



Air Framing Nailer 90mm 10 - 12 Gauge

FR Cloueuse à charpente pneumatique 90 mm

DE Rahmenbau-Druckluftnagler, 90 mm

ES Clavadora neumática 90 mm

IT Chiodatrice pneumatica 90 mm

NL Pneumatische tackler, 90 mm

PL Gwoździarka pneumatyczna 90 mm

EE Pneumaatiline karkassinaeluti 90 mm

LT Pneumatinis viniakalis, 90 mm

LV Pneimatiskais naglotājs - 90 mm



Register online: silverlinetools.com



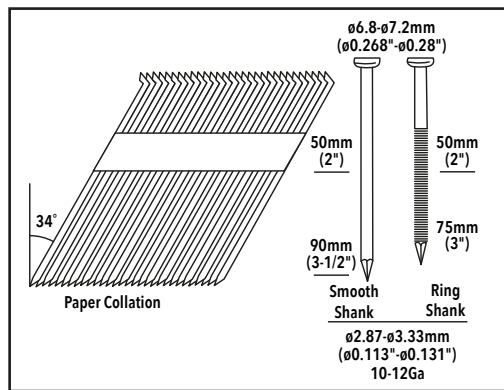


Fig. II

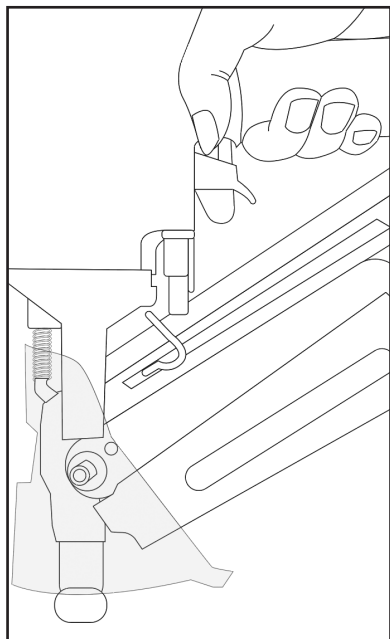


Fig. III

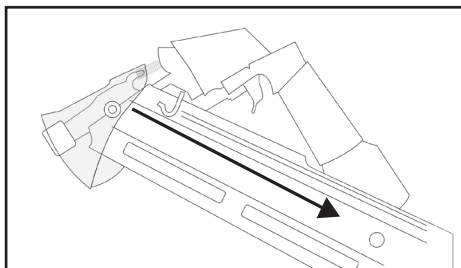


Fig. IV

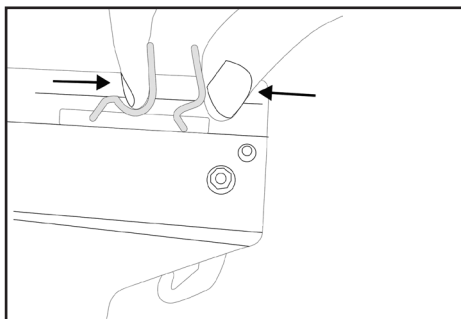


Fig. V

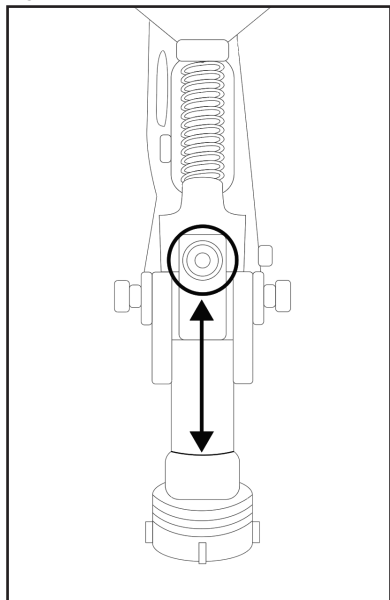


Fig. VI

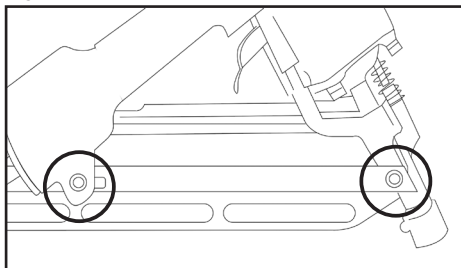
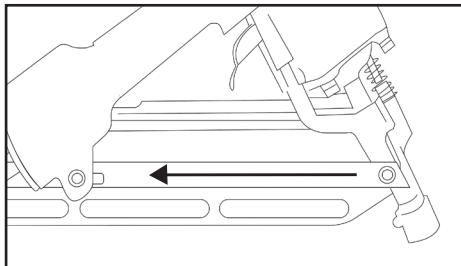
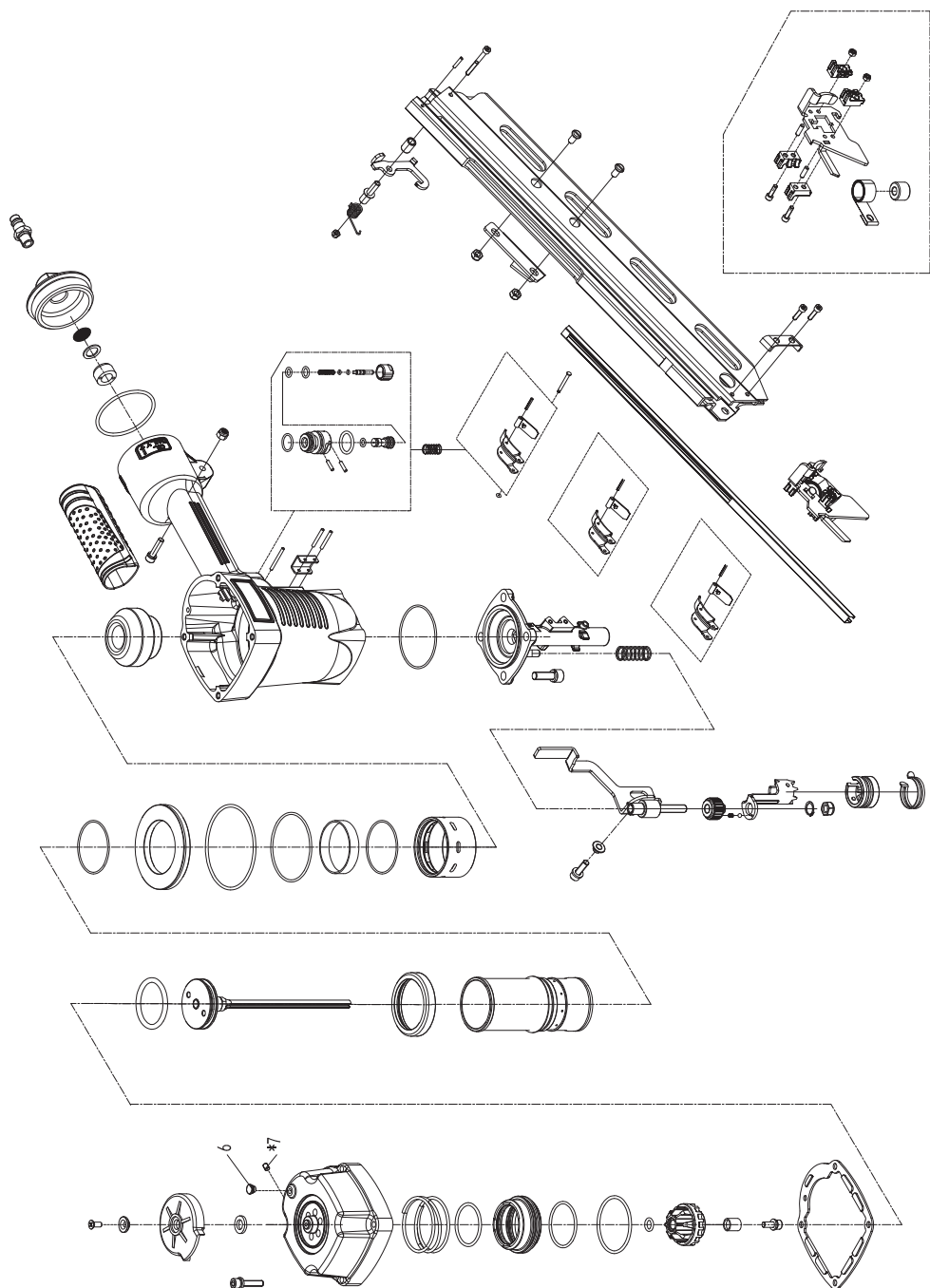


Fig. VII





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 Teileübersichten 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 einem geprüften Techniker bei einer von Silverline zugelassenen Reparaturwerkstatt und niemals vom Käufer der Käuferin 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.

EE

Monteerimise skeem

OLULINE MÄRKUSI! Kasutusjuhendis esitatud osade skeemid on ainult viiteks. Tootja ei anna kliendile mingeid kinnitusi ega garantiisid, et klient on kvalifitseeritud toote parandamiseks või muude montaaži-/demonteerimisühtide tegemiseks. Tootja kinnitab sõnaselgelt, et kõiki parandustööd ja osade vahetusi peab teostama ainult sertifitseeritud tehnik volitatud Silverline'i hoolduskeskuses, mitte klient ise. Klient võtab enda kanda kogu riski ja vastutuse, mis on tingitud algselt toote parandustest, osade vahetamisest või muudest modifikatsioonidest. Skeemid on ainult illustratiivsed. Silverline ei paku selle toote jaoks varusid.

LT

Surinkimo schema

SVARBŲ PASTABA. Šioje instrukcijoje pateiktos schemas yra tik informacinio pobūdžio. Gamintojas nepatvirtina ir negarantuoja, kad klientas bus kvalifikuotas atlikti kokius nors gaminio remonto darbus ar kitas surinkimo / išardymo procedūras. Gamintojas aiškiai nurodo, kad visus remonto darbus ir dalių keitimą darbus turi atlikti tik įgaliotieji „Silverline“ techninės priežiūros centro specialistai, o ne klientas. Klientas prisiima visą riziką ir atsakomybę, kylantį dėl savo atliktam originalaus gaminio remonto, dalių keitimo ar kitokio originalaus gaminio modifikavimo. Schemas yra tik iliustracinės. „Silverline“ netiekia šio gaminio atsarginių dalių.

LV

Montāžas diagramma

SVARĪGA PĒZĪME: šajā instrukcijā iekļautās daļu diagrammas ir paredzētas tikai uzzīņai. Ražotājs nesniedz nekādu apliecinājumu vai garantiju, ka klients ir kvalificēts veikt jebkādas izstrādājuma remontdarbus vai citas montāžas/demontāžas procedūras. Ražotājs skaidri norāda, ka visus remontdarbus un daļu nomaiņu drīkst veikt tikai sertificēts tehniķis pilnvarotā Silverline servisa centrā, nevis klients. Klients uzņemas visu risku un atbildību, kas rodas, tam veicot oriģinālā izstrādājuma remontdarbus, daļu nomaiņu vai citas oriģinālā izstrādājuma modifikācijas. Diagrammas paredzētas tikai ilustratīviem nolūkiem. Silverline nepiegādā šī izstrādājuma rezerves daļas.

English	10
Français	16
Deutsch.....	22
Español.....	28
Italiano	32
Nederlands	34
Polski	46
Eesti	50
Lietuvių	54
Latviešu	58

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



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



Wear hand protection



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



Caution!



DO NOT use with compressed gas cylinders!



Conforms to relevant legislation and safety standards



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

η_o	No load speed
psi	Pounds per square inch
bar	Metric unit of pressure
L/s	Litres per second
cfm	Cubic feet per minute
$\emptyset$	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

Maximum operating pressure: 8.3bar (120psi)
Working pressure: 5.5-8bar (80-115psi)
Air consumption: 5L/s (10.7cfm)
Air inlet: 1/4" BSP quick connector
Minimum hose diameter: Outer diameter 8mm
Nail capacity: 80 pieces (34° paper collated, clipped head nails)
Nail gauge: 10-12 gauge
Nail head diameter: 6.8-7.2mm
Nail shank diameter: 2.9-3.3mm
Nail length: 50-90mm
Dimensions (L x W x H): 458 x 142 x 365mm
Weight: 4.2kg

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

Sound and vibration information:

Sound pressure L_{pA} : 93.5dB(A)
Sound power L_{WA} : 106.5dB(A)
Uncertainty K : 2.5dB
Vibration emission value: 2.99m/s²
Uncertainty: 1.2m/s²

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 and 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

- Be aware that failure of the workpiece, accessories, or tool itself can generate high-velocity projectiles.
- Always wear impact-resistant eye protection during operation of this tool. The grade of protection required should be assessed for each use.
- Assess risk to others when considering projectile hazard risk.
- Ensure that the workpiece is securely fixed.
- The fastener driving tool shall be disconnected when unloading fasteners, making adjustments, clearing jams or changing accessories.
- Ensure that fasteners penetrate material correctly and cannot be deflected/misfired towards operator and/or any bystanders.
- 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.
- During operation, debris from workpiece and fastening/collision system may be discharged.
- Ensure tool is always safely engaged on the workpiece and cannot slip.

Operating Hazards

- Ensure users and maintenance personnel are physically able to handle the bulk, weight and power of the tool.
- Hold the tool correctly; be ready to counteract normal or sudden movements such as recoil. Have both hands available.
- Maintain a balanced body position and secure footing.
- Only use lubricants recommended by the manufacturer.
- Personal protective safety glasses should be used; suitable gloves and protective clothing are recommended.
- For overhead work, wear a safety helmet.
- Avoid direct contact with moving parts to prevent injury by pinching or cutting.
- 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).
- 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.
- Switch off device / release start-and-stop control if the air / power supply is interrupted.
- Never operate the tool with the safety mechanism disabled.
- Never use the tool if defective or operating abnormally. Stop using immediately and have the tool serviced by an authorised service centre.
- Be careful when handling fasteners, especially when loading and unloading, as the fasteners have sharp points which could cause injury.
- Incorrect fasteners not designed or the incorrect size for your tool can cause operator injury and damage to the tool.
- 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.

- 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.
- 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

- Disconnect the tool from the air supply before fitting or changing the accessory.
- Avoid direct contact with the accessory during and after use. Accessories are often sharp and may become hot during use.
- 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.

Work Area Hazards

- 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.
- 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.
- Proceed with care in unfamiliar surroundings to minimise risk from hidden hazards such as utility lines.
- The tool is not intended for use in potentially explosive atmospheres and is not insulated against contact with electric power.
- Ensure that there are no electrical cables, gas pipes, etc., which could cause a hazard if damaged by use of the tool.
- 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.

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

- Wear warm clothing when working in cold conditions. Keep hands warm and dry.
- 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.
- Operate and maintain the tool as recommended in the instructions to prevent an unnecessary increase in vibration levels.
- Where appropriate, support the weight of the tool in a stand, tensioner or balancer.
- 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.
- Ensure the tool and accessories are properly mounted and in good repair: improperly mounted or damaged tools can cause excessive vibration.

Product Familiarisation

1.	Handle
2.	Air Inlet
3.	Magazine Hex Screw
4.	Magazine Loading Point
5.	Locking Lever
6.	Trigger
7.	Magazine Latch
8.	Magazine Hex Screw and Nut
9.	Safety Catch
10.	Depth Adjuster Screw
11.	5mm Hex Key
12.	4mm Hex Key
13.	3mm Hex Key
14.	Quick Connector
15.	Oil Bottle

Intended Use

Powerful air framing nailer powered by an air compressor. Fires 50-90mm collated, clipped head nails, for roof framing, fencing, decking and flooring.

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 Product

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

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 (14) (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 (2).
 3. Using a spanner (not included) screw the Quick Connector into the Air Inlet located at the base of the Handle (1).
 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.

⚠ WARNING: Do not attach the tool to a hose and the hose to a compressor with only threaded connections. Always use quick connectors so the tool can be removed from the air supply connection when needed for safe operation.

⚠ WARNING: Never fit a female quick connector directly to the leader hose/whip hose or directly to the tool. The stored pressurised air in the tool, even when detached from the main air supply, can operate the tool unexpectedly.

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 (9) 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. Carefully push the Safety Catch against a piece of wood without pulling the Trigger (6) (Fig. II). The tool must not fire. Should the tool fire it must be repaired before any further use.
3. Hold the tool away from the piece of wood. The Safety Catch should return to its original position.
4. Pull the Trigger. The tool must not fire. Should the tool fire 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

1. Slide the Magazine Latch (7) to the end of the magazine, until it locks into position (Fig. III).
2. Insert fasteners into the Magazine Loading Point (4) ensuring the points of the fasteners are facing toward the workpiece.
3. To release the Magazine Latch, slide the Latch towards the end of the magazine and simultaneously press the Locking Lever (5) (Fig. IV).
4. Keep hold of the Magazine Latch and slide the Magazine Latch back up the magazine to load the fasteners.

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'.

Adjusting the depth of penetration

⚠ WARNING: Be aware of the thickness of your workpiece when driving in fasteners. A protruding nail 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. Loosen the Depth Adjuster Screw (10) (Fig. V).
3. To increase the depth of penetration: Slide the Safety Catch (9) backwards towards the tool body.
4. To decrease the depth of the penetration: Slide the Safety Catch forward 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.

Firing nails

IMPORTANT: Before firing a nail into the workpiece, always test the depth of penetration on a piece of scrap material. See 'Adjusting the depth of penetration' above.

1. Connect the tool to the air supply
2. Hold the tool firmly against the material so that the Safety Catch (9) is depressed (Fig. II).
3. Gently squeeze the Trigger (6) until the fastener is fired.
4. Release the Trigger and remove from the workpiece.
5. Check that the fastener has penetrated the material correctly.

Accessories

- A full range of accessories including nails is available from your Silverline stockist.
- Spare parts can be obtained from toolsparesonline.com.

Maintenance

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

General inspection

- Regularly check that all the fixing screws are tight. They may vibrate loose over time.

Cleaning

 **WARNING:** ALWAYS wear protective equipment including eye protection and gloves when cleaning this tool.

- Keep your tool clean at all times. Dirt and dust will cause internal parts to wear quickly, and shorten the tool's service life. Clean the body of the tool 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.
 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.
- If the machine is in constant use or used for long periods at a time, repeat the above procedure up to 3 times per day.
- 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.

Clearing jams

- Using the Hex Keys (11) and a 10mm spanner (not supplied), the magazine can be disassembled to clear blockages or jams.
 1. Unscrew and remove 2 x Magazine Hex Screws (3) either side of the magazine, using the 4mm Hex Key (12) (Fig. VI).
 2. Unscrew and remove Magazine Hex Screw and Nut (8) using the 3mm Hex Key (14) and a 10mm spanner (not supplied) (Fig. VI).
 3. Slide the magazine out of the nailer (Fig. VII).
 4. Clear any obstruction.
 5. Reassemble all parts, in reverse order to removal and ensure all screws/nuts are tightened correctly.

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 (14) 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.



Conforme aux réglementations et aux normes de sécurité pertinentes.



Attention !



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

η_v	Vitesse à vide
psi	Livre(s)-force par pouce carré (unité de mesure de contrainte et de pression britannique)
bar	Unité de pression métrique
L/s	Litre(s) par seconde
pi ³ /min	Pied(s) cube(s) par minute
$\varnothing$	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 maximum de service :	8,3 bar (120 psi)
Pression de service :	5,5 - 8 bar (80 - 115 psi)
Consommation d'air :	5 L/s (10,7 pi ³ /min)
Arrivée d'air :	Raccord rapide 1/4" BSP
Diamètre minimum du tuyau :	8 mm (externe)
Capacité du réservoir (clous) :	80 clous (à tête tronquée reliés sur bande à 34°)
Calibre des clous :	10 - 12
Diamètre de la tête des clous :	6,8 - 7,2 mm
Diamètre de la tige des clous :	2,9 - 3,3 mm
Longueur des clous :	50 - 90 mm
Dimensions (L x l x H) :	458 x 142 x 365 mm
Poids :	4,2 kg

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

Informations sur le niveau sonore et vibratoire

Pression acoustique L_{pa} :	93,5 dB (A)
Puissance acoustique L_{wa} :	106,5 dB (A)
Incertitude K :	2,5 dB
Vibration pondérée :	2,99 m/s ²
Incertitude :	1,2 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 : veuillez lire et comprendre les instructions de sécurité avant d'installer, d'utiliser, de réparer, d'entretenir, de nettoyer, de changer d'accessoires, ou de travailler proche de cet appareil. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves.

Veuillez 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 appareil.
- 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 usé(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) Chaque fois qu'une défaillance de la pièce testée, des accessoires, ou de l'appareil, peut générer des projections 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 contraindre 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 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, élançements, 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.

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 glissades, les trébuchements 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.

- a) 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.
- b) Portez des protections auditives conformément aux instructions de l'employeur et à la réglementation en matière de santé et de sécurité.
- c) Utilisez et entretenez cet appareil de la manière indiquée dans le manuel d'utilisation pour éviter une augmentation inutile du niveau sonore.
- d) Choisissez, entretenez et remplacez les accessoires de la manière recommandée dans ce manuel d'utilisation pour éviter une augmentation inutile des émissions sonores.
- e) Si un silencieux est disponible, assurez-vous qu'il est en place et en bon état de fonctionnement lorsque l'appareil est utilisé.
- f) 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.
- De la sec échant, 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	Poignée
2	Arrivée d'air
3	Vis hexagonale du réservoir
4	Point de recharge du réservoir
5	Levier de verrouillage
6	Gâchette
7	Loquet du réservoir
8	Vis hexagonale et écrou du réservoir
9	Cran de sécurité
10	Vis de réglage de la profondeur
11	Clé hexagonale 5 mm
12	Clé hexagonale 4 mm
13	Clé hexagonale 3 mm
14	Raccord rapide
15	Bouteille d'huile

Usage conforme

Cloueuse de charpente pneumatique puissante, alimentée par un compresseur d'air. Permet de tirer des clous à tête coupée de 50 à 90 mm, pour les charpentes de toit, les clôtures, les terrasses et les planchers.

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

L'appareil 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'une quelconque utilisation impropre de l'appareil relèvera de la responsabilité de l'utilisateur et non du fabricant. Le fabricant ne peut être tenu responsable d'aucune modification apportée à l'outil 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 l'appareil.

Avant l'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 (14) mâles différents pour les applications à air comprimé (Fig. I) :

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 (2).
- À l'aide d'une clé (non fournie), vissez le raccord rapide sur l'arrivée d'air située à la base de la poignée (1).
- Alimentez le circuit d'air en pressurant avec précaution, puis vérifiez qu'il n'y pas de fuite (par exemple, en vaporisant un peu d'eau savonneuse sur les raccords).
- Une conduite d'air pourvue d'un raccord rapide femelle pourra maintenant être enfilée dans l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT : ne pas raccorder l'appareil à un tuyau et le tuyau à un compresseur avec des raccords filetés uniquement. Utilisez toujours des raccords rapides pour que l'appareil puisse être retiré de la connexion d'alimentation en air lorsque cela est nécessaire pour un fonctionnement sûr.

⚠ AVERTISSEMENT : ne jamais monter un raccord rapide femelle directement sur le tuyau de raccordement/le tuyau flexible ou directement sur l'appareil. L'air sous pression stocké dans l'appareil, même lorsqu'il est détaché de l'alimentation principale en air, peut faire fonctionner l'appareil de manière inattendue.

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 (9) 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 délicatement le cran de sécurité contre un morceau de bois sans tirer sur la gâchette (6) (Fig. II). 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

- Faites glisser le loquet du réservoir (7) jusqu'à l'extrémité du réservoir, jusqu'à ce qu'il se verrouille en position (Fig. III).
- Insérez les fixations dans le point de chargement du réservoir (4) en veillant à ce que les pointes des fixations soient orientées vers la pièce de travail.
- Pour libérer le loquet du réservoir, faites glisser le loquet vers l'extrémité du réservoir et appuyez simultanément sur le levier de verrouillage (5) (Fig. IV).
- Tenez le loquet du réservoir et faites-le glisser vers le haut du réservoir pour charger les fixations.

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".

Ajustement de la profondeur de pénétration

 **AVERTISSEMENT :** tenez compte de l'épaisseur de votre pièce lors de l'enfoncement des éléments de fixation. Un clou 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. Desserrez la vis de réglage de la profondeur (10) (Fig. V).
 3. Pour augmenter la profondeur de pénétration : Faites glisser le cran de sûreté (9) vers l'arrière du corps de l'outil.
 4. Pour diminuer la profondeur de la pénétration : Faites glisser le cran de sûreté vers l'avant, en l'éloignant du 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 de l'air au niveau souhaité. Réduire cette pression permet de réduire 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.

Tirer des clous

IMPORTANT : avant d'enfoncer un clou dans la pièce, testez toujours la profondeur de pénétration sur une chute de matériau. Voir "Ajustement de la profondeur de pénétration" ci-dessous.

1. Connectez l'appareil à l'alimentation en air.
2. Tenez l'outil fermement contre le matériau de façon à ce que le cran de sécurité (9) soit enfoncé (Fig. II).
3. Tirez doucement sur la gâchette (6) jusqu'à ce que l'élément de fixation soit tiré.
4. Relâchez la gâchette et retirez l'appareil de la pièce de travail.
5. Vérifiez que l'élément de fixation a pénétré correctement dans le matériau.

Accessoires

- Une grande variété d'accessoires, y compris des clous et des agrafes, est disponible auprès de votre revendeur Silverline.
- Vous pouvez également commander des pièces de rechange sur toolsparesonline.com.

Entretien

 **AVERTISSEMENT :** débrancher l'outil de sa source d'alimentation avant toute opération d'inspection, de nettoyage ou d'entretien.

Inspection générale

- Vérifiez régulièrement que toutes les vis de fixations soient bien serrées. Elles peuvent devenir lâches avec le temps, à cause des vibrations.

Nettoyage

 **AVERTISSEMENT :** portez TOUJOURS des Équipements de Protection Individuelle y compris des protections oculaires et des gants lors du nettoyage de l'appareil.

- Gardez l'appareil propre en permanence. La poussière et la saleté provoquent l'usure rapide des éléments internes de l'appareil, ce qui réduit sa durabilité. 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 provoquent 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.
 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.
- Si l'appareil est utilisé constamment ou pendant de longues périodes, la procédure ci-dessus doit être répétée jusqu'à 3 fois par jour.
 - Utilisez 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.

Éliminer les blocages

- À l'aide des clés hexagonales (11) fournies et d'une clé de 10 mm (non fournie), le réservoir peut être démonté pour éliminer les blocages ou les bourrages.

1. Dévissez et retirez les 2 vis hexagonales du réservoir (3) de chaque côté de celui-ci, à l'aide de la clé hexagonale de 4 mm (12) (Fig. VI).
2. Dévissez et retirez la vis et l'écrou hexagonaux du magasin (8) à l'aide de la clé hexagonale de 3 mm (14) et d'une clé de 10 mm (non fournie) (Fig. VI).
3. Glissez le réservoir hors de l'appareil (Fig. VII).
4. Dégagez toute obstruction.
5. Remontez toutes les pièces dans l'ordre inverse du démontage et assurez-vous que toutes les vis/écrous sont correctement serrés.

Rangement

- Rangez ce produit dans endroit sec, sûr et hors de 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 outils électriques.

En cas de problème

Problème	Cause possible	Solution
L'outil cesse de fonctionner ou ne fonctionne que par intermittence	Pression incorrecte	Régalez 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 (14) 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 2988

Yeovil

BA21 1WU, Royaume-Uni

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

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

Vous devez expliquer en détail la défaillance nécessitant réparation.

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

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

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

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

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

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

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

La présente garantie couvre :

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

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.

Symbolerklärung

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



Gehörschutz tragen
Schutzhelm tragen
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen



Schutzhandschuhe tragen



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



Erfüllt die einschlägigen Rechtsvorschriften und Sicherheitsnormen.



Achtung, Gefahr!



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
psi	Pfund pro Quadratzoll
bar	Metrische Einheit des Drucks
l/s	Liter pro Sekunde
cfm	Kubikfuß pro Minute
$\varnothing$	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

Max. Betriebsdruck: 8,3 bar (120 psi)
 Betriebsdruck: 5,5-8 bar (80-115 psi)
 Luftverbrauch: 5 l/s (10,7 cfm)
 Druckluftanschluss: 1/4-Zoll-BSP-Schnellkupplung
 Mindestschlauchdurchmesser: Außendurchmesser: 8 mm
 Nagelkapazität: 80 Stück (34" papiergebundene Staukopfnägel)
 Nagelkaliber: 10-12 Gauge
 Nagelkopfdurchmesser: 6,8-7,2 mm
 Nagelschaft: 2,9-3,3 mm
 Nagellänge: 50-90 mm
 Abmessungen (L x H x B): 458 x 365 x 142 mm
 Gewicht: 4,2 kg

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

Geräusch- und Vibrationsinformationen:

Schalldruckpegel L_{pA} : 93,5 dB (A)
 Schalleistungspegel L_{WA} : 106,5 dB (A)
 Unsicherheit K: 2,5 dB
 Schwingungsemissionswert: 2,99 m/s²
 Unsicherheit K: 2 m/s²

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

Allgemeine Sicherheitshinweise für Befestigungswerkzeuge

⚠ WARNING! 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.

⚠ WARNING! Dieses Gerät darf nicht von Personen (wie z.B. Kindern) mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten oder von Personen ohne Erfahrung im Umgang mit einem solchen Gerät betrieben werden, außer wenn sie von einer für ihre persönliche Sicherheit verantwortlichen Person in der Benutzung unterwiesen worden sind und dabei beaufsichtigt werden. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie das 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. Die nutzbare Person (und gegebenenfalls der Arbeitgeber) 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 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 Zerschneiden des Werkstücks Hochgeschwindigkeitsgeschosse entstehen können.
- b) Tragen Sie bei der Benutzung des Werkzeugs stets eine geeignete schlagfeste 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. Ergreifen 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 nutzenden Personen 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 der Bedienperson 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 Sie Unbehagen in den Händen, Armen, Schultern, im Nacken oder in anderen Körperteilen verspüren.

- a) Die Bedienperson muss während der Arbeit mit diesem Werkzeug darauf achten, stets eine bequeme Körperposition mit festem Stand einzuhalten; unbequeme Positionen und Stellungen, die zum Verlust des Gleichgewichts führen können, sind zu vermeiden. Ändern Sie Ihre Körperhaltung bei länger andauernden Arbeiten in regelmäßigen Abständen, um Ermüdung und Unwohlsein vorzubeugen.
- b) Warnsignale wie bleibendes oder wiederauftretendes Unbehagen, akutes oder anhaltendes Schmerzgefühl, Pochen, Kribbeln, Taubheit, Brennen oder Versteifungen dürfen nicht ignoriert werden. Der Arbeitgeber muss umgehend informiert und eine medizinische Fachkraft 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 oder scharfkantig sein kann.
- c) Verwenden Sie ausschließlich vom Gerätehersteller empfohlenes Zubehör und kompatible Verbrauchsmaterialien; verwenden Sie keine Zubehörteile oder Verbrauchsmaterialien in anderen Größen.

Arbeitsplatzgefahren

- a) Achten Sie bei der Verwendung dieses Werkzeugs auf rutschige Untergründe sowie Stolpergefahren, z. B. durch die Druckluftleitung oder Hydraulikschläuche, Ausstrichen, Stolpern und Fallen sind häufig auftretende Arten von Arbeitsunfällen.
- b) Blockieren Sie nach Möglichkeit keine Durchgangsstraßen und Durchgänge durch Leitungen und Schläuche. Ergreifen 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 unbekannten 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 (Ohrenklingen, Pfeiföne, Summen) hervorrufen. Eine Risikoanalyse und die Einführung von Maßnahmen zur Kontrolle der Gesundheitsbelastung sind unerlässlich.

- a) 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.
- b) Verwenden Sie Gehörschutz in der von Ihrem Arbeitgeber vorgeschriebenen Art und Weise bzw. in Übereinstimmung mit geltenden Arbeitsschutzrichtlinien.
- c) Verwenden Sie das Gerät wie in dieser Anleitung beschrieben, um einer unnötigen Erhöhung des Schallpegels vorzubeugen.
- d) Wählen, warten und ersetzen Sie Verbrauchsmaterial/Zubehör regelmäßig wie in dieser Anleitung beschrieben, um einen unnötigen Anstieg der Geräuschbelastung zu verhindern.

- e) Falls das Gerät über einen Schalldämpfer verfügt, stellen Sie sicher, dass dieser stets verwendet wird und sich in einwandfreiem Zustand befindet.
- f) 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 eine medizinische Fachkraft auf.
- Verwenden Sie das Gerät wie in dieser Anleitung beschrieben, um einer unnötigen Erhöhung der Vibrationsbelastung vorzubeugen, und halten Sie es entsprechend instand.
- Stützen Sie das Gewicht des Gerätes mit einem dafür vorgesehenen Ständer, einer Spanneinrichtung 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.

Produktübersicht

1.	Griff
2.	Druckluftanschluss
3.	Magazin-Sechskantschraube
4.	Beladeöffnung
5.	Verriegelungshebel
6.	Auslöser
7.	Magazinverriegelung
8.	Sechskantschraube und Mutter
9.	Sicherungssperre
10.	Eintreibtiefeinstellung
11.	Sechskantschlüssel, 5 mm
12.	Sechskantschlüssel, 4 mm
13.	Sechskantschlüssel, 3 mm
14.	Schnellkupplung
15.	Spezial-Öl für Druckluftwerkzeuge

Bestimmungsgemäße Verwendung

Mit Druckluft getriebener, leistungsstarker Druckluftnagler. Zum Eintreiben papiergebundener Nägel mit halbmondförmigen Kopf und 50–90 mm Länge. Zur Verwendung beim Bau von Dachstühlen, im Zaunbau sowie beim Verlegen von Terrassendielen und Fußböden.

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. Die bedienende Person, 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 Produkt 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 Produkt verwenden.

Vor Inbetriebnahme

⚠️ 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 (14) (Abb. I).

EQ-4: Verwendung vor allem in Kontinentaleuropa

EN-6: Verwendung vor allem in Großbritannien

- Bitte wählen Sie 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 (2).
- Schrauben Sie die Schnellkupplung mit einem Gabelschlüssel (nicht mitgeliefert) in den Druckluftanschluss am unteren Ende des Handgriffs (1).
- 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.

⚠️ WARNUNG! Schließen Sie weder das Gerät, noch den Schlauch nur über Gewindeverschraubungen an den Kompressor an. Verwenden Sie stets Schnellkupplungen, damit das Gerät bei Bedarf rasch von der Druckluftversorgung getrennt werden kann und die Betriebssicherheit gewährleistet ist.

⚠️ WARNUNG! Bringen Sie eine Schnellkupplung mit Innengewinde niemals direkt am Anschlusschlauch oder direkt am Gerät an. Die angestaute Druckluft kann das Gerät plötzlich und unerwartet in Betrieb setzen, selbst wenn es von der Druckluftzufuhr getrennt ist.

Empfohlene Druckluftversorgung

- Dieses Werkzeug ist zum Anschluss an eine Druckluftversorgung vorgesehen, die über eine Wartungseinheit mit Wasserabscheider und Druckluftfilter verfügt und saubere, trockene Druckluft liefert.
- Achten Sie darauf, dass der Versorgungsdruck den angegebenen Höchstwert nicht überschreitet (siehe „Technische Daten“).
- Sorgen Sie dafür, dass aufgefangene Feuchtigkeit täglich aus dem Druckluftsystem entleert wird.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile des Druckluftsystems (inkl. Schläuche, Verbindungen usw.) für den angegebenen Betriebsdruck geeignet sind.

Sicherheitssperre überprüfen

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

- Stellen Sie sicher, dass das Magazin leer ist.
 - Die Sicherheitssperre (9) sollte sich ungehindert ein- und ausfahren lassen.
 - Prüfen Sie die korrekte Funktion der Sicherheitssperre wie folgt:
- Schließen das Werkzeug an die Druckluftversorgung an.
 - Drücken Sie die Sicherheitssperre vorsichtig gegen ein Holzstück, ohne den Auslöser (6) zu betätigen (Abb. II). Das Gerät darf nicht auslösen. Falls das Gerät auslöst, muss es repariert werden, bevor es benutzt werden darf.
 - Nehmen Sie das Gerät vom Holzstück. Die Sicherheitssperre muss dabei in ihre ursprüngliche Stellung zurückkehren.
 - Betätigen Sie den Auslöser. Das Gerät darf nicht auslösen. Falls das Gerät auslöst, muss es repariert werden, bevor es benutzt werden darf.
 - Drücken Sie die Sicherheitssperre gegen das Holzstück, aber betätigen Sie diesmal den Auslöser. Das Gerät sollte jetzt auslösen. Dies zeigt den normalen Betrieb des Geräts an.

Magazin bestücken

1. Ziehen Sie die Magazinverriegelung (7) bis zum Anschlag zurück, bis sie einrastet (siehe Abb. III).
2. Legen Sie die Befestigungsmittel in die Beladeöffnung (4) ein und achten Sie darauf, dass deren Spitzen zum Werkstück gerichtet sind.
3. Um die Magazinverriegelung wieder zu lösen, schieben Sie den Riegel zum Magazinende und drücken Sie gleichzeitig den Verriegelungshebel (5) (siehe Abb. IV).
4. Halten Sie die Magazinverriegelung fest und schieben Sie den Riegel wieder am Magazin hoch, um die Befestigungsmittel einzusetzen.

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.

Eindringtiefe einstellen

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

WICHTIG: Vergewissern Sie sich stets, dass das Befestigungsmittel in der gewünschten Tiefe in das Werkstück eingetrieben wird.

1. Treiben Sie ein Befestigungsmittel probeweise in ein Reststück des Werkstoffes ein und kontrollieren Sie die Eintreibtiefe.
 2. Lösen Sie die Eindringtiefeinstellung (10) (Abb. V).
 3. Schieben Sie die Sicherheitssperre (9) zurück (in Richtung Werkzeuggehäuse), um die Eintreibtiefe zu vergrößern.
 4. Schieben Sie die Sicherheitssperre vorwärts (weg vom Werkzeuggehäuse), 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. Durch Herabsetzung des Luftdrucks wird die Eindringtiefe des Befestigungselements verringert.
 - 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.

Nagler verwenden

WICHTIG: Überprüfen Sie die eingestellte Eindringtiefe stets an einem Reststück, bevor Sie einen Nagel in ein Werkstück schießen. Siehe „Eindringtiefe einstellen“ oben.

1. Schließen das Werkzeug an die Druckluftversorgung an.
2. Drücken Sie das Gerät fest an das Material, so dass die Sicherheitssperre (9) aktiviert wird (Abb. II).
3. Drücken Sie den Auslöser (6) behutsam, bis der Nagel abgeschossen wird.
4. Lassen Sie den Auslöser dann los und nehmen Sie den Nagler vom Werkstück.
5. Prüfen Sie, ob der Nagel wie gewünscht in das Material eingedrungen ist.

Zubehör

- Ein umfangreiches Zubehörsortiment einschließlich Nagelstreifen ist über Ihren Silverline-Fachhandel erhältlich.
- Ersatzteile können Sie unter toolspareonline.com bestellen.

Wartung und Pflege

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

Allgemeine Überprüfung

- Überprüfen Sie alle Befestigungsschrauben in regelmäßigen Abständen auf festen Sitz, da sie sich mit der Zeit durch Vibration lockern können.

Reinigung

⚠ **WARNUNG!** Tragen Sie bei der Reinigung dieses Geräts STETS Schutzausrüstung einschließlich Augenschutz und Schutzhandschuhe.

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

WICHTIG: 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 von der Luftzufuhr.
 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.
- Wenn das Gerät ständig oder über längere Zeiträume hinweg benutzt wird, sollte der oben beschriebene Vorgang bis zu dreimal pro Tag wiederholt werden.
 - Verwenden Sie ausschließlich Spezialöl für Druckluftgeräte. BENUTZEN SIE UNTER KEINEN UMSTÄNDEN NORMALES MOTORENÖL.
 - Das Nichtbeachten dieser Anweisungen kann zum Erlöschen der Garantie führen.

Verklemmungen beseitigen

- Mit den mitgelieferten Sechskantschlüsseln (11) und einem 10-mm-Schraubenschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten) können das Magazin und der Auslösemechanismus demontiert werden, um Ladehemmungen oder Verklemmungen zu beseitigen.
1. Lösen und entfernen Sie die zwei Sechskantschrauben (8) auf beiden Seiten des Magazins mithilfe des 4-mm-Sechskantschlüssels (12) (Abb. VI).
 2. Lösen und entfernen Sie die Sechskantschraube und Mutter (3) des Magazins mit dem 3-mm-Sechskantschlüssel (14) und einem 10-mm-Schlüssel (nicht mitgeliefert) (Abb. VI).
 3. Schieben Sie das Magazin vom Druckluftnagler (Abb. VII).
 4. Entfernen Sie eingeklemmte Nägel.
 5. Setzen Sie alle Teile ordnungsgemäß wieder zusammen und achten Sie dabei darauf, dass alle Schrauben und Muttern angezogen sind.

Lagerung

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

Kontakt

Informationen zu Reparatur- und Kundendiensten 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 gar nicht oder nur sehr unregelmäßig	Luftdruck falsch eingestellt	Korrekten Luftdruck einstellen (siehe „Technische Daten“)
	Schmutz im Mechanismus	Wiederholen Sie den „täglichen Wartungsvorgang“ mehrmals, um den Schmutz zu entfernen.
	Luftaustritt	Alle Verschraubungen und Schlauch auf Undichtigkeit prüfen und Leckagen durch Nachziehen, Verwendung von PTFE-Band oder Ersetzen der Teile beseitigen
	Blockade im Siebfilter	Schnellkupplung (14) entfernen und Siebfilter reinigen
Falls sich das Problem trotz der hier genannten Abhilfemöglichkeiten nicht beheben lässt, wenden Sie sich an Ihren Fachhandel oder einen von Silverline zugelassenen Kundendienst.		

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 funktionellen 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 herramienta. 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.



Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente.



¡Peligro!



No utilizar con bombonas de gas comprimido



Protección medioambiental

No desheche 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

n_0	Velocidad sin carga
psi	Libra por pulgada cuadrada
bar	Unidad de presión métrica
l/s	Litros por segundo
cm ³ /min	Pies cúbicos por minuto
Ø	Diámetro
min ⁻¹	Revoluciones o carreras por minuto (rpm)
BSP	British Standard Pipe (rosca)
dB(A)	Nivel de decibelios (ponderada A)
m/s ²	Metros cuadrados por segundo (vibración)

Características técnicas

Presión máxima de trabajo: 8,3 bar (120 psi)
 Presión de trabajo: 5,5-8 bar (80-115 psi)
 Consumo de aire: 5 l/s (10,7 cfm)
 Entrada de aire: Conector rápido BSP 1/4"
 Diámetro mínimo de la manguera: 8 mm (diámetro externo)
 Capacidad del cargador: 80 pzas (clavos unidos en ángulo de 34°)
 Calibre de los clavos: Calibre 10 - 12
 Diámetro de la cabeza de los clavos: 6,8 - 7,2 mm
 Diámetro del vástago de los clavos: 2,9-3,3 mm
 Longitud del clavo: 50-90 mm
 Dimensiones (L x An x A): 458 x 142 x 365 mm
 Peso: 4,2 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_{pA} : 93,5 dB(A)
 Potencia acústica L_{WA} : 106,5 dB(A)
 Incertidumbre K: 2,5 dB
 Vibración ponderada: 2,99 m/s²
 Incertidumbre K: 1,2 m/s²

El nivel de intensidad sonora para el usuario puede exceder de 85 dB(A).

Instrucciones de seguridad para clavadoras 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, salvo que estén bajo la supervisión de una persona responsable que garantice la seguridad 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 la seguridad e incrementar el riesgo de sufrir lesiones personales.
- No tire las instrucciones de funcionamiento, desélas 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

- Tenga en cuenta que las piezas y accesorios que estén dañados o sueltos pueden proyectarse hacia el usuario a gran velocidad.
- Lleve siempre protección ocular resistente a los impactos cuando utilice esta herramienta. El grado de protección requerido debe evaluarse dependiendo de cada uso.
- Evalúe el riesgo para los demás cuando considere el riesgo de peligro por impacto de objetos.
- Asegúrese de que la pieza de trabajo esté sujeta adecuadamente.
- La herramienta se deberá desconectar cuando se descarguen los elementos de fijación, se realicen ajustes, se eliminen obstrucciones o se cambien los accesorios.
- Asegúrese de que los elementos de fijación penetren correctamente en el material y que no se desvien o disparan de forma incorrecta hacia el usuario o las personas presentes.
- 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.
- Durante el funcionamiento, pueden salir despedidos restos de la pieza de trabajo y del dispositivo de fijación/colación.
- 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

- 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.
- Sujete la herramienta correctamente; esté preparado para contrarrestar los movimientos habituales o bruscos, como el retroceso. Utilice ambas manos.
- Mantenga el equilibrio y una posición adecuada en todo momento.
- Utilice lubricantes únicamente recomendados por el fabricante.
- Lleve siempre gafas de protección, guantes de protección y vestimenta adecuada.
- Para trabajos en altura, lleve siempre casco de seguridad.
- Evite siempre el contacto con las piezas móviles para evitar cortarse o engancharse.
- 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).
- 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.
- Apague el aparato / suelte el gatillo o botón de encendido y apagado si se interrumpe el suministro de aire / corriente.
- Nunca utilice la herramienta si el mecanismo de seguridad está desactivado.
- No utilice esta herramienta si está averiada. Detenga la herramienta inmediatamente y repárela en un servicio técnico autorizado.
- 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.
- Los accesorios no compatibles con esta herramienta pueden provocar daños personales al usuario y dañar la herramienta.
- 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.

- 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.
- 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

- Desconecte siempre la herramienta del suministro de aire antes de colocar o sustituir un accesorio.
- Evite el contacto directo con el accesorio durante y después de su uso. Los accesorios suelen estar afilados y pueden calentarse durante su uso.
- 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.

Seguridad en el área de trabajo

- 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.
- 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.
- Proceda con cuidado en entornos desconocidos para minimizar el riesgo de peligros ocultos, como las instalaciones eléctricas/gas.
- Esta herramienta no está diseñada para trabajar en atmósferas explosivas ni aisladas contra contacto eléctrico.
- Asegúrese de que no existan cables ni tuberías de gas ocultas, ya que podría ser peligroso y dañar la herramienta.
- 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.

- Utilice los controles adecuados para reducir el riesgo de lesiones relacionadas con el ruido. Pueden incluir accesorios como el uso de materiales de absorción para evitar que las piezas de trabajo "retumben".
- 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.
- Mantenga y utilice esta herramienta tal como se indica en el manual de instrucciones para evitar un aumento de nivel de ruido.
- 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.
- Si su herramienta dispone de un silenciador, utilícelo en todo momento. Compruebe que esté en buenas condiciones antes de cada uso.
- 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.	Empuñadura
2.	Entrada de aire
3.	Tornillo hexagonal para el cargador
4.	Entrada del cargador
5.	Palanca de bloqueo
6.	Gatillo
7.	Cierre del cargador
8.	Tornillo y tuerca hexagonal para el cargador
9.	Cierre de seguridad
10.	Tornillo de ajuste de profundidad
11.	Llave hexagonal de 5 mm
12.	Llave hexagonal de 4 mm
13.	Llave hexagonal de 3 mm
14.	Conector rápido
15.	Botella para aceite lubricante

Aplicaciones

Clavadora neumática de gran potencia diseñada para utilizarse con un compresor de aire. Compatible con clavos unidos de 50 - 90 mm. Indicada para uso en techos, suelos de madera, cercado, etc.

No indicado para uso comercial.

Esta herramienta SOLO 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 será responsable por los daños causados debidos a la modificación de esta herramienta.

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 antes de utilizar este producto. Si faltan piezas o están dañadas, sustitúyalas antes de utilizar este producto.

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 (14) (Fig. I):

EQ-4 - Utilizado en Europa

EN-6 - Utilizado en Reino Unido

• Utilice el conector compatible con el suministro de aire comprimido que esté utilizando.

1. 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.

2. Retire el plástico protector de la entrada de aire (2).
 3. Utilice una llave (no suministrada) para instalar el conector en la entrada de aire situado en la parte posterior de la empuñadura (1) de la herramienta.
 4. 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.

⚠ ADVERTENCIA: Nunca conecte la herramienta a la manguera y la manguera al compresor utilizando solo conectores a rosca. Utilice siempre conectores rápidos de bayoneta para retirar la herramienta de forma rápida y segura.

⚠ ADVERTENCIA: Nunca conecte el conector rápido hembra directamente en la herramienta o la manguera. El aire a presión almacenado en la herramienta, incluso cuando se desconecta del suministro de aire, puede hacer funcionar la herramienta de forma inesperada.

Suministro de aire recomendado

- 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 técnicas".
- 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 (9) debe moverse hacia adentro y hacia afuera sin ninguna obstrucción.
- Compruebe que el cierre de seguridad funcione correctamente de la siguiente manera:

1. Conecte la herramienta en el suministro de aire.
2. Presione el cierre de seguridad contra un trozo de madera sin apretar el gatillo (6) (Fig. II). La herramienta no debe disparar. Si la herramienta dispara, debe repararse antes de volver a utilizarla.
3. Retire la herramienta de la pieza de madera. El cierre de seguridad debe volver a su posición inicial.
4. Apriete el gatillo. La herramienta no debe disparar. Si la herramienta dispara, debe repararse antes de volver a utilizarla.
5. 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

1. Tire el gancho del cargador (7) hacia atrás hasta que esté en la posición de bloqueo (Fig. III).
2. Introduzca los clavos en la entrada del cargador (4) y asegúrese de que la punta del clavo este orientada hacia adelante.
3. Tire el gancho del cargador hacia atrás y apriete la palanca de bloqueo (5) para desbloquear el gancho (Fig. VI).
4. Mantenga sujetado el gancho y tire hacia atrás para volver a cargar los clavos.

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 técnicas".

Ajuste de profundidad de clavado

⚠ 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 clavo.
 2. Afloje el tornillo de ajuste de profundidad (10) (Fig. V).
 3. Para aumentar la profundidad de clavado: Deslice el cierre de seguridad (9) hacia atrás, hacia el cuerpo de la herramienta.
 4. Para disminuir la profundidad de clavado: Deslice 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 aún 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.

Disparo de clavos

IMPORTANTE: Antes de usar la herramienta, compruebe siempre que la profundidad de clavado sea la correcta en un trozo de material desechable. Véase la sección más arriba "Ajuste de profundidad de clavado".

1. Conecte la herramienta en el suministro de aire.
2. Sujete la herramienta firmemente contra el material de forma que el cierre de seguridad (9) este apretado (Fig. II).

3. Apriete suavemente el gatillo (6) hasta que se dispare el clavo.
4. Suelte el gatillo y retire la herramienta fuera de la pieza de trabajo.
5. Compruebe que el clavo se haya introducido correctamente.

Accesorios

- Existen gran variedad de accesorios para esta herramienta disponibles en su distribuidor Silverline.
- Las piezas de repuesto pueden obtenerse en su distribuidor Silverline más cercano o a través de www.toolsparsonline.com

Mantenimiento

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

Inspección general

- Compruebe regularmente que todos los tornillos y elementos de fijación estén bien apretados. Podrían aflojarse con el paso del tiempo.

Limpieza

-  **ADVERTENCIA:** Utilice SIEMPRE guantes y protección ocular cuando limpie esta herramienta.
- 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.
 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.
- Cuando la herramienta se utilice constantemente o durante periodos intensivos, deberá realizar el procedimiento anterior 3 veces al día.
 - 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.

Retirar clavos atascados

- Utilice las llaves hexagonales (11), una llave fija de 10 mm (no suministrada) y desmonte el cargador y el mecanismo de disparo para desatascar los clavos obstruidos.
1. Afloje y retire los dos tornillos hexagonales del cargador (3) utilizando la llave hexagonal de 4 mm (12) (Fig. VI).
 2. Afloje y retire los dos tornillos y tuercas hexagonales del cargador (8) utilizando la llave hexagonal de 3 mm (14) y una llave fija de 10 mm (no suministrada) (Fig. VI).
 3. Retire el cargador deslizándolo hacia fuera de la clavadora (Fig. VII).
 4. Elimine cualquier obstrucción.
 5. A continuación, vuelva a montar todas las piezas y apriete todos los elementos de fijación correctamente.

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 deseche 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 neumática correcta según las especificaciones
	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 (14) y limpie el filtro de la 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 a rechazar envíos incorrectos o inseguros.

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

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

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

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

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

Qué está cubierto:

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

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.

Descrizioni dei simboli

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



Indossare una protezione acustica
Indossare protezioni per gli occhi
Indossare una protezione respiratoria
Indossare un casco protettivo



Indossare una protezione per le mani



AVVERTENZA: Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni



Conforme alla legislazione e norme di sicurezza



Attenzione!



NON utilizzare con bombole di gas compresso!



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_s	Velocità a vuoto
psi	Libbre per pollice quadrato (unità di misura della pressione nel sistema anglosassone)
bar	Unità metrica di pressione
l/s	Litri al secondo
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 massima: 8,3 bar (120 psi)
 Pressione di esercizio: 5,5-8 bar (80-115 psi)
 Consumo d'aria: 5 l/s (10,7 cfm)
 Ingresso d'aria: Connettore rapido BSP 1/4"
 Diametro minimo del tubo: Diametro esterno di 8 mm
 Capacità di chiodatura: 80 pezzi (chiodi a mezzaluna, a stecca, inclinati di 34°)
 Calibro dei chiodi: Calibro 10-12
 Diametro della testa del chiodo: 6,8 - 7,2 mm
 Diametro del gambo del chiodo: 2,9 - 3,3 mm
 Lunghezza del chiodo: 50 - 90 mm
 Dimensioni (L x P x A): 458 x 142 x 365 mm
 Peso: 4,2 kg

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

Informazioni su suoni e vibrazioni

Pressione sonora L_{WA} : 93,5 dB (A)
 Potenza sonora L_{WA} : 106,5 dB (A)
 Incertezza K: 2,5 dB
 Valore di emissione delle vibrazioni: 2,99 m / s²
 Incertezza: 1,2 m / s²

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

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; consegnarle 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

- Tenere presente che il guasto del pezzo, degli accessori o dell'utensile stesso può generare proiezioni ad alta velocità.
- Indossare sempre una protezione per gli occhi resistente agli impatti. Il grado di protezione richiesto dovrebbe essere valutato prima di ogni utilizzo.
- Valutare il rischio per gli altri quando si considera il rischio di pericolo di proiezione.
- Assicurarsi che il pezzo da lavorare sia fissato saldamente.
- L'utensile di azionamento dei dispositivi di fissaggio deve essere scollegato quando si tolgono i dispositivi di fissaggio, si effettuano regolazioni, si eliminano gli inceppamenti o si cambiano gli accessori.
- Assicurarsi che i dispositivi di fissaggio penetrino correttamente nel materiale e che non possano essere devianti/catturati verso l'operatore e/o eventuali astanti.
- Fare attenzione quando si sparano elementi di fissaggio in materiale sottile o sul bordo del materiale. Gli elementi di fissaggio possono passare dritti o mancare il materiale e causare danni o lesioni alle persone nelle vicinanze.
- Durante il funzionamento, i detriti provenienti dal pezzo da lavorare e dal sistema di fissaggio/collezione possono essere scaricati.
- Assicurarsi che l'utensile sia sempre inserito in modo sicuro sul pezzo e non possa scivolare.

Pericoli di funzionamento

- Assicurarsi che gli utenti e il personale di manutenzione siano fisicamente in grado di gestire il volume, il peso e la potenza dell'utensile.
- Tenere l'utensile correttamente; essere pronti a contrastare i movimenti normali o improvvisi come il contraccolpo. Tenere l'utensile con entrambe le mani durante l'uso.
- Mantenere il corpo in equilibrio e i piedi ben piantati per terra.
- Utilizzare solo i lubrificanti raccomandati dal produttore.
- Utilizzare una protezione per gli occhi adeguata; si raccomandano inoltre guanti e abbigliamento protettivi adatti al tipo di lavoro.
- Per lavori sopra la testa, utilizzare un casco/uno elmetto da lavoro.
- Evitare il contatto diretto con le parti in movimento per evitare lesioni da pizzicamento o taglio.
- 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).
- 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.
- Spegnerne il dispositivo / rilasciare il comando di avvio e arresto se l'alimentazione di aria / alimentazione è interrotta.
- Non azionare mai l'utensile con il meccanismo di sicurezza disattivato.
- 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.
- 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.
- Elementi di fissaggio errati non progettati o dimensioni non corrette per l'utensile possono causare lesioni all'operatore e danni all'utensile.

- Indossare solo guanti che forniscono 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.

- 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.
- 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

- Scollegare l'utensile dall'alimentazione dell'aria prima di montare o cambiare l'accessorio.
- Evitare il contatto diretto con l'accessorio durante e dopo l'uso. Gli accessori sono spesso taglienti e possono diventare caldi durante l'uso.
- 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.

Pericoli nell'area di lavoro

- 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.
- 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.
- Procedere con cura in un ambiente sconosciuto per ridurre al minimo il rischio di pericoli nascosti come le linee di servizio.
- L'utensile non è destinato all'uso in atmosfere potenzialmente esplosive e non è isolato dal contatto con la corrente elettrica.
- Assicurarsi che non vi siano cavi elettrici, tubi del gas, ecc., che potrebbero causare un pericolo se danneggiati dall'uso dello strumento.
- 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, bruscii e fischi nelle orecchie). La valutazione dei rischi e l'uso di controlli adeguati per questi pericoli sono essenziali.

- 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".
- 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.
- Utilizzare e mantenere questo strumento come raccomandato nelle istruzioni per evitare un aumento non necessario del livello di rumore.
- Selezionare, mantenere e sostituire il materiale di consumo / accessorio come raccomandato nelle istruzioni, per evitare un inutile aumento del rumore.
- Se è disponibile un silenziatore, assicurarsi che sia in posizione e in buone condizioni di funzionamento quando l'utensile viene utilizzato.
- 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:

- Indossare indumenti caldi quando si lavora in condizioni di freddo. Tenere le mani calde e asciutte.
- 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.
- Utilizzare e mantenere lo strumento come raccomandato nelle istruzioni per evitare un inutile aumento dei livelli di vibrazione.
- Se del caso, sostenere il peso dell'utensile in un supporto, tenditore o bilanciatore.
- 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.
- 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	Impugnatura
2	Ingresso d'aria
3	Vite esagonale del caricatore
4	Punto di caricamento del caricatore
5	Leva di bloccaggio
6	Grilletto
7	Fermo del caricatore
8	Vite esagonale e dado del caricatore
9	Fermo di sicurezza
10	Regolatore di profondità
11	Chiave esagonale da 5 mm
12	Chiave esagonale da 4 mm
13	Chiave esagonale da 3 mm
14	Connettore rapido
15	Bottiglia dell'olio

Uso previsto

Potente chiodatrice ad aria compressa alimentata da un compressore d'aria. Spara chiodi da 50-90 mm a testa collata, per l'intelaiatura di tetti, recinzioni, verande e pavimenti.

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 dell'utensile

- Estrarre delicatamente il prodotto e controllarlo. Acquisire familiarità con tutte le sue caratteristiche e funzioni.
- Assicurarsi che tutte le parti dell'utensile siano presenti e in buone condizioni. In caso di parti mancanti o danneggiate, sostituire tali parti prima di utilizzare questo utensile. In caso di parti mancanti o danneggiate, sostituirle prima di tentare di utilizzare questo strumento.

Prima dell'uso

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

Collegamento del connettore rapido

Nota: Questo strumento è fornito con due diversi connettori rapidi maschi ad aria compressa (14) (Fig. I).

EQ-4 - comunemente usato in Europa

EN-6 - utilizzato principalmente nel Regno Unito

- Scegli il connettore compatibile con il sistema pneumatico in uso e installalo come indicato di seguito:
- 1. Applicare nastro PTFE (non incluso) alle filettature del connettore rapido. Questo aiuterà 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. Utilizzando una chiave (non inclusa) avvitare il connettore rapido nella presa d'aria situata alla base dell'impugnatura (1).
- 4. Collegare al tubo di passaggio dell'aria, pressurizzare con attenzione ed effettuare un controllo delle perdite (ad esempio spruzzando piccole quantità di acqua saponata all'esterno dei connettori).

- I tubi dotati di connettori rapidi femmina corrispondenti potranno essere connessi con questo strumento con una lieve spinta.

AVVERTENZA: Non collegare l'utensile a un tubo e il tubo a un compressore solo con collegamenti filettati. Utilizzare sempre connettori rapidi in modo che lo strumento possa essere rimosso dal collegamento di alimentazione dell'aria quando necessario per un funzionamento sicuro.

AVVERTENZA: Non montare mai un connettore rapido femmina direttamente sul tubo guida/tubo frusto o direttamente sullo strumento. L'aria pressurizzata immagazzinata nell'utensile, anche se staccata dall'alimentazione principale dell'aria, può azionare l'utensile inaspettatamente.

Alimentazione aria consigliata

- Questo strumento deve essere collegato ad una fonte di aria pulita con un oliatore in linea e un separatore d'acqua.
- Non consentire che la pressione di alimentazione superi il massimo indicato (vedere "Specifiche tecniche").
- Assicurarsi che l'acqua venga scaricata dal sistema dell'aria ogni giorno.
- Assicurarsi che tutte le parti del sistema (tubi, accoppiatori, ecc.) siano corrette e adatte all'uso con la pressione dell'aria.

Controllare il fermo di sicurezza

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

- Assicurarsi che non vi siano elementi di fissaggio nel caricatore.
 - Il fermo di sicurezza (9) deve muoversi in dentro e in fuori senza ostruzioni.
 - Verificare che il fermo di sicurezza funzioni correttamente come segue:
1. Collegare l'utensile all'alimentazione dell'aria.
 2. Spingere con cautela il fermo di sicurezza contro un pezzo di legno senza tirare il grilletto (6) (Fig. II). L'utensile non deve sparare. Se spara, l'utensile deve essere riparato prima di ogni ulteriore utilizzo.
 3. Tenere l'utensile lontano dal pezzo di legno. Il fermo di sicurezza deve tornare nella sua posizione originale.
 4. Tirare il grilletto. L'utensile non deve sparare. Se spara, l'utensile deve essere riparato prima di ogni ulteriore utilizzo.
 5. Spingere il fermo 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

1. Far scorrere il fermo del caricatore (7) fino all'estremità del caricatore, finché non si blocca in posizione (Fig. III).
2. Inserire gli elementi di fissaggio nel punto di caricamento del caricatore (4) assicurandosi che le punte degli elementi di fissaggio siano rivolte verso il pezzo da lavorare.
3. Per rilasciare il fermo del caricatore, farlo scorrere verso la fine del caricatore e contemporaneamente premere la leva di bloccaggio (5) (Fig. IV).
4. Mantenere il fermo del caricatore e farlo scorrere verso l'alto per caricare gli elementi di fissaggio.

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 strumento.

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

Regolazione della profondità di penetrazione

AVVERTENZA: Tenere presente lo spessore del pezzo in lavorazione quando si caricano gli elementi di fissaggio. Un chiodo che sporge può provocare lesioni.

IMPORTANTE: verificare sempre che il dispositivo di fissaggio penetri nella quantità corretta.

1. Sparare un chiodo di prova in un pezzo di materiale di scarto ed esaminare la profondità di penetrazione del chiodo.
2. Allentare il regolatore della profondità di taglio (10).
3. Per aumentare la profondità di penetrazione: far scorrere il fermo di sicurezza (9) all'indietro verso il corpo dell'utensile.
4. Per diminuire la profondità di penetrazione: far scorrere il fermo di sicurezza in avanti allontanandolo dal corpo dell'utensile.
- Se il regolatore di profondità è impostato sulla posizione più bassa, la profondità di guida può essere ulteriormente ridotta regolando la pressione dell'aria al livello desiderato. La riduzione della pressione ridurrà la profondità di penetrazione del dispositivo di fissaggio.
- Se possibile, cercare di utilizzare la pressione dell'aria più bassa all'interno dell'intervallo specificato (vedere "Specifiche tecniche"). Una pressione dell'aria più bassa comporta una riduzione dell'energia utilizzata, del rumore e dell'usura dell'utensile.

Sparare chiodi/graffe

IMPORTANTE: prima di sparare un chiodo nel pezzo in lavorazione, verificare sempre la profondità di penetrazione su un pezzo di materiale di scarto. Vedere la sezione precedente: "Regolazione della profondità di penetrazione".

1. Collegare l'utensile all'alimentazione dell'aria
2. Tenere l'utensile saldamente contro il materiale in modo che il fermo di sicurezza (9) sia premuto (Fig. II).
3. Premere delicatamente il grilletto (6) finché il dispositivo di fissaggio non viene sparato.
4. Rilasciare il grilletto e rimuovere dal pezzo in lavorazione.
5. Controllare che il dispositivo di fissaggio sia penetrato correttamente nel materiale.

Accessori

- Presso il vostro rivenditore Silverline è disponibile una gamma completa di accessori, compresi chiodi e graffe.
- I pezzi di ricambio possono essere ordinati su toolsparesonline.com

Manutenzione

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

Ispezione generale

- Controllare regolarmente che tutte le viti di fissaggio siano serrate. La vibrazione potrebbe allentarle nel tempo.

Pulizia

 **AVVERTENZA:** indossare SEMPRE dispositivi di protezione, inclusa una protezione per gli occhi e dei guanti quando si pulisce l'utensile.

- 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 lo 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 corrotti 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.
 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.
- Se la macchina è in uso costante o utilizzata per lunghi periodi ogni volta, la procedura di cui sopra dovrebbe essere ripetuta fino a 3 volte al giorno.
 - 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

Sbloccare gli inceppamenti

- Utilizzando le chiavi esagonali (11) e una chiave da 10 mm (non in dotazione), è possibile smontare il caricatore e il meccanismo di espulsione per eliminare blocchi o inceppamenti.
1. Svitare e rimuovere le 2 viti esagonali del caricatore (3) da qualsiasi lato, utilizzando la chiave esagonale da 4 mm (12) (Fig. VI).
 2. Svitare e rimuovere la vite esagonale e il dado del caricatore (8) utilizzando la chiave esagonale da 3 mm (14) e una chiave da 10 mm (non in dotazione) (Fig. VI).
 3. Far scorrere il caricatore fuori dalla chiodatrice (Fig. VII).
 4. Rimuovere qualsiasi blocco.
 5. Riasssemblare tutte le parti, in ordine inverso rispetto alla rimozione e assicurarsi che tutte le viti/dadi siano serrati correttamente.

Conservazione

- Conservare questo prodotto con cura in un luogo sicuro e asciutto fuori 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.

Sito 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 per informazioni sul modo corretto di disporre di strumenti elettrici (RAEE)

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 (14) e pulire il filtro
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 e il difetto riscontrato sono coperti dalla garanzia, Silverline Tools provvederà a riparare l'utensile gratuitamente (esclusi i costi di spedizione) o, a propria discrezione, a sostituirlo con un nuovo utensile.

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

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

Cosa copre la garanzia:

- La riparazione del prodotto, nel caso in cui Silverline Tools determini che il problema sia dovuto a difetti dei materiali o difetti di lavorazione riscontrati durante il periodo della garanzia.
- Nel caso in cui un componente non sia più disponibile o fuori produzione, Silverline Tools si riserva il diritto di sostituirlo con un componente adeguato.

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.

Introductie

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 van de 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 handleiding lezen



Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen.



Voorzichtig!



Gebruik NIET met persgascilinders!



Milieubescherming

Pneumatisch gereedschap mag niet met het normale huisvuil worden weggegooid. De machines bevatten olie en andere smeermiddelen. Indien de mogelijkheid bestaat, dient u het product te recyclen. Vraag de plaatselijke autoriteiten of winkelier om advies betreffende recyclen.

Technische afkortingen

n_b	Onbelaste snelheid
psi	Pond per vierkante inch
bar	Metrische eenheid van druk
l/s	Liters per seconde
cfm	Kubieke voet per minuut
$\emptyset$	Diameter
min ⁻¹	Operaties per minuut
BSP	British Standard Pipe (schroefdraad)
dB(A)	Geluidsniveau in decibel (A-gewogen)
m/s ²	Meters per secondekwadraat (trillingsamplitude)

Specificaties

Maximale werkdruk: 8,3 bar (120 psi)
 Werkdruk: 5,5-8 bar (80-115 psi)
 Luchtverbruik: 5 l/s (10,7 cfm)
 Luchtinlaat: 1/4" BSP snelkoppeling
 Minimale slangdiameter: Buitendiameter 8 mm
 Spijker capaciteit: 80 stuks (34" papier verzameld, spijkers met afgeknotte kop)
 Spijkermaat: 10-12 gauge
 Diameter spijkerkop: 6,8 - 7,2 mm
 Diameter spijkerschacht: 2,9 - 3,3 mm
 Spijkerlengte: 50 - 90 mm
 Afmetingen (L x B x H): 458 x 142 x 365 mm
 Gewicht: 4,2 kg

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

Geluids- en trillingsgegevens

Geluidsdruk L_{pA} : 93,5 dB(A)
 Geluidsvermogen L_{WA} : 106,5 dB(A)
 Onzekerheid K : 2,5 dB
 Trillingsemissiewaarde: 2,99 m/s²
 Onzekerheid: 1,2 m/s²

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

Algemene veiligheidswaarschuwingen bevestigingsgereedschap

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 geschikt voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met een verminderde mentale of fysieke bekwaamheid of een gebrek aan ervaring of kennis, tenzij ze worden begeleid bij of geïnstrueerd in het gebruik van het gereedschap door een persoon die verantwoordelijk voor hun veiligheid is. Kinderen moeten worden gesuperviseerd om ervoor te zorgen dat ze niet met het gereedschap spelen.

- Deze machine mag uitsluitend door gekwalificeerde en getrainde personen geïnstalleerd, aangepast of gebruikt worden.
- Breng GEEN wijzigingen aan het gereedschap aan. Aanpassingen kunnen de effectiviteit van veiligheidsmaatregelen verminderen en het risico voor gebruikers vergroten.

- Gooi de veiligheidsinstructies niet weg; geef ze aan de gebruiker.
- Deze machine mag niet in beschadigde staat worden gebruikt.
- Inspecteer het gereedschap regelmatig om te controleren of de classificaties en markeringen vereist door ISO 11148 (beschreven in de Beschrijving van symbolen) leesbaar op het gereedschap zijn aangegeven. De gebruiker (en indien van toepassing de werkgever) dient contact op te nemen met de fabrikant om indien nodig vervangende markeringlabels te verkrijgen.
- Perslucht kan ernstig letsel veroorzaken.
- Zorg ervoor dat het gereedschap van de luchttoevoer is ontkoppeld voorafgaand aan onderhoud, verwisseling van accessoires en als het niet in gebruik is.
- Koppel het gereedschap altijd los van de persluchttoevoer voordat u accessoires verwisselt, afstellingen en/of reparaties uitvoert en wanneer u van een werkgebied naar een ander gebied gaat.
- Houd uw vingers uit de buurt van de trekker wanneer u het gereedschap niet bedient en wanneer u van de ene bedieningspositie naar de andere gaat.
- Richt perslucht nooit op uzelf, anderen of dieren.
- Hulpstukken kunnen ernstig letsel veroorzaken. Controleer altijd of slangen en hulpstukken niet beschadigd zijn of los zitten.
- Draag pneumatisch gereedschap nooit aan de slang.
- Bij gebruik van persluchtgereedschap de maximale werkdruk niet overschrijden.
- Inspecteer gereedschap en accessoires voorafgaand aan elk gebruik. Gebruik ze niet als ze beschadigingen of overmatige slijtage vertonen.
- Pneumatisch gereedschap mag alleen worden aangedreven door perslucht op de laagste druk die nodig is voor de taak om lawaai en trilling te voorkomen en slijtage te minimaliseren.
- Gebruik nooit zuiver zuurstof of brandbare gassen om pneumatisch gereedschap aan te drijven. Pneumatisch gereedschap is niet ontwikkeld voor deze voedingsbronnen en het gebruik ervan veroorzaakt brand- en ontploffingsgevaar.
- Wees u ervan bewust dat pneumatisch gereedschap tijdens gebruik koud kan worden wat van invloed kan zijn op het vasthouden, de bediening en de gevoeligheid voor aan trillingen gerelateerd letsel.

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

Projectielgevaaren

- a) Houd er rekening mee dat het falen van het werkstuk, de accessoires of het gereedschap zelf projectielen met hoge snelheid kan genereren.
- b) Draag tijdens het gebruik van dit apparaat altijd gezichtsbescherming. De vereiste beschermingsgraad moet voor elk gebruik worden beoordeeld.
- c) Beoordeel het risico voor anderen bij het overwegen van het risico van projectielgevaar.
- d) Zorg ervoor dat het werkstuk stevig vastzit.
- e) Het bevestigingsgereedschap moet worden losgekoppeld bij het lossen van bevestigingsmiddelen, het maken van aanpassingen, het oplossen van verstoppingen of het vervangen van accessoires.
- f) Zorg ervoor dat bevestigingsmiddelen materiaal correct doordringen en niet kunnen worden afgeborgen/ afketsen naar de gebruiker en/of omstanders.
- g) Wees voorzichtig bij het afvuren van bevestigingsmiddelen in dun materiaal of aan de rand van materiaal. De bevestigingsmiddelen kunnen er recht doorheen gaan of het materiaal missen en schade of letsel veroorzaken aan mensen in de buurt.
- h) Tijdens bedrijf kan vuil van werkstuk en bevestigings-/collatiestelsel worden uitgeworpen.
- i) Zorg ervoor dat het gereedschap altijd veilig op het werkstuk is ingeschakeld en niet kan wegglijden.

Bedrijfsgevaaren

- a) Zorg ervoor dat gebruikers en onderhoudspersoneel fysiek in staat zijn om de omvang, het gewicht en de kracht van het gereedschap te kunnen hanteren.
- b) Houd het gereedschap op de juiste wijze vast; wees erop voorbereid om normale of plotselinge bewegingen, zoals terugslag, tegen te gaan. Gebruik twee handen.
- c) Zorg voor een evenwichtige lichaamshouding en een veilige stand.
- d) Gebruik alleen smeermiddelen die door de fabrikant worden aanbevolen.
- e) Er moet een veiligheidsbril worden gebruikt; geschikte handschoenen en beschermende kleding worden aanbevolen.
- f) Draag bij werkzaamheden boven het hoofd een veiligheidshelm.
- g) Vermijd direct contact met bewegende onderdelen om letsel door bekneling of snijwonden te voorkomen.
- h) Houd er rekening mee dat er een risico op elektrostatische ontlading bestaat bij gebruik op plastic en andere niet-geleidende materialen. Tref passende maatregelen om dit risico bij het werken met deze materialen te verkleinen (bijvoorbeeld door een aardingssysteem te gebruiken).
- i) Houd er rekening mee dat bepaalde materialen bij verwerking brand- of explosierisico's kunnen opleveren. Neem de juiste voorzorgsmaatregelen om gevaren te verminderen. Werkgevers moeten de risico's duidelijk maken aan gebruikers.
- j) Apparaat uitschakelen/start- en stopregeling vrijgeven als de lucht-/stroomtoevoer wordt onderbroken.

- k) Bedien het gereedschap nooit met het veiligheidsmechanisme uitgeschakeld.
- l) Gebruik het gereedschap nooit als deze defect is of abnormaal werkt. Stop het gebruik onmiddellijk en laat het gereedschap onderhouden door een geautoriseerd servicecentrum.
- m) Wees voorzichtig bij het hanteren van bevestigingsmiddelen, vooral bij het laden en lossen, aangezien de bevestigingsmiddelen scherpe punten hebben die letsel kunnen veroorzaken.
- n) Onjuiste bevestigingsmiddelen die niet zijn ontworpen voor de te verkeernde maat hebben voor uw gereedschap, kunnen letsel en schade aan de gebruiker veroorzaken.
- o) Draag alleen handschoenen die zorgen voor voldoende gevoel en veilige bediening van trekkers en eventuele afstelapparatuur.

Gevaaren door repeterende bewegingen

Bij het gebruik van het gereedschap kan de gebruiker ongemak ervaren in de handen, armen, schouders, nek of andere delen van het lichaam.

- a) Neem een comfortabele houding aan terwijl u stevig staat en ongemakkelijke of onevenwichtige houdingen vermijdt. Verander van houding tijdens langdurige taken; dit kan ongemak en vermoeidheid helpen voorkomen.
- b) Symptomen zoals aanhoudend of terugkerend ongemak, pijn, kloppen, pijn, tintelingen, gevoelloosheid, brandig gevoel of stijfheid mogen niet worden genegeerd. Informeer de werkgever indien van toepassing en raadpleeg een gekwalificeerde gezondheidsdeskundige.

Gevaaren door accessoires

- a) Koppel het gereedschap los van de luchttoevoer voordat u het accessoire monteert of vervangt.
- b) Vermijd direct contact met het accessoire tijdens en na gebruik. Accessoires zijn vaak scherp en kunnen tijdens gebruik heet worden.
- c) Gebruik alleen hand- en soorten accessoires en verbruiksartikelen die worden aanbevolen door de fabrikant van het gereedschap; gebruik geen andere soorten of maten accessoires of verbruiksartikelen.

Gevaaren in het werkgebied

- a) Pas op voor gladde oppervlakken veroorzaakt door het gebruik van het gereedschap en struikelgevaar veroorzaakt door de lichte luiding. Mistappen, struikelen en vallen zijn de grootste oorzaken van werkplaatsongelukken.
- b) Voor zover mogelijk mogen doorgangen niet worden geblokkeerd door lichtleidingen of kabels. Neem passende maatregelen om het risico op struikelen te verminderen, zoals het plaatsen van waarschuwingsborden en het bevestigen van kabels en lichtleidingen.
- c) Ga voorzichtig te werk in een onbekende omgeving om het risico van verborgen gevaren zoals nutsleidingen tot een minimum te beperken.
- d) Het gereedschap is niet bedoeld voor gebruik in potentieel explosieve atmosferen en is niet geïsoleerd tegen contact met elektrische stroom.
- e) Zorg ervoor dat er geen elektrische kabels, gasleidingen, enz. zijn die gevaar kunnen opleveren als ze beschadigd raken door het gebruik van het gereedschap.
- f) Omstanders weghouden (bij het werken in een gebied waar waarschijnlijk doorgang verkeer van mensen is). Markeer duidelijk uw werkgebied.

Gevaaren door lawaai

Blootstelling aan hoge geluidsniveaus kan blijvend, invaliderend gehoorverlies en andere problemen veroorzaken, zoals tinnitus (suizen, zoemen of fluitenin de oren). Risicobeoordeling en het gebruik van passende controles voor deze gevaren zijn essentieel.

- a) Gebruik geschikte controles om het risico op letsel door lawaai te verminderen. Dit kunnen acties zijn zoals dempende materialen om te voorkomen dat werkstukken gaan 'fluiten'.
- b) Gebruik gehoorbescherming in overeenstemming met eventuele instructies van de werkgever en zoals vereist door arbo- en veiligheidsvoorschriften.
- c) Bedien en onderhoud dit gereedschap zoals aanbevolen in de instructies om onnodige verhoging van het geluidsniveau te voorkomen.
- d) Selecteer, onderhoud en vervang het verbruiksartikel/accessoire zoals aanbevolen in de instructies, om onnodige geluidstoename te voorkomen.
- e) Als er een geluidsmeter beschikbaar is, zorg er dan voor dat deze op zijn plaats zit en in goede staat verkeert wanneer het gereedschap wordt gebruikt.
- f) Neem waar mogelijk maatregelen om geluid in de werkuimte te verminderen (bijvoorbeeld door gebruik te maken van dempende matten).

Trillingsgevaaren

Blootstelling aan trillingen kan invaliderende schade aan de zenuwen en bloedtoevoer van handen en armen veroorzaken. Niet alle trillingsgevaaren kunnen worden geïmmineerd door het ontwerp of de constructie van het gereedschap en er blijven enkele restricties bestaan. Controleer de trillingssemissiewaarde (vergeleken volgens ISO 28927-3) in de specificatietabel. Zorg ervoor dat het risico dat het vertegenwoordigt, wordt beoordeeld en beheerd. Als het risico niet zodanig kan worden beheerd dat het binnen aanvaardbare grenzen valt, gebruik de tool dan niet.

Neem de volgende stappen om het risico op trillingsgerelateerd letsel te verminderen:

- a) Draag warme kleding bij het werken in koude omstandigheden. Houd de handen warm en droog.
- b) Als u gevoelloosheid, tintelingen, pijn of wit worden van de huid van vingers of handen ervaart, stop dan met het gebruik van het gereedschap, informeer de werkgever (indien van toepassing) en raadpleeg een gekwalificeerde gezondheidsdeskundige.

- c) Bedien en onderhoud het gereedschap zoals aanbevolen in de instructies om onnodige toename van trillingsniveaus te voorkomen.
- d) Ondersteun, indien van toepassing, het gewicht van het gereedschap in een standaard, spanner of balancerinrichting.
- e) Het risico van trillingen is over het algemeen groter wanneer de grijpkracht hoger is. Houd het gereedschap met een lichte maar veilige greep vast, rekening houdend met de vereiste handreactiekrachten.
- f) Zorg ervoor dat het gereedschap en de accessoires correct zijn gemonteerd en in goede staat verkeren: onjuist gemonteerd of beschadigd gereedschap kan overmatige trillingen veroorzaken.

Productonderdelen

1	Handgreep
2	Luchtinlaat
3	Zeskantschroef voor magazijn
4	Laadpunt magazijn
5	Vergrendelingshendel
6	Trekker
7	Vergrendeling magazijn
8	Zeskantschroef en moer voor magazijn
9	Veiligheidspal
10	Diepteafstelschroef
11	5 mm zeskantsleutel
12	4 mm zeskantsleutel
13	3 mm zeskantsleutel
14	Snelkoppeling
15	Oliefles

Gebruiksdoel

Krachtige pneumatische tacker aangedreven door een luchtcompressor. 50-90 mm gecolleeerde, spijkers met afgeknipte kop, voor dakframes, hekwerken, terrasplanken en vloeren.

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. Inspecteer het en zorg dat u met alle kenmerken en functies vertrouwd raakt.
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Indien er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, dienen deze vervangen te worden alvorens het gereedschap te gebruiken

Voorafgaand aan het gebruik

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

Aansluiten van de smeerinrichting en snelkoppeling

Let op: Dit gereedschap is voorzien van twee verschillende mannelijke luchtsnelkoppelingen (14) (afb. I):

EQ-4 – gebruikt in Europa

EN-6 – gebruikt in VK

- Kies de koppeling die past bij het luchtleidingsstelsel dat u gebruikt en installeer deze zoals hieronder beschreven:

1. Gebruik PTFE-tape (niet meegeleverd) op de schroefkoppen van de snelkoppeling. Zo behoudt men een luchtdichte afsluiting.

Let op: Breng PTFE-tape strak en met de klok mee aan, zodat het niet loslaat als de schroefdraad in het gereedschap wordt geschroefd.

2. Verwijder de beschermplug van de luchtinlaat (2).
3. Schroef met gebruik van een sleutel (niet meegeleverd) de snelkoppeling in de luchtinlaat aan de onderkant van de handgreep (1).

4. Koppel aan de luchtleiding, breng voorzichtig onder druk en voer een lekcontrole uit (bijv. door het spuiten van kleine hoeveelheden zeepwater op de buitenkant van de koppels).

- Luchtleidingen met passende vrouwelijke snelkoppelingen kunnen nu in het gereedschap worden geduwd.

⚠ WAARSCHUWING: Bevestig het gereedschap niet aan een slang en de slang niet aan een compressor met alleen schroefdraadverbindingen. Gebruik altijd snelkoppelingen zodat het gereedschap indien nodig uit de luchttoevoeraansluiting kan worden verwijderd voor een veilige bediening.

⚠ WAARSCHUWING: Sluit een vrouwelijke snelkoppeling nooit rechtstreeks op de hoofdslang/-zweepslang of rechtstreeks op het gereedschap. De opgeslagen perslucht in het gereedschap, zelfs wanneer deze is losgemaakt van de hoofd luchttoevoer, kan het gereedschap onverwacht in werking zetten.

Aanbevolen luchttoevoer

- Dit gereedschap moet worden aangesloten op een schone, droge luchttoevoer met inline olie-uitlaatsysteem en waterscheiders.
- Zorg ervoor dat de toevoerdruk niet hoger is dan het vermelde maximum (zie 'Specificaties').
- Zorg ervoor dat water dagelijks uit het luchtsysteem wordt afgevoerd.
- Zorg ervoor dat alle onderdelen van het systeem (slangen, koppels enz.) de juiste classificatie voor de gebruikte luchtdruk hebben.

Controleer de veiligheidspal

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

- Zorg ervoor dat er geen bevestigingsmiddelen in het magazijn zitten.
- De veiligheidspal (9) moet zonder obstructie erin en eruit bewegen.
- Test of de veiligheidspal correct werkt als volgt:

1. Koppel het gereedschap aan de luchttoevoer.
2. Duw de veiligheidspal voorzichtig tegen een stuk hout zonder de trekker (6) in te drukken (afb. II). Het gereedschap mag niet vuren. Als het gereedschap vuurt, moet het worden gerepareerd voordat het verder wordt gebruikt.
3. Houd het gereedschap weg van het stuk hout. De veiligheidspal moet terugkeren naar zijn oorspronkelijke positie.
4. Haal de trekker over. Het gereedschap mag niet vuren. Als het gereedschap vuurt, moet het worden gerepareerd voordat het verder wordt gebruikt.
5. Duw de veiligheidspal tegen het stuk hout, maar haal deze keer de trekker over. Het gereedschap moet vuren. Dit duidt op een normale werking.

Het magazijn laden

1. Schuif de magazijnvergrendeling (7) naar het einde van het magazijn, totdat deze op zijn plaats wordt vergrendeld (afb. III).
2. Plaats bevestigingsmiddelen in het laadpunt van het magazijn (4), zodat de punten van de bevestigingsmiddelen naar het werkstuk zijn gericht.
3. Om de magazijnvergrendeling te ontgrendelen, schuift u de vergrendeling naar het einde van het magazijn en drukt u tegelijkertijd op de vergrendelhendel (5) (afb. IV).
4. Houd de magazijnvergrendeling vast en schuif de magazijnvergrendeling terug in het magazijn om de bevestigingsmiddelen te laden.

Gebruik

⚠ WAARSCHUWING: Draag bij het werken met deze machine STEEDS oogbescherming, een geschikt stofmasker, gehoorbescherming, alsook geschikte handschoenen.

⚠ WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de persluchttoevoer werkt binnen het drukbereik vermeld in 'Specificaties'.

De penetratiediepte aanpassen

⚠ WAARSCHUWING: Wees bewust van de dikte van het werkstuk tijdens het aanbrengen in bevestigingsmiddelen. Een uitstekende spijker kan letsel veroorzaken.

BELANGRIJK: Test altijd of het bevestigingsmiddel tot de juiste diepte doordringt.

1. Vuur een bevestigingsmiddel als test af in een stuk schrootmateriaal en onderzoek de penetratiediepte van het bevestigingsmiddel.
2. Schroef voor diepteafstelschroef los (10) (afb. V).
3. Om de penetratiediepte te vergroten: schuif de veiligheidspal (9) achteruit naar de gereedschapsbehuizing.
4. Om de penetratiediepte te verminderen: schuif de veiligheidspal naar voren weg van de gereedschapsbehuizing.

- Als de diepteafstelling op de laagste instelling is ingesteld, kan de penetratiediepte verder worden verlaagd door de luchtdruk aan te passen aan het gewenste niveau. Door de druk te verminderen, wordt de penetratiediepte van het bevestigingsmiddel verminderd.
- Probeer waar mogelijk de laagste luchtdruk binnen het gespecificeerde bereik te gebruiken (zie 'Specificaties'). Een lagere luchtdruk zal resulteren in minder gebruikte energie, minder lawaai en minder slijtage van het gereedschap.

Spijkers afvuren

BELANGRIJK: Test altijd de penetratiediepte op een stuk schroothout voordat u een spijker in het werkstuk schiet. Zie 'De penetratiediepte aanpassen hierboven'.

1. Koppel het gereedschap aan de luchttoevoer.
2. Houd het gereedschap stevig tegen het materiaal zodat de veiligheidspal (9) wordt ingedrukt (afb. II).
3. Knijp voorzichtig in de trekker (6) totdat het bevestigingsmiddel is afgevuurd.
4. Laat de trekker los en verwijder het gereedschap van het werkstuk.
5. Controleer of het bevestigingsmiddel het materiaal correct heeft gepentreed.

Accessoires

- Een heel gamma aan accessoires, met inbegrip van spijkers, is verkrijgbaar bij uw Silverline leverancier.
- Reserveonderdelen zijn te verkrijgen op toolsparsonline.com.

Onderhoud

 **WAARSCHUWING:** Ontkoppel het gereedschap ALTIJD van de stroomvoorziening voordat u inspecties, onderhoud of reinigingswerkzaamheden uitvoert.

Algemene inspectie

- Controleer regelmatig of alle bouten goed zijn aangedraaid. Door vibratie kunnen ze na enige tijd los gaan zitten.

Schoonmaken

 **WAARSCHUWING:** Draag bij het werken met deze machine STEEDS oogbescherming, een geschikt stofmasker, gehoorbescherming, alsook geschikte handschoenen.

- Houd uw machine te allen tijde schoon. Vuil en stof veroorzaken voortijdige slijtage van de interne onderdelen en verkorten het leven van het gereedschap. Maak het gereedschap met een zachte borstel of droge doek schoon.

BELANGRIJK: Er kan heel weinig misgaan met uw luchtgereedschap en er moet worden opgemerkt dat wanneer luchtgereedschap niet werkt, dit meestal komt doordat de interne werking is gecorrodeerd als gevolg van vuile, natte lucht en het niet opvolgen van de onderstaande instructies.

Dagelijkse onderhoudsprocedure

- Als er geen inline-smeerapparaat op de luchttoevoer is gemonteerd, moet het gereedschap handmatig worden gesmeerd:
 1. Koppel de luchttoevoer los.
 2. Giet 3-4 druppels olie in de luchtinlaat.
 3. Sluit de luchttoevoer opnieuw aan en bedien de machine meerdere keren om alle interne onderdelen te smeren.
- Als de machine constant in gebruik is of gedurende lange perioden achter elkaar wordt gebruikt, herhaalt u de bovenstaande procedure maximaal 3 keer per dag.
- Gebruik olie voor persluchtgereedschap. GEBRUIK ONDER GEEN ENKELE OMSTANDIGHEID NORMALE MOTOROLIE.
- Het niet naleven van de bedienings- en onderhoudsinstructies kan de garantie ongeldig maken.

Verstoppen verhelpen

- Met behulp van de zeskantsleutels (11) en een 10 mm moersleutel (niet meegeleverd) kan het magazijn worden gedemonteerd om blokkades of verstoppingen te verwijderen.
 1. Schroef 2 x zeskantschroeven van het magazijn (3) aan weerszijden van het magazijn los met behulp van de 4 mm zeskantsleutel (12) (afb. VI) en verwijder deze.
 2. Schroef zeskantschroef en moet (8) los met de 3 mm zeskantsleutel (14) en een 10 mm moersleutel (niet meegeleverd) (afb. VI).
 3. Schuif het magazijn uit de tacker (afb. VII).
 6. Verwijder alle obstructies.
 7. Monteer alle onderdelen opnieuw, in omgekeerde volgorde om te verwijderen en zorg ervoor dat alle schroeven/moeren correct worden vastgedraaid.

Opslag

- Bewaar dit gereedschap voorzichtig op een veilige, droge plaats buiten het bereik van kinderen.

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

Afvoer en verwerking

- Pneumatisch gereedschap mag net als ander gereedschap niet met het normale huisvuil worden weggegooid.
- Pneumatische gereedschappen kunnen sporen van olie en andere smeermiddelen bevatten en moeten daarom dienovereenkomstig worden gerecycled.
- Neem contact op met uw gemeente voor informatie betreffende de verwijdering van elektrisch gereedschap.

Probleemopsporing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Gereedschap werkt niet meer of werkt alleen met tussenpozen	Druk onjuist	Stel de juiste luchtdruk in volgens de specificatie
	Vuil in het mechanisme	Herhaal de 'Dagelijkse onderhoudsprocedure' meerdere keren om het vuil te verwijderen
	Luchtlek	Controleer alle fittingen en slangen op luchtlekken en corrigeer het probleem door ze opnieuw vast te draaien, PTFE-tape te gebruiken of ze te vervangen
	Verstopping in gaasfilter	Verwijder de snelkoppeling (14) en maak het gaasfilter 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 'Guarantee 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, achteloze 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. Zapoznaj się z niniejszymi instrukcjami: zawierają one informacje niezbędne dla bezpiecznej i wydajnej obsługi produktu. Produkt posiada szereg unikalnych funkcji, dlatego też, nawet, jeśli jesteś zaznajomiony z podobnymi produktami, przeczytanie tego podręcznika jest niezbędne w celu pełnego zrozumienia instrukcji obsługi. Upewnij się, że wszyscy użytkownicy narzędzia przeczytali i w pełni zrozumieli instrukcje obsługi. Przechowaj 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



Urządzenie zgodne z odpowiednimi przepisami i normami bezpieczeństwa.



Uwaga!



NIE używać w przypadku butli gazowych!



Ochrona środowiska

Narzędzia pneumatyczne nie powinny być wyrzucane razem z odpadami komunalnymi. Może zawierać śladowe ilości oleju i innych smarów. Jeśli jest to możliwe, należy przekazać produkt do punktu recyklingu. W celu uzyskania wskazań dotyczących recyklingu należy skontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą.

Kluczowe skróty techniczne

n_s	Prędkość bez obciążenia
psi	Funt na cal kwadratowy
bar	Metryczna jednostka ciśnienia
l/s	Litr na sekundę
cfm	Stopy sześcienne na minutę
$\emptyset$	Średnica
min ⁻¹	Obroty lub ruchy recyproktywne na minutę (obr/min)
BSP	Brityjski gwint rurowy
dB(A)	Poziom hałasu w decybelach (A mierzony)
m/s ²	Metry na sekundę do kwadratu (wartość drgań)

Dane techniczne

Maksymalne ciśnienie robocze: 8,3 bar (120 psi)
Ciśnienie robocze: 5,5-8 bar (80-115 psi)
Zużycie powietrza: 5 l/s (10,7 cfm)
Wlot powietrza: 1/4" szybkozłącze BSP
Minimalna średnica węża: Średnica zewnętrzna 8 mm
Pojemność zasobnika na gwoździe: 80 sztuk (34 papier
łączony, gwoździe z obciążymi główkami)
Rodzaj gwoźdź: 10 - 12 gauge
Średnica główki gwoźdź: 6,8 - 7,2 mm
Średnica trzonu gwoźdź: 2,9 - 3,3 mm
Długość gwoźdź: 50 - 90 mm
Wymiary (dł. x szer. x wys.): 458 x 142 x 365 mm
Waga: 4,2 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_{pA} : 93,5 dB(A)
Poziom mocy akustycznej L_{WA} : 106,5 dB(A)
Niepewność pomiaru K: 2,5 dB
Wartości emisji wibracji: 2,99 m/s²
Niepewność pomiaru: 1,2 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 powstania 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; przekazać 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.
- Odczepiony wąż od urządzenia może spowodować poważne obrażenia. Zawsze należy skontrolować wąż pod względem uszkodzeń lub luzu przed przystąpieniem do pracy.
- Nigdy nie należy trzymać narzędzi za wąż ciśnieniowy.
- Podczas używania narzędzi pneumatycznych nie należy przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego.
- Należy zawsze sprawdzić urządzenie i akcesoria przed każdym użyciem. Nie wolno korzystać z produktu, jeśli posiada uszkodzoną, bądź zostało nadmiernie zużyte.
- Narzędzia pneumatyczne powinny być zasilane wyłącznie sprężonym powietrzem o najniższym ciśnieniu wymaganym przez zadanie, aby zredukować hałas i wibracje oraz minimalizować 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 pobisków 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.
- Oceniaj ryzyko dla innych przy rozważaniu ryzyka związanego z zagrożeniem silnego wyrzutu.
- Należy się upewnić, że przedmiot obrabiany jest dobrze zamocowany
- Narzędzie do odbijania elementów złącznych powinno być odłączone na czas rozładowywania elementów złącznych, wykonywania regulacji, usuwania zacięć lub wymiany akcesoriów.
- Upewnij się, że elementy złączne prawidłowo wnikają w materiał i nie mogą zostać odbite/ odrzucone w kierunku operatora i/lub osób postronnych.
- Należy zachować ostrożność podczas wkręcania elementów złącznych w cienki materiał lub na krawędziach materiału. Łączniki mogą przejść przez materiał lub go ominąć i spowodować uszkodzenia lub obrażenia osób znajdujących się w pobliżu.
- Podczas pracy może dojść do uwolnienia zanieczyszczeń z obrabianego przedmiotu i systemu mocowania/łączenia.
- Upewnij się, że narzędzie jest zawsze bezpiecznie zamocowane na obrabianym przedmiocie i nie może się zesliznąć.

Niebezpieczeństwa podczas operowania narzędziem

- Operatorzy i personel obsługujący to urządzenie powinni 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. Obsługuj narzędzie obiema rękami.
- Należy utrzymywać zrównoważoną pozycję ciała i bezpiecznie oparcie dla stóp.
- Używać 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.
- Unikać 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 uziemienia).
- Należy pamiętać, że niektóre materiały mogą stwarzać ryzyko pożaru lub wybuchu podczas przetwarzania. Podejmij odpowiednie środki ostrożności, aby ograniczyć zagrożenia. Pracodawcy powinni jasno informować operatorów o zagrożeniach.

- W przypadku przerwania dopływu powietrza/zasilania należy wyłączyć urządzenie/zwoinic regulator startu i zatrzymać.
- Nigdy nie należy operować urządzeniem, podczas gdy mechanizm bezpieczeństwa jest wyłączony.
- Nie wolno używać narzędzia uszkodzonego lub działającego nieprawidłowo. Natychmiast zaprzestać używania narzędzia i oddać je do naprawy w autoryzowanym centrum serwisowym.
- Należy zachować ostrożność podczas manipulowania elementami złącznymi, zwłaszcza podczas załadunku i rozładunku, ponieważ elementy złączne mają ostre punkty, które mogą spowodować obrażenia.
- Nieprawidłowe elementy złączne, 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 spustów 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 sztywności. W razie potrzeby powiadom pracodawcę i skonsultować się z kwalifikowanym 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.

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 tym miejscu. Poślizgnięcia, potknięcia i upadki są głównymi przyczynami urazów ciała w miejscu pracy.
- Jeśli to możliwe, nie blokuj arterii komunikacyjnych i przebieg przewodów powietrznych 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 minimalizować 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.
- Upewnij się, że nie istnieją żadne przewody elektryczne, rury gazowe, itp., które mogą powodować zagrożenie w razie uszkodzenia przy użyciu narzędzia.
- Nie 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 "drganiom" 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, poddać konserwacji i wymieniać materiały eksploatacyjne/narzędzia 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 wygłuszające).

Niebezpieczeństwa powodowane wysoką emisją wibracji

Narazenie 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 szczerzkowe pozostaje. Należy sprawdzić wartość emisji drgań (uzyskaną 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 narzędzia, nie 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 wybicie 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 podprzeć na stojaku, napinaczu lub wyważaczu.
- Ryzyko związane z drganiami jest na ogół większe, gdy siła chwytu jest większa. Trzymaj narzędzie lekko, ale bezpiecznie w chwycie, 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	Uchwyt
2	Wlot powietrza
3	Wkręt sześciokątny zasobnika
4	Punkt ładowania zasobnika
5	Dźwignia blokująca
6	Spust
7	Zatrask zasobnika
8	Wkręt sześciokątny i nakrętka zasobnika
9	Zapadka zabezpieczająca
10	Wkręt regulacji głębokości
11	Klucz sześciokątny 5 mm
12	Klucz sześciokątny 4 mm
13	Klucz sześciokątny 3 mm
14	Szybkoszłacz
15	Butelka na olej

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Pneumatyczna gwoździarka o dużej mocy, zasilana sprężonym powietrzem. Wystrzeliwuje gwoździe łączące 50-90 mm, z obciążoną główką, do konstrukcji dachowych, ogrodzeń, tarasów i podłóg.

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 produkt. Zapoznaj się ze wszystkimi mechanizmami i funkcjami.
- Upewnij się, że produkt 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 produktu.

Przygotowanie do eksploatacji

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

Montaż szybkoszłacza

Uwaga: Niniejsze urządzenie jest wyposażone w dwa różne szybkoszłacza (14) (rys. I):

EQ-4 - powszechnie używane w Europie

EN-6 - używane głównie w Wielkiej Brytanii.

- Wybrać łącznik kompatybilny z użytkowanym systemem doprowadzania powietrza i zainstalować zgodnie z poniższymi instrukcjami:

1. Nałóż taśmę PTFE (brak w komplecie) na gwint szybkoszłacza. 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.

2. Wyjmij zatrzask zabezpieczający z wlotu powietrza (2).

3. Za pomocą klucza (brak w zestawie) wkręć szybkoszłacz do wlotu powietrza znajdującego się w podstawie uchwytu (1).

4. Podłącz do linii sprężonego powietrza, ostrożnie zwiększ ciśnienie i sprawdź szczelność (np. poprzez rozpylenie niewielkiej ilości wody z mydłem na zewnątrz złącza).

- Przewody sprężonego powietrza wyposażone w szybkoszłacz zewnętrzne, będą wiskane w narzędzie.

⚠️ OSTRZEŻENIE: Nie należy podłączać narzędzia do węża, a węża do sprężarki za pomocą tylko połączonych gwintowanych. Zawsze używaj szybkoszłacza, aby narzędzie można było wyjąć z przyłącza zasilania powietrzem, gdy jest to potrzebne do bezpiecznej pracy.

⚠️ OSTRZEŻENIE: Nigdy nie montuj szybkoszłacza zeńskiego bezpośrednio do przewodu prowadzącego/węża biczowego ani bezpośrednio do narzędzia. Zmagazynowane sprężone powietrze w narzędziu, nawet po odłączeniu od głównego źródła powietrza, może nieoczekiwanie uruchomić narzędzie.

Podłączenie do zasilania pneumatycznego

- Narzędzie powinno być podłączone do źródła czystego, suchego powietrza z olejką i separatorom wody.
- Nie należy pozwolić, aby dostarczone ciśnienie nie przekroczyło maksymalną wartość określoną (patrz „Dane techniczne”).
- Upewnij się, że woda jest systematycznie opróżniana 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 (9) powinna się przesunąć bez żadnych przeszkód.
- Zapadka zabezpieczająca działa poprawnie w następujący sposób:

1. Podłącz urządzenie do zasilania pneumatycznego.

2. Ostrożnie docisnij zapadkę zabezpieczającą do kawałka drewna, nie pociągając za spust (6) (rys. II). Urządzenie nie powinno się uruchomić. Jeśli urządzenie się uruchomi, musi zostać naprawione przed kolejnym użyciem.

3. Trzymaj narzędzie z dala od drewnianego materiału. Zapadka zabezpieczająca powinna powrócić na oryginalną pozycję.

4. Pociągnij za spust. Urządzenie nie powinno się uruchomić. Jeśli urządzenie się uruchomi, musi zostać naprawione przed kolejnym użyciem.

5. Pchnij zapadkę zabezpieczającą o kawałek materiału bez pociągnięcia za spust. Urządzenie powinno się uruchomić. Wskazuje to na normalny proces.

Ładowanie zasobnika

1. Przesuń zatrask zasobnika (6) na koniec zasobnika, aż do zablokowania (rys. III).

2. Włóż łącznik do punktu ładowania zasobnika (3), upewniając się, że upewnić się, że czubki elementów łącznych są skierowane w kierunku przedmiotu obrabianego.

3. Aby zwolnić zatrask zasobnika, należy przesunąć go w kierunku końca zasobnika i jednocześnie nacisnąć dźwignię blokującą (5) (rys. IV).

4. Przytrzymaj zatrask ZASOBNIKA i przesuń go z powrotem na początek zasobnika, aby załadować elementy łączne.

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 „danych technicznych”.

Regulacja głębokości penetracji

⚠ OSTRZEŻENIE: Podczas wkręcania elementów łącznych należy pamiętać o grubości obrabianego przedmiotu. Wystający gwoździł może spowodować obrażenia.

WAŻNE: Zawsze należy sprawdzić, czy łącznik przebiega się przez odpowiednią ilość.

1. Wystrzel testowy łącznik w kawałek zbędnego materiału i sprawdź głębokość penetracji łącznika.
2. Odkręć wkręt regulacji głębokości (10) (rys. V).
3. Aby zwiększyć głębokość penetracji: Przesuń zatrask bezpieczeństwa (9) do tyłu w kierunku korpusu narzędzia.
4. Aby zmniejszyć głębokość penetracji: Przesuń zatrask bezpieczeństwa do przodu z dala od korpusu narzędzia.
- Jeśli regulator głębokości jest ustawiony w najniższym położeniu, głębokość jazdy można dodatkowo zmniejszyć, dostosowując ciśnienie powietrza dożądanego poziomu. W razie konieczności, należy dostosować ciśnienie, aby zmniejszyć głębokość penetracji łączników: zmniejszenie ciśnienia pneumatycznego zmniejszy głębokość penetracji łączników.
- Tam, gdzie to możliwe, należy dążyć do stosowania najniższego ciśnienia powietrza w określonym zakresie (patrz "Dane techniczne"). Niższe ciśnienie powietrza spowoduje mniejsze zużycie energii, mniejsze hałas i mniejsze zużycie narzędzia.

Wbijanie gwoździ

WAŻNE: Przed wbiciem gwoździa w obrabiany element należy zawsze sprawdzić głębokość jego wbicia na kawałku zbędnego materiału. Patrz "Regulacja głębokości penetracji" powyżej.

1. Podłącz urządzenie do zasilania pneumatycznego.
2. Przytrzymaj narzędzie mocno przy materiale, tak aby zatrask bezpieczeństwa (9) był wciśnięty (rys. II).
3. Delikatnie ściśnij spust (6) do momentu kiedy element mocujący nie zostanie wystrzelony.
4. Zwolnij spust i zdejmij narzędzie z obrabianego przedmiotu.
5. Sprawdź, czy łącznik prawidłowo wbił się w materiał.

Akcesoria

- Pełna gama akcesoriów, w tym gwoździ, jest dostępna u dystrybutora Silverline.
- Zakup części zamiennych jest dostępny na stronie internetowej toolsparsonline.com.

Konserwacja

⚠ OSTRZEŻENIE: ZAWSZE przed przeprowadzeniem czynności konserwacyjnych, czyszczenia, bądź inspekcji należy odłączyć urządzenie od głównego zasilania.

Kontrola rutynowa

- Regularnie sprawdzaj, czy wszystkie śruby mocujące są odpowiednio dokręcone. Wibracje mogą powodować ich poluzowanie.

Czyszczenie

⚠ OSTRZEŻENIE: ZAWSZE podczas czyszczenia urządzenia stosuj środki ochrony osobistej, takie jak okulary i rękawice ochronne.

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

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.

Konserwacja codzienna

- Jeśli olejarka liniowa nie jest zamontowana zasilania pneumatycznego, należy codziennie wykonywać następującą procedurę konserwacji:
 1. Odłączyć od dopływu powietrza.
 2. Wleć 3-4 krople oleju do narzędzi pneumatycznych do wlotu powietrza.
 3. Ponownie podłączyć zasilanie powietrzem i kilkakrotnie uruchomić urządzenie w celu nasmarowania wszystkich elementów wewnętrznych.
- Jeśli maszyna jest w ciągłym użyciu lub używana przez dłuższy czas, powyższą procedurę należy powtarzać do 3 razy dziennie.
- Stosować olej do narzędzi pneumatycznych. POD ŻADNYM POZOREM NIE STOSOWAĆ ZWYKŁEGO OLEJU SILNIKOWEGO.
- Niezastosowanie się do instrukcji obsługi i konserwacji spowoduje unieważnienie gwarancji.

Usuwanie zacięć

- Za pomocą kluczy sześciokątnych (11) i klucza płaskiego 10 mm (brak w zestawie) można zdemontować magazynek w celu usunięcia blokad lub zacięć.
- 1. Odkręć i wyjmij 2 śruby wkręty zasobnika (3) po obu stronach zasobnika, używając klucza sześciokątnego 4 mm (12) (rys. VI).
- 2. Odkręć i zdejmij wkręt sześciokątny z nakrętką (8) za pomocą klucza sześciokątnego 3 mm (14) i klucza płaskiego 10 mm (brak w zestawie) (rys. VI).
- 3. Wsuń zasobnik z gwoździarki (rys. VII).
- 4. Usunąć wszelkie blokady.
- 5. Ponownie zmontuj wszystkie części w kolejności odwrotnej do demontażu i upewnij się, że wszystkie śruby/nakrętki są prawidłowo dokręcone.

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

Utylizacja

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

Wykrywanie i usuwanie usterek

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Narzędzie przestaje działać lub działa tylko z przerwami	Nieprawidłowe ciśnienie	Ustawić prawidłowe ciśnienie powietrza zgodnie ze specyfikacją.
	Bруд w mechanizmie	Powtórzyć "Procedurę codziennej konserwacji" kilka razy, aby usunąć zanieczyszczenia.
	Wypływ powietrza	Sprawdzić wszystkie okucia i węże pod kątem nieuszczelnności i wyeliminować problem przez dokręcanie za pomocą taśmy PTFE lub wymianę.
	Blokada w filtrze	Zdjąć szybkozłącze (14) i wyczyścić 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 widocznego na paragonie.

Rejestracja zakupionego produktu

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

- Dane osobowe
- Szczegóły dotyczące produktu oraz informacje dotyczące zakupu

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

Zasady i warunki

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

PROSIMY O ZACHOWANIE PARAGONU

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

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

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

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

Należy podać dokładne dane usterki wymagające naprawy.

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

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

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

Naprawa lub wymiana produktu nie przedłuży okresu gwarancyjnego.

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

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

Naprawa lub wymiana produktu w ramach gwarancji 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 usterekami, które wynikły z wad materiałowych lub wad związanych z produkcją.
- Jeżeli jakaś część zastępcza nie jest już dostępna lub wycofana z produkcji, Silverline Tools zastąpi ją funkcjonalnym zamiennikiem.

Czego nie pokrywa gwarancja:

Silverline Tools nie pokrywa napraw powstałych w wyniku:

- Normalnego zużycia spowodowanego przez normalne użytkowanie zgodnie z instrukcją obsługi, np: noże, szczotki, pasy, żarówki akumulatory itp.
- Wymiany dowolnego dołączonego wyposażenia np: noży, wiertel, papieru ściernego, tarcz do cięcia i innych podobnych elementów.
- Przypadkowego uszkodzenia spowodowanego niewłaściwym używaniem lub zaniedbaniem, nieostrożnym działaniem lub niestaranym obchodzeniem się z produktem.
- Stosowania produktu do innych celów.
- Zmiany lub modyfikacji produktu w jakikolwiek sposób.
- Usterek wynikających z wykorzystania części zamiennych i akcesoriów, które nie są oryginalnymi elementami Silverline Tools.
- Niewłaściwej instalacji (z wyjątkiem instalacji przeprowadzonej Silverline Tools).
- Naprawy lub modyfikacji przeprowadzonej przez osoby inne niż z Centrum Usług Silverline Tools lub autoryzowanych punktów serwisowych.
- Roszczeń innych niż związanych z usterekami ujętymi w gwarancji produktu.

Sissejuhatus

Täname, et ostsite selle ettevõtte Silverline tööriista. Selles juhendis on teave, mis on vajalik toote ohutuks ja tõhusaks kasutamiseks. Tootel on ainulaadseid funktsioone ja isegi juhul, kui olete samaste toodetega tuttav, on vaja juhiste täielikuks mõistmiseks tähelepanelikult läbi lugeda. Veenduge, et kõik tööriista kasutajad oleks juhendi läbi lugenud ja sellest täielikult aru saanud. Hoidke kõik hoiatused ja juhised hilisemaks kasutamiseks alles.

Sümbolite kirjeldus

Seadme tüübmärgisel on sümbolid. Sümbolid annavad olulist teavet toote kohta või juhiseid selle kasutamiseks.



Kandke kuulmiskaitsevahendeid.
Kandke silmakaitsevahendeid.
Kandke respiraatorit.
Kandke kiivrit.



Kaitske käsi.



HOIATUS! Vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit



Ettevaatust!



ÄRGE kasutage surugaasiballoonidega!



Vastab asjassepuutuvatele õigusaktidele ja ohutusstandarditele.



Keskkonnakaitse

Pneumotööriistade jäätmeid ei tohi visata olmeprügi hulka. Need sisaldavad õli ja muude määrdeainete jälgi. Suunake seadmed vastavas kohas taaskasutusse. Taaskasutuse kohta küsige teavet kohalikust ametiasutusest või edasimüüjalt.

Tehnilised lühendid

η_s	Koormuseta kiirus
psi	Naela ruuttolli kohta
bar	Rõhu meetrilised ühikud
l/s	Liitrit sekundis
cfm	Kuupjalga minutis
$\emptyset$	Läbimõõt
min ⁻¹	Pööret või edasi-tagasi liikumist minutis
BSP	BSP-torukeere (British Standard Pipe)
dB(A)	Helitase detsibellides (A-kaaluga)
m/s ²	Meetrit sekundis ruudus (vibratsiooni ulatus)

Tehnilised andmed

Maksimaalne töö rõhk	8,3 baari (120 psi)
Töösurve	5,5–8 baari (80–115 psi)
Õhutarbimine	5 l/s (10,7 cfm)
Õhu sisselaskeava	¼-tolline BSP kiirihendus
Minimaalne vooliku läbimõõt	välisläbimõõt 8 mm
Naelte kogus	80 tk (34° paberseotud, D-peaga naelad)
Naela suurus	10–12 suurus
Naelapea läbimõõt	6,8–7,2 mm
Naela läbimõõt	2,9–3,33 mm
Naela pikkus	50–90 mm
Mõõdud (P × L × K)	458 x 142 x 365 mm
Kaal	4,2 kg

Pideva tootarenduse raames võivad ettevõtte Silverline toodete spetsifikatsioonid etteatamata muutuda.

Müra ja vibratsiooni teave:

Helirõhk L_{pA}	93,5 dB(A)
Helivõimsus L_{WA}	106,5 dB(A)
Määramatus K	2,5 dB
Vibratsiooni emissiooni väärtus a_h	2,99 m/s ²
Määramatus K	1,2 m/s ²

Kasutaja jaoks võib müratase ületada 85 dB(A) ja vajalikud on mürakaitsemeetmed.

Kinnitusvahendi ohutushoiatused

⚠ HOIATUS! Lugege ohutusjuhiseid ja tehke nende sisu endale selgeks enne, kui paigaldate, kasutate, parandate või hooldate seda tööriista või vahetate selle tarvikuid või töötate sellise tööriista lähedal. Muidu võib olla tagajärjeks raske kehavigastus.

Hoidke kõik hoiatused ja juhised hilisemaks kasutamiseks alles.

⚠ HOIATUS! Seade ei ole ette nähtud kasutamiseks inimeste (sh laste) poolt, kelle füüsilised või vaimsed võimed on puudulikud või kellel puudub vastav kogemus või teadmised, v.a juhul, kui nende üle teostab järelevalvet ja neid juhendab seadme kasutamisel isik, kes vastutab nende ohutuse eest. Lapsi tuleb vahvata, et nad tööriistaga ei mängiks.

- Tööriista võivad paigaldada, reguleerida ja kasutada ainult kvalifitseeritud ning koolitatud kasutajad.
- Ärge tööriista modifitseerige. Seadme modifitseerimine võib vähendada ohutusmeetmete tõhusust ja suurendada ohtu kasutajale.
- Ärge visake ohutusjuhiseid ära, vaid andke need kasutajale.

- Ärge kasutage tööriista, kui see on kahjustunud.
- Tööriista tuleb regulaarselt kontrollida veendumaks, et standardis ISO 11148 nõutud nimivõimsus ja märgised oleksid tööriista selgelt loetavad. Vajaduse korral peab tööandja/ kasutaja võtma ühendust tootjaga, et hankida märgete asendussildid.
- Suruõhk võib põhjustada raskeid vigastusi.
- Ühendage tööriist alati õhuvarustusest lahti, kui seda ei kasutata.
- Ühendage tööriist alati suruõhuvarustusest lahti enne tarvikute vahetamist, seadistamist ja/või remonti ning tööpiirkonnast teise piirkonda liikumisel.
- Hoidke sõrmed päästikut eemal, kui tööriista ei kasutata ja kui liigute ühest töoasendist teise.
- Ärge kunagi juhtige suruõhku enda, teiste inimeste või loomade suunas.
- Äkiliselt liikuvad voolikud võivad tekitada raskeid kehavigastusi. Kontrollige alati, et voolikud ja liitmikud poleks kahjustunud või lahtised.
- Ärge kandke pneumotööriista kunagi voolikut hoides.
- Ärge ületage pneumotööriistade kasutamisel maksimaalset tööõhku.
- Kontrollige tööriista ja tarvikuid enne iga kasutamist. Ärge kasutage, kui need on kahjustatud või liigelt kulunud.
- Pneumotööriistade toiteallikaks peaks olema ainult suruõhk, mille rõhk on kõige madalam, mida ülesanne nõuab, et vähendada müra ja vibratsiooni ning minimeerida kulumist.
- Ärge kunagi kasutage pneumotööriistade toiteks puhast hapnikku või põlevaid gaase. Pneumotööriistad ei ole nende energiaallikate jaoks ette nähtud ning nende kasutamine tekitab tule- ja plahvatusohtu.
- Olge teadlik, et pneumotööriistad võivad kasutamise ajal muutuda külmaks, mis mõjutab haardumist, kontrolli ja vastuvõtlikkust vibratsiooniga seotud vigastustele.

OLULINE: isegi siis, kui tööriista kasutatakse ettenähtud viisil, ei ole võimalik kõiki jääriske kõrvaldada. Kui teil on kahtlusi tööriista ohutu kasutuse suhtes, ärge kasutage seda.

Lendavate esemetega seotud ohud

- a) Arvestage, et töödeldava detaili, tarviku või isegi sisestatud tööriista purunemisel võivad tekkida väga kiiresti lendavad tüki.
- b) Tööriista kasutamisel kandke alati löögikindlaid silmakaitsevahendeid. Vajalikkul kaitseklassi tuleb hinnata igal kasutamisel.
- c) Samal ajal tuleb hinnata ka ohtu teistele isikutele.
- d) Veenduge, et see töödeldav detail oleks kindlalt fikseeritud.
- e) Kinnitustdetailide eemaldamise, reguleerimise, takistuste kõrvaldamise või tarvikute vahetamise ajal tuleb kinnitustdetailid sisestustööriistalt lahti ühendada.
- f) Veenduge, et kinnitustdetailid läbistaks materjali õigesti ja et need poleks võimalik operaatori ja/ või kõrvalsejate suunas juhtida.
- g) Olge ettevaatlik, kui sisestate kinnitustdetaili õhukesse materjali või materjali serva. Kinnitustdetailid võivad minna materjalist otse läbi või sellest mööda ja põhjustada kahjustusi või vigastada läheduses viibivaid inimesi.
- h) Kasutamisel võib töödeldavast detailist ja kinnitus-/reastussüsteemist prahti välja paiskuda.
- i) Veenduge, et tööriist oleks alati kindlalt töödeldava detaili küljes ega saaks libiseda.

Ohud kasutamisel

- a) Kasutajad ja hoolduspersonal peavad suutma füüsiliselt sellise suuruse, kaalu ning võimsusega tööriista käsitleda.
- b) Hoidke tööriista õigesti: olge valmis reageerima tööriista tavalisele või ootamatule liikumisele, samuti peate olema valmis kasutama mõlemat kätt.
- c) Kehasend peab olema tasakaalus ja jalgaalne kindel.
- d) Kasutage ainult tootja soovitatud määride.
- e) Tuleb kanda kaitseprille, soovitatav on kanda ka sobilikke kindaid ja kaitseriietust.
- f) Kandke kiivrit, kui töötlete pea kohal olevat pinda.
- g) Vältige otsekokkupuudet liikuvate osadega, et hoida ära käte või muude kehaosade muljumis- või lõikevigastused.
- h) Olge teadlik, et plasti ja muude mittejuhtivate materjalide kasutamisel esineb elektrostaatilise laengu oht. Rakendage nende materjalidega töötamisel asjakohaseid meetmeid selle ohu vähendamiseks (nt maandussüsteemi kasutamine).
- i) Olge teadlik, et teatud materjalide töötlemisel võib tekkida tule- või plahvatusoht. Rakendage asjakohaseid ettevaatusabinõusid ohude vähendamiseks. Tööandjad peavad kaitsetajatele riske selgitama.
- j) Energiavarustuse katkestuse korral vabastage käivitamis- ja peatamisseadised.
- k) Ärge kunagi kasutage tööriista, kui ohutusmehhanism on välja lülitatud.
- l) Ärge kunagi kasutage tööriista, kui see on defekte või töötab ebatavaliselt. Lõpetage kohe selle tööriista kasutamine ja laske tööriist volitatud teeninduskeskuses üle vaadata.
- m) Olge ettevaatlik kinnitustdetailide käsitlemisel, eriti täitmisel ja tühjendamisel, kuna kinnitustdetailid on teravad otsad, mis võivad põhjustada vigastusi.
- n) Valed kinnitustdetailid, mis pole mõeldud teie tööriistale või mille suurus ei sobi teie tööriistaga, võivad põhjustada operaatori vigastusi ja tööriista kahjustusi.
- o) Kandke ainult selliseid kindaid, mis tagavad piisava tunnetuse ja turvalise käsitlemise päästikutel ja mis tahes reguleerimisdetailidele üle.

Korduvate liigutustega seotud ohud

Tööriista kasutamisel võib kasutajal esineda ebamugavustunnet käelabades, käsivartes, õlgades, kaelas või muudes kehaosades.

- a) Tööriista kasutamisel peaks kasutaja olema mugavas asendis, säilitama kindla jalgaalse ja vältima asendeid, mis on kohmakad või häirivad tasakaalu säilitamist. Pikaajalise töö käigus peaks kasutaja asendid vahetama, et vältida ebamugavustunnet ja väsimust.
- b) Kui kasutajal ilmnevad sellised sümptomid nagu pisiv või korduv ebamugavustunne, valu, tuikamine, valulikkus, kipitamine, tuimus, viin või sahin kõrvades). Seetõttu on ülilooline hinnata nende ohutudega seotud riske ja rakendada asjakohaseid kontrollimeetmeid.

Tarvikutega seotud ohud

- a) Lahutage tööriist toiteallikast enne sisestatud tarviku paigaldamist või vahetamist.
- b) Kasutuse ajal ja pärast kasutamist vältige otsest kontakti sisestatud tarvikuga, sest see võib olla kuum või terav.
- c) Kasutage ainult tarvikute ja kulutarvikute suurusi ning tüüpe, mida selle tööriista tootja soovib, ärge kasutage tarvikute või kulutarvikute mudel suurusi ning tüüpe.

Tööpiirkonna ohud

- a) Olge teadlik tööriista kasutamisel põhjustatud libedatest pindadest ja õhuvooliku põhjustatud komistamisohtudest. Libastumised, komistamised ja kukkumised on peamised vigastuste põhjused.
- b) Võimaluse korral ärge blokeeri õhuvoolikut või kaabitega läbipääse ega käike. Rakendage asjakohaseid meetmeid, et vähendada komistamisohtu, näiteks paigaldage hoiatusmärgid ning kinnitage kaablid ja õhuvoolikud oma kohale.
- c) Tegutsuge tundumata keskkonnas ettevaatlikult, et minimeerida riske, mis tulenevad varjatud ohtudest, näiteks elektriliinidest.
- d) Tööriist ei ole ette nähtud kasutamiseks plahvatusohtlikus keskkonnas ja see ei ole elektri eest isoleeritud.
- e) Veenduge, et poleks elektrikaableid, gaasitorusid jms, mis võivad tööriista kasutamisel kahjustada saada.
- f) Hoidke kõrvalseisjaid eemal (kui töötate piirkonnas, kus on tõenäoline inimeste läbikäimine). Piirake oma tööpiirkond selgelt märgidega.

Müraga seotud ohud

Kokkupuude kõrge müraasemega võib tekitada püsivat töövõimetust põhjustava kuulmiskao ja muud probleeme, nagu tinnitus (helin, tuimus, viin või sahin kõrvades). Seetõttu on ülilooline hinnata nende ohutudega seotud riske ja rakendada asjakohaseid kontrollimeetmeid.

- a) Kasutage asjakohaseid vahendeid, et vähendada müraga seotud vigastuste ohtu. Need võivad olla näiteks helisummutavad materjalid, mis aitavad vältida töödeldava detaili „kuumistumist“.
- b) Kasutage tööandja suuniste ja töökatsenoote kohaselt kuulmiskaitsevahendeid.
- c) Müraaseme tarbetu suurenemise vältimiseks järgige tööriista kasutamisel ning hooldamisel kasutusjuhendi soovitusi.
- d) Müra tarbetu suurenemise vältimiseks valige, hooldage ja asendage tööriista kulumarjale / vahetatavaid osi selle kasutusjuhendi suuniste järgi.
- e) Kui tööriistal on summuti, veenduge tööriista kasutamisel alati, et see oleks paigas ja heas seisundis.
- f) Võimaluse korral rakendage tööpiirkonnas meetmeid müra vähendamiseks (nt kasutades summutusmatte).

Vibratsiooniga seotud ohud

Kokkupuude vibratsiooniga võib põhjustada labakäe ja käsivarte närvikahjustusi ja verevarustuse häireid. Sellises teabes juhitakse tähelepanu vibratsiooniga seotud ohtudele, mida pole disaini ega konstruktsiooniga kõrvaldatud ning mis on endiselt olemas jääkvibratsiooniriikidena. Kontrollige tekitatava vibratsiooni taset, mis saadakse standardi ISO 28927-3 alusel, ja on toodud tehniliste andmete tabelis. Tagage, et sellega kaasnevat riski hinnatakse ja hallatakse. Kui riski ei ole võimalik juhtida nii, et see jääks vastuvõetavasse piirreesse, siis ärge kasutage tööriista.

Rakendage järgmisi meetmeid, et vähendada vibratsiooniga seotud vigastuste ohtu:

- a) Kui töötate külmaks keskkonnas, kandke sooje riivaid ja tagage, et käed oleks soojad ning kuivad.
- b) Kui märkate, et sõrmed või käed muutuvad tuimaks, tunnete kihelust, valu või nahk muutub valgeks, katkestage masina kasutamine, rääkige sellest oma tööandjale ja pidage nõu arstiga.
- c) Vibratsioonitaseme tarbetu suurenemise vältimiseks järgige tööriista kasutamisel ning hooldamisel kasutusjuhendi soovitusi.
- d) Vajaduse korral toetage tööriista rasiku asula, pinguldajale või tasakaalustajale.
- e) Vibratsioonist põhjustatud kahjustuste risk on vedas suurem, mida tugevamini te seadete hoiate. Hoidke tööriista õrnalt, aga samas kindlalt käes, sõttes arvesse nõutavaid käereaktsioonijõude.
- f) Veenduge, et tööriist ja tarvikud oleks korralikult paigaldatud ja heas korras: valesti paigaldatud või kahjustatud tööriistad võivad põhjustada liigset vibratsiooni.

Tootetutvustus

1.	Käepide
2.	Õhu sisselaskeava
3.	Magasini kuuskantruvi
4.	Magasini laadimiskoht
5.	Lukustushoob
6.	Päästik
7.	Magasini riiv
8.	Magasini kuuskantruvi ja mutter
9.	Turvakonks
10.	Sügavuse reguleerimiskruvi
11.	5 mm kuuskantrvõti
12.	4 mm kuuskantrvõti
13.	3 mm kuuskantrvõti
14.	Kiirliitmik
15.	Pneumotööriistaõli

Kasutusotstarve

Võimas pneumaatiline karkassinaeluti, mis võimaldab naelutada peata naelu ja on mõeldud katus karkasside, piirte, lagede ja põrandate naelutamiseks.

Ei ole ette nähtud kaubanduslikuks kasutamiseks.

Tööriista tuleb kasutada AINULT selleks ettenähtud otstarbel. Igasugune kasutus, mis ei ole käesolevas kasutusjuhendis nimetatud, loetakse väärkasutuseks. Sellistest väärkasutustest tulenevate kahjude või vigastuste eest vastutab kasutaja, mitte tootja. Tootja ei vastuta tööriistalt tehtud muudatuste ega nendest tulenevate kahjustuste eest.

Tööriista lahtipakkimine

- Pakkige tööriist ettevaatlikult lahti ja vaadake see üle. Tutvuge täielikult selle kõikide omaduste ja funktsioonidega.
- Veenduge, et tööriista kõik osad oleksid olemas ja heas seisukorras. Kui osad puuduvad või on kahjustunud, laske need asendada enne, kui tööriista kasutada üritatakse.

Enne kasutust

⚠ **HOIATUS!** Enne seadistamist või hooldustööd ühendage tööriist alati õhuvarustusest lahti.

Kiirühenduse paigaldus

Märkus. Tööriist tarnitakse kahe erineva õhuvooliku sisekiirühendusega (14) (joonis I).

EO-4 – kasutatakse tavaliselt Euroopas

EN-6 – kasutatakse peamiselt Ühendkuningriigis

- Valige ühendus, mis on ühilduv õhuvoolikusüsteemiga, mida kasutate, ning paigaldage, nagu kirjeldatud allpool.

- Rakendage kiirühenduse kruvimeetel polüetürafluoröüleneitepi (ei ole komplektis). See aitab säilitada õhukindlat tihendit.

Märkus. Rakendage polüetürafluoröüleneitepi tihedalt ja päripäeva, nii et see ei tule maha, kui keere tööriista sisse kruvitakse.

- Eemaldage õhu sisselaskevalt (2) kaitsekork.

- Kasutades mutrivõtit (ei ole komplektis), kruvige kiirühendus õhu sisselaskeavas, mis asub käepideme (1) alusel.

- Ühendage õhuvooliku, survestage ettevaatlikult ja teostage lekkek kontroll (nt pihustades väikesest kogusest seebivett ühenduste välisküljele).

- Õhuvoolikut, millele on paigaldatud vastavad haaravad kiirühendused, paigaldatakse nüüd suruliitmikuga tööriistale.

⚠ **HOIATUS!** Ärge kinnitage tööriista vooliku ja voolikut kompressori külge ainult keermetastatud ühendustega. Kasutage alati kiirühendusi, et tööriista saaks ohutuks kasutamiseks vajadusel õhuvarustusest eemaldada.

⚠ **HOIATUS!** Ärge kunagi paigaldage emast kiirliitmikku otse juhtvooliku/piitsvooliku külge või otse tööriista külge. Tööriistasse salvestatud rõhu all olev õhk võib tööriista ootamatult käivitada isegi siis, kui see on peamisest õhuvarustusest lahti ühendatud.

Soovitav õhuvarustus

- Tööriist tuleb ühendada puhta, kuiva õhuvarustusega, millel on sisemine õlitaja ja veeseparaator.
- Ärge laske toiterõhul ületada esitatud maksimumi (vt „Tehnilised andmed“).
- Veenduge, et õhusüsteemist lastaks iga päev vesi välja.
- Veenduge, et süsteemi kõik osad (voolikud, ühendused jne) oleksid kasutatava õhusurve jaoks õigete nimiaandmetega.

Ohutuselementide kontrollimine

⚠ **HOIATUS!** Enne mis tahes seadistamist või hooldamist lahutage tööriist alati õhuallikast.

- Veenduge, et salves ei oleks kinnitushendeid
- Ohutuselement (6) peaks liikuma takistusteta sisse ja välja
- Kontrollige, kas ohutuselement töötab õigesti, alljärgnevalt.

- Ühendage tööriist õhuallikaga.
- Lücake ohutuselement puutüki vastu, ilma päästikut (6) tõmbamata (joonis II). Tööriist ei tohiks naelu väljutada. Kui tööriist väljutab naelu, tuleb see enne edasist kasutamist parandada.
- Hoidke tööriista puutükist eemal. Ohutuselement peaks naasma tagasi algasendisse.
- Tõmmake päästikut. Tööriist ei tohiks naelu väljutada. Kui tööriist väljutab naelu, tuleb see enne edasist kasutamist parandada.
- Lücake ohutuselement puutüki vastu, kuid seokord tõmmake päästikut. Tööriist peaks naelu väljutama. See tähistab tavapärasest kasutat.

Salve laadimine

- Libistage magasin riiv (7) magasin lõpuni, kuni selle asend läheb lukku (joonis III).
- Sisestage kinnitid magasinini laadimiskohta (4) veendudes, et kinnitite otsad on suunatud töödeldava eseme suunas.
- Magasini riivi vabastamiseks tuleb riiv libistada magasinini otsa suunas vajutades samal ajal lukustushoovale (5) (joonis IV).
- Hoidke magasin riivist kinni ning libistage riiv tagasi magasinini otsa, et kinnitid sisestada.

Kasutamine

⚠ **HOIATUS!** Kandke selle tööriistaga töötades ALATI asjakohaseid isikukaitsevahendeid, sealhulgas silmakaitsevahendeid.

⚠ **HOIATUS!** Veenduge, et teie suruõhutoide töötaks jaotises „Tehnilised andmed“ nimetatud rõhuvahemikus.

Naela sügavuse reguleerimine

⚠ **HOIATUS!** Kinnitushendite sisselöömisel arvestage töödeldava detaili paksusega. Väljaulatuv nael või klamber võib põhjustada vigastusi.

OLULINE! Kontrollige alati, kui sügavale puitu kinnitus tungib.

- Laske proovinael jääkmaterjalitüki sisse ja vaadake naela läbitungimissügavust.
- Lõdvendage sügavuse reguleerimiskruvi (10) (joonis V).
- Läbitamissügavuse suurendamiseks: libistage kaitseriivi (9) tahapoole tööriista korpusse suunas.
- Läbitamissügavuse vähendamiseks: libistage kaitseriivi tööriista korpusse eemale.
- Kui sügavuse reguleerija on seadistatud madalaimale väärtusele, saab läbitamissügavust veelgi vähendada, reguleerides õhurõhku soovitud tasemele. Rõhu vähendamine vähendab kinnitushendel läbitamissügavust.
- Võimaluse korral püüdke kasutada madalaimal õhurõhu ettenähtud vahemikus (vt „tehnilised andmed“). Madalama õhurõhu kasutamine vähendab energiatulu, müra ja tööriista kulumist.

Naelte/klambrate laskmine

OLULINE! Enne naela laskmist töödeldava detaili sisse peate ebaolulise detaili peal katsetama naela sügavust. Tutvuge allpool kirjeldatud peatükiga „Naela sügavuse reguleerimine“.

- Ühendage tööriist õhuvarustusega.
- Suruge tööriist kindlalt materjali vastu, et turvakonks (9) vabaneks (joonis III).
- Vajutage õrnalt päästikule (6), kuni tööriistast lastakse välja kinni.
- Vabastage päästik ning eemaldage töödeldav ese.
- Kontrollige, kas kinnitushend vahend on materjali külge korrektsest kinnitunud.

Tarvikud

- Silverline'i toodete edasimüüja juures on saadaval suur valik tarvikuid, sealhulgas naelu.
- Varuosad saab Silverline'i edasimüüjalt või aadressil www.tools4sparesonline.com.

Hooldus

⚠ **HOIATUS!** Eraldage alati õhuvarustusest ja survetustage enne puhastamist või hooldust.

Üldine ülevaatus

- Kontrollige regulaarselt, et kõik kinnituskrivid oleks pingul. Need võivad aja jooksul lahti vibreerida.

Puhastus

⚠ **HOIATUS!** Kandke tööriista puhastamisel ALATI kaitsevahendeid, sealhulgas silmakaitsevahendeid ja kindaid.

- Hoidke tööriista alati puhtana. Mustus ja tolm põhjustavad sisemiste osade kiiret kulumist ning lühendavad masina kasutusiga. Puhastage masina korpuset pehme harja või kuiva lapiga.
- OLULINE!** On väga vähe, mis saab pneumootööriista valesiti minna, ja tuleb märkida, et kui pneumootööst ei tööta, on see tõdjuhul selle tõttu, et sisemehhanism on mustuse, niiske õhu ja alltoodud juhiste eiramise tõttu korrodeerunud.

Igapäevane hoolduskord

- Kui õhuvarustusele ei ole paigaldatud süsteemisest õlitusvahendit, tuleb tööriista määrda käsitsi:
1. Ühendage õhuvarustus lahti.
 2. Valage õhu sisselaskevasse 3–4 tilka pneumootööriista õli.
 3. Kasutage masinat väiksel kiirusel kogu sisemehhanismi põhjalikuks määrimiseks.
 - Kui masinat kasutatakse pidevalt või pikemat aega korraga, tuleks eespool kirjeldatud protseduuri korrata kuni 3 korda päevas.
 - Kasutage pneumootööriistade õli. ÄRGE KASUTAGE MINGIL JUHUL TAVALIST MOOTORIÕLI.
 - Kasutus- ja hooldusjuhiste eiramine võib muuta garantii kehtetuks.

Kinni kiilunud tööriista parandamine

- Kasutades kuuskantvõtmeid (11) ja 10 mm mutrivõtit (ei kuulu komplekti), saab salve lahti võtta, et kõrvaldada blokeeringuid või kinni kiilumisi.
1. Keerake lahti ja eemaldage 2 × salve kuuskantkrui (3) salve mõlemal küljel, kasutades selleks 4 mm kuuskantvõtit (12) (joonis VI).
 2. Keerake lahti ja eemaldage salve kuuskantkrui ja mutter (8), kasutades 3 mm kuuskantvõtit (14) ja 10 mm mutrivõtit (ei kuulu komplekti) (joonis VI).
 3. Libistage salv naelutist välja (joonis VII).
 4. Eemaldage kõik takistused.
 5. Pange kõik osad eemaldamise vastupidises järjekorras kokku ja veenduge, et kõik kruvid/ mutrid oleksid korralikult kinni.

Hoidmine

- Hoidke tööriista hoolikalt kindlas, kuivas ja lastele kättesaamatus kohas.

Kontaktteave

Tehnilise toe või teeninduskeskusega ühendust võtmiseks helistage telefoninumbrile +44 1935 382 222.

Veebileht: www.silverlinetools.com

Aadress Suurbritannias:

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

EU Aadress:

Toolstream B.V.
Hogeweg 39
5301 LJ Zaltbommel
Holland

Jäätmete kõrvaldamine

- Nagu teiste elektritööriistade puhul, ei tohi pneumootööriistade jäätmeid olmeprügi hulka visata.
- Pneumootööriistad võivad sisaldada tööriistaõli ja teisi määrdeaineid ja seega tuleb need ringlusse võtta.
- Võtke ühendust kohaliku jäätmekäitluse eest vastutava ametiasutusega teabe hankimiseks elektritööriistade jäätmete kõrvaldamise õige viisi kohta.

Törkeotsing

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Tööriist lakkab töötamast või töötab ainult katkendlikult	Vale surve	Seadke õige õhusurve vastavalt spetsifikatsioonile.
	Mustus mehhanismis	Valage õhu sisselaskevasse õli vastavalt hooldusjuhiste.
	Õhuleke	Kontrollige kõiki liitmikke ja voolikut õhulekete osas ning kõrvaldage probleem taaspingutades, kasutades polütetrafluoro-etüleeniteipi, või vahetage voolik välja.
	Marlivõrguga filtri ummistus.	Eemaldage kiirühendus (14) ja puhastage võrkfilter.
Kui eeltoodud törkeotsingu lahendused ei toimi, võtke ühendust edasimüüja või ettevõtte Silverline volitatud teeninduskeskusega.		

Supažindinimas

Dėkojame, kad įsigijote šį „Silverline“ įrankį. Vadove pateikta būtina informacija, kad prietaisą galėtumėte naudoti saugiai ir veiksmingai. Šio prietaiso savybės yra išskirtinės, todėl net jei esate susipažinę su panašių prietaisų naudojimu, būtina atidžiai perskaityti vadovą, kad visiškai suprastumėte instrukcijas. Įsitinkite, kad visi šio prietaiso naudotojai yra perskaitę vadovą ir visiškai suprantą, kaip prietaisą naudoti. Laikykitės šių instrukcijų greta įrankio, kad pririnkus galėtumėte pasinaudoti.

Saugos ženklų paaiškinimas

Įrankio techninių duomenų plokštelėje gali būti pateikta toliau pavaizduotų simbolių. Jie žymi svarbią informaciją apie gaminį ir jo tinkamą naudojimą.



Naudokite asmenines apsaugos priemones klausai, akims, kvėpavimo takams ir galvai apsaugoti.



Mūvėkite apsaugines pirštines.



DĖMESIO. Prieš naudojimą perskaitykite naudojimo instrukciją.



Dėmesio!



Nenaudokite suslėgtųjų dujų balionų!



Prietaisas atitinka taikomų teisės aktų ir saugos standartų reikalavimus.



Aplinkos apsauga

Pneumatinių įrankių (suslėgto oro) negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis, nes juose yra tepalo ir kitų medžiagų. Jei įmanoma, perdirbkite. Daugiau informacijos apie perdirbimo galimybes gausite iš vietos institucijų ar pardavėjo.

Matavimo vienetų santrumpų paaiškinimas

n_0	Greitis veikiant be apkrovos
psi	Svarai kvadratiniam colyje
bar	Metrisinis slėgio vienetas
l/min.	Litrai per minutę
cfm	Kubinės pėdos per minutę
Ø	Skersmuo
min. ⁻¹	Judesiai per minutę
BSP	Britiško standarto vamzdis (sriegis)
dB(A)	Garso lygis decibelais (A svertinis garso lygis)
m/s ²	Metrai per sekundę kvadratu (vibracijos stiprumas)

Techniniai duomenys

Maksimalus darbo slėgis	8,3 bar (120 psi)
Darbinis slėgis	5,5–8 bar (80–115 psi)
Suslėgto oro sąnaudos	5 l/s (10,7 cfm)
Oro įleidimo anga	¼ BSP greitoji jungtis
Mažiausias žarnos skersmuo	Išorinis skersmuo 8 mm
Vinių talpa	80 vnt. (34° sujungtos popierinė juostelė, D formos galvutė)
Vinių tipas	10–12 Ga
Vinių galvutės skersmuo	6,8–7,2 mm
Vinių kotelio skersmuo	2,9–3,3 mm
Vinių ilgis	50–90 mm
Matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	458 x 142 x 365 mm
Svoris	4,2 kg

Igyvendinant gaminių tobulinimo programą, ateityje „Silverline“ techniniai duomenys gali būti keičiami be išankstinio perspėjimo.

Garso ir vibracijos informacija:

Garso slėgio lygis, L_{pA}	93,5 dB(A)
Garso galios lygis, L_{WA}	106,5 dB(A)
Neapibrėžtis, K	2,5 dB
Vibracijos lygis, a_{hV}	2,99 m/s ²
Neapibrėžtis, K	1,2 m/s ²

Triukšmo lygis naudojimo vietoje gali viršyti 85 dB(A), todėl būtina naudoti asmenines klausos apsaugos priemones.

Saugos įspėjimai

⚠ DĖMESIO! Prieš montuodami, naudodami, taisdami įrankį, atlikdami jo priežiūros darbus, priedų keitimą ar dirbdami šalia jo, perskaitykite pateiktas saugos instrukcijas ir įsitinkite, kad jas suprantate. Nesilaikant saugos instrukcijų galima rimtai susižeisti.

Išsaugokite šią instrukciją ir laikykite ją saugioje vietoje, kad pririnkus galėtumėte dar kartą perskaityti.

⚠ DĖMESIO! Pneumatinio įrankio negali naudoti asmenys (įskaitant vaikus), turintys fizinę, protinę ar jutiminę negalią, taip pat asmenys, neturintys tinkamos patirties ir žinių, nebent šiuos asmenis išmoko ir prižiūri už šių asmenų saugumą atskiras asmuo. Nepalikite šalia pneumatinio įrankio vaikų be priežiūros ir neleiskite vaikams juo žaisti.

- Pneumatinį įrankį surinkti, atlikti pakeitimus ir naudoti leidžiama tik išmokytiems arba kvalifikuotiems asmenims.
 - Nebandykite pagerinti pneumatinio įrankio. Pagerinimai ir konstrukcijos pakeitimai gali sumažinti saugos priemonių veiksmingumą ir padidinti pavojų pneumatinio įrankio naudotojui.
 - Šį pneumatinį įrankį perduodami kitam naudotojui, kartu perduokite ir šią naudojimo instrukciją.
 - Nenaudokite pneumatinio įrankio, jeigu jis sugadintas.
 - Periodiškai įsitikinkite, kad pneumatinio įrankio duomenų pokštelėje pateikta informacija (ribinės vertės ir ženklai pagal ISO 11148 standartą) yra įskaitoma. Jeigu reikia, pneumatinio įrankio naudotojas ar savininkas turi susisiekti su gamintoju dėl naujos duomenų pokštelės įsigijimo.
 - Suslėgtasis oras gali sukelti sunkias traumas.
 - Visada atjunkite oro tiekimą.
 - Visada atjunkite oro tiekimą, pašalinkite suslėgto oro žarnos likusį spaudimą ir atjunkite pneumatinį įrankį nuo žarnos, kai jo nenaudojate, taip pat prieš keisdami priedus ar atlikdami priežiūros darbus.
 - Kai įrankio nenaudojate ir kai keičiate darbinę padėtį, pirštus laikykite atokiau nuo gaiduko.
 - Niekada nenukreipkite oro srovės į save ar kitus asmenis.
 - Nekontroliuojamai judanti žarna gali sukelti sunkių sužalojimų. Visada patikrinkite, ar nėra pažeistų ar atsilavinusių žarnų ir detalių.
 - Niekada neneškite pneumatinio įrankio, laikydami jį už suslėgtojo oro žarnos.
 - Naudodami pneumatinius įrankius neviršykite didžiausio leistino darbinio slėgio.
 - Prieš naudodami visada patikrinkite žarnos ir sujungimų būklę, kad išvengtumėte nelaimingų atsitikimų. Pastebeję pažeidimų ar pėmelų didelio susidėvėjimo požymių, įrankio nenaudokite.
 - Siekiant sumažinti triukšmą, vibraciją ir dėvėjimąsi, pneumatiniai įrankiai turėtų būti naudojami nustačius mažiausią slėgį, reikalingą darbui atlikti.
 - Niekada nenaudokite grynojo deguonies ar degiųjų dujų kaip pneumatinio įrankio galios šaltinio. Pneumatiniai įrankiai nėra pritaikyti šioms galios šaltiniams, o juos naudojant kyla grąsio ir sprogių pavojus.
 - Atminkite, kad naudojant pneumatinį įrankį jis gali tapti šaltas ir dėl to gali būti sunkiai jį išlaikyti bei valdyti, padidėja vibracijos sukeliama sužalojimų tikimybė.
- SAVABRŪD.** Net jei šis įrankis naudojamas taip, kaip nurodyta, neįmanoma pašalinti visų likutinės rizikos veiksnių. Jei kyla abejonių dėl saugaus šio įrankio naudojimo, nenaudokite jo.

Pavojai, susiję su išsviestomis atlaužomis

- Atminkite, kad susilaukus apdorojamai medžiagai, priedai ar pneumatiniams įrankiams, į orą dideliu greičiu gali būti išsviesta atlaužų.
- Dirbdami pneumatinio įrankiu, visada naudokite smarkiųjų asmenies akių apsaugos priemones. Reikalingos apsaugos lygis turi būti vertinamas kiekvieną atvejų atskirai.
- Naudodami pneumatinį įrankį, įvertinkite pavojus, gresiančius šalia esantiems asmenims.
- Prieš pradėdami dirbti įsitikinkite, kad apdoroti kieta medžiaga saugiai įtvirtinta.
- Išimant įtvirtintus elementus, reguliuojant įrankį, šalinant užstrigusius elementus ar keičiant priedus, viniakalis turi būti išjungtas.
- Užtikrinkite, kad tvirtinimo elementai tinkamai įsikimę / medžiagą ir nenukryptų / nebūtų išsviesti operatoriaus ir (arba) pašalinį asmenų link.
- Būkite atsargūs įrankiu tvirtinimo elementus kaidami į ploną medžiagą arba prie medžiagos krašto. Tvirtinimo elementai gali prasiskverbti pro medžiagą arba pro medžiagos kraštą ir apgadinti aplinkinius daiktus ar sužaloti šalia esančius asmenis.
- Naudojant įrankį nuo ruošinio ir iš vinų kalimo sistemos gali būti išsviesta nuolaužų.
- Pasirūpinkite, kad įrankis visada būtų saugiai įtvirtintas ant ruošinio ir negalėtų nuslysti.

Su naudojimu susiję pavojai

- Naudotojas ir asmenys, atliekantys techninę priežiūrą, turi sugebėti kontroliuoti ir perkelti pneumatinį įrankį.
- Laikykite pneumatinį įrankį taisyklingai: laikyti reikia taip, kad jį įmanoma būtų suvaldyti įprastomis darbo sąlygomis ir netikėtomis aplinkybėmis. Pneumatiniams įrankiams suvaldyti bet kurioje situacijoje reikia naudoti abi rankas.
- Išlaikykite saugią stovėseną ir pusiausvyrą.
- Naudokite tik gamintojo rekomenduojamus tepalus.
- Visada naudokite asmenines akių apsaugos priemones ir mūvėkite tinkamas apsaugines pirštines bei pakankamo apsaugos lygio darbinę aprangą.
- Jeigu darbas atliekamas virš galvos, dėvėkite šalmą.
- Nelieskite judančių pneumatinio įrankio detalių, kad išvengtumėte rankų ar kitų kūno dalių suspaudimo ir (arba) supjaustymo.
- Galimas elektrosšaltis iškvos pavojus, kai pneumatinis įrankis naudojamas plastikui ar kitai elektrai nelaidžiai medžiagai apdoroti. Dirbdami su šiomis medžiagomis imkitės atitinkamų priemonių šiai rizikai sumažinti (pvz., naudokite įžeminimo sistemą).
- Atkreipkite dėmesį į tai, kad apdirbant tam tikras medžiagas gali kilti gaisro ar sprogių pavojus. Imkitės atitinkamų atsargumų priemonių pavojams sumažinti. Darbdaviai turėtų paaiškinti operatoriams apie galimą riziką.
- Jei nutūksta oro ir (arba) elektros energijos tiekimas, išjunkite prietaisą arba atleiskite paleidimo ir sustabdymo valdiklį.
- Nenaudokite įrankio esant išjungtam apsauginiam mechanizmui.

- Nenaudokite įrankio, jei jis sugedęs arba veikia netinkamai. Nedelsdami nustokite naudoti įrankį ir kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros centrą.
- Būkite atsargūs dirbdami su tvirtinimo elementais, ypač juos įdėdami ir išimdami, nes tvirtinimo elementai turi aštrius galus, kuriais galima susižeisti.
- Naudodami įrankiu netinkamai arba netinkamo dydžio tvirtinimo elementus, operatorius gali susižeisti ir sugadinti įrankį.
- Mūvėkite tik tokias pirštines, kurios leistų tinkamai apčiuopti ir saugiai valdyti paleidiklius ir kitus reguliavimo įtaisus.

Pavojai, susiję su kartojamais judesiais

Dirbdamas pneumatinio įrankiu, naudotojas gali pajusti diskomfortą rankose, plaštakose, pečiuose, sprande ar kitose kūno vietose.

- Dirbdamas pneumatinio įrankiu, naudotojas turi pasirinkti darbiu tinkamiausią, patogią pozą ir išlaikyti pusiausvyrą. Diskomfortui ir nuovargiui išvengti ilgai dirbant būtina keisti stovėseną, pozą.
- Jeigu naudotojas jaučia reguliarią ar periodišką skausmą, pulsavimą, diskomfortą, tirpimą, deginimą ar sustirimą, šių simptomų negalima nepaisyti. Pasiriekiant pirmiau minėtiems simptomams būtina informuoti darbdavį ir kreiptis į gydytojus.

Su priedais susiję pavojai

- Prieš prijungdami ar keisdami pneumatinio įrankio priedą, atjunkite įrankį nuo oro žarnos.
- Dirbdami ir iš oro baigę darbą, venkite tiesioginio sąlyčio su uždėtu priedu, nes jis gali būti įkaitęs ar aštrus.
- Naudokite tik gamintojo rekomenduojamus priedus ir žaliavas; nenaudokite kitokio dydžio ar tipo priedų ir žaliavų.

Su darbo zona susiję pavojai

- Dažniausias traumų darbo zonoje priežastys – paslydimas, parklupimas ir kritimas. Dirbkite atsargiai, nepamirškite apie slidžius paviršius, susidarancius dirbant pneumatiniu įrankiu, ir parklupimo pavojų dėl oro tiekimo ar hidraulinės žarnos.
- Jei įmanoma, pasirūpinkite, kad pagrindinių kelių ir koridorių neužtvirtų oro žarnos ar kabeliai. Imkitės tinkamų priemonių užklumimo rizikai sumažinti, pavyzdžiui, pastatykite įspėjamuosius ženklus ir pritrinkite oro žarnas ir kabelius.
- Nepažįstamoje aplinkoje elkitės atsargiai, kad sumažintumėte paslėptų pavojų, pavyzdžiui, inžinerinių tinklų, kėlimą riziką.
- Pneumatinis įrankis nepritaikytas darbiu potencialiai sprogiuose aplinkose, be to, pneumatinis įrankis neturi elektros izoliacijos.
- Įsitikinkite, kad nėra elektros kabelių, dujotiekio vamzdžių ir t. t., kurie galėtų kelti pavojų, jei naudojant įrankį būtų pažeisti.
- Nelieskite artintis pašaliniais asmenimis (kai dirbate zonoje, kurioje tikėtinas žmonių judėjimas). Aiškiai pažymėkite darbo zoną.

Su triukšmu susiję pavojai

Dėl didesnio triukšmo lygio darbo zonoje kyla klausos sutrikimų ar apkurtimo pavojus, taip pat galimos ligos, pavyzdžiui, tinitas (spengimas, švilpimas ar kitas garsas ausyse). Prieš darbo pradžią svarbu įvertinti visus galimus pavojus ir imtis tinkamų kontrolės priemonių, padedančių išvengti neigiamo poveikio naudotojo sveikatai.

- Naudokite tinkamas kontrolės priemones, kad sumažintumėte su triukšmu susijusių sužalojimų riziką. Pavyzdžiui, galima naudoti garso slopinamo medžiagas, kad ruošiniai „neskamėtų“.
- Naudokite klausos apsaugos priemones pagal visus darbdavio nurodymus ir kaip reikalaujama darbuotojų saugos ir sveikatos taisyklėse.
- Naudokite ir prižiūrėkite šį įrankį taip, kaip rekomenduojama instrukcijoje, kad išvengtumėte bereikalingo triukšmo lygio padidėjimo.
- Eksploatacinės medžiagos ar priedus rinkintės, prižiūrėkite ir keiskite taip, kaip rekomenduojama instrukcijoje, kad išvengtumėte bereikalingo triukšmo lygio padidėjimo.
- Jei yra garso slopinimas, užtikrinkite, kad naudojant įrankį jis būtų sumontuotas ir tinkamai veiktų.
- Jei įmanoma, imkitės priemonių triukšmui darbo zonoje sumažinti (pvz., naudokite triukšmą slopinančius kilimėlius).

Su vibracija susiję pavojai

Dėl vibracijos poveikio naudotojas gali patirti ilgalaikių rankų nervų ir kraujotakos sutrikimų. Esama su vibracija susijusių pavojų, kurių nepavyko pašalinti kuriant prietaisą dizainą ir konstrukciją, jie yra likutinė vibracijos rizika. Įvertinkite specifikuojančių lentelėje nurodytą vibracijos emisijos vertę (gautą pagal ISO 28927-3). Įsitikinkite, kad jos keliama rizika yra įvertinta ir valdoma. Jei rizikos negalima valdyti taip, kad ji neviršytų priimtinių ribų, įrankio nenaudokite.

Imkitės toliau nurodytų priemonių, kad sumažintumėte su vibracija susijusių sužalojimų riziką:

- Dirbdami šaltėje, dėvėkite šiltus drabužius, rankas išlaikykite šiltas ir sausas.
- Jeigu prištai ir delnai nutirpsta, dilgčioja ar praranda jautrumą, oda bąla, kreipkitės į gydytojus.
- Naudokite ir prižiūrėkite pneumatinį įrankį vadovaudamiesi naudojimo instrukcija, kad išvengtumėte stipraus vibravimo.
- Kai įmanoma, atremkite įrankį į stovą, naudokite įtempiklį arba balansavimo įtaisą.

- e) Laikykite įrankį suėmę nestipriai, bet tvirtai, įvertindami reikiamą rankos reakcijos jėgą, nes suėmęs stipriau vibracijos keliamas pavojus paprastai yra didesnis.
- f) Įsitikinkite, kad įrankis ir priedai yra tinkamai sumontuoti ir techniškai tvarkingi: netinkamai sumontuoti arba pažeisti įrankiai gali sukelti pernelyg didelę vibraciją.

Detalių aprašymas

1.	Rankena
2.	Oro įleidimo anga
3.	Dėtuves šešiakampis varžtas
4.	Dėtuves pildymo vieta
5.	Fiksavimo svirtis
6.	Gaidukas
7.	Dėtuves skląstis
8.	Dėtuves šešiakampis varžtas ir veržlė
9.	Saugiklis
10.	Gylio reguliatoriaus varžtas
11.	Šešiakampis raktas, 5 mm
12.	Šešiakampis raktas, 4 mm
13.	Šešiakampis raktas, 3 mm
14.	Greitoji jungtis
15.	Pneumatinio įrankio tepalasPneumatinio įrankio tepalas

Paskirtis

Galingas pneumatinis vinikalis, kalantis 50–90 mm vinis su D formos galvutėmis. Skirtas stogams, tvoroms, grindims montuoti.

Neskirta komercinio naudojimo reikėms

Įrankį galima naudoti TIK pagal paskirtį. Bet koks kitas naudojimas, nei nurodyta šiame vadove, laikomas netinkamu. Už bet kokią žalą ar sužalojimą, atsiradusius dėl tokio netinkamo naudojimo, atsako operatorius, o ne gamintojas. Gamintojas neatsako už jokių įrankio modifikavimus ir jokių dėl tokių modifikavimų atsiradusią žalą.

Išpakavimas

- Atsargiai išpakuokite ir apžiūrėkite pneumatinį įrankį. Susipažinkite su jo savybėmis ir funkcijomis.
- Įsitikinkite, kad komplekte yra visos nurodytos detalės ir jos nėra sugadintos. Jeigu pneumatinis įrankis sugadintas arba trūksta detalių, nedelsdami kreipkitės į įgaliotąjį priežiūros centrą.

Prieš naudodami

⚠ DĖMESIO! Prieš priežiūros darbus ir valymą visada išjunkite suslėgto oro tiekimą ir atjunkite pneumatinį įrankį nuo oro tiekimo žarnos, kad neliuktų slėgio.

Greitosios jungties prijungimas

Pastaba. Pneumatinio įrankio komplekte yra dvi oro tiekimo žarnos jungtys (14) (I pav.):

EQ-4: dažnai naudojama Europoje;

EN-6: daugiausia naudojama Jungtinėje Karalystėje.

• Naudokite oro tiekimo žarną atitinkančią jungtį, ją įrenkite taip:

- Ant jungties srėgio užvyniokite lipniąją PTFE (politetrafluoretileno) juostą (komplekte nėra), kad būtų užtikrintas hermetiškas sujungimas.

Pastaba. Lipniąją PTFE juostą užvyniokite tampriai laikrodžio rodyklės kryptimi taip, kad ji neišvyniotų jungtį įsukant į pneumatinį įrankį.

- Iš oro įleidimo angos (2) ištraukite apsauginį kištuką.
- Veržliaraktį (komplekte nėra) įsukite greitąją jungtį į oro įleidimo angą, esančią pneumatinio įrankio rankenos (1) apatinėje dalyje.
- Pneumatinį įrankį su įsukta jungtimi prijunkite prie oro tiekimo linijos, atsargiai didinkite spaudimą ir atlikite sandarumo bandymą (užpilkite šiek tiek muilino vandens ant sujungimo vietų).

- Oro žarnos su atitinkamomis greitosiomis jungtimis dabar įsistatys į prietaisą stumtelėjus.

⚠ DĖMESIO! Nejunkite įrankio prie žarnos ir žarnos prie kompresoriaus tik srėginėmis jungtimis. Visada naudokite greitąsias jungtis, kad prireikus dėl saugumo įrankį būtų galima atjungti nuo oro tiekimo jungties.

⚠ DĖMESIO! Niekada nejunkite vidinės greitosios jungties tiesiogiai su armuotomis bei stiprintomis žarnos ar tiesiogiai su įrankiu. Dėl įrankyje esančio suslėgto oro, net ir atjungus jį nuo pagrindinio oro tiekimo šaltinio, įrankis gali netikėtai suveikti.

Rekomenduojama oro tiekimo sistema

- Pneumatinis įrankis turi būti jungiamas prie sausos ir švarios suslėgto oro tiekimo sistemos su įrengta tepaline ir vandens kondensato surinktuvu.
- Stebėkite, kad suslėgto oro tiekimo slėgis neviršytų didžiausio leistino (žr. techninius duomenis).
- Kasdien išleiskite susikaupusį vandenį iš suslėgto oro sistemos.
- Įsitikinkite, kad visos sistemos dalys (žarnos, jungtys ir kt.) pasirinktos pagal techninius duomenis.

Saugiklio patikrinimas

⚠ DĖMESIO! Prieš priežiūros darbus ir valymą visada išjunkite suslėgto oro tiekimą ir atjunkite pneumatinį įrankį nuo oro tiekimo žarnos, kad neliuktų slėgio.

- Įsitikinkite, kad apkabojė neliko vinių.
- Saugiklis (9) turi laisvai slankioti nekliudamas už kitų detalių ir nestrigdamas;
- Patikrinkite, ar saugiklis veikia tinkamai:

- Prijunkite pneumatinį įrankį prie suslėgto oro žarnos.
- Nuspauskami gaiduko (6), prispauskite pneumatinio įrankio galą (saugiklį) prie medinio paviršiaus (II pav.). Atlikus tokią veiksmą pneumatinis įrankis neturi suveikti. Jei pneumatinis įrankis suveikia (iššauna vinių), nenaudokite pneumatinio įrankio, kol jis bus sutaisytas.
- Atitraukite pneumatinį įrankį nuo medinio paviršiaus. Saugiklis turėtų grįžti į pradinę padėtį.
- Prispauskite gaiduką. Pneumatinis įrankis neturi suveikti. Jeigu pneumatinis įrankis suveikia (iššauna vinių), nenaudokite pneumatinio įrankio, kol jis bus sutaisytas.
- Prispauskite saugiklį prie medinio paviršiaus ir šį kartą nuspauskite gaiduką. Pneumatinis įrankis turi išsauti vinių / kabę. Jeigu pneumatinis įrankis suveikė, jis tinkamas naudoti.

Apkabos naudojimas

- Traukite dėtuves skląstį (7) iki dėtuves galo, kol užsifiksuos (III pav.).
- Į dėtuves pildymo vietą (4) įdėkite vinis – įsitikinkite, kad vinių smaigaliai yra atsukti į darbo objektą.
- Atleiskite dėtuves skląstį jį patraukdami link dėtuves galo ir tuo pat metu nuspauskite fiksavimo svirtį (5) (IV pav.).
- Laikydami dėtuves skląstį galite jį atidaryti ir vėl sudėti vinis.

Naudojimas

⚠ DĖMESIO! Dirbdami su šiuo įrankiu VISADA naudokite tinkamas asmenines apsaugos priemones, įskaitant akių apsaugos priemones.

⚠ DĖMESIO! Įsitikinkite, kad suslėgto oro sistema veikia pneumatinio įrankio slėgio ribose (žr. techninių duomenų lentelę).

Vinių kalimo gylio reguliavimas

⚠ DĖMESIO! Kaldami tvirtinimo elementus atkreipkite dėmesį į ruošinio storį. Galima sužaloti į išsiskiusių vinių.

SVARBU! Visada patikrinkite, ar tvirtinimo elementas prasiskverbs tiek, kiek reikia.

- Įkalkite bandomąjį tvirtinimo elementą į atraizį ir patikrinkite tvirtinimo elemento prasiskverbimo gylių.
- Atsukite gylio reguliatoriaus varžtą (10) (V pav.).
- Prasiskverbimo gyliui padidinti pastumkite saugiklį (9) atgal, įrankio korpuso link.
- Prasiskverbimo gyliui sumažinti pastumkite saugiklį tolyn nuo įrankio korpuso.
- Jeigu pasirinkta mažiausia gylio reguliatoriaus nuostata, kalimo gylių galima dar padidinti nustatant pagaiduojamą oro slėgį. Sumažinus oro slėgį, sumažės tvirtinimo elemento prasiskverbimo gylys.
- Kai įmanoma, stenkitės taikyti Žemesnį oro slėgį, atitinkantį nustatytą diapazoną (žr. skyrių „Techniniai duomenys“). Kuo Žemesnis oro slėgis, tuo mažiau naudojama energijos, mažesnis triukšmas ir mažiau dėvisi įrankis.

Vinių kalimas

SVARBU! Prieš kaldami vinių į darbo objektą visada išbandykite kalimo gylių ant atraizės. Žr. skyrių „Vinių kalimo gylio reguliavimas“.

- Prijunkite įrankį prie oro tiekimo.
- Tvirtai laikykite įrankį prie medžiagos, kad saugiklis (9) būtų nuspaustas (II pav.).
- Švelniai nuspauskite gaiduką (6) ir vinis bus įkalta.
- Atleiskite gaiduką ir atitraukite įrankį nuo darbo objekto.
- Patikrinkite, ar vinis tinkamai įkalta į medžiagą.

Priedai

- „Silverline“ asortimente galite rasti įvairių tipų priedus, įskaitant įvini.
- Atsarginių dalių galima įsigyti iš „Silverline“ platintojų ar toolspareonline.com.

Priežiūra

⚠ **DĖMESIO!** Prieš valydamis ar atlikdami priežiūros darbus visada atjunkite suslėgto oro tiekimo šaltinį ir išleiskite suslėgtąjį orą iš pneumatinio įrankio.

Bendroji patikra

- Reguliariai tikrinkite, ar visi tvirtinimo varžtai gerai priveržti. Dėl vibracijos laikui bėgant jie gali atsilsaisvinti.

Valymas

⚠ **DĖMESIO!** Valydamis įrankį VISADA dėvėkite apsaugos priemones, įskaitant akių apsaugos priemones ir pirštines.

- Reguliariai valykite pneumatinį įrankį. Kaupiantis dulksms ir nešvarumams greičiau nusidėvės detalės, o pneumatinio įrankio tarnavimo laikas sutrumpės. Pneumatinio įrankio korpusą valykite minkštu šepetiu ar sausa šluoste.

SVARBU! Mažai tikėtina, kad pneumatinis įrankis suges. Dažniausiai trikdžių atsiranda surūdijus pneumatinio įrankio detalėms dėl drėgno, nešvaraus oro ir instrukcijos nurodymų nesilaikymo.

Kasdienė priežiūra

- Jei oro tiekimo sistemoje nėra įrengta tepalinė, įrankį tepti reikia rankiniu būdu:
 - Išjunkite oro tiekimą ir atjunkite pneumatinį įrankį nuo suslėgto oro tiekimo šaltinio.
 - I oro įsiurbimo angą įlašinkite 3–4 lašus tepalo.
 - Prisjunkite pneumatinį įrankį prie suslėgto oro sistemos ir įjunkite nedideliu greičiu, kad vidinės detalės būtų tinkamai suteptos.
- Jei įrenginys naudojamas nuolat arba ilgą laiką, pirmiau nurodytą procedūrą kartokite iki 3 kartų per dieną.
- Naudokite pneumatinių prietaisų tepalus. **DRAUDŽIAMA NAUDOTI VARIKLJAMS SKIRTUS TEPALUS.**
- Dėl naudojimo ir priežiūros instrukcijų nesilaikymo gali nustoti galioti garantija

Užsikirtimų tvarkymas

- Šešiakampiais raktais (11) ir 10 mm veržliarakčiu (nepateiktas) galima išardyti apkabą ir pašalinti kliūtis ar strigtis
- 1 mm šešiakampių raktu visiškai išsukite apkabos priekinės plokštelės fiksavimo varžtus (2 vnt.) (3) abiejose apkabos pusėse (VI pav.).
- 3 mm šešiakampių raktu (14) ir 10 mm veržliarakčiu (nepateiktas) visiškai išsukite apkabos šešiakampių varžtą ir veržlę (8) (VI pav.).
- Ištumkite apkabą iš viniakalio (VII pav.).
- Pašalinkite kliūtį.
- Surinkite visas dalis priešinga tvarka, nei jas išrinkote, ir tinkamai prisukite visus varžtus / veržles.

Laikymas

- Šį pneumatinį įrankį laikykite saugioje, sausoje, vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Kontaktinė informacija

Techniniais arba remonto paslaugų klausimais kreipkitės pagalbos telefonu +44 1935 382 222.

Interneto svetainė: www.silverlinetools.com

Adresas Jungtinėje Karalystėje:

„Toolstream Ltd.“
Boundary Way
Lufton Trading Estate
Yeovil, Somerset
BA22 8HZ, Jungtinė Karalystė

Adresas ES:

„Toolstream B.V.“
Hogeweg 39
5301 LJ Zaltbommel
Nyderlandai

Šalinimas

- Pneumatinių įrankių negalima išmesti su buitinėmis atliekomis.
- Visuose įrankiuose gali būti likusios techninės alyvos ar kitų tepalų likučių, todėl juos reikia tinkamai perdirbti.
- Kaip teisingai išmesti įrankius, paaiškins už atliekų išmetimą atsakinga institucija.

Trikdžių šalinimas

Trikdis	Galima priežastis	Sprendimas
Įrankis nustoja veikti arba veikia su pertrūkiais	Nepakankamas slėgis.	Nustatykite tinkamą slėgį (žr. techninius duomenis).
	Į mechanizmą pateko nešvarumų.	Keletą kartų pakartokite kasdienės priežiūros procedūrą, kad pašalintumėte nešvarumus.
	Oro nuotėkis.	Patikrinkite jungtis ir žarną nuotėkiui nustatyti. Naudokite PTFE juostą nuotėkiui pašalinti arba pakeiskite pažeistą jungtį ar detalę.
	Užsikimšo tinklinis filtras.	Atskirkite greitąją jungtį (14) ir išvalykite filtrą.
Jeigu ši lentelė nepadėjo išspręsti problemos, kreipkitės į įgijotąjį „Silverline“ techninės priežiūros centrą.		

Ievads

Paldies, ka izvēlējāties šo Silverline produktu. Šajā instrukcijā ir ietverta informācija par drošu un efektīvu instrumenta lietošanu. Instrumentam ir unikāla specifikācija, tāpēc pat tad, ja iepriekš izmantoti līdzīgi instrumenti, nepieciešams rūpīgi izlasīt šo instrukciju un pārbaudīt, ka visa informācija ir pilnībā izprasta. Pārbaudiet, ka visi instrumenta lietotāji ir izlasījuši un izpratuši instrukciju. Saglabājiet šo instrukciju turpmākai atsaucei.

Simbolu apraksts

Uz instrumenta nomālnāvērtību plāksnītes var būt redzami simboli. Tie sniedz svarīgu informāciju par produktu vai norādījumus par tā lietošanu.



Valkājiet dzirdes aizsarglīdzekļus.
Valkājiet acu aizsarglīdzekļus.
Valkājiet elpcelz aizsarglīdzekļus.
Valkājiet ķiveri.



Valkājiet aizsargcimdus.



BRĪDINĀJUMS! Pirms lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju.



Uzmanību!



NELIETOJIET saspīestās gāzes balonus!



Atbilst attiecīgajiem tiesību aktiem un drošības standartiem.



Vides aizsardzība

Pneimatiskos instrumentus nedrīkst izmet kopā ar sadzīves atkritumiem. Tie var saturēt eļļas un citu smērvielu atliekas. Nododiet tos pārstrādei attiecīgajos uzņēmumos. Sazinieties ar vietējo iestādi vai mazumtirgotāju, lai saņemtu ieteikumus par pārstrādi.

Tehniskie saīsinājumi

η_o	Tukšgaitas griešanās ātrums
psi	Mārcņas uz kvadrātkoli
bar	Spiediena metriskā mērvienība
L/s	Litri sekundē
cfm	Kubikpēdas minūtē
$\emptyset$	Diametrs
min ⁻¹	Apgrībienu skaits minūtē (apgr./min.)
BSP	Lielbritānijas standarta caurule (vitne)
dB(A)	Skaņas līmenis decibelos (svērtais A)
m/s ²	Metri kvadrātk sekundē (svārstību lielums)

Specifikācija

Maksimālais darba spiediens	8,3 bar (120 psi)
Darba spiediens	5,5-8 bar (80-115 psi)
Gaisa patēriņš	5 l/s (10,7 cfm)
Gaisa ieplūdes atvere	1/4" BSP ātrais savienotājs
Minimālais šļūtenes diametrs	Ārējais diametrs - 8 mm
Naglu ietilpība	80 gab. (34" ar papīru šļipi savienotas naglas)
Naglu tips	10-12. izmērs
Naglas galvas diametrs	6,8-7,2 mm
Naglas kāta diametrs	2,9-3,3 mm
Naglas garums	50-90 mm
Izmēri (GxPxA)	458 x 142 x 365 mm
Svars	4,2 kg

Produktu attīstības programmas ietvaros šī Silverline produkta specifikācija nākotnē var tikt mainīta bez iepriekšēja paziņojuma.

Troksnis un vibrācija:

Skaņas spiediena līmenis L_{pA}	93,5 dB(A)
Skaņas jaudas līmenis L_{WA}	106,5 dB(A)
Nenoteiktība K	2,5 dB
Vibrāciju līmenis a_h	2,99 m/s ²
Nenoteiktība K	1,2 m/s ²

Skaņas intensitātes līmenis lietotāja pozīcijā var pārsniegt 85 dB(A), tādēļ jāizmanto individuālie dzirdes aizsarglīdzekļi.

Nostiprināšanas instrumenta drošības brīdinājumi

BRĪDINĀJUMS! Lai novērstu dažādus riskus, pirms pneimatiskā instrumenta uzstādīšanas, darbināšanas, labošanas, apkopes vai piederumu maiņas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus. Pretējā gadījumā iespējams gūt nopietnus un/vai letālus ievainojumus.

Visus brīdinājumus un norādījumus saglabājiet turpmākai uzziņai.

BRĪDINĀJUMS! Šī iekārta nav paredzēta personām (tai skaitā bērniem) ar ierobežotām fiziskajām, garīgajām vai sensorajām spējām, kā arī pieredzes un zināšanu trūkumu, ja vien iepriekšminētās personas neinstruē un neuzrauga par šo personu drošību atbildīgā persona. Neatstājiet bērnus instrumenta tuvumā bez uzraudzības, un neļaujiet bērniem spēlēties ar instrumentu.

- Instrumentu drīkst uzstādīt, pielāgot un lietot tikai apmācītas un kvalificētas personas.
- Neizmainiet instrumentu. Izmaiņas var samazināt drošības pasākumu efektivitāti, paaugstinot riskus lietotājam.

- Nododot instrumentu citam lietotājam, neizmēģinot lietošanas instrukciju, bet nododiet to kopā ar instrumentu.
- Nelietojiet šo instrumentu, ja tas ir bojāts.
- Periodiski veiciet instrumenta pārbaudi, lai pārlicinātos, ka robežvērtības un simboli, kas uz instrumenta izvietoti saskaņā ar ISO 11148 standartu (izklāstīts sadaļā "Drošības simboli"), ir salāsi.
- Ja nepieciešams, lietotājam (un attiecīgā gadījumā darba devējam) jāpasīnās ar ražotāju, lai iegādātos jaunu marķējumu vecā nomaina.
- Saspiests gaiss var radīt nopietnus ievainojumus.
- Kad instruments netiek izmantots, vienmēr atvienojiet to no gaisa padeves.
- Pirms piederumu maiņas, regulēšanas un/vai remontdarbiem, kā arī pārējo no vienas darba zonas uz citu, vienmēr atvienojiet instrumentu no saspiesta gaisa padeves.
- Kad instruments netiek izmantots vai tiek pārvietots uz citu darbības pozīciju, pirksti nedrīkst atrasties trīģera tuvumā.
- Nekad nevērsiet saspiesta gaisa plūsmu pret sevi, citiem cilvēkiem vai dzīvniekiem.
- Nekontrolēta šūtenes kustība var radīt nopietnus ievainojumus. Vienmēr pārbaudiet, vai šūtenes un stiprinājumi nav bojāti vai valģi.
- Nekad nenēsājiet un nevelciet pneimatisko instrumentu, turot to aiz šūtenes.
- Izmantojot pneimatisko instrumentu, nepārsniedziet maksimālo darba spiedienu.
- Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet instrumentus un piederumus. Nelietojiet tos, ja tie ir bojāti vai pārmērīgi nolietoti.
- Lai samazinātu troksni, vibrāciju apmēru un nodilumu, pneimatiskos instrumentus būtu jālieto ar mazāko saspiesta gaisa spiedienu, kas nepieciešams uzdevuma izpildei.
- Nekad neizmantojiet tīru skābekli vai deggāzes pneimatiskā instrumenta darbināšanai. Pneimatiskie instrumenti nav paredzēti minētājiem strāvas avotiem, un to izmantošana rada ugunsgrēka un sprādziena risku.
- Nemiet vērā, ka pneimatiskie instrumenti lietošanas laikā var atdzist, un tas ietekmē satvērienu, kontroli un iespēju gūt ar vibrāciju saistītu ievainojumu.

SAVĀRĪGĪT! Pat tad, ja šo instrumentu izmanto saskaņā ar norādījumiem, nav iespējams novērst pilnīgi visus atlikušos riskus. Ja jums ir šaubas par drošu šī instrumenta izmantošanu, neizmantojiet to.

Riski saistībā ar lidojošām atlūzām

- Nemiet vērā, ka, sabojājoties materiālam, piederumiem vai instrumentam, var rasties lielā ātrumā lidojošas atlūzas.
- Izmantojot šo instrumentu, vienmēr lietojiet triecienizturīgas aizsargbrilles.
- Jānovērtē arī riski, kuriem varētu būt pakļautas citas tuvumā esošās personas.
- Pārlicinieties, ka apstrādei paredzētais materiāls ir droši nolikšēts.
- Izņemot stiprinājumus, veicot regulēšanu, likvidējot iestrēgumus vai mainot piederumus, ir jāatvieno stiprinājumu iedzišanas instruments.
- Gādājiet, lai stiprinājumi tiek ievadīti materiālā pareizi un ka tie netiek atvaīrti vai padotē/operatora un/vai citu cilvēku virzienā.
- Ievērojiet piesardzību, ievadot stiprinājumus plānā materiālā vai pie materiāla malas. Stiprinājumi var iziet cauri materiālam vai pat nesakārties ar to, tādējādi radot bojājumus vai ievainojot tuvumā esošus cilvēkus.
- Darbības laikā no sagataves un nostiprināšanas sistēmas var tikt izvadīti gruži.
- Gādājiet, lai instruments vienmēr būtu droši nostiprināts pie sagataves un nevarētu izslīdēt.

Ar lietošanu saistītie riski

- Lietotājam, kā arī personām, kas veic tehnisko apkopi, jāspēj fiziski kontrolēt instrumentu smaguma un jaudas ziņā.
- Satvēriet instrumentu pareizi; jums jābūt gatavam kontrolēt tā kustības standarta lietošanas apstākļos, kā arī pēkšņās, neparedzētas kustības, piemēram, atslīdenu. Jāizmanto abas rokas.
- Saglabājiet drošu un stabilu stāju.
- Lietojiet tikai ražotāja ieteiktās smērvielas.
- Vienmēr lietojiet aizsargbrilles, kā arī velciet piemērotus cimdus un darba apģērbu ar pietiekamu aizsardzības līmeni.
- Ja darbs tiek veikts virs galvas augstuma, valkājiet aizsargķiveri.
- Izvaieties no tiešas saskares ar kustīgajām instrumenta daļām, lai novērstu roku vai citu ķermeņa daļu iespiešanos un/vai sagriešanu.
- Apinieties, ka pastāv elektrostatisks izlādes risks gadījumos, kad instruments tiek izmantots plastmasas un citu strāvu nevadādu materiālu apstrādei. Veiciet atbilstošas darbības, lai šo materiālu izmantošanas laikā mazinātu risku (piemēram, izmantojiet zemēšanas sistēmu).
- Nemiet vērā, ka noteikti materiāli apstrādes laikā var radīt ugunsgrēka vai sprādziena risku. Veiciet atbilstošas piesardzības pasākumus, lai mazinātu apdraudējumu. Darba devējiem šie riski ir skaidri jāpavēstā operatori.
- Izslēdziet instrumentu / atlaidiet iedarbināšanas un apturēšanas vadības ierīci, ja gaisa/strāvas padeve tiek pārtraukta.
- Nekad nedarbiniet instrumentu ar atslēgtu drošības mehānismu.
- Nekad neizmantojiet instrumentu, ja tas ir bojāts vai nedarbības kā nāks. Nekavējoties pārtrauciet instrumenta lietošanu un nododiet to apkopi pilnvarotai servisa centrai.
- Darbojoties ar stiprinājumiem, ievērojiet piesardzību, jo īpaši to ievietošanas un izņemšanas laikā, jo stiprinājumiem ir asi gali, kas var izraisīt savainojumus.

- Nepareizi stiprinājumi, kas nav paredzēti jūsu instrumentam vai kam ir nepareizs izmērs, var savainot operatoru un sabojāt instrumentu.
- Valkājiet tikai tādus cimdus, kas nodrošina pietiekamu trīģera un citu pielāgošanas ierīču sajušanu un drošu kontrolēšanu.

Ar atkārtotām kustībām saistīti riski

Materiālu apstrādes laikā lietotājam var izjust diskomforta sajūtu rokās, plaukstās, plecos, kaklā vai citās ķermeņa daļās.

- Izmantojot instrumentu, lietotājam ir jāizvēlas darbam piemērota un ērta poza, saglabājot līdzsvaru un izvairoties no darba veikšanas nepiemērotām pozām. Veicot ilgstošu darbu, lietotājam jāmaina poza, lai izvairītos no diskomforta sajūtas un noguruma.
- Kad lietotājs izjūt tādus simptomus kā, piemēram, pastāvīgas vai periodiskas sāpes, pulsēšanu, diskomfortu, tirpšanu, dedzināšanos sajūtas vai stīvumu, šos simptomus nedrīkst ignorēt. Lietotājam par to jāpaziņo darba devējam un jāvērsas pie kvalificēta ārsta.

Ar piederumiem saistīti riski

- Pirms instruments tiek pievienots vai atvienots no gaisa padeves šūtenes, atvienojiet saspiestā gaisa padevi.
- Izvaieties no tiešas saskares ar piederumu tā lietošanas brīdī, kā arī pēc tā lietošanas, jo piederumi bieži vien ir asi un var būt sakarsuši.
- Lietojiet tikai ražotāja ieteiktos piederumus un palīgmateriālus; nelietojiet citu izmēru vai veidu piederumus un palīgmateriālus.

Ar darba zonu saistīti riski

- Uzmanieties no slīdējamām virsmām, kas rodas pēc saspiesta lietošanas, un pakļūšanas gaisa vadu dēļ. Paslīdēšana, pakļūšana un nokrišana bieži ir ievainojumu iemesls.
- Ja tas ir iespējams, neaizsedziet ceļus un ejas ar gaisa vadiem vai kabeļiem. Veiciet atbilstošus pasākumus pakļūšanas riska mazināšanai, piemēram, uzstādiet brīdinājuma zīmes un nostipriniet kabeļus un gaisa vadus.
- Nepazīstāmā apkārtnē pārvietojieties uzmanīgi, lai mazinātu risku, ko rada slēpts apdraudējums, piemēram, elektrolīnijas.
- Pneimatiskais instruments nav paredzēts darbam sprādzienbīstamā vidē, turklāt tam trūkst elektroizolācijas.
- Pārlicinieties, ka tuvumā nav elektrības vadu, gāzes cauruļu utt., kas var radīt apdraudējumu to sabojāšanas gadījumā, izmantojot instrumentu.
- Nelaujiet tuvumā atrasties cilvēkiem (strādājošā vietā, kur ir iespējama cilvēku plūsma). Skaidri atzīmējiet savu darba zonu.

Ar trokšņiem saistīti riski

- Darba zonā ar paaugstinātu trokšņu līmeni var rasties dažādas dzirdes traumas vai pat kurlums, kā arī cita veida sasilšanās, piemēram, tinitis (zvanišana, svilpšana, dūkoņa ausīs). Ir būtiski izvērtēt visus iespējamos riskus, ieviešot atbilstošas kontroles mehānismus.
- Risku kontroles mehānismus var iekļaut tādas metodes kā, piemēram, skaņas izolācijas izmantošanu zem materiāla, lai mazinātu materiālu radītos trokšņus apstrādes laikā.
 - Valkājiet dzirdes aizsargājošus saskaņā ar darba devēja norādījumiem un darba drošības un veselības aizsardzības noteikumiem.
 - Lietojot šo instrumentu un veiciet tā apkopi saskaņā ar lietošanas instrukciju, lai novērstu nevēlamu skaņas līmeņa paaugstināšanos.
 - Izvēlieties un nomainiet palīgmateriālus/piederumus, kā arī veiciet to apkopi saskaņā ar lietošanas instrukciju sniegtajiem norādījumiem, lai novērstu nevēlamu skaņas līmeņa paaugstināšanos.
 - Ja var izmantot skaņas slāpētāju, pirms lietošanas vienmēr pārlicinieties, vai skaņas slāpētājs ir uzstādīts tam paredzētajā vietā un ir labā tehniskā stāvoklī.
 - Ieviet pasākumus, lai pēc iespējas samazinātu troksni darba zonā (piemēram, ar skaņas izolācijas paklājumiem).

Ar vibrāciju saistīti riski

Vibrācijas ietekmē lietotājam var rasties pāliekošs nervu un asinsrites bojājumi rokās un plaukstās. Ne visu vibrāciju var novērst instrumenta projektēšanas un izstrādes gaitā, un joprojām pastāv dažādi vibrācijas riski. Noskaidrojiet specifiskajās tabulās sniegtos vibrācijas emisijas vērtību (iegūta, izmantojot ISO 28927-3). Nodrošiniet, ka attiecīgais risks ir novērtēts un pārvaldīts. Ja risku nevar pārvaldīt tā, ka tas atrodas pieļaujamajā diapazonā, neizmantojiet instrumentu.

Veiciet tālāk minētās darbības, lai mazinātu ar vibrāciju saistīto ievainojumu risku.

- Strādājot aukstos laikapstākļos, velciet siltu apģērbu un gādājiet, lai rokas būtu siltas un sausas.
- Ja pirksti un plaukstas tirp, kņud, sāp vai ir nejutīgas, kā arī tad, ja āda kļūst bāla, pārstājiet instrumenta lietošanu, iemēģiniet par to darba devēju un konsultējieties ar kvalificētu ārstu.
- Veiciet apkopi atbilstoši lietošanas instrukcijai, lai novērstu paaugstinātas vibrācijas iespējami.
- Ja nepieciešams, atbalstiet instrumentu pret statīvu, spriegotāju vai izlīdzinātāju.
- Satvēriet pneimatisko instrumentu ar vieglu, taču drošu satvērienu, nemot vērā nepieciešamo roku reakciju, jo vibrācijas izraisīto traumu iedarbība un iespējama paaugstināšana, kad satvēriens ir ciešāks.
- Pārlicinieties, ka instruments un tā piederumi ir kārģīgi uzstādīti un nav bojāti. Nepareizi uzstādīti vai bojāti instrumenti var radīt pārmērīgu vibrāciju.

Iepazīšanās ar ierīci

1.	Rokturis
2.	Gaisa ieplūdes atvere
3.	Aptveres sešstūru skrūve
4.	Aptveres ielādes vieta
5.	Bloķēšanas svira
6.	Mēlīte
7.	Aptveres fiksators
8.	Aptveres sešstūru skrūve un uzgrīznis
9.	Drošinātājs
10.	Dzīluma pielāgotājskrūve
11.	5 mm sešstūru atslēga
12.	4 mm sešstūru atslēga
13.	3 mm sešstūru atslēga
14.	Ātrais savienotājs
15.	Pneimatiskā instrumenta elļa

Paredzētā lietošana

Jaudīgs pneimatiskais naglotājs šauj 50–90 mm ar papīru slīpi savienotas naglas. Piemērots darbam, kas saistīts ar jumta, žoga, terases un grīdas būvniecību.

Nav paredzēts lietošanai komerciālām vajadzībām.

Instrumentu drīkst lietot TIKAI paredzētajam mērķim. Jebkāda lietošana, kas nav minēta šajā rokasgrāmatā, tiks uzskatīta par nepareizu izmantošanu. Operators, nevis ražotājs ir atbildīgs par jebkādiem bojājumiem vai ievainojumiem, kas radušies šādu nepareizas lietošanas dēļ. Ražotājs nav atbildīgs par instrumenta modifikācijām, kā arī par bojājumiem, kas radušies šādu modifikāciju rezultātā.

Instrumenta izsaiņošana

- Izsaiņojiet un pārbaudiet instrumentu uzmanīgi. Iepazīstieties ar visām tā funkcijām un lietošanas iespējām.
- Pārlicinieties, vai iepakojumā ir iekļautas visas instrumenta detaļas un vai tās ir labā stāvoklī. Ja detaļas ir bojātas vai iztrūkst, pirms instrumenta lietošanas nomainiet atbilstošās detaļas.

Pirms lietošanas

⚠ BRĪDINĀJUMS! Pirms regulēšanas un apkopes veikšanas vienmēr atvienojiet instrumentu no gaisa padeves.

Ātrā savienotāja uzstādīšana

Piezīme. Instrumentu tiek piegādāts ar diviem dažādiem spraudņa tipa spasiestā gaisa padeves šļūtenes savienotājiem (14) (I att.).

EQ-4 – parasti lieto Eiropā;

EN-6 – galvenokārt lieto Apvienotajā Karalistē.

- Lietojiet gaisa padeves šļūteni atbilstošo savienotāju un uzstādiet to šādā veidā:
- Uztniet PTFE (politetrafluoretilēna) līmlenti (neietilpst komplektā) uz ātrā savienotāja (4) vītnes, lai nodrošinātu hermētisku savienojumu.

Piezīme: cieši uztniet PTFE līmlenti pulksteņrādītāju kustības virzienā. Uztniet to tā, lai tā neatkrūvējas, kad vītne tiek ieskrūvēta instrumentā.

- Izņemiet aizsargspraudni no gaisa ieplūdes atveres (2).
- Izmantojot uzgrīzēju atslēgu (neietilpst komplektā), ieskrūvējiet ātro savienotāju gaisa padeves atverē, kas atrodas instrumenta rokura (1) apakšdaļā.
- Savienojiet to ar gaisa padeves līniju, uzmanīgi paaugstiniet spiedienu un veiciet gaisa noplūdes pārbaudi (t. i., izsmidzinot nelielu daudzumu ziepjūdens uz savienotāju korpusa).
- Gaisa vadi, kas aprīkoti ar atbilstošiem iekšējiem ātrajiem savienotājiem, tagad tiks iestumjot pievienoti instrumentam.

⚠ BRĪDINĀJUMS! Nepievienojiet instrumentu šļūtenei un nepievienojiet šļūteni kompresoram tikai ar vītņotiem savienojumiem. Vienmēr izmantojiet ātros savienotājus, lai drošas darbības nolūkos instrumentu varētu atvienot no gaisa padeves.

⚠ BRĪDINĀJUMS! Nekad nesavienojiet iekšējo ātro savienotāju tieši ar vadošo šļūteni / papildu šļūteni vai tieši ar instrumentu. Instrumentā esošais spasiestais gaiss var negaidīti iedarbināt instrumentu pat tad, ja tas ir atvienots no galvenās gaisa padeves.

Ieteiktā gaisa padeve

- Šis instruments ir jāpievieno sausai un tīrai spasiestā gaisa padeves sistēmai ar iebūvēto elļotāju un ūdens atdalītāju.
- Nelaujiet spasiestā gaisa spiedienam pārsniegt maksimālo pieļaujamo spiedienu (skatiet specifikāciju).
- Katru dienu izvadiet uzkrājušos ūdeni no spasiestā gaisa sistēmas.
- Pārlicinieties, ka visas sistēmas daļas (šļūtenes, savienotāji, utt.) atbilst nepieciešamajam gaisa spiedienam.

Drošinātāja pārbaude

⚠ BRĪDINĀJUMS! Pirms regulēšanas un apkopes veikšanas vienmēr atvienojiet instrumentu no gaisa padeves.

- Pārlicinieties, ka aptverē nav palikuši stiprinājumi;
 - Drošinātājam (6) jāpārvertojas uz iekšu un ārū bez aizķeršanās;
 - Pārbaudiet, vai drošinātājs darbojas atbilstoši:
- Pievienojiet instrumentu spasiestā gaisa padeves šļūtenei.
 - Piespiediet drošinātāju pie kokmateriāla, nenospiežot trigeri (6) (II att.). Instruments nedrīkst nostrādāt. Ja instruments nostrādā, nelietojiet instrumentu, kamēr tas nav salabots.
 - Paceliet pneimatisko instrumentu no kokmateriāla. Drošinātājam jāatgriežas sākotnējā pozīcijā.
 - Nospiediet trigeri. Instruments nedrīkst nostrādāt. Ja instruments nostrādā, nelietojiet instrumentu, kamēr tas nav salabots.
 - Piespiediet drošinātāju pie kokmateriāla, taču šoreiz nospiediet trigeri. Instrumentam ir jānostrādā. Ja instruments ir nostrādājis, tas darbojas atbilstoši.

Aptveres ielādēšana

- Atvelciet atveres fiksatoru (7) līdz aptveres galam, līdz tas noklikšķinās (III att.).
- Ievietojiet savienotājelementus aptveres ielādes vietā (4), pārlicinoties, ka savienotājelementu gali ir pavērsti pret darba objektu.
- Lai atlaistu aptveres fiksatoru, virziet to uz aptveres galu, vienlaikus turot nospiestu bloķēšanas sviru (5) (IV att.).
- Turpiniet turēt aptveres fiksatoru un velciet.

Lietošana

⚠ BRĪDINĀJUMS! Strādājot ar instrumentu, VIENMĒR valkājiet atbilstošus individuālās aizsardzības līdzekļus, tostarp acu aizsargus.

⚠ BRĪDINĀJUMS! Pārlicinieties, ka spasiestā gaisa sistēma darbojas instrumenta spiediena robežās (skatiet specifikāciju).

Iedzišanas dziļuma regulēšana

⚠ BRĪDINĀJUMS! Ievadot stiprinājumus, ņemiet vērā darba objekta biežumu. Caururbusies nagla vai skava var izraisīt savainojumus.

SVARĪGI! Vienmēr pārbaudiet, vai izvēlētie stiprinājumi tiks iedzīti materiālā nepieciešamajā dziļumā.

- Iedzeniet naglu/skavu atgrīzumā un pārbaudiet naglas iedzišanas dziļumu.
- Atskrūvējiet dziļuma pielāgotājskrūvi (10) (V att.).
- Lai palielinātu iedzišanas dziļumu, bīdīt drošinātāju (9) atpakaļ virzienā uz instrumenta korpusu.
- Lai samazinātu iedzišanas dziļumu, bīdīt drošinātāju uz priekšu virzienā prom no instrumenta korpusa.
- Ja dziļuma pielāgotājskrūvei ir iestatīts zemākais iestatījums, iedzišanas dziļumu var samazināt, pielāgojot gaisa spiedienu līdz vēlamajam līmenim. Samazinot spiedienu, tiks samazināts iedzišanas dziļums.
- Ja iespējams, centieties izmantot zemāko gaisa spiedienu noteiktajā diapazonā (sk. "Specifikācija"). Zemāks gaisa spiediens samazinās izmantotās enerģijas daudzumu, trokšņa līmeni un instrumenta nolietojumu.

Naglu šaušana

SVARĪGI! Pirms naglas ieašanas darba objektā vienmēr pārbaudiet darba šaušanas dziļumu uz atgrīzuma. Skatīt informāciju par iedzišanas dziļuma regulēšanu.

- Savienojiet instrumentu ar gaisa padevi.
- Turiet instrumentu piespiestu materiālam tā, lai drošinātājs (9) ir atlaists (II att.).
- Lēni spiediet mēlīti (6), līdz savienotājelements tiek izšauts.
- Atlaižiet mēlīti un noņemiet instrumentu no darba objekta.
- Pārlicinieties, ka savienotājelements ir kārtīgi iedzīti materiālā.

Piederumi

- Pilns aprīkojuma kļāsta saraksts, kas ietver arī naglas, pieejams pie tirgotāja.
- Rezerves detaļas ir iespējams iegādāties pie Silverline izplatītāja vai vietnē tools.paresonline.com.

Apkope

⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Pirms apkopes veikšanas vai tīrīšanas vienmēr atvienojiet instrumentu no saspīestā gaisa padeves.

Vispārīga pārbaude

- Regulāri pārbaudiet, vai visas fiksējošās skrūves ir pievilkts. Laika gaitā vibrācijas rezultātā tās var palikt vaļīgas.

Tīrīšana

⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Tīrot instrumentu, VIENMĒR lietojiet aizsargapriekojumu, tostarp aizsargbrilles un cimdus.

- Regulāri tīriet instrumentu. Puteklī un netīrumi izraisīs ātrāku instrumenta daļu nodilumu, saīsnot tā darbību. Tīriet instrumenta korpusu ar mīkstu suku vai sausu drānu.

SVARĪGI! Pneimatiskā instrumenta lietošanas laikā nevajadzētu rasties nekādām problēmām. Lielākā daļa no traucējumiem parasti rodas, ja lietotājs nav ievērojis lietošanas instrukcijā iekļautos norādījumus vai arī mitra un netīra gaisa ietekmē ir sarūsējušas pneimatiskā instrumenta detaļas.

Ikdienas apkope

- Ja gaisa padeves līnijā nav eļļotāja, instruments jāieļļo manuāli.
 1. Atvienojiet to no gaisa padeves.
 2. Gaisa padeves atverē iepilniet 3–4 pilienus eļļas.
 3. Darbiniet ierīci lēnā ātrumā, lai rūpīgi ieeļļotu visus iekšējos mehānismus.
 - Ja ierīce tiek nepārtraukti vai ilgstoši izmantota, veiciet iepriekš minēto procedūru ne vairāk kā 3 reizes dienā, izmantojot pneimatiskā instrumenta eļļu.
 - NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NELIETOJĒT STANDARTA DZINĒJIEM PAREDZĒTO EĻĻU!
 - Lietošanas un apkopes norādījumu neievērošana var anulēt garantiju.

Ja instruments saķīlēties

- Aptverī var izjaukt, lai noņemtu nosprostojumus vai sablīvējumus, izmantojot sešstūru atslēgas (11) un 10 mm uzgriežņu atslēgu (nav iekļauta komplektācijā).
 1. Atskrūvējiet un izņemiet 2 x aptveres sešstūru skrūves (3) abās aptveres pusēs, izmantojot 4 mm sešstūru atslēgu (12) (VI att.).
 2. Atskrūvējiet un izņemiet aptveres sešstūru skrūvi un uzgriezni (8), izmantojot 3 mm sešstūru atslēgu (14) un 10 mm uzgriežņu atslēgu (nav iekļauta komplektācijā) (VI att.).
 3. Izslīdiniet aptveri no naglotāja (VII att.).
 4. Noņemiet šķērslus.
 5. Salieciet atpakaļ visas daļas apgrieztā secībā un pārliecinieties, ka visas skrūves/uzgriežņi ir uzskrūvēti pareizi.

Uzglabāšana

- Uzglabājiet instrumentu drošā, sausā un bērniem nepieejamā vietā.

Kontaktinformācija

Lai saņemtu palīdzību attiecībā uz tehniska rakstura jautājumiem vai remontdarbiem, zvaniet uz palīdzības tālruna numuru: (+44) 1935 382 222.

Timekl: www.silverlinetools.com

Adrese Apvienotajā Karalistē:

Toolstream Ltd.
Boundary Way
Lufton Trading Estate
Yeovil, Somerset
BA22 8HZ, Apvienotā Karaliste

Adrese ES:

Toolstream B.V.
Hogeweg 39
5301 LJ Zaltbommel
Nīderlande

Utilizācija

- Pneimatiskos instrumentus, kā jau visus citus elektroinstrumentus, nedrīkst izvest kopā ar sadzīves atkritumiem.
- Pneimatiskie instrumenti var saturēt instrumenta eļļu un citu smērvielu paliekas, tāpēc tie ir attiecīgi jāpārstrāda.
- Sazinieties ar vietējām atkritumu pārstrādes iestādēm, lai iegūtu informāciju par to, kā pareizi utilizēt elektroinstrumentus.

Problēmu novēršana

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Instruments pārstāj darboties vai darbojas ar pārtraukumiem	Neatbilstošs spiediens	Iestatiet spiedienu saskaņā ar specifikāciju
	Mehānismā iekļuvuši netīrumi	Vairākas reizes atkārtojiet ikdienas apkopes procedūru, lai iztīrītu netīrumus
	Gaisa noplūde	Pārbaudiet savienojumus un šūtenī, lai konstatētu noplūdes vietu. Pievelciet detaļu, lietojiet PTFE lenti vai nomainiet savienojumu/detaļu
	Sieta filtra nosprostošanās	Noņemiet ātro savienotāju (14) un iztīrīt sieta filtru
Ja iepriekš minētie problēmu novēršanas risinājumi nepalīdz novērst problēmu, sazinieties ar izplatītāju vai pilnvaroto Silverline servisa centru.		



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