

Air Nailer Stapler 50mm 18 Gauge

FR Agrafeuse-cloueuse pneumatique 50 mm

DE Druckluftnagler/-tacker, 50 mm

ES Grapadora / clavadora neumática 50 mm

IT Graffatrice/chiodatrice pneumatica 50 mm

NL Pneumatische niet- en spijkermachine, 50 mm

PL Zszywacz-gwoździarka pneumatyczna 50 mm



Register online: silverlinetools.com



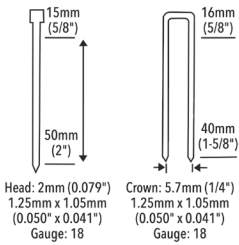
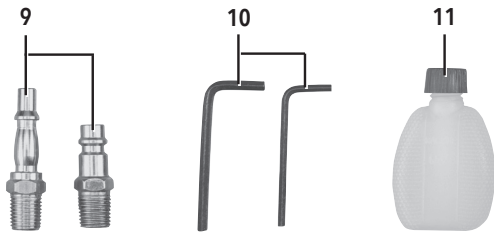
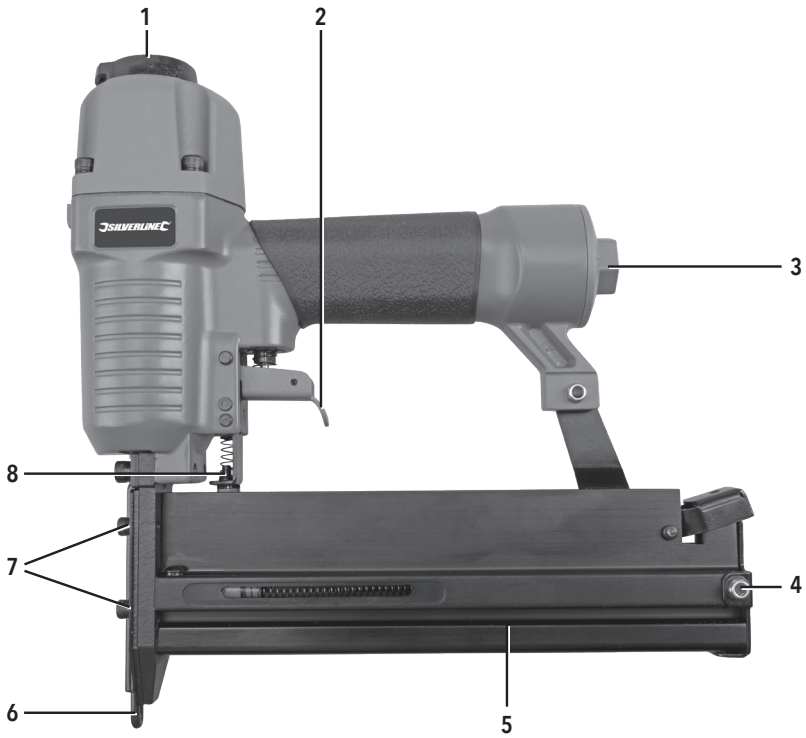
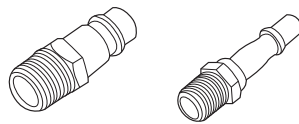


Fig. I



EQ-4
Europe

EN-6
UK

Fig. II

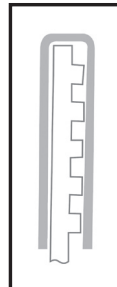
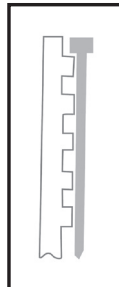
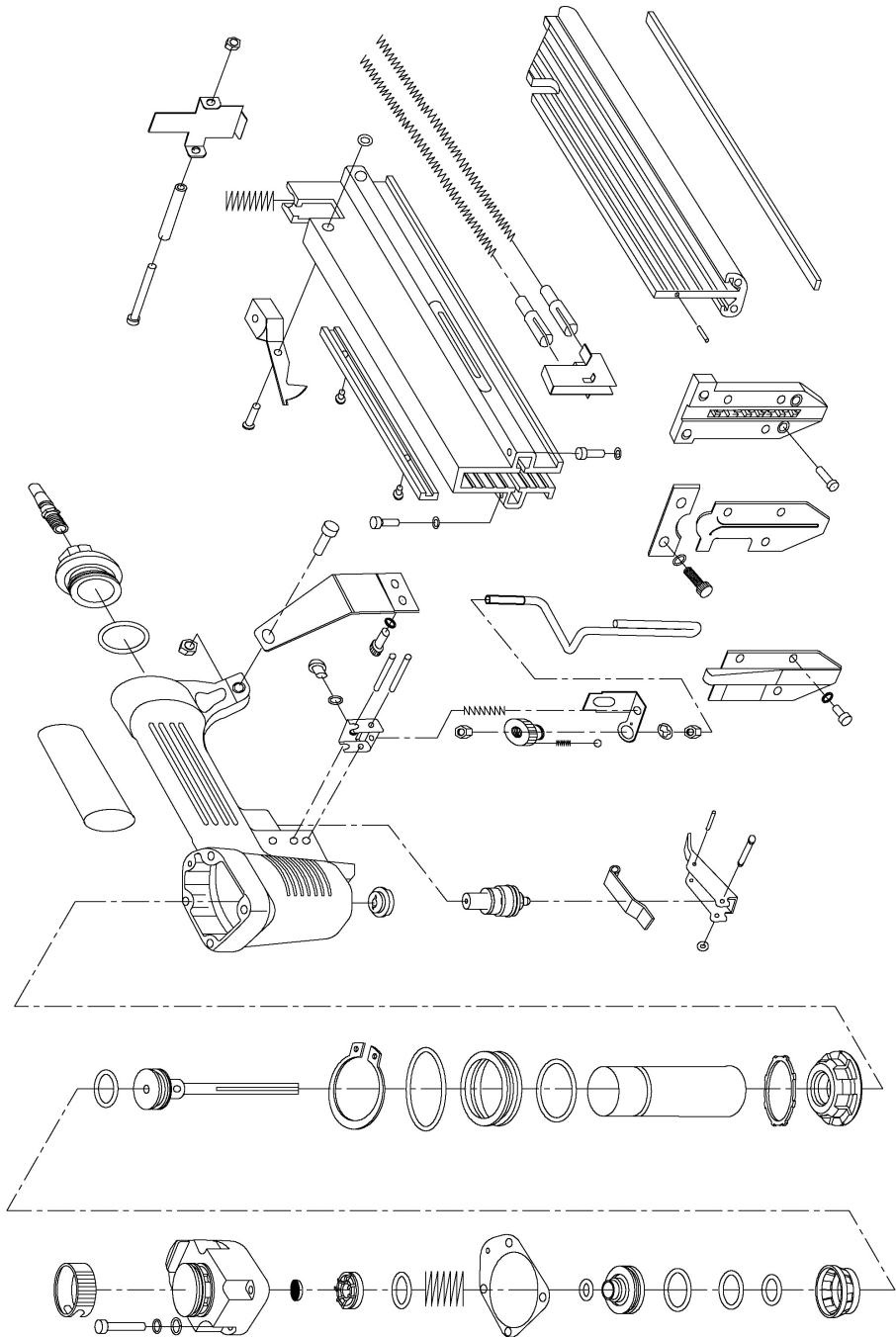


Fig. III





EN

Assembly Diagram

IMPORTANT NOTE: The parts diagrams supplied in this manual are for reference only. The manufacturer makes no representation or warranty of any kind to the customer that he or she is qualified to make any repairs to the product, or carry out other assembly/disassembly procedures. The manufacturer expressly states that all repairs and part replacements must be undertaken only by a certified technician at an authorised Silverline service centre, and not by the customer. The customer assumes all risk and liability arising through his or her repairs to the original product, replacement of parts or other modification of the original product. Diagrams are for illustration purposes only. Silverline does not supply spare parts for this item.

FR

Schéma d'assemblage

REMARQUE IMPORTANTE : Les différentes pièces illustrées dans le schéma figurant dans ce manuel ne sont présentées qu'à titre de référence. Le fabricant n'offre ni implication ni garantie que ses clients puissent être qualifiés pour effectuer des réparations sur l'appareil, ou effectuer les opérations d'assemblage ou de désassemblage. Le fabricant stipule expressément que toute réparation et tout remplacement de pièces doivent être uniquement réalisés par un technicien qualifié dans un centre de réparation agréé Silverline, et non pas par le client. Le client assume l'intégralité des risques et des responsabilités de ses propres réparations, remplacements de pièces et modifications effectués sur le produit initial. Les schémas ne sont présentés qu'à titre d'illustration. Silverline ne fournit aucune pièce de rechange pour ce produit.

DE

Explosionszeichnung

WICHTIGER HINWEIS: Die Teilübersichten und Explosionszeichnungen in dieser Betriebsanleitung sind unverbindlich und dienen lediglich als Referenz. Der Hersteller übernimmt bezüglich eigenmächtig durchgeführter Reparaturen und/oder anderer Montage-/Demontageverfahren am Werkzeug keinerlei Gewährleistung oder Garantie gegenüber dem/der Käufer(in). Der Hersteller weist ausdrücklich darauf hin, dass sämtliche Instandsetzungsarbeiten und der Austausch von Ersatzteilen ausschließlich von einer/Jm qualifizierten Techniker(in) bei einer von Silverline zugelassenen Reparaturwerkstatt und niemals vom Käufer selbst durchzuführen sind. Der/die Käufer(in) übernimmt sämtliche Risiken und jegliche Haftung im Zusammenhang mit eigenmächtig durchgeführten Reparaturen am Originalprodukt sowie dem Austausch von Teilen und anderen Modifizierungen des Originalprodukts. Die Explosionszeichnungen dienen nur zur Veranschaulichung. Für dieses Gerät sind keine Silverline-Ersatzteile lieferbar.

ES

Diagrama de montaje

NOTA IMPORTANTE: Los diagramas incluidos en este manual se ofrecen únicamente como referencia. El fabricante no se hace responsable de los daños ocasionados por no seguir los procedimientos de montaje/desmontaje indicados en este manual. El fabricante declara expresamente que todas las piezas deben de ser reemplazadas y reparadas únicamente en servicios técnicos Silverline autorizados. El usuario asume todo el riesgo y responsabilidad ocasionados por reparaciones y modificaciones del producto original realizadas únicamente por el mismo. Los diagramas incluidos en este manual se ofrecen únicamente como ilustración. Silverline no dispone de piezas de recambio para este producto.

IT

Schema di montaggio

NOTA IMPORTANTE: Gli schemi delle parti forniti in questo manuale sono solo di riferimento. Il produttore non dichiara né garantisce in nessun modo che il cliente sia qualificato per effettuare nessun tipo di riparazione al prodotto, o effettuare altre procedure di montaggio/smontaggio. Il produttore dichiara espressamente che tutte le riparazioni e le sostituzioni di parti devono essere effettuate solo da un tecnico certificato presso un centro di assistenza Silverline autorizzato e non dal cliente. Il cliente si assume tutti i rischi e le responsabilità derivanti dalle sue riparazioni del prodotto originale, dalla sostituzione di parti o da altre modifiche del prodotto originale. I diagrammi sono solo a scopo illustrativo. Silverline non fornisce pezzi di ricambio per questo articolo.

NL

Montagediagram

BELANGRIJKE MEDEDELING: Het onderdelen diagram in deze handleiding is enkel te gebruiken als verwijzing. De fabrikant geeft geen enkele verklaring of garantie aan de klant dat hij of zij gekwalificeerd is om reparaties aan het product uit te voeren of andere montage-/demontageprocedures uit te voeren. De fabrikant verklaart uitdrukkelijk dat alle reparaties en vervanging van onderdelen alleen mogen worden uitgevoerd door een gecertificeerde technicus in een erkend Silverline servicecentrum en niet door de klant. De klant neemt alle risico's en aansprakelijkheid op zich die voortvloeien uit zijn of haar reparaties aan het oorspronkelijke product, vervanging van onderdelen of andere wijzigingen aan het oorspronkelijke product. Diagrammen zijn slechts te gebruiken voor illustratiedoeleinden. Silverline levert geen reserveonderdelen voor dit artikel.

PL

Schemat montażu

WAŻNA UWAGA: Schematy części zawarte w niniejszej instrukcji służą wyłącznie w celu odniesienia. Producent nie oświadcza ani nie gwarantuje klientowi, że jest kwalifikowany do wykonywania napraw produktu lub przeprowadzania innych procedur montażu/demontażu. Producent wyraźnie oświadcza, że wszystkie naprawy i wymiany części muszą być wykonywane wyłącznie przez certyfikowanego technika w autoryzowanym centrum serwisowym Silverline, a nie przez klienta. Klient ponosi wszelkie ryzyko i odpowiedzialność wynikające z jego naprawy oryginalnego produktu, wymiany części lub innych modyfikacji oryginalnego produktu. Schematy służą wyłącznie do celów ilustracyjnych. Silverline nie dostarcza części zamiennych dla tego produktu.

English	08
Français	14
Deutsch.....	20
Español.....	26
Italiano	32
Nederlands	38
Polski	44

Introduction

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

Description of Symbols

The rating plate on your product 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.



WARNING: To reduce the risk of injury, user must read instruction manual



Caution!



Conforms to relevant legislation and safety standards.



DO NOT use with compressed gas cylinders!



Environmental Protection

Air tools should not be disposed of with household waste. They contain traces of oil and other lubricants. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.

Technical Abbreviations Key

n_0	No load speed
bar	Metric unit of pressure
psi	Pounds per square inch
L/min	Litres per minute
cfm	Cubic feet per minute
Ø	Diameter
min ⁻¹	Revolutions or reciprocations per minute (rpm)
BSP	British Standard Pipe (thread)
dB(A)	Decibel sound level (A weighted)
m/s ²	Metres per second squared (vibration magnitude)

Specification

Working pressure	4-7.5bar (60-108psi)
Maximum pressure	8.3bar (120psi)
Air inlet	1/4" BSP quick connector
Nail size	18 Gauge, 15-50mm
Nail capacity	100pc
Staple size	18 Gauge, 16-40mm (Type 90 & A type)
Staple capacity	100pc
Staple width	5.7mm
Weight	1.5kg

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

Sound and vibration information:

Sound pressure L_{pA}	92.1dB(A)
Sound power L_{WA}	105.1dB(A)
Uncertainty K	2.5dB(A)
Vibration level a_{hV}	2.5m/s ²
Uncertainty K	0.2m/s ²

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

Fastener Tool Safety Warnings

⚠️ WARNING: Read and understand the safety instructions before installing, operating, repairing, maintaining, cleaning, changing accessories on, or working near this tool. Failure to do so can result in serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

⚠️ 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 tool by a person responsible for their safety. Children must be supervised to ensure that they do not play with the tool.

- Only qualified and trained users should install, adjust, or use the tool.
- Do not modify the tool. Modifications can reduce the effectiveness of safety measures and increase the risks to the user.
- Do not discard the safety instructions; give them to the user.
- Do not use the tool if it has been damaged.
- Inspect the tool periodically to verify that the ratings and markings required by ISO 11148 (detailed in the Description of Symbols) are legibly marked on the tool. The user (and employer if appropriate) should contact the manufacturer to obtain replacement marking labels when necessary.
- Compressed air can cause severe injury.
- Always disconnect the tool from the air supply when not in use.
- Always disconnect the tool from the compressed air supply before changing accessories, making adjustments and/or repairs when moving away from an operating area to a different area.
- Keep fingers away from trigger when not operating the tool and when moving from one operating position to another.
- Never direct compressed air at yourself, others or animals.
- Whipping hoses can cause severe injury. Always check for damaged or loose hoses or fittings.
- Never carry or drag an air tool by its hose.
- When using air tools, do not exceed the maximum operating pressure.
- Inspect tools and accessories before each use. Do not use if damaged or excessively worn.
- Air tools should only be powered by compressed air at the lowest pressure required by the task to reduce noise and vibration and minimise wear.
- Never use pure oxygen or combustible gases to power an air tool. Air tools are not designed for these power sources and their use creates a fire and explosion hazard.
- Be aware that air tools may become cold during use, affecting grip, control and susceptibility to vibration-related injury.

IMPORTANT: 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 the safe use of this tool, do not use it.

Projectile Hazards

- a) Be aware that failure of the workpiece, accessories, or tool itself can generate high-velocity projectiles.
- b) Always wear impact-resistant eye protection during operation of this tool. The grade of protection required should be assessed for each use.
- c) Assess risk to others when considering projectile hazard risk.
- d) Ensure that the workpiece is securely fixed.
- e) The fastener driving tool shall be disconnected when unloading fasteners, making adjustments, clearing jams or changing accessories.
- f) Ensure that fasteners penetrate material correctly and cannot be deflected/misfired towards operator and/or any bystanders.
- g) Be careful when firing fasteners into thin material or at the edge of material. The fasteners may go straight through or miss the material and cause damage or injury to people nearby.
- h) During operation, debris from workpiece and fastening/collision system may be discharged.
- i) Ensure tool is always safely engaged on the workpiece and cannot slip.

Operating Hazards

- a) Ensure users and maintenance personnel are physically able to handle the bulk, weight and power of the tool.
- b) Hold the tool correctly; be ready to counteract normal or sudden movements such as recoil. Have both hands available.
- c) Maintain a balanced body position and secure footing.
- d) Only use lubricants recommended by the manufacturer.
- e) Personal protective safety glasses should be used; suitable gloves and protective clothing are recommended.
- f) For overhead work, wear a safety helmet.
- g) Avoid direct contact with moving parts to prevent injury by pinching or cutting.
- h) Be aware that there is a risk of electrostatic discharge if used on plastic and other non-conductive materials. Take appropriate steps to reduce this risk when working with these materials (e.g. using a grounding system).

- i) Be aware that certain materials may present fire or explosion risks when being processed. Take appropriate precautions to reduce hazards. Employers should make risks clear to operators.
- j) Switch off device/release start-and-stop control if the air/power supply is interrupted.
- k) Never operate the tool with the safety mechanism disabled.
- l) Never use the tool if defective or operating abnormally. Stop using immediately and have the tool serviced by an authorised service centre.
- m) Be careful when handling fasteners, especially when loading and unloading, as the fasteners have sharp points which could cause injury.
- n) Incorrect fasteners not designed or the incorrect size for your tool can cause operator injury and damage to the tool.
- o) Only wear gloves that provide adequate feel and safe control of triggers and any adjusting devices.

Repetitive Motions Hazards

When using the tool the user may experience discomfort in the hands, arms, shoulders, neck or other parts of the body.

- a) Adopt a comfortable posture whilst maintaining secure footing and avoiding awkward or off-balance postures. Change posture during extended tasks; this can help avoid discomfort and fatigue.
- b) Symptoms such as persistent or recurring discomfort, pain, throbbing, aching, tingling, numbness, burning sensations or stiffness should not be ignored. Inform employer if appropriate and consult a qualified health professional.

Accessory Hazards

- a) Disconnect the tool from the air supply before fitting or changing the accessory.
- b) Avoid direct contact with the accessory during and after use. Accessories are often sharp and may become hot during use.
- c) Use only sizes and types of accessories and consumables that are recommended by the manufacturer of the tool; do not use other types or sizes of accessories or consumables.
- d) Ensure the maximum operation speed of any accessory equals or exceeds the rated speed marked on the tool.

Work area hazards

- a) Be aware of slippery surfaces caused by use of the tool and trip hazards caused by the air line. Slips, trips and falls are major causes of injury.
- b) Where possible do not obstruct thoroughfares and passageways with air lines or cables. Take appropriate measures to reduce trip risk such as erecting warning signs and fixing cables and air lines in place.
- c) Proceed with care in unfamiliar surroundings to minimise risk from hidden hazards such as utility lines.
- d) The tool is not intended for use in potentially explosive atmospheres and is not insulated against contact with electric power.
- e) Ensure that there are no electrical cables, gas pipes, etc., which could cause a hazard if damaged by use of the tool.
- f) Keep bystanders away (when working in an area where there is a likelihood of through traffic of people). Clearly mark off your operating area.

Noise Hazards

Exposure to high noise levels can cause permanent, disabling hearing loss and other problems, such as tinnitus (ringing, buzzing, whistling or humming in the ears). Risk assessment and use of appropriate controls for these hazards are essential.

- a) Use appropriate controls to reduce the risk of noise-related injury. These can include actions such as damping materials to prevent workpieces from 'ringing'.
- b) Use hearing protection in accordance with any employer's instructions and as required by occupational health and safety regulations.
- c) Operate and maintain this tool as recommended in the instructions to prevent an unnecessary increase in the noise level.
- d) Select, maintain and replace the consumable/accessory as recommended in the instructions, to prevent an unnecessary increase in noise.
- e) Where a silencer is available, ensure it is in place and in good working order when the tool is being operated.
- f) Take steps to reduce noise in the work area where possible (e.g. by using damping mats).

Vibration Hazards

Exposure to vibration can cause disabling damage to the nerves and blood supply of the hands and arms. Not all vibration hazards can be eliminated by tool design or construction, and some residual risks remain. Check the vibration-emission value (obtained using ISO 28927-3) shown in the specification table. Ensure the risk it represents is assessed and managed. If the risk cannot be managed so that it falls within acceptable limits, then do not use the tool.

Take the following steps to reduce risk of vibration-related injury:

- a) Wear warm clothing when working in cold conditions. Keep hands warm and dry.
- b) If numbness, tingling, pain or whitening of the skin of fingers or hands is experienced, stop using the tool, inform employer (where appropriate) and consult a qualified health professional.

- c) Operate and maintain the tool as recommended in the instructions to prevent an unnecessary increase in vibration levels.
- d) Where appropriate, support the weight of the tool in a stand, tensioner or balancer.
- e) The risk from vibration is generally greater when the grip force is higher. Hold the tool with a light but safe grip, taking account of the required hand reaction forces.
- f) Ensure the tool and accessories are properly mounted and in good repair: improperly mounted or damaged tools can cause excessive vibration.

Product Familiarisation

1.	Air Exhaust
2.	Trigger
3.	Air Inlet
4.	Magazine Latch
5.	Magazine Cover
6.	Safety Catch
7.	Hex Screws
8.	Depth Adjuster
9.	1/4" BSP Quick Connectors
10.	Hex Keys
11.	Oil Bottle

Intended Use

Air nail gun with magazine, powered by an air compressor for light to medium duty fastening applications, using compatible nails or staples.

Not intended for commercial use.

The tool must ONLY be used for its intended purpose. Any use other than those mentioned in this manual will be considered a case of misuse. The operator, and not the manufacturer, shall be liable for any damage or injury resulting from such cases of misuse. The manufacturer shall not be liable for any modifications made to the tool, nor for any damage resulting from such modifications.

Unpacking Your Tool

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

Before Use

⚠ WARNING: Always disconnect the tool from the air supply before adjustment or maintenance is carried out.

Fitting the quick connector

Note: This tool is supplied with two different male airline Quick Connectors (9) (Fig. I):

EQ-4 - commonly used in Europe

EN-6 - mainly used in the UK

- Please choose the connector that is compatible with the airline system you are using, and install as outlined below:

1. Apply some PTFE tape (not included) to the screw threads of the Quick Connector. This will help to maintain an airtight seal.

Note: Apply PTFE tape tightly and in a clockwise direction, so it does not come off when the thread is screwed into the tool.

2. Remove the protective plug from the Air Inlet (3).
 3. Using a spanner (not included) screw the Quick Connector into the Air Inlet located at the base of the handle.
 4. Connect to airline, pressurise carefully and carry out a leak check (e.g. by spraying small amounts of soapy water on to the outside of the connectors).
- Air lines fitted with matching female Quick Connectors will now be a push fit to the tool.

Recommended air supply

- This tool should be connected to a clean, dry air supply with inline oiler and water separator.
- Do not allow supply pressure to exceed the maximum stated (see 'Specification').
- Ensure that water is drained from air system daily.
- Ensure that all parts of the system (hoses, couplers, etc.) are correctly rated for the air pressure to be used.

Checking the safety catch

⚠ WARNING: Always disconnect the tool from the air supply before any adjustment or maintenance is carried out.

- Ensure that there are no fasteners in the magazine.
- The Safety Catch (6) should move in and out with no obstruction.
- Test the Safety Catch is operating correctly as follows:

1. Connect the tool to the air supply.
2. Push the Safety Catch against a piece of wood without pulling the Trigger (2). The tool should not fire. If the tool fires, it must be repaired before further use.
3. Hold the tool away from the piece of wood. The Safety Catch should return to the original position.
4. Pull the Trigger. The tool should not fire. If the tool fires, it must be repaired before any further use.
5. Push the Safety Catch against the piece of wood, but this time pull the Trigger. The tool should fire. This indicates normal operation.

Loading the magazine

⚠ WARNING: Always disconnect the tool from the air supply before any loading, adjustment, or maintenance is carried out.

⚠ WARNING: Only use compatible fasteners as specified in 'Specification'.

1. Press the Magazine Latch (4) and slide the Magazine Cover (5) open.
2. Insert fasteners into the magazine, ensuring the point of the fastener is facing forward (away from the handle of the tool).
- To load with staples, place the strip of staples over the cartridge guide, as shown in Fig. II.
- To load with nails, place the strip of nails alongside the cartridge guide, as shown in Fig. III.
3. Close the Magazine Cover until the Magazine Latch is fully secured.

IMPORTANT: Always test the fastener will penetrate by the correct amount. Using a similar material fire a test fastener and, if necessary, use the Depth Adjuster (8) as described below in 'Fastener depth adjustment' to adjust the fastener depth to the desired level.

Operation

⚠ WARNING: ALWAYS wear appropriate personal protective equipment, including eye protection, when working with this tool.

⚠ WARNING: Ensure your compressed air supply operates within the pressure range stated in 'Specification'.

Firing trigger

- To operate the nailer, press the Safety Catch (6) against the material. Holding the nailer firmly by its handle, squeeze the Trigger (2) to fire the fastener into the material.

IMPORTANT: Rapidly pressing the firing trigger could cause internal damage and may invalidate the guarantee.

Adjusting the exhaust

- The Air Exhaust (1) can be rotated to direct the flow of the exhaust gases.
- The Air Exhaust should be positioned to direct the flow of exhaust gases away from the operator.

Fastener depth adjustment

⚠ WARNING: Be aware of the thickness of your workpiece when driving in fasteners. A protruding nail or stapler may cause injury.

IMPORTANT: Always test the fastener will penetrate by the correct amount.

1. Fire a test fastener into a piece of scrap material and examine the penetration depth of the fastener.
2. Turn the Depth Adjuster (8) backwards towards the body of the tool to increase the driving depth.
3. To decrease the driving depth, turn the Depth Adjuster in the direction away from the tool body.
- If the Depth Adjuster is set to its lowest setting, the driving depth can be further decreased by adjusting the air pressure to the desired level. Reducing the pressure will reduce the depth that the fastener penetrates.

- Where possible, aim to use the lowest air pressure within the specified range (see 'Specification'). A lower air pressure will result in reduced energy used, less noise and reduced wear to the tool.

⚠ WARNING: To prevent firing unintentionally, never pull back the Safety Catch (6) with the air supply connected.

Clearing jams

⚠ WARNING: Always disconnect the tool from the air supply before any adjustment or maintenance is carried out.

Fastener jammed in magazine

1. Press the Magazine Latch (4) and slide the Magazine Cover (5) open.
2. Remove the obstruction using pliers.
3. Reload the magazine and close securely.

Fastener jammed in plate area

1. Undo the three Hex Screws (7) and remove the nose cover.
2. Remove the Safety Catch (6) and the pressure plate located underneath it.
3. Remove the obstruction using pliers.
4. Re-assemble and check the operation of the Safety Catch before using the tool.

Maintenance

⚠ WARNING: Always disconnect the machine from the air supply before carrying out any maintenance or cleaning.

Note: Two Hex Keys (10) are provided with this air nailer that are suitable for partial disassembly of this unit. These may be useful for cleaning, unjamming and replacing parts. Such disassembly is not covered by this manual.

⚠ WARNING: Never use third party spares with this product. Only use spares supplied by Silverline or an authorised Silverline stockist or repair centre.

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.

IMPORTANT: There is very little that can go wrong with your air tool and it should be noted that when an air tool fails to work it is generally because the internal workings have corroded due to dirty, wet air and failure to follow the instructions given below.

Daily maintenance procedure

If an inline lubricator is not fitted to the air supply, the tool must be manually lubricated:

1. Disconnect from the air supply and remove any fasteners.
 2. Pour 3-4 drops of oil into the air intake.
 3. Reconnect the air supply and operate the machine several times to lubricate all internal workings.
- Use air tool oil. **DO NOT UNDER ANY CIRCUMSTANCES USE NORMAL ENGINE OIL.**
 - Failure to comply with the operating and maintenance instructions may invalidate the guarantee.

Storage

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

Contact

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

Web: www.silverlinetools.com

UK Address:

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

EU Address:

Toolstream B.V.
Hogeweg 39
5301 LJ Zaltbommel
The Netherlands

Disposal

- As with other power tools, air tools should not be disposed of with household waste.
- Air tools may contain traces of tool oil and other lubricants and so must be recycled accordingly.
- Contact your local waste disposal authority for information on the correct way to dispose of power tools.

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution
Tool stops working or only works intermittently	Pressure incorrect	Set the correct air pressure according to the 'Specification'
	Dirt within the mechanism	Repeat the 'Daily maintenance procedure' several times to clear the dirt
	Air Leak	Check all fittings and hose for air leaks and correct issue by re-tightening, using PTFE tape or replacing
	Blockage in gauze mesh filter	Remove Quick Connector (9) and clean mesh filter
If the above troubleshooting solutions fail, contact your dealer or an authorised Silverline service centre.		

Silverline Tools Guarantee

This Silverline product comes with a 3 year guarantee

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

Registering your purchase

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

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

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

Terms & Conditions

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

PLEASE KEEP YOUR SALES RECEIPT

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

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

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 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 authorised 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.

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 e.g. blades, brushes, belts, bulbs, batteries etc.
- The replacement of any provided accessories such as 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 if installed by Silverline Tools).
- Repairs or alterations carried out by parties other than Silverline Tools or its authorised repair agents.
- Claims other than the right to correction of faults on the tool named in these guarantee conditions are not covered by the guarantee.

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Silverline. Ces instructions contiennent les informations nécessaires au fonctionnement efficace et sûr de ce produit. Veuillez lire attentivement ce manuel pour vous assurer de tirer pleinement avantage des caractéristiques uniques de votre nouveau produit. Gardez ce manuel à portée de main et assurez-vous que tous les utilisateurs l'aient lu et bien compris avant toute utilisation. Veuillez conserver ces instructions et consignes de sécurité avec le produit pour toute référence ultérieure.

Description des symboles

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



Port de protections auditives
Port de protections oculaires
Port de protections respiratoires
Port du casque



Port de gants



AVERTISSEMENT - pour limiter les risques de blessures, l'utilisateur doit impérativement lire et comprendre ce manuel avant d'utiliser le produit.



Attention !



Conforme aux réglementations et aux normes de sécurité pertinentes



NE PAS utiliser avec des bouteilles de gaz comprimé !



Protection de l'environnement

Les appareils à air comprimé ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Ils peuvent contenir de l'huile, des lubrifiants et autres produits polluants. Veuillez les recycler dans les centres prévus à cet effet. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente.

Abréviations pour les termes techniques

n_0	Vitesse à vide
bar	Unité de pression métrique
psi	Livre(s)-force par pouce carré (unité de mesure de contrainte et de pression britannique)
L/min	Litre(s) par minute
pi ³ /min	Pied(s) cube(s) par minute
Ø	Diamètre
min ⁻¹	Opération(s) par minute
BSP	British Standard Pipe (filetage standard britannique)
dB (A)	Puissance acoustique en décibel (A pondéré)
m/s ²	Mètre(s) par seconde au carré (magnitude des vibrations)

Caractéristiques techniques

Pression de service :	4 - 7,5 bar (60 - 108 psi)
Pression de service max. :	8,3 bar (120 psi)
Arrivée d'air :	Raccord rapide 1/4" BSP
Taille des clous :	Calibre 18, 15 à 50 mm
Capacité du réservoir (clous) :	100 pcs
Taille des agrafes :	Calibre 18, 16 à 40 mm (type 90 et type A)
Capacité du réservoir (agrafes) :	100 pcs
Largeur des agrafes :	5,7 mm
Poids :	1,5 kg

Dans le cadre du développement continu de nos produits, les caractéristiques techniques des produits Silverline peuvent être modifiées sans notification préalable.

Informations sur le niveau sonore et vibratoire :

Pression acoustique L_{eq} :	92,1 dB (A)
Puissance acoustique L_{wa} :	105,1 dB (A)
Incertitude K :	2,5 dB (A)
Vibration pondérée a_{h1} :	2,5 m/s ²
Incertitude K :	0,2 m/s ²

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

Consignes de sécurité relatives aux appareils de vissage

⚠ AVERTISSEMENT : Read and understand the safety instructions before installing, operating, repairing, maintaining, cleaning, changing accessories on, or working near this tool. Failure to do so can result in serious injury.

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

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

- Seule une personne qualifiée et formée est autorisée à assembler, régler et utiliser cet ap-pareil.
 - NE PAS modifier l'appareil. Une modification quelconque peut diminuer l'efficacité des dispositifs de sécurité et ainsi augmenter les risques pour l'utilisateur.
 - Conservez toujours les consignes de sécurité, pour toute référence ultérieure.
 - N'utilisez pas cet appareil s'il est endommagé.
 - Inspectez périodiquement l'appareil pour vérifier que les valeurs nominales et les marquages requis par la norme ISO 11148 (détails dans la description des symboles) sont lisiblement indiqués sur l'appareil. Il est de la responsabilité de l'utilisateur (et de l'employeur, le cas échéant) de contacter le fabricant pour obtenir une plaque signalétique de remplacement si nécessaire.
 - L'air comprimé peut entraîner des blessures graves.
 - Débranchez toujours l'appareil de l'alimentation en air lorsqu'il n'est pas utilisé.
 - Débranchez toujours l'appareil de l'alimentation en air comprimé avant de changer d'accessoire, d'effectuer des réglages et/ou des réparations et lorsque vous vous éloignez d'une zone d'utilisation pour vous rendre dans une autre zone.
 - Gardez les doigts éloignés de la gâchette lorsque vous n'utilisez pas l'appareil et lorsque vous passez d'une position de fonctionnement à une autre.
 - Ne dirigez jamais l'air comprimé vers vous, les autres ou les animaux.
 - Les tuyaux flexibles peuvent provoquer des blessures graves. Vérifiez toujours que les tuyaux et les raccords ne sont pas endommagés ou desserrés.
 - Ne jamais porter ou traîner un appareil pneumatique par son tuyau.
 - Lorsque vous utilisez des appareils pneumatiques, ne dépassez pas la pression de service maximale.
 - Inspecter l'appareil et les accessoires avant chaque utilisation. Ne pas utiliser si endommagé(s) ou excessivement usés(s).
 - Les appareils pneumatiques ne doivent être alimentés que par de l'air comprimé à la pression la plus basse requise par la tâche à accomplir, afin de réduire le bruit et les vibrations et de minimiser l'usure.
 - N'utilisez jamais d'oxygène pur ou de gaz combustible pour alimenter un appareil pneumatique. Les appareils pneumatiques ne sont pas conçus pour ces sources d'énergie et leur utilisation crée un risque d'incendie et d'explosion.
 - Sachez que les appareils pneumatiques peuvent devenir froids pendant leur utilisation, ce qui affecte la prise en main, le contrôle et la susceptibilité aux blessures liées aux vibrations.
- IMPORTANT :** même lorsque l'appareil 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 d'utiliser cet appareil, ne l'utilisez pas.

Risques de projection

- a) Sachez qu'une défaillance de la pièce testée, des accessoires, ou de l'appareil, peut générer des projectiles à grande vitesse.
- b) Portez toujours des protections oculaires résistantes aux impacts pendant toute la durée d'utilisation de cet appareil. Le degré de protection doit être évalué avant chaque utilisation.
- c) Évaluez le risque pour les autres lors de l'évaluation du risque lié aux projections.
- d) Vérifiez que la pièce de travail est correctement immobilisée.
- e) L'outil doit être déconnecté avant tout changement de clous, réglages, déblocage ou changement d'accessoires.
- f) Assurez-vous que les fixations pénètrent correctement dans le matériau et qu'elles ne peuvent pas être déviées ou projetées en direction de l'utilisateur et/ou de toute personne se trouvant à proximité.
- g) Faites attention lorsque vous utilisez des fixations dans un matériau mince ou sur le bord du matériau. Les fixations peuvent traverser ou rater le matériau et provoquer des dommages ou des blessures aux personnes se trouvant à proximité.
- h) Pendant le fonctionnement, des débris provenant de la pièce et du système de fixation peuvent être évacués.
- i) Assurez-vous que l'appareil est toujours engagé en toute sécurité sur la pièce de travail et qu'il ne peut pas glisser.

Risques liés à l'utilisation

- a) Assurez-vous que les utilisateurs et le personnel d'entretien sont physiquement capables de supporter le volume, le poids et la puissance de l'appareil.
- b) Tenez l'appareil correctement ; soyez prêt à contrer les mouvements normaux ou soudains tels que le recul. Tenez toujours cet appareil avec vos deux mains.
- c) Maintenez une position corporelle équilibrée.
- d) Utilisez uniquement les lubrifiants recommandés par le fabricant.
- e) Portez des protections oculaires. Des gants et vêtements de protection sont également recommandés.
- f) Pour les travaux à effectuer au-dessus de la tête, portez un casque de sécurité.
- g) Évitez le contact avec les parties en mouvement de l'appareil en marche pour éviter pincements et coupures sur les mains ou autres parties du corps.
- h) Des décharges électrostatiques peuvent se produire en cas d'utilisation sur du plastique ou d'autres matériaux non conducteurs. Prenez les mesures appropriées pour réduire ce risque lorsque vous travaillez avec ces matériaux (par exemple, en utilisant un système de mise à la terre).
- i) Sachez que certains matériaux peuvent présenter des risques d'incendie ou d'explosion lors de leur utilisation. Prenez les précautions appropriées pour réduire les risques. L'employeur doit impérativement et clairement expliquer les risques aux utilisateurs.
- j) Éteignez l'appareil / libérez la commande de fonctionnement continu en cas d'interruption de l'alimentation en air / en électricité.
- k) N'utilisez jamais l'appareil lorsque le mécanisme de sécurité est désactivé.
- l) N'utilisez jamais un appareil défectueux ou fonctionnant anormalement. Cessez immédiatement d'utiliser l'appareil et faites-le réviser par un centre de service agréé.
- m) Soyez prudent lorsque vous manipulez des fixations, en particulier lors du chargement et du déchargement, car les fixations présentent des pointes acérées qui peuvent provoquer des blessures.
- n) Des fixations non conçues ou de taille incorrecte pour votre appareil peuvent entraîner des blessures pour les utilisateurs et endommager l'appareil.
- o) Ne portez que des gants qui permettent un toucher adéquat et un contrôle sûr des gâchettes et de tout dispositif de réglage.

Risques liés aux mouvements répétitifs

L'utilisation correcte de cet appareil peut entraîner une sensation de gêne au niveau des mains, des bras, des épaules, du cou et d'autres parties du corps.

- a) Il est important de garder une posture stable et d'éviter toute posture pouvant entraîner un déséquilibre. Pour éviter toute sensation de gêne ou de fatigue lors de périodes d'utilisation prolongées, veillez à changer fréquemment de posture.
- b) Si l'utilisateur ressent des symptômes de façon récurrente ou persistante, tels que gêne, élancements, douleur, picotement, engourdissement, sensation de brûlure ou raideur, ces signes doivent être pris sérieusement. Informez l'employeur le cas échéant et consultez un professionnel de la santé qualifié.

Risques liés aux accessoires

- a) Débranchez toujours l'appareil de sa source d'alimentation avant de l'installer ou de changer d'accessoire.
- b) Évitez tout contact direct avec l'accessoire pendant et après son utilisation. Les accessoires sont souvent tranchants et peuvent devenir chauds pendant leur utilisation.
- c) Utilisez uniquement les tailles et les types d'accessoires et de consommables recommandés par le fabricant de l'appareil ; n'utilisez pas d'autres types ou tailles d'accessoires ou de consommables.
- d) Assurez-vous que la vitesse maximale de fonctionnement de tout accessoire est égale ou supérieure à la vitesse nominale indiquée sur l'appareil.

Risques liés à la zone de travail

- a) Prêtez une attention particulière aux risques existant sur les surfaces rendues glissantes par l'utilisation de l'appareil, ainsi qu'aux risques de trébuchements qui pourraient être occasionnés par le tuyau flexible. Les glissements et les chutes sont des causes majeures de blessures.
- b) Dans la mesure du possible, n'obstruez pas les voies de circulation et les passages avec des tuyaux flexibles ou des câbles électriques. Prenez les mesures appropriées pour réduire les risques de trébuchement, par exemple en installant des panneaux d'avertissement et en fixant les câbles électriques et les tuyaux flexibles en place.
- c) Procédez avec précaution dans un environnement non familier pour minimiser les risques de dangers cachés tels que les lignes électriques.
- d) Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé en milieu à atmosphère potentiellement explosive, et n'est pas isolé contre le contact avec une source électrique.
- e) Assurez-vous qu'il n'y a pas de câbles électriques, de tuyaux de gaz, etc. qui pourraient présenter un danger s'ils étaient endommagés par l'utilisation de l'appareil.
- f) Tenez les passants à l'écart (lorsque vous travaillez dans une zone où il y a une probabilité de passage de personnes). Délimitez clairement votre zone de travail.

Risques liés aux émissions sonores

L'exposition à des niveaux sonores élevés peut entraîner des pertes auditives permanentes ou autres problèmes, tels que les acouphènes (bourdonnement, sifflement ou grésillement dans les oreilles). Par conséquent, il est primordial d'évaluer les risques et de mettre en œuvre des mesures préventives adaptées pour éviter ces risques.

- Utilisez les contrôles appropriés pour réduire le risque de blessures liées au bruit. Une mesure préventive visant à réduire ces risques peut être d'utiliser des matériaux amortissants pour atténuer les sons aigus produits par la pièce de travail.
- Portez des protections auditives conformément aux instructions de l'employeur et à la réglementation en matière de santé et de sécurité.
- Utilisez et entretenez cet appareil de la manière indiquée dans le manuel d'utilisation pour éviter une augmentation inutile du niveau sonore.
- Choisissez, entretenez et remplacez les accessoires de la manière recommandée dans ce manuel d'utilisation pour éviter une augmentation inutile des émissions sonores.
- Si un silencieux est disponible, assurez-vous qu'il est en place et en bon état de fonctionnement lorsque l'appareil est utilisé.
- Prenez des mesures pour réduire le bruit dans la zone de travail lorsque cela est possible (par exemple, en utilisant des tapis amortisseurs).

Risques liés aux vibrations

L'exposition aux vibrations peut provoquer des lésions nerveuses et affecter l'alimentation sanguine au niveau des bras et des mains. Tous les risques de vibrations ne peuvent pas être éliminés par la conception ou la construction d'un appareil, et certains risques résiduels subsistent. Vérifiez la valeur d'émission de vibrations (obtenue en utilisant la norme ISO 28927-3) indiquée dans le tableau des caractéristiques techniques. S'assurer que le risque qu'il représente est évalué et contrôlé. Si le risque ne peut pas être contrôlé de manière à rester dans des limites acceptables, n'utilisez pas l'appareil.

Prenez les mesures suivantes pour réduire les risques de blessures liées aux vibrations :

- Portez des vêtements chauds lorsque vous travaillez par temps froid. Gardez les mains au chaud et au sec.
- En cas d'engourdissement, de picotement, de douleur ou de blanchiment de la peau des doigts ou des mains, cessez d'utiliser l'appareil, informez votre employeur (le cas échéant) et consultez un professionnel de la santé qualifié.
- Utilisez et entretenez l'appareil comme recommandé dans les instructions pour éviter une augmentation inutile des niveaux de vibration.
- Le cas échéant, supportez le poids de l'appareil dans un support, un tendeur ou un équilibreur.
- Le risque lié aux vibrations est généralement plus important lorsque la force de préhension est plus élevée. Tenez l'appareil avec une prise légère mais sûre, en tenant compte des forces de réaction de la main requises.
- Assurez-vous que l'appareil et les accessoires sont correctement installés et en bon état : les appareils mal installés ou endommagés peuvent provoquer des vibrations excessives.

Descriptif du produit

1.	Échappement d'air
2.	Gâchette
3.	Arrivée d'air
4.	Loquet du réservoir
5.	Cache du réservoir
6.	Cran de sécurité
7.	Vis hexagonales
8.	Dispositif de réglage de la profondeur
9.	Raccords rapides 1/4" BSP
10.	Clés hexagonales
11.	Bouteille d'huile

Usage conforme

Pistolet à clous pneumatique avec réservoir, alimenté par un compresseur d'air. Conçu pour les applications de fixation légères à moyennes, utilisant des clous ou des agrafes compatibles.

Ce produit n'est pas indiqué pour un usage commercial.

Le produit doit UNIQUEMENT être utilisé dans son but prescrit. Toute autre utilisation que celle indiquée dans le présent manuel sera considérée impropre. Tout dommage et toute lésion provenant d'un quelconque utilisation impropre du produit relèvera de la responsabilité de l'utilisateur et non du fabricant. Le fabricant ne peut être tenu responsable d'aucune modification apportée au produit ni d'aucun dommage résultant d'une telle modification.

Déballage

- Déballer le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériel d'emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit.
- Assurez-vous que toutes les pièces sont présentes et en bon état. Si des pièces sont endommagées ou manquantes, faites-les réparer ou remplacer avant d'utiliser le produit.

Avant utilisation

⚠ AVERTISSEMENT : déconnectez toujours l'appareil de sa source d'alimentation en air avant toute opération de réglage ou d'entretien.

Installation du raccord rapide

Remarque : cet appareil est fourni avec deux raccords rapides (9) mâles différents pour les applications à air comprimé (Fig. 1) :

EQ-4 - Utilisé principalement en Europe.

EN-6 - Utilisé principalement au Royaume-Uni.

- Choisissez un raccord rapide compatible avec le système d'air utilisé, et installez-le de la façon suivante :

- Appliquez une bande de PTFE (non fournie) sur le filetage du raccord rapide. Cela contribuera à conserver un joint étanche à l'air.

Remarque : appliquez la bande PTFE en la serrant bien et dans le sens horaire, pour que la bande reste bien en place lorsque le raccord sera vissé sur l'appareil.

- Retirez le bouchon protecteur de l'arrivée d'air (3).
- À l'aide d'une clé (non fournie), vissez le raccord rapide sur l'arrivée d'air située à la base de la poignée.
- Alimentez le circuit d'air en pressurant avec précaution, puis vérifiez qu'il n'y a pas de fuite (par exemple, en pressant un peu d'eau savonneuse sur les raccords).
- Une conduite d'air fournie d'un raccord rapide femelle pourra maintenant être enfilée dans l'appareil.

Alimentation en air recommandée

- Cet appareil doit être branché à une alimentation en air comprimé propre et sec, pourvue d'un graisseur en ligne et d'un séparateur d'eau.
- Ne laissez pas la pression d'alimentation dépasser la pression maximale spécifiée (voir « Caractéristiques techniques »).
- Veillez à drainer l'eau quotidiennement.
- Vérifiez que toutes les parties du système (tuyaux, coupleurs, etc.) sont adaptés à l'air comprimé utilisé.

Vérifier le cran de sécurité

⚠ AVERTISSEMENT : déconnectez toujours l'appareil de sa source d'alimentation en air avant toute opération de réglage ou d'entretien.

- Assurez-vous qu'il n'y a pas d'éléments de fixation dans le réservoir.
- Le cran de sécurité doit pouvoir entrer et sortir sans obstruction.
- Vérifiez que le cran de sécurité fonctionne correctement comme suit :

- Connectez l'appareil à l'alimentation en air.
- Poussez le cran de sécurité contre un morceau de bois sans tirer sur la gâchette (2). L'outil ne doit pas tirer. Si l'outil venait à tirer, il devrait être réparé avant toute autre utilisation.
- Tenez l'outil éloigné de la pièce en bois. Le cran de sécurité devrait alors retourner sur sa position d'origine.
- Tirez sur la gâchette. L'outil ne doit pas tirer. Si l'outil venait à tirer, il devrait être réparé avant toute autre utilisation.
- Poussez le cran de sécurité contre un morceau de bois, mais cette fois-ci, tirez sur la gâchette. L'outil devrait tirer. Ceci indique un fonctionnement normal.

Chargement du réservoir

⚠ AVERTISSEMENT : déconnectez toujours l'appareil de sa source d'alimentation en air avant toute opération de chargement, de réglage ou d'entretien.

⚠ AVERTISSEMENT : n'utilisez que des fixations compatibles, comme indiqué dans les "Caractéristiques techniques".

- Appuyez sur le loquet du réservoir (4) et faites glisser le cache du réservoir (5) pour l'ouvrir.
- Insérez les fixations dans le réservoir en veillant à ce que les pointes des fixations soient orientées vers la pièce de travail (côté opposé à la poignée).
- Pour charger avec des agrafes, placez la bande d'agrafes sur le guide de la cartouche, comme indiqué sur la Fig. 11.

- Pour charger avec des clous, placez la bande de clous le long du guide de la cartouche, comme indiqué sur la Fig. III.
- 3. Fermez le cache du réservoir jusqu'à ce que le loquet du réservoir soit bien en place.

Important : vérifiez toujours que l'élément de fixation pénètre correctement. En utilisant un matériau similaire, tirez une fixation de test et, si nécessaire, utilisez le dispositif de réglage de la profondeur (8) comme décrit ci-dessous dans la section "Réglage de la profondeur de l'élément de fixation" pour ajuster la profondeur de l'élément de fixation au niveau désiré.

Instructions d'utilisation

⚠ AVERTISSEMENT : portez TOUJOURS un équipement de protection individuelle adapté, y compris une protection oculaire, lors de l'utilisation de cet outil.

⚠ AVERTISSEMENT : assurez-vous que votre alimentation en air comprimé fonctionne dans la plage de pression indiquée dans la section "Caractéristiques techniques".

Tirer sur la gâchette

- Pour faire fonctionner la cloueuse, appuyez le cran de sécurité (6) contre le matériau. En tenant fermement la cloueuse par sa poignée, appuyez sur la gâchette (2) pour enfoncer l'élément de fixation dans le matériau.

IMPORTANT : une pression rapide sur la gâchette peut provoquer des dommages internes et invalider la garantie.

Réglage du point d'échappement

- L'échappement d'air (1) peut être pivoté pour diriger le flux de gaz d'échappement.
- L'échappement doit être positionné de manière à diriger le flux de gaz d'échappement loin de l'opérateur.

Réglage de la profondeur de l'élément de fixation

⚠ AVERTISSEMENT : tenez compte de l'épaisseur de votre pièce lors de l'enfoncement des éléments de fixation. Un clou ou une agrafe en saillie peut provoquer des blessures.

IMPORTANT : vérifiez toujours que l'élément de fixation pénètre à la profondeur requise.

1. Avant d'enfoncer un élément de fixation dans la pièce, testez toujours la profondeur de pénétration sur une chute de matériau.
 2. Tournez le dispositif de réglage de la profondeur (8) vers l'arrière, vers le corps de l'outil, pour augmenter la profondeur d'enfoncement.
 3. Pour diminuer la profondeur d'enfoncement, tournez le dispositif de réglage de la profondeur dans le sens opposé au corps de l'outil.
- Si le dispositif de réglage de la profondeur est réglé sur sa position la plus basse, la profondeur d'enfoncement peut être encore réduite en réglant la pression d'air au niveau désiré. La réduction de la pression réduira la profondeur de pénétration de l'élément de fixation.
 - Dans la mesure du possible, essayez d'utiliser la pression d'air la plus basse dans la plage spécifiée (voir "Caractéristiques techniques"). Une pression d'air plus faible permet de réduire la consommation d'énergie, le bruit et l'usure de l'outil.

⚠ AVERTISSEMENT : pour éviter tout déclenchement involontaire, ne tirez jamais sur le cran de sécurité (6) avec l'alimentation en air connectée.

Éliminer les blocages

⚠ AVERTISSEMENT : déconnectez toujours l'appareil de sa source d'alimentation en air avant toute opération de réglage ou d'entretien.

Fixation bloquée dans le réservoir

1. Appuyez sur le loquet du réservoir (4) et glissez le cache du réservoir (5).
2. Éliminez l'obstruction à l'aide de pinces.
3. Rechargez le réservoir et fermez celui-ci fermement.

Fixation bloquée au niveau de la plaque

1. Dévissez les trois vis hexagonales (7), puis retirez le cache avant.
2. Retirez le cran de sécurité (6) ainsi que la plaque de compression située en-dessous de celui-ci.
3. Éliminez l'obstruction à l'aide de pinces.
4. Remontez et vérifiez le fonctionnement du cran de sécurité avant d'utiliser l'outil.

Entretien

⚠ AVERTISSEMENT : débranchez l'outil de sa source d'alimentation avant toute opération de nettoyage ou d'entretien.

Remarque : deux clés hexagonales (10) sont fournies avec cette cloueuse pneumatique et permettent un démontage partiel de l'appareil. Celles-ci peuvent être utiles pour le nettoyage, le déblocage et le remplacement de pièces. Un tel démontage n'est pas couvert par ce manuel.

⚠ AVERTISSEMENT : n'utilisez jamais de pièces de rechange tierces avec ce produit. N'utilisez que des pièces de rechange fournies par Silverline ou par un revendeur ou un centre de réparation agréé Silverline.

Nettoyage

- Gardez l'appareil propre en permanence. La poussière et la saleté provoquent l'usure rapide des éléments internes de l'appareil et peuvent réduire la durée de vie de celui-ci. Utilisez une brosse souple ou un chiffon sec pour le nettoyage.

IMPORTANT : il n'y a que peu de choses pouvant entraîner le mauvais fonctionnement de l'appareil. Si cela est le cas, il s'agit généralement d'un mauvais entretien de l'appareil. Un mauvais entretien, l'utilisation d'air humide et le non-respect des consignes fournies dans ce manuel provoquant la corrosion des parties internes de l'appareil et affecte ainsi son fonctionnement.

Entretien quotidien

Si un graisseur en ligne n'est pas installé sur l'alimentation en air, l'appareil doit être lubrifié manuellement :

1. Débranchez l'alimentation en air et retirez les fixations.
 2. Versez 3 ou 4 gouttes d'huile pour appareils pneumatiques dans l'admission d'air.
 3. Rebranchez l'alimentation en air et faites fonctionner l'appareil plusieurs fois pour lubrifier tous les mécanismes internes.
- Utiliser de l'huile pour outil pneumatique. N'UTILISEZ EN AUCUN CAS DE L'HUILE MOTEUR CLASSIQUE.
 - Le non-respect des instructions d'utilisation et d'entretien peut annuler la garantie.

Rangement

- Rangez ce produit dans un endroit sûr, sec et hors portée des enfants.

Contact

Pour tout conseil technique ou réparation, veuillez nous contacter au (+44) 1935 382 222.

Site web : www.silverlinetools.com

Adresse (GB) :

Toolstream Ltd.
Boundary Way
Lufton Trading Estate
Yeovil, Somerset
BA22 8HZ, Royaume-Uni

Adresse (UE) :

Toolstream B.V.
Hogeweg 39
5301 LJ Zaltbommel
Pays-Bas

Recyclage

- Comme tout autre appareil électroportatif, les appareils à air comprimé ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.
- Les appareils à air comprimé peuvent contenir des traces d'huile et autres lubrifiants et doivent donc être recyclés en conséquence.
- Contactez les autorités locales compétentes en matière de gestion des déchets pour vous informer de la procédure à suivre pour recycler les appareils à air comprimé.

En cas de problème

Problème	Cause	Solution
L'outil cesse de fonctionner ou ne fonctionne que par intermittence	Pression incorrecte	Réglez la pression d'air correcte conformément à la section "Caractéristiques techniques".
	Saleté dans le mécanisme	Répétez plusieurs fois la procédure d'entretien quotidien pour éliminer la saleté.
	Fuite d'air	Vérifiez que tous les raccords et les tuyaux ne présentent pas de fuites d'air et corrigez-les en les resserrant, en utilisant du ruban PTFE ou en les remplaçant.
	Blocage du filtre en maille	Retirez le raccord rapide (9) et nettoyez le filtre en maille.
Si les solutions de dépannage ci-dessus échouent, contactez votre revendeur ou un centre de service agréé Silverline.		

Garantie Silverline Tools

Ce produit Silverline bénéficie d'une garantie de 3 ans

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

Enregistrement de votre achat

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

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

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

Conditions générales

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

VEUILLEZ CONSERVER VOTRE PREUVE D'ACHAT.

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

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

Silverline Tools Service
Centre PO Box 2968

Yeovil

BA21 1WU, Royaume-Uni

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

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

Vous devez expliquer en détail la défaillance nécessitant réparation.

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

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

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

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

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

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

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

La présente garantie couvre :

- La réparation du produit, s'il peut être vérifié, à la satisfaction de Silverline Tools, que les défaillances du produit ont été provoquées par un vice de matériau ou de fabrication au cours de la période de garantie.
- Si une pièce n'est plus disponible ou n'est plus fabriquée, Silverline Tools la remplacera par une pièce de rechange opérationnelle.

La présente garantie ne couvre pas :

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

- L'usure normale provoquée par l'utilisation conforme aux instructions d'utilisation, par exemple des lames, des balais de charbon, des courroies, des ampoules, des batteries, etc.
- Le remplacement de tout accessoire fourni tel que les forêts, les lames, les feuilles abrasives, les outils de coupes et les autres articles associés.
- Les dommages et les défaillances accidentels causés par une utilisation ou un entretien négligent, une mauvaise utilisation, un manque d'entretien ou une utilisation ou une manipulation imprudente du produit.
- L'utilisation du produit à des fins autres que son utilisation domestique normale.
- Le moindre changement ou la moindre modification du produit.
- L'utilisation de pièces et d'accessoires qui ne sont pas des composants véritables de Silverline Tools.
- Une installation défectueuse (sauf si l'installation a été réalisée par Silverline Tools).
- Les réparations ou les modifications réalisées par des tiers autres que Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.
- Les demandes de service autres que le droit de rectifier les défaillances de l'outil indiquées dans ces conditions de garantie ne sont pas couvertes par cette garantie.

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Silverline-Werkzeug entschieden haben. Die vorliegende Anleitung enthält wichtige Informationen für den sicheren und effektiven Gebrauch dieses Produkts. Selbst wenn Sie bereits mit ähnlichen Produkten vertraut sind, lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch, um den größtmöglichen Nutzen aus diesem Produkt ziehen zu können. Stellen Sie sicher, dass alle nutzenden Personen diese Bedienungsanleitung vollständig gelesen und verstanden haben. Bewahren Sie diese Anleitung für zukünftiges Nachschlagen mit dem Gerät auf.

Beschreibung der Symbole

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



Gehörschutz benutzen
Augenschutz benutzen
Atemschutz benutzen
Kopfschutz benutzen



Schutzhandschuhe benutzen



WARNING! Um die Verletzungsgefahr zu reduzieren, muss die nutzende Person die Bedienungsanleitung lesen.



Achtung, Gefahr!



Erfüllt die einschlägigen Rechtsvorschriften und Sicherheitsnormen.



NICHT mit Druckgasflaschen betreiben!



Umweltschutz

Druckluftwerkzeuge dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Geräte enthalten Spuren von Öl und anderen Schmiermitteln. Bitte über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich bezüglich der sachgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen von der zuständigen Behörde oder dem Handel beraten.

Verzeichnis der technischen Symbole und Abkürzungen

n_0	Leerlaufdrehzahl
bar	Metrische Einheit des Drucks
psi	Pfund pro Quadrat Zoll
l/min	Liter pro Minute
cfm	Kubikfuß pro Meter
Ø	Durchmesser
min ⁻¹	Drehzahl, d. h. Umdrehungen pro Minute
BSP	Britisches Standard-Rohrgewinde
dB(A)	Schallpegel in Dezibel (A-bewertet)
m/s ²	Quadratmeter pro Sekunde (Schwingungsstärke)

Technische Daten

Betriebsdruck:	4–7,5 bar (60–108 psi)
Max. Betriebsdruck:	8,3 bar (120 psi)
Druckluftanschluss:	1/4-Zoll-BSP-Schnellkupplung
Nagelgröße:18 Gauge, 15–50 mm
Nagelkapazität:	100 Stück
Klammergröße:18 Gauge, 16–40 mm (Typ 90 und A)
Magazinkapazität Klammern:	100 Stück
Klammerbreite:5,7 mm
Gewicht:	1,5 kg

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

Sound and vibration information:

Schalldruckpegel L_{pA} :	92,1 dB(A)
Schallleistungspegel L_{WA} :	105,1 dB (A)
Unsicherheit K:	2,5 dB(A)
Schwingungsemissionswert a_{hV} :	2,5 m/s ²
Unsicherheit K:	0,2 m/s ²

Der Schallintensitätspegel kann für die bedienende Person 85 dB(A) übersteigen und Lärmschutzmaßnahmen sind notwendig.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Befestigungswerkzeuge

⚠️ WARNUNG! Lesen Sie diese Sicherheitshinweise zur Vermeidung unterschiedlicher Gefahrenquellen aufmerksam durch, bevor Sie dieses Werkzeug installieren, bedienen, reparieren, warten, Zubehörteile anbringen oder in der Nähe dieses Werkzeuges arbeiten. Nichtbeachtung kann zu schwerwiegenden Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

⚠️ WARNUNG! 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 Werkzeug nicht als Spielzeug verwenden.

- Dieses Werkzeug darf nur von qualifizierten und in der Bedienung unterwiesenen Personen installiert, eingestellt und benutzt werden.
 - Modifizieren Sie dieses Werkzeug in keiner Weise. Modifikationen können dazu führen, dass Schutzeinrichtungen nicht effektiv funktionieren, wodurch das Risiko für den Benutzer erhöht wird.
 - Werfen Sie diese Sicherheitsanleitung nicht weg, sondern stellen Sie sie jedem Benutzer zur Verfügung.
 - Benutzen Sie dieses Werkzeug nicht, wenn es in irgendeiner Art beschädigt ist.
 - Werkzeuge müssen regelmäßig darauf inspiziert werden, dass von ISO 11148 (wie in der Symbolbeschreibung beschrieben) vorgeschriebene Kennzeichnungen auf dem Werkzeug angebracht und noch lesbar sind. Der Arbeitgeber/Benutzer ist dafür verantwortlich, gegebenenfalls Ersatzbeschriftungen über den Gerätehersteller zu beziehen.
 - Druckluft kann schwerwiegende Verletzungen verursachen:
 - Trennen Sie das Gerät stets von der Druckluftversorgung, wenn es nicht in Gebrauch ist.
 - Trennen Sie das Gerät stets von der Druckluftversorgung, bevor Sie Zubehör wechseln, Einstellungen und/oder Reparaturen vornehmen und wenn Sie sich von einem Arbeitsbereich in einen anderen Bereich bewegen.
 - Halten Sie die Finger vom Auslöser fern, wenn Sie das Werkzeug nicht bedienen und wenn Sie sich von einem Arbeitsbereich in einen anderen bewegen.
 - Richten Sie einen Druckluftstrom niemals auf sich selbst oder auf andere Personen.
 - Umherschlagende Schläuche können zu schwerwiegenden Verletzungen führen. Überprüfen Sie Schläuche STETS auf Beschädigungen und lose Verbindungen.
 - Tragen Sie ein Druckluftwerkzeug niemals am Schlauch.
 - Überschreiten Sie niemals den auf dem Gerät angegebenen maximalen Betriebsdruck.
 - Überprüfen Sie das Gerät und Zubehör vor jedem Gebrauch sorgfältig. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Einzelteile fehlen, beschädigt oder abgenutzt sind.
 - Druckluftwerkzeuge sollten nur mit Druckluft mit dem niedrigsten Druck betrieben werden, der für die jeweilige Aufgabe erforderlich ist, um Lärm und Vibrationen zu reduzieren und den Verschleiß zu minimieren.
 - Verwenden Sie niemals reinen Sauerstoff oder brennbare Gase für den Betrieb eines Druckluftwerkzeugs. Druckluftwerkzeuge sind nicht für diese Stromquellen ausgelegt und ihre Verwendung stellt eine Brand- und Explosionsgefahr dar.
 - Beachten Sie, dass Druckluftwerkzeuge während des Gebrauchs kalt werden können, was die Griffigkeit, die Kontrolle und die Anfälligkeit für vibrationsbedingte Verletzungen beeinträchtigt.
- WICHTIG:** Auch wenn dieses Gerät wie vorgeschrieben verwendet wird, ist es nicht möglich, sämtliche Restrisiken auszuschließen. Wenn Sie Zweifel bezüglich der Verwendung des Geräts haben, DANN VERWENDEN SIE ES NICHT.

Risiken durch geschossartige Fragmente

- a) Seien Sie sich bewusst, dass im Falle eines Versagens des Werkzeugs oder seines Zubehörs und beim Zerbrechen des Werkstücks Hochgeschwindigkeitsgeschosse entstehen können.
- b) Tragen Sie bei der Benutzung des Werkzeugs stets eine geeignete schutzhafteste Schutzbrille. Die Schutzklasse hängt von der jeweiligen Anwendung ab und muss individuell beurteilt werden.
- c) Das Risiko gegenüber dritten Personen und Beistehenden sollte an dieser Stelle ebenfalls beurteilt werden.
- d) Vergewissern Sie sich, dass das Werkstück stets sicher befestigt ist.
- e) Der Nagler muss beim Entladen von Nägeln, bei Einstelländerungen, beim Beseitigen von Ladehemmungen oder beim Auswechseln von Zubehörteilen von der Druckluft getrennt werden.
- f) Vergewissern Sie sich, dass die Befestigungsmittel richtig in den Werkstoff eindringen und nicht in Richtung des Bedieners und/oder umstehender Personen abgelenkt/abgeschossen werden können.
- g) Lassen Sie beim Eintreiben von Befestigungselementen in dünnes Material oder Randbereiche äußerste Vorsicht walten. Die Befestigungselemente könnten das Material vollständig durchdringen oder verfehlen und zu Schäden oder zu Verletzungen umstehender Personen führen.
- h) Während des Betriebs können Abfälle aus dem Werkstück und dem Befestigungssystem austreten.
- i) Stellen Sie sicher, dass das Werkzeug stets sicher am Werkstück anliegt und nicht abrutschen kann.

Betriebsrisiken

- a) Bedien- und Wartungspersonal müssen körperlich in der Lage sein, die Masse und das Gewicht des Werkzeugs sowie, die bei dessen Verwendung auftretenden Kräfte, handhaben zu können.
- b) Halten Sie das Werkzeug vorschriftsmäßig; seien Sie jederzeit bereit, plötzliches Ausschlagen abzufangen und haben Sie stets beide Hände am Werkzeug.
- c) Achten Sie auf eine gut ausbalancierte Körperposition und sorgen Sie für einen sicheren Stand.
- d) Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlene Schmiermittel.
- e) Das Tragen einer Schutzbrille ist Pflicht; geeignete Schutzhandschuhe und Arbeitsschutzkleidung werden dringend empfohlen.
- f) Tragen Sie bei Überkopfarbeiten einen Schutzhelm.
- g) Vermeiden Sie die Berührung mit sich bewegenden Teilen, um Quetsch- und Schnittwunden an Händen und anderen Körperteilen zu vermeiden.
- h) Bei der Verwendung mit Kunststoffen und anderen elektrisch nicht-leitfähigen Materialien kann es zu elektrostatischer Aufladung kommen. Greifen Sie geeignete Maßnahmen, um dieses Risiko bei der Arbeit mit solchen Materialien zu verringern (z. B. Verwendung eines Erdungssystems).
- i) Beachten Sie, dass bei der Verarbeitung bestimmter Materialien Brand- oder Explosionsgefahr besteht. Treffen Sie geeignete Vorsichtsmaßnahmen, um Gefahren zu reduzieren. Es liegt in der Verantwortung der Arbeitgeber, allen Nutzern die Risiken deutlich machen.
- j) Gerät ausschalten/ Start-Stopp-Steuerung freigeben, wenn die Luft-/ Stromversorgung unterbrochen ist.
- k) Betreiben Sie das Gerät niemals mit deaktiviertem Sicherheitsmechanismus.
- l) Benutzen Sie kein defektes oder anomal arbeitendes Druckluftwerkzeug. Stellen Sie die Arbeit sofort ein und lassen Sie das Gerät von einem zugelassenen Kundendienst reparieren.
- m) Seien Sie vorsichtig bei der Handhabung von Verbindungselementen, insbesondere beim Laden und Entladen, da die Befestigungselemente scharfe Spitzen haben, die Verletzungen verursachen können.
- n) Nicht auf die Verwendung mit dem Gerät ausgelegte Befestigungselemente oder solche in der für das Gerät falschen Größe können Verletzungen des Bedieners und/oder Schäden am Gerät verursachen.
- o) Tragen Sie nur Handschuhe, die ein angemessenes Fingergefühl und eine sichere Kontrolle über die Auslöser und alle Einstellvorrichtungen ermöglichen.

Risiken durch wiederholte Bewegungsabläufe

Bei der Arbeit mit diesem Werkzeug ist es möglich, dass der Benutzer Unbehagen in den Händen, Armen, Schultern, im Nacken oder in anderen Körperteilen verspürt.

- a) Die Bedienperson muss während der Arbeit mit diesem Werkzeug darauf achten, stets eine bequeme Körperposition mit festem Stand einzuhalten, unbequeme Positionen und Positionen, die zum Verlust des Gleichgewichtes führen können, sind zu vermeiden. Nuttzende Personen sollten ihre Körperposition bei länger andauernden Arbeiten in regelmäßigen Abständen verändern, um Ermüdung und Unwohlsein zu vorbeugen.
- b) Warnsignale wie bleibendes oder wieder auftretendes Unbehagen, akutes oder anhaltendes Schmerzgefühl, Pochen, Kribbeln, Taubheit, Brennen oder Versteifungen dürfen nicht ignoriert werden. Der Arbeitgeber muss umgehend informiert und ein qualifizierter Arbeitsmediziner hinzugezogen werden.

Risiken durch Zubehörteile

- a) Trennen Sie das Gerät stets von der Druckluftversorgung, bevor Sie Zubehörteile anbringen oder austauschen.
- b) Vermeiden Sie während und unmittelbar nach der Verwendung direkten Kontakt mit dem eingesetzten Werkzeug, da dieses heiß und scharfkantig sein kann.
- c) Verwenden Sie ausschließlich vom Gerätehersteller empfohlenes Zubehör und kompatible Verbrauchsmaterialien; verwenden Sie keine Zubehörteile oder Verbrauchsmaterialien in anderen Größen.
- d) Stellen Sie sicher, dass die maximale Betriebsgeschwindigkeit eines Zubehörs der auf dem Werkzeug angegebenen Nenngeschwindigkeit entspricht oder diese überschreitet.

Arbeitsplatzgefahren

- a) Achten Sie bei der Verwendung dieses Werkzeugs auf rutschige Untergründe sowie Stolpergefahren, z. B. durch die Druckluftleitung oder Hydraulikschläuche, Ausrutschen, Stolpern und Fallen sind häufig auftretende Arten von Arbeitsunfällen.
- b) Blockieren Sie nach Möglichkeit keine Durchgangsstraßen und Durchgänge durch Leitungen und Schläuche. Greifen Sie geeignete Maßnahmen zur Verringerung des Stolperrisikos, z. B. durch das Aufstellen von Warnschildern und die Befestigung von Kabeln und Luftleitungen.
- c) Gehen Sie in unbekanntem Umgebungen vorsichtig vor, um das Risiko von versteckten Gefahren, wie z. B. Stromleitungen, zu minimieren.
- d) Dieses Gerät ist nicht für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen konzipiert und es ist nicht gegen elektrischen Strom isoliert.
- e) Vergewissern Sie sich, dass sich keine elektrischen Leitungen, Gasleitungen usw. in Ihrem Arbeitsbereich befinden, welche durch das Werkzeug beschädigt werden und eine Gefahr darstellen könnten.
- f) Halten Sie umstehende Personen fern (wenn Sie in einem Bereich arbeiten, in dem die Wahrscheinlichkeit von Durchgangsverkehr besteht). Markieren Sie Ihren Arbeitsbereich deutlich.

Lärmgefährdungen

Hohe Schallbelastungen können einen bleibenden, schweren Verlust des Hörvermögens und andere Gesundheitsschäden wie Tinnitus (Ohrenklingeln, Pfeiflöse, Summen) hervorrufen. Eine Risikoanalyse und die Einführung von Maßnahmen zur Kontrolle der Gesundheitsbelastung sind unerlässlich.

- Verwenden Sie geeignete Kontrollmaßnahmen, um das Risiko lärmbedingter Verletzungen zu verringern. Diese umfassen z. B. das Anbringen einer geeigneten Schalldämpfung, welche die Geräuschentwicklung am Werkstück niedrig hält.
- Verwenden Sie Gehörschutz in der von Ihrem Arbeitgeber vorgeschriebenen Art und Weise bzw. in Übereinstimmung mit geltenden Arbeitsschutzrichtlinien.
- Verwenden Sie das Gerät wie in dieser Anleitung beschrieben, um einer unnötigen Erhöhung des Schallpegels vorzubeugen.
- Wählen, warten und ersetzen Sie Verbrauchsmaterial/Zubehör regelmäßig wie in dieser Anleitung beschrieben, um einen unnötigen Anstieg der Geräuschbelastung zu verhindern.
- Falls das Gerät über einen Schalldämpfer verfügt, stellen Sie sicher, dass dieser stets verwendet wird und sich in einwandfreiem Zustand befindet.
- Ergreifen Sie Maßnahmen, um den Lärm im Arbeitsbereich so weit wie möglich zu reduzieren (z. B. durch die Verwendung von Dämmmatten).

Vibrationsgefährdungen

Exposition gegenüber Vibrationen kann zu bleibenden Nervenschäden und Schädigung von Blutgefäßen an Händen und Armen führen. Nicht alle Vibrationsgefahren können durch die Bauart und das Gerätegehäuse von Werkzeugen beseitigt werden, und einige Restrisiken bleiben bestehen. Überprüfen Sie den in den Technischen Daten angegebenen Schwingungsemissionswert (ermittelt mit ISO 28927-3). Stellen Sie sicher, dass das damit verbundene Risiko bewertet und gesteuert wird. Wenn das Risiko nicht so kontrolliert werden kann, dass es innerhalb akzeptabler Grenzen liegt, dann verwenden Sie das Werkzeug nicht.

Führen Sie die folgenden Schritte durch, um das Risiko schwingungsbedingter Verletzungen zu verringern:

- Tragen Sie bei der Arbeit unter kalten Bedingungen warme Kleidung und halten Sie Ihre Hände trocken und warm.
- Beenden Sie die Arbeit mit dem Gerät unverzüglich, falls Sie ein Taubheitsgefühl, Prickeln oder Schmerzen verspüren oder falls Ihre Haut an Fingern oder Händen aufgrund von Durchblutungsstörungen weißlich aussieht. Verständigen Sie Ihren Arbeitgeber und suchen Sie einen Arzt auf.
- Verwenden Sie das Gerät wie in dieser Anleitung beschrieben, um einer unnötigen Erhöhung der Vibrationsbelastung vorzubeugen, und halten Sie es entsprechend in Stand.
- Stützen Sie das Gewicht des Gerätes mit einem dafür vorgesehenen Ständer, einer Spannereinrichtung oder mit einem Stabilisator ab.
- Das Risiko von Schäden aufgrund von Vibrationsbelastung ist im Allgemeinen höher, je stärker die angewandte Griffkraft ist. Halten Sie das Werkzeug locker, jedoch sicher in der Hand und seien Sie bereit, eine der Bewegung des Gerätes entgegenwirkende Handstärke anzuwenden.
- Vergewissern Sie sich, dass das Werkzeug und das Zubehör ordnungsgemäß montiert und in gutem Zustand sind: Unsachgemäß montierte oder beschädigte Werkzeuge können übermäßige Vibrationen verursachen.

Geräteübersicht

1.	Luftauslass
2.	Auslöser
3.	Druckluftanschluss
4.	Magazinhebel
5.	Magazinabdeckung
6.	Sicherheitsperre
7.	Innensechskantschrauben
8.	Tiefeneinsteller
9.	1/4-Zoll-BSP-Schnellkupplungen
10.	Innensechskantschlüssel
11.	Flasche Druckluftwerkzeugöl

Bestimmungsgemäße Verwendung

Druckluftnagelpistole mit Magazin, angetrieben durch einen Druckluftkompressor für leichte bis mittelschwere Befestigungsanwendungen mit kompatiblen Nägeln oder Klammern.

Nicht für den gewerblichen Einsatz geeignet.

Das Gerät darf NUR für seinen bestimmungsgemäßen Zweck verwendet werden. Jede andere als die in dieser Anleitung erwähnte Verwendung gilt als Missbrauch. Der Bediener, nicht der Hersteller, ist für jegliche Schäden oder Verletzungen aufgrund missbräuchlicher Verwendung haftbar. Der Hersteller ist weder für am Gerät vorgenommene Modifikationen noch für aus solchen Veränderungen resultierende Schäden haftbar.

Auspacken des Gerätes

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

Vor dem Gebrauch

⚠️ WARNUNG! Trennen Sie das Werkzeug immer von der Luftzufuhr, bevor Sie Einstellungen oder Wartungsarbeiten durchführen.

Schnellkupplung anbringen

Hinweis: Der Lieferumfang dieses Werkzeugs umfasst zwei verschiedene Druckluft-Schnellkupplungen (9) (Abb. 1):

- EQ-4: Verwendung vor allem in Kontinentaleuropa
- EN-6: Verwendung vor allem in Großbritannien

- Bitte wählen Sie die die mit dem von Ihnen verwendeten Druckluftsystem kompatible Schnellkupplung und richten Sie sich nach der folgenden Installationsanleitung:

- Dichten Sie das Schraubengewinde der Schnellkupplung mit PTFE-Band (nicht mitgeliefert) ein, um eine luftdichte Verbindung zu erhalten.

Hinweis: Wickeln Sie das PTFE-Band fest und im Uhrzeigersinn, damit es sich bei Einschrauben des Gewindes nicht löst.

- Entfernen Sie den Schutzstopfen aus dem Druckluftanschluss (3).
- Schrauben Sie die Schnellkupplung mit einem Gabelschlüssel (nicht mitgeliefert) in den Druckluftanschluss am unteren Ende des Handgriffs.
- Verbinden Sie die Schnellkupplung mit der Druckluftversorgung, bringen Sie sie vorsichtig unter Druck und prüfen Sie die Verbindung auf Dichtigkeit (z. B., indem Sie die Außenseiten der Verbindungsstücke mit wenig Seifenwasser besprühen).
- Schnellkupplungen mit passendem Innengewinde lassen sich nun auf das Werkzeug aufstecken.

Empfohlene Luftzufuhr

- Dieses Werkzeug ist zum Anschluss an eine Druckluftversorgung vorgesehen, die über eine Wartungseinheit mit Wasserabscheider und Druckluftöler verfügt.
- Der Druck der Luftversorgung darf den angegebenen maximalen Arbeitsdruck des Gerätes nicht überschreiten (siehe Abschnitt „Technische Daten“).
- Sorgen Sie dafür, dass aufgefangene Feuchtigkeit täglich aus dem Druckluftsystem entleert wird.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile des Druckluftsystems (inkl. Schläuche, Verbinder usw.) für den angegebenen Betriebsdruck geeignet sind.

Sicherheitsperre überprüfen

⚠️ WARNUNG! Trennen Sie das Werkzeug immer von der Luftzufuhr, bevor Sie Einstellungen oder Wartungsarbeiten durchführen.

- Stellen Sie sicher, dass das Magazin leer ist.
- Die Sicherheitsperre (6) sollte sich ungehindert ein- und ausfahren lassen.
- Prüfen Sie die korrekte Funktion der Sicherheitsperre wie folgt:

- Schließen Sie das Werkzeug an die Druckluftversorgung an.
- Drücken Sie die Sicherheitsperre vorsichtig gegen ein Holzstück, ohne den Auslöser (2) zu betätigen. Das Gerät darf nicht auslösen. Falls das Gerät dennoch auslöst, muss es vor dem weiteren Gebrauch repariert werden.
- Nehmen Sie das Gerät vom Holzstück. Die Sicherheitsperre (solte jetzt in ihre ursprüngliche Stellung zurückkehren).
- Betätigen Sie den Auslöser. Das Gerät darf nicht auslösen. Falls das Gerät dennoch auslöst, muss es vor dem weiteren Gebrauch repariert werden.
- Drücken Sie den Sicherheitsverschluss gegen das Holzstück, aber betätigen Sie diesmal den Auslöser. Das Gerät sollte jetzt auslösen. Dies zeigt den normalen Betrieb an.

Magazin bestücken

⚠️ WARNUNG! Trennen Sie das Gerät stets von der Druckluftversorgung, bevor Sie Einstellungsänderungen vornehmen oder Wartungsarbeiten durchführen.

⚠️ WARNUNG! Verwenden Sie nur kompatible Befestigungsmittel, wie in den „Technischen Daten“ angegeben.

1. Drücken Sie den Magazinhebel (4) und schieben Sie die Magazinabdeckung (5) auf.
2. Legen Sie die Befestigungsmittel in das Magazin ein und achten Sie dabei darauf, dass die Nagelspitzen nach vorne weisen, d.h. vom Handgriff des Gerätes fort.
- Zum Laden mit Klammern legen Sie den Klammerstreifen über die Patronenführung, wie in Abb. II gezeigt.
- Zum Laden mit Nägeln legen Sie den Nagelstreifen entlang der Patronenführung, wie in Abb. III gezeigt.
3. Schließen Sie die Magazinabdeckung wieder, so dass der Magazinhebel vollständig einrastet.

WICHTIGER HINWEIS: Prüfen Sie zunächst stets, ob die Befestigungsmittel weit genug in das Werkstück eindringen. Treiben Sie dazu einen Testnagel in einen vergleichbaren Werkstoff ein und passen Sie bei Bedarf den Tiefeneinsteller (8), wie im unteren Abschnitt „Eintreibtiefe einstellen“ beschrieben, um die gewünschte Nageltiefe einzustellen.

Bedienung

⚠️ WARNUNG! Tragen Sie bei der Arbeit mit diesem Gerät stets angemessene persönliche Schutzausrüstung (PSA) einschließlich Augenschutz.

⚠️ WARNUNG! Stellen Sie sicher, dass Ihre Druckluftversorgung innerhalb des in den „Technischen Daten“ angegebenen Druckbereichs arbeitet.

Auslöser betätigen

- Drücken Sie zum Betreiben des Naglers die Sicherheitssperre (6) gegen das Werkstück. Halten Sie das Gerät gut am Griff fest und betätigen Sie den Auslöser (2), um ein Befestigungsmittel in das Werkstück einzutreiben.

WICHTIG: Zu schnelles Betätigen des Auslösers kann Schäden an den Innenteilen des Gerätes verursachen und zum Erlöschen der Garantie führen.

Luftauslass einstellen

- Drehen Sie den Luftauslass (1) so, dass austretende Luft von der Bedienperson wegstört.
- Der Luftauslass sollte so positioniert sein, dass er den Luftstrom von der Bedienperson wegleitet.

Eintreibtiefe einstellen

⚠️ WARNUNG! Achten Sie beim Eintreiben von Befestigungsmitteln auf die Stärke des Werkstücks. Ein herausstehendes Befestigungsmittel kann Verletzungen verursachen.

WICHTIG: Prüfen Sie zunächst stets, ob die Befestigungsmittel weit genug in das Werkstück eindringen.

1. Treiben Sie ein Befestigungsmittel probeweise in ein Reststück des Werkstoffes ein und kontrollieren Sie die Eintreibtiefe.
 2. Drehen Sie den Tiefeneinsteller (8) zurück (in Richtung Werkzeugkörper), um die Eintreibtiefe zu vergrößern.
 3. Drehen Sie den Tiefeneinsteller vom Werkzeugkörper weg, um die Eintreibtiefe zu verringern.
- Wenn der Tiefeneinsteller auf die niedrigste Stufe eingestellt ist, kann die Eintreibtiefe weiter verringert werden, indem der Luftdruck auf die gewünschte Tiefe eingestellt wird.
 - Verwenden Sie nach Möglichkeit den niedrigsten Luftdruck innerhalb des angegebenen Bereichs (siehe „Technische Daten“). Ein niedrigerer Luftdruck führt zu einem geringeren Energieverbrauch, weniger Lärm und geringerem Verschleiß des Werkzeugs.

⚠️ WARNUNG! Um ein unbeabsichtigtes Auslösen zu verhindern, darf die Sicherheitssperre (6) niemals zurückgezogen werden, wenn das Gerät an die Druckluftzufuhr angeschlossen ist.

Ladehemmungen beseitigen

⚠️ WARNUNG! Trennen Sie das Gerät stets von der Druckluftversorgung, bevor Sie Einstellungsänderungen vornehmen oder Wartungsarbeiten durchführen.

Befestigungsmittel steckt im Magazin fest

1. Drücken Sie den Magazinhebel (4) und schieben Sie die Magazinabdeckung (5) auf.
2. Entfernen Sie die Blockade mit einer Zange.
3. Laden Sie das Magazin wieder und verschließen Sie es sicher.

Befestigungsmittel steckt im Plattenbereich fest

1. Lösen Sie die drei Innensechskantschrauben (7) und entfernen Sie die Hauptplatte.
2. Entfernen Sie die Sicherheitssperre (6) und die darunter befindliche Druckplatte.
3. Entfernen Sie die Blockade mit einer Zange.
4. Setzen Sie die Nasenplatten wieder auf und prüfen Sie vor dem Gebrauch des Gerätes, dass die Sicherheitssperre ordnungsgemäß funktioniert.

Wartung und Pflege

⚠️ WARNUNG! Trennen Sie das Gerät stets von der Druckluftversorgung, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten vornehmen.

Hinweis: Im Lieferumfang sind zwei Innensechskantschlüssel (10) enthalten, mit denen dieser Druckluftnagler teilweise demontiert werden kann. Dies kann bei der Reinigung, dem Entfernen von Verklümmungen und beim Ersetzen von Teilen notwendig sein. Eine solche Demontage ist durch diese Bedienungsanleitung jedoch nicht abgedeckt.

⚠️ WARNUNG! Verwenden Sie für dieses Produkt ausschließlich durch Silverline oder durch von Silverline zugelassene Fachhandel bzw. Reparaturwerkstätten vertriebene Ersatzteile und keinesfalls Ersatzteile anderer Hersteller.

Reinigung

- Halten Sie Ihr Gerät stets sauber. Durch Schmutz und Staub verschleiben die Innenteile schnell und die Lebensdauer des Gerätes wird verkürzt. Säubern Sie das Gerätegehäuse mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch.

WICHTIGER HINWEIS: Druckluftwerkzeug ist im Allgemeinen sehr störungsunanfällig. Falls es nicht ordnungsgemäß funktioniert, ist dies in den meisten Fällen auf die Korrosion von Innenteilen, hervorgerufen durch verschmutzte feuchte Luft, sowie auf Nichtbeachtung der nachfolgenden Anweisungen zurückzuführen.

Tägliche Wartung:

Wenn die Luftzufuhr nicht mit einem Inline-Schmierer ausgestattet ist, muss das Werkzeug manuell geschmiert werden:

1. Trennen Sie das Gerät stets von der Druckluftversorgung und entfernen Sie alle Befestigungselemente.
 2. Geben Sie etwa drei bis vier Tropfen Druckluftgeräte-Öl direkt in den Druckluftanschluss.
 3. Schließen Sie das Gerät wieder an die Luftzufuhr an und lassen Sie es mehrmals laufen, um alle inneren Teile zu schmieren.
- Verwenden Sie ausschließlich Spezialöl für Druckluftgeräte. BENUTZEN SIE UNTER KEINEN UMSTÄNDEN NORMALES MOTORENÖL.
 - Das Nichtbeachten dieser Anweisungen kann zum Erlöschen der Garantie führen.

Lagerung

- Bewahren Sie dieses Werkzeug sorgfältig an einem sicheren, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Kontakt

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

Webseite: www.silverlinetools.com

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

EU-Postanschrift:
Toolstream B.V.
Hogeweg 39
5301 LJ Zaltbommel
Niederlande

Entsorgung

- Druckluftwerkzeuge dürfen wie auch Elektrowerkzeuge nicht über den Hausmüll entsorgt werden.
- Druckluftwerkzeuge können Spuren von Maschinenöl und anderen Schmierstoffen enthalten und müssen dementsprechend der Wiederverwertung zugeführt werden.
- Lassen Sie sich von der zuständigen Behörde bezüglich der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen beraten.

Fehlerbehebung

Störung	Mögliche Ursache	Empfohlene Abhilfe
Gerät läuft nicht oder nur langsam	Luftdruck falsch eingestellt	Korrekten Luftdruck einstellen (siehe „Technische Daten“)
	Schmutz im Mechanismus	Wiederholen Sie den „täglichen Wartungsvorgang“ mehrmals, um den Schmutz zu entfernen.
	Druckluftverlust	Alle Anschlüsse und Schlauch auf Luftaustritt prüfen und Störung durch Festziehen und/oder Verwendung von PTFE-Band beheben; Komponenten ggf. ersetzen
	Luftstau	Schnellkupplung (9) entfernen und Filter reinigen
<p>Falls sich das Problem trotz der hier genannten Abhilfemöglichkeiten nicht beheben lässt, wenden Sie sich an Ihren Fachhandel oder einen von Silverline zugelassenen Kundendienst.</p>		

Silverline-Tools-Garantie

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

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

Registrierung Ihres Kaufs

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

- Ihre persönlichen Angaben
- Produktdetails und Kaufinformationen

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

Garantiebedingungen

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

BITTE BEWAHREN SIE DEN KAUFBELEG AUF!

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

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

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil

BA21 1WU, Großbritannien

Der Garantieanspruch muss während der Garantiezeit gestellt werden.

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

Sie müssen genaue Angaben über den zu behebenden Defekt machen.

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

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

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

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

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

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

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

Durch die Garantie abgedeckt ist:

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

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.

Introducción

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

Descripción de los símbolos

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



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



Lleve guantes de seguridad



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender completamente el manual de instrucciones.



¡Peligro!



Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente.



No utilizar con bombonas de gas comprimido



Protección medioambiental

No deseche las herramientas neumáticas junto con la basura convencional. Las herramientas neumáticas contienen restos de lubricante y deben ser desechadas en puntos de reciclaje adecuados. Están sujetos al principio de recogida selectiva. Solicite información a su ayuntamiento o distribuidor sobre las opciones de reciclaje.

Abreviaturas de términos técnicos

n₀	Velocidad sin carga
bar	Unidad de presión métrica
psi	Libra por pulgada cuadrada
l/min	Litros por minuto
cfm	Pies cúbicos por minuto
∅	Diámetro
min⁻¹	Revoluciones o carreras por minuto (rpm)
BSP	British Standard Pipe (rosca)
dB(A)	Nivel de decibelios (ponderada A)
m/s²	Metros cuadrados por segundo (vibración)

Características técnica

Presión de trabajo:	4-7,5 bar (60-108 psi)
Presión máxima:	8,3 bar (120 psi)
Entrada de aire:	Conector rápido BSP 1/4"
Longitud del clavo:	Calibre 18, 15-50 mm
Capacidad del cargador:	100 pzas
Tamaño de la grapa:	Calibre 18, 16-40 mm (Tipo 90 y A)
Capacidad del cargador para clavos:	100 pzas
Achura de la grapa:	5,7 mm
Peso:	1,5 kg

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

Información sobre ruido y vibración:

Presión acústica L _{WA} :	92,1 dB(A)
Potencia acústica L _{WA} :	105,1 dB(A)
Incertidumbre K:	2,5 dB(A)
Vibración ponderada a _w :	2,5 m/s ²
Incertidumbre K:	0,2 m/s ²

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

Instrucciones de seguridad para clavadoras/grapadoras neumáticas

⚠ ADVERTENCIA: Lea siempre las instrucciones de seguridad y todas las indicaciones antes de instalar, utilizar, cambiar accesorios o realizar tareas de mantenimiento en esta herramienta. No respetar estas advertencias e instrucciones puede causar lesiones graves.

Conserve estas instrucciones de seguridad para futura referencia.

⚠ ADVERTENCIA: Esta herramienta no ha sido diseñada para ser utilizada por personas (incluidos niños) con capacidades físicas o mentales reducidas, o por falta de experiencia o conocimiento durante el uso del producto. Se recomienda vigilar a los niños para que no jueguen con esta herramienta.

- Esta herramienta debe ser utilizada, instalada y ajustada únicamente por personas cualificadas.
- No modifique nunca esta herramienta. Las modificaciones pueden reducir la eficacia y a la seguridad e incrementar el riesgo de sufrir lesiones personales.
- No tire las instrucciones de funcionamiento, déselas al usuario.
- No utilice esta herramienta si está dañada.
- Las herramientas deben ser inspeccionadas regularmente para asegurarse de que las marcas inscritas requeridas por la directiva ISO 11148 (véase "Descripción de los símbolos") sean completamente legibles. En el caso de estar dañada, el usuario/empleado deberá ponerse en contacto con el fabricante para su sustitución.
- El aire comprimido puede causar lesiones graves.
- Desconecte siempre la herramienta del suministro de aire cuando no la utilice.
- Desconecte siempre la herramienta del suministro de aire comprimido antes de cambiar los accesorios, realizar ajustes y/o reparaciones y cuando se traslade de una zona de trabajo a otra.
- Mantenga los dedos alejados del gatillo cuando no utilice la herramienta y cuando pase de una posición de trabajo a otra.
- NO dirija el flujo de aire hacia usted, otras personas o animales.
- Los impactos accidentales con mangueras neumáticas pueden causar lesiones graves. Compruebe siempre el estado de las mangueras neumáticas, los accesorios y conectores.
- Nunca transporte la herramienta neumática sujetándola por la manguera.
- Nunca exceda la presión máxima indicada en la herramienta.
- Inspeccione siempre la herramienta y los accesorios antes de cada uso. No utilice esta herramienta si está dañada o excesivamente desgastada.
- Las herramientas neumáticas sólo deben funcionar con aire comprimido a la menor presión requerida por la tarea para reducir el ruido y las vibraciones y minimizar el desgaste.
- Nunca utilice oxígeno puro o gases combustibles para alimentar una herramienta neumática. Las herramientas neumáticas no están diseñadas para estas fuentes de energía y su uso puede provocar un riesgo de incendio y explosión.
- Tenga en cuenta que las herramientas neumáticas pueden enfriarse durante su uso, afectando al manejo, el control y la exposición a lesiones relacionadas con las vibraciones.

IMPORTANTE: Incluso cuando se esté utilizando según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Si tiene alguna duda sobre el funcionamiento de esta herramienta, no la utilice.

Riesgos de partículas proyectadas

- a) Tenga en cuenta que las piezas y accesorios que estén dañados o sueltos pueden proyectarse hacia el usuario a gran velocidad.
- b) Lleve siempre protección ocular resistente a los impactos cuando utilice esta herramienta. El grado de protección requerido debe evaluarse dependiendo de cada uso.
- c) Evalúe el riesgo para los demás cuando considere el riesgo de peligro por impacto de objetos.
- d) Asegúrese de que la pieza de trabajo esté sujeta adecuadamente.
- e) La herramienta se deberá desconectar cuando se descarguen los elementos de fijación, se realicen ajustes, se eliminen obstrucciones o se cambien los accesorios.
- f) Asegúrese de que los elementos de fijación penetren correctamente en el material y que no se desvien o disparen de forma incorrecta hacia el usuario o las personas presentes.
- g) Tenga precaución cuando utilice esta herramienta. Los elementos de fijación pueden atravesar la pieza de trabajo y provocar que una parte del material salga despedido violentamente hacia otras personas situadas cerca de la zona de trabajo.
- h) Durante el funcionamiento, pueden salir despedidos restos de la pieza de trabajo y del dispositivo de fijación/colación.
- i) Asegúrese de que la herramienta esté siempre colocada de forma segura en la pieza de trabajo y no pueda deslizarse de forma accidental.

Peligros y riesgos operativos

- a) Asegúrese de que los usuarios y el personal de mantenimiento sean físicamente capaces de manejar el volumen, el peso y la potencia de la herramienta.
- b) Sujete la herramienta correctamente; esté preparado para contrarrestar los movimientos habituales o bruscos, como el retroceso. Utilice ambas manos.
- c) Mantenga el equilibrio y una posición adecuada en todo momento.
- d) Utilice lubricantes únicamente recomendados por el fabricante.
- e) Lleve siempre gafas de protección, guantes de protección y vestimenta adecuada.

- f) Para trabajos en altura, lleve siempre casco de seguridad.
- g) Evite siempre el contacto con las piezas móviles para evitar cortarse o engancharse.
- h) Existe el riesgo de descargas electrostáticas al utilizar esta herramienta en piezas de plástico o materiales no conductores. Tome las medidas adecuadas para reducir este riesgo cuando trabaje con estos materiales (por ejemplo, utilizando un sistema de puesta a tierra).
- i) Tenga en cuenta que ciertos materiales pueden suponer un riesgo de incendio o explosión al ser tratados. Tome las precauciones adecuadas para reducir los riesgos. Los empresarios deben informar de los riesgos a sus trabajadores.
- j) Apague el aparato / suelte el gatillo o botón de encendido y apagado si se interrumpe el suministro de aire / corriente.
- k) Nunca utilice la herramienta si el mecanismo de seguridad está desactivado.
- l) No utilice esta herramienta si está averiada. Detenga la herramienta inmediatamente y repárela en un servicio técnico autorizado.
- m) Tenga cuidado al manipular los elementos de fijación, especialmente al cargarlos y descargarlos, ya que los elementos de fijación tienen puntas afiladas que podrían causar lesiones.
- n) Los accesorios no compatibles con esta herramienta pueden provocar daños personales al usuario y dañar la herramienta.
- o) Utilice únicamente guantes que proporcionen un tacto adecuado y un control seguro del gatillo y de cualquier dispositivo de ajuste.

Movimientos repetitivos

Utilizar esta herramienta puede provocar malestar en manos, brazos, hombros, cuello y otras partes del cuerpo.

- a) Mantenga una postura firme y cómoda siempre que utilice esta herramienta. Evite las posturas incómodas y mantenga siempre el equilibrio. Intente cambiar de postura regularmente para no fatigarse.
- b) Si por algún motivo el usuario experimenta síntomas persistentes de fatiga, dolores, punzadas, hormigueo, entumecimiento, sensación de ardor o rigidez, deberá comunicárselo inmediatamente a su empresa y consulte con su médico. Contacte inmediatamente con su empresa y consulte lo antes posible con un médico o especialista.

Peligros relativos a los accesorios

- a) Desconecte siempre la herramienta del suministro de aire antes de colocar o sustituir un accesorio.
- b) Evite el contacto directo con el accesorio durante y después de su uso. Los accesorios suelen estar afilados y pueden calentarse durante su uso.
- c) Utilice únicamente los tamaños y tipos de accesorios y consumibles recomendados por el fabricante de esta herramienta; no utilice otros tipos o tamaños de accesorios o consumibles.
- d) Asegúrese de que la velocidad máxima de funcionamiento de cualquier accesorio sea igual o superior a la velocidad nominal marcada en la herramienta.

Seguridad en el área de trabajo

- a) Tenga en cuenta las superficies resbaladizas causadas por el uso de la herramienta y los peligros de tropiezo causados por la manguera de aire. Los resbalones, tropezones y caídas son las principales causas de lesiones en el trabajo.
- b) No obstruya las vías de circulación y de paso con mangueras de aire o cables. Tome las medidas adecuadas para reducir el riesgo de tropiezos informando a las personas que se encuentren en la zona de la presencia de mangueras de aire y cables en la zona de trabajo.
- c) Proceda con cuidado en entornos desconocidos para minimizar el riesgo de peligros ocultos, como las instalaciones eléctricas/gas.
- d) Esta herramienta no está diseñada para trabajar en atmósferas explosivas ni aisladas contra contacto eléctrico.
- e) Asegúrese de que no existan cables ni tuberías de gas ocultas, ya que podría ser peligroso y dañar la herramienta.
- f) Mantenga alejadas a las personas que se encuentren cercanas a la zona de trabajo. Marque claramente su zona de trabajo.

Ruido

La exposición a niveles altos de ruido puede provocar pérdida auditiva y enfermedades como tinnitus (silbidos o zumbido en los oídos). La evaluación de riesgos y el uso de controles adecuados para estos peligros son esenciales.

- a) Utilice los controles adecuados para reducir el riesgo de lesiones relacionadas con el ruido. Pueden incluir acciones como el uso de materiales de absorción para evitar que las piezas de trabajo "retumben".
- b) Utilice la protección auditiva de acuerdo con las instrucciones de su empresa y de acuerdo con las normas de seguridad e higiene en el trabajo.
- c) Mantenga y utilice esta herramienta tal como se indica en el manual de instrucciones para evitar un aumento de nivel de ruido.
- d) Seleccione, mantenga y sustituya los accesorios de esta herramienta tal como se indica en el manual de instrucciones para evitar un aumento de nivel de ruido.
- e) Si su herramienta dispone de un silenciador, utilícelo en todo momento. Compruebe que esté en buenas condiciones antes de cada uso.
- f) Tomar medidas para reducir el ruido en la zona de trabajo siempre que sea posible (por ejemplo, utilizando superficies absorbentes).

Vibración

La exposición a la vibración de forma prolongada puede dañar los nervios y la circulación de la sangre en las manos. No todos los riesgos de vibración pueden eliminarse mediante el diseño o la construcción de las herramientas, por lo tanto existirán algunos riesgos residuales. Compruebe el valor de emisión de vibraciones (obtenido mediante la norma ISO 28927-3) que figura en la tabla de especificaciones. Asegúrese de que se evalúa y gestiona el riesgo que representa. Si no se puede gestionar el riesgo para que esté dentro de los límites aceptables, no se debe utilizar la herramienta.

Tome las siguientes medidas para reducir el riesgo de lesiones relacionadas con las vibraciones:

- Lleve siempre ropa de abrigo cuando trabaje en condiciones extremadamente frías. Mantenga las manos calientes y secas en todo momento.
- Si experimenta algún entumecimiento, hormigueo, dolor o blanqueamiento de la piel en los dedos o las manos, deje de usar la herramienta, informe a su empresa inmediatamente y consulte a un médico.
- Mantenga y utilice esta herramienta tal como se indica en el manual de instrucciones para evitar un aumento de nivel de vibración.
- En su caso, apoye el peso de la herramienta en un soporte, tensor o equilibrador.
- Tenga en cuenta que las vibraciones son mayores cuando la fuerza de agarre es superior. Sujete la herramienta de forma ligera pero segura, teniendo en cuenta las fuerzas de reacción de la mano necesarias.
- Asegúrese de que la herramienta y los accesorios están bien colocados y en buen estado: las herramientas mal colocadas o dañadas pueden provocar vibraciones excesivas.

Características del producto

1.	Salida de aire
2.	Interruptor de gatillo
3.	Entrada de aire
4.	Cierre del cargador
5.	Tapa del cargador
6.	Cierre de seguridad
7.	Tomillos hexagonales
8.	Ajuste de profundidad
9.	Conectores rápidos BSP de 1/4"
10.	Llaves hexagonales
11.	Botella de lubricante

Aplicaciones

Grapadora/clavadora neumática indicada para aplicaciones de fijación ligeras mediante el uso de clavos y grapas compatibles.

No indicada para uso comercial.

Esta herramienta SÓLO debe utilizarse para el propósito para la cual ha sido diseñada. Cualquier uso distinto a los mencionados en este manual se considerará un uso incorrecto. El fabricante no se hará responsable por los daños causados debido a la utilización incorrecta de esta herramienta. El fabricante no se hace responsable de ningún daño causado por la modificación de este producto.

Desembalaje

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

Antes de usar

⚠️ ADVERTENCIA: Desconecte siempre esta herramienta del suministro de aire antes de realizar cualquier ajuste o mantenimiento.

Instalación del conector rápido

Nota: Esta herramienta se suministra con dos tipos de conectores rápidos machos (9) (Fig. 1).

EQ-4 - Utilizado en Europa

EN-6 - Utilizado en Reino Unido

- Utilice el conector compatible con el suministro de aire comprimido que esté utilizando.
- Coloque cinta PTFE (no incluida) en la rosca del conector rápido para sellarla correctamente. Esto ayudará a sellar la rosca de forma correcta.
- Nota:** Coloque siempre la cinta PTFE en sentido horario para evitar que pueda soltarse al insertar el conector.
- Retire el plástico protector de la entrada de aire (3).
 - Utilice una llave para tuercas (no suministrada) para instalar el conector en la entrada de aire situada en la parte posterior de la herramienta.
 - Conecte la herramienta al suministro de aire comprimido, ajuste la presión y compruebe que no exista ninguna fuga (aplicando una pequeña cantidad de agua con jabón en la parte exterior de los conectores).
 - Ahora podrá conectar conectores rápidos hembra en la herramienta.

Conexión al suministro de aire comprimido

- Esta herramienta debe conectarse a un suministro de aire limpio y seco con lubricador y separador de agua.
- Nunca exceda la presión máxima indicada en la sección "Características técnica".
- Asegúrese de drenar el agua diariamente.
- Compruebe que todos los accesorios y componentes de esta herramienta (conectores, manguera, etc.) sean compatibles con la presión utilizada.

Comprobación del cierre de seguridad

⚠️ ADVERTENCIA: Desconecte siempre esta herramienta del suministro de aire antes de realizar cualquier ajuste o mantenimiento.

- Compruebe que no haya clavos en el cargador.
 - El cierre de seguridad (6) debe moverse hacia adentro y hacia afuera sin ninguna obstrucción.
 - Compruebe que el cierre de seguridad funcione correctamente de la siguiente manera:
- Conecte la herramienta en el suministro de aire.
 - Presione el cierre de seguridad contra un trozo de madera sin apretar el interruptor de gatillo (2). La herramienta no debe disparar. Si la herramienta dispara, debe repararse antes de volver a utilizarla.
 - Retire la herramienta de la pieza de madera. El cierre de seguridad debe volver a su posición inicial.
 - Apretete el gatillo. La herramienta no debe disparar. Si la herramienta dispara, debe repararse antes de volver a utilizarla.
 - Presione el cierre de seguridad contra un trozo de madera y apriete el gatillo. La herramienta debería disparar correctamente. Esto significa que el funcionamiento es normal.

Carga de clavos en el cargador

⚠️ ADVERTENCIA: Desconecte siempre esta herramienta del suministro de aire antes de realizar cualquier ajuste o mantenimiento.

⚠️ ADVERTENCIA: Asegúrese de que la presión de suministro de aire no supere la presión máxima de funcionamiento indicada en las "Características técnicas".

- Abra el cierre del cargador (4) y tire de la tapa del cargador para abrirlo (5).
- Introduzca los clavos/grapas en el cargador asegurándose de que la punta quede hacia adelante (en el sentido opuesto a la empuñadura de la herramienta).
- Para cargar con grapas, coloque la tira de grapas sobre la guía del cartucho, como se muestra en la Fig. II.
- Para cargar con clavos, coloque la tira de clavos junto a la guía del cartucho, como se muestra en la Fig. III.
- Cierre la tapa del cargador hasta que el cerrojo quede totalmente cerrado.

IMPORTANTE: Compruebe siempre que la profundidad del elemento de fijación sea la correcta. Utilice un material similar para realizar una prueba y, si es necesario, utilice la función de ajuste de profundidad (8) descrita a continuación "Ajuste de profundidad del elemento de fijación" para ajustar la herramienta a la profundidad requerida.

Funcionamiento

⚠️ ADVERTENCIA: Lleve SIEMPRE protección adecuada cuando utilice esta herramienta, incluido protección ocular, protección auditiva y guantes de protección.

⚠️ ADVERTENCIA: Asegúrese de que la presión de suministro de aire no supere la presión máxima de funcionamiento indicada en las "Características técnica".

Uso del interruptor de gatillo

- Para disparar la clavadora, presione el cierre de seguridad (6) contra la pieza de trabajo. Sujete la herramienta por la empuñadura y apriete el interruptor gatillo (2) para disparar el elemento de fijación.

IMPORTANTE: Apretar el gatillo demasiado rápido puede dañar la herramienta e invalidar la garantía.

Ajuste de la salida de aire

- La salida de aire (1) puede ajustarse sencillamente girándola sobre sí misma.
- Ajuste la salida de aire de manera que el aire producido no afecte al usuario.

Ajuste de profundidad del elemento de fijación

IMPORTANTE: Compruebe siempre que la profundidad de disparo sea la correcta.

1. Realice un disparo de prueba en un trozo de material desechable para comprobar la profundidad de penetración del clavo.
2. Si es necesario, utilice la presión de la entrada de aire para modificar la profundidad de penetración del clavo. Disminuir la presión reducirá la profundidad de penetración del clavo.

Ajuste de profundidad del elemento de fijación

⚠ ADVERTENCIA: Tenga en cuenta el grosor de la pieza de trabajo al insertar elementos de fijación. Un clavo o una grapa sobresalidos podrían causar lesiones.

IMPORTANTE: Compruebe siempre que la profundidad de disparo sea la correcta.

1. Realice un disparo de prueba en un trozo de material desechable para comprobar la profundidad de penetración del elemento de fijación.
 2. Gire el ajuste de profundidad (8) hacia atrás, hacia el cuerpo de la herramienta, para aumentar la profundidad de penetración.
 3. Para disminuir la profundidad de penetración, gire el ajuste de profundidad en la dirección opuesta al cuerpo de la herramienta.
- Si el ajuste de profundidad está en su posición más baja, la profundidad de penetración puede reducirse aun más ajustando la presión de aire al nivel deseado. La reducción de la presión reducirá la profundidad a la que penetra el elemento de fijación.
 - Siempre que sea posible, utilice la presión de aire más baja dentro del límite especificado (véase "Características técnicas"). Una presión de aire más baja reducirá el consumo de potencia, el ruido y el desgaste de la herramienta.

⚠ ADVERTENCIA: Para evitar disparos accidentales, nunca tire hacia atrás del cierre de seguridad (6) mientras esté conectado el suministro de aire.

Retirar clavos atascados

⚠ ADVERTENCIA: Desconecte siempre esta herramienta del suministro de aire antes de realizar cualquier ajuste o mantenimiento.

Clavos atascados en el cargador

1. Presione el cierre del cargador (4) y deslice la tapa del cargador (5) para abrirlo.
2. Retire el clavo obstruido con unos alicates pequeños.
3. Vuelva a cargar el cargador y ciérrelo firmemente.

Clavos atascados en la placa

1. Desenrosque los tres tornillos hexagonales (7) y retire la placa principal.
2. Retire el cierre de seguridad (6) y la placa situada debajo.
3. Retire el clavo obstruido con unos alicates pequeños.
4. Vuelva a colocar las placas y compruebe el funcionamiento del cierre de seguridad (6) antes de utilizar la herramienta.

Mantenimiento

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

Nota: Las dos llaves hexagonales (10) suministradas que le permitirán desmontar algunas partes de esta herramienta. Esto le resultará útil para realizar tareas de limpieza y mantenimiento. Tenga en cuenta que el procedimiento para desmontar esta herramienta no está descrito en este manual.

⚠ ADVERTENCIA: Nunca utilice piezas de repuesto de otras marcas con este producto. Utilice solamente piezas originales y genuinas suministradas por Silverline o por su distribuidor oficial más cercano.

Limpieza

- Mantenga la herramienta siempre limpia. La suciedad y el polvo pueden dañar y reducir la vida útil su herramienta. Utilice un cepillo suave o un paño seco para limpiar la herramienta.

IMPORTANTE: Existen muy pocas piezas móviles en la herramienta que puedan desgastarse. Cuando una herramienta neumática falla, esto se debe generalmente a que los mecanismos internos se han oxidado debido a la presencia de aire húmedo y de impurezas, y a que no se han seguido las instrucciones indicadas a continuación.

Mantenimiento diario

Si no hay un lubricador en línea en el suministro de aire, la herramienta deberá lubricarse manualmente:

1. Desconecte la herramienta de la toma de aire antes de retirar cualquier elemento de fijación.
 2. Vierta 3 o 4 gotas de aceite para herramientas neumáticas en la toma de aire.
 3. Vuelva a conectar el suministro de aire y haga funcionar la herramienta varias veces para lubricar todos los mecanismos internos.
- Utilice lubricante para herramientas neumáticas. NUNCA UTILICE ACEITE PARA MOTORES.
 - El incumplimiento de las instrucciones de funcionamiento y mantenimiento puede invalidar la garantía del producto.

Almacenaje

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

Contacto

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

Web: www.silverlinetools.com

Dirección (RU):
Toolstream Ltd.
Boundary Way
Lufton Trading Estate
Yeovil, Somerset
BA22 8HZ, Reino Unido.

Dirección (UE):
Toolstream B.V.
Hogeweg 39
5301 LJ Zaltbommel
Países Bajos.

Reciclaje

- No desheche la herramientas neumáticas junto con la basura convencional.
- Las herramientas neumáticas contienen restos de lubricante y deben ser desechadas en puntos de reciclaje adecuados.
- Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos para obtener más información sobre cómo reciclar este tipo de herramientas correctamente.

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
La herramienta no funciona o funciona de forma intermitente	Presión incorrecta	Ajuste la presión de aire correctamente. Véase "Características técnicas"
	Suciedad en el mecanismo	Repita el "Procedimiento de mantenimiento diario" varias veces para eliminar la suciedad
	Fuga de aire	Compruebe todas las conexiones y las mangueras por si hay fugas de aire y corrija el problema apretando de nuevo, con cinta PTFE o reemplazando las piezas defectuosas
	Bloqueo en el filtro de la malla metálica	Retire el conector rápido (16) y limpie el filtro de malla
Si algunas de las soluciones mostradas anteriormente no funcionan, contacte inmediatamente con un servicio técnico autorizado Silverline.		

Garantía Silverline Tools

Este producto Silverline dispone de una garantía de 3 años.

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

Registro del producto

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

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

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

Términos y condiciones

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

GUARDE EL RECIBO DE COMPRA

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

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

Servicio Técnico Silverline Tools

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Reino Unido.

La reclamación siempre debe presentarse durante el periodo de garantía.

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

También deberá indicar claramente los detalles del fallo a reparar.

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

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

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

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

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

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

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

Qué está cubierto:

- Silverline Tools deberá comprobar si las deficiencias se deben a materiales o mano de obra defectuosos dentro del periodo de garantía.
- En caso de que cualquier pieza no estuviera disponible o estuviera fuera de fabricación, Silverline Tools la sustituirá por una pieza funcional con las mismas características.

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 fu realizada por Silverline Tools).
- Reparaciones o alteraciones realizadas por servicios técnicos no autorizados por Silverline Tools.
- Las reclamaciones distintas a las indicadas en las presentes condiciones de garantía no estarán cubiertas.

Introduzione

Grazie per aver acquistato questo prodotto Silverline. Queste istruzioni contengono informazioni utili per il funzionamento sicuro ed affidabile del prodotto. Per essere sicuri di utilizzare al meglio il potenziale dell'utensile si raccomanda pertanto di leggere a fondo questo manuale. Assicurarsi che tutti gli utenti del prodotto leggano e comprendano a pieno questo manuale. Conservare le istruzioni con il prodotto per eventuali consultazioni future.

Descrizione dei simboli

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



Indossare la protezione dell'udito
Indossare una protezione per gli occhi
Indossare protezione delle vie respiratorie
Indossare una protezione per la testa



Indossare la protezione delle mani



ATTENZIONE - Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni



Attenzione!



Conforme agli attuali standard legislativi e di sicurezza



NON utilizzare con bombole di gas compresse!



Protezione ambientale

Gli utensili ad aria non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Essi contengono tracce di olio e di altri lubrificanti. Riciclare dove esistono strutture idonee. Verificare con le autorità locali o con il vostro rivenditore per consigli sul riciclaggio.

Abbreviazioni tecniche

n_0	Velocità a vuoto
bar	Unità metrica di pressione
psi	Libbre per pollice quadrato (unità di misura della pressione nel sistema anglosassone)
l / min	Litri al minuto
cfm	Piedi cubici al minuto
\varnothing	Diametro
min ⁻¹	Operazioni al minuto
BSP	Filettatura standard inglese, sta per British Standard Pipe
dB (A)	Livello sonoro in decibel (A ponderato)
m / s ²	Metri al secondo quadrato (ampiezza della vibrazione)

Specifiche tecniche

Pressione di esercizio:	4 - 7,5 bar (60 - 108 psi)
Pressione massima:	8,3 bar (120 psi)
Ingresso d'aria:	Connettore rapido BSP 1/4"
Dimensione dei chiodi:	Calibro 18, 15-50 mm
Capacità massima di chiodi:	100 pezzi
Dimensione della graffia:	Calibro 18, 16-40 mm (tipo 90 e tipo A)
Capacità massima di graffia:	100 pezzi
Larghezza della graffia:	5,7 mm
Peso:	1,5 kg

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

Informazioni di suono e vibrazioni:

Pressione sonora L_{pA} :	92,1 dB (A)
Potenza sonora L_{WA} :	105,1 dB (A)
Tolleranza K:	2,5 dB (A)
Vibrazioni ponderate a_{hv} :	2,5 m / s ²
Tolleranza K:	0,2 m / s ²

Il livello di intensità del suono per l'operatore potrebbe superare gli 85 dB (A) rendendo necessarie misure di protezione.

Avvertenze di sicurezza per gli utensili di fissaggio

⚠ **AVVERTENZA:** Leggere e comprendere le istruzioni di sicurezza prima di installare, utilizzare, riparare, eseguire la manutenzione, pulire, sostituire gli accessori o lavorare vicino a questo strumento. La mancata lettura può condurre a gravi lesioni.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri.

⚠ **AVVERTENZA:** Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche o mentali o con mancanza di esperienza o conoscenza, a meno che non abbiano ricevuto supervisione o istruzioni sull'uso dell'utensile da una persona responsabile della loro sicurezza. Tenere sotto controllo i bambini per assicurarsi che non giochino con il prodotto.

- Solo gli utenti qualificati e addestrati devono installare, regolare o utilizzare lo strumento.
- Non modificare l'utensile. Le modifiche possono ridurre l'efficacia delle misure di sicurezza e aumentare i rischi per l'utente.
- Non gettare le istruzioni di sicurezza; conservarle all'utente.
- Non utilizzare lo strumento se è stato danneggiato.
- Ispezionare periodicamente lo strumento per verificare che le valutazioni e le marcature richieste dalla ISO 11148 (dettagliate nella Descrizione dei simboli) siano contrassegnate in modo leggibile sullo strumento. L'utente (e il datore di lavoro, ove richiesto) deve contattare il produttore per ottenere etichette di marcatura sostitutive, se necessario.
- L'aria compressa può causare gravi lesioni.
- Scollegare sempre l'utensile dall'alimentazione dell'aria quando non è in uso.
- Scollegare sempre l'utensile dall'alimentazione dell'aria compressa prima di cambiare accessori, effettuare regolazioni e/o riparazioni e quando ci si allontana da un'area operativa in un'area diversa.
- Tenere le dita lontane dal grilletto quando non si utilizza l'utensile e quando ci si sposta da una posizione operativa all'altra.
- Non dirigere mai l'aria compressa verso se stessi, gli altri o gli animali.
- Tubi sferzati possono provocare gravi lesioni. Controllare sempre la presenza di tubi o raccordi danneggiati o allentati.
- Non trasportare o trascinare mai un utensile pneumatico dal suo tubo flessibile.
- Quando si utilizzano utensili pneumatici, non superare la pressione massima di esercizio.
- Ispezionare gli strumenti e gli accessori prima di ogni utilizzo. Non utilizzare se danneggiato o eccessivamente usurato.
- Gli utensili pneumatici dovrebbero essere alimentati solo da aria compressa alla pressione più bassa richiesta dal compito per ridurre il rumore e le vibrazioni e minimizzare l'usura.
- Non usare mai ossigeno puro o gas combustibili per alimentare un utensile ad aria. Gli utensili pneumatici non sono progettati per queste fonti di alimentazione e il loro uso crea un rischio di incendio ed esplosione.
- Tenere presente che gli utensili pneumatici possono diventare freddi durante l'uso, influenzando la presa, il controllo e la suscettibilità alle lesioni dovute alle vibrazioni.

IMPORTANTE: Anche quando lo strumento viene utilizzato come prescritto, non è possibile eliminare tutti i fattori di rischio. Se si hanno dubbi sull'uso sicuro di questo strumento, non usarlo.

Pericolo di proiezione

- a) Assicurarsi che gli utenti e il personale di manutenzione siano fisicamente in grado di gestire il volume, il peso e la potenza dell'utensile.
- b) Tenere l'utensile correttamente; essere pronti a contrastare i movimenti normali o improvvisi come il rinculo. Tenere l'utensile con entrambe le mani durante l'uso.
- c) Mantenere il corpo in equilibrio e i piedi ben piantati per terra.
- d) Utilizzare solo i lubrificanti raccomandati dal produttore.
- e) Utilizzare una protezione per gli occhi adeguata; si raccomandano inoltre guanti a abbigliamento protettivi adatti al tipo di lavoro.
- f) Per lavori sopra la testa, utilizzare un casco/un elmetto da lavoro.
- g) Evitare il contatto diretto con le parti in movimento per evitare lesioni da pizzicamento o taglio.
- h) Tenere presente che esiste il rischio di scariche elettrostatiche se utilizzato su plastica e altri materiali non conduttivi. Adottare le misure appropriate per ridurre questo rischio quando si lavora con questi materiali (ad esempio utilizzando un sistema di messa a terra).
- i) Tenere presente che alcuni materiali possono presentare rischi di incendio o esplosione durante la lavorazione. Adottare le opportune precauzioni per ridurre i pericoli. I datori di lavoro dovrebbero chiarire i rischi agli operatori.
- j) Spegnere il dispositivo / rilasciare il comando di avvio e arresto se l'alimentazione di aria / alimentazione è interrotta.
- k) Non azionare mai l'utensile con il meccanismo di sicurezza disattivato.
- l) Non utilizzare mai l'utensile se difettoso o se funziona in modo anomalo. Interrompere immediatamente l'uso e far riparare l'utensile da un centro di assistenza autorizzato.
- m) Prestare attenzione quando si maneggiano gli elementi di fissaggio, soprattutto durante il carico e lo scarico, poiché gli elementi di fissaggio hanno punti acuti che potrebbero causare lesioni.

- n) Elementi di fissaggio errati non progettati o dimensioni non corrette per l'utensile possono causare lesioni all'operatore e danni all'utensile.
- o) Indossare solo guanti che forniscano una sensazione adeguata e un controllo sicuro dei grilletti e degli eventuali dispositivi di regolazione.

Rischi di movimenti ripetitivi

Quando si utilizza lo strumento, l'utente può avvertire disagio alle mani, alle braccia, alle spalle, al collo o ad altre parti del corpo.

- a) Adottare una postura comoda mantenendo un appoggio sicuro ed evitando posture scomode o sbilanciate. Cambiare la postura durante le attività prolungate; questo può aiutare a evitare il disagio e l'affaticamento.
- b) Sintomi come fastidio persistente o ricorrente, dolore, palpitazioni, dolore, formicolio, intorpidimento, sensazione di bruciore o rigidità non devono essere ignorati. Informare il datore di lavoro se appropriato e consultare un operatore sanitario qualificato.

Pericoli legati all'utilizzo di accessori

- a) Scollegare l'utensile dall'alimentazione dell'aria prima di montare o cambiare l'accessorio.
- b) Evitare il contatto diretto con l'accessorio durante e dopo l'uso. Gli accessori sono spesso taglienti e possono diventare caldi durante l'uso.
- c) Utilizzare solo dimensioni e tipi di accessori e materiali di consumo raccomandati dal produttore dello strumento; non utilizzare altri tipi o dimensioni di accessori o materiali di consumo.
- d) Assicurarsi che la velocità massima di funzionamento di qualsiasi accessorio sia uguale o superiore alla velocità nominale indicata sull'utensile.

Pericoli nell'area di lavoro

- a) Fare attenzione alle superfici scivolose causate dall'uso dell'attrezzo e ai pericoli di inciampo causati dalla linea aerea. Scivolamenti, inciampi e cadute sono le principali cause di infortunio.
- b) Ove possibile, non ostruire le vie e i passaggi con linee aeree o cavi. Adottare misure appropriate per ridurre il rischio di inciampo, come l'installazione di cartelli di avvertimento e il fissaggio di cavi e linee aeree sul posto.
- c) Procedere con cura in un ambiente sconosciuto per ridurre al minimo il rischio di pericoli nascosti come le linee di servizio.
- d) L'utensile non è destinato all'uso in atmosfere potenzialmente esplosive e non è isolato dal contatto con la corrente elettrica.
- e) Assicurarsi che non vi siano cavi elettrici, tubi del gas, ecc., che potrebbero causare un pericolo se danneggiati dall'uso dello strumento.
- f) Tenere lontani gli astanti (quando si lavora in un'area in cui vi è una probabilità di traffico di persone). Contrassegnare chiaramente l'area operativa.

Pericoli connessi ai rumori

L'esposizione ad alti livelli di rumore potrebbe causare la perdita permanente dell'udito e altri problemi quali il tinnito (ronzi, brusii e fischi nelle orecchie). La valutazione dei rischi e l'uso di controlli adeguati per questi pericoli sono essenziali.

- a) Utilizzare controlli appropriati per ridurre il rischio di lesioni dovute al rumore. Questi possono includere azioni come smorzare i materiali per evitare che i pezzi in lavorazione "ronzino".
- b) Utilizzare protezioni per l'udito in conformità con le istruzioni del datore di lavoro e come richiesto dalle norme di salute e sicurezza sul lavoro.
- c) Utilizzare e mantenere questo strumento come raccomandato nelle istruzioni per evitare un aumento non necessario del livello di rumore.
- d) Selezionare, mantenere e sostituire il materiale di consumo / accessorio come raccomandato nelle istruzioni, per evitare un inutile aumento del rumore.
- e) Se è disponibile un silenziatore, assicurarsi che sia in posizione e in buone condizioni di funzionamento quando l'utensile viene utilizzato.
- f) Prendere provvedimenti per ridurre il rumore nell'area di lavoro ove possibile (ad esempio utilizzando tappetini smorzanti).

Pericoli connessi alle vibrazioni

L'esposizione alle vibrazioni può causare danni irreversibili ai nervi e alla circolazione delle mani e delle braccia. Non tutti i rischi di vibrazioni possono essere eliminati con la progettazione o la costruzione dell'utensile e rimangono alcuni rischi residui. Verificare il valore di vibrazione-emissione (ottenuto utilizzando la ISO 28927-3) riportato nella tabella di specifica. Assicurarsi che il rischio che rappresenta sia valutato e gestito. Se il rischio non può essere gestito in modo che rientri nei limiti accettabili, non utilizzare lo strumento.

Per ridurre il rischio di lesioni dovute a vibrazioni, effettuare le seguenti operazioni:

- a) Indossare indumenti caldi quando si lavora in condizioni di freddo. Tenere le mani calde e asciutte.
- b) In caso di intorpidimento, formicolio, dolore o sbiancamento della pelle delle dita o delle mani, interrompere l'uso dello strumento, informare il datore di lavoro (se del caso) e consultare un professionista sanitario qualificato.
- c) Utilizzare e mantenere lo strumento come raccomandato nelle istruzioni per evitare un inutile aumento dei livelli di vibrazione.
- d) Se del caso, sostenere il peso dell'utensile in un supporto, tenditore o bilanciatore.

- e) Il rischio di vibrazioni è generalmente maggiore quando la forza di presa è maggiore. Tenere l'utensile con una presa leggera ma sicura, tenendo conto delle forze di reazione della mano necessarie.
- f) Assicurarsi che l'utensile e gli accessori siano montati correttamente e in buone condizioni: utensili montati in modo improprio o danneggiati possono causare vibrazioni eccessive.

Familiarizzazione con il prodotto

1.	Scarico
2.	Grilletto
3.	Ingresso dell'aria
4.	Fermo del caricatore
5.	Copertura del caricatore
6.	Gancio di sicurezza
7.	Viti esagonali
8.	Regolatore di profondità
9.	Connettori rapidi BSP da 1/4"
10.	Chiavi esagonali
11.	Bottiglia d'olio

Uso previsto

Pistola sparachiodi pneumatica con caricatore, alimentata da un compressore d'aria per applicazioni di fissaggio leggero e medie, utilizzando chiodi o graffette compatibili.

Non è destinato all'uso commerciale.

Deve essere utilizzato solo per lo scopo previsto. Qualsiasi altro uso rispetto a quello indicato nel presente manuale verrà considerato scorretto. L'utente, e non il produttore, sarà responsabile degli eventuali danni o delle lesioni derivanti da questi casi di errato utilizzo. Il produttore non sarà responsabile per eventuali modifiche apportate allo strumento né per eventuali danni derivanti da tali modifiche.

Disimballaggio

- Disimballare con cura e ispezionare lo strumento. Acquisire familiarità con tutte le sue caratteristiche e funzioni.
- Assicurarsi che tutte le parti dello strumento siano presenti e in buone condizioni. In caso di parti mancanti o danneggiate, sostituire tali parti prima di tentare di usare questo strumento.

Prima dell'uso

AVVERTENZA: Scollegare sempre l'utensile dall'alimentazione dell'aria prima di effettuare la regolazione o la manutenzione.

Montaggio del connettore rapido

Nota: Questo strumento è fornito con due diversi connettori rapidi (9) per aria compressa (Fig. 1):

- EQ-4 - comunemente usato in Europa
- EN-6 - utilizzato principalmente nel Regno Unito
- Scegliere il connettore compatibile con il sistema pneumatico che si sta utilizzando, e installare come indicato di seguito:

1. Applicare nastro PTFE (non incluso) alle filettature del connettore rapido. Ciò contribuirà a mantenere una tenuta ermetica.

Nota: Applicare il nastro in PTFE saldamente e in senso orario, in modo che non si stacchi quando la filettatura viene avvitata nell'utensile.

2. Rimuovere il tappo di protezione dall'ingresso dell'aria (3).
3. Utilizzando una chiave (non inclusa) avvitare il connettore rapido nell'ingresso dell'aria situato alla base della maniglia.
4. Collegarsi al tubo, pressurizzare con attenzione ed eseguire un controllo delle perdite (ad esempio spruzzando piccole quantità di acqua saponata all'esterno dei connettori).
5. I tubi dotati di connettori rapidi femmina corrispondenti potranno essere connessi con questo strumento con una lieve spinta.

Alimentazione d'aria raccomandata

- Questo strumento deve essere collegato ad una fonte di aria pulita con un oliatore in linea e un separatore d'acqua.
- NON lasciare che la pressione di alimentazione superi il valore massimo indicato nelle specifiche tecniche.
- Assicurarsi che l'acqua venga drenata dal sistema di aria giornalmente.
- Assicurarsi che tutte le parti del sistema (tubi flessibili, attacchi, ecc.) siano adeguati alla pressione dell'aria.

Controllo del gancio di sicurezza

AVVERTENZA: Scollegare sempre l'utensile dall'alimentazione dell'aria prima di effettuare qualsiasi regolazione o manutenzione.

- Assicurarsi che non vi siano elementi di fissaggio nel caricatore.
- Il gancio di sicurezza (6) deve muoversi in dentro e in fuori senza ostruzioni.
- Verificare che il gancio di sicurezza funzioni correttamente come segue:

1. Collegare l'utensile all'alimentazione dell'aria.
2. Spingere il gancio di sicurezza contro un pezzo di legno senza tirare il grilletto (2). L'utensile non deve sparare. In caso di incendio, l'utensile deve essere riparato prima di ogni ulteriore utilizzo.
3. Tenere l'utensile lontano dal pezzo di legno. Il gancio di sicurezza deve tornare nella sua posizione originale.
4. Tirare il grilletto. L'utensile non deve sparare. In caso di incendio, l'utensile deve essere riparato prima di ogni ulteriore utilizzo.
5. Spingere il gancio di sicurezza contro il pezzo di legno, ma questa volta tirare il grilletto. L'utensile dovrebbe sparare. Questo indica un funzionamento normale.

Caricamento del caricatore

AVVERTENZA: Scollegare sempre dall'alimentazione dell'aria prima di cambiare un accessorio o effettuare qualsiasi intervento di manutenzione.

AVVERTENZA: Utilizzare solo elementi di fissaggio compatibili come specificato nelle "Specifiche tecniche".

1. Premere il fermo del caricatore (4) e fare scorrere il coperchio del caricatore (5) per aprirlo.
2. Inserire gli elementi di fissaggio nel caricatore, assicurandosi che le punte degli elementi di fissaggio siano rivolte verso il pezzo da lavorare.
- Per caricare con i punti metallici, posizionare la striscia di punti metallici sopra la guida della cartuccia, come mostrato nella Fig. II.
- Per caricare con i chiodi, posizionare la striscia di chiodi a fianco della guida della cartuccia, come mostrato nella Fig. III.
3. Chiudere il coperchio del caricatore fino a quando la chiusura del caricatore non è completamente bloccata.

IMPORTANTE: Verificare sempre che il dispositivo di fissaggio penetri nella misura corretta. Utilizzando un materiale simile, sparare un elemento di fissaggio di prova e, se necessario, utilizzare il regolatore di profondità (8) come descritto di seguito in "Regolazione della profondità dell'elemento di fissaggio" per regolare la profondità dell'elemento di fissaggio al livello desiderato.

Funzionamento

AVVERTENZA: Indossare SEMPRE dispositivi di protezione individuale adeguati, inclusi protezione per gli occhi, l'udito e le vie respiratorie quando si lavora con questo

AVVERTENZA: Assicurarsi che l'alimentazione di aria compressa funzioni entro l'intervallo di pressione indicato nelle "Specifiche tecniche".

Azionamento del grilletto

- Per azionare la pistola sparachiodi, premere il gancio di sicurezza (6) contro il materiale. Tenendo la pistola sparachiodi saldamente per l'impugnatura, premere il grilletto (2) per sparare l'elemento di fissaggio nel materiale.

IMPORTANTE: Se si preme il grilletto troppo rapidamente si possono causare danni interni e invalidare la garanzia.

Regolazione dello scarico

- Lo scarico (1) può essere ruotato per dirigere il flusso dei gas di scarico.
- Lo scarico deve essere posizionato in modo da dirigere il flusso dei gas di scarico lontano dall'operatore.

Regolazione della profondità dell'elemento di fissaggio

⚠ AVVERTENZA: durante l'inserimento degli elementi di fissaggio, prestare attenzione allo spessore del pezzo da lavorare. Un chiodo o una graffa sporgenti possono causare lesioni.

IMPORTANTE: Verificare sempre la corretta penetrazione del dispositivo di fissaggio.

1. Sparare un elemento di fissaggio di prova in un pezzo di materiale di scarto ed esaminare la profondità di penetrazione dell'elemento di fissaggio.
 2. Ruotare il regolatore di profondità (B) all'indietro verso il corpo dell'utensile per aumentare la profondità.
 3. Per diminuire la profondità, ruotare il regolatore di profondità in direzione opposta al corpo dell'utensile.
- Se il regolatore di profondità è impostato sulla posizione più bassa, la profondità può essere ulteriormente ridotta regolando la pressione dell'aria al livello desiderato. Riducendo la pressione si riduce la profondità di penetrazione dell'elemento di fissaggio.
 - Se possibile, cercare di utilizzare la pressione dell'aria più bassa all'interno dell'intervallo specificato (vedere "Specifiche tecniche"). Una pressione d'aria più bassa comporta un minore consumo di energia, una minore rumorosità e una minore usura dell'utensile.

⚠ AVVERTENZA: Per evitare di sparare involontariamente, non tirare mai indietro il gancio di sicurezza (6) con l'alimentazione dell'aria collegata.

Sbloccare gli inceppamenti

⚠ AVVERTENZA: Scollegare sempre dall'alimentazione dell'aria prima di cambiare un accessorio o effettuare qualsiasi intervento di manutenzione.

Elementi di fissaggio inceppati nel caricatore

1. Premere il fermo del caricatore (4) e far scorrere la copertura del caricatore (5) per aprirlo.
2. Rimuovere l'ostruzione con una pinza.
3. Ricaricare il caricatore e chiuderlo saldamente.

Dispositivo di fissaggio inceppato nell'area della piastra

1. Allentare le tre viti esagonali (7) e rimuovere il coperchio del caricatore.
2. Rimuovere il gancio di sicurezza (6) e la piastra di pressione situata sotto di esso.
3. Rimuovere l'ostruzione con una pinza.
4. Rimontare e controllare il funzionamento del gancio di sicurezza prima di utilizzare l'utensile.

Manutenzione

⚠ AVVERTENZA: Non utilizzare mai ricambi di terze parti con questo prodotto. Utilizzare solo ricambi forniti da Silverline o da un rivenditore o centro di riparazione autorizzato Silverline.

Nota: Con questa pistola sparachiodi pneumatica vengono fornite due chiavi esagonali (10) adatte allo smontaggio parziale dell'unità. Queste possono essere utili per la pulizia, lo sblocco e la sostituzione delle parti. Questo tipo di smontaggio non viene spiegato nel presente manuale.

⚠ AVVERTENZA: Non utilizzare mai ricambi di terze parti con questo prodotto. Utilizzare solo ricambi forniti da Silverline o da un rivenditore o centro di riparazione autorizzato Silverline.

Pulizia

- Mantenere l'utensile sempre pulito. Lo sporco e la polvere potrebbero logorare velocemente le parti interne e ridurre la durata di vita della macchina. Pulire il corpo della macchina con una spazzola morbida o un panno asciutto

IMPORTANTE: C'è ben poco che può andare male con il tuo strumento pneumatico e si deve tenere a mente che, quando uno strumento ad aria non si aziona in genere è perché i meccanismi interni si sono corrosi a causa dello sporco, dell'umidità o della mancata osservanza delle istruzioni indicate di seguito.

Procedura di manutenzione giornaliera

Se un lubrificatore in linea non è montato sull'alimentazione dell'aria, l'utensile deve essere lubrificato manualmente:

1. Scollegare dall'alimentazione dell'aria e rimuovere gli elementi di fissaggio.
 2. Versare 3-4 gocce di olio per utensili pneumatici nella presa d'aria.
 3. Ricollegare l'alimentazione dell'aria e far funzionare l'utensile più volte per lubrificare tutti i meccanismi interni.
- Utilizzare olio per utensili pneumatici. **NON USARE ASSOLUTAMENTE OLIO NORMALE DA MOTORE.**
 - La mancata osservanza delle istruzioni operative e di manutenzione può invalidare la garanzia.

Conservazione

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

Contatti

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

Pagina web: www.silverlinetools.com

Indirizzo (RU):
Toolstream Ltd.
Boundary Way
Lufton Trading Estate
Yeovil, Somerset
BA22 8HZ, Regno Unito

Indirizzo (UE):
Toolstream B.V.
Hogeweg 39
5301 LJ Zaltbommel
Paesi Bassi

Smaltimento

- Come con altri utensili elettrici, gli utensili pneumatici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.
- Gli strumenti pneumatici possono contenere tracce di olio e altri lubrificanti e quindi devono essere riciclati di conseguenza.
- Contattare l'ente locale per lo smaltimento dei rifiuti e per informazioni sul modo corretto di disporre di utensili pneumatici.

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile Causa	Soluzione
Lo strumento smette di funzionare o funziona solo a intermittenza	Pressione errata	Impostare la corretta pressione dell'aria secondo le "Specifiche tecniche"
	Sporcizia all'interno del meccanismo	Ripetere più volte la "Procedura di manutenzione giornaliera" per eliminare la sporcizia
	Perdita d'aria	Controllare tutti i raccordi e il tubo flessibile per le perdite d'aria e correggere il problema riserrando, usando nastro PTFE o sostituendo il pezzo
	Blocco nel filtro a rete	Rimuovere il connettore rapido (9) e pulire il filtro a rete
Se le opzioni di risoluzione dei problemi di cui sopra non aiutano, contattare il vostro rivenditore o un centro di assistenza autorizzato Silverline.		

Garanzia Silverline Tools

Questo prodotto Silverline è protetto da una garanzia di 3 anni

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

Registrazione dell'acquisto

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

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

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

Termini & condizioni

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

SI PREGA DI CONSERVARE LA RICEVUTA D'ACQUISTO

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso entro 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario 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, Regno Unito

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 è 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.

Cosa non copre la garanzia:

- 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 da centri di riparazione autorizzati dalla stessa compagnia.
- Richieste diversi dal diritto alla correzione degli errori con lo strumento denominato in queste condizioni di garanzia non sono coperti dalla garanzia.

Inleiding

Hartelijk dank voor de aankoop van dit Silverline-product. Deze handleiding omvat informatie die nodig is voor een veilig en efficiënt gebruik van dit product. Dit product is in het bezit van unieke kenmerken en, zelfs indien u bekend bent met gelijkaardige producten, is het nodig om deze handleiding aandachtig door te lezen om er zeker van te zijn dat u de instructies volledig begrijpt. Zorg ervoor dat alle gebruikers van het product deze handleiding volledig gelezen en begrepen hebben. Bewaar deze instructies bij het product, zodat u deze later nog eens kunt raadplegen.

Beschrijving symbolen

Op het typeplaatje van uw product kunnen symbolen voorkomen. Deze vertegenwoordigen belangrijke informatie met betrekking tot het product of instructies met betrekking tot het gebruik ervan.



Draag gehoorbescherming
Draag een veiligheidsbril
Draag een stofmasker
Draag een veiligheidshelm



Draag handschoenen



WAARSCHUWING: Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de instructiehandleiding lezen



Voorzichtig!



Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen



Gebruik NIET met persgascilinders!



Milieubescherming

Pneumatisch gereedschap mag niet met het normale huisvuil worden weggegooid. De machines bevatten olie en andere smeermiddelen. Gelieve te recycleren waar er faciliteiten zijn. Vraag de plaatselijke autoriteiten of de verkoper om advies.

Technische afkortingen

n_0	Onbelaste snelheid
bar	Metrische eenheid van druk
psi	Pond per vierkante inch
L/min	Liters per minuut
cfm	Kubieke voet per minuut
Ø	Diameter
min ⁻¹	Omwentelingen per minuut (o/min)
BSP	British Standard Pipe (Britse standaardpijp - schroefdraad)
dB(A)	Decibel geluidsniveau (A-gewogen)
m/s ²	Meters per secondekwadraat (trillingsamplitude)

Specificaties

Werkdruk:	4-7,5 bar (60-108 psi)
Maximale werkdruk:	8,3 bar (120 psi)
Luchtinlaat:	3/8" BSP snelkoppeling
Spijkermaat:	18-gauge, 15-50 mm
Spijker capaciteit:	100 st.
Niet maat:	18-gauge, 16-40 mm (Type 90 en A type)
Niet capaciteit:	100 st.
Spijker breedte:	5,7 mm
Gewicht:	1,5 kg

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

Geluid en trilling

Geluidsdruk L_{A1} :	92,1 dB(A)
Geluidsvermogen L_{WA1} :	105,1 dB(A)
Onzekerheid K:	2,5 dB(A)
Trillingsniveau a_{ms} :	2,5 m/s ²
Onzekerheid K:	0,2 m/s ²

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

Veiligheidswaarschuwingen voor bevestigingsmiddelen

⚠ WAARSCHUWING: Lees en begrijp de veiligheidsvoorschriften voordat u dit gereedschap installeert, bedient, repareert, onderhoudt, reinigt, toebehoren verwisselt of in de buurt ervan werkt. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ernstig letsel.

Bewaar deze voorschriften voor toekomstig gebruik.

⚠ WAARSCHUWING: Dit gereedschap is niet bedoeld voor gebruik door personen (met inbegrip van kinderen) met beperkte fysieke of mentale capaciteiten, of personen die niet voldoende ervaring of kennis bezitten, tenzij ze onder toezicht of indien ze instructies hebben gekregen met betrekking tot het gebruik van het gereedschap door of van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen dienen onder toezicht blijven om er zeker van te zijn dat ze niet met het gereedschap spelen.

- De machine hoort alleen door gekwalificeerde/getrainde personen geïnstalleerd, aangepast of gerepareerd worden.
- Modificeer de machine niet. Modificaties verminderen de effectiviteit van veiligheidsmaatregelen en vergroten het risico voor de gebruiker.
- Gooi de veiligheidsinstructies niet weg; geef ze aan de gebruiker.
- Gebruik de machine niet wanneer deze beschadigd is.
- Inspecteer het gereedschap regelmatig om te controleren of de volgens ISO 11148 vereiste bevoegd verklaringen en markeringen (gedetailleerd in de beschrijving van symbolen) leesbaar op het gereedschap zijn aangebracht. De gebruiker (en werkgever indien van toepassing) neemt wanneer nodig contact op met de fabrikant voor het verkrijgen van de juiste markering labels.
- Licht onder druk kan ernstige verwondingen veroorzaken.
- Ontkoppel de machine van de luchttoevoer wanneer het niet in gebruik is.
- Koppel het gereedschap altijd los van de luchttoevoer voordat u accessoires verwisselt, aanpassingen en/of reparaties uitvoert en wanneer u zich verplaatst van een werkgebied naar een ander gebied.
- Houd uw vingers uit de buurt van de trekker wanneer u het apparaat niet bedient en wanneer u van een werkgebied naar de andere gaat.
- Richt perslucht nooit op uzelf, anderen of dieren.
- Zweepende slangen kunnen ernstig letsel veroorzaken. Check altijd op beschadigde en losse slangen en aansluitingen.
- Houdt pneumatisch gereedschap nooit bij de luchtslang vast.
- Bij gebruik van pneumatische gereedschap mag de maximale werkdruk niet worden overschreden.
- Machines en accessoires horen regelmatig geïnspecteerd te worden. Niet gebruiken bij beschadiging of overmatige slijtage.
- Pneumatische gereedschap mag alleen worden aangedreven door perslucht bij de laagste druk die voor de taak vereist is, om lawaai en trillingen te beperken en slijtage te minimaliseren.
- Gebruik nooit zuivere zuurstof of brandbare gassen om pneumatische gereedschap aan te drijven. Pneumatische gereedschap is niet ontworpen voor deze krachtbronnen en het gebruik ervan levert brand- en explosiegevaar op.
- Wees u ervan bewust dat pneumatische gereedschap tijdens het gebruik koud kan worden, hetgeen van invloed kan zijn op de greep, de controle en de gevoeligheid voor verwondingen door trillingen.

BELANGRIJK: Zelfs indien men dit gereedschap gebruikt zoals voorgeschreven, is het onmogelijk om alle residuele risico's te elimineren. Indien u twijfels hebt met betrekking tot het veilige gebruik van dit gereedschap, gebruik het dan niet.

Rondvliegende gevaren

- Het falen van het werkstuk, accessoires of de machine zelf kan resulteren in rondvliegende delen of hoge snelheid.
- Draga altijd stootbestendige oogbescherming tijdens het gebruik van dit gereedschap. De vereiste beschermingsgraad moet voor elk gebruik worden beoordeeld.
- Beoordeel het risico voor anderen bij het overwegen van het risico op projectielgevaar.
- Zorg ervoor dat het werkstuk goed vastgezet is.
- Het gereedschap moet worden losgekoppeld van de pneumatische lucht wanneer spijkers worden uitgeladen, aanpassingen worden gedaan, klemmen worden verwijderd of accessoires worden verwisseld.
- Zorg ervoor dat de bevestigingsmiddelen correct in het materiaal doordringen en niet kunnen worden afgeboogd/afgeschoten in de richting van de bediener en/of omstanders.
- Wees voorzichtig wanneer u bevestigingsmiddelen in dun materiaal of aan de rand van het materiaal aanbrengt. De bevestigingsmiddelen kunnen dwars door het materiaal heen gaan of het materiaal missen en schade of letsel toebrengen aan personen in de buurt.
- Tijdens de werking kunnen brokstukken van het werkstuk en het bevestigingssysteem worden afgevoerd.
- Zorg ervoor dat het gereedschap altijd veilig op het werkstuk vastzit en niet kan wegglijden.

Gebruiksgevaaren

- Zorg ervoor dat gebruikers en onderhoudspersoneel fysiek in staat zijn om de massa, het gewicht en het vermogen van het gereedschap te hanteren.
- Houdt de machine juist vast zodat normale en plotselinge bewegingen met beide handen onder controle gehouden kunnen worden. Houdt de machine stevig, met beide handen vast.
- Zorg voor een stevige en gebalanceerde houding.
- Gebruik alleen smeermiddelen, aanbevolen door de fabrikant.
- Een persoonlijke veiligheidsbril moet worden gebruikt; geschikte handschoenen en beschermende kleding worden aanbevolen.
- Draga voor werkzaamheden boven het hoofd een veiligheidshelm.
- Vermijd direct contact met bewegende delen om verwondingen door knellen of snijden te voorkomen.
- Wees u ervan bewust dat er een risico van elektrostatische ontlading bestaat bij gebruik op plastic en andere niet-geleidende materialen. Neem de nodige maatregelen om dit risico te beperken wanneer u met deze materialen werkt (bijv. door een aardingssysteem te gebruiken).
- Houd er rekening mee dat bepaalde materialen brand- of explosiegevaar kunnen opleveren tijdens het werken. Neem de nodige voorzorgsmaatregelen om de gevaren te beperken. De werkgevers moeten de risico's duidelijk maken aan de gebruikers.
- Schakel het machine uit/ laat de start-en-stopregeling los als de lucht-/ stroomtoevoer wordt onderbroken.
- Gebruik het gereedschap nooit als het veiligheidsmechanisme is uitgeschakeld.
- Gebruik het gereedschap nooit als het defect is of abnormaal werkt. Stop onmiddellijk met het gebruik en laat het gereedschap onderhouden door een erkend servicecentrum.
- Wees voorzichtig bij het hanteren van bevestigingsmiddelen, vooral bij in- en uitladen, aangezien de bevestigingsmiddelen scherpe punten hebben die verwondingen kunnen veroorzaken.
- Onjuiste bevestigingsmiddelen die niet zijn ontworpen of de verkeerde maat hebben voor uw gereedschap, kunnen letsel bij de gebruiker en schade aan het gereedschap veroorzaken.
- Draga alleen handschoenen die voldoende vinger gevoel en veilige controle geven over de trekker en eventuele afstelinstellingen.

Gevaren van herhaalde bewegingen

Bij het gebruik van de machine ervaart de gebruiker mogelijk ongemakken in de handen, armen, schouders of andere delen van het lichaam.

- Neem een comfortabele houding aan, terwijl je stevig blijft staan en vermijd ongemakkelijke of uit balans geraakte houdingen. Verander van houding bij langdurige taken; dit kan ongemak en vermoeidheid helpen voorkomen.
- Het ervaren van de volgende symptomen hoort niet negeert te worden: terugkerend ongemak, pijn, tinteling, ongevoeligheid, stijfheid en brandend gevoel. De gebruiker hoort de werkgever te informeren en gezondheids hulp te raadplegen.

Accessoire gevaren

- Koppel het gereedschap los van de luchttoevoer voordat u het accessoire monteert of vervangt.
- Vermijd contact met de accessoires tijdens en na gebruik. Accessoires zijn vaak scherp en kunnen tijdens het gebruik heet worden.
- Gebruik alleen de maten en soorten accessoires en verbruiksartikelen die worden aanbevolen door de fabrikant van het gereedschap; gebruik geen andere soorten of maten accessoires of verbruiksartikelen.
- Zorg ervoor dat de maximale bedrijfsnelheid van een accessoire gelijk is aan of hoger is dan de nominale snelheid die op het gereedschap is aangegeven.

Werkplaats gevaren

- Ben bewust van gladde oppervlakken en gevaren, veroorzaakt door het gebruik van de machine en luchtslangen. Misstappen, struikelen en vallen zijn de grootste werkplaatsongeluk-oorzaken.
- Voor zover mogelijk mogen doorgangen en doorgangen niet worden geblokkeerd door luchtleidingen of kabels. Neem passende maatregelen om het risico op struikelen te verminderen, zoals het plaatsen van waarschuwingsborden en het bevestigen van kabels en luchtleidingen.
- Ga voorzichtig te werk in een onbekende omgeving om het risico van verborgen gevaren zoals leidingen tot een minimum te beperken.
- De machine is niet ontworpen voor gebruik in potentiële explosieve atmosferen en is niet geïsoleerd tegen contact met stroom.
- Zorg ervoor dat er zich geen elektrische leidingen, gasleidingen, enz. bevinden, die gevaar zouden kunnen opleveren indien zij door het gebruik van het gereedschap worden beschadigd.
- Houd omstanders uit de buurt (als u werkt in een gebied waar het risico bestaat dat voorbijgangers passeren). Markeer duidelijk uw werkgebied.

Geluidsgevaaren

Blootstelling aan hoge geluidsniveaus kan leiden tot blijvend gehoorverlies en andere problemen, zoals tinnitus (rinkelend, zoemen, fluiten of brommen in de oren). Risico beoordeling en het gebruik van passende controlemaatregelen voor deze gevaaren zijn van essentieel belang.

- Gebruik passende controlemaatregelen om het risico van letsel door lawaai te beperken. Daar toe behoort bijvoorbeeld het aanbrengen van geschikte geluidsisolatie die de geluidsoverdracht op het werkstuk laag houdt.
- Gebruik gehoorbescherming in overeenstemming met de instructies van de werkgever en zoals vereist door de gezondheids- en veiligheidsvoorschriften op het werk.
- Gebruik en onderhoud de machine als voorgeschreven in de handleiding om onnodige verhoging van geluidsniveaus te voorkomen.
- Selecteer, onderhoud en vervang u het gereedschap als aanbevolen in de handleiding om onnodige verhoging van geluidsniveaus te voorkomen.
- Wanneer de machine is voorzien van een geluidsdemper, zorg er voor dat deze juist functioneert bij het gebruik van de machine.
- Neem maatregelen om het lawaai in de werkruimte waar mogelijk te verminderen (bijv. door dempingsmatten te gebruiken).

Trilling gevaaren

Blootstelling aan trillingen kan invaliderende schade toebrengen aan de zenuwen en de bloedtoevoer van de handen en armen. Niet alle trilling gevaaren kunnen door het ontwerp of de constructie van het gereedschap worden weggelaten, en sommige restricties blijven bestaan. Controleer de trilling emissiewaarde (verkegen met ISO 28927-3) die in de specificatietabel is aangegeven. Zorg ervoor dat het risico dat het vertegenwoordigt wordt beoordeeld en beheerd. Als het risico niet binnen aanvaardbare grenzen kan worden beheerd, gebruik het instrument dan niet.

Neem de volgende maatregelen om het risico op letsel door trillingen te verminderen:

- Draag warme kleding bij het gebruik in koude omstandigheden en houd uw handen warm en droog. Houd de handen warm en droog.
- Bij gevoelloosheid, tintelingen, pijn of wit worden van de huid in uw vingers of handen stopt u onmiddellijk met het gebruik van de machine, vertel uw werkgever en raadpleeg een dokter.
- Gebruik en onderhoud de machine als voorgeschreven in de handleiding om onnodige verhoging van trilling niveaus te voorkomen.
- Ondersteun het gewicht van het gereedschap zo nodig in een standaard of spanner.
- Houd het risico van trillingen is over het algemeen groter wanneer de greep kracht groter is. Houd het gereedschap met een lichte maar veilige greep vast, rekening houdend met de vereiste reactiekrachten van de hand.

Zorg ervoor dat het gereedschap en de accessoires correct zijn gemonteerd en in goede staat. Het gebruik van een gereedschap kan overmatige trillingen veroorzaken.

Productonderdelen	
1.	Luchtuitlaat
2.	Trekker
3.	Luchtinlaat
4.	Magazijnrendel
5.	Magazijnkap
6.	Veiligheidspal
7.	Zeskantschroeven
8.	Diepteregelaar
9.	1/4" BSP Luchtuitlaat
10.	Zeskantsleutels
11.	Olieflens

Gebruiksdoel

Pneumatische niet- en spijker machine met magazijn, aangedreven door een luchtcompressor voor lichte tot middelzware bevestigingstoepassingen, met behulp van compatibele spijkers of nietjes.

Niet bedoeld voor commercieel gebruik.

Gebruik de machine enkel voor doeleinden waarvoor het bedoeld is. Elk ander gebruik dan vermeld in deze handleiding wordt beschouwd als een geval van misbruik. De gebruiker, niet de fabrikant, is aansprakelijk voor schade en/of letsel resulterend uit misbruik. De fabrikant is niet aansprakelijk voor eventuele wijzigingen aan het gereedschap, noch voor enige schade als gevolg van dergelijke wijzigingen.

Het uitpakken van uw gereedschap

- Haal uw product voorzichtig uit de verpakking en inspecteer het. Zorg dat u volledig op de hoogte bent van alle kenmerken en functies ervan.
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, zorg dan dat deze vervangen worden voor u dit toestel / gereedschap gebruikt.

Voorafgaand aan het gebruik

⚠ WAARSCHUWING: Koppel het gereedschap altijd los van de luchttoevoer voordat er afstelling of onderhoud wordt uitgevoerd.

Het bevestigen van de snelkoppeling

Opmerking: Dit gereedschap is voorzien van twee verschillende mannelijke snelkoppelingen (9) (afb. 1).

- EQ-4 – gebruikt in Europa
- EN-6 – gebruikt in de VK

- Selecteer de koppeling, passend bij het te gebruiken luchtsysteem en installeer als beschreven: 1. Plaats PTFE-tape (niet inbegrepen) op het schroefdraad van de snelkoppeling. Dit zorgt voor een luchtdichte afsluiting.

Opmerking: Breng PTFE-tape stevig en in wijerzin aan zodat de tape niet loskomt wanneer de schroefdraad in het gereedschap wordt geschroefd.

- Verwijder de beschermende plug van de luchtinlaat (3).
 - Draai de snelkoppeling met behulp van een steekleutel (niet inbegrepen) op de luchtinlaat, aan de onderzijde van het handvat.
 - Sluit de luchtslang aan, stel de juiste druk in en controleer op lekkages (bijvoorbeeld door het aanbrengen van een kleine hoeveelheid zeepwater op de buitenzijde van de koppelingen).
- Luchtslangen met een bijpassende vrouwelijke snelkoppeling zijn op de machine vast te duwen.

Aanbevolen luchttoevoer

- Dit gereedschap hoort aangesloten te worden op een schone en droge luchttoevoer, met een interne olie en water scheider.
- De aangevoerde luchtdruk mag niet uitstijgen boven de vermelde maximumdruk (zie 'Specificaties').
- Zorg dat het water dagelijks uit de luchttoevoer wordt afgevoerd.
- Zorg ervoor dat u de juiste onderdelen (slangen, bevestigingsonderdelen, etc.) heeft voor het gebruik van de benodigde luchtdruk

Veiligheidspal controleren

⚠ WAARSCHUWING: Koppel het gereedschap altijd los van de luchttoevoer voordat er afstelling of onderhoud wordt uitgevoerd.

- Zorg ervoor dat het magazijn leeg is.
- Het veiligheidspal (6) hoort zonder moeite in en uit te kunnen bewegen.
- Controleer of het mechanisme juist functioneert:
 - Sluit de machine op de luchtbron aan.
 - Druk het veiligheidsmechanisme tegen een stuk hout zonder dat u de trekker (2) overhaalt. De machine hoort niet af te vuren. Wanneer de machine afvuurt moet deze gerepareerd worden.
 - Houdt de machine van het hout af. Het veiligheidspal hoort terug naar de originele positie te gaan.
 - Druk de trekker in. De machine hoort niet af te vuren. Wanneer de machine afvuurt moet deze gerepareerd worden.
 - Druk het veiligheidspal tegen een stuk hout en haal de trekker over. De machine hoort af te vuren, dit duidt op een juiste functionaliteit.

Het magazijn laden

⚠ WAARSCHUWING: Koppel het gereedschap altijd los van de luchttoevoer voordat er afstelling of onderhoud wordt uitgevoerd.

⚠ WAARSCHUWING: Gebruik alleen compatibele bevestigingsmiddelen zoals gespecificeerd in 'Specificaties'.

- Druk de magazijnrendel (4) en schuif het magazijnkap (5) open.
- Plaats de spijkers in het magazijn waarbij de punten naar beneden wijzen (van het handvat af).
- Om te laden met nietjes, plaats de strip met nietjes over de patroon geleider, zoals afgebeeld in afb. 11.
- Om met spijkers te laden, plaatst u de spijkerstrip naast de patroon geleider, zoals afgebeeld in afb. 11.
- Sluit de magazijnkap en klik de magazijnhendel terug in de vergrendelpositie.

BELANGRIJK: Test altijd van tevoren dat de diepte van de nagel juist is ingesteld. Gebruik voor de test een soortgelijk materiaal en gebruik indien nodig de diepteregelaar (8) zoals hieronder beschreven in 'Aanpassen spijkerdiepte' om de spijkerdiepte aan te passen aan het gewenste niveau.

Gebruik

⚠ WAARSCHUWING: Draag STEEDS gepaste persoonlijke beschermende uitrusting, met inbegrip van oogbescherming, wanneer u dit gereedschap gebruikt.

⚠ WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de luchtdruk van de compressor overeenkomt met de benodigde luchtdruk van de machine (zie 'Specificaties').

De trekker afvuren

- Om een spijker af te vuren drukt u het veiligheidspal (6) tegen het materiaal, houdt u de machine stevig bij het handvat vast en knijpt u de trekker (2) in.

BELANGRIJK: Het snel herhaaldelijk inknijpen van de afvuurtrekker kan resulteren in interne schade en ontgelde van de garantie

Luchtuitlaat instellen

- Roteer de luchtuitlaat (1) om een uitlaatrichting, van de gebruiker af, te selecteren.
- De uitlaat dient zodanig gepositioneerd te worden dat de uitlaatgassen van de gebruiker van het gereedschap weggericht worden.

Aanpassen spijkerdiepte

⚠ WAARSCHUWING: Wees bewust van de dikte van het werkstuk tijdens het spijkeren. Een uitstekende nagel of nietje kan letsel veroorzaken.

BELANGRIJK: Test altijd van tevoren dat de diepte van de nagel juist is ingesteld.

1. Vuur een spijker in een stuk afval materiaal af en controleer de spijkerdiepte.
2. Draai de diepteregelaar (8) achteruit naar de behuizing van het gereedschap om de spijkerdiepte te vergroten.
3. Om de spijkerdiepte te verminderen, draait u de diepteregelaar weg van de behuizing van het gereedschap.
- Als de diepteregelaar op de laagste instelling is ingesteld, kan de spijkerdiepte verder worden verlaagd door de luchtdruk aan te passen aan het gewenste niveau. Door de druk te verminderen, wordt de spijkerdiepte vermindert.
- Probeer waar mogelijk de laagste luchtdruk binnen het gespecificeerde bereik te gebruiken (zie 'Specificatie'). Een lagere luchtdruk resulteert in minder energieverbruik, minder geluid en minder slijtage aan het gereedschap.

⚠ WAARSCHUWING: Om onbedoeld vuren te voorkomen, trekt u nooit de veiligheidspal (6) terug met aangesloten luchttoevoer.

Vastgelopen spijkers verwijderen

⚠ WAARSCHUWING: Koppel het gereedschap altijd los van de luchttoevoer voordat er afstelling of onderhoud wordt uitgevoerd.

Vastgelopen spijker in het magazijn

1. Druk op de magazijnrendel (4) en schuif het magazijnkap (5) open.
2. Verwijder de vastgelopen spijker met behulp van een tang.
3. Herlaad het magazijn en vergrendel de magazijnkap

Vastgelopen spijker in het plaatgebied

1. Verwijder de drie zeskantschroeven (7) en neem de neusplaat van de machine.
2. Verwijder de veiligheidspal (6) en de drukplaat eronder.
3. Verwijder de vastgelopen spijker met behulp van een tang.
4. Zet de machine in elkaar en controleer de werking van het veiligheidspal voor een verder gebruik van de machine.

Onderhoud

⚠ WAARSCHUWING: Koppel de machine altijd los van de luchttoevoer voordat u onderhoud of reiniging uitvoert.

Opmerking: De twee inbegrepen zeskantsleutels (10) zijn geschikt voor een gedeeltelijke demontage van de eenheid. Dit is mogelijk handig voor het schoonmaken van de eenheid, voor het verwijderen van vastgelopen spijkers en het vervangen van onderdelen. Een dergelijke demontage valt niet onder deze handleiding.

⚠ WAARSCHUWING: Gebruik nooit reserveonderdelen van derden voor dit product. Gebruik alleen reserveonderdelen die worden geleverd door Silverline of een erkende Silverline-handelaar of -reparatiecentrum.

Schoonmaak

- Houd uw machine te allen tijde schoon. Vuil en stof kan de interne delen sneller doen slijten en de gebruiksduur aanzienlijk verminderen. Maak de behuizing met een zachte borstel of droge doek schoon.

BELANGRIJK: Er is maar weinig wat fout kan gaan met uw pneumatisch gereedschap. Wanneer uw machine niet werkt is vieze en natte lucht en het niet opvolgen van de onderhoud instructies vaak de oorzaak.

Dagelijks onderhoud

Als de luchttoevoer niet is voorzien van een inline-smeertoestel, moet het gereedschap handmatig worden gesmeerd:

1. Ontkoppel van de luchttoevoer en verwijder alle spijkers/nietjes.
 2. Giet 3-4 druppels lucht gereedschap olie in de luchtinlaat.
 3. Sluit de luchttoevoer weer aan en laat de machine enkele malen draaien om alle interne onderdelen te smeren.
- Gebruik olie voor luchtgereedschap. GEBUIK ONDER GEEN ENKELE VOORWAARDEN NORMALE MOTOROLIE.
 - Wanneer u de instructies niet op volgt, kan dit resulteren in een ongeldige garantie.

Opslag

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

Contact

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

Web: www.silverlinetools.com

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

EU-Adres:
Toolstream B.V.
Hogeweg 39
5301 LJ Zaltbommel
Nederland

Verwijdering en afvoer

- Net als ander elektrisch gereedschap mag pneumatische machines niet met uw huishoudelijk afval worden weggegooid.
- Pneumatische machine bevatten mogelijk sporen van olie en andere smeermiddelen.
- Neem contact op met uw gemeente voor informatie betreffende de verwijdering van pneumatisch gereedschap.

Probleemopsporing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De machine werkt niet of slechts met tussenpozen	Onjuiste druk	Stel de correcte luchtdruk in, in overeenstemming met de Specificaties.
	Vuil in het mechanisme	Herhaal de 'Dagelijkse onderhoudsprocedure' meer-dere keren om het vuil op te ruimen.
	Persluchtlek	Controleer alle aansluitingen en de slang op lekkages en draai koppelingen vast met het gebruik van PTFE-tape
	Verstopping in gas filter	Verwijder de snelkoppeling (9) en maak de filter schoon
Indien de hierboven vermelde mogelijke oplossing niet werken, neem dan contact op met een verdeler of met een geautoriseerd Silverline servicecentrum		

Silverline Tools garantie

Dit Silverline product komt met 3 jaar garantie.

U hebt recht op 3 jaar garantie als u dit product binnen 30 dagen na aankoop op silverlinetools.com registreert. De garantieperiode gaat in vanaf de aankoopdatum op het ontvangstbewijs.

Uw product registreren

Ga naar: silverlinetools.com, klik op de 'Garantie Registration' (registratie) knop en voer het volgende in:

- Uw persoonlijke gegevens
- De productinformatie en de aankoopdatum

Het garantiebewijs wordt vervolgens in PDF-formaat aangemaakt. Druk het af en bewaar het bij het product.

Voorwaarden

De garantieperiode gaat in vanaf de aankoopdatum op het ontvangstbewijs.

BEWAAR UW ONTVANGSTBEWIJS OP EEN VEILIGE PLAATS

Als dit product binnen 30 dagen na de aankoopdatum een gebrek vertoont, breng het dan samen met uw ontvangstbewijs naar de winkel waar u het heeft gekocht en beschrijf het gebrek in detail. Het product wordt vervolgens terugbetaald of omgewisseld.

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

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

Garantie claims moeten binnen de garantieperiode worden ingediend.

Zonder het originele ontvangstbewijs met de aankoopdatum, uw naam, adres en plaats van aankoop kan geen werk aan het product uitgevoerd worden.

Beschrijf het gebrek dat verholpen moet worden in detail.

Bij claims die binnen de garantieperiode worden ingediend, gaat Silverline Tools na of het een materiaal- of een fabrieksfout betreft.

De verzendkosten worden niet vergoed. Bied de artikelen die u terugstuurt voor reparatie in een schone en geborgde staat aan. Verpak ze zorgvuldig om schade en letsel tijdens het vervoer te voorkomen. Ongepaste en onveilige leveringen kunnen worden afgewezen.

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

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

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

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

De herstelling of vervanging van het product onder garantie is bijkomstig aan en heeft geen invloed op uw wettelijke rechten als consument.

Wat is gedekt:

- De reparatie van het product, mits naar tevredenheid van Silverline Tools kan worden vastgesteld dat de gebreken ontstaan zijn tijdens de garantieperiode en het gevolg zijn van materiaal- of fabrieksfouten.
- Voor onderdelen die niet meer verkrijgbaar zijn of niet meer vervaardigd worden zal Silverline Tools een functionele vervanging uitvoeren.

Wat niet is gedekt:

Silverline Tools geeft geen garantie op herstellingen als gevolg van:

- Normale slijtage veroorzaakt door gebruik in overeenstemming met de handleiding zoals zaagbladen, borstels, riemen, gloeilampen, batterijen enz.
- De vervanging van meegeleverd toebehoren zoals boortjes, zaagbladen, schuurvellen, snijdschrijven en aanverwante producten.
- Toevallige schade, gebreken ten gevolge van nalatig gebruik of verzorging, misbruik, verwaarlozing, achtelose bediening of hantering van het product.
- Gebruik van het product voor andere doeleinden dan normaal huishoudelijk gebruik.
- Alle wijzigingen van het product.
- Gebruik van andere onderdelen en toebehoren dan de originele onderdelen van Silverline Tools.
- Foutieve installatie (behalve wanneer geïnstalleerd door Silverline Tools).
- Herstellingen of wijzigingen die zijn uitgevoerd door anderen dan Silverline Tools of diens officiële reparatiediensten.
- Uitgezonderd het recht op het verhelpen van gebreken van het gereedschap volgens deze garantievoorwaarden worden geen claims gedekt.

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup produktu marki Silverline. Niniejsza instrukcja obsługi zawiera informacje niezbędne dla bezpiecznej i wydajnej obsługi produktu. Produkt posiada szereg unikalnych funkcji, dlatego nawet, jeśli jesteś zaznajomiony z podobnymi produktami, przeczytanie tego podręcznika jest niezbędne w celu pełnego zrozumienia instrukcji obsługi. Upewnij się, że wszyscy użytkownicy produktu przeczytali i w pełni zrozumieli instrukcję obsługi. Zachowaj tę instrukcję wraz z produktem do wykorzystania w przyszłości.

Opis symboli

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



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



Należy nosić rękawice ochronne



OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać i w pełni zrozumieć instrukcję obsługi



Uwaga!



Urządzenie zgodne z odpowiednimi przepisami i normami bezpieczeństwa



NIE używać w przypadku butli gazowych!



Ochrona środowiska

Nie należy wyrzucać narzędzi pneumatycznych wraz z odpadami komunalnymi. Urządzenia te mogą zawierać śladowe ilości oleju i innych środków smarnych. Jeśli jest to możliwe, należy przekazać te urządzenia do punktu recyklingu. W celu uzyskania wskazówek dotyczących recyklingu należy skontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą.

Kluczowe skróty techniczne

n ₀	Prędkość bez obciążenia
bar	Metryczna jednostka ciśnienia
psi	Funt na cal kwadratowy
l/min	Litry na minutę
cfm	Stopy sześciennie na metr
Ø	Średnica
min ⁻¹	Obroty lub ruch postępowo zwrotny na minutę
BSP	British Standard Pipe (Brytyjski gwint rurowy)
dB(A)	Poziom hałas w decybelach (A mierzony)
m/s ²	Metry na sekundę do kwadratu (wartość drgań)

Dane techniczne

Ciśnienie robocze: 4-7,5 bar (60-108 psi)
 Maksymalne ciśnienie: 8,3 bar (120 psi)
 Wlot powietrza: 3/4" szybkozłącze BSP
 Rozmiar gwóźdźnia: 18 Gauge, 15-50 mm
 Pojemność magazynku na gwóździe: 100 szt.
 Rozmiar zszywki: Gauge 18, 16-40 mm (Typ 90, typ A)
 Pojemność magazynku na zszywki: 100 szt.
 Szerokość zszywki: 5,7 mm
 Waga: 1,5 kg

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

Parametry emisji dźwięku i wibracji:

Poziom ciśnienia akustycznego L_{WA}: 92,1 dB(A)
 Poziom mocy akustycznej L_{WA}: 105,1 dB(A)
 Niepewność pomiaru K: 2,5 dB(A)
 Wartość emisji wibracji a_w: 2,5 m/s²
 Niepewność pomiaru K: 0,2 m/s²

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

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa narzędzia mocującego

⚠️ OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do instalacji, obsługi, naprawy, konserwacji, czyszczenia, wymiany akcesoriów lub pracy w pobliżu tego narzędzia należy przeczytać i zrozumieć instrukcję dotyczącą bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może prowadzić do poważnych obrażeń.

Zachowaj wszystkie instrukcje do wykorzystania w przyszłości.

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

- Wyłącznie kwalifikowane i przeszkolone osoby powinny obsługiwać powyższe narzędzie.
- Nie wolno modyfikować urządzenia. Wszelkie modyfikacje mogą doprowadzić do zmniejszenia efektywności oraz bezpieczeństwa dla operatora.
- Nie należy wyrzucać instrukcji bezpieczeństwa, przekaż je operatorowi.
- Nie należy używać narzędzia, jeśli zostało uszkodzone.
- Należy okresowo kontrolować narzędzie, aby sprawdzić, czy wartości znamionowe i oznaczenia wymagane przez normę ISO 11148 (wyszczególnione w Opisie symboli) są czytelnie umieszczone na narzędziu. W razie potrzeby użytkownik (i pracodawca, jeśli to konieczne) powinien skontaktować się z producentem w celu uzyskania zastępczych etykiet znakujących.
- Powietrze pod ciśnieniem może spowodować poważne obrażenia.
- Zawsze odłączaj narzędzie od źródła powietrza, gdy nie jest używane.
- Zawsze odłączaj narzędzie od zasilania sprężonym powietrzem przed wymianą akcesoriów, wykonywaniem regulacji i/lub napraw oraz przenoszeniem się z obszaru roboczego do innego obszaru.
- Trzymaj palce z dala od spustu, gdy nie używasz narzędzia oraz podczas przechodzenia z jednej pozycji roboczej do drugiej.
- Nigdy nie wolno kierować strumienia powietrza na siebie lub osoby znajdujące się w pobliżu.
- Odciążenie wąż od urządzenia może spowodować poważne uszkodzenia ciała. Zawsze należy kontrolować wąż pod względem uszkodzeń i luzu przed przystąpieniem do pracy.
- Nigdy nie należy trzymać narzędzi za wąż ciśnieniowy.
- Podczas używania narzędzi pneumatycznych nie należy przekraczać maksymalnego ciśnienia narzędzia.
- Należy zawsze sprawdzić urządzenie i akcesoria przed każdym użyciem. Nie wolno korzystać z produktu, jeśli posiada uszkodzoną, bądź zostało nadmierne zużyte.
- Narzędzia pneumatyczne powinny być zasilane wyłącznie sprężonym powietrzem o najmniejszym ciśnieniu wymaganym przez zadanie, aby zredukować hałas i wibracje oraz zminimalizować zużycie.
- Nigdy nie używaj czystego tlenu lub gazów palnych do zasilania narzędzia pneumatycznego. Narzędzia pneumatyczne nie są przeznaczone do tych źródeł zasilania, a ich stosowanie stwarza zagrożenie pożarowe i wybuchowe.
- Należy pamiętać, że narzędzia pneumatyczne mogą stać się zimne podczas użytkowania, co ma wpływ na przyczepność, kontrolę i podatność na urazy związane z drganiem.

WAŻNE: Pomimo zastosowania się do następujących instrukcji obsługi narzędzia nie jest możliwe wyeliminowanie wszystkich czynników ryzyka resztkowego. Nie korzystaj z urządzenia w przypadku pojawienia się wątpliwości dotyczących jego bezpiecznego użytkowania.

Niebezpieczeństwo wyrzutu przedmiotu

- Należy mieć świadomość, że uszkodzenie obrabianego przedmiotu, akcesoriów lub samego narzędzia może spowodować powstanie pocisków o dużej prędkości.
- Podczas pracy z tym narzędziem należy zawsze nosić okulary ochronne odporne na uderzenia. Wymagany stopień ochrony należy ustalić w zależności od zastosowania.
- Oceńaj ryzyko dla innych przy rozważaniu ryzyka związanego z zagrożeniem silnego wyrzutu.
- Upewnić się, że obrabiany detal jest dobrze zamocowany
- Należy do wbijania elementów łącznych powinno być odłączone na czas rozładowywania elementów łącznych, wykonywania regulacji, usuwania zacięć lub wymiany akcesoriów.
- Upewnić się, że elementy łączne prawidłowo winikają w materiał i nie mogą zostać odbite/ odrzucone w kierunku operatora i/lub osób postronnych.
- Należy zachować ostrożność podczas wkręcania elementów łącznych w cienki materiał lub na krawędziach materiału. Elementy łączne mogą przejść przez materiał lub go ominąć i spowodować uszkodzenie lub obrażenia osób znajdujących się w pobliżu.
- Podczas pracy może dojść do uwolnienia zanieczyszczeń z obrabianego przedmiotu i systemu mocowania/łączenia.
- W przypadku przetrwania dopływu powietrza/zasilania należy wyłączyć urządzenie/zwołnić regulator startu i zatrzymać.

Niebezpieczeństwa podczas operowania narzędziem

- Operatorzy i personel obsługujący to urządzenie powinien być fizycznie w stanie poradzić sobie z: rozmiarem, ciężarem i mocą narzędzia.
- Należy trzymać narzędzie poprawnie i być przygotowanym na ewentualne gwałtowne ruchy tak, aby przeciwdziałać im. Obsługiwaj narzędzie obiema rękami.
- Należy utrzymywać zrównoważoną pozycję ciała i bezpiecznie oparcie dla stóp.
- Używaj tylko środków smarnych zalecanych przez producenta.
- Należy stosować osobiste wyposażenie ochronne. Należy zawsze nosić okulary ochronne, rękawice ochronne i zalecane ubranie ochronne.
- Należy używać kasku ochronnego podczas pracy powyżej wysokości głowy.
- Unikaj bezpośredniego kontaktu z ruchomymi częściami, aby uniknąć obrażeń spowodowanych przycięciem lub przecięciem.
- Niebezpieczeństwo wyładowania elektrostatycznego w przypadku stosowania narzędzia do obróbki tworzywa sztucznego lub innych materiałów nieprzewodzących. Podczas pracy z tymi materiałami należy podjąć odpowiednie kroki w celu zmniejszenia tego ryzyka (np. zastosować system ziemiennia).
- Należy pamiętać, że niektóre materiały mogą stwarzać ryzyko pożaru lub wybuchu podczas przetwarzania. Podjąć odpowiednie środki ostrożności, aby ograniczyć zagrożenia. Pracodawcy powinni jasno informować operatorów o zagrożeniach.
- W przypadku przetrwania dopływu powietrza/zasilania należy wyłączyć urządzenie/zwołnić regulator startu i zatrzymać.
- Nigdy nie należy operować urządzeniem, podczas gdy mechanizm bezpieczeństwa jest wyłączony.
- Nie wolno używać narzędzia uszkodzonego lub działającego nieprawidłowo. Należy zaprzestać używania narzędzia i oddać je do naprawy w autoryzowanym centrum serwisowym.
- Należy zachować ostrożność podczas manipulowania elementami łącznymi, zwłaszcza podczas załadunku i rozładunku, ponieważ elementy łączne mają ostre punkty, które mogą spowodować obrażenia.
- Nieprawidłowe elementy łączne, które nie zostały zaprojektowane lub mają niewłaściwy rozmiar dla danego narzędzia, mogą spowodować obrażenia ciała operatora i uszkodzenie narzędzia.
- Należy nosić wyłącznie rękawice, które zapewniają odpowiednie czucie i bezpieczną kontrolę spustu i wszelkich urządzeń regulacyjnych.

Powtarzające się niebezpieczeństwa

Podczas używania narzędzia użytkownik może odczuwać dyskomfort w dłoniach, ramionach, barkach, szyi lub innych częściach ciała.

- Przyjmowanie wygodnej postawy z zachowaniem bezpiecznego stania na nogach i unikaniem niewygodnych lub naruszających równowagę pozycji. Zmieniaj postawę ciała podczas wykonywania dłuższych zadań; może to pomóc uniknąć dyskomfortu i zmęczenia.
- Nie należy ignorować objawów, takich jak uporczywy lub nawracający dyskomfort, ból, pulsowanie, ból, mrowienie, drętwienie, uczucie pieczenia lub sztywność. W razie potrzeby powiadom pracodawcę i skonsultować się z wykwalifikowanym pracownikiem służby zdrowia.

Niebezpieczeństwa przy wymianie akcesoriów

- Zawsze przed dopasowaniem lub wymianą narzędzia lub akcesoria należy odłączyć urządzenie od źródła powietrza.
- Unikaj bezpośredniego kontaktu z akcesoriami podczas i po zakończeniu użytkowania. Akcesoria są często ostre i mogą się nagrzewać podczas użytkowania.
- Należy używać wyłącznie akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych o rozmiarach i typach zalecanych przez producenta narzędzia; nie należy używać akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych innych typów lub rozmiarów.
- Upewnić się, że maksymalna prędkość robocza dowolnego osprzętu jest równa lub wyższa od prędkości znamionowej zaznaczonej na narzędziu.

Zagrożenia w miejscu pracy

- Należy być świadomym śliskich powierzchni w miejscu pracy, spowodowanych użyciem narzędzia oraz możliwością potknięcia przez przewód gazowy lub hydrauliczny ułożony w złym miejscu. Poślizgnięcia, potknięcia i upadki są głównymi przyczynami urazów ciała w miejscu pracy.
- Jeśli to możliwe, nie blokuj arterii komunikacyjnych i przejść przewodami powietrznymi lub kablami. Podjąć odpowiednie środki, aby zmniejszyć ryzyko potknięcia, takie jak ustawienie znaków ostrzegawczych oraz mocowanie kabli i przewodów powietrznych na miejscu.
- W nieznanym otoczeniu należy postępować ostrożnie, aby zminimalizować ryzyko związane z ukrytymi zagrożeniami, takimi jak linie energetyczne.
- Nie należy stosować niniejszego urządzenia w przestrzeniach i pomieszczeniach zagrożonych wybuchem lub do mocowania przewodów elektrycznych.
- Upewnić się, że nie istnieją żadne przewody elektryczne, rury gazowe, itp., które mogą powodować zagrożenie w razie uszkodzenia przy użyciu narzędzia.
- Ne dopuszczaj osób postronnych, (jeżeli pracujesz w obszarze, w którym istnieje prawdopodobieństwo ruchu pieszego). Wyraźnie zaznacz obszar, na którym będziesz pracować.

Niebezpieczeństwa powodowane wysoką emisją dźwięku

Narażenie na wysoki poziom hałasu może powodować problemy takie jak: szum w uszach (brzęczenie, gwizdy oraz buczenie), a także trwałe uszkodzenia słuchu włączając jego całkowitą utratę. Dlatego ocena ryzyka i realizacja odpowiednich kontroli tych zagrożeń są konieczne.

- Należy stosować odpowiednie środki kontroli, aby zmniejszyć ryzyko obrażeń spowodowanych hałasem. Mogą one obejmować takie działania, jak stosowanie materiałów tłumiących, aby zapobiec "dzwonieniu" przedmiotów obrabianych.
- Należy używać środków ochrony słuchu zgodnie z instrukcjami pracodawcy oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Aby uniknąć niepotrzebnego wzrostu poziomu emisji hałasu, należy obsługiwać i utrzymywać narzędzie, a także eksploatować i wymieniać akcesoria zgodnie z zaleceniami w instrukcji obsługi.
- Dobrac, poddawać konserwacji i wymieniać materiały eksploatacyjne/akcesoria zgodnie z zaleceniami w instrukcji obsługi, aby nie dopuścić do niepotrzebnego zwiększenia poziomu emisji hałasu.
- Jeżeli dostępny jest tłumik, należy upewnić się, że znajduje się on na swoim miejscu i jest sprawny, gdy narzędzie jest używane.
- W miarę możliwości należy podjąć kroki w celu zmniejszenia hałasu w miejscu pracy (np. stosując maty wyciszające).

Niebezpieczeństwa powodowane wysoką emisją wibracji

Narażenie na wysoki poziom drgań może powodować uszkodzenie nerwów i zaburzenia układu nerwowego i krwionośnego najczęściej w obrębie ramion i rąk. Nie wszystkie zagrożenia związane z drganiami można wyeliminować poprzez projektowanie lub konstrukcję narzędzi, a pewne ryzyko szczerłowe pozostaje. Należy sprawdzić wartość emisji drgań (używaną zgodnie z normą ISO 28927-3) podaną w tabeli specyfikacji. Zapewnienie oceny ryzyka, jakie stanowi, i zarządzania nim. Jeżeli nie można zarządzić ryzykiem w taki sposób, aby mieściło się ono w dopuszczalnych granicach, należy używać tego narzędzia.

Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń spowodowanych wibracjami, należy podjąć następujące kroki:

- Podczas pracy w niskich temperaturach należy używać ciepłych ubrań. Utrzymywać ręce ciepłe i suche.
- Jeśli wystąpią: drętwienie, mrowienie, ból lub wybielenie skóry na palcach i dłoniach, należy natychmiastowo zaprzestać korzystania z urządzenia, poinformować o tym pracodawcę i skonsultować się z lekarzem.
- Narzędzie należy obsługiwać i konserwować zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji, aby zapobiec niepotrzebnemu zwiększeniu poziomu drgań.
- W stosownych przypadkach ciężar narzędzia należy podparć na stojaku, napinaczu lub wyważaczu.
- Ryzyko związane z drganiami jest na ogół większe, gdy siła chwytu jest większa. Trzymaj narzędzie lekko, ale bezpiecznie, uwzględniając wymagane siły reakcji ręki.
- Upewnij się, że narzędzie i akcesoria są prawidłowo zamontowane i w dobrym stanie technicznym: nieprawidłowo zamontowane lub uszkodzone narzędzia mogą powodować nadmierne wibracje.

Przedstawienie produktu

1.	Wylot powietrza
2.	Spust
3.	Wlot powietrza
4.	Zatrask zasobnika
5.	Oslona zasobnika
6.	Zapadka zabezpieczająca
7.	Wkręty sześciokątne
8.	Regulator głębokości
9.	Szybkozłączce 1/4" BSP
10.	Klucze sześciokątne
11.	Butelka na olej

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Gwoździarka pneumatyczna z magazynkiem, zasilana sprężonym powietrzem, do lekkich i średnio ciężkich prac związanych z mocowaniem przy użyciu kompatybilnych gwoździ lub szyszek.

Nie jest przeznaczone do użytku komercyjnego.

Urządzenie może być wykorzystane TYLKO do zastosowań zgodnych z jego przeznaczeniem. Jakikolwiek inne użycie niż te wymienione w niniejszej instrukcji, będzie uważane za przypadek nadużycia. Użytkownik, a nie producent, ponosi odpowiedzialność za jakiegokolwiek uszkodzenia lub szkody powstałe w wyniku niepoprawnego użytkowania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek modyfikacje narzędzia, ani za szkody powstałe w wyniku próby modyfikacji.

Rozpakowanie narzędzia

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

Przygotowanie do eksploatacji

⚠️ OSTRZEŻENIE: Należy ZAWSZE odłączyć urządzenie od zasilania pneumatycznego przed przeprowadzeniem czynności czyszczących, bądź konserwacji.

Montaż szybkozłączca

Uwaga: Niniejsze urządzenie jest wyposażone w dwa różne szybkozłączca (9) zewnętrzne do zasilania pneumatycznego (rys. 1):

- EQ-4 - stosowany w Europie
- EN-6 - używany głównie w Wielkiej Brytanii

- Wybrać złącznik kompatybilny z używanym systemem doprowadzania powietrza i zainstalować zgodnie z poniższymi instrukcjami:

- Nalóż taśmę PTFE (brak w komplecie) na gwint szybkozłączca. Pomocze to w zachowaniu szczelności.

Uwaga: Załóż taśmę PTFE ciasno, w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, dzięki temu taśma nie zejdzie z gwintu podczas przykręcania urządzenia.

- Wymyj złączkę zabezpieczającą z wlotu powietrza (3).
- Za pomocą klucza (brak w zestawie) wkręć szybkozłączce do wlotu powietrza, znajdując się w podstawie uchwyty.
- Podłącz do linii sprężonego powietrza, ostrożnie zwiększ ciśnienie i sprawdź szczelność (np. poprzez rozpylenie niewielkiej ilości wody z mydłem na zewnątrz złączy).
- Przewody sprężonego powietrza wyposażone w szybkozłączce zewnętrzne, będą wiskane w narzędzie.

Podłączenie do zasilania pneumatycznego

- Narzędzie powinno być podłączone do źródła czystego, suchego powietrza z olejkarką i separatorem wody.
- Nie należy pozwolić, aby dostarczone ciśnienie nie przekroczyło maksymalną wartość określoną w danych technicznych.
- Upewnij się, że woda jest systematycznie każdego dnia z systemu.
- Upewnij się, że wszystkie elementy systemu (węże, złącza, etc.) są odpowiednio przystosowane do ciśnienia atmosferycznego.

Sprawdzanie zaczepu zabezpieczającego

⚠️ OSTRZEŻENIE: Należy pamiętać, aby zawsze odłączyć urządzenie od zasilania pneumatycznego przed przeprowadzeniem czynności czyszczących, bądź konserwacji.

- Upewnij się, że w zasobniku nie ma żadnych złączy.
- Zapadka zabezpieczająca (6) powinna się przesuwać bez żadnych przeszkód.
- Należy sprawdzić, czy zapadka zabezpieczająca działa poprawnie w następujący sposób:

- Podłącz urządzenie do zasilania pneumatycznego.
- Pchnij zapadkę zabezpieczającą o kawałek materiału bez pociągnięcia za spust (2). Urządzenie nie powinno się uruchomić. Jeśli urządzenie się uruchomi, musi być naprawione przed kolejnym użyciem.
- Trzymaj narzędzie z dala od drewnianego materiału. Zapadka zabezpieczająca powinna powrócić na oryginalną pozycję.
- Pociągnij za spust. Urządzenie nie powinno się uruchomić. Jeśli urządzenie się uruchomi, musi zostać naprawione przed kolejnym użyciem.
- Pchnij zapadkę zabezpieczającą o kawałek materiału bez pociągnięcia za spust. Urządzenie powinno się uruchomić. Wskazuje to na normalny proces.

Ładowanie zasobnika

⚠️ OSTRZEŻENIE: Należy pamiętać, aby zawsze odłączyć urządzenie od zasilania pneumatycznego przed przeprowadzeniem czynności czyszczących, bądź konserwacji.

⚠️ OSTRZEŻENIE: Należy używać wyłącznie kompatybilnych elementów złącznych, jak określono w "Danych technicznych".

- Wciśnij zatrask zasobnika (4) oraz pociągnij osłonę zasobnika (5).
- Włóż łącznik do wlotu zasobnika, upewniając się, że czubek każdego łącznika jest skierowany do przodu (w przeciwną stronę względem uchwyty narzędzia).
- Aby załadować zszywki, umieść pasek zszywek na przewodnik wkładu, jak pokazano na rys. II.
- Aby załadować gwoździe, umieść pasek gwoździ wzdłuż przewodnik wkładu, jak pokazano na rys. III.
- Zamknij osłonę zasobnika dopóki zatrask zasobnika nie będzie w pełni zabezpieczony.

WAŻNE: Zawsze należy sprawdzić, czy łącznik przebiega się przez odpowiednią ilość. Używając podobnego materiału, należy wystrzelić próbną i, jeśli to konieczne, użyj regulatora głębokości (8), jak opisano poniżej w sekcji "Regulacja głębokości łącznika", aby wyregulować głębokość łącznika dożądanego poziomu.

Obsługa

⚠️ OSTRZEŻENIE: Należy ZAWSZE nosić środki ochrony osobistej, w tym okulary ochronne podczas pracy z narzędziem.

⚠️ OSTRZEŻENIE: Upewnij się, że zasilanie sprężonym powietrzem pracuje w zakresie przedstawionym w "Dane techniczne".

Pociągnij za spust

- Aby uruchomić urządzenie, wciśnij zapadka zabezpieczającą (6) opierając o materiał obróbkę. Trzymając mocno za uchwyt, ściśnij spust (2) aby wystrzelić łącznik w materiał.

WAŻNE: Szybkie naciśnięcie spustu może doprowadzić do wewnętrznych uszkodzeń i unieważnić gwarancję.

Regulacja wylotu

- Wylot (1) można obracać w celu ukierunkowania przepływu spalin.
- Wylot powinien być umieszczony w taki sposób, aby przepływ spalin był skierowany z dala od operatora.

Regulacja głębokości łącznika

⚠️ OSTRZEŻENIE: Podczas wbijania elementów złącznych należy zwracać uwagę na grubość obrabianego przedmiotu. Wystający gwoździe lub zszywki mogą spowodować obrażenia.

WAŻNE: Wystrzel łącznik w kawałek zbędnego materiału i sprawdź głębokość penetracji łącznika.

- Wystrzel testowy łącznik w kawałek zbędnego materiału i sprawdź głębokość penetracji łącznika.
- Obrócić regulator głębokości (8) do tyłu w kierunku korpusu narzędzia, aby zwiększyć głębokość wbijania.
- Aby zmniejszyć głębokość wbijania, obróć regulator głębokości w kierunku od korpusu narzędzia.
- Jeśli regulator głębokości jest ustawiony w najniższym położeniu, głębokość wbijania można dodatkowo zmniejszyć, dostosowując ciśnienie powietrza dożądanego poziomu. Zmniejszenie ciśnienia spowoduje zmniejszenie głębokości wbijania łącznika.
- Tam, gdzie to możliwe, należy dążyć do stosowania najniższego ciśnienia powietrza w określonym zakresie (patrz "Dane techniczne"). Niższe ciśnienie powietrza spowoduje mniejsze zużycie energii, mniejszy hałas i mniejsze zużycie narzędzia.

⚠️ OSTRZEŻENIE: Aby zapobiec niezamierzonemu wystrzeleniu, nigdy nie odciągaj zapadki bezpieczeństwa (6) przy podłączonym zasilaniu powietrzem.

Usuwanie niedrożności

⚠️ OSTRZEŻENIE: Należy pamiętać, aby zawsze odłączyć urządzenie od zasilania pneumatycznego przed przeprowadzeniem czynności czyszczących, bądź konserwacji.

Niedrożność gwoździ, bądź zszywek w zasobniku

- Wciśnij zaczep zasobnika (4) i wysuń osłonę zasobnika (5).
- Usuń niedrożność przy pomocy szczypcy.
- Naładuj ponownie zasobnik i zamknij prawidłowo.

Niedrożność gwoździ, bądź zszywek w obszarze płyty

- Odkręć trzy wkręty sześciokątne (7) i zdejmij osłonę.
- Zdejmij zapadkę zabezpieczającą (6) i znajdującą się pod nią płytkę dociskową.
- Usuń niedrożność przy pomocy szczypcy.
- Przed użyciem narzędzia należy ponownie zamontować i sprawdzić działanie zapadki zabezpieczającej.

Konserwacja

⚠️ OSTRZEŻENIE: Przed przeprowadzeniem kontroli, czynności konserwacyjnych lub czyszczenia zawsze odłączyć urządzenie od źródła zasilania pneumatycznego.

Uwaga: Urządzenie jest wyposażone w dwa klucze sześciokątne (10) do częściowego demontażu urządzenia. Co może się okazać użyteczne do czyszczenia, wymiowywania i wymiany części. Demontaż urządzenia nie znajduje się w treści niniejszej instrukcji.

⚠️ OSTRZEŻENIE: Nigdy nie używaj części zamiennych innych firm z tym produktem. Użyj tylko części zamiennych dostarczonych przez firmę Silverline lub autoryzowanego centrum naprawy Silverline.

Czyszczenie

- Należy zawsze dbać o czystość urządzenia. Brud i kurz powodują szybsze zużycie elementów wewnętrznych i skracają okres eksploatacji urządzenia. Należy czyścić korpus urządzenia miękką szcztką lub suchą ściertką.

WAŻNE: Istnieje małe prawdopodobieństwo, że może coś pójść nie tak, należy zauważyć, jeśli urządzenie nie działa, jest to spowodowane, skorodowaniem wewnętrznego mechanizmu, bądź jego zabrudzenia, dostaniem się mokrego powietrza, bądź nieprzestrzeganiem podanych instrukcji poniżej.

Codzienne procedury konserwacyjne

Jeśli olejarzka liniowa nie jest zamontowana zasilania pneumatycznego, należy codziennie wykonywać następującą procedurę konserwacji:

- Odłączyć od dopływu powietrza i wyjmij elementy złączne.
- Wleć 3-4 krople oleju do narzędzi pneumatycznych do wlotu powietrza.
- Uruchoć urządzenie na niskich obrotach, aby dokładnie nasmarować wszystkie wewnętrzne elementy.
- Stosować olej do narzędzi pneumatycznych. **POD ŻADNYM POZOREM NIE STOSOWAĆ ZWYKŁEGO OLEJU SILNIKOWEGO.**
- Niezastosowanie się do instrukcji obsługi i konserwacji spowoduje unieważnienie gwarancji.

Przechowywanie

- Należy przechowywać narzędzie w bezpiecznym, suchym miejscu niedostępnym dla dzieci.

Kontakt

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

Strona online: www.silverlinetools.com

Adres (GBR):
Toolstream Ltd.
Boundary Way
Lufton Trading Estate
Yeovil, Somerset
BA22 8HZ, Wielka Brytania

Adres (UE):
Toolstream B.V.
Hogeweg 39
5301 LJ Zaltbommel
Holandia

Utilizacja

- Podobnie jak w przypadku elektronarzędzi, narzędzi pneumatycznych nie należy wyrzucać z odpadami komunalnymi.
- Narzędzia pneumatyczne mogą zawierać śladowe ilości oleju bądź innych smarów dlatego też muszą być odpowiednio zutilizowane.
- Skontaktować się z władzami lokalnymi zajmującymi się utylizacją odpadów, aby uzyskać informacje na temat prawidłowego sposobu utylizacji narzędzi pneumatycznych.

Wykrywanie i usuwanie usterek

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Narzędzie działa powoli	Nieprawidłowe ciśnienie	Ustawić prawidłowe ciśnienie powietrza zgodnie ze "danymi technicznymi"
	Bруд w mechanizmie	Powtórzyć "Procedurę codziennej konserwacji" kilka razy, aby usunąć zanieczyszczenia
	Blokada powietrza	Uruchamiać narzędzie w krótkich seriach, aby usunąć niedrożność.
	Zablokowanie filtra siatkowego z gazy	Wyjąć szybkozłącze (9) i oczyścić filtr siatkowy
Jeśli powyższe rozwiązania problemów zawodzą, skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym punktem serwisowym Silverline.		

Gwarancja narzędzi Silverline

Niniejszy produkt Silverline posiada 3 letnią gwarancję

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

Rejestracja produktu

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

- Dane osobowe
- Szczegóły dotyczące produktu oraz informację dotyczącą zakupu

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

Zasady i warunki

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

PROSIMY O ZACHOWANIE PARAGONU

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

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

Silverline Tools Service Centre

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, UK

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

Należy podać dokładne dane usterki wymagające naprawy.

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

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

Wszystkie naprawy będą przeprowadzone przez firmę Silverline Tools lub agencje upoważnione do tego.

Naprawa lub wymiana produktu nie przedłuży okresu gwarancyjnego.

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

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

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

Gwarancja pokrywa:

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

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

Produkty używane w EU.

Czego nie pokrywa gwarancja:

Silverline Tools nie pokrywa napraw powstałych w wyniku:

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



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

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

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

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

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

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

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

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