

SILVERLINE[®]

1800W Bench Planer 150mm

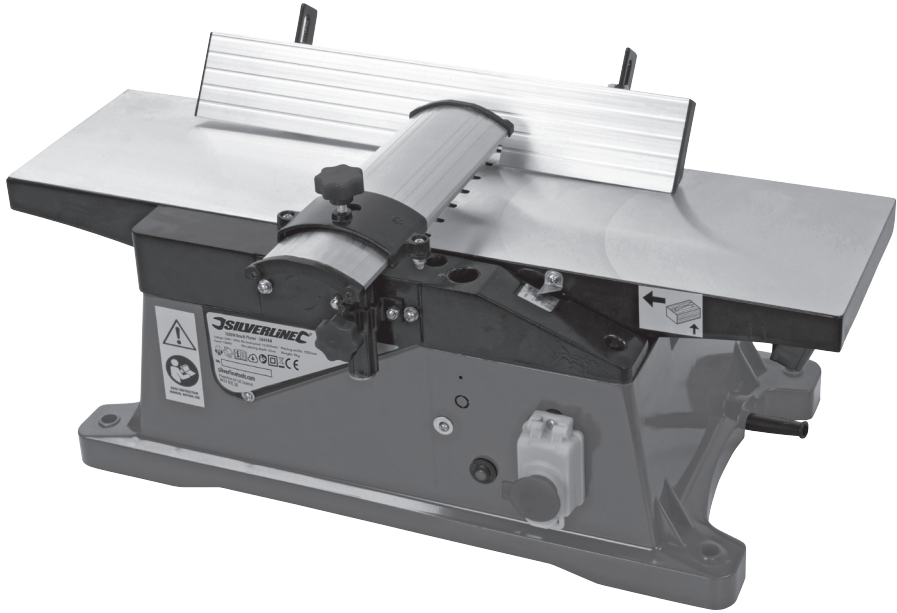
- FR** Rabot d'établi 1 800 W
- DE** Abrichthobelmaschine, 1800 W
- ES** Cepillo de banco 1800 W
- IT** Piallatrice a banco 1800 W
- NL** 1800 W vlak vandiktebank
- PL** Strugarka stołowa 1800 W

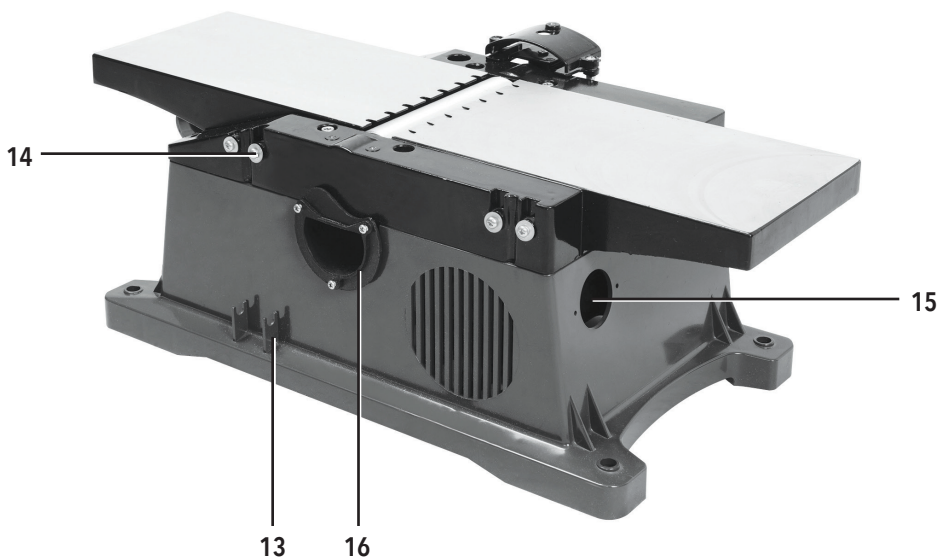
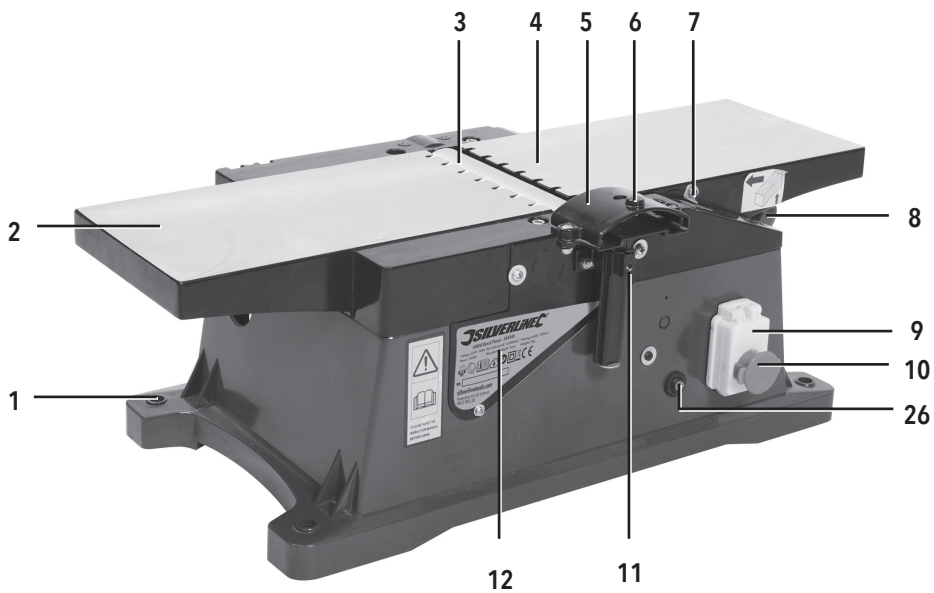
3

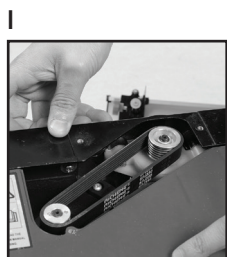
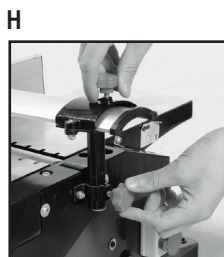
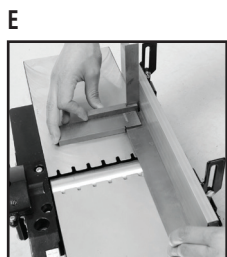
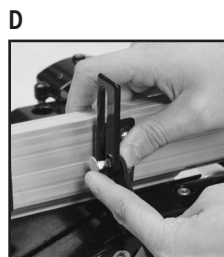
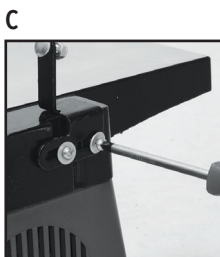
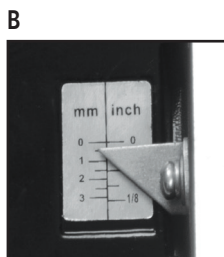
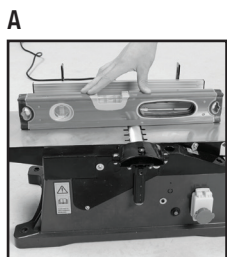
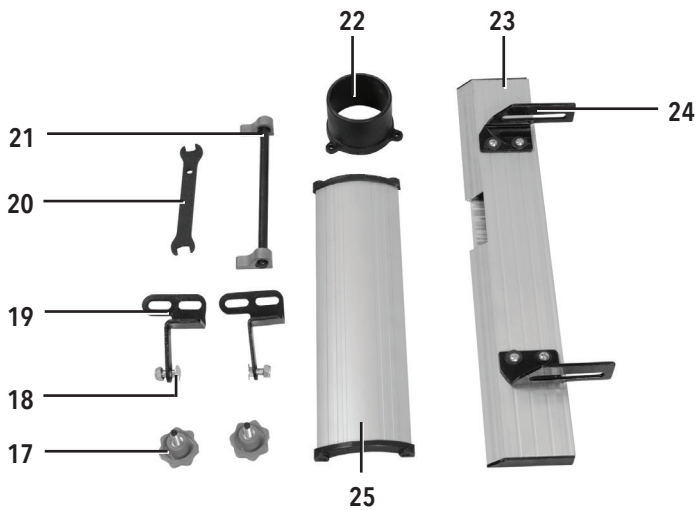
YEAR
GUARANTEE

ANS DE GARANTIE
JAHRE GARANTIE
AÑOS DE GARANTIA
ANNI DI GARANZIA
JAAR GARANTIE
LATA GWARANCJI

Register online: silverlinetools.com







English	06
Français	12
Deutsch.....	18
Español.....	24
Italiano	30
Nederlands	36
Polski	42

Introduction

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

Description of Symbols

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



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



Wear hand protection.



Read instruction manual.



DO NOT use in rain or damp environments!



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



WARNING: Moving parts can cause crush and cut injuries.



Be aware of kickback!



For indoors use only!



Class II construction (double insulated for additional protection)



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



Conforms to relevant legislation and safety standards



Caution!

Technical Abbreviations Key

V	Volts
~, AC	Alternating current
A, mA	Ampere, milli-Amp
n_0	No load speed
n	Rated speed
\varnothing	Diameter
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min ⁻¹	Operations per minute
rpm	Revolutions per minute
dB(A)	Decibel sound level (A weighted)
m/s ²	Metres per second squared (vibration magnitude)

Specification

Voltage:	230V~ 50Hz
Power:	1800W
No load speed:	12,000min ⁻¹
Max planing depth:	3mm
Planing width:	150mm
Table size:	580 x 155mm
Fence angle range:	90-135°
Protection class:	□
Weight:	9kg

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

Sound and vibration information:

Sound Pressure L_{pA} :	101dB(A)
Sound Power L_{WA} :	114dB(A)
Uncertainty K:	3dB

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

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

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

Sound and vibration levels in the specification are determined according to international standards. The figures represent normal use for the tool in normal working conditions. A poorly maintained, incorrectly assembled, or misused tool, may produce increased levels of noise and vibration.

www.osha.europa.eu provides information on sound and vibration levels in the workplace that may be useful to domestic users who use tools for long periods of time.

General Safety

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 for which they are 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 pull 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 hands

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

14 Maintain tools with care

Keeping cutting tools sharp and clean makes the tool easier to control and less likely to bind or lock in the workpiece

Follow instructions for lubricating and changing accessories

Inspect tool power cables periodically and have them repaired by an authorised service facility if damaged

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

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, 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 the 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 authorised service centre unless otherwise indicated in this instruction manual

Have defective switches replaced by an authorised service centre

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

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

WARNING: When servicing use only identical replacement parts.

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

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

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

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

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

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

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

Cutting Tool Safety

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

Use the correct cutting tool

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

Protect your eyes

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

Protect your hearing

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

Protect your breathing

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

Be aware of others around you

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

Hidden objects

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

Beware of projected waste

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

Fitting cutting tools

- Ensure cutting tools are correctly and securely fitted and check that wrenches / adjusters are removed prior to use
- Only use cutting tools recommended for your machine
- Do not attempt to modify cutting tools
- Ensure blades are sharp, in good condition and correctly fitted
- Do not attempt to resharpen blades that are not suitable for resharpening; these may include specially hardened blades or blades made from hardened alloys typically containing tungsten
- Blades that can be resharpened should be resharpened only according to the blade manufacturer's instructions. This may include a limited number of times the blade can be resharpened
- Sharpened blades should be more thoroughly inspected before use and replaced immediately if there is any doubt about their condition and suitability for use
- In the event blades encounter an embedded object in use that the blades are not suitable for, blades should be replaced immediately

Direction of feed

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

Beware of heat

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

Control dust / swarf

- Do not allow dust or swarf to build up. Sawdust is a fire hazard, and some metal swarf is explosive
- Be especially careful when cutting wood and metal. Sparks from metal cutting are a common cause of wood dust fires
- Where possible, use a dust extraction system to ensure a safer working environment

Bench Planer Safety

- Use appropriate respiratory protection: Use of this tool can generate dust containing chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some wood contains preservatives such as copper chromium arsenate (CCA) which can be toxic. When sanding, drilling, or cutting these materials extra care should be taken to avoid inhalation and minimise skin contact.
- Use only sharp blades. Handle the blades very carefully with cut-proof gloves.
- Ensure all cloth, cord, rags, string and similar items are removed from the work area. To prevent entanglement in the planer mechanism
- Allow the machine to reach full speed before making contact with the workpiece and starting cutting
- ALWAYS switch off and allow the blades to come to a complete standstill before attempting any adjustments, cleaning or carrying out maintenance
- Replace all blades at the same time, otherwise the resulting imbalance will cause vibration and shorten the service life of planer and blades
- Do not attempt to perform cutting operations that are not recommended by the manufacturer. Stopped cuts, recesses, tenons, moulds or planing of severely bowed wood if not permitted with this tool.
- Do not use the planer if it has not been fixed to a secure work surface. Without sufficient fixing the bench planer may move abruptly during operation potentially causing severe injury to the operator.
- Always keep the push-stick next to the infeed table during planing operations. Use the push-stick to feed the workpiece, when in close proximity to the blade and when the workpiece is less than 75mm thick.

Product Familiarisation

1.	Bench Mounting Hole
2.	Outfeed Table
3.	Blade Drum
4.	Infeed Table
5.	Blade Cover Holder
6.	Blade Cover Securing Hole
7.	Cutting Depth Indicator
8.	Cutting Depth Adjustment Knob
9.	ON/OFF Switch Box
10.	Emergency Stop Button
11.	Height Adjustment Securing Hole
12.	Drive Belt Cover
13.	Bit Holder Storage Mount
14.	Fence Bracket Mount
15.	Brush Access Hole
16.	Dust Extraction Port
17.	Securing Knob
18.	Coach Bolt
19.	Fence Bracket
20.	Multi-Spanner
21.	Blade Alignment Tool
22.	Dust Port Adaptor
23.	Guide Fence
24.	Fence Securing Arm
25.	Blade Cover
26.	Overload Protection Reset Switch

Accessories (not shown):

- Vibration Dampeners x 4

Intended Use

Mains-powered bench-mounted planer with adjustable fence for planing stock up to 155mm wide. For light-duty wood planing tasks only.

Unpacking Your Tool

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

Before Use

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

Bench mounting

- Push-fit the Vibration Dampeners to the underside of the Bench Mounting Holes (1)
- Using the Bench Mounting Holes, secure the bench planer to a sturdy flat work surface with appropriate fasteners (not provided)

Table calibration

1. Place a spirit level (not provided) or similar, flat on the Outfeed Table (2) over the Blade Drum (3) (Image A)
2. Turn the Cutting Depth Adjustment Knob (8) clockwise to raise the Infeed Table (4) (lower cutting depth), or anti-clockwise to lower the table (increase cutting depth), aligning the Infeed Table with the Outfeed Table
3. Once the two tables are aligned, check the Cutting Depth Indicator (7) is aligned with the '0' on the cutting depth scale. If the indicator is not aligned, loosen the Phillips head screw securing the indicator, and align with '0' (Image B)

Fence installation

1. Align the Fence Bracket (19) with the Fence Bracket Mount (14) and loosely secure in place, using the provided bolts (Image C)
- Note:** Secure the Fence Brackets loosely, as the Guide Fence (23) will need to be calibrated later.
2. Install the Guide Fence to the Fence Brackets, ensuring the Fence Securing Arms (24) are on the outside of the Fence Brackets
 3. Install the Coach Bolts (18) loosely from the outside. The Fence Securing Arms are used to secure the Coach Bolts whilst fastening (Image D)

• Calibrating the Guide Fence:

1. Using a pair of engineers' squares, place one on the table surface (horizontal alignment) with the second against the Guide Fence (vertical alignment) (Image E)
2. Ensure the Guide Fence is square to the table surface and fasten the Fence Bracket, followed by the Coach Bolts

Blade cover installation

Note: The Blade Cover also acts as a guide for the workpiece. Use the Blade Cover to secure your workpiece against the Guide Fence.

1. Remove the upper half of the Blade Cover Holder (5) using a Phillips head screwdriver (not provided)
2. Place the Blade Cover (25) into the Blade Cover Holder and reinstall the upper half of the holder (Image F)
3. Install the Securing Knob (17) into the Blade Cover Securing Hole (6). Use the knob to secure the Blade Cover in place
4. Install the second Securing Knob in the Height Adjustment Securing Hole (11)
5. The Blade Cover assembly is now ready to use

Dust extraction

- Adequate dust extraction is essential for a safe workplace; the fine fibres produced from planing operations can be hazardous to health. Always wear a dust mask when operating this machine
- If using an external dust extraction device, install the Dust Port Adaptor (22) to the Dust Extraction Port (16) using the screws provided (Image G)
- Connect the external dust extraction device to the Dust Port Adaptor

Operation

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

Switching ON & OFF

- Lift the cover of the ON/OFF Switch Box (9) to gain access to the ON and OFF buttons
- Switch the machine ON by pressing the green 'I' button
- Switch the machine OFF by pressing the red 'O' button, or by pressing down on the Emergency Stop Button (10)

Note: If the Bench Planer has a sudden power overload during use, the overload protection will automatically operate and cut mains power to the planer, which will prevent the tool from working. If this happens, turn the Bench Planer OFF then press the Overload Protection Reset Switch (26) to reset the tool. The tool can now be powered ON again, following the above procedure.

Fence angle adjustment

1. The Guide Fence (23) angle can be adjusted to accommodate a variety of workpiece shapes
2. Loosen the Coach Bolts (18) and adjust the Guide Fence to the desired angle
3. Tighten the Coach Bolts to secure the Guide Fence in place

Additional workpiece support

- Position the Blade Cover (25) to rest lightly on top of the workpiece during cutting operations for additional support
- Loosen the Securing Knobs (17) to adjust the Blade Cover's horizontal and vertical positioning (Image H)
- Tighten the Securing Knobs to secure the Blade Cover in position
- Cutting depth adjustment

⚠ WARNING: ALWAYS ensure the tool is switched off and disconnected from the power supply before attempting to adjust the depth of cut. NEVER adjust the depth of cut when the tool is running.

- Turn the Cutting Depth Adjustment Knob (8) anti-clockwise to increase the cutting depth
- Turn the Cutting Depth Adjustment Knob clockwise to decrease the cutting depth
- The cutting depth is displayed on a graduation scale located beneath the Cutting Depth Indicator (7)

Bench planer operation

WARNING: Keep hands and fingers away from the Blade Drum (3). When feeding a workpiece in close proximity to the Blade Drum (3), always use a push-stick or pressure pad.

WARNING: If the Blade Drum stops during the cutting process, immediately switch off the power. Do not restart the tool partway through making a cut, and do not attempt to make partial cuts to the workpiece.

WARNING: Always store the push-stick within easily accessible reach when operating the bench planer.

- With the machine off, adjust the Blade Cover (25) to rest lightly on the top of the workpiece
- Start the machine and wait for the Blade Drum to reach full operating speed before commencing the cut
- Slowly feed the workpiece from the Infeed Table (4) through the blade
- Use a push-stick to feed the workpiece in close proximity to the Blade Drum
- When the cutting procedure has finished, turn off the machine and wait for the Blade Drum to stop revolving before removing the workpiece
- For a smooth finish, make multiple passes with a smaller cutting depth until the desired amount of material has been removed

Accessories

- A range of accessories and consumables, including face masks, dust extractors and cut resistant gloves, is available from your Silverline stockist. Spare parts can be obtained from [toolsparsonline.com](https://www.toolsparsonline.com)

Maintenance

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

Drive belt replacement

1. Remove the three bolts securing the Drive Belt Cover (12) and remove the cover (Image I)
2. Replace the old drive belt, ensuring the teeth sit within the grooves on the pulley
3. Refit the Drive Belt Cover and three securing bolts

Blade replacement

⚠ WARNING: ALWAYS wear cut-proof gloves when handling the blades.

WARNING: Only use blades that are specifically designed for the machine.

1. Move the Guide Fence (23) away from the Blade Drum (3) area to give sufficient clearance for blade removal
2. Use the Multi-Wrench (20) to loosen the four blade bolts securing the blade assembly approximately half a turn clockwise

Note: The blade securing bolts need to be turned clockwise to loosen their grip on the blade.

3. Carefully remove the worn blade from the Blade Drum, and clean the blade slot of any debris
4. Insert the new blade, ensuring the tallest edge is facing the Infeed Table (4)

Setting the Blades

It is essential that the blades are set correctly or the workpiece will end up rough and uneven. For a clean, smooth cut, the blades must be mounted so that the cutting edge is absolutely level, i.e. parallel to the table surface.

This is done using the Blade Alignment Tool (21).

To align the Blade:

1. With the Blade installed in the Drum place the Blade Alignment Tool in position and press the blade so that it is flush with the outfeed table.
2. While holding the Blade Alignment Tool in position with one hand, tighten the blade in position by turning the blade screws anti-clockwise using the Multi-Spanner (Image J).
3. Rotate the Drum by hand to check that it turns clear of any obstructions
4. Repeat if necessary.

Nicks in surface

The cutting edge of one or all blades is not parallel to the rear base.

Gouging at start

One or all blades are not protruding enough in relation to the rear base.

General inspection

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

Cleaning

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

Lubrication

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

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

- When storing, always cover the Blade Drum (3) using the Blade Cover (25)
- 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 Box (9) is operated	No power	Check power supply
	Power overload has triggered automatic overload protection	Turn OFF the tool at ON/OFF Switch Box then press the Overload Protection Reset Switch (26). Turn tool ON then continue use
	Defective ON/OFF Switch Box	Replace the ON/OFF Switch Box at an authorised Silverline service centre
Motor does not start	Carbon brushes worn	Brushes need replacing
Poor surface finish after planing	Chosen cutting depth too big	Reduce cutting depth and work in several passes instead
	Blunt blades	Turn or replace blades (see 'Changing blades')
	Wood is damp	Switch off immediately. Evaluate and correct positioning of blades (see 'Blade replacement')
Barrel not rotating	Broken drive belt	See 'Drive belt replacement' and replace belt
Vibration and abnormal noise	STOP using tool immediately	Re-check all user accessible parts are secure and correctly fitted
		Contact an authorised Silverline service centre

Silverline Tools Guarantee

This Silverline product comes with a 3 year guarantee

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

Registering your purchase

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

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

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

Terms & Conditions

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

PLEASE KEEP YOUR SALES RECEIPT

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

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

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

The guarantee claim must be submitted during the guarantee period.

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

You must provide precise details of the fault requiring correction.

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

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

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

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

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

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

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

What is covered:

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

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

Use of this product in the EU.

What is not covered:

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

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

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

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

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

Change or modification of the product in any way.

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

Faulty installation (except installed by Silverline Tools).

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

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

CE Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris

as authorised by: Silverline

Declares that:

Identification code: 344944

Description: 150mm Bench Planer

Conforms to the following directives and standards:

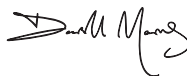
- Machinery Directive 2006/42/EC
- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU
- EN61029-1+A11:2010
- EN61029-2-3:2011
- EN55014-1+A2:2011
- EN55014-2+A2:2008
- EN61000-3-2+A2:2009
- EN61000-3-11:2000

Notified body: TÜV Rheinland

The technical documentation is kept by: Silverline

Date: 16/03/2015

Signed:



Mr Darrell Morris

Managing Director

Name and address of the manufacturer:

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

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

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi cet équipement Silverline. Ces instructions contiennent les informations nécessaires pour vous en garantir un fonctionnement efficace et en toute sécurité. Veuillez lire attentivement ce manuel pour vous assurer de tirer pleinement avantage des caractéristiques uniques de votre nouvel équipement.

Gardez ce manuel à portée de main et assurez-vous que tous les utilisateurs l'aient lu et bien compris avant toute utilisation. Conservez-le pour toute référence ultérieure.

Description des symboles

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



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



Port de gants



Lire le manuel d'instructions



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



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



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



Double isolation pour une protection supplémentaire



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.



Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes



Attention !



Attention à l'effet de rebond !



Usage à l'intérieur seulement !

Abréviations pour les termes techniques

V	Volts
~, AC	Courant alternatif
A, mA	Ampère, milliampère
n0	Vitesse à vide
n	Vitesse nominale
Ø	Diamètre
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min ou min ⁻¹	Opérations par minute
rpm	Révolutions par minute
dB(A)	Puissance acoustique en décibel (A pondéré)
m/s ²	Mètres par seconde au carré (magnitude des vibrations)

Caractéristiques techniques

Tension :	230 V~, 50 Hz
Puissance :	1 800 W
Vitesse à vide :	12 000 tr/min
Profondeur de coupe max. :	3 mm
Largeur de rabotage :	150 mm
Taille de la table :	580 x 155 mm
Plage d'angles du guide :	90° - 135°
Classe de protection :	
Poids :	9 kg

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

Informations relatives au niveau d'intensité sonore et vibratoire

Pression acoustique L_{WA} :	101 dB(A)
Puissance acoustique L_{WA} :	114 dB(A)
Incertitude K :	3 dB

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

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

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

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

Consignes générales de sécurité

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

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

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

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

- 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.
- Éviter les décharges électriques : Éviter le contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.
- Éloigner les personnes aux alentours. Ne laissez 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, sec et hors de portée des enfants.
- 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
- Utiliser l'appareil électrique approprié au travail à effectuer. Ne pas utiliser de petits outils pour des tâches lourdes. N'utilisez pas l'outil pour une tâche pour laquelle il n'a pas été prévu.
- 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.
- Porter un équipement de protection approprié.
 - Porter une protection oculaire.
 - Porter un masque à poussières lors de travaux créant de la poussière.

ATTENTION : Ne pas porter d'équipements de protection ou de vêtements appropriés peut engendrer et aggraver des blessures.

- 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.
- 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.
- Immobiliser votre travail. Si possible, utiliser des serre-joints ou un étau pour maintenir la pièce de travail. C'est plus sûr et efficace que de tenir avec la main.
- Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée. Se tenir toujours en position stable permettant de conserver l'équilibre.
- 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

- Débrancher l'appareil électrique. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, ou avant tout 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.

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

ATTENTION : des démarrages accidentels peuvent être dangereux.

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

19. Rester vigilant.

- 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, réduisent 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.

ATTENTION : Avant de brancher un appareil sur une source d'alimentation (prise secteur, groupe électrogène, etc.) assurez-vous que la tension fournie soit la même que celle spécifiée sur la plaque de l'appareil. Une source d'alimentation avec une tension supérieure à celle indiquée sur l'appareil peut engendrer de sérieuses blessures pour l'utilisateur et endommager l'appareil. En cas de doute, ne branchez pas l'appareil. Une source d'alimentation avec une tension inférieure à celle indiquée sur l'appareil est néfaste 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 outils de coupe

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

Utilisation du bon outil de coupe

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

Protection oculaire

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

Protection auditive

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

Protection respiratoire

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

Protection des mains

- Ne placez pas vos mains près des accessoires de coupe. Utilisez un bâton poussoir adapté pour les petites pièces à travailler avec l'outil électroportatif adapté.

Tenez compte des personnes autour de vous

- Il relève de l'utilisateur de s'assurer que les personnes se trouvant à proximité de la zone de travail ne soient pas exposées à des niveaux sonores dangereux ou à des concentrations de poussières dangereuses et qu'ils disposent de protections appropriées.

Objets cachés

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

Attention aux projections de débris

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

Installation d'accessoires de coupe

- Assurez-vous que les accessoires de coupe sont correctement et solidement installés avant utilisation et que les clés ou tout autre outil de réglage ont été retirés.
- Utilisez uniquement des accessoires de coupe recommandés pour votre appareil.
- N'effectuez aucune modification sur l'accessoire.
- Assurez-vous que les lames sont aiguisées, en bon état et correctement installées.
- N'essayez pas d'affûter les lames n'étant pas prévues pour être affûtées, cela peut inclure les lames trempées, ou les lames en alliage trempé, contenant en général du tungstène
- Les lames pouvant être réaffûtées doivent être réaffûtées en suivant des instructions du fabricant de la lame. Cela inclure un nombre limité d'affûtage de la lame.
- Les lames aiguisées devraient être inspectées de plus près avant de les utiliser et remplacer immédiatement si vous avez un doute à propos de son état et sa compatibilité avec la tâche.
- Si la lame rentre en contact avec un objet caché avec lequel elle n'est pas compatible pendant l'utilisation, la lame devrait être remplacée immédiatement.

Sens de coupe

- Faites avancer la pièce de travail vers la lame ou la fraise, et ce dans le sens inverse au sens de la lame ou de la fraise.

Attention à la chaleur

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

Contrôle poussière/copeaux

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

Consignes de sécurité relatives à l'utilisation d'un rabot d'établi

- Utilisez une protection respiratoire appropriée : La poussière générée par cet outil peut contenir des produits chimiques connus pour être une cause de cancers, de malformations congénitales ou autres anomalies de la reproduction. Certains bois contiennent des conservateurs tels que l'arséniate de cuivre et de chrome (CCA) qui peut être toxique. Lors du ponçage, perçage et lors de la coupe de ces matériaux, des précautions supplémentaires doivent être prises pour éviter l'inhalation et minimiser les contacts avec la peau.
- N'utilisez que des fers aiguisés. Manipulez les fers avec prudence et portez des gants anti-coupure.
- Veillez à retirer tous tissus, câbles, ficelles ou tous objets similaires, qui pourraient entraver le bon fonctionnement du mécanisme du rabot.
- Laissez le rabot atteindre sa vitesse maximale avant de le mettre en contact avec votre pièce de travail.
- Laissez TOUJOURS les fers s'arrêter complètement avant d'effectuer des réglages, le nettoyage ou l'entretien.

- Remplacez toujours les deux fers en même temps, faute de quoi vous risquez de déséquilibrer l'appareil, en donnant lieu à des vibrations et en risquant de réduire la durée de vie de l'appareil.
- N'essayez pas d'effectuer des opérations de coupe non recommandées par le fabricant. Les coupes partielles, renforcements, tenons, moulures ou les rabotages de planches très voilées ne sont pas permises par l'outil.
- N'utilisez pas le rabot s'il n'est pas fixé sur une surface de travail sûre. Sans un maintien à l'établi suffisant, le rabot peut bouger abruptement durant l'utilisation et entraîner de graves blessures.
- Gardez toujours le bâton poussoir à portée de main lors de l'utilisation du rabot d'établi. Utilisez un bâton poussoir pour faire avancer la pièce en cas de proximité avec la lame et lorsque la planche à une épaisseur inférieure à 75 mm.

Descriptif du produit

1.	Trou de montage
2.	Table de sortie
3.	Tambour de fer
4.	Table d'entrée
5.	Support du capot de fer
6.	Trou du capot de fer
7.	Indicateur de la profondeur de rabotage
8.	Molette de réglage de la profondeur de coupe
9.	Interrupteurs marche/arrêt
10.	Bouton d'arrêt d'urgence
11.	Trou de fixation du réglage de la hauteur
12.	Capot de la courroie
13.	Support de rangement du porte-embout
14.	Support de l'équerre du guide
15.	Accès au charbon
16.	Port d'extraction de la poussière
17.	Molette de fixation
18.	Boulon bombé
19.	Équerre du guide
20.	Clé multiple
21.	Outil d'alignement des fers
22.	Adaptateur d'extraction de la poussière
23.	Guide
24.	Bras de fixation du guide
25.	Capot du fer
26.	Bouton de réinitialisation pour la protection anti-surcharge

Accessoires (non illustrés) :

- Amortisseurs de vibrations (x 4)

Usage conforme

Rabot stationnaire d'établi à alimentation sur secteur avec guide réglable pour raboter des planches jusqu'à 155 mm de largeur. Destinée à des tâches de rabotage d'intensité légère uniquement.

Déballer votre produit

- Déballer le produit avec soin. Veillez à retirer tous les matériaux 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'outil est débranché avant d'installer ou de changer un accessoire ou d'effectuer des réglages.

Installation sur établi

1. Installez les anti-vibrateurs sous les trous de montage (1).
2. Utilisez les trous de montage pour fixer le rabot d'établi sur une surface dure et plane à l'aide de fixations appropriées (non fournies).

Calibration de la table

1. Placez un niveau à bulle (non fourni) ou autre à plat sur la table de sortie (2) sur le tambour de fer (3) (Image A).
2. Tournez la molette de réglage de la profondeur de coupe (8) dans le sens horaire pour soulever la table d'entrée (4) (diminuer la profondeur de coupe), ou dans le sens antihoraire pour abaisser la table (augmenter la profondeur de coupe).
3. Lorsque les deux tables sont alignées, vérifiez que l'indicateur de profondeur de coupe (7) est aligné avec le « 0 » de la règle de profondeur. Si l'indicateur n'est pas aligné, dévissez le vis Phillips de l'indicateur et alignez-le avec le « 0 » (Image B).

Installation du guide

1. Alignez les équerres du guide (19) avec le support des équerres du guide (14) et vissez grossièrement en place, utilisez les boulons fournis (Image C).

Remarque : Vissez grossièrement les équerres du guide, le guide (23) devra être calibré plus tard.

2. Installez le guide sur les équerres du guide, assurez-vous que les bras de support du guide (24) sont sur l'extérieur des supports du guide.
3. Vissez grossièrement les boulons bombés (18) par l'extérieur. Les bras de fixation du guide doivent être utilisés pour maintenir les boulons bombés lors du vissage (Image D).

• Calibrer le guide :

1. Utilisez une paire d'équerre, placez l'un d'eux sur la surface de la table (alignement horizontal) avec le deuxième contre le guide (alignement verticale) (Image E).
2. Assurez-vous que le guide est d'équerre avec la table et vissez le support du guide puis les boulons bombés.

Installation du capot du fer

Remarque : Le capot du fer fonctionne également comme un guide pour la pièce travaillée. Utilisez le capot du fer pour maintenir la pièce contre le guide.

1. Enlevez la partie supérieure du support du capot du fer (5) en utilisation un tournevis Phillips (non fourni).
2. Placez le capot du fer (25) dans le support du capot du fer et remplacez la partie supérieure du support (Image F).
3. Installez la molette de fixation (17) sans le trou du capot du fer (6). Utilisez la molette pour maintenir le capot du fer en place.
4. Installez la deuxième molette de fixation dans le trou de fixation du réglage de la hauteur (11).
5. Le capot du fer est maintenant prêt à être utilisé.

Extraction des poussières

- Une bonne extraction de la poussière est essentielle pour la sécurité de l'espace de travail ; les fibres fines produites lors des opérations de rabotage peuvent être dangereuses pour la santé. Portez toujours un masque à poussière lors de l'utilisation de cette machine.
- Si vous utilisez un système d'extraction de la poussière externe, installez l'adaptateur d'extraction de la poussière (22) sur le port d'extraction de la poussière (16) à l'aide des vis fournies (Image G).
- Branchez le système d'extraction de la poussière externe sur le port d'extraction de la poussière.

Instructions d'utilisation

⚠ ATTENTION : Portez TOUJOURS des lunettes de protection et des protections auditives ainsi que des gants adaptés lorsque vous travaillez avec cet outil.

Mettre en marche et arrêter

- Soulevez le couvercle des interrupteurs marche/arrêt (9) pour pouvoir accéder aux boutons.
- Mettez la machine en marche en appuyant sur le bouton vert « I ».
- Arrêtez la machine en appuyant sur le bouton rouge « 0 » ou appuyez sur le bouton d'arrêt d'urgence (10).

Remarque : Si votre rabot d'établi était brusquement soumis à une surcharge, le dispositif de protection anti-surcharge se déclencherait automatiquement en opérant aussitôt une coupure de l'alimentation électrique. Si un tel cas de figure venait à se vérifier, appuyez sur l'interrupteur du rabot pour le mettre en position éteinte puis, appuyez sur le bouton de réinitialisation pour la protection anti-surcharge (26) afin de réinitialiser votre outil. Vous pourrez alors rallumer votre rabot en suivant la procédure indiquée ci-dessus.

Réglage de l'angle du guide

1. L'angle du guide (23) peut être réglé pour accommoder un grand nombre de formes de pièces.
2. Dévissez les boulons bombés (18) et réglez le guide à l'angle souhaité.
3. Vissez les boulons à tête bombée pour maintenir le guide en place.

Support de pièces supplémentaire

- Positionnez le couvercle du fer (25) de manière qu'il repose légèrement sur le dessus de la pièce à travailler pour un meilleur support lors des opérations de coupe.
- Desserrez les molettes de fixation (17) pour régler verticalement et horizontalement le couvercle du fer (Image H).
- Resserrez les molettes de fixation (17) pour maintenir le couvercle du fer en place.

Réglage de la profondeur de coupe

⚠ ATTENTION : Assurez-vous que l'outil est débranché avant de régler la profondeur de coupe. Ne réglez jamais la profondeur de coupe lorsque la machine est en marche.

- Tournez la molette de réglage de la profondeur de coupe (8) dans le sens antihoraire pour augmenter la profondeur de coupe.
- Tournez la molette de réglage de la profondeur de coupe dans le sens horaire pour diminuer la profondeur de coupe.
- La profondeur de coupe est indiquée par la règle graduée placée sous l'indicateur de profondeur de coupe (7).

Utilisation du rabot d'établi

ATTENTION : Gardez vos mains et doigts à distance du tambour du fer (3). Lorsque vous faites avancer la pièce à proximité du tambour du fer, utilisez un bâton poussoir ou autres.

ATTENTION : Si le tambour du fer s'arrête lors d'une coupe, coupez immédiatement l'alimentation. Ne redémarrez pas l'outil au milieu d'une coupe, n'essayez pas de faire une coupe partielle.

ATTENTION : Gardez toujours le bâton poussoir à portée de main lors de l'utilisation du rabot d'établi.

- Avec la machine arrêtée, réglez le capot du fer (25) pour qu'il repose légèrement sur la pièce à travailler.
- Démarrez la machine et laissez le tambour du fer atteindre sa vitesse de fonctionnement maximale avant de commencer la coupe.
- Faites avancer la pièce en partant de la table d'entrée (4) vers la lame.
- Utilisez un bâton poussoir pour faire avancer la pièce près du tambour du fer.
- Lorsque la coupe est terminée, arrêtez la machine, laissez le tambour du fer s'arrêter complètement avant d'enlever la pièce à travailler.
- Pour une finition lisse, faites plusieurs passes d'une profondeur de coupe moindre jusqu'à atteindre la profondeur requise.

Accessoires

Une large gamme d'accessoires, comprenant des masques à poussières, des extracteurs de poussières et des gants anti-coupsures, est disponible auprès de votre revendeur Silverline. Des pièces de rechange peuvent être commandées sur toolsparenline.com

Entretien

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

Remplacement de la courroie

1. Enlevez les trois boulons maintenant le capot de la courroie (12) et enlevez le capot (Image I).
2. Remplacez la courroie usée, assurez-vous que les dents sont dans les creux de la poulie.
3. Réinstallez le capot de la courroie et les trois boulons de fixations.

Remplacement des fers

⚠ ATTENTION : Portez TOUJOURS des gants anti-coupsures lors de la manipulation des fers.

ATTENTION : N'utilisez que des fers spécialement conçus pour cette machine.

1. Éloignez le guide (23) de la zone du tambour du fer (3) afin d'avoir assez de place pour enlever les lames.
2. Utilisez la clé multiple (20) pour dévisser les quatre boulons du fer maintenant l'ensemble de la lame d'environ un demi-tour dans le sens horaire.

Remarque : Les boulons maintenant les fers doivent être tournés dans les sens horaire pour être desserrés.

3. Enlevez prudemment les fers usés du tambour du fer, et nettoyez l'emplacement du fer, enlevez tout débris.
4. Insérez le nouveau fer, assurez-vous que le bord le plus long fait face à la table d'entrée (4).

Installation et ajustement des fers

Il est essentiel que les fers soient correctement installés ou la pièce risquerait d'être rugueuse ou inégale. Pour une coupe propre et lisse, les fers doivent être montés de manière à ce que leur tranchant soit parfaitement de niveau, c.-à-d. parallèle avec la surface de la table.

Pour parvenir à un parfait ajustement, servez-vous de l'outil d'alignement des fers (21).

Pour procéder à l'alignement :

1. Après avoir placé le fer dans son tambour, mettez l'outil d'alignement en place et appuyez sur le fer pour qu'il soit parfaitement aligné avec la table de sortie.
2. Tenez l'outil d'alignement des fers d'une main, et de l'autre serrez les vis du fer afin de le bloquer en place en vous servant de la clé multiple (20) que vous allez tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (Image J).
3. Faites tourner le tambour à la main afin de vous assurer qu'il bouge sans encombre.
4. Le cas échéant, répétez le même procédé.

Entaille sur la surface

Le tranchant de l'une ou de toutes les lames n'est pas parallèle avec la base arrière.

Bois entamé au départ

L'une ou de toutes les lames ne dépasse(nt) pas assez par rapport à la base arrière.

Inspection générale

- Vérifiez régulièrement que les vis de fixation sont bien serrés
- Vérifiez l'état du câble d'alimentation avant chaque utilisation et vérifiez qu'il n'est pas usé ou endommagé. Toute réparation doit être effectuée dans un centre technique Silverline agréé. Ce conseil vaut pour les rallonges utilisées avec cet outil.

Nettoyage

- Veillez à garder cet outil propre en permanence. La saleté et la poussière peuvent entraîner l'usure prématurée des parties internes et raccourcir la durée de vie de l'appareil. Nettoyer l'appareil à l'aide d'une brosse douce ou d'un chiffon sec. Si possible, utilisez de l'air propre et sec sous pression sur les orifices de ventilation.
- Nettoyez à l'aide d'un chiffon humide et un détergent doux. N'utilisez ni alcool, essence ou de détergent fort.
- N'utilisez jamais d'agent caustique pour nettoyer des pièces en plastique.

Lubrification

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

Remplacement des balais de charbon

- Avec le temps, les balais de charbon du moteur s'usent.
- Si les balais sont excessivement usés, le rendement du moteur peut diminuer, 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 Silverline.

Entreposage

- Lors du rangement, couvrez toujours le tambour du fer (3) avec le capot du fer (25).
- Ranger cet outil dans un endroit sûr, sec et hors portée des enfants.

Traitement des déchets

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

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

Si mon appareil ne fonctionne pas

Problème	Cause possible	Solution
Aucune fonction lorsque vous utilisez l'interrupteur marche-arrêt (9)	Aucune alimentation	Vérifiez la source d'alimentation.
	La protection anti-surcharge s'est déclenchée	Appuyez sur l'interrupteur du rabot pour le mettre en position éteinte puis, appuyez sur le bouton de réinitialisation pour la protection anti-surcharge (26) afin de réinitialiser votre outil. Vous pourrez alors rallumer votre rabot et reprendre votre travail.
	Interrupteur marche-arrêt défectueux	Faites remplacer l'interrupteur marche-arrêt dans un centre de service Silverline agréé.
Le moteur ne démarre pas	Balais de charbon usés	Les charbons doivent être remplacés.
Mauvaise finition de surface après le rabotage	La profondeur de coupe que vous avez choisie est trop importante	Réduisez la profondeur de coupe et travaillez en plusieurs passes.
	Fers émoussés	Retournez ou remplacez les fers (voir 'Remplacement des fers').
	Bois humide	Arrêtez la machine immédiatement. Évaluez et corrigez la position des fers (voir remplacement des fers).
Le tambour ne tourne pas	Courroie cassée	Voir « remplacement de la courroie » et remplacez la courroie.
Bruits et vibrations anormaux	Arrêtez l'utilisation immédiatement	Vérifiez que les pièces accessibles par l'utilisateur sont correctement installées.
		Contactez un centre d'entretien Silverline.

Garantie des outils Silverline

Ce produit Silverline bénéficie d'une garantie de 3 ans

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

Enregistrement de votre achat

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

- Vos informations personnelles
 - Les informations concernant le produit et l'achat
- Vous recevrez le certificat de garantie en format PDF. Veuillez l'imprimer et le conserver avec votre article.

Conditions générales

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

VEUILLEZ CONSERVER VOTRE PREUVE D'ACHAT.

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

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

Silverline Tools Service
Centre PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Royaume Uni

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

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

Vous devez expliquer en détail la défaillance nécessitant réparation.

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

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

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

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

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

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

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

La présente garantie couvre :

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

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

Utilisation de ce produit dans l'UE.

La présente garantie ne couvre pas :

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

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

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

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

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

Le moindre changement ou la moindre modification du produit.

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

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

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

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

Déclaration de conformité CE

Le soussigné : M. Darrell Morris

Autorisé par : Silverline

Déclare que : La présente déclaration est établie sous la responsabilité exclusive du fabricant. La présente déclaration de conformité est rédigée conformément à la législation d'harmonisation de l'Union Européenne pertinente

Code d'identification : 344944

Description : Rabot d'établi 150 mm

Est conforme aux directives suivantes :

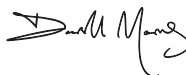
- Directive sur les machines 2006/42/CE
- Directive sur les basses tensions 2006/95/CE
- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE
- Directive 2011/65/UE « RoHS 2 »
- EN61029-1+A11:2010
- EN61029-2-3:2011
- EN55014-1+A2:2011
- EN55014-2+A2:2008
- EN61000-3-2+A2:2009
- EN61000-3-11:2000

Organisme notifié : TÜV Rheinland

La documentation technique est conservée par : Silverline Tools

Date : 16/03/2015

Signature :



M. Darrell Morris

Directeur général

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :

Powerbox International Limited, entreprise enregistrée sous le numéro 06897059.

Siège social : Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset,

BA22 8HZ, Royaume Uni.

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Silverline-Werkzeug entschieden haben. Diese Anleitung enthält wichtige Informationen für das sichere und effektive Arbeiten mit diesem Produkt. Selbst wenn Sie bereits mit ähnlichen Produkten vertraut sind, lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch, um den größtmöglichen Nutzen aus diesem Werkzeug ziehen zu können. Bewahren Sie diese Anleitung griffbereit auf und sorgen Sie dafür, dass alle Benutzer dieses Geräts sie gelesen und verstanden haben.

Symbolerklärung

Auf dem Typenschild des 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!



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



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



Schutzklasse II (doppelt isoliert)



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



Erfüllt die einschlägigen Rechtsvorschriften und Sicherheitsnormen



Achtung, Gefahr!



Achtung: Rückschlaggefahr!




Nur für den Innengebrauch!

Verzeichnis der technischen Symbole und Abkürzungen

V	Volt
~, AC	Wechselspannung
A, mA	Ämpere, Milliampere
n ₀	Leerlaufdrehzahl
n	Nennndrehzahl
Ø	Durchmesser
Hz	Hertz
W, kW	Watt, Kilowatt
/min	Umdrehungen pro Minute
min ⁻¹	Umdrehungen pro Minute
dB(A)	Schallpegel in Dezibel (A-bewertet)
m ² /s	Quadratmeter pro Sekunde (Schwingsstärke)

Technische Daten

Spannung:	230 V~, 50 Hz
Leistung:	1800 W
Leerlaufdrehzahl:	12.000 min ⁻¹
Spannabnahme:	max. 3 mm
Hobelbreite:	150 mm
Tischabmessungen:	580 x 155 mm
Anschlagwinkel:	90-135°
Schutzklasse:	
Gewicht:	9 kg

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

Geräusch- und Vibrationsinformationen

Schalldruckpegel L _{WA} :	80,5 dB(A)
Schallleistungspegel L _{WA} :	93,5 dB(A)
Unsicherheit K:	±3 dB

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

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

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

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

Allgemeine Sicherheitshinweise

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 geistiger 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 Objekten und 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, Werkzeuge 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 zweckfremd; 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 Staubsaugausrüstung. – Verwenden Sie Geräte mit Staubsaugaangschluss stets mit einer geeigneten Absaugvorrichtung.

11 Verwenden Sie die Anschlussleitung nicht missbräuchlich. – Ziehen Sie niemals am Kabel, um dieses aus der Steckdose zu entfernen. Halten Sie Anschlussleitungen fern von Hitze, Schmiermitteln und scharfen Kanten. Beschädigte und abgenutzte Leitungen erhöhen das Risiko von elektrischen Schlägen.

12 Fixieren Sie Ihre Werkstücke. – Verwenden Sie stets Schraubzwingen, Schraubstöcke und andere Klemmvorrichtungen, um Werkstücke sicher zu fixieren. Dies ist sicherer als das Halten von Hand.

13 Nicht zu weit hinauslehnen. – Bleiben Sie standfest und halten Sie stets Ihr Gleichgewicht.

14 Führen Sie Instandhaltungsarbeiten sorgfältig durch.

- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf. Werkzeuge mit scharfen Schneiden sind besser zu kontrollieren und verkanten sich weniger leicht.

- Befolgen Sie die Anweisung zur Schmierung und zum Austausch von Zubeihteilen.

- 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, bei Nichtgebrauch und vor Zubeihwechseln.

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

16 Entfernen Sie stets alle Werkzeuge vom Gerät. – Machen Sie es sich zur Gewohnheit, vor dem Einschalten von Elektrowerkzeugen zu überprüfen, dass alle beim Zubeihwechsel oder zur Justierung verwendeten Werkzeuge (z.B. Innensechskant-, Maul- u. Stiftschlüssel) entfernt wurden.

17 Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Einschalten. – Vergewissern Sie sich, dass sich der Betriebschalter 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-/Ausrichter 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.

WARNHINWEIS: 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 der für das Werkzeug spezifizierten Spannung kann zu schweren Verletzungen des Bedieners sowie Beschädigung des Werkzeugs führen. Schließen Sie das Werkzeug im Zweifelsfall nicht an. Eine niedrigere Spannung als auf dem Typenschild angegeben schadet dem Motor.

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

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Schneidwerkzeuge

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

Korrektes Schneidwerkzeug verwenden

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

Augen schützen

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

Gehör schützen

- Bei Werkzeugeschallpegeln über 85 dB immer geeigneten Gehörschutz tragen.
- Atemwege schützen
- Sorgen Sie dafür, dass Sie selbst und Umstehende geeignete Staubschutzmasken tragen.

Auf Umstehende achten

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

Nicht sichtbare Gegenstände

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

Auf geschleuderten Verschnitt achten

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

Einsetzen von Zubehör

- Vergewissern Sie sich vor Gebrauch, dass das Schneidzubehör ordnungsgemäß und fest eingesetzt wurde. Prüfen Sie vor Gebrauch, dass Schraubenschlüssel und Einstellwerkzeuge entfernt wurden.
- Verwenden Sie nur für das Gerät empfohlenes Zubehör.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät oder sein Zubehör zu modifizieren.
- Stellen Sie sicher, dass die Hobelmesser scharf, in einwandfreiem Betriebszustand und ordnungsgemäß montiert sind.
- Niemals Hobelmesser schärfen, die sich nicht ausdrücklich zum Nachschärfen eignen. Dazu zählen z. B. speziell gehärtete Messer sowie Messer aus gehärteten, meist wolframhaltigen Legierungen.
- Zum Nachschärfen geeignete Hobelmesser dürfen nur gemäß den Anweisungen des Messerherstellers geschärft werden. Die Anzahl der Nachschärfungen ist möglicherweise begrenzt.
- Nachgeschärfte Hobelmesser müssen vor Gebrauch besonders sorgfältig überprüft und bei Zweifeln bezüglich ihres Zustands und ihrer Verwendungstauglichkeit umgehend ersetzt werden.
- Falls die Hobelmesser während der Anwendung auf einen verborgenen Gegenstand treffen, zu dessen Bearbeitung sie nicht geeignet sind, müssen die Messer umgehend ersetzt werden.

Vorschubrichtung

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

Vorsicht vor Hitzebildung

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

Abfallstoffe kontrollieren

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

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Abrichthobelmaschinen

- **Angemessenen Atemschutz verwenden:** Bei der Arbeit mit diesem Gerät kann Staub entstehen, der als krebserregend und geburts- bzw. fortpflanzungsschädigend eingestuft Chemikalien enthält. Das zu bearbeitende Holz kann mit dem Giftstoff Kupfer-Chrom-Arsen

(CCA) behandelt worden sein. Beim Abschleifen, Bohren und Schneiden derartiger Materialien das Einatmen von Staub sowie Hautkontakt unbedingt vermeiden.

- **Verwenden Sie nur scharfe Messer.** Lassen Sie bei der Handhabung der Hobelmesser äußerste Vorsicht walten und tragen Sie stets Schnittschutzhandschuhe.
- **Stellen Sie sicher, dass sämtliche Lappen, Tücher, Schnüre usw.** aus dem Arbeitsbereich entfernt worden sind, um zu verhindern, dass sich diese im Hobelmechanismus verfangen.
- **Warten Sie, bis die Maschine ihre volle Betriebsgeschwindigkeit erreicht hat, bevor sie mit dem Werkstück in Kontakt kommt und die Hobelanwendung begonnen wird.**
- **Schalten Sie das Gerät stets aus und lassen Sie es zum vollständigen Stillstand kommen, bevor Sie Einstellungsänderungen oder Wartungs- und Reinigungsarbeiten vornehmen.**
- **Wechseln Sie alle Messer gleichzeitig aus, da das Austauschen einzelner Messer zu Unwucht und ungleichmäßigem Lauf führt, was die Standzeit von Messern und Hobel verkürzt.**
- **Führen Sie nur Hobelanwendungen aus, die ausdrücklich vom Hersteller empfohlen werden.** Innenschnitte, Aussparungen, Zapfen, Formschnitte und die Bearbeitung von stark gebogenem Holz sind mit dieser Maschine nicht zulässig.
- **Verwenden Sie den Abrichthobel nur, wenn dieser an einer stabilen Arbeitsfläche montiert ist.** Bei nicht ordnungsgemäßer Befestigung kann sich die Maschine während des Betriebs plötzlich verschieben und schwere Verletzungen des Bedieners verursachen.
- **Halten Sie den Schiebstock während der Hobelanwendung in der Nähe des Aufgabereichs.** Verwenden Sie den Schiebstock zum Zuführen des Werkstücks, wenn sich dieses nahe den Messern befindet sowie für Werkstücke unter 75 mm Stärke.

Geräteübersicht

1	Montagebohrung
2	Abnahmetisch
3	Messerwelle
4	Aufgabebisch
5	Halterung der Messerwellenabdeckung
6	Befestigungsbohrung der Messerwellenabdeckung
7	Spanabnahmeanzeige
8	Spanabnahmeinsteller
9	Ein-/Ausschalter
10	Not-Aus-Schalter
11	Befestigungsbohrung des Höheneinstellers
12	Antriebsriemenabdeckung
13	Bithalterhalterung
14	Anschlagswinkelhalterung
15	Kohlebürstenzugang
16	Absauganschluss
17	Rändelschraube
18	Schlossschraube
19	Anschlagswinkel
20	Multischlüssel
21	Ausrichtwerkzeug für Hobelmesser
22	Absaugstutzen
23	Abrichtanschlag
24	Anschlagbefestigungswinkel
25	Messerwellenabdeckung
26	Überlastschutz-Rücksetztaste

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör (nicht abgebildet):

- Schwingungsdämpfer (4 Stck.)

Bestimmungsgemäße Verwendung

Netzbetriebene Hobelmaschine zur Werkbankmontage mit verstellbarem Anschlag zum Abrichten von Holz bis 155 mm Breite. Nur für leichte Hobelanwendungen.

Auspacken des Gerätes

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

Vor Inbetriebnahme

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

Werkbankmontage

1. Stecken Sie die Schwingungsdämpfer an die Unterseite der Montagebohrungen (1).
2. Befestigen Sie den Abrichtobel mit entsprechend geeigneten Befestigungsmitteln (nicht im Lieferumfang enthalten) über die Montagebohrungen an einer flachen, stabilen Arbeitsfläche.

Tischkalibrierung

1. Legen Sie eine Wasserwaage (nicht im Lieferumfang enthalten) o.ä. flach auf den Abnahmetisch (2) über die Messerwelle (3) (siehe Abb. A).
2. Drehen Sie den Spanabnahmeinsteller (8) im Uhrzeigersinn, um den Aufgabetsch (4) anzuheben (d.h. geringere Spanabnahme) und entgegen dem Uhrzeigersinn, um den Tisch abzusenken (d.h. erhöhte Spanabnahme). Richten Sie auf diese Weise den Aufgabetsch mit dem Abnahmetisch aus.
3. Wenn die beiden Tische aufeinander ausgerichtet sind, vergewissern Sie sich, dass die Spanabnahmeanzeige (7) auf die 0 an der Spanabnahmeskala ausgerichtet ist. Ist dies nicht der Fall, lösen Sie die Phillips-Schraube an der Anzeige und richten Sie sie auf die 0 aus (siehe Abb. B).

Anschlag anbringen

1. Richten Sie den Anschlagswinkel (19) auf die Anschlagswinkelhalterung (14) aus und befestigen Sie ihn locker mit den mitgelieferten Schrauben (siehe Abb. C).

Anmerkung: Ziehen Sie die Anschlagswinkel nur locker an, da der Abrichtanschlag (23) zu einem späteren Zeitpunkt kalibriert werden muss.

2. Bringen Sie den Abrichtanschlag an den Anschlagswinkeln an und achten Sie dabei darauf, dass sich die Anschlagbefestigungswinkel (24) an der Außenseite der Anschlagswinkel befinden.
 3. Setzen Sie die Schlossschrauben (18) locker von außen aus ein. Die Schlossschrauben werden zum Fixieren der Anschlagbefestigungswinkel während des Anziehens verwendet (siehe Abb. D).
- Kalibrierung des Abrichtanschlags:
1. Nehmen Sie zwei Anschlagswinkel zur Hand. Legen Sie einen auf die Tischplatte (horizontale Ausrichtung) und den anderen gegen den Abrichtanschlag (vertikale Ausrichtung) (siehe Abb. E).
 2. Vergewissern Sie sich, dass der Abrichtanschlag im rechten Winkel zur Tischplatte liegt und fixieren Sie zunächst den Anschlagswinkel und anschließend die Schlossschrauben.

Messerwellenabdeckung anbringen

Anmerkung: Die Messerwellenabdeckung dient auch als Werkstückführung. Fixieren Sie das Werkstück mit der Messerwellenabdeckung am Abrichtanschlag.

1. Nehmen Sie das Oberteil der Halterung der Messerwellenabdeckung (5) mithilfe eines passenden Kreuzschlitzschraubendrehers (nicht im Lieferumfang enthalten) ab.
2. Setzen Sie die Messerwellenabdeckung (25) in die Halterung der Messerwellenabdeckung und bringen Sie das Oberteil der Halterung wieder an (siehe Abb. F).
3. Setzen Sie die Rändelschraube (17) in die Befestigungsbohrung der Messerwellenabdeckung (6). Fixieren Sie die Messerwellenabdeckung über die Rändelschraube.
4. Setzen Sie die andere Rändelschraube in die Befestigungsbohrung des Höheneinstellers (11).
5. Die Messerwellenabdeckung ist nun betriebsbereit.

Spanabsaugung

- Eine angemessene Spanabsaugung ist unabdingbar, um ein sicheres Arbeitsumfeld zu gewährleisten. Die beim Hobeln erzeugten feinen Fasern können gesundheitsschädlich sein. Tragen Sie daher beim Betrieb dieser Maschine stets eine Staubschutzmaske.
- Installieren Sie den Absaugstutzen (22) bei Verwendung einer externen Absauganlage mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben am Absauganschluss (16) (siehe Abb. G).
- Schließen Sie die Absauganlage anschließend an den Absaugstutzen an.

Bedienung

⚠️ WARNUNG! Tragen Sie bei der Arbeit mit diesem Gerät stets eine Schutzbrille, angemessenen Atem- und Gehörschutz sowie entsprechend geeignete Schutzhandschuhe.

Ein- und Ausschalten

- Heben Sie die Klappe des Ein-/Ausschalters (9) an, um Zugang zu den Betriebsschaltern zu erhalten.
- Schalten Sie die Maschine ein, indem Sie den grünen I-Schalter betätigen.
- Betätigen Sie zum Abschalten der Maschine den roten O-Schalter oder drücken Sie den Not-Aus-Schalter (10).

Anmerkung: Falls es während des Betriebs zu einer unerwarteten Leistungsüberlast kommt, löst der Überlastschutz selbstständig aus und trennt die Stromversorgung zur Hobelmaschine, so dass diese den Betrieb einstellt. Schalten Sie die Abrichtobelmaschine in diesem Fall aus und betätigen Sie anschließend die Überlastschutz-Rücksetztaste (26). Das Gerät kann jetzt entsprechend der obigen Anleitung wieder eingeschaltet werden.

Anschlagswinkel einstellen

1. Der Winkel des Abrichtanschlags (23) lässt sich an die jeweilige Werkstückform anpassen.
2. Lösen Sie die Schlossschrauben (18) und bringen Sie den Abrichtanschlag in den gewünschten Winkel.
3. Ziehen Sie die Schlossschrauben zum Fixieren des Abrichtanschlags im eingestellten Winkel wieder an.

Werkstück zusätzlich sichern

- Positionieren Sie die Messerwellenabdeckung (25) so, dass sie während des Hobelvorgangs leicht oben auf dem Werkstück ruht.
- Lösen Sie die Rändelschrauben (17), um die Messerwellenabdeckung horizontal und vertikal anzupassen (siehe Abb. H).
- Ziehen Sie die Rändelschrauben zum Fixieren der Messerwellenabdeckung wieder an.

Spanabnahme einstellen

⚠️ WARNUNG! Schalten Sie das Gerät stets ab und trennen Sie es vom Stromnetz, bevor Sie die Spanabnahme ändern. Nehmen Sie Änderungen der Spanabnahme niemals bei laufender Maschine vor!

- Drehen Sie den Spanabnahmeinsteller (8) entgegen dem Uhrzeigersinn, um die Spanabnahme zu erhöhen.
- Drehen Sie den Spanabnahmeinsteller im Uhrzeigersinn, um die Spanabnahme zu verringern.
- Die Hobeltiefe kann auf der Skala unter der Spanabnahmeanzeige (7) abgelesen werden.

Hobelvorgang

WARNUNG! Halten Sie Hände und Finger von der Messerwelle (3) fern. Verwenden Sie zum Zuführen eines Werkstücks nahe der Messerwelle stets einen Schiebstock oder Niederhalter.

WARNUNG! Falls die Messerwelle während der Anwendung den Betrieb einstellt, schalten Sie die Maschine sofort aus. Lassen Sie sie nicht innerhalb eines bereits begonnenen Schnittes wieder anlaufen und nehmen Sie keine unvollständigen Hobeldurchgänge vor.

WARNUNG! Bewahren Sie den Schiebstock bei der Arbeit mit der Abrichtobelmaschine stets in Reichweite auf.

- Verstellen Sie die Messerwellenabdeckung (25) bei abgeschalteter Maschine so, dass sie oben auf dem Werkstück ruht.
- Schalten Sie die Maschine ein und warten Sie, bis die Messerwelle ihre volle Betriebsgeschwindigkeit erreicht hat, bevor Sie den Hobelvorgang beginnen.
- Führen Sie das Werkstück langsam vom Aufgabetsch (4) aus den Messern zu.
- Verwenden Sie nahe der Messerwelle einen Schiebstock zum Vorschieben des Werkstücks.
- Schalten Sie die Maschine nach Beendigung des Hobeldurchgangs ab und warten Sie, bis sich die Messerwelle nicht mehr dreht, bevor Sie das Werkstück entnehmen.
- Um ein gleichmäßiges Hobelergebnis zu erzielen, sollten mehrere Hobeldurchgänge bei geringer Spanabnahme vorgenommen werden, bis der gewünschte Materialabtrag erreicht ist.

Zubehör

- Eine Reihe an Zubehör und Verbrauchsmaterialien, z.B. Staubschutzmasken, Absauganlagen und Schnittschutzhandschuhe, können über Ihren Silverline-Fachhändler bezogen werden. Ersatzteile sind unter [toolsparsonline.com](https://www.toolsparsonline.com) erhältlich.

Instandhaltung

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

Antriebsriemen wechseln

1. Entfernen Sie die drei Schrauben an der Antriebsriemenabdeckung (12) und nehmen Sie die Abdeckung ab (siehe Abb. I).
2. Ersetzen Sie den abgenutzten Antriebsriemen und achten Sie dabei darauf, dass die Zahnung in die Lücken der Riemenscheibe greift.
3. Bringen Sie die Abdeckung und die drei Befestigungsschrauben wieder an.

Hobelmesser wechseln

⚠️ WARNUNG! Tragen Sie beim Umgang mit den Hobelmessern stets Schutzhandschuhe. **WARNUNG!** Verwenden Sie nur Hobelmesser, die ausdrücklich auf die Verwendung mit dieser Maschine ausgelegt sind.

1. Schieben Sie den Abbrichtanschlag (23) vom Bereich der Messerwelle (3) weg, um ausreichend Platz zum Entfernen der Messer zu schaffen.
2. Lösen Sie die vier Messerschrauben mit dem Gabelschlüssel (20) um ungefähr eine halbe Umdrehung im Uhrzeigersinn.

Anmerkung: Die Messerschrauben müssen stets im Uhrzeigersinn gelöst werden.

3. Nehmen Sie das abgenutzte Messer vorsichtig von der Messerwelle ab und säubern Sie den Messerschlitze.
4. Setzen Sie das neue Messer ein und achten Sie dabei darauf, dass die höchste Kante zum Aufgabebereich (4) weist.

Messer richtig einstellen

Es ist unerlässlich, die Messer korrekt einzustellen. Andernfalls fällt die Oberfläche des Werkstücks rau und uneben aus. Um einen sauberen, gleichmäßigen Schnitt zu gewährleisten, müssen die Messer so montiert werden, dass die Schnittkante vollkommen plan ist, d.h. parallel zur Tischplatte verläuft. Zum Einstellen der Messer wird das Ausrichtwerkzeug (21) verwendet.

Messer ausrichten:

1. Bringen Sie das Ausrichtwerkzeug bei in der Messerwelle (3) sitzendem Hobelmesser in Position und drücken Sie das Hobelmesser herunter, bis es bündig zum Abnahmestrich (2) verläuft.
2. Halten Sie das Ausrichtwerkzeug mit einer Hand in dieser Position fest und fixieren Sie das Hobelmesser gleichzeitig mit der anderen Hand, indem Sie die Messerschrauben mit dem Multischlüssel (20) im Gegenuhrzeigersinn drehen (siehe Abb. J).
3. Drehen Sie die Messerwelle von Hand, um seine einwandfreie Funktion zu überprüfen.
4. Vorgang bei Bedarf wiederholen.

Kerben in der Oberfläche

Kerben in der Oberfläche entstehen, wenn ein oder alle Messer nicht parallel zur hinteren Sohlenlinie verlaufen.

Furchenbildung am Anfang

Furchenbildung am Anfang entsteht, wenn die Kante eines oder aller Messer nicht ausreichend über die hintere Sohlenlinie hinaus vorsteht.

Wartung und Pflege

Allgemeine Inspektion

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

Reinigung

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

Schmierung

- Schmieren Sie alle beweglichen Teile in regelmäßigen Abständen leicht 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

- Decken Sie die Messerwelle (3) zur Lagerung des Gerätes stets mit der Messerwellenabdeckung (25) ab.
- 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

Fehlerbehebung

Störung	Mögliche Ursache	Empfohlene Abhilfe
Kein Betrieb bei Betätigung des Ein-/Ausschalters (9)	Kein Strom	Stromanschluss überprüfen
	Automatischer Überlastschutz durch Leistungsüberlast ausgelöst	Gerät am Ein-/Ausschalter abschalten und anschließend die Überlastschutz-Rücksetztaste (26) betätigen. Gerät wieder einschalten und Anwendung fortsetzen
	Ein-/Ausschalter defekt	Ein-/Ausschalter von einem zugelassenen Silverline-Kundendienst ersetzen lassen
Motor läuft nicht an	Kohlebürsten abgenutzt	Kohlebürsten ersetzen
Minderwertige Oberflächengüte nach Beendigung des Hobeldurchgangs	Gewählte Spanabnahme zu hoch	Spanabnahme verringern und Material in mehreren Hobeldurchgängen abnehmen
	Hobelmesser stumpf	Hobelmesser wenden bzw. ersetzen (siehe „Hobelmesser wechseln“)
Walze dreht sich nicht	Holz zu feucht	Maschine sofort abschalten. Messerposition überprüfen und ggf. korrigieren (siehe „Hobelmesser wechseln“)
	Antriebsriemen defekt	Antriebsriemen gemäß „Antriebsriemen wechseln“ ersetzen
Vibration und anomale Geräusche	Betrieb SÖFORT einstellen	Alle vom Bediener wartbaren Teile auf festen Sitz und korrekte Montage überprüfen
		An einen zugelassenen Silverline-Kundendienst wenden

von Elektrowerkzeugen beraten.

Silverline-Tools-Garantie

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

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

Registrierung Ihres Kaufs

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

- Ihre persönlichen Angaben
- Produktdetails und Kaufinformationen

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

Garantiebedingungen

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

BITTE BEWAHREN SIE DEN KAUFBELEG AUF!

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

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

Silverline Tools Service Centre

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Großbritannien

Der Garantieanspruch muss während der Garantiezeit gestellt werden.

Sie müssen den Originalkaufbeleg mit Angabe des Kaufdatums einreichen und Ihren Namen und Ihre Adresse sowie den Ort des Kaufs angeben, bevor etwaige Arbeiten durchgeführt werden können. Sie müssen genaue Angaben über den zu behandelnden Defekt machen.

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

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

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

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

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

Durch die Garantie abgedeckt ist:

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

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

Verwendung des Artikels innerhalb der EU.

Durch die Garantie nicht abgedeckt ist:

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

Normale Verschleißerscheinungen, die trotz Verwendung entsprechend der Bedienungsanleitung entstehen, z.B. an Messern, Bürsten, Riemen, Glühbirnen, Batterien usw. Ersatz von mitgeliefertem Zubehör wie etwa Bohrspitzen, Klingen, Schleifblätter, Schneid scheiben und anderen zugehörigen Teilen.

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

Verwendung des Artikels für andere als normale Haushaltszwecke. Jegliche Veränderungen oder Modifikationen des Artikels. Die Verwendung von Teilen oder Zubehör, die keine Originalkomponenten von Silverline Tools sind.

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

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

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

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

EG-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr. Darrell Morris

Bevollmächtigt durch: Silverline Tools

Erklärt hiermit Folgendes: Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Erklärung trägt der Hersteller. Der Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft.

Produktkennung: 344944

Produktbezeichnung: Abrichthobelmaschine, 150 mm

Entspricht den folgenden Richtlinien und Normen:

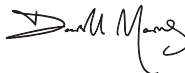
- Maschinenrichtlinie 2006/95/EG
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- EN 61029-1+A11:2010
- EN 61029-2:3:2011
- EN 55014-1+A2:2011
- EN 55014-2+A2:2008
- EN 61000-3-2+A2:2009
- EN 61000-3-11:2000

Benannte Stelle: TÜV Rheinland

Techn. Unterlagen bei: Silverline Tools

Datum: 16.03.2015

Unterschiedet von:



Mr. Darrell Morris,

Geschäftsführender Direktor

Name und Anschrift des Herstellers:

Powerbox International Limited, Handelsregisternummer 06897059.

Eingetragene Anschrift: Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil,


Somerset, BA22 8HZ, Großbritannien

Introducción

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


Descripción de los símbolos


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


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


 Lleve guantes de seguridad


 Lea el manual de instrucciones

 No utilizar en ambientes húmedos o bajo la lluvia

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


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


 Protección clase II (doble aislamiento para mayor protección)

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

 Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente.

 ¡Peligro!


 Tenga precaución – ¡Peligro de contragolpe!

 Para uso solo en interiores.

Abreviaturas de términos técnicos

V	Voltio/s
~, AC	Corriente alterna
A, mA	Amperio/s, miliamperio/s
n_0	Velocidad sin carga
n	Velocidad nominal
Ø	Diámetro
Hz	Hercio/s
W, kW	Vatio/s, kilovatio/s
/min o min ⁻¹	(Revoluciones/oscilaciones) por minuto
rpm	(Revoluciones/oscilaciones) por minuto
dB(A)	Nivel de decibelios (Ponderada A)
m/s ²	Metros cuadrados por segundo (vibración)

Características técnicas

Tensión: 230 V, 50 Hz
 Potencia: 1800 W
 Velocidad sin carga: 12.000 min⁻¹
 Profundidad máxima de corte: 3 mm
 Ancho de corte: 150 mm
 Dimensiones de la mesa: 580 x 155 mm
 Ángulos de ajuste de la guía: 90 - 135°
 Clase de protección: 
 Peso: 9 kg

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

Información sobre ruido y vibración:

Presión acústica L_{WA} : 101 dB(A)
 Potencia acústica L_{WA} : 114 dB(A)
 Incertidumbre k: 3 dB

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

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

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

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

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).

1. **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas de trabajo desordenadas y oscuras son peligrosas y pueden provocar un accidente.

2. **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.

3. **Descargas eléctricas.** Evite el contacto con superficies puestas a tierra tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.

4. **Mantenga alejadas a otras personas.** Mantenga alejados a los niños y personas que se encuentren a su alrededor mientras esté trabajando con una herramienta eléctrica.

5. **Almacenaje.** Guarde siempre las herramientas eléctricas en un lugar seco fuera del alcance de los niños.

6. **No fuerce la herramienta.** La herramienta correcta funcionará mejor y con más seguridad a la velocidad para la que se ha diseñado.

7. **Utilice las herramientas y accesorios adecuados.** No intente realizar un trabajo con una herramienta o accesorio que no sea adecuado.

8. **Vístase adecuadamente.**

- No lleve ropa holgada ni joyas.
- Lleve calzado antideslizante
- Mantenga el pelo recogido.

9. **Use equipo de protección personal.**

- Utilice siempre protección ocular.
- Use máscara de protección anti-polvo.

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

10. **Sistema de extracción de polvo.** Utilice siempre sistemas de extracción de polvo y asegúrese de que este 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 desenrollarla. Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, del aceite, de los bordes afilados o de las piezas móviles.

12. **Sujete las piezas de trabajo.** Utilice siempre abrazaderas o un tornillo de banco para sujetar la pieza de trabajo.

13. **No adopte posturas forzadas.** Manténgase en posición firme y el equilibrio en todo momento.

14. **Mantenimiento de las herramientas.**

- Las herramientas de corte deben estar siempre afiladas y limpias. Las herramientas de corte correctamente afiladas son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.
- Lubrique las piezas y accesorios necesarios.
- Inspeccione el cable de alimentación periódicamente. En caso de estar dañado, contacte con un servicio técnico autorizado para su reparación.
- Inspeccione los cables de extensión regularmente y repárelos si están dañados.
- Mantenga siempre las empuñaduras limpias de grasa y aceite.

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

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

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

16. **Retire todas las llaves de ajuste.** Retire siempre todas las llaves de ajuste antes de encender y utilizar la herramienta.

17. **Encendido accidental.** Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta.

ADVERTENCIA: El encendido accidental puede causar lesiones graves.

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

19. **Manténgase alerta.**

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

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

20. **Piezas en mal estado.**

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

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

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

ADVERTENCIA: Utilice únicamente piezas de recambio idénticas.

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

22. **El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con la toma de corriente.**

No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas con tomas a tierra. Los enchufes no modificados y las tomas de corriente adecuadas reducirán el riesgo de descargas eléctricas.

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

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

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 herramientas de corte

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

Use la herramienta de corte adecuada

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

Protéjase los ojos

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

Protéjase los oídos

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

Protéjase las vías respiratorias

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

Tenga en cuenta a las personas que le rodean

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

Objetos extraños

- Inspeccione el material a cortar y asegúrese de que no hay objetos extraños (clavos, etc.) antes de empezar a cortar.
- No corte ningún material que tenga objetos extraños, excepto si está seguro de que el accesorio de corte montado en la máquina es adecuado para ello.

- En las paredes puede haber cables y tuberías no visibles, los paneles de la carrocería de los vehículos pueden esconder tubos de combustible, y en la hierba crecida puede haber piedras y trozos de cristal. Inspeccione siempre a fondo la zona de trabajo antes de empezar a cortar.

Atención al material que sale despedido

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

Montaje de los accesorios de corte

- Asegúrese de que los accesorios de corte estén montados correctamente y de retirar las llaves o ajustadores antes de empezar a cortar.
- Use sólo los accesorios de corte recomendados para su máquina.
- No intente modificar los accesorios de corte.
- Asegúrese de que las hojas/cuchillas estén afiladas y colocadas firmemente.
- Nunca intente afilar cuchillas que no estén diseñadas para volver a afilarse, incluido hojas/cuchillas fabricadas en aleaciones endurecidas con carburo de tungsteno.
- Afíle la hoja/cuchilla de acuerdo con las indicaciones del fabricante, incluido el número de veces que se puedan afilar.
- Inspeccione siempre las hojas/cuchillas recién afiladas antes de utilizarlas. Sustitúyala si es necesario.
- Sustituya inmediatamente la hoja/cuchilla si esta queda atrapada por un objeto durante el corte.

Dirección de corte

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

Tenga cuidado con las partes calientes

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

Control de polvo y residuos

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

Instrucciones de seguridad para cepillos de banco

- **Utilice siempre protección respiratoria:** Uso de esta herramienta puede generar polvo que contiene productos químicos que pueden provocar cáncer, defectos congénitos y otros daños reproductivos. Algunos tipos de maderas contienen conservantes altamente tóxicos como el arseniato de cobre cromado (CCA). Tenga especialmente precaución al lijar, perforar o cortar este tipo de materiales. Evite la inhalación y el contacto directo con la piel.
- **Utilice solo cuchillas afiladas.** *Manipule las cuchillas con mucha precaución.*
- **Asegúrese de objetos tales como cuerdas, trapos y bayetas estén fuera del área de trabajo para evitar que se puedan quedar atascados en el mecanismo del cepillo de banco.**
- **Asegúrese de que la herramienta alcance su velocidad máxima antes de comenzar la tarea.**
- **Desconecte siempre la herramienta y deje que las cuchillas se detengan completamente antes de sustituir un accesorio o realizar cualquier tarea de mantenimiento.**
- **Sustituya todas las cuchillas al mismo tiempo, de lo contrario no obtendrá un buen funcionamiento y podría dañar la herramienta.**
- **Utilice esta herramienta para el propósito para el cual ha sido destinada. Nunca realice cortes que no hayan sido recomendados por el fabricante.** Los cortes huecos, de incisión y de espigas no son compatibles con esta herramienta.
- **Nunca utilice esta herramienta si no está sujeta sobre una superficie estable.** El cepillo de banco debe estar sujeto de forma correcta para evitar que se produzcan accidentes.
- **Mantenga siempre un empujador cerca de la mesa de entrada.** Utilice un empujador para introducir el material cuando sus manos estén demasiado cerca de la cuchilla y cuando el grosor de la pieza de trabajo sea inferior a 75 mm.

Características del producto

1.	Orificio para montaje en el banco
2.	Mesa de salida
3.	Tambor de la cuchilla
4.	Mesa de entrada
5.	Soporte para el protector de la cuchilla
6.	Orificio de montaje del protector de la cuchilla
7.	Indicador de profundidad de corte
8.	Perilla de ajuste de profundidad de corte
9.	Interruptor de encendido/apagado
10.	Botón de parada de seguridad
11.	Orificio para ajuste de altura
12.	Tapa de la correa de transmisión
13.	Conjunto del soporte para brocas
14.	Soporte para la abrazadera de la guía
15.	Acceso a las escobillas
16.	Salida de extracción de polvo
17.	Perillas de ajuste
18.	Tornillo de carrocería
19.	Abrazadera de la guía
20.	Herramienta multifunción
21.	Herramienta para alinear la cuchilla
22.	Adaptador para extracción de polvo
23.	Guía de corte
24.	Brazo de la guía de corte
25.	Protector de la cuchilla
26.	Botón de reinicio contra sobrecargas

Accesorios (no incluidos):

4 soportes anti-vibración

Aplicaciones

Cepillo de banco eléctrico con guía ajustable indicado para utilizar piezas de trabajo de hasta 155 mm de ancho. Esta herramienta está diseñada para tareas ligeras y medianas.

Desembalaje

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

Antes de usar

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

Montaje sobre un banco de trabajo

1. Coloque los soportes anti-vibración debajo los orificios para montaje en el banco (1).
2. Utilice los orificios y los elementos de fijación necesarios (no incluidos) para montar el cepillo sobre el banco de trabajo.

Calibrado de la mesa

1. Coloque un nivel (no suministrado) sobre la mesa de salida (2) y sobre el tambor de la cuchilla (3) (Imagen A).
2. Gire la perilla de ajuste de profundidad de corte (8) en sentido horario para ajustar la mesa de entrada (4) a la profundidad de corte más baja o en sentido antihorario para ajustarla en la profundidad de corte más alta, alineando la mesa de entrada con la mesa de salida.
3. Una vez que ambas mesas estén alineadas deberá comprobar que el indicador de profundidad (7) esté a "0" en la escala de profundidad. Si el indicador no está alineado, afloje el tornillo Phillips que sujeta el indicador hasta alinearlo en la marca "0" (Imagen B).

Instalación de la guía

1. Alinee la abrazadera de la guía (19) con el soporte de la abrazadera de la guía (14) y sujétela utilizando los pernos suministrados (Imagen C).
 - Nota:** Sujete la guía sin apretar demasiado ya que la guía de corte (23) deberá calibrarse después.
 2. Monte la guía en las abrazaderas de la guía y asegúrese de que el brazo de la guía de corte (24) esté situado en la parte exterior de las abrazaderas de la guía.
 3. Coloque los tornillos de carrocería (18) por la parte exterior. El brazo de soporte sirve para sujetar los pernos mientras los aprieta (Imagen D).
- Calibrado de la guía:
1. Utilice un par de escuadras y coloque una en la superficie de la mesa (posición horizontal) y la segunda escuadra junto a la primera (posición vertical) (Imagen E).
 2. Asegúrese de que la guía de corte esté perpendicular a la superficie de la mesa. A continuación, apriete la abrazadera de la guía y los pernos.

Instalación del protector de la cuchilla

Nota: El protector de la cuchilla también puede utilizarse para guiar la pieza de trabajo. Utilice el protector de la cuchilla para sujetar la pieza de trabajo con la guía de corte.

1. Retire la parte superior del soporte para el protector de la cuchilla (5) utilizando un destornillador Phillips (no suministrado).
2. Coloque el protector de la cuchilla (25) en el soporte para el protector de la cuchilla y a continuación vuelva a instalar la parte superior (Imagen F).
3. Coloque las perillas de ajuste (17) en el orificio de montaje del protector de la cuchilla (6). Utilice la perilla para sujetar el protector en la posición requerida.
4. Coloque la segunda perilla de ajuste en el orificio para ajuste de altura (11).
5. Ahora, el conjunto del protector de la cuchilla estará completamente instalado.

Extracción de polvo

- Utilizar un sistema de extracción de polvo es esencial para mantener un entorno de trabajo limpio y seguro. En algunas ocasiones, el polvo producido puede ser tóxico. Lleve siempre protección respiratoria cuando utilice esta herramienta.
- Cuando utilice un sistema de extracción de polvo, coloque el adaptador para extracción de polvo (22) en la salida de extracción de polvo (16) utilizando los tornillos suministrados (Imagen G).
- Conecte el colector de polvo en el adaptador para extracción de polvo.

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

- Levante la tapa del interruptor de encendido/apagado (9) para acceder a los botones ON (encendido) y OFF apagado.
- Para encender la herramienta, pulse el botón "I".
- Para apagar la herramienta, pulse el botón "O" o el botón de parada de seguridad (10).

Nota: El mecanismo de protección contra sobrecargas se activará automáticamente y apagará la herramienta cuando exista una sobrecarga. Apague la herramienta y pulse el botón de reinicio contra sobrecargas (26) para reiniciar la herramienta. Ahora la herramienta estará lista para utilizarse.

Ángulo de ajuste de la guía

1. El ángulo de ajuste de la guía de corte (23) puede ajustarse para utilizar con piezas de trabajo con formas irregulares.
2. Afloje los tornillos de carrocería (18) y ajuste la guía en la posición requerida.
3. Apriete los pernos para ajustar la guía firmemente.

Soporte adicional

- Coloque el protector de la cuchilla (25) y apóyelo sobre la pieza de trabajo durante el corte para mayor seguridad.
- Afloje las perillas de ajuste (17) para ajustar el protector de la cuchilla en posición horizontal o vertical (Imagen H).
- Apriete las perillas de ajuste para sujetar el protector de la cuchilla en la posición requerida.

Ajuste de la profundidad de corte

⚠ ADVERTENCIA: Desconecte siempre la herramienta de la toma de corriente antes ajustar la profundidad de corte. Nunca ajuste la profundidad de corte con la herramienta encendida.

- Gire la perilla de ajuste de profundidad de corte (8) en sentido antihorario para incrementar la profundidad de corte.
- Gire la perilla de ajuste de profundidad de corte en sentido horario para disminuir la profundidad de corte.
- La profundidad de corte puede visualizarse en la escala graduada situada junto al indicador de profundidad de corte (7).

Cepillado

ADVERTENCIA: Mantenga sus manos alejadas del tambor de la cuchilla (3). Utilice siempre un empujador cuando introduzca la pieza de trabajo a través de la mesa de entrada.

ADVERTENCIA: Apague la herramienta si el tambor de la cuchilla se queda atascado durante el funcionamiento. No encienda la herramienta cuando la pieza de trabajo esté a mitad de camino. No intente realizar cortes incompletos.

ADVERTENCIA: Utilice siempre un empujador cuando introduzca la pieza de trabajo a través de la mesa de entrada.

- Apague la herramienta y ajuste el protector de la cuchilla (25) para apoyarlo sobre la pieza de trabajo.
- Encienda la herramienta y espere a que el tambor de la cuchilla alcance su velocidad máxima.
- Introduzca lentamente la pieza de trabajo a través de la mesa de entrada (4).
- Utilice siempre un empujador siempre que sea necesario.
- Apague la herramienta al finalizar cada tarea y espere a que las cuchillas se detengan completamente antes de retirar la pieza de trabajo.
- Realice varias pasadas con ajustes de profundidad de cortes más bajos para obtener un resultado de alta calidad.

Accesorios

Existen gran variedad de accesorios, máscaras respiratorias, colector de polvo y guantes resistentes a los cortes para esta herramienta disponibles en su distribuidor Silverline más cercano a través de www.toolsparesonline.com

Mantenimiento

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

Sustitución de la correa de transmisión

1. Retire los tres pernos que sujetan la tapa de la correa de transmisión (12) y retire la tapa (Imagen I).
2. Retire y coloque la correa nueva y asegúrese que los dientes estén asentados en las ranuras de la polea.
3. Vuelva a colocar la tapa de la correa de transmisión y los tres pernos.

Sustitución de la cuchilla

⚠ ADVERTENCIA: Lleve siempre guantes de protección resistente a los cortes cuando manipule las cuchillas.

ADVERTENCIA: Utilice solamente cuchillas compatibles con su herramienta.

1. Mueva la guía de corte (23) lejos del tambor de la cuchilla (3) hasta obtener el espacio suficiente para poder retirar la cuchilla.
2. Utilice la herramienta multifunción (20) para aflojar los cuatro tornillos de sujeción de la cuchilla. Gírelos aproximadamente media vuelta en sentido horario.

Nota: Los tornillos de sujeción de la cuchilla deben aflojarse en sentido horario.

3. Retire la cuchilla desgastada y limpie los restos de suciedad acumulados en el tambor.
4. Introduzca la cuchilla nueva y asegúrese de que la parte más larga esté apuntando hacia la mesa de entrada (4).

Ajuste de las cuchillas

Las cuchillas deben estar correctamente instaladas para evitar un resultado rugoso o irregular. Para obtener un corte de perfecto, las cuchillas deben estar alineadas y paralelas a la superficie de la mesa. Utilice la llave para alinear la cuchilla (21).

Alineación de la cuchilla:

1. Instale la cuchilla en el tambor. Utilice la llave para alinear la cuchilla y presione la cuchilla hasta que esté colocada a ras de la mesa de salida.
2. Sujete la llave para alinear la cuchilla con una mano y gire los tornillos de sujeción de la cuchilla en sentido antihorario (Imagen J).
3. Gire el tambor con la mano para comprobar que no esté obstruido.
4. Repita los pasos anteriores si es necesario.

Muecas en la superficie.

Ocasionalmente por el borde de una o todas las cuchillas que no están alineadas con la base posterior.

Acanalado al principio.

Ocasionalmente por el borde de una o todas las hojas que no sobresalen suficientemente con relación con la superficie de la base posterior.

Inspección general

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

Limpieza

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

Lubricación

- Aplique regularmente spray lubricante en las piezas móviles.

Sustitución de las escobillas

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

Almacenaje

- Proteja el tambor del a cuchilla (3) durante el almacenaje utilizando el protector de la cuchilla (25).
- 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 accionar interruptor de encendido/apagado (9)	Falta de alimentación eléctrica	Compruebe el suministro eléctrico
	El mecanismo de protección contra sobrecargas se ha activado	Apague la herramienta y pulse el botón de reinicio contra sobrecargas (26) para reiniciar la herramienta. Encienda la herramienta.
	Interruptor de encendido/apagado averiado	
El motor no se enciende	Escobillas de carbón desgastadas	Sustituyas las escobillas de carbón
Acabado de mala calidad	Profundidad de corte excesiva	Disminuya la profundidad de corte y realice varias pasadas
	Cuchillas desgastadas	Gire o sustituyas las cuchillas (Véase sustitución de las cuchillas)
	La madera está húmeda	Apague la herramienta. Ajuste la posición de las cuchillas si es necesario (véase sustitución de las cuchillas)
El tambor de la cuchilla no gira	Tambor averiado o correa de transmisión rota	Véase sustitución de la correa de transmisión
Vibración y ruido anormal	Apague la herramienta	Compruebe que todas las partes estén en buen estado
		Contacte con un servicio técnico Silverline autorizado

Garantía

Este producto Silverline dispone de una garantía de 3 años.

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

Registro del producto

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

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

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

Condiciones

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

GUARDE EL RECIBO DE COMPRA

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

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

Servicio Técnico Silverline Tools

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Reino Unido.

La reclamación siempre debe presentarse durante el periodo de garantía.

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

También deberá indicar claramente los detalles del fallo a reparar.

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

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

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

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

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

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

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

Qué está cubierto:

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

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

Uso del producto en la Unión Europea.

Qué no está cubierto:

Silverline Tools no garantiza las reparaciones causadas por:

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

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

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

Utilizar del producto para una finalidad distinta.

Cualquier cambio o modificación del producto.

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

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

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

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

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris

Autorizado por: Silverline Tools

Declara que el producto: La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del Fabricante. El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación comunitaria de armonización pertinente.

Código de identificación: 344944

Descripción: Cepillo de banco 150 mm

Está en conformidad con las directivas:

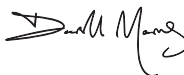
- Directiva de máquinas 2006/42/CE
- Directiva de baja tensión 2006/95/CE
- Compatibilidad electromagnética 2004/108/CE
- Directiva RoHS 2011/65/UE
- EN61029-1+A11:2010
- EN61029-2:3:2011
- EN55014-1+A2:2011
- EN55014-2+A2:2008
- EN61000-3-2+A2:2009
- EN61000-3-11:2000

Organismo notificado: TÜV Rheinland.

La documentación técnica se conserva en: Silverline Tools

Fecha: 16/03/2015

Firma:



Mr Darrell Morris

Director General

Nombre y dirección del fabricante:

Powerbox International Limited, N° de registro: 06897059. Dirección legal: Powerbox, Boundary

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

Introduzione

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

Descrizioni dei simboli

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



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



Indossare la protezione delle mani



Leggere il manuale di istruzioni



NON utilizzare in caso di pioggia o in ambienti umidi!



Scollegare sempre dalla rete elettrica durante la regolazione, cambio degli accessori, la pulizia, le operazioni di manutenzione e quando non è in uso!



ATTENZIONE: parti in movimento possono provocare schiacciamento e lesioni di taglio.



Essere consapevoli di contraccopio!



Solo per uso interno!



Costruzione Classe II (doppio isolamento per una protezione aggiuntiva)



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



Conforme alla normativa di sicurezza e norme relative.



Attenzione!

Abbreviazioni tecniche

V	Volt
~, AC	Corrente alternata
A, mA	Ampere, milliampere
n0	Velocità a vuoto
n	Velocità nominale
Ø	Diametro
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min ⁻¹	Operazioni per minuto
rpm	Giri al minuto
dB(A)	Livello sonoro decibel (A ponderato)
m/s ²	Metri al secondo quadrato (grandezza della vibrazione)

Specifiche tecniche

Voltaggio:	230 V 50 Hz ~
Potenza:	1800 W
Velocità a vuoto:	12.000 min ⁻¹
Profondità massima di taglio:	3 mm
Larghezza proiezione:	150 mm
Dimensioni del piano:	580 x 155 mm
Gamma di angolo guida:	90-135 °
Classe di protezione:	
Peso:	9 kg

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

Informazioni sul suono e vibrazioni:

Pressione sonora L_{WA} :	101 dB (A)
Potenza sonora L_{WA} :	114 dB (A)
Tolleranza K:	3 dB

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

ATTENZIONE: Indossare sempre protezioni per le orecchie, dove il livello sonoro supera i 85 dB (A) e limitare il tempo di esposizione, se necessario. Se i livelli sonori sono scomodi, anche con la 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 le vibrazioni nella specifica sono determinati seguendo gli standard internazionali. Le figure rappresentano un normale utilizzo per lo strumento in normali condizioni di lavoro. Uno strumento a mal tenuta, montata in modo errato, o usata 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 elettrotensili le precauzioni di sicurezza di base, incluse quelle elencate qui di seguito, dovrebbero essere sempre seguite per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche e lesioni personali. Leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare il prodotto e conservarle per un'utilizzo futuro.

ATTENZIONE: Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità fisiche o mentali ridotte 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 l'utensile, gli accessori, ecc. in conformità alle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere. L'uso di elettrotensili per usi diversi da quelli consentiti potrà dar luogo a situazioni di pericolo.

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

- Mantenere l'area di lavoro pulita** - Il disordine e le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.
 - Considerare l'ambiente di lavoro**
 - Non esporre gli utensili alla pioggia
 - Non utilizzare gli utensili in luoghi umidi o bagnati
 - Mantenere l'area di lavoro ben illuminata
 - Non usare utensili in presenza di liquidi o gas infiammabili
 - Protezione contro le scosse elettriche** - Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra (p.es. tubi, caloriferi, fornelli, frigoriferi)
 - Tenere le altre persone lontane** - Non consentire a persone, soprattutto bambini, non coinvolti nei lavori di toccare l'utensile o il cavo di prolunga e tenersi lontani dall'area di lavoro
 - Riporre gli elettrotensili** - Quando non uso, gli elettrotensili devono essere conservati in un luogo chiuso a chiave e asciutto, fuori dalla portata dei bambini
 - Non forzare l'utensile** - Si eseguirà il lavoro meglio e più sicuro alla velocità per la quale è stato previsto
 - Utilizzare l'utensile adatto** - 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
 - Abbigliamento adeguato**
 - Non indossare abiti larghi o gioielli, che possano rimanere impigliati nelle parti in movimento
 - È consigliato l'uso di calzature di sicurezza adatte quando si lavora all'aperto.
 - Indossare una cuffietta o una retina per contenere i capelli lunghi
 - 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 può causare lesioni personali o aumentare la gravità di un infortunio.
- Collegare apparecchiature di aspirazione** - Se il dispositivo utilizzato è dotato di una porta per l'aspirazione della polvere, accertarsi che sia collegata e utilizzata correttamente.
 - Non usare il cavo in modo improprio.** Non affermare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare l'elettrotensile dalla presa di corrente. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, e sostanze affini, bordi appuntiti o parti in movimento. I cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
 - Lavoro sicuro** - Dove possibile utilizzare pinze o morse per bloccare il pezzo da lavoro. È più sicuro che mantenerlo con le mani.
 - Non sbilanciarsi** - Mantenere sempre la posizione e l'equilibrio in ogni momento
 - Mantenere gli utensili elettrici con cura**
 - Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti facilita il controllo dell'utensile e diminuisce le probabilità di impigliarsi o bloccare il pezzo in lavorazione
 - Seguire le istruzioni per la lubrificazione e la sostituzione degli accessori
 - Controllare i cavi di alimentazione degli utensili periodicamente e, se necessario, mandarli in riparazione presso un centro di assistenza autorizzato
 - Controllare i cavi periodicamente e sostituirli se danneggiati
 - Mantenere le impugnature asciutte, pulite e prive di olio e grasso
- ATTENZIONE:** Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione.
- Disconnessione utensile** - Quando non è in uso, prima della manutenzione e durante il cambio accessori come lame, punte e frese, scollegare l'utensile dalla rete elettrica
 - ATTENZIONE:** L'uso di accessori o ricambi non raccomandati dal produttore può comportare un rischio di lesioni alle persone.
 - Rimuovere le chiavi di regolazione e chiavi** - verificare sempre che le chiavi di regolazione siano state rimosse dall'utensile prima di accenderlo
 - Evitare avvii accidentali** - Controllare che l'interruttore sia in posizione "off" prima dell'inserimento nella presa, durante l'inserimento di una batteria, sollevando o trasportando l'utensile
- ATTENZIONE:** L'avviamento non intenzionale di un utensile potrebbe causare lesioni importanti.
- Utilizzare prolunge esterne** - Quando l'utensile viene utilizzato all'aperto, utilizzare solo prolunge per uso esterno e appositamente create per quest'utilizzo. L'uso di un cavo di prolunga adatto all'utilizzo in esterno riduce il rischio di scosse elettriche

19 Fare attenzione

- Fare attenzione a quello che si sta facendo, usare il buon senso e non azionare l'utensile quando si è stanchi

- Non utilizzare un elettrotensile, 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, questo deve essere attentamente controllato per determinare che funzioni correttamente per svolgere la funzione prevista
 - Verificare l'allineamento delle parti in movimento, le loro connessioni, danni ai componenti, il montaggio e altre condizioni che possono compromettere il funzionamento
 - Una protezione 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 l'utensile 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 elettrotensile è conforme alle norme di sicurezza. Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato, in caso contrario questo potrà comportare un notevole pericolo per l'utente

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

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

22 La spina dell'utensile deve corrispondere alla presa di corrente - Non modificare la spina in alcun modo. Non usare adattatori per spine con utensili elettrici con messa a terra. Le spine non modificate e le prese adatte allo scopo riducono il rischio di scosse elettriche

23 Se si vuole utilizzare l'elettrotensile all'esterno utilizzare un dispositivo di corrente residua (RCD) - L'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: *Prima di collegare un utensile ad una fonte di alimentazione (interruttore di rete, presa, ecc.), assicurarsi che la tensione sia la stessa di quella indicata sulla targhetta dello strumento. Una fonte di alimentazione con tensione superiore a quella specificata per l'utensile è in grado di causare lesioni per l'utente e danni all'utensile stesso. In caso di dubbio, non collegare l'utensile alla rete. Utilizzare una fonte di alimentazione con una tensione inferiore rispetto a quella indicata potrebbe causare danni al motore*

Sicurezza durante il taglio

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

Uso dell'utensile di taglio corretto

- Verificare che l'utensile di taglio sia adatto per il lavoro da eseguire. Non ipotizzare l'idoneità dell'utensile da taglio senza aver prima verificato la documentazione accompagnatoria

Protezione degli occhi

- Indossare sempre protezioni per gli occhi adeguati in fase di utilizzo degli utensili da taglio
- Gli occhiali non sono stati pensati per fornire protezione in fase di utilizzo del prodotto; le normali lenti da vista non resistono agli urti e si potrebbero frantumare

Protezione dell'udito

- Indossare sempre protezioni per l'udito adeguate, qualora il livello di rumore dell'utensile superi gli 85 dB

Protezione del sistema respiratorio

- Indossare sempre, e assicurarsi sempre che lo facciano tutti gli astanti, maschere protettive per il sistema respiratorio

Prestare attenzione alle persone che vi circondano

- L'utente ha la responsabilità di verificare che le persone nelle immediate vicinanze dell'area di lavoro non siano esposte a rumori o polveri pericolosi e che siano dotate della strumentazione di protezione adeguata

Oggetti nascosti

- Ispezionare l'oggetto da sottoporre a lavorazione, togliere tutti i chiodi e gli altri oggetti eventualmente conficcati al suo interno prima di procedere con l'operazione di taglio
- Non cercare di tagliare materiali che contengono oggetti conficcati a meno che non si sappia con certezza che il dispositivo di taglio fornito col dispositivo sia idoneo alla tipologia di lavoro da eseguire
- Le pareti possono nascondere cablaggi, tubazioni, i pannelli delle porte dell'auto possono celare linee del carburante e l'erba lunga può nascondere sassi e vetri. Controllare sempre tutta l'area di lavoro prima di procedere

Fare attenzione agli scarti che schizzano via

- In alcune situazioni, gli scarti possono essere fatti schizzare via ad alta velocità dall'utensile di taglio. L'utente ha la responsabilità di garantire che le altre persone nell'area di lavoro siano protette dalla possibilità di scarti che schizzano via ad alta velocità

Inserimento degli utensili da taglio

- Verificare che gli utensili da taglio siano inseriti in modo corretto e sicuro; verificare che le pinze/gli utensili di regolazione vengano rimossi prima dell'uso
- Servirsi unicamente di dispositivi di taglio consigliati per la propria macchina
- Non cercare di modificare i dispositivi di taglio
- Verificare che le lame siano affilate, in buone condizioni e inserite in modo adeguato
- Non cercare di affilare nuovamente le lame non adatte a tal fine; nello specifico si può trattare di lame speciali indurite o lame realizzate da leghe indurite che di norma contengono tungsteno
- Le lame che possono essere nuovamente affilate possono essere affilate una seconda volta unicamente in linea con le istruzioni del produttore. Le istruzioni potrebbero anche prevedere un numero limitato di operazioni di affilatura per la lama.
- Le lame affilate vanno attentamente esaminate prima dell'uso e sostituite immediatamente qualora si nutrano dubbi relativamente alle loro condizioni e idoneità per l'utilizzo.
- Qualora le lame incontrino oggetti per cui non risultano idonee, sarà opportuno procedere immediatamente alla loro sostituzione.

Direzione di inserimento

- Inserire il pezzo da sottoporre a lavorazione verso la lama o il cutter sempre in direzione contraria rispetto al movimento della lama o del cutter

Attenzione al calore

- Gli utensili da taglio e i pezzi di lavoro si possono surriscaldare in fase di utilizzo. Non cercare di sostituire gli accessori prima che gli stessi si siano completamente raffreddati

Controllo polvere/sfrido

- Non consentire la formazione di polvere o sfridi. La segatura presenta pericolo d'incendio e gli sfridi di metallo sono pericolosi.
- Prestare in particolar modo attenzione in fase di taglio di legno e metalli. Le scintille che derivano dal taglio dei metalli sono una causa comune di incendio in presenza di polveri di legno
- Ove possibile, servirsi di un sistema di estrazione delle polveri per garantire un ambiente di lavoro più sicuro

Sicurezza durante l'uso della pialla da banco

- **Utilizzare una protezione adeguata per le vie respiratorie:** Dall'utilizzo di questo utensile si possono generare polveri contenenti sostanze chimiche che potrebbero causare cancro, malformazioni congenite o danni riproduttivi. Alcuni pezzi in legno contengono conservanti, come il cromo rame arseniato (CCA), che possono essere tossici. Durante la levigatura, la perforazione o il taglio di questi materiali prestare particolare attenzione per evitare l'inalazione e per ridurre al minimo contatto con la pelle.
- **Utilizzare solo lame affilate.** Maneggiare con molta attenzione le lame con i guanti anti taglio.
- **Assicurarsi che stoffe, corde, stracci e oggetti simili vengano rimossi dalla zona di lavoro,** per evitare che si impiglino nel meccanismo
- **Attendere che la macchina raggiunga la massima velocità prima di entrare in contatto con il pezzo e di cominciare a tagliare**
- **Spegnere sempre e lasciare che le lame si arrestino completamente prima di tentare qualsiasi regolazione, pulizia o interventi di manutenzione**
- **Sostituire tutte le lame contemporaneamente,** altrimenti lo squilibrio risultante può causare vibrazioni e ridurre la durata in servizio della pialla e delle lame
- **Non cercare di eseguire operazioni che non siano consigliate dal produttore.**
- **Non usare la pialla, se non è stato fissata ad una superficie di lavoro sicura.** Se non fissata adeguatamente, la pialla da banco potrebbe muoversi bruscamente durante il funzionamento causando lesioni gravi all'operatore.
- **Tenere sempre lo spingipezzo accanto durante le operazioni di piallatura.** Utilizzare lo spingipezzo per alimentare il pezzo, in prossimità della lama e quando il pezzo misura meno di 75 mm di spessore.

Familiarizzazione con il prodotto

1.	Foro di montaggio su banco
2.	Piano di uscita
3.	Tamburo lama
4.	Piano di ingresso
5.	Supporto copri lama
6.	Foro di fissaggio copri lama
7.	Indicatore di profondità di taglio
8.	Regolatore profondità taglio
9.	Pannello di controllo ON/OFF
10.	Pulsante di arresto
11.	Foro di regolazione altezza
12.	Copri cinghia di trasmissione
13.	Supporto pontapunta
14.	Supporto staffa di montaggio
15.	Foro di accesso spazzole
16.	Porta di estrazione polvere
17.	Pomello di fissaggio
18.	Bullone di serraggio
19.	Staffa di montaggio guardia
20.	Chiave multi-uso
21.	Utensile di allineamento lama
22.	Adattatore per l'estrazione della polvere
23.	Guida di taglio
24.	Braccio della guardia di taglio
25.	Copri lama
26.	Interruttore di ripristino contro i sovraccarichi

Accessori (non mostrati):

- Ammortizzatori antivibrazioni x 4

Destinazione d'uso

Pialla da banco alimentata a corrente con guardia regolabile per un'azione di piallatura fino a 155 mm di larghezza. Solo per lavorare su legni leggeri.

Disimballaggio dell'utensile

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

Prima dell'uso

⚠️ ATTENZIONE: Assicurarsi del fatto che l'utensile sia scollegato dalla rete elettrica prima di collegare o cambiare gli accessori o di effettuare qualsiasi tipo di regolazione.

Montaggio su banco

1. Montare gli ammortizzatori antivibrazioni alla parte inferiore dei fori di montaggio banco (1)
2. Utilizzando i fori di montaggio su banco, fissare la pialla ad un robusto piano di lavoro con dispositivi di fissaggio appropriati (non in dotazione)

Calibrazione banco

1. Posizionare una livella a bolla (non in dotazione) o simili, sulla tavola di uscita (2) al di sopra del tamburo lama (3) (immagine A)
2. Ruotare il regolatore di profondità di taglio (8) in senso orario per alzare il piano di ingresso (4) (diminuire la profondità di taglio) o in senso antiorario per abbassare il piano (aumentare la profondità di taglio), allineando il piano di entrata con il piano di uscita
3. Una volta che i due piani sono allineati, controllare che l'indicatore di taglio profondità (7) sia allineato con lo "0" sulla scala di profondità di taglio. Se l'indicatore non è allineato, allentare la vite Phillips che dell'indicatore e allineare allo "0" (immagine B)

Installazione guardia

1. Allineare la staffa (19) con supporto staffe di montaggio guardia (14) e posizionare in modo sicuro, utilizzando le viti in dotazione (immagine C)
2. Installare la guardia da taglio alle staffe della guardia, assicurandosi del fatto che i bracci della guardia (24) siano al di fuori delle staffe
3. Inserire bulloni di serraggio (18) liberamente dall'esterno. I bracci vengono utilizzati per fissare i bulloni durante il fissaggio (immagine D)

• Calibrazione della guardia di taglio:

1. Utilizzando un paio di squadre, mettere uno sulla superficie del banco (allineamento orizzontale) e la seconda contro la guardia (allineamento verticale) (immagine E)
2. Assicurarsi che la guardia sia allineata con la superficie del banco e fissare la staffa metallica e i bulloni

Installazione del copri lama

NB: Il copri lama funge anche da guardia del pezzo. Utilizzare il copri lama per assicurare il pezzo contro la guardia.

1. Rimuovere la metà superiore del supporto copri lama (5) con un cacciavite Phillips (non fornito)
2. Posizionare il copri lama (25) nel supporto del copri lama e reinstallare la metà superiore del supporto (immagine F)
3. Inserire il pomello di fissaggio (17) nel foro di fissaggio copri lama (6). Utilizzare il pomello per fissare il copri lama in posizione
4. Inserire il secondo pomello nel foro di regolazione altezza (11)
5. Il copri lama è ora pronto per l'uso

Estrazione polvere

- Un'aspirazione della polvere adeguata è essenziale per un posto di lavoro sicuro; i trucioli e la polvere prodotti durante la piallatura possono costituire un pericolo per la salute. Indossare sempre una maschera antipolvere per utilizzare questa macchina
- Se si utilizza un dispositivo di estrazione della polvere esterna, installare l'adattatore per l'estrazione della polvere (22) alla porta di estrazione (16) con le viti in dotazione (immagine G)
- Collegare il dispositivo di estrazione della polvere esterno all'adattatore della polvere

Funzionamento

⚠ ATTENZIONE: Indossare sempre protezioni per gli occhi, per le vie respiratorie, un'adeguata protezione acustica e guanti adatti, quando si lavora con questo utensile.

Accensione e spegnimento tramite l'interruttore ON/OFF

- Sollevare il coperchio del pannello di controllo ON/OFF (9) per accedere ai pulsanti On e Off
- Accendere la macchina premendo il tasto verde "I"
- Spegnerla la macchina premendo il pulsante rosso "O", o premendo verso il basso il pulsante di arresto di emergenza (10)

NB: se la pialla dovesse entrare in sovraccarico, il sistema automatico anti sovraccarico interrompe l'alimentazione elettrica della pialla. Se ciò dovesse accadere, spegnere la pialla e premere l'interruttore di ripristino contro i sovraccarichi (26) per ripristinare l'utensile.

Regolazione d'angolazione della guardia

1. L'angolo della guardia (23) può essere regolato per adattarsi ai diversi tipi di pezzo
2. Allentare i bulloni (18) e regolare la guardia all'angolazione desiderata
3. Serrare i bulloni per fissare la guardia in posizione

Supporto del pezzo aggiuntivo

- Posizionare il copri lama (25) affinché si poggi appena sulla parte superiore del pezzo durante le operazioni di taglio per un ulteriore sostegno
- Allentare i pomelli di fissaggio (17) per regolare il copri lama nel posizionamento orizzontale e verticale (immagine H)
- Serrare le manopole per fissare il copri lama in posizione

Regolazione della profondità di taglio

⚠ ATTENZIONE: Assicurarsi SEMPRE del fatto che l'utensile sia spento e scollegato dalla rete prima di tentare di regolare la profondità di taglio. MAI regolare la profondità di taglio quando l'utensile è in funzione.

- Girare il regolatore di profondità taglio (8) in senso antiorario per aumentare la profondità di taglio
- Girare il regolatore profondità taglio (8) in senso orario per diminuire la profondità di taglio
- La profondità di taglio viene visualizzata su una scala graduata situata sotto l'indicatore di profondità taglio (7)

Utilizzo della pialla da banco

ATTENZIONE: Tenere le mani e le dita lontane dal tamburo lama (3). Durante l'alimentazione di un pezzo in prossimità del tamburo lama, utilizzare sempre uno spingipezzo o un cuscinetto a pressione.

ATTENZIONE: Se il tamburo lama si ferma durante il processo di taglio, spegnere immediatamente l'alimentazione. Non riavviare l'utensile durante un taglio e non tentare di effettuare tagli parziali sul pezzo.

ATTENZIONE: Tenere lo spingipezzo sempre a portata di mano facilmente accessibile quando si utilizza la pialla da banco.

- A macchina spenta, regolare il copri lama (25) per poggiarlo leggermente sulla parte superiore del pezzo
- Avviare la macchina e attendere che il tamburo lama raggiunga la velocità di esercizio massima prima di iniziare il taglio
- Alimentare lentamente il pezzo dal piano di ingresso (4) attraverso la lama
- Utilizzare uno spingipezzo per alimentare il pezzo in prossimità del tamburo lama
- Quando la procedura di taglio è terminata, spegnere la macchina e attendere che il tamburo lama si fermi prima di rimuovere il pezzo
- Per una finitura liscia, fare più passaggi con una profondità di taglio piccola finché la quantità desiderata di materiale sarà stata rimossa

Accessori

- Una vasta gamma di accessori, tra cui maschere, aspiratori di polvere e guanti anti taglio, adatti all'utilizzo con questo utensile sono disponibili presso il vostro rivenditore Silverline. Pezzi di ricambio sono disponibili sulla pagina [tools.paresonline.com](https://www.silverlinetools.com)

Manutenzione

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

Sostituzione della cinghia di trasmissione

1. Rimuovere i tre bulloni che fissano il coperchio della cinghia di trasmissione (12) e rimuovere il coperchio (immagine I)
2. Sostituire la vecchia cinghia di trasmissione, assicurandosi del fatto che i denti si siedano all'interno delle scanalature sulla puleggia
3. Rimontare il coperchio cinghia di trasmissione e le tre viti di fissaggio

Sostituzione della lama

⚠ ATTENZIONE: Indossare sempre guanti anti taglio quando si maneggiano le lame.

ATTENZIONE: Utilizzare solo lame che sono specificamente progettate per questa macchina.

1. Allontanare la guardia di taglio (23) dalla zona del tamburo lama (3) affinché ci sia spazio sufficiente per la rimozione della lama
2. Utilizzare la chiave multi-uso (20) per allentare le quattro viti che fissano il gruppo lama di circa mezzo giro in senso orario

NB: I bulloni di fissaggio lama devono essere ruotati in senso orario per allentare la presa sulla lama.

3. Rimuovere con cautela la lama usurata dal tamburo lama e pulire la fessura lama da eventuali detriti
4. Inserire la nuova lama, assicurandosi del fatto che il bordo più alto guardi verso il piano di ingresso (4)

Impostazione lame

La corretta impostazione delle lame è essenziale affinché la piallatura del pezzo sia il più accurata possibile. Per un taglio liscio e pulito, le lame dovranno essere montate di modo che il filo sia a livello, ossia che si trovi in posizione parallela rispetto alla superficie. Per effettuarlo, utilizzare l'utensile di allineamento lama (21).

Per allineare le lame:

1. Con la lama installata sul tamburo, mettere l'utensile di allineamento lama in posizione e premere la lama di modo che si trovi a livello con il piano di uscita
2. Tenendo l'utensile in posizione con una mano, stringere la lama girando le viti in senso antiorario utilizzando la chiave multi-uso (immagine J)

- Girare il tamburo lama per assicurarsi del fatto che la lama recentemente fissata sia libera da ostruzioni
- Ripetere l'operazione, se necessario

Tacche in superficie

Il filo di una o tutte le lame non è parallelo alla base posteriore.

Scanalatura iniziale

Uno o tutte le lame non sporgono sufficientemente rispetto alla base posteriore.

Ispezione generale

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

Pulizia

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

Lubrificazione

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

Spazzole

- Nel corso del tempo le spazzole di carbonio all'interno del motore si potrebbero usurare
- Delle spazzole eccessivamente usurate possono causare perdita di corrente, funzionamento a intermittenza o scintille visibili a occhio nudo
- Se si sospetta che le spazzole possano essere usurate, sostituirle presso a un centro di assistenza autorizzato Silverline

Conservazione

- Per conservare, coprire sempre il tamburo lama (3) con il copri lama (25)
- Conservare questo utensile con cura in un luogo sicuro, asciutto e lontano dalla portata dei bambini

Smaltimento

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

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

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
Nessuna funzione quando viene azionato l'interruttore On/Off (9)	Assenza di alimentazione	Controllare l'alimentazione
	Il sovraccarico elettrico ha azionato automaticamente la protezione anti sovraccarico	Spegner l'utensile e premere l'interruttore di ripristino contro i sovraccarichi (26). Accendere di nuovo l'utensile e continuare a utilizzarlo
	Interruttore On/Off difettoso	Sostituire l'interruttore On/Off di sicurezza presso un centro di assistenza autorizzato Silverline
Il motore non si avvia	Spazzole usurate	Spazzole devono essere sostituite
Finitura superficiale scadente dopo piallatura	Profondità di taglio selezionata troppo grande	Ridurre la profondità di taglio e di lavoro in più passaggi.
	Lame smussate	Girare o sostituire le lame (vedi "Sostituzione della lama")
	Il legno è umido	Spegner immediatamente. Valutare e correggere il posizionamento delle lame (vedi "Sostituzione della lama")
Il tamburo non gira	Cinghia di trasmissione rotta	Leggere il paragrafo "Sostituzione della cinghia di trasmissione" e sostituire la cinghia
Vibrazioni e rumore anomalo	SMETTERE di usare lo strumento immediatamente	Ricontrollare tutti i componenti accessibili dall'utente sono sicure e montate correttamente
		Rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato Silverline

Garanzia Silverline Tools

Questo prodotto Silverline è protetto da una garanzia di 3 anni

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

Registrazione dell'acquisto

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

- Dati personali
- Informazioni sul prodotto

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

Termini e condizioni

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

SI PREGA DI CONSERVARE LA RICEVUTA D'ACQUISTO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

gratuitamente (esclusi i costi di spedizione) o, a propria discrezione, a sostituirlo con un nuovo utensile. Gli utensili o le parti trattiene 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.

Dichiarazione di conformità CE

Il sottoscritto: Sig. Darrell Morris

come autorizzato di: Silverline Tools

Dichiara che il prodotto: Questa dichiarazione è stata emessa unicamente sotto la responsabilità del produttore. L'obiettivo della dichiarazione è in conformità con la pertinente Normativa di Armonizzazione dell'Unione.

Codice di identificazione: 344944

Descrizione: Pialla a banco 150 mm

Si conforma alle seguenti direttive

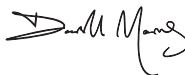
- Direttiva 2006/42/CE
- Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE
- Direttiva 2004/108/EC EMC
- Direttiva RoHS 2011/65/UE
- EN61029-1 + A11: 2010
- EN61029-2-3: 2011
- EN55014-1 + A2: 2011
- EN55014-2 + A2: 2008
- EN61000-3-2 + A2: 2009
- EN61000-3-11: 2000

Organismo notificato: TÜV Rheinland

La documentazione tecnica è conservata da: Silverline Tools

Data: 16/03/2015

Firma:



Darrell Morris

Direttore generale

Nome e indirizzo del fabbricante:

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

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

Inleiding

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Silverline gereedschap. Deze instructies bevatten informatie die u nodig hebt voor een veilige en doeltreffende bediening van dit product. Dit product heeft unieke kenmerken. Zelfs als u bekend bent met gelijksoortige producten dient u deze handleiding zorgvuldig door te lezen, zodat u in staat bent alle voordelen te benutten. Houd deze handleiding bij de hand en zorg ervoor dat alle gebruikers van dit gereedschap de handleiding hebben gelezen en volledig hebben begrepen.

Beschrijving symbolen


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

 Draag gehoorbescherming
Draag een veiligheidsbril
Draag een stofmasker
Draag een veiligheidshelm


 Draag handschoenen

 Lees de handleiding


 Gebruik niet de regen of in vochtige omstandigheden!

 Ontkoppel de machine van de stroombron voor het maken van aanpassingen, het verwisselen van accessoires, het schoonmaken, het uitvoeren van onderhoud en wanneer de machine niet in gebruik is!

 **WAARSCHUWING:** Bewegende delen kunnen ernstig letsel veroorzaken.

 Let op: terugslaggevaar!

 Enkel geschikt voor binnen gebruik!

 Beschermingsklasse II (dubbel geïsoleerd)

 **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.


 Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen

 Voorzichtig!

Technische afkortingen en symbolen

V	Volt
~, AC	Wisselspanning
A, mA	Ampère, milliampère
n ₀	Onbelaste snelheid
n	Snelheid
Ø	Diameter
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min of min ⁻¹	Operaties per minuut
rpm	Revoluties per minuut
dB(A)	Decibel geluidsniveau (A)
m/s ²	Meters per seconde (trilling)

Specificaties

Spanning: 230 V~, 50 Hz
 Vermogen: 1800 W
 Onbelaste snelheid: 12.000 min⁻¹
 Max. schaaftdiepte: 3 mm
 Schaaftbreedte: 150 mm
 Tafel afmetingen: 580 x 155 mm
 Geleider hoekbereik: 90-135°
 Beschermingsklasse: 
 Gewicht: 9 kg

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

Geluid en trilling

Geluidsdruk L_{WA}: 101 dB(A)
 Geluidsvermogen L_{WA}: 114 dB(A)
 Onzekerheid K: 3 dB

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

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

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 op een ongeval groter en is de ernst van voorvallende ongevallen groter

10 **Sluit gereedschap op een stof-ontginningsstelsel aan** - Wanneer de machine is voorzien van een stofpoort, sluit u deze op een ontginningsstelsel aan

11 **Misbruik het stroomsnoer niet** - Trek nooit aan het stroomsnoer om de stekker uit het stopcontact te halen. Houdt het stroomsnoer uit de buurt van warmte, olie en scherpe randen. Beschadigde snoeren vergroten de kans op elektrische schok

12 **Klem uw werk vast** - Klem uw werkstuk wanneer mogelijk stevig vast

13 **Reik niet te ver** - Blijf altijd stevig en in balans staan

14 **Onderhoud uw gereedschap zorgvuldig**

- Het scherp en schoon houden van snijgereedschap zorgt voor een gemakkelijker machine controle en een kleinere kans op het buigen en breken
- Volg smeerinstructies op
- Controleer stroomsnoeren regelmatig op beschadiging en laat deze bij een geautoriseerd service center repareren

• Laat stroomsnoeren bij een geautoriseerd service center vervangen

• Houdt handvaten schoon, droog en vrij van olie en vet

WAARSCHUWING: Velen ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden machines

15 **Ontkoppel machines van de stroombron** - wanneer niet in gebruik, voor onderhoud en bij het vervangen van accessoires ontkoppelt u de machine van de stroombron

16 **Verwijder sleutels** - Maak van het controleren op gereedschapsleutels een gewoonte

17 **Voorkom onnodig starten** - Zorg ervoor dat de aan-/uitschakelaar bij het aansluiten op de stroombron, het plaatsen van een accu of het vervoeren in de uit-positie staat

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

18 **Het gebruik van buiten verlengsnoeren** - Wanneer gereedschap buiten gebruikt wordt, maakt u gebruik van verlengsnoeren, geschikt voor buiten. Dit vermindert de kans op elektrische schok

19 **Blijf alert**

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

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

20 **Controleer beschadigde onderdelen**

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

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

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

WAARSCHUWING: Maak bij onderhoud enkel gebruik van identieke vervangende onderdelen

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

22 **Stekker horen overeen te komen met het te gebruiken stopcontact** - Steckers mogen niet aangepast worden. Gebruik geen adapters op geaarde machines. Overeenkomende steekers en stopcontacten verminderen de kans op elektrische schok

23 **Indien het onvermijdelijk is elektrisch gereedschap te gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een energiebron met een aardlek beveiliging (Residual Current Device)**. Het gebruik van een RCD vermindert het risico op een elektrische schok

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

Gepolariseerde steekers (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.

Veiligheid zaaggereedschap

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

Gebruik het juiste zaaggereedschap

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

Bescherm uw ogen

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

Bescherm uw gehoor

• Draag altijd geschikte gehoorbescherming bij gereedschap dat een geluidsniveau van meer dan 85 dB produceert

Bescherm uw luchtwegen

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

Denk aan anderen om u heen

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

Verborgen voorwerpen

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

Wees voorzichtig met rondvliegend afval

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

Het monteren van zaagbladen

- Zorg ervoor dat de zaagbladen goed zijn aangebracht en vastgezet voordat het gereedschap wordt gebruikt. Stel vast dat steekslutels en andere stelmiddelen vóór gebruik zijn verwijderd
- Gebruik uitsluitend zaagbladen die zijn aanbevolen voor uw machine
- Probeer zaaggereedschap niet te wijzigen
- Zorg ervoor dat bladen scherp zijn, in goede staat verkeren en juist bevestigd zijn
- Probeer niet te her slijpen niet te slijpen: dit soort bladen bevatten/bestaan mogelijk uit geharde staallegeringen
- Blader die wel te her slijpen zijn, dienen volgens de instructies van de fabrikant geslepen te worden. Dit soort bladen dienen mogelijk slecht een x aantal keer geslepen te worden
- Geslepen bladen dienen voor gebruik grondiger gecontroleerd te worden. Wanneer u enigszins twijfelt betreft de staat en geschiktheid, dient het blad onmiddellijk vervangen te worden
- Wanneer het blad tijdens gebruik in contact komt met een ongeschikt, in het werkstuk verborgen voorwerp (als een spijker), dient het blad onmiddellijk vervangen te worden

Richting van aanvoer

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

Wees voorzichtig met hitte

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

Beheers afval

- Voorom een ophoping van zaagsel en spanen. Zaagsel veroorzaakt brandgevaar, en sommige soorten metaalspanen zijn explosief.
- Wees vooral voorzichtig met machines die worden gebruikt voor het zagen van hout en metaal. Vonken bij het zagen van metaal veroorzaken vaak brand in stof en zaagsel.
- Gebruik waar mogelijk een stofafvoersysteem om voor een veiligere werkomgeving te zorgen.

Vlak vandiktebank veiligheid

- Draag een geschikt stofmasker: Het gebruik van de machine produceert mogelijk stoffen die kankerwekkend zijn, kunnen leiden tot aangeboren afwijkingen en andere gezondheidsproblemen. Sommige houtsoorten bevatten koper-chroom arsenzouten (CCA), welke giftig kunnen zijn. Ben extra voorzichtig bij het bewerken van deze houtsoorten. Voorkom inhalering en minimaliseer huidcontact
- Maak enkel gebruik van scherpe schaafbladen. Hanteer de bladen erg voorzichtig met slijpbestendige handschoenen
- Zorg ervoor dat alle draden, doeken, kabels, etc. uit het werkgebied verwijderd zijn. Zo voorkomt u de kans op verstrengeling
- Laat de machine op volledige snelheid komen voordat deze in contact wordt gebracht met het werkstuk
- Schakel de machine uit en laat de bladen volledig tot stilstand komen voordat enige verstellingen gemaakt worden of enig onderhoud of schoonmaak wordt uitgevoerd
- Vervang beide bladen tegelijkertijd waardoor de balans en gebruiksduur behouden worden en overmatige trilling uitgesloten wordt
- Gebruik de machine niet voor doeleinden waarvoor deze niet bestemd is, als: stop sneden, invalsneden, penvormingen, vormen en het schaven van ernstig gebogen werkstukken
- Gebruik de machine niet wanneer deze niet op een stevige werkbank gemonteerd is. Wanneer de machine niet stevig gemonteerd is, kan deze tijdens gebruik bewegen, wat kan resulteren in ernstig persoonlijk letsel
- Houdt een duwstok te allen tijde in de buurt van de machine. Bij het voeden van het werkstuk in de buurt van het schaafblad of bij het schaven van werkstukken met een dikke lager dan 75 mm,

Onderdelenlijst

1.	Werkbank montagegaten
2.	Uitvoed tafel
3.	Bladtrommel
4.	Invoed tafel
5.	Blad beschermkap houder
6.	Blad beschermkap montagegat
7.	Schaafdiepte indicator
8.	Schaafdiepte stelknop
9.	IN/UIT schakeldoos
10.	Noodstopknop
11.	Hoogtesteller montagegat
12.	Aandrijfriem afdekking
13.	Bithouder opbergpunt
14.	Geleiderbeugel montage
15.	Koolstofborstel toegangsgat
16.	Stofpoort
17.	Vergrendelknop
18.	Slotbout
19.	Geleiderbeugel
20.	Multi steeksluutel
21.	Blad uitlijning gereedschap
22.	Stofpoort adapter
23.	Geleider
24.	Geleider vergrendelarm
25.	Blad beschermkap
26.	Overlading bescherming restart knop

Accessoires (niet afgebeeld):

- Trillingsdempers x4

Gebruiksdoel

Netstroom vlak vandiktebank met verstelbare geleider voor het schaven van werkstukken met een maximale breedte van 155 mm. Enkel geschikt voor lichte schaaftwerkzaamheden

Het uitpakken van uw gereedschap

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

Voorafgaand de gebruik

⚠ WAARSCHUWING: Ontkoppel de machine van de stroombron voordat u accessoires wisselt of enige aanpassingen maakt

Tafel montage

- Druk de trillingsdempers op de onderzijde van de werkbank montagegaten (1)
- Monteer de machine met gebruik van geschikte bevestigingsmiddelen (niet inbegrepen) door de montagegaten op een stevige werkbank/werkoppervlak

Tafelkalibratie

- Plaats een waterpas (niet inbegrepen) plat op de uitvoed tafel (2), over de bladtrommel (3) (Afbeelding A)
- Draai de schaaftdiepte stelknop (8) rechtsom om de invoed tafel (4) te verhogen (en de schaaftdiepte te verlagen), of linksom om de tafel te verlagen (en de schaaftdiepte te verhogen). Lijn de invoed tafel te allen tijde uit met de uitvoed tafel
- Wanneer de tafels uitgelijnd zijn, controleer u of de diepte indicator (7) uitgelijnd is met de "0" op de diepteschaal. Wanneer de indicator niet uitgelijnd is, draait u de kruiskopschroef die de indicator vergrendelt los en lijnt u de indicator uit (Afbeelding B)

Geleider installatie

- Lijn de geleiderbeugel (19) met de geleiderbeugel montage (14) uit en vergrendel losjes in plaats met gebruik van de inbegrepen bouten (Afbeelding C)

Let op: Draai de bouten niet strak vast. De geleider dient later uitgelijnd te worden

- Bevestig de geleider op de geleiderbeugels. Zorg ervoor dat de vergrendelarmen (24) aan de buitenkant van de beugels vallen

- Draai de slotbouten (18) losjes vanuit de buitenkant vast. De geleider vergrendelarmen houden de bouten tijdens het vastdraaien in plaats (Afbeelding D)

• Het kalibreren van de geleider:

- Gebruik twee winkelhaken. Plaats één winkelhaak op het tafelopervlak (horizontale uitlijning), met de tweede winkelhaak tegen de geleider (verticale uitlijning) (Afbeelding E)

- Zorg ervoor dat de geleider evenwijdig op het tafelblad ligt voordat u de geleiderbeugel vergrendelt en de slotbouten vastdraait

Blad beschermkap

Let op: De blad beschermkap is tevens te gebruiken als geleider voor het werkstuk. Gebruik de beschermkap om het werkstuk tegen de geleider aan te drukken

- Verwijder de bovenste helft van de beschermkaphouder (5) met behulp van een kruiskopschroevendraaier (niet inbegrepen)
- Plaats de beschermkap (25) in de houder en bevestig de bovenste helft terug op de onderste helft (Afbeelding F)
- Draai de vergrendelknop (17) in de het blad beschermkap montagegat (6). Gebruik de knop om de beschermkap in plaats te vergrendelen
- Bevestig de tweede knop in het hoogststeller montagegat (11)
- Blad beschermkapsamenstelling is nu klaar voor gebruik

Stofpoort

- Een goede stofontginning is essentieel voor een veilige werkomgeving; kleine schaaftdeeltjes zijn mogelijk schadelijk voor de gezondheid. Bij het gebruik van de machine is het dragen van een stofmasker aanbevolen
- Bij het gebruik van een extern ontginningssysteem, sluit u de stofpoort adapter (22) op de stofpoort (16) aan met behulp van de inbegrepen schroeven (Afbeelding G)
- Sluit het externe ontginningssysteem op de adapter aan

Gebruik

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

Het in- en uitschakelen van de machine

- Til de bescherming van de schakeldoo's (9) omhoog zodat de IN-en UIT-knoppen bereikbaar zijn
- Druk de groene "I" knop in om de machine IN te schakelen
- Druk de rode "O" knop of de noodstopknop in om de machine UIT te schakelen

Let op: Als de machine een plotselinge stroom overbelasting tijdens het gebruik, zal de overbelastingbeveiliging automatisch te bedienen en snijdt lichtnet om de schafmachine, die zal voorkomen dat het gereedschap uit te werken. Als dit gebeurt, zet u de vandiktebank UIT en druk op de overlading bescherming restart knop (26) om het gereedschap te resetten. De machine kan weer worden ingeschakeld door de hierboven beschreven werkwijze.

Geleiderhoek verstelling

- De geleider hoek kan veranderd worden voor het schaven van verschillende werkstukvormen
- Draai de slotbouten (18) los en pas de positie van de geleider aan
- Draai de bouten van om de geleider in plaats te vergrendelen

Extra werkondersteuning

- Plaats de blad beschermkap (25) zodat deze tijdens het schaven licht op de bovenkant van het werkstuk rust voor extra ondersteuning
- Draai de vergrendelknopen (17) los om de horizontale en verticale positie van de beschermkap aan te passen (Afbeelding H)
- Draai de vergrendelknoppen vast om de beschermkap in plaats te vergrendelen

Schaaftdiepte verstelling

WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de machine uitgeschakeld en ontkoppeld is van de stroombron voordat u de schaaftdiepte verstelt. Verstel de schaaftdiepte nooit wanneer de machine is ingeschakeld

- Draai de schaaftdiepte stelknop (8) linksom om de schaaftdiepte te verhogen
- Draai de schaaftdiepte stelknop (8) linksom om de schaaftdiepte te verlagen
- De schaaftdiepte is weergegeven op de schaalverdeling aan de onderzijde van de schaaftdiepte indicator (7)

Vlak vandiktebank gebruik

WAARSCHUWING: Houd uw handen en vingers uit de buurt van de bladtrommel (3). Bij het voeden van het werkstuk, dicht bij de bladtrommel, is het gebruik van een duwstok aanbevolen

WAARSCHUWING: Wanneer de trommel tijdens gebruik plotseling stopt, schakelt u de machine onmiddellijk uit. Start de machine niet opnieuw halverwege de schaaftsnede

WAARSCHUWING: Berg de duwstok tijdens het gebruik van de machine te allen tijde binnen handbereik op

- Met de machine uitgeschakeld, verstel de beschermkap (25) positie zodat deze licht op de bovenzijde van het werkstuk rust
- Start de machine en wacht tot de trommel volledig op snelheid is voordat de schaaftsnede begint
- Voed het werkstuk langzaam vanuit de uitvoed tafel (4) door het blad
- Gebruik een duwstok voor het voeden in de buurt van de bladtrommel
- Wanneer de schaaftsnede voltooid is, schakelt u de machine uit en wacht u tot het schaaftblad volledig tot stilstand gekomen is voordat u het werkstuk verwijderd
- Voor een fijne afwerking maakt u meerdere, ondiepe sneden totdat de gewenste materiaalverwijdering bereikt is

Accessoires

Verschiedende accessoires en verbruiksmiddelen, waaronder filters en zakken, zijn verkrijgbaar bij uw Silverline handelaar. Reserve onderdelen zijn verkrijgbaar op toolspareonline.com

Onderhoud

WAARSCHUWING: Ontkoppel de machine van de stroombron voordat u de machine schoonmaakt of enig onderhoud uitvoert

Aandrijfriem vervanging

- Verwijder de drie bouten die de aandrijfriem afdekking (12) vasthouden en verwijder de afdekking (Afbeelding I)
- Vervang de aandrijfriem. Zorg ervoor dat u de tanden uitlijnt met de groeven van het tandwiel
- Draai de afdekking met de kruiskopschroeven vast

Schaaftblad vervanging

WAARSCHUWING: Bij het hanteren van schaaftbladen is het dragen van werkhandschoenen aanbevolen

WAARSCHUWING: Maak enkel gebruik van bladen die specifiek ontworpen zijn voor de machine

- Plaats de geleider (23) uit de buurt van de bladtrommel (3) zodat u genoeg ruimte heeft voor het verwijderen van het schaaftblad
- Gebruik de Multi steeksleutel (20) om de vier bladbouten een halve slag los te draaien
- Let op:** Draai de bouten rechtsom om de grip op het blad te verminderen
- Verwijder het versleten blad voorzichtig uit de trommel en verwijder enig vuil van de bladgleuf
- Plaats het nieuwe blad in de trommel met de langste rand aan de zijde van de invoed tafel (4)

Het stellen van de schaaftbladen

Een juiste verstelling van de schaaftbladen is vereist voor het verkrijgen van fijne schaaftresultaten. Voor fijne schaaftresultaten dienen de bladen zo gemonteerd te worden dat rand volledig evenwijdig/parallel aan het tafelopervlak liggen, dit is gedaan met behulp van het blad uitlijning gereedschap (21).

Schaaftblad uitlijning

- Gebruik de blad uitlijning gereedschap (21) voor het uitoefenen van een gelijke druk op het schaaftblad en zorg ervoor dat het blad evenwijdig aan de uitvoed tafel (2) ligt
 - Houd de uitlijning gereedschap met een hand. Draai nu het blad bevestigingsbouten met de multi steeksleutel linksom vast, om het blad op zijn plaats veilig te stellen (Afb. J)
 - Draai de bladtrommel om te controleren of het blad vrij van alle omliggende onderdelen roteert
 - Herhaal indien nodig
- Tijdens het monteren van de bladen en het vast draaien van de vergrendelbouten, dient een gelijke druk op de bithouder (21) gehouden te worden

Inkepingen in het oppervlak

De snijrand van één of meerdere bladen ligt niet evenwijdig aan de achter voet

Inkeping aan het begin van de schaafsneede

Eén of meerdere bladen schaven niet diep genoeg vergeleken met de hoogte van de achter voet

Algemene inspectie

- Controleer regelmatig of alle bevestigingsmiddelen nog goed vast zitten. Door vibratie kunnen ze na enige tijd los gaan zitten
- Inspecteer het stroomsnoer voor elk gebruik op slijtage en beschadiging. Reparaties dienen uitgevoerd worden bij een geautoriseerd Silverline service center. Dit geldt tevens voor verlengsnoeren, gebruikt met de machine

Schoonmaak

- Houd uw machine te allen tijde schoon. Vuil en stof doen de interne onderdelen snel slijten, wat de levensduur aanzienlijk vermindert. Maak de machine met een zachte borstel of droge doek schoon. Gebruik wanneer mogelijk zuivere, droge perslucht om door de lichtgaten 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

Koolstofborstels

- 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

- Wanneer de machine opgeborgen wordt, dient de bladtrommel (3) met de beschermkap (3) bedekt te worden
- 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 IN/UIT schakeldoos (9) bediend wordt	Geen stroom	Controleer de stroombron
	Automatische overbelastingsbescherming is ingeschakeld door stroomoverbelasting	Schakel de machine UIT met de IN/UIT schakeldoos en druk op de Overlading bescherming restart knop (26). Schakel de machine IN en ga verder met gebruik.
	Defecte IN/UIT schakeldoos	Laat de IN/UIT schakeldoos bij een geautoriseerd Silverline service center vervangen
De motor start niet	Versleten koolstofborstels	De borstels dienen vervangen te worden
Slechte oppervlakte afwerking	Te diepte schaaftdiepte	Verminder de schaaftdiepte, en maak verschillende doorgangen
	Botte schaaftbladen	Draai de bladen om of vervang de bladen
	Vochtig hout	Schakel de machine uit en controleer de positie van de schaaftbladen (Zie: 'Het vervangen van de schaaftbladen')
De trommel roteert niet	De aandrijfriem is kapot	Zie: 'Het vervangen van de aandrijfriem'
Trilling en abnormaal geluid	Stop de machine onmiddellijk	Controleer alle toegankelijke onderdelen
		Neem contact op met een geautoriseerd Silverline service center

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 garantiëbewijs 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 1WJ, 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 verzendkosten) of door vervanging door een gereedschap in perfecte staat van werking.

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

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

Wat is gedekt:

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

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

Gebruik van dit product in de EU.

Wat niet is gedekt:

Silverline Tools geeft geen garantie op reparaties als gevolg van:

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

De vervanging van geleverde accessoires zoals boortjes, zaagbladen, schuurvellen, 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.

EG-verklaring van overeenstemming

De ondergetekende: Mr. Darrell Morris

Gemachtigd door: Silverline Tools

Verklaart dat: Deze verklaring wordt verstrekt onder de volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant. Het hierboven beschreven voorwerp is conform de desbetreffende communautaire harmonisatiewetgeving

Identificatienummer: 344944

Beschrijving: 150 mm vlak vandiktebank

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

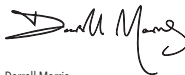
- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- Richtlijn laagspanning 2006/95/EG
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2004/108/EG
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU
- EN61029-1+A11:2010
- EN61029-2:3:2011
- EN55014-1+A2:2011
- EN55014-2+A2:2008
- EN61000-3-2+A2:2009
- EN61000-3-11:2000

Keuringsinstantie: TÜV Rheinland

De technische documentatie wordt bijgehouden door: Silverline Tools

Datum: 16-03-2015

Handtekening:



Darrell Morris

Algemeen directeur

Naam en adres van fabrikant:

Powerbox International Limited, handelsregister nummer 06897059.

Geregistreerd adres: Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset,

BA22 8HZ, Verenigd Koninkrijk

Wprowadzenie

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

Opis symboli

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



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



Należy nosić rękawice ochronne



Należy w całości przeczytać instrukcję obsługi



NIE WOLNO korzystać z urządzenia w przypadku deszczu lub obecności wilgoci!



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



OSTRZEŻENIE: Ruchome części mogą spowodować obrażenia ciała w postaci zwichnięć i ran ciętych



Bądź świadomy odrzutu!



Do użytku wyłącznie w pomieszczeniach!



Konstrukcja klasy II (podwójnie izolowana w celu dodatkowej ochrony)



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



Urządzenie zgodne z odpowiednimi przepisami i normami bezpieczeństwa



Uwaga!

Kluczowe skróty techniczne

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

Dane techniczne

Napięcie elektryczne:	230 V~ 50 Hz
Moc:	1800 W
Prędkość bez obciążenia:	12 000 min ⁻¹
Maks. głębokość cięcia:	3 mm
Szerokość strugania:	150 mm
Rozmiar blatu:	580 x 155 mm
Zakres kąta prowadnicy:	90-135°
Klasa ochrony:	
Waga:	9 kg

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

Parametry emisji dźwięku i wibracji:

Poziom ciśnienia akustycznego L _{WA} :	101 dB(A)
Poziom mocy akustycznej L _{WA} :	114 dB(A)
Niepewność pomiaru K:	3 dB

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

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

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

Poziom hałasu i drgań w specyfikacji określone są zgodnie z normą EN60745 lub podobnymi normami międzynarodowymi. Wartości te reprezentują korzystanie z urządzenia w normalnych warunkach roboczych. Niedbala konserwacja, nieprawidłowy montaż lub nieprawidłowe użytkowanie urządzenia mogą spowodować wzrost poziomu hałasu oraz wibracji.

www.osha.europa.eu dostarcza informacji na temat poziomów hałasu i wibracji w środowisku pracy, które mogą być przydatne dla użytkowników prywatnych, korzystających z urządzenia przez długi czas.

Ogólne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania elektronarzędzia

OSTRZEŻENIE! Zawsze należy się stosować do podstawowych zasad korzystania z elektronarzędzia (w tym informacji na temat bezpieczeństwa ujętych w niniejszej instrukcji) podczas ich użytkowania dla zmniejszenia ryzyka pożaru, porażenia prądem obrażeń ciała. Należy przeczytać wszystkie instrukcje przed rozpoczęciem pracy oraz zachować ją na przyszłość.

OSTRZEŻENIE! Urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej lub umysłowej, lub o braku doświadczenia i wiedzy, chyba, że będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane na temat korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy pilnować, aby dzieci nie wykorzystywały urządzenia, jako zabawki.

OSTRZEŻENIE! Należy używać elektronarzędzia, akcesoriów oraz innych przyrządów zgodnie z tą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy oraz rodzaj pracy, który ma być wykonywany. Korzystanie z elektronarzędzia niezgodnie z ich przeznaczeniem może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji. Termin „elektronarzędzie” odnosi się do urządzenia zasilanego siecią (przewodowego) lub urządzenia zasilanego za pomocą baterii (bezprzewodowego).

1 Utrzymanie miejsca pracy w czystości – Brak porządku sprzyja wypadkom

2 Przemysłany obszar pracy

- Nie wystawiać urządzeń na deszcz
- Nie korzystać z narzędzi w miejscach wilgotnych i mokrych
- Miejsce pracy powinno być dobrze oświetlone
- Nie używać narzędzi w obecności cieczy palnych lub gazów

3 Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym – Należy unikać kontaktu elementów uzmiennionych (jak np. grzejniki, kuchenki, lodówki)

4 Ochrona osób postronnych – Nie wolno pozwolić osobom postronnym zwłaszcza dzieciom, na korzystanie z narzędzia, dotykanie przedłużacza, ani zbliżanie się do miejsca pracy.

5 Przechowywanie nieużywanych urządzeń – Podczas niekorzystania z narzędzi, należy je przechowywać w suchym i bezpiecznym miejscu z dala od dzieci

6 Nie przeciążanie urządzeń – Zaleca się pracę w tempie dla lepszej eksploatacji i bezpieczeństwa pracy narzędzi.

7 Korzystanie z odpowiednich narzędzi – Nie wolno używać drobnych narzędzi do dużych prac, ani używać narzędzi nieprzeznaczonych do danych celów, np. korzystania z piły tarczowej do cięcia gąbeli lub pni

8 Odpowiedni ubiór

- Nie wolno zakładać do pracy z elektronarzędziem luźnej odzieży ani biżuterii
- Należy nosić odpowiednie obuwie podczas pracy na zewnątrz.
- Nosić osłonę ochronną na długie włosy

9 Korzystanie z środków ochrony

- Należy nosić okulary ochronne
- Należy nosić środki ochrony dróg oddechowych

OSTRZEŻENIE! Brak odpowiednich środków ochrony może spowodować uszkodzenie ciała bądź doprowadzić do urazu.

10 Podłączenie systemu ssącego – Jeśli narzędzie jest wyposażone w króćce ssący do odsysania pyłu, należy się upewnić, że jest przyłączone i prawidłowo zamocowane do systemu ssącego

11 Nie wolno ciągnąć przewodu zasilającego – Nigdy nie należy szarpać przewodu zasilającego, w celu odłączenia go od gniazda. Należy utrzymywać go z dala od ciepła, oleju i ostrych krawędzi. Uszkodzony bądź splątany przewód zwiększa ryzyko porażenia prądem.

12 Askuracja – Kiedy jest to możliwe należy użyć zacisków bądź imadła, zwiększa to komfort i bezpieczeństwo pracy operatora.

13 Nie należy się wychylać – Należy utrzymywać balans i równowagę ciała podczas pracy

14 Konserwacja narzędzi

- Należy utrzymywać narzędzie w czystości i dobrze naostrzone. Zadbane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi rzadziej się zacinają i łatwiej nimi sterować
- Postępowanie zgodne z instrukcjami smarowania i wymiany akcesoriów
- Należy systematycznie dokonywać kontroli przewodów zasilających w razie jakichkolwiek uszkodzeń należy je naprawić w autoryzowanym serwisie
- Należy systematycznie dokonywać kontroli przewodów przedłużających i wymienić w razie uszkodzenia
- Należy utrzymywać uchwyty w czystości

OSTRZEŻENIE! Wiele wypadków zostało spowodowanych przez niewłaściwą ich konserwację.

15 Odłączanie narzędzie z zasilania – Podczas niekorzystania z elektronarzędzia, przed oddaniem do naprawy, podczas wymiany akcesoriów, ostrzy i innych oprzyrządowania zawsze należy odłączyć elektronarzędzie od zasilania.

OSTRZEŻENIE! Korzystanie z akcesoriów i innego wyposażenia niezalecanego przez producenta może spowodować ryzyko powstania obrażeń

16 Uświelenie kluczy regulacyjnych – Przed włączeniem zasilania zawsze należy się upewnić o usunięciu kluczy z urządzenia.

17 Unikanie przypadkowego włączenia – Zawsze należy się upewnić, że przełącznik zasilania jest w pozycji „off” podczas podłączenia do gniazda sieciowego lub włożeniu akumulatora,

bądź podczas podnoszenia lub przenoszenia elektronarzędzia

OSTRZEŻENIE! Niezmierny uruchomienia urządzenia może spowodować poważne obrażenia.

18 Używanie przedłużacza na zewnątrz tylko do tego przeznaczonej – Podczas korzystania z elektronarzędzia na zewnątrz należy używać przedłużaczy przeznaczonych specjalnie do stosowania na dworze, co zmniejsza ryzyko porażenia prądem

19 Zachowanie czujności

- Należy uważać na to się robi, nie wolno korzystać z elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym
- Nie wolno korzystać z urządzenia będąc pod wpływem środków odurzających bądź leków

OSTRZEŻENIE! Chwilna nieuwagi podczas użytkowania elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia ciała.

20 Sprawdzanie uszkodzonych części

- Przed dalszym korzystaniem z urządzenia należy się upewnić o poprawności ich działania
- Należy sprawdzić ustawienie ruchomych części, ich oprawy, pęknięcie montażu oraz wszelkich innych warunków, które mogą mieć wpływ na jego działanie
- Osłona lub inne części, które zostały uszkodzone powinny zostać naprawione lub wymienione przez autoryzowany serwis, chyba, że zaznaczono inaczej w niniejszej instrukcji
- Uszkodzone urządzenia należy wymienić w autoryzowanym centrum serwisowym

OSTRZEŻENIE! Nie wolno korzystać z urządzenia, jeśli przełącznik on/off nie działa prawidłowo. Przełącznik musi zostać naprawiony przez dalszym użyciem narzędzia.

21 Naprawa urządzenia przez wykwalifikowaną osobę – Niniejsze elektronarzędzie jest zgodne z odpowiednimi normami i zasadami bezpieczeństwa. Naprawa powinna mieć miejsce tylko u wykwalifikowanej osoby, w przeciwnym razie może to spowodować niebezpieczeństwo podczas użytkowania

OSTRZEŻENIE! Podczas serwisowania należy używać wyłącznie autoryzowanych części zamiennych.

OSTRZEŻENIE! Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony musi zostać wymieniony przez producenta lub autoryzowane centrum serwisowe.

22 Dopasowane wtyczki zasilające do gniazda sieciowego – Nigdy nie wolno modyfikować wtyczki w jakikolwiek sposób, ani stosować żadnych przejściówek z uzmiennieniem (uzmiennicze elektronarzędzie). Oryginalne i pasujące wtyczki zmniejszają ryzyko porażenia prądem.

23 Podczas korzystania z urządzenia na zewnątrz należy korzystać z wyłącznika różnicoprądowego (RCD) – Korzystaj z wyłącznika RCD co zmniejszy porażenie prądem

UWAGA! Określenie „wyłącznika RCD” może zostać zastąpione przez termin „obwód doziemny” (GFCI) lub wyłącznik różnicowy (ELCB)

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

Wtyczki spolaryzowane (dotyczy wtyczki Ameryki Północnej), aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, niniejsze urządzenie posiada spolaryzowane wtyczki (jeden bolec jest szerszy od drugiego). Wtyczka będzie pasować do spolaryzowanego gniazda sieciowego, jeśli nie pasuje należy wrócić wtyczkę, jeśli nadal nie pasuje należy się skontaktować z wykwalifikowanym elektrykiem, aby zainstalować odpowiednie gniazdko, gdyż nie wolno zmieniać wtyczki w jakikolwiek sposób

Bezpieczeństwo korzystania z narzędzi tnących

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

Użytkowanie odpowiedniego narzędzia tnącego

- Należy się upewnić, że narzędzie tnące jest odpowiednie do danej pracy. Nie wolno zakładać, że narzędzie jest odpowiednie bez sprawdzenia dokumentacji produktu przed zastosowaniem

Ochrona oczu

- Zawsze należy nosić odpowiednie środki ochrony oczu podczas korzystania z narzędzi tnących
- Okulary do czytania nie zapewniają żadnej ochrony podczas korzystania z narzędzia; zwykle szelki nie są odporne na uderzenia i mogą ulec zniszczeniu

Ochrona słuchu

- Zawsze należy nosić odpowiednie środki ochrony słuchu podczas korzystania z narzędzi, których poziom natężenia dźwięku może przekroczyć 85dB

Ochrona dróg oddechowych

- Należy się upewnić o własnym oraz osób przebywających wokół o posiadaniu odpowiednich środków ochrony dróg oddechowych

Świadomość innych osób przebywających wokół

- Obowiązkiem operatora jest upewnić się o nie narażeniu osób znajdujących się w pobliżu obszaru roboczego na hałas lub kurz i wyposażeniu ich w odpowiedni sprzęt ochronny

Ukryte przedmioty

- Należy sprawdzić przedmiot roboczy i usunąć wszystkie gwoździe i inne obiekty osadzone w przedmiocie przed rozpoczęciem cięcia
- Nie wolno ciąć przedmiotu, który posiada osadzone obiekty, wyjątkiem są narzędzia, które nadają się do takiej pracy
- Ściany mogą ukrywać okablowanie, rury odpływowe, panele nadwozia przewody paliwowe, zaś wysoko trawa kamienie i szkło. Należy, więc zawsze przed rozpoczęciem pracy dokładnie sprawdzić obszar roboczy.

Świadomość wyrzucanych odpadów

- W niektórych sytuacjach materiały odpadowe mogą być wyrzucane z szybkością narzędzia tnącego. Odpowiedzialnością użytkownika jest upewnić się, że osoby znajdujące się w pobliżu miejsca pracy są chronione przed tymi odpadami.

Montaż akcesoriów tnących

- Należy się upewnić, że narzędzie tnące zostało prawidłowo zamontowane, a klucze i inne regulatory zostały usunięte przed rozpoczęciem pracy
- Należy używać tylko zalecanych akcesoriów dla danego urządzenia
- Nie wolno podejmować prób modyfikacji narzędzi skrawających
- Upewnij się, że noże są wystarczająco ostre, w dobrym stanie i odpowiednio zamontowane
- Nie próbuj ostrzyć noży, jeśli nie są do tego nie nadają, ostrzenie dotyczy noży specjalnie hartowanych bądź wykonanych z hartowanego stopu np. zawierających wolfram
- Noże, które nadają się do ostrzenia, powinny być ostrzone zgodnie z instrukcjami producenta. Może to dotyczyć ograniczonej liczby nastożnia
- Ostrzone noże, powinny być częściej sprawdzane przed użyciem i natychmiastowo wymienione, w przypadku wątpliwości, co do ich stanu i użyteczności
- W przypadku osadzenia się noża w materiale podczas użycia, do którego nie został przeznaczony, należy go natychmiast wymienić

Kierunek wprowadzania materiału

- Należy wprowadzać materiał w stronę ostrza/tarczy w kierunku przeciwnym do ruchu ostrza

Uwaga na emisję ciepła

- Narzędzia tnące i obrabiane przedmioty nagrzewają się podczas użytkowania. Nie wolno dokonywać próby wymiany narzędzia do jego całkowitego ostygnięcia

Kontrola odpadów

- Nie wolno dopuścić do spiętrzenia się kurzu i materiału odpadowego. Trociny są zagrożeniem pożarowym, zaś niektóre metalowe opiłki są wybuchowe
- Należy zachować szczególną ostrożność podczas cięcia drewna i metalu. Wydobywające się iskry w trakcie cięcia elementów metalowych są częstą przyczyną pożarów pozostałych trocin i innych odpadów drewnianych
- W miarę możliwości należy używać systemu odsysania pyłu w celu zapewnienia bezpiecznego środowiska pracy

Bezpieczeństwo korzystania ze strugarki stołowej

- **Korzystaj z odpowiednich masek przeciwpyłowych:** *Użycie niniejszego urządzenia, może emitować pył zawierający chemiczne substancje, które mogą być przyczyną raka, wad wrodzonych oraz zaburzeń procesu reprodukcyjnego. Niektóre rodzaje drewna mogą zawierać substancje konserwujące, jak np. arsenian chromu miedzi (CCA), który może okazać się toksyczny. Podczas szlifowania i wiercenia, bądź cięcia, należy zachować szczególną ostrożność, w celu uniknięcia wdychania oraz zminimalizowania kontaktu ze skórą.*
- **Używaj wyłącznie ostrych noży.** *Uważaj podczas przenoszenia noży, zakładaj rękawice odporne na przecięcia.*
- **Upewnij się, że wszelkie tkaniny, przewody, szmatki oraz podobne elementy zostały usunięte z obszaru pracy.** *W celu uniknięcia wciągnięcia tych materiałów w mechanizm maszyny.*
- **Pozwól, aby urządzenie osiągnęło swoją pełną prędkość, przed zatknięciem się z materiałem obróbką i rozpoczęciem cięcia.**
- **Przed rozpoczęciem jakichkolwiek regulacji, czyszczenia, przenoszenia, bądź konserwacji należy ZAWSZE wyłączyć urządzenie i odczekać, aż noże całkowicie się zatrzymają,**
- **Wymień wszystkie noże w tym samym czasie, w przeciwnym wypadku, rezultat braku równowagi, spowoduje wibracje i skróci czas eksploatacji maszyny oraz noży**
- **Nie próbuj wykonywać cięć, które nie zostały opisane przez producenta.** *Cięcia zatrzymywane, wglębienia, czopy, formowanie, bądź struganie mocno pochylonego drewna nie jest dozwolone tym narzędziem.*

- **Nie korzystaj ze strugarki, jeśli nie została przymocowana do stabilnej powierzchni.** *Bez odpowiedniego mocowania strugarki, maszyna może zostać przesunięta podczas pracy, potencjalnie powodując obrażenia ciała operatora.*
- **Należy zawsze trzymać popychacze obok blatu wprowadzania materiału podczas pracy.** *Korzystaj z popychacza podczas wprowadzania przedmiotu obróbki, gdy są w bliskim sąsiedztwie ostrza i obrabianego materiału, bądź kiedy grubość ostrza jest mniejsza niż 2 mm.*

Przedstawienie produktu

1.	Otwór montażowy
2.	Blat wyprowadzania materiału
3.	Bęben ostrzy
4.	Blat wprowadzania materiału
5.	Uchwyt osłony noży
6.	Otwór zabezpieczający osłony noży
7.	Wskaźnik głębokości cięcia
8.	Pokrętło regulacji głębokości cięcia
9.	Przełącznik On/Off
10.	Przycisk awaryjnego zatrzymania
11.	Otwór mocujący regulacji wysokości
12.	Oslona pasa napędowego
13.	Uchwyt na bit
14.	Otwór montażowy do wspornika przewodnicy
15.	Otwór dostępu do szczotek węglowych
16.	Port przyłącza do odsysania pyłu
17.	Pokrętło zabezpieczające
18.	Śruba zamkowa
19.	Wspornik przewodnicy
20.	Klucz
21.	Narzędzie do wyrównywania ostrza
22.	Adapter do portu odsysania pyłu
23.	Prowadnica prowadząca
24.	Ramię zabezpieczające prowadnicę
25.	Oslona noży
26.	Przełącznik resetowania po przecięciu mocy

Akcesoria (niepokazane na zdjęciu):

- Amortyzatory drgań x 4

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Zasilana sieciowo strugarka stołowa z regulowaną prowadnicą do strugania materiału do 155 mm szerokości. Urządzenie przeznaczone wyłącznie do strugania drewna o lekkim stopniu trudności.

Rozpakowanie narzędzia

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

Przygotowanie do eksploatacji

⚠️ OSTRZEŻENIE: Upewnij się, że strugarka jest odłączona od zasilania przed montażem, zmianą akcesoriów, bądź dokonywaniem regulacji.

Montaż do stołu

1. Wepchnij amortyzatory drgań na spodnią część z otwory montażowe (1)
2. Korzystając z otworów montażowych, zabezpiecz strugarkę do solidnego i płaskiego podłoża, przy użyciu odpowiednich elementów montażowych (brak w komplecie)

Kalibracja stołu

1. Umieść poziomiec (brak w zestawie) bądź podobne narzędzie, płasko na blacie wprowadzania materiału (2), bądź nad bębnem ostrza(3) (Zdjęcie A)
2. Obróć pokrętkę regulacji głębokości cięcia (8) w prawo, aby podnieść blat wprowadzania materiału (4) (mniejsza głębokość cięcia), bądź w lewo, aby opuścić blat (zwiększona głębokość cięcia), wyrównaj blat wprowadzania materiału wraz z blatem wprowadzania
3. Kiedy już obydwie blaty zostały wyrównane, sprawdź wskaźnik głębokości cięcia (7) jest wyrównany z wartością '0' na skali głębokości cięcia. Jeśli wskaźnik nie jest wyrównany, należy poluzować wkręt Phillips wskaźnika i wyrównać z wartością '0' (Zdjęcie B)

Instalacja prowadnicy

1. Wyrównaj wspornik prowadnicy (19) z otworem montażowym do wspornika (14) i luźno przykręć, korzystając z załączonych śrub (Zdjęcie C)
- Uwaga:** Zabezpiecz luźno wspornik prowadnicy, gdyż prowadnica prowadząca(23) będzie później kalibrowana.
2. Zainstaluj prowadnicę równoległą do wsporników prowadnicy, upewniając się przy tym, iż ramie zabezpieczające prowadnicę (24) jest na zewnątrz wspornika
 3. Zamontuj śruby zamkowe (18) luźno na zew. Ramię podtrzymujące służy do zabezpieczenia śrub zamkowych podczas montażu (Zdjęcie D)
- Kalibracja prowadnicy prowadzącej:
 1. Przy użyciu pary kątowników, umieść jeden na powierzchni blatu (poziomo wyrównując) zaś drugi nadprzewodnicę prowadzącej (wyrównując pionowo) (Zdjęcie E)
 2. Upewnij się, że prowadnica prowadząca jest ustawiona kwadratowo do powierzchni stołu i przymocowana do wspornika prowadnicy przy pomocy śrub zamkowych

Instalacja osłony na noże skrawające

Uwaga: Osłona noży, może również być traktowana, jako prowadnica dla przedmiotu obróbki. Używaj osłony ostrza, aby zabezpieczyć materiał obróbki w stosunku do prowadnicy.

1. Zdejmij górna połowę uchwyty osłony noży (5) korzystając z wkrętka Phillips (brak w komplecie)
2. Umieść osłonę noży (25) w uchwycie osłony noży i zainstaluj ponownie górna połowę uchwytu (Zdjęcie F)
3. Zainstaluj pokrętkę zabezpieczającą (17) w otworze zabezpieczającym osłony noży(6).
4. Zainstaluj drugie pokrętkę w otworze mocującym do regulacji wysokości (11)
5. Osłona noży jest teraz gotowa do użycia

Ekstrakcja pyłu

- Odpowiednia ekstrakcja pyłu jest niezbędna dla bezpieczeństwa pracy; drobne strużyny emitowane podczas pracy mogą być bardzo niebezpieczne dla twojego zdrowia. Należy, zatem nosić maski przeciwpyłowe podczas wykonywania pracy strugarką
- W przypadku korzystania z zewnętrznego sprzętu do ekstrakcji pyłu, należy zamontować adapter (22) do portu przyłącza odsysania pyłu(16) korzystając z załączonego wkrętka (Zdjęcie G)
- Podłącz zewnętrzny sprzęt do adaptera portu

Obsługa

⚠ OSTRZEŻENIE: Należy ZAWSZE nosić odpowiednie wyposażenie ochronne, w tym okulary ochronne, naszniki przeciwhałasowe, maskę przeciwpyłową podczas pracy powyższym urządzeniem

Włączanie i wyłączanie

- Podnieś osłonę przełącznika On/Off (9) aby uzyskać dostęp do przycisku uruchamiania i zatrzymania maszyny
- Uruchom maszynę poprzez wciśnięcie zielonego guzika 'I'
- Wyłącz maszynę poprzez wciśnięcie czerwonego guzika 'O', bądź poprzez naciśnięcie przycisku awaryjnego zatrzymania (10)

Uwaga: Jeśli strugarka stołowa doświadczyła przeciążenia mocy, ochrona przeciążeniowa automatycznie odetnie moc, co zapobiegnie pracy urządzenia. Jeśli dojdzie do takiej sytuacji należy wyłączyć maszynę, po czym włączyć przełącznik resetowania (26). Urządzenie może być ponownie uruchomione, przestrzegając następujących po sobie procedur.

Regulacja kąta prowadnicy

1. Kąt prowadnicy prowadzącej (23) może być regulowany w celu dostosowania do różnorodności kształtów przedmiotów obróbki
2. Odkręć śruby zamkowe (18) i dostosuj prowadnicę na żądany kąt
3. Dokręć śruby zamkowe, aby zabezpieczyć prowadnicę w miejscu

Dodatkowe wsparcie materiału obróbki

- Ustaw osłonę noży (25) tak, aby lekko oprzeć ją na górze obrabianego materiału podczas pracy, jako dodatkowe zabezpieczenie
- Poluzuj pokrętkę zabezpieczającą (17) aby dostosować osłonę noży poziomo i pionowo (Zdjęcie H)
- Zakręć ponownie pokrętkę, aby zabezpieczyć osłonę

Regulacja głębokości cięcia

⚠ OSTRZEŻENIE: ZAWSZE należy się upewnić, że urządzenie jest wyłączone i odłączone od zasilania przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji głębokości cięcia. NIGDY nie wolno przeprowadzać jakichkolwiek regulacji i ustawień, kiedy urządzenie jest uruchomione.

- Obróć pokrętkę regulacji głębokości cięcia (8) w lewo, aby zwiększyć głębokość cięcia
- Obróć pokrętkę regulacji głębokości cięcia (8) w prawo, co zmniejszy głębokość cięcia
- Głębokość cięcia jest wyświetlona na skali zlokalizowanej poniżej wskaźnika głębokości cięcia (7)

Obsługa strugarki

OSTRZEŻENIE: Trzymaj dłonie i palce z dala od bębna ostrzy (3). Podczas wprowadzania materiału w bezpośredniej bliskości do bębna ostrza, zawsze należy używać popychacza bądź nakładki popychającej.

OSTRZEŻENIE: Jeśli bęben ostrza zatrzyma się nagle podczas procesu cięcia, należy natychmiast wyłączyć zasilanie. Nie należy od nowa rozpoczynać cięcia w polowie materiału, ani próbować wykonywać częściowych cięć w przedmiocie obróbki.

OSTRZEŻENIE: Popychacze należy zawsze przechowywać w łatwo dostępnym obszarze podczas pracy strugarką.

- Z wyłączoną maszyną, dostosuj osłonę ostrza (25) aby delikatnie opierała się na górze przedmiotu obróbki
- Uruchom maszynę i odczekaj, a bęben ostrza osiągnie swoją pełną prędkość przed rozpoczęciem cięcia
- Powoli wsuwaj materiał w stronę blatu wprowadzania materiału (4) na ostrza
- Korzystaj z popychaczy do posuwania materiału w bliskiej odległości do ostrza
- Kiedy proces cięcia zostanie zakończony, należy wyłączyć maszynę i odczekać, aż bęben się zatrzyma przed wyjściem obrabowanego materiału
- Dla gładkiego wykończenia, należy wykonać kilka cięć z ustawioną małą głębokością cięcia dopóki żądana ilość materiału nie zostanie usunięta

Akcesoria

Szeroki wybór akcesoriów w tym masek przeciwpyłowych, odsysaczy pyłu, rękawic odpornych na przecięcia jest dostępny u dystrybutora firmy Silverline. Części zamienne są dostępne do nabycia u dystrybutora narzędzi Silverline lub przez Internet na stronie www.toolsparsonline.com

Konserwacja

⚠ OSTRZEŻENIE: Należy zawsze odłączyć urządzenie od zasilania przed przeprowadzeniem konserwacji/czyszczenia.

Wymiana pasa napędowego

1. Wykręć trzy śruby z osłony pasa napędowego (12) i zdejmij osłonę (Zdjęcie I)
2. Wymień stary pas napędowy, upewniając się, że ząbki zostały równie osadzone wraz z wyłobieniami na rolce
3. Umieść ponownie osłonę pasa napędowego i trzy śruby

Wymiana noży skrawających

⚠ OSTRZEŻENIE: Należy ZAWSZE nosić rękawice odporne na przecięcia podczas posługiwania się nożami.

OSTRZEŻENIE: Używaj wyłącznie ostrzy, które są specjalnie zaprojektowane do maszyny.

1. Przesuń prowadnicę prowadzącą (23) z dala od bębna ostrzy, (3) aby zapewnić odpowiednią przestrzeń dla wymiany noży

2. Użyj klucza, (20) aby poluzować cztery śruby zabezpieczające ostrze, około pół obrotu w prawo

Uwaga: Śruby zabezpieczające ostrze muszą być obrócone w prawo, aby puścić uchwyt na ostrzu

3. Ostrożnie zdejmij zużyte ostrze z bębna ostrza, po czym wyczyść gniazdo ostrza z wszelkich zanieczyszczeń

4. Umieść nowe ostrze, upewniając się, że najwyższa krawędź jest zwrócona ku blatowi wprowadzania (4)

Prawidłowe ustawienie noży

W przypadku nieprawidłowo osadzonych ostrzy, strugana powierzchnia będzie szorstka i nierówna. W celu precyzyjnego i gładkiego strugania należy zamocować noże w taki sposób, aby krawędź tnąca była równoległa do powierzchni nieruchomej podstawy, przy użyciu narzędzia wyrównującego ostrze (21).

Aby wyrównać noże:

1. Z nożem zamontowanym na bębnie umieść narzędzie wyrównujące i nacisnij na ostrze, tak aby było równo ze stołem.
2. Podczas trzymania narzędzia (21) jedną ręką przykręć wkręt noża korzystając z klucza (Zdjęcie J).
3. Obróć bębien ręką aby sprawdzić, czy gładko pracuje
4. Powtórz proces w razie potrzeby.

Wcięcia w powierzchni materiału

Spowodowane przez krawędź lub krawędzie noży nieustawione w sposób równoległy względem linii podstawy tylnej

Żłobienia podczas uruchomienia

Spowodowane przez krawędź lub krawędzie noży niewystające w sposób wystarczający względem linii podstawy tylnej

Kontrola rutynowa

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

Czyszczenie

- Należy zawsze dbać o czystość urządzenia. Brud i kurz powodują szybsze zużycie elementów wewnętrznych i skracają okres eksploatacji urządzenia. Jeśli to możliwe, przedmuchać otwory wentylacyjne czystym powietrzem sprężonym (w stosownych przypadkach)
- Należy czyścić korpus urządzenia miękką szmatką lub suchą ścierką. Do czyszczenia elementów plastikowych nie należy używać środków żrących. Jeśli czyszczenie na sucho nie przynosi wystarczających efektów, zalecane jest użycie wilgotnej szmatki i łagodnego detergentu.

Smarowanie

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

Szczotki

- Szczotki węglowe wewnątrz silnika mogą ulec zużyciu z biegiem czasu
- Nadmierne zużycie szczotek może powodować utratę mocy, sporadyczne awarie lub widoczne iskrenie
- Jeśli podejrzewasz nadmierne zużycie szczotek, przekaż urządzenie do autoryzowanego punktu serwisowego w celu ich wymiany.

Przechowywanie

- Podczas przechowywania, należy zawsze zakryć bęben ostrzy (3) przy pomocy osłony noża (25)
- Należy przechowywać narzędzie w bezpiecznym, suchym miejscu niedostępnym dla dzieci

Utylizacja

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

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

Wykrywanie i usuwanie usterek

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Brak reakcji po wciśnięciu przełącznika On/Off (9)	Brak zasilania	Sprawdź podłączenie do zasilania
	Przeciążenie mocy, automatycznie uruchomiło przełącznik ochrony obwodu	Wyłącz maszynę, po czym wciśnij Przełącznik resetowania po przeciążeniu mocy (26). Włącz urządzenie po czym kontynuuj pracę
	Wada przełącznika On/Off	Skontaktuj się z dystrybutorem narzędzi Silverline lub autoryzowanym punktem serwisowym, w celu wymiany przełącznika On/Off
Silnik nie został uruchomiony	Zużyte szczotki węglowe	Szczotki muszą zostać wymienione
Kiepska jakość wykończenia powierzchni po zakończeniu skrawania	Wybrano zbyt dużą głębokość strugania	Zmniejsz głębokość strugania i strugaj powierzchnie w kilku etapach
	Tępe noże skrawające	Obróć, bądź wymień noże skrawające (patrz rozdział "Wymiana noży skrawających")
	Wilgotne drewno	Natychmiast wyłącz narzędzie. Wyrównaj, bądź prawidłowo ustaw noże (patrz "Wymiana noży skrawających")
Bęben się nie oplaca	Uszkodzony pas napędowy	Patrz rozdział "Wymiana pasa napędowego" i dokonaj wymiany
Urządzenie emituje duże drgania podczas pracy	Należy NATYCHMIAST zaprzestać korzystania z maszyny	Sprawdź wszystkie, czy wszystkie elementy urządzenia, które są łatwo dostępne dla operatora, zostały prawidłowo zabezpieczone i zamontowane
		Skontaktuj się z dystrybutorem narzędzi Silverline lub autoryzowanym punktem serwisowym

Gwarancja narzędzi Silverline

Niniejszy produkt Silverline posiada 3 letnią gwarancję

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

Rejestracja produktu

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

- Dane osobowe
- Szczegóły dotyczące produktu oraz informacje dotyczące zakupu

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

Zasady i warunki

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

PROSIMY O ZACHOWANIE PARAGONU

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

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

Silverline Tools Service Centre

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, UK

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

Należy podać dokładne dane usterki wymagające naprawy.

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

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

Wszystkie naprawy będą przeprowadzone przez firmę Silverline Tools lub agencję upoważnioną do tego.

Naprawa lub wymiana produktu nie przedłuży okresu gwarancyjnego.

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

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

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

Gwarancja pokrywa:

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

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

Produkty używane w EU.

Czego nie pokrywa gwarancja:

Silverline Tools nie pokrywa napraw powstałych w wyniku:

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

Deklaracja Zgodności WE

Niżej podpisany: Mr Darrell Morris

upoważniony przez: Silverline

Oświadca, że: Powyższa deklaracja została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Opisany powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z właściwymi przepisami Unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego

Kod identyfikacyjny: 344944

Opis: Strugarka stołowa 1800 W

Produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami oraz normami:

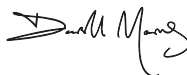
- Dyrektywa maszynowa 2006/42/EC
- Dyrektywa niskonapięciowa 2006/95/EC
- Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC
- Dyrektywa RoHS 2011/65/EU
- EN61029-1+A11:2010
- EN61029-2-3:2011
- EN55014-1+A2:2011
- EN55014-2+A2:2008
- EN61000-3-2+A2:2009
- EN61000-3-11:2000

Zastosowana dyrektywa oceny zgodności: TÜV Rheinland

Dokumentacja techniczna produktu znajduje się w posiadaniu: Silverline

Data: 16/03/2015

Podpis:

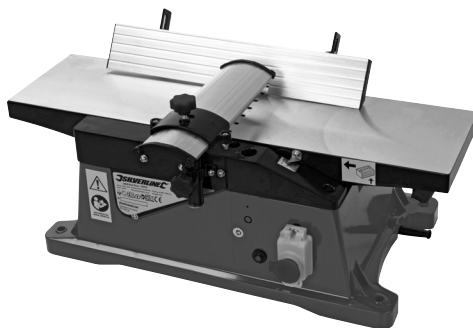


Mr Darrell Morris

Dyrektor naczelny

Nazwa i adres producenta:

Powerbox International Limited, Company No. 06897059. Registered address: Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, United Kingdom.



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

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

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

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

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

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

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

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