rohrleitungen, Heizkörpern, Haushaltsgeräten usw.**4. Halten Sie andere Personen vom Arbeitsplatz fern.** – Achten Sie darauf, dass Personen, die nicht direkt am Arbeitsvorgang beteiligt sind, insbesondere Kinder, von Werkzeugen und Werkstücken fernbleiben, Werkzeugen und deren Anschlussleitungen nicht berühren und sich nicht im Arbeitsbereich aufhalten.**5. Entfernen Sie nicht benötigte Werkzeuge aus dem Arbeitsbereich.** – Nicht verwendete Werkzeuge sollten an einem sicheren, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern gelagert und eingeschlossen werden.**6. Wenden Sie bei der Benutzung von Werkzeugen keine Gewalt an.** – Werkzeuge erzeugen die besten und effektivsten Ergebnisse, wenn sie mit der Geschwindigkeit und dem Vorschub verwendet werden, für welche sie konzipiert wurden.**7. Verwenden Sie für die auszuführende Aufgabe geeignete Werkzeuge.** – Kleine, leichte Werkzeuge verfügen nicht über die gleiche Leistung wie schwere Profi-Werkzeuge. Verwenden Sie Werkzeuge niemals zweckentfremdet; z.B. dürfen Kreissägen nicht zum Sägen von Baumstämmen oder Ästen verwendet werden.**8. Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung.**

- Tragen Sie weder lose Kleidung noch Schmuck, da sich diese in den beweglichen Komponenten von Maschinen verfangen könnten.
- Tragen Sie stets geeignete Sicherheitsschuhe.
- Decken Sie lange Haare ab.

9. Verwenden Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung.

- Tragen Sie stets eine geeignete Schutzbrille.
- Tragen Sie bei staubigen Arbeiten stets eine Atemschutzmaske.

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

10. Verwenden Sie Staubabsaugungsausrüstung. – Verwenden Sie Geräte mit Staubabsauganschluss stets mit einer geeigneten Absaugvorrichtung.**11. Verwenden Sie die Anschlussleitung nicht missbräuchlich.** – Ziehen Sie niemals am Kabel, um dieses aus der Steckdose zu entfernen. Halten Sie Anschlussleitungen fern von Hitze, Schmiermitteln und scharfen Kanten. Beschädigte und abgenutzte Leitungen erhöhen das Risiko von elektrischen Schlägen.**12. Fixieren Sie Ihre Werkstücke.** – Verwenden Sie stets Schraubzwangen, Schraubstöcke und andere Klemmvorrichtungen, um Werkstücke sicher zu fixieren. Dies ist sicherer als das Halten von Hand.**13. Nicht zu weit hinauslehnen.** – Bleiben Sie standfest und halten Sie stets Ihr Gleichgewicht.**14. Führen Sie Instandhaltungsarbeiten sorgfältig durch.**

- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf. Werkzeuge mit scharfen Schneiden sind besser zu kontrollieren und verkanten sich weniger leicht.
- Befolgen Sie die Anweisung zur Schmierung und zum Austausch von Zubeinheiten.
- Überprüfen Sie Anschlussleitungen in regelmäßigen Abständen und lassen Sie diese bei Beschädigung oder Abnutzung von einem autorisierten Servicetechniker austauschen.
- Halten Sie Griffe trocken, sauber und frei von Schmierstoffen.

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

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

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

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

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

18. Verwenden Sie geeignete Verlängerungsleitungen. – Falls das Elektrowerkzeug in Außenbereichen verwendet wird, muss eine speziell für Außenbereiche geeignete Verlängerungsleitung verwendet werden. Dies vermindert das Risiko von elektrischen Schlägen.**19. Seien Sie aufmerksam.**

- Achten Sie darauf, was Sie tun, wenden Sie gutes Urteilsvermögen an und verwenden Sie Werkzeuge niemals, wenn Sie müde sind.
- Verwenden Sie Elektrowerkzeuge niemals, wenn Sie unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.

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

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

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

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

21. Lassen Sie das Werkzeug ausschließlich von qualifizierten Technikern

warten und reparieren. – Dieses Elektrowerkzeug entspricht den relevanten Sicherheitsvorschriften. Reparaturen dürfen ausschließlich von autorisierten Servicetechnikern durchgeführt werden, da unsachgemäße Reparaturen eine ernstzunehmende Gefahr darstellen können.

WARNUNG! Verwenden Sie zur Instandhaltung ausschließlich identische Originalersatzteile.

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

22. Der Netzstecker des Gerätes darf ausschließlich an einer geeigneten Steckdose verwendet werden. – Der Netzstecker des Gerätes darf niemals modifiziert werden. Verwenden Sie keine Adapter mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Dies trägt zum Schutz vor elektrischen Schlägen bei.**23. Bei der Verwendung in Außenbereichen muss das Gerät an einem Stromkreis betrieben werden, der von einem Fehlerstromschutzschalter abgesichert ist.** Die Verwendung von FI-Schaltern vermindert die Gefahr elektrischer Schläge.

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

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

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

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

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Tischkreissägen

⚠ WARNUNG! Tragen Sie bei der Arbeit mit dieser Säge stets persönliche Schutzausrüstung einschließlich (aber nicht beschränkt auf) Augen- und Gehörschutz, Staubschutzmaske und Schutzhandschuhe. Sorgen Sie dafür, dass sich im Arbeitsbereich aufhaltende Personen ebenfalls angemessene Schutzausrüstung verwenden. Umstehende müssen einen Sicherheitsabstand einhalten.

⚠ WARNUNG! Schließen Sie den Absaugstutzen an der Schutzhaube stets an eine entsprechende geeignete Absauganlage an. Einige Holzarten sind giftig oder können allergische Reaktionen hervorrufen, wenn Personen oder Tiere insbesondere sehr feinem Staub ausgesetzt sind. Tragen Sie zusätzlich zur Staubabsaugung stets angemessenen Atemschutz.

a) **Setzen Sie ausschließlich Kreissägen in den Sägezahn ein, die laut „Technische Daten“ als mit dem Tisch kompatibel aufgeführt sind.** Verwenden Sie nur mit der Säge kompatible Sägeblätter und stellen Sie sicher, dass der Spaltkeil nicht dicker als die Schnittfuge und nicht dünner als das Sägeblatt ist.

b) **Der Arbeitsbereich muss sicher und ausreichend ausgeleuchtet sowie frei von Hindernissen, Stolperfallen und anderen möglichen Gefahrenquellen sein.**

c) **Bearbeiten Sie niemals Metall oder Mauerwerk enthaltende Trockenbaumaterialien mit dieser Tischkreissäge.** Sie ist ausschließlich zum Sägen von Holz und ähnlich beschaffenen Werkstoffen konzipiert.

d) **An dieser Tischkreissäge darf kein Profilsägekopf verwendet werden.** Die mit dem Sägezahn kompatiblen Kreissägen und der Sägezahn selbst sind nicht für diese Bearbeitungsart geeignet.

e) **Der Arbeitsbereich muss stets gut belüftet sein.** Entfernen Sie anfallendes Sägemehl regelmäßig aus dem Arbeitsbereich und von der Säge, um eine mögliche Brandgefahr zu verhindern.

- f) Entfernen Sie niemals Holzstücke oder Sägemehl mit den Händen aus der Nähe des Sägeblattes, wenn sich dieses dreht. Schalten Sie stets zunächst die Säge aus, trennen Sie sie vom Stromnetz und warten Sie, bis das Sägeblatt zum völligen Stillstand gekommen ist. Tragen Sie zur Vermeidung von Verletzungen immer schnittfeste Schutzhandschuhe, wenn Sie das Sägeblatt berühren.
 - g) Lassen Sie die laufende Säge niemals unbeaufsichtigt. Warten Sie nach dem Abschalten, bis das Sägeblatt vollständig ausgelaufen ist, bevor Sie die Säge verlassen.
 - h) Lesen Sie die Hinweise unter „Maßnahmen zur Verhinderung von Rückschlag“ aufmerksam durch und befolgen Sie sie bei Verwendung der Tischkreissäge.
 - i) Führen Sie das Werkstück dem Sägeblatt stets gegen die Drehrichtung zu. Der Pfeil in der Tischplatte zeigt die korrekte Vorschubrichtung an.
 - j) Verwenden Sie für Längsschnitte stets den Parallelanschlag. Vergewissern Sie sich, dass der Anschlag parallel zum Sägeblatt liegt und nicht in Richtung Sägeblatt angewinkelt ist. Der Anschlag muss an beiden Enden sicher arretiert sein.
 - k) Halten Sie das Werkstück stets fest gegen den Parallel- oder Gehrungsanschlag gedrückt. Verwenden Sie den Parallelanschlag niemals im selben Arbeitsschritt zusammen mit dem Gehrungsanschlag.
 - l) Entfernen Sie niemals die Schutzhaube oder den Spaltkeil. Beide sind Bestandteile der Schutzeinrichtung.
 - m) Verwenden Sie beim Längsschneiden schmaler Werkstücke stets einen Schiebstock, damit Ihre Hand dem Sägeblatt nicht zu nahe kommt. Der Schiebstock muss stets schmaler als das Werkstück sein, um eine Berührung des Schiebstockes mit dem Sägeblatt zu verhindern. Benutzen Sie einen Druckkamm und Schiebeklötze zum Schlitzen (im Werkstück beendete Schnitte). Bewahren Sie den Schiebstock bei Nichtgebrauch zusammen mit der Säge auf.
 - n) Nehmen Sie niemals Freihandschnitte vor und führen Sie das Werkstück nicht nur mit den Händen. Setzen Sie stets entweder einen Parallel- oder Gehrungsanschlag zum Positionieren und Führen des Werkstücks ein.
 - o) Greifen Sie niemals hinter oder über das Sägeblatt und halten Sie die Hände stets in einem Abstand von mindestens 75 mm vom Sägeblatt entfernt.
 - p) Legen Sie den Parallelanschlag zur Durchführung von Querschnitten stets beiseite. Setzen Sie den Parallelanschlag niemals als Kappanschlag beim Querschneiden ein.
 - q) Befreien Sie ein festgefahrenes Sägeblatt niemals bei eingeschalteter Säge. Schalten Sie das Gerät zuvor stets ab und trennen Sie es vom Stromnetz.
 - r) Stützen Sie große Werkstücke am Zuführ- und am Abnahmetisch sowie bei Bedarf zusätzlich an den Seiten ab. Verwenden Sie nach Möglichkeit Rollen- oder Sägeböcke.
 - s) Lassen Sie das Werkstück erst los, wenn es vollständig am Sägeblatt vorbeigeführt worden ist, und verwenden Sie bei Bedarf einen Schiebstock.
 - t) Vermeiden Sie unregelmäßig geformte Werkstücke, die über keine gerade Kante zum Anlegen an den Parallelanschlag verfügen.
 - u) Bearbeiten Sie mit Tischkreissägen keine runden Werkstücke. Tischkreissägen dürfen nicht zum Schneiden von Holzstämmen und Feuerholz eingesetzt werden.
 - v) Vermeiden Sie unnatürliche Körperhaltungen und Handpositionen, bei denen Ihre Hand oder ein anderer Körperteil im Falle eines Abrutschens mit dem Sägeblatt in Kontakt kommen könnte.
 - w) Überprüfen Sie vor Inbetriebnahme die Einlegeplatte. Wechseln Sie eine beschädigte oder abgenutzte Einlegeplatte umgehend aus.
 - x) Verwenden Sie ausschließlich in dieser Betriebsanweisung aufgeführtes, mit der Säge kompatibles Zubehör. Die Verwendung nicht kompatibler Zubehörtteile birgt grundsätzliche Gefahren und kann schwere Personen- und/oder Sachschäden verursachen. Befolgen Sie stets sämtliche, mit dem Zubehör gelieferte Sicherheitsvorschriften und vorgegebene Arbeitsverfahren.
 - y) Schalten Sie die Säge stets aus, bevor Sie sie vom Stromnetz trennen. Dadurch wird ein versehentliches Anlaufen nach Wiederanschluss der Säge ans Stromnetz verhindert.
 - z) Tragen Sie bei der Handhabung des Sägeblattes stets entsprechend geeignete, schnittfeste Schutzhandschuhe. Nichtbefolgung kann zu Schnitt- und anderen Verletzungen des Bedieners führen.
- e) Lassen Sie bei der Bearbeitung großer Platten stets Vorsicht walten. Sorgen Sie dafür, dass größere Werkstücke am Zuführ- und Abnahmetisch ausreichend abgestützt sind.
 - f) Bearbeiten Sie keine runden Werkstücke oder solche, die nicht flach auf dem Sägeblech aufliegen. Schneiden Sie kein verwundenes, verzogenes oder astiges Holz.
 - g) Sägen Sie kein feuchtes Holz, weil dadurch die Reibung auf das Sägeblatt erhöht wird. Zudem könnte sich feuchtes Sägemehl am Sägeblatt ablagern und die Rückschlaggefahr weiter verstärken.
 - h) Halten Sie das Werkstück stets gut mit beiden Händen fest und wählen Sie eine Armbalierung, bei der die Rückschlagkräften entgegenzuwirken vermögen.
 - i) Bringen Sie Ihren Körper nicht auf eine Linie mit dem Sägeblatt, sondern stellen Sie sich immer seitlich zum Sägeblatt.
 - j) Nehmen Sie das Werkstück nicht vor Beenden des Arbeitsschrittes vom Sägeblatt. Wenn Sie einen Schnittdurchgang unterbrechen müssen, schalten Sie die Säge aus und entfernen Sie das Werkstück erst, wenn das Sägeblatt zum völligen Stillstand gekommen ist.
 - k) Senken Sie Werkstücke niemals auf das Sägeblatt ab. Nehmen Sie mit der Tischkreissäge keine Tauchschnitte vor.
 - l) Verwenden Sie nach Bedarf stets Schiebstocke oder -klötze, um das Werkstück dem Sägeblatt zuzuführen. Halten Sie das Werkstück nach Möglichkeit mit Druckkammern nieder.

Produktübersicht

1	Not-Aus-Schalter
2	Ein-/Ausschalter
3	Stützrahmen
4	Tischkreissäge
5	Absaugschlauch
6	Tischplatte
7	Sägeblatt
8	Spaltkeil
9	Sägeblattschutzhaube
10	Parallelanschlag
11	Positionieranzeiger für Parallelanschlag
12	Parallelanschlagsschiene
13	Sägeblatтарыerierung
14	Höhenstellrad
15	Winkelverstellung
16	Gummifuß
17	Rückstrebe
18	Hintere Tischverlängerung
19	Schiebstockaufhängung (nicht abgebildet)
20	Seitenstrebe
21	Seitliche Tischverlängerung
22	Absaugstutzen
23	Netzkabel
24	Untere Abdeckung (nicht abgebildet)
25	Obere Rahmenleiste 1
26	Obere Rahmenleiste 2
27	Untere Rahmenleiste 2
28	Untere Rahmenleiste 1
29	Tischbein
30	Schiebstock

Maßnahmen zur Verhinderung von Rückschlag

Hinweis: Rückschlag bezeichnet eine plötzliche Reaktion auf ein verkleimtes, verhaktes oder fehlauserichtetes Sägeblatt und führt dazu, dass das Werkstück in Richtung Bediener geworfen wird. Durch Rückschlag kann auch die Hand des Bedieners in das Sägeblatt gezogen werden und schwere Verletzungen verursachen.

WARNUNG! Rückschlag resultiert aus misbräuchlichem und/oder unsachgemäßem Betrieb der Säge oder ungeeigneten Bedingungen und kann durch die nachfolgenden Vorsichtsmaßnahmen kontrolliert oder sogar vermieden werden:

- a) Verwenden Sie die Säge nur bei montiertem Spaltkeil. Entfernen Sie den Spaltkeil niemals, da sich sonst der Sägespalt schließen und das Sägeblatt einklemmen könnte.
- b) Nehmen Sie keine Schnitte mit einem stumpfen oder verformten Sägeblatt vor. Vergewissern Sie sich außerdem stets, dass sich das Sägeblatt für den zu bearbeitenden Werkstoff eignet.
- c) Sorgen Sie stets dafür, dass der Parallelanschlag absolut parallel zum Sägeblatt liegt. Wenn der Anschlag nach innen zum Sägeblatt geneigt ist, kann das Werkstück die hintere Kante des Sägeblattes berühren und dadurch plötzlich zurück zum Bediener geworfen werden.
- d) Verwenden Sie den Parallel- und den Gehrungsanschlag niemals gleichzeitig. Dies kann schweren Rückschlag und ernste Verletzungen verursachen.

31	Innensechskantschlüssel
32	Mutternschlüssel
33	Gabelschlüssel
34	Sägeblattschlüssel
35	Mutter
36	Dichtscheiben
37	Unterlegscheiben
38	Schrauben
39	Schlossschrauben
40	Gehrungsanschlag

Bestimmungsgemäße Verwendung

Netzbetriebene 1,6-kW-Tischkreissäge zur Durchführung von Längs-, Quer- und Gehrungsschnitten. 40-Zahn-Sägeblatt mit 254 mm Durchmesser und Wechselzahnung sorgt für schnelle, saubere Schnitte in diversen Holzarten. Führungsgenauigkeit erhält das Werkstück durch die verstellbaren Parallel- und Gehrungsanschläge.

Auspacken des Gerätes

- WARNUNG!** Dieses Gerät ist sehr schwer und darf nicht von einer einzelnen Person ausgepackt und gehandhabt werden.
- Packen Sie Ihr Werkzeug vorsichtig aus und überprüfen Sie es. Machen Sie sich vollständig mit all seinen Eigenschaften und Funktionen vertraut.
 - Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Teile des Werkzeugs vorhanden und in einwandfreiem Zustand sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, lassen Sie diese ersetzen, bevor Sie das Werkzeug verwenden.

Vor Inbetriebnahme

- ⚠ WARNUNG!** Trennen Sie das Gerät stets vom Stromnetz, bevor Sie Zubehörwechsel oder Einstellungsänderungen vornehmen.
- WARNUNG!** Dieses Gerät ist sehr schwer und darf nicht von einer einzelnen Person zusammengebaut werden.
- Hinweis:** Beim Zusammenbau der Tischkreissäge wird folgendes benötigt: Schlossschrauben (39), Schrauben (38), Muttern (35), Dichtscheiben (36) und Unterlegscheiben (37). Verwenden Sie lediglich eine Dichtscheibe und eine Unterlegscheibe pro Schraube und Mutter.

Montage des Stützrahmens

1. Positionieren Sie die Tischbeine und Rahmenleisten auf einer geraden Fläche und legen Sie die für die Montage benötigten Befestigungsmittel bereit.
 2. Legen Sie das Tischbein (29) auf eine gerade Fläche und richten Sie das Vierkantloch in der oberen Rahmenleiste 1 (25) mit dem oberen Vierkantloch im Tischbein aus.
 3. Setzen Sie eine Schlossschraube (39) in das Vierkantloch des Tischbeins und der oberen Rahmenleiste 1 und fixieren Sie Tischbein und Rahmenleiste mit der mitgelieferten Schlossschraube, Unterlegscheibe (37), Dichtscheibe (36) und der Mutter (35) aneinander (siehe Abb. I).
 4. Richten Sie die untere Rahmenleiste 1 (28) auf die entsprechenden Vierkantlöcher im Tischbein aus und fixieren Sie sie mit der mitgelieferten Schlossschraube in der richtigen Ausrichtung (siehe Abb. II).
 5. Montieren Sie eine Seite der Stützrahmeneinheit, indem Sie das gegenüberliegende Tischbein anbringen (siehe Abb. III). Wiederholen Sie die beschriebenen Schritte anschließend auf der anderen Seite (siehe Abb. IV).
- Hinweis:** Die beim Zusammenbau des Stützrahmens verwendeten Stützhalterungen sind unterschiedlich lang. Achten Sie daher darauf, die Stützhalterungen paarweise und parallel zueinander zu montieren.
6. Bringen Sie eine vollständige Seite der Stützrahmeneinheit über das Vierkantloch neben der montierten oberen Rahmenleiste 1 an der oberen Rahmenleiste 2 (27) an (siehe Abb. V). Wiederholen Sie die beschriebenen Schritte auf der anderen Seite.
 7. Bringen Sie die vollständige Seite der Stützrahmeneinheit über das Vierkantloch neben der montierten unteren Rahmenleiste 1 an der unteren Rahmenleiste 2 (26) an (siehe Abb. VI). Wiederholen Sie die beschriebenen Schritte auf der anderen Seite.
 8. Setzen Sie beide Seiten der Stützrahmeneinheit aneinander (siehe Abb. VII).
 9. Befestigen Sie beide Stützrahmenteile aneinander, um so den Stützrahmen fertigzustellen.
 10. Stecken Sie die Gummifüße (16) unten auf die Stützrahmenbeine auf (siehe Abb. VIII).
 11. Der fertig montierte Stützrahmen sollte dem auf Abb. IX entsprechen.

Hinweis: Um einen stabilen, geraden Stützrahmen (3) zu gewährleisten, stellen Sie diesen auf eine gerade Fläche und lockern Sie sämtliche Schlossschrauben an den Beinen. Die Stellung der Beine lässt sich nun verändern. Überprüfen Sie mit einer Wasservwaage, dass der Stützrahmen absolut gerade ist und ziehen Sie die Schrauben anschließend wieder an.

Montage der Tischkreissäge

WARNUNG! Sorgen Sie dafür, dass das Sägeblatt vor der Montage vollständig abgesenkt ist. Nichtbefolgung kann Verletzungen und/oder Sachschäden verursachen. Zur Änderung der Sägeblatthöhe siehe „Einstellungsänderungen am Sägeblatt“.

1. Drehen Sie die Tischkreissäge (4) um und stellen Sie sie mit der Tischplatte nach unten auf den Boden, so dass Sie Zugriff auf die untere Abdeckung (3) haben. Nehmen Sie die Sechskantschrauben (XY) aus den Transportbohrungen und entfernen Sie die untere Abdeckung (siehe Abb. X).
2. Entnehmen Sie bei entfernter unterer Abdeckung die innenliegende Transportverpackung aus Styropor aus der Tischkreissäge.
3. Legen Sie die (Sechskantschrauben) beiseite und drehen Sie die untere Abdeckung um 90°, um die Montagebohrungen des Stützrahmens deckungsgleich aufeinander auszurichten (siehe Abb. XI).
4. Legen Sie den Stützrahmen (3) umgedreht auf die Unterseite des (Oberrahmens). Richten Sie die Montagebohrungen oben am Stützrahmen deckungsgleich aufeinander aus (siehe Abb. XII) und fixieren Sie den Stützrahmen mit den in Schritt 1 entfernten (Sechskantschrauben) am (Oberrahmen) (siehe Abb. XIII).
5. Befestigen Sie die Schiebstockaufhängung (19) an der Tischkreissäge.
6. Drehen Sie die Einheit wieder um und stellen Sie sie auf, um mit der Montage fortzufahren.

Montage der Tischverlängerung

1. Setzen Sie die Befestigungsschrauben für die Tischverlängerung (X) in die entsprechenden Aussparungen in der hinteren Tischverlängerung (X) ein (siehe Abb. XIV).
2. Befestigen Sie die hintere Tischverlängerung über die Befestigungspunkte an der Tischkreissäge (X) (siehe Abb. XV).
3. Positionieren Sie die Rückstrebe (X) so, dass die Löcher deckungsgleich mit den Befestigungspunkten an der Tischkreissäge und der hinteren Tischverlängerung verlaufen. Befestigen Sie die Rückstrebe gemäß Abb. XVI. Wiederholen Sie die beschriebenen Schritte auf der anderen Seite.
4. Folgen Sie zur Montage der seitlichen Tischverlängerung (X) den Schritten 1 bis 4 für die hintere Tischverlängerung. Die verwendeten Bauteile unterscheiden sich von diesen insofern, als statt der hinteren die seitliche Tischverlängerung und statt der Rückstrebe die Seitenstrebe (20) verwendet wird. Der beschriebene Montagevorgang gilt für beide Seiten.

Montage der Tischplatte

1. Befestigen Sie die Sägeblattschutzhaube (9) am Spaltkeil (8), indem Sie die Verriegelungstaste eindrücken (siehe Abb. X) und in den Sägeblattschutzhauben-Befestigungspunkt am Spaltkeil schieben.
2. Bringen Sie den Absaugschlauch (5) am Absaugstutzen an der Sägeblattschutzhaube sowie dem Absaugstutzen (21) hinten an der Tischkreissäge an (siehe Abb. XVII).
3. Schieben Sie den Parallelanschlag (10) auf die Parallelanschlagsschiene (12) vorne an der Tischplatte (6) (siehe Abb. XVIII).
4. Schieben Sie den Gehrungsanschlag (40) in die Führungsnut in der Tischplatte (6) (siehe Abb. XXII).
5. Fixieren Sie den Parallelanschlag durch Drehen des Arretierungsknopfes im Uhrzeigersinn (siehe Abb. XIX).

Einstellungsänderungen am Sägeblatt

WARNUNG! Außer bei Einstellungsänderungen muss der Arretierungsknopf stets in der Verriegelungsposition stehen. Stellen Sie stets sicher, dass das Gerät ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie Einstellungsänderungen vornehmen.

1. Bei Einstellungsänderungen des Sägeblattes spielen drei Mechanismen zusammen. Über die Sägeblattarretierung (13) werden vorgenommene Einstellungen fixiert (siehe Abb. XX).
2. Bei einer Einstellung der Schnitttiefe bewegt das Höhenstellrad (14) das Sägeblatt in die Horizontalebene. Durch Drehen des Höhenstellrads entgegen dem Uhrzeigersinn wird das Sägeblatt angehoben, während Drehen des Höhenstellrads im Uhrzeigersinn das Sägeblatt in die Tischkreissäge (4) absenkt.
3. Winkelseinstellungen werden durch Drehen der Winkelverstellung (15) vorgenommen. Der Winkel lässt sich von 90° (senkrecht zur Werkbank) bis 45° einstellen und kann an den Markierungen unter der Winkelverstellung abgelesen werden (siehe Abb. XX).

Anschluss an Staubabsaugung

- Schließen Sie eine entsprechend geeignete Vorrichtung zur Staubabsaugung an den Absaugstutzen (22) hinten an der Tischkreissäge an.

Bedienung

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

Ein- und Ausschalten

- Hinweis:** Diese Tischkreissäge verfügt über einen unmittelbar erreichbaren Not-Aus-Schalter, über den sich das Gerät im Notfall sofort abschalten lässt.
- Der Ein-/Ausschalter (2) befindet sich vorne an der Tischkreissäge (siehe Abb. XXVII).
 - Ziehen Sie zum Einschalten der Tischkreissäge den Not-Aus-Schalter nach oben und (siehe Abb. XXVIII) und drücken Sie den grünen ON-Schalter („Ein“).

- Schieben Sie den Not-Aus-Schalter zum Abschalten der Tischkreissäge auf OFF („Aus“).
- Der Ein-Schalter befindet sich hinter dem Not-Aus-Schalter (1), um ein versehentliches Einschalten zu verhindern.

Querschnitte

WARNUNG! Berühren Sie niemals Werkstückteile nahe dem Sägeblatt, wenn sich das Sägeblatt dreht oder das Gerät eingeschaltet ist. Andernfalls könnte das Werkstück aus der Säge springen und den Bediener verletzen.

WARNUNG! Um ein Wegrutschen des abgetrennten Werkstücks zu verhindern, schränken Sie das Werkstück nicht durch den Parallelanschlag ein. Setzen Sie stattdessen bei Schnittrichtung den Gehrungsanschlag zur Führung des Werkstücks ein.

WARNUNG! Halten Sie stets beide Hände vom Sägeblatt und dem Schnittbereich fern.

WARNUNG! Ziehen Sie das Werkstück während des Sägens niemals zurück, sondern schalten Sie das Gerät aus und warten Sie, bis das Sägeblatt zum völligen Stillstand gekommen ist, bevor Sie das angeschnittene Werkstück entfernen.

1. Entfernen Sie den Parallelanschlag (10) aus der Werkstückbahn. Bringen Sie den Gehrungsanschlag (40) in den gewünschten Winkel und arretieren Sie ihn.
2. Stellen Sie das Sägeblatt so ein, dass die oberste Spitze etwa 3,2 mm über die Oberkante des Werkstücks hinausragt.
3. Halten Sie das Werkstück mit der näher am Sägeblatt befindlichen Hand fest gegen den Gehrungsanschlag gedrückt und führen Sie das Werkstück mit der anderen Hand, indem Sie sie an den am weitesten vom Sägeblatt entfernten Teil legen.
4. Schalten Sie die Tischkreissäge ein und warten Sie, bis das Sägeblatt seine Betriebsdrehzahl erreicht hat.
5. Halten Sie das Werkstück gemäß Schritt 3 mit beiden Händen und führen Sie das langsam dem Sägeblatt zu.

Hinweis: Schalten Sie die Säge vor Entfernen des abgetrennten Werkstücks aus und warten Sie, bis das Sägeblatt zum völligen Stillstand gekommen ist.

Gehrungsschnitte

WARNUNG! Halten Sie das Werkstück **n niemals** nahe dem Sägeblatt fest, während das Sägeblatt läuft oder die Säge eingeschaltet ist. Andernfalls könnte das Werkstück von der Säge wegspringen und den Bediener verletzen.

WARNUNG! Um ein Wegrutschen des abgetrennten Werkstücks zu verhindern, begrenzen Sie das Werkstück nicht durch den Parallelanschlag. Setzen Sie stattdessen bei Gehrungsschnitten den Gehrungsanschlag zur Führung des Werkstücks ein.

WARNUNG! Halten Sie stets beide Hände vom Sägeblatt und der Schnittbahn fern.

WARNUNG! Ziehen Sie das Werkstück während des Sägevorgangs niemals zurück. Schalten Sie die Säge ab und warten Sie, bis das Sägeblatt zum völligen Stillstand gekommen ist, bevor Sie das angeschnittene Werkstück entfernen.

1. Bringen Sie den Gehrungsanschlag (40) in den gewünschten Winkel. Zu Einstellungsänderungen und Kalibrierung des Gehrungsanlags siehe „Einstellungsänderungen am Gehrungsanschlag“.
2. Zum Vorgehen bei Durchführung des Schnittes siehe „Querschnitte“.

Längsschnitte

WARNUNG! Freihandsägen sind gefährlich. Verwenden Sie daher bei Längsschnitten stets den Parallelanschlag. Vergewissern Sie sich vor Durchführung eines Schnittes stets, dass der Anschlag sicher arretiert ist.

WARNUNG! Halten Sie die Hände bei Längsschnitten und – wenn irgend möglich – auch bei anderen Schnitten vom Sägeblatt fern. Wenn der Abstand zwischen Anschlag und Sägeblatt weniger als 152 mm beträgt, verwenden Sie für den Werkstückvorschub einen Schiebestock.

WARNUNG! Ziehen Sie das Werkstück während des Sägevorgangs niemals zurück. Schalten Sie die Säge ab und warten Sie, bis das Sägeblatt zum völligen Stillstand gekommen ist, bevor Sie das angeschnittene Werkstück entfernen.

1. Stellen Sie den Parallelanschlag wie gewünscht ein und fixieren Sie ihn durch Drehen des vorne am Parallelanschlag befindlichen Arretierungsknopfes im Uhrzeigersinn.
2. Legen Sie den Gehrungsanschlag (40) beiseite.
3. Stellen Sie das Sägeblatt so ein, dass der höchste Punkt etwa 3,2 mm über der oberen Werkstückkante liegt.
4. Halten Sie das Werkstück flach auf den Tisch und gegen den Anschlag gedrückt. Halten Sie das Werkstück mindestens 25 mm vom Sägeblatt entfernt.
5. Schalten Sie die Tischkreissäge nun ein und warten Sie, bis das Sägeblatt seine volle Arbeitsdrehzahl erreicht hat.
6. Halten Sie das Werkstück weiter gegen den Anschlag und flach auf den Tisch gedrückt und führen Sie das Werkstück dem Sägeblatt zu. Achten Sie dabei auf gleichbleibende Schubkraft, bis das ganze Werkstück durchtrennt ist. Schieben Sie das Werkstück statt mit den Händen mit dem Schiebestock (30) vor, sobald die hintere Werkstückkante 150 mm oder weniger vom Sägeblatt entfernt ist.

Zubehör

- Ein umfassendes Sortiment an Zubehör und Verschleißmaterialien einschließlich Kreissägeblättern und Absauganlagen ist über Ihren Silverline-Fachhändler erhältlich. Ersatzteile können über toolsparsonline.com bezogen werden.

Instandhaltung

WARNUNG! Tragen Sie bei Inspektionen-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten an dieser Säge stets angemessene persönliche Schutzausrüstung einschließlich Augenschutz und schnittfesten Schutzhandschuhen.

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

Allgemeine Inspektion

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

Einstellungsänderungen am Parallelanschlag

WARNUNG! Tragen Sie beim Umgang mit dem Sägeblatt stets entsprechend geeignete, schnittfeste Schutzhandschuhe.

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

- Zum Kalibrieren des Parallelanlags (10) muss zunächst das Sägeblatt auf 90° (d.h. im rechten Winkel zur Tischplatte) eingestellt werden. Legen Sie den Parallelanschlag neben das Sägeblatt, so dass das Sägeblatt die Anschlagfläche leicht streift. Stellen Sie den Positionieranzeiger für den Parallelanschlag mit einem Kreuzschitzschraubendreher auf 0 (siehe Abb. XXII).
- Lösen Sie zum Einstellen des Parallelanlags den Arretierungsknopf vorne am Parallelanschlag und positionieren Sie ihn an der benötigten Stelle an der Parallelanschlagsschiene (12). Ziehen Sie anschließend den Arretierungsknopf wieder an.

Einstellungsänderungen am Gehrungsanschlag

- Um den Gehrungsanschlag (40) zu kalibrieren, überprüfen Sie mit einem Anschlagwinkel, dass sich der Gehrungsanschlag im rechten Winkel zum Parallelanschlag (10) befindet. Lösen Sie die rote Kalibrierungstaste mit einem Kreuzschitzschraubendreher und richten Sie sie auf 0 an der Winkellehre aus. Ziehen Sie die Kalibrierungstaste anschließend wieder an (siehe Abb. XXIV).
- Der Gehrungsanschlag verfügt über vorgebohrte Löcher zur Aufnahme eines Hilfsanlags (siehe Abb. XXV). Es wird dringend empfohlen, eine Holzfasersplatte o.ä. als Hilfsanschlag am Gehrungsanschlag anzubringen, um so die Stabilität beim Sägen zu erhöhen.
- Lösen Sie den Arretierungsknopf am Gehrungsanschlag und bringen Sie den Anschlag in den gewünschten Schnittwinkel. Ziehen Sie den Arretierungsknopf anschließend wieder an.

Einstellungsänderungen am Spaltkeil

WARNUNG! Tragen Sie beim Umgang mit dem Sägeblatt stets entsprechend geeignete, schnittfeste Schutzhandschuhe.

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

WARNUNG! Um das Rückslagrisiko möglichst gering zu halten und ein ordnungsgemäßes Sägeverfahren zu gewährleisten, muss der Spaltkeil die für das montierte Sägeblatt richtige Stärke aufweisen. Der im Lieferumfang dieser Tischkreissäge enthaltene Spaltkeil hat die richtige Größe für das mit der Säge gelieferte Sägeblatt.

- Entfernen Sie die Sägeblattschutzhäube (9), indem Sie die Taste an der Schutzhäube eindrücken und nach oben in Richtung Vorderseite der Tischkreissäge ziehen. Weitere Informationen zur Befestigungstaste sind dem Abschnitt „Montage der Tischplatte“ zu entnehmen.
- Durch die untere Abdeckung (24) erhalten Sie Zugriff auf den Spaltkeil (8). Näheres zum Abnehmen der Abdeckung finden Sie unter „Montage der Tischkreissäge“.
- Lösen Sie die beiden Sechskantmutter mit einem Gabelschlüssel und stellen Sie den Spaltkeil auf einen Abstand von 3 mm bis 5 mm zum Sägeblatt ein (siehe Abb. XXVI).
- Ziehen Sie die Sechskantschrauben am Spaltkeil fest und bringen Sie die untere Abdeckung wieder an.

Sägeblattwechsel

WARNUNG! Tragen Sie beim Umgang mit dem Sägeblatt stets entsprechend geeignete, schnittfeste Schutzhandschuhe. Nichtbefolgung kann zu Schnitt- und anderen Verletzungen des Bedieners führen.

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

WARNUNG! Beachten Sie die Drehrichtung des Sägeblattes. Es ist äußerst wichtig, dass das Sägeblatt ordnungsgemäß montiert ist.

WARNUNG! Verwenden Sie nur mit der Säge kompatible Sägeblätter mit den gleichen Abmessungen wie in den „Technischen Daten“ aufgeführt.

- Zugriff auf das Sägeblatt ist durch die untere Abdeckung (24) erhältlich; zum Entfernen der unteren Abdeckung siehe „Montage der Tischkreissäge“.
- Fixieren Sie das Sägeblatt vorübergehend mit dem Sägeblattschlüssel (34) und lösen Sie die Sechskantschraube in der Mitte des Sägeblattes, um das Sägeblatt zu entfernen (siehe Abb. XXVI).

Hinweis: Sägeblattabmessungen und weitere Spezifikationen sind in den „Technischen Daten“ aufgeführt. Tauschen Sie das Sägeblatt gegen ein Kreissägeblatt identischer Bauart aus und achten Sie dabei darauf, dass die Nenndrehzahl des Ersatzsägeblattes die Drehzahl der Tischkreissäge übersteigt.

- Setzen Sie das Ersatzsägeblatt ein, halten Sie es erneut mit dem Sägeblattschlüssel fest und ziehen Sie dann die mittige Sechskantschraube an.
- Setzen Sie die untere Abdeckung und die Stützrahmeneinheit wieder zusammen.

Reinigung

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

Schmierung

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

Kohlebürsten

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

Lagerung

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

Entsorgung

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

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

Fehlerbehebung

Störung	Mögliche Ursache	Empfohlene Abhilfe
Kein Betrieb bei Betätigung des Ein-/Ausschalters (2)	Kein Strom	Stromversorgung überprüfen
	Ein-/Ausschalter defekt	Ein-/Ausschalter von einem zugelassenen GMC-Kundendienst ersetzen lassen
Minderwertige Schnittqualität	Sägeblatt defekt	Sägeblatt ersetzen: Siehe dazu den Abschnitt „Sägeblattwechsel“
Schnittprofile entsprechen nicht den Messwerten	Anschlagsskalen nicht kalibriert	Anschlagsskalen gemäß der Anleitung unter „Instandhaltung“ kalibrieren
	Hilfsanschlag aus Holz zu stark abgenutzt	Hilfsanschlag ersetzen

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 ihn 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 Bohrspirzen, 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.

Akku-Garantie

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

CE-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr. Darrell Morris

Bevollmächtigt durch: Silverline Tools

Erklärt hiermit, dass das Produkt:

Ident.-Nr.: 269222

Produktbeschreibung: Tischkreissäge, 1600 W

Den folgenden Richtlinien und Normen entspricht:

- Maschinenrichtlinie 2006/95/EG
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- EN 61029-1+A11:2010
- EN 61029-2-1:2012
- EN 55014-1+A2:2011
- EN 55014-2+A2:2008

- EN 61000-3-2+A2:2009

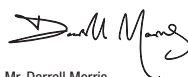
- EN 61000-3-11:2000

Benannte Stelle: TÜV Product Service Ltd.

Techn. Unterlagen bei: Powerbox International, Ltd.

Datum: 25.06.2014

Unterzeichnet von:



Mr. Darrell Morris
Geschäftsführender Direktor

Name und Anschrift des Herstellers:

Powerbox International Limited, Handelsregisternummer 06897059.

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

Descripción de los símbolos

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



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



Leve guantes de seguridad



Lea el manual de instrucciones



No utilizar en ambientes húmedos o bajo la lluvia



¡Peligro!



¡Riesgo de electrocución!



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



Tenga precaución — ¡Peligro de contragolpe!



Protección de clase I (protección a tierra)



Para uso solo en interiores.



ADVERTENCIA LEVANTAMIENTO DE CARGAS PESADAS.
Riesgo de lesiones. Solicite asistencia para levantar o mover este producto.
ADVERTENCIA: Producto pesado. Se necesitan más de una persona para montar esta herramienta.



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.

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

Características técnicas

Tensión: 230 V, 50 Hz
Potencia: 1600 W
Velocidad sin carga: 4.500 min⁻¹
Disco de corte de carburo: Ø 254 x Ø 25,4 x 3 mm, 40 dientes
Dimensiones de la mesa /incluido extensión: 637 x 427 mm / 917 x 903 mm
Altura de la mesa: 910 mm
Profundidad de corte a 90°: 75 mm
Corte a 45°: 56 mm
Dimensiones de la extensión de la mesa: 917 x 903 mm
Diámetro de la salida de extracción de polvo: 36 mm
Peso: 24 kg
Información sobre ruido y vibración:
Presión acústica L_{pa}: 90 dB(A)
Potencia acústica L_{wa}: 103 dB(A)
Incertidumbre K: 3 dB

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

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

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

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

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

Instrucciones de seguridad para herramientas eléctricas

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

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

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

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

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

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

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

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

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

15. **Desenchufe la herramienta.** Desconecte la herramienta eléctrica antes de instalar accesorios (brocas, fresas, disco de corte) o realizar cualquier tarea de mantenimiento.
- ADVERTENCIA:** Utilice sólo accesorios y piezas recomendados por el fabricante.
16. **Retire todas las llaves de ajuste.** Retire siempre todas las llaves de ajuste antes de encender y utilizar la herramienta.
17. **Encendido accidental.** Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta.

ADVERTENCIA: El encendido accidental puede causar lesiones graves.

18. **Cables de extensión para exteriores.** Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. La utilización de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descargas eléctricas.

19. **Manténgase alerta.**
Fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica.
No use herramientas eléctricas si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.

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

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

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

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

ADVERTENCIA: Utilice únicamente piezas de recambio idénticas.

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

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

23. **Si es inevitable trabajar con una herramienta eléctrica en lugares húmedos, use un suministro protegido por un interruptor diferencial o disyuntor por corriente diferencial o residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.

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

Enchufes polarizados (sólo para enchufes en América del norte). Esta herramienta está

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

Instrucciones de seguridad para sierras de banco

- ⚠ **ADVERTENCIA:** Lleve SIEMPRE protección adecuada cuando utilice esta herramienta, incluida protección ocular, protección auditiva, guantes de protección y mascarilla respiratoria cuando utilice mesas de aserrado. Asegúrese de que las personas a su alrededor lleven equipo de seguridad personal y estén situadas a una distancia de seguridad.

- ⚠ **ADVERTENCIA:** Conecte SIEMPRE la salida de extracción de polvo del protector de la hoja a un sistema de extracción de polvo/aspiradora. Algunas maderas pueden ser tóxicas, el polvo y el aserrín pueden causar reacciones alérgicas en personas y animales. Lleve SIEMPRE mascarilla respiratoria y utilice un sistema de extracción de polvo.

- a) **Utilice solamente sierras circulares que sean compatibles con la mesa de aserrado** (ver "Características técnicas"). Utilice solo hojas compatibles y asegúrese de que las cañas de separación no sean superiores al grosor de la anchura de corte de la hoja o más delgadas que el grosor de la hoja.
- b) **Asegúrese de que el área de trabajo esté suficientemente iluminada y sin objetos que puedan ser peligrosos u obstruir al usuario.**
- c) **NUNCA intente cortar metales o paredes de mampostería con esta mesa de aserrado.** Esta herramienta ha sido diseñada solamente para cortar materiales de madera.
- d) **NUNCA intente cortar moldes con esta mesa de aserrado.** Las sierras circulares compatibles con esta herramienta no están diseñadas para realizar este tipo de cortes.
- e) **Asegúrese SIEMPRE de que el área de trabajo esté ventilada.** Limpie regularmente los restos de polvo y aserrín de la sierra para evitar el riesgo de incendio.
- f) **NUNCA intente retirar con las manos fragmentos de madera o polvo incrustado en el disco de corte mientras la hoja está girando.** Apague siempre la sierra, desenchufela de la red eléctrica y deje que la hoja se detenga completamente. Para evitar lesiones personales, utilice siempre guantes de protección resistentes a los cortes.
- g) **NUNCA deje la sierra desatendida.** NUNCA deje la sierra desatendida hasta que la hoja se detenga completamente.
- h) **Lea todas las instrucciones de seguridad relativas al "Contragolpe".** Siga todas las recomendaciones cuando utilice una sierra de banco.
- i) **Introduzca SIEMPRE la pieza de trabajo en la dirección OPUESTA al sentido de rotación de la hoja.** Introduzca la pieza de trabajo en la misma dirección que la flecha marcada en la superficie de la mesa.
- j) **Utilice SIEMPRE la guía de corte o guía paralela para ayudarlo durante el corte.** Asegúrese de que la guía de corte esté a escuadra con la hoja. Compruebe que esté sujeta firmemente y que no esté inclinada hacia la hoja.
- k) **Sujete la pieza de trabajo firmemente contra la guía de corte o de inglete.** NUNCA utilice la guía de corte y la guía de inglete durante el mismo corte.
- l) **NUNCA retire el protector de la hoja o la caña de separación.** Las cañas de separación también son conocidas como espaciadores.
- m) **Utilice SIEMPRE un empujador cuando realice cortes estrechos para evitar que sus dedos estén colocados cerca de la hoja.** El empujador SIEMPRE debe ser más estrecho que la pieza de trabajo para evitar que pueda entrar en contacto con la hoja de la sierra. Utilice empujadores para realizar cortes parciales. Guarde el empujador cuando no lo utilice.
- n) **NUNCA realice un corte sujetando la pieza de trabajo con ambas manos.** Utilice SIEMPRE una guía de corte o guía de inglete para ayudarlo a guiar la pieza de trabajo durante el corte.
- o) **Mantenga las manos alejadas de la hoja, como mínimo a una distancia de 75 mm (3").**
- p) **Retire la guía de corte cuando vaya a realizar cortes transversales.** NUNCA utilice la guía de corte en cortes transversales.
- q) **NUNCA intente retirar una hoja atascada con la sierra encendida.** Apague y desconecte SIEMPRE la sierra de la red eléctrica.
- r) **Ayove SIEMPRE las piezas de trabajo de gran tamaño en la parte posterior o lateral de la mesa de aserrado.** Utilice soportes con rodillos siempre que sea posible.
- s) **NUNCA suelte la pieza de trabajo hasta que haya concluido el corte.** Utilice empujadores cuando sea necesario.
- t) **EVITE utilizar la guía de corte en piezas de trabajo con formas o cantos irregulares.**
- u) **NUNCA corte piezas de trabajo redondas con sierras de banco.** NUNCA utilice una mesa de aserrado para cortar troncos o leña.
- v) **Evite SIEMPRE las posturas incorrectas.** Podría correr el riesgo de resbalarse y caer en dirección a la hoja de la sierra.
- w) **INSPECCIONE la placa de guía antes de utilizar esta herramienta.** Sustitúyala si está dañada o desgastada.
- x) **Utilice SOLAMENTE los accesorios indicados en este manual.** Utilizar accesorios incompatibles podría provocar lesiones graves y daños en la herramienta. Siga SIEMPRE todas las instrucciones de seguridad indicadas por el fabricante de cada accesorio.

- y) **Apague SIEMPRE la sierra de banco antes de desconectarla de la red eléctrica.** Esto evitará que la sierra pueda encenderse de forma accidental cuando se vuelva a conectar a la red eléctrica.
- z) **Utilice siempre guantes de protección resistentes a los cortes** para evitar daños y cortes accidentales.

Prevención contra el contragolpe

Nota: 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 dirigiendo la pieza de trabajo bruscamente hacia el operario. En algunas ocasiones el contragolpe puede dirigir la mano del usuario hacia la hoja y provocar lesiones graves.

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

- Utilice SIEMPRE las cuñas de separación (espaciadores) con la sierra.** NUNCA retire la cuña de separación, de esta forma evitará que la línea de corte pueda entrar en contacto con la hoja.
- NUNCA intente realizar un corte con una hoja dañada o desgastada.** Asegúrese que el disco de corte sea adecuado para el material que vaya a cortar.
- Asegúrese SIEMPRE que la guía de corte esté colocada paralelamente a la hoja.** Si la guía se mueve hacia la hoja, la pieza de trabajo podría entrar en contacto con la parte posterior de la hoja.
- NUNCA utilice la guía de corte y la guía de inglete simultáneamente.** Podría ocurrir un contragolpe y provocar lesiones graves.
- Tenga PRECAUCIÓN al cortar paneles de madera de gran tamaño.** Asegúrese de apoyar la pieza de trabajo utilizando soportes adecuados.
- NO corte piezas de trabajo con forma redondas o que no puedan colocarse de forma plana.** Evite siempre cortar piezas de madera con formas deformadas e irregulares.
- NUNCA corte madera mojada ya que se producirá fricción en dirección puesta al sentido de la hoja.** Los restos de aserrín y polvo acumulados en la hoja incrementarán el riesgo de que se produzca un contragolpe.
- Agarre firmemente la pieza de trabajo con ambas manos y coloque sus brazos de forma que pueda contrarrestar el movimiento brusco producido en caso de contragolpe.**
- Colóquese siempre en uno de los lados de la hoja.** Nunca se coloque frente a la hoja.
- NUNCA retire la pieza de trabajo durante un corte.** En caso de interrupción durante el corte, apague y desenchufe la sierra y retire la pieza de trabajo una vez se haya detenido completamente la hoja.
- EVITE que las piezas de trabajo puedan caer sobre la hoja de la sierra.** Nunca intente realizar cortes de incisión con una mesa de aserrado.
- Utilice SIEMPRE empujadores para guiar la pieza de trabajo durante el corte.** Utilice empujadores para sujetar la pieza de forma segura.

Características del producto

1	Botón de parada de seguridad
2	Interruptor de encendido/apagado
3	Marco inferior
4	Sierra de banco
5	Adaptador para extracción de polvo
6	Superficie de la mesa
7	Disco de corte
8	Cuña de separación
9	Protector de la hoja
10	Guía de corte
11	Puntero de ajuste de la guía de corte
12	Carril para la guía de corte
13	Perilla de bloqueo de la hoja
14	Manivela de ajuste de altura
15	Manivela de ajuste de inclinación
16	Patatas de goma
17	Soporte posterior

18	Extensión posterior de la mesa
19	Gancho para empujador (no mostrado)
20	Soporte lateral
21	Extensión lateral de la mesa
22	Salida de extracción de polvo
23	Cable de alimentación
24	Placa inferior (no mostrada)
25	Soporte superior 1
26	Soporte superior 2
27	Soporte inferior 1
28	Soporte inferior 2
29	Patatas
30	Empujador
31	Llave hexagonal
32	Llave para tuercas
33	Llave plana fija
34	Llave para bloqueo de la hoja
35	Tuerca
36	Arandelas de precisión
37	Arandelas planas
38	Tornillos
39	Tornillos de carrocería
40	Guía de inglete

Aplicaciones

Sierra de banco con motor eléctrico de 1,6 kW indicada para realizar cortes longitudinales, cortes de inglete y cortes transversales. Incluye disco de corte de 254 mm y 40 dientes con dentado alternado para realizar cortes rápidos y precisos en diferentes tipos de madera. Guía de corte y guía de inglete para guiar la pieza de trabajo de forma segura.

Desembalaje

ADVERTENCIA: Este producto es muy pesado. Solicite ayuda para desembalar y transportar esta herramienta.

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

Antes de usar

⚠ ADVERTENCIA: Desconecte siempre la herramienta del suministro eléctrico antes de cambiar o sustituir cualquier accesorio.

ADVERTENCIA: Este producto es muy pesado. Solicite ayuda para ensamblar esta herramienta.

Nota: Este producto se suministra con tornillos de carrocería (39), tornillos (38), tuercas (35), arandelas de precisión (36) y arandelas planas (37). Utilice solamente 1 arandela plana/pequeña por cada tornillo/tornillo de carrocería.

Montaje de marco inferior

- Coloque las patas de la mesa y los soportes en una superficie plana junto con los elementos de fijación correspondientes.
- Coloque la pata de la mesa (29) en una superficie plana y alinee el orificio del soporte superior 1 (25) con el orificio de la pata.
- Introduzca el tornillo de carrocería (39) a través del orificio de la pata y el soporte superior 1. Coloque la arandela plana (37), la arandela de precisión (36) y la tuerca (35) y apriétela (ver imagen I).

4. Alinee el soporte inferior 1 (28) con los orificios de la pata de la mesa y aprételo utilizando un tornillo de carrocería. Asegúrese que esté colocado en la dirección correcta (ver imagen II).
5. Coloque la parte opuesta de la pata en uno de las esquinas del marco inferior (3), (ver imagen III). A continuación, repita el mismo procedimiento en el lado opuesto (ver imagen IV).
- Nota:** Los soportes para montar el marco inferior no disponen de la misma longitud. Asegúrese de que los soportes en ambos lados tengan la misma longitud.
6. Monte uno de los lados del marco inferior en el soporte superior 2 (27) en el orificio adyacente al soporte superior 1 (ver imagen V). Repita el mismo proceso en el lado opuesto.
7. Monte el soporte inferior 2 (26) en el marco inferior utilizando el orificio adyacente al soporte inferior 1 (ver imagen VI). Repita el mismo proceso en el lado opuesto.
8. Levante y alinee los lados del marco inferior (ver imagen VII).
9. Fije ambas piezas del marco inferior.
10. Coloque las patas de goma (16) en la parte inferior de las patas (ver imagen VIII).
11. Ahora el marco inferior debería estar completamente montado (ver imagen IX).

Nota: Para acabar de fijar el marco inferior (3) correctamente, colóquelo sobre una superficie plana y afloje los tornillos de carrocería de las patas. Utilice un nivel para nivelar el marco correctamente y a continuación vuelva a apretar todos los tornillos de carrocería.

Montaje de la sierra de banco

ADVERTENCIA: Asegúrese de que la hoja de la sierra esté totalmente retraída antes de comenzar la instalación, de lo contrario podría dañar la herramienta. Para ajustar la altura de la hoja, vea la sección "Ajuste de la hoja".

1. Coloque la sierra de banco (4) boca abajo hasta ver la placa inferior (24). Retire los tornillos hexagonales (X) y la placa inferior (ver imagen X).
2. A continuación, retire el corcho situado en la parte interior de la sierra de banco.
3. Coloque los tornillos hexagonales a un lado y gire la placa inferior 90° para alinearla con los orificios de montaje del marco inferior (ver imagen XI).
4. Coloque el marco inferior (3) boca abajo en la parte inferior del marco superior. Alinee los orificios de montaje del marco inferior (ver imagen XII) y fíjelo al marco superior utilizando los tornillos hexagonales retraídos en el paso 1 (ver imagen XIII).
5. Fije el gancho para el empujador (19) en la sierra de banco.
6. Dete la vuelta y colóquelo con las patas en el suelo.

Montaje de la extensión de la mesa

1. Coloque los tornillos de sujeción (38) de la extensión de la mesa en los orificios correspondientes de la extensión posterior (18) (ver imagen XIV).
2. Fije la extensión posterior de la mesa en los orificios de montaje de la sierra de banco (4) (ver imagen XV).
3. Coloque el soporte posterior (17) con los orificios de montaje de la sierra de banco alineados con la extensión posterior de la mesa. Apriete el soporte posterior tal como se muestra en la (imagen XVI). Repita el mismo procedimiento en el otro lado.
4. Para instalar la extensión lateral de la mesa (21), siga los pasos anteriores 1 – 4. En este caso las piezas serán diferentes, la extensión posterior de la mesa será reemplazada por la extensión lateral de la mesa y el soporte posterior será reemplazado por el soporte lateral (20). El proceso de montaje se puede utilizar en ambos lados.

Montaje de la superficie de la mesa

1. Coloque el protector de la hoja (9) en la cuña de separación (8) empujando el cierre (ver imagen X) y desplazándolo hacia el punto de montaje del protector de la hoja.
2. Coloque el adaptador para la extracción de polvo (5) en la salida de extracción de polvo del protector de la hoja y a continuación la salida de extracción de polvo (21) en la parte posterior de la sierra de banco (ver imagen XVII).
3. Deslice la guía de corte (10) en el carril para la guía de corte (12) de la superficie de la mesa (6) (ver imagen XVIII).
4. Deslice la guía de inglete (40) en la ranura de la superficie de la mesa (6) (ver imagen XXII).
5. Bloquee la guía de corte en la posición requerida girando la perilla de bloqueo en sentido horario (ver imagen XIX).

Ajuste de la hoja

ADVERTENCIA: Mantenga la perilla de bloqueo de la hoja SIEMPRE bloqueada cuando vaya a realizar un corte. Asegúrese de apagar la herramienta y desconectarla de la toma eléctrica antes de ajustar la hoja.

1. La hoja dispone de 3 mecanismos de ajustes diferentes; la perilla de bloqueo de la hoja (13) sirve para fijar la hoja en la posición requerida (ver imagen XX).
2. Utilice la manivela de ajuste de altura (14) para ajustar la profundidad de corte. Gire la manivela de ajuste de altura en sentido antihorario para elevar la altura de la hoja y en sentido horario para bajar la hoja hacia la sierra de banco (4).
3. Utilice la manivela de ajuste de inclinación (15) para ajustar el ángulo de inclinación de la sierra. Puede ajustar el ángulo de la sierra de 90° ~ 45° (perpendicular a la mesa). El ángulo de inclinación puede verse indicado en las marcas situadas debajo de la manivela de ajuste de inclinación (ver imagen XXI).

Montaje de la salida de extracción de polvo

- Coloque un sistema de extracción de polvo/aspiradora en la salida de extracción de polvo (22) situada en la parte posterior de la mesa.

Funcionamiento



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

Encendido y apagado

Nota: Esta herramienta dispone de botón de parada de seguridad. Esta función permite detener la sierra rápidamente en caso de emergencia.

- El interruptor de encendido/apagado (2) está situado en la parte frontal de la herramienta (ver imagen XXVII).
- Para encender la sierra, tire primero del botón de parada de seguridad (ver imagen XXVIII) y a continuación coloque el interruptor de encendido/apagado en la posición ON.
- Para apagar la sierra, pulse el botón de parada de seguridad.
- El interruptor de encendido está situado detrás del botón de parada de seguridad (1) para evitar el encendido accidental.

Cortes transversales

ADVERTENCIA: NUNCA sujete la pieza de trabajo cerca de la hoja cuando la sierra está encendida o el disco de corte esté girando, de lo contrario la pieza de trabajo podría salir despedida violentamente hacia el usuario y provocar lesiones graves.

ADVERTENCIA: Utilice la guía de corte para guiar siempre la pieza de trabajo. Utilice la guía de inglete para apoyar la pieza de trabajo durante el corte.

ADVERTENCIA: Mantenga las manos alejadas de la hoja y la trayectoria de corte.

ADVERTENCIA: NUNCA retire de la pieza de trabajo mientras esté realizando un corte.

Apague primero la sierra y espere hasta que el disco de corte se detenga completamente.

1. Coloque la guía de corte (10) alejada de la trayectoria de corte. Ajuste la guía de inglete (40) y fíjela en el ángulo requerido.
2. Ajuste la posición de la hoja a la altura máxima para sobresalga aproximadamente 3,2 mm de la pieza de trabajo.
3. Sujete la pieza de trabajo contra la guía de inglete utilizando la mano más cercana a la hoja y coloque la otra mano en la parte de la pieza de trabajo más alejada de la hoja.
4. Encienda la sierra y deje que el disco de corte alcance su velocidad máxima.
5. Ajuste la pieza de trabajo con ambas manos tal como se describe en el paso 3 y diríjala lentamente hacia la hoja de la sierra.

Nota: Apague la sierra y espere hasta que el disco se detenga completamente antes de retirar la pieza de trabajo.

Cortes de inglete

ADVERTENCIA: NUNCA sujete la pieza de trabajo cerca de la hoja cuando la sierra está encendida o el disco de corte esté girando, de lo contrario la pieza de trabajo podría salir despedida violentamente hacia el usuario y provocar lesiones graves.

ADVERTENCIA: Utilice la guía de corte para guiar siempre la pieza de trabajo. Utilice la guía de inglete para apoyar la pieza de trabajo durante el corte.

ADVERTENCIA: Mantenga las manos alejadas de la hoja y la trayectoria de corte.

ADVERTENCIA: NUNCA retire de la pieza de trabajo mientras esté realizando un corte.

Apague primero la sierra y espere hasta que el disco de corte se detenga completamente.

1. Ajuste la guía de inglete (40) en el ángulo requerido. Para ajustar y calibrar la guía de inglete véase "Ajuste de la guía de inglete".
2. Para realizar un corte, véase la sección "Cortes transversales".

Corte longitudinal

ADVERTENCIA: Asegúrese de utilizar la guía de corte cuando realice cortes longitudinales. Compruebe SIEMPRE que la guía de corte esté sujeta firmemente antes de comenzar el corte.

ADVERTENCIA: Mantenga las manos lo más alejadas posible de la hoja y utilice un empujador cuando la longitud de la pieza de trabajo sea inferior a 152 mm.

ADVERTENCIA: NUNCA retire de la pieza de trabajo mientras esté realizando un corte.

Apague primero la sierra y espere hasta que el disco de corte se detenga completamente.

1. Ajuste la guía girando la perilla de bloqueo situada en la parte frontal de la guía de corte en sentido horario.
2. Retire la guía de inglete (40).
3. Ajuste la posición de la hoja a la altura máxima para sobresalga aproximadamente 3,2 mm de la pieza de trabajo.
4. Coloque la pieza de trabajo sobre la mesa y contra la guía de corte. Mantenga la pieza de trabajo a 25 mm de distancia de la hoja.
5. Encienda la sierra y deje que el disco de corte alcance su velocidad máxima.
6. Sujete la pieza de trabajo con ambas manos y diríjala lentamente hacia la hoja de la sierra. Introduzca la pieza de trabajo a una velocidad constante hasta terminar el corte. Utilice el empujador (30) para piezas de trabajo con longitud inferior a 150 mm.

Accesorios

- Existen gran variedad de accesorios, consumibles y discos de corte para esta herramienta disponibles en su distribuidor Silverline más cercano o a través de www.toolspaceonline.com

Mantenimiento

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

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

Inspección general

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

Ajuste de la guía de corte

ADVERTENCIA: Utilice SIEMPRE guantes resistentes a los cortes cuando manipule discos de corte.

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

- Para calibrar la guía de corte (10) el disco de corte debe estar ajustado a 90° (perpendicular a la superficie de la mesa). Coloque la guía de corte cerca de la hoja hasta que toque ligeramente la superficie de la guía. Ajuste el puntero de la guía de corte a '0' utilizando un destornillador Phillips (ver imagen XXII).
- Afloje la perilla de ajuste situada en la parte frontal de la guía de corte y ajústela en la posición deseada sobre el carril para la guía de corte (12). Ajuste firmemente la perilla de ajuste.

Ajuste de la guía de inglete

- Para calibrar la guía de inglete (40) utilice una escuadra para comprobar que la guía de inglete esté perpendicular a la guía de corte (10). Utilice un destornillador Phillips para aflojar la pestaña de calibración de color rojo y ajustar el transportador de ángulos a '0'. Vuelva a apretar la pestaña (ver imagen XXIV).
- La guía de inglete dispone de orificios para poder montarse sobre la mesa (ver imagen XXV). Para obtener mayor estabilidad durante el corte, se recomienda utilizar un trozo de madera desechable sujeto a la guía de inglete.
- Afloje la perilla de ajuste de la guía de inglete y colóquela en el ángulo deseado. Vuelva a apretar la perilla de ajuste firmemente.

Ajuste de la cuña de separación

ADVERTENCIA: Utilice SIEMPRE guantes resistentes a los cortes cuando manipule discos de corte.

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

ADVERTENCIA: Para obtener un corte de calidad y minimizar el riesgo de contragolpe el grosor de la cuña de separación debe ser compatible con el disco de corte que está utilizando. El disco de corte y la cuña de separación suministrada con esta herramienta son compatibles.

- Retire el protector de la hoja (9) presionando la pestaña del protector y deslizándolo hacia arriba en sentido a la parte frontal de la sierra de banco. Para más información, véase la sección "Montaje de la superficie de la mesa".
- Puede acceder a la cuña de separación (8) a través de la placa inferior (24), véase "Montaje de la sierra de banco" para obtener más información acerca de la placa inferior.
- Utilice la llave plana fija para aflojar las dos tuercas hexagonales y ajuste la cuña de separación a una distancia entre 3 – 5 mm de la hoja (ver imagen XXVI).
- Apriete los tornillos hexagonales de la cuña de separación y vuelva a colocar el panel inferior.

Sustitución del disco de corte

ADVERTENCIA: Utilice SIEMPRE guantes resistentes a los cortes cuando manipule discos de corte, de esta forma evitará que se produzcan cortes accidentales.

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

ADVERTENCIA: Compruebe siempre que el disco esté orientado en la posición correcta.

ADVERTENCIA: Utilice solamente discos de corte compatibles con esta herramienta, véase antes "Características técnicas".

- Para sustituir la hoja deberá acceder a ella a través de la placa inferior (24), véase "Montaje de la sierra de banco" para obtener más información acerca de la placa inferior.
- Utilice la llave para bloqueo de la hoja (34) para sujetar la hoja, afloje el perno hexagonal situado en el centro de la hoja y retírela.

Nota: Para más información sobre la dimensiones del disco de corte, véase "Características técnicas". Sustituya el disco de corte por uno compatible. Asegúrese de que la velocidad de la hoja sea igual o superior a la velocidad máxima de la sierra de banco.

- Coloque la hoja nueva y sujétela utilizando la llave para bloqueo de la hoja y apretando el perno hexagonal del centro de la hoja.
- Vuelva a colocar la placa y el marco inferior.

Limpieza

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

Lubricación

- Aplique regularmente spray lubricante en las piezas móviles.

Sustitución de las escobillas

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

Almacenaje

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

Reciclaje

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

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

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
La herramienta no se enciende al pulsar el interruptor de encendido/apagado (2)	Falta de alimentación eléctrica	Compruebe el suministro eléctrico
	Interruptor de encendido/apagado averiado	Sustituya el interruptor de encendido/apagado en un servicio técnico autorizado Silverline
Corte de mala calidad	Disco de corte desgastado o dañado	Sustituya el disco de corte siguiendo las indicaciones mostradas en la sección "Sustitución del disco de corte"
El perfil de corte no coincide con el ángulo ajustado	Las guías no están calibradas	Calibre las guías siguiendo las indicaciones mostradas en la sección de mantenimiento
	El trozo de madera desechable no ofrece el soporte requerido	Sustituya el trozo de madera desechable por uno nuevo

Garantía

Este producto Silverline dispone de una garantía de 3 años.

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

Registro del producto

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

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

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

Condiciones

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

GUARDE EL RECIBO DE COMPRA

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

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

Servicio Técnico Silverline Tools

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Reino Unido.

La reclamación siempre debe presentarse durante el periodo de garantía.

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

También deberá indicar claramente los detalles del fallo a reparar.

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

Los gastos de transporte no son reembolsables. Los productos a devolver deberán estar limpios y en buenas condiciones para su reparación, debiendo empaquetarse cuidadosamente con el fin de prevenir daños o lesiones durante el transporte. Nos reservamos el derecho a rechazar envíos incorrectos o inseguros.

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

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

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

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

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

Qué está cubierto:

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

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

Uso del producto en la Unión Europea.

Qué no está cubierto:

Silverline Tools no garantiza las reparaciones causadas por:

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

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

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

Utilizar del producto para una finalidad distinta.

Cualquier cambio o modificación del producto.

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

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

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

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

Garantía para baterías

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

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris

Autorizado por: Silverline Tools

Declara que el producto:

Código de identificación: 269222

Descripción: Sierra de banco 1600 W

Está en conformidad con las directivas:

- Directiva de máquinas 2006/42/CE
- Directiva de baja tensión 2006/95/CE
- Compatibilidad electromagnética 2004/108/CE
- Directiva RoHS 2011/65/UE
- EN 61029-1+A11:2010
- EN 61029-2-1:2012
- EN 55014-1+A2:2011

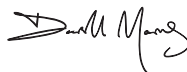
- EN 55014-2+A2:2008
- EN 61000-3-2+A2:2009
- EN 61000-3-11:2000

Organismo notificado: TÜV Product Service Ltd.

La documentación técnica se conserva en: Powerbox International, Ltd.

Fecha: 2506/14

Firma:



Mr Darrell Morris
Director General

Nombre y dirección del fabricante:

Powerbox International Limited, N° de registro: 06897059. Dirección legal: Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, Reino Unido.

Descrizioni dei Simboli

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



Indossare la protezione dell'udito
Indossare occhiali protettivi
Indossare protezione respiratoria
Indossare protezione respiratoria



Indossare la protezione delle mani



Leggere il manuale di istruzioni



NON utilizzare in caso di pioggia o in ambienti umidi!



Attenzione!



Rischio di fulminazione!



AVVERTENZA: Le parti mobili possono provocare infortuni di schiacciamento o tagli.



Essere consapevoli di contraccolpi!



Classe I (terra di protezione)



Solo per l'uso interno



AVVERTENZA PERICOLO DI SOLLEVAMENTO

Un sollevamento a singola persona potrebbe causare lesioni.
Utilizzare assistenza quando spostando o sollevando

ATTENZIONE: Questo prodotto è pesante e per precauzione è consigliabile che due persone assemblino la macchina.



Conforme alla legislazione e alle norme di sicurezza.



Protezione Ambientale

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

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

Specifiche Tecniche

Voltaggio: 230V ~ 50Hz
Potenza: 1600 W
Velocità a vuoto: 4500rpm
Lama di carburo di sega per metalli: Ø25,4 x Ø25,4 x 3 mm, 40 denti
Dimensioni del banco / con estensione: 637 x 427 mm / 917 x 903 mm
Altezza banco: 910 mm
Profondità di taglio a 90°: 75 mm
Tagli angolari a 45°: 56 mm
Dimensioni del banco con estensione: 917 x 903 mm
Attacco aspirazione della polvere: 36 mm
Peso: 24 kg

Informazioni sul suono e sulle vibrazioni:

Pressione sonora L_{pk}: 90dB (A)
Potenza sonora L_{wa}: 103dB (A)
Tolleranza K: 3dB

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

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

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

ATTENZIONE: l'esposizione dell'utente alle vibrazioni dello strumento può causare la perdita del senso del tatto, intorpidimento, formicolio e riduzione della capacità di presa. Esposizione a lungo termine può portare ad una condizione cronica. Se necessario, limitare la lunghezza del tempo esposti a vibrazioni e utilizzare guanti anti-vibrazione. Non utilizzare lo strumento con le mani sotto ad una temperatura normale comoda, siccome le vibrazioni avranno un effetto maggiore. Utilizzare i dati forniti nella specifica relativa alle vibrazioni per calcolare la durata e la frequenza di funzionamento dello strumento.

I livelli sonori e vibrazioni nella specifica sono determinate a secondo EN60745 o simili standard internazionali. Le figure rappresentano un normale utilizzo per lo strumento in normali condizioni di lavoro. Uno strumento a mal tenuta, montato in modo errato, o usato in modo improprio, possono produrre un aumento dei livelli di rumore e vibrazioni.

www.osha.europa.eu fornisce informazioni sui livelli sonori e vibrazioni nei luoghi di lavoro che possono essere utili per gli utenti domestici che utilizzano strumenti per lunghi periodi di tempo.

Avvertenze generali di sicurezza

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

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

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

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

1. **Mantenere l'area di lavoro libero - Il disordine e panchine invitano gli infortuni**
2. **Considerare l'ambiente di lavoro**
 - Non esporre gli utensili alla pioggia
 - Non utilizzare gli strumenti in luoghi umidi o bagnati
 - Mantenere l'area di lavoro ben illuminata
 - Non usare utensili in presenza di liquidi o gas infiammabili
3. **Protezione contro le scosse elettriche - Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra (p.es. tubi, caloriferi, fornelli, frigoriferi)**
4. **Tenere le altre persone lontane -** Non consentire a persone, soprattutto bambini, non coinvolti nei lavori toccare l'utensile o il cavo di prolunga e tenerli lontani dall'area di lavoro
5. **Riporre gli elettroutensili -** Quando non è in uso, gli strumenti devono essere conservati in un luogo chiuso a chiave asciutto, fuori dalla portata dei bambini
6. **Non forzare lo strumento -** Si eseguirà il lavoro meglio e più sicuro alla velocità per la quale è stato previsto

7. **Utilizzare lo strumento giusto** - Non forzare piccoli attrezzi per fare il lavoro di un attrezzo pesante
Non usare utensili per scopi non previsti, ad esempio non utilizzare seghe circolari per tagliare grossi tronchi
8. **Abbigliamento adeguato**
- Non indossare abiti larghi o gioielli, che possono rimanere impigliati nelle parti in movimento
- Calzature di sicurezza adatte sono consigliate quando si lavora all'aperto.
- Indossare rivestimento di protezione per contenere i capelli lunghi
9. **Utilizzare dispositivi di protezione**
- Usare occhiali di sicurezza
- Utilizzare una mascherina antipolvere, se le operazioni di lavoro creano polvere
- ATTENZIONE:** Non utilizzare dispositivi di protezione o abbigliamento adeguato che può causare lesioni personali o aumentare la gravità di un infortunio.
10. **Collegare apparecchiature di aspirazione** - Se lo strumento è previsto per il collegamento di aspirazione della polvere e di raccolta delle apparecchiature, assicurarsi che siano collegate e utilizzate correttamente
11. **Non abusare del cavo di alimentazione** - Non tirare mai il cavo di alimentazione per scollarlo dalla presa. Tenere il cavo di alimentazione lontano dai bordi di calore, olio e bordi taglienti. Cavi di alimentazione danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche
12. **Lavoro sicuro** - Dove possibile utilizzare pinze o morse per bloccare il lavoro. E' più sicuro che usare la mano
13. **Non sbilanciarsi** - Mantenere sempre la posizione e l'equilibrio in ogni momento
14. **Mantenere gli utensili elettrici con cura**
- Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti rende più facile da controllare lo strumento e meno probabilità di legarsi o bloccare il pezzo in lavorazione
- Seguire le istruzioni per la lubrificazione e la sostituzione degli accessori
- Controllare i cavi di alimentazione degli strumenti periodicamente e se danneggiato mandarli in riparazione presso un centro di assistenza autorizzato
- Controllare che i cavi di prolunga periodicamente e sostituirli se danneggiato
- Mantenere le impugnature asciutte, pulite e prive di olio e grasso
- ATTENZIONE:** Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione.
15. **Strumenti di disconnessioni** - Quando non è in uso, prima della manutenzione e durante il cambio accessori come lame, punte e frese, scollegare strumenti dalla rete elettrica
- ATTENZIONE:** L'uso di accessori o ricambi non raccomandati dal produttore può comportare un rischio di lesioni alle persone.
16. **Rimuovere le chiavi di registro e chiavi** - formare l'abitudine di controllare per vedere che le chiavi di registro vengono rimossi dallo strumento prima di accenderlo
17. **Evitare avviamenti accidentali** - Controllare che l'interruttore sia in posizione "off" per il collegamento ad una presa di rete o durante l'inserimento di una batteria, o all quando ritirando o trasportando lo strumento
- ATTENZIONE:** L'avviamento non intenzionale di uno strumento è in grado di causare lesioni importanti.
18. **Utilizzare prolunghe esterne** - Quando lo strumento viene utilizzato all'aperto, utilizzare solo prolunghe per uso esterno e in modo marcato. L'uso di un cavo di prolunga adatto per l'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche
19. **Fare attenzione**
- Fate attenzione a quello che state facendo, usare il buon senso e non azionare l'utensile quando si è stanchi
- Non utilizzare uno strumento di potere, mentre si è sotto l'effetto di droghe, alcol o medicinali
- ATTENZIONE:** Un attimo di distrazione durante l'uso può causare gravi lesioni personali.
20. **Controllare le parti danneggiate**
- Prima di un ulteriore utilizzo dell'utensile, esso deve essere attentamente controllato per determinare che funzioni correttamente per svolgere la funzione prevista
- Verificare l'allineamento di parti in movimento, legando di parti in movimento, danni ai componenti, montaggio e altre condizioni che possono compromettere il funzionamento
- Una guardia o altre parti danneggiate devono essere adeguatamente riparate o sostituite da un centro di assistenza autorizzato se non diversamente indicato nel presente manuale di istruzioni
- Gli interruttori difettosi devono essere sostituiti da un centro di assistenza autorizzato
- ATTENZIONE:** Non utilizzare lo strumento se l'interruttore on / off non si accende e spegne. L'interruttore deve essere riparato prima di utilizzare l'utensile.
21. **Far riparare da personale qualificato** - Questo utensile elettrico è conforme alle norme di sicurezza. Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato, altrimenti questo può comportare un notevole pericolo per l'utente
- ATTENZIONE:** Per la manutenzione utilizzare solo parti di cambio identiche.
- ATTENZIONE:** Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o da un centro di assistenza autorizzato.
22. **La presa dello strumento deve corrispondere alla presa di corrente** - Non modificare la spina in alcun modo. Non usare adattatori per spine con utensili elettrici messa a terra (messa a terra). Le spine non modificate e le prese adatte allo scopo riducono il rischio di scosse elettriche
23. **In caso di funzionamento di un utensile elettrico all'esterno utilizzare un dispositivo di corrente residua (RCD)** - Utilizzo di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche

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

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

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

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

Sicurezza del banco sega

ATTENZIONE: Indossare sempre dispositivi di protezione individuale, incluso ma non limitarsi alla protezione degli occhi, cuffie, una maschera antipolvere e guanti adatti quando si utilizza un banco sega. Assicurarsi che tutte le persone nelle vicinanze dell'area di lavoro indossino una protezione adeguata. Tenere gli astanti a distanza di sicurezza.

AVVERTENZA: Collegare sempre la porta di aspirazione sulla protezione della lama ad un sistema di aspirazione adatto. Alcuni tipi di legno sono tossici o possono causare reazioni allergiche in persone e animali, soprattutto quando sono esposti alla polvere finissima. Indossare SEMPRE una protezione per le vie respiratorie, oltre all' estrazione anti-polvere.

a) Adatta solo alle seghe circolari che sono elencate come compatibili nella "Specifiche Tecniche" al banco sega. Utilizzare solo lame compatibili, assicurando che il cuneo non è più spesso del solco della lama, e non più sottile della lama.

b) Assicurarsi che la zona di lavoro è sicura e sufficientemente illuminata, senza ostacoli, rischi di cadute o altri potenziali pericoli.

c) Non tentare di tagliare metalli o prodotti contenenti muro a secco in muratura con questo banco sega. E' progettato esclusivamente per l'uso con legno e materiali di una consistenza simile.

d) NON tentare di utilizzare una testa di stampaggio con questo banco sega. Le seghe circolari compatibili e impastazione banco non sono adatti per questo tipo di taglio.

e) SEMPRE garantire che l'area di lavoro sia ben ventilata. Rimuovere spesso la segatura e pulire la segatura via dalla sega per prevenire un potenziale rischio di incendio.

f) NON tentare di rimuovere frammenti di polvere di legno dalla lama con le mani, mentre la lama gira. Spegnerle sempre la sega, scollegare l'apparecchio dalla rete di alimentazione, e attendere che la lama è arrivata a un punto di arresto. Utilizzare sempre guanti anti-taglio quando si tocca la lama per evitare lesioni.

g) Non lasciare mai la sega in esecuzione automatica. Dopo lo spegnimento, NON lasciare il banco sega fino a quando la lama è venuto ad un arresto completo.

h) Leggere attentamente le istruzioni elencate in "Prevenzione contraccolpi" e seguire queste raccomandazioni quando si utilizza un banco sega

i) Alimentare SEMPRE il pezzo nella lama contro il senso di rotazione. La direzione di alimentazione è indicata dalla freccia stampata sulla superficie del banco.

j) Usare SEMPRE la guida parallela quando eseguendo tagli longitudinali. Assicurarsi che la guida è parallela alla lama, non deve essere inclinata verso la lama, e bloccare saldamente la guida a entrambe le estremità.

k) SEMPRE fissare il pezzo saldamente contro la guida parallela o calibro mitra. MAI usare la guida durante la stessa operazione del calibro mitra.

l) NON rimuovere la protezione lama o il coltello divisore. Coltelli fenditore sono anche conosciuti sotto il termine "spargitori".

m) Usare sempre un bastone di spinta quando si taglia pezzi stretti, così la tua mano non si avvicina alla lama. Il bastone di spinta deve essere sempre più stretto del pezzo per evitare che il bastone di spinta di venire a contatto con la lama. Utilizzare un featherboard e spingere i blocchi per tagli non completamente forati. Conservare il bastone di spinta con la sega quando non in uso.

n) MAI eseguire operazioni a mano libera, e supportare solo il pezzo con le mani. Utilizzare SEMPRE sia la guida di taglio o guida a mitra per posizionare e guidare il lavoro.

o) Non estendersi mai all'indietro, sopra, o entro 75 mm (3") dalla lama, con entrambe le mani, per qualsiasi motivo.

p) Muovere sempre la guida lontano quando effettuano tagli trasversali. Non utilizzare MAI una guida parallela come calibro da taglio quando eseguendo tagli trasversali.

q) Non tentare di liberare una lama in fase di stallo con la sega a traversa. Spegnerle sempre e scollegare la macchina dalla rete elettrica.

r) Sostenere SEMPRE pezzi di grandi dimensioni sui lati in entrata e in uscita di avanzamento del banco sega, e, se necessario, anche ai lati. Utilizzare supporti a rullo o cavalletti sega, dove possibile.

s) Non lasciar andare il pezzo prima che venga spinto completamente passato la lama della sega, con un bastone di spinta, se necessario.

t) EVITARE pezzi di forma irregolare che non dispongono di un regolo per guidare lungo la guida da taglio.

u) Non tagliare intono con le seghe da banco. NON usare seghe da banco per tagliare tronchi o legna da ardere.

v) evitare SEMPRE operazioni scomode e posizioni delle mani, dove un improvviso slittamento potrebbe causare la mano o altre parti del corpo per entrare in contatto con la lama.

- w) Ispezionare la placca prima dell'uso. Sostituire le piastre di gola che sono danneggiati o usurati.
- x) Utilizzare solo accessori elencati in questo manuale, per essere compatibile con il banco sega. L'uso di accessori incompatibili possono essere pericolosi e causare lesioni gravi o danni ai materiali. Seguire sempre le istruzioni di sicurezza e le procedure di utilizzo sicure, fornite con l'accessorio.
- y) Spegnerne sempre il banco sega prima di scollegarlo dalla rete elettrica. Questo evita l'avviamento accidentale sulla riconnessione dell'alimentatore.
- z) Indossare sempre i guanti anti-taglio quando si maneggia la lama del banco sega. Non farlo può provocare tagli o danni all'operatore.

Prevenzioni di contraccolpi.

NB: Si verificano contraccolpi quando la lama si blocca rapidamente, come conseguenza di essere pizzicato, legato o disallineato, e guida del pezzo verso l'operatore. Si può anche tirare la mano dell'operatore nella lama, causando lesioni gravi.

ATTENZIONE: Il contraccolpo è il risultato di una sega in uso improprio e / o procedure operative errate o condizioni; tuttavia, se vengono prese precauzioni, le forze di contraccolpo possono essere controllate dall'operatore, o evitati del tutto:

- Utilizzare sempre la sega con il coltello divisore ("spargitori") installate. MAI rimuovere il coltello divisore, per impedire la fessura di taglio di chiudersi sulla lama.
- Non tentare di tagliare con una lama poco affilata o deformata. SEMPRE assicurare che la lama è adatto per il materiale da tagliare.
- SEMPRE garantire che la guida parallela è parallela alla lama. Se la guida si inclina all'interno verso la lama, il pezzo può entrare in contatto con il bordo posteriore della lama, e può essere lanciati indietro verso l'utente incontrollabile di conseguenza.
- Non usare MAI la guida parallela e calibro di mitra contemporaneamente. Questo può portare a gravi contraccolpi e lesioni gravi.
- Prestare attenzione durante il taglio di fogli di grandi dimensioni. Garantire grande magazzino è adeguatamente supportato da adeguati supporti di alimentazione e dei supporti di fuoriuscita.
- NON tagliare intorno al magazzino o pezzi che non possono essere disteso sul banco. Evitare il taglio di legno contorto, distorto o nodoso.
- Non tagliare legno bagnato, in quanto produce maggiore attrito contro la lama della sega. Segatura bagnata può accumularsi sulla lama, aumentando ulteriormente il rischio di contraccolpo.
- Mantenere sempre una salda presa sul pezzo, con entrambe le mani, e posizionare le braccia per resistere alle forze del contraccolpo.
- Resta fuori dalla traiettoria della lama e posizionare il corpo su entrambi i lati della lama, ma non in linea con la lama.
- NON tirarvi indietro fuori dal taglio. Se si deve interrompere un taglio prima che sia completata, spegnere la sega e togliere il pezzo dalla sega, una volta che la lama ha smesso di girare.
- IMPEDIRE pezzi da rilasciandole dalla lama. NON tentare di eseguire tagli ad immersione con la sega circolare.
- Usare SEMPRE i bastoni di spinta o blocco di spinta se del caso, a guidare il pezzo attraverso la lama. Utilizzare schede di piume per tenere premuto il pezzo, dove possibile

Familiarizzazione del Prodotto

1	Pulsante di arresto di emergenza
2	Interruttore On/Off
3	Controtelaio
4	Banco sega
5	Adattatore di estrazione polvere
6	Superficie banco
7	Lama della sega
8	Coltello divisore
9	Guardia lama
10	Guida da taglio
11	Puntatore di regolazione della guida da taglio
12	Guida parallela
13	Ghiera di bloccaggio lama
14	Ruota di regolazione altezza
15	Manico di regolazione angolatura
16	Piedino di gomma

17	Cuscinetto di support posteriore
18	Estensione del banco posteriore
19	Uncino del bastoncino di spinta (non in mostra)
20	Cuscinetto del supporto laterale
21	Estensione del banco laterale
22	Presa di estrazione polvere
23	Cavo di alimentazione
24	Vano inferiore (non in mostra)
25	Supporto superiore 1
26	Supporto superiore 2
27	Supporto inferiore 2
28	Supporto inferiore 1
29	Gamba del banco
30	Bastoncino di spinta
31	Chiave esagonale
32	Chiave a dado
33	Chiave a forcilla
34	Chiave di blocco lama
35	Dado
36	Rondelle da schiaccio
37	Rondelle piatte
38	Viti
39	Bulloni
40	Guida per taglio ad angolo mitra

Destinazione d'uso

Banco sega con alimentazione a rete 1,6 kW per l'esecuzione di tagli longitudinali, a mitra e tagli trasversali. Lama di 254 mm ATB di 40-denti (alternate smusso superiore) offre tagli puliti e veloci attraverso una varietà di tipi di legno. Guida di precisione per il pezzo viene fornito dalle guide da taglio a mitra e tagli longitudinali regolabili.

Disimballaggio dello strumento

ATTENZIONE: Questo dispositivo è molto pesante e NON deve essere scompattato e gestito da una sola persona.

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

Prima dell'uso

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

ATTENZIONE: Questo dispositivo è molto pesante e NON deve essere montato da una sola persona.

NB: Quando si monta la sega utilizzando i fissaggi seguenti forniti: bulloni (39), viti (38), i dadi (35), rondelle (36) e rondelle piatte (37). Utilizzare solo 1x rondella a schiaccio, 1x rondella piatta per dado e bullone/vite di fissaggio.

Montaggio del controtelaio

- Posizionare le gambe del tavolo e le travi di sostegno su una superficie piana sicura e allocare i fissaggi necessarie per il montaggio
- Posizionare la gamba del tavolo (29) su una superficie piana in modo sicuro ed allineare il supporto superiore 1 (25) foro quadrato con la gamba del tavolo foro quadrato superiore
- Inserire il bullone (39) attraverso il foro quadrato delle gamba e il supporto superiore 1 e fissarlo in posizione con il bullone, rondella piatta (37), la rondella (36) e il dado (35) in dotazione (vedi immagine 1)

4. Allineare il supporto inferiore 1 (28) con i corrispondenti fori quadrati sulla gamba e fissarlo in posizione con il bullone previsto per il corretto orientamento (vedi immagine II)
5. Fissare la gamba contraria per formare un assemblaggio del lato del controltaio (3), (vedi immagine III). Una volta completata, ripetere per il lato opposto (vedi immagine IV)
- NB:** Le staffe di supporto utilizzate per assemblare il telaio ausiliario NON sono simmetriche in lunghezza. Assicurarsi che le staffe di supporto sono accoppiate e montati parallelamente tra loro
6. Prendete un lato completato del gruppo controltaio e collegare il supporto superiore 2 (27) con il foro quadrato adiacente a cui è associato il supporto superiore 1, (vedi immagine V). Ripetere l'operazione per il lato opposto
7. Prendere la parte completata del gruppo controltaio e fissare il supporto inferiore 2 (26) con il foro quadrato adiacente a cui è collegato il supporto inferiore 1 (vedi immagine VI). Ripetere l'operazione per il lato opposto
8. Reggere e allineare entrambi i lati del gruppo controltaio (vedi immagine VII)
9. Fissare i due pezzi del controltaio insieme per formare il controltaio
10. Fissare il piedino di gomma (16) alla parte inferiore delle gambe del controltaio, (vedi immagine VIII)
11. Il controltaio completato dovrebbe assomigliare a questo (vedi immagine IX)

NB: Per garantire un sicuro, controltaio piatto (3), posizionare il controltaio su una superficie piana e allentare tutti i bulloni sulle gambe per regolare la posizione. Utilizzare una livella a bolla per determinare il controltaio è piatto, quindi una volta che il controltaio è allineato correttamente, stringere tutti i bulloni.

Montaggio del banco sega

ATTENZIONE: Assicurarsi che la lama sia completamente rientrata prima del montaggio. Non farlo potrebbe causare danni o danneggiare le apparecchiature. Per le istruzioni su come regolare l'altezza della lama, vedere "Regolazione della lama".

1. Posizionare la sega (4) rivolta verso il basso per rivelare il vano inferiore (3). Rimuovere i bulloni esagonali (X) dai fori di montaggio dei trasporti, e rimuovere il vano inferiore (vedi immagine X)
2. Con il vano rimosso, rimuovete l'imballaggio per il trasporto di polistirolo dall'interno della sega circolare
3. Posizionare i bulloni (esagonali) da parte e ruotare il vano inferiore a 90° per allineare i fori di fissaggio del controltaio, (vedi immagine XI)
4. Posizionare il controltaio (3) verso il basso sul lato inferiore del (telaio superiore). Allineare i fori di montaggio sulla parte superiore del telaio ausiliario (vedi immagine XII) e fissare il controltaio al (telaio superiore) utilizzando i bulloni (esagonali) rimossi al punto 1 (vedi immagine XIII).
5. Serrare il gancio del bastone di spinta (19) nel banco sega
6. Girare il gruppo sui suoi piedi per continuare il montaggio.

Montaggio dell'estensione banco

1. Posizionare le viti di fissaggio dell'estensione (X) in conformità con le corrispondenti ritagli nel banco di estensione posteriore (X), (vedi immagine XIV)
2. Fissare l'estensione del banco posteriore al banco sega (X) ai punti di montaggio (vedi immagine XV).
3. Posizionare la staffa di supporto posteriore (X) in modo che i fori siano allineati con i punti di fissaggio sulla sega sull'estensione del banco posteriore. Fissare la staffa di sostegno posteriore in posizione, come mostrato in (immagine XVI). Ripetere per l'altro lato.
4. Installazione dell'estensione del banco laterale (X) replica le istruzioni fornite in "passi 1-4" per l'estensione del banco posteriore. I componenti utilizzati sono diversi; l'estensione del banco posteriore viene sostituito con l'estensione del banco laterale, e la staffa di sostegno posteriore viene sostituito con la staffa di supporto laterale (20). Procedura di installazione vale per entrambe le parti.

Montaggio della superficiale del banco

1. Montare la guardia della lama (9) al cottello divisore (8) spingendo la linguetta di bloccaggio (vedi immagine X) e far scorrere la linguetta nel punto di fissaggio della sega protezione della lama sul cottello divisore.
2. Collegare l'adattatore di aspirazione (5) alla porta di aspirazione sulla guardia della lama, e alla presa di aspirazione polvere (21) sul retro della sega (vedi immagine XVI)
3. Far scorrere la guida parallela (10) sulla guida da taglio (12) nella parte anteriore della superficie banco (6) (Visualizza l'immagine XVII)
4. Far scorrere la guida a mitra (40) nella fessura della guida sulla superficie del banco (6) (vedi immagine XXII)
5. Per bloccare la guida di taglio in posizione ruotare la manopola di bloccaggio in senso orario, (vedi immagine XIX)

Regolazione della lama

AVVERTENZA: La manopola di bloccaggio dovrebbe essere sempre in posizione bloccata a meno che l'esecuzione di un compito di regolazione. Quando si regola la macchina assicurarsi che l'alimentazione sia spenta e la macchina sia scollegata dalla rete elettrica.

1. Ci sono 3 meccanismi associati coinvolti con regolazione della lama; la ghiera di bloccaggio lama (13) garantisce che le regolazioni sono bloccate in posizione, (vedi immagine XX)
2. Per impostare la profondità di taglio, la rotella di regolazione dell'altezza (14) muove la lama nel piano orizzontale. Ruotando la ghiera di regolazione dell'altezza in senso antiorario solleva la lama, mentre ruotando la rotella di regolazione dell'altezza in senso orario abbassa la lama nel banco sega (4)

3. Regolazione dell'angolo viene effettuata ruotando la manopola di regolazione angolo (15). L'angolo può essere modificato da 90° (perpendicolare al banco) a 45°, l'angolo viene visualizzato con le marcature di regolazione sotto la maniglia di regolazione angolare, (vedi immagine XX).

Attacco di estrazione polvere

- Collegare un apparecchio di estrazione polvere adeguato alla presa di aspirazione (22) nella parte posteriore della sega

Funzionamento

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

Accensione e spegnimento

NB: Questo banco sega è dotato di un pulsante di arresto di emergenza ad un accesso rapido, consentendo alla macchina di essere spenta premendo la piastra dell'interruttore di arresto di emergenza.

- L'interruttore On / Off (2) si trova sulla parte anteriore della sega (vedi immagine XXVII)
- Per accendere la sega, tirare la piastra di arresto di emergenza (vedi immagine XXVIII), e premere il pulsante verde ON
- Per spegnere il la sega, spingere la piastra interruttore verso il basso su OFF
- L'interruttore di accensione è tenuto dietro il pulsante di arresto di emergenza (1) per ridurre al minimo il rischio di uso improprio accidentale

Esecuzione di un taglio trasversale

ATTENZIONE: Non toccare mai la parte del pezzo che si trova vicino alla lama, mentre la lama è in movimento o mentre l'alimentazione è accesa. Ciò potrebbe causare il pezzo ad essere espulso dalla macchina e potrebbe causare danni per l'operatore.

AVVERTENZA: Per evitare la parte di ritaglio del pezzo ad essere gettato, evitare di limitare il pezzo utilizzando la guida parallela. Utilizzare la guida a mitra per sostenere il pezzo durante la procedura di taglio.

AVVERTENZA: Tenere entrambe le mani lontane dalla lama e il percorso di taglio in ogni momento.

ATTENZIONE: NON tentare di estrarre il pezzo durante il processo di taglio; spegnere la macchina e attendere che la lama si fermi prima di rimuovere il campione in parte-tagliato.

1. Posizionare la guida parallela (10) lontano dal percorso del pezzo. Regolare la guida a mitra (40) per l'angolazione desiderata e bloccare in posizione
2. Posizionare la lama in modo che il punto più alto è di circa 3,2 mm oltre la parte superiore del pezzo
3. Tenere il pezzo saldamente contro la guida a mitra usando la mano più vicina alla lama, e posizionare l'altra mano sulla parte del pezzo lontana dalla lama di supporto
4. Accendere il banco sega e permettere alla lama di raggiungere la velocità di funzionamento
5. Mentre utilizzando entrambe le mani per sostenere il pezzo in lavorazione, come descritto in "passo 3", lentamente alimentare il pezzo sulla lama

NB: Prima di rimuovere la parte di ritaglio del pezzo, spegnere la sega e attendere la lama per fermare la rotazione.

Esecuzione di un taglio obliquo

ATTENZIONE: Non toccare mai la parte del pezzo che si trova vicino alla lama, mentre la lama è in movimento o mentre l'alimentazione è accesa. Ciò potrebbe causare il pezzo ad essere espulso dalla macchina e potrebbe causare danni per l'operatore

AVVERTENZA: Per evitare la parte di ritaglio del pezzo di essere gettato, evitare di limitare il pezzo utilizzando la guida parallela. Utilizzare la guida a mitra per sostenere il pezzo durante la procedura di taglio.

AVVERTENZA: Tenere entrambe le mani lontane dalla lama e dal percorso da taglio in ogni momento.

ATTENZIONE: NON tentare di estrarre il pezzo in lavorazione durante il processo di taglio. Spegnere la macchina e attendere che la lama si fermi prima di rimuovere il campione in parte tagliato

1. Regolare la guida a mitra (40) all'angolazione desiderata. Per istruzioni sulla regolazione della guida a mitra e calibrazione, vedere "Regolazione della guida a mitra"
2. Vedere "Esecuzione di un taglio trasversale" per istruzioni della procedura dei tagli

Esecuzione di un taglio longitudinale

ATTENZIONE: Assicurarsi che la guida parallela viene utilizzata durante l'esecuzione di tagli longitudinali, effettuando tagli a mano libera è pericoloso. Controllare sempre che la guida sia bloccata in posizione prima di eseguire tagli.

AVVERTENZA: Durante l'esecuzione di tagli longitudinali e, dove possibile, tenere le mani lontane dalla lama e utilizzare un bastone a spinta per alimentare il pezzo se è inferiore a 152 mm tra la guida e la lama.

ATTENZIONE: NON tentare di estrarre il pezzo all'indietro durante il processo di taglio. Spegnere la macchina e attendere che la lama si fermi prima di rimuovere il campione in parte tagliato.

1. Regolare e bloccare la guida da taglio ruotando la manopola di blocco, situato nella parte anteriore della guida in senso orario
2. Rimuovere la guida a mitra (40)
3. Posizionare la lama in modo che il punto più alto è di ca. 3,2 mm oltre la parte superiore del pezzo

4. Tenere il pezzo piatto sul banco e contro la guida. Tenere il pezzo di almeno 25 mm di distanza dalla lama.
5. Cambia la sega e attendere che la lama raggiunga la sua velocità di funzionamento
6. Tenendo premuto il pezzo contro il muro e piatto al banco, lentamente far scorrere il pezzo attraverso la lama della sega. Mantenere una forza uniforme di spinta fino a quando l'intero pezzo è passato attraverso la lama della sega. Utilizzare il bastone di spinta (30) per continuare ad inserire il pezzo attraverso la lama quando il bordo di uscita è minore di 150 mm di distanza

Accessori

- Una gamma di accessori e materiali di consumo, tra cui lame circolari ed estrattori di polvere, è disponibile presso il vostro rivenditore Silverline. Pezzi di ricambio possono essere ottenuti da toolsparsesonline.com

Manutenzione

ATTENZIONE: Indossare sempre adeguati dispositivi di protezione individuale, compresa la protezione degli occhi e guanti resistenti all'olio/carburante-, durante la manutenzione su questo banco sega. Assicurare sempre una ventilazione adeguata.

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

Ispezione generale

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

Regolazione della guida parallela

- ATTENZIONE:** Indossare sempre i guanti anti-taglio quando si maneggia la lama della sega.

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

- Per calibrare la guida di taglio (10), assicurarsi che la lama è fissato a 90 °, (perpendicolare alla superficie del banco), posizionare la guida parallela accanto alla lama in modo che la lama raschia leggermente la superficie della guida. Impostare il puntatore di regolazione guida parallela a '0' utilizzando un cacciavite a croce, (vedi immagine XXIII)
- Posizionare la guida parallela allentando la manopola di regolazione nella parte anteriore della guida, quindi posizionare dove desiderata sulla guida (12). Terminare la regolazione serrando la manopola di regolazione

Regolazione della guida a mitra

- Per calibrare la guida da taglio angolazione (40), utilizzare una piazza per garantire che la guida a mitra è perpendicolare alla guida parallela (10). Allentare la scheda di calibrazione rossa con un cacciavite a croce e allineare a '0' sul manometro di angolazione. Serrare nuovamente la scheda di calibrazione, (vedi immagine XXIV)
- La guida a mitra è pre-forata per ospitare una struttura di supporto (vedi immagine XXV). Si raccomanda vivamente che un pezzo sacrificale di legno è attaccato alla guida per aumentare la stabilità durante il taglio
- Allentare la manopola di regolazione sulla rete fissa e la posizione dell'angolo di taglio desiderata. Stringere la manopola di regolazione per completare la procedura di regolazione

Regolazione del coltello divisor

ATTENZIONE: Indossare sempre i guanti anti-taglio quando si maneggia la lama della sega.

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

- ATTENZIONE:** Per ridurre al minimo il rischio di contraccolpi e per garantire il corretto taglio, il coltello divisor deve essere il corretto spessore della lama utilizzata. Il coltello fornito con questa sega è la dimensione corretta per la lama fornita con la sega circolare.
- Rimuovere la sega della guardia lama (9) premendo la linguetta sulla guardia e facendola scorrere verso l'alto e verso la parte anteriore della sega circolare. Per informazioni sulla scheda allegata, vedere 'Assemblea della superficie banco'

- Accesso di regolazione per il coltello divisor (8) è fornita attraverso il pannello laterale inferiore (24), vedere 'Montaggio del banco sega' per le istruzioni su come rimuovere il pannello inferiore.
- Allentare i due dadi esagonali con una chiave fissa e impostare il divisor ad una distanza di 3-5mm dalla lama, (vedi immagine XXVI).
- Serrare le viti esagonali sul divisor, e rimontare il pannello inferiore.

Sostituzione della lama

ATTENZIONE: Indossare sempre i guanti anti-taglio quando si maneggia la lama della sega. Non farlo può provocare tagli o danni all'operatore.

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

ATTENZIONE: Ricordare la direzione della lama. E' importante che la lama viene reinstallata con l'orientamento corretto.

AVVERTENZA: Usare esclusivamente una lama compatibile che sia delle stesse dimensioni della lama descritta nelle "Specifiche Tecniche".

- Accesso di rimozione della lama viene fornita attraverso il pannello laterale inferiore (24), vedere 'Montaggio banco sega' per le istruzioni su come rimuovere il pannello inferiore.

- Utilizzare la chiave di bloccaggio lama (34) per tenere la lama in posizione, allentare il bullone esagonale al centro della lama per rimuovere la lama (vedi immagine XXVI)

NB: Per le dimensioni e le specifiche della lama, vedere 'specifiche tecniche'. Sostituire la lama con una sostituzione della lama sega circolare compatibile; garantire che la lama di ricambio ha una valutazione di velocità che supera la velocità operativa della sega circolare.

- Montare la lama di ricambio e serrare nuovamente tenendo la lama utilizzando la chiave di bloccaggio lama, e stringendo il bullone esagonale centrale.

- Rimontare il pannello inferiore e controllalo

Pulizia

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

Lubrificazione

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

Spazzole

- Nel corso del tempo le spazzole all'interno del motore possono usurarsi
- Spazzole eccessivamente usurate possono causare la perdita di potenza, guasti intermittenti o scintille visibile
- Se si sospetta che le spazzole possono essere usurate, fatele sostituire presso un centro di assistenza autorizzato Silverline

Conservazione

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

Smaltimento

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

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

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
Nessuna funzione quando l'interruttore on/off (2) viene gestito	Nessuna alimentazione	Controllare l'alimentazione
	Interruttore On / Off difettoso	Far sostituire l'interruttore On / Off da un centro di assistenza autorizzato Silverline
Scarsa qualità di taglio	Interruttore On / Off difettoso	La lama deve essere sostituita, vedere 'cambiando la lama' per le istruzioni su come sostituire la lama della sega
Profili di taglio sono incompatibili con le misure	Calibri della guida non calibrati	Calibrare i calibri della guida con il metodo descritto in 'manutenzione'
	Legno sacrificale non fornisce più supporto sufficiente	Sostituire il pezzo di legno sacrificale

Garanzia Silverline Tools

Questo prodotto Silverline è protetto da una garanzia di 3 anni

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

Registrazione dell'acquisto

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

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

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

Termini & condizioni

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

SI PREGA DI CONSERVARE LA RICEVUTA D'ACQUISTO

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

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

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

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

Affinché la richiesta sia approvata, è necessario presentare anche la ricevuta d'acquisto originale, indicando il luogo e la data dell'acquisto del prodotto e il proprio nome e indirizzo. Sarà necessario inoltre fornire una descrizione dettagliata del guasto riscontrato.

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

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

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

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

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

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

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

Cosa copre la garanzia:

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

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

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

Cosa non copre la garanzia:

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

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

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

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

L'uso del prodotto per fini non domestici.

La modifica o alterazione del prodotto.

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

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

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

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

Garanzia della batteria

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

Dichiarazione di conformità CE

Il sottoscritto: Sig. Darrell Morris

come autorizzato di: Silverline Tools

Dichiara che il prodotto:

Codice di identificazione: 269222

Descrizione: 1600W Banco Segal

Si conforma alle seguenti direttive

- Direttiva Macchine 2006/42/CE
- Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE
- Direttiva EMC 2004/108/CE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE
- EN 61029-1+A1:2010
- EN 61029-2-1:2012
- EN 55014-1+A2:2011

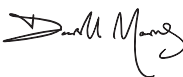
- EN 55014-2+A2:2008
- EN 61000-3-2+A2:2009
- EN 61000-3-11:2000

Organismo informato: TÜV Product Service Ltd.

La documentazione tecnica è mantenuta da: Powerbox International, Ltd.

Data: 25/06/14

Firma:



Signor Darrell Morris
 Amministratore Delegato

Nome e indirizzo del fabbricante:

Powerbox International Limited, N°. Società 06897059. Indirizzo registrato:
 Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, Regno Unito.

Beschrijving symbolen

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



Draag gehoorbescherming
Draag een veiligheidsbril
Draag een stormmasker
Draag een veiligheidshelm



Draag handschoenen



Lees de handleiding



Gebruik niet de regen of in vochtige omstandigheden!



Voorzichtig!



Gevaarlijke elektrische spanning!



WAARSCHUWING: Bewegende delen kunnen ernstig letsel veroorzaken.



Let op: terugslaggevaar!



Beschermingsklasse II (dubbel geïsoleerd)



Enkel geschikt voor binnen gebruik!



WAARSCHUWING GEVAAR DOOR ZWARE LASTEN

Het de last niet alleen, dit resulteert mogelijk in persoonlijk letsel
Hef met meerdere personen

WAARSCHUWING: Dit product is zwaar en als voorzorgsmaatregel moet de machine met twee personen samengesteld worden.



Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen



Milieubescherming

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

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

Specificaties

Spanning: 230 V~, 50 Hz
 Vermogen: 1600W
 Onbelaste snelheid: 4500 min⁻¹
 Carbide metal zaagblad: Ø 254 x Ø 25,4 x 3 mm, 40 tanden
 Tafel afmeting/met verlenging: 637 x 427 mm / 917 x 903 mm
 Tafel hoogte: 910 mm
 Zaagdiepte op 90°: 75 mm
 Gehoekte sneden op 45°: 56 mm
 Stoppoort afmeting: 36 mm
 Gewicht: 24 kg
Geluid en trilling:
 Geluidsdruk L_{pa}: 90 dB(A)
 Geluidsvermogen L_{wa}: 103 dB(A)
 Onzekerheid K: 3 dB

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

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

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

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

Geluid- en trillingsniveaus in de specificatie zijn vastgesteld volgens EN60745 of een gelijksoortige internationale norm. De waarden gelden voor een normaal gebruik in normale werkomstandigheden. Een slecht onderhouden, onjuist samengestelde of onjuist gebruikte machine produceert mogelijk hogere geluids- en trillingsniveaus. www.osha.europa.eu biedt informatie met betrekking tot geluids- en trillingsniveaus op de werkplek wat mogelijk nuttig is voor regelmatige gebruikers van machines.

Algemene Veiligheid

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

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

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

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

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

8. **Draag de juiste uitrusting**

- Loshangende kleding en sieraden kunnen door bewegende onderdelen gegrepen worden
- Het dragen van niet-slippende schoenen is aangeraden voor buitenwerk
- Bedek lang haar

9. **Draag de benodigde beschermingsmiddelen**

- Draag een veiligheidsbril
- Draag een stofmasker bij stof producerende werkzaamheden

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

10. **Sluit gereedschap op een stof-ontginningssysteem aan** – Wanneer de machine is voorzien van een stofpoort, sluit u deze op een ontginningssysteem aan11. **Misbruik het stroom snoer niet** – Trek nooit aan het stroom snoer om de stekker uit het stopcontact te halen. Houdt het stroom snoer uit de buurt van warmte, olie en scherpe randen. Beschadigde snoeren vergroten de kans op elektrische schok12. **Klem uw werk vast** – Klem uw werkstuk wanneer mogelijk stevig vast13. **Reik niet te ver** – Blijf altijd stevig en in balans staan14. **Onderhoud uw gereedschap zorgvuldig**

- Het scherp en schoon houden van snijgereedschap zorgt voor een gemakkelijker machine controle en een kleinere kans op het buigen en breken
- Volg smeer instructies op
- Controleer stroom snoeren regelmatig op beschadiging en laat deze bij een geautoriseerd service center repareren
- Laat stroom snoeren bij een geautoriseerd service center vervangen
- Houdt handvaten schoon, droog en vrij van olie en vet

WAARSCHUWING: Velen ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden machines

15. **Ontkoppel machines van de stroombron** – wanneer niet in gebruik, voor onderhoud en bij het vervangen van accessoires ontkoppelt u de machine van de stroombron16. **Vervrij sleutels** – Maak van het controleren op gereedschapsleutels een gewoonte17. **Voorkom onnodig starten** – Zorg ervoor dat de aan-/uitschakelaar bij het aansluiten op de stroombron, het plaatsen van een accu of het vervoeren in de uit-positie staat

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

18. **Het gebruik van buiten verlengsnoeren** – Wanneer gereedschap buiten gebruikt wordt, maakt u gebruik van verlengsnoeren, geschikt voor buiten. Dit vermindert de kans op elektrische schok19. **Vrij alert**

- Houd uw aandacht op het werk, gebruik uw gezonde verstand en gebruik machines niet wanneer vermoeid
- Gebruik het elektrisch gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen

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

20. **Controleer beschadigde onderdelen**

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

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

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

WAARSCHUWING: Maak bij onderhoud enkel gebruik van identieke vervangende onderdelen

WAARSCHUWING: Laat een beschadigd stroom snoer door de verkoper of een geautoriseerd service center vervangen

22. **Stekker horen overeen te komen met het te gebruiken stopcontact** – Stekkers mogen niet aangepast worden. Gebruik geen adapters op geaarde machines. Overeenkomende stekkers en stopcontacten verminderen de kans op elektrische schok23. **Indien het onvermijdelijk is elektrisch gereedschap te gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een energiebron met een aardlek beveiliging (Residual Current Device).** Het gebruik van een RCD vermindert het risico op een elektrische schok

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

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

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

Tafelzaag veiligheid

WAARSCHUWING: Bij het gebruik van de tafelzaag is het dragen van de geschikte beschermende uitrusting, waaronder een veiligheidsbril, beschermende handschoenen en een stofmasker aanbevolen. Zorg ervoor dat mensen in de werkomgeving de geschikte beschermende uitrusting dragen en houdt omstanders op een veilige afstand

WAARSCHUWING: Sluit de stofpoort op de beschermkap op een geschikt ontginningssysteem aan. Sommige houtstoffen zijn giftig en kunnen allergische reacties veroorzaken, vooral fijne stofdeeltjes. Naast de aansluiting op een stof ontginningssysteem is het dragen van een stofmasker aanbevolen

- Maak enkel gebruik van compatibele cirkelzagen (zie: 'Specificaties'). Zorg ervoor dat het spouwmes niet dikker dan de dikte van de zaagsnede en niet dunner dan het zaagblad is
- Zorg ervoor dat de werkruimte veilig is, met voldoende verlichting en zonder enge obstructies en andere mogelijke gevaren
- Probeer geen metaal of beton bevattende gipsplaat producten te zagen op de tafelzaag. De tafelzaag is enkel geschikt voor het zagen van hout en soortgelijke materialen
- Gebruik de tafelzaag niet voor het vormen van sierlijsten. De compatibele zaagbladen en tafelpoort zijn niet compatibel met deze zaagfunctie
- De werkruimte dient te allen tijde voldoende geventileerd te zijn. Verwijder zaagsel regelmatig van de machine voor het voorkomen van een potentieel brandgevaar
- Probeer zaagsel en stof niet wanneer van het zaagblad te verwijderen wanneer het zaagblad draait. Schakel de cirkelzaag uit, ontkoppel deze van de stroombron en wacht tot het zaagblad volledig stil staat. Om de kans op persoonlijk letsel te voorkomen draagt u beschermende handschoenen
- Laat de cirkelzaag niet onbeheerd achter wanneer deze is ingeschakeld. Wanneer de machine is uitgeschakeld wacht u tot het zaagblad volledig stil staat voordat u de tafelzaag onbeheerd achter laat
- Lees de instructies in de terugslag beveiliging paragraaf en volg de instructies op bij het gebruik van een tafelzaag
- Voed het werkstuk in het zaagblad, tegen de rotatie-richting van het zaagblad in. De rotatie-richting is aangegeven door de gevormde pijl in het tafelpoppervlak
- Bij het maken van schulpsneden is het gebruik van de geleider aanbevolen. Zorg ervoor dat de geleider parallel op het blad ligt en aan beide uiteinden vergrendeld is
- Houdt het werkstuk tijdens gebruik stevig tegen de geleider of afschuiningmeter. Gebruik de geleider niet tegelijkertijd met de afschuiningmeter
- De blad beschermkap en het spouwmes dienen nooit verwijdert te worden
- Bij het schulpsneden van smalle werkstukken is het gebruik van de duwstok aanbevolen, zodat uw hand niet in de buurt van het zaagblad komt. De duwstok dient smaller dan het werkstuk te zijn om het contact tussen stok en zaagblad te voorkomen. Gebruik een drukelamper bij het uitvoeren van andere zaagsneden. Berg de duwstok samen met de zaag op wanneer niet in gebruik
- Oefen geen sneden uit de vrije hand uit en zaag niet met enkel de ondersteuning van uw handen. Maak te allen tijde gebruik van een geleider voor het positioneren en geleiden van uw werkstuk
- Raak niet blind over of in een afstand van 75 mm van het zaagblad
- Verwijder de schulpleider bij het maken van een afkort snede. Gebruik een schulpleider NDOIT als meter bij het afkorten
- Probeer een vastgelopen zaagblad niet te bevrijden met een ingeschakelde machine. Schakel de machine ALTIJD uit en ontkoppel de machine van de stroombron
- Ondersteun grote werkstukken aan beide zijden van de machine en wanneer nodig aan de zijken. Gebruik wanneer mogelijk een rollesteun
- Laat het werkstuk nooit los voordat het volledig voorbij het zaagblad geleid is. Gebruik wanneer nodig een duwstok
- Voorkom het zagen van onregelmatig gevormde werkstukken, zonder rechte zijde langs de geleider
- Zaag geen ronde voorwerpen met de tafelzaag. Gebruik tafelzagen niet voor het zagen van brandhout stammen
- Voorkom onhandige taken en handposities. Plots uitgliden of grip verlies kan leiden tot contact tussen het zaagblad en een lichaamsdeel
- Inspecteer de kneiplaat voor elk gebruik. Vervang de plaat wanneer beschadigd of versleten
- Maak enkel gebruik van compatibele accessoires, genoemd in deze handleiding. Het gebruik van niet compatibele accessoires is mogelijk gevaarlijk en kan leiden tot serieus letsel en eigendom beschadiging. Volg alle veiligheidsinstructies, voorzien bij het accessoire, ALTIJD op
- Schakel de machine op voordat u deze ontkoppeld van de stroombron. Dit voorkomt accidentele inschakeling
- Bij het hanteren van zaagbladen is het dragen van geschikte beschermende handschoenen aanbevolen. Dit beschermt u tegen sneden en mogelijk ernstig letsel

Terugslag veiligheid

Let op: Terugslag is een plotselinge reactie op een vastlopend, geforceerd of een foute uittijning van het zaagblad, waardoor de zaag uit het materiaal omhoog, naar de gebruiker wordt geschoten. Tevens kan uw hand in het zaagblad getrokken worden

WAARSCHUWING: Terugslag is het gevolg van misbruik en/of onjuiste gebruiksp procedures of -omstandigheden, en kan voorkomen worden door het volgen van de volgende voorzorgsmaatregelen:

- a) Het spouwmes dient te allen tijde gebruikt te worden. Dit voorkomt het sluiten van de gezaagde delen in de richting van het zaagblad
- b) Gebruik de machine niet met een gebogen, bot of beschadigd zaagblad. Zorg ervoor dat het zaagblad geschikt is voor het uit te voeren werk
- c) Zorg ervoor dat de schulpgeleider parallel op het blad ligt. Wanneer de geleider naar binnen kantelt komt het werkstuk mogelijk in contact met de achterzijde van het zaagblad waardoor het mogelijk terug, in de richting van de gebruiker wordt afgevuurd
- d) Gebruik de schulpgeleider en afkortmeter nooit tegelijkertijd. Dit resulteert mogelijk in terugslag en serieus letsel
- e) Ben voorzichtig bij het zagen van grote platen. Zorg ervoor dat grote werkstukken goed ondersteund worden
- f) Zaag geen ronde werkstukken, of werkstukken die niet plat op de tafel kunnen liggen. Voorkom het zagen van gedraaid of geknoopt hout
- g) Zaag geen nat hout waar dit zorgt voor een hogere wrijving tegen het zaagblad. Nat zaagsel kan zich op het zaagblad ophopen wat kan resulteren in terugslag
- h) Zorg voor een constante, goede grip op de machine, en houd uw handen in de juiste positie om terugslag te weerstaan
- i) Ga niet in lijn staan met het zaagblad
- j) Trek het werkstuk niet terug midden in een zaagsnede. Wanneer u de snede moet onderbreken, stop u de machine en verwijdert u het werkstuk wanneer het zaagblad volledig tot stilstand gekomen is
- k) Voorkom het vallen van werkstukken op het zaagblad. Gebruik de machine niet voor het uitvoeren van inval zaagsneden
- l) Gebruik wanneer mogelijk een duwstok om het werkstuk door het zaagblad te leiden. Gebruik wanneer drukelementen om het werkstuk op de tafel te drukken

Productbeschrijving

1	Noodstop knop
2	Aan-/uitschakelaar
3	Onder frame
4	Tafelzaag
5	Stofpoort adapter
6	Tafelblad
7	Zaagblad
8	Spouwmes
9	Zaagblad beschermkap
10	Schulpgeleider
11	Schulpgeleider verstelpijl
12	Schulpgeleider schaal
13	Zaagblad vergrendelknop
14	Hoogte verstelwiel
15	Hoek verstelhandvat
16	Rubberen voeten
17	Achter steunbeugel
18	Achter tafelverlengstuk
19	Duwstok hanger (niet afgebeeld)
20	Zijsteunbeugel
21	Zij tafelverlengstuk
22	Stofpoort
23	Stroomsnoer

24	Onderzijde dekplaat (niet afgebeeld)
25	Bovenbeugel 1
26	Bovenbeugel 2
27	Onderbeugel 2
28	Onderbeugel 1
29	Tafel poten
30	Duwstok
31	Inbussleutel
32	Moersleutel
33	Open steeksleutel
34	Zaagblad vergrendelsleutel
35	Moeren
36	Veerringen
37	Platte sluitringen
38	Schroeven
39	Slotbouten
40	Langsgeleider

Gebruiksdoel

Gesnoerde 1,6 kW tafelzaag voor het uitvoeren van verstek, schulp en afschuijningsneden. Het 40 T, 254 mm zaagblad produceert fijne en nauwkeurige zaagsneden in verschillende soorten hout. Nauwkeurige werkstukgeleiding met de verstelbare verstek- en afschuijningsgeleider.

Het uitpakken van uw gereedschap

WAARSCHUWING: De eenheid is erg zwaar en dient niet door een enkele persoon uitgetakt en gehanteerd te worden

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

Voor gebruik

WAARSCHUWING: Ontkoppel de machine van de stroombron voordat u accessoires bevestigt/afneemt en enige aanpassingen maakt

Let op: Bij het samenstellen van de tafel gebruikt u de slotbouten (39), Schroeven (38), moeren (35), veerringen (36) en platte sluitringen (37). Gebruik enkel één platte sluitring en veerring per bout/schroef bevestiging

Onder frame montage

1. Plaats de tafelpoten en steunbalken op een stevige, vlakke ondergrond en verzamel de vereiste bevestigingsmiddelen
2. Plaats de tafelpoten (29) op de vlakke ondergrond en lijn twee vierkante gaten van de boven beugel 1 (25) en de poten uit
3. Plaats de slotbout (39) door de gaten van de poot en de beugel en draai deze met de bout, een platte sluitring (37), een veerring (36) en een moer (35) samen vast (zie Afb. I)
4. Lijn de onder beugel 1 (28) uit met de gaten in de tafelpoot en draai deze met een slotbout samen vast (zie Afb. II)
5. Bevestig de tegenoverliggende poot voor het vormen van één zijde van het onder frame (3), (zie Afb. III). Wanneer deze zijde compleet is, herhaalt u deze stappen voor de andere zijde. (Afb. IV)

Let op: De steun beugels, gebruikt voor het samenstellen van het frame, zijn niet gelijk in lengte. Zorg ervoor dat de beugels gepaard zijn en parallel op elkaar gemonteerd worden

6. Bevestig één volledige zijde van het onder frame op de boven beugel 2 (26) met gebruik van het naastgelegen vierkante gat waarop boven beugel 1 bevestigd is (zie Afb. V). Herhaal voor de tegenovergestelde zijde
7. Monteer de volledige zij van het onder frame op onder beugel 2 (27) met gebruik van het naastgelegen vierkante gat waarop onder beugel 1 bevestigd is (zie Afb. VI). Herhaal voor de tegenovergestelde zijde

- Lijn beide zijden van het onder frame uit (zie Afb. VII)
- Bevestig beide zijden van het onder frame samen voor het voltooiën van het onder frame
- Bevestig de rubberen voeten (16) op de onderzijde van de poten (zie Afb. VIII)
- Het volledige onder frame is afgebeeld in Afb. IX

Let op: Voor het verkrijgen van een recht en stevig onder frame (3), plaatst u het onder frame op een vlakke ondergrond, draait u alle bouten op de poten los en lijnt u het frame uit met behulp van een waterpas. Wanneer het frame is uitgelijnd draait u de bouten weer vast

Tafelzaag montage

WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat het zaagblad volledig is ingetrokken voor montage. Wanneer u dit niet doet raakt de eenheid mogelijk beschadigd. Voor instructies betreft het aanpassen van de zaagblad hoogte verwijst u naar 'Zaagblad verstelling'

- Plaats de tafelzaag (4) ondersteboven neer zodat het onder frame (3) zichtbaar is. Verwijder de 6-hoekige bouten uit de transport montagegaten en verwijder het onder frame (zie Afb. X)
- Wanneer het onder frame verwijderd is, kan het polystyreen transport beugel binnen in de tafelzaag verwijderd worden
- Plaats de bouten aan de kant en draai het onder frame 90° om de bevestigingsgaten uit te lijnen (zie Afb. XI)
- Plaats het onder frame (3) ondersteboven op het boven frame. Lijn de bevestigingsgaten uit (Afb. XII) en monteer het onder frame op het boven frame met gebruik van de 6-hoekige bouten (zie Afb. XIII)
- Draai de duwstok hanger in de tafelzaag vast
- Draai de eenheid om en plaats deze op de poten neer

Tafel verlengstukken montage

- Plaats de verlengstuk bevestigingsschroeven (X) in de bijpassende uitsnijdingen in het achter taferverlengstuk (18), (Afb. XIV)
- Draai de schroeven vast om het verlengstuk te vergrendelen (Afb. XV)
- Lijn de gaten van het achter taferverlengstuk uit met de bevestigingspunten op de zaagtafel. Draai de achter steunbeugel in plaats vast, als afgebeeld in afbeelding XVI. Herhaal deze stap aan de andere zijde
- De montage van het zij verlengstuk is gelijk aan stap 1-4 van de montage van het achter verlengstuk. De componenten verschillen: het achter verlengstuk is vervangen voor het zij verlengstuk en de achter steunbeugel is vervangen voor de zij steunbeugel (20)

Tafeloppervlak montage

- Bevestig de zaagblad beschermkap (9) op het spouwmes (8) door de kap in de vergrendelstab te duwen (zie Afb. X) en schuif de tab in het montagepunt op het spouwmes
- Bevestig de stofadapter (5) op de stofpoort van de beschermkap en de stofpoort (21) aan de achterzijde van de tafelzaag (Afb. XVI)
- Schuif de schulpleider (40) in de gleuf op het tafelblad (6) (zie Afb. XXII)
- Om de geleider in plaats te vergrendelen draait u de vergrendelknop rechtsom (zie Afb. XIX)

Zaagblad verstelling

WAARSCHUWING: De vergrendelknop dient altijd in de vergrendelpositie te staan, tenzij de eenheid wordt aangepast. Bij het verstellen van de machine zorgt u ervoor dat de machine uitgeschakeld en ontkoppeld is van de stroombron

- 3 mechanismen zijn betrokken bij het verstellen van het zaagblad: de zaagblad vergrendelknop (13) voorkomt de rotatie van het zaagblad (zie Afb. XX)
- Voor het verstellen van de zaagdiepte maakt u gebruik van het verstelwiel (14). Draai het wiel linksom om het zaagblad te verhogen en draai het wiel rechtsom om het zaagblad te verlagen in het zaagblad (4)
- Verstel de zaaghoek met behulp van het verstellhandvat (15). De hoek kan van 90° tot 45° versteld worden. De hoek wordt weergegeven via de markeringen op de onderzijde van het verstellhandvat (zie Afb. XXI)

Stofpoort koppelstuk

- Bevestig een geschikte ontginningsmachine op de stofpoort (22), aan de achterzijde van de tafelzaag

Gebruik

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

Het in- en uitschakelen van de machine

Let op: De machine is voorzien van een snelle noodstopknop, waarmee de machine onmiddellijk uitgeschakeld kan worden

- De aan-/uitschakelaar (2) bevindt zich aan de voorzijde van de tafelzaag (zie Afb. X)
- Om de machine in te schakelen trekt u de noodstop plaat omhoog (zie Afb. X) en drukt u de groene knop in
- Om de machine uit te schakelen duwt u de noodstop plaat omlaag
- De aan schakelaar bevindt zich achter de noodstop plaat (1) om accidentele inschakelingen te voorkomen

Het uitvoeren van een dwarse snede

WAARSCHUWING: Raak NOOIT het deel van het werkstuk aan dat het dichtst bij het blad is gelegen terwijl het blad beweegt of terwijl de spanning is ingeschakeld. Indien u dat toch doet kan het werkstuk uit de machine worden weggeslingerd en zodoende de operator verwonden.

WAARSCHUWING: Om te voorkomen dat het werkstuk wordt weggeslingerd, dient u te vermijden dat het werkstuk wordt tegengehouden door gebruik te maken van de schulpleider. Gebruik de verstekgeleider om het werkstuk te ondersteunen tijdens het zagen.

WAARSCHUWING: Houd beide handen te allen tijden weg van het zaagblad en uit het snijvlak.

WAARSCHUWING: Probeer het werkstuk NOOIT tijdens het zagen terug te trekken; schakel de machine uit en wacht tot het zaagblad volledig tot stilstand is gekomen alvorens het gedeeltelijk gezaagde stuk te verwijderen.

- Positioneer de schulpleider (10) weg van het traject van het werkstuk. Pas de verstekgeleider (40) in de gewenste hoek aan, en vergrendel hem in deze positie
- Positioneer het blad op een zodanige wijze dat het hoogste punt ongeveer 3,2 mm hoger ligt dan het bovenste punt van het werkstuk.
- Houd het werkstuk stevig tegen de verstekgeleider aangedrukt met de hand die zich het dichtst bij het zaagblad bevindt, en positioneer de andere hand ter ondersteuning op het deel van het werkstuk dat het verst van het zaagblad is gelegen
- Schakel de cirkelzaag in en wacht tot het zaagblad de werksnelheid heeft bereikt
- Terwijl u beide handen gebruikt om het werkstuk te ondersteunen, zoals beschreven in "stap 3", drukt u het werkstuk traag tegen het zaagblad aan

Opmerking: Alvorens het afgezaagde deel van het werkstuk te verwijderen, schakelt u de zaag uit en wacht u tot het zaagblad niet meer draait.

Het uitvoeren van een versteksneede

WAARSCHUWING: Raak NOOIT het deel van het werkstuk aan dat het dichtst bij het zaagblad is gelegen terwijl het blad draait of terwijl de spanning is ingeschakeld. Indien u dat toch doet, kan het werkstuk uit de machine worden weggeslingerd en zodoende de gebruiker verwonden.

WARNING: Om te voorkomen dat het afgezaagde deel van het werkstuk wordt weggeslingerd, dient u te vermijden dat het werkstuk wordt tegengehouden door gebruik te maken van de schulpleider. Gebruik de verstekgeleider om het werkstuk te ondersteunen tijdens het zagen.

WAARSCHUWING: Houd beide handen te allen tijde weg van het zaagblad en uit het zaagtraject.

WAARSCHUWING: Probeer het werkstuk tijdens het zagen NOOIT terug te trekken.

Schakel de machine uit en wacht tot het zaagblad niet meer draait alvorens het gedeeltelijk gezaagde stuk te verwijderen.

- Stel de verstekgeleider (40) in op de gewenste hoek. Voor instructies betreffende het instellen van de verstekgeleider en betreffende de kalibratie, wordt verwezen naar "Het instellen verstekgeleider"
- Zie: "Het uitvoeren van een dwarse snede" voor instructies betreffende de zaagprocedure.

Het uitvoeren van een schulpsneede

WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de schulpleider wordt gebruikt wanneer schulpsneden worden uitgevoerd, het vrij uitvoeren van zaagsneden is gevaarlijk. Controleer STEEDS of de geleider stevig in positie is geblokkeerd alvorens een zaagsneede uit te voeren.

WAARSCHUWING: Wanneer schulpsneden worden uitgevoerd en wanneer het mogelijk is, houd u uw handen uit de buurt van het zaagblad en maakt u gebruik van een duwstok om het werkstuk voort te duwen indien de afstand tussen de geleider en het zaagblad minder dan 152 mm bedraagt.

WAARSCHUWING: Probeer NOOIT het werkstuk terug te trekken tijdens het zagen. Schakel de machine uit en wacht tot het zaagblad niet meer draait alvorens het gedeeltelijk gezaagde stuk te verwijderen.

- Stel de schulpleider in en vergrendel deze door de vergrendelknop aan de voorzijde van de schuldgeleider rechtsom te draaien
- Verwijder de verstekgeleider (40)
- Positioneer het zaagblad op een zodanige wijze dat het hoogste punt ongeveer 3,2 mm hoger ligt dan het bovenste punt van het werkstuk
- Houd het werkstuk vlak op de zaagtafel en tegen de geleider. Houd het werkstuk ten minste 25 mm verwijderd van het zaagblad.
- Schakel de cirkelzaag in en wacht tot het zaagblad de verwerkingsnelheid bereikt heeft
- Terwijl u het werkstuk tegen de geleider aanhoudt en vlak op de zaagtafel drukt, beweegt u het werkstuk traag door het zaagblad. Oefen met een constante druk kracht uit tot het volledige werkstuk door het zaagblad is gegaan. Maak gebruik van de duwstok (30) om het werkstuk verder langs het zaagblad te duwen wanneer de afstand tot de voorzijde van het blad kleiner is dan 150 mm

Accessoires

- Verschiede accessoires en verbruiksmiddelen, waaronder zaagbladen en stof ontginnings accessoires, zijn verkrijgbaar bij uw Silverline handelaar. Reserve onderdelen zijn verkrijgbaar op toolsparsonline.com

Onderhoud

WAARSCHUWING: Bij het onderhouden van de machine is het dragen van de geschikte beschermende uitrusting, waaronder gezichtsbescherming en handschoenen aanbevelen

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

Algemene inspectie

- Controleer regelmatig of de bevestigingsschroeven stevig zijn aangedraaid
- Controleer het voedingssnoer van het gereedschap vóór elk gebruik op eventuele schade of slijtage. Reparaties dienen uitgevoerd te worden door een erkend Silverline service-centrum. Deze raad geldt eveneens voor verlengsnoeren die met dit gereedschap gebruikt worden.

Het aanpassen van de schulpgeleider

WAARSCHUWING: Bij het hanteren van het zaagblad is het dragen van beschermende handschoenen aanbevelen

- ⚠ **WAARSCHUWING:** Ontkoppel de machine van de stroombron voordat u enige inspectie, onderhoud en schoonmaak uitvoert
- Om de schulpgeleider (10) te kalibreren, zorgt u ervoor dat het blad is ingesteld onder een hoek van 90° (loodrecht op het oppervlak van de zaagtafel). Positioneer de schulpgeleider naast het blad, op een zodanige wijze dat het blad het oppervlak van de geleider lichtjes raakt. Stel de wijzer van de schulpgeleider in op "0" met behulp van een kruisopschroevendraaier (zie afbeelding XXII)
 - Positioneer de schulpgeleider door de instelknop vooraan op de schulpgeleider los te maken, en positioneer vervolgens naar wens op de schulpgeleiderbalk (12). Aan het einde van de instelling span u de instelknop stevig aan

Het aanpassen van de verstekgeleider

- Om de verstekgeleider (40) te kalibreren, gebruikt u een winkelhaak om er voor te zorgen dat de verstekgeleider loodrecht staat op de schulpgeleider (10). Maak de rode kalibratiepen los met behulp van een Phillips schroevendraaier, en lijn uit op de markering "0" van de hoekaanwijzing. Span de kalibratiepen opnieuw aan (zie afbeelding XXIV)
- De verstekgeleider is voorgeboord om een dragende structuur op te kunnen nemen (zie afbeelding XXV). Het verdient de aanbeveling om gebruik te maken van een stuk offerhout dat bevestigd wordt op de verstekgeleider om de stabiliteit tijdens het zagen te vergroten
- Maak de instelknop op de verstekgeleider los en positioneer het geheel onder de gewenste zaaghoek. Span de instelknop opnieuw aan het einde van de aanpassing aan.

Aanpassen van het spouwmes

WAARSCHUWING: Bij het hanteren van het zaagblad is het dragen van beschermende handschoenen aanbevelen

- ⚠ **WAARSCHUWING:** Ontkoppel de machine van de stroombron voordat u enige inspectie, onderhoud en schoonmaak uitvoert

WAARSCHUWING: Om het risico op terugslag te minimaliseren en om een mooie zaagsnede te verkrijgen, dient het spouwmes de correcte dikte te hebben die is afgestemd op het gebruikte zaagblad. Het spouwmes dat meegeleverd wordt met deze cirkelzaag, is van de juiste grootte voor het zaagblad dat eveneens meegeleverd wordt met de cirkelzaag.

- Vervijder de zaagblad beschermkap (9) door de pen op de bescherming in te drukken en door deze omhoog en in de richting van de voorzijde van de cirkelzaag te schuiven. Voor meer informatie over het hulpstuk wordt verwezen naar "Tafelzaag montage"
- Toegang voor het aanpassen van het spouwmes gebeurt via de onderzijde dekplaat (24), zie: "Tafelzaag montage" voor instructies voor het verwijderen van het onderste paneel.
- Draai de twee zeskantmoeren met behulp van een steeksleutel los en stel het spouwmes in op een afstand van 3-5mm ten opzichte van het zaagblad (zie afbeelding XXVI).
- Span de zeskantmoeren op het spouwmes opnieuw aan en breng het onderste paneel

Het zaagblad vervangen

WAARSCHUWING: Bij het hanteren van het zaagblad is het dragen van beschermende handschoenen aanbevelen

WAARSCHUWING: Ontkoppel de machine van de stroombron voordat u enige inspectie, onderhoud en schoonmaak uitvoert

- ⚠ **WAARSCHUWING:** Denk aan de rotatierichting van het zaagblad. Het is belangrijk dat het zaagblad correct georiënteerd opnieuw geïnstalleerd wordt.

WAARSCHUWING: Maak ENKEL gebruik van een compatibel zaagblad dat dezelfde afmeting bezit als het zaagblad dat beschreven wordt onder "Specificaties".

- Toegang om het blad te kunnen verwijderen, verkrijgt u via de onderzijde dekplaat (24), zie: "Tafelzaag montage" voor instructies voor het verwijderen van het Onderste Paneel.
- Maak gebruik van de zaagblad vergrendelsleutel (34) om het blad op zijn plaats te houden, los de zeskantbout in het centrum van het zaagblad om het blad te verwijderen (zie afbeelding XXVI)

Opmerking: Voor bladafmetingen en -specificaties verwijst u naar de "Specificatie".

Vervang het blad door een compatibel cirkelvormig zaagblad, verzeker u ervan dat het vervangblad in het bezit is van een nominale snelheid die groter is dan de werkingssnelheid van de cirkelzaag.

- Breng het vervangblad op zijn plaats en span opnieuw aan door het blad tegen te houden met behulp van de blokeersleutel, en door de centrale zeskantbout aan te spannen.
- Assembleer het onderste paneel en het subframe-geheel opnieuw.

Schoonmaak

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

Smeren

- Smeer alle bewegende onderdelen regelmatig met een geschikt smeermiddel

Borstels

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

Opberging

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

Verwijdering

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

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

Probleemopsporing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De machine werkt niet wanneer de aan-/uitschakelaar bediend wordt	Geen vermogen	Controleer de stroombron
	Defecte aan-/uitschakelaar	Laat de schakelaar bij een geautoriseerd Silverline service center vervangen
Slechte zaagkwaliteit	Defect zaagblad	Het zaagblad dient vervangen te worden
Zaagprofielen wijken af van metingen	Zaaggeleiders zijn niet gekalibreerde	Kalibreer de geleiders als beschreven in de onderhoudssectie
	Stabilisatiehout voorziet geen ondersteuning	Vervang het stuk hout

Silverline Tools Garantie

Dit Silverline product komt met 3 jaar garantie.

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

Het gekochte product registreren

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

- Uw persoonlijke gegevens
 - De gegevens van het product en de aankoop
- U ontvangt het ontvangstbewijs in PDF-vorm. Druk het af en bewaar het bij het product.

Voorwaarden

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

BEWAAR HET ONTVANGSTBEWIJS OP EEN VEILIGE PLAATS

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

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

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

Alle claims moeten binnen de garantietermijn worden ingediend.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Wat is gedekt:

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

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

Gebruik van dit product in de EU.

Wat niet is gedekt:

Silverline Tools geeft geen garantie op reparaties als gevolg van:

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

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

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

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

Alle soorten wijzigingen en modificaties van het product.

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

Defecte installatie (behalve wanneer geïnstalleerd door Silverline Tools).

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

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

Accu garantie

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

EG-verklaring van overeenstemming

De ondergetekende: Mr. Darrell Morris

Gemachtigd door: Silverline Tools

Verklaart dat

Identificatienummer: 269222

Beschrijving: 1600 W tafelzaagmachine

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- Richtlijn laagspanning 2006/95/EG
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2004/108/EG
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU
- EN 61029-1+A11:2010
- EN 61029-2-1:2012
- EN 55014-1+A2:2011

- EN 55014-2+A2:2008

- EN 61000-3-2+A2:2009

- EN 61000-3-11:2000

Keuringsinstantie: TÜV Product Service Ltd.

De technische documentatie wordt bijgehouden door: Powerbox International, Ltd.

Datum: 25-06-2014

Handtekening:

Darrell Morris

Algemeen directeur

Naam en adres van fabrikant:

Powerbox International Limited, handelsregister nummer 06897059. Geregistreerd adres: Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, Verenigd Koninkrijk



3 Year Guarantee

*Register online within 30 days. Terms & Conditions apply



Garantie de 3 ans

*Enregistrez votre produit en ligne dans les 30 jours. Sous réserve des termes et conditions appliquées



3 Jahre Garantie

*Innerhalb von 30 Tagen online registrieren. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen



3 años de garantía

*Registre su producto online durante los primeros 30 días. Se aplican términos y condiciones



3 anni di garanzia

*Registrare il vostro prodotto on-line entro 30 giorni. Termini e condizioni si applicano



3 jaar garantie

*Registreer uw product binnen 30 dagen online. Algemene voorwaarden zijn van toepassing