



SILVERLINE®

1500W Sander Polisher

180mm


- GB** 1500W Sander Polisher
- FR** Ponceuse - polisseuse 1 500 W
- DE** Schleif- und Poliermaschine, 1500 W,

- ES** Lijadora pulidora, 1500 W
- IT** 1500W Levigatrice lucidatrice
- NL** 1500 W schuur-/polijstmachine



www.silverlinetools.com



A



B



C





SILVERLINE®

1500W Sander Polisher

180mm

English 4

Français 8

Deutsch 12

Español 16

Italiano 20

Nederlands 24

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

Carefully read and understand these instructions and any label attached to the tool before use. Keep these instructions with the product for future reference. Ensure all persons who use this product are fully acquainted with these instructions.



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



Wear hand protection.



Read instruction manual.



Toxic fumes or gases!



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!



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

Specification

Voltage:	220-240V~, 50Hz
Power:	1500W
No-load speed:	1000-3000min ⁻¹
Spindle thread:	M14, male
Sanding pad diameter:	180mm
Cable length:	2.0m
Ingress protection:	IP20
Protection class	□
Weight:	3.2kg

Sound and vibration information:

Sound Pressure LPA:	86.7dB(A)
Sound Power LWA:	97.7dB(A)
Uncertainty K:	3dB
Weighted vibration ah:	3.47m/s ²
Uncertainty K:	1.5m/s ²

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

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

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

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

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

General Safety

WARNING Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

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.

Save all warnings and instructions for future reference.

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

1) Work area safety

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

2) Electrical safety

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

3) Personal safety

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

- g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

4) Power tool use and care

- a) **Do not force the power tool.** Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) **Maintain power tools.** Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- 5) **Service**
 - a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Sanding Polisher Safety

- a) **This power tool is intended to function as a sander or polisher. Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with the power tool.** Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.
- b) **Operations such as grinding, wire brushing or cutting-off are not recommended to be performed with this power tool.** Operations for which the power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.
- c) **Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer.** Just because the accessory can be attached to your power tool it does not assure safe operation.
- d) **The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool.** Accessories running faster than their rated speed can break and fly apart.
- e) **The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool.** Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled.
- f) **The arbour size of wheels, flanges, backing pads or any other accessory must properly fit on the spindle of your power tool.** Accessories with arbour holes that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control.

- g) Do not use a damaged accessory. Before each use inspect the accessory such as abrasive wheels for chips and cracks, backing pad for cracks, tear or excess wear, wire brush, wire, wire brush for loose or cracked wires. If power tool or accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. After inspecting and installing an accessory, position yourself and bystanders away from the plane of the rotating accessory and run the power tool at maximum no-load speed for one minute. *Damaged accessories will normally break apart during this test time.*
- h) Wear appropriate grinding tool personal protective equipment. Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust a mask, hearing protectors, gloves and a workshop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments. *The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations. The dust mask or respirator must be capable of filtering particles generated by your operation. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.*
- i) Keep bystanders at a safe distance away from the work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. *Fragments of workpiece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond the immediate area of operation.*
- j) Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord. *Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.*
- k) Position the cord clear of the spinning accessory. *If you lose control, the cord may be cut or snagged, potentially causing harm to the operator.*
- l) Ensure the power tool is switched off whilst carrying it at your side. *Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.*
- m) Regularly clean the power tool's air vents. *The motor's fan will draw in dust and debris into the housing. Excessive accumulation of powdered metals may cause electrical hazards.*
- n) Do not operate the power tool near flammable materials. *Sparks could ignite these materials.*
- o) Do not use accessories that require liquid coolants. *Using water or other liquid coolants may result in electrocution or shock.*
- Use the correct type of sanding or polishing accessory for the task and material being worked on. Check the label on the disc or accessory to find out if it is appropriate to use on the workpiece.
 - The maximum speed of the accessory must always be higher than the maximum speed of the machine on which they are mounted
 - Ensure that the accessory is fitted correctly and securely before use. Run the machine with the disc or accessory fitted, but without load, for a reasonable time before attempting to cut/grind. If excessive vibration occurs, stop the machine, investigate and correct the cause before use. Seek professional guidance if you are in doubt about how to operate the machine safely
 - All discs and accessories must be checked before installation. If a disc is damaged in any way, such as by being chipped, fractured, warped or misshapen, DO NOT USE AND DISCARD. If you are unsure about whether a disc is safe to operate, DO NOT USE AND DISCARD
 - Always ensure that accessories are suitable to use. Check the expiry date on the label. Resin-based and other grinding and cutting discs CANNOT SAFELY BE USED beyond their expiry date
 - Do not allow discs to become wet or contaminated with oil. If you suspect that a disc has degraded in storage, or if you are unsure about whether its expiry date has passed, DO NOT USE AND DISCARD
 - Do not attempt to sand, polish, cut or grind magnesium or any alloy that has high magnesium content
 - Hold the machine appropriately to ensure that debris produced does not land on skin or clothing
 - Do not operate the spindle lock while the tool is running

- Discs will continue to rotate for some time after the machine has been switched off. Allow the moving parts to stop completely without interference. Do not try to stop the machine by holding an object against the disc. NEVER place the tool down until the disc has completely stopped moving

Product Familiarisation

1	On/Off Trigger Switch
2	Rear Handle
3	Lock-On Button (not shown)
4	Speed Control Dial
5	Auxiliary Handle
6	Spindle Lock Button
7	Gear Housing
8	Handle Hex Screw
9	Spindle
10	Hook & Loop Backing Pad
11	Brush Access Cap
12	Swivel-Action Button

Accessories (not shown):

- 1 x Hex Key
- 1 x Spare Carbon Brushes
- 1 x 80 Grit Hook & Loop Sanding Disc
- 1 x Hook & Loop Polishing Bonnet

Intended Use

Hook & loop rotary polishing machine with variable speed and swivel-action adjustable handle, used for light to medium duty sanding and polishing tasks, using suitable polishing bonnets, sanding discs and compounds

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.

Assembling the auxiliary handle

- The Auxiliary Handle (5) must be fitted to the machine before use:
- Use the Handle Hex Screws (8) supplied to fit the Auxiliary Handle (5) via the fixing holes to either side of the Gear Housing (7), (Image A)
 - Use the supplied Hex Key and tighten the Handle Hex Screws firmly, to secure Auxiliary Handle in position

Fitting the Hook & Loop Backing Pad

- The Hook & Loop Backing Pad (10) must be securely fitted to the Spindle (9) before use:
- Press and hold the Spindle Lock Button (6) with one hand, and slowly rotate the spindle with the other hand until you feel it lock
 - The Hook & Loop Backing Pad can now be screwed onto the Spindle and tightened

 **WARNING:** The Hook & Loop Backing Pad is tightened by hand. Take care not to cross-thread or over-tighten.

3. Release the Spindle Lock Button

Fitting bonnets, polishing sponges and discs

- The Hook & Loop Polishing Bonnet, 80 Grit Hook & Loop Sanding Disc and other polishing accessories, such as polishing sponges (not included) can be pressed onto the face of the Hook & Loop Backing Pad (10)
- Slowly pull the fitted attachment off the Hook & Loop Backing Pad to remove

Note: Always make sure both hook & loop surfaces are free of dirt and debris prior to attaching any items (also see remarks 'Maintenance' section).

Adjusting the swivel-action handle

Warning: Always unplug the tool from the mains supply before making any adjustments.

Note: The Rear Handle (2) position of this machine can be adjusted to suit the individual application and user preference for different work positions. This increases operator safety and comfort dramatically when working with heavy tools.

1. Depress the Swivel-Action Button (12)

2. Rotate the Rear Handle into the desired position, (Image B)

Note: The handle rotates 90° clockwise or anticlockwise from its conventional position

3. Ensure the Rear Handle is firmly locked in position and the Swivel-Action Button has been released

Operation

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

Switching on and off

 **WARNING:** Never switch the tool on or off when it is in contact with the workpiece. This can cause serious injury to the operator and will significantly shorten the service life of the On/Off Trigger Switch (1).

1. Connect the machine to the power supply
2. Hold the tool securely with both hands with one hand on the Rear Handle (2) and the other hand on the Auxiliary Handle (5)
3. Squeeze the On/Off Switch to start the tool
4. Allow the tool to reach the speed required before bringing the machine into contact with the workpiece
5. Remove the sander/polisher from the workpiece before switching off
6. To stop the machine, release the On/Off Switch

 **WARNING:** ALWAYS wait until the machine has come to a standstill before placing it down.

Lock-on button

- The Lock-On Button (3) can be activated during use to provide constant power to the tool
- Press the Lock-On Button whilst the On/Off Trigger Switch (1) is depressed to activate the lock-on function, (Image C)
- To deactivate the lock-on function and stop the tool, depress the On/Off Trigger Switch and release

Adjusting the tool speed

- The speed of the machine is controlled using the Speed Control Dial (4): A higher number indicates a higher speed setting

 **WARNING:** Always set the speed control dial to the correct speed for the task at hand.

 **WARNING:** Never exceed the maximum speed of the installed accessory.

Polishing tips

- Ensure the area to be polished is clean and dry
- Choose only polishing compounds that are compatible with the material to be polished, and with the method of application. Read and understand all information supplied with your polishing compound before use
- If using polishing sponges, apply polishing compound evenly to the polishing sponge and place the sponge against the work surface
- Hold the machine securely, using both hands, by the handles provided. The polishing sponge should make only light contact with the work surface
- Switch on the machine and work across the surface using a wide 'sweeping' motion. Stop and apply extra compound as required
- When the entire surface has been covered, stop the machine and allow the compound to dry (follow manufacturer's guidance)
- Attach a clean polishing bonnet to the machine and work across the surface as before, until all visible polishing compound is removed

Sanding tips

WARNING: This machine is primarily designed as a polishing tool. It is suitable for light duty sanding tasks, e.g. fine sanding as a preparation to polishing, but it has not been designed to remove large amounts of material. Use a different type of sander, e.g. a belt sander, should this be required.

WARNING: NEVER use this machine for wet sanding.

WARNING: ALWAYS use adequate respiratory protection when sanding.

- Allow the machine to reach the required speed before bringing the sanding paper into contact with the workpiece
- Start with a coarse grit paper and work through progressively finer grit papers until the desired finish is achieved
- Apply only moderate pressure to the sander. Pressing too hard onto the work surface may overheat the motor or damage the work surface
- Sand evenly over the work surface. The machine works in a rotary motion so it is not necessary to work with the grain
- Only use the sander 'flat on' to the work. Tilting the sander onto its edge will damage the workpiece

Accessories

- A range of accessories for your sander polisher, including polishing sponges and lambswool bonnets, sanding sheets and polishing compounds, is available from your Silverline stockist. Spare parts can be obtained from www.tools4sparesonline.com

Maintenance

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

General inspection

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

Cleaning

WARNING: Be especially careful to clean the machine thoroughly if used for both wood and metal. Sparks from metal work can easily ignite wood dust.

- 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

Note: One set of Spare Carbon Brushes is supplied with this tool.

- To replace the brushes:
 1. remove the Brush Access Caps (11) from both sides of the machine
 2. Remove the worn brushes and replace
 3. Replace the Brush Access Caps
- Alternatively, have the machine serviced at an authorised Silverline service centre

Hook and loop surfaces

- Hook and loop surfaces need to be clean, free of dirt and foreign matter, such as hair, fibres, sand etc.
- In order to provide adequate adhesion for securing accessories, hook and loop surfaces must be in good condition
- When used extensively, hooks and loops will become elongated or broken, and the mechanism cannot provide the required strength of adhesion anymore

Note: This sander's Hook & Loop Backing Pad (10) is NOT a warranty item. Replacements can be obtained from www.toolsparesonline.com.

Storage

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

Disposal

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

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

Silverline Tools Guarantee

This Silverline product comes with a 3 year guarantee

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

Registering your purchase

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

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

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

Terms & Conditions

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

PLEASE KEEP YOUR SALES RECEIPT

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

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

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

The guarantee claim must be submitted during the guarantee period.

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

You must provide precise details of the fault requiring correction.

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

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

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

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

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

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

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

What is covered:

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

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

Use of this product in the EU.

What is not covered:

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

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

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

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

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

Change or modification of the product in any way.

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

Faulty installation (except installed by Silverline Tools).

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

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

Battery Guarantee

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

CE Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris

as authorised by: Silverline Tools

Declares that

Identification code: 129659

Description: 1500W Sander Polisher

Conforms to the following directives and standards:

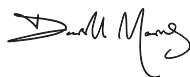
- Machinery Directive 2006/42/EC
- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU
- EN60745-1+A11:2010
- EN60745-2-3+A2:2013
- EN55014-1+A2:2011, EN55014-2+A2:2008
- EN61000-3-2+A2:2009, EN 61000-3-3:2013

Notified body: TÜV Rheinland

The technical documentation is kept by: Silverline Tools

Date: 25/11/15

Signed:



Mr Darrell Morris

Managing Director

Name and address of the manufacturer:

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

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



Emanation de fumées ou de gaz toxiques !



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



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



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



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



Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes.



Attention !

Abréviations pour les termes techniques

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

Caractéristiques techniques

Tension : 220 - 240 V~, 50 Hz
Puissance : 1 500 W
Vitesse à vide : 1 000 - 3 000 tr/min
Filetage de l'arbre : M14, mâle
Diamètre du plateau support : 180 mm
Longueur du câble d'alimentation : 2,0 m
Indice de protection : IP20
Classe de protection :

Poids : 3,2 kg

Informations sur le niveau d'intensité sonore et vibratoire

Pression sonore LPA : 86,7 dB(A)
Puissance sonore LWA : 97,7 dB(A)
Incertitude K : 3 dB
Vibration pondérée ah : 3,47 m/s²
Incertitude K : 1,5 m/s²

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

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

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

ATTENTION : L'exposition de l'utilisateur aux vibrations peut engendrer une perte du toucher, des engourdissements, des picotements et ainsi réduire la capacité de préhension. De longues expositions peuvent également provoquer ces symptômes de façon chronique. Si nécessaire, 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 au cas de figures des caractéristiques relatives aux vibrations pour calculer le temps et fréquence d'utilisation de l'appareil.

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

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

AVERTISSEMENT : Veuillez lire toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des instructions et consignes de sécurité peut entraîner un risque de décharge électrique, d'incendie et/ou se traduire par des blessures graves.

AVERTISSEMENT : Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (enfants y compris) ayant des capacités mentales ou physiques réduites ou manquant d'expérience à moins qu'ils soient supervisés ou qu'une personne responsable de leur sécurité leur donne des instructions concernant l'utilisation de cet appareil.

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

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

1. Sécurité sur la zone de travail

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

2. Sécurité électrique

- Les prises des outils électriques doivent correspondre aux prises du secteur. Ne modifiez jamais la prise en aucune façon. N'utilisez jamais d'adaptateur avec les outils électriques mis à la terre. Des prises non modifiées, adaptées aux boîtiers de prise de courant, réduiront les risques de décharge électrique.
- Éviter le contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Le risque de décharge électrique est plus important si votre corps est mis à la terre.
- Ne pas exposer votre outil électrique à la pluie ou à l'humidité. L'infiltration d'eau dans un outil électrique augmentera le risque de décharge électrique.
- Ne pas maltraiter le cordon électrique. N'utilisez jamais le cordon électrique pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Conservez le cordon électrique à l'écart de la chaleur, de l'essence, de bords tranchants ou de pièces en mouvement. Un cordon électrique endommagé ou entortillé accroît le risque de décharge électrique.
- Au cas où l'outil électroportatif serait utilisé à l'extérieur, servez-vous d'une rallonge appropriée à une utilisation en extérieur. Cela réduit le risque de décharge électrique.
- Si une utilisation de l'outil dans un environnement humide ne peut être évitée, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel. L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de décharge électrique.
- Lorsqu'utilisé en Australie ou en Nouvelle Zélande, il est recommandé que cet appareil soit toujours alimenté via un disjoncteur différentiel ayant un courant résiduel de 30 mA ou moins.

3. Sécurité des personnes

- Rester vigilant et faire preuve de sens lors de la manipulation de l'outil. Ne pas utiliser d'outil électrique en état de fatigue ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut se traduire par des blessures graves.
- Porter des équipements de protection. Porter toujours des lunettes de protection. Le port d'équipements de protection tels que des masques à poussières, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou des protections antibruit, selon le travail à effectuer, réduira le risque de blessures aux personnes.

- Éviter tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt (Off) avant de brancher l'outil sur l'alimentation secteur. Porter un outil électrique tout en maintenant le doigt posé sur l'interrupteur ou brancher un outil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche (On) est source d'accidents.
 - Enlever tout clé ou tout instrument de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche. Une clé ou un instrument de réglage laissé fixé à un élément en rotation de l'outil électrique peut entraîner des blessures physiques.
 - Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée. Se tenir toujours en position stable et conserver l'équilibre. Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
 - Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux pendants. Les vêtements amples, les bijoux pendants ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.
 - Si l'outil est pourvu de dispositifs destinés au raccord d'équipements d'extraction et de récupération de la poussière/sciure, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement. L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus à la poussière.
- ### 4. Utilisation et entretien des outils électriques
- Ne pas surcharger l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique approprié au travail à effectuer. Un outil électrique adapté et employé au rythme pour lequel il a été conçu permettra de réaliser un travail de meilleure qualité et dans de meilleures conditions de sécurité.
 - Ne pas utiliser un outil électrique dont l'interrupteur marche-arrêt est hors service. Tout outil électrique dont la commande ne s'effectue plus par l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé.
 - Débrancher l'outil électrique avant d'effectuer tout réglage, changement d'accessoire ou avant de le ranger. De telles mesures préventives réduiront les risques de démarrage accidentel.
 - Ranger les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre l'utilisation de ces outils aux personnes novices ou n'ayant pas connaissance de ces instructions. Les outils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
 - Veiller à l'entretien des outils électriques. Vérifier que les éléments rotatifs soient bien alignés et non grippés. S'assurer de l'absence de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'outil. Si l'outil électrique est endommagé, le faire réparer avant toute utilisation. De nombreux accidents sont causés par l'utilisation d'outils électriques mal entretenus.
 - Garder les outils de coupe affûtés et propres. Des outils de coupe bien entretenus, aux tranchants bien affûtés, sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à contrôler.
 - Utiliser l'outil électrique, les accessoires et les outils à monter, etc., conformément à ces instructions et selon l'utilisation prévue pour le type d'outil donné, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser. Toute utilisation de cet outil électrique autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des situations à risque et entraînerait une annulation de sa garantie.
- ### 5. Entretien et utilisation des outils électroportatifs
- Ne recharger qu'à l'aide du chargeur indiqué par le fabricant. Un chargeur fonctionnant avec un type de batterie peut ne pas fonctionner avec un autre et engendrer un risque d'incendie.
 - N'utilisez que les batteries spécialement conçues pour l'outil. Utilisez un autre type de batterie peut engendrer un risque de blessure et d'incendie.
 - Lorsque la batterie n'est pas utilisée, conservez-la à distance des objets métalliques comme les trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis et tous les autres petits objets métalliques qui pourraient entraîner une connexion entre les bornes de la batterie. Court-circuiter les bornes d'une batterie peut causer des brûlures et un incendie.
 - Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté des batteries ; évitez le contact. En cas de contact, rincez à l'eau. Si du liquide rentre en contact avec les yeux, demandez conseil à un médecin. Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations et des brûlures.

6. Entretien

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

Consignes de sécurité relatives aux ponceuses - polisseuses

- a) Cet outil électrique est destiné à fonctionner comme ponceuse ou polisseuse. Lisez toutes les mises en garde de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournies avec cet outil électrique. Le fait de ne pas suivre toutes les instructions données ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure grave.
- b) Les opérations meulage, de brossage métallique, ou de tronçonnage par meule abrasive ne sont pas recommandées avec cet outil électrique. Les opérations pour lesquelles l'outil électrique n'a pas été conçu peuvent provoquer un danger et causer un accident corporel.
- c) N'utilisez pas d'accessoires n'ayant pas été conçus et recommandés spécifiquement par le fabricant d'outils. Le simple fait que l'accessoire puisse être installé sur votre outil électrique ne garantit pas un fonctionnement en toute sécurité.
- d) La vitesse nominale de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique. Les accessoires fonctionnant plus vite que leur vitesse assignée peuvent se briser et voler en éclat.
- e) Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent se situer dans le cadre des caractéristiques de capacité de votre outil électrique. Les accessoires de taille incorrecte ne peuvent pas être protégés ou contrôlés de manière appropriée.
- f) La taille des arbres de la lame, les moyeux, les plateaux supports ou autres doit être adapté à l'arbre de l'outil. Pour les accessoires montés avec des flasques, l'alésage central de l'accessoire doit s'adapter correctement au diamètre du flasque, autrement, ils seront en déséquilibre, vibreront de manière excessive et pourront provoquer une perte de contrôle.
- g) N'utilisez pas d'accessoire endommagé. Avant chaque utilisation, examinez les accessoires comme les meules abrasives pour détecter la présence éventuelle d'ébrèchures et fissures, les supports pour détecter les fissures, déchirures ou l'usure excessive, ainsi que les brosses métalliques pour détecter des fils desserrés ou fissurés. Si l'outil électrique ou l'accessoire a subi une chute, examinez les dommages éventuels ou installez un accessoire non endommagé. Après examen et installation d'un accessoire, placez-vous ainsi que les personnes présentes à distance du plan de l'accessoire rotatif et faites marcher l'outil électrique à vitesse maximale à vide pendant 1 min. Les accessoires endommagés seront normalement détruits pendant cette période d'essai.
- h) Portez un équipement de protection individuelle. En fonction de l'application, utilisez un écran facial, des masques ou lunettes de sécurité. Le cas échéant, utilisez un masque antipoussière, des protections auditives, des gants et un tablier capables d'arrêter les petits fragments abrasifs ou des pièces à usiner. La protection oculaire doit être capable d'arrêter les débris volants produits par diverses opérations. Le masque ou le respirateur doit être capable de filtrer les particules produites par vos travaux. L'exposition prolongée aux bruits de forte intensité peut provoquer une perte d'audition.
- i) Maintenez les personnes présentes à une distance de sécurité par rapport à la zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des fragments de pièce à usiner ou d'un accessoire cassé peuvent être projetés et provoquer des blessures en dehors de la zone immédiate d'opération.
- j) Tenez l'outil uniquement par les surfaces de préhension isolantes, pendant les opérations au cours desquelles l'accessoire coupant peut être en contact avec des conducteurs cachés ou avec son propre câble. Le contact de l'accessoire coupant avec un fil sous tension peut mettre sous tension les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique sur l'opérateur.
- k) Gardez le câble éloigné de l'accessoire en rotation. Si vous perdez le contrôle, le câble peut être coupé ou accroché et votre main ou votre bras peut être happé dans l'accessoire en rotation.
- l) Ne laissez pas l'outil électrique en fonctionnement lorsque vous le portez sur le côté. Un contact accidentel avec l'accessoire en rotation pourrait accrocher vos vêtements et attirer l'accessoire sur vous.
- m) Nettoyez régulièrement ventilations de l'outil électrique. Le ventilateur du moteur attirera la poussière à l'intérieur du boîtier et une accumulation excessive de poudre de métal peut provoquer des dangers électriques.
- n) Ne faites pas fonctionner l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables. Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux.
- o) N'utilisez pas d'accessoires nécessitant des fluides réfrigérants. L'utilisation d'eau ou d'autres fluides réfrigérants peut entraîner à une électrocution ou un choc électrique.
- Utilisez des disques poncer et polir adaptés au matériau avec lequel ils sont utilisés. Vérifiez l'étiquette du disque ou de l'accessoire pour savoir s'il est approprié à la pièce à travailler.
 - La vitesse maximale de l'accessoire utilisé doit toujours être supérieure à la vitesse maximale de l'appareil sur lequel l'accessoire est monté.
 - Assurez-vous que le disque est correctement posé et fixé avant l'utilisation. Faites tourner la machine avec le disque posé, sans charge, pendant 30 secondes avant d'entreprendre la découpe / le meulage. S'il apparaît une vibration excessive, arrêtez la machine et remédiez à la cause avant utilisation. N'hésitez pas à demander l'assistance d'un professionnel au cas de doute sur l'utilisation des gardes ou tout autre aspect de la sécurité d'utilisation de ce produit.
 - Tout disque ou accessoire doit toujours être inspecté avant d'être monté sur l'appareil. Si un disque résulte endommagé, qu'il soit ébréché, fracturé, gauchi ou difforme, NE L'UTILISEZ PAS ET JETEZ-LE. Si vous n'êtes pas absolument certain qu'un disque peut être utilisé en toute sécurité, alors NE L'UTILISEZ PAS ET JETEZ-LE.
 - Assurez-vous toujours qu'un accessoire soit propre à être utilisé. Vérifiez la date d'expiration se trouvant sur l'emballage avant utilisation. Les disques abrasifs, qu'ils soient avec liant à base de résine ou non NE PEUVENT ÊTRE UTILISÉS EN TOUTE SÉCURITÉ au-delà de la date de péremption indiquée.
 - N'exposez pas les disques à l'humidité et à la graisse. Si vous soupçonnez qu'un disque s'est dégradé pendant son entreposage, ou si vous n'êtes pas sûr de savoir si sa date est dépassée, NE L'UTILISEZ PAS ET JETEZ-LE.
 - N'entreprenez pas de poncer, polir, couper ou meuler du magnésium ni aucun alliage contenant une forte proportion de magnésium.
 - Maintenez la machine de façon à éviter de recevoir des débris sur la peau ou vos vêtements.
 - Ne touchez pas au verrouillage de la broche pendant le fonctionnement de l'appareil.
 - Le disque continue de tourner pendant un certain temps après avoir éteint l'appareil. Attendez que toute partie en mouvement soit à l'arrêt complet sans en gêner le processus. N'essayez pas d'arrêter l'appareil en plaçant un objet contre le disque. Ne posez JAMAIS l'appareil avant l'arrêt complet du disque.

Descriptif du produit

1	Commutateur à gâchette marche/arrêt
2	Poignée arrière
3	Bouton de verrouillage (non illustré)
4	Variateur de vitesse
5	Poignée auxiliaire
6	Bouton de verrouillage de l'arbre
7	Boîtier d'engrenages
8	Vis hexagonale pour la poignée
9	Arbre
10	Plateau support auto-agrippant
11	Cache d'accès aux balais de charbon
12	Bouton action pivotante

Accessoires (non illustrés):

- 1 clé hexagonale
- 1 paire de balais de charbon de rechange
- 1 disque abrasif auto-agrippant Grain 80
- 1 bonnet de polissage auto-agrippant

Usage conforme

Machine de polissage rotative polyvalente, pour réaliser des tâches légères et moyennes de ponçage et de polissage au moyen de bonnets, disques et pâtes de polissage adaptés.

Déballage

- Déballer et inspecter votre outil avec précaution. Familiarisez-vous avec ses caractéristiques et fonctions.
- Assurez-vous que toutes les pièces de l'outil sont présentes et en bonne condition. Si des pièces sont manquantes ou endommagées, faites-les remplacer avant d'essayer d'utiliser cet outil.

Avant utilisation

⚠ ATTENTION : Veuillez toujours à ce que l'appareil soit éteint et débranché avant de réaliser toute opération de montage ou de changement d'accessoire ou de procéder à tout réglage.

Assemblage de la poignée avant

- La poignée auxiliaire (5) doit toujours être correctement montée sur la machine avant utilisation :
1. Utilisez les vis hexagonales (8) fournies pour fixer la poignée auxiliaire (5) grâce aux trous spécialement prévus situés sur chaque côté du boîtier d'engrenages.
 2. Serrez bien les vis à l'aide de la clé hexagonale fournie pour assurer un parfait assemblage de la poignée auxiliaire.

Assemblage du plateau support auto-agrippant

- Le plateau support auto-agrippant (10) doit être solidement fixé sur l'arbre (9) avant utilisation :
1. Appuyez sur le bouton de blocage de l'arbre (6) et maintenez-le enfoncé tout en faisant tourner l'arbre jusqu'à ce que vous sentiez qu'il se bloque.
 2. Vissez solidement le plateau support sur l'arbre.
- ⚠ WARNING :** Le plateau support se serre à la main. Faites attention de ne pas fausser le filetage et de ne pas serrer trop fort.
3. Relâchez le bouton de blocage de l'arbre.

Assemblage de bonnets et éponges de polissage et de disques abrasifs

- Le bonnet de polissage, le disque abrasif Grain 80 et d'autres accessoires de polissage, par exemple des éponges de polissage (non fournies) peuvent être fixés au plateau support grâce au système auto-agrippant.
- Tirez lentement l'accessoire installé du plateau support auto-agrippant pour le retirer.

Remarque : Assurez-vous toujours que les deux surfaces auto-agrippantes soient exemptes de saleté et de débris avant d'installer les accessoires (voir également la section 'Entretien').

Réglage de la poignée pivotante

Attention : Veuillez toujours à ce que l'appareil soit éteint et débranché avant de réaliser toute opération de montage ou de changement d'accessoire ou de procéder à tout réglage.

Remarque : La poignée arrière (2) peut être ajustée pour être adaptée à chaque utilisation et à la préférence de position propre à chaque utilisateur. Cela apporte un grand confort à l'utilisation et augmente considérablement la sécurité lors de la manipulation d'outils très lourds.

1. Appuyez sur le bouton action pivotante (12)
2. Tournez la poignée pour obtenir la position voulue (Image B)

Remarque : La poignée tourne à 90° dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse par rapport à sa position standard.

3. Assurez-vous toujours que la poignée arrière soit toujours bien fixée en place et que le bouton action pivotante soit relâché.

Instructions d'utilisation

⚠ ATTENTION : Portez toujours un équipement de protection adapté, comprenant lunettes de sécurité, gants et protection auditive lorsque vous utilisez cette machine. Utilisez une protection respiratoire en cas de production de poussière ou de fumée.

Mise en marche

⚠ ATTENTION : N'allumez et n'éteignez jamais l'outil lorsqu'il est en contact avec la pièce de travail. Ceci peut causer de graves blessures pour l'utilisateur et réduit considérablement la durée de vie de la gâchette marche-arrêt (1).

1. Connectez la machine à l'alimentation secteur.
2. Tenez la machine de manière sûre à deux mains : une main sur la poignée arrière (2) et une main sur la poignée auxiliaire (5).
3. Appuyez sur la gâchette marche-arrêt (6) vers l'avant afin de désactiver la fonction verrouillage.
4. Appuyez sur la gâchette marche-arrêt pour démarrer l'outil.
5. Laissez l'outil atteindre la vitesse requise avant de faire entrer la machine en contact avec la pièce de travail.
6. Enlevez la ponceuse/polisseuse de la pièce de travail avant d'éteindre la machine.
7. Pour éteindre la machine, relâchez la gâchette marche-arrêt.

⚠ ATTENTION : Attendez toujours que la machine s'arrête complètement avant de la poser.

Bouton de verrouillage

- Le bouton de verrouillage (3) peut être activé pendant l'utilisation de votre appareil ce qui lui permet de garder une puissance constante.
- Appuyez sur le bouton de verrouillage tout en maintenant la gâchette marche/arrêt (1) appuyée également afin d'activer la fonction verrouillage. (Image C)
- Pour désactiver la fonction verrouillage et arrêter l'appareil, appuyez sur la gâchette marche/arrêt, puis relâchez.

Réglage de la vitesse de l'outil

- La vitesse de la machine est contrôlée avec le sélecteur de vitesse (4) : plus le nombre est élevé et plus la vitesse est élevée.

⚠ ATTENTION : Réglez toujours la vitesse correcte sur le sélecteur de vitesse en fonction de la tâche à accomplir.

⚠ ATTENTION : Ne dépassez jamais la vitesse maximale de l'accessoire installé.

Conseils pour le polissage

- Assurez-vous que la surface à polir soit propre et sèche.
- Choisissez des pâtes de polissage qui sont compatibles avec le matériau à polir et avec la méthode d'application. Assurez-vous de bien lire et comprendre toutes les informations fournies avec votre pâte de polissage avant utilisation.
- Si vous utilisez des éponges de polissage, appliquez la pâte de polissage uniformément sur l'éponge de polissage et placez l'éponge sur la surface de travail.
- Tenez la machine fermement, en vous servant de vos deux mains, par les poignées. L'éponge de polissage ne doit entrer que légèrement en contact avec la surface de travail.
- Allumez la machine et déplacez-la sur toute la surface en décrivant un large mouvement de « balayage ». Arrêtez et remettez de la pâte si nécessaire.
- Lorsque toute la surface a été couverte, arrêtez la machine et laissez la pâte sécher (suivez les instructions du fabricant).
- Installez un bonnet de polissage propre sur la machine et déplacez-le sur toute la surface de nouveau, jusqu'à ce que toute trace visible de pâte de polissage ait été enlevée.

Conseils pour le ponçage

ATTENTION : Cette machine est principalement conçue comme outil de polissage. Elle est adaptée aux tâches légères de ponçage, par exemple un ponçage fin en préparation du polissage, mais elle n'est pas conçue pour enlever de large quantité de matière. Utilisez un autre genre de ponceuse, par exemple une ponceuse à bande, si ceci est ce dont vous avez besoin.

ATTENTION : N'utilisez jamais cette machine pour un ponçage humide.

ATTENTION : Utilisez toujours une protection respiratoire adéquate lors du ponçage.

- Laissez la machine atteindre la vitesse requise avant de faire entrer le papier abrasif en contact avec la pièce de travail.
- Commencez avec un papier abrasif à grain grossier, et passez progressivement à des papiers à grains plus fins jusqu'à atteindre la finition requise.
- N'exercez qu'une pression modérée sur la ponceuse. Si vous exercez une pression trop importante sur la surface de travail le moteur risque de surchauffer et la surface de travail risque d'être endommagée.
- Poncez de manière uniforme sur la surface de travail. La machine fonctionne en mouvement rotatif donc il n'est pas nécessaire de travailler dans le sens du grain du bois.
- Utilisez la ponceuse uniquement « à plat » sur la surface de travail. Si vous inclinez la ponceuse le bord risque d'endommager la pièce de travail.

Accessoires

- Une large gamme d'accessoires est disponible pour votre ponceuse polisseuse chez votre revendeur Silverline comprenant des éponges de polissage, des bonnets de polissage en laine d'agneau, des feuilles abrasives et des pâtes de polissage. Des pièces de rechange sont également disponibles sur www.toolsparsonline.com.

Entretien

⚠ ATTENTION : Veillez toujours à ce que l'appareil soit éteint et débranché avant de réaliser toute opération de montage ou de changement d'accessoire ou de procéder à tout réglage.

Inspection générale

- Vérifiez régulièrement que toutes les vis de fixations soient toujours bien serrées. Elles peuvent devenir lâches au cours du temps à cause des vibrations.
- Vérifiez le câble d'alimentation de l'appareil avant chaque utilisation, à la recherche de tout signe de dommage ou d'usure. Toute réparation doit être réalisée par un centre agréé Silverline. Ceci s'applique également pour les rallonges utilisées avec cet appareil.

Entretien

Attention : Veillez à nettoyer avec une attention particulière cet appareil entre chaque utilisation, notamment si vous l'utilisez à la fois sur le bois et sur le métal. Des traces pouvant rester après avoir réalisé une tâche sur du métal, si mises en contact avec des poussières de bois, celles-ci pourraient déclencher un départ de feu.

- Gardez l'appareil propre. La poussière et la saleté provoquent l'usure rapide des éléments internes et réduisent la durée de vie de l'appareil. Utilisez une brosse souple ou un chiffon sec pour nettoyer le corps de l'appareil. Si possible, utilisez de l'air comprimé propre pour enlever la poussière accumulée dans les orifices de ventilation.
- Utilisez un chiffon humide pour nettoyer le boîtier de la machine. Vous pouvez utiliser un détergent doux, mais jamais d'alcool, essence ou autre agents de nettoyage agressifs.
- N'utilisez jamais d'agents caustiques pour les parties plastiques.

Lubrification

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

Remplacement des balais de charbon

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

Remarque : cette ponceuse est fournie avec une paire de rechange de balais de charbon.

- Pour remplacer les balais :

1. Retirez les caches d'accès aux balais de charbon (11) situés des deux côtés de l'appareil.
2. Retirez les balais usés et remplacez-les.
3. Repositionnez les caches d'accès aux balais de charbon

- Autrement, faites-les remplacer en vous adressant à un centre agréé Silverline.

Surfaces auto-agrippantes

- Les surfaces auto-agrippantes doivent être propres, exemptes de saleté et d'impuretés telles que cheveux, fibres, particules, etc.
- Pour maintenir une adhérence optimale en vue de la fixation d'accessoires, les surfaces auto-agrippantes doivent être maintenues en bon état.
- Une utilisation excessive entraîne une elongation ou une rupture des éléments auto-agrippants et le mécanisme ne sera plus en mesure de fournir une force d'adhérence suffisante.

Remarque : La semelle de cet appareil n'est pas couverte par la garantie. Des semelles de rechange sont disponibles sur www.toolsparsonline.com.

Rangement

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

Recyclage

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

- Ne jetez pas les outils électriques, 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.

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 FACTURE D'ACHAT.

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

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

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Royaume Uni

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

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

Vous devez expliquer en détail la défaillance nécessitant réparation.

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

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

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

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

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

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

La présente garantie couvre :

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

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

Utilisation de ce produit dans l'UE.

La présente garantie ne couvre pas:

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

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

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

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

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

Le moindre changement ou la moindre modification du produit.

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

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

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

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

Garantie batterie

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

Déclaration de conformité CE

Le soussigné : Mr Darrell Morris

Autorisé par : Silverline Tools

Déclare que le produit :

Code d'identification : 129659

Description: Ponceuse - polisseuse 1 500 W

Est conforme aux directives suivantes :

- Directive sur les machines 2006/42/CE
- Directive sur les basses tensions 2006/95/CE
- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE
- Directive RoHS 2011/65/UE
- EN60745-1+A11:2010, EN60745-2-3+A2:2013
- EN55014-1+A2:2011, EN55014-2+A2:2008
- EN61000-3-2+A2:2009, EN 61000-3-3:2013

Organisme notifié : TÜV Rheinland

La documentation technique est conservée par : Silverline Tools

Date : 25/11/15

Signature :



Mr Darrell Morris

Directeur général

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :

Powertech International Limited, numéro d'entreprise 06897059. Adresse légale : Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, 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. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, um den größtmöglichen Nutzen aus dem einzigartigen Design dieses Produkts ziehen zu können. Bewahren Sie diese Anleitung griffbereit auf und sorgen Sie dafür, dass alle Benutzer dieses Geräts sie gelesen und verstanden haben.

Beschreibung der Symbole

Auf dem Typenschild des Werkzeugs sehen Sie Symbole. Diese geben wichtige Information und Anweisungen über das Produkt und dessen Anwendung an.



Ohrenschutz tragen
Augenschutz tragen
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen



Handschutz tragen



Bedienungsanleitung sorgfältig lesen



Tödliche Dämpfe oder Gase!



Nicht im Regen oder in feuchter Umgebung verwenden!



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



Schutzklasse II (doppelt isoliert)



Umweltschutz
Elektro-Altgeräte dürfen nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte nach Möglichkeit über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich diesbezüglich von der zuständigen Behörde oder dem Händler beraten.



Erfüllt die einschlägigen Rechtsvorschriften und Sicherheitsnormen



Achtung, Gefahr!

Verzeichnis der technischen Symbole und Abkürzungen

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

Specification

Spannung	230–240 V~, 50 Hz
Leistung	1.500 W
Leerlaufdrehzahl	1.000–3.000 min ⁻¹
Abtriebswelle	M14, Außengewinde
Stützteller	Ø 180 mm
Netzkabel	2,0 m
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	
Gewicht	3,2 kg
Geräusch- und Vibrationsinformationen:	
Schalldruckpegel LPA	86,7 dB(A)
Schalleistungspegel LWA	97,7 dB(A)
Unsicherheit	3 dB(A)
Hand-Arm-Vibration ah	3,47 m/s ²
Unsicherheit	1,5 m/s ²

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

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

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

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

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

Allgemeine Sicherheitshinweise

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

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.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

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

1) Arbeitsplatzsicherheit

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

2) Elektrische Sicherheit

- a) Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- d) Zweckenfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- e) Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- f) Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

3) Sicherheit von Personen

- a) Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
 - b) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
 - c) Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
 - d) Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
 - e) Vermeiden Sie eine unnatürliche Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Auf diese Weise lässt sich das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
 - f) Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
 - g) Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- #### 4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges
- a) Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
 - b) Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
 - c) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörfteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
 - d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
 - e) Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
 - f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
 - g) Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

5) Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeugs

- a) Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden. Für ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.
- b) Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen. Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- c) Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten. Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.
- d) Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

6) Service

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

Gemeinsame Sicherheitshinweise zum Schleifen, Sandpapierschleifen, Arbeiten mit Drahtbürsten und Trennschleifen

- a) Dieses Elektrowerkzeug ist als Sandpapierschleifer und Polierer zu verwenden. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Darstellungen und Daten, die Sie mit dem Gerät erhalten.
Bei Nichtbeachtung der nachfolgenden Anweisungen kann es zu elektrischem Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen kommen.
- b) Dieses Elektrowerkzeug ist nicht zum Schleifen, Drahtbürsten oder Trennschleifen geeignet. Verwendungen, für die das Elektrowerkzeug nicht vorgesehen ist, können Gefährdungen und Verletzungen verursachen.
- c) Verwenden Sie kein Zubehör, das vom Hersteller nicht speziell für dieses Elektrowerkzeug vorgesehen und empfohlen wurde. Nur, weil Sie das Zubehör an Ihrem Elektrowerkzeug befestigen können, garantiert das keine sichere Verwendung.
- d) Die zulässige Drehzahl des Einsatzwerkzeugs muss mindestens so hoch sein wie die auf dem Elektrowerkzeug angegebene Höchstzahl. Zubehör, das sich schneller als zulässig dreht, kann zerbrechen und umherfliegen.
- e) Außendurchmesser und Dicke des Einsatzwerkzeugs müssen den Maßangaben Ihres Elektrowerkzeugs entsprechen. Falsch bemessene Einsatzwerkzeuge können nicht ausreichend abgeschirmt oder kontrolliert werden.
- f) Einsatzwerkzeuge mit Gewindeeinsatz müssen genau auf das Gewinde der Schleifspindel passen. Bei Einsatzwerkzeugen, die mittels Flansch montiert werden, muss der Lochdurchmesser des Einsatzwerkzeuges zum Aufnahmedurchmesser des Flansches passen. Einsatzwerkzeuge, die nicht genau am Elektrowerkzeug befestigt werden, drehen sich ungleichmäßig, vibrieren sehr stark und können zum Verlust der Kontrolle führen.
- g) Verwenden Sie keine beschädigten Einsatzwerkzeuge. Kontrollieren Sie vor jeder Verwendung Einsatzwerkzeuge wie Schleifscheiben auf Absplittungen und Risse, Schleifblätter auf Risse, Verschleiß oder starke Abnutzung, Drahtbürsten auf lose oder gebrochene Drähte. Wenn das Elektrowerkzeug oder das Einsatzwerkzeug herunterfällt, überprüfen Sie, ob es beschädigt ist oder verwenden Sie ein unbeschädigtes Einsatzwerkzeug. Wenn Sie das Einsatzwerkzeug kontrolliert und eingesetzt haben, halten Sie und in der Nähe befindliche Personen sich außerhalb der Ebene des rotierenden Einsatzwerkzeugs auf und lassen Sie das Elektrowerkzeug eine Minute lang mit Höchstzahl laufen. Beschädigte Einsatzwerkzeuge brechen meist in dieser Testzeit.

- h) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Verwenden Sie je nach Anwendung Vollgesichtsschutz, Augenschutz oder Schutzbrille. Soweit angemessen, tragen Sie Staubmaske, Gehörschutz, Schutzhandschuhe oder eine Spezialschürze, die kleine Schleif- und Materialpartikel von Ihnen fernhält. Die Augen sollen vor herumfliegenden Fremdkörpern geschützt werden, die bei verschiedenen Anwendungen entstehen. Staub- oder Atemschutzmasken müssen den bei der Anwendung entstehenden Staub filtern. Wenn Sie lange lauten Lärm ausgesetzt sind, können Sie einen Hörverlust erleiden.
- i) Achten Sie bei anderen Personen auf sicheren Abstand zu Ihrem Arbeitsbereich. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen. Bruchstücke des Werkstücks oder gebrochener Einsatzwerkzeuge können wegfliegen und Verletzungen auch außerhalb des direkten Arbeitsbereichs verursachen.
- j) Halten Sie das Gerät nur an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen oder das eigene Netzkabel treffen kann. Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.
- k) Halten Sie das Netzkabel von sich drehenden Einsatzwerkzeugen fern. Wenn Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren, kann das Netzkabel durchtrennt oder erfasst werden und Ihre Hand oder Ihr Arm in das sich drehende Einsatzwerkzeug geraten.
- l) Lassen Sie das Elektrowerkzeug nicht laufen, während Sie es tragen. Ihre Kleidung kann durch zufälligen Kontakt mit dem sich drehenden Einsatzwerkzeug erfasst werden und das Gerät in Richtung Körper ziehen.
- m) Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze Ihres Elektrowerkzeugs. Das Motorgebläse zieht Staub in das Gehäuse, und eine starke Ansammlung von Metallstaub kann elektrische Gefahren verursachen.
- n) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht in der Nähe brennbarer Materialien. Funken können diese Materialien entzünden.
- o) Verwenden Sie keine Einsatzwerkzeuge, die flüssige Kühlmittel erfordern. Die Verwendung von Wasser oder anderen flüssigen Kühlmitteln kann zu einem elektrischen Schlag führen.
- Verwenden Sie für das Werkstück und den Arbeitsprozess geeignetes Schleif- und Polierzubehör. Prüfen Sie die Kennzeichnungen auf der Scheibe oder dem Zubehör auf Tauglichkeit.
- Die maximale Drehzahl des Zubehörs muss STETS höher sein als die maximale Drehzahl des Gerätes auf das es installiert wird.
- Vergewissern Sie sich das Zubehör fachgerecht und sicher installiert ist, bevor Sie das Gerät benutzen. Lassen Sie das Gerät, mit montiertem Zubehör, erst einmal ohne Belastung einige Zeit laufen, bevor Sie es einsetzen. Sollten das Gerät übermäßig vibrieren, schalten Sie es aus, untersuchen und beheben Sie die Ursache, bevor Sie fortsetzen. Holen Sie sich professionellen Rat ein, falls Sie sich der Bedienung des Gerätes nicht sicher sind.
- Überprüfen Sie alle Schleif- und Polierscheiben bevor Sie diese installieren. Sollte Zubehör in irgendeiner Weise gerissen, verzogen oder beschädigt sein, MUSS ES AUSRANGIERT WERDEN. Sollten Sie sich des Zustandes des Zubehörs nicht sicher sein, dann BENUTZEN SIE ES NICHT UND RANGIEREN SIE ES AUS.
- Achten Sie STETS darauf das Zubehör für den Einsatz geeignet ist. Prüfen Sie das Verfallsdatum auf der Kennzeichnung der Scheibe. Kunstharzgebundene und andere Schleif- und Trennscheiben können nicht sicher eingesetzt werden, wenn Sie ihr Verfallsdatum überschritten haben.
- Lassen Sie die Scheiben nicht Nass werden oder mit Öl verschmutzen. Sollten Sie den Verdacht haben, dass die einzusetzende Scheibe während der Lagerung abgebaut hat oder Sie sich des Verfallsdatums nicht sicher sind, dann BENUTZEN SIE SIE NICHT UND RANGIEREN DIESE AUS.
- Schleifen, trennen oder polieren Sie kein Magnesium oder Werkstücke deren Legierungen einen hohen Magnesiumgehalt besitzen.
- Halten Sie das Gerät zweckentsprechend um zu verhindern, dass entstandener Abfall auf Haut oder Kleidung gelangt.
- Betätigen Sie die Spindelarretierung nicht während das Gerät läuft.

- Scheiben rotieren noch einige Zeit nachdem das Gerät ausgeschaltet wurde. Lassen Sie die Scheibe ohne Behinderung völlig auslaufen und versuchen Sie sie nicht mit Gegenständen aufzuhalten oder zum Stillstand zu bringen. Legen Sie die Maschine NIEMALS ab, bevor rotierendes Zubehör vollkommen zum Stillstand gekommen ist.

Geräteübersicht

1	Ein-/Ausschalter
2	Hauptgriff
3	Sperrtaste
4	Drehzahlregler
5	Zusatzgriff
6	Spindelarretiertaste
7	Getriebegehäuse
8	Sechskantschrauben (Griff)
9	Spindel
10	Klettstützteller
11	Bürstenzugangskappe
12	Schwenkfunktionsschalter

Zubehör (nicht abgebildet)

- 1 Sechskantschlüssel
- 1 Paar Ersatzkohlebürsten
- 1 x Schleifpapierscheibe mit Klettrücken, 80er- Körnung
- 1 x Polierhaube mit Klettrücken

Bestimmungsgemäße Verwendung

Schleif- und Poliermaschine mit Klettrückenseite mit verstellbarer Drehzahl und justierbarem Griff. Für leichte bis mittlere Schleif- und Polierarbeiten unter Verwendung entsprechend geeigneter Polierhauben und Polierpaste bzw. Klettschleifblätter.

Auspacken des Gerätes

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

Vor Inbetriebnahme

WARNUNG! Trennen Sie das Gerät stets von der Stromversorgung, bevor Sie Stützteller- und/oder Zubehörwechsel vornehmen.

Zusatzgriff montieren

- Der Zusatzgriff (5) muss vor Inbetriebnahme des Gerätes wie folgt montiert werden:
1. Befestigen Sie den Zusatzgriff (5) mithilfe der mitgelieferten Sechskantschrauben (8) in den beiden Öffnungen auf der rechten und linken Seite des Getriebegehäuses (7) (Abb.A).
 2. Mit dem mitgelieferten Sechskantschlüssel die Schrauben des Zusatzgriffes in Position bringen und gut anziehen.

Stützteller anbringen

- Der Klettstützteller (10) muss vor Inbetriebnahme des Gerätes sicher an die Spindel (9) montiert werden:
1. Halten Sie die Spindel-Arretiertaste (6) gedrückt und drehen Sie gleichzeitig mit der anderen Hand die Spindel, bis sie einrastet.
 2. Schrauben Sie den Klettstützteller nun fest auf die Spindel.

WARNUNG! Der Stützteller wird von Hand angezogen. Achten Sie darauf, ihn nicht zu überdrehen oder übermäßig fest anzuziehen.

3. Geben Sie die Spindel-Arretiertaste wieder frei.

Polierhauben, -schwämme und -scheiben anbringen

- Die Klettpolierhaube, Klettschleifscheibe mit 80er -Körnung und anderes Zubehör mit Kletthaftung wie z.B. Polierschwämme lassen sich einfach auf den Klettstützteller (10) aufdrücken.
- Ziehen Sie das vorhandene Zubehörtteil zum Abnehmen einfach langsam vom Klettstützteller ab.

Hinweis: Sorgen Sie vor dem Anbringen von Zubehörtteilen dafür, dass die Klettflächen vollkommen sauber sind (siehe dazu auch „Instandhaltung“).

Justieren des Griffes

Warnung! Trennen Sie das Gerät stets von der Stromversorgung, bevor Sie Einstellungen vornehmen.

Hinweis: Der Hauptgriff (2) des Gerätes kann je nach Anwendungsfall oder Vorliebe des Benutzers individuell eingestellt werden. Dies verbessert die Sicherheit und den Bedienungskomfort des Benutzers beim Arbeiten mit schweren Geräten.

1. Drücken Sie den Schwenkfunktionsschalter (12).

2. Drehen Sie den Hauptgriff in die gewünschte Position (Abb. B).

Note: Der Griff lässt sich aus seiner ursprünglichen Position um 90° im Uhrzeiger- oder Gegenuhrzeigersinn drehen.

3. Achten Sie darauf, dass der Hauptgriff fest in seiner Position gesichert ist und das der Schwenkfunktionsschalter freigegeben ist.

Bedienung

WARNUNG! Tragen Sie bei der Arbeit mit diesem Gerät stets angemessene persönliche Schutzausrüstung einschließlich Augen-, Hand- und Gehörschutz.

Ein- und Ausschalten

WARNUNG! Die Schleif- und Poliermaschine darf beim Ein- und Ausschalten das Werkstück niemals berühren. Andernfalls drohen schwere Verletzungen des Bedieners und eine erhebliche Verkürzung der Standzeit des Ein-/Ausschalters (1).

1. Schließen Sie das Gerät ans Stromnetz an.
2. Halten Sie das Gerät gut mit beiden Händen fest, d.h. mit einer Hand am Hauptgriff (2) und mit der anderen Hand am Zusatzgriff (5).
3. Drücken Sie zum Einschalten des Gerätes den Ein-/Ausschalter.
4. Warten Sie, bis der Motor die gewünschte Drehzahl erreicht hat, bevor Sie das Gerät auf das Werkstück setzen.
5. Nehmen Sie das Gerät vom Werkstück, bevor Sie es ausschalten.
6. Geben Sie zum Ausschalten des Gerätes den Ein-/Ausschalter wieder frei.

WARNUNG! Warten Sie stets, bis das Gerät zum völligen Stillstand gekommen ist, bevor Sie es ablegen.

Sperrtaste

- Die Sperrtaste (3) kann während des Betriebs aktiviert werden um eine konstante Stromzufuhr zu ermöglichen.
- Um die Sperrtaste zu aktivieren, drücken Sie die Sperrtaste gleichzeitig mit dem Ein-/Ausschalter (1) (Abb. C).
- Um die Sperrtaste zu de-aktivieren und das Gerät abzuschalten, geben Sie einfach den Ein-/Ausschalter frei.

Geschwindigkeit einstellen

- Die Geschwindigkeit der Maschine lässt sich über den Drehzahlregler (4) steuern. Eine höhere Ziffer steht dabei für eine höhere Drehzahl.

WARNUNG! Stellen Sie den Drehzahlregler stets auf eine für die auszuführende Aufgabe passende Geschwindigkeit.

WARNUNG! Die maximale Arbeitsdrehzahl des verwendeten Zubehörtteils darf niemals überschritten werden.

Poliertipps

- Achten Sie darauf, dass die zu polierende Fläche sauber und trocken ist.
- Wählen Sie stets eine für das zu bearbeitende Material und die Anwendungsmethode geeignete Polierpaste. Lesen Sie sich sämtliche der Polierpaste beiliegenden Informationen vor dem Gebrauch vollständig und aufmerksam durch.
- Tragen Sie die Polierpaste bei Verwendung eines Polierschwamms gleichmäßig auf diesen auf und setzen Sie den Schwamm an der Arbeitsfläche an.
- Halten Sie das Gerät stets mit beiden Händen an den dafür vorgesehenen Griffen fest. Der Polierschwamm sollte die Arbeitsfläche nur leicht berühren.
- Schalten Sie das Gerät ein und bearbeiten Sie die Fläche mit weit ausholenden, schweifenden Bewegungen. Schalten Sie das Gerät bei Bedarf ab, um zusätzliche Polierpaste aufzutragen.
- Wenn Polierpaste auf die gesamte Fläche aufgetragen wurde, schalten Sie die Maschine aus und lassen Sie die Polierpaste trocknen (Herstellerehinweise beachten!).
- Bringen Sie eine saubere Polierhaube am Gerät an und bearbeiten Sie die Fläche wie zuvor, bis keine Polierpaste mehr zu sehen ist.

Schleiftipps

WARNUNG! Dieses Gerät ist in erster Linie als Poliermaschine konzipiert. Es eignet sich darüber hinaus für leichte Schleifarbeiten wie Feinschleife vor dem Polieren, ist jedoch nicht auf hohe Materialabträge ausgelegt. Für derartige Arbeiten sollte ein anderes Gerät, z.B. ein Bandschleifer, eingesetzt werden.

WARNUNG! Dieses Gerät darf keinesfalls zum Nassschleifen verwendet werden.

WARNUNG! Tragen Sie bei Schleifarbeiten stets angemessenen Atemschutz.

- Warten Sie, bis die Maschine ihre volle Drehzahl erreicht hat, bevor Sie den Schleifaufsatz auf das Werkstück setzen.
- Beginnen Sie stets mit einem grobkörnigen Schleifblatt und wechseln Sie schrittweise auf feinere Körnungen, bis die gewünschte Oberflächenbeschaffenheit erreicht ist.
- Üben Sie nur mäßigen Druck auf die Schleifmaschine aus. Durch zu starken Druck auf die Arbeitsfläche könnte der Motor überhitzt oder das Werkstück beschädigt werden.
- Schleifen Sie gleichmäßig über die Arbeitsfläche. Da die Maschine eine kreisförmige Bewegung ausführt, ist es nicht erforderlich, in Faserrichtung zu arbeiten.
- Führen Sie die Schleifmaschine stets flach über die Arbeitsfläche. Ein Neigen des Schleifers auf seine Kanten würde das Werkstück beschädigen.

Zubehör

- Eine Reihe von Zubehör für Ihre Schleif- und Poliermaschine einschließlich Polierschwämmen und Polierhauben aus Lammwolle, Schleifblättern und Polierpaste ist über Ihren Silverline-Fachhändler erhältlich. Ersatzteile können über toolsparesonline.com bezogen werden.

Instandhaltung

Allgemeine Überprüfung

- 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

WARNUNG! Reinigen Sie das Gerät besonders gründlich, wenn es sowohl zum Schleifen/Polieren von Holz als auch Metall eingesetzt wird. Holzstaub kann leicht durch Funken aus der Metallbearbeitung entzündet werden.

- Halten Sie Ihr Gerät stets sauber. Durch Staub und Schmutz verschleien die inneren Teile schnell und die Lebensdauer des Gerätes wird verkürzt.
- Säubern Sie das Gerätegehäuse mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch.
- Reinigen Sie Kunststoffteile niemals mit Ätzmitteln. Falls eine Trockenreinigung nicht ausreichend ist, sollte ein mildes Reinigungsmittel auf einem feuchten Lappen verwendet werden.

Schmierung

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

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.
- Falls Sie es für möglich halten, dass die Kohlebürsten abgenutzt sind, lassen Sie diese von einem zugelassenen Vertragskundendienst ersetzen.

Hinweis: Ein Paar Ersatzkohlebürsten sind im Lieferumfang enthalten.

- Kohlebürsten auswechseln

1. Entfernen Sie die Bürstenzuganskappen (11) von beiden Seiten der Maschine.
2. Entfernen Sie die verbrauchten Kohlebürsten und ersetzen Sie diese durch ein neues Paar.
3. Bringen Sie die Bürstenzuganskappen wieder an

- Als Alternative können Sie die Kohlebürsten bei derartigen Verschleißanzeichen von einem zugelassenen Vertragskundendienst ersetzen lassen.

Klettband Oberflächen

- Klettband Oberflächen müssen stets sauber, frei von Schmutz und Fremdkörpern wie Haare, Fasern und Sand gehalten werden.
- Klettverbinder müssen in gutem Zustand sein, um adäquaten Halt für schnell rotierende Zubehöerteile zu gewährleisten.
- Klettverbindungen unterliegen besonders bei intensivem Gebrauch der Abnutzung. Haken und Laschen werden beschädigt und verlieren mit der Zeit an Haltekraft.

Hinweis: Der Klettstützteller (10) dieses Gerätes ist nicht durch die Garantie abgedeckt. Ersatzstützteller sind unter toolsparesonline.com erhältlich.

Lagerung

- Bewahren Sie dieses Gerät und sein Zubehör an einem sicheren, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Entsorgung

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

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

Silverline-Tools-Garantie

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

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

Registrierung Ihres Kaufs

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

- Ihre persönlichen Angaben
- Produktdetails und Kaufinformationen

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

Garantiebedingungen

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

BITTE BEWAHREN SIE DEN KAUFBELEG AUF!

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

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

Silverline Tools Service Centre

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Großbritannien

Der Garantieanspruch muss während der Garantiezeit gestellt werden.

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

Sie müssen genaue Angaben über den zu behebenden Defekt machen.

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

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

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

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

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

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

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

Durch die Garantie abgedeckt ist:

Die Reparatur des Artikels, nachdem zur Zufriedenheit von Silverline Tools nachgewiesen wurde, dass der Defekt durch fehlerhaftes Material oder mangelhafte Arbeitsausführung bedingt ist und in den Garantiezeitraum fällt. Wenn ein Ersatzteil nicht mehr erhältlich ist oder nicht mehr hergestellt wird, kann Silverline Tools es gegen einen funktionellen Ersatz austauschen. Verwendung des Artikels innerhalb der EU.

Durch die Garantie nicht abgedeckt ist:

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

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

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

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

Verwendung des Artikels für andere als normale Haushaltszwecke.

Jegliche Veränderungen oder Modifikationen des Artikels.

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

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

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

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

Akku-Garantie

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

EU-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr. Darrell Morris

Bevollmächtigt durch: Silverline Tools

Erklärt hiermit, dass das Produkt:

Ident.-Nr.: 129659

Produktbeschreibung: Schleif- und Poliermaschine, 1500 W

Den folgenden Richtlinien entspricht:

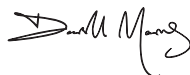
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- EN60745-1+A11:2010, EN60745-2-3+A2:2013
- EN55014-1+A2:2011, EN55014-2+A2:2008
- EN61000-3-2+A2:2009, EN 61000-3-3:2013

Benannte Stelle: TÜV Rheinland

Techn. Unterlagen bei: Silverline Tools

Datum: 25.11.2015

Unterzeichnet von:



Mr. Darrell Morris

Geschäftsführender Direktor

Name und Anschrift des Herstellers:

Powerbox International Limited, Handelsregisternummer 06897059.

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

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.



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



Leve guantes de seguridad



Lea el manual de instrucciones



¡Peligro! Gases o humo tóxico



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.



Protección clase II (doble aislamiento para mayor protección)



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



Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente.



¡Peligro!

Abreviaturas de términos técnicos

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

Características técnicas

Tensión:	220 – 240 V, 50Hz
Potencia:	1500 W
Velocidad sin carga:	1.000– 3.000 min ⁻¹
Rosca del husillo:	M14, macho
Diámetro del plato de soporte:	180 mm
Longitud del cable de alimentación:	2 m
Grado de protección:	IP20
Clase de protección	
Peso:	3,2 kg

Información sobre ruido y vibración:

Presión acústica LPA:	86,7 dB(A)
Potencia acústica LWA:	97,7 dB(A)
Incertidumbre K:	3 dB
Vibración ponderada ah:	3,47 m/s ²
Incertidumbre K:	1,5 m/s ²

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

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

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

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

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

Instrucciones de seguridad relativas a las herramientas eléctricas

ADVERTENCIA: Lea siempre el manual de instrucciones y las advertencias de seguridad.

No seguir estas advertencias e instrucciones puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

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

Conserve estas instrucciones de seguridad para futura referencia.

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) Seguridad en el área de trabajo

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

2) Seguridad eléctrica

- a) El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún adaptador de enchufe sin toma de tierra. Los enchufes si modificar y el uso de tomas de corrientes adecuadas reducirán el riesgo de descargas eléctricas.
- b) Evite el contacto con materiales conductores tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. El riesgo de descarga eléctrica se incrementa si su cuerpo está expuesto a materiales conductores.
- c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad. El contacto de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descargas eléctricas.
- d) No doble el cable de alimentación. No use nunca el cable de alimentación para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenrollarla. Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o de las piezas móviles. Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- e) Use un cable de extensión adecuado para exteriores cuando utilice una herramienta eléctrica en áreas exteriores. La utilización de un cable adecuado para exteriores reducirá el riesgo de descargas eléctricas.
- f) Si es inevitable trabajar con una herramienta eléctrica en lugares húmedos, use un suministro protegido por un interruptor diferencial o disyuntor por corriente diferencial o residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.
- g) Cuando utilice esta herramienta en Australia o Nueva Zelanda, se recomienda conectar esta herramienta en tomas de corriente protegida con dispositivo de protección de corriente diferencial residual de 30 mA o inferior.

3) Seguridad personal

- a) Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras esté utilizando una herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales graves.
- b) Utilice siempre equipo de protección personal. Use siempre protección ocular. El uso de dispositivos de seguridad personal (máscara anti-polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco resistente y protecciones auditivas adecuadas) reducirá el riesgo de lesiones corporales.
- c) Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta. No transporte herramientas con el dedo en el interruptor o con el interruptor encendido, podría ocurrir un accidente.
- d) Retire todas las llaves de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave enganchada en una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones graves.
- e) No adopte posturas forzadas. Manténgase en posición firme y en equilibrio en todo momento. De este modo, podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) Vístase adecuadamente. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- g) Cuando utilice esta herramienta en Australia o Nueva Zelanda, se recomienda conectar esta herramienta en tomas de corriente protegida con dispositivo de protección de corriente diferencial residual de 30 mA o inferior.

- 4) Uso y mantenimiento de las herramientas eléctricas
 - a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica de forma adecuada. Utilice su herramienta únicamente para la tarea que haya sido destinada.
 - b) No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o la apaga. Toda herramienta eléctrica que no se pueda controlar mediante el interruptor es peligrosa y debe ser reparada inmediatamente.
 - c) Desenchufe la herramienta o retire la batería antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventivas evitarán el arranque accidental de su herramienta eléctrica.
 - d) Guarde siempre las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. No permita que las personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones utilicen la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas que no estén capacitadas para su uso.
 - e) Revise regularmente sus herramientas eléctricas. Compruebe que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otro problema que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si hay alguna pieza dañada, repare la herramienta antes de volver a utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.
 - f) Las herramientas de corte deben estar siempre afiladas y limpias. Las herramientas de corte correctamente afiladas son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.
 - g) Utilice la herramienta eléctrica y los accesorios siguiendo el manual de instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo que necesite realizar. El uso de la herramienta eléctrica con un propósito distinto al cual ha sido diseñada, podría ser peligroso.
- 5) Uso y mantenimiento de herramientas a batería
 - a) Cargue la batería solo con el cargador suministrado por el fabricante. Los cargadores y baterías incompatibles pueden provocar un incendio.
 - b) Utilice la herramienta solo con el cargador suministrado por el fabricante. Los cargadores y baterías incompatibles pueden provocar un incendio y lesiones graves.
 - c) Mantenga las baterías lejos de objetos metálicos (clips, monedas, clavos, tornillos, etc.). El contacto con objetos metálicos con las terminales de las baterías puede causar un incendio.
 - d) Tenga precaución, durante condiciones de uso extremas, podría desprenderse el líquido del interior de la batería. Este líquido puede causar irritaciones en la piel y los ojos. Evite el contacto en todo momento. En caso de contacto, enjuague la zona con agua.
- 6) Mantenimiento y reparación
 - a) Repare siempre su herramienta eléctrica en un servicio técnico autorizado. Utilice únicamente piezas de recambio idénticas y homologadas. Esto garantizará un funcionamiento óptimo y seguro de su herramienta eléctrica.

Instrucciones de seguridad para lijadoras pulidoras

- a) Esta herramienta ha sido diseñada solo para lijar y pulir. Lea atentamente el manual de instrucciones y las especificaciones técnicas de esta herramienta. *No seguir estas indicaciones podría ser peligroso y provocar riesgo de incendio, descargas eléctricas y daños al usuario.*
- b) Nunca utilice esta herramienta para amolar, cortar o con cepillos de alambre. *No seguir estas indicaciones podría ser peligroso y provocar daños al usuario.*
- c) Utilice solo accesorios y piezas recomendados por el fabricante. *No seguir estas indicaciones podría ser peligroso y provocar daños al usuario.*
- d) La velocidad máxima de los accesorios deben ser igual o mayor que la velocidad máxima indicada en la herramienta. *Los accesorios para amolar a velocidad superior de la recomendada pueden romperse y salir despedidos hacia el usuario.*
- e) Asegúrese de que el diámetro y el grosor del accesorio sea compatible con las especificaciones de la herramienta. *Los accesorios con el tamaño incorrecto pueden vibrar excesivamente y causar la pérdida de control de la herramienta.*
- f) Asegúrese de que el tamaño del husillo, la brida roscada, el plato de soporte y otros accesorios sean compatibles con el husillo de su herramienta. *Los accesorios demasiado largos o montado incorrectamente pueden salir despedidos hacia el usuario y causar lesiones graves.*
- g) No utilice accesorios dañados. Inspeccione el accesorio y compruebe que no esté doblado, picado, agrietados, muy corroídos o excesivamente desgastados. En caso de caída accidental, deberá comprobar siempre el estado de la herramienta/accesorio. Después de instalar un accesorio, colóquese a un lado de la herramienta, enciéndala y hágala funcionar a la velocidad máxima durante un minuto. *Si el accesorio está dañado debería romperse durante el transcurso de esta prueba.*
- h) Lleve equipo de protección personal adecuado para cada tarea, incluido máscara de protección y gafas de seguridad. Utilice mascarilla para el polvo, protección auditiva y guantes de seguridad para protegerse del material abrasivo o de fragmentos desprendidos de la pieza de trabajo. La protección ocular debe ser capaz de proteger contra los restos y partículas acumulados en el aire. *La protección respiratoria debe ser capaz de filtrar las partículas acumuladas en el aire. La exposición al ruido intenso durante largos periodos de tiempo puede provocar pérdida auditiva.*
- i) Mantenga a las personas alejadas de la zona de trabajo. Todas las personas dentro del área de trabajo deben llevar protección personal. Los fragmentos despedidos y los accesorios rotos pueden causar daños a las personas que estén alrededor de la zona de trabajo.
- j) Sujete la herramienta por las empuñaduras aisladas cuando utilice esta herramienta donde puedan haber cables bajo tensión ocultos. *El contacto del accesorio con un cable bajo tensión podría provocar descargas eléctricas al usuario.*
- k) Mantenga el accesorio alejado del cable de alimentación. El cable de alimentación podría quedar enganchado en el accesorio y enredarse entre sus brazos y manos.
- l) Nunca deje la herramienta hasta que el accesorio se haya detenido completamente. *Si el accesorio entra en contacto con la pieza de trabajo podría hacer recular la herramienta.*
- m) Apague la herramienta siempre que cambie de posición. El contacto accidental de un accesorio en funcionamiento podría dirigir la herramienta hacia el usuario.
- n) Limpie regularmente las ranuras de ventilación del motor. *Los restos de impurezas metálicas acumuladas en las ranuras de ventilación del motor podrían causar descargas eléctricas.*
- o) Nunca utilice la herramienta cerca de líquidos o materiales inflamables. *Las chispas producidas podrían causar un incendio.*
- p) No utilice accesorios que requieran líquidos refrigerantes. Utilizar líquidos refrigerantes o agua puede provocar descargas eléctricas.

- Utilice el disco para pulir adecuado para el trabajo a realizar. Compruebe siempre que el disco o accesorio a utilizar sea compatible con el material y la tarea que vaya a realizar.
- La velocidad máxima del accesorio siempre debe ser superior a la velocidad máxima de la herramienta.
- Asegúrese que el accesorio esté ajustado y sujeto de forma correcta antes de usar la herramienta. Encienda la herramienta con el disco ajustado, pero sin presionar, durante 30 segundos antes de comenzar la tarea. En caso de vibración excesiva, detenga la herramienta e intente solucionar el problema o solicite ayuda a una persona cualificada.
- Inspeccione los discos y accesorios antes de instalarlos. Si un disco/accesorio está dañado (astillado, partido, etc.) NO LO USE. Elimínelo y reemplácelo por uno nuevo. Si sospecha que el disco/accesorio está dañado NO LO USE.
- Asegúrese de utilizar únicamente accesorios compatibles con la herramienta. Compruebe la fecha de caducidad. NUNCA UTILICE discos fabricados a base de resina si han excedido la fecha de caducidad
- No deje que los discos se mojen con agua o lubricantes. Si sospecha que un disco se ha degradado mientras estaba guardado o ha excedido la fecha de caducidad NO LO USE.
- No intente lijar o pulir magnesio o cualquier otra aleación con un alto contenido de magnesio.
- Sujete la herramienta de forma adecuada para evitar que los desechos producidos no se dirijan hacia usted.
- No utilice el botón de bloqueo del husillo mientras la amoladora está en funcionamiento.
- Tenga en cuenta que los discos seguirán girando durante algún tiempo después de haber apagado la herramienta. Deje que la herramienta se pare completamente. No pare la herramienta apoyando el disco contra ningún objeto. NUNCA deje la herramienta hasta que el disco se haya parado por completo.

Características del producto

1	Interruptor de encendido/apagado
2	Empuñadura posterior
3	Interruptor de bloqueo (no mostrado)
4	Regulador de velocidad
5	Empuñadura auxiliar
6	Botón de bloqueo del husillo
7	Caja de engranajes
8	Tornillo hexagonal de la empuñadura
9	Husillo
10	Plato de soporte con sujeción autoadherente
11	Tapa de acceso a las escobillas
12	Botón de ajuste de la empuñadura posterior

Accesorios (no mostrados):

- Llave hexagonal
- Escobillas de carbón de repuesto
- Disco de lija grano 80
- Funda pulidora con respaldo autoadherente

Aplicaciones

- Lijadora pulidora con velocidad variable, empuñadura auxiliar y empuñadura giratoria. Ideal para realizar tareas de pulido y lijado utilizando fundas de pulido y discos de lija con sujeción autoadherente. Indicada 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, sustitúyalas antes de utilizar esta herramienta.

Antes de usar

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

Montaje de la empuñadura auxiliar

- La empuñadura auxiliar (5) debe fijarse adecuadamente en la herramienta antes de utilizarla:
1. Coloque la empuñadura auxiliar (5) utilizando los tornillos hexagonales (8) suministrados y los orificios situados en ambos lados de la caja de engranajes (7) (imagen A).
 2. Utilice la llave hexagonal suministrada para apretar los tornillos de la empuñadura de forma segura.

Montaje del plato de soporte autoadherente

El plato de soporte autoadherente (10) debe de estar colocado adecuadamente en el husillo (9) antes de utilizar la herramienta:

1. Mantenga presionado el botón de bloqueo del husillo (6) y gire el husillo hasta que note que quede fijo.
2. Enrosque y apriete el plato de soporte en el husillo.

ADVERTENCIA: Arie el plato de soporte con la mano. Tenga precaución en no apretar demasiado para no dañar la rosca.

3. Suelte el botón de bloqueo del husillo.

Montaje de discos de lija y fundas pulidoras

- La funda pulidora de gancho y lazo (9), el disco de lija autoadherente grano 80 y otros accesorios (no incluidos), deben colocarse presionando sobre el plato de soporte autoadherente (10).
- Para sacar el accesorio del plato de soporte, simplemente retirelo lentamente.

Nota: Asegúrese de limpiar los restos de suciedad acumulada en la superficie de gancho y lazo antes de colocar cualquier accesorio (véase la sección de mantenimiento).

Ajuste de la empuñadura giratoria

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

Nota: La empuñadura posterior (2) puede ajustarse para adaptarse a la tarea que necesite realizar. Esta función mejora el control y la seguridad durante el uso de la herramienta.

1. Presione el botón de ajuste de la empuñadura posterior (12).
2. Gire y ajuste la empuñadura en la posición requerida (imagen B).

Nota: La empuñadura posterior puede ajustarse hacia la izquierda/derecha en un ángulo de 90°.

3. Asegúrese de que la empuñadura esté sujeta firmemente después de soltar el botón de ajuste de la empuñadura posterior.

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/apagado

⚠ ADVERTENCIA: Nunca encienda la herramienta cuando esté en contacto con la pieza de trabajo, podría causarle lesiones graves y dañar el interruptor de encendido/apagado (1).

1. Conecte la herramienta a la toma de corriente.
2. Sujete la herramienta firmemente con ambas manos: coloque una mano en la empuñadura auxiliar (5) y la otra mano en la empuñadura posterior (2).
3. Apriete el botón de encendido/apagado (6) para desbloquear el interruptor de bloqueo de seguridad (7).
4. Apriete el botón de encendido/apagado para encender la herramienta.
5. Deje que el motor alcance la velocidad adecuada antes de que la lijadora pulidora entre en contacto con la superficie de trabajo.
6. Retire la lijadora pulidora de la superficie de trabajo antes de desconectarla.
7. Para apagar la herramienta, apriete el interruptor de encendido/apagado.

⚠ ADVERTENCIA: Espere siempre a que la lijadora pulidora se detenga completamente antes de dejar la herramienta.

Botón de bloqueo

- El botón de bloqueo (3) sirve para mantener la herramienta en funcionamiento continuo.
- Apriete el botón encendido/apagado (1) y el botón de bloqueo para ajustar la herramienta en funcionamiento continuo (imagen C).
- Suelte el interruptor de encendido/apagado para desactivar la función de modo continuo.

Ajuste de velocidad

La velocidad de la herramienta puede controlarse mediante el selector de control de velocidad (4): a mayor número mayor será la velocidad.

⚠ ADVERTENCIA: Ajuste la velocidad adecuadamente dependiendo del trabajo que vaya a realizar.

⚠ ADVERTENCIA: Nunca exceda la velocidad máxima permitida del accesorio instalado.

Consejos para pulir

- Siempre asegúrese de que el área a pulir se encuentre limpia y seca.
- Utilice pastas de pulido adecuadas para el material que vaya a tratar. Lea siempre toda la información suministrada por el fabricante de pastas de pulido antes de usarlo.
- Aplique homogéneamente la pasta de pulido a la esponja de pulido y presione la esponja contra la superficie de trabajo.
- Sujete la herramienta firmemente por las empuñaduras con las dos manos. La esponja de pulido debe tener un ligero contacto con la superficie de trabajo.
- Encienda la herramienta y trabaje a través de la superficie siguiendo un movimiento amplio de "barrido". Detenga y aplique más pasta de pulir si fuera necesario.
- Una vez que la superficie de trabajo está cubierta, detenga la herramienta y deje secar el material (siga las indicaciones suministradas por el fabricante).
- Coloque una funda pulidora limpia a la máquina y trabaje sobre la superficie de la misma forma que antes hasta retirar el resto de material visible.

Consejos para lijar

ADVERTENCIA: Esta herramienta ha sido diseñada principalmente para pulir aunque también se puede utilizar para tareas de lijado superficial. No utilice esta herramienta cuando necesite lijar y retirar gran cantidad de material, para ello deberá utilizar otro tipo de lijadora (ej. lijadora de banda).

ADVERTENCIA: Nunca utilice esta herramienta para lijar en húmedo.

ADVERTENCIA: Utilice siempre protección respiratoria adecuada.

- Antes de comenzar, deje que la herramienta alcance su velocidad máxima.
- Empezar siempre con un papel de lija de grano grueso y cambie progresivamente a grano más fino hasta lograr el acabado deseado.
- No aplique demasiada presión sobre la herramienta. Presionar demasiado sobre la superficie de trabajo puede recalentar el motor o dañar la pieza de trabajo.
- Lije uniformemente sobre la superficie de trabajo. Esta herramienta funciona en movimientos giratorios y no es necesario trabajar con el grano.
- Use la lijadora colocándola en sentido "plano" sobre la pieza de trabajo. Inclinar la lijadora dañará la pieza de trabajo y desgastará uniformemente el disco de lija.

Accesorios

- Existen gran variedad de accesorios, discos de lija, fundas y esponjas pulidoras, pasta para pulido para esta herramienta disponibles en su distribuidor Silverline más cercano o a través de www.toolsparsonline.com

Mantenimiento

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

Inspección general

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

Limpieza

ADVERTENCIA: Tenga especial precaución cuando utilice esta herramienta para lijar metal y madera. Las chispas generadas al lijar metal podrían encender el polvo de madera.

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

Lubricación

- Aplique regularmente spray lubricante en las piezas móviles.

Sustitución de las escobillas

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

Nota: Esta herramienta incluye un juego de escobillas de carbón de repuesto.

Para sustituir las escobillas:

1. Retire la tapa de acceso a las escobillas (11) situada en ambos lados de la herramienta.
 2. Retire las escobillas desgastadas y sustitúyalas por unas nuevas.
 3. Vuelva a colocar la tapa de acceso a las escobillas.
- Si tiene dudas sobre como sustituir las escobillas, lleve la herramienta a un servicio técnico autorizado.

Superficies autoadherentes

- Las superficies autoadherentes pueden acumular suciedad y deben limpiarse correctamente.
- Para una adhesión máxima, las superficies autoadherentes deben en buenas condiciones.
- Con el paso del tiempo y el uso excesivo, las superficies autoadherente se desgastarán perdiendo su capacidad de adhesión.

Nota: El plato de soporte autoadherente (10) NO está cubierto por la garantía. Puede obtener platos de soporte de repuesto en www.toolsparsonline.com

Almacenaje

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

Reciclaje

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

- No deseche las herramientas y aparatos eléctricos junto con la basura convencional. Reciclelos 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.

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.

Garantía para baterías

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

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris

Autorizado por: Silverline Tools

Declara que el producto:

Código de identificación: 129659

Descripción: Lijadora pulidora, 1500 W

Está en conformidad con las directivas:

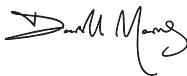
- Directiva de máquinas 2004/108/CE
- Directiva de baja tensión 2006/42/CE
- Compatibilidad electromagnética 2006/95/CE
- Directiva RoHS 2011/65/UE
- EN60745-1+A11:2010
- EN60745-2-3+A2:2013
- EN55014-1+A2:2011, EN55014-2+A2:2008
- EN61000-3-2+A2:2009, EN 61000-3-3:2013

Organismo notificado: TÜV Rheinland

La documentación técnica se conserva en: Silverline Tools

Fecha: 25/11/15

Firma:



Mr Darrell Morris

Director General

Nombre y dirección del fabricante:

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

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



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



Indossare una protezione per le mani



Leggere il manuale di istruzioni



Fumi o gas tossici!



NON utilizzare in caso di pioggia o di ambienti umidi!



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



Costruzione di Classe II (doppio isolamento per una protezione aggiuntiva)



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



Conforme alle normative pertinenti e gli standard di sicurezza.



Attenzione!

Abbreviazioni tecniche

V	Volt
~	Corrente alternata
A	Ampere
n₀	Velocità a vuoto
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min⁻¹	(rivoluzioni o reciprocità) al minuto

Specifiche

Tensione:	220-240V ~, 50Hz
Potenza:	1500W
Velocità a vuoto:	1000-3000min ⁻¹
Filo del mandrino:	M14, maschio
Levigatura diametro della ventosa:	180 millimetri
Lunghezza del cavo:	2.0m
Grado di protezione:	IP20
Classe di protezione:	
Peso:	3.20kg
Informazioni sonore e relative alle vibrazioni:	
Pressione sonora LPA:	86.7dB(A)
Potenza sonora LWA:	97.7dB(A)
Tolleranza K:	3dB
Vibrazione ponderata ah:	3.47m/s ²
Tolleranza K:	1.5m/s ²
Il livello di intensità sonora per l'operatore potrebbe superare gli 85dB(A) e potrebbe quindi essere necessario indossare protezioni per l'udito.	
Nell'ambito del nostro sviluppo continuo del prodotto, le specifiche dei prodotti GMC possono subire variazioni senza preavviso.	

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

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

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

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

Norme generali di sicurezza

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

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

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

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

1. Area di lavoro.

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

2. Sicurezza elettrica

- a. Le spine degli elettroutensili devono essere compatibili con le prese di corrente. Non modificare in alcun modo la spina dell'elettroutensile. Non usare adattatori con gli elettroutensili dotati di collegamento di messa a terra. L'uso delle spine originali non modificate e delle prese corrispondenti ridurrà il rischio di scosse elettriche.
- b. Evitare il contatto del corpo con le superfici collegate a massa come i tubi, i radiatori, le cucine e i frigoriferi. Se il corpo dell'operatore è collegato alla terra o alla massa il rischio di scosse elettriche è maggiore.
- c. Non esporre gli elettroutensili alla pioggia e non lasciarli in ambienti umidi o bagnati. L'ingresso dell'acqua in una macchina utensile aumenta il rischio di scosse elettriche.
- d. Non usare il cavo in modo improprio. Non afferrare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare l'elettroutensile dalla presa di corrente. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, e sostanze affini, bordi appuntiti o parti in movimento. I cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- e. Qualora si voglia usare l'utensile all'aperto, usare cavi di prolunga compatibili con l'uso in ambienti esterni. Un cavo idoneo all'uso in ambienti esterni riduce il rischio di scosse elettriche.
- f. Se l'utilizzo di un elettroutensile in ambiente umido è inevitabile, utilizzare una fonte di alimentazione protetta da un dispositivo differenziale. L'uso di un dispositivo differenziale riduce notevolmente il rischio di scosse elettriche.
- g. Se utilizzato in Australia o in Nuova Zelanda, si raccomanda che questo strumento viene sempre fornito con dispositivo di corrente residua (RCD) con una corrente differenziale nominale di 30 mA o meno.

3. Sicurezza personale

- a. Quando si usa un elettroutensile lavorare sempre con la massima attenzione e concentrazione, lasciandosi guidare dal buon senso. Non usare mai un elettroutensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di medicinali e/o sostanze alcoliche o stupefacenti. Quando si usa un elettroutensile un attimo di distrazione è sufficiente a causare gravi lesioni alle persone.
- b. Usare dispositivi per la protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi. I dispositivi per la sicurezza personale, come le mascherine antipolvere, le calzature di sicurezza antiscivolo, il casco e la cuffia, se usati in maniera appropriata, riducono i rischi di lesioni alle persone.

- c. Evitare l'avviamento accidentale. Garantire che l'interruttore è in posizione arresto (OFF) prima di attaccare la presa e/o batteria, prendere in mano o trasportare l'utensile. Trasportare gli elettroutensili con il dito al di sopra dell'interruttore o attaccando l'elettroutensile con l'interruttore acceso, aumenta il rischio di incidenti.
 - d. Rimuovere tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'elettroutensile. Una chiave inglese o una chiave di regolazione collegata a una parte in movimento dell'elettroutensile potrebbe causare lesioni alle persone.
 - e. Non andare oltre l'altezza consentita. In qualsiasi momento mantenere i piedi poggiati su superfici solide e un punto di appoggio sicuro. Un buon equilibrio consente di avere il massimo controllo sull'elettroutensile nelle situazioni inaspettate.
 - f. Vestirsi con abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, vestiti e guanti lontano da parti in movimento. Vestiti lenti, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
 - g. Se il dispositivo utilizzato è dotato di una bocchetta per l'aspirazione della polvere accertarsi che sia collegato e utilizzato correttamente. L'uso di tali dispositivi riduce i rischi correlati alle polveri.
- ### 4. Maneggio ed impiego accurato di utensili elettrici
- a. Non forzare l'elettroutensile. Usare sempre l'elettroutensile corretto per il lavoro da eseguire. L'elettroutensile corretto sarà in grado di svolgere il lavoro in modo più efficiente e sicuro nell'ambito della gamma di potenza indicata.
 - b. Non usare l'elettroutensile se l'interruttore di accensione non si accende e si spegne. Gli elettroutensili con un interruttore di accensione difettoso sono pericolosi e devono essere riparati immediatamente.
 - c. Staccare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli attrezzi a motore. Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio involontario.
 - d. Conservare l'elettroutensile fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguatamente addestrate e competenti nell'uso degli elettroutensili o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni. Gli elettroutensili diventano estremamente pericolosi nelle mani di persone non addestrate.
 - e. Mantenere gli elettroutensili. Controllare per disallineamento o la legatura delle parti in movimento, la rottura di parti e altre condizioni che possono influire il funzionamento dell'apparecchio. In caso di danneggiamento, fare riparare prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione dell'utensile.
 - f. Mantenere le lame pulite e affilate. Gli utensili da taglio tenuti in buone condizioni operative e con i bordi taglienti affilati sono meno soggetti a bloccarsi e più facili da controllare.
 - g. Utilizzare l'elettroutensile e tutti i componenti e gli accessori in conformità con le istruzioni di questo manuale e nella maniera prevista per ciascun tipo di utensile, tenendo conto delle condizioni lavorative e del compito da eseguire. L'utilizzo degli elettroutensili per fini diversi da quelli previsti rappresenta un rischio per le persone.
- ### 5) Uso e manutenzione di utensili a batteria
- a) Ricaricare solo con il caricatore specificato dal produttore. Un caricatore adatto per un tipo di gruppo batteria può creare un rischio di incendio se utilizzato con un altro pacco batteria.
 - b) Usare utensili elettrici con gruppi batteria specificatamente designati. L'uso di altre batterie può creare un rischio di lesioni e incendi.
 - c) Quando il pacco batteria non è in uso, tenerlo lontano da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che possono rendere una connessione da un terminale all'altro. Cortocircuito dei terminali della batteria insieme può causare ustioni o incendi.
- Se il liquido entra a contatto con gli occhi, consultare un medico. Il liquido che fuoriesce dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.
- d) In condizioni abusive, del liquido può fuoriuscire dalla batteria; evitare il contatto. In caso di contatto, sciacquare con acqua. Se il liquido entra a contatto con gli occhi, consultare un medico. Il liquido che fuoriesce dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.

6) Servizio

- a) Fate revisionare il vostro utensile elettrico da un tecnico qualificato utilizzando parti di ricambio identiche. Questo farà sì che la sicurezza dell'elettro utensile viene mantenuta.

Sicurezza della Levigatrice lucidatrice

- a) Questo dispositivo alimentato a corrente è stato pensato per fungere da levigatore, spazzola metallica e lucidatrice. Leggere tutte le avvertenze, le istruzioni di sicurezza, le illustrazioni e le specifiche fornite in dotazione col dispositivo. Il mancato rispetto delle avvertenze e delle istruzioni di seguito elencate potrebbe causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.
- b) Consigliamo di non eseguire operazioni quali ad esempio affilatura o taglio con questo dispositivo. Le operazioni per cui questo dispositivo alimentato a corrente non è stato progettato potrebbero causare pericoli e lesioni personali.
- c) Non usare accessori non appositamente progettati e consigliati dal produttore del dispositivo. Il fatto che l'accessorio possa essere collegato al dispositivo non ne garantisce l'effettivo funzionamento.
- d) La velocità nominale dell'accessorio deve essere minima corrispondere alla velocità massima indicata sul dispositivo. Gli accessori che operano a una funzione superiore rispetto alla velocità nominale si possono rompere e volare via.
- e) Il diametro esterno e lo spessore dell'accessorio devono rientrare nell'indicazione di capacità del dispositivo alimentato a corrente. Gli accessori di dimensioni non adeguate non possono essere protetti o controllati in modo idoneo.
- f) Le dimensioni di alloggiamento di ruote, flange, pannelli di supporto o altri accessori si devono adattare in modo adeguato all'albero del proprio dispositivo alimentato a corrente. Gli accessori con i fori per l'alloggiamento che non corrispondono alla struttura di montaggio del dispositivo alimentato a corrente perderanno l'equilibrio, vibrano in modo eccessivo e causando una potenziale perdita di controllo.
- g) Non usare accessori danneggiati. Prima dell'uso, ispezionare l'accessorio, come ad esempio le ruote abrasive, al fine di verificare la presenza di schegge, rotture, pannelli di supporto, al fine di verificare la presenza di rotture, lesioni o usura, fili metallici, e verificare che non vi sia nulla di rotto. Qualora il dispositivo alimentato a corrente casa, sarà opportuno ispezionarlo per verificare la presenza di danni oltre che per assicurarsi che gli accessori non siano danneggiati. Dopo aver ispezionato e installato un accessorio, posizionare se stessi e i passanti lontano dalla superficie dell'accessorio girevole, e avviare il dispositivo alla velocità massima senza carico per un minuto. Gli accessori danneggiati di norma si spezzano durante il periodo di prova.
- h) Indossare la strumentazione di protezione personale. A seconda dell'applicazione, usare protezioni per il volto, occhiali o maschere di sicurezza. A seconda delle necessità, indossare maschere per la polvere, protezioni uditive, guanti e grembiuli da laboratorio in grado di fermare i piccoli frammenti di prodotti abrasivi o pezzi in fase di lavorazione. La protezione per gli occhi deve essere in grado di fermare i detriti volanti generati dalle varie operazioni. La maschera anti-polvere o il respiratore devono essere in grado di filtrare le particelle generate dall'operazione in corso di svolgimento. Un'esposizione prolungata a sorgenti sonore molto rumorose può causare perdite dell'udito.
- i) Tenere i passanti a una distanza sicura dall'area di lavoro. Chiunque acceda all'area di lavoro dovrà indossare l'adeguata strumentazione protettiva personale. Frammenti del pezzo da sottoporre a lavorazione o di un accessorio rotto potrebbero volare via e causare lesioni oltre l'area in cui viene eseguito il lavoro.
- j) Tenere il dispositivo unicamente per le superfici di impugnatura isolate, quando si stanno eseguendo operazioni in cui l'accessorio di taglio potrebbe entrare in contatto col cablaggio nascosto o col cavo di alimentazione. Il contatto dell'accessorio di taglio con un cavo "sotto tensione" può esporre le componenti metalliche del dispositivo "sotto tensione", e potrebbe dunque trasmettere una scossa elettrica all'operatore.
- k) Posizionare il cavo lontano dall'accessorio girevole. Qualora si perda il controllo, il cavo può essere tagliato o restare impigliato, e le mani o il braccio potrebbero essere trascinati nell'accessorio girevole.

- l) Non appoggiare mai il dispositivo di alimentazione fino a che l'accessorio non ha raggiunto un blocco completo. L'accessorio girevole potrebbe afferrare la superficie di lavoro e far perdere all'utente il controllo del dispositivo.
- m) Non far funzionare il dispositivo alimentato a corrente mentre lo si trasporta di lato. Un ulteriore contatto con l'accessorio girevole potrebbe strappare i vestiti, facendo pericolosamente avvicinare l'accessorio al vostro corpo.
- n) Pulire a intervalli regolari le prese d'aria del dispositivo alimentato a corrente. La ventola del motore aspirerà le polveri all'interno dell'alloggiamento, e un accumulo eccessivo di metallo in polvere potrebbe costituire un pericolo a livello elettrico.
- o) Non usare il dispositivo alimentato a corrente vicino a materiali infiammabili. Basterebbero delle scintille per far scoppiare un incendio.
- p) Non usare accessori che richiedono liquidi di raffreddamento. L'uso di acqua o di altri liquidi di raffreddamento potrebbe causare elettrocuzione o scosse.
- Utilizzare il tipo corretto accessorio di levigatura o di lucidatura per l'attività e materiale in lavorazione. Controllare l'etichetta del disco o l'accessorio per sapere se è opportuno utilizzare sul pezzo.
- La velocità massima del accessorio deve essere sempre superiore alla velocità massima della macchina su cui sono montati
- Assicurarsi che l'accessorio sia correttamente e saldamente montato prima dell'uso. Far funzionare la macchina con il disco o l'accessorio montato, ma senza carico, per un periodo di tempo ragionevole prima di tentare di tagliare / smerigliare. In caso di vibrazioni eccessive, fermare la macchina, indagare e correggere la causa prima dell'uso. Cercare una guida professionale, se siete in dubbio su come far funzionare la macchina in modo sicuro
- Tutti i dischi e gli accessori devono essere controllati prima dell'installazione. Se un disco è danneggiato in alcun modo, come ad esempio scheggiato, fratturato o deformato, NON UTILIZZARE e scartare. Se non si è certi se un disco è sicuro per operare, NON UTILIZZARE e scartare via
- Assicurarsi sempre che gli accessori sono adatti per l'uso. Controllare la data di scadenza sull'etichetta. I dischi a base di resina e altri dischi da taglio NON POSSONO essere usati con sicurezza oltre la data di scadenza
- Non lasciare che i dischi diventino bagnati o sporchi di olio. Se si sospetta che il disco si è degradato in deposito, o se non si è certi se la sua data di scadenza è stata superata, NON USARE E GETTARE VIA
- Non tentare di levigare, lucidare o tagliare magnesio o qualsiasi lega che ha un alto contenuto di magnesio
- Tenere la macchina in modo appropriato per garantire che i detriti prodotti non cadono sulla pelle o gli indumenti
- Non utilizzare il blocco perno centrale mentre lo strumento è in funzione
- I dischi continueranno a ruotare per qualche tempo dopo che la macchina è stata spenta. Lasciare le parti in movimento di arrestarsi completamente, senza interferenze. Non cercare di fermare la macchina tenendo un oggetto contro il disco. MAI posizionare lo strumento fino a quando il disco ha completamente smesso di muoversi

Familiarizzazione del prodotto

1	Interruttore On/Off
2	Maniglia posteriore
3	Pulsante di blocco (non illustrata)
4	Ghiera di controllo velocità
5	Maniglia ausiliaria
6	Pulsante blocco mandrino
7	Scatola ingranaggi
8	Viti esagonali della maniglia
9	Mandrino
10	Platello a fissaggio strappo
11	Tappo accesso spazzole
12	Pulsante di azione rotante

Accessori (non illustrati):

- 1 x Chiave esagonale
- 1 x Spazzole di ricambio
- 1 x P80 Disco di levigatura a fissaggio strappo
- 1 x Cuffia di lucidatura a fissaggio strappo

Uso Previsto

Lucidatrice rotativa con velocità variabile e girevole azione impugnatura regolabile, usato per lavori leggeri a medi di levigatura e lucidatura, utilizzando appositi cofani lucidatura, dischi abrasivi e composti

Disimballaggio dello strumento

- Disimballare con attenzione il prodotto e procedere a un'ispezione. Acquisire familiarità con tutte le caratteristiche e funzioni
- Verificare che tutte le componenti del dispositivo siano presenti e in buone condizioni. Qualora eventuali componenti siano mancanti o danneggiate, provvedere alla sostituzione delle stesse prima di iniziare a usare il dispositivo

Prima dell'uso

⚠ AVVERTENZA: Verificare che il dispositivo sia scollegato dalla presa di corrente prima di fissare o sostituire eventuali accessori o eseguire eventuali regolazioni.

Montaggio della maniglia

1. Inserire la maniglia anteriore (5) sui dispositivi di montaggio della maniglia stessa (3)
2. Serrare in posizione servendosi dei bulloni esagonali (4) forniti in dotazione

Nota: La posizione della maniglia anteriore può essere modificata allentando i bulloni esagonali, spostando la maniglia nella posizione desiderata, quindi serrando nuovamente i bulloni esagonali.

Assemblaggio della impugnatura supplementare

- L'impugnatura supplementare (5) deve essere montata sulla macchina prima dell'uso:
1. Utilizzare le viti del manico esagonale (8) in dotazione per adattarsi all'impugnatura supplementare (5) attraverso i fori di fissaggio su entrambi i lati della scatola degli ingranaggi (7), (Figura A)
 2. Utilizzare la chiave esagonale in dotazione e serrare le viti della maniglia esagonale fermamente, per garantire che l'impugnatura supplementare è in posizione

Montaggio del platello a fissaggio strappo

- Il platello a fissaggio strappo (10) devono essere montate in modo sicuro al mandrino (9) prima dell'uso:
1. Premere e tenere premuto il pulsante di blocco del mandrino (6) con una mano, e ruotare lentamente il mandrino con l'altra mano fino a che si blocca
 2. Il platello può essere avvitato sul mandrino e serrato
- ATTENZIONE:** Il platello a fissaggio strappo è serrato a mano. Fare attenzione a non incrociare o stringere eccessivamente.
3. Rilasciare il pulsante di blocco del mandrino

Inserimento di cuffie, spugne e dischi di lucidatura

- La spugna di lucidatura con sistema a fissaggio strappo P80, dischi di levigatura a fissaggio strappo e altri accessori di levigazione / lucidatura, (non forniti in dotazione) possono essere premuti sul lato della base con sistema a fissaggio strappo (1)
- Tirare delicatamente il dispositivo dalla base con sistema a fissaggio strappo per rimuoverlo

Nota: Verificare sempre che le superfici con sistema Hook and Loop siano prive di sporcizia e detriti prima di fissare eventuali accessori (cfr. anche istruzioni nella sezione "Manutenzione").

Regolare l'impugnatura girevole

Attenzione: Scollegare sempre lo strumento dalla presa di corrente prima di effettuare regolazioni.

NB: La posizione dell'impugnatura posteriore (2) di questa macchina può essere regolato in base all'applicazione individuale e preferenze dell'utente per le diverse posizioni di lavoro. Ciò aumenta la sicurezza e il comfort dell'operatore drammaticamente quando si lavora con strumenti pesanti.

1. Premere il pulsante ad azione girevole (12)
2. Ruotare la maniglia posteriore nella posizione desiderata, (Figura B)

NB: L'impugnatura ruota di 90° in senso orario o antiorario dalla posizione tradizionale

3. Assicurarsi che la maniglia posteriore sia ben bloccata in posizione e il pulsante ad azione girevole è stato rilasciato

Funzionamento

⚠ AVVERTENZA: Indossare SEMPRE la protezione per gli occhi, protezioni per il sistema respiratorio e l'udito e anche guanti adatti quando si utilizza questo strumento.

Accensione e spegnimento

⚠ ATTENZIONE: Non attivare lo strumento o disattivare quando è in contatto con il pezzo. Ciò può provocare gravi lesioni per l'operatore e accorciando sensibilmente la durata del grilletto On/ Off (1).

1. Collegare la macchina alla rete elettrica
 2. Tenere lo strumento con entrambe le mani con una mano sull'impugnatura posteriore (2) e l'altra mano sulla maniglia ausiliaria (5)
 3. Premere l'interruttore On / Off per avviare lo strumento
 4. Lascia che lo strumento raggiunga la velocità desiderata prima di portare la macchina a contatto con il pezzo
 5. Rimuovere la levigatrice / lucidatrice dal pezzo prima di spegnere
 6. Per fermare la macchina, rilasciare l'interruttore On / Off
- ATTENZIONE:** SEMPRE attendere che la macchina si è arrestata prima di mettere giù.

Pulsante di blocco

- Il pulsante di blocco (3) può essere attivata durante l'uso per fornire potenza costante allo strumento
- Premere il pulsante di blocco, mentre l'interruttore On / Off (1) è premuto per attivare la funzione di blocco (figura C)
- Per disattivare la funzione di blocco e fermare lo strumento, premere l'interruttore On / Off e rilasciare

Regolazione della velocità del dispositivo

- La velocità del dispositivo viene controllata servendosi del selettore di velocità variabile (4); un numero elevato indica un'impostazione di velocità superiore

AVVERTENZA: Impostare sempre il selettore di controllo della velocità sulla velocità corretta per il compito da eseguire.

AVVERTENZA: Non superare mai la velocità massima dell'accessorio installato.

Consigli per la lucidatura

- Verificare che l'area da lucidare sia pulita e asciutta.
- Scegliere unicamente componenti di lucidatura compatibili col materiale da lucidare e col metodo di applicazione. Leggere e comprendere le informazioni fornite col composto di lucidatura prima dell'uso
- Qualora i usino spugne di lucidatura, applicare il composto di lucidatura in modo uniforme alla spugna di lucidatura e collocare la spugna stessa contro la superficie di lavoro
- Tenere saldamente la macchina, usando entrambe le mani, servendosi delle maniglie fornite in dotazione. La spugna di lucidatura dovrebbe essere solo leggermente a contatto con la superficie di lavoro
- Accendere la macchina, e lavorare la superficie servendosi di un movimento "tipo scopa". Fermarsi e aggiungere ulteriore composto, ove necessario
- Quando è stata coperta tutta la superficie, fermare la macchina e lasciar asciugare il composto (attenersi alle indicazioni fornite dal produttore)
- Fissare una cuffia di lucidatura pulita alla macchina e lavorare sulla superficie come in precedenza, fino a che non verrà rimosso tutto il composto di lucidatura visibile

Consigli per la levigazione

AVVERTENZA: Questa macchina è stata progettata in primis per essere uno strumento di lucidatura. È altresì adatta per piccoli interventi di levigazione, ad esempio levigazione pre-lucidatura, ma non è stata progettata per rimuovere quantitativi elevati di materiale. Servirsi di una levigatrice diversa, ad esempio una levigatrice a nastro, qualora ciò fosse necessario.

AVVERTENZA: Non usare MAI questa macchina per la levigazione a umido.

AVVERTENZA: Quando si eseguono le operazioni di levigazione, usare SEMPRE le protezioni respiratorie adeguate.

- Lasciare che il dispositivo raggiunga la velocità richiesta prima di mettere la carta abrasiva in contatto con il pezzo da sottoporre a lavorazione
- Iniziare con una carta abrasiva ruvida spessa, per poi diminuire progressivamente il livello di spessore fino a raggiungere il livello di finitura adeguato
- Applicare solo una leggera pressione alla levigatrice. Premendo troppo forte sulla superficie di lavoro si rischia di surriscaldare il motore o danneggiare la superficie di lavoro
- Levigare la superficie di lavoro in modo uniforme. La macchina lavora con movimenti girevoli; non sarà quindi necessario usare la grana
- Utilizzare solo la levigatrice 'piatta' al lavoro. Inclinando la levigatrice sul suo bordo potrebbe danneggiare il pezzo

Accessori

Un'ampia gamma di accessori e consumabili, ad esempio spugne di lucidatura, cuffie in lana d'agnello, dischi di levigatura con sistema a fissaggio strappo e componenti per la lucidatura tutti disponibili presso un rivenditore Silverline. Per i pezzi di ricambio invitiamo a consultare il sito toolsparesonline.com

Manutenzione

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

Ispezione generale

- Controllare a intervalli regolari che tutte le viti di fissaggio siano strette saldamente

- Ispezionare il cavo di alimentazione del dispositivo prima di ogni uso, al fine di verificare la presenza i danni o segni di usura. Le riparazioni dovrebbero essere eseguite da un centro assistenza autorizzato Silverline. Questa indicazione vale anche per le prolunghe usate con questo dispositivo

Pulizia

ATTENZIONE: Prestare particolare attenzione a pulire a fondo la macchina se usato sia per legno e metallo. Scintille da lavoro del metallo possono facilmente prendere fuoco polvere di legno.

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

Lubrificazione

- Lubrificare leggermente tutte le componenti mobili a intervalli regolari servendosi di un lubrificante spray adeguato.

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
- Qualora si sospetti l'usura delle spazzole, farle sostituire presso un centro assistenza autorizzato GMC.

NB: Un set di spazzole di carbone vengono fornite con questo strumento.

- Per la sostituzione delle spazzole:

1. Rimuovere i tappi di accesso (11) da entrambi i lati della macchina
2. Rimuovere le spazzole usurate e sostituire
3. Sostituire il tappo di accesso spazzola
- In alternativa, fate eseguire la manutenzione alla macchina presso un centro assistenza autorizzato Silverline

Superfici a fissaggio strappo

- Superfici devono essere pulite, prive di sporcizia e corpi estranei, come i capelli, fibre, sabbia, ecc
- In modo di poter fornire un'adeguata aderenza per il fissaggio degli accessori, superfici a fissaggio strappo devono essere in buone condizioni
- Quando viene utilizzato estensivamente, diventeranno allungate o rotte, e il meccanismo non può più fornire la forza necessaria di adesione

NB: Piattorello a fissaggio strappo di questa levigatrice (10) non è un elemento di garanzia. Le sostituzioni possono essere ottenuti da www.toolsparesonline.com.

Conservazione

- Riporre questo dispositivo con cura in un luogo sicuro e asciutto fuori dalla portata dei bambini

Smaltimento

Rispettare sempre le normative nazionali per lo smaltimento di attrezzi a corrente che non sono più funzionali e possono essere riparati.

- Non smaltire gli attrezzi a corrente o altri rifiuti elettrici ed elettronici (WEEE) con i normali rifiuti domestici
- Contattare l'ente locale per lo smaltimento dei rifiuti per informazioni sul modo corretto di smaltire attrezzi a corrente

Garanzia Silverline Tools

Questo prodotto Silverline è protetto da una garanzia di 3 anni

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

Registrazione dell'acquisto

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

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

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

Termini & condizioni

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

SI PREGA DI CONSERVARE LA RICEVUTA D'ACQUISTO

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

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

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, GB

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

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

Sarà necessario inoltre fornire una descrizione dettagliata del guasto riscontrato.

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

Le spese di spedizione non saranno rimborsate. Tutti i prodotti devono essere spediti puliti e in condizioni tali da garantire l'esecuzione della riparazione in modo sicuro.

I prodotti devono essere imballati con cura per evitare danni o lesioni durante il trasporto. Silverline Tools si riserva il diritto di non accettare prodotti spediti in condizioni non idonee o non sicure.

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

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

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

Gli utensili o le parti 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.

Garanzia della batteria

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

Dichiarazione di conformità CE

Il sottoscritto: Sig. Darrell Morris

come autorizzato da: Silverline Tools

Dichiara che il prodotto:

Codice di identificazione: 129659

Descrizione: 1500W Levigatrice lucidatrice 180 mm

Si conforma alle seguenti direttive

- Direttiva macchine 2006/42/CE
- Direttiva bassa tensione 2006/95/CE
- Direttiva compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE
- EN60745-1+A11:2010
- EN60745-2-3+A2:2013
- EN55014-1+A2:2011, EN55014-2+A2:2008
- EN61000-3-2+A2:2009, EN 61000-3-3:2013

Organismo informato: TÜV Rheinland

La documentazione tecnica è mantenuta da: Silverline Tools

Data: 25/11/2015

Firma:



Signor Darrell Morris

Amministratore Delegato

Nome e indirizzo del fabbricante:

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

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

Introductie

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



Giftige dampen of gassen!



Gebruik niet de regen of in vochtige omstandigheden!



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



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 winkeler om advies betreffende recyclen.



Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen



Voorzichtig!

Technische afkortingen en symbolen

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

Specificaties

Spanning:	230-240 V~, 50 Hz
Vermogen:	1500 W
Onbelaste snelheid:	1000-3000 min ⁻¹
As draad:	M14, mannelijk
Schuurschijf diameter:	180 mm
Stroomsnoer lengte:	2 m
Beschermingsgraad:	IP20
Beschermingsklasse:	
Gewicht:	3,2 kg
Geluid en trilling:	
Geluidsdruk LPA:	86,7 dB(A)
Geluidsvermogen LWA:	97,7 dB(A)
Onzekerheid K:	3 dB
Trilling:	3,47 m/s ²
Onzekerheid K:	1,5 m/s ²
Met het oog op onze aanhoudende productontwikkeling kunnen de specificaties van Silverline producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd	
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 geluidsemissieniveau van de bescherming.

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

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

Algemene veiligheid

WAARSCHUWING Lees alle bediening- en veiligheidsvoorschriften.

Het niet opvolgen van alle voorschriften die hieronder vermeld staan, kan resulteren in een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

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

Bewaar deze voorschriften voor toekomstig gebruik.

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

a) Houd de werkruimte schoon en zorg voor een goede verlichting.

Rommelige en donkere ruimtes leiden vaak tot ongelukken.

b) Werk niet met elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gasen of stof. Elektrisch gereedschap brengt vonken teweeg die stof of dampen kunnen doen ontbranden.

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

2) Elektrische veiligheid

a) De stekkers van het elektrische gereedschap moeten passen bij het stopcontact. Pas de stekker niet aan. Gebruik geen adapterstekkers bij geaard elektrisch gereedschap. Het gebruik van ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten vermindert het risico op een elektrische schok.

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

c) Laat elektrisch gereedschap niet nat worden. Wanneer elektrisch gereedschap nat wordt, neemt het risico op een elektrische schok toe.

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

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

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

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

3) Persoonlijke veiligheid

a) Blijf alert en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Gebruik het elektrisch gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.

b) Maak gebruik van persoonlijke bescherming. Draag altijd een veiligheidsbril. Passende bescherming voor de omstandigheden, zoals een stofmasker, niet-slippende veiligheidschoenen en een helm of gehoorbescherming, vermindert het risico op persoonlijke letsel.

c) Zorg ervoor dat het apparaat niet per ongeluk wordt gestart. Controleer of de schakelaar in de 'uit' stand staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aansluiten op de stroom van elektrisch gereedschap met de schakelaar ingeschakeld kan tot ongelukken leiden.

d) Verwijder alle stel- of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. Een moer- of stelsleutel die zich op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap bevindt, kan leiden tot letsel.

e) Reik niet te ver. Blijf altijd stevig en in balans staan. Zo houdt u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.

f) Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Loshangende kleding, sieraden en los hangende haren kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.

g) Als er onderdelen voor stofafvoer- en stofverzameling worden meegeleverd, sluit deze dan aan en gebruik deze op de juiste wijze. Het gebruik van deze onderdelen kan het risico op stofgerelateerde ongelukken verminderen.

4) Gebruik en verzorging van elektrisch gereedschap

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

b) Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het apparaat niet in- en uitschakelt. Elektrisch gereedschap dat niet bediend kan worden met de schakelaar is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.

c) Haal de stekker uit het stopcontact voordat u instellingen aanpast, toebehoren verwisselt of het elektrische gereedschap opbergt. Dergelijke voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op het per ongeluk starten van het elektrische gereedschap.

d) Berg elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is op buiten bereik van kinderen en laat mensen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of met deze instructies het elektrische gereedschap niet bedienen. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.

e) Onderhoud uw elektrisch gereedschap. Controleer op foutieve uittijding of het vastslaan van bewegende delen, gebroken onderdelen en elke andere afwijking die de werking van het elektrische gereedschap zou kunnen beïnvloeden. Indien het elektrische gereedschap beschadigd is, moet u het laten repareren voordat u het weer gebruikt. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

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

g) Gebruik het elektrische gereedschap, toebehoren en onderdelen, etc. volgens deze instructies en volgens bestemming voor het specifieke type elektrisch gereedschap, en houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk. Gebruik van elektrisch gereedschap voor werkzaamheden die verschillen van die waarvoor het apparaat bestemd is, kan leiden tot gevaarlijke situaties.

5) Accu machine gebruik en onderhoud

a) Laad de accu enkel met de door de fabrikant gespecificeerde accu op. Het gebruik van een accu, geschikt voor één accusort, voor een andere accusort resulteert mogelijk in brand

b) Gebruik accu machines enkel met specifiek bedoelde accu's. Het gebruik van andere accu's resulteert mogelijk in persoonlijk letsel en brand

c) Wanneer een accu niet gebruikt is, houdt u deze uit de buurt van metalen voorwerpen als paperclips, munten, spijkers, schroeven, etc. Het kortsluiten van een accu resulteert mogelijk in brand. Wanneer accuvloeistoffen in uw ogen terecht komt, zoekt u onmiddellijk medische hulp. Accuvloeistoffen veroorzaken mogelijk irritatie en brandend gevoel

d) Misbruik van de accu resulteert mogelijk in vloeistof uitstoot. Voorkom contact. Spoel, wanneer contact plaatsgevonden heeft, onmiddellijk met water. Wanneer de vloeistof in uw ogen terecht komt zoekt u onmiddellijk medische hulp. Accuvloeistoffen veroorzaken mogelijk irritatie en brandend gevoel

6) Onderhoud

- a) **Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde vakman en gebruik alleen identieke vervangstukken. Zo bent u er zeker van dat de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd blijft.**

Schuur- en polijstmachine veiligheid

- a) De machine is bestemd voor gebruik als schuur- en polijstmachine. Neem alle waarschuwingen, aanwijzingen, afbeeldingen en gegevens die u bij de machine ontvangt in acht. Als u de volgende aanwijzingen niet in acht neemt, kunnen een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel het gevolg zijn.
- b) De machine is niet geschikt voor slijpen, zagen en schuren met draadborstels. Toepassingen waarvoor de machine niet is voorzien, kunnen gevaar en verwondingen veroorzaken.
- c) Gebruik uitsluitend accessoires dat door de fabrikant speciaal voor de machine is voorzien en geadviseerd. Het feit dat u het accessoires aan de machine kunt bevestigen, waarborgt nog geen veilig gebruik.
- d) Het toegestane toerental van het inzetgereedschap moet minstens even hoog zijn als het maximale toerental dat op de machine vermeld staat. Accessoires dat sneller draait dan toegestaan, kan breken en wegvliegen.
- e) De buitendiameter en de dikte van het inzetgereedschap moeten overeenkomen met de maatgegevens van de machine. Accessoires met onjuiste afmetingen kunnen niet voldoende afgeschermd of gecontroleerd worden.
- f) Accessoires met schroefdraadinzetstuk moeten nauwkeurig op de schroefdraad van de uitgaande as passen. De gatlidiameter van met een flens gemonteerde accessoires moet passen bij de opnamediameter van de flens. Accessoires die niet nauwkeurig op de machine bevestigd worden, draaien ongelijkmatig, trillen sterk en kunnen tot verlies van de controle leiden.
- g) Gebruik geen beschadigde accessoires. Controleer voor het gebruik altijd accessoires zoals slijpschijven op afsplinteringen en scheuren, steunschijven op scheuren of sterke slijtage en draadborstels op losse of gebroken draden. Als de machine of het inzetgereedschap valt, dient u te controleren of het beschadigd is, of gebruik een onbeschadigd inzetgereedschap. Als u het inzetgereedschap hebt gecontroleerd en ingezet, laat u de machine een minuut lang met het maximale toerental lopen. Daarbij dient u en dienen andere personen uit de buurt van het ronddraaiende inzetgereedschap te blijven. Beschadigde accessoires breken meestal gedurende deze tijdstip.
- h) Draag persoonlijke beschermende uitrusting. Gebruik afhankelijk van de toepassing een volledige gezichtsbescherming, oogbescherming of veiligheidsbril. Draag voor zover van toepassing een stofmasker, een gehoorbescherming, werkhandschoenen of een speciaal schort dat kleine slijp- en materiaaldeeltjes tegenhoudt. Uw ogen moeten worden beschermd tegen wegvliegende deeltjes die bij verschillende toepassingen ontstaan. Een stof- of adembeschermingsmasker moet het bij de toepassing ontstaande stof filteren. Als u lang wordt blootgesteld aan luid lawaai, kan uw gehoor worden beschadigd.
- i) Let erop dat andere personen zich op een veilige afstand bevinden van de plaats waar u werkt. Iedereen die de werkomgeving betreedt, moet persoonlijke beschermende uitrusting dragen. Brokstukken van het werkstuk of gebroken accessoires kunnen wegvliegen en verwondingen veroorzaken, ook buiten de directe werkomgeving.
- j) Houd het gereedschap alleen aan de geïsoleerde greepvlakken vast als u werkzaamheden uitvoert waarbij het inzetgereedschap verborgen stroomleidingen of de eigen stroomkabel kan raken. Contact met een onder spanning staande leiding kan ook metalen delen van het gereedschap onder spanning zetten en tot een elektrische schok leiden.
- k) Houd de stroomkabel uit de buurt van draaiende accessoires. Als u de controle over de machine verliest, kan de stroomkabel worden doorgesneden of meegenomen en uw hand of arm kan in het ronddraaiende inzetgereedschap terechtkomen.
- l) Leg de machine nooit neer voordat het inzetgereedschap volledig tot stilstand is gekomen. Het draaiende inzetgereedschap kan in contact komen met het oppervlak, waardoor u de controle over de machine kunt verliezen.

- m) Reinig regelmatig de ventilatieopeningen van de machine. De motorventilator trekt stof in het huis en een sterke ophoping van metaalstof kan elektrische gevaaren veroorzaken.
- n) Gebruik de machine niet in de buurt van brandbare materialen. Vonken kunnen deze materialen ontsteken.
- o) Gebruik geen accessoires waarvoor vloeibare koelmiddelen vereist zijn. Het gebruik van water of andere vloeibare koelmiddelen kan tot een elektrische schok leiden.
- Gebruik het juiste type accessoire voor het uit te voeren werk en het te bewerken materiaal. Controleer of de schijf/het accessoire geschikt is voor gebruik op het werkstuk
 - De maximale snelheid van het accessoire dient minimaal gelijk te zijn aan de onbelaste snelheid van de machine
 - Zorg ervoor dat het accessoire juist gemonteerd is. Schakel de machine voor enige tijd in, zonder dat het accessoire belast wordt, voordat u enig werk uitvoert. Bij overmatige trilling, stopt u de machine onmiddellijk en corrigeert u de oorzaak. Wanneer u twijfelt, betreft de juiste gebruikswijze van de machine, zoekt u professionele hulp
 - Alle schijven/accessoires dienen voor gebruik gecontroleerd te worden. Wanneer een accessoire beschadigd is (gebroken, gescheurd, misvormd, etc.), GOOI U HET ACCESSOIRE ONMIDDELIJK WEG. Wanneer u onzeker bent betreft een veilig gebruik van het accessoire, GOOI HET ACCESSOIRE ONMIDDELIJK WEG
 - Zorg ervoor dat het accessoire geschikt is voor gebruik. Controleer de vervaldatum. Slijp- en snijschijven ZIJN NIET VEILIG TE GEBRUIKEN voorbij de vervaldatum
 - Accessoires mogen niet nat worden en in contact komen met olie. Wanneer u vermoedt dat accessoires tijdens opberging verslechterd zijn, of wanneer u niet zeker weet of de vervaldatum gepasseerd is, GOOI HET ACCESSOIRE ONMIDDELIJK WEG
 - Magnesium of legeringen met een hoog magnesium gehalte mogen niet geschuurd, gepolijst, gezaagd of geslepen worden
 - Houdt de machine juist vast zodat geproduceerde afvaldeeltjes niet in contact komen met de huid of kleding
 - Gebruik de as-vergrendeling niet wanneer de machine in gebruik is
 - Accessoires blijven na de uitschakeling van de machine voor enige tijd draaien. Laat accessoires volledig tot stilstand komen. Probeer accessoires niet te stoppen door een voorwerp tegen het accessoire te drukken. Leg de machine niet neer voordat het accessoire volledig gestopt is

Productbeschrijving

1.	Trekker schakelaar
2.	Hoofdhandvat
3.	Aan-stand vergrendelknop (niet afgebeeld)
4.	Snelheidscontrolewiel
5.	Hulphandvat
6.	As-vergrendelknop
7.	Versnellingsbehuizing
8.	Handvat inbusschroeven
9.	As
10.	Klittenband steunschijf
11.	Koolstofborstel toegangsdop
12.	Draaiknop

Accessoires (niet afgebeeld):

- 1 x inbussleutel
- 1 x paar reserve koolstofborstels
- 1 x 80 korrelgrote klittenband schuurschijf
- 1 x klittenband polijstkussen

Gebruiksdoel

Klittenband polijstmachine met variabele snelheid en verstelbaar handvat met draaibeweging, geschikt voor lichte tot middel zware schuur- en polijstwerkzaamheden met het gebruik van polijstkussens, schuurschijven en pasta's

Het uitpakken van uw gereedschap

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

Voor gebruik

WAARSCHUWING: Ontkoppel de machine van de stroombron voordat u accessoires bevestigt/afneemt

Het bevestigen van het hulphandvat

- Het hulphandvat (5) dient voor gebruik op de machine bevestigd te worden
- 1. Schroef het hulphandvat met behulp van de inbegrepen inbusschroeven (8) op de bevestigingsgaten van de versnellingsbehuizing (7) vast, (Afb. A)
- 2. Draai de bouten met de inbegrepen inbussleutel strak vast

Het bevestigen van de klittenband steunschijf

- De klittenband steunschijf (10) dient stevig op de as (9) bevestigd te worden:
 - 1. Houdt de as-vergrendelknop (6) met de ene hand ingedrukt en draai de as met de andere hand rond tot de vergrendeling ingrijpt
 - 2. De steunschijf kan nu op de as vastgedraaid worden
- WAARSCHUWING:** De steunschijf dient met de hand vast gedraaid worden. Draai de steunschijf niet te strak vast
3. Laat de as-vergrendelknop los

Het bevestigen van polijstkussens en schijven

- Het klittenband polijstkussen, de klittenband schuurschijf en andere polijst accessoires zijn op het klittenband oppervlak van de steunschijf (10) te drukken
- Trek accessoires voorzichtig van de steunschijf af

Let op: Zorg ervoor dat de klittenband oppervlakken vrij zijn van vuil voordat u een accessoire bevestigt (voor meer informatie verwijst u naar de onderhoudsectie)

Het verstellen van het draaiende hoofdhandvat

WAARSCHUWING: Ontkoppel de machine van de stroombron voordat u enige aanpassingen maakt

Let op: De positie van het hoofdhandvat (2) is te verstellen, voor een comfortabel gebruik bij elk uit te voeren werk. Dit vergroot de gebruiksvriendelijkheid en comfort bij het werken met zware machines

1. Druk de draaiknop (12) in
2. Draai het handvat naar de gewenste positie (Afb. B)

Let op: Het handvat roteert 90° links en rechts van de normale positie

3. Zorg ervoor dat het handvat in positie vergrendelt en de draaiknop verlost is

Gebruik

WAARSCHUWING: De geschikte beschermende uitrusting, waaronder oog-, hand- en gehoorbescherming, dient te allen tijde door de gebruiker van de machine gedragen te worden

Het in- en uitschakelen van de machine

WAARSCHUWING: Schakel de machine niet in of uit wanneer deze in contact staat met het werkstuk, waar dit mogelijk resulteert in serieus letsel en het de levensduur van de trekker schakelaar (1) aanzienlijk verslechterd

1. Sluit de machine op de stroombron aan
2. Houdt de machine stevig, met beide handen vast: één hand op het hoofdhandvat (2) en de andere hand op het hulphandvat (5)
3. Knijp de trekker schakelaar in om de machine te starten
4. Laat de machine volledig op snelheid komen voordat deze het werkstuk raakt
5. Neem de machine van het werkstuk voordat u deze uitschakelt
6. Om de machine te stoppen laat u de trekker schakelaar los

WAARSCHUWING: Wacht tot de machine volledig stilstaat voordat u deze neerlegt

Aan-stand vergrendeling

- De aan-stand vergrendelknop (3) is tijdens gebruik te activeren voor een constant inschakeling
- Druk de aan-stand vergrendelknop in terwijl u de trekker schakelaar (1) ingeknepen houdt (Afb. C)
- Om de functie te deactiveren, knijpt u de trekker schakelaar in en laat u deze gelijk weer los

Snelheidscontrole

- Verstel de snelheid van de machine met gebruik van het controle wiel (4): een hoger nummer duidt op een hogere snelheid

WAARSCHUWING: Stel de machine op de juiste snelheid voor het uit te voeren werk

WAARSCHUWING: De maximale snelheid van het bevestigde accessoire dient niet overschreden te worden

Polijst tips

- Zorg ervoor dat het te polijsten oppervlak schoon en droog is
- Maak enkel gebruik van een polijstpasta, compatibel met het te polijsten materiaal. Lees de gebruiksinformatie van de polijstpasta voor gebruik volledig door
- Verspreid de polijstpasta gelijk over de polijstspons en plaats de spons op het werkstuk
- Houdt de machine stevig, met beide handvat vast. De polijstspons hoort het werkstuk licht te raken
- Schakel de machine in en werk het oppervlak in brede bogen af. Breng wanneer vereist meer polijstpasta op de spons aan
- Wanneer het volledig oppervlak bedekt is, schakelt u de machine uit en laat u de polijstpasta drogen (volg de richtlijnen van de pasta fabrikant)
- Bevestig een schoon polijstkussen en werk het oppervlak als voorheen af, tot alle zichtbare pasta verdwenen is

Schuur tips

WAARSCHUWING: De machine is ontworpen voor polijstdoeleinden, maar is tevens geschikt voor lichte schuurwerken. De machine is niet geschikt voor het verwijderen van grote hoeveelheden materiaal. Gebruik hiervoor een ander type machine als een bandschuurmachine

WAARSCHUWING: Gebruik de machine niet voor natschuren

WAARSCHUWING: Bij het gebruik van de machine is het dragen van een stofmasker vereist

- Laat de machine volledig op snelheid komen voordat deze het werkstuk raakt
- Begin met een grover schuurpapier en werk geleidelijk aan naar een fijner schuurpapier, tot de gewenste afwerking vereist is
- Oefen een matige druk op de machine uit. Het uitoefenen van te veel druk resulteert mogelijk in de oververhitting van de motor en de beschadiging van het werkoppervlak

- Schuur gelijkmatig over het werkstuk. De machine werkt in een roterende beweging waardoor u niet me de nerf mee hoeft te schuren
- Gebruik de machine enkel plat op het werkstuk. Het kantelen van de machine beschadigt uw werkstuk

Accessoires

- Verschillende accessoires als polijstspunten en polijstkussens, schuurvellen en polijstpasta's zijn verkrijgbaar bij uw Silverline handelaar. Reserve onderdelen zijn verkrijgbaar via www.toolsparsonline.com

Onderhoud

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

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

WAARSCHUWING: Maak de machine extra grondig schoon wanneer deze gebruikt wordt voor zowel het bewerken van hout als metaal. Metaal vonken kunnen houtdeeltjes gemakkelijk doen ontbranden

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

Smeren

- Smeer alle bewegende onderdelen regelmatig met een geschikt smeermiddel

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

Let op: De machine is voorzien van een paar reserve koolstofborstels

- Voor het vervangen van de koolstofborstels:
 1. Verwijder de toegangsdooppen (11) van beide zijden van de machine
 2. Verwijder de versleten borstels en plaats de nieuwe borstels
 3. Plaats de toegangsdooppen terug op de machine
- Als alternatief laat u de borstels bij een erkend servicecenter vervangen

Klittenband oppervlakken

- Klittenband oppervlakken dienen schoon en vrij te zijn van haren, vezels, zand, etc.
- Voor een goede verbinding dienen klittenband oppervlakken in een goede staat te verkeren
- Bij langdurig gebruik breken de haken en ogen waardoor het mechanisme niet meer kan voorzien van de vereiste kleeftkracht

Let op: De klittenband steunschijf (10) van de machine valt niet onder de garantie. Vervangende steunschijven zijn verkrijgbaar op www.toolsparsonline.com

Opberging

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

Verwijdering

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

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

Silverline Tools Garantie

Dit Silverline product komt met 3 jaar garantie.

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

Het gekochte product registreren

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

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

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

Voorwaarden

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

BEWAAR HET ONTVANGSTBEWIJS OP EEN VEILIGE PLAATS

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

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

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

Alle claims moeten binnen de garantieperiode worden ingediend.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Wat is gedeekt:

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

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

Gebruik van dit product in de EU.

Wat niet is gedeekt:

Silverline Tools geeft geen garantie op reparaties als gevolg van:

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

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

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

Gebruik van het product voor andere doeleinden dan normaal huishoudelijk gebruik. Alle soorten wijzigingen en modificaties van het product.

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

Defecte installatie (behalve wanneer geïnstalleerd door Silverline Tools).

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

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

Accu garantie

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

EG-verklaring van overeenstemming

De ondergetekende: Mr. Darrell Morris

Gemachtigd door: Silverline Tools

Verklaart dat

Identificatienummer: 129659

Beschrijving: 1500 W schuur-/polijstmachine

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- Richtlijn laagspanning 2006/95/EG
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2004/108/EG
- RoHS-richtlijn 2011/65/EG
- EN60745-1+A11:2010
- EN60745-2-3+A2:2013
- EN55014-1+A2:2011, EN55014-2+A2:2008
- EN61000-3-2+A2:2009, EN 61000-3-3:2013

Keuringsinstantie: TÜV Rheinland

De technische documentatie wordt bijgehouden door: Silverline Tools

Datum: 25-11-2015

Handtekening:

Darrell Morris

Algemeen directeur

Naam en adres van fabrikant:

Powerbox International Limited, handelsregister nummer 06897059.

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

Verenigd Koninkrijk

**3 Year Guarantee**

*Register online within 30 days. Terms & Conditions apply

**Garantie de 3 ans**

*Enregistrez votre produit en ligne dans les 30 jours. Sous réserve des termes et conditions appliquées

**3 Jahre Garantie**

*Innerhalb von 30 Tagen online registrieren. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen

**3 años de garantía**

*Registre su producto online durante los primeros 30 días. Se aplican términos y condiciones

**3 anni di garanzia**

*Registrare il vostro prodotto on-line entro 30 giorni. Termini e condizioni si applicano

**3 jaar garantie**

*Registreer uw product binnen 30 dagen online. Algemene voorwaarden zijn van toepassing

www.silverlinetools.com