

SILVERLINE  
DIY  
RANGE

# SILVERLINE®

## 135W Orbital Sander 1/3 Sheet



**GB** 135W Orbital Sander 1/3 Sheet

**F** Ponceuse orbitale 1/3 de feuille 135 W

**D** 135-W-Schwingschleifer, 90 x 187 mm

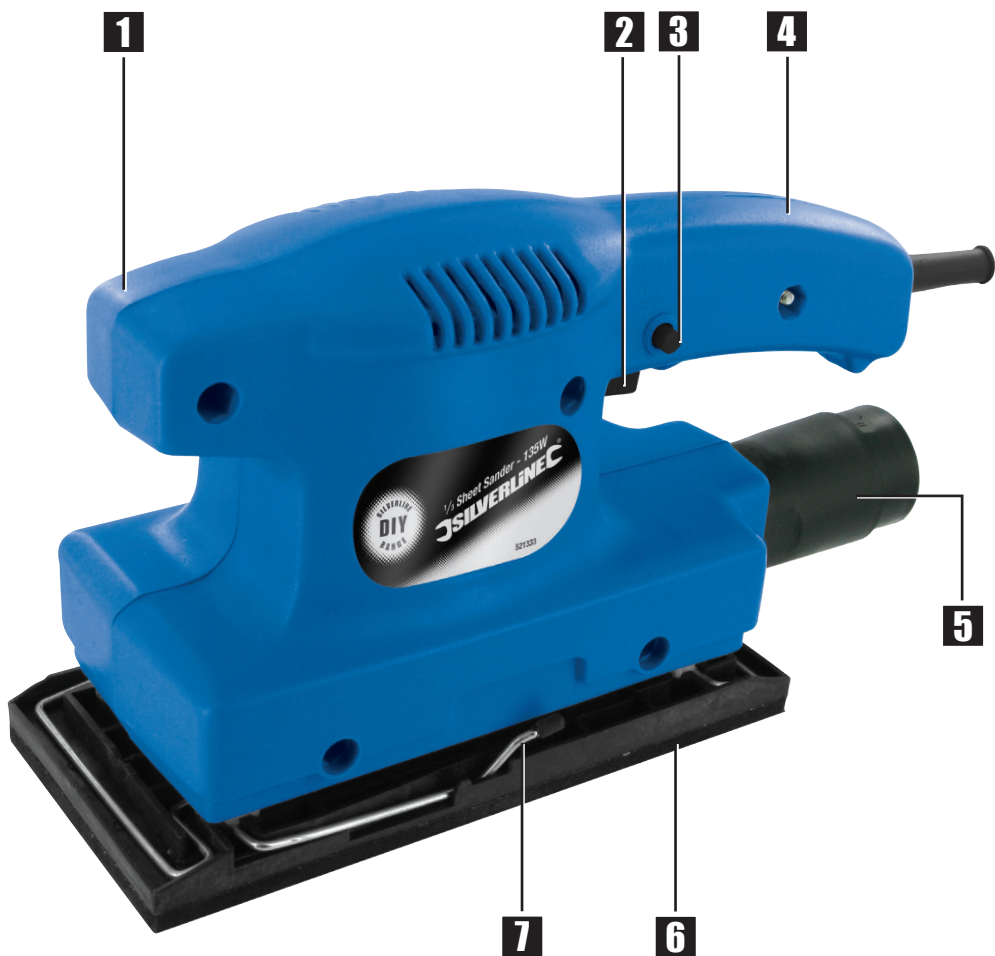
**ESP** Lijadora orbital 1/3 hoja, 135 W

**I** 135 W Levigatrice orbitale 90 mm

**NL** 135 W vlakschuurmachine, 90 mm



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





# **SILVERLINE®**

## **135W Orbital Sander 1/3 Sheet**

English .....	4
Français .....	8
Deutsch .....	12
Español .....	16
Italiano .....	20
Nederlands.....	24

## Description of Symbols

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



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



Wear hand protection



Read instruction manual



Double insulated for additional protection



Toxic fumes or gases!



Conforms to relevant legislation and safety standards



### Environmental Protection

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

## Specification

Voltage:.....	230V~, 50Hz
Power:.....	135W
No load speed:.....	11,500min <sup>-1</sup>
Sanding sheet dimensions:.....	1/2 sheet punched (clip fitting) 93 x 230mm
Base plate size:.....	90 x 187mm
Weighted vibration:.....	6.3m/s <sup>2</sup>
Uncertainty:.....	1.5m/s <sup>2</sup>
Sound pressure:.....	76dB(A)
Sound power:.....	87dB(A)
Uncertainty.....	3dB
Protection Class:.....	□

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

## General Power Tool Safety Warnings

**WARNING** Read all safety warnings 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.

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.

### Work Area Safety

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents
- 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
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control

### Electrical Safety

- 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
- 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
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock
- 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
- 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
- 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  
**NOTE:** The term "residual current device (RCD)" may be replaced by the term "ground fault circuit interrupter (GFCI)" or "earth leakage circuit breaker (ELCB)".

### Personal Safety

- 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
- 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
- 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**

#### Power Tool Use & 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*

#### 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 Tool Safety

- Before connecting the tool to a power source, ensure that the voltage supply matches that specified on the rating plate of the tool
- Always wear appropriate protective equipment, including a dust mask with a minimum FFP2 rating, safety goggles and ear defenders
- Ensure all people in the vicinity of the work area are also equipped with suitable personal protective equipment
- Take special care when sanding some woods (such as beech, oak, mahogany and teak), as the dust produced is toxic and can cause extreme reactions
- Do not sand magnesium or alloys containing a high percentage of magnesium
- Be aware of paint finishes or treatments that may have been applied to the material that is being sanded. Many treatments can create dust that is toxic, or otherwise harmful. If working on a building constructed prior to 1960, there is an increased chance of encountering lead-based paints
- The dust produced when sanding lead-based paints is particularly hazardous to children, pregnant women, and people with high blood pressure. Do not allow these people near to the work area, even if wearing appropriate personal protective equipment
- Whenever possible, use a vacuum dust extraction system to control dust and waste
- Be especially careful when using a machine for both wood and metal sanding. Sparks from metal can easily ignite wood dust. Always clean your machine thoroughly to reduce the risk of fire
- Work surfaces and sandpaper can become very hot during use, if there is evidence of burning (smoke or ash) from the work surface, stop and allow the material to cool. Do not touch the work surface or sandpaper until they have had time to cool
- Do not touch the moving sanding paper
- Always switch off before placing the sander down
- Always unplug the sander from the mains power supply before changing or replacing sandpaper
- Even when this tool is used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. If you are in any doubt as to safe use of this tool, do not use it

## Product Familiarisation

1	Front Handle
2	Trigger Switch
3	Lock-on Button
4	Rear Handle
5	Dust Extraction Port
6	Base Plate
7	Paper Clamps

## Intended Use

Orbital sander using conventional sanding sheets for light-duty sanding task on wood and painted surfaces.

## Unpacking Your Tool

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

## Before Use

### Fitting sanding sheets

**WARNING:** Before fitting sanding sheets, ensure that the sander is disconnected from the power supply.

**Note:** DO NOT continue to use worn, torn, or heavily clogged sanding sheets. Ensure foreign objects, such as nails and screws, are removed from the workpiece before commencing sanding.

**WARNING:** DO NOT use a sanding sheet on wood that has previously been used on metal. This may cause scouring on the wooden surface. DO NOT use this sander for sanding magnesium, or for wet sanding.

### Selecting the right grade of sanding sheet

**Note:** Always use good quality sanding sheets to maximise the quality of the finished task. Always test the sander on a scrap piece of material to determine whether the sanding sheet is suitable for the intended task:

- Coarse (60 grit) for use on rough material
- Medium (120 grit) for smoothing off
- Fine (240 grit) for finishing

**Note:** DO NOT use sanding sheets designed for wet sanding.

### Fitting sheets with pre-punched holes

1. Reduce the rigidity of the sanding sheet by rubbing its smooth side over the edge of a table (or similar)
2. Release the Paper Clamps (7) at the front and rear of the sander
3. Place one end of the sanding sheet into a clamp, and close the clamp tightly. This will secure one end of the sheet

**Note:** Ensure the punched holes in the sanding sheet line up with the openings in the base of the machine.

4. Stretch the sanding sheet over the Base Plate (6), and into the other paper clamp. Keeping the paper taught, close this clamp tightly

• The sanding sheet is now attached to the sander, and the sander is ready to use

### Fitting sheets without pre-punched holes

**Note:** If you are using conventional sanding sheets with no punched holes, the dust extraction system of this sander WILL NOT FUNCTION. Use a suitable tool to manually punch holes through the sanding sheet, exactly where the dust extraction holes in the base of the sander are located. Take care not to damage the surface of the base.

1. Attach the sanding sheet to the sander using the same method as described above
2. Press a punch plate against the underside of the Base Plate (6), the raised points will punch the required holes in the paper

### Dust extraction

**IMPORTANT:** It is essential to take proper measures (as described below) to prevent dust entering the motor and other internal mechanisms of this tool. Failure to do so may seriously reduce the life and performance of this sander.

1. Connect the sander to a vacuum cleaner, or dust extraction system, using the Dust Extraction Port (5)
  2. Turn the vacuum cleaner or dust extraction system on before you begin sanding
- This will significantly reduce the dust in the air around the work area

**WARNING:** When sanding metal, ensure your dust extraction system is suitable and free of any remaining wood dust. Hot metal particles and sparks could ignite residual wood dust, and cause the dust extraction system to catch fire. Always clean tools THOROUGHLY when switching from sanding wood to sanding metal, and vice versa.

**WARNING:** Always connect the sander to a suitable vacuum cleaner or workshop dust extraction system if the sanding dust contains harmful substances, such as particles from old paint, varnish, surface coatings etc. Always dispose of harmful dust according to laws and regulations.

**WARNING:** Take special care to guard against harmful and toxic dusts when sanding lead-based painted surfaces, woods and metals, particularly if you are unsure about the exact substances involved. All persons entering the work area must wear a mask specially designed for protection against the toxic dust and fumes involved. Children and pregnant women MUST NOT enter the work area. DO NOT eat, drink or smoke in the work area.

## Operation

### Switching on and off

**WARNING:** Always wear safety goggles, an adequate dust mask, hearing protection and suitable gloves, when working with this tool.

**Note:** Always use clamps to secure your workpiece to the workbench wherever possible.

- Always grip the sander firmly, using both hands, on the handles provided
- To start the sander, depress the Trigger Switch (2); to stop the sander, release the trigger switch
- This machine is also fitted with a Lock-on Button (3) for continuous operation. To use this function, fully depress the trigger switch then press the lock-on button
- You can now release the trigger switch and the machine will continue to operate
- Press the trigger switch again and then release it to stop the machine

**WARNING:** NEVER touch the moving sanding sheet.

### Sanding tips

- Do not bring the sander into contact with the workpiece until the motor has gained full speed. Remove the sander from the workpiece before releasing the trigger to stop the machine
- Always start with a coarse grit paper, and work through progressively finer grit papers until the desired finish is achieved
- Only apply moderate pressure to the sander. Pressing too hard onto the work surface may overheat the motor or damage the workpiece
- Sand evenly over the work surface; as the machine works in an orbital motion it is not necessary to work with the grain
- Only use the sander "flat on" to the workpiece. Tilting the sander onto its edge will damage your work

**WARNING:** Do not allow the sandpaper to completely wear down before replacing it. Failure to observe these precautionary measures can lead to damage to the base of the machine.

### Accessories

- A full range of sanding sheets and accessories is available from your Silverline dealer

## Maintenance

**WARNING:** Always disconnect from the power supply before carrying out any maintenance/cleaning.

### General inspection

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

### Cleaning

- Keep your tool clean at all times. Dirt and dust will cause internal parts to wear quickly, and shorten the machine's service life. Clean the body of your machine with a soft brush, or dry cloth. If available, use clean, dry, compressed air to blow through the ventilation holes

### 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](http://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.

Registration is made at [silverlinetools.com](http://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.

### Registering 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.

## CE Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris

as authorised by: Silverline Tools

Declares that

Identification code: 521333

Description: 135W Orbital Sander 1/3 Sheet

Conforms to the following directives and standards:

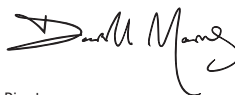
- Machinery Directive 2006/42/EC
- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU
- EN 60745-1+A11:2010
- EN 60745-2-4+A11:2011
- EN 55014-1+A1:2009
- EN 55014-2+A2:2008
- EN 61000-3-2+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008

Notified body: TÜV Product Service Ltd, Jiangsu, China

The technical documentation is kept by: Silverline Tools

Date: 20/03/14

Signed by:



Director

Name and address of the manufacturer:

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

## Description des symboles

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



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



Port de gants



Lire le manuel d'instructions



Double isolation pour une protection supplémentaire



Emanation d'échappement ou de gaz !



Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes



### Protection de l'environnement

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

## Caractéristiques techniques

Tension : .....	230 V~ ,50 Hz
Puissance : .....	135 W
Vitesse à Vide : .....	11500 orbites/min
Taille de feuilles : .....	Feuille ½ perforées (93 x 230 mm)
Taille du plateau : .....	90 x 187 mm
Vibration pondérée : .....	6.3 m/s²
Incertitude : .....	1.5 m/s²
Pression acoustique : .....	76 dB(A)
Puissance acoustique : .....	87 dB(A)
Incertitude : .....	3 dB(A)
Classe de protection : .....	

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

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

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

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

Les niveaux sonores et vibratoires des caractéristiques techniques sont déterminés en fonction de la norme EN60745 ou autres normes internationales. Ces données correspondent à un usage 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 générales de sécurité

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

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

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

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

### 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 appareils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les vapeurs présentes.
- Eloigner les enfants et les passants pendant l'utilisation d'un appareil électrique. Ceux-ci peuvent provoquer une perte d'attention et faire perdre la maîtrise de l'appareil.

### Sécurité électrique

- La prise d'un appareil électrique doit être adaptée à la prise du secteur. Ne jamais modifier la prise en aucune façon. Ne jamais utiliser d'adaptateur sur la prise électrique d'appareil mis à la terre. Des prises non modifiées, adaptées aux boîtiers de prise de courant, réduiront le risque 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 le corps est mis à la terre.
- Ne pas exposer l'appareil électrique à la pluie ou à l'humidité. L'infiltration d'eau dans un appareil électrique accroît le risque de décharge électrique.
- Ne pas maltraiter le cordon électrique. Ne jamais utiliser le cordon électrique pour porter, tirer ou débrancher l'appareil. Protéger le cordon électrique de la chaleur, du contact avec l'essence, des bords tranchants et pièces rotatives. Un cordon électrique endommagé ou entortillé accroît le risque de décharge électrique.
- Lors d'une utilisation de l'appareil électrique en extérieur, se servir d'une rallonge appropriée à une utilisation en extérieur. Cela réduit le risque de décharge électrique.
- Si une utilisation de l'appareil électrique dans un environnement humide ne peut être évitée, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel. L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de décharge électrique.

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



## Sécurité des personnes

- Rester vigilant et faire preuve de bon sens lors de la manipulation de l'appareil. Ne pas utiliser un appareil électrique lorsque l'on se trouve dans un état de fatigue, ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. *Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut se traduire par des blessures graves.*
- Porter un équipement de protection approprié. Toujours porter une protection oculaire. Le port de masque à poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de sécurité et protections antibruit adaptés aux différentes conditions de travail réduit le risque de blessures corporelles.
- Éviter tout démarrage accidentel ou intempêtif. S'assurer que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt avant de brancher l'appareil sur l'alimentation secteur ou d'installer la batterie, de prendre l'appareil ou de le transporter. Porter un appareil électrique tout en maintenant le doigt posé sur l'interrupteur ou brancher un appareil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche est source d'accidents.
- Enlever toute clé et tout instrument de réglage avant de mettre l'appareil électrique en marche. Une clé ou un instrument de réglage laissé fixé à un élément en rotation de l'appareil électrique peut entraîner des blessures physiques.
- Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée. Se tenir toujours en position stable permettant de conserver l'équilibre. Cela permet de mieux contrôler l'appareil électrique dans des situations inattendues.
- Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux pendants. Eloigner cheveux, vêtements et gants des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux pendants et cheveux longs peuvent être happés par les pièces en rotation.
- Si l'appareil est pourvu de dispositifs destinés au raccord d'équipements d'extraction et de récupération de la poussière/sciure, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement. L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus à la poussière.

## Utilisation et entretien des appareils électriques

- Ne pas forcer sur l'appareil électrique. Utiliser l'appareil électrique approprié au travail à effectuer. Un appareil électrique adapté et employé au rythme pour lequel il a été conçu permettra de réaliser un travail de meilleure qualité et dans de meilleures conditions de sécurité.
- Ne pas utiliser un appareil électrique dont l'interrupteur marche-arrêt est hors service. Tout appareil électrique dont la commande ne s'effectue plus par l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé.
- Débrancher l'appareil électrique ou démonter sa batterie avant d'effectuer tout réglage ou changement d'accessoire et avant de le ranger. De telles mesures préventives réduiront les risques de démarrage accidentel.
- Ranger les appareils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre l'utilisation de cet appareil aux personnes non habituées à son maniement ou n'ayant pas lu les présentes instructions. Les appareils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
- Veiller à l'entretien des appareils électriques. Vérifier que les éléments rotatifs soient bien alignés et non grippés. S'assurer de l'absence de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Si l'appareil électrique est endommagé, le faire réparer avant toute utilisation. De nombreux accidents sont dus à l'utilisation d'appareils électriques mal entretenus.
- Veiller à ce que les outils de coupe soient tenus 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'appareil électrique, les accessoires et outils à monter conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser. Toute utilisation d'un appareil électrique autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des situations à risque.

## Révision

- Ne faire réparer votre appareil électrique que par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela permet de maintenir la sécurité d'utilisation de l'appareil électrique

## Consignes de sécurité relatives aux appareils de ponçage

- Avant de brancher l'outil sur l'alimentation secteur, vérifiez bien que la tension d'alimentation soit la même que celle indiquée sur la plaque signalétique de l'outil.
- Munissez-vous des équipements de sécurité appropriés, parmi lesquels un masque contre les poussières d'une protection minimum FFP2, des lunettes de sécurité et un casque anti-bruit.
- Il vous appartient de veiller à ce que les personnes se trouvant à proximité de votre zone de travail soient également protégées par des équipements adéquats.
- Observez une prudence particulière lors du ponçage de certaines essences de bois (le hêtre, le chêne, l'acajou et le teck, par exemple) car la poussière produite est toxique et peut provoquer des réactions aiguës chez certaines personnes.
- Ne poncez pas le magnésium ni les alliages qui en contiennent une proportion élevée.
- Tenez compte des peintures de finition et des traitements qui peuvent avoir été appliqués sur la matière à poncer. De nombreux traitements peuvent produire une poussière toxique ou dangereuse pour la santé. Si vous travaillez dans un bâtiment dont la construction est antérieure à 1960, sachez que la présence de peintures à base de plomb est fort probable.
- La poussière produite par le ponçage des peintures à base de plomb est particulièrement dangereuse pour les enfants, les femmes enceintes et les personnes atteintes d'hypertension. Faites en sorte que ces personnes se tiennent à l'écart de la zone de travail, même si elles portent un équipement de protection adéquat.
- Dans la mesure du possible, employez un système d'extraction des poussières pour mieux contrôler la dispersion des poussières
- Observez la plus grande prudence lors de l'utilisation d'un même appareil pour poncer le bois et le métal. Les étincelles du métal peuvent aisément enflammer les poussières de bois. Nettoyez toujours complètement l'outil pour réduire le risque d'incendie
- Les surfaces de travail et le papier abrasif peuvent atteindre des températures très élevées au cours du travail ; en cas de signe de combustion (fumée ou centre) de la surface de travail, arrêtez l'opération en cours et attendez que le matériel refroidisse. Ne touchez pas la surface de travail ni le papier abrasif avant qu'ils n'aient eu le temps de refroidir.
- Ne touchez pas la feuille de ponçage lorsqu'elle est en mouvement.
- Éteignez toujours l'appareil avant de le déposer.
- Débranchez toujours l'appareil avant de procéder au changement ou à l'installation d'un accessoire.
- Même lorsque l'outil est utilisé comme indiqué, il est impossible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels. Si vous avez des doutes quant à la manière sûre et correcte de procéder, il est recommandé de ne pas utiliser cet outil.

## Se familiariser avec le produit

1	Poignée avant
2	Gâchette de marche/arrêt
3	Bouton de marche continue
4	Poignée arrière
5	Tubulure d'extraction de la poussière
6	Plateau de ponçage
7	Pincés de fixation de la feuille

## Usage conforme

Ponceuse orbitale utilisée avec des feuilles abrasives conventionnelles pour des tâches légère de ponçage sur le bois et des surfaces peintes.

## Déballage de la ponceuse

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

## Avant utilisation

### Pose des feuilles de papier abrasif

**Attention :** Assurez-vous que la ponceuse soit bien débranchée de l'alimentation électrique.

**Remarque :** N'UTILISEZ PAS de feuilles de ponçage usées, déchirées ou fortement encrassées. Retirez tout élément étranger (clous, vis, etc.) de la pièce à poncer avant de commencer le ponçage.

**Attention :** N'UTILISEZ PAS de feuilles de ponçage ayant préalablement été utilisées sur du métal si vous souhaitez poncer du bois. Cela pourrait entraîner des rayures sur la surface de bois à poncer. N'UTILISEZ PAS cet appareil pour poncer du magnésium ou pour réaliser un ponçage humide.

### Choisir la granulométrie la mieux adaptée

**Remarque :** utilisez toujours des feuilles de ponçage de bonne qualité afin d'obtenir une finition de la meilleure qualité possible. Faites toujours un essai sur une pièce de rebut pour déterminer si la feuille est la mieux adaptée à la tâche envisagée :

- Grain grossier (grains 60) pour un travail brut
- Grain moyen (grains 120) pour un travail lisse
- Grain fin (grains 240) pour le travail de finition

**Remarque :** N'UTILISEZ PAS de feuilles de ponçage conçues pour le ponçage humide.

### Pose des feuilles abrasives pré-perforées :

1. Assouplissez la feuille abrasive en frottant son côté lisse sur le bord d'une table ou similaire
2. Défaitez les pinces (7) à l'avant et à l'arrière de la ponceuse
3. Placez une extrémité de la feuille abrasive dans une pince et refermez complètement la pince. Ceci bloquera une extrémité de la feuille

**Remarque :** Assurez-vous que les perforations de la feuille soient bien alignées avec les ouvertures de la semelle de la ponceuse

4. Tendez la feuille abrasive sur le plateau(6) et introduisez-la dans l'autre pince du papier. En maintenant la feuille tendue, refermez également cette pince complètement.

- La feuille abrasive est à présent fixée à la ponceuse qui est prête à l'emploi.

### Pose des feuilles abrasives sans trous perforés :

**Remarque :** si vous employez des feuilles de ponçage conventionnelles non auto-agrippantes et non pourvues de perforations, le système d'extraction de la sciure de l'appareil NE FONCTIONNERA PAS. Utilisez un outil adapté pour perforez des trous dans la feuille de ponçage à l'endroit exact où se situent les trous de la semelle. Faites attention de ne pas endommager la surface auto-agrippante de la semelle lors de cette opération

- Fixer la feuille abrasive à la ponceuse en appliquant la même méthode (voir ci-dessus)
- Pressez la plaque de perforation fournie contre la partie inférieure du plateau (6). Les picots perforeront les trous nécessaires dans le papier

### Extraction de la poussière

**Important :** Il est essentiel de prendre les mesures nécessaires (comme ci-dessous) pour éviter l'intrusion de poussière dans le moteur ou autres parties internes de l'appareil. Ne pas suivre ces consignes peut sérieusement réduire la durée de vie et la performance de cette ponceuse.

1. Raccorder la ponceuse à un aspirateur ou à un extracteur de poussières par la tubulure d'extraction de la poussière (5).
2. Mettre l'aspirateur ou le système d'extraction en marche avant de commencer à poncer.

- Cela entraînera une diminution significative de la poussière présente dans l'air de la zone de travail

**AVERTISSEMENT :** lors du ponçage du métal, assurez-vous que le système d'extraction de la sciure y soit adapté et soit exempt de sciure de bois. Les particules métalliques chaudes et les étincelles pourraient facilement enflammer les poussières de bois et provoquer un incendie. Nettoyez toujours l'appareil COMPLÈTEMENT si vous passez du bois au métal ou vice-versa.

**AVERTISSEMENT :** installez toujours un système d'évacuation de la sciure qui soit adapté si le matériau à poncer contient des substances toxiques telles que de la peinture ancienne, du vernis, des revêtements protecteurs, etc. Débarrassez-vous toujours de ces poussières toxiques conformément à la législation en vigueur.

**AVERTISSEMENT :** prenez toutes les mesures de protection possibles vis-à-vis des poussières toxiques ou nocives lors du ponçage de surfaces ayant reçu de la peinture au plomb, du métal ou de certaines essences de bois, notamment si vous n'êtes pas sûr des substances en présence. Toute personne pénétrant dans la zone de travail doit être pourvue d'un masque conçu pour protéger contre les poussières et vapeurs toxiques. Les enfants et les femmes enceintes ne DOIVENT PAS pénétrer dans la zone de travail. NE PAS manger, boire ni fumer dans la zone de travail.

## Instructions d'utilisation

### Mise en marche/arrêt

**AVERTISSEMENT :** portez toujours des lunettes de sécurité, un masque adapté, des protections auditives et des gants appropriés lorsque vous maniez cet appareil.

**Remarque :** servez-vous toujours d'un dispositif de serrage pour immobiliser la pièce à poncer sur un établi chaque fois que cela est possible

- Toujours tenir la machine à deux mains, par les poignées prévues.
  - Pour démarrer la ponceuse, appuyez sur la gâchette marche/arrêt (2). Relâchez la gâchette pour l'arrêter.
  - Pour certains travaux, il peut être préférable d'utiliser la machine en marche continue. Pour cela, commencez par appuyer à fond sur la gâchette marche/arrêt puis appuyez sur le bouton de marche continue pour verrouiller la gâchette.
  - Vous pouvez désormais relâcher la gâchette et continuer à travailler.
  - Appuyez de nouveau sur la gâchette et relâchez-la pour arrêter la ponceuse.
- Attention :** NE TOUCHEZ JAMAIS la feuille de ponçage lorsque l'appareil est en marche.

### Conseils pour le ponçage

- Ne mettez pas en contact la ponceuse avec votre pièce de travail avant que le moteur est atteint sa vitesse maximale de fonctionnement. De même, retirez la ponceuse de la pièce de travail avant de l'arrêter.
- Débutez toujours avec un papier à gros grain et travaillez progressivement en passant à des papiers à grain plus fin, jusqu'à obtention de la finition voulue.
- Exercez une pression modérée sur la ponceuse. Une pression excessive sur la surface à travailler peut l'endommager ou provoquer une surchauffe du moteur.
- Poncez uniformément toute la surface à travailler. Comme la machine décrit un mouvement rotatif, il n'est pas nécessaire de procéder dans le sens du grain.
- Utilisez la ponceuse uniquement « à plat » sur la surface à travailler. Incliner la ponceuse sur son bord endommagerait l'ouvrage.

**Attention :** Ne laissez pas la feuille de ponçage s'user complètement avant de la changer faute de quoi la surface auto-agrippante de la machine pourrait se dégrader et occasionner de mauvaises fixations par la suite.

### Accessoires

- Votre revendeur Silverline saura vous conseiller les feuilles et accessoires les mieux adaptés à votre appareil.

## Entretien

**Attention :** Débranchez l'appareil de sa source d'alimentation avant de le nettoyer

### Inspection générale

- Vérifiez régulièrement que les vis de fixations soient toujours serrées, car elles peuvent devenir lâches.
- Vérifiez l'état du câble d'alimentation avant chaque utilisation. Ceci s'applique également pour les rallonges. Toute réparation doit être effectuée par un centre agréé de réparation Silverline.

### Nettoyage

- Gardez l'appareil propre. La poussière et la saleté provoquent l'usure rapide des éléments internes de l'appareil et réduit sa durabilité. Utilisez une brosse souple ou un chiffon sec pour le nettoyage. Si possible, nettoyez les orifices de ventilation à l'air comprimé propre et sec

### Rangement

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

## Recyclage

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

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

## Garantie Silverline

### Ce produit Silverline bénéficie d'une garantie de 3 ans

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

### Enregistrement de votre achat

Visitez [silverlinetools.com](http://silverlinetools.com), sélectionnez le bouton d'enregistrement et saisissez :

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

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

## Conditions de garantie des outils Silverline

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

### VEUILLEZ CONSERVER VOTRE FACTURE D'ACHAT.

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

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

**Silverline Tools Service Centre**  
PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Royaume Uni

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

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

Vous devez expliquer en détail la défaillance nécessitant réparation.

Les demandes de service sous garantie faites pendant la période de garantie seront vérifiées par Silverline Tools pour établir si la défaillance du produit est liée à un vice de 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 les lames, les charbons, les courroies, les ampoules, les batteries, etc. Le remplacement de tout accessoire fourni tel que les forêts, les lames, les feuilles abrasives, les outils de coupes et les autres articles associés.

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

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

Le moindre changement ou la moindre modification du produit.

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

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

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

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

## Déclaration de conformité CE

Le soussigné : Mr Darrell Morris

Autorisé par : Silverline Tools

Déclare que le produit :

Code d'identification : 521333

Description : Ponceuse orbitale 1/3 de feuille 135 W

Est conforme aux directives suivantes :

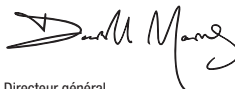
- Directive sur les machines 2006/42/CE
- Directive sur les basses tensions 2006/95/CE
- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE
- Directive RoHS 2011/65/UE
- EN 60745-1+A11:2010
- EN 60745-2-4+A11:2011
- EN 55014-1+A1:2009
- EN 55014-2+A2:2008
- EN 61000-3-2+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008

Organisme notifié : TUV Product Service Ltd, Jiangsu, Chine

La documentation technique est conservée par : Silverline Tools

Date : 20/03/14

Signature :



Directeur général

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :

Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ

Royaume-Uni

## Beschreibung der Symbole

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



Gehörschutz tragen  
Augenschutz tragen  
Atemschutz tragen  
Kopfschutz tragen



Schutzhandschuhe tragen



Bedienungsanleitung sorgfältig lesen



Für zusätzlichen Schutz doppelt isoliert



Giftige Dämpfe oder Gase!



Erfüllt die entsprechenden rechtlichen Vorschriften und Sicherheitsnormen

### Umweltschutz



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

## Technische Daten

Spannung:.....	230 V~, 50 Hz
Leistung:.....	135 W
Leerlaufdrehzahl:.....	11,500 min <sup>-1</sup>
Abmessungen Schleifblatt:.....	90 mm x 230 mm (gelocht, Spannhebelbefestigung)
Abmessungen Schleifteller:.....	90 mm x 187 mm
Hand-Arm-Vibration:.....	6,3 m/s <sup>2</sup>
Unsicherheit:.....	1,5 m/s <sup>2</sup>
Schalldruckpegel:.....	76 dB(A)
Schalleistungspegel:.....	87 dB(A)
Unsicherheit:.....	3 dB(A)
Schutzklasse:.....	□

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

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

**WARNING:** Tragen Sie in Bereichen wo der Lärmpegel 85 dB(A) überschreitet unbedingt angemessenen Gehörschutz, und begrenzen Sie die Belastungsdauer wo nötig. Sollte trotz Gehörschutz Unbehagen irgendeiner Art auftreten, beenden Sie die Arbeit unverzüglich und überprüfen Sie den Gehörschutz auf korrektes Ziel und Funktion, und stellen Sie sicher, dass dieser einen angemessenen Schutz für den Lärmpegel bietet, der von den verwendeten Werkzeugen ausgeht.

**WARNING:** Bei der Benutzung mancher Werkzeuge wird der Benutzer Vibrationen ausgesetzt, welche zum Verlust des Berührungssinnes, 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 einen verstärkten Effekt haben. Beurteilen Sie die Vibrationsbelastung unter Zuhilfenahme der Technischen Daten des jeweiligen Werkzeugs, und bestimmen Sie die zulässige Belastungsdauer und -häufigkeit.

Die in den Technischen Daten angegebenen Schall- und Vibrationsinformationen werden nach EN 60745, bzw. ähnlichen internationalen Standards bestimmt. Die angegebenen Werte repräsentieren eine normale Benutzung des Werkzeugs unter normalen Arbeitsbedingungen. Schlecht gewartete, inkorrekt montierte und unsachgemäß verwendete Werkzeuge können erhöhte Schallpegel und Vibrationswerte aufweisen. Weitere Informationen zur EU-Vibrationsrichtlinie und zu Schall- sowie Vibrationsbelastung, die auch für Heimnutzern interessant sein können, finden Sie auf den Seiten der Europäischen Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz [www.osha.europa.eu](http://www.osha.europa.eu).

Betreiben Sie das Gerät erst, wenn Sie diese Bedienungsanleitungen und alle am Werkzeug angebrachten Etiketten sorgfältig gelesen und verstanden haben. Bewahren Sie alle Anleitungen mit dem Gerät zum späteren Nachschlagen auf. Vergewissern Sie sich, dass alle Benutzer dieses Produkts diese Bedienungsanleitung vollständig verstanden haben.

Auch wenn dieses Gerät wie vorgeschrieben verwendet wird, ist es nicht möglich, sämtliche Restrisiken auszuschließen. Mit Vorsicht verwenden. Sollten Sie sich in irgendeiner Weise unsicher bezüglich der sachgemäßen und sicheren Benutzung dieses Werkzeugs sein, verwenden Sie es nicht.

## Allgemeine Sicherheitshinweise

**WARNING! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.**

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

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

**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).*

### Arbeitsplatzsicherheit

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

### Elektrische Sicherheit

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen.** *Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit geschützten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** *Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.*
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.** *Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden 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.

### 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 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.

### 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, Zubehörteile 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.

### 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.

## Zusätzliche Sicherheitshinweise für Schleifmaschinen

- Stellen Sie vor Anschluss eines Werkzeugs an eine Stromquelle sicher, dass die Netzspannung der auf dem Leistungsschild des Werkzeugs angegebenen Spannung entspricht.
- Tragen Sie stets geeignete persönliche Schutzausrüstung einschließlich Staubmaske (mindestens Schutzklasse FFP-2), Schutzbrille und Gehörschutz.
- Sorgen Sie dafür, dass alle in der Nähe des Arbeitsbereichs befindliche Dritte ebenfalls geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
- Seien Sie besonders vorsichtig beim Schleifen von Holzern, die Giftstoffe erzeugen (z.B. Buche, Eiche, Mahagoni und Teak), da hierdurch bei einigen Personen starke Reaktionen hervorgerufen werden.
- Schleifen Sie kein Magnesium oder Legierungen, die einen hohen Anteil an Magnesium enthalten.
- Seien Sie beim Schleifen von Werkstoffen mit bemalten/behandelten Oberflächen vorsichtig. Beim Schleifen von behandelten Oberflächen kann giftiger oder anderweitig schädlicher Staub entstehen. Wenn Sie an einem Gebäude arbeiten, das vor 1960 gebaut wurde, ist die Wahrscheinlichkeit hoch, dass Sie bleihaltige Farbanstriche vorfinden.
- Der Staub, der beim Schleifen von bleihaltigen Farbanstrichen entsteht, ist besonders für Kinder, Schwangere und Menschen mit hohem Blutdruck gefährlich. Erlauben Sie diesen Personen nicht, sich in der Nähe des Arbeitsbereichs aufzuhalten, auch wenn diese geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
- Setzen Sie zur Bekämpfung von Staub und Abfallstoffen nach Möglichkeit immer ein Staubabsaugsystem ein.
- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie eine Maschine sowohl zum Schleifen von Holz als auch von Metall verwenden. Funken von der Metallbearbeitung können den Holzstaub leicht entzünden. Reinigen Sie das Gerät stets gründlich, um die Brandgefahr zu verringern.
- Arbeitsflächen und Schleifblätter können während der Arbeit sehr heiß werden. Wenn Anzeichen von Verbrennung (Rauch oder Asche) auf der Arbeitsfläche zu erkennen sind, stellen Sie die Arbeit ein und lassen Sie das Werkstück abkühlen. Berühren Sie die Arbeitsfläche und das Schleifblatt nicht, bevor beide abkühlen konnten.
- Den laufenden Schleifaufsatz nicht berühren.
- Schalten Sie das Gerät stets aus, bevor Sie es ablegen.
- Trennen Sie das Gerät stets vom Stromnetz, bevor Sie Schleifblatt- oder Zubehörwechsel vornehmen.
- Auch wenn dieses Gerät wie vorgeschrieben verwendet wird, ist es nicht möglich, sämtliche Restrisiken auszuschließen. Sollten Sie sich in irgendeiner Weise unsicher bezüglich der sachgemäßen und sicheren Benutzung dieses Werkzeugs sein, verwenden Sie es nicht.

## Produktübersicht

1	Vordergriff
2	Auslöseschalter
3	Dauerbetriebstaste
4	Hinterer Griff
5	Absaugstutzen
6	Schleifteller
7	Schleifblatt-Spannbügel

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Schwingschleifer für leichte Schleifanwendungen an Holz und lackierten Oberflächen. Zur Verwendung mit herkömmlichen Schleifblättern.

## 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 einem guten Zustand sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, lassen Sie sich diese ersetzen, bevor Sie das Werkzeug verwenden.

## Vor Inbetriebnahme

### Schleifblatt anbringen

**WARNUNG!** Vergewissern Sie sich vor dem Anbringen von Schleifblättern, dass der Schwingschleifer von der Spannungsversorgung getrennt ist.

**Hinweis:** Verwenden Sie keine abgenutzten, beschädigten oder verstopften Schleifblätter. Vergewissern Sie sich vor Beginn des Schleifvorganges, dass jegliche Fremdkörper wie Nägel und Schrauben aus dem Werkstück entfernt worden sind.

**WARNUNG:** Verwenden Sie Schleifblätter, die zuvor zum Schleifen von Metallwerkstücken verwendet worden sind, NIEMALS zum Bearbeiten von Holzoberflächen. Metallspäne können die Holzoberfläche verkratzen. Verwenden Sie das Gerät niemals zum Schleifen von Magnesium oder zum Nassschleifen.

### Schleifblattkörnung wählen

**Hinweis:** Eine Auswahl an Schleifblättern mit verschiedenen Körnungen ist im Lieferumfang dieses Gerätes enthalten. Verwenden Sie stets hochwertige Schleifmedien, um gute Schleifergebnisse zu erzielen. Prüfen Sie den Schleifeffekt zunächst an einer unauffälligen Stelle am Werkstück und bestimmen Sie, ob das gewählte Schleifblatt für die auszuführende Arbeit geeignet ist:

- Grob (60er-Körnung) für grobe Schleifarbeiten und hohen Materialabtrag
- Mittel (120er-Körnung) zum Ebenen von Flächen
- Fein (240er-Körnung) zum Fertigschleifen

**Hinweis:** Verwenden Sie KEINE Schleifblätter, die zum Nassschleifen ausgelegt sind.

### Gelochte Schleifblätter anbringen

1. Machen Sie das Schleifblatt beweglicher, indem Sie die glatte Seite über eine Tischkante o.ä. ziehen.
2. Lösen Sie die Schleifblatt-Spannbügel (7) vorne und hinten am Schwingschleifer.
3. Legen Sie ein Ende des Schleifblatts in einen Spannbügel ein und schließen Sie diesen gut. Dadurch wird ein Ende des Blattes festgeklemmt.

**Hinweis:** Achten Sie darauf, dass die Löcher im Schleifblatt mit den Löchern in der Schleifplatte des Gerätes übereinstimmen.

4. Ziehen Sie das Schleifblatt straff über den Schleifteller (6) bis unter den anderen Schleifblatt-Spannbügel. Halten Sie das Schleifblatt straff und schließen Sie den Spannbügel gut.
- Das Schleifblatt ist nun am Schwingschleifer angebracht und das Gerät betriebsbereit.

### Ungelochte Schleifblätter anbringen

**Hinweis:** Das Staubabsaugsystem dieses Schleifers FUNKTIONIERT NICHT, wenn Schleifblätter ohne Lochung verwendet werden. Verwenden Sie ein geeignetes Werkzeug, um Löcher durch ein ungelochtes Schleifblatt zu stechen, an der genauen Stelle der Staubabsaugöffnungen in der Schleifplatte. Gehen Sie dabei vorsichtig vor, damit die Schleifplatte nicht beschädigt wird.

1. Bringen Sie das Schleifblatt auf die oben beschriebene Weise am Schwingschleifer an.
2. Drücken Sie eine Stanzplatte gegen die Unterseite des Schleiftellers (6). Durch die vorragenden Spitzen werden die erforderlichen Löcher in das Schleifblatt gestant.

### Staubabsaugung

**WICHTIGER HINWEIS:** Es ist äußerst wichtig, entsprechende Maßnahmen (wie im Folgenden beschrieben) zu ergreifen, um das Eindringen von Staub in den Motor und in andere interne Mechanismen des Gerätes zu verhindern. Durch Nichtbeachtung dieser Anweisungen können die Leistung und die Lebensdauer des Schwingschleifers erheblich verkürzt werden.

1. Schließen Sie den Schwingschleifer über den Absaugstutzen (5) an einen Staubsauger oder eine Werkstatt-Staubabsauganlage an.
  2. Schalten Sie den Staubsauger bzw. die Staubabsauganlage vor Inbetriebnahme des Gerätes ein.
- Dadurch wird der Staubgehalt in der Luft des Arbeitsbereichs erheblich verringert.

**WARNUNG!** Verwenden Sie beim Schleifen von Metall ausschließlich geeignete Werkstatt-Staubabsaugsysteme. Heiße Metallspäne können Holzpartikel oder das Absauggerät selbst entzünden. Reinigen Sie die Geräte gründlich, wenn Sie zwischen der Bearbeitung von Holz und Metall wechseln.

**WARNUNG!** Verwenden Sie den Schleifer bei der Bearbeitung von schädlichen oder potentiell giftigen Substanzen wie z.B. Farbpartikeln, Oberflächenbeschichtungen usw. ausschließlich in Verbindung mit einer geeigneten Werkstatt-Absaugvorrichtung. Entsorgen Sie den aufgetragenen Schleifstaub entsprechend geltenden Vorschriften und Richtlinien.

**WARNUNG!** Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie über die genaue Beschaffenheit von Werkstücken und Oberflächenmaterialien im Unklaren sind oder falls Sie das Vorhandensein giftiger Substanzen vermuten. Alle Personen, die sich in den Arbeitsbereich begeben, müssen geeigneten Atemschutz tragen. Kinder und Schwangere müssen dem Arbeitsbereich unbedingt fernbleiben. Bei der Arbeit NICHT essen, trinken oder rauchen.

## Bedienung

### Einschalten

**WARNUNG:** Tragen Sie bei der Arbeit mit diesem Gerät stets adäquate persönliche Schutzausrüstung, einschließlich Schutzhülse, Atemschutz, Gehörschutz sowie geeignete Schutzhandschuhe.

**Hinweis:** Verwenden Sie stets Zwingen oder Klemmen, um Ihr Werkstück an der Arbeitsoberfläche zu befestigen.

- Halten Sie das Gerät stets fest mit beiden Händen an den dafür vorgesehenen Griffen.
- Drücken Sie zum Einschalten des Schwingschleifers den Auslöseschalter (2) und geben Sie ihn zum Ausschalten wieder frei.
- Dieses Gerät ist zudem mit einer Dauerbetriebstaste (3) für kontinuierliches Arbeiten ausgestattet. Drücken Sie dazu zuerst den Auslöseschalter, bis er ganz hinuntergedrückt ist. Drücken Sie dann zum Feststellen des Auslöseschalters die Dauerbetriebstaste.
- Sie können den Auslöseschalter nun loslassen; das Gerät wird jetzt im Dauerbetrieb laufen.
- Drücken Sie den Auslöseschalter erneut und geben Sie ihn dann frei, um das Gerät anzuhalten.

**WARNUNG:** Berühren Sie das Schleifblatt NIEMALS, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

### Tipps für das Schleifen

- Bringen Sie den Schwingschleifer nicht mit dem Werkstück in Berührung, bis der Motor seine volle Drehzahl erreicht hat. Heben Sie den Schwingschleifer vom Werkstück ab, bevor Sie den Auslöseschalter zum Abschalten des Geräts freigeben.
- Beginnen Sie stets mit einem grobkörnigen Schleifblatt und wechseln Sie schrittweise auf eine feinere Schleifblattkörnung, bis die gewünschte Oberflächenbeschaffenheit erzielt ist.
- Üben Sie nurmäßigen Druck auf den Schwingschleifer 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.
- Verwenden Sie den Schwingschleifer nur flach auf der Arbeitsfläche. Neigen des Schwingschleifers auf seine Kanten würde das Werkstück beschädigen.

**WARNUNG:** Tauschen Sie das Schleifblatt aus, bevor es vollständig verbraucht oder beschädigt ist. Die Oberfläche der Schleifplatte kann anderenfalls beschädigt werden.

### Zubehör

- Eine Reihe an Schleifmedien und Zubehörtteilen ist über Ihren Silverline-Fachhändler erhältlich.

## Instandhaltung

**Warnung!** Trennen Sie das Gerät stets von der Spannungsversorgung, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.

### 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

- Halten Sie Ihr Gerät stets sauber. Durch Schmutz und Staub verschleifen die inneren Teile schnell und die Lebensdauer des Gerätes wird verkürzt. Reinigen Sie das Gerätegehäuse mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch. Die Entlüftungsöffnungen mit sauberer, trockener Druckluft reinigen, sofern verfügbar.

### Lagerung

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

## Entsorgung

Beachten Sie bei der Entsorgung von defekten und nicht mehr reparablen Elektrowerkzeugen geltende 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](http://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](http://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 behobenden 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.

## EG-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr. Darrell Morris

Bevollmächtigt durch: Silverline Tools

Erklärt hiermit, dass das Produkt:

Ident.-Nr.: 521333

Produktbeschreibung: 135-W-Schwingschleifer, 90 x 187 mm

Den folgenden Richtlinien entspricht:

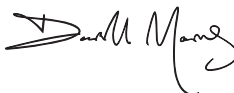
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- EN 60745-1+A11:2010
- EN 60745-2-4+A11:2011
- EN 55014-1+A1:2009
- EN 55014-2+A2:2008
- EN 61000-3-2+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008

Benannte Stelle: TÜV Product Service Ltd, Jiangsu, China

Techn. Unterlagen bei: Silverline Tools

Datum: 20.03.2014

Unterzeichnet von:



Geschäftsführender Direktor

Name und Anschrift des Herstellers:

Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset,

BA22 8HZ, Großbritannien

## Descripción de los símbolos

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



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



Lleve guantes de seguridad



Lea el manual de instrucciones



Doble aislamiento para mayor protección



¡Peligro! Gases o humo tóxico



Conforme a las normas de seguridad y a la legislación correspondiente



### Protección medioambiental

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

## Características técnicas

Tensión:.....	230 V, 50 Hz
Potencia:.....	135 W
Velocidad sin carga:.....	11.500 min <sup>-1</sup>
Tamaño del papel de lija:.....	1/2 hoja perforada (sujeción mediante clip) 93 x 230 mm
Tamaño de la base:.....	90 x 187 mm
Vibración ponderada:.....	6,3 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre:.....	1,5 m/s <sup>2</sup>
Presión acústica:.....	76 dB(A)
Potencia acústica:.....	87 dB(A)
Incertidumbre:.....	3 dB(A)
Doble aislamiento:.....	

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

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

**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.osta.europa.eu](http://www.osta.europa.eu)

## Instrucciones de seguridad relativas a las herramientas eléctricas

**ADVERTENCIA** Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. *El no respetar 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 advertencias e instrucciones para referencia futura.**

La expresión "herramienta eléctrica" en todas las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica alimentada por la red eléctrica (herramienta alámbrica) o su herramienta eléctrica alimentada por baterías (herramienta inalámbrica).

### Seguridad en el área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras invitan a que se produzcan accidentes.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.
- Mantenga alejados a los niños y a las personas que se encuentren a su alrededor mientras esté trabajando con una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

### Seguridad eléctrica

- 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.
- 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.
- 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.
- No maltrate el cable de alimentación. No use nunca el cable de alimentación para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenhecharla. Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, del aceite, de los bordes afilados o de las piezas móviles. Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. La utilización de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descargas eléctricas.
- Si es inevitable trabajar con una herramienta eléctrica en lugares húmedos, use un suministro protegido por un interruptor diferencial o disyuntor por corriente diferencial o residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.

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



## Seguridad personal

- 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.
- Use equipo de protección personal. Use siempre protección ocular. El uso de equipamientos de seguridad tales como máscara antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco duro y protecciones auditivas adecuadas reducirá el riesgo de lesiones corporales.
- 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.
- Quite todas las llaves de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave colocada en una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones corporales.
- 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.
- Vístase adecuadamente. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- Si dispone de conexión a sistemas de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y funcionen correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos producidos por la inhalación de polvo.

## Uso y mantenimiento de las herramientas eléctricas

- No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica de forma adecuada. Utilice su herramienta únicamente para la tarea que haya sido destinada.
- 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.
- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o la batería antes de realizar cualquier ajuste, cambiar de accesorios o almacenar la herramienta eléctrica. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de su herramienta eléctrica.
- Guarde las herramientas eléctricas y manténgalas fuera del alcance de los niños. No permita que las personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones las utilicen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas que no estén capacitadas para su uso.
- Mantenga sus herramientas eléctricas. Revise que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si encuentra alguna pieza dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.
- Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte correctamente afiladas son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.
- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, brocas etc. de acuerdo con estas instrucciones, 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 causar una situación peligrosa.

## Mantenimiento y reparación

- Lleve siempre su herramienta eléctrica a un servicio técnico cualificado y utilice únicamente piezas de recambio idénticas. Esto garantizará un funcionamiento óptimo y seguro de su herramienta eléctrica.

## Instrucciones de seguridad para lijadoras

- Antes de conectar esta herramienta a la red eléctrica, asegúrese de que la tensión coincida con indicada en la placa identificativa de esta herramienta.
- Lleve siempre máscara antipolvo con grado de protección mínimo FFP2, gafas de seguridad y protecciones para los oídos.
- Es responsabilidad del usuario asegurarse de que otras personas que se encuentren alrededor del área de trabajo vayan equipadas con equipo de protección adecuado.
- Tenga un cuidado especial al lijar maderas (haya, roble, caoba y teca), puesto que el polvo que se produzca es tóxico y puede provocar reacciones extremas en algunas personas.
- No lije magnesio ni aleaciones que contengan un alto porcentaje de magnesio.
- Tenga cuidado con los acabados de pinturas/tratamientos que puedan haber sido aplicados al material que está lijando. Muchos tratamientos pueden causar polvo tóxico o dañino. Si está trabajando en un edificio construido antes de 1960, existe la posibilidad de que las pinturas contengan una base de plomo.
- El polvo que produzca al lijar pinturas con base de plomo es particularmente peligroso para los niños, para las mujeres embarazadas y para las personas con una alta presión sanguínea. No permita que estas personas se acerquen al área de trabajo, incluso si llevan prendas de protección adecuadas.
- Siempre que resulte posible, use un sistema de extracción de polvo por aspiración para controlar el polvo/serrín/residuos.
- Tenga mucha precaución cuando use esta herramienta para lijar madera y metal. Las chispas que genera el lijado de metal pueden provocar la ignición del serrín. Limpie siempre esta herramienta para evitar el riesgo de incendio.
- Las superficies de trabajo y la misma lijadora pueden calentarse mucho durante su uso. Si evidencia la presencia de quemaduras (humo o ceniza), en la superficie de trabajo, pare y deje que se enfríe el material. No toque la superficie de trabajo ni la lijadora hasta que hayan terminado de enfriarse.
- No toque el disco o la banda de lijado en movimiento.
- Desenchufe la herramienta antes de depositarla en una superficie.
- Desenchufe esta herramienta antes de colocar/cambiar cualquier accesorio.
- Incluso cuando se esté utilizando según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Utilice esta herramienta con precaución. Si no está seguro de cómo utilizar esta herramienta de forma correcta, no la utilice.

## Características del producto

1	Empuñadura frontal
2	Interruptor de gatillo
3	Botón de funcionamiento continuo
4	Empuñadura posterior
5	Salida de polvo
6	Placa de lijado
7	Mordazas para el papel

## Aplicaciones

Lijadora orbital para realizar tareas de lijado ligeras en madera y superficies pintadas.

## 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, solicite su sustitución antes de utilizar esta herramienta.

## Antes de usar

### Instalación de las hojas de lijado

**ADVERTENCIA:** Asegúrese de desconectar la lijadora de la fuente de alimentación antes de instalar una hoja de lijado.

**Nota:** NO UTILICE hojas de lija desgastadas o dañadas. Antes de lijar, asegúrese de que no existan restos de clavos o tornillos en la pieza de trabajo.

**ADVERTENCIA:** NO UTILICE una hoja de lija en madera si previamente ha sido utilizada en metal, podría dañar la superficie de madera. NO UTILICE la lijadora para lijar magnesio o para lijar en húmedo.

### Seleccionar el papel de lija adecuado

**Nota:** Esta lijadora incluye hojas de lija con diferentes granos. Utilice siempre papel de lija de alta calidad para lograr un acabado perfecto. Se recomienda hacer una prueba en un trozo de material desechable para determinar el grado óptimo del papel de lija que utilizar.

- Grueso (grano 60), para materiales rugosos.
- Medio (grano 120), para un lijado suave.
- Fino (grano 240), para acabado final.

**Nota:** NO utilice hojas de lija diseñadas para lijar en húmedo.

### Instalación del papel con orificios pre-perforados:

1. Ablande la hoja de lijado frotando su lado blando sobre el borde de una mesa (o similar).
  2. Suelte las mordazas para el papel (7) que hay en la parte delantera y trasera de la lijadora.
  3. Coloque una extremidad de la hoja de papel de lija en una mordaza y ciérrala firmemente. **Nota:** Asegúrese de alinear los agujeros de la hoja de lija con la base de la herramienta.
  4. Estire la hoja de papel de lija sobre la placa de lijado (6) y por la otra mordaza. Manteniendo el papel estirado, cierre bien la mordaza.
- La hoja de papel de lija está ahora acoplada a la lijadora. La máquina ahora está lista para usarse.

### Instalación del papel sin orificios pre-perforados:

**Nota:** Tenga en cuenta que la salida de extracción de polvo NO FUNCIONARÁ cuando utilice hojas de lija estándar sin gancho y lazada u hojas de lija sin perforar. Utilice una herramienta adecuada para perforar el papel de lija exactamente en la misma posición y asegúrese de que los agujeros coincidan con los orificios de la plato de lija.

1. Instale la hoja de papel de lija en la lijadora siguiendo el mismo método descrito anteriormente.
  2. Presione la perforadora que se suministra contra la superficie inferior de la placa de lijado (6). Los puntos elevados perforarán los orificios necesarios en el papel.
- **NOTA:** Es importante utilizar siempre papel perforado, puesto que el mecanismo de extracción del polvo no funcionará sin ellos.

### Extracción de polvo

**IMPORTANTE:** Es esencial seguir los pasos (descritos a continuación) para evitar que el polvo pueda entrar en el motor o en otros mecanismos internos. El no seguir estas instrucciones puede reducir la eficacia de su herramienta y acortar la vida útil de su lijadora.

1. Se le recomienda conectar su lijadora a una aspiradora o extractor de polvo, usando la salida de extracción de polvo (5).
  2. Encienda el sistema de aspirado o extracción de polvo antes de comenzar a lijar.
- Esto reducirá significativamente la presencia de polvo en el aire por el área de trabajo.

**ADVERTENCIA:** Nunca retire el adaptador cuando esté lijando piezas metálicas. Los restos de partículas metálicas calientes podrían generar un incendio. Para realizar esta tarea, retire el recipiente y conecte la lijadora a un sistema de extracción de polvo. Limpie siempre la herramienta adecuadamente cuando pase de lijar madera a lijar metal y viceversa.

**ADVERTENCIA:** Conecte siempre la lijadora a un sistema de extracción de polvo cuando lije materiales que contengan sustancias nocivas tales como pintura, barnices, revestimientos, etc. Recicle siempre estas sustancias en puntos de reciclaje adecuados, según la normativa vigente.

**ADVERTENCIA:** Tenga especialmente precaución con el polvo tóxico generado al lijar pinturas basadas en plomo, maderas y metales. Todas las personas cercanas al área de trabajo deberán llevar mascarada de protección adecuada. Los niños y mujeres embarazadas NO PODRÁN estar en el área de trabajo. NO coma, fume o beba cuando utilice esta herramienta.

## Funcionamiento

### Encendido/apagado

**ADVERTENCIA:** Lleve siempre gafas de seguridad, máscara anti-polvo, casco de seguridad y guantes de protección cuando utilice esta herramienta.

**Nota:** Siempre que sea posible, utilice siempre abrazaderas o un tornillo de banco para sujetar la pieza de trabajo.

- Sujete la lijadora firmemente por las empuñaduras con ambas manos.
- Apriete el gatillo (2) para encender la lijadora. Suelte el gatillo para detener la lijadora.
- Esta lijadora dispone de un botón de funcionamiento continuo (3). Para usar esta función, apriete completamente el gatillo y a continuación el botón de funcionamiento continuo.
- Ahora puede soltar el gatillo, la lijadora continuará funcionando.
- Presione y se suelte de nuevo el gatillo para detener la lijadora.

### Consejos para lijar

- No comience a lijar hasta que la lijadora haya alcanzado su velocidad máxima. Apriete la lijadora de la pieza de trabajo antes de liberar el gatillo y parar la máquina.
  - Empiece siempre con un papel basto para ir cambiando a niveles de grano más finos hasta lograr el acabado deseado.
  - Aplique sólo una presión moderada a la lijadora. Presionar demasiado duro sobre la superficie de trabajo puede recalentar el motor o dañar el trabajo.
  - Lije uniformemente sobre la superficie de trabajo, puesto que la máquina funciona en movimientos orbitales y no es necesario trabajar con el grano.
  - Use la lijadora únicamente en sentido "plano" para trabajar. Inclinar la lijadora en su borde puede dañar la pieza de trabajo.
- ADVERTENCIA:** No deje que el papel de lija se desgaste por completo antes de sustituirlo. No seguir estas indicaciones podría dañar la superficie de la base de lijado.

### Accesorios

- Existen gran variedad de accesorios para esta herramienta disponibles a través de su distribuidor Silverline.

## Mantenimiento

**ADVERTENCIA:** Desconecte siempre el aparato de la red antes de proceder a su mantenimiento o limpieza.

### Inspección general

- Compruebe regularmente que los tornillos estén bien apretados. Con el paso del tiempo, la vibración podría aflojarlos.
- Compruebe que el cable de alimentación esté en buenas condiciones. Si necesita sustituir el cable de alimentación, la tarea debe ser realizada por un servicio técnico Silverline autorizado.

### Limpieza

- Mantenga la herramienta siempre limpia. Limpie siempre el polvo y las partículas y nunca deje que los orificios de ventilación se bloqueen. Utilice un cepillo suave o un paño seco para limpiar la herramienta, si dispone de un aparato de aire comprimido, sople con aire seco y limpio para limpiar los orificios de ventilación.

### Almacenaje

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

## Eliminación

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

- No elimine sus herramientas u otro equipo eléctrico o electrónico junto con la basura convencional. Reciclelos si hay puntos de reciclaje.
- Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos

## Garantía

### Este producto Silverline dispone de una garantía de 3 años.

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

### Registro del producto

Visite: [silverlinetools.com](http://silverlinetools.com), seleccione el botón de registro e indique:

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

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

## Condiciones

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

### GUARDE EL RECIBO DE COMPRA

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

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

**Servicio Técnico Silverline Tools**  
PO Box 2988

Yeovil

**BAZ1 1WU, Reino Unido.**

La reclamación siempre debe presentarse durante el periodo de garantía.

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

También deberá indicar claramente los detalles del fallo a reparar.

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

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

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

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

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

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

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

### Qué está cubierto:

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

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

Uso del producto en la Unión Europea.

### Qué no está cubierto:

Silverline Tools no garantiza las reparaciones causadas por:

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

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

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

Utilizar del producto para una finalidad distinta.

Cualquier cambio o modificación del producto.

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

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

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

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

## Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris

Autorizado por: Silverline Tools

Declara que el producto:

**Código de identificación:** 521333

**Descripción:** Lijadora orbital 1/3 hoja, 135 W

Está en conformidad con las directivas:

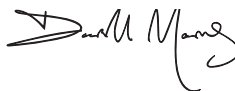
- Directiva de máquinas 2006/42/CE
- Directiva de baja tensión 2006/95/CE
- Compatibilidad electromagnética 2004/108/CE
- Directiva RoHS 2011/65/UE
- EN 60745-1+A11:2010
- EN 60745-2-4+A11:2011
- EN 55014-1+A1:2009
- EN 55014-2+A2:2008
- EN 61000-3-2+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008

Organismo notificado: TUV Product Service Ltd, Jiangsu, China.

La documentación técnica se conserva en: Silverline Tools

Fecha: 20/03/14

Firma:



Director General

Nombre y dirección del fabricante o representante autorizado:

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

## Descrizione dei simboli

La targhetta identificativa del vostro elettro utensile potrebbe riportare dei simboli. Tali simboli sono una rappresentazione grafica che mira a evidenziare importanti informazioni sul prodotto o istruzioni per il suo utilizzo corretto e sicuro.



Indossare protezioni per l'udito  
Indossare protezioni per gli occhi  
Indossare una protezione per le vie respiratorie  
Indossare una protezione per la testa



Indossare protezioni per le mani



Leggere il manuale d'uso



Doppio isolamento per una protezione supplementare



Fumi o gas tossici!



Il prodotto è conforme alle vigenti normative e norme di sicurezza applicabili



### Protezione Ambientale

Il simbolo del cestino barrato indica che i prodotti elettrici non devono essere mischiati con i rifiuti domestici ma conferito ad un centro di raccolta appropriato. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio si prega di contattare la Sua amministrazione comune locale o il punto vendita

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

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

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

Leggere attentamente e comprendere il presente manuale ed ogni etichetta apposta su ogni strumento prima dell'uso. Conservare le istruzioni con il prodotto per riferimento futuro. Assicurarsi che tutte le persone che utilizzano questo prodotto siano a perfetta conoscenza di questo manuale.

Anche quando usato come prescritto non è possibile eliminare tutti i fattori di rischio residuo. Usare con cautela. Se non siete sicuri del modo corretto e sicuro di come utilizzare questo strumento, non tentare di usarlo.

## 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 "elettro utensile" si riferisce all'utensile a rete fissa (con filo) o un utensile a batteria (senza filo).

### Area di lavoro

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

### Sicurezza elettrica

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

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

## Caratteristiche tecniche

Tensione.....	230V ~, 50Hz
Potenza: .....	135 W
Velocità a vuoto: .....	11.500 min <sup>-1</sup>
Dimensioni	
foglio: .....	1/2 lamiera forata (montaggio a scatto) 93 x 230 mm
Dimensioni piastra base: .....	90 x 187 mm
Vibrazione ponderata: .....	6,3 m/s <sup>2</sup>
Incertezza: .....	1,5 m/s <sup>2</sup>
Pressione sonora: .....	76 dB (A)
Potenza sonora: .....	87 dB (A)
Incertezza: .....	3 dB
Classe di protezione: .....	

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

Come parte del nostro continuo sviluppo dei prodotti, le specifiche dei prodotti GMC possono essere modificati senza preavviso.

## Sicurezza personale

- Quando si usa un elettrotensile lavorare sempre con la massima attenzione e concentrazione, lasciandosi guidare dal buon senso. **Non usare mai un elettrotensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di medicinali e/o sostanze alcoliche o stupefacenti.** Quando si usa un elettrotensile un attimo di distrazione è sufficiente a causare gravi lesioni alle persone.
- 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.
- Evitare l'avviamento accidentale. **Garantire che l'interruttore è in posizione arresto (OFF) prima di attaccare la presa.** Trasportare gli elettrotensili con il dito al di sopra dell'interruttore o attaccando l'elettrotensile con l'interruttore acceso, aumenta il rischio di incidenti.
- Rimuovere tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'elettrotensile. Una chiave inglese o una chiave di regolazione collegata a una parte in movimento dell'elettrotensile potrebbe causare lesioni alle persone.
- Non andare oltre l'altezza consentita. In qualsiasi momento mantenere i piedi poggiati su superfici solide e un punto di appoggio sicuro. Un buon equilibrio consente di avere il massimo controllo sull'elettrotensile nelle situazioni inaspettate.
- Vestirsi con abbigliamento adeguato. **Non indossare abiti larghi o gioielli.** Tenere i capelli, i vestiti e guanti lontano da parti in movimento.
- Se il dispositivo utilizzato è dotato di bocchetta per l'aspirazione della polvere accertarsi che sia collegato e utilizzato correttamente. L'uso di tali dispositivi riduce i rischi correlati alle polveri.

## Maneggio ed impiego accurato di utensili elettrici

- Non forzare l'elettrotensile. Usare sempre l'elettrotensile corretto per il lavoro da eseguire. L'elettrotensile corretto sarà in grado di svolgere il lavoro in modo più efficiente e sicuro nell'ambito della gamma di potenza indicata.
- Non usare l'elettrotensile se l'interruttore di accensione non si accende e si spegne. Gli elettrotensili con un interruttore di accensione difettoso sono pericolosi e devono essere riparati immediatamente.
- Staccare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli attrezzi a motore. Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio involontario.
- Conservare l'elettrotensile fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguatamente addestrate e competenti nell'uso degli elettrotensili o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni. Gli elettrotensili diventano estremamente pericolosi nelle mani di persone non addestrate.
- Mantenere gli elettrotensili. 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.
- 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.
- Utilizzare l'elettrotensile e tutti i componenti e gli accessori in conformità con le istruzioni di questo manuale e nella maniera prevista per ciascun tipo di strumento, tenendo conto delle condizioni lavorative e del compito da eseguire. L'utilizzo degli elettrotensili per fini diversi da quelli previsti rappresenta un rischio per le persone.

## Assistenza

- Qualsiasi intervento sull'elettrotensile deve essere eseguito da personale qualificato utilizzando unicamente pezzi di ricambio compatibili e approvati. Ciò garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico.

## Informazioni Sulla Sicurezza Durante L'utilizzo Della Levigatrice

- Prima di collegare lo strumento ad una fonte di alimentazione, assicurarsi che la tensione di alimentazione corrisponde a quella indicata sulla targhetta dello strumento.
- Indossare sempre indumenti protettivi, compreso la mascherina antipolvere (di tipo idoneo per i particolati fini), occhiali protettivi e protezioni per l'udito
- Assicurarsi che tutte le persone nelle vicinanze dell'area di lavoro sono inoltre dotate di idonei dispositivi di protezione individuale
- Prestare particolare attenzione durante la levigatura di pezzi in legno (come faggio, quercia, mogano, e tek), in quanto le polveri prodotte dalla levigatura sono tossiche e possono causare gravi reazioni
- Evitare di levigare pezzi in magnesio o in leghe contenenti alte percentuali di magnesio
- Verificare il tipo di verniciatura/trattamento di finitura applicato sul pezzo da levigare. Le levigature di pezzi lavorati con svariati tipi di trattamento può dare luogo a sostanze tossiche o comunque dannose. Se si opera su edifici fabbricati prima del 1960, esiste un maggior rischio di incontrare vernici a base di piombo
- Le polveri generate dalla levigatura di superfici verniciate con vernici a base di piombo sono particolarmente dannose per bambini, donne in gravidanza e persone con pressione sanguigna elevata. Tenere tali soggetti lontani dall'area di lavoro, anche quando essi indossano indumenti protettivi di tipo idoneo
- Se possibile, utilizzare un estrattore di polveri per controllare le polveri generate durante i lavori di levigatura
- Prestare particolare attenzione durante l'uso di macchine per la levigatura di legno e metallo. Le scintille generate dal contatto con i pezzi metallici possono innescare incendi delle parti in legno. Tenere la macchina sempre accuratamente pulita, per minimizzare il rischio di incendi
- Le superfici di lavoro e i fogli di carta vetrata diventano molto caldi durante l'utilizzo; qualora si dovessero riscontrare dei segnali che indicano un principio di incendio (come fumo o cenere), provenienti dalla superficie in lavorazione, interrompere il lavoro e lasciar raffreddare il materiale in lavorazione e il foglio di carta vetrata. Non toccare la superficie di lavoro o la carta vetrata fino a quando non si sono completamente raffreddati
- Non toccare la carta vetrata in movimento
- Spegnere sempre prima di mettere giù la levigatrice
- Scollare la levigatrice dalla rete di alimentazione prima di effettuare la sostituzione del foglio di carta vetrata
- Anche quando questo strumento viene utilizzato come prescritto non è possibile eliminare tutti i fattori di rischio residuo. Se siete in dubbio per un uso sicuro di questo strumento, non ne fate uso

## Familiarizzazione Prodotto

1	Maniglia anteriore
2	Interruttore a grilletto
3	Pulsante di blocco
4	Maniglia posteriore
5	Presa ad estrazione polvere
6	Piastra base
7	Morsa per fogli

## Uso previsto

Levigatrice orbitale utilizzando fogli abrasivi convenzionali per compito di levigatura leggeri su legno e superfici verniciate.

## Disimballaggio tuo strumento

- Disimballare con cura e controllare il vostro strumento. Familiarizzarsi con tutte le sue caratteristiche e funzioni
- Assicurarsi che tutte le parti dello strumento sono presenti e in buone condizioni. In caso di parti mancanti o danneggiate, avere tali pezzi sostituiti prima di tentare di utilizzare questo strumento

## Prima dell'uso

### Montaggio dei fogli abrasivi

**ATTENZIONE:** Prima di montare fogli abrasivi, assicurarsi che la levigatrice sia scollegata dalla rete elettrica.

**NB:** NON continuare ad utilizzare rovine, o fortemente intasati fogli abrasivi. Assicurare che gli oggetti estranei, come chiodi e viti, vengono rimossi dal pezzo prima di iniziare levigatura.

**AVVERTENZA:** NON utilizzare un foglio di levigatura su legno che è stato utilizzato in precedenza su metallo. Ciò può causare purga sulla superficie di legno. NON usare questa levigatrice per la levigatura di magnesio, o per levigatura a umido.

### Selezionando il giusto grado dei fogli abrasivi

**NB:** Utilizzare sempre fogli abrasivi di buona qualità per ottimizzare la qualità del lavoro finito. Sempre testare la levigatrice su un ritaglio di materiale di scarto per determinare se il foglio abrasivo è adatto per il compito previsto:

- Grossolano (grana 60) per l'uso su materiale grezzo
- Medio (grana 120) per lisciare
- Fine (grana 240) per la rifinitura

**NB:** NON usare fogli abrasivi progettati per levigatura a umido.

### Montaggio di fogli con i fori pre-forati

1. Ridurre la rigidità del foglio abrasivo sfregando il lato liscio sul bordo di un tavolo (o qualcosa di simile)
2. Rilasciare le morse di carta (7) nella parte anteriore e posteriore della levigatrice
3. Posizionare un'estremità del foglio abrasivo in un morsetto, e chiudere il morsetto saldamente. Questo assicurerà una estremità del foglio

**NB:** Assicurarsi che i fori pre-forati del foglio abrasivo si allineano con le fessure sul fondo della base della macchina.

4. Tendere il foglio abrasivo sulla piastra di base (6), e un l'altro morsetto di carta. Tenendo la carta stretta, chiudere questo morsetto strettamente
- Il foglio abrasivo è ora collegato alla levigatrice, e la levigatrice è pronto per l'uso

### Montaggio di fogli abrasive senza fori pre-forati

**NB:** Se si utilizza fogli abrasivi convenzionali, senza fori, il sistema di aspirazione di questa levigatrice non funzionerà. Utilizzare uno strumento idoneo per perforare manualmente i fori attraverso il foglio abrasivo, esattamente dove i fori di estrazione delle polveri nella base della levigatrice si trovano. Fare attenzione a non danneggiare la superficie della base.

1. Fissare il foglio abrasivo alla levigatrice utilizzando lo stesso metodo descritto sopra
2. Premere una piastra perforante contro la parte inferiore della piastra di base (6), i punti sollevati perforano i fori corrispondenti nella carta

### Aspirazione della polvere

**IMPORTANTE:** È essenziale prendere misure adeguate (come descritto di seguito) per evitare che la polvere di entrare nel motore e altri meccanismi interni di questo strumento. In caso contrario si può seriamente ridurre la durata e le prestazioni di questa levigatrice.

1. Collegare la levigatrice ad un aspirapolvere, o sistema di aspirazione, utilizzando la presa di estrazione polvere (5)
  2. Accendere l'aspirapolvere o il sistema di aspirazione a prima di iniziare la levigatura
- Ciò consentirà di ridurre in modo significativo la polvere in aria intorno alla zona di lavoro

**ATTENZIONE:** Durante la levigatura di metallo, assicurarsi che il sistema di estrazione della polvere è adatto e privo di polvere di legno residuo. Particelle di metallo caldo e le scintille possono incendiare la polvere residua di legno, e causare il sistema di aspirazione a prendere fuoco. Pulire sempre attrezzi a fondo quando si passa dalla levigatura del legno alla levigatura del metallo, e viceversa.

**ATTENZIONE:** Collegare sempre la levigatrice ad un aspiratore adeguato o di un sistema di estrazione della polvere se la polvere contiene sostanze nocive, come ad esempio le particelle di vecchie pitture, vernici, rivestimenti di superficie ecc. smaltire sempre polveri nocive in base alle leggi e regolamenti.

**ATTENZIONE:** Fare attenzione a proteggersi contro le polveri nocive e tossiche durante la levigatura di superfici verniciate a base di piombo, legni e metalli, soprattutto se non siete sicuri sulle sostanze esatte coinvolte. Tutte le persone che entrano nella zona di lavoro devono indossare una maschera appositamente progettata per la protezione contro le polveri tossiche e fumi coinvolti. I bambini e le donne incinte non devono entrare nella zona di lavoro. Non mangiare, bere o fumare nell'area di lavoro.

## Operazione

### Accensione e spegnimento

**ATTENZIONE:** indossare sempre occhiali di sicurezza, una mascherina di protezione adeguata, protezioni acustiche e guanti adatti, quando si lavora con questo strumento.

**NB:** utilizzare sempre i morsetti per fissare il pezzo al banco da lavoro, dove possibile.

- Afferrare sempre la levigatrice con fermezza, usando entrambe le mani, sulle maniglie fornite
  - Per avviare la levigatrice, premere il grilletto (2), per fermare la levigatrice, rilasciare l'interruttore di attivazione
  - Questa macchina è inoltre dotata di un pulsante di blocco (3) per il funzionamento continuo. Per utilizzare questa funzione, premere a fondo il grilletto e premere il pulsante di blocco
  - Ora è possibile rilasciare il grilletto e la macchina continuerà a funzionare
  - Premere di nuovo il grilletto e poi rilasciarlo per fermare la macchina
- ATTENZIONE:** Non toccare MAI il foglio abrasivo in movimento.

### Consigli di levigatura

- Non portare la levigatrice a contatto con il pezzo fino a quando il motore si è guadagnato la piena velocità. Rimuovere la levigatrice dal pezzo prima di rilasciare il grilletto per arrestare la macchina
- Iniziare sempre con una carta a grana grossa, e lavorare attraverso fogli di grana progressivamente più fine fino a quando il traguardo desiderato si ottiene
- Applicare solo una pressione moderata alla levigatrice. Eccessiva pressione sulla superficie di lavoro può surriscaldare il motore o danneggiare il pezzo
- Levigare in modo uniforme sulla superficie di lavoro, quando la macchina lavora in un movimento orbitale non è necessario lavorare con il grano
- Utilizzare solo la levigatrice "piatta" al pezzo. Inclinando la levigatrice sul suo bordo danneggerà il tuo lavoro

**ATTENZIONE:** Non lasciare che la carta vetrata si usura fino in fondo prima di reinstallarla. La mancata osservanza di queste misure precauzionali può causare danni alla base della macchina

### Accessori

• Una gamma completa di fogli abrasivi e accessori sono disponibili presso il vostro rivenditore Silverline

## Manutenzione

**AVVERTENZA:** Scollegare sempre dalla rete elettrica prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione / pulizia.

### Ispezione generale

- Controllare regolarmente che tutte le viti di fissaggio siano ben strette. Essi possono vibrare allentandosi nel tempo
- Controllare il cavo di alimentazione dello strumento, prima di ogni utilizzo, per eventuali danni o usura. Le riparazioni devono essere effettuate presso un centro di assistenza autorizzato Silverline. Questo consiglio vale anche per i cavi di prolunga usati con questo strumento

### Pulizia

- Mantenere lo strumento pulito in ogni momento. Lo sporco e la polvere potrebbero usurare parti interne rapidamente, e ridurre la vita utile della macchina. Pulire il corpo della macchina con una spazzola morbida o un panno asciutto. Se disponibile, utilizzare aria compressa pulita ed asciutta, per soffiare attraverso i fori di ventilazione

### Conservazione

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

## Smaltimento

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

- NON gettare le apparecchiature elettriche, o altri rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), con i rifiuti domestici
- Contattare l'ente locale di smaltimento dei rifiuti per informazioni sul modo corretto di smaltire utensili elettrici

## 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](http://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.

Accedere al sito: [silverlinetools.com](http://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.

### Registrazione dell'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 restituirlo al punto vendita presso cui è stato acquistato, presentando la ricevuta e spiegando chiaramente la natura del difetto riscontrato. Il prodotto difettoso sarà sostituito o sarà rimborsato l'importo d'acquisto.

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

#### Silverline Tools Service Centre

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, GB

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

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

Sarà necessario inoltre fornire una descrizione dettagliata del guasto riscontrato.

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

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

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

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

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

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

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

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

### Cosa copre la garanzia:

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

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

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

### Cosa non copre la garanzia:

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

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

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

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

L'uso del prodotto per fini non domestici.

La modifica o alterazione del prodotto.

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

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

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

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

## Dichiarazione di conformità CE

Il sottoscritto: Mr Darrell Morris

come autorizzato da: Silverline Tools

Dichiara che il prodotto:

Codice di identificazione: 521333

Descrizione: 135 W Levigatrice orbitale 90 mm

Si conforma alle seguenti direttive:

- Direttiva Macchine 2006/42/CE
- Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE
- Direttiva EMC 2004/108/CE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE
- EN 60745-1+A11:2010
- EN 60745-2-4+A11:2011
- EN 55014-1+A1:2009
- EN 55014-2+A2:2008
- EN 61000-3-2+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008

Organismo informato: TUV Product Service Ltd, Jiangsu, Cina

La documentazione tecnica è conservata da: Silverline Tools

Data: 20/03/14

Firma:



Direttore

Nome e indirizzo del fabbricante oppure persona autorizzata:

Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil,

Somerset, BA22 8HZ, Regno Unito

## Beschrijving symbolen

Op het gegevensplaatje van uw gereedschap kunnen zich symbolen bevinden. Deze symbolen belangrijke informatie over het product of instructies voor het gebruik.



Draag gehoorbescherming  
Draag een veiligheidsbril  
Draag een stofmasker  
Draag een veiligheidshelm



Draag handschoenen



Lees de handleiding



Dubbel geïsoleerd voor extra bescherming



Giftige dampen of gassen!



Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen



### Milieubescherming

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

## Specificaties

Spanning:.....	230 V~, 50 Hz
Vermogen:.....	135 W
Toerental onbelast:.....	11,500 min <sup>-1</sup>
Afmetingen schuurpapier:.....	Klemverbinding 93 x 230 mm
Afmetingen basisplaat:.....	90 x 187 mm
Trilling meetwaarde:.....	6,3 m/s <sup>2</sup>
Onzekerheid:.....	1,5 m/s <sup>2</sup>
Geluidsdruk:.....	76 dB(A)
Geluidsvermogen:.....	87 dB(A)
Onzekerheid:.....	3 dB
Beschermingsklasse:.....	□

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

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

**WAARSCHUWING:** Bij een geluidsintensiteit van 85 dB(A) of hoger is het dragen van gehoorbescherming en het limiteren van de blootstellingsduur vereist. Bij oncomfortabel hoge geluidsniveaus, zelfs met het dragen van gehoorbescherming, stopt u het gebruik van de machine onmiddellijk. Controleer de pasvorm en het geluiddempniveau 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](http://www.osha.europa.eu) biedt informatie met betrekking tot geluids- en trillingsniveaus op de werkplek wat mogelijk nuttig is voor regelmatig gebruikers van machines.

## Algemene veiligheid voor elektrisch gereedschap

**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. Kinderen mogen niet met de machine spelen.

**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).*

### Veiligheid in de werkuimte

- Houd de werkuimte schoon en zorg voor een goede verlichting.** Rommelige en donkere ruimtes leiden vaak tot ongelukken.
- Werk niet met elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrisch gereedschap brengt vonken teweeg die stof of dampen kunnen doen ontbranden.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient.** Door afleiding kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

### Elektrische veiligheid

- 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.
- 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.
- Laat elektrisch gereedschap niet nat worden.** Wanneer elektrisch gereedschap nat wordt, neemt het risico op een elektrische schok toe.
- 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.
- 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.
- Indien het onvermijdelijk is elektrisch gereedschap te gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een energiebron met een aardlekbeveiliging (Residual Current Device).** Het gebruik van een RCD vermindert het risico op een elektrische schok.

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

### Persoonlijke veiligheid

- 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 veiligheidsschoenen een helm of gehoorbescherming, vermindert het risico op persoonlijk 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 stelsteutel 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 stof gerelateerde ongelukken verminderen.*

### 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 uitlijning 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.*

### 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.*

## Veiligheid schuurmachines

- Controleer voordat u de machine op de stroombron aansluit dat de spanning gelijk is aan die weergegeven op het gegevensplaatje van de machine
- Draag te allen tijde de juiste bescherming. Draag een fijn stofmasker, veiligheidsbril en gehoorbescherming
- Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat personen die zich in de nabijheid van de werkuimte bevinden ook met de gepaste persoonlijke bescherming zijn uitgerust
- Neem speciale voorzorgen bij het schuren van bepaalde houtsoorten (zoals beuk, eik, mahonie en teak), omdat het stof dat daarbij vrijkomt giftig is en bij bepaalde personen extreme reacties kan teweegbrengen
- Schuur geen magnesium of legeringen met een hoog magnesiumgehalte
- Ben bewust van verf op andere behandelingen op het te schuren materiaal. Vele behandelingen produceren schadelijk zaagsel. Bij werkzaamheden aan een gebouw van vóór 1960 is de kans op loodhoudende verf groter.
- Het stof dat vrijkomt bij het afschuren van loodhoudende verf is vooral gevaarlijk voor kinderen, zwangere vrouwen en personen met hoge bloeddruk. Laat deze personen de werkplaats niet betreden, zelfs niet met de juiste beschermende kleding
- Gebruik wanneer mogelijk een stofafzuigstelsysteem om stof en afval onder controle te houden
- Wees vooral voorzichtig wanneer u de machine voor zowel het schuren van hout als het schuren van metaal gebruikt. Vonken van de metaalbewerking kunnen houtschuurstof gemakkelijk doen ontbranden. Maak uw machine altijd grondig schoon om de kans op brand te verkleinen
- Werkvlakken en schuurpapier kunnen tijdens het gebruik erg heet worden. Leg het werk even stil als het werkvlak tekenen van brand (rook of as) vertoont, en laat het materiaal afkoelen. Raak het werkvlak of schuurpapier niet aan voordat het is afgekoeld.
- Raak het bewegende schuurpapier niet aan
- Schakel de machine uit voordat u het neerlegt
- Ontkoppel de machine van de stroomtoevoer voor het maken van enige aanpassingen en/of het vervisselen van schuurpapier
- Zelfs wanneer het gereedschap gebruikt wordt zoals is voorgeschreven, is het niet mogelijk alle resterende risicofactoren te elimineren. Gebruik de machine bij enige twijfel niet

## Productbeschrijving

1	Voorste handvat
2	Trekker schakelaar
3	Aan-stand vergrendelknop
4	Achterste handvat
5	Stofpoort
6	Basisplaat
7	Schuurpapier klemmen

## Gebruiksdoel

Vlakschuurmachine met conventionele schuurvellen, voor lichte schuurwerkzaamheden op hout en geverfde oppervlakken

## 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

### Het bevestigen van een schuurvel

**WAARSCHUWING:** Zorg ervoor dat de machine ontkoppeld is van de stroombron voordat u een schuurvel bevestigt

**LET OP:** Gebruik geen versleten, beschadigde of verstopte schuurvellen. Zorg ervoor dat werkstukken vrij zijn van spijkers, schroeven en andere objecten voordat u met het schuren begint.

**WAARSCHUWING:** Wacht tot de machine volledig gestopt is met trillen voordat u deze neerzet. Na gebruik hoort de machine van de stroombron ontkoppeld te worden

### Het selecteren van een schuurvel met de juiste korrelgrootte

**Let op:** De machine wordt geleverd met verschillende schuurvellen met verschillend korrelgrof. Het gebruik van schuurvellen met een goede kwaliteit maximaliseert de kwaliteit van de afwerking. Test de machine op een stuk afvalmateriaal om vast te stellen of het schuurvel geschikt is voor de uit te voeren taak:

- Grof (60 korrelgrootte), voor het bewerken van ruwe oppervlakken
- Medium (120 korrelgrootte), voor het verwijderen van oppervlakken
- Fijn (240 korrelgrootte), voor het afwerken van oppervlakken

**Let op:** Gebruik geen schuurvellen, ontworpen voor natschuren

### Het bevestigen van geperforeerde schuurvellen

1. Verminder de stijfheid van het schuurvel door de gladde zijde over bijvoorbeeld de rand van de tafel te wrijven
2. Verlos de schuurvelklemmen (7) aan de voor- en achterzijde van de basisplaat
3. Plaats één zijde van het schuurvel in de klem en sluit de klem.

**Let op:** Zorg ervoor dat de gaten in het schuurvel uitlijnen met de gaten in de schuurvoet

4. Strek het vel over de basisplaat (6), plaats het in de andere klem en sluit deze

- Het schuurvel is nu op de machine bevestigd en klaar voor gebruik

### Het bevestigen van dichte schuurvellen

**Let op:** Bij het gebruik van schuurvellen zonder geperforeerde gaten functioneert het stof onttinningsstelsel niet. Gebruik een geschikt hulpmiddel voor het perforeren van de schuurvellen, op exact dezelfde plaats als de gaten in de voet van de machine. Let op dat u de schuurvoet niet beschadigt.

1. Bevestig het schuurvel op dezelfde manier als hierboven beschreven
2. Druk een perforerplaat tegen de onderzijde van de basisplaat (6). De verhoogde punten perforeren de benodigde gaten in het schuurvel

### Stofontginning

**BELANGRIJK:** Het is essentieel de juiste maatregelen te nemen (als hieronder beschreven) om de ingang van zaagsel in de motor te voorkomen. Doet u dit niet, kunnen de levensduur en prestatie van de schuurmachine serieus verslechteren

1. Sluit de schuurmachine, met behulp van de stofpoort (5), op een stofzuiger aan
2. Schakel de stofzuiger in voordat u met schuren begint

- Dit zal de stofhoeveelheid in de werkplaats aanzienlijk verminderen

**WAARSCHUWING:** Bij het schuren van metaal maakt u gebruik van een geschikt onttinningsstelsel wat vrij is van zaagsel. Hete metaaldeeltjes en vonken kunnen restzaagsel en de stof zak doen ontbranden. Maak de machine bij het schakelen van hout- naar metaalschuren en omgekeerd grondig schoon.

**WAARSCHUWING:** Wanneer het schuren schadelijke stoffen als oude verf, lak, coatings, etc. produceert, hoort de machine op een geschikte stofzuiger of werkplaats onttinningsstelsel aangesloten te worden. Bij het verwijderen van schadelijke stof neemt u alle wetten en regels in acht.

**WAARSCHUWING:** Ben extra voorzichtig bij het schuren van verf, metaal en houtoppervlakken op loodbasis, en vooral wanneer u onzeker bent over de stofsamenstelling. Iedere persoon in de werkruimte hoort een stofmasker, speciaal ontworpen voor de bescherming tegen giftige stoffen en gassen, te dragen. Kinderen en zwangere vrouwen horen de werkruimte NIET in te gaan. Eet, drink en rook NIET in de werkruimte

## Gebruik

### In-/ en uitschakeling

**WAARSCHUWING:** Bij het gebruik van de machine is het dragen van een stofmasker, een veiligheidsbril, gehoorbescherming en beschermende handschoenen vereist

**Let op:** Maak te allen tijde gebruik van klemmen om het werkstuk op de werkbank te vergrendelen

- Houd de schuurmachine altijd stevig, met beide handen, aan de handgrepen vast
- Om de machine te starten drukt u de trekker schakelaar (2) in en om hem uit te schakelen laat u de trekker schakelaar weer los
- De schuurmachine is voorzien van een aan-stand vergrendelknop (3) voor continu gebruik. Om van deze functie gebruik maken drukt u de trekker helemaal in voordat u de vergrendelknop in drukt
- U kunt de trekker nu loslaten
- De machine blijft werken totdat de trekker wordt ingedrukt en losgelaten. Hierdoor wordt de machine uitgeschakeld

**WAARSCHUWING:** Raak het bewegende schuurvel NOOIT aan

### Schuurtips

- Laat de motor op volle snelheid komen voordat u de machine op het werkstuk houdt. Verwijder de machine van het werkstuk voordat u de trekker schakelaar los laat
- Begin altijd met schuurpapier met grove korrel en vervang dit geleidelijk aan door schuurpapier met fijnere korrel totdat de gewenste afwerking is bereikt
- Oefen een matige druk op de schuurmachine uit. Te veel druk op het werkvlak kan oververhitting van de motor of beschadiging van het werkvlak veroorzaken
- Schuur het werkvlak gelijkmatig af. Het is niet nodig om met de nerf mee te schuren aangezien de machine met excentrische bewegingen werkt
- Houd het schuurplateau altijd horizontaal met uw werkvlak. Als u de machine schuin houdt, beschadigt u uw werkstuk

**WAARSCHUWING:** Laat het schuurvel niet volledig verslijten. Het gebruik van een versleten schuurvel kan de schuurvoet beschadigen

### Accessoires

- Een volledig schuurvel en accessoire aanbod is verkrijgbaar bij uw Silverline verkoper

## Onderhoud

**WAARSCHUWING:** Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de machine schoonmaakt of enig onderhoud uitvoert.

### Algemene inspectie

- Controleer regelmatig of alle bevestigingsschroeven goed vast zitten. Deze trillen tijdens het gebruik van de machine mogelijk los
- Controleer het stroomsnoer voor elk gebruik op schade en slijtage. Reparaties moeten bij/door een Silverline service center of een gekwalificeerd persoon uitgevoerd worden. Dit geldt tevens voor verlengsnoeren die gebruikt worden bij de machine

### Schoonmaak

- Houd uw machine schoon. Zorg ervoor dat afval zich niet ophoopt op de onderdelen van het gereedschap. Verwijder stof en vuil en zorg ervoor dat de ventilatiegaten nooit verstopt raken. Gebruik een zachte borstel of een droge doek om de machine te reinigen. Gebruik wanneer mogelijk zuivere, droge perslucht om door de luchtgaten te blazen

### 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](http://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](http://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 nagevolgd 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. Ongeschiede en onveilige leveringen kunnen worden afgewezen.

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

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

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

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

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

### Wat is gedekt:

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

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

Gebruik van dit product in de EU.

### Wat niet is gedekt:

Silverline Tools geeft geen garantie op reparaties als gevolg van:

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

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

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

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

Alle soorten wijzigingen en modificaties van het product.

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

Defecte installatie (behalve wanneer geïnstalleerd door Silverline Tools).

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

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

## EG-verklaring van overeenstemming

De ondergetekende: Mr. Darrell Morris

Gemachtigd door: Silverline Tools

Verklaart dat

Identificatienummer: 521333

Beschrijving: 135 W vlakschuurmachine, 90 mm

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

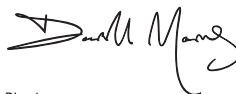
- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- Richtlijn laagspanning 2006/95/EG
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2004/108/EG
- RoHS-richtlijn 2011/65/EG
- EN 60745-1+A11:2010
- EN 60745-2-4+A11:2011
- EN 55014-1+A1:2009
- EN 55014-2+A2:2008
- EN 61000-3-2+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008

Keuringsinstantie: TUV Product Service Ltd, Jiangsu, China

De technische documentatie wordt bijgehouden door: Silverline Tools

Datum: 20-03-2014

Handtekening:



Directeur

Naam en adres van fabrikant of gemachtigde:

Powerbox International Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset,  
BA22 8HZ Verenigd Koninkrijk



**GB 3 Year Guarantee**

\*Register online within 30 days. Terms & Conditions apply

**F Garantie de 3 ans**

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

**D 3 Jahre Garantie**

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

**ESP 3 años de garantía**

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

**I 3 anni di garanzia**

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

**NL 3 jaar garantie**

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

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