



1200W Belt Sander 75mm

TA1200BS

EN Operating & Safety Instructions

NL Bedienings- en veiligheidsvoorschriften

ES Instrucciones de uso y de seguridad

FR Instructions d'utilisation et consignes de sécurité

PT Instruções de Operação e Segurança

DE Sicherheits- und Bedienungsanleitung

PL Instrukcja obsługi i bezpieczeństwa

IT Istruzioni per l'uso e la sicurezza

CZ Provozní a bezpečnostní pokyny

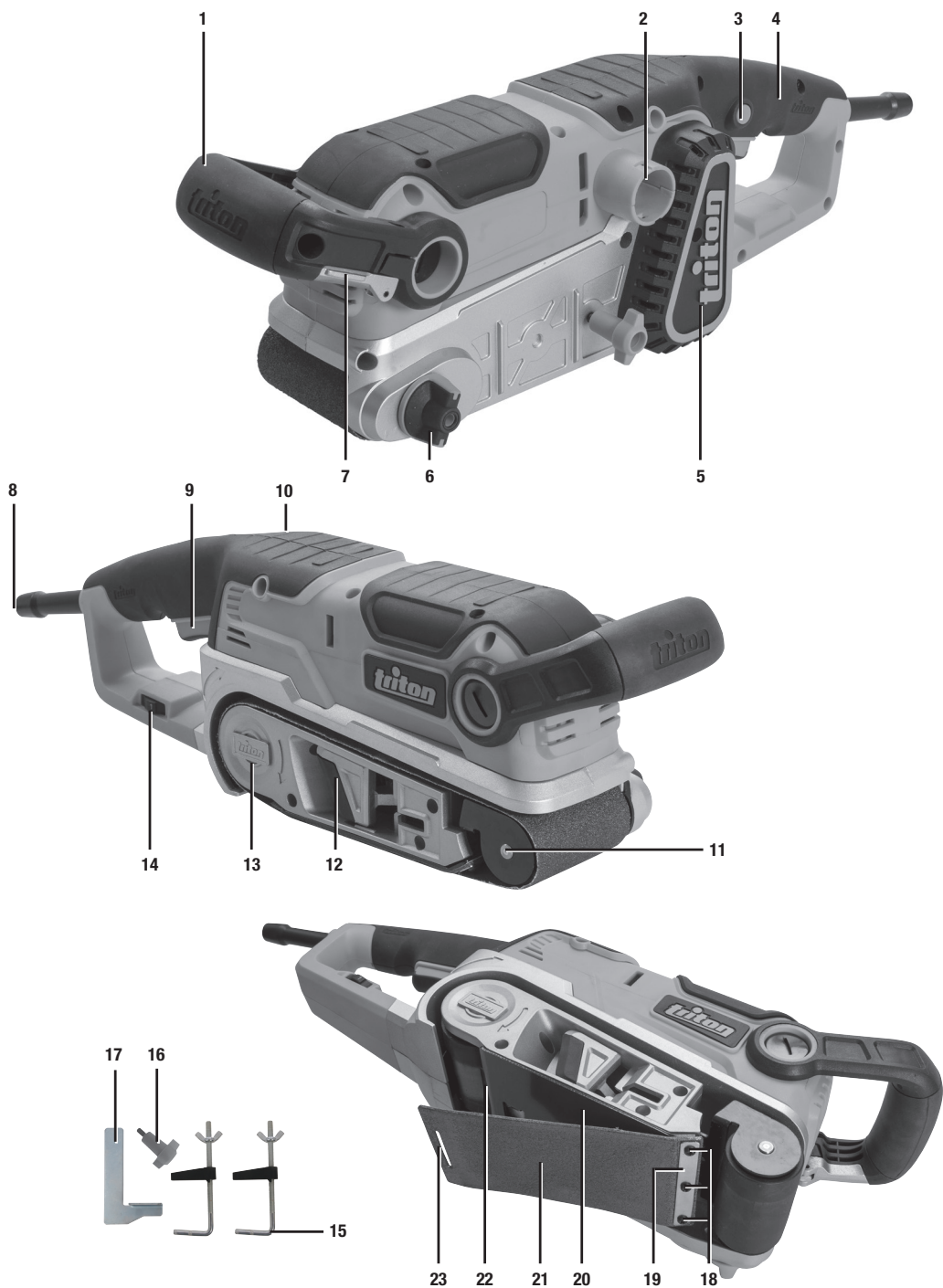


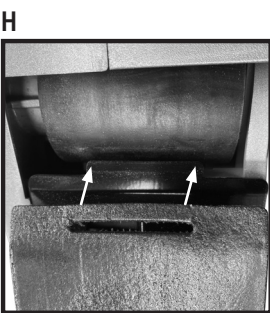
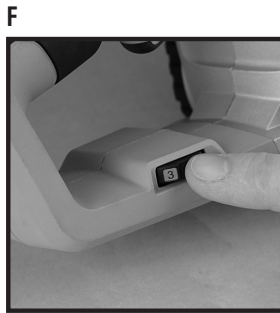
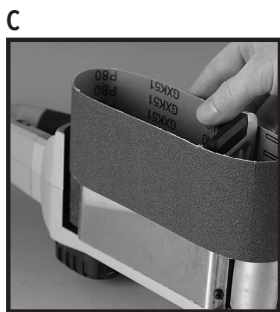
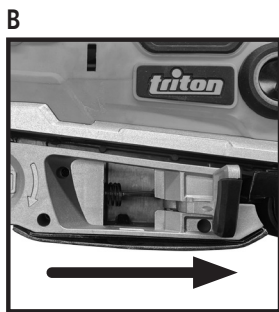
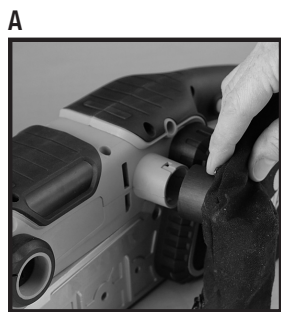
Version date: 05.04.24

Designed in Europe 

tritontools.com







Original Instructions

Introduction

Thank you for purchasing this Triton 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



Class II construction (double insulated for additional protection)



Environmental Protection

Waste electrical products and batteries, including Li-Ion batteries, should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.



Conforms to relevant legislation and safety standards.



Caution!

Technical Abbreviations Key

V	Volts
~	Alternating current
A, mA	Ampere, milli-Amp
n ₀	No load speed
°	Degrees
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
min ⁻¹	Operations per minute
m/min	Meters per minute
rpm	Revolutions per minute
dB(A)	Decibel sound level (A weighted)
m/s ²	Metres per second squared (vibration magnitude)

Specification

Model:	TA1200BS
Voltage:	220-240V~ 50Hz
Power:	1200W
No load speed:	200 – 450m/min
Protection class:	
Ingress protection:	IP20
Dust port dimensions:	Inner: 28.2mm Outer: 33.3mm
Power cord length:	3m
Dimension (L X W X H):	500 x 115 x 150mm (with front grip in 54° position)
Sanding Area:	75 x 150mm
Sanding belt dimensions:	75 x 533mm
Weight:	5.15kg
As part of our ongoing product development, specifications of Triton products may alter without notice.	

Sound and vibration information:	
Sound pressure L_{pA}	75.5dB(A)
Sound power L_{WA}	86.5dB(A)
Uncertainty K	3dB(A)
Weighted Vibration a_h	1.932m/s ²
Uncertainty	1.5m/s ²

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

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

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

⚠ WARNING: The vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the tool is used. There is the need to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another. The declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

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

General Power Tool Safety Warnings

⚠ WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

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

1) Work area safety

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

2) Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.
- When used in Australia or New Zealand, it is recommended that this tool is ALWAYS supplied via Residual Current Device (RCD) with a rated residual current of 30mA or less.**
- Use proper extension cord. Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. Table A shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord.**

Table A						
Ampere rating		Volts	Total length of cord in meters			
		120	7.5	15	30.5	46
		240	15	30.5	61	92
More than	Not more than	Minimum gauge for cord				
0	6		18	16	16	14
6	10		18	16	14	12
10	12		16	16	14	12
12	16		14	12	Not recommended	

3) Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the OFF-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch ON invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool ON. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

4) Power tool use and care

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it ON and OFF. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits, etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

5) Service

- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

⚠ WARNING: This tool is not intended for use by persons (including children) with reduced physical or mental capabilities or lack of experience or knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children must be supervised to ensure that they do not play with the tool.

Electrical Safety

- The charger is double insulated and therefore, no earth wire is required
- Always ensure the charger's plug matches the supply outlet socket
- Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate
- Avoid damaging the cable or plug. If the cable or plug show signs of damage or wear, get it repaired by an authorised service agent or a qualified electrician
- For UK the plug uses a 13A fuse (BS 1362)

Sanding Tool Safety

⚠ WARNING!

- Hold the power tool by insulated handles or gripping surfaces only, because the sanding belt/sheet may contact its own cord. Cutting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool 'live' and could give the operator an electric shock.
- Use clamps or another practical way to secure the workpiece to a stable platform. Holding the workpiece by hand or against the body makes it unstable and may lead to loss of control.

- Recommendation that the tool always be supplied via a residual current device with a rated residual current of 30 mA or less.
 - If the replacement of the supply cord is necessary, this has to be done by the manufacturer or his agent in order to avoid a safety hazard.
- a. **ALWAYS wear appropriate protective equipment, including a dust mask with a minimum FFP2 rating, eye protection and ear defenders**
 - b. **Ensure all people in the vicinity of the work area are also equipped with suitable personal protective equipment**
 - c. **Take special care when sanding some woods (such as beech, oak, mahogany and teak), as the dust produced is toxic and can cause extreme reactions**
 - d. **NEVER use to process any materials containing asbestos. Consult a qualified professional, if you are uncertain whether an object contains asbestos**
 - e. **DO NOT sand magnesium or alloys containing a high percentage of magnesium**
 - f. **Be aware of paint finishes or treatments that may have been applied to the material that is being sanded. Many treatments can create dust that is toxic, or otherwise harmful. If working on a building constructed prior to 1960, there is an increased chance of encountering lead-based paints**
 - g. **The dust produced when sanding lead-based paints is particularly hazardous to children, pregnant women, and people with high blood pressure. DO NOT allow these people near to the work area, even if wearing appropriate personal protective equipment**
 - h. **Whenever possible, use a vacuum dust extraction system to control dust and waste**
 - i. **Be especially careful when using a machine for both wood and metal sanding. Sparks from metal can easily ignite wood dust. ALWAYS clean your machine thoroughly to reduce the risk of fire**
 - j. **Empty the dust bag or container (where applicable) frequently during use, before taking breaks and after completion of sanding. Dust may be an explosion hazard. DO NOT throw sanding dust into an open fire. Spontaneous combustion may occur when oil or water particles come into contact with dust particles. Dispose of waste materials carefully and in accordance with local laws and regulations**
 - k. **Work surfaces and sandpaper can become very hot during use. If there is evidence of burning (smoke or ash), from the work surface, stop and allow the material to cool. DO NOT touch work surface or sandpaper until they have had time to cool**
 - l. **DO NOT touch the moving sandpaper**
 - m. **ALWAYS switch off before you put the sander down**
 - n. **DO NOT use for wet sanding. Liquids entering the motor housing can cause severe electric shocks**
 - o. **ALWAYS unplug the sander from the mains power supply before changing or replacing sandpaper**
 - p. **Even when this tool is used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. If you are in any doubt as to safe use of this tool, do not use it**

Product Familiarisation

- 1) Auxiliary Handle
- 2) Dust Extraction Port
- 3) Lock-ON Button
- 4) Main Handle
- 5) Drive Belt Cover
- 6) Tracking Adjustment Knob
- 7) Handle Lock
- 8) Power Cord
- 9) ON/OFF Trigger Switch
- 10) Dust Bag
- 11) Front Belt Roller
- 12) Belt Tension Lever
- 13) Drive Roller
- 14) Variable Speed Control Knob
- 15) Inversion Clamps
- 16) Backstop Locking Screw
- 17) Backstop
- 18) Screws
- 19) Securing Bar
- 20) Base Plate
- 21) Graphite Plate
- 22) Raised Lip
- 23) Slot

Accessories (not shown):

Dust Bag

Intended Use

Medium to heavy duty belt sander for removing larger amounts of material. For use on soft as well as hard wood, and similar materials.

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.

Note: Not for commercial use.

Unpacking Your Tool

- Carefully unpack and inspect your new tool. 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: Ensure the sander is disconnected from the power supply before attaching or changing any accessories.

- This sander is supplied fully assembled. It can be used immediately out of the box

Connecting the dust extraction system

- Connecting the tool to a vacuum cleaner or workshop dust extraction system is the preferred method of dust extraction
 - If vacuum dust extraction is unavailable, you must fit the supplied Dust Bag (10) to the Dust Extraction Port (2):
1. Locate the bayonet fitting, push on the Dust Bag (Image A) and rotate until locked. Ensure the Dust Bag zip is closed
 2. To remove Dust Bag, rotate outwards to disengage the bayonet, then pull off

⚠ WARNING: Remove and DO NOT use the Dust Bag when sanding metal. Hot metal particles and sparks could ignite residual wood dust, or cause the bag to catch fire. Always connect the sander to a vacuum cleaner or workshop dust extraction system when sanding metal. Always clean the tool THOROUGHLY when switching from sanding wood to sanding metal, and vice versa.

Selecting the right grade of sanding belt

- Different grades of sanding belt can be purchased from your local Triton stockist. Typical grades are:
- Coarse (40 Grit), Medium (80 and 100 Grit), and Fine (120 and 180 Grit)
- Use coarse grade to remove rough finishes, medium grade to smooth the work and fine grade for finishing
- Carry out a trial run on a scrap piece of material to determine the optimum grades of belt for a particular job
- In order to take full advantage of your sander, always purchase good quality belts

Note: After sanding with a belt sander, an orbital sander can be used to provide a smoother surface finish. This process will, however, lead to the loss of wood grain detail. Additional sanding with an orbital sander is advisable if you plan to paint the wooden surface, or if you do not need to maintain the visibility of the wood grain.

Attaching a sanding belt

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

1. Turn the Belt Tension Lever (12) to release the tension on the belt and slide off the old belt (Image B)
2. Check the replacement belt is well jointed and is not frayed at the edges
3. Slip the new belt into position (Image C), making sure the rotation arrow on the inside of the belt is pointing in the same direction as the arrow on the side of the sander
4. Turn the Belt Tension Lever (Image D) to increase the tension on the belt
5. Plug the sander into a power point and, maintaining a firm grip on the sander, squeeze the ON/OFF Trigger (9) and allow the belt to rotate for a short period

6. Whilst the belt is running, adjust the Tracking Adjustment Knob (6) to align the belt to the centre of the Drive Roller (13). Repeat until the belt is correctly aligned (only slight rotation of the knob is required to track the belt), then squeeze the trigger for a few seconds to allow the belt to adjust. Run the sander for a minute or so to ensure correct alignment is achieved before using the sander on a workpiece

⚠ WARNING: Do not continue to use the sander if the sanding belt is worn or damaged.

⚠ WARNING: Do not use the same sanding belt for wood and metal. Metal particles become embedded in the belt and will scour a wooden surface.

Adjusting the front handle

1. Pull down the Handle Lock (7) then push or pull the handle into the desired position
2. Push the Handle Lock back into the lock position

Operation

Switching ON & OFF

1. Squeeze the ON/OFF Trigger Switch (9) to start the sander
2. Squeeze the ON/OFF Trigger Switch and press the Lock-ON Button (3), to 'lock' the sander ON (Image E)
3. Squeeze the ON/OFF Trigger Switch again and release to switch the sander OFF

Adjusting the speed

- The speed can be adjusted to suit the material that requires sanding
- To adjust the speed, move the Variable Speed Control Knob (14) until the correct speed is attained (Image F)

Sanding

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

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

⚠ WARNING: Do not use this sander for sanding magnesium.

Note: Always ensure the belt is in good condition.

1. Connect the tool to the power supply
2. Squeeze the ON/OFF Trigger Switch (9) and allow the belt to reach the desired speed before lowering the belt on to the surface of the workpiece
3. Press the Lock-ON Button (3) if you require continuous operation
4. Lower the unit onto the surface of the workpiece and apply slight pressure
5. Sand in the direction of the grain, in parallel, overlapping strokes
6. To remove paint or smooth very rough wood, sand across the grain at 45° in two directions, and then finish in the direction of the grain
7. Lift the sander off the workpiece before switching OFF the power
8. Remember to keep hands away from the moving belt, as it will continue to run for a short time after the machine is switched off

Note: For optimum dust removal, empty the dust bag when it is no more than half full.

⚠ WARNING: Do not use the dust bag when sanding metal. The hot metal particles could cause residual wood dust or the bag itself to catch fire. A vacuum cleaner adaptor can be used to connect a household vacuum cleaner or workshop dust extraction system to the sander. The adaptor fits into the dust extraction port (2).

Using the inversion clamp set

- The Inversion Clamp Set enables use of the Triton 75mm Belt Sander in an inverted position (Image G). The sander must only be used in an inverted position when clamped securely to a suitable structure with a solid, flat work surface
1. Push the Auxiliary Handle (1) fully forward
 2. Invert the machine and place on a solid, flat work surface. Ensure the underside is flat and there is sufficient access to accommodate the length of the G clamp bases
 3. Insert the G clamps fully into the fixing positions on the sander. Ensure the vertical threaded section of each G clamp is tight up against the edge of the work surface
 4. Tighten the butterfly nuts so that the sander is securely clamped to the work surface
 5. Fit the Backstop (17) in position using the Backstop Screw (16)
 6. The Backstop may be fixed in a raised position or almost level with the sanding belt. Ensure that the Backstop is not in contact with the sanding belt
 7. Fit dust extraction system or the Dust Bag (10)
 8. Turn ON the sander and use the Lock-ON button to keep the sander running
 9. Check solidity of fixing and alignment of sanding belt whilst running the sander. If necessary, turn OFF and re-fix the sander

⚠ WARNING: DO NOT use the sander inverted unless it is securely clamped to the work surface.

Accessories

- A full range of different grit sanding belts and accessories is available from your Triton stockist
- Spare parts can be obtained from toolsparesonline.com

Maintenance

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

Emptying the dust bag (if fitted)

⚠ WARNING: Always switch OFF and disconnect from the power supply before detaching the dust extraction system.

1. To remove the Dust Bag (10), rotate outwards to disengage the bayonet, then pull off (Image A)
2. Open the bag, empty and refit (see 'Connecting the dust extraction system')

Note: If the sanding dust contains harmful substances, such as particles from old paint, varnish, surface coatings etc, always dispose of according to laws and regulations.

⚠ WARNING: For optimum dust removal, empty the Dust Bag when it is no more than half full.

Note: Always clean the tool THOROUGHLY when switching from sanding wood to sanding metal and vice versa.

Changing the drive belt

Note: A spare drive belt is supplied with the sander. Further replacements and other spare parts are available from your Triton stockist or from toolsparesonline.com.

1. Using a Phillips screwdriver, remove the screw holding the Drive Belt Cover (5) in place
2. Remove the worn belt by easing it off the bottom larger drive pulley, and then lift away
3. Clean all dust and debris away
4. Place new drive belt over the top drive pulley and push onto the larger pulley, then rotate the belt until it is on both pulleys and located in the grooves of each pulley
5. Place the Drive Belt Cover back on and screw the fixing screw tight

Changing the graphite plate

1. Remove the sanding belt (see 'Attaching a sanding belt')
2. Using a Phillips screwdriver, remove the 3 x Screws (18) holding the Securing Bar (19) (Image H)
3. Remove the Securing Bar
4. Unhook the rear end of the Graphite Plate (21) from the Raised Lip (22) on the rear of the Base Plate (20) (Image I) and remove the Graphite Plate
5. Place the replacement Graphite Plate on the Base Plate with the graphite coating facing outwards
6. Hook the Slot (23) over the Raised Lip on the Base Plate (Image I)
7. Position the holes in the Graphite Plate to align with the fixing holes in the Base Plate
8. Place the Securing Bar on to the Graphite Plate, ensuring the holes are aligned with the holes in the Graphite Plate / Base Plate
9. Replace and tighten the 3 x Screws
10. Re-insert the sanding belt
11. Run the tool for 30 secs to check everything is correctly aligned and secure

General inspection

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

Lubrication

- Lubricate all moving parts with a suitable lubricant spray, at regular intervals

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 device's service life
- Clean the body of your tool with a soft brush, or dry cloth
- Never use caustic agents to clean plastic parts. If dry cleaning is not sufficient, a mild detergent on a damp cloth is recommended
- Water must never come into contact with the tool
- Ensure the tool is thoroughly dry before using it
- If available, use clean, dry, compressed air to blow through the ventilation holes (where applicable)

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.tritontools.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

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

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

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution
No function when ON/OFF Trigger (9) is operated	No power	Check power supply
	Defective ON/OFF Trigger Switch	Replace the ON/OFF Trigger Switch at an authorised Triton service centre
Sander pulls to the side during operation	Off-centre sanding belt	Adjust the Tracking Adjustment Knob (6) to align the belt. If problem persists, refit the belt as instructed in 'Attaching a sanding belt'
	Loose sanding belt	Ensure the Belt Tension Lever (12) is securely closed. If problem persists, refit the belt as instructed in 'Attaching a sanding belt'
'Squealing' sound or intermittent loss of power whilst sanding	Drive belt is worn	Replace the drive belt as instructed in 'Changing the drive belt'
Belt sander running despite not touching the ON/OFF Trigger Switch	Lock-ON Button (3) activated	To stop the machine, squeeze and release the ON/OFF Trigger Switch

Guarantee

To register your guarantee visit our web site at tritontools.com* and enter your details.

Purchase Record

Date of Purchase: ____/____/____

Model: TA1200BS

Retain your receipt as proof of purchase.

Triton Precision Power Tools guarantees to the purchaser of this product that if any part proves to be defective due to faulty materials or workmanship within 3 YEARS from the date of original purchase, Triton will repair, or at its discretion replace, the faulty part free of charge.

This guarantee does not apply to commercial use nor does it extend to normal wear and tear or damage as a result of accident, abuse or misuse.

* Register online within 30 days.

Terms & conditions apply.

This does not affect your statutory rights.

Australian Warranty Information

You may wish to register your product at www.tritontools.com but you are not under any obligation to do so.

Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law.

You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

This product is guaranteed against faulty materials and workmanship for 3 YEARS from the date of purchase. Please retain your receipt as proof of purchase.

This warranty does not cover defects caused by or resulting from:

- (a) misuse, abuse or neglect;
- (b) trade, professional or hire use;
- (c) repairs attempted by anyone other than our authorised repair centres; or
- (d) damage caused by foreign objects, substances or accident.

Warranty Exclusions

Wearing parts, consumable items or service-related parts required when performing normal and regular maintenance of this product are not covered by the warranty unless it is found to be defective by an Authorised Service Centre.

Distributed in Australia by Carbatec:

Carbatec Pty Ltd, 128 Ingleston Rd, Wakerley QLD 4154

Enquiries

Email: callcentre@carbatec.com.au

Freecall number: 1800 658 111

The Carbatec policy is one of continuous improvement and the company reserves the right to alter designs, colours and specifications without notice.

Vertaling van de originele instructies

Introductie

Hartelijk dank voor de aankoop van dit Triton-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 instructiehandleiding lezen



Beschermingsklasse II (dubbel geïsoleerd voor bijkomende bescherming)



Milieubescherming

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



Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen



Voorzichtig!

Technische afkortingen

V	Volt
~	Wisselspanning
A, mA	Ampère, milliampère
n_0	Onbelaste snelheid
°	Graden
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
min^{-1}	Operaties per minuut
m/min	Meters per minuut
rpm	Toeren per minuut
dB(A)	Decibel geluidsniveau (A-gewogen)
m/s^2	Meters per secondekwadraat (trillingsamplitude)

Specificaties

Model	TA1200BS
Spanning	220-240 V~, 50 Hz
Vermogen	1200 W
Onbelaste snelheid (band):	200 - 450 m/min
Beschermingsklasse:	
Beschermingsgraad	IP20
Diameter stofpoort:	Binnen: 28,2 mm Buiten: 33,3 mm
Snoerlengte	3 m
Afmetingen (L x B x H)	500 x 115 x 150 mm (met voorste handgreep in 54°-positie)
Schuuroppervlak:	75 x 150 mm
Schuurband afmetingen:	75 x 533 mm
Gewicht	5,15 kg
In het kader van onze voortgaande productontwikkeling kunnen de specificaties van Triton-producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.	

Geluids- en trilling gegevens	
Geluidsdruk L_{pK} :	75,5 dB(A)
Geluidsvermogen L_{wK} :	86,5 dB(A)
Onzekerheid K:	3 dB(A)
Gewogen trilling a_{wK} :	1,932 m/s ²
Onzekerheid:	1,5 m/s ²

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

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

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

⚠ WAARSCHUWING: De trillingsbelasting tijdens het werken met het elektrisch gereedschap kan variëren afhankelijk van de toepassing en van de opgegeven totale vibratiewaarde. Om adequate veiligheidsmaatregelen te kunnen nemen om de gebruiker te beschermen, moet bij een nauwkeurige schatting van de trillingsbelasting ook rekening worden gehouden met de tijden waarop de machine wordt uitgeschakeld of de machine ingeschakeld is, maar niet daadwerkelijk wordt gebruikt.

Het in deze handleiding vermelde trillingsniveau is gemeten volgens een standaard genormeerde meetmethode en kan worden gebruikt om het ene gereedschap met het andere te vergelijken. Het is ook geschikt voor een voorlopige inschatting van de trillingsbelasting.

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

Algemene veiligheidswaarschuwingen

⚠ WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties, en specificaties die met dit gereedschap meegeleverd worden. Het niet naleven van alle hiernavolgende instructies kan resulteren in elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor raadpleging in de toekomst.

De term "elektrisch gereedschap" in alle hieronder vermelde waarschuwingen heeft betrekking op uw elektrische gereedschap dat op de stroom is aangesloten (met een snoer) of met een accu wordt gevoed (snoerloos).

1) Veiligheid werkruimte

- Houd de werkruimte schoon en zorg voor een goede verlichting.** Rommelige en donkere ruimtes geven dikwijls aanleiding tot ongelukken.
- Werk niet met elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, bijvoorbeeld indien er ontvlambare vloeistoffen, gasen, of stof aanwezig zijn.** Elektrisch gereedschap creëert vonken die stof of dampen kunnen doen ontbranden.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt.** Door afleiding kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

2) Elektrische veiligheid

- De stekkers van het elektrische gereedschap moeten passen bij het stopcontact. Pas de stekker nooit aan. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met geaard elektrisch gereedschap.** Het gebruik van ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten beperkt het risico op elektrische schokken.
- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals buizen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** Het risico op een elektrische schok neemt toe wanneer uw lichaam geaard is.
- Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of aan natte omstandigheden.** Water dat elektrisch gereedschap binnendringt, verhoogt het risico op elektrische schokken.
- Misbruik het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, voor te trekken, of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd snoer uit de buurt van warmte, olie, scherpe randen of bewegende delen.** Een beschadigd of in de knoop geraakt snoer verhoogt het risico op elektrische schokken.
- Wanneer u elektrisch gereedschap buiten gebruikt, maak dan gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** Gebruik een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis om het risico op elektrische schokken te beperken.
- Indien het onvermijdelijk is om elektrisch gereedschap te gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een voeding waarop een aardlekbeveiliging (Residual Current Device - RCD) is voorzien.** Het gebruik van een RCD beperkt het risico op elektrische schokken.
- Wanneer de machine in Australië of Nieuw-Zeeland wordt gebruikt, is het aan te bevelen dat het gereedschap STEEDS gevoed wordt via een systeem waarop een aardlekbeveiliging (RCD) is voorzien met een nominale lekstroom van ten hoogste 30 mA.**

- h) Gebruik een geschikt verlengsnoer. Zorg ervoor dat het verlengsnoer in goede staat verkeert. Zorg ervoor dat u een verlengsnoer gebruikt die bedoeld is voor het vermogen dat uw product zal gebruiken. Een verlengsnoer dat niet zwaar genoeg is veroorzaakt een daling in lijnspanning wat resulteert in verlies van vermogen of oververhitting. Tabel A toont de juiste maat op grond van snoerlengte en ampèreclassificatie op het typeplaatje. Bij twijfel, gebruik de volgende zwaardere maat. Hoe kleiner het maatnummer, des te zwaarder het verlengsnoer.

Tabel A						
Ampère		Volt	Totale lengte van het snoer in meters			
		120	7,5	15	30,5	46
		240	15	30,5	61	92
Meer dan	Niet meer dan	Minimale maat voor snoer				
0	6		18	16	16	14
6	10		18	16	14	12
10	12		16	16	14	12
12	16		14	12	Niet aanbevolen	

3) Persoonlijke veiligheid

- a) Blijf alert, let op wat u doet, en gebruik uw gezond verstand wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt. Gebruik elektrisch gereedschap nooit wanneer u vermoedt bent of onder de invloed bent van drugs, alcohol of geneesmiddelen. Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap kan resulteren in ernstig persoonlijk letsel.
- b) Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag steeds oogbescherming. Beschermende uitrusting, aangepast aan de omstandigheden, zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, een helm, of gehoorbescherming beperkt het risico op persoonlijk letsel.
- c) Zorg ervoor dat het apparaat niet per ongeluk wordt gestart. Controleer of de schakelaar in de 'uit' stand staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aansluiten van het gereedschap op een voeding wanneer de schakelaar is ingeschakeld, kan aanleiding geven tot ongelukken.
- d) Verwijder alle stel- of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. Een moer- of stelsleutel die is achtergelaten op of in een roterend onderdeel van het elektrische gereedschap kan aanleiding geven tot persoonlijk letsel.
- e) Reik niet te ver. Blijf altijd stevig en in balans staan. Zo houdt u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
- f) Draag geschikte kleding. Draag geen losse kleding of sierraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Loshangende kleding, sierraden en lange haren kunnen gegrepen worden door bewegende onderdelen.

- g) Als er inrichtingen voorzien zijn voor het afvoeren of voor het verzamelen van stof, zorg er dan voor dat deze op de correcte wijze aangesloten en gebruikt worden. Het gebruik van inrichtingen voor het verzamelen en het afvoeren van stof kan het risico op aan stof gerelateerde ongelukken beperken.
- h) Het is niet omdat u gereedschap dikwijls gebruikt en er bekend mee bent dat u nalatig mag worden en de veiligheidsprincipes van het gereedschap mag verwaarlozen. Een onbedachte actie kan aanleiding geven tot ernstig letsel in een fractie van een seconde.

4) Gebruik en verzorging van elektrisch gereedschap

- a) Forceer elektrisch gereedschap nooit. Gebruik elektrisch gereedschap dat geschikt is voor het werk dat u wilt uitvoeren. Geschikt elektrisch gereedschap werkt beter en veiliger op een snelheid waarvoor het werd ontworpen.
- b) Gebruik het elektrische gereedschap niet indien de schakelaar het apparaat niet in- en uitschakelt. Elektrisch gereedschap dat niet met behulp van de schakelaar kan bediend worden, is gevaarlijk en moet hersteld worden.
- c) Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu (indien mogelijk) uit het elektrische gereedschap alvorens u instellingen aanpast, accessoires vervangt of het elektrische gereedschap opbergt. Dergelijke voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op het per ongeluk starten van het elektrische gereedschap.
- d) Berg elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is op buiten het bereik van kinderen, en laat personen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of met deze instructies het elektrische gereedschap niet bedienen. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk indien het gebruikt wordt door onervaren gebruikers.
- e) Onderhoud uw elektrisch gereedschap. Controleer een eventuele foutieve uittijning of het vastzitten van bewegende delen, eventuele gebroken onderdelen, en welke andere afwijkingen dan ook die de werking van het elektrische gereedschap zouden kunnen beïnvloeden. Indien het elektrische gereedschap beschadigd is, dient het gerepareerd te worden alvorens u het opnieuw gebruikt. Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- f) Houd snijwerktuigen scherp en schoon. Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe snijranden slaan minder snel vast en zijn gemakkelijker te bedienen en te controleren.
- g) Gebruik het elektrisch gereedschap, accessoires en onderdelen volgens deze instructies en in overeenstemming met de werkomstandigheden en met het uit te voeren werk. Het gebruik van het elektrische gereedschap voor werkzaamheden die verschillen van deze waarvoor het apparaat bedoeld is, kan aanleiding geven tot gevaarlijke situaties.
- h) Zorg dat de handvaten en grepen droog, schoon en vrij van olie en vet zijn. Glibberige handvaten en grepen zijn niet veilig te gebruiken en zorgen voor minder controle in onverwachte situaties.
- 5) Onderhoud
- a) Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde monteur met gebruik van uitsluitend identieke vervangende onderdelen. Hiermee wordt gegarandeerd dat de veiligheid van het elektrische gereedschap wordt gehandhaafd.
- ⚠ **WAARSCHUWING:** De gereedschap is niet geschikt voor gebruik door personen met een verminderde mentale of fysieke gesteldheid of een gebrek aan ervaring, tenzij de persoon wordt begeleid of geïnstrueerd door een persoon verantwoordelijk voor de veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

⚠ WAARSCHUWING: Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en onderdelen, etc. volgens deze instructies en volgens bestemming voor het specifieke type elektrisch gereedschap, en houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.

Elektrische veiligheid

- Dit gereedschap is dubbel geïsoleerd en een aarding is daarom overbodig
- Vergewis u er steeds van dat de stekker van het gereedschap overeenstemt met het gebruikte stopcontact.
- Controleer steeds of de voedingsspanning dezelfde is als deze die vermeld staat op het typeplaatje van het gereedschap.
- Voorkom schade aan het snoer of aan de stekker. Indien het snoer of de stekker tekenen van schade vertonen, dient dat gerepareerd te worden door een geautoriseerde vertegenwoordiger of door een elektricien.
- In het VK maakt de stekker gebruik van een zekering van 13 A (BS 1362)

Veiligheid schuurmachines

⚠ WAARSCHUWING !

- **Houdt de machine bij de geïsoleerde handvaten vast.** Wanneer de machine door een stroomsnoer schuurt komen onderdelen mogelijk onder stroom te staan wat kan resulteren in elektrische schok
- **Klem het werkstuk op een stevige werkbank vast.** Wanneer u het werkstuk met de hand vasthoudt of tegen uw lichaam klemt, verliest u mogelijk de controle over de machine
- **Aanbeveling dat het gereedschap altijd via een reststroomapparaat wordt geleverd met een nominale reststroom van 30 mA of minder**
- **Als de vervanging van het stroomsnoer noodzakelijk is, moet dit door de fabrikant of zijn agent worden uitgevoerd om een veiligheidsgevaar te vermijden**
 - a. **Draag te allen tijde de juiste bescherming.** Draag een stofmasker (minimale beschermingswaarde FFP2), veiligheidsbril en gehoorbescherming
 - b. **Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat personen die zich in de nabijheid van de werkruimte bevinden ook met de gepaste persoonlijke bescherming zijn uitgerust**
 - c. **Neem speciale voorzorgen bij het schuren van bepaalde houtsoorten (zoals beuk, eik, mahonie en teak), omdat het stof dat daarbij vrijkomt giftig is en bij bepaalde personen extreme reacties kan teweegbrengen**
 - d. **Bewerk geen materiaal wat asbest bevat.** Neem contact op met een gekwalificeerd persoon wanneer u enigszins onzeker bent of materiaal asbest bevat
 - e. **Schuur geen magnesium of legeringen met een hoog magnesiumgehalte**

- f. **Ben bewust van verf op andere behandelingen op het te schuren materiaal. Vele behandelingen produceren schadelijk zaagsel.** Bij werkzaamheden aan een gebouw van vóór 1960 is de kans op loodhoudende verf groter.
- g. **Het stof dat vrijkomt bij het afschuren van loodhoudende verf is vooral gevaarlijk voor kinderen, zwangere vrouwen en personen met hoge bloeddruk.** Laat deze personen de werkplaats niet betreden, zelfs niet met de juiste beschermende kleding
- h. **Gebruik wanneer mogelijk een stofafzuigsysteem om stof en afval onder controle te houden**
- i. **Wees vooral voorzichtig wanneer u de machine voor zowel het schuren van hout als het schuren van metaal gebruikt.** Vonken van de metaalbewerking kunnen houtschuurstof gemakkelijk doen ontbranden. Maak uw machine altijd grondig schoon om de kans op brand te verkleinen
- j. **De stofzak dient tijdens gebruik regelmatig, en na elk gebruik geleegd te worden.** Zaagsel is mogelijk een explosierisico. Gooi zaagsel niet in open vuur. Wanneer stofdeeltjes in contact komen met water of oliedeeltjes ontstaat mogelijk spontane ontbranding
- k. **Werkvlakken en schuurpapier kunnen tijdens het gebruik erg heet worden. Leg het werk even stil als het werkvlak tekenen van brand (rook of as) vertoont, en laat het materiaal afkoelen.** Raak het werkvlak of schuurpapier niet aan voordat het is afgekoeld.
- l. **Raak het bewegende schuurpapier niet aan**
- m. **Schakel de machine uit voordat u het neerlegt**
- n. **Gebruik geen nat schuurpapier.** Vloeistoffen gaan mogelijk de motor in wat kan resulteren in elektrische schok
- o. **Ontkoppel de machine van de stroomtoevoer voor het maken van enige aanpassingen en/of het verwisselen van schuurpapier**
- p. **Zelfs wanneer het gereedschap gebruikt wordt zoals is voorgeschreven, is het niet mogelijk alle resterende risicofactoren te elimineren.** Gebruik de machine bij enige twijfel niet

Productbeschrijving

1. Hulphandvat
2. Stofpoort
3. Aan-stand vergrendelknop
4. Hoofdhandvat
5. Aandrijfriem beschermkap
6. Band verstelknop
7. Handvat vergrendelhendel
8. Aan-stand neon licht
9. Aan-/uit trekker schakelaar
10. Stofzak
11. Voorste rolcilinder
12. Band spanhendel
13. Aandrijfcilinder
14. Variabele snelheidscontroleknop
15. Positionering klemmen
16. Rug-stop vergrendelschroef
17. Rug-stop

- 18. Schroeven
- 19. Montageplaat
- 20. Schuurplaat
- 21. Graphietplaat
- 22. Neus
- 23. Gleuf

Accessoires (niet weergegeven)

Stofzak

Gebruiksdoel

Middel tot 'Heavy-Duty' bandschuurmachine, voor het verwijderen van grote hoeveelheden materiaal, op zowel harde als zachte houtsoorten en soortgelijke materialen

Niet bedoeld voor commercieel gebruik.

Gebruik de product enkel voor doeleinden waarvoor het bedoeld is. Enige andere gebruiksdoelen worden gezien als misbruik. De gebruiker, niet de fabrikant, is aansprakelijk voor schade en/of letsel resulterend uit misbruik. De fabrikant is niet aansprakelijk voor aanpassingen aan het product en resulterende schade/letsel.

Het uitpakken van uw gereedschap

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

Voorafgaand aan het gebruik

⚠ WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de machine ontkoppeld is van de stroombron voordat enige accessoires bevestigd of vervangen worden

- De machine wordt volledig samengesteld geleverd en kan onmiddellijk gebruikt worden

Het aansluiten van het stof ontginningsstelsysteem

- Het aansluiten van de machine op een stofzuiger of werkplaats ontginningsstelsysteem is de verkozen methode
 - Wanneer vacuüm ontginning niet verkrijgbaar is, sluit u de inbegrepen stofzak (10) op de stofpoort (2) aan:
1. Druk de stofzak op de bajonetaansluiting (afb. A) en draai om deze in plaats te vergrendelen. Zorg ervoor dat de stofzak rits gesloten is
 2. Om de stofzak te verwijderen, draait u deze de andere kant op en trekt u deze van de machine

⚠ WAARSCHUWING: Bij het schuren van metaal mag de stofzak niet gebruikt worden. Hete metaaldeeltjes en vonken kunnen het resterende hout schuurstof doen ontbranden. Sluit de machine te allen tijde op een stofzuiger of werkplaats ontginningsstelsysteem aan. Bij het schakelen van het schuren van metaal naar het schuren van hout (en andersom) maakt u de machine grondig schoon

Het selecteren van een schuurband met de juiste korrelgrote

- Schuurbanden zijn verkrijgbaar met verschillende korrelgroottes. Veel gebruikte korrelgroottes zijn: ruw (korrel 40), medium (korrel 80 en 100) en fijn (korrel 120 en 180)
- Gebruik een grove korrel om ruwe afdekkingen te verwijderen, een medium korrel om het werkstuk glad te maken en een fijne korrel om een werkstuk af te werken
- Test de machine op een stuk afvalmateriaal om te bepalen wat de beste korrelgrote voor een specifiek werk is
- Voor een optimaal gebruik van uw schuurmachine raden wij aan altijd goede kwaliteit schuurbanden te kopen

Let op: Voor het verkrijgen van een goede afwerking gebruikt u na het schuren met de bandschuurmachine een vlakschuurmachine. Dit proces verwijdert het houtnerf detail. Het schuren met een vlakschuurmachine is aanbevolen wanneer het oppervlak geschilderd gaat worden

Het bevestigen van een schuurband

⚠ WAARSCHUWING: Schakel de schuurmachine uit en trek de stekker uit het stopcontact voor het uitvoeren van inspectie, onderhoud en schoonmaak

1. Klap de band spanhendel (12) naar rechts om de spanning van de band te verslappen en de oude band van de machine af te schuiven (Afb. B)
2. Controleer of de nieuw te plaatsen band een goede lasverbinding heeft en de randen niet gerafeld zijn
3. Schuif de nieuwe band op zijn plaats (Afb. C) met de pijl aan de binnenkant van de band waarbij de punt in dezelfde richting wijst als de pijl aan de zijkant van de schuurmachine
4. Klap de band spanhendel (12) naar links (Afb. D) om de band opnieuw te spannen
5. Steek de stekker in het stopcontact en druk de aan-/uit trekker schakelaar (9) in, terwijl u de schuurmachine omhoog houdt. Laat de band korte tijd draaien
6. Terwijl de band draait verstelt u de band verstelknop (6) om de band-loop op de aandrijfcilinder te centreren. Draai de verstelknop tot de band-loop correct gecentreerd is (u hoeft de knop maar licht te draaien om de band bij te stellen), en druk de trekker schakelaar voor een aantal seconden in om de band te verstellen. Laat de schuurmachine ongeveer een minuut draaien om er zeker van te zijn dat de band-loop correct gecentreerd is, voordat u de schuurmachine op een werkstuk zet

⚠ WAARSCHUWING: Gebruik de schuurmachine niet met een versleten of beschadigde schuurband

⚠ WAARSCHUWING: Gebruik verschillende schuurbanden voor hout en metaal. Metalen deeltjes komen vast te zitten in de band en kunnen krassen op hout achter laten.

Het verstellen van het voorste handvat

1. Trek de handvat vergrendelhendel (7) naar beneden zodat u het handvat in de gewenste positie kunt plaatsen
2. Duw de blokkeer hendel terug in de blokkeerstand zodat het handvat op deze positie vergrendeld wordt

Gebruik

Het in- en uitschakelen van de machine

1. Druk de aan-/uit trekker schakelaar (9) in om de schuurmachine te starten
2. Druk de aan-/uit trekker schakelaar en de aan-stand vergrendelknop (3) in, om de machine in de aan-stand te vergrendelen (Afb. E)
3. Door de aan-/uit schakelaar weer in te drukken en los te laten, schakelt u de schuurmachine uit

Het aanpassen van de snelheid

- De snelheid kan veranderd worden afhankelijk van het te schuren materiaal
- U wijzigt de snelheid door de variabele snelheidscontroleknop (14) te bewegen tot de juiste snelheid bereikt is voor het te schuren materiaal (Afb. F)

Schuren

⚠ WAARSCHUWING: Bij het gebruik van de machine is het dragen van een veiligheidsbril, een stofmasker, gehoorbescherming en geschikte handschoenen aanbevolen

Let op: Klem het werkstuk wanneer mogelijk op de werkbank vast

⚠ WAARSCHUWING: Gebruik de machine niet voor het schuren van magnesium

Let op: Zorg ervoor dat de schuurband in goede staat verkeerd

1. Sluit de machine op de stroombron aan
2. Druk de aan-/uit trekker schakelaar in en laat de band op snelheid komen voordat u de machine op het oppervlak zet
3. Druk de aan-stand vergrendelknop (3) in voor het behouden van een continue snelheid
4. Houdt de schuurmachine met lichte druk op het oppervlak
5. Schuur met de houtnerf mee in parallel overlappende banen
6. Voor het verwijderen van verf of het gladmaken van zeer ruw hout, schuurt u in twee richtingen met een hoek van 45° over het hout. Daarna werkt u het oppervlak parallel met de nerf mee af
7. Verwijder de schuurmachine van het werkstuk voordat u deze uitschakelt
8. Houd uw handen altijd uit de buurt van de draaiende band. De band blijft korte tijd na het uitschakelen van de machine doordraaien

Let op: Voor optimale stofontginning leegt u de stofzak wanneer deze halfvol is

⚠ WAARSCHUWING: Gebruik de stofzak niet bij het schuren van metalen. De hete metaaldeeltjes kunnen achtergebleven houtstof of de zak zelf doen ontbranden. Er kan een stofzuigeradapter gebruikt worden om een huishoudstofzuiger of bedrijfsafzuigstelsel op de schuurmachine aan te sluiten. De adapter past op de stofpoort (2)

Het gebruik van de klemmen set

- De klemmen set maakt het mogelijk de schuurmachine op zijn kop te gebruiken (Afb. G). De machine mag alleen in deze positie gebruikt worden wanneer deze veilig en stevig gemonteerd kan worden op een vast en plat werkoppervlak
1. Plaats het hulphandvat (1) volledig naar voren

2. Draai de machine om en plaats deze op een plat werkoppervlak. Zorg ervoor dat er genoeg ruimte is voor het plaatsen van de G-vormige klemmen
3. Zorg ervoor dat de verticale rug van de klemmen in contact staat met de rand van het werkoppervlak
4. Draai de vlindermoeren strak vast zodat de schuurmachine stevig op het werkoppervlak staat
5. Plaats de rugstop (17) met behulp van de rugstop schroef (16) in positie
6. De rugstop staat mogelijk in een hogere positie, of bijna gelijk aan de schuurband. Zorg ervoor dat de schuurband en de rugstop niet met elkaar in contact staan
7. Verbind de stofzak (10) met de stofpoort van de machine
8. Start de machine en vergrendel deze in de aan-stand
9. Laat de band een aantal seconden onbelast lopen zodat u de montage van de machine op de werkbank kunt controleren. Maak zo nodig aanpassingen, maar niet voordat u de machine uitgeschakeld hebt en de schuurband volledig tot stilstand is gekomen

⚠ WAARSCHUWING: Gebruik de machine enkel in omgekeerde positie wanneer deze goed is vastgeklemd

Accessoires

- Verschillende accessoires, waaronder schuurbanden met verschillende korrelgroften, zijn verkrijgbaar bij uw Triton handelaar.
- Reserveonderdelen zijn verkrijgbaar via www.toolsparesonline.com

Onderhoud

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

Het legen van de stofzak (wanneer bevestigd)

⚠ WAARSCHUWING: Schakel de machine uit en ontkoppel deze van de stroomtoevoer voordat u de stofzak ontkoppeld

1. Om de stofzak te ontkoppelen, draait en trekt u deze van de eenheid
2. Open de stofzak, leeg de zak en bevestig de zak terug op de eenheid

Let op: Wanneer het schuursel schadelijke deeltjes bevat als oude verf, vernis, coatings, etc., verwijderd u het schuursel volgens de plaatselijke wetten en regulaties

⚠ WAARSCHUWING: Voor een optimale stofontginning leegt u de zak voordat deze halfvol is

Let op: Maak de machine grondig schoon wanneer u schakelt van het schuren van hout naar het schuren van metaal (en andersom)

Het vervangen van de aandrijfriem

Let op: Een reserve aandrijfriem is inbegrepen. Verdere vervangende onderdelen zijn verkrijgbaar bij uw Triton handelaar of via www.toolsparesonline.com

1. Met een kruiskopschroevendraaier verwijdert u de schroef die de aandrijfriem bescherming (5) op zijn plaats houdt.
2. Verwijder de versleten riem door hem los te schroeven van de onderste brede aandrijfrol.
3. Verwijder stof en materiaalresten.
4. Plaats de nieuwe aandrijfriem over de bovenste aandrijfrol en duw deze over de bredere rol, draai de riem tot deze in de groeven van elke rol zit.
5. Plaats de aandrijfriem bescherming terug en schroef de bevestigingsschroef goed vast.

Het vervangen van de graphietplaat

1. Verwijder de schuurband (zie 'Een schuurband bevestigen')
2. Verwijder de drie schroeven (18) waarmee de montageplaat is bevestigd met een kruiskopschroevendraaier (afb. H)
3. Verwijder de montageplaat
4. Maak de sleuf op de achterste uiteinde van de grafietplaat (21) los van de neus (22) aan de achterkant van de schuurplaat (20) (afb. I) en verwijder de grafietplaat.
5. Vervang het nieuwe grafietplaat op de schuurplaat met de grafietcoating naar buiten gericht
6. Haak de gleuf (23) over de neus op de schuurplaat (afb. I)
7. Plaats de gaten in de grafietplaat zodat ze uitgelijnd zijn met de bevestigingsgaten in de schuurplaat
8. Plaats de montageplaat op de grafietplaat en zorg ervoor dat de gaten op één lijn liggen met de gaten in de grafietplaat / schuurplaat
9. Plaats de drie schroeven terug en draai ze vast
10. Plaats de schuurband terug
11. Laat de machine ongeveer 30 seconden draaien om te controleren of alles correct is uitgelijnd en vastzit

Algemene inspectie

- Controleer regelmatig of alle bevestigingsschroeven vastzitten
- Het voedingssnoer van de machine en eventuele verlengsnoeren moeten regelmatig op breuken gecontroleerd worden. Als het snoer beschadigd is moet het door een erkend vakman vervangen worden

Smeren

- De bewegende delen van de machine horen regelmatig licht gemeerd te worden

Schoonmaken

 **WAARSCHUWING:** Bij het gebruik van de machine is het gebruik van de juiste beschermende uitrusting, waaronder een veiligheidsbril en handschoenen, verplicht

- Houd het gereedschap te allen tijde schoon. Vuil en stof zorgen ervoor dat interne componenten sneller slijten, en zorgen er dus voor dat de nuttige levensduur van het gereedschap verkort wordt. Maak het lichaam van het gereedschap schoon met een zachte borstel of met een droog doek. Indien aanwezig, maak dan gebruik van droge perslucht om de ventilatiegaten door te blazen
- Maak de behuizing van het gereedschap schoon met een zachte vochtige doek en met een milde detergent. Gebruik geen alcohol, petroleum, of sterke schoonmaakmiddelen.
- Gebruik nooit bijtende middelen om plastic onderdelen schoon te maken. Maak gebruik van een licht schoonmaakmiddel en een vochtige doek.
- De machine mag niet in contact komen met water
- Zorg ervoor dat de machine volledig droog is voordat u deze gebruikt
- Gebruik wanneer mogelijk zuivere, droge perslucht om door de luchtgaten te blazen

Opberging

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

Contact

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

Web: www.tritontools.com

VK-Adres:

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

EU-Adres:

Toolstream B.V.
Hogeweg 39
5301 LJ Zaltbommel
Nederland

Verwijdering

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

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

Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De machine start niet wanneer de AAN-/UIT-trekkerschakelaar (9) wordt ingeknepen	Geen stroom	Controleer de stroomtoevoer
	AAN-/UIT-trekkerschakelaar defect	Vervang de AAN / UIT-trekkerschakelaar bij een erkend Triton-servicecentrum
Schuurmachine trekt tijdens het gebruik opzij	Schuurband niet gecentreerd	Stel de bandverstelknop (6) af om de schuurband uit te lijnen. Als het probleem aanhoudt, monteert u de band opnieuw volgens de instructies in 'Bevestigen van het schuurband'
	Losse schuurband	Zorg ervoor dat de bandspanhandel (12) goed gesloten is. Als het probleem aanhoudt, monteert u de band opnieuw volgens de instructies in 'Bevestigen van het schuurband'
'Piepend geluid' of af en toe vermogensverlies tijdens het schuren	De aandrijfriem is versleten	Vervang de aandrijfriem volgens de instructies in 'Vervangen van de aandrijfriem'
Bandschuurmachine draait ondanks het niet aanraken van de AAN / UIT-trekkerschakelaar	Aan-stand -vergrendelknop (3) geactiveerd	Laat de AAN/UIT- trekker schakelaar los om de machine te stoppen

Garantie

Om uw garantie te registreren, gaat u naar onze website op tritontools.com* en voert u uw gegevens in.

Aankoopgegevens

Datum van aankoop: ____ / ____ / ____

Model: TA1200BS

Bewaar uw aankoopbon als aankoopbewijs

Triton Precision Power Tools garandeert de koper van dit product dat indien een onderdeel defect is vanwege fouten in materiaal of uitvoering binnen 3 jaar na de datum van de oorspronkelijke aankoop, Triton het defecte onderdeel gratis repareert of, naar eigen inzicht, vervangt.

Deze garantie heeft geen betrekking op commercieel gebruik en strekt zich niet uit tot normale slijtage of schade ten gevolge van een ongeluk, verkeerd gebruik of misbruik.

* Registreer online binnen 30 dagen.

Algemene voorwaarden van toepassing.

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Triton. 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.



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



Protection de l'environnement

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



Conforme aux réglementations et aux normes de sécurité pertinentes



Attention !

Abréviations pour les termes techniques

V	Volt(s)
~	Courant alternatif
A, mA	Ampère(s), Milliampère(s)
n ₀	Vitesse à vide
°	Degré(s)
Hz	Hertz
W, kW	Watt(s), Kilowatt(s)
min ⁻¹	Opération(s) par minute
m/min	Mètre(s) par minute
tr/min	Tour(s) par minute
dB (A)	Puissance acoustique en décibel (A pondéré)
m/s ²	Mètre(s) par seconde au carré (magnitude des vibrations)

Caractéristiques techniques

Modèle :	TA1200BS
Tension :	220-240 V~, 50 Hz
Puissance :	1 200 W (10 A)
Vitesse à vide :	200 - 450 m/min
Classe de protection :	
Indice de protection :	IP20
Diamètre de la tubulure d'extraction des poussières :	Interne : 28,2 mm Externe : 33,3 mm
Longueur du câble d'alimentation :	3 m (9' 10")
Dimensions (L x l x H) :	500 x 115 x 150 mm (avec point de préhension avant incliné à 54°)
Surface de ponçage :	75 x 150 mm
Dimensions de la bande abrasive :	75 x 533 mm
Poids :	5,15 kg

Dans le cadre du développement continu de nos produits, les caractéristiques techniques des produits Triton peuvent être modifiées sans notification préalable.	
Informations sur le niveau sonore et vibratoire	
Pression acoustique LPA :	75,5 dB (A)
Puissance acoustique LWA :	86,5 dB (A)
Incertitude K :	3 dB (A)
Vibration pondérée ah :	1,932 m/s ²
Incertitude :	1,5 m/s ²

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

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

⚠ AVERTISSEMENT : l'exposition de l'utilisateur aux vibrations peut entraîner une perte du toucher, des engourdissements, des picotements et ainsi réduire la capacité de préhension. De longues expositions peuvent également provoquer ces symptômes de façon chronique. Si nécessaire, limitez le temps d'exposition aux vibrations et portez des gants anti-vibrations. N'utilisez pas ce produit lorsque la température de vos mains est en dessous des températures normales, car l'effet vibratoire en est accentué. Référez-vous aux "Informations relatives au niveau d'intensité sonore et vibratoire" fournies dans les "Caractéristiques techniques" pour calculer le temps et la fréquence d'utilisation du produit.

⚠ AVERTISSEMENT : l'émission de vibrations effective au cours de l'utilisation de l'appareil peut différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont l'outil est utilisé. Il sera utile d'identifier les mesures de sécurité afin de protéger l'utilisateur en fonction de l'estimation de l'exposition en conditions réelles d'utilisation (en prenant en compte toutes les phases du cycle de fonctionnement telles que les périodes où l'outil est éteint, lorsqu'il est allumé mais inactif, en plus du temps de déclenchement).

La valeur totale des vibrations déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée et permet de comparer un outil à un autre. La valeur totale des vibrations déclarée peut également être utilisée lors d'une évaluation préliminaire d'exposition.

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

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

⚠ AVERTISSEMENT : veuillez lire toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions dispensées dans le présent manuel. Le fait de ne pas suivre toutes les instructions données ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure grave.

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

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

1) Sécurité sur la zone de travail

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

2) Sécurité électrique

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

- h) Utilisez une rallonge adaptée. Vérifiez que les rallonges électriques soient toujours en bon état. Lors de l'utilisation d'une rallonge, assurez-vous que celle-ci est adaptée au transport du courant demandé par l'appareil. Un câble sous-dimensionné entraînera une baisse de tension et entraînera une perte de puissance voire la surchauffe du câble. Le tableau ci-dessous indique la taille adaptée en fonction de la longueur du câble et de son ampérage. En cas de doute, utilisez un cordon d'un calibre plus élevé. Plus la valeur du calibre est petite, plus le câble est résistant.

Table A						
Ampérage		Volt(s)	Longueur totale du câble électrique en mètres			
		120	7,5	15	30,5	46
		240	15	30,5	61	92
Plus de	Pas plus de	Calibre minimum du cordon				
0	6		18	16	16	14
6	10		18	16	14	12
10	12		16	16	14	12
12	16		14	12	Non recommandé	

3) Sécurité des personnes

- a) Restez vigilant et faire preuve de bon sens lors de la manipulation de l'appareil. Ne pas utiliser d'appareil électrique en état de fatigue ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un appareil électrique peut se traduire par des blessures graves.
- b) Portez des équipements de protection individuelle. Portez toujours des protections oculaires. Le port d'équipements de protection tels que des masques anti-poussières, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou des protections anti-bruit, selon le travail à effectuer, réduira le risque de blessures.
- c) Évitez tout démarrage accidentel. Veillez à ce que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt (Off) avant de brancher l'appareil sur l'alimentation secteur. Porter un appareil électrique tout en maintenant le doigt posé sur l'interrupteur ou brancher un appareil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche (ON) est source d'accidents.
- d) Enlevez toute clé ou tout instrument de réglage avant de mettre l'appareil électrique en marche. Une clé ou un instrument de réglage resté fixé à un élément en rotation de l'appareil électrique peut entraîner des blessures physiques.
- e) Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée. Gardez une position stable afin de maintenir votre équilibre. Cela permet de mieux contrôler l'appareil électrique dans des situations inattendues.
- f) Portez des vêtements appropriés. NE PAS porter de vêtements amples ou des bijoux pendants. Gardez les cheveux et vêtements à l'écart des parties mobiles. Les vêtements amples, les bijoux pendants ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.

- g) Si l'appareil est pourvu de dispositifs destinés au raccord d'équipements d'extraction et de récupération de la poussière/sciure, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement. L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus à la poussière.

- h) Ne relâchez pas votre vigilance sous prétexte qu'un usage fréquent vous donne l'impression de vous sentir suffisamment en confiance et familier avec l'appareil et son utilisation. Une action inconsidérée qui ne durerait ne serait-ce qu'une fraction de seconde pourrait entraîner un accident impliquant de graves blessures.

4) Utilisation et entretien d'appareils électriques

- a) Ne pas surcharger l'appareil électrique. Utilisez l'appareil électrique approprié au travail à effectuer. Un appareil électrique adapté et employé au rythme pour lequel il a été conçu permettra de réaliser un travail de meilleure qualité et dans de meilleures conditions de sécurité.
- b) Ne pas utiliser un appareil électrique dont l'interrupteur marche-arrêt est hors service. Tout appareil électrique dont la commande ne s'effectue plus par l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé.
- c) Débranchez l'appareil électrique et/ou retirer la batterie, dans la mesure du possible, avant d'effectuer tout réglage, changement d'accessoire ou avant de le ranger. De telles mesures préventives réduiront les risques de démarrage accidentel.
- d) Rangez les appareils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre l'utilisation de ces appareils aux personnes novices ou n'ayant pas connaissance de ces instructions. Les appareils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
- e) Veillez à l'entretien des appareils électriques. Vérifiez que les éléments rotatifs soient bien alignés et non grippés. Vérifiez l'absence de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Si l'appareil électrique est endommagé, le faire réparer avant toute utilisation. De nombreux accidents sont causés par l'utilisation d'appareils électriques mal entretenus.
- f) Gardez les appareils de coupe affûtés et propres. Des appareils de coupe bien entretenus, aux tranchants bien affûtés, sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à contrôler.
- g) Utilisez l'appareil électrique, les accessoires et les appareils à monter, etc., conformément à ces instructions et selon l'utilisation prévue pour le type d'appareil donné, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser. Toute utilisation de cet appareil électrique autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des situations à risque et entraînerait une annulation de sa garantie.
- h) Veillez à ce que les poignées et toute surface de préhension de l'appareil soient toujours propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse. Une poignée ou une surface de préhension rendue glissante ne consentirait pas à l'utilisateur de conserver une parfaite maîtrise de son appareil en toutes circonstances.

5) Entretien

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

⚠ AVERTISSEMENT : cet outil 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 outil.

⚠ AVERTISSEMENT : utilisez l'outil et ses accessoires conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser. Toute utilisation de cet outil autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des risques de blessures.

Sécurité électrique

- Cet outil dispose d'une isolation double et ne nécessite donc pas de câble de mise à la terre.
- Veillez toujours à ce que la fiche de l'outil corresponde à la prise d'alimentation.
- Vérifiez toujours que la tension d'alimentation est identique à celle indiquée sur la plaque signalétique.
- Veillez à ne pas endommager le câble d'alimentation ou la fiche. Si le câble ou la fiche sont endommagés ou usés, veillez à les faire réparer auprès d'un centre de réparation agréé ou d'un électricien qualifié.
- Au Royaume-Uni, la fiche utilise un fusible de 13 A (BS 1362).

Consignes de sécurité relatives aux appareils de ponçage

⚠ AVERTISSEMENT !

- **Tenez l'outil électrique uniquement par ses surfaces de préhension isolées, au cas où l'outil venait en entrant en contact avec son câble d'alimentation.** Un fil électrique sous tension coupé accidentellement pourrait rendre les parties métalliques exposées conductrices, et ainsi entraîner un risque de choc électrique pour l'utilisateur.
 - **Immobilisez la pièce de travail sur une surface stable à l'aide d'une pince de serrage ou d'une autre méthode de serrage appropriée.** Maintenir la pièce de travail à la main ou contre le corps peut engendrer une perte de contrôle.
 - **Il est recommandé que cet appareil soit toujours alimenté par un dispositif de courant résiduel avec une intensité de 30 mA ou moins.**
 - **Si le remplacement du cordon d'alimentation s'avérait nécessaire, celui-ci devrait être réalisé par le fabricant ou auprès d'un centre agréé afin d'éviter tout risque d'accident.**
- a. Portez TOUJOURS des équipements de sécurité appropriés, parmi lesquels un masque anti-poussière d'une protection minimale FFP2, des lunettes de sécurité et un casque anti-bruit.
 - b. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que toute personne se trouvant à proximité de la zone de travail soit également pourvue d'un équipement de sécurité approprié.
- i. Prenez des précautions lorsque vous poncez du bois comme le hêtre, le chêne, le tek, et l'acajou, car la poussière produite est toxique et peut provoquer de fortes réactions.
 - d. **NE JAMAIS utiliser des matériaux contenant ou pouvant contenir de l'amiante.** Si vous soupçonnez ou découvrez la présence d'amiante, consultez un professionnel qualifié.
 - e. **NE PAS poncer le magnésium ou les alliages contenant une proportion de magnésium élevée.**
 - f. **Tenez compte des peintures de finition et des traitements qui peuvent avoir été appliqués sur la matière à poncer. De nombreux traitements peuvent produire une poussière toxique ou dangereuse pour la santé.** Si vous travaillez dans un bâtiment dont la construction est antérieure à 1960, sachez que la présence de peintures à base de plomb est forte probable.
 - g. **La poussière produite par le ponçage des peintures à base de plomb est particulièrement dangereuse pour les enfants, les femmes enceintes et les personnes atteintes d'hypertension.** Assurez-vous que ces personnes se tiennent à l'écart de la zone de travail, même si elles portent un équipement de protection adéquat.
 - h. **Dans la mesure du possible, employez un système d'extraction de la poussière pour mieux contrôler la dispersion de poussière.**
 - i. **Prenez davantage de précautions lors de l'usage d'un appareil à poncer le bois et le métal. Les étincelles du métal peuvent facilement enflammer les poussières de bois. Nettoyez TOUJOURS l'outil complètement pour réduire le risque d'incendie.**
 - j. **Videz régulièrement le sac ou bac à poussière durant l'utilisation, avant de prendre une pause et après avoir fini de poncer.** La poussière peut représenter un risque d'explosion. N'incinerez PAS la poussière de ponçage. Une combustion spontanée peut se produire lorsque des particules d'huile ou d'eau entrent en contact avec les particules de poussière. Éliminez les déchets de ponçage avec précaution et conformément aux lois et réglementations locales.
 - k. **Les surfaces de travail et le papier abrasif peuvent atteindre des températures très élevées pendant utilisation. En cas de signe de combustion (fumée ou cendre) de la surface de travail, arrêtez l'opération en cours et attendez que le matériau refroidisse. NE touchez PAS la surface de travail ni le papier abrasif avant qu'ils n'aient eu le temps de refroidir.**
 - l. **NE PAS touchez la bande ou disque de ponçage lorsqu'en mouvement.**
 - m. **Éteignez TOUJOURS l'appareil avant de le déposer.**
 - n. **Ne vous servez pas de cet outil pour le ponçage humide.** Les liquides qui entrent dans le boîtier moteur peuvent entraîner des chocs électriques graves.
 - o. **Débranchez TOUJOURS l'appareil de l'alimentation en air et purgez l'air avant de changer d'accessoire, de nettoyer l'appareil ou de l'entretenir.**
 - p. **Même lorsque l'outil est utilisé comme indiqué, il est impossible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels.** Si vous avez des doutes quant à la manière sûre et correcte d'utiliser cet outil, ne l'utilisez pas.

Descriptif produit

2. Tubulure d'évacuation de la poussière
3. Bouton de marche continue
4. Poignée principale
5. Cache de la courroie de transmission
6. Bouton de centrage de la bande
7. Verrou de la poignée
8. Voyant de mise sous tension
9. Gâchette marche/arrêt
10. Sac à poussières
11. Rouleau avant
12. Levier de tension de la bande
13. Rouleau d'entraînement
14. Variateur de vitesse
15. Presses d'inversion
16. Vis de montage de butée arrière
17. Butée arrière
18. Vis
19. Barre de verrouillage
20. Semelle
21. Plateau en graphite
22. Rebord surélevé
23. Rainure

Accessoires (non illustrés) :

Sac à poussières

Usage conforme

Ponceuse à bande pour des ponçages d'intensité moyenne à intense afin de retirer une grande quantité de matériau, que ce soit sur du bois tendre ou dense et autres matériaux similaires.

Le produit n'est pas destiné pour un usage commercial.

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

Déballage

- Déballer le produit avec soin. 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 utilisation

 **AVERTISSEMENT** : Assurez-vous que la ponceuse soit débranchée de sa source d'alimentation avant d'installer ou de changer tout accessoire.

- Cette ponceuse est livrée entièrement assemblée. Elle peut être utilisée immédiatement en sortant de la boîte.
 - Branchement du système d'extraction de la poussière
 - Brancher l'appareil sur un aspirateur ou sur un système d'extraction de la poussière d'atelier est le moyen recommandé pour l'extraction de la poussière.
 - Si un système d'extraction de la poussière n'est pas disponible, vous devez installer le sac à poussières (10) fourni sur la tubulure d'extraction de la poussière (2) :
1. Utilisez le système baïonnette, en poussant le sac à poussières (Image A) et en tournant jusqu'à ce que la baïonnette soit verrouillée. Assurez-vous que la fermeture-éclair du sac soit bien fermée.
 2. Pour retirer le sac à poussière, désengagez la baïonnette en la tournant vers l'extérieur puis en tirant dessus.

 **AVERTISSEMENT** : Retirez et n'utilisez PAS le sac à poussière lors du ponçage du métal. Les particules chaudes de métal et les étincelles peuvent enflammer les résidus de poussière de bois ou mettre le feu au sac. Branchez toujours la ponceuse sur un système d'extraction de la poussière d'atelier ou un aspirateur lorsque vous poncez du métal. Nettoyez toujours complètement l'appareil lorsque vous passez d'un ponçage du bois au ponçage du métal et vice versa.

Sélection de la granulométrie de la bande abrasive

- Il existe des bandes de grains différents disponibles chez votre revendeur Triton. Les granulométries les plus courantes sont : gros grain (grain 40), grain moyen (grains 80 et 100), et grain fin (grain 120 et 180).
- Utilisez le gros grain pour une finition grossière, le grain moyen pour adoucir et le grain fin pour la finition.
- Il est conseillé de faire un essai sur un petit morceau de matériau pour vérifier si la bande abrasive est la mieux adaptée à la tâche à réaliser.
- Pour tirer le meilleur de votre ponceuse, procurez-vous toujours des bandes abrasives de bonne qualité.

Remarque : Après un ponçage à la ponceuse à bande, une ponceuse orbitale peut être utilisée pour parfaire la finition. Cependant, ce processus entraîne la perte du détail du grain du bois. Utiliser en plus une ponceuse orbitale est recommandé si vous avez l'intention de peindre la surface de bois, ou si vous ne souhaitez pas conserver la visibilité du grain du bois.

Installation d'une bande abrasive

 **AVERTISSEMENT** : Débranchez toujours l'appareil de sa source d'alimentation avant d'effectuer une inspection, entretien ou nettoyage.

1. Relevez le levier de tension de la bande (12) pour relâcher la tension de la bande et pour la dégager (Image B).
2. Vérifiez que le raccord de la bande de rechange est solide et que ses bords ne s'effilochent pas.
3. Installez la nouvelle bande (Image C) en vous assurant que la flèche imprimée à l'intérieur de la bande indique la même direction que celle figurant sur le côté de la ponceuse.

4. Rabaissez le levier de tension de la bande (Image D) pour tendre la bande.
5. Branchez la ponceuse et, en la tenant fermement, appuyez sur la gâchette marche/arrêt (9) pour laisser tourner la bande pendant un court instant.
6. Pendant que la bande tourne, centrez-la bien sur le rouleau (13) au moyen du bouton de centrage de la bande (6). Répétez cette procédure jusqu'à ce que la bande soit correctement centrée. Une faible rotation du bouton suffit pour la déplacer. Laissez-la tourner après chaque réglage afin qu'elle prenne sa place. Faites tourner la ponceuse pendant une minute environ pour vérifier le bon centrage de la bande avant de l'utiliser sur une pièce de travail.

⚠ AVERTISSEMENT : Cessez toute utilisation lorsque la bande est usée ou endommagée.

⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez pas la même bande à poncer pour le bois et le métal. Les particules de métal s'incrusteront dans la bande et viendront rayer la surface du bois.

Réglage de la poignée avant

1. Abaissez le verrou de la poignée (7), et poussez ou tirez la poignée dans la position désirée.
2. Reverrouillez ensuite la poignée en poussant sur le verrou.

Instructions d'utilisation

Mise en marche/arrêt

1. Appuyez sur la gâchette marche/arrêt (9) pour mettre la ponceuse en marche.
2. Il est possible de mettre la ponceuse en marche continue en appuyant sur la gâchette et en enfonçant le bouton de marche continue (3) (Image E).
3. Pour éteindre la ponceuse, appuyez de nouveau sur la gâchette et relâchez-la.

Régler la vitesse

- La vitesse peut être ajustée pour être adaptée au matériau à poncer.
- Pour régler la vitesse, faites tourner le variateur de vitesse (14) jusqu'à ce que la bonne vitesse soit atteinte (Image F).

Ponçage

⚠ AVERTISSEMENT : Portez toujours des protections oculaires, auditives, un masque respiratoire adéquat et des gants appropriés lorsque vous utilisez cet appareil.

Remarque : Si possible, utilisez toujours un système de serrage pour immobiliser la pièce de travail sur l'établi.

⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez pas cette ponceuse pour poncer du magnésium.

Remarque : Assurez-vous toujours que la bande abrasive soit toujours en bon état.

1. Branchez l'appareil sur le secteur.
2. Appuyez sur la gâchette et laissez la bande atteindre la vitesse voulue avant de poser l'outil sur la surface à poncer.
3. Appuyez sur le bouton de marche continue (3) si vous souhaitez travailler pendant une période prolongée.
4. Abaissez l'outil sur la surface en appliquant une légère pression.

5. Poncez dans le sens du fil en effectuant des courses parallèles chevauchantes (Image G).
6. Pour enlever de la peinture ou aplanir un bois très rugueux, poncez en travers du fil à 45° dans les deux sens puis finissez dans le sens du fil.
7. Soulevez la ponceuse de la surface avant de l'éteindre.
8. Rappelez-vous de garder les mains à l'écart de la bande au moment d'éteindre l'appareil car elle continue à tourner pendant un court instant.

Remarque : Pour un ponçage plus efficace, videz le sac à poussière avant qu'il ne soit à moitié plein.

⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez pas le sac à poussière lors du ponçage du métal. Les particules chaudes de métal et les étincelles peuvent enflammer les résidus de poussière de bois ou mettre le feu au sac. Branchez toujours la ponceuse sur un système d'extraction de la poussière d'atelier ou un aspirateur domestique. L'adaptateur se fixe sur la tubulure d'extraction de la poussière (2).

Utilisation des presses d'inversion

Les presses d'inversion permettent d'utiliser la ponceuse à bande Triton de 75 mm en poste fixe (Image H). La ponceuse ne peut s'utiliser en poste fixe que lorsqu'elle est fermement fixée sur une surface solide et plane.

1. Repoussez la poignée auxiliaire (1) de la ponceuse le plus possible vers l'avant.
2. Placez la machine à l'envers sur une surface de travail solide et plane. Assurez-vous que la surface d'appui soit plane et qu'il y ait un espace suffisant pour disposer confortablement les presses d'inversion (15).
3. Insérez les presses d'inversion (15) à fond dans les emplacements de fixation de la ponceuse. Assurez-vous que la section filetée de chacune des presses d'inversion repose bien contre le bord du plan de travail.
4. Serrez les écrous à ailette de manière à bien fixer l'appareil contre le plan de travail.
5. Montez la butée arrière (17) et fixez-la en place au moyen de la vis (16) prévue à cet effet.
6. La butée arrière peut se fixer en position surélevée ou quasiment à ras de la bande de ponçage. Toutefois, assurez-vous bien qu'elle ne soit pas en contact avec la bande.
7. Installez le système d'extraction ou sac à sciure.
8. Allumez la ponceuse et actionnez le bouton de marche continue.
9. Laissez-la fonctionner un instant pour vérifier la solidité du montage et le bon centrage de la bande. Si nécessaire, éteignez l'appareil et corrigez le montage.

⚠ AVERTISSEMENT : N'employez PAS la ponceuse en poste fixe si elle n'est pas solidement fixée au plan de travail.

Accessoires

- Une gamme complète d'accessoires, y compris des bandes abrasives de grains différents, est disponible auprès de votre revendeur Triton.
- Vous pouvez également commander des pièces de rechange sur toolsparesonline.com.

Entretien

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

Vider le sac à poussières (si installé)

 **AVERTISSEMENT** : Éteignez et débranchez toujours l'appareil de sa source d'alimentation avant de désinstaller un système d'extraction de la poussière.

1. Pour retirer le sac à poussière, tournez vers l'arrière pour désengager la baïonnette, puis tirez (Image A).
2. Ouvrez le sac à poussière et réinstallez-le (Voir 'Branchement du système d'extraction de la poussière').

Remarque : Si la poussière du ponçage contient des substances nocives, comme des particules de vieilles peintures, vernis, enduits, etc., recyclez ces substances conformément aux réglementations et lois en vigueur.

 **AVERTISSEMENT** : Pour un ponçage plus efficace, videz le sac à poussière avant qu'il ne soit à moitié plein.

Remarque : Nettoyez toujours complètement l'appareil lorsque vous passez d'un ponçage du bois au ponçage du métal et vice versa.

Remplacement de la courroie de transmission

Remarque : Une courroie de rechange est fournie avec la ponceuse. Pour d'autre changement ultérieur, des pièces de rechange peuvent être obtenues depuis [toolsparsonline.com](https://www.toolsparsonline.com).

1. À l'aide d'un tournevis Phillips, retirez la vis maintenant le cache de la courroie de transmission (5) en place.
2. Retirez la bande usée en la dégageant de la grande poulie inférieure puis en la soulevant.
3. Enlevez la poussière et les débris.
4. Installez la nouvelle courroie sur la poulie d'entraînement supérieure puis poussez-la sur la plus grande poulie. Faites tourner la bande jusqu'à ce qu'elle se place dans la gorge de chaque poulie.
5. Remettez le cache en place et serrez la vis de fixation.

Remplacement du plateau en graphite

1. Retirez la bande abrasive (voir 'Installation d'une bande abrasive').
2. Utilisez un tournevis Phillips, et retirez les 3 x vis (18) de la barre de verrouillage (19) (Image H).
3. Retirez la barre de verrouillage.
4. Décrochez l'arrière du plateau en graphite (21) du rebord surélevé (22) à l'arrière de la semelle (20) (Image I), puis retirez le plateau en graphite.
5. Positionnez le plateau de rechange sur la semelle avec le revêtement graphite orienté vers l'extérieur.
6. Accrochez la rainure (23) sur le rebord surélevé de la semelle (Image I).
7. Alignez les trous du plateau en graphite avec les trous de fixation de la semelle.

8. Positionnez la barre de verrouillage sur le plateau en graphite, en veillant à ce que les trois soient alignés avec les trous du plateau en graphite / de la semelle.
9. Remplacez et serrez les 3 x vis.
10. Repositionnez la bande abrasive.
11. Faites fonctionner l'outil pendant au moins 30 secondes afin de vérifier l'alignement et l'installation correctes des différents éléments.

Inspection générale

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

Lubrification

- Lubrifiez légèrement les parties mobiles régulièrement avec un lubrifiant à vaporiser.

Nettoyage

 **AVERTISSEMENT** : TOUJOURS porter des équipements de protection y compris lunettes de protection et gants lors du nettoyage de l'outil.

- Gardez l'outil propre. La poussière et la saleté provoquent l'usure rapide des éléments internes de l'outil, ce qui réduit sa durabilité.
- Utilisez une brosse souple ou un chiffon sec pour le nettoyage.
- N'utilisez jamais d'agents caustiques sur les parties plastiques. Si un nettoyage sec ne suffit pas, il est recommandé d'utiliser un détergent doux sur un chiffon humide.
- L'outil ne doit jamais être mis en contact avec de l'eau.
- Assurez-vous que l'outil soit complètement sec avant de l'utiliser.
- Si vous en avez la possibilité, nettoyez les orifices de ventilation à l'air comprimé propre et sec (le cas échéant).

Rangement

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

Contact

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

Site web : www.tritontools.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

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

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

En cas de problème

Problème	Possible cause	Solution
Ne fonctionne pas lorsque la gâchette marche/arrêt (9) est activée	Absence d'alimentation	Vérifiez l'alimentation électrique.
	Gâchette marche/arrêt défectueuse	Faites remplacer la gâchette marche/arrêt auprès d'un centre de réparation agréé Triton.
La ponceuse se déplace vers le côté pendant son utilisation	La bande abrasive n'est pas alignée correctement	Ajustez le bouton de centrage de la bande (6) afin d'aligner la bande abrasive. Si le problème persiste, réinstallez la bande suivant les instructions fournies ('Installation d'une bande abrasive').
	La bande abrasive est lâche	Veillez à ce que le levier de tension de la bande (12) soit enclenché. Si le problème persiste, réinstallez la bande suivant les instructions fournies ('Installation d'une bande abrasive').
Bruit anormal ou perte de puissance temporaire lors du ponçage	La bande abrasive est usée	Remplacez la bande abrasive en suivant les instructions fournies ('Installation d'une bande abrasive').
La ponceuse à bande tourne bien que la gâchette marche/arrêt n'est pas appuyée	Le bouton de marche continue (3) est enclenché	Pour arrêter la ponceuse, appuyez puis relâchez la gâchette marche/arrêt

Garantie

Pour valider votre garantie, rendez-vous sur notre site internet tritontools.com* et saisissez vos coordonnées.

Informations relatives à l'achat

Date d'achat : ____ / ____ / ____

Modèle: TA1200BS

Veuillez conserver votre ticket de caisse comme preuve d'achat. Si toute pièce de ce produit s'avérait défectueuse du fait d'un défaut

de fabrication ou de matériau dans les 3 ANS à compter de la date d'achat, Triton Precision Power Tools s'engage auprès de l'acheteur de ce produit à réparer ou, à sa discrétion, à remplacer gratuitement la pièce défectueuse.

Cette garantie ne s'applique pas lors d'un usage commercial et ne couvre pas l'usure normal du produit ou les dommages liés à un accident, un usage abusif ou un usage non-conforme de l'appareil.

* Enregistrez votre produit en ligne dans les 30 jours suivant la date d'achat.

Offre soumise à conditions.

Ceci n'affecte pas vos droits statutaires.

Übersetzung der Originalbetriebsanleitung

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Triton-Werkzeug entschieden haben. Diese Anleitung enthält wichtige Informationen für das sichere und effektive Arbeiten mit diesem Produkt. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, um den größtmöglichen Nutzen aus dem einzigartigen Design dieses Produkts ziehen zu können. Bewahren Sie diese Anleitung griffbereit auf und sorgen Sie dafür, dass alle nutzenden Personen dieses Geräts sie gelesen und verstanden haben. Bitte bewahren Sie diese Anweisung für spätere Nachschlagezwecke mit dem Artikel zusammen auf.

Symbolerklärung

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



Gehörschutz tragen
Augenschutz tragen
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen



Schutzhandschuhe tragen



Bedienungsanleitung sorgfältig lesen



Schutzklasse II (doppelt isoliert)



Umweltschutz

Elektrogeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich bezüglich der sachgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen von der zuständigen Behörde oder dem Händler beraten.



Erfüllt die entsprechenden rechtlichen Vorschriften und Sicherheitsnormen



Achtung, Gefahr!

Verzeichnis der technischen Symbole und Abkürzungen

V	Volt
~	Wechselstrom
A, mA	Ampere, Milliampere
n_0	Leerlaufdrehzahl
°	Grad
Hz	Hertz
W, kW	Watt, Kilowatt
m/min	Meter pro Minute
rpm	Drehzahl, d.h. Umdrehungen pro Minute
dB(A)	Schallpegel in Dezibel (A-bewertet)
m/s ²	Quadratmeter pro Sekunde (Schwingungsstärke)

Technische Daten

Modellbezeichnung:	TA1200BS
Spannung:	220-240 V~, 50 Hz
Aufnahmeleistung:	1200 W
Leerlaufdrehzahl:	200 - 450 m/min
Schutzklasse:	
Schutzart :	IP 20
Abzugsstutzenmaße:	Innen: 28,2 mm Außen: 33,3 mm
Netzkabellänge:	3 m (9 F 10 Zoll)
Abmessungen (L X H X B):	500 x 150 x 115 mm (Frontaler Handgriff um 54°-abgewinkelt)
Schleiffläche:	75 x 150 mm
Schleifbandmaße:	75 x 533 mm
Gewicht:	5,15 kg
Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer Produkte können sich die technischen Daten von Triton-Produkten ohne vorherige Ankündigung ändern.	

Geräusch- und Vibrationsinformationen:	
Schalldruckpegel L_{pA}	75,5 dB(A)
Schalleistungspegel L_{WA}	86,5 dB(A)
Unsicherheit K	3 dB(A)
Hand-Arm-Vibration a_h	1,932 m/s^2
Unsicherheit	1,5 m/s^2

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

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

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

⚠️ WARNUNG! Die Schwingungsbelastung während der Arbeit mit dem Elektrowerkzeug kann je nach Einsatzart des Werkzeuges vom angegebenen Schwingungsgesamtwert abweichen. Um angemessene Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz der bedienenden Person ergreifen zu können, sollten für eine genaue Abschätzung der Schwingungsbelastung auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist.

Der in dieser Anweisung angegebene Schwingungsgesamtwert wurde mittels eines standardisierten Prüfverfahrens gemessen und kann zum Vergleich verschiedener Werkzeuge genutzt werden. Er eignet sich auch für eine vorläufige Einschätzung der Schwingungsbelastung.

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

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrogeräte

⚠️ WARNUNG! Beachten Sie alle mit dem Gerät gelieferten Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten. Versäumnisse bei der Einhaltung der Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

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

1) Arbeitsplatzsicherheit

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

2) Elektrische Sicherheit

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen.** Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapter mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.** Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- In Australien und Neuseeland darf dieses Gerät nur unter Verwendung einer Fehlerstromschutzeinrichtung (FI-Schalter) mit einem Bemessungsfehlerstrom von höchstens 30 mA an die Spannungsversorgung angeschlossen werden.**

- h) Benutzen Sie ein geeignetes Verlängerungskabel. Stellen Sie sicher, dass Ihr Verlängerungskabel in einwandfreiem Zustand ist. Verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die für die Stromaufnahme des Produkts ausgelegt sind. Ein unterdimensioniertes Kabel verursacht Spannungsabfälle und führt zu Leistungsverlust und Überhitzung. Tabelle A zeigt die entsprechende Größe, die je nach Kabellänge und Amperezahl auf dem Typenschild zu verwenden ist. Verwenden Sie im Zweifelsfall die nächst höhere Stärke. Je kleiner die Nummer der Stärke ist, desto schwerer ist das Kabel.

Tabelle A						
Strombelastbarkeit		Volt	Gesamtlänge in Meter			
		120	7,5	15	30,5	46
		240	15	30,5	61	92
Mehr als	Nicht mehr als	Mindeststärke des Kabels				
0	6		18	16	16	14
6	10		18	16	14	12
10	12		16	16	14	12
12	16		14	12	Nicht empfohlen	

3) Sicherheit von Personen

- a) Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- b) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c) Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d) Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- e) Vermeiden Sie eine unnatürliche Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Auf diese Weise lässt sich das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

- f) Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- g) Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- h) Vernachlässigen Sie bei häufiger Arbeit mit Elektrowerkzeugen trotz der Vertrautheit mit den Geräten nicht die Sicherheitsprinzipien. Fahrlässiges Handeln kann in Sekundenbruchteilen zu schwersten Verletzungen führen.
- 4) Werkzeugnutzung und -pflege
- a) Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich
- b) Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

- e) Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- g) Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- h) Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Fett und Öl. Rutschige Hände und Griffflächen machen die sichere Handhabung des Werkzeugs in unvorhergesehenen Situationen unmöglich.

5) Service

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

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

⚠️ WARNUNG! Benutzen Sie das Elektrowerkzeug, dessen Zubehör, [...] Messer usw. nur in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen und berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführenden Arbeiten. Die bestimmungsfremde Verwendung von Elektrowerkzeugen kann zu einer Gefahrensituation führen.

Elektrische Sicherheit

- Dieses Elektrowerkzeug ist doppelt isoliert und benötigt daher kein Erdungskabel.
- Stellen Sie stets sicher, dass der Stecker des Geräts mit der Steckdose kompatibel ist.
- Überprüfen Sie stets, dass die Spannungsversorgung mit der auf dem Typenschild des Werkzeugs angegebenen Werte übereinstimmt.
- Vermeiden Sie Beschädigungen des Kabels oder Steckers. Wenn das Kabel oder der Stecker Anzeichen von Beschädigung oder Verschleiß aufweist, lassen Sie es von einem autorisierten Kundendienst oder einem qualifizierten Elektriker reparieren.
- In Großbritannien sind Netzstecker mit einer 13-A-Sicherung (BS 1362) ausgestattet.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Schleifgeräte

⚠️ WARNUNG! !

- Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an den isolierten Handgriffen bzw. Griffflächen, denn das Schleifband/-blatt könnte mit dem Netzkabel in Kontakt kommen. Wird eine spannungsführende Leitung beschädigt, können dadurch freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung gesetzt werden und dem Bediener einen Stromschlag versetzen.
- **WARNUNG!** Setzen Sie Schraubzwingen o.ä. ein, um das Werkstück an einer stabilen Arbeitsfläche zu fixieren. Wird das Werkstück mit der Hand oder gegen den Körper gehalten, ist es nicht stabil genug und es kann zu einem Verlust der Kontrolle über das Gerät kommen.
- Dieses Gerät darf nur unter Verwendung einer Fehlerstromschutzeinrichtung (FI-Schalter) mit einem Bemessungsfehlerstrom von höchstens 30 mA an die Spannungsversorgung angeschlossen werden.
- Falls das Netzkabel ersetzt werden muss, darf dies nur durch den Hersteller oder einen seiner zugelassenen Vertreter erfolgen, um Sicherheitsrisiken auszuschließen.

- a. Tragen Sie stets geeignete persönliche Schutzausrüstung einschließlich Staubmaske (mindestens Schutzklasse FFP-2), Schutzbrille und Gehörschutz.
- b. Sorgen Sie dafür, dass alle in der Nähe des Arbeitsbereichs befindliche Personen ebenfalls geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
- c. Seien Sie besonders vorsichtig beim Schleifen von Hölzern, die Giftstoffe erzeugen (z.B. Buche, Eiche, Mahagoni und Teak), da hierdurch bei einigen Personen starke Reaktionen hervorgerufen werden.
- d. Bearbeiten Sie niemals Asbest enthaltende Materialien. Falls Sie sich nicht sicher sind, ob ein Objekt Asbest enthält, ziehen Sie einen Fachmann hinzu.
- e. Schleifen Sie kein Magnesium oder Legierungen, die einen hohen Magnesiumanteil enthalten.
- f. Seien Sie beim Schleifen von Werkstoffen mit bemalten/ behandelten Oberflächen vorsichtig. Beim Schleifen von behandelten Oberflächen kann giftiger oder anderweitig schädlicher Staub entstehen. Wenn Sie an einem Gebäude arbeiten, das vor 1960 gebaut wurde, ist die Wahrscheinlichkeit hoch, dass Sie bleihaltige Farbanstriche vorfinden.
- g. Der Staub, der beim Schleifen von bleihaltigen Farbanstrichen entsteht, ist besonders für Kinder, Schwangere und Menschen mit hohem Blutdruck gefährlich. Erlauben Sie diesen Personen nicht, sich in der Nähe des Arbeitsbereichs aufzuhalten, auch wenn diese geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
- h. Setzen Sie zur Bekämpfung von Staub und Abfallstoffen nach Möglichkeit immer ein Staubabsaugsystem ein.
- i. Lassen Sie besondere Vorsicht walten, wenn Sie eine Maschine sowohl zum Schleifen von Holz als auch von Metall verwenden. Funken von der Metallbearbeitung können den Holzstaub leicht entzünden. Reinigen Sie das Gerät stets gründlich, um die Brandgefahr zu verringern.
- j. Entleeren Sie den Staubbeutel/-behälter (falls vorhanden) während des Gebrauchs regelmäßig, d.h. vor dem Einlegen von Pausen und nach Abschluss der Schleifanwendung. Staub stellt eine Explosionsgefahr dar. Schütten Sie Schleifstaub daher nicht ins offene Feuer. Wenn Öl- oder Wassertropfen mit Staubeilchen in Berührung gelangen, kann es zu Selbstentzündung kommen. Entsorgen Sie Abfallstoffe sorgfältig und vorschriftsmäßig entsprechend der örtlich geltenden Gesetze und Bestimmungen.
- k. Arbeitsflächen und Schleifblätter können während der Arbeit sehr heiß werden. Wenn Anzeichen von Verbrennung (Rauch oder Asche) auf der Arbeitsfläche zu erkennen sind, stellen Sie die Arbeit ein und lassen Sie das Werkstück abkühlen. Berühren Sie die Arbeitsfläche und das Schleifblatt nicht, bevor beide abkühlen konnten.
- l. Den laufenden Schleifaufsatz nicht berühren.
- m. Schalten Sie das Gerät stets aus, bevor Sie es ablegen.
- n. Gerät nicht zum Nassschleifen verwenden. In das Motorgehäuse eindringende Flüssigkeiten können schwere Stromschläge verursachen.
- o. Trennen Sie das Gerät stets vom Stromnetz, bevor Sie Schleifblatt- oder Zubehörwechsel vornehmen.
- p. Auch wenn dieses Gerät wie vorgeschrieben verwendet wird, ist es nicht möglich, sämtliche Restrisiken auszuschließen. Sollten Sie sich in irgendeiner Weise unsicher bezüglich der sachgemäßen und sicheren Benutzung dieses Werkzeugs sein, verwenden Sie es nicht.

Geräteübersicht

1. Zusatzgriff
2. Staubabsauganschluss
3. Einschaltarretierung
4. Hauptgriff
5. Antriebsriemenabdeckung
6. Bandführungsknopf
7. Griffarretierung
8. Netzanschlussanzeiger
9. Ein-/Ausschalter
10. Staubbeutel
11. Frontrolle
12. Bandspannhebel
13. Antriebsrolle
14. Drehzahlregler
15. Stationärhalterungen
16. Rückanschlagsschraube
17. Rückanschlag
18. Schrauben
19. Halteplatte
20. Schleifplatte
21. Graphiteinsatz
22. Ausbuchtung
23. Schlitz

Zubehör (nicht abgebildet)

Staubbeutel

Bestimmungsgemäße Verwendung

Bandschleifer für hohen Materialabtrag bei mittleren bis anspruchsvollen Schleifanwendungen auf Weich- und Hartholz u.ä.

Das Gerät darf nur für seinen bestimmungsgemäßen Zweck verwendet werden. Jede von der Beschreibung in dieser Gebrauchsanweisung abweichende Verwendung wird als missbräuchliche Verwendung angesehen. Der Bediener, nicht der Hersteller, ist für jegliche Schäden oder Verletzungen aufgrund missbräuchlicher Verwendung haftbar. Der Hersteller ist weder für am Gerät vorgenommene Modifikationen noch für aus solchen Veränderungen resultierende Schäden haftbar.

Hinweis: Nicht für den gewerblichen Einsatz geeignet.

Auspacken des Gerätes

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

Vor Inbetriebnahme

⚠️ WARNUNG! Trennen Sie den Schleifer stets vom Stromnetz, bevor Sie Zubehör anbringen oder wechseln.

- Dieser Bandschleifer wird vollständig montiert und betriebsbereit geliefert.

Anschluss an die Staubabsaugung

- Der Schleifer sollte nach Möglichkeit stets an einen Staubsauger oder eine Werkstattstaubsauganlage angeschlossen werden.
- Falls diese Möglichkeit nicht besteht, ist der im Lieferumfang enthaltene Staubbeutel (10) wie folgt am Staubabsauganschluss (2) zu befestigen:
 1. Stecken Sie den Staubbeutel auf den Bajonettverschluss auf (siehe Abb. A) und drehen Sie ihn, bis er fest sitzt. Vergewissern Sie sich, dass der Reißverschluss am Staubbeutel geschlossen ist.
 2. Lösen Sie den Bajonettverschluss zum Abnehmen des Staubbeutels durch Drehen nach außen und ziehen Sie den Beutel dann ab.

⚠️ WARNUNG! Verwenden Sie den Staubbeutel nicht beim Schleifen von Metall. Die heißen Metallpartikel könnten dazu führen, dass Holzstaubreste oder der Beutel selbst Feuer fangen. Schließen Sie zum Schleifen von Metall stets einen Haushaltsstaubsauger oder eine Werkstattstaubsauganlage an das Gerät an. Reinigen Sie das Gerät stets äußerst gründlich, bevor Sie vom Holzschleifen zum Metallschleifen und umgekehrt wechseln.

Wahl der richtigen Schleifbandkörnung

- Über Ihren Triton-Fachhändler sind unterschiedliche Schleifbandkörnungen erhältlich. Die gebräuchlichsten Körnungen sind grob (40er-Körnung), mittel (80er- und 100er-Körnung) und fein (120er- und 180er-Körnung).
- Die grobe Körnung dient zum groben Abschleifen, die mittlere zum Glätten der Oberfläche und die feine für die Endbearbeitung.
- Nehmen Sie stets einen Probelauf auf einem Reststück vor, um die für die jeweilige Aufgabe am besten geeignete Körnung zu bestimmen.
- Verwenden Sie stets qualitativ hochwertige Schleifbänder, um bestmögliche Schleifergebnisse zu erzielen.

Hinweis: Nach der Bearbeitung mit dem Bandschleifer bietet es sich an, einen Schwingschleifer zu verwenden, um eine noch höhere Oberflächengüte zu erzielen. Dadurch wird jedoch die Holzmaserung nahezu unsichtbar. Das anschließende Schleifen mit einem Schwingschleifer empfiehlt sich, wenn die Oberfläche mit einem Anstrich versehen werden soll oder die Sichtbarkeit der Holzmaserung nicht entscheidend ist.

Einspannen des Schleifbands

⚠️ WARNUNG! Trennen Sie den Schleifer stets vom Stromnetz, bevor Sie Inspektionen, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten vornehmen.

1. Drehen Sie den Bandspannhebel (12), um die Spannung vom Schleifband zu nehmen, und ziehen Sie das alte Schleifband ab (siehe Abb. B).
2. Vergewissern Sie sich, dass das neue Schleifband eine feste Naht hat und an den Kanten nicht ausgefranst ist.
3. Bringen Sie das neue Schleifband in Position (siehe Abb. C), wobei der Pfeil auf der Bandinnenseite in dieselbe Richtung wie der Pfeil auf dem Schleifer zeigen muss.

4. Drehen Sie den Bandspannhebel (12) (siehe Abb. D), um das Schleifband zu spannen.
5. Schließen Sie den Schleifer an das Stromnetz an. Halten Sie das Gerät gut fest und betätigen Sie dann den Ein-/Ausschalter (9). Lassen Sie nun das Schleifband kurze Zeit laufen.
6. Richten Sie das Schleifband, während es läuft, mithilfe des Bandführungsknopfes (6) auf die Mitte des Antriebsriemens (13) aus. Wiederholen Sie den Einschalt- und Bandeinstellvorgang so lange, bis das Band ordnungsgemäß ausgerichtet ist. Zur Zentrierung des Schleifbands sind nur wenige Umdrehungen nötig; halten Sie den Knopf einige Sekunden gedrückt, bis sich das Band angepasst hat. Lassen Sie den Schleifer etwa eine Minute laufen, um die Schleifbandausrichtung zu überprüfen, bevor das Gerät mit dem Werkstück in Berührung kommt.

⚠ **WARNUNG!** Verwenden Sie keine übermäßig abgenutzten oder beschädigten Schleifbänder.

⚠ **WARNUNG!** Verwenden Sie nicht dasselbe Schleifband für Holz und Metall. Metallpartikel lagern sich am Band an und zerkratzen dann Holzoberflächen.

Griffeinstellung

1. Schieben Sie die Griffarretierung (7) nach unten und bringen Sie den Zusatzgriff (1) dann in die gewünschte Stellung.
2. Stellen Sie den Griff in dieser Position fest, indem Sie die Griffarretierung wieder nach oben schieben.

Bedienung

Ein- und Ausschalten

1. Betätigen Sie den Ein-/Ausschalter (9) zum Einschalten des Schleifgeräts.
2. Halten Sie den Ein-/Ausschalter gedrückt und betätigen Sie gleichzeitig die Einschaltarretierung (3), um den Schleifer auf Dauerbetrieb zu schalten (siehe Abb. E).
3. Betätigen Sie zum Ausschalten des Geräts den Ein-/Ausschalter erneut und geben Sie ihn dann frei.

Geschwindigkeitsregelung

- Die Geschwindigkeit kann dem zu schleifenden Material entsprechend angepasst werden.
- Verstellen Sie den Drehzahlregler (14) so lange, bis die für die jeweilige Aufgabe benötigte Geschwindigkeit erreicht ist (siehe Abb. F).

Schleifen

⚠ **WARNUNG!** Tragen Sie bei der Arbeit mit diesem Gerät stets Augenschutz, eine geeignete Staubschutzmaske, Gehörschutz und Schutzhandschuhe.

Hinweis: Befestigen Sie Ihr Werkstück nach Möglichkeit stets mit Schraubzwingen o.ä. an der Werkbank.

⚠ **WARNUNG!** Verwenden Sie den Schleifer nicht zum Abschleifen von Magnesium.

Hinweis: Vergewissern Sie sich stets, dass sich das Schleifband in ordnungsgemäßem Zustand befindet.

1. Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an.
2. Betätigen Sie den Ein-/Ausschalter (9) und warten Sie, bis das Schleifband seine volle Geschwindigkeit erreicht hat, bevor Sie das Gerät auf das Werkstück setzen.
3. Wenn fortlaufender Betrieb gewünscht wird, drücken Sie die Einschaltarretierung (3).
4. Setzen Sie das Gerät auf die Oberfläche auf und üben Sie leichten Druck auf den Schleifer aus.
5. Schleifen Sie in Faserrichtung und in sich parallel überschneidenden Bahnen.
6. Schleifen Sie zum Abtragen von Farbe oder zur Glättung sehr rauen Holzes in einem 45°-Winkel in zwei Richtungen quer zur Faser und abschließend parallel zur Faser.
7. Heben Sie den Schleifer vor dem Ausschalten stets vom Werkstück ab.
8. Halten Sie die Hände vom Schleifband fern, da es nach dem Abschalten noch kurzzeitig weiterläuft.

Hinweis: Entleeren Sie zur optimalen Staubabsaugung den Staubbeutel, wenn er höchstens halb gefüllt ist.

⚠ **WARNUNG!** Verwenden Sie den Staubbeutel nicht beim Schleifen von Metall. Die heißen Metallpartikel könnten dazu führen, dass Holzstaubreste oder der Beutel selbst Feuer fangen. Ein Haushaltsstaubsauger oder ein Werkstattstaubungssystem können mithilfe eines Staubsaugadapters an den Schleifer angeschlossen werden. Der Adapter passt in den Staubabsaugstutzen (2).

Verwendung der Stationärhalterungen

- Mit den Zwingen des Stationärmontagesatzes lässt sich der 75-mm-Bandschleifer von Triton stationär in Umkehrposition verwenden (siehe Abb. H). Der Schleifer darf nur in umgekehrter Position verwendet werden, wenn er sicher an einer geeigneten Vorrichtung mit einer stabilen, flachen Arbeitsfläche eingespannt ist.
1. Schieben Sie den Zusatzgriff (1) ganz nach vorn.
 2. Drehen Sie das Gerät um und stellen Sie es auf eine feste, ebene Arbeitsfläche. Achten Sie darauf, dass die Unterseite flach ist und ausreichend Platz für die unteren Spannarme der Stationärhalterungen (15) vorhanden ist.
 3. Führen Sie die Stationärhalterungen (15) ganz in die Befestigungspositionen am Schleifer ein. Achten Sie dabei darauf, dass die Gewindeabschnitte der Stationärhalterungen senkrecht und fest an der Kante des Werktisches anliegen.
 4. Ziehen Sie die Flügelmutter an, so dass der Schleifer fest an der Arbeitsfläche eingespannt ist.
 5. Bringen Sie den Rückanschlag (17) mit Hilfe der Rückanschlagsschraube (16) an.
 6. Der Rückanschlag kann in einer erhöhten Position oder auf fast einer Höhe mit dem Schleifband befestigt werden. Achten Sie aber darauf, dass er das Schleifband nicht berührt.

7. Bringen Sie das Staubabsaugsystem beziehungsweise den Staubbeutel an.
8. Schalten Sie den Schleifer ein und betätigen Sie den Dauerbetriebsschalter, um den Schleifer längere Zeit laufen zu lassen.
9. Lassen Sie den Schleifer laufen, um Stabilität und korrekte Ausrichtung des Schleifbandes zu prüfen. Schalten Sie bei Bedarf das Gerät aus und wiederholen Sie den Montagevorgang.

⚠ WARNUNG! Bandschleifer niemals in Umkehrposition verwenden, wenn er nicht fest an der Arbeitsfläche eingespannt ist!

Zubehör

- Eine Reihe von Schleifbändern in unterschiedlichen Körnungen sowie weiteres Zubehör ist über Ihren Triton-Fachhandel erhältlich.
- Ersatzteile können unter toolsparsesonline.com bezogen werden.

Wartung und Pflege

⚠ WARNUNG! Trennen Sie den Schleifer stets vom Stromnetz, bevor Sie Inspektions-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten daran vornehmen.

Entleeren des Staubbeutels (falls vorhanden)

⚠ WARNUNG! Schalten Sie den Schleifer stets aus und trennen Sie ihn vom Stromnetz, bevor Sie den Staubbeutel bzw. die Entstaubungsanlage abkoppeln.

1. Lösen Sie den Bajonettverschluss zum Abnehmen des Staubbeutels durch Drehen nach außen und ziehen Sie den Beutel dann ab (siehe Abb. A).
2. Öffnen Sie den Beutel, entleeren Sie ihn und bringen Sie ihn anschließend wieder an (siehe „Staubabsaugung“).

Hinweis: Entsorgen Sie Schleifstaub, der schädliche Substanzen wie z.B. Farbpigmente, Lacke, Oberflächenbeschichtungen u.ä. enthält, stets vorschriftsmäßig.

⚠ WARNUNG! Entleeren Sie den Staubbeutel zur optimalen Staubabsaugung, wenn er höchstens halb gefüllt ist.

Hinweis: Reinigen Sie das Gerät stets äußerst gründlich, bevor Sie vom Holzschleifen zum Metallschleifen und umgekehrt wechseln.

Wechseln des Antriebsriemens

Hinweis: Ein Ersatzantriebsriemen ist im Lieferumfang dieses Schleifers enthalten. Weitere Ersatzteile können über Ihren Triton-Fachhändler oder unter toolsparsesonline.com bezogen werden.

1. Entfernen Sie mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die Schraube, mit der die Antriebsriemenabdeckung (5) befestigt ist.
2. Entnehmen Sie den verschlissenen Antriebsriemen, indem Sie ihn von der unteren, größeren Laufrolle lösen und dann herunterziehen.
3. Befreien Sie die Rollen von Schmutz und Staub.
4. Ziehen Sie den neuen Antriebsriemen zuerst über die obere Laufrolle und schieben Sie ihn dann auf die untere Laufrolle. Drehen Sie den Antriebsriemen so lange, bis er in den Nuten der Rollen eingerastet ist.
5. Setzen Sie die Antriebsriemenabdeckung wieder auf und ziehen Sie die Befestigungsschraube an

Auswechseln des Graphiteinsatzes

1. Entfernen Sie das Schleifband (siehe unter „Einspannen des Schleifbands“)
2. Entfernen Sie die drei Schrauben (18), mit der die Halteplatte (19) (Abb. H) fixiert ist mithilfe eines Kreuzschlitz-Schraubendrehers.
3. Entfernen Sie die Halteplatte.
4. Lösen Sie das hintere Ende des Graphiteinsatzes (21), indem Sie den Schlitz von der Ausbuchtung (22), die sich auf der Hinterseite der Schleifplatte (20) (Abb. I) befindet, aushaken und entnehmen Sie den Einsatz.
5. Setzen Sie den neuen Graphiteinsatz mit der Graphitbeschichtung nach außen weisend auf die Schleifplatte.
6. Haken Sie den Schlitz (23) über die Ausbuchtung der Schleifplatte (Abb. I)
7. Richten Sie die Öffnungen des Graphiteinsatzes mit den Montageöffnungen der Schleifplatte aus.
8. Setzen Sie die Halteplatte auf den Graphiteinsatz und achten Sie darauf, dass alle Löcher aufeinander ausgerichtet sind.
9. Setzen Sie die drei Schrauben wieder ein und ziehen Sie sie fest.
10. Ziehen Sie das Schleifband wieder auf.
11. Lassen Sie das Gerät für ca. 30 Sekunden laufen, um zu überprüfen, dass alle Teile präzise ausgerichtet und sicher befestigt sind.

Allgemeine Inspektion

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

Schmierung

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

Reinigung

⚠ WARNUNG! Tragen Sie während der Reinigung dieses Gerätes stets Schutzausrüstung einschließlich Schutzbrille und Schutzhandschuhen.

- 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.
- Reinigen Sie Kunststoffteile niemals mit Ätzmitteln. Falls eine Trockenreinigung nicht ausreichend ist, sollte ein mildes Reinigungsmittel auf einem feuchten Lappen verwendet werden.
- Das Gerät darf niemals mit Wasser in Berührung kommen.
- Vergewissern Sie sich vor dem erneuten Gebrauch, dass das Gerät wieder vollkommen trocken ist.
- Die Entlüftungsöffnungen gegebenenfalls mit sauberer, trockener Druckluft reinigen, sofern verfügbar.

Kontakt

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

Webseite: www.tritontools.com

GB-Postanschrift:

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

EU-Postanschrift:

Toolstream BV.
Hogeweg 39
5301 LJ Zaltbommel
Niederlande

Lagerung

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

Entsorgung

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

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

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Empfohlene Abhilfe
Gerät startet nicht wenn Ein-/Ausschalter (9) betätigt wird	Kein Strom	Stromversorgung überprüfen
	Ein-/Ausschalter defekt	Lassen Sie den Schalter von einer zugelassenen Triton-Werkstatt austauschen.
Schleifband zieht währen des Betriebs zur Seite	Schleifband nicht zentriert	Richten Sie das Schleifband aus, indem Sie den Bandführungsknopf (6) justieren. Sollte das Problem weiterhin bestehen, folgen Sie den Anweisungen zu „Einspannen des Schleifbands“ und ziehen das Schleifband erneut auf.
	Schleifband zu locker	Vergewissern Sie sich, dass der Bandspannhebel (12) sicher geschlossen ist. Sollte das Problem weiterhin bestehen, folgen Sie den Anweisungen zu „Einspannen des Schleifbands“ und ziehen das Schleifband erneut auf.
Quietschgeräusche oder plötzlicher Stromverlust während des Schleifens	Antriebsriemen abgenutzt	Folgen sie den Anleitungen unter „Ersetzen des Antriebsriemens“
Bandschleifer läuft ohne das der Ein-/ Ausschalter gedrückt ist.	Einschaltarretierung (3) aktiviert	Drücken und halten Sie den Ein-/Ausschalter des Geräts, um dieses auszuschalten.

Garantie

Zur Anmeldung Ihrer Garantie besuchen Sie bitte unsere Website tritontools.com* und tragen dort Ihre persönlichen Daten ein.

Kaufinformation

Kaufdatum: ____/____/____

Modell: TA1200BS

Bewahren Sie bitte Ihren Beleg als Kaufnachweis auf.

Wenn sich Teile dieses Produkts innerhalb von 3 Jahren ab Originalkaufdatum infolge fehlerhafter Materialien oder Arbeitsausführung als defekt erweisen, garantiert Triton der kaufenden Person mangelhafte Teile nach eigenem Ermessen entweder kostenlos zu reparieren oder zu ersetzen.

Diese Garantie gilt nicht für kommerzielle Verwendung und erstreckt sich nicht auf normalen Verschleiß oder Schäden infolge von Unfall, Missbrauch oder unsachgemäßer Verwendung.

*Bitte registrieren Sie Ihren Artikel innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf online.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Ihre gesetzlich festgelegten Rechte werden dadurch nicht eingeschränkt.

Traduzione delle istruzioni originali

Introduzione

Grazie per aver acquistato questo prodotto Triton. Questo manuale contiene le informazioni necessarie per un funzionamento sicuro ed efficace di questo prodotto. Questo prodotto ha caratteristiche uniche e, anche se si ha familiarità con prodotti simili, è necessario leggere attentamente questo manuale per assicurarsi di comprendere a pieno le istruzioni. Assicurarsi che tutti gli utenti del prodotto leggano e comprendano a pieno questo manuale. Conservare le istruzioni con il prodotto per eventuali consultazioni future.

Descrizione dei simboli

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



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



Indossare una protezione per le mani



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



Costruzione di classe II (doppio isolamento per una protezione supplementare)

Protezione ambientale



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



Conforme agli attuali standard legislativi e di sicurezza



Attenzione!

Abbreviazioni tecniche

V	Volt
~	Corrente alternata
A, mA	Ampere, milliampere
n_0	Velocità a vuoto
°	Gradi
Hz	Hertz
W, kW	Watt, Kilowatt
min^{-1}	Operazioni al minuto
m/min	Metri al minuto
giri/min	Giri al minuto
dB (A)	Livello sonoro in decibel (A ponderato)
m / s^2	Metri al secondo quadrato (ampiezza della vibrazione)

Specifiche tecniche

Modello:	TA1200BS
Tensione:	220-240 V ~, 50 Hz (120 V ~, 60 Hz)
Potenza:	1200 W (10 A)
Velocità a vuoto:	200 - 450 m/min
Classe di protezione:	
Grado di protezione di ingresso:	IP20
Diametro dell'ugello di estrazione della polvere:	Interno: 28,2 mm Esterno: 33,3 mm
Lunghezza del cavo:	3 m
Dimensioni (L x P x A):	500 x 115 x 150 mm (con impugnatura anteriore in posizione 54°)
Superficie di levigatura:	75 x 150 mm
Dimensioni del nastro abrasivo:	75 x 533 mm
Peso:	5,15 kg
Come parte del nostro continuo sviluppo, le specifiche dei prodotti Triton possono modificare senza preavviso.	

Informazioni su rumori e vibrazioni	
Pressione sonora L_{pA} :	75,5 dB (A)
Potenza sonora L_{WA} :	86,5 dB (A)
Incertezza K:	3 dB (A)
Vibrazioni ponderate a_h :	1,932 m / s ²
Incertezza:	1,5 m / s ²

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

⚠ AVVERTENZA: Indossare sempre protezioni per le orecchie, quando il livello sonoro supera i 85 dB (A) e limitare il tempo di esposizione, se necessario. Se i livelli sonori dovessero creare disagio anche con la protezione auricolare, smettere di utilizzare lo strumento immediatamente e controllare che la protezione acustica sia montata correttamente e che fornisca il giusto livello di isolamento acustico per il livello del suono prodotto dal tuo strumento.

⚠ AVVERTENZA: L'esposizione dell'utente alle vibrazioni dello strumento può causare la perdita del senso del tatto, intorpidimento, formicolio e riduzione della capacità di presa. Una lunga esposizione può portare ad una condizione cronica. Se necessario, limitare la durata di esposizione alle vibrazioni e utilizzare guanti anti-vibrazione. Non utilizzare l'utensile se la temperatura delle mani è al di sotto del normale, in quanto ciò aumenterà l'effetto delle vibrazioni. Utilizzare i dati forniti nelle specifiche tecniche relativi alle vibrazioni per calcolare la durata e la frequenza di funzionamento dell'utensile.

⚠ AVVERTENZA: L'emissione delle vibrazioni durante l'uso effettivo del dell'utensile può essere diverso dal valore totale dichiarato in quanto dipende dalle modalità in cui viene utilizzato lo strumento. Vi è la necessità di identificare le misure di sicurezza per proteggere l'operatore che si basano su una stima dell'esposizione nelle effettive condizioni d'uso (tenendo conto di tutte le parti del ciclo operativo come i tempi in cui lo strumento è spento e quando è attivo a vuoto oltre al tempo di attivazione).

Il valore totale della vibrazione dichiarato è stato misurato secondo un metodo di prova standard e può essere utilizzato per confrontare uno strumento con un altro. Il valore totale della vibrazione dichiarata può anche essere utilizzato in una valutazione preliminare dell'esposizione.

I livelli sonori nelle specifiche sono determinati seguendo gli standard internazionali. I dati rappresentano un normale utilizzo per l'utensile in condizioni di lavoro generali. Un utensile tenuto in cattive condizioni, montato in modo errato o utilizzato in maniera impropria può essere causa di un aumento dei livelli sonori e delle vibrazioni. www.osha.europa.eu fornisce informazioni sui livelli sonori e delle vibrazioni nei luoghi di lavoro utili a utenti domestici che utilizzano utensili per lunghi periodi di tempo.

Avvertenze di sicurezza generali per utensili elettrici

⚠ AVVERTENZA: leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo utensile elettrico. La non osservanza delle seguenti istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri.

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

1) Sicurezza nell'area di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e adeguatamente illuminata.**
Zone in disordine e buie favoriscono gli incidenti.
- Non usare gli elettroutensili in presenza di atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas e polveri infiammabili.**
Gli elettroutensili producono scintille che potrebbero accendere le polveri o i fumi.
- Tenere altre persone e i bambini a distanza di sicurezza durante l'impiego dell'utensile elettrico.** *Le distrazioni possono far perdere il controllo.*

2) Sicurezza elettrica

- Le spine degli elettroutensili devono essere compatibili con le prese di corrente. Non modificare mai, in alcun modo, la spina. Non usare adattatori spina con utensili elettrici con messa a terra (collegamento di massa).** *Le spine non modificate e le prese corrispondenti alle spine minimizzeranno i rischi di folgorazione.*
- Evitare il contatto del corpo con oggetti con scarico a terra, come tubi, radiatori, fornelli, frigoriferi e simili.** *Il rischio di folgorazione aumenta se il corpo scarica a terra.*
- Non esporre i dispositivi elettrici alla pioggia o all'umidità.** *Se entra dell'acqua nel dispositivo elettrico, aumenterà il rischio di folgorazione.*
- Non usare il cavo in modo improprio. Non afferrare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare l'elettroutensile dalla presa di corrente. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio e sostanze affini, bordi appuntiti o parti in movimento.** *I cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.*
- Qualora si voglia usare l'utensile all'aperto, usare prolunghe compatibili con l'uso in ambienti esterni.** *Un cavo idoneo all'uso in ambienti esterni riduce il rischio di scosse elettriche.*
- Se l'utilizzo di un elettroutensile in ambiente umido è inevitabile, utilizzare una fonte di alimentazione protetta da un dispositivo differenziale.** *L'uso di un dispositivo di protezione a corrente residua (RCD) riduce il rischio di scosse elettriche.*
- Se utilizzato in Australia o in Nuova Zelanda, si raccomanda che questo strumento sia sempre usato con un dispositivo di corrente residua (RCD) con una corrente differenziale nominale di 30 mA o meno.**
- Utilizzare il cavo di estensione appropriato. Assicurarsi che la prolunga sia in buone condizioni. Quando si utilizza una prolunga, assicurarsi di usarne una abbastanza pesante da sopportare la corrente assorbita dal prodotto.** *Un cavo sottodimensionato provoca una caduta della tensione di linea con conseguente perdita di potenza e surriscaldamento. La tabella A indica le dimensioni corrette da utilizzare in base alla lunghezza del cavo e alla potenza nominale di targa. In caso di dubbio, utilizzare il calibro immediatamente superiore. Più piccolo è il numero del calibro, più pesante è il cavo.*

Tabella A						
Potenza nominale in Ampere		Volt	Lunghezza totale del cavo in metri			
		120	7,5	15	30,5	46
		240	15	30,5	61	92
Più di	Non più di	Calibro minimo del cavo				
0	6	18	16	16	14	
6	10	18	16	14	12	
10	12	16	16	14	12	
12	16	14	12	Non consigliato		

3) Sicurezza personale

- Quando utilizzate un dispositivo elettrico, state attenti, prestate attenzione a quello che state facendo e usate il buon senso. Non utilizzate un dispositivo elettrico quando siete stanchi o sotto l'influsso di droghe, alcolici o farmaci. Un momento di disattenzione durante l'uso di utensili elettrici può provocare gravi lesioni personali.
- Usare dispositivi per la protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi. I dispositivi per la sicurezza personale, come le mascherine antipolvere, le calzature di sicurezza antiscivolo, il casco e la cuffia, se usati in maniera appropriata, riducono i rischi di lesioni alle persone.
- Prevenire l'avvio involontario. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di arresto (OFF) prima di attaccare la presa e/o batteria, prendere in mano o trasportare l'utensile. Trasportare gli apparecchi elettrici con il dito al di sopra dell'interruttore o connettere l'apparecchio con l'interruttore acceso aumenta il rischio di incidenti.
- Rimuovere tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'apparecchio. Un utensile o una chiave che si trovi in una parte rotante della macchina può provocare lesioni personali.
- Non eccedete. Keep proper footing and balance at all times. Un buon equilibrio consente di avere il massimo controllo sull'elettrotensile nelle situazioni inaspettate.
- Vestirsi con abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenete capelli e indumenti lontani dai componenti in movimento. Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
- Qualora i dispositivi fossero dotati di strumenti per l'aspirazione e la raccolta delle polveri, accertatevi che tali dispositivi siano collegati e utilizzati in modo corretto. L'utilizzo di un sistema di aspirazione può ridurre i rischi relativi alla polvere.
- Non permettere che la familiarità acquisita in seguito a un uso frequente degli strumenti porti a un atteggiamento di noncuranza relativamente ai principi di sicurezza della strumentazione. Un uso noncurante può causare gravi lesioni e ferite in una frazione di secondo.

4) Utilizzo e cura di un elettrotensile

- Non forzare l'elettrotensile. Utilizzate il dispositivo elettrico corretto per l'utilizzo che se ne vuole fare. L'elettrotensile corretto sarà in grado di svolgere il lavoro in modo più efficiente e sicuro nell'ambito della gamma di potenza indicata.
- Non usare lo strumento se l'interruttore non si accende né si spegne. Gli elettrotensili con un interruttore di accensione difettoso sono pericolosi e devono essere riparati immediatamente.
- Staccare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli attrezzi a motore. Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio involontario.
- Conservare l'elettrotensile fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguatamente addestrate e competenti nell'uso degli elettrotensili o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni. Gli elettrotensili diventano estremamente pericolosi nelle mani di persone non addestrate.
- Effettuare la manutenzione degli elettrotensili e degli accessori. Controllare che non ci sia un disallineamento o un blocco delle parti in movimento, la rottura di alcune componenti e altre condizioni che possano influire sul funzionamento dell'apparecchio. In caso di danneggiamento, fare riparare lo strumento prima di riutilizzarlo. La maggior parte degli incidenti sono causati da una scarsa manutenzione.
- Mantenere le lame pulite e affilate. Gli utensili da taglio tenuti in buone condizioni operative e con i bordi taglienti affilati sono meno soggetti a bloccarsi e più facili da controllare.
- Utilizzare l'elettrotensile e tutti i componenti e gli accessori in conformità con le istruzioni di questo manuale e nella maniera prevista per ciascun tipo di utensile, tenendo conto delle condizioni lavorative e del compito da eseguire. L'uso di elettrotensili per usi diversi da quelli consentiti potrà dar luogo a situazioni di pericolo.
- Tenere asciutte le maniglie e le impugnature, e fare in modo che siano pulite e senza olio né grasso. Le impugnature e le superfici di presa scivolose non consentono una gestione e un controllo sicuri dell'apparecchiatura in condizioni impreviste.

5) Assistenza

- Rivolgersi a un tecnico qualificato per la riparazione del dispositivo; servirsi unicamente di pezzi di ricambio identici. In questo modo viene garantita la sicurezza dello strumento.

⚠ AVVERTENZA: Questo strumento non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche o mentali ridotte o con mancanza di esperienza o conoscenza, a meno che non siano stati sottoposti a supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'attrezzo.

⚠ AVVERTENZA: Utilizzare l'elettrotensile, gli accessori e le punte degli utensili, ecc. secondo le presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire. L'uso dell'elettrotensile per operazioni diverse da quelle previste può comportare una situazione di pericolo.

Sicurezza elettrica

- Questo strumento è a doppio isolamento e quindi non è necessario alcun filo di terra
- Assicurarsi sempre che la spina dello strumento corrisponda alla presa di corrente
- Verificare sempre che la tensione di alimentazione sia la stessa di quella specificata sull'etichetta di targa dello strumento
- Evitare di danneggiare il cavo o la spina. Se il cavo o la spina mostrano segni di danneggiamento o usura, farli riparare da un tecnico dell'assistenza autorizzato o da un elettricista qualificato
- Per il Regno Unito la spina utilizza un fusibile da 13 A (BS 1362)

Informazioni di sicurezza aggiuntive per le levigatrici

⚠ AVVERTENZA!

- **Tenere il dispositivo unicamente per le superfici di impugnatura isolate, dato che la fresa potrebbe entrare in contatto col cavo di alimentazione.** Tagliare un cavo "sotto tensione" può esporre le componenti metalliche del dispositivo "sotto tensione" e potrebbe, dunque, trasmettere una scossa elettrica all'operatore.
- **Usare delle pinze o altri metodi pratici per rendere sicuro e supportare il pezzo da sottoporre a lavorazione su una superficie stabile.** Tenendo il pezzo in mano o appoggiato contro il corpo lo si rende instabile e ciò potrebbe portare a una perdita di controllo del dispositivo stesso.
- **Consigliamo caldamente di alimentare sempre il dispositivo tramite un dispositivo di corrente residua con una corrente residua nominale pari o inferiore a 30 mA.**
- **Qualora sia necessario provvedere alla sostituzione del cavo di alimentazione, sarà opportuno rivolgersi al produttore o al suo agente al fine di evitare pericoli a livello di sicurezza.**
- a. **Indossare sempre indumenti protettivi, compresa una mascherina antipolvere FFP2, occhiali protettivi e protezioni per l'udito.**
- b. **Assicurarsi che tutte le persone nelle vicinanze dell'area di lavoro siano dotate di dispositivi di protezione individuale idonei.**
- c. **Prestare particolare attenzione durante la levigatura di pezzi in legno (come faggio, quercia, mogano e tek), in quanto le polveri prodotte dalla levigatura sono tossiche e possono causare gravi reazioni.**
- d. **MAI utilizzare su materiali contenenti amianto. Consultare un professionista qualificato, se non si è sicuri se un oggetto contenga o meno amianto.**
- e. **Evitare di levigare pezzi in magnesio o in leghe contenenti alte percentuali di magnesio.**

- f. **Verificare il tipo di verniciatura/trattamento di finitura applicato sul pezzo da levigare. La levigatura di pezzi lavorati con svariati tipi di trattamento può dare luogo al rilascio di sostanze tossiche o comunque dannose. Se si opera su edifici fabbricati prima del 1960, esiste un maggior rischio di lavorare su vernici a base di piombo.**
- g. **Le polveri generate dalla levigatura di superfici verniciate con vernici a base di piombo sono particolarmente dannose per bambini, donne in gravidanza e persone con pressione sanguigna elevata. Tenere tali soggetti lontani dall'area di lavoro, anche quando questi indossano indumenti protettivi di tipo idoneo.**
- h. **Se possibile, utilizzare un estrattore di polveri per tenere sotto controllo le polveri generate durante i lavori di levigatura.**
- i. **Prestare particolare attenzione durante l'uso di macchine per la levigatura di legno e metallo. Le scintille generate dal contatto con i pezzi metallici possono innescare incendi delle parti in legno. Tenere la macchina sempre accuratamente pulita, per minimizzare il rischio di incendi.**
- j. **Svuotare il sacchetto o il contenitore frequentemente durante l'uso, prima di prendere pause e dopo il completamento della levigatura. La polvere può essere un rischio di esplosione. NON gettare la polvere di segatura nel fuoco. Una combustione spontanea può verificarsi quando le particelle di olio o acqua entrano in contatto con le particelle di polvere. Smaltire i rifiuti con cura e nel rispetto delle leggi e dei regolamenti locali.**
- k. **Le superfici di lavoro e i fogli di carta abrasiva diventano molto caldi durante l'utilizzo; qualora si dovessero riscontrare dei segnali che indichino un principio di incendio (come fumo o cenere), provenienti dalla superficie in lavorazione, interrompere il lavoro e lasciar raffreddare il materiale in lavorazione e il foglio di carta abrasiva. Non toccare la superficie di lavoro o la carta abrasiva fino a quando non si siano completamente raffreddati.**
- l. **Non toccare la carta abrasiva in movimento.**
- m. **Spegnerne la levigatrice prima di riporla.**
- n. **NON utilizzare per la levigatura a umido. I liquidi che entrano nel vano motore possono causare gravi scosse elettriche.**
- o. **Sc Collegare la levigatrice dalla rete di alimentazione prima di effettuare la sostituzione del foglio di carta abrasiva.**
- p. **Anche quando questo utensile viene utilizzato come prescritto non è possibile eliminare tutti i fattori di rischio residuo. Se si è in dubbio riguardo all'uso sicuro di questo utensile, non utilizzarlo.**

Familiarizzazione con il prodotto

1. Maniglia ausiliaria
2. Porta di estrazione polvere
3. Pulsante di blocco su ON
4. Impugnatura principale
5. Coperchio cinghia di trasmissione
6. Manopola di regolazione nastro
7. Blocco maniglia
8. Spia neon di accensione
9. Interruttore ON/OFF
10. Sacchetto per la polvere
11. Rullo del nastro anteriore
12. Leva di tensione nastro

13. Rullo di trasmissione
14. Manopola di controllo della velocità variabile
15. Morsetti d'inversione
16. Vite di blocco posteriore
17. Blocco posteriore
18. Viti
19. Barra di sicurezza
20. Piastra base
21. Piastra di grafite
22. Lato rialzato
23. Fessura

Accessori (non mostrati):

Sacchetto per la polvere

Uso previsto

Levigatrice a nastro resistente per progetti pesanti e di media entità su legno dolce, legno duro e materiali simili.

Non destinato all'uso commerciale.

Deve essere utilizzato solo per lo scopo previsto. Qualsiasi uso diverso da quelli menzionati in questo manuale sarà considerato un caso di uso improprio. L'utente, e non il produttore, sarà responsabile per eventuali danni o lesioni derivanti da tali casi di uso improprio. Il produttore non sarà responsabile per eventuali modifiche apportate al prodotto, né per eventuali danni derivanti da tali modifiche.

Disimballaggio

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

Prima dell'uso

⚠ AVVERTENZA: Assicurarsi sempre che la macchina sia scollegata dalla rete elettrica prima di montare e rimuovere accessori o modificare le impostazioni della macchina.

- Questa levigatrice viene venduta già assemblata e può essere utilizzata non appena estratta dalla scatola.

Collegare il sistema di estrazione della polvere

- L'apparecchiatura è stata progettata per essere collegata a un'aspirapolvere o a un sistema di estrazione delle polveri da officina. Questo è il metodo preferibile e più efficace per l'estrazione della polvere
 - Qualora non sia disponibile un sistema di estrazione delle polveri sarà necessario connettere il sacco polvere (10) fornito in dotazione alla porta di estrazione (2):
1. Individuare l'innesto a baionetta, spingere il sacchetto (immagine A) e ruotarlo fino a bloccarlo. Assicurarsi che il sacchetto della polvere sia chiuso.
 2. Per rimuovere il sacchetto della polvere, ruotare verso l'esterno per sganciare dall'innesto a baionetta, e tirare.

⚠ AVVERTENZA: Togliere e NON usare il sacco polvere in fase di levigatura di metalli. Le particelle di metallo calde potrebbero incendiare le polveri di legno residue, o causare un incendio del sacco polvere. Collegare sempre la levigatrice a un sistema di estrazione polveri adeguato alla levigatura di metalli. Pulire sempre l'utensile **COMPLETAMENTE** quando si passa dalla levigatura di legno alla levigatura di metallo e viceversa.

Scegliere il nastro adesivo dalla grana più adatta

- Presso i rivenditori Triton sono disponibili nastri abrasivi di diverso genere, adatti agli utilizzi più disparati. Le grane più comuni sono: grossa (grana 40), media (grana 80 e 100) e grana fine (grana 120 e 180).
- Utilizzare una grana grossa per lavorare superfici molto irregolari, una grana media per lisciare il pezzo e una grana fine per rifinire.
- Effettuare una prova su un pezzo di materiale di scarto per valutare la grana più adatta al lavoro che si intende portare a compimento.
- Per sfruttare al massimo la levigatrice, acquistare sempre nastri di buona qualità.

NB: Dopo la levigatura con una levigatrice a nastro, andrebbe utilizzata una levigatrice orbitale per fornire una migliore finitura superficiale. Questo processo comporta tuttavia la perdita della venatura del legno. L'utilizzo della levigatrice orbitale è consigliabile se si prevede di dipingere la superficie in legno o se non è necessario mantenere la visibilità delle venature del legno.

Montare un nastro di levigatura

⚠ AVVERTENZA: Scollegare sempre la levigatrice dalla rete elettrica prima di effettuare qualsiasi ispezione, manutenzione o pulizia.

1. Ruotare la leva di tensione nastro (12) per allentare la tensione del nastro e sfilare il nastro usato (Immagine B).
2. Controllare che il nuovo nastro sia in buone condizioni e non sia frastagliato ai bordi.
3. Far scivolare il nuovo nastro in posizione (immagine C), assicurandosi del fatto che la freccia di rotazione all'interno del nastro stia puntando nella stessa direzione della freccia sul fianco della levigatrice.

4. Ruotare la leva di tensione nastro (immagine D) in senso antiorario per aumentare la tensione sul nastro.
5. Collegare la levigatrice a una presa di corrente e, mantenendo una presa salda sulla levigatrice, premere l'interruttore ON/OFF (9) e lasciare che il nastro giri per un breve periodo.
6. Mentre il nastro gira, regolare la manopola di regolazione nastro (6) per allineare il nastro al centro del rullo di trasmissione (13). Ripetere finché il nastro non sia correttamente allineato (sarà necessaria solo una leggera rotazione della manopola per tenere il nastro allineato), premere quindi l'interruttore per alcuni secondi per permettere la regolazione del nastro. Far funzionare la levigatrice a vuoto per un minuto per assicurarsi del corretto allineamento del nastro prima di utilizzare la levigatrice su un pezzo da lavoro.

⚠ AVVERTENZA: Non continuare a utilizzare la levigatrice se il nastro abrasivo è consumato o danneggiato.

⚠ AVVERTENZA: Non utilizzare lo stesso nastro abrasivo per levigare legno e metallo. Delle particelle metalliche potrebbero incastrarsi nel nastro e potrebbero graffiare la superficie del legno.

Regolare la maniglia ausiliaria

1. Premere il blocco maniglia (7), poi spingere o tirare il manico nella posizione desiderata.
2. Riportare il blocco nella posizione di blocco.

Funzionamento

Accensione e spegnimento

1. Premere l'interruttore ON/OFF (9) per avviare la levigatrice.
2. Premere l'interruttore ON/OFF e premere il pulsante di blocco su ON (3), per mantenere la levigatrice accesa senza necessità di premere l'interruttore (Immagine E).
3. Premere l'interruttore ON/OFF e rilasciarlo per spegnere la levigatrice.

Regolare la velocità

- La velocità può essere regolata in base al materiale da levigare.
- Per regolare la velocità, ruotare la manopola di controllo velocità variabile (14) fino a raggiungere la velocità desiderata (Immagine F).

Levigatura

⚠ AVVERTENZA: Indossare sempre occhiali di protezione, un'adeguata maschera antipolvere, una protezione acustica e guanti adatti, quando si lavora con questo utensile.

NB: Quando possibile, utilizzare sempre dei morsetti per fissare il al banco da lavoro.

⚠ AVVERTENZA: Non utilizzare questa levigatrice per la levigatura di magnesio.

NB: Verificare sempre che il nastro sia in buone condizioni.

1. Collegare l'utensile a una presa di corrente.
2. Premere l'interruttore ON/OFF (9) e lasciare che il nastro di raggiunga la velocità desiderata prima di appoggiarlo sulla superficie che si intende levigare.

3. Premere il pulsante di blocco su ON (3) se si necessita un funzionamento continuo.
4. Abbassare l'unità sulla superficie del pezzo e applicare una leggera pressione.
5. Levigare nella direzione delle fibre, in parallelo, tratti sovrapposti.
6. Per rimuovere la vernice o levigare legno molto grezzo, levigare perpendicolarmente alla venatura a 45° in due direzioni e poi finire nella direzione delle venature.
7. Sollevare la levigatrice dal pezzo prima di spegnerla.
8. Tenere le mani lontane dal nastro in movimento, in quanto questo continua a ruotare per un breve periodo di tempo dopo che la macchina è già stata spenta.

NB: Per una rimozione della polvere ottimale, svuotare il sacchetto della polvere quando è solo mezzo pieno.

⚠ AVVERTENZA: Non utilizzare il sacchetto della polvere per la levigatura del metallo. Le particelle di metallo incandescenti potrebbero incendiare le polveri di legno residue o causare un incendio del sacco polvere. Un adattatore per tubi di aspirapolvere può essere utilizzato per collegare un'aspirapolvere domestica o un sistema di estrazione della polvere. L'adattatore si inserisce sulla porta di estrazione (2).

Utilizzare il set di morsetti di inversione

- Il set di morsetti di inversione permette di utilizzare la levigatrice a nastro Triton di 75 mm in una posizione invertita (Immagine H). La levigatrice deve essere utilizzata solo in posizione capovolta quando fissata saldamente ad una struttura idonea con un solido piano di lavoro.

1. Spingere la maniglia ausiliaria (1) completamente in avanti.
2. Capovolgere la macchina e posizionarla su una superficie di lavoro solida e piana. Assicurarsi che la parte inferiore sia piatta e che ci sia spazio sufficiente per contenere la lunghezza delle basi delle morse a G.
3. Inserire i morsetti a G completamente nelle posizioni di fissaggio della levigatrice. Assicurarsi del fatto che la sezione verticale di ogni morsetto filettato G sia fissata contro il bordo della superficie di lavoro.
4. Serrare i dadi ad alette in modo che la levigatrice sia bloccata saldamente alla superficie di lavoro.
5. Montare il blocco posteriore (17) in posizione con la vite di blocco posteriore (16).
6. Il blocco può essere fissato in una posizione sollevata o quasi a livello del nastro abrasivo. Assicurarsi del fatto che il blocco non sia a contatto con il nastro abrasivo.
7. Montare il sistema di estrazione della polvere o un sacchetto per la polvere (10).
8. Accendere la levigatrice e utilizzare il pulsante di blocco su ON per mantenere la levigatrice in esecuzione.
9. Verificare la solidità del fissaggio e dell'allineamento del nastro abrasivo durante il funzionamento della levigatrice. Se necessario, spegnere e fissare di nuovo la levigatrice.

⚠ AVVERTENZA: NON utilizzare la levigatrice capovolta a meno che non sia fissata saldamente alla superficie di lavoro.

Accessori

- Una gamma completa nastri abrasivi di diversa grana e altri accessori sono disponibili presso i nostri rivenditori Triton.
- I pezzi di ricambio sono disponibili sul sito www.toolsparesonline.com

Manutenzione

⚠ AVVERTENZA: Scollegare sempre dalla rete elettrica prima di effettuare qualsiasi intervento di controllo, manutenzione o pulizia.

Svuotare il sacchetto della polvere (se presente)

⚠ AVVERTENZA: Spegnerne sempre e scollegare dalla rete elettrica prima di scollegare il sistema di estrazione della polvere.

1. Per rimuovere il sacchetto della polvere (10), ruotare verso l'esterno per sganciare dall'innesto a baionetta (Immagine A) e tirare.
2. Aprire il sacchetto, svuotarlo e rimontarlo (vedi "Collegare il sistema di estrazione della polvere").

NB: Se la polvere contiene sostanze nocive, come ad esempio le particelle di vecchie pitture, vernici, rivestimenti di superficie, ecc., smaltire sempre secondo leggi e regolamenti vigenti.

⚠ AVVERTENZA: Per una rimozione della polvere ottimale, svuotare il sacchetto della polvere quando è solo mezzo pieno.

NB: Pulire sempre l'utensile COMPLETAMENTE quando si passa dalla levigatura del legno alla levigatura di metalli e viceversa.

Sostituzione della cinghia di trasmissione

NB: Una cinghia di trasmissione di ricambio viene fornita in dotazione con la levigatrice. Altri pezzi di ricambio sono disponibili presso i nostri rivenditori Triton o sulla pagina toolsparesonline.com.

1. Usando un cacciavite con testa a croce (Phillips), rimuovere la vite che tiene in posizione il coperchio della cinghia di trasmissione (5).
2. Rimuovere la cinghia usurata rimuovendo la puleggia più grande.
3. Pulire polvere e residui.
4. Montare la nuova cinghia sulla puleggia superiore e spingerla sulla puleggia più grande, poi ruotarla fino a quando non sia posizionata sulle scanalature di entrambe le pulegge.
5. Riposizionare il coperchio della cinghia e serrare bene la vite di chiusura.

Cambiare la piastra di grafite

1. Togliere il nastro abrasivo (vedere "Montaggio del nastro abrasivo")
2. Utilizzando un cacciavite a croce, rimuovere le 3 x viti (18) che tengono la barra di fissaggio (19) (immagine H)
3. Rimuovere la barra di fissaggio
4. Sganciare l'estremità posteriore della piastra di grafite (21) dal lato rialzato (22) sul retro della piastra base (20) (Immagine I) e rimuovere la piastra di grafite
5. Posizionare la piastra di grafite di ricambio sulla piastra base con il rivestimento in grafite rivolto verso l'esterno
6. Agganciare la fessura (23) sopra il lato rialzato sulla piastra di base (Immagine I)

7. Posizionare i fori della piastra di grafite per allinearli con i fori di fissaggio della piastra di base
8. Posizionare la barra di fissaggio sulla piastra di grafite, assicurandosi che i fori siano allineati con i fori della piastra di grafite / piastra di base
9. Sostituire e serrare le 3 x viti
10. Reinserire il nastro abrasivo
11. Avviare l'utensile per 30 secondi per controllare che tutto sia correttamente allineato e sicuro

Ispezione generale

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

Lubrificazione

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

Pulizia

⚠ AVVERTENZA: Indossare SEMPRE dispositivi di protezione inclusi occhiali e guanti durante la pulizia di questo strumento.

- Mantenere lo strumento sempre pulito. Lo sporco e la polvere causano una rapida usura delle parti interne e riducono la durata dell'utensile
- Pulire il corpo della macchina con una spazzola morbida o un panno asciutto.
- Non usare mai sostanze caustiche per pulire le parti in plastica. Se il lavaggio a secco non è sufficiente, si consiglia un detergente delicato su un panno umido
- L'acqua non deve mai venire a contatto con l'utensile.
- Assicurarsi che lo strumento sia completamente asciutto prima di utilizzarlo
- Se disponibile, utilizzare aria compressa pulita per soffiare attraverso i fori di ventilazione

Conservazione

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

Contatti

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

Pagina web: www.tritontools.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

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

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

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
Nessuna funzione quando viene azionato l'interruttore ON/OFF (9)	Non c'è corrente	Controllare l'alimentazione
	Interruttore ON/OFF difettoso	Sostituire l'interruttore ON/OFF presso un centro di assistenza autorizzato Triton
La levigatrice tira di lato durante il funzionamento	Nastro abrasivo decentrato	Regolare la manopola di regolazione nastro (6) per allineare la cinghia. Se il problema persiste, rimontare il nastro come indicato in 'Attacco di un nastro abrasivo'.
	Nastro abrasivo allentato	Assicurarsi che la leva di tensione nastro (12) sia ben chiusa. Se il problema persiste, rimontare il nastro come indicato in "Montaggio di un nastro abrasivo".
Suono "stridente" o perdita di potenza intermittente durante la levigatura	La cinghia di trasmissione è usurata	Sostituire la cinghia di trasmissione come indicato in "Sostituzione della cinghia di trasmissione".
Levigatrice a nastro in funzione nonostante non abbia toccato l'interruttore ON/OFF	Pulsante di blocco ON (3) attivato	Per arrestare la macchina, premere e rilasciare l'interruttore ON/OFF

Garanzia

Per la registrazione della garanzia visitare il sito web tritontools.com* e inserire i propri dettagli.

Informazioni sull'acquisto

Data di acquisto: ____/____/____

Modello N.: TA1200BS

Conservare lo scontrino come prova dell'acquisto

Triton Precision Power Tools garantisce all'acquirente di questo prodotto che, se qualsiasi parte dovesse presentare difetti di materiale o di fabbricazione entro 3 ANNI dalla data di acquisto originale, Triton riparerà o sostituirà, a sua discrezione, la parte difettosa gratuitamente.

Questa garanzia non si applica ad uso commerciale né si estende alla normale usura o a danni a seguito di incidenti, abuso o uso improprio dell'utensile.

Registra il tuo prodotto on-line entro 30 giorni dall'acquisto.

Vengono applicati i termini e le condizioni generali.

Ciò non pregiudica i tuoi diritti legali

Introducción

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

Descripción de los símbolos

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



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



Lleve guantes de seguridad



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



Protección clase II (doble aislamiento para mayor protección)



Protección medioambiental

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



Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente.



¡Peligro!

Abreviaturas de términos técnicos

V	Voltio/s
~	Corriente alterna
A, mA	Amperio/s, miliamperio/s
n_0	Velocidad sin carga
°	Grados
Hz	Hercio/s
W, kW	Vatio/s, kilovatio/s
min^{-1}	(revoluciones/oscilaciones) por minuto
m/min	Metros por minuto
rpm	Revoluciones por minuto
dB(A)	Nivel de decibelios (ponderada A)
m/s^2	Metros cuadrados por segundo (vibración)

Características técnicas

Modelo:	TA1200BS
Tensión:	220-240 V~, 50 Hz
Potencia:	1200 W
Velocidad sin carga:	200 – 450 m/min
Clase de protección:	
Grado de protección:	IP20
Longitud del cable de alimentación:	3 m
Diámetro de la salida de extracción de polvo:	Interno: 28,2 mm Externo: 33,3 mm
Dimensiones (L x An x A):	500 x 115 x 150 mm (con empuñadura frontal en posición 54°)
Superficie de lijado:	75 x 150 mm
Dimensiones de la banda de lija:	75 x 533 mm
Peso:	5,15 kg
Como parte de nuestra política de desarrollo de productos, los datos técnicos de los productos Triton pueden cambiar sin previo aviso.	

Información sobre ruido y vibración:	
Presión acústica L_{pA}	75,5 dB(A)
Potencia acústica L_{WA}	86,5 dB(A)
Incertidumbre K	3 dB(A)
Vibración ponderada a_h	1,932 m/s ²
Incertidumbre	1,5 m/s ²

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

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

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

⚠ ADVERTENCIA: Las vibraciones producidas durante el uso de esta herramienta pueden ser diferentes al valor total declarado y pueden variar dependiendo del tipo de método de uso de esta herramienta. Por lo tanto, será necesario aplicar todas las medidas de seguridad apropiadas para proteger al usuario durante el uso de esta herramienta. Habrá que tener en cuenta todos los aspectos relacionados con el ciclo de trabajo (apagado de la herramienta, funcionamiento sin carga y tiempo de accionamiento).

El nivel total de vibraciones producidas ha sido medido mediante un proceso estándar y podrá evaluarse tomando como referencia los datos de emisión comparativos de máquinas similares. El nivel de vibración total también podrá utilizarse en una evaluación de exposición previa.

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

Instrucciones de seguridad para herramientas eléctricas

⚠ ADVERTENCIA: Lea siempre cuidadosamente todas las advertencias e instrucciones seguridad para utilizar este producto de forma segura. No seguir estas instrucciones podría causar una descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.

Conservar estas instrucciones para futuras referencias.

El término "herramienta eléctrica" descrito en este manual se refiere a una herramienta alimentada por conexión eléctrica mediante cable (herramienta alámbrica) o una herramienta eléctrica alimentada por batería (herramienta inalámbrica).

1) Seguridad en el área de trabajo

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

2) Seguridad eléctrica

- a) El enchufe de su herramienta eléctrica debe coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe. No utilice enchufes de adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra (puestas a tierra). Los enchufes si modifica y el uso de tomas de corrientes adecuadas reducirán el riesgo de descargas eléctricas.
- b) Evite el contacto con materiales conductores tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. El riesgo de descarga eléctrica se incrementa si su cuerpo está expuesto a materiales conductores.
- c) No utilice las herramientas eléctricas bajo la lluvia o en zonas extremadamente húmedas. Si entra agua en la herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d) No doble el cable de alimentación. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados y las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e) Use un cable de extensión adecuado para uso exterior cuando utilice la herramienta eléctrica en áreas exteriores. El uso de un cable adecuado para exteriores reducirá el riesgo de descargas eléctricas.
- f) Si es inevitable trabajar con una herramienta eléctrica en lugares húmedos, use un suministro protegido por un interruptor diferencial o disyuntor por corriente diferencial o residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.

- g) Cuando utilice esta herramienta en Australia o Nueva Zelanda, se recomienda conectar esta herramienta SIEMPRE una toma de corriente protegida con dispositivo de protección de corriente diferencial residual de 30 mA o inferior.
- h) Utilice un cable alargador adecuado. Asegúrese de que el cable alargador este en perfectas condiciones. Asegúrese de que el cable sea lo suficientemente resistente para el nivel de corriente requerido. Un cable más fino disminuirá la tensión de corriente y provocará la pérdida de potencia y sobrecalentamiento de la herramienta. La tabla A mostrada a continuación muestra el tipo de cable adecuado dependiendo de la longitud y amperaje requerido. Para mayor seguridad se recomienda utilizar siempre el cable más grueso. A menor calibre mayor será la resistencia del cable.

Tabla A						
Amperaje		Voltios	Longitud del cable en metros			
		120	7,5	15	30,5	46
		240	15	30,5	61	92
Superior a	Inferior a	Calibre mínimo del cable				
0	6		18	16	16	14
6	10		18	16	14	12
10	12		16	16	14	12
12	16		14	12	No recomendado	

3) Seguridad personal

- a) Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. *Distraerse mientras está utilizando una herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales graves.*
- b) Use equipo de protección personal. Use siempre protección ocular. El uso de dispositivos de seguridad personal (mascarillas antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de protección o protección auditiva) reducirá el riesgo de lesiones corporales.
- c) Evite el arranque accidental de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta. Nunca transporte herramientas con el dedo colocado en el interruptor o con el interruptor en posición de encendido.
- d) Retire todas las llaves de ajuste antes de encender la herramienta. Una llave colocada sobre una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones graves.
- e) No adopte posturas forzadas. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

- f) Vístase de manera apropiada. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y guantes lejos de las piezas en movimiento. *La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.*
- g) Utilice siempre un dispositivo de extracción de polvo/aspiradora y asegúrese de utilizarlos de manera apropiada. El uso de estos dispositivos reducirá los peligros relacionados con el polvo.
- h) No deje que la familiaridad con el producto a base de utilizarlo repetidamente sustituya las normas de seguridad indicadas para utilizar esta herramienta. Utilizar esta herramienta de forma incorrecta puede causar daños y lesiones personales.
- 4) Uso y mantenimiento de las herramientas eléctricas
- a) Nunca fuerce la herramienta eléctrica. Utilice esta herramienta eléctrica de forma adecuada. Utilice su herramienta de forma correcta para cada aplicación.
- b) No use esta herramienta eléctrica cuando el interruptor de encendido/apagado esté averiado. Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor de encendido/apagado será peligrosa y debe ser reparada inmediatamente.
- c) Desenchufe siempre la herramienta o retire la batería antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventivas evitarán el arranque accidental de su herramienta eléctrica.
- d) Guarde siempre las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. No permita que las personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones utilicen la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas que no estén capacitadas para su uso.
- e) Compruebe regularmente el funcionamiento de sus herramientas eléctricas. Asegúrese de que no haya piezas en movimiento desalineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otro problema que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta. Repare siempre las piezas dañadas antes de utilizar la herramienta. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.
- f) Las herramientas de corte deben estar siempre afiladas y limpias. Las herramientas de corte correctamente afiladas son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.
- g) Utilice esta herramienta eléctrica y los accesorios según el manual de instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo que necesite realizar. El uso de cualquier accesorio diferente a los mencionados en este manual podría ocasionar daños o lesiones graves.
- h) Mantenga siempre las empuñaduras y superficies de sujeción limpias y libres de grasa. Las empuñaduras y superficies resbaladizas pueden provocar la pérdida de control de la herramienta de forma inesperada.

5) Mantenimiento y reparación

- a) Repare siempre su herramienta eléctrica en un servicio técnico autorizado. Utilice únicamente piezas de recambio idénticas y homologadas. Esto garantizará un funcionamiento óptimo y seguro de su herramienta eléctrica.

⚠ ADVERTENCIA: Esta herramienta no ha sido diseñada para ser utilizada por niños o personas discapacitadas salvo que estén bajo la supervisión de una persona responsable que garantice la seguridad durante el uso del aparato. Se recomienda vigilar a los niños para que no jueguen con esta herramienta.

⚠ ADVERTENCIA: Utilice la herramienta eléctrica y los accesorios siguiendo siempre las instrucciones suministradas por el fabricante. El uso de cualquier accesorio diferente a los mencionados en este manual podría ocasionar daños o lesiones graves.

Seguridad eléctrica

- Esta herramienta dispone de doble aislamiento y por lo tanto, no se requiere ningún cable de tierra.
- Asegúrese siempre de que el enchufe de la herramienta coincide con el de la toma de corriente.
- Compruebe siempre que el suministro de voltaje es el mismo que el especificado en la etiqueta de clasificación de la herramienta.
- Evite dañar el cable o el enchufe. Si el cable o enchufe muestra signos de daño o desgaste, repárelo en un servicio técnico autorizado o contacte con un electricista profesional.
- En Reino Unido el enchufe utiliza un fusible de 13 A (BS 1362).

Instrucciones de seguridad para lijadoras

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- Sujete siempre la herramienta por las empuñaduras aisladas, la banda o el disco de lija podría entrar en contacto con el cable de alimentación. Las partes metálicas de esta herramienta que entren en contacto con un cable bajo tensión pueden provocar descargas eléctricas al usuario.
 - Sujete siempre la pieza de trabajo con abrazaderas o un tornillo de banco sobre una superficie estable. Sujetar la pieza de trabajo con la mano puede provocar la pérdida de control de la herramienta.
 - Se recomienda conectar esta herramienta a un enchufe con dispositivo de protección de corriente diferencial residual (RCD) de 30 mA o inferior.
 - Para evitar el riesgo de lesiones, sustituya el cable de alimentación solo en un servicio técnico autorizado.
- a. Lleve siempre mascarilla antipolvo con grado de protección mínimo FFP2, gafas de seguridad y protecciones para los oídos.
 - b. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que otras personas que se encuentren alrededor del área de trabajo vayan equipadas con equipo de protección adecuado.
 - c. Tenga un cuidado especial al lijar maderas (haya, roble, caoba y teca), puesto que el polvo que se produzca es tóxico y puede provocar reacciones extremas en algunas personas.
 - d. **NUNCA** utilice esta herramienta con materiales que contengan asbestos. En caso de duda, consulte con una persona cualificada.
 - e. No lije magnesio ni aleaciones que contengan un alto porcentaje de magnesio.
 - f. Tenga cuidado con los acabados de pinturas/tratamientos que puedan haber sido aplicados al material que esté lijando. Muchos tratamientos pueden causar polvo tóxico o dañino. Si está trabajando en un edificio construido antes de 1960, existe la posibilidad de que las pinturas contengan una base de plomo.

- g. El polvo que produzca al lijar pinturas con base de plomo es particularmente peligroso para los niños, para las mujeres embarazadas y para las personas con una alta presión sanguínea. No permita que estas personas se acerquen al área de trabajo, incluso si llevan prendas de protección adecuadas.
- h. Siempre que resulte posible, use un dispositivo de extracción de polvo por aspiración para controlar el polvo/serrín/residuos.
- i. Tenga mucha precaución cuando use esta herramienta para lijar madera y metal. Las chispas que genera el lijado de metal pueden provocar la ignición del serrín. Limpie siempre esta herramienta para evitar el riesgo de incendio.
- j. Vacíe regularmente la bolsa o el recipiente para el polvo, especialmente entre pausas o al acabar la tarea. El polvo puede provocar una explosión. Nunca tire el polvo en un fuego. Las partículas de aceite y agua junto con el polvo pueden generar una explosión. Deshágase siempre del polvo y otros materiales de acuerdo con la normativa de reciclaje vigente.
- k. Las superficies de trabajo y la misma lijadora pueden calentarse mucho durante su uso. Si evidencia la presencia de quemaduras (humo o ceniza), en la superficie de trabajo, pare y deje que se enfríe el material. No toque la superficie de trabajo ni la lijadora hasta que hayan terminado de enfriarse.
- l. No toque el disco o la banda de lija en movimiento.
- m. Desenchufe la herramienta antes de depositarla en una superficie.
- n. **NO** utilice esta herramienta para lijado en húmedo. El contacto del agua con la carcasa del motor puede provocar descargas eléctricas al usuario.
- o. Desenchufe SIEMPRE esta herramienta antes de colocar/cambiar cualquier accesorio.
- p. Incluso cuando se esté utilizando según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Utilice esta herramienta con precaución. Si tiene alguna duda sobre el funcionamiento de esta herramienta, no la utilice.

Características del producto

1. Empuñadura auxiliar
2. Salida de extracción de polvo
3. Botón de bloqueo
4. Empuñadura principal
5. Tapa de la correa de transmisión
6. Perilla de ajuste de la banda de lija
7. Ajuste de la empuñadura
8. Indicador de encendido
9. Interruptor de encendido/apagado
10. Bolsa para polvo
11. Rodillo frontal
12. Palanca de tensión de la banda de lija
13. Rodillo de accionamiento
14. Perilla de control de velocidad
15. Abrazaderas de montaje invertido
16. Tornillo de tope
17. Tope

18. Tornillos
19. Barra de seguridad
20. Placa de guía
21. Placa de grafito
22. Borde elevado
23. Ranura

Accesorios no mostrados:

Bolsa para polvo

Aplicaciones

Lijadora de banda para realizar trabajos pesados donde se requiera retirar gran cantidad de material. Para utilizar en maderas blandas, macizas y materiales similares.

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 se hace responsable de ningún daño causado por la modificación de este producto.

Nota: No indicada para uso comercial o industrial.

Desembalaje

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

Antes de usar

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de desconectar la lijadora de la fuente de alimentación antes de instalar cualquier accesorio.

- Esta lijadora se suministra completamente montada y puede utilizarse una vez la haya sacado de la caja.

Instalación de un sistema de extracción de polvo

- Utilice siempre una aspiradora o un sistema de extracción de polvo con esta lijadora.
 - Si no dispone de aspiradora, conecte la bolsa para polvo (10) en la salida de extracción de polvo.
1. Coloque el conector de bayoneta empujándolo y girándolo hasta que esté sujeto firmemente. Asegúrese que la cremallera de la bolsa para polvo esté cerrada (Imagen A).
 2. Para retirar la bolsa para polvo, sáquela hacia fuera girando el conector de bayoneta.

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

Seleccionar el papel de lija adecuado

- Puede adquirir bandas de lija de diferentes granos a través de su distribuidor Triton. Los granos más utilizados son: grueso (grano 40), medio (grano 80 y 100) y fino (grano 120 y 180).
- Use el grado grueso para acabados gruesos, el grado medio para suavizar la superficie y el grado fino para los acabados.
- Se recomienda hacer una prueba en un trozo de material desechable para determinar el grado óptimo del papel de lija que utilizar.
- Utilice siempre papel de lija de alta calidad para lograr un acabado perfecto.

Nota: Después de utilizarla lijadora de banda, use una lijadora orbital para obtener un mejor acabado de la superficie. Se recomienda utilizar una lijadora orbital cuando desee pintar la pieza de trabajo o cuando el grano de la madera no sea visible.

Montaje de la banda de lija

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de desconectar la lijadora de la fuente de alimentación antes de instalar una banda de lija.

1. Levante la palanca de tensión de la banda de lija (12) y retire la banda (Imagen B).
2. Compruebe que la nueva banda de lija esté en buenas condiciones.
3. Deslice la banda nueva a través de los rodillos y asegúrese de que la dirección de la banda esté colocada en la misma dirección que la flecha marcada en la lijadora (Imagen C).
4. Baje la palanca de tensión de la banda de lija (Imagen D) para tensar la banda de lija.
5. Enchufe la lijadora a la toma de corriente, sujete la lijadora firmemente, pulse el interruptor de encendido/apagado (9) y deje que la banda gire durante un breve período de tiempo.
6. Mientras la banda de lija esté girando, perilla de ajuste de la banda de lija (6) para alinear la correa con el centro del rodillo de accionamiento (13). Repita el proceso hasta que la banda de lija quede correctamente alineada. Gire ligeramente la perilla y sostenga el gatillo durante unos segundos para ajustar correctamente la banda de lija. Haga funcionar la lijadora durante un minuto más o menos y asegúrese de que esté correctamente alineada antes de utilizar la lijadora.

⚠ ADVERTENCIA: No utilice la lijadora con una banda de lija que esté demasiado gastada o dañada.

⚠ ADVERTENCIA: No utilice la misma banda de lija para madera y metal. Las partículas metálicas se incrustarán en la banda de lija y dañará la pieza de trabajo de madera.

Ajuste de la empuñadura

1. Tire hacia abajo del ajuste de la empuñadura (7), presione o tire de la empuñadura hasta colocarla en la posición deseada.
2. Vuelva a colocar nuevamente el ajuste de la empuñadura en posición de bloqueo.

Funcionamiento

Encendido y apagado

1. Apriete el interruptor de encendido/apagado (9) hacia arriba para hacer encender la lijadora.
2. Apriete el interruptor de encendido/apagado y presione el botón de bloqueo (3) para activar el modo de funcionamiento continuo (Imagen E).
3. Apriete y suelte el interruptor de encendido/apagado para detener la lijadora.

Ajuste de velocidad

- La velocidad se puede ajustar para adaptarse al material de la pieza de trabajo.
- Para ajustar la velocidad, mueva la perilla de control de velocidad (14) hasta alcanzar la velocidad requerida (Imagen F).

Lijado

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

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

⚠ **ADVERTENCIA:** Nunca utilice esta herramienta para lijar magnesio.

Nota: Asegúrese siempre de que la banda de lija esté en buenas condiciones.

1. Enchufe la herramienta a la toma de corriente.
2. Apriete el interruptor de encendido/apagado (9) y deje que la banda de lija alcance la velocidad requerida antes de comenzar a lijar.
3. Apriete el botón de bloqueo (3) para activar el modo de funcionamiento continuo.
4. Apoye la lijadora sobre la pieza de trabajo presionando ligeramente.
5. Lije la pieza de trabajo con movimientos superpuestos siempre paralelamente al grano de la madera.
6. Para eliminar la pintura o suavizar madera muy rugosa, lije transversalmente con el grano en ángulo de 45° en ambas direcciones, a continuación, realice el acabado paralelo al grano.
7. Levante la lijadora de la pieza de trabajo antes de apagarla.
8. Recuerde mantener las manos alejadas de la banda, dado que ésta continuará moviéndose durante un breve período de tiempo después de soltar el interruptor de encendido/apagado.

Nota: Para mayor eficacia, vacíe la bolsa para el polvo cuando esté medio llena.

⚠ **ADVERTENCIA:** No use la bolsa para polvo cuando lije metal. Las partículas de metal calientes pueden provocar un incendio al entrar en contacto con el aserrín o la bolsa para polvo. Utilice un adaptador para conectar una aspiradora doméstica o un sistema de extracción de polvo en la lijadora. El adaptador debe colocarse en la salida de extracción de polvo (2).

Uso de las abrazaderas de montaje invertido

- El juego de abrazaderas para montaje invertido le permitirá utilizar la lijadora Triton de 75 mm en posición invertida (imagen H) sobre un banco de trabajo. La lijadora sólo debe utilizarse en posición invertida cuando esté sujeta de forma segura sobre una superficie de trabajo rígida y segura.
1. Coloque la empuñadura auxiliar (1) completamente hacia adelante.
 2. Invierta la lijadora y colóquela sobre una superficie plana y segura. Asegúrese de que la parte inferior sea plana y que haya suficiente espacio para colocar las abrazaderas de montaje invertido.
 3. Coloque las abrazaderas de montaje invertido (15) en la lijadora. Asegúrese de que la sección vertical roscada de cada abrazadera está apretada contra el borde de la pieza de trabajo.
 4. Apriete las tuercas de mariposa para sujetar la lijadora firmemente sobre la superficie de trabajo.
 5. Coloque el tope (17) en su posición utilizando el tornillo del tope (16).
 6. El tope puede fijarse en una posición elevada o casi al nivel de la banda de lija. Asegúrese de que el tope no está en contacto con la banda de lija.
 7. Coloque el sistema de extracción de polvo o una bolsa para polvo.
 8. Encienda la lijadora y utilice el botón de bloqueo para mantener la lijadora en funcionamiento continuo.
 9. Mientras la herramienta esté funcionando, compruebe que la banda está completamente fija y alienada. Si es necesario, apague la lijadora y vuelva a colocar la banda de lija de nuevo.

⚠ **ADVERTENCIA:** NO utilice la lijadora invertida si no está sujeta firmemente sobre la pieza de trabajo.

Accesorios

- Existen gran variedad de accesorios y bandas de lija para esta herramienta disponibles en su distribuidor Triton.
- Las piezas de repuesto pueden obtenerse a través de www.toolsparesonline.com

Mantenimiento

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

Vaciar la bolsa para polvo

⚠ **ADVERTENCIA:** Desconecte siempre la herramienta de la toma eléctrica antes de vaciar la bolsa para polvo.

1. Para retirar la bolsa de polvo (10), gírela y tire hacia fuera para desenganchar el conector de bayoneta (Imagen A).
2. Abra la bolsa para polvo, vacíela y límpiela. Vuelva a colocar la bolsa en la salida para la extracción de polvo (ver "Instalación de un sistema de extracción de polvo").

Nota: Tenga precaución cuando lije materiales que contengan sustancias nocivas tales como pintura, barnices, revestimientos, etc. Recicle siempre estas sustancias en puntos de reciclaje adecuados, según la normativa vigente.

⚠ **ADVERTENCIA:** Para mayor eficacia, vacíe la bolsa para el polvo cuando esté medio llena.

Nota: Limpie siempre la herramienta adecuadamente cuando pase de lijar madera a lijar metal y viceversa.

Sustitución de la correa de transmisión

Nota: Esta herramienta se suministra con una correa de transmisión de repuesto. Existen correas de transmisión disponibles a través de su distribuidor Triton o en toolsparesonline.com.

1. Utilice un destornillador Phillips para quitar el tornillo de la tapa de la correa de transmisión (5).
2. Deslice la correa desgastada de la polea más grande y retírela.
3. Limpie el polvo y los restos de suciedad.
4. Coloque la correa nueva sobre la polea de accionamiento superior y deslícela sobre la polea más grande, haga girar la correa hasta que los dientes de la correa estén correctamente engranados en la polea.
5. Coloque nuevamente la tapa de la correa de accionamiento y apriete los tornillos.

Sustitución de la placa de grafito

1. Retire la banda de lija (ver "Instalación de la banda de lija")
2. Con un destornillador Phillips, retire los 3 tornillos (18) que sujetan la barra de seguridad (19) (Imagen H).
3. Retire la barra de seguridad.
4. Desenganche el extremo posterior de la placa de grafito (21) del borde elevado (22) en la parte posterior de la placa guía (20) (Imagen I) y retire la placa de grafito.
5. Coloque la placa de grafito en la placa de guía con la capa de grafito hacia mirando hacia afuera.
6. Coloque la ranura (23) sobre el borde elevado de la placa de guía (Imagen I).
7. Posicione los agujeros de la placa de grafito para alinearlos con los agujeros de fijación de la placa de guía.
8. Coloque la barra de seguridad en la placa de grafito, asegurándose de que los agujeros están alineados con los agujeros de la placa de grafito / placa de guía.
9. Vuelva a colocar y apretar los 3 tornillos.
10. Vuelva a colocar la banda de lija.
11. Haga funcionar la herramienta durante 30 segundos para comprobar que todo está correctamente alineado y seguro.

Inspección general

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

Lubricación

- Aplique regularmente spray lubricante en las piezas móviles.

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. Si dispone de un compresor de aire comprimido, sople con aire seco y limpio para limpiar los orificios de ventilación.
- Limpie la carcasa de la herramienta con un paño húmedo y detergente suave. Nunca utilice alcohol, combustible o productos de limpieza.
- Nunca utilice agentes cáusticos para limpiar las piezas de plástico.
- Nunca deje que el agua entre en contacto con la herramienta.
- Asegúrese de que la herramienta esté completamente seca antes de utilizarla.
- Si dispone de un compresor de aire comprimido, sople con aire seco y limpio para limpiar los orificios de ventilación.

Almacenaje

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

Contacto

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

Web: www.tritontools.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

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

- No deseche las herramientas y aparatos eléctricos junto con la basura convencional. Reciclelos siempre en puntos de reciclaje.
- Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos para obtener más información sobre cómo reciclar este tipo de herramientas correctamente.

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
La herramienta no se enciende al accionar interruptor de encendido/apagado (9)	Falta de alimentación eléctrica	Compruebe el suministro eléctrico
	Interruptor de encendido/apagado averiado	Sustituya el interruptor de encendido/apagado en un servicio técnico Triton
La lijadora se desplaza hacia un lado durante el funcionamiento	Banda de lija mal alineada	Ajuste la perilla para alinear la banda de lija (6). Si el problema persiste, reajuste la banda de lija tal y como se explica en la sección como se indica en "Instalación de una banda de lija"
	Afloje la banda de lija	Asegúrese de que la palanca de tensión de la banda de lija (12) esté bien cerrada. Si el problema persiste, reajuste la banda de lija tal y como se explica en la sección como se indica en "Instalación de una banda de lija"
Sonido anormal o pérdida de potencia durante el funcionamiento	Correa de transmission desgastada	Sustituya la correa de transmisión tal y como se explica en la sección "Sustitución de la correa de transmisión"
La lijadora sigue funcionando a pesar de no tocar el interruptor de encendido y apagado.	Botón de bloqueo (3) activado	Suelte el interruptor de encendido/apagado para detener la herramienta

Garantía

Para registrar su garantía, visite nuestra página Web en tritontools.com* e introduzca sus datos personales.

Recordatorio de compra

Fecha de compra: ____/____/____

Modelo: TA1200BS

Conserve su recibo como prueba de compra.

Las herramientas Triton disponen de un período de garantía de 3 años. Para obtener esta garantía, deberá registrar el producto online en un plazo de 30 días contados a partir de la fecha de compra. Si durante ese período apareciera algún defecto en el producto debido a la fabricación o materiales defectuosos, Triton se hará cargo de la reparación o sustitución del producto adquirido.

Esta garantía no se aplica al uso comercial por desgaste de uso normal, daños accidentales o por mal uso de esta herramienta.

* Registre el producto online en un plazo de 30 días contados a partir de la fecha de compra.

Se aplican los términos y condiciones.

Esto no afecta a sus derechos legales como consumidor.

Tradução das instruções originais

Introdução

Obrigado por comprar este produto Triton. Este manual contém as informações necessárias para a operação segura e eficiente deste produto. Este equipamento apresenta recursos exclusivos e, mesmo que você esteja familiarizado com produtos similares, é necessário ler o manual cuidadosamente para garantir que as instruções sejam totalmente compreendidas. Assegure-se de que todos os usuários do produto leiam e compreendam este manual, completamente. Mantenha este manual sempre à mão, e assegure-se de que todos os usuários da ferramenta leram e compreenderam completamente seu conteúdo.

Descrição dos símbolos

A placa de identificação do seu produto pode apresentar alguns símbolos. Estes indicam informações importantes sobre o produto, ou instruções sobre seu uso.



Use proteção auricular
Use proteção ocular
Use proteção respiratória
Use proteção de cabeça



Use proteção nas mãos



AVISO: Para reduzir o risco de lesões, o usuário deve ler o manual de instruções



Construção de classe II (isolamento duplo para proteção adicional)



Proteção ambiental

O descarte de produtos elétricos não deve ser feito no lixo doméstico. Faça a reciclagem em locais próprios para isso. Consulte as autoridades locais ou seu revendedor para saber como reciclar.



Cumpre a legislação e os padrões de segurança aplicáveis



Cuidado!

Abreviações técnicas

V	Volts
~	Corrente alternada
A, mA	Ampere, miliampere
n ₀	Velocidade sem carga
°	Graus
Hz	Hertz
W, kW	Watt, Quilowatt
min ⁻¹	Operações por minuto
m/min	Metros por minutos
RPM	Rotações por minuto
dB(A)	Nível sonoro, em decibéis (A ponderado)
m/s ²	Metros por segundo ao quadrado (magnitude de vibração)

Especificação

Modelo:	TA1200BS
Voltagem:	220-240 V~, 50 Hz
Potência:	1200 W
Velocidade sem carga:	200 – 450 m/min
Classe de proteção:	
Proteção contra entrada:	IP20
Diâmetro da saída de poeira:	Interno: 28,2 mm Externo: 33,3 mm
Comprimento do cabo elétrico:	3 m
Dimensões (C x L x A):	500 x 115 x 150 mm (com a empunhadura dianteira na posição de 54°)
Área de lixamento:	75 x 150 mm
Dimensões da cinta-lixo:	75 x 533 mm
Peso:	5,15 kg
Como parte do desenvolvimento contínuo de nossos produtos Triton, as especificações poderão ser alteradas sem aviso.	

Informações sobre ruído e vibração	
Pressão sonora L_{pA} :	75,5 dB(A)
Potência sonora L_{WA} :	86,5 dB(A)
Incerteza K:	3 dB(A)
Vibração ponderada a_{wv} :	1,932 m/s ²
Incerteza:	1,5 m/s ²

O nível de intensidade sonora para o operador poderá exceder 85dB (A) e medidas de proteção auditiva são necessárias.

AVISO: Use sempre proteção auditiva apropriada, quando o ruído da ferramenta ultrapassar 85 dB(A), e limite o tempo de exposição ao mínimo necessário. Caso os níveis de ruído se tornem desconfortáveis, mesmo com proteção auditiva, pare imediatamente de usar a ferramenta e verifique se a proteção auditiva está ajustada de forma correta, de modo prover a atenuação sonora correta, para o nível de ruído produzido pela ferramenta.

AVISO: A exposição do usuário à vibração da ferramenta pode resultar em perda de sentido do tato, dormência, formigamento e diminuição da capacidade de agarrar. A exposição por longo prazo pode levar a uma condição crônica. Caso necessário, limite o período de tempo que fica exposto à vibração e use luvas antivibração. Não use a ferramenta com as mãos expostas a uma temperatura abaixo da temperatura normal confortável, uma vez que a vibração tem mais impacto nessa condição. Use os valores fornecidos na especificação relativa a vibrações, para calcular a duração e frequência de uso da ferramenta.

AVISO: A produção de vibração, durante o uso atual da ferramenta elétrica, pode diferir do valor total declarado, dependendo da forma como a ferramenta é usada. Existe a necessidade de identificar medidas de segurança para proteger o operador, as quais são baseadas em uma estimativa de exposição nas condições reais de uso (levando em consideração todas as partes do ciclo de operação, como os momentos em que a ferramenta é desligada, quando está funcionando sem carga e o tempo de acionamento).

O valor total declarado de vibração foi determinado de acordo com o método de teste padrão, e pode ser usado para se comparar uma ferramenta com outra. O valor total declarado de vibração também pode ser usado em uma avaliação preliminar de exposição.

Os níveis sonoros da especificação são determinados de acordo com padrões internacionais. Os valores consideram o uso normal da ferramenta, sob condições de trabalho normais. Uma ferramenta montada, mantida ou usada incorretamente, poderá produzir níveis de ruído, e de vibração, superiores: O site www.osha.europa.eu fornece mais informações sobre níveis de vibração e ruído em locais de trabalho, e pode ser útil para usuários domésticos que usam ferramentas por longos períodos de tempo.

Avisos de segurança geral da ferramenta

AVISO: Leia todos os avisos, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta. O descumprimento das instruções abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para consulta futura.

O termo “ferramenta elétrica”, nos avisos, se refere a uma ferramenta que usa alimentação da rede elétrica (com cabo elétrico) ou uma bateria (sem cabo elétrico).

1) Segurança na área de trabalho

- a) Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desorganizadas ou escuras facilitam os acidentes.
- b) Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos, gases ou serragens inflamáveis. Ferramentas elétricas produzem faíscas que podem inflamar a serragem ou os gases.
- c) Mantenha as crianças e observadores à distância, quando operar ferramentas elétricas. Distrações podem fazer você perder o controle.

2) Segurança elétrica

- a) O plugue de tomada da ferramenta deve ser compatível com a tomada de parede. Nunca modifique um conector, de maneira alguma. Nunca use conectores adaptadores em ferramentas elétricas com fio terra (aterradas). Conectores sem modificações e tomadas corretas reduzem o risco de choques elétricos.
- b) Evite o contato de seu corpo com superfícies aterradas como tubos, radiadores, extensões e refrigeradores. Existe um risco maior de choque elétrico se o seu corpo estiver aterrado.
- c) Não deixe as ferramentas elétricas expostas a chuva ou condições úmidas. A água que entra em uma ferramenta elétrica, aumenta o risco de choque elétrico.
- d) Não abuse do cabo elétrico. Nunca use o cabo para carregar, puxar ou desconectar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo longe de calor, óleo, bordas afiadas ou peças móveis. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- e) Quando operar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para uso externo. A utilização de um cabo adequado para uso externo reduz o risco de choque elétrico.
- f) Se o uso da ferramenta elétrica em local úmido for inevitável, use uma fonte de alimentação protegida com Dispositivo de Corrente Residual (DR). O uso de um DR reduz o risco de choque elétrico.
- g) Quando usada na Austrália ou Nova Zelândia, recomenda-se que esta ferramenta seja SEMPRE alimentada através de um Dispositivo de Corrente Residual (DR), com corrente residual nominal de 30mA ou menos.
- h) Use um cabo de extensão elétrico adequado. Certifique-se de que o cabo de extensão está em boas condições. Quando usar um cabo de extensão, assegure-se de que suporta a corrente consumida pelo produto. Um cabo subestimado provocará uma queda na tensão de alimentação e resultará em perda de potência e superaquecimento. A tabela A mostra a bitola correta a ser usada em função do comprimento do cabo e do valor nominal de consumo em Amperes. Caso esteja em dúvida, use a bitola imediatamente acima. Quanto menor o número de bitola, maior a corrente suportada.

Tabela A						
Amperagem nominal		Volts	Comprimento total do cabo em metros			
		120	7,5	15	30,5	46
		240	15	30,5	61	92
Mais do que	Não mais do que	Amperagem mín. do cabo				
0	6		18	16	16	14
6	10		18	16	14	12
10	12		16	16	14	12
12	16		14	12	Não recomendado	

3) Segurança pessoal

- a) Mantenha-se alerta, preste atenção no que faz e use de bom senso enquanto opera a ferramenta elétrica. Não use ferramentas elétricas quando estiver cansado ou sob influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção, quando se opera uma ferramenta elétrica, pode resultar em ferimentos pessoais graves.
- b) Use equipamentos de proteção individual. Use sempre proteção ocular. Equipamentos de proteção como máscara respiratória, calçados de proteção antiderrapantes, capacete ou protetores auditivos, usados de acordo com as condições apropriadas, reduzem a ocorrência de ferimentos.
- c) Evite partidas não intencionais. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição desligada, antes de conectar a ferramenta à fonte de alimentação e/ou bateria, quando estiver transportando a ferramenta. Transportar ferramentas elétricas com seu dedo no interruptor ou energizar ferramentas elétricas com o interruptor na posição ligada, propicia acidentes.
- d) Remova todas as chaves ou ferramentas de trabalho, antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave deixada em uma peça rotativa da ferramenta elétrica poderá resultar em ferimentos.
- e) Não se estique demais. Mantenha sempre o equilíbrio e os pés em local firme. Isto permite um melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.
- f) Vista-se apropriadamente. Não use joias, nem roupas largas. Mantenha cabelos e roupas longe das peças móveis. Roupas largas, joias e cabelos longos podem ficar presos nas peças móveis
- g) Se for utilizar dispositivos para a aspiração e coleta de pó, assegure-se de que estejam conectados e sejam usados corretamente. O uso da coleta de pó pode reduzir os riscos associados ao excesso de pó.
- h) Não deixe que a familiaridade adquirida com o uso da ferramenta o torne complacente e ignore os princípios de segurança da ferramenta. Uma ação descuidada pode causar danos sérios em uma fração de segundo.

4) Uso e cuidados com a ferramenta elétrica

- a) Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta correta para sua aplicação. A ferramenta correta fará o trabalho melhor e com mais segurança, com a produtividade para a qual foi projetada.
 - b) Não use a ferramenta elétrica se o interruptor liga/desliga não estiver funcionando. Qualquer ferramenta que não puder ser controlada com o interruptor liga/desliga é perigosa e deve ser consertada.
 - c) Desconecte o conector de tomada da rede elétrica e/ou a bateria da ferramenta, antes de realizar quaisquer ajustes, trocar acessórios ou de guardá-la. Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de se ligar a ferramenta por acidente.
 - d) Guarde a ferramenta elétrica fora do alcance de crianças, quando não estiver em uso, e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta, e com estas instruções, a operem. Ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de pessoas não treinadas.
 - e) Conserve as ferramentas elétricas. Verifique o alinhamento ou emperramento das peças móveis, se existem peças quebradas ou outra condição que possa afetar a operação da ferramenta. Se a ferramenta estiver danificada, providencie o conserto, antes de usá-la. Muitos acidentes são causados por ferramentas mal conservadas.
 - f) Mantenha as ferramentas de corte limpas e afiadas. Ferramentas de corte com bordas afiadas, quando mantidas corretamente, são menos propensas a emperramentos e mais fáceis de controlar
 - g) Use a ferramenta elétrica, seus acessórios e outros elementos de acordo com estas instruções, considerando as condições de trabalho e o serviço a ser executado. O uso da ferramenta para operações diferentes daquelas para as quais foi projetada pode resultar em uma situação de risco
 - h) Mantenha as empunhaduras secas, limpas e livres de óleo e graxa. Empunhaduras escorregadias não são seguras para o manuseamento e controle da ferramenta em situações inesperadas.
- 5) Serviço
- a) Entregue sua ferramenta para reparos a pessoal técnico qualificado, que use apenas peças de reposição originais. Isto garantirá que a ferramenta continuará oferecendo segurança.

⚠️ AVISO: Este equipamento não foi concebido para ser usado por pessoas (inclusive crianças) com capacidade física ou mental reduzida, ou sem experiência ou conhecimento, exceto se estiverem sob supervisão ou houverem recebido instruções relativas ao uso do equipamento pela pessoa responsável por sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com este equipamento.

⚠️ AVISO: Use a ferramenta elétrica, seus acessórios e outros elementos de acordo com estas instruções, considerando as condições de trabalho e o serviço a ser executado. O uso da ferramenta para operações diferentes daquelas para as quais foi projetada pode resultar em uma situação de risco

Segurança elétrica

- Esta ferramenta tem isolamento duplo e, portanto, nenhum fio terra é necessário
- Assegure-se sempre de que o plugue da ferramenta corresponda à soquete
- Certifique-se de que a voltagem de alimentação tem o mesmo valor que o especificado na etiqueta de identificação da ferramenta.
- Evite danificar o cabo ou o plugue. Se o cabo ou plugue mostrar sinais de dano ou desgaste, leve-o para conserto por um agente de serviço autorizado ou um eletricista qualificado
- Para o Reino Unido, o plugue usa um fusível de 13A (BS 1362)

Segurança da lixadeira

AVISO!

- **Segure a ferramenta apenas pelas empunhaduras e superfícies aderentes isoladas, uma vez que a lixa poderá tocar no cabo da ferramenta.** O corte de um cabo eletrificado pode eletrificar as partes metálicas da ferramenta, provocando um choque elétrico no operador.
- **Use uma morsa ou outra forma prática de prender a peça de trabalho a uma bancada estável.** Segurar a peça de trabalho com a mão ou contra o corpo é um arranjo instável que pode levar à perda de controle.
- **Recomenda-se que a ferramenta seja sempre alimentada por meio de um dispositivo de corrente residual (DR) com especificação de corrente residual nominal de 30 mA, ou menos.**
- **Caso seja necessário trocar o cabo de alimentação, isto deverá ser feito pelo fabricante ou seu agente autorizado, de modo a evitar riscos.**

- a. Use SEMPRE o equipamento de proteção individual apropriado, incluindo uma máscara contra pó com classificação mínima de FFP2, proteção ocular e auditiva.
- b. Assegure-se de que todas as pessoas próximas ao local de trabalho também estão usando equipamento de proteção individual adequado.
- c. Tome muito cuidado quando lixar certos tipos de madeira (como faia, carvalho, mogno e teca), pois o pó produzido é tóxico e pode causar reações extremas.
- d. **NUNCA use para processar materiais que contenham amianto.** Consulte um profissional qualificado, caso não esteja certo se um determinado material contém amianto.
- e. **NÃO lixe magnésio ou ligas que contenham alto teor de magnésio.**
- f. **Conheça os acabamentos de pintura e tratamentos que podem ter sido aplicados ao material sendo lixado. Muitos tratamentos podem criar poeiras tóxicas, ou prejudiciais à saúde. Caso esteja trabalhando em uma construção feita antes de 1960, existe uma chance maior de encontrar tintas à base de chumbo.**

- g. **A poeira produzida, quando se lixam tintas à base de chumbo, é particularmente prejudicial para crianças, mulheres grávidas e pessoas com pressão alta. NÃO permita que essas pessoas fiquem perto do local de trabalho, mesmo que estejam usando o equipamento de proteção individual correto.**
- h. **Sempre que possível, use um sistema de aspiração de pó para controlar o pó e os resíduos.**
- i. **Tome cuidado, especialmente, quando usar uma ferramenta para lixamento de metal e madeira. As centelhas do metal podem incendiar a serragem da madeira com facilidade. Limpe SEMPRE sua ferramenta completamente, para reduzir o risco de incêndio.**
- j. **Esvazie o coletor ou recipiente de pó com frequência (onde aplicável), durante a operação da ferramenta, antes das paradas e após o término do lixamento. A serragem pode ser um risco de explosão. NÃO atire o pó resultante do lixamento em fogo aberto. Pode ocorrer combustão espontânea, quando partículas de óleo ou água entram em contato com partículas de poeira. Descarte os materiais residuais com cuidado e de acordo com as leis e regulamentos locais.**
- k. **As superfícies de trabalho e lixas poderão se tornar muito quentes durante a operação. Se surgirem sinais de fogo (fumaça ou cinza), na superfície de trabalho, pare e deixe o material esfriar. NÃO toque a superfície de trabalho, ou a lixa, até que tenham tido tempo de esfriar.**
- l. **NÃO toque a lixa em movimento.**
- m. **Desligue SEMPRE a lixadeira quando for colocá-la na bancada.**
- n. **NÃO use em lixamento de materiais úmidos. Os líquidos que entram na carcaça do motor poderão provocar fortes choques elétricos.**
- o. **Desconecte SEMPRE a ferramenta da tomada, antes de trocar a folha de lixa.**
- p. **Mesmo quando a ferramenta é usada conforme prescrito, não é possível eliminar todos os fatores de risco residuais. Caso tenha alguma dúvida com relação ao uso seguro desta ferramenta, não a use.**

Familiarização com o produto

1. Empunhadura auxiliar
2. Bocal de extração de pó
3. Trava do Gatilho
4. Empunhadura principal
5. Capa da correia do motor
6. Botão de ajuste de alinhamento
7. Trava da empunhadura
8. Indicador neon de Ligado
9. Gatilho LIGA/DESLIGA
10. Saco de pó
11. Roleta da correia dianteira
12. Alavanca de tensão da cinta
13. Roleta de acionamento
14. Controle de velocidade variável
15. Braçadeiras de inversão
16. Parafuso de trava

17. Bateite
18. Parafusos
19. Barra de fixação
20. Base
21. Placa de grafite
22. Borda levantada
23. Fenda

Acessórios (não mostrados)

Saco de pó

Uso pretendido

Lixadeira de cinta de uso médio a pesado, para remoção de grandes quantidades de material. Para uso em madeiras macias, duras e materiais similares.

Não concebido para uso comercial.

O produto deve ser usado **SOMENTE** para a finalidade prescrita. Qualquer tipo de uso não mencionado neste manual será considerado um caso de mau uso. O usuário, e não o fabricante, é responsável por todos os danos e ferimentos decorrentes dos casos de mau uso. O fabricante não se responsabilizará por modificações feitas no produto, nem por quaisquer danos que resultem de tais modificações.

Desembalagem de sua ferramenta

- Desembale e inspecione sua ferramenta, cuidadosamente. Familiarize-se com todos os seus recursos e funções.
- Certifique-se de que todas as peças da ferramenta estão presentes e em bom estado.
- Caso estejam faltando peças ou existam peças danificadas, substitua-as primeiro, antes de tentar usar a ferramenta.

Antes do uso

AVISO: Assegure-se de que a lixadeira está desconectada da alimentação elétrica, antes de instalar ou trocar quaisquer acessórios.

- Esta lixadeira é fornecida totalmente montada. Pode ser usada imediatamente após tirada da caixa.

Conexão de um sistema de extração de pó

- Os métodos preferidos para extração de pó são a conexão da ferramenta a um aspirador de pó ou a um sistema de extração de pó de oficina.
 - Caso não esteja disponível um sistema de extração de pó, deve-se conectar o Saco de coleta de pó (10) fornecido ao Bocal de extração de pó (2):
1. Localize o conector tipo baioneta, empurre o Saco de coleta de pó (figura A) e gire até que trave. Assegure-se de que o fecho do saco de coleta de pó está fechado.
 2. Para remover o saco de pó, gire para fora para desengatar a baioneta e, então, puxe para fora.

AVISO: Retire e **NÃO** use o saco de coleta de pó quando lixar metais. Fagulhas e partículas metálicas quentes podem atear fogo no pó de madeira residual, ou fazer com que o saco de coleta de pó pegue fogo. Quando lixar metal, conecte sempre a lixadeira a um aspirador de pó ou sistema de extração de pó de oficina. Limpe **SEMPRE** a ferramenta **COMPLETAMENTE**, quando mudar de lixamento de madeira para lixamento de metal, e vice-versa.

Seleção do grau correto da cinta-lix

- É possível comprar cintas-lix com diversos grãos em seu revendedor Triton local. Os grãos típicos são: Grosso (grão 40), Médio (grão 80 e 100) e Fino (grãos 120 e 180)
- Use grão grosso para remover camadas grosseiras de madeira, o grão médio para alisar superfícies e o grão fino para fazer acabamentos.
- Faça um teste em um pedaço de material descartável, para determinar o melhor grão de cinta-lix a usar em cada trabalho específico.
- Para aproveitar ao máximo sua lixadeira, compre sempre cintas de boa qualidade.

Nota: Após o lixamento com uma lixadeira de cinta, poderá ser usada uma lixadeira orbital para se obter um acabamento mais liso. Entretanto, este processo apagará os detalhes dos veios da madeira. Caso você pretenda pintar a superfície de madeira, ou se não precisa que os veios da madeira apareçam, recomenda-se o lixamento posterior com uma lixadeira orbital.

Instalação da cinta-lix

AVISO: **SEMPRE** desconecte a ferramenta da alimentação elétrica, antes de realizar qualquer inspeção, manutenção ou limpeza.

1. Empurre a Alavanca de tensão da cinta (12) para liberar a tensão na cinta e, então deslize a cinta antiga para fora (figura B).
2. Verifique se a correia de reposição tem uma junta em boas condições e não está desfiada nas bordas.
3. Deslize a nova cinta para sua posição (figura C), assegurando-se de que a seta indicadora de rotação, que ficam dentro da cinta, está apontando para o mesmo sentido da seta que fica na lateral da lixadeira.
4. Puxe a Alavanca de tensão da cinta (figura D) para aumentar a tensão na cinta.
5. Plugue a lixadeira em uma tomada elétrica, segurando-a com firmeza, aperte o Gatilho ON/OFF (9) e deixe a cinta girar por um breve intervalo de tempo.
6. Com a cinta em movimento, ajuste o botão de ajuste de alinhamento (6) para alinhar a cinta no centro do Rolete de acionamento (13). Repita até que a cinta esteja alinhada corretamente (só é necessária uma ligeira rotação do botão para alinhar a cinta) e, então, aperte o Gatilho Liga/Desliga por uns poucos segundos para permitir que a cinta se ajuste. Funcione a lixadeira por um minuto de modo a garantir que se obtenha o alinhamento correto, antes de usar a lixadeira em uma peça de trabalho.

AVISO: Não continue usando a lixadeira, se a cinta-lix estiver gasta ou danificada.

AVISO: Não use a mesma cinta-lix para madeira e metal. As partículas metálicas ficam embutidas na cinta e irão raspar a superfície metálica.

Ajuste da empunhadura frontal

1. Puxe a Trava da empunhadura (7) para baixo e, então empurre ou puxe a empunhadura para a posição desejada.
2. Empurre a Trava da empunhadura de volta na posição travada.

Operação

Ligamento e Desligamento

1. Aperte o Gatilho ON/OFF (9) para acionar a lixadeira.
2. Aperte o Gatilho ON/OFF e pressione o botão de Trava (3), para 'travar' a lixadeira na posição ON (Figura E).
3. Aperte o Gatilho ON/OFF, novamente e, depois, solte-o, para DESLIGAR a lixadeira.

Ajuste da velocidade

- A velocidade pode ser ajustada para se adequar ao material a ser cortado.
- Para ajustar a velocidade, mova o Botão de ajuste de velocidade (14) até que seja atingida a velocidade desejada (Figura F).

Lixamento

⚠ AVISO: Use SEMPRE proteção ocular, auricular e respiratória adequadas, bem como luvas apropriadas, quando trabalhar com esta ferramenta.

Nota: Sempre que possível, use uma morsa para prender sua peça de trabalho à bancada.

⚠ AVISO: Não use esta lixadeira para lixar magnésio.

Nota: Assegure-se sempre de que a lixadeira está em boas condições.

1. Conecte a ferramenta na energia elétrica.
2. Aperte o Gatilho ON/OFF (9) e deixe a lixadeira atingir a velocidade desejada, antes de fazer com que toque a superfície da peça de trabalho.
3. Pressione o Botão de Trava (3), se quiser uma operação contínua.
4. Abaixe a unidade sobre a superfície da peça de trabalho e aplique uma ligeira pressão.
5. Lixe na direção dos veios, em paralelo, com movimentos sobrepostos.
6. Para remover tinta ou alisar madeiras muito ásperas, lixe de forma transversal aos veios em um ângulo de 45°, nas duas direções, e faça o acabamento com movimentos paralelos aos veios.
7. Levante a lixadeira para longe da peça de trabalho, antes de desligá-la.
8. Lembre-se de manter suas mãos longe da cinta-lixo em movimento, pois ela continuará se movimentando durante um certo tempo após o desligamento da máquina.

Nota: Para uma remoção ótima de pó, esvazie o saco de coleta de pó quando atingir a metade de sua capacidade.

⚠ AVISO: Não use o saco de coleta de pó quando lixar metais. As partículas de metal quente poderão atear fogo no pó de madeira residual ou no próprio saco de coleta de pó. Para conectar a lixadeira a um aspirador doméstico ou a um sistema de extração de pó, poderá ser usado um adaptador para aspirador de pó. O adaptador se encaixa no Bocal de extração de pó (2).

Uso da braçadeira de inversão

- O conjunto de braçadeiras de inversão permite o uso da Lixadeira de cinta de 75 mm da Triton em uma posição invertida (figura H). A lixadeira só deve ser usada em posição invertida quando presa firmemente a uma estrutura adequada com uma superfície de trabalho sólida e plana.
1. Empurre a Empunhadura Auxiliar (1) completamente para a frente.
 2. Inverta a posição da lixadeira e coloque-a sobre uma superfície de trabalho plana e sólida Assegure-se de que o lado inferior está plano e de que existe acesso suficiente para acomodar o comprimento das bases das garras G.
 3. Insira as braçadeiras G totalmente em suas posições de fixação, na lixadeira. Garanta que a seção vertical rosqueada de cada braçadeira G está apertada para cima contra a borda da superfície de trabalho.
 4. Aperte as porcas-borboleta, de modo que a lixadeira fique presa com firmeza contra a superfície de trabalho.
 5. Instale o Batente (17) em posição, usando o Parafuso do batente (16).
 6. O Batente poderá ser instalado em posição levantada ou quase nivelado com a cinta-lixo. Assegure-se de que o Batente não toca a cinta-lixo.
 7. Instale o sistema de extração de pó ou o Saco de pó (10).
 8. Acione a lixadeira e use o Botão de Trava para mantê-la em funcionamento contínuo.
 9. Verifique firmeza da fixação e o alinhamento da cinta-lixo enquanto aciona a lixadeira. Se necessário, desligue a lixadeira e reajuste a lixadeira.

⚠ AVISO: NÃO use a lixadeira invertida, a menos que esteja presa firmemente na superfície de trabalho.

Acessórios

- Seu revendedor Triton possui um estoque completo de acessórios e de cintas-lixo de diversos grãos à sua disposição.
- Peças de reposição podem ser obtidas através do site: www.tools paresonline.com

Manutenção

⚠ AVISO: SEMPRE desconecte a ferramenta da alimentação elétrica, antes de realizar qualquer inspeção, manutenção ou limpeza.

Esvaziamento do saco de coleta de pó (se equipado)

⚠ AVISO: Desligue sempre a lixadeira (OFF) de cinta e desconecte-a da alimentação elétrica antes de desenganchar o sistema de extração de pó.

1. Para remover o Saco de coleta de pó (10), gire para fora para desengatar a baioneta e, então, puxe para fora (figura A).
2. Abra o saco, esvazie e reinstale (Veja 'Conexão do sistema de extração de pó').

Nota: Se o pó gerado pela lixadeira contiver substâncias nocivas, como partículas de pintura velha, verniz, revestimentos de superfície, etc., descarte-o sempre de acordo com as leis e regulamentos aplicáveis.

⚠ AVISO: Para uma remoção ótima de pó, esvazie o saco de coleta de pó quando atingir a metade de sua capacidade.

Nota: SEMPRE limpe a ferramenta COMPLETAMENTE, quando mudar de lixamento de madeira para lixamento de metal, e vice-versa.

Troca da correia de acionamento

Nota: Esta lixadeira é fornecida com uma correia de acionamento sobressalente. Seu revendedor Triton tem disponíveis outras peças de reposição, que também podem ser adquiridas no site www.tools paresonline.com.

1. Remova os parafusos que prendem a Capa da correia do motor (5), com uma chave Phillips.
2. Remova a correia gasta, afrouxando-a na parte inferior da polia de acionamento maior, e depois, puxando-a para longe.
3. Limpe toda a poeira e detritos
4. Coloque a nova correia de acionamento sobre a polia de acionamento superior, empurre-a sobre a polia maior e gire a cinta até fique encaixada em ambas as polias, dentro de suas respectivas ranhuras.
5. Reinstale a Capa da correia do motor e prenda-a firmemente com os parafusos de fixação.

Troca da placa de grafite

1. Remova a cinta-lix (Veja 'Substituição da Cinta-lix').
2. Usando uma chave Phillips, remova os 3 parafusos (18) que prendem a Barra de fixação (19) (Imagem H).
3. Remova a Barra de fixação.
4. Desengate a ponta traseira da Placa de grafite (21) da borda levantada (22), na parte traseira da Base (20) (Imagem I) e remova a Placa de grafite.
5. Assente a Placa de grafite de reposição na Base, com o revestimento de grafite virado para fora.
6. Engate a Fenda (23) sobre a Borda levantada, na Base (Imagem I).
7. Posicione os furos da Placa de grafite, para alinhá-los com os furos de fixação da Base.
8. Posicione a Barra de fixação na Placa de grafite, assegurando que os furos estão alinhados com os furos na Placa de grafite e Base.
9. Substitua e aperte os 3 parafusos.
10. Reinsira a cinta-lix.
11. Opere a ferramenta por 30 segundos, para verificar se tudo está alinhado corretamente.

Inspeção geral

- Verifique regularmente se todos os parafusos de montagem estão apertados. Eles podem se soltar com o tempo, devido à vibração.
- Inspeccione o cabo de energia da ferramenta, antes de cada utilização, em busca de desgaste ou danos. Reparos devem ser realizados por um Centro de Serviços Autorizado da Triton. Esta orientação também se aplica a reparos nos cabos de alimentação elétrica da ferramenta.

Lubrificação

- Lubrifique ligeiramente todas as peças móveis a intervalos regulares, usando um lubrificante aerossol adequado.

Limpeza

 **AVISO:** Use SEMPRE equipamento de proteção, incluindo proteção ocular e luvas à prova de corte adequadas, quando limpar ou realizar manutenção nesta ferramenta.

- Mantenha sua ferramenta limpa o tempo todo. A sujeira e o pó produzem desgaste acelerado das peças internas e encurtam a vida útil da ferramenta. Limpe o corpo de sua ferramenta com uma escova macia e pano seco. Se houver ar comprimido disponível, use-o para soprar a sujeira nas fendas de ventilação.
- Limpe a caixa da ferramenta com um pano macio usando um detergente suave. Nunca use álcool, gasolina e agentes de limpeza fortes.
- Nunca use agentes cáusticos para limpar peças plásticas.
- Água não deve nunca entrar em contato com a ferramenta.
- Assegure-se de que a ferramenta está completamente seca, antes de usá-la.
- Se houver ar comprimido disponível, use-o para soprar a sujeira nos orifícios de ventilação (onde aplicável).

Armazenamento

- Guarde esta ferramenta com cuidado, em um lugar seguro e seco, fora do alcance de crianças.

Contato

Para obter orientações técnicas ou sobre reparos, ligue para o número da Assistência ao Cliente: (+44) 1935 382 222

Web: www.tritontools.com

Endereço (RU):

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

Endereço (UE):

Toolstream B.V.
Hogeweg 39
5301 LJ Zaltbommel
Países Baixos

Descarte

Cumpra sempre as leis nacionais ao descartar ferramentas elétricas que não funcionam mais e cujo reparo não é mais viável.

- Não descarte ferramentas elétricas, ou outros equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE) no lixo doméstico.
- Contate a autoridade local de eliminação de resíduos para saber o modo correto de descartar ferramentas elétricas.

Resolução de problemas

Problema	Possível causa	Solução
Nada funciona quando o gatilho Liga/Desliga (9) é acionado	Não há energia	Verifique a fonte de alimentação elétrica
	Gatilho Liga/Desliga danificado	Leve a máquina a um Centro de Serviço Autorizado Triton, para troca do interruptor Gatilho Liga/Desliga.
A lixadeira puxa para um lado durante a operação	Cinta-lixo fora de centro	Ajuste o Botão de ajuste de alinhamento (6) para alinhar a cinta. Se o problema persistir, reinstale a cinta conforme as instruções em 'Instalação da cinta-lixo'
	Cinta-lixo solta	Assegure-se de que a Alavanca de tensão da cinta (12) está firmemente fechada Se o problema persistir, reinstale a cinta conforme as instruções em 'Instalação da cinta-lixo'
Chiado ou perda de potência intermitente, durante o lixamento	A correia do motor está gasta	Troque a correia do motor, conforme descrito em 'Troca da correia do motor'.
A lixadeira é acionada independentemente da operação do Gatilho Liga/Desliga	O Botão de trava ON (3) está ativado	Para parar a máquina, aperte e solte o Gatilho Liga/Desliga

Garantia

Para registrar sua garantia, visite nosso site em tritontools.com* e cadastre suas informações.

Registro de compra

Data de compra: ____/____/____

Modelo: TA1200BS

Retenha sua nota fiscal como comprovante de compra.

A Triton Precision Power Tools garante ao comprador deste produto que se qualquer peça estiver comprovadamente defeituosa devido a falhas de material ou mão de obra durante os próximos 3 anos a partir da data da compra original, Triton irá reparar ou, a seu critério, substituir a peça defeituosa sem custo.

Esta garantia não se aplica ao uso comercial nem se estende ao desgaste normal ou a danos decorrentes de acidente, abuso ou uso indevido.

* Registre-se online dentro de 30 dias após a compra.

Termos e condições aplicáveis.

Isto não afeta seus direitos legais.

Wprowadzenie

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

Opis symboli

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



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



Należy nosić rękawice ochronne



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



Konstrukcja klasy II (podwójnie izolowana w celu dodatkowej ochrony)



Ochrona środowiska

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



Urządzenie zgodne z odpowiednimi przepisami i normami bezpieczeństwa



Uwaga!

Kluczowe skróty techniczne

V	Wolt
~	Prąd przemienny
A, mA	Amper, milli-Amp
n ₀	Prędkość bez obciążenia
°	Stopnie
Hz	Herc
W, kW	Wat, kilowat
min ⁻¹	Obroty lub ruch postępowo zwrotny na minutę
m/min	Metry na minutę
rpm	Obroty na minutę
dB(A)	Poziom hałasu w decybelach (A mierzony)
m/s ²	Metry na sekundę do kwadratu (wartość drgań)

Dane techniczne

Model	TA1200BS
Napięcie prądu elektrycznego	220-240 V~, 50 Hz
Moc	1200 W
Prędkość bez obciążenia	200 – 450 m/min
Klasa ochrony	
Stopień ochrony	IP20
Średnica portu odsysania pyłu	Średnica wewnętrzna: 28,2 mm Średnica zewnętrzna: 33,3 mm
Długość przewodu zasilania	3 m
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	500 x 115 x 150 mm (z przednim uchwytem w pozycji 54°)
Powierzchnia szlifowania	75 x 150 mm
Wymiary taśmy szlifierskiej	75 x 533 mm
Waga	5,15 kg
W wyniku nieprzerwanego procesu rozwojowego produktów specyfikacje produktów Triton mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.	

Parametry emisji dźwięku i wibracji	
Poziom ciśnienia akustycznego L_{PA}	75,5 dB(A)
Poziom mocy akustycznej L_{WA}	86,5 dB(A)
Niepewność pomiaru K	3 dB(A)
Wartość emisji wibracji a_h	1,932 m/s ²
Niepewność pomiaru	1,5 m/s ²

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

⚠ OSTRZEŻENIE: Jeżeli poziom hałasu przekracza 85 dB(A) należy zawsze stosować środki ochrony słuchu oraz ograniczyć czas narażenia słuchu na nadmierny hałas. Jeśli poziom hałasu powoduje dyskomfort, nawet w przypadku zastosowania środków ochrony słuchu, niezwłocznie przestań korzystać z narzędzia i sprawdź czy środek ochrony słuchu jest prawidłowo zamontowany i zapewnia odpowiedni poziom tłumienia dźwięku w odniesieniu do poziomu hałasu wytwarzanego przez narzędzie.

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

⚠ OSTRZEŻENIE: Emisja drgań podczas rzeczywistego użytkownika elektronarzędzia może różnić się od podanej wartości całkowitej w zależności od sposobu używania narzędzia. Należy zidentyfikować i wprowadzić dodatkowe środki bezpieczeństwa, mające na celu ochronę operatora przed skutkami ekspozycji na drgania w konkretnych warunkach (trzeba wziąć pod uwagę także okresy, gdy urządzenie jest wyłączone, lub gdy jest wprawdzie włączone, ale nie jest używane do pracy).

Deklarowana wartość całkowita drgań została zmierzona zgodnie ze standardową metodą badania i może być wykorzystana do porównywania narzędzi. Deklarowana całkowita wartość drgań może być również wykorzystywana w celu przeprowadzenia wstępnej oceny narażenia.

Poziom hałasu i wibracji w specyfikacjach jest określony zgodnie z normami międzynarodowymi. Wartości te reprezentują korzystanie z urządzenia w normalnych warunkach roboczych. Niedbała konserwacja, nieprawidłowy montaż lub nieprawidłowe użytkowanie urządzenia mogą spowodować wzrost poziomu hałasu oraz wibracji. www.osha.europa.eu dostarcza informacji na temat poziomów hałasu i wibracji w środowisku pracy, które mogą być przydatne dla użytkowników prywatnych, korzystających z urządzenia przez długi czas.

Ogólne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania elektronarzędzia

⚠ OSTRZEŻENIE: Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje bezpieczeństwa. Postępuj zgodnie z podaną instrukcją podczas ich użytkowania dla zmniejszenia ryzyka pożaru, porażenia prądem obrażeń ciała.

Zachowaj wszystkie instrukcje do wykorzystania w przyszłości.

Termin „elektronarzędzie” odnosi się do urządzenia zasilanego sieciowo (przewodowego) lub urządzenia zasilanego za pomocą baterii (beprzewodowego).

1) Bezpieczeństwo obszaru pracy

- Zadbaj o prawidłową higienę i prawidłowe oświetlenie obszaru pracy.** Zagrazone lub ciemne obszary sprzyjają wypadkom.
- Nie należy używać elektronarzędzi w przestrzeniach zagrożonych wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.** Urządzenia elektryczne wytwarzają iskry, które mogą podpaść pył lub opary.
- Nie dopuszczaj dzieci ani innych osób do obszaru pracy elektronarzędzi.** Nieuwaga może spowodować utratę kontroli.

2) Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczka elektronarzędzia musi pasować do gniazda zasilania. Nie wolno modyfikować wtyczki w żaden sposób.** Nie wolno stosować żadnych przejściówek z uziemionym urządzeniem. *Oryginalne wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.*
- Unikaj dotykania uziemionych powierzchni, takich jak rury, grzejniki, piece i lodówki.** Uziemienie ciała powoduje zwiększenie ryzyka porażenia prądem.
- Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci.** *Przedostanie się wody do urządzenia zwiększa ryzyko porażenia prądem.*
- Nie należy nadwyrywać kabla. Nigdy nie używaj go do przenoszenia, przeciągania lub odłączania elektronarzędzia.** *Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzenia. Uszkodzone lub poplątane kable zwiększają ryzyko porażenia prądem.*
- W przypadku korzystania z urządzenia na wolnym powietrzu używaj przedłużacza przystosowanego do używania na zewnątrz.** *Korzystanie z przedłużacza przystosowanego do używania na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.*
- W przypadku korzystania z elektronarzędzia w miejscu o dużym natężeniu wilgoci należy używać gniazda zasilania wyposażonego w wyłącznik różnicowoprądowy (RCD).** *Korzystanie z wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.*
- W przypadku korzystania z urządzenia w Australii lub Nowej Zelandii, zalecane jest zasilanie urządzenia TYLKO z wykorzystaniem wyłącznika różnicowoprądowego (RCD) o znamionowym prądzie różnicowym nieprzekraczającym 30 Ma.**

- h) Użyj odpowiedniego przedłużacza. Upewnij się, że przedłużacz jest w dobrym stanie. Używając przedłużacza, upewnij się, że jest on wystarczająco ciężki, aby przenosić prąd, który będzie pobierał Twój produkt. Zbyt mały przewód spowoduje spadek napięcia w sieci, co spowoduje utratę mocy i przegrzanie. Tabela A pokazuje właściwy rozmiar do użycia w zależności od długości przewodu i znamionowego prądu znamionowego. W razie wątpliwości użyj następnego cięższego miernika. Im mniejszy numer, tym cięższy przewód.

Tabela A						
Ocena w amperach		Volts	Całkowita długość przewodu zasilania w metrach			
		120	7,5	15	30,5	46
		240	15	30,5	61	92
Więcej niż	Nie więcej niż	Minimalny przekrój przewodu				
0	6		18	16	16	14
6	10		18	16	14	12
10	12		16	16	14	12
12	16		14	12	Nie zaleca się	

3) Bezpieczeństwo osobiste

- a) Podczas korzystania z elektronarzędzi bądź czujny, uważaj, co robisz i zachowaj zdrowy rozsądek. Nie używaj ich, gdy jesteś zmęczony albo pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi urządzenia może spowodować poważne obrażenia ciała.
- b) Korzystaj ze środków ochrony osobistej. Zawsze stosuj środki ochrony oczu. Wyposażenie ochronne, takie jak maska przeciwpyłowa, obuwie robocze antypoślizgowe na szorstkiej podszewie, kask ochronny lub nauszники ochronne używane w odpowiednich warunkach, zmniejsza ryzyko obrażeń.
- c) Zapobiegaj przypadkowemu włączeniu urządzenia. Przed podłączeniem do źródła zasilania i / lub akumulatora, podnoszeniem lub przenoszeniem narzędzia, upewnij się, że przełącznik zasilania znajduje się w pozycji wyłączonej. Przenoszenie urządzenia z palcem umieszczonym na wyłączniku zasilania lub podłączanie elektronarzędzi przy włączonym przełączniku zasilania stwarza ryzyko wypadku.
- d) Przed włączeniem elektronarzędzia usuń z niego wszelkie klucze regulacyjne. Narzędzie lub klucz pozostawiony w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.
- e) Nie wychylaj się. W każdej chwili zachowuj odpowiednią pozycję i równowagę. Umożliwia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- f) Noś odpowiednią odzież. Nie zakładaj do pracy z elektronarzędziem luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, odzież i rękawice z dala od ruchomych części urządzenia. Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.

- g) Jeśli do zestawu załączone są urządzenia do podłączenia mechanizmów odsysania i zbierania pyłu, sprawdź czy są one przyłączone i prawidłowo zamocowane. Korzystanie z urządzenia odsysającego pył może zmniejszyć zagrożenie pyłami.
- h) Nie pozwól aby znajomość urządzenia, pozwoliła na ignorowanie zasad bezpieczeństwa. Nieostrożne działanie może doprowadzić do poważnych obrażeń w ciągu sekund.
- 4) Użytkowanie i pielęgnacja elektronarzędzi.
- a) Nie należy przeciążać urządzenia. Używaj narzędzi odpowiednich do danego zastosowania. Prawidłowe narzędzie wykona zadanie lepiej i bezpieczniej w podanym zakresie sprawności.
- b) Nie należy używać urządzenia, jeśli nie można go włączyć lub wyłączyć za pomocą odpowiedniego przełącznika. Urządzenia, które nie mogą być kontrolowane za pomocą przełącznika są niebezpieczne i muszą zostać oddane do naprawy.
- c) Przed dokonaniem regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzia odłącz wtyczkę od źródła zasilania i / lub akumulator od urządzenia. Te prewencyjne środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- d) Nieużywane elektronarzędzie przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie dopuszczaj do nich osób nie znających elektronarzędzi lub ich instrukcji obsługi. Elektronarzędzia stanowią niebezpieczeństwo w rękach niedoświadczonych użytkowników.
- e) Przeprowadzaj konserwacje elektronarzędzi. Sprawdź urządzenie pod kątem nieprawidłowego ustawienia lub zablokowania elementów ruchomych, pęknięć części lub innych usterek, które mogą mieć negatywny wpływ na funkcjonowanie urządzenia. W przypadku usterki należy naprawić urządzenie przed ponownym użyciem. Niewłaściwa konserwacja elektronarzędzi jest przyczyną wielu wypadków.
- f) Utrzymuj narzędzia tnące w czystości i dobrze naostrzone. Zadbane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi rzadziej się zacinają i łatwiej nimi sterować.
- g) Używaj elektronarzędzia, akcesoria, końcówki itp. zgodnie z tymi instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki pracy i realizowane zadania. Używanie narzędzi do wykonywania prac niezgodnych z ich przeznaczeniem może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
- h) Utrzymuj rękojeści oraz powierzchnię uchwytów suchą, czystą bez oleju i smaru. Śliskie uchwytów nie zapewniają bezpiecznej obsługi i kontroli narzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.

5) Serwis

- a) Urządzenie powinno być serwisowane przez wykwalifikowany personel naprawczy przy użyciu wyłącznie oryginalnych części zamiennych. Zagwarantuje to bezpieczeństwo elektronarzędzia.

⚠ 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.

⚠ OSTRZEŻENIE: Używaj elektronarzędzia, akcesoriów i bitów itp. zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy oraz wykonywaną pracę. Używanie elektronarzędzia do innych czynności niż zgodnych z przeznaczeniem może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

Bezpieczeństwo elektryczne

- To narzędzie jest podwójnie izolowane i dlatego nie jest wymagany przewód uziemiający
- Zawsze upewnij się, że wtyczka narzędzia pasuje do gniazda sieciowego
- Zawsze sprawdzaj, czy napięcie zasilania jest takie samo, jak podane na tabliczce znamionowej narzędzia
- Unikaj uszkodzenia kabla lub wtyczki. Jeśli kabel lub wtyczka wykazują oznaki uszkodzenia lub zużycia, należy zlecić naprawę autoryzowanemu serwisowi lub wykwalifikowanemu elektrykowi
- Dla Wielkiej Brytanii we wtyczce zastosowano bezpiecznik 13 A (BS 1362)

Bezpieczeństwo korzystania z urządzeń szlifierskich



OSTRZEŻENIE!

- Należy trzymać elektronarzędzie za izolowane uchwyty bądź same uchwyty, ponieważ pas/arkusz szlifierski może dojść do kontaktu z kablem zasilania. Przecięcie kabla pod napięciem może spowodować, że odsłonięte elementy metalowe staną się przewodnikiem prądu i mogą grozić porażeniem prądu operatora.
 - Należy użyć zacisków, bądź innego sposobu do podtrzymania obrabianego elementu do stabilnej podstawy. Przytrzymanie obrabianego elementu ręką bądź ciałem, sprawia, że jest niestabilny i może to doprowadzić do utraty kontroli.
 - W razie konieczności wymiany przewodu zasilania, należy jej dokonać przez producenta bądź jego powiernika, aby uniknąć ryzyka bezpieczeństwa.
 - Zalecane jest zasilanie urządzenia TYLKO z wykorzystaniem wyłącznika różnicowoprądowego (RCD) o znamionowym prądzie różnicowym nieprzekraczającym 30 mA.
- a. Zawsze należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej, w tym maskę przeciwpyłową przynajmniej klasy FFP2, środki ochrony oczu i ochraniacze uszu.
 - b. Upewnij się, że wszystkie osoby znajdujące się w pobliżu obszaru roboczego są również wyposażone w odpowiednie środki ochrony osobistej
 - c. Zachować szczególną ostrożność podczas szlifowania pewnych rodzajów drewna (takich jak buk, dąb, mahoń i drzewo tekowe), ponieważ podczas szlifowania produkowany jest toksyczny pył, który może powodować poważne reakcje organizmu
 - d. NIGDY nie należy próbować szlifować materiałów zawierających azbest. W razie niepewności co do rodzaju materiału, należy się skontaktować ze specjalistą.
 - e. NIE WOLNO szlifować magnezu lub stopów zawierających wysoki odsetek magnezu
 - f. Uważać na lakier wykończeniowy lub środki ochronne zastosowane na szlifowanym materiale. Wiele środków lakierowniczych może powodować wytwarzanie toksycznego lub szkodliwego pyłu. W przypadku pracy wykonywanej w budynkach wzniesionych przed rokiem 1960, istnieje ryzyko, że zastosowano w nich farby zawierające ołów.

- g. Pył wytwarzany podczas szlifowania farb zawierających ołów jest szkodliwy szczególnie w przypadku dzieci, kobiet w ciąży oraz osób cierpiących na nadciśnienie. Nie należy dopuszczać tych osób w pobliże obszaru roboczego, nawet przy zastosowaniu odpowiednich środków ochrony osobistej.
- h. Jeśli jest to możliwe, zaleca się korzystanie z systemu odsysania pyłu w celu zachowania kontroli nad emisjami pyłu i innych odpadów
- i. Zachować szczególną ostrożność podczas stosowania urządzenia do szlifowania zarówno drewna, jak i metalu. Iskry wytwarzane podczas szlifowania metalu mogą łatwo podpalić drewniany pył. Należy zawsze dokładnie czyścić urządzenie, aby zmniejszyć ryzyko pożaru.
- j. Należy opróżnić torbę na pył bądź pojemnik (w stosownych przypadkach) często podczas jego użytkowania, przed przerwaniem pracy, bądź po całkowitym jej skończeniu. Kurz może stać się zagrożeniem wybuchu. NIE WOLNO wyrzucać pyłu/ kurzu do otwartego ognia. Spontaniczne spalanie może wystąpić w przypadku, gdy cząsteczki oleju lub wody wejdą w kontakt z cząstkami kurzu. Należy zutylizować takie odpady starannie i zgodnie z lokalnymi przepisami.
- k. Podczas korzystania z urządzenia powierzchnie robocze oraz papier ścierny mogą ulec znacznemu nagrzanu. Należy niezwłocznie przerwać pracę z urządzeniem w przypadku pojawienia się śladów spalania (dymu lub popiołu) na powierzchni roboczej i odczekać, aż materiał ostygnie. Nie wolno dotykać powierzchni przedmiotu obróbki oraz papieru ściernego, dopóki nie ostygną.
- l. Nie dotykać papieru ściernego w ruchu.
- m. Należy zawsze wyłączyć szlifierkę przed odłożeniem
- n. NIE WOLNO stosować do szlifowania na mokro. Płyn, który dostanie się do silnika może spowodować poważne porażenie prądem.
- o. Przed rozpoczęciem wymiany lub zakładania papieru ściernego należy zawsze odłączyć szlifierkę od źródła zasilania.
- p. 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

Prezentowanie produktu

1. Uchwyt dodatkowy
2. Przyłącze do odsysania pyłu
3. Przycisk blokady
4. Uchwyt główny
5. Osłona pasa napędowego
6. Pokrętko regulacji toru biegu taśmy
7. Blokada uchwytu
8. Lampka wskaźnika obecności zasilania (ON)
9. Przełącznik zasilania
10. Worek na pył
11. Przednia rolka taśmy
12. Dźwignia naciągu taśmy
13. Walek napędowy

14. Kontrola regulacji prędkości zmiennej
15. Zaciski mocujące
16. Śruba blokująca ogranicznika tylnego
17. Ogranicznik tylny

18. Wkręty
19. Pręt mocujący
20. Płyta podstawy
21. Płyta grafitowa
22. Wzniesienie
23. Szczelina

Aksesoria (nieprzedstawione na zdjęciu)

Torba na pył

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Szlifierka taśmowa do obróbki średniej lub ciężkiej, do usuwania większych ilości materiału, stosowana w przypadku zarówno drewna miękkiego, jak i twardego oraz przy podobnych materiałach.

Produkt nie jest przeznaczony do zastosowań komercyjnych.

Produkt może być używane WYŁĄCZNIE zgodnie z jego przeznaczeniem. Wykorzystanie produktu w sposób inny niż opisano w niniejszej instrukcji obsługi będzie uznane za niewłaściwe użytkowanie. Operator, a nie producent są odpowiedzialni za jakiegokolwiek uszkodzenia lub szkody spowodowane w wyniku niepoprawnego użycia. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek modyfikacje produktu, ani za szkody powstałe w wyniku tych modyfikacji.

Rozpakowanie urządzenia

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

Przygotowanie do eksploatacji

⚠ OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem montowania lub zmiany akcesoriów należy upewnić się, że urządzenie jest odłączone od zasilania.

- Szlifierka jest dostarczana w stanie pełnego zmontowania. Można rozpocząć korzystanie z urządzenia bezpośrednio po rozpakowaniu.

Podłączanie systemu odsysania pyłu

- Zalecaną metodą odsysania pyłu jest podłączenie urządzenia do odkurzacza lub warsztatowego systemu odsysania pyłu.
 - Jeśli nie jest możliwe podłączenie urządzenia do systemu odsysania pyłu, należy zamocować załączony do zestawu worek na pył do przyłącza do odsysania pyłu (2):
1. Zlokalizuj przyłącze bagnetowe, nasadź i obróć, aż element zostanie zablokowany. Upewnij się, że suwak worka na pył jest zamknięty
 2. W celu zdjęcia worka na pył obróć przyłącze na zewnątrz w celu odblokowania przyłącza bagnetowego i ściągnij worek.

⚠ OSTRZEŻENIE: NIE WOLNO zakładać i korzystać z worka na pył podczas szlifowania metalu. Gorące opilki metalu oraz iskry mogą zapalić pozostałości opilków drewna i podpalić worek. W przypadku szlifowania metalu należy stosować wyłącznie odkurzacz lub lokalny system odsysania pyłu. Należy zawsze DOKŁADNIE czyścić urządzenie w przypadku przejścia od szlifowania drewna do szlifowania metalu i odwrotnie.

Wybór właściwej ziarnistości taśmy szlifierskiej

- W lokalnych sklepach z narzędziami dostępne są taśmy szlifierskie o różnej ziarnistości. Typowe stopnie ziarnistości to:
- Szorstki (ziarnistość 40), średni (ziarnistość 80 i 100), drobnodziarnisty (ziarnistość 120 i 180)
- Używaj szorstkiej taśmy w celu wygładzenia szorstkich powierzchni, średniej taśmy w celu wygładzenia przedmiotu obróbki i taśmy drobnodziarnistej w celu wykończenia obróbki.
- Wykonaj szlifowanie próbne na niepotrzebnym kawałku materiału w celu określenia optymalnej ziarnistości taśmy dla danego zadania.
- W celu uzyskania pełnej wydajności szlifierki kupuj zawsze taśmy szlifierskie wysokiej jakości.

Uwaga: Po zakończeniu szlifowania szlifierką taśmową, zalecane jest skorzystanie ze szlifierki oscylacyjnej w celu gładszego wykończenia powierzchni. Proces ten spowoduje jednak utratę wyrazistości włókien drewna. Dodatkowe szlifowanie szlifierką oscylacyjną jest zalecane, jeśli drewno ma być malowane lub jeśli nie jest konieczne utrzymanie wyrazistości włókien drewna.

Zakładanie taśmy szlifierskiej

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

1. Przekręć dźwignię naciągu taśmy (11) w celu poluzowania i zsunięcia starej taśmy szlifierskiej.
2. Upewnij się, że nowa taśma jest dobrze złączona i nie ma wystających brzegów.
3. Wsuń nową taśmę w odpowiednie miejsce, upewniając się, że strzałka wskazująca kierunek obrotów, umieszczona wewnątrz taśmy wskazuje ten sam kierunek, co strzałka umieszczona na boku szlifierki.
4. Przekręć dźwignię naciągu taśmy (12), aby zwiększyć napięcie taśmy szlifierskiej.
5. Podłącz szlifierkę do gniazda zasilania, naciśnij przełącznik zasilania (9) mocno trzymając urządzenie i na chwilę uruchom obroty taśmy.
6. Kiedy taśma jest uruchomiona wyśrodkuj jej ułożenie względem wałka napędowego (13) za pomocą pokrętła regulacji toru biegu taśmy (6). Powtarzaj czynność aż do odpowiedniego poziomu wyrównania taśmy (w celu przeprowadzenia regulacji wymagany jest jedynie niewielki obrót pokrętła), a następnie przytrzymaj włącznik zapłonu przez kilka sekund, aby taśma ustawiła się w odpowiedniej pozycji. Zanim przyłożysz szlifierkę do przedmiotu obróbki włącz urządzenie na minutę, aby upewnić się, że taśma jest odpowiednio wyrównana.

⚠ OSTRZEŻENIE: Jeśli taśma szlifierska jest zużyta lub uszkodzona, niezwłocznie przerwij korzystanie z narzędzia.

⚠ OSTRZEŻENIE: Nie używaj tej samej taśmy do szlifowania drewna i metalu. Opilki metalu wbite w taśmę spowodują zarysowania powierzchni drewna.

Regulacja uchwytu przedniego

1. Pociągnij blokadę uchwytu (7) w dół, a następnie pociągnij lub pchnij uchwyt, aby ustawić go w dogodnej pozycji.
2. Docisnij blokadę uchwytu.

Obsługa

Włączanie i wyłączanie

1. Naciśnij przełącznik zasilania (9) w celu uruchomienia szlifierki
2. Naciśnij przełącznik zasilania i naciśnij przycisk blokady (3) w celu zablokowania szlifierki w pozycji włączonej (Zdjęcie E).
3. Ponownie naciśnij przełącznik zasilania i zwolnij blokadę w celu wyłączenia szlifierki.

Regulacja prędkości

- Urządzenie posiada możliwość dostosowania prędkości szlifowania odpowiednio do rodzaju szlifowanego materiału.
- W celu regulacji prędkości przekręć pokrętkę regulacji prędkości (14) (Zdjęcie F).

Szlifowanie

⚠ OSTRZEŻENIE: Podczas korzystania z narzędzia należy zawsze stosować środki ochrony oczu, odpowiednią maskę przeciwpyłową, ochraniacze słuchu i rękawice ochronne.

Uwaga: Jeśli jest to możliwe, skorzystaj z zacisków w celu zamocowania przedmiotu obróbki na stole warsztatowym.

⚠ OSTRZEŻENIE: Nie wolno używać szlifierki do szlifowania magnezu.

Uwaga: Upewnij się, że taśma jest w dobrym stanie.

1. Podłącz narzędzie do źródła zasilania.
2. Wciśnij przełącznik zasilania (9) i zaczekaj, aż taśma osiągnie żądaną prędkość, zanim opuścisz narzędzie na przedmiot obróbki.
3. Naciśnij przycisk blokady (3), aby zablokować narzędzie w pozycji włączonej.
4. Opuść urządzenie na powierzchnię przedmiotu obróbki i lekko docisnij.
5. Szlifuj wzdłuż włókien drewna, wykonując równoległe, nakładające się na siebie ruchy.
6. W celu usuwania farby lub szlifowania bardzo szorstkiego drewna, szlifuj najpierw w poprzek włókien pod kątem 45° w obu kierunkach, a następnie wykończ drewno szlifując wzdłuż włókien.
7. Przed wyłączeniem szlifierki zdejmij ją z przedmiotu obróbki.
8. Pamiętaj, aby trzymać ręce z dala od obracającej się taśmy, ponieważ po wyłączeniu urządzenia będzie się ona nadal obracać przez chwilę.

Uwaga: Dla optymalnej wydajności usuwania pyłu należy opróżniać worek na pył, gdy będzie on napelniony nieco ponad połowę objętości.

⚠ OSTRZEŻENIE: Nie wolno korzystać z worka na pył podczas szlifowania metalu. Gorące opilki metalu oraz iskry mogą zapalić pozostałości opilków drewna i podpalić worek. W celu podłączenia odkurzacza lub warsztatowego systemu odsysania pyłu do szlifierki możliwe jest zastosowanie króćca redukcyjnego. Króciec podłączany jest do przyłącza do odsysania pyłu (2).

Stosowanie zacisków mocujących

- Komplet zacisków mocujących umożliwia korzystanie ze szlifierki taśmowej Triton o szerokości taśmy 75 mm w pozycji odwróconej. Szlifierka może być używana w pozycji odwróconej, tylko jeśli jest zamocowana na odpowiedniej konstrukcji o stabilnej, płaskiej powierzchni roboczej.

1. Całkowicie pchnij w przód uchwyt dodatkowy (1)
2. Odwróć urządzenie i umieść na stabilnej, płaskiej powierzchni roboczej. Upewnij się, że urządzenie znajduje się na płaskim podłożu, pod którym jest wystarczająca ilość przestrzeni w celu zamocowania zacisków śrubowych
3. Całkowicie włóż zaciski śrubowe w otwory mocujące szlifierki. Upewnij się, że gwintowana część każdego zacisku znajduje się jak najbliżej krawędzi przedmiotu obróbki
4. Dokręć nakrętki motylkowe, aby odpowiednio zamocować szlifierkę na powierzchni roboczej
5. Zamocuj ogranicznik tylny (17) za pomocą śruby ogranicznika tylnego (16)
6. Możliwe jest zamocowanie ogranicznika w pozycji uniesionej lub niemalże w płaszczyźnie taśmy szlifierskiej. Upewnij się, że ogranicznik tylny nie dotyka taśmy szlifierskiej
7. Zamocuj system odsysania pyłu lub worek na pył
8. Włącz szlifierkę i skorzystaj z przycisku blokady, aby zablokować narzędzie w pozycji uruchomionej
9. Po uruchomieniu szlifierki sprawdź, czy taśma szlifierska jest odpowiednio zamocowana i wyrównana. Jeśli jest to konieczne, wyłącz i wyreguluj szlifierkę

⚠ OSTRZEŻENIE: NIE WOLNO używać szlifierki w pozycji odwróconej, jeśli nie jest ona przymocowana do powierzchni roboczej.

Akcesoria

- Szeroki zakres akcesoriów, w tym taśmy szlifierskie o różnej ziarnistości oraz inne akcesoria dostępne są u dystrybutorów narzędzi Triton.
- Części zamienne są dostępne na stronie tools.paresonline.com.

Konserwacja

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

Opróżnianie worka na pył

⚠ OSTRZEŻENIE: Przed odłączeniem systemu odsysania pyłu zawsze należy odłączyć urządzenie od zasilania.

1. Aby zdjąć worek (10), obróć zewnętrzną część, aby zwolnić złącze bagnetowe (Złącze A)
2. Otwórz worek, opróżnij i załóż z powrotem, (patrz 'Podłączanie systemu odsysania pyłu')

Uwaga: Jeśli pył pochodzący ze szlifowanych elementów zawiera szkodliwe substancje, takich jak stara farba, lakiery, bądź inne powłoki itp., należy zutylizować go zgodnie z obowiązującymi regulami.

⚠ OSTRZEŻENIE: W celu uzyskania optymalnych rezultatów odsysania pyłu, należy opróżniać torbę, jeśli jest pełna nie więcej niż do połowy.

Uwaga: Należy zawsze DOKŁADNIE wyczyścić urządzenie przy przejściu ze szlifowania drewna na metal, jak i odwrotnie

Wymiana paska napędowego

Uwaga: W skład zestawu szlifierki wchodzi zapasowy pasek napędowy. Dodatkowe części zamienne są dostępne u dystrybutorów narzędzi Triton lub na stronie internetowej toolsparsonline.com.

1. Za pomocą śrubokrętu krzyżakowego wykręć śrubę mocującą pokrywę paska napędowego (5)
2. Zdejmij zużyty pasek z dolnego, większego krążka klinowego i wyjmij go z urządzenia
3. Usuń wszelki pył i odłamki
4. Załóż nowy pas na górne koło klinowe i nasuń go na większe, dolne koło klinowe, a następnie obracaj go, tak aby odpowiednio wsunął się on w rowki obu krążków.
5. Ponownie zamocuj pokrywę paska napędowego za pomocą śruby i śrubokrętu krzyżakowego.

Wymiana płytki grafitowej

1. Zdejmij taśmę szlifierską (patrz 'Mocowanie taśmy szlifierskiej')
2. Przy użyciu wkrętaka Phillips, wykręć 3 x wkręty (18) trzymając pręt mocujący (19) (zdjęcie H)
3. Wyjmij pręt mocujący
4. Odhacz tylni koniec płytki grafitowej (21) ze wznesienia (22) na tyle płyty podstawy (20) (zdjęcie I) i wyjmij płytkę grafitową
5. Umieść płytkę grafitową na płycie podstawy z powłoką grafitową skierowaną na zewnątrz
6. Zahacz o szczelinę (23) nad wznesieniem na płycie podstawy (zdjęcie I)
7. Ustaw otwory w płycie grafitowej tak, aby wyrównać je z otworami mocującymi w płycie podstawy
8. Umieść pręt mocujący na płycie grafitowej, upewniając się, że otwory są wyrównane z otworami w płycie grafitowej / płycie podstawy
9. Włóż i wkręć 3 wkręty
10. Zamontuj ponownie taśmę szlifierską
11. Włącz urządzenie na 30 sekund i sprawdź czy wszystko jest prawidłowo wyrównane i zabezpieczone

Rutynowa kontrola

- Regularnie sprawdzaj, czy wszystkie śruby mocujące są odpowiednio dokręcone. Wibracje mogą powodować ich poluzowanie
- Sprawdź przewód zasilania narzędzia przed każdym użyciem pod kątem uszkodzeń lub zużycia. Naprawy powinny być przeprowadzane przez autoryzowany punkt serwisowy Triton. Dotyczy to również przedłużaczy stosowanych przy urządzeniu.

Smarowanie

- Należy regularnie smarować wszystkie ruchome części urządzenia niewielką ilością środka smarnego w sprayu.

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 ścierką
- Do czyszczenia elementów plastikowych nie należy używać środków żrących. Jeśli czyszczenie na sucho nie przynosi wystarczających efektów, zalecane jest użycie wilgotnej szmatki i łagodnego detergentu.
- Nie wolno dopuszczać do kontaktu urządzenia z wodą.
- Upewnij się, że urządzenie jest całkowicie suche przed ponownym włączeniem.
- Jeśli to możliwe, przedmuchać otwory wentylacyjne czystym powietrzem sprężonym (w stosownych przypadkach)

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.tritontools.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

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

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

Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Brak reakcji po włączeniu przełącznika spustowego ON/OFF	Geen stroom	Controleer de stroomtoevoer
	Brak zasilania	Sprawdź zasilanie
Podczas pracy szlifierka ciągnie na bok	Uszkodzony przełącznik spustowy ON/OFF	Wymień przełącznik spustowy ON/OFF w autoryzowanym centrum serwisowym Triton
	Taśma szlifierska niewyśrodkowana	Wyreguluj pokrętko regulacji toru biegu taśmy (6), aby wyrównać pasek. Jeśli problem nie ustąpi, zamontuj taśmę zgodnie z instrukcją w „Mocowanie taśmy szlifierskiej”
„Pisk” lub przerywana utrata mocy podczas szlifowania	Zużyta taśma szlifierska	Wymień taśmę szlifierską zgodnie z instrukcjami w rozdziale “Wymiana taśmy szlifierskiej”
Szlifierka taśmowa pracuje pomimo nie dotykania przełącznika spustowego ON/OFF	Przyciska blokady (3)aktywowany	Aby zatrzymać maszynę należy zwolnić przełącznik spustowy ON/OFF

Gwarancja

W celu rejestracji gwarancji odwiedź naszą stronę internetową tritontools.com* i podaj odpowiednie dane.

Protokół zakupu

Data zakupu: ____ / ____ / ____

Model: TA1200BS

Należy zachować paragon jako dowód zakupu

Precyzyjne Elektronarzędzia Triton gwarantują nabywcy tego produktu pewność, iż w razie usterki bądź uszkodzenia z powodu wad materiałowych lub jakości wykonania, w ciągu 3 lat od daty zakupu, firma Triton naprawi bądź według własnego uznania bezpłatnie wymieni uszkodzoną część.

Powyższa gwarancja nie pokrywa szkód spowodowanych naturalnym zużyciem, nieprawidłowym użytkowaniem, nieprzestrzeganiem zaleceń obsługi, wypadkami lub wykorzystaniem urządzenia do celów komercyjnych.

* Zarejestruj swój produkt w ciągu 30 dni od daty zakupu.

Obowiązują zasady i warunki użytkowania.

Powyższe postanowienia nie mają wpływu na prawa ustawowe klienta.

Úvod

Děkujeme za zakoupení výrobku Triton. Tento návod obsahuje nezbytné informace pro bezpečné používání a správnou funkci tohoto výrobku. Tento výrobek nabízí mnoho jedinečných funkcí. Je možné, že jste již s podobným výrobkem pracovali; přesto si důkladně přečtěte tento návod, abyste rozuměli pokynům. Ujistěte se, že všichni, kdo s výrobkem pracují, tento návod četli a plně mu porozuměli. Uschovejte tyto pokyny spolu s výrobkem pro budoucí použití.

Použité symboly

Typový štítek na výrobku může obsahovat symboly. Ty představují důležité informace o výrobku nebo pokyny k jeho použití.



Používejte chrániče sluchu
Používejte ochranné brýle
Používejte respirátory
Používejte ochrannou přilbu



Používejte ochranné rukavice



VAROVÁNÍ: Aby se snížilo riziko poranění, uživatel si musí přečíst návod k použití



Třída ochrany II (dvojitá izolace pro vyšší ochranu)



Ochrana životního prostředí
Nevyhazujte elektronářadí do domovního odpadu. Zařízení odevzdejte k recyklaci. V případě dotazů kontaktujte příslušný úřad nebo prodejce.



V souladu s příslušnou legislativou a bezpečnostními standardy.



Pozor!

Tabulka technických zkratk

V	volty
~	střídavý proud
A, mA	ampér, miliampér
n ₀	otáčky naprázdno
°	stupně
Hz	hertz
W, kW	watt, kilowatt
min ⁻¹	operace za minutu
m/min	metry za minutu
rpm	otáčky za minutu
dB(A)	hladina akustického tlaku v decibelech (vážená)
m/s ²	metry za sekundu ² (velikost vibrací)

Technická data

Model:	TA1200BS
Napětí:	220-240 V~, 50 Hz
Výkon:	1200 W
Otáčky naprázdno:	200 – 450 m/min
Tříd ochrany:	
Krytí:	IP20
Rozměry portu pro odsávání pilin:	vnitřní: 28,2 mm vnější: 33,3 mm
Délka přívodního kabelu:	3 m
Rozměry (d x š x v):	500 x 115 x 150 mm (s přední rukojetí v poloze 54°)
Brusná plocha:	75 x 150 mm
Rozměry brusného pásu:	75 x 533 mm
Hmotnost:	5,15 kg
Vzhledem k nepřetržitému vývoji výrobků se technická data našich Triton výrobků mohou měnit bez ohlášení.	

Informace o hluku a vibracích	
Akustický tlak L_{PA}	75,5 dB(A)
Akustický výkon L_{WA}	86,5 dB(A)
Tolerance K	3 dB(A)
Vážené vibrace a_h	1,932 m/s ²
Tolerance	1,5 m/s ²

Úroveň hluku pro obsluhu může překročit 85 dB(A) a proto je třeba přijmout ochranná hluková opatření.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Pokud hladina hluku přesáhne 85 dB(A), vždy noste chrániče sluchu a omezte dobu práce s elektronáďadím. Pokud se hladina hluku stane nepřijemnou, i s chrániči sluchu, ihned přestaňte nářadí používat. Zkontrolujte, zda máte chrániče sluchu správně umístěné, aby mohly poskytovat potřebné snížení hladiny hluku, které elektronáďadí vydává.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Vystavení se vibracím elektronáďadí může způsobit ztrátu vnímání dotyku, necitlivost rukou, mravenčení a omezenou schopnost úchopu. Dlouhodobé vystavení vibracím může obtíže změnit v chronický stav. Pokud je třeba, omezte čas, kdy jste vibracím vystaveni a používejte anti-vibrační rukavice. Elektronáďadí nepoužívejte v prostředí s nižší než běžnou příjemnou teplotou, protože vibrace mohou mít větší účinek. Využijte hodnot uvedených v technických datech, abyste určili vhodnou délku a frekvenci práce s elektronáďadím.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Emise vibrací během skutečného používání elektronáďadí se mohou lišit od deklarované celkové hodnoty v závislosti na způsobu použití nářadí. Je potřeba určit bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy, která jsou založena na odhadu expozice ve skutečných podmínkách použití (s přihlédnutím ke všem částem provozního cyklu, jako jsou doby, kdy je nástroj vypnutý a kdy běží naprázdno kromě doby spouštění).

Deklarovaná celková hodnota vibrací byla naměřena v souladu se standardní zkušební metodou a lze ji použít pro srovnání jednoho nářadí s druhým. Deklarovanou celkovou hodnotu vibrací lze také použít při předběžném posouzení expozice.

Úroveň hluku byla změněna podle měřících metod mezinárodních standardů. Naměřené hodnoty odpovídají běžnému užití elektronáďadí v běžných pracovních podmínkách. Špatně udržované, nesprávně složené nebo špatně používané nářadí může vytvářet vyšší hladiny hluku i vibrací. www.osha.europa.eu nabízí informace o úrovni hluku a vibrací v pracovním prostředí; tyto informace mohou být užitečné pro hobby uživatele, kteří používají nářadí po dlouhou dobu.

Obecná bezpečnostní opatření pro elektronáďadí

⚠ **VAROVÁNÍ:** Přečtěte si všechna bezpečnostní opatření, pokyny, ilustrace a specifikace dodávané s tímto elektronáďadím. Nedodržení všech níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.

Uchovejte všechna opatření a pokyny pro budoucí použití.

Výrazem "elektronáďadí" zmiňovaným v bezpečnostních opatřeních se rozumí zařízení používané v elektrické síti (se síťovým kabelem) anebo zařízení, které využívá bateriový pohon (bez síťového kabelu).

1) Bezpečnost pracovního místa

- Udržujte pracovní místo čisté a dobře osvětlené.** *Nepořádek nebo neosvětlené pracovní místo může vést k úrazům.*
- Nepoužívejte elektronáďadí v prostředí ohroženém explozí, kde se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** *Elektronáďadí vytváří jiskry, které mohou prach nebo páry zapálit.*
- Při práci s elektronáďadím držte děti a přihlížející mimo dosah.** *Při rozptýlení můžete ztratit kontrolu nad nářadím.*

2) Bezpečná práce s elektrinou

- Připojovací zástrčka elektronáďadí musí odpovídat zásuvce.** *Zástrčka nesmí být žádným způsobem upravována. Společně s elektronáďadím i ochranným uzemněním nepoužívejte žádné adaptérové zástrčky.* *Neupravené zástrčky a vhodné zásuvky snižují pravděpodobnost úrazu elektrickým proudem.*
- Vyhýnejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy jako je potrubí, topná tělesa, sporáky a chladničky.** *Je-li vaše tělo uzemněno, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.*
- Chraňte zařízení před deštěm a vlhkem.** *Vniknutí vody do elektronáďadí zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*
- Dbejte na účel kabelu.** *Nepoužívejte jej k přemášení, tahání nebo k vytažení zástrčky ze zásuvky. Udržujte kabel daleko od tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých dílů stroje.* *Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko zásahu elektrickým proudem.*
- Pokud pracujete s elektronáďadím venku, použijte pouze takové prodlužovací kabely, které jsou způsobilé i pro venkovní použití.** *Použití prodlužovacího kabelu, jež je vhodný pro použití venku, snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.*
- Pokud se nelze vyhnout provozu elektronáďadí ve vlhkém prostředí, použijte proudový chránič (RCD).** *Použití proudového chrániče snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.*
- Pro použití v Austrálii a na Novém Zélandu doporučujeme, aby byl tento výrobek VŽDY dodáván společně s proudovým chráničem (RCD) se zbytkovým proudem 30mA nebo méně.**
- Použijte správný prodlužovací kabel.** *Ujistěte se, že je váš prodlužovací kabel v dobrém stavu. Při použití prodlužovacího kabelu se ujistěte, že používáte kabel s dostatečným průměrem, aby zvládl proud, který bude vaše nářadí odebírat.* *Poddimenzovaný kabel způsobí pokles síťového napětí s následkem ztráty napájení a přehřátí. Tabulka A ukazuje správnou velikost pro použití v závislosti na délce kabelu a jmenovitém proudu. V případě pochybností použijte větší číslo AWG (American Wire Gauge) vodiče. Čím menší je číslo AWG, tím je menší je průřez vodiče.*

Tabulka A						
Proud		Volty	Celková délka kabelu v metrech			
		120	7,5	15	30,5	46
		240	15	30,5	61	92
Od	Do	Minimální AWG vodiče				
0	6	18	16	16	14	
6	10	18	16	14	12	
10	12	16	16	14	12	
12	16	14	12	nedoporučeno		

3) Osobní bezpečnost

- Budte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte, a přistupujte k práci s elektronářadí rozumně. Nepoužívejte žádné elektronářadí, pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Moment nepozornosti při použití elektronářadí může vést k vážným poraněním.
- Používejte osobní ochranné pomůcky. Vždy noste ochranné brýle. Nošení osobních ochranných pomůcek jako je maska proti prachu, bezpečnostní obuv s protiskluzovou podrážkou, ochranná přilba nebo sluchátka ve vhodných podmínkách snižují riziko poranění.
- Zabraňte neúmyslnému uvedení do provozu. Přesvědčte se, že je elektronářadí vypnuté, dříve, než jej připojíte ke zdroji napájení a/nebo baterii, než jej uchopíte nebo ponese. Máte-li při nošení elektronářadí prst na spínači, nebo pokud stroj připojíte ke zdroji proudu zapnutý, může dojít k úrazům.
- Než elektronářadí zapnete, odstraňte seřizovací nástroje nebo šroubováky. Nástroj nebo klíč, který se nachází v otáčivém dílu stroje, může vést k poranění.
- NEPOKOUSEJTE se dosáhnout oblasti mimo dosah. Vždy udržujte správný postoj a rovnováhu. Tím můžete elektronářadí v neočekávaných situacích lépe kontrolovat.
- Noste vhodný oděv. Nenoste žádný volný oděv nebo šperky. Vlasy a oděv udržujte daleko od pohybujících se dílů. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se díly.
- Pokud jsou k dispozici zařízení pro připojení nářadí k odsávání a sběru prachu, ujistěte se, že jsou připojena a správně používána. Použití sběrače prachu může snížit nebezpečí související s prachem.
- Nedovolte, aby to, že s nářadím umíte zacházet, způsobilo, že se budete cítit zkušeně a budete ignorovat zásady bezpečnosti nářadí. Neopatrné jednání může způsobit vážné poranění během zlomku sekundy.
- Používání elektronářadí a péče o něj**
 - Netlačte na elektronářadí násilím. Používejte správné elektronářadí pro váš projekt. Správné elektronářadí zvládne práci lépe a bezpečněji při rychlosti, pro kterou bylo navrženo.

- Nepoužívejte elektronářadí, pokud jej nelze zapnout a vypnout vypínačem. Jakékoli elektronářadí, které nelze ovládat vypínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
 - Než provedete seřízení nářadí, výměnu dílů příslušenství nebo nářadí uložíte, vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/nebo vyjměte baterii. Toto preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí elektronářadí.
 - Uchovávejte nepoužívané elektronářadí mimo dosah dětí. Nenechte nářadí používat osobám, které s nářadím nejsou seznámeny nebo nečetly tyto pokyny. Elektronářadí je nebezpečné, je-li používáno nezkušenými osobami.
 - Pečujte o elektronářadí a příslušenství svědomitě. Zkontrolujte, zda pohyblivé díly bezvadně fungují a nevzpříčují se, zda díly nejsou zlomené nebo poškozené tak, že je omezena funkce elektronářadí. Poškozené díly nechte před opětovným použitím přístroje opravit. Mnoho úrazů má příčinu ve špatně udržovaném elektronářadí.
 - Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Pečlivě ošetřované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami se méně vzpříčují a snadněji se vedou.
 - Používejte elektronářadí, příslušenství, nasazovací nástroje apod. podle těchto pokynů. Respektujte přitom pracovní podmínky a prováděnou činnost. Použití elektronářadí pro jiné než určené použití může vést k nebezpečným situacím.
 - Udržujte rukojeti a povrchy suché, čisté a bez oleje a mastnoty. Klouzavé rukojeti a úchopy neumožňují bezpečnou manipulaci s nářadím a jeho kontrolu v nečekaných situacích.
- ### 5) Servis
- Nechte vaše elektronářadí opravit kvalifikovanou osobou a pouze s identickými náhradními díly. Tím bude zajištěno, že bezpečnost stroje zůstane zachována.

⚠ VAROVÁNÍ: Toto nářadí není určeno pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi nebo znalostmi, pokud na ně nedohlíží osoba odpovědná za jejich bezpečnost nebo jim nebyla poskytnuta instrukce ohledně používání nářadí. Děti musí být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si s nářadím nebudou hrát.

⚠ VAROVÁNÍ: Používejte elektronářadí, příslušenství, nasazovací nástroje apod. podle těchto pokynů. Respektujte přitom pracovní podmínky a prováděnou činnost. Použití elektronářadí pro jiné než určené použití může vést k nebezpečným situacím.

Elektrická bezpečnost

- Nabíječka má dvojitou izolaci, a proto není nutný žádný zemní vodič
- Vždy se ujistěte, že zástrčka nabíječky odpovídá zásuvce napájecího zdroje
- Vždy zkontrolujte, zda napájecí napětí odpovídá napětí na typovém štítku
- Vyvarujte se poškození kabelu nebo zástrčky. Pokud kabel nebo zástrčka vykazují známky poškození nebo opotřebení, nechte je opravit v autorizovaném servisu nebo u kvalifikovaného elektrikáře
- Pro Velkou Británii je v zástrčce použita pojistka 13 A (BS 1362)

Bezpečnostní opatření pro brusku

⚠ VAROVÁNÍ!

- Elektrické nářadí držte pouze za izolované rukojeti nebo úchopové plochy, protože brusný pás/list se může dostat do kontaktu s vlastním kabelem. Přestřižením „živého“ drátu se mohou nechráněné kovové části elektronářadí „oživit“ a může obsluhu způsobit úraz elektrickým proudem.
 - Použijte svěrky nebo jiný praktický způsob, jak zajistit materiál na stabilní plošině. Držení materiálu rukou nebo proti tělu způsobuje, že je nestabilní a může dojít ke ztrátě kontroly.
 - Doporučujeme, aby byl tento výrobek vždy napájen přes proudový chránič se jmenovitým zbytkovým proudem 30mA nebo méně.
 - Pokud je třeba vyměnit přírodní kabel, udělejte tak u výrobce nebo jeho zástupce, abyste předešli bezpečnostnímu riziku.
- a. **VŽDY používejte vhodné ochranné prostředky, včetně protiprachové masky s minimální ochranou FFP2, ochrany očí a chráničů sluchu**
- b. **Zajistěte, aby všechny osoby v blízkosti pracovního prostoru byly vybaveny vhodnými osobními ochrannými prostředky**
- c. **Při broušení některých druhů dřeva (jako je buk, dub, mahagon a teak) budete zvláště opatrní, protože vznikající prach je toxický a může způsobit extrémní reakce.**
- d. **NIKDY nepracovávájte materiály obsahující azbest. Pokud si nejste jisti, zda předmět obsahuje azbest, poraďte se s kvalifikovaným odborníkem**
- e. **NEBRUSTE hořčík nebo slitiny obsahující vysoké procento hořčíku**
- f. **Dávejte pozor na povrchové ošetření nebo nátěry, které mohly být aplikovány na materiál, který se brousí. Mnoho ošetření může vytvářet prach, který je toxický nebo jinak škodlivý. Pokud pracujete na budově postavené před rokem 1960, existuje zvýšená šance, že narazíte na barvy na bázi olova.**
- g. **Prach vznikající při broušení barev na bázi olova je zvláště nebezpečný pro děti, těhotné ženy a osoby s vysokým krevním tlakem. NEDOVOLTE být těmto lidem v blízkosti pracovního prostoru, a to ani v případě, že nosí vhodné osobní ochranné prostředky.**
- h. **Kdykoli je to možné, používejte systém odsávání prachu pro kontrolu prachu a odpadu**
- i. **Budte zvláště opatrní při použití stroje na broušení dřeva i kovu. Jiskry z kovu mohou snadno zapálit dřevěný prach. VŽDY své nářadí důkladně vyčistěte, abyste snížili riziko požáru.**
- j. **Během používání, před přestávkami a po dokončení broušení často vyprazdňujte prachový sáček nebo nádobu (pokud je to možné). Prach může představovat nebezpečí výbuchu. NEVHAZUJTE brusný prach do otevřeného ohně. Při kontaktu částic oleje nebo vody s částicemi prachu může dojít k samovolnému vznícení. Odpadní materiály likvidujte opatrně a v souladu s místními zákony a předpisy.**

- k. **Pracovní plochy a brusný papír se mohou během používání velmi zahřát. Pokud se objeví známky hoření (kouř nebo popel) z pracovní plochy, zastavte a nechte materiál vychladnout. NEDOTÝKEJTE se pracovní plochy nebo brusného papíru, dokud nestihnou vychladnout.**
- l. **NEDOTÝKEJTE se pohybujícího se brusného papíru**
- m. **Před odložením brusku VŽDY vypněte**
- n. **NEPOUŽÍVEJTE pro mokré broušení. Kapaliny vnikající do krytu motoru mohou způsobit vážné úrazy elektrickým proudem.**
- o. **Před výměnou brusného papíru VŽDY odpojte brusku od síťového napájení**
- p. **I když je toto nářadí používáno předepsaným způsobem, není možné eliminovat všechny zbytkové rizikové faktory. Pokud máte jakékoli pochybnosti o bezpečném používání tohoto nářadí, nepoužívejte jej.**

Popis dílů

1. Pomocná rukojeť
2. Výfuk třísek
3. Tlačítko zámku spínače
4. Hlavní rukojeť
5. Kryt hnacího řemene
6. Seřizovací knoflík běhu pásu
7. Aretační páčka pomocné rukojeti
8. Indikátor připojení do sítě
9. Spínač
10. Sáček na zachytávání prachu
11. Přední válec
12. Napínací páčka brusného pásu
13. Hnací válec
14. Kolečko volby rychlosti
15. G-svěrky
16. Šroub zadní zarážky
17. Zadní zarážka
18. Šrouby
19. Zajišťovací lišta
20. Základní deska
21. Grafitová deska
22. Zvýšený okraj
23. Otvor

Příslušenství není zobrazeno

Sáček na prach

Doporučené použití

Kompaktní pásová bruska pro středně až velmi náročné broušení většího množství materiálu – měkkého i tvrdého dřeva nebo podobných materiálů.

Nářadí smí být používáno POUZE k určenému účelu. Jakékoli jiné použití, než je uvedeno v tomto návodu, bude považováno za případ nesprávného použití. Za jakékoli škody nebo zranění vyplývající z takových případů nesprávného použití nese odpovědnost provozovatel, nikoli výrobce. Výrobce neručí za žádné úpravy provedené na nářadí ani za škody vyplývající z takových úprav.

Není určeno pro komerční použití.

Vybalení vašeho nářadí

- Nářadí opatrně vybalte a zkontrolujte. Seznamte se se všemi jeho vlastnostmi a funkcemi
- Ujistěte se, že v balení byly všechny díly a že jsou v pořádku
- Pokud bude nějaký díl chybět nebo bude poškozen, nechejte si tyto díly vyměnit předtím, než s nářadím začnete pracovat

Před použitím

⚠ **VAROVÁNÍ:** Ujistěte se, že nářadí je vypojeno z elektrické sítě, když připevňujete příslušenství nebo provádíte jiné úpravy.

- Tato bruska je dodávána v plně smontovaném stavu. Je možné ji začít používat ihned po vytažení z krabice.

Připojení k systému pro odsávání prachu

- Doporučujeme vám připojit brusku k vysavači nebo jinému systému pro odsávání prachu
 - Pokud takovýto systém nemáte k dispozici, musíte sáček pro zachytávání prachu (10, dodávaný společně s nářadím) připevnit k výfuku třísek (2):
1. Nasuňte sáček na bajonetový uzávěr (obr. A), zatlačte a otáčejte sáčkem, dokud se nezajistí v pozici. Zkontrolujte, že zip na sáčku je uzavřen
 2. Abyste sáček uvolnili, otáčejte jím, až uvolníte bajonetový uzávěr; poté ho vytáhněte

⚠ **VAROVÁNÍ:** NEPOUŽÍVEJTE sáček na zachytávání prachu, pokud brousíte kov. Horké kovové částčky a jiskry mohou podpalit zbytkový dřevěný prach/třísky a způsobit tak vzplanutí těchto třísek. Pokud brousíte kov, vždy připojte brusku k vysavači nebo odsávacímu systému. Nářadí vždy DŮKLADNĚ očistěte, pokud měníte materiály, které brousíte (kov vs. dřevo a naopak).

Výběr správné zrnitosti brusného pásu

- Brusné pásy s různým stupněm zrnitosti zakoupíte u svého prodejce Triton. Obvyklé stupně zrnitosti jsou tyto:
Hrubý (velikost zrna 40), střední (velikost zrna 80 a 100) a jemný (velikost zrna 120 a 180)
- Hrubý stupeň použijte pro odstranění hrubých povrchů, střední hrubost pro zjemnění hrubého opracování a jemný stupeň pro konečnou povrchovou úpravu
- Stupeň zrnitosti brusného pásu vždy nejdříve vyzkoušejte na odřezku opracovávaného materiálu, abyste použili ten správný brusný pás
- Abyste mohli plně využít všech kvalit vaší brusky, vždy nakupujte kvalitní brusné pásy

Poznámka: Když dokončíte úpravu povrchu pásovou bruskou, můžete pro dokončení povrchu použít rotační brusku. Pokud tak učiníte, může dojít k vymizení struktury vláken dřeva. Použití rotační brusky je vhodné, pokud povrch dokončíte vrstvou barvy anebo pokud vám nevádí ztráta struktury vláken dřeva.

Připevnění brusného pásu

⚠ **VAROVÁNÍ:** Vždy se ujistěte, že nářadí je vypojeno z elektrické sítě, než začnete měnit příslušenství či provádět úpravy nastavení nebo čištění nářadí.

1. Zatáhněte za napínací páčku brusného pásu (12), abyste uvolnili upnutí brusného pásu. Starý pás vyjměte (obr. B)
2. Zkontrolujte, že náhradní brusný pás má pevný šev a na okrajích se netřepí
3. Nový brusný pás umístěte na válce (obr. C), šipky zevnitř na brusném pásu směřují stejným směrem jako indikátor směru pohybu pásu
4. Stlačte napínací páčku brusného pásu (obr. D), abyste brusný pás napnuli
5. Brusku zapojte do sítě a – zatímco ji pevně držíte – zmáčkněte spínač (9) a ponechte pás chvíli běžet
6. Zatímco pás rotuje, seřizovacím knoflíkem běhu pásu (6) vycentrujte pás do středu hnacího válce (13). Zopakujte proceduru, dokud pás není vycentrován (stačí jemné pootočení knoflíkem běhu pásu, aby došlo ke korekci směru). Poté na chvíli zmáčkněte spínač; pás se usadí. Nechte brusku běžet chvíli naprázdno (než ji použijete na opracovávaném materiálu), abyste se ujistili, že pás je ve správné pozici.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Brusný pás nepoužívejte, pokud je opotřebovaný anebo poškozený.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Nepoužívejte stejné brusné pásy pro broušení dřeva a kovu. Kovové částčky se zachytí mezi zrna brusného papíru a způsobí vyleštění povrchu dřeva.

Úprava pomocné rukojeti

1. Stlačte aretační páčku přidavné rukojeti (7) a stlačte nebo zatáhněte pomocnou rukojet do požadované poloze
2. Aretační páčku zajistěte, abyste uzamkli polohu pomocné rukojeti

Pokyny pro použití

Zapnutí a vypnutí

1. Stlačte spínač (9), abyste nastartovali brusku
2. Stlačte spínač (9) a zmáčkněte tlačítko zámku spínače (3), abyste brusku uzamkli v poloze zapnuto (obr. E)
3. Opětovně stlačte spínač, abyste brusku vypnuli

Úprava rychlosti

- Rychlost můžete měnit podle druhu opracovávaného materiálu
- Pro změnu rychlosti otáčeje kolečkem volby rychlosti (14) dle potřeby (obr. F)

Broušení

⚠ **VAROVÁNÍ:** Pokud pracujete s bruskou, vždy noste ochranné brýle, respirátor, chrániče sluchu a ochranné rukavice.

Poznámka: Kdyžkoliv je to možné, přichyťte opracovávaný materiál pomocí svěrek.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Nepoužívejte brusku pro broušení hořčíku.

Poznámka: Vždy se ujistěte, že brusný pás je v dobrém stavu.

1. Připojte nářadí do elektrické sítě
2. Zmáčkněte spínač (9) a nechte brusku dosáhnout plného výkonu, než brusný pás přiblížíte k opracovávanému materiálu
3. Pokud bude brousit déle, zmáčkněte tlačítko zámku spínače (3)
4. Přiložte brusku na opracováváný materiál a jemně zatlačte
5. Bruste ve směru vláken, ve vodorovných, vzájemně se překrývajících pásech
6. Pokud odstraňujete barvu nebo chcete vyhladit velmi hrubé dřevo, nejdříve bruste napříč vlákný dřeva v úhlu 45° a povrch dokončete broušením rovnoběžným s vláknem
7. Předtím, než brusku vypnete, zvedněte ji z opracovávaného materiálu
8. Pamatuje, že je třeba se nedotýkat pohyblivého se brusného pásu – i po vypnutí přístroje pás ještě chvíli rotuje

Poznámka: Pro optimální odsávání prachu vždy vyprázdněte sáček, pokud je z poloviny plný

⚠ **VAROVÁNÍ:** NEPOUŽÍVEJTE sáček na zachytávání prachu, pokud brousíte kov. Horké kovové částičky a jiskry mohou podpálit zbytkový dřevěný prach/třísky a způsobit tak vzplanutí těchto třísek. Pokud brousíte kov, vždy připojte brusku k vysavači nebo odsávacímu systému. Sáček snadno připevnete k výfuku třísek (2).

Použití sady G-svěrek

- Sada G-svěrek vám umožní použít brusku v obrácené pozici. Brusku v této pozici můžete použít, pouze pokud pevně přichycena k pevnému, rovnému podkladu
1. Pomocnou rukojeť (1) zmáčkněte dopředu
 2. Obrátte brusku spodní částí nahoru a položte ji na rovný, stabilní povrch. Ujistěte se, že povrch je rovný a máte k němu dostatečný přístup, abyste mohli správně nastavit délku G-svěrek
 3. Vložte G-svěrky do otvorů ve válcích brusky. Ujistěte se, že svislá část G-svěrky těsně přiléhá k okraji pracovní plochy
 4. Utáhněte křídlové matice, abyste brusku pevně zajistili v pozici
 5. Zadní zarážku (17) připevňte pomocí šroubu zadní zarážky (16)
 6. Zadní zarážka může být připevněna ve zvednuté pozici anebo v pozici téměř vodorovně s brusným pásem. Zkontrolujte, že zarážka se brusného pásu nedotýká
 7. Připevňte sáček na zachytávání prachu (10) anebo odsávací systém
 8. Zapněte brusku a stlačte tlačítko zámku spínače, aby bruska stále jela
 9. Zkontrolujte bezpečnost a pevnost přichycení brusky i seřízení brusného pásu. Pokud je třeba, brusku vypněte a upevnění brusky upravte

⚠ **VAROVÁNÍ:** NEPOUŽÍVEJTE brusku, pokud není bezpečně přichycena k pevnému podkladu

Příslušenství

- Brusné pásy v různých stupních zrnitosti a ostatní příslušenství je k dispozici u vašeho prodejce Triton
- Náhradní díly je možné zakoupit na www.toolsparsonline.com

Údržba

⚠ **VAROVÁNÍ:** Ujistěte se, že nářadí je vypojeno z elektrické sítě, pokud provádíte kontrolu, údržbu nebo čištění nářadí.

Vyprázdnění sáčku na zachytávání prachu (pokud je připevněn)

⚠ **VAROVÁNÍ:** Nářadí vždy vypněte a odpojte z elektrické sítě, pokud odpojíte odsávací systém.

1. Abyste odstranili sáček na zachytávání prachu, pootočte s ním směrem ven, abyste povolili bajonet; poté ho vysuňte (obr. A)
2. Otevřete sáček, vyprázdněte ho a znovu přichyťte (viz „Připojení k systému pro odsávání prachu“)

Poznámka: Pokud prach z brusky obsahuje škodlivé částice jako starou barvu, lak atd., vždy ho likvidujte dle místních zákonů a nařízení.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Pro optimální odstranění prachu vysypte sáček, pokud je z poloviny plný.

Poznámka: Nářadí vždy DŮKLADNĚ očistěte, pokud měníte materiály, které brousíte (kov vs. dřeva a naopak).

Výměna hnacího řemene

Poznámka: Náhradní hnací řemen je standardní součástí tohoto nářadí. Pokud budete potřebovat další hnací řemen anebo jiné náhradní díly, jsou k dispozici u vašeho prodejce Triton anebo na toolsparsonline.com.

1. Pomocí křížového šroubováku uvolněte šroub, který drží kryt hnacího řemene (5) na místě
2. Vydejte opotřebovaný hnací řemen uvolněním ze spodní části řemenice hnacího válce
3. Odstraňte prach a třísky
4. Nasuňte nový hnací řemen na řemenici hnacího válce a zatlačte na větší řemenici, poté otáčejte pásem, dokud nebude na obou řemenicích
5. Nasadte kryt hnacího válce a šroub pevně utáhněte

Výměna grafitové desky

1. Sejměte brusný pás (viz „Připevnění brusného pásu“)
2. Pomocí křížového šroubováku odstraňte 3 šrouby (18) držící zajišťovací lištu (19) (obr. H)
3. Odstraňte zajišťovací lištu
4. Vyhákněte zadní konec grafitové desky (21) ze zvýšeného okraje (22) na zadní straně základní desky (20) (obr. I) a grafitovou desku vyjměte
5. Umístěte náhradní grafitovou desku na základní desku grafitovým povlakem směrem ven
6. Zahákněte otvor (23) přes zvýšený okraj na základní desce (obr. I)
7. Umístěte otvory v grafitové desce tak, aby byly zarovnaný s upevňovacími otvory v základní desce
8. Umístěte zajišťovací lištu na grafitovou desku a ujistěte se, že otvory jsou zarovnaný s otvory v grafitové desce/základní desce
9. Vložte a utáhněte 3 šrouby
10. Znovu vložte brusný pás
11. Spusťte nářadí na 30 sekund, abyste zkontrolovali, zda je vše správně zarovnáno a zajištěno

Běžná kontrola

- Pravidelně kontrolujte, že jsou všechny šrouby utažené. Působením vibrací se mohou uvolnit
- Před každým použitím zkontrolujte přívodní kabel, zda není poškozen nebo zničen. Opravy by mělo provádět autorizované servisní středisko Triton. Toto doporučení se také týká prodlužovacích kabelů, které používáte společně s nářadím

Promazávání

- Promazávejte všechny pohyblivé díly vhodným sprejem v pravidelných intervalech

Čištění

⚠ **VAROVÁNÍ:** VŽDY používejte ochranné brýle a rukavice, pokud nářadí čistíte

- Nářadí udržujte vždy čisté. Špína a prach způsobí, že se vnitřní součástky rychle opotřebují a zkrátí se tak životnost nářadí
- Čistěte těleso nářadí měkkým kartáčem nebo suchým hadříkem
- Nikdy nepoužívejte leptavé látky pro očištění plastových povrchů. Pokud čištění na sucho není dostatečné, použijte navlhčený hadřík s jemným saponátem
- Voda nikdy nesmí přijít do kontaktu s nářadím
- Před použitím se ujistěte, že nářadí je důkladně vysušené
- Je-li to možné, použijte čistý, suchý, stlačený vzduch k profouknutí ventilačních otvorů (kde jsou k dispozici)

Skládování

- Toto nářadí skladujte na zabezpečeném, suchém místě mimo dosah dětí

Kontakt

Pro technické dotazy nebo dotazy k opravám se obraťte na linku (+44) 1935 382 222

Web: www.tritontools.com

Adresa ve Spojeném království:

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

Adresa EU:

Toolstream B.V.
Hogeweg 39
5301 LJ Zaltbommel
Nizozemsko

Likvidace

Při likvidaci elektronářadí, které již není funkční a nelze jej opravit, vždy dodržujte národní předpisy.

- Nevyhazujte elektronářadí, baterie ani jiné odpadní elektrické a elektronické zařízení s domovním odpadem
- Informace o správném způsobu likvidace elektronářadí a baterií vám poskytne místní úřad pro likvidaci odpadu

Řešení problémů

Problém	Možná příčina	Řešení
Nářadí se nespustí, když je aktivován spínač (9)	Do nářadí nejde proud	Zkontrolujte napájení
	Vadný spínač	Nechte si vyměnit spínač v autorizovaném servisním středisku Triton
Bruska během provozu táhne do strany	Nevystředěný brusný pás	Upravte seřizovací knoflík běhu pásu (6) tak, aby se pás vyrovnal. Pokud problém přetrvává, nasadte pás zpět podle pokynů v části „Přípevnění brusného pásu“
	Uvolněný brusný pás	Ujistěte se, že je napínací páčka brusného pásu (12) bezpečně uzavřena. Pokud problém přetrvává, nasadte pás zpět podle pokynů v části „Přípevnění brusného pásu“
Ozývá se „pískání“ nebo občasná dojde ke ztrátě výkonu při broušení	Hnací řemen je opotřebovaný	Vyměňte hnací řemen podle pokynů v části „Výměna hnacího řemene“
Pásová bruska běží, přestože se nedotýkáte spínače	Tlačítko zámku spínače (3) je aktivováno	Chcete-li nářadí zastavit, stiskněte a uvolněte spínač

Záruka

Pro registraci záruky navštivte naši webovou stránku na adrese tritontools.com* a zadejte své údaje.

Záznam o nákupu

Datum nákupu: ____/____/____

Model: TA1200BS

Ušchovejte si účtenku jako doklad o nákupu.

Triton Precision Power Tools zaručuje kupujícímu tohoto produktu, že pokud se některý díl projeví jako vadný v důsledku vadného materiálu nebo zpracování do 3 LET od data původního nákupu, Triton opraví nebo dle svého uvážení vymění vadný díl zdarma.

Tato záruka se nevztahuje na komerční použití ani se nevztahuje na běžné opotřebení nebo poškození v důsledku nehody, zneužití nebo nesprávného použití.

* Zaregistrujte se online do 30 dnů.

Platí smluvní podmínky.

Tím nejsou dotčena vaše zákonná práva.

Notes:

