

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

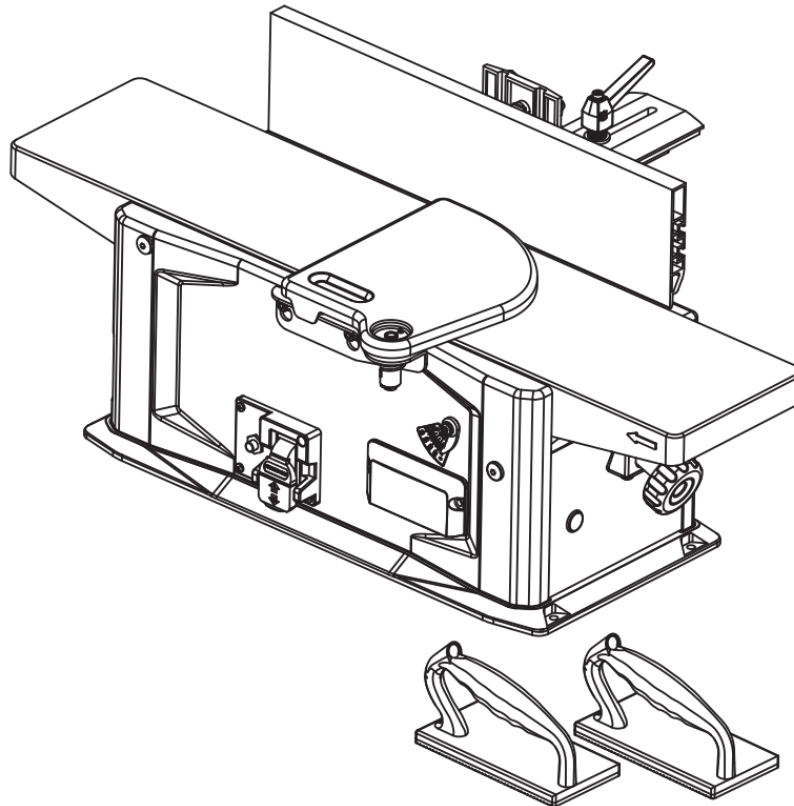
Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

Jointer Instruction Manual

MODEL: MB5015 II

We continue to be committed to provide you tools with competitive price. "Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

MODEL: MB5015 II



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.


CONTENTS

WELCOME	3
Introduction	3
Specifications.....	3
SAFETY	4
General Safety Rules.....	4
Jointer Safety Warnings.....	6
Electrical Information.....	7
BEFORE OPERATING	9
Unpacking & Packing List	9
Know Your Jointer.....	10
Assembly & Adjustments	11
OPERATION & MAINTENANCE	18
Operation.....	18
Maintenance	20
Troubleshooting Guide.....	23
Exploded View & Parts List.....	24

IMPORTANT: Your new tool has been engineered and manufactured to our highest standards for dependability, ease of operation, and operator safety. When properly cared for, this product will supply you years of rugged, trouble-free performance. Pay close attention to the rules for safe operation, warnings, and cautions. If you use your tool properly and for its intended purpose, you will enjoy years of safe, reliable service.

INTRODUCTION

Thanks for purchasing the our Benchtop Jointer. We know you are excited to put your tool to work, but first, please take a moment to read through the manual. Safe operation of this tool requires that you read and understand this operator's manual and all the labels affixed to the tool. This manual provides information regarding potential safety concerns, as well as helpful assembly and operating instructions for your tool.

 Indicates danger, warning, or caution. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. Always follow the safety precautions to reduce the risk of fire, electric shock or personal injury. However, please note that these instructions and warnings are not substitutes for proper accident prevention measures.

NOTE: The following safety information is not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. We reserves the right to change this product and specifications at any time without prior notice.

We are continuously improving our products. If you find that your tool does not exactly match this manual, please contact our customer service agent.

Keep this manual available to all users during the entire life of the tool and review it frequently to maximize safety for both yourself and others.

SPECIFICATIONS

Model Number	MB5015II
Motor	120V~60Hz, 13A
Cutterhead Rotation Speed	10000RPM±10%
Max Cutting Width	6"
Max Cutting Depth	0.125"
Number of Blades	14
Table Size	27.56" x 6.1"
Fence Size	16.5" x 4.1"
Fence Bevel	±45°
Product Dimensions	27.56" x 17.52" x 12.6"
Weight	15.6kg

GENERAL SAFETY RULES

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

Safety is a combination of common sense, staying alert and knowing how your item works. The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

SAVE THESE SAFETY INSTRUCTIONS.

WORK AREA SAFETY

1. **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
2. **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.
3. **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY

1. **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.
2. **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.
3. **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
4. **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.
5. **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.

6. **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply.** Use of a GFCI reduces the risk of electric shock.

PERSONAL SAFETY

1. **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.
2. **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a respiratory mask, non-skid safety shoes and hearing protection used for appropriate conditions will reduce the risk of personal injury.
3. **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 energizing power tools that have the switch on invites accidents.
4. **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.
5. **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
6. **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.

GENERAL SAFETY RULES

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

POWER TOOL USE AND CARE

1. **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.

2. **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.

3. **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

4. **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.

5. **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

6. **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

7. **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.

8. **Use clamps to secure your workpiece to a stable surface.** Holding a workpiece by hand or using your body to support it may lead to loss of control.

9. **KEEP GUARDS IN PLACE** and in working order.

SERVICE

1. **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.


CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING

Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities may contain chemicals, including lead, known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. Wash hands after handling. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints.
- Crystalline silica from bricks, cement, and other masonry products.
- Arsenic and chromium from chemically treated lumber.

Your risk from these exposures varies depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals, work in a well-ventilated area with approved safety equipment such as dust masks specially designed to filter out microscopic particles.

JOINTER SAFETY WARNINGS

 **WARNING!** Do not let comfort or familiarity with the product replace strict adherence to product safety rules. Failure to follow the safety instructions may result in serious personal injury.

JOINTER SAFETY

1. TOOL PURPOSE

This jointer is designed for creating flat surfaces on wood or wood-like products only. Smoothing other materials could result in fire, injury, or damage to the workpiece. Using the machine for any other purpose for which it is not designed may result in serious injuries, machine damage and voiding of the warranty.

2. MACHINE MOUNTING

For the operator's safety, the jointer must be securely mounted onto a flat and stable surface or stand.

3. PERSONAL SAFETY

- Always wear ANSI Z87.1-approved glasses with side shields, hearing protection, and a dust mask.
- Do not wear loose clothing or jewelry, as they might get drawn in by the tool. Tie back long hair.
- DO NOT wear gloves while operating this machine.

4. ELECTRIC CORDS

Keep cords away from heat, oil, sharp edges, and moving parts of the tool. Have an electrician replace or repair damaged or worn cords immediately.

5. TOOL & ACCESSORIES INSPECTION

Before operation, check the tool and accessories for any damage or missing parts. Do not use the tool if any part is missing or damaged. Make sure all adjustments are correct and all connections are tight. Keep all guards in place. Make sure all moving parts are free from interference.

6. JOINTER ACCESSORIES

- Do not use blades, or any accessories that are damaged or worn. Replace blades as they become damaged or dull.
- Make sure all blades and accessories are sharp enough for the task at hand before using them.
- Make sure blades are aligned and properly attached to the cutterhead before using your planer.
- Always turn off and unplug the unit before doing any cleaning or maintenance. Use a brush or compressed air to remove chips or debris. Never use your hands to remove excess material and debris.

7. Allow the jointer to come to full speed before using the machine.

8. WORKPIECE REQUIREMENTS

Check the workpiece carefully for splits, knots, nails, or other obstructions. These types of blemishes may cause a safety risk during smoothing.

9. USE HIGH QUALITY LUMBER

Blades last longer and cuts are smoother with higher quality wood.

10. DO NOT joint material shorter than 8-1/8", narrower than 3/4", or thinner than 1/4". Never make a jointing cut deeper than 1/8". Use a push block or push stick for jointing material narrower or thinner than 3".

11. PREVENTING ACCIDENTAL STARTING

Make sure the power switch is in the OFF position prior to plugging in the machine. Always make sure the power switch is in the OFF position and the machine is unplugged when doing any cleaning, assembly, setup operations, or when not in use.

12. SUPPORT THE WORKPIECE adequately at all times during operation; maintain control of the workpiece.

13. DO NOT back workpiece toward the infeed table.

14. If gluing a workpiece, always use a high quality glue that meets the needs of the particular workpiece.

15. Take precautions against KICKBACK. DO NOT permit anyone to stand or cross in line of the cutterhead's rotation. Kickback or thrown debris will travel in this direction.

16. Do not operate this tool until it is completely assembled and installed according to the instructions.

17. Remove scrap pieces and other objects from the table and work area before turning ON the jointer.

18. Do not touch moving pieces. Keep hands away from all moving parts and cutting surfaces.

JOINTER SAFETY WARNINGS

19. Never perform layout, assembly or set-up work on the table while the jointer is operating.

20. Always turn off and unplug the machine before cleaning, making adjustments or changing attachments. Accidental start-ups may occur if the tool is plugged in during an accessory change or adjustment.

21. CLEANING

Never use solvents to clean plastic parts. Solvents could dissolve or otherwise damage the material. Use only a soft damp cloth to clean plastic parts.

22. REPLACEMENTS

Should any component of your jointer be missing/damaged or fail in any way, shut off the switch and remove the plug from power supply outlet. Replace the missing, damaged, or failed parts using only identical replacement parts before resuming operation.

These safety instructions can't possibly warn of every scenario that may arise with this tool, always make sure to stay alert and use common sense during operation.

ELECTRICAL INFORMATION

⚠ DANGER! This machine must be grounded while in use to protect the operator from electric shock.

⚠ WARNING! In all cases, verify that the outlet in question is properly grounded. If you are not sure, have a licensed electrician check the outlet.

GROUNDING INSTRUCTIONS

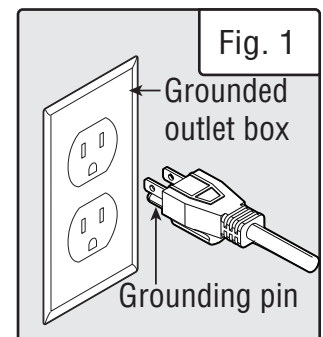
In the event of a malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This tool is equipped with an electric cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into a matching outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

DO NOT modify the plug provided. If it will not fit the outlet, have the proper outlet installed by a qualified electrician.

Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. The conductor with a green outer surface, with or without yellow stripes, is the equipment-grounding conductor. If repair or replacement of the electric cord or plug is necessary, DO NOT connect the equipment-grounding conductor to a live terminal.

Check with a qualified electrician or service technician if the grounding instructions are not completely understood, or if in doubt as to whether the tool is properly grounded. Use only three-wire extension cords that have three-prong grounding plugs and three-pole receptacles that accept the tool's plug, as shown.

Repair or replace a damaged or worn cord immediately.



ELECTRICAL CONNECTION

This tool has a precision-built electric motor. It should be connected to a power supply that is 120 volts, 60 Hz, AC only (normal household current). Do not operate this product on direct current (DC). A substantial voltage drop will cause a loss of power and the motor will overheat. If the tool does not operate when plugged into an outlet, double check the power supply.

ELECTRICAL INFORMATION

GUIDELINES FOR EXTENSION CORDS

• Make sure the extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one that is heavy enough to carry the current that your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage, which will result in loss of power and overheating. The table on the next page shows the correct size to be used according to cord length and nameplate ampere rating. When in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord.

Recommended size for extension cords

Amperage Rating of the Tool (120 V Circuit Only)		Total Length of the Extension Cord			
		25' (7.6 m)	50' (15.2 m)	100' (30.5 m)	150' (45.7 m)
MORE THAN	NOT MORE THAN	MINIMUM GAUGE FOR THE EXTENSION CORD (AWG)			
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Not recommended	

- USE PROPER EXTENSION CORD. Make sure your extension cord is properly wired and in good condition. Always replace a damaged extension cord, or have it repaired by a qualified person before using it. Protect your extension cords from sharp objects, excessive heat, and damp or wet areas.
- Use a separate electrical circuit for power tools. This circuit should be protected with a time-delayed circuit breaker or fuse. Before connecting the tool to the power line, make sure the switch is in the OFF position and the electric current is rated the same as the current stamped on the motor's nameplate. Running at a lower voltage will damage the motor.
- Use only extension cords that are intended for outdoor use. These extension cords are identified by a marking "Acceptable for use with outdoor appliances; store indoors while not in use." Use only extension cords having an electrical rating not less than the rating of the product. Do not use damaged extension cords. Examine extension cord before using and replace if damaged. Do not abuse extension cords and do not yank on any cord to disconnect. Keep cord away from heat and sharp edges. Always disconnect the extension cord from the receptacle before disconnecting the product from the extension cord.

⚠ WARNING! To reduce the risk of electrocution, keep all connections dry and off the ground. Do not touch plug with wet hands.

- Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection should be provided on the circuit(s) or outlet (s) to be used for the planer. Receptacles are available having built-in GFCI protection and may be used for this measure of safety.

⚠ WARNING! To avoid electrical hazards, fire hazards, or damage to the tool, use proper circuit protection.

⚠ WARNING! Keep the extension cord clear of the working area. Position the cord so that it will not get caught on lumber, tools, or other obstructions while you are working with a power tool. Failure to do so can result in serious personal injury.

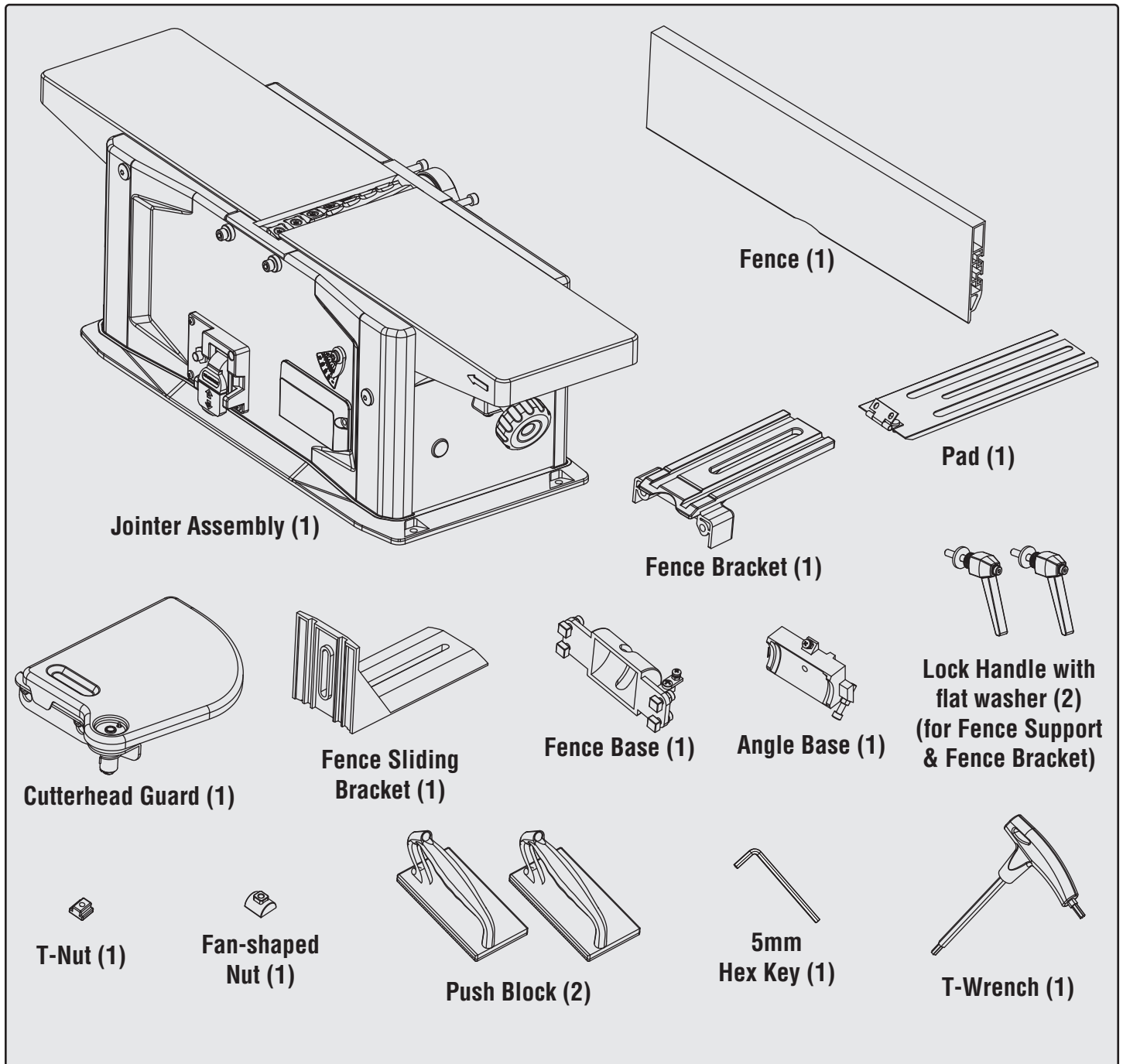
⚠ WARNING! Check extension cords before each use. If damaged, replace immediately. Never use tool with a damaged cord since touching the damaged area could cause electrical shock resulting in serious injury.

UNPACKING & PACKING LIST

UNPACKING

With the help of a friend or trustworthy foe, such as one of your in-laws, carefully remove the jointer from the packaging and place it on a sturdy, flat surface. Make sure to take out all contents and accessories. Do not discard the packaging until everything is removed. Check the packing list below to make sure you have all of the parts and accessories. If any part is missing or broken, please contact customer service agent.

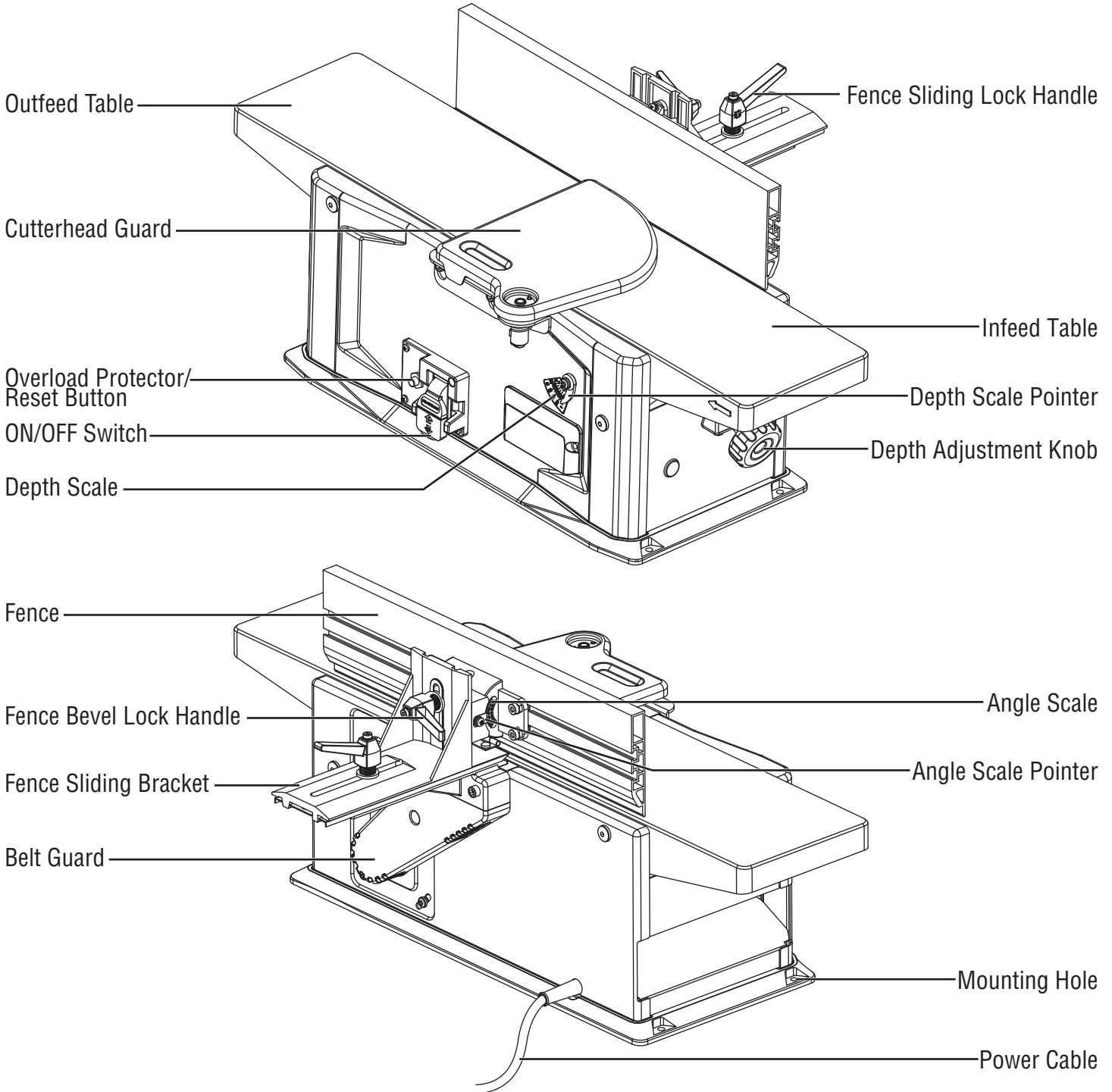
PACKING LIST



KNOW YOUR JOINTER

TOOL PURPOSE

Resurface boards, flatten workpieces, and much more with your Jointer. Refer to the diagram below to become familiarized with the parts and controls of your jointer.



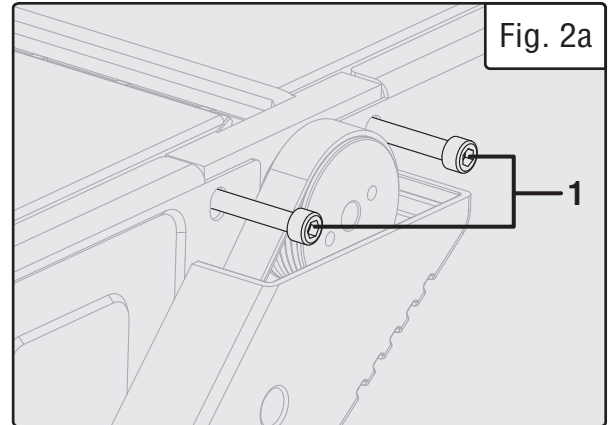
NOTE: A protective coating of lubricating oil has been applied during assembly to protect against rust. Wipe down all components thoroughly. Apply a light coat of good-quality paste wax to the table and fence to protect the surfaces and make boards slide smoothly.



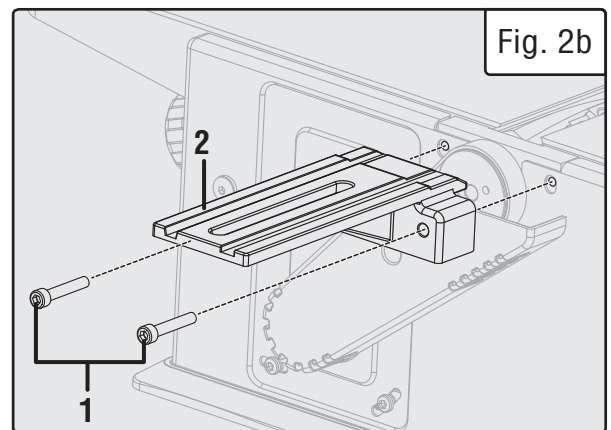
ASSEMBLY & ADJUSTMENTS

ATTACH FENCE (Fig. 2a - 2g)

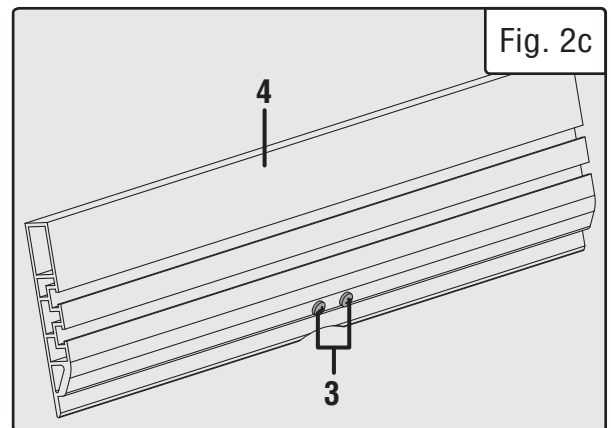
1. Loosen and remove two hexagon socket screws (Fig. 2a - 1) from the jointer assembly with 5 mm hex key (supplied).



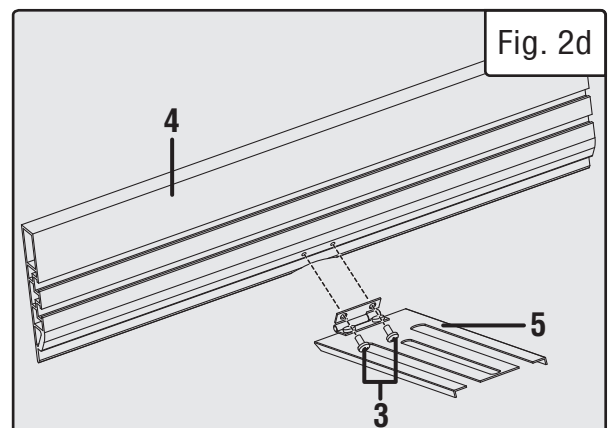
2. Attach fence bracket (Fig. 2b - 2) to jointer assembly with two hexagon socket screws (Fig. 2b - 1), and tighten two hexagon socket screws with 5 mm hex key.



3. Loosen two screws (Fig. 2c - 3) located on the back of the fence (Fig. 2c - 4) with Phillips screwdriver (not supplied).



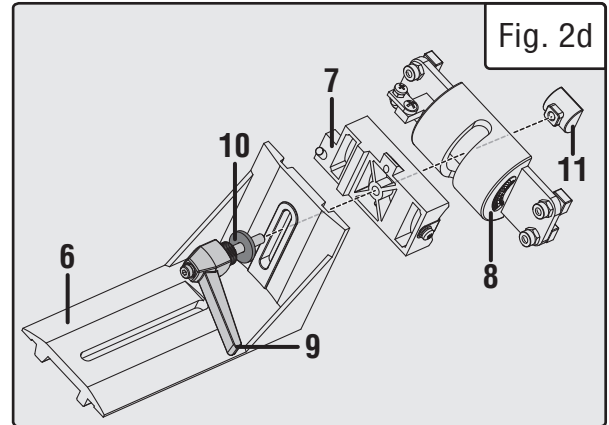
4. Attach the pad (Fig. 2d - 5) to the fence (Fig. 2d - 4) with two screws (Fig. 2c - 3) and tighten two screws with Phillips screwdriver.



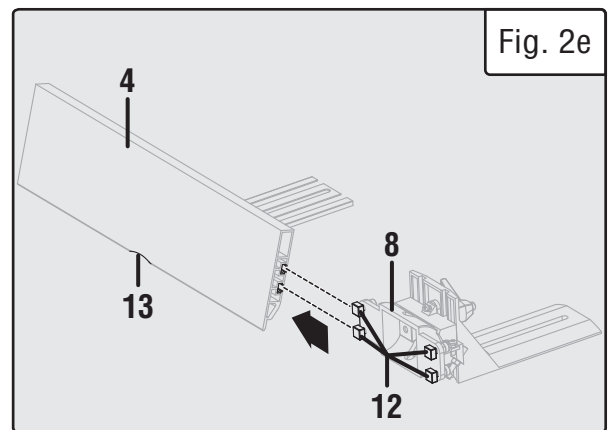
ASSEMBLY & ADJUSTMENTS

- Attach the fence bevel bracket (Fig. 2d - 6) to angle base (Fig. 2d - 7) and fence base (Fig. 2d - 8) with fence bevel lock handle (Fig. 2d - 9) with flat washer (Fig. 2d - 10) and fan-shaped nut (Fig. 2d - 11). Tighten fence bevel lock handle.

NOTE: The fence bevel lock handle and fence sliding lock handle are spring-loaded and can be re-positioned as need be. Pull out on the handle, re-position it, and let it spring back in place.

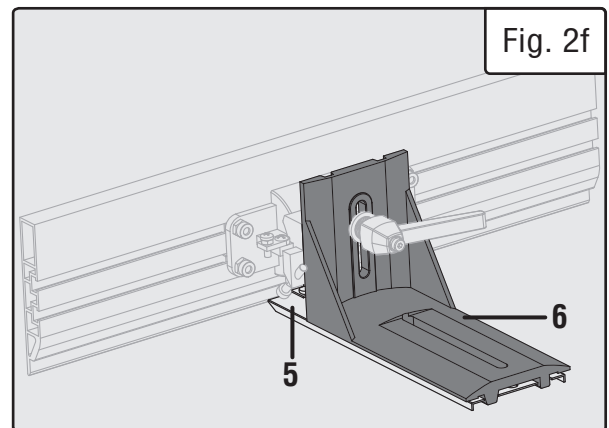


- Loosen and not remove four T-screws (Fig. 2e - 12) on the fence base (Fig. 2e - 8) and slide the square head of T-screws into the grooves on the back of the fence (Fig. 2e - 4).



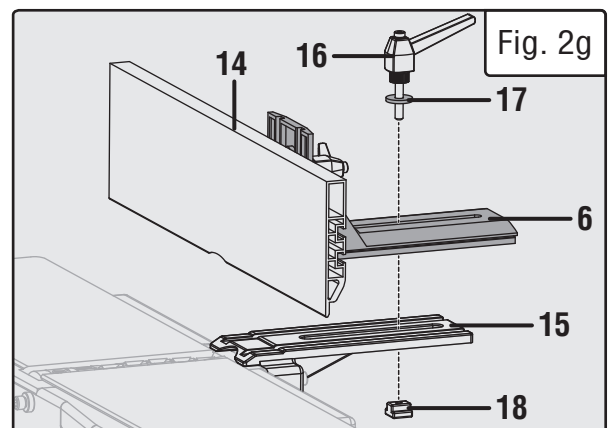
- Position the fence sliding bracket (Fig. 2f - 6) to the middle of the fence and make sure that the protrusion underneath the fence sliding bracket located in the groove on the pad (Fig. 2f - 5). Tighten four T-screws once the sliding fence bracket is correctly positioned. (Step 4 - 7 assembled to upper fence assembly)

NOTE: Use the fence cutout (Fig 2e - 13) to position the fence sliding bracket in the center of the fence.



- Place the upper fence assembly (Fig. 2g - 14) on top of the fence bracket (Fig. 2g - 15). Insert the fence sliding lock handle (Fig. 2g - 16) through the flat washer (Fig. 2g - 17), through the fence sliding bracket (Fig. 2g - 6), and then through the fence bracket (Fig. 2g - 15), screw the fence sliding lock handle into the T-nut (Fig. 2g - 18).

NOTE: The stop limits on the fence bracket should be checked with an angle gauge to measure exactly 45°, 90° and 135° between the fence and the table top at each stop limit, respectively. The stop limits can be modified by tightening or loosening the set screws if the angles are not precise.

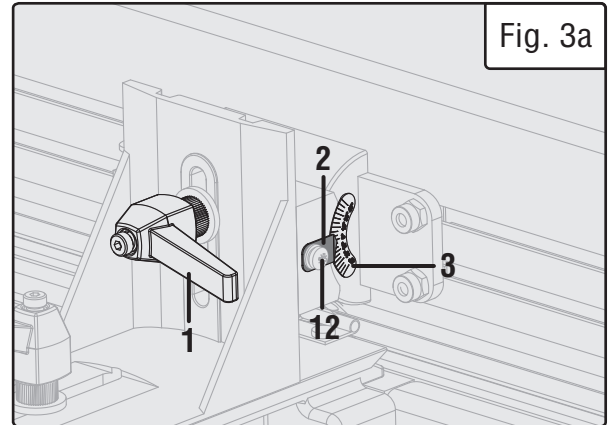


ASSEMBLY & ADJUSTMENTS

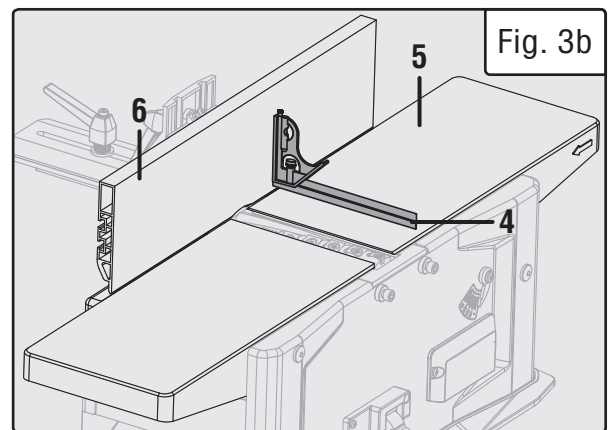
ADJUSTING THE FENCE STOP (Fig. 3a - 5)

ADJUSTING THE 90° FENCE STOP (Fig. 3a - 3d)

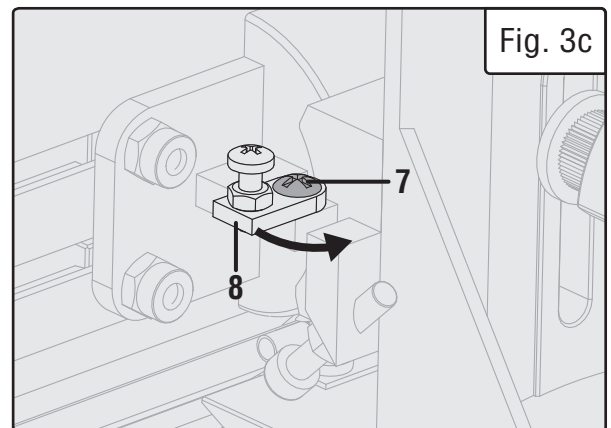
1. Loosen the fence bevel lock handle (Fig. 3a - 1) and set angle scale pointer (Fig. 3a - 2) to 0° on angle scale (Fig. 3a - 3).



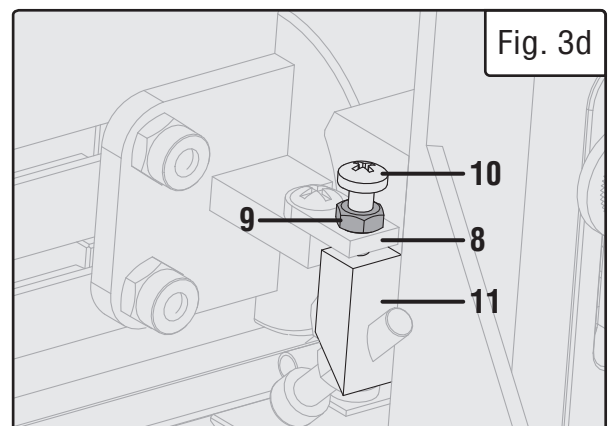
2. Position a suitable protractor or set square (Fig. 3b - 4) on the table (Fig. 3a - 5) and measure the angle to the fence (Fig. 3a - 6). It should be 90° from the vertical position.



3. If adjustment is required, loosen the cross screw (Fig. 3c - 7) with Phillips screwdriver (not supplied) and rotate limit plate (Fig. 3c - 8) to 90° counter-clockwise.



4. When the angle has been set to 90°, loosen the lock nut (Fig. 3d - 9) and rotate the adjusting screw (Fig. 3d - 10) clockwise or counter-clockwise until the adjusting screw contacts the stop (Fig. 3d - 11) and tighten the lock nut to secure the setting. Re-check the angle making a fine adjustment if necessary. When the correct angle is achieved check that the pointer aligns with 0° on the angle scale (Fig. 3a - 3). If necessary loosen the screw (Fig. 3a - 12) securing the pointer, adjust so that it reads 0° and retighten. If adjustment is finished, rotate limit plate (Fig. 3d-8) to original position.

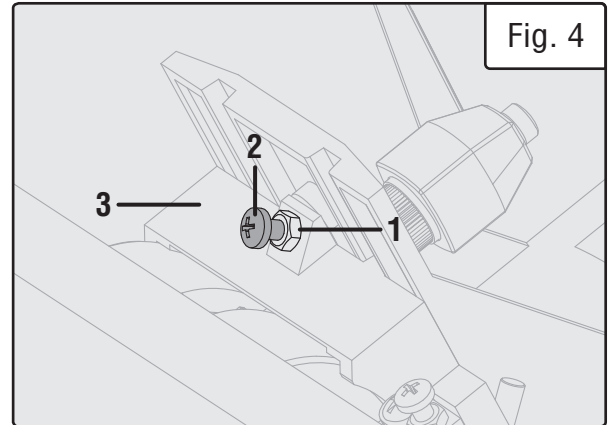


ASSEMBLY & ADJUSTMENTS

ADJUSTING THE right 45° (135°) FENCE STOP (Fig. 4)

1. Loosen the fence bevel lock handle and set angle scale pointer to 45° on angle scale. (**Refer to step 1 of adjusting the 90° fence stop**)
2. Position a suitable protractor or set square on the table and measure the angle to the fence. It should be 135° from the table. (**Refer to step 2 of adjusting the 90° fence stop**)
3. If adjustment is required, when the angle has been set to 135°, loosen the lock nut (Fig. 4 - 1) and rotate the adjusting screw (Fig. 4 - 2) clockwise or counter-clockwise until the adjusting screw contacts the fence and tighten the lock nut to secure the setting. Re-check the angle making a fine adjustment if necessary. When the correct angle is achieved check that the pointer aligns with 45° on the angle scale.

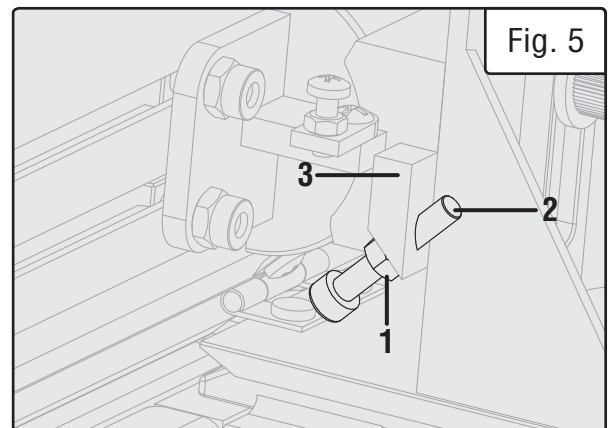
NOTE: The lock nut and adjusting screw locate on top of the fence base (Fig. 4 - 3).



ADJUSTING THE left 45° FENCE STOP (Fig. 5)

1. Loosen the fence bevel lock handle and set angle scale pointer to 45° on angle scale. (**Refer to step 1 of adjusting the 90° fence stop**)
2. Position a suitable protractor or set square on the table and measure the angle to the fence. It should be 45° from the table. (**Refer to step 2 of adjusting the 90° fence stop**)
3. If adjustment is required, when the angle has been set to 45°, loosen the lock nut (Fig. 5 - 1) and rotate the adjusting screw (Fig. 5 - 2) clockwise or counter-clockwise until the adjusting screw contacts the fence and tighten the lock nut to secure the setting. Re-check the angle making a fine adjustment if necessary. When the correct angle is achieved check that the pointer aligns with 45° on the angle scale.

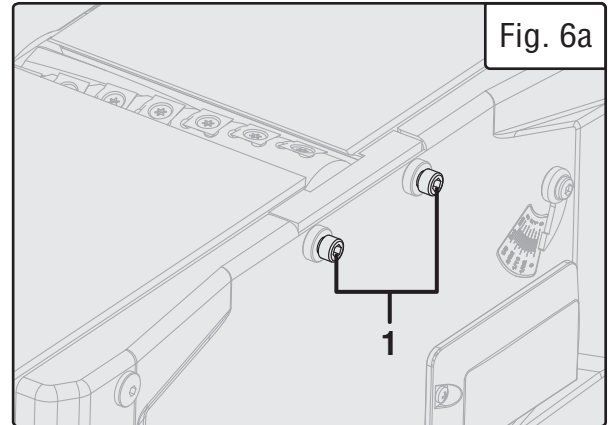
NOTE: The lock nut and adjusting screw locate on left bottom of the fence base (Fig. 5 - 3).



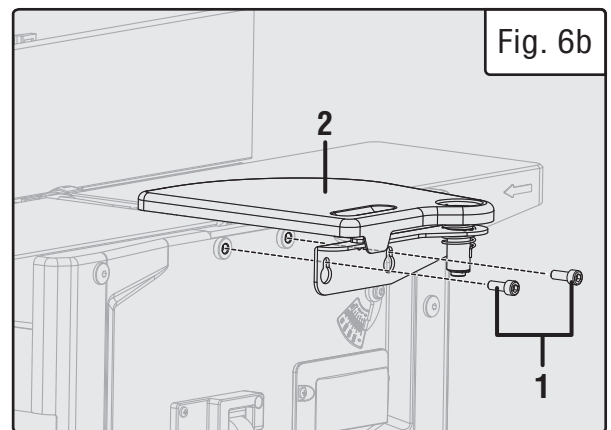
ASSEMBLY & ADJUSTMENTS

ATTACH CUTTERHEAD GUARD (Fig. 6a - 6b)

1. Loosen and remove two hexagon socket screws (Fig. 6a - 1) from the jointer assembly with 5 mm hex key (supplied).



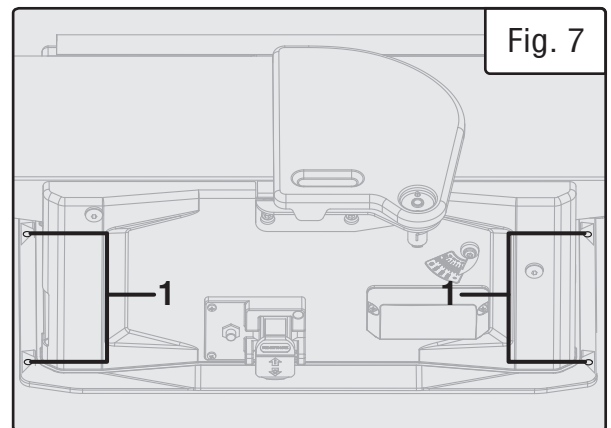
2. Attach cutterhead guard (Fig. 6b - 2) to jointer assembly with two hexagon socket screws (Fig. 6b - 1), and tighten two hexagon socket screws with 5 mm hex key.



MOUNTING THE JOINTER TO WORKBENCH (Fig. 7)

NOTE: The jointer must be screwed to a workbench. Four mounting holes (Fig. 7-1) are provided on the base of the jointer.

1. Mark the position of the mounting holes on the workbench.
2. Drill holes at each of the marked positions, adjusting the diameter and depth of the holes to the screws used.
3. Place the machine on the workbench and insert the screws into the mounting holes.
4. Firmly tighten the screws.

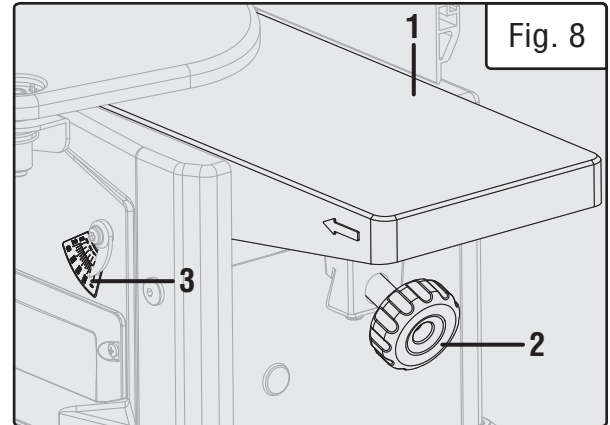


ASSEMBLY & ADJUSTMENTS

ADJUST THE DEPTH OF CUT (Fig. 8)

The depth of cut is adjusted by the relative positioning of the infeed table with respect to the cutterhead. The infeed table (Fig. 8 - 1) can be raised or lowered using the depth adjustment knob (Fig. 8 - 2). Turning the depth adjustment knob counter-clockwise will raise the infeed table, causing less wood to be removed from the workpiece, as seen on the depth scale (Fig. 8 - 3). Turning the depth adjustment knob clockwise will lower the infeed table, causing more wood to be removed from the workpiece. Do not make jointing cuts deeper than 1/8 of an inch.

NOTE: For a smooth finish, it is recommended to do multiple passes at a lower depth. We recommend using a depth of 1/32". Always using a depth of 1/8" will shorten the lifespan of your jointer and give you a rougher finish.

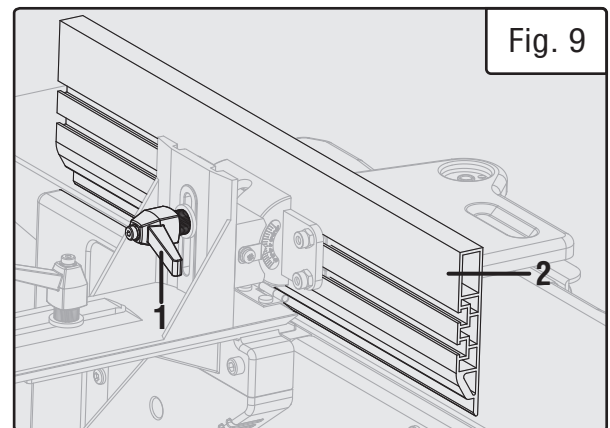


BEVEL THE FENCE (Fig. 9)

NOTE: It is always advisable to check the angles with a piece of scrap wood before jointing your final workpiece.

The fence can be positioned to joint the wood at any angle from 0° to 45° left and right.

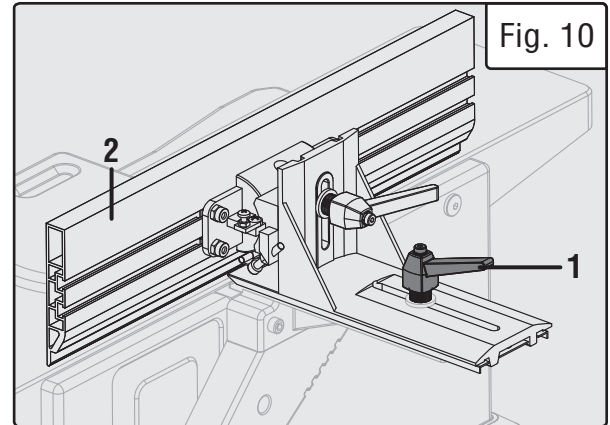
1. Before adjusting the fence's angle, make sure that the unit is unplugged and the power switch is in the OFF position.
2. Turn the fence bevel lock handle (Fig. 9 - 1) counter-clockwise to loosen it. If you find it necessary to reposition the handle in order to loosen it, pull it outwards, turn the handle to the new position, and release it.
3. Manually tilt the fence (Fig. 9 - 2) to desired angle; use an angle gauge block (not included) to see the current angle.
4. Once the desired angle has been achieved, tighten the fence bevel lock handle (Fig. 9 - 1) clockwise.



ASSEMBLY & ADJUSTMENTS

MOVE THE FENCE ASSEMBLY (Fig. 10)

1. Before adjusting the fence's position, make sure that the unit is unplugged and the power switch is in the OFF position.
2. Loosen the fence sliding lock handle (Fig. 10 - 1) counter-clockwise.
3. Slide the fence assembly (Fig. 10 - 2) to the desired position. The fence can be positioned over the blade so that only the desired width of the blade is exposed. Make sure the exposed width matches that of the workpiece.
4. Tighten the fence sliding lock handle (Fig. 10 - 1) clockwise so that the fence assembly is secure.



AVOID DAMAGE TO BLADES

Jointers are a precision woodworking machine and should be used on quality lumber only. Do not join dirty boards; dirt and small stones are abrasive and will wear out the blades.

Remove nails and staples. Only use the jointer to cut wood. Avoid knots. Heavily cross-grained wood makes knots hard. Knots can come loose and jam blades.

Assess the value of badly warped boards. You may be tempted to take a deep cut to square the boards quickly, when a better approach is to use several passes with a shallower cut.

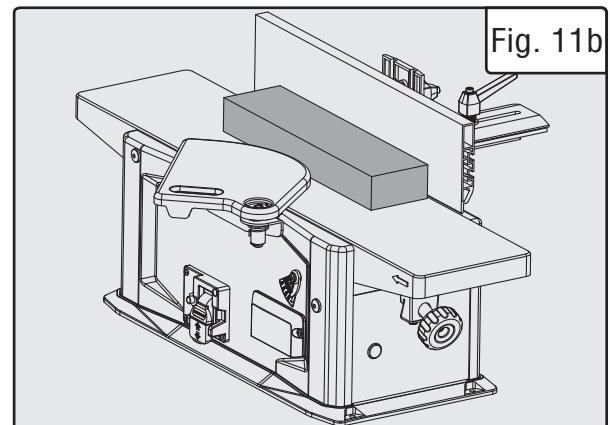
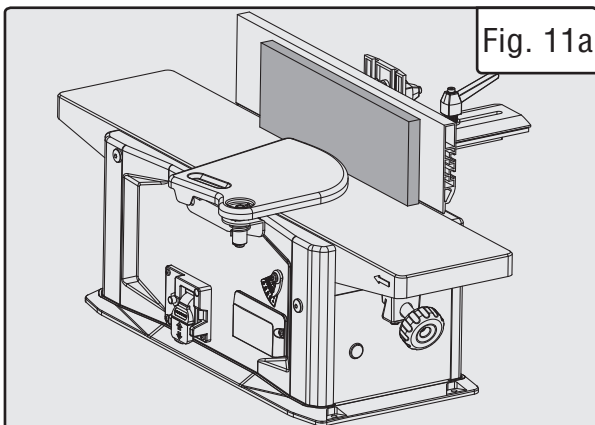
After every operation, use a vacuum to remove dust and chips from the tool surfaces, motor housing and work area. Keep the ventilation openings free from dust and debris to prevent the motor from overheating.

OPERATION

FEED A WORKPIECE (Fig. 11a-11e)

Feed rate refers to the rate at which wood is passed over the blades. An even feed rate produces a uniform finish.

1. Hold the work piece firmly down on the feed table and against the fence into the direction of the arrow on the machine. Do not exert pressure on the workpiece. Have the machine do the work.
2. Feed the work piece at an even rate over the cutterhead. Any hesitation or stopping will cause a "step" to be cut in the work piece. See Figs. 11a - 11c for different feeding methods. Never stand right or directly behind the blade shaft.

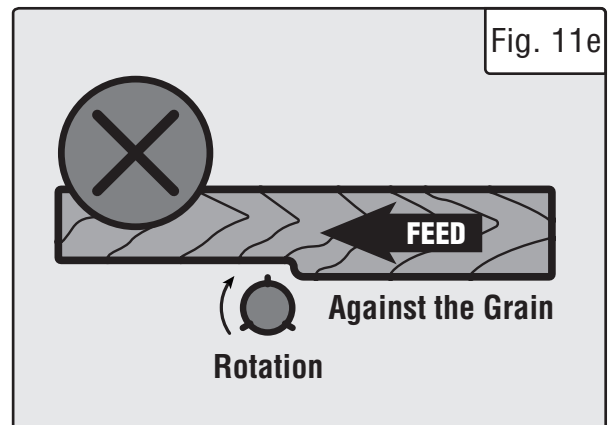
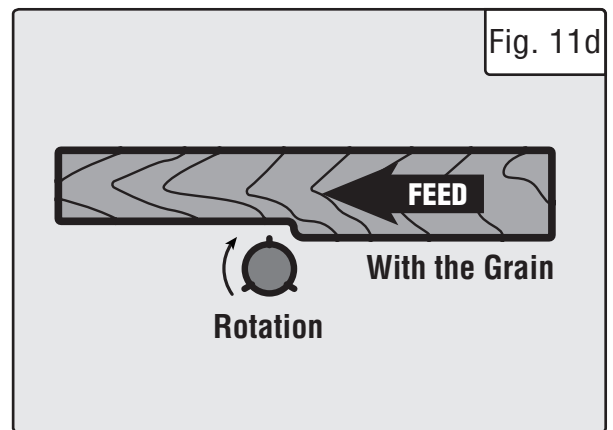
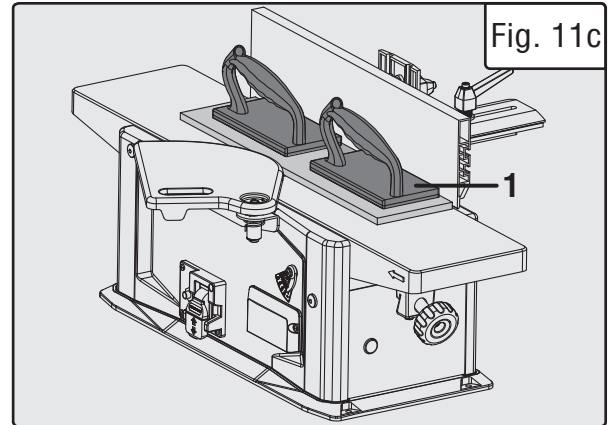


OPERATION

3. As your trailing hand passes over the cutterhead, remove your leading hand and place behind your trailing hand and repeat until the entire length of the workpiece has been cut.

WARNING! Use push blocks (Fig. 13c - 1) to hold and feed the workpiece when jointing wood that is narrower than 3 inches or thinner than 3 inches, keep hands and fingers at least 6 inches (150mm) away from the blade shaft. When feeding a workpiece in close proximity to the blade shaft, always use the push blocks.

4. Cut with the grain whenever possible (Fig. 11d). Do not feed against the end grain (Fig. 11e), otherwise the workpiece may split and shatter. If the nature of the workpiece requires you to joint against the grain, take extremely light cuts and feed slowly. When using long work pieces, use extra supports at both ends of the jointer.

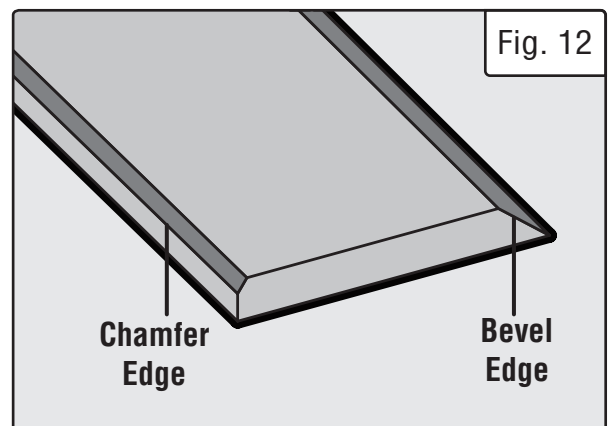


BEVEL AND CHAMFER (Fig. 12)

The fence on the jointer is adjustable from 0° to 45° . Adjust the fence to the desired angle and tighten the fence bevel lock handle.

Beveling refers to cutting the entire edge of a board at an angle. Beveling may require several passes due to the depth of the cut needed. See Fig. 12.

Chamfering refers to removing only the corner of the edge of a board. Normally a chamfer is made in one pass; so a 1/16-inch deep cut is made. See Fig. 12.



OPERATION

ON/OFF SWITCH (Fig. 13)

This tool is equipped with a ON/OFF switch (Fig. 13 - 1) that has a built-in locking feature. This feature is intended to prevent unauthorized and possible hazardous use by children and others.

To Turn the Jointer ON

With the switch key inserted into the switch, lift the switch to turn ON (I).

To Turn the Jointer OFF

Press the switch down to turn OFF (O).

To Lock the Jointer:

Press the switch down. Remove the switch key (Fig. 13 - 2) from the switch, and store it in a safe, secure location.

WARNING: In the event of a power failure or when the tool is not in use, turn the switch OFF. This action will prevent the tool from accidentally starting when power returns.

WARNING: To reduce the risk of accidental starting, ALWAYS make sure the switch is in the OFF position before plugging tool into the power source.

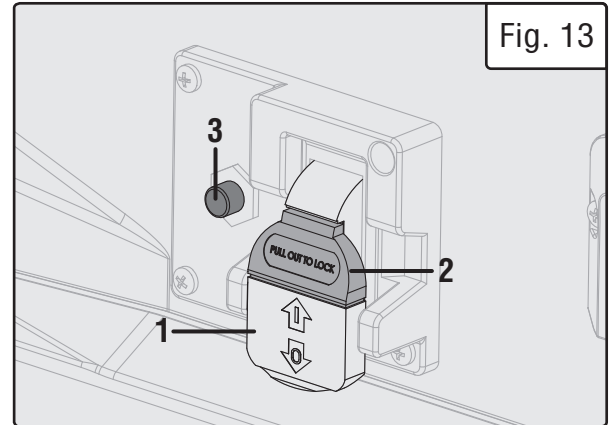
OVERLOAD PROTECTOR/RESET BUTTON (Fig. 13)

This jointer is equipped with an Overload protector/reset button (Fig. 13 - 3) which will automatically “trip” and cause the jointer to shut down if the motor is overloaded due to continuous heavy cutting.

The jointer overload protector can only be reset manually by the user after the planer has been allowed to adequately cool. Allow 15–30 minutes.


Should the overload protector “trip”:

1. Turn switch off (O).
2. Remove board.
3. After 15–30 minutes, reset overload protector by pushing the reset button on the left of the ON/OFF switch (Fig. 13 - 1). An audible click will indicate the overload protector is reset. Once the button is reset, the jointer may be started and operated as normal.
4. If motor has cooled, button will remain in.



MAINTENANCE

 **WARNING!** To avoid accidents, turn OFF and unplug the tool from the electrical outlet before cleaning, adjusting, or performing any maintenance or lubrication work.

 **WARNING!** Any attempt to repair or replace electrical parts on this tool may be hazardous. Servicing of the tool must be performed by a qualified technician. When servicing, use only identical replacement parts. Use of other parts may be hazardous or induce product failure.

 **WARNING!** To avoid cuts, wear cut-proof or cut-resistant gloves when performing maintenance work. Remove the gloves before operating the jointer.

ROUTINE INSPECTION

Before each use, inspect the general condition of the tool. If any of the following conditions exist, do not use until parts are replaced or the jointer is properly repaired.


Check for:

- Loose hardware or improper mounting,
- Misalignment or binding of moving parts,
- Damaged cord/electrical wiring,
- Worn or damaged blades,
- Cracked or broken parts, and
- Any other condition that may affect its safe operation

CHECK FOR WORN BLADES

The condition of blades will affect the precision of the cuts. Observe the quality of the cut that the jointer produces to check the condition of the blades. Dull blades will tear wood fibers and produce fuzzy surfaces. Raised grain will occur when dull blades pound on wood that has varying density. Raised edges will also be produced where the blades have been nicked. Blades on this jointer should always be replaced as a matched set. Keeping a spare set of blades on hand is recommended. Replacement blades can be ordered from customer agent.

NOTE: Blades are sharp on each edge.

 **WARNING!** To avoid cuts, wear cut-proof or cut-resistant gloves when performing maintenance work on the blades. Remove the gloves before operating the jointer.

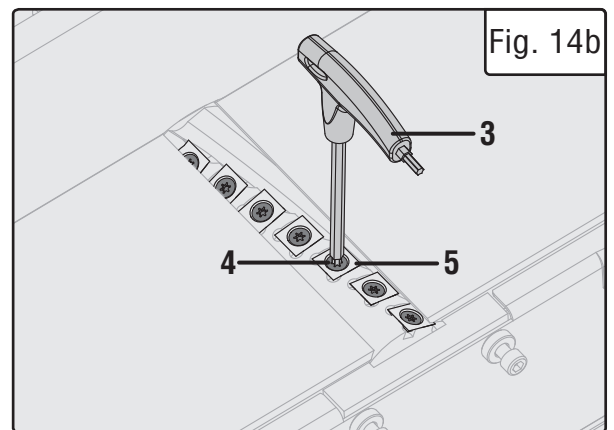
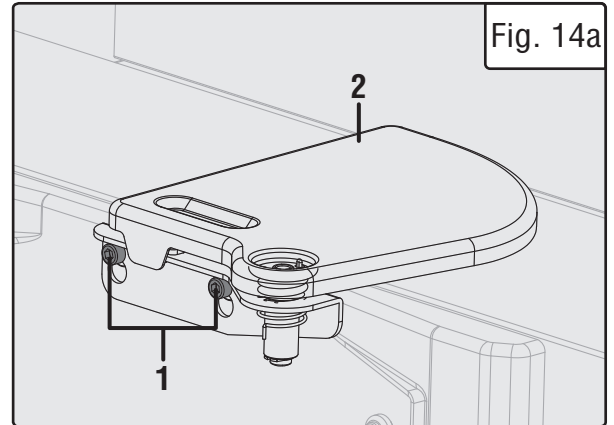
REPLACING OR ROTATING BLADES (Fig. 14a - 14b)

Your jointer is equipped with a helical cutting head consisting of 14 blades. Once a side of the blade is dull or nicked, use the T- wrench (supplied) to remove the retaining screw to rotate or replace the blade. The blades are properly positioned once the retaining screw is tightened, but make sure that all dust and debris is cleared away to help the blade be seated properly. Make sure that the unit is unplugged from the power supply before changing any blades.

NOTE: To avoid cuts, wear cut-proof or cut-resistant gloves when performing maintenance work. Remove the gloves before operating the jointer.

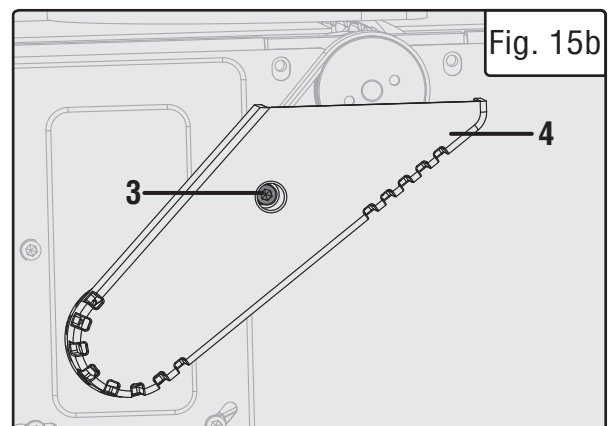
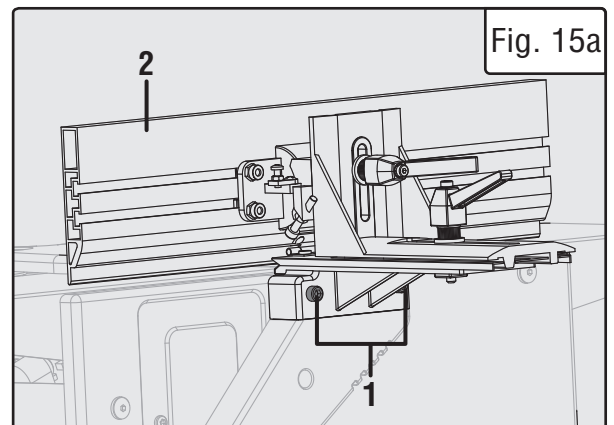
MAINTENANCE

1. Loosen two hexagon socket screws (Fig.14a - 1) which secured the cutterhead guard assembly with 5 mm hex key (supplied), then lift the cutterhead guard assembly (Fig.14a - 2) up and remove it.
2. Use the T-wrench (Fig.14b - 3) (supplied) to remove the retaining screw (Fig.14b - 4) and the blade (Fig.14b - 5) from the cutterhead. If the retaining screw is not visible, use a piece of scrap wood to carefully rotate the cutterhead until the retaining screw becomes visible.
3. While the blade is removed, check the cutterhead for any resin build up or dust that is stuck around the blade location. Use a brush (such as an old toothbrush) and suitable solvents to clean the cutterhead so that the blade will be seated properly.
4. Rotate or replace the blade to the desired position.
5. Tighten the retaining screw back on the cutterhead to hold the blade in place. Do not overtighten the retaining screw as this might damage the blade.
6. Replace the cutterhead guard assembly and tighten two hexagon socket screws.



REPLACING DRIVE BELT (Fig. 15a-15d)

1. Loosen two hexagon socket screws (Fig.15a - 1) with 5 mm hex key (supplied), and remove fence and fence bracket assembly (Fig.15a - 2).
2. Loosen the screw (Fig.15b - 3) with T-wrench and remove the screw and belt cover (Fig.15b - 4).



MAINTENANCE

3. Cut off the old belt (Fig.15c - 5) with the scissors (not supplied) and remove it.
4. Put a new belt the grooves on the top pulley (Fig.15c - 6), guide the belt to the lower pulley (Fig.15c - 7); with grooves engaged on the lower pulley, rotate the lower pulley clockwise.

NOTE: Keep pressure on the edge of the belt to keep the grooves engaged on the top pulley.

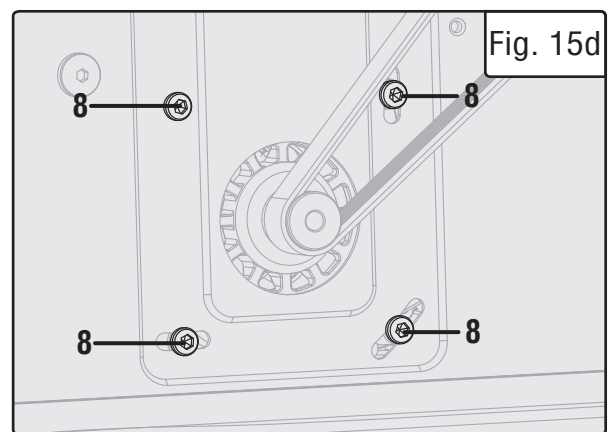
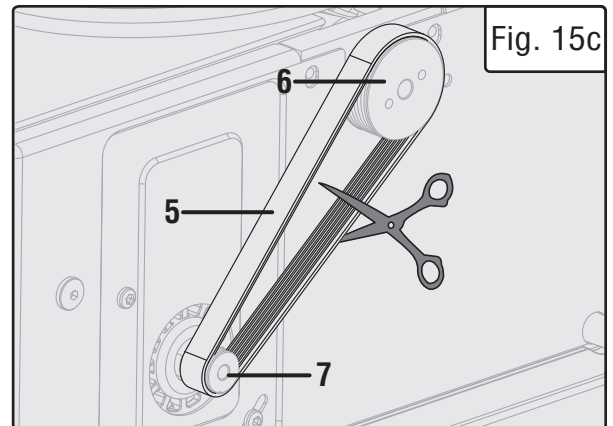
5. Continue pressure on the side of the belt and rotate the lower pulley while hopping the belt further onto the pulleys. All of the belt grooves should be engaged the belt and the pulleys should rotate smoothly.
6. If the tension of the belt is too loose or tight, loosen four screws (Fig. 15d - 8) that secure the motor assembly to the house with T-wrench.

To reduce the belt tension, pull the motor assembly up (counter-clockwise).

To increase the belt tension, push the motor assembly down (clockwise).

Tighten four screws that secure the motor to the housing after finishing the belt tension adjustment.

7. Replace the belt cover and tighten the screw.
8. Replace fence and fence bracket assembly and tighten two hexagon socket screws.



CLEANING & STORAGE

1. After every operation, use a vacuum to remove dust and chips from the tool surfaces, motor housing and work area. Keep the ventilation openings free from dust and debris to prevent the motor from overheating.
2. Wipe the tool surfaces clean with a soft cloth or brush. Make sure water does not get into the tool.
3. Lubricate the table bracket if it becomes difficult to use.

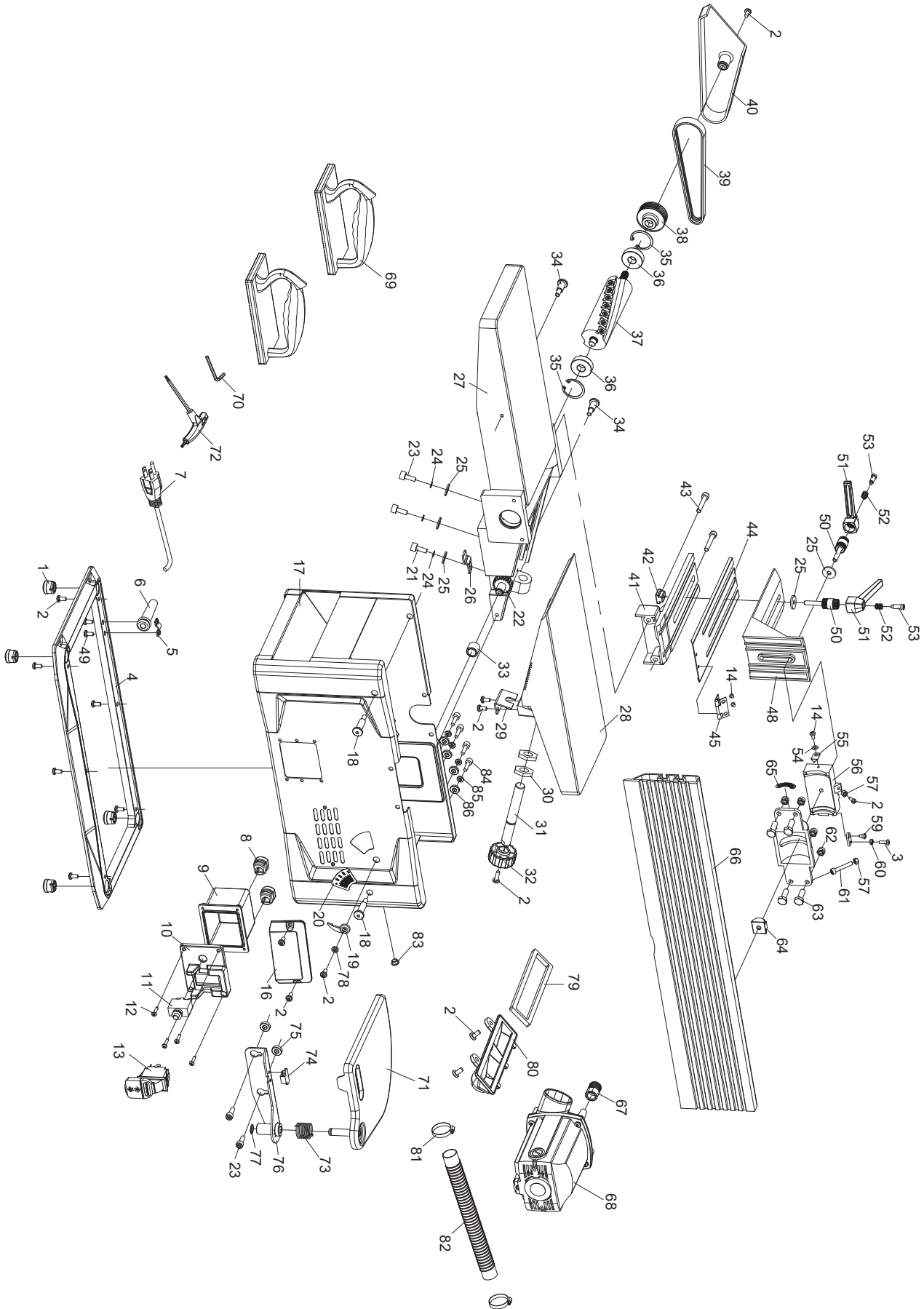
TROUBLESHOOTING GUIDE

⚠ WARNING! Stop using the tool immediately if any of the following problems occur. Repairs and replacements should only be performed by an authorized technician. For any questions, please contact our customer agent.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Motor does not start.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jointer is not plugged in. 2. Wrong choice of extension cord. 3. Defective switch. 4. Defective motor. 5. Worn carbon brushes. 6. Low line voltage. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plug jointer in. 2. Choose proper size of extension cord. 3. Contact customer agent. 4. Contact customer agent. 5. Replace carbon brushes. 6. Correct low line voltage condition.
Motor starts slowly or fails to come to full speed.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Defective motor windings. 2. Clogged wood chips. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contact customer agent. 2. Make a shallower cut and inspect the chip blower assembly and the fan belt.
Motor is running too hot.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Motor overloaded. 2. Restricted air circulation due to dust accumulation. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reduce the load on the motor (take shallower cuts). 2. Clean out the dust and restore normal air circulation.
Snipe (gouging at end of boards).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dull blades. 2. Inadequate support of long boards. 3. Uneven feed. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace or sharpen blades. 2. Support long boards. 3. Feed the workpiece at a consistent rate.
Poor dust extraction.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dust extraction manifold is clogged. 2. The fan belt is bad. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clean inside of jointer and manifold. 2. Replace the belt.
The cutterhead is not spinning.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bad drive belt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace drive belt.

NOTE: Carbon brush life depends on the amount of load being taken on by the motor. Regularly inspect the brushes after 50 hours of use.

EXPLODED VIEW & PARTS LIST



EXPLODED VIEW & PARTS LIST

No.	Description	Qty.	No.	Description	Qty.
1	Foot	4	37	Spiral blade shaft (including blades)	1
2	Cross pan head screw M5 × 10	17	38	Driven pulley	1
3	Cross pan head screw M4 × 12	1	39	Belt	1
4	Frame base	1	40	Belt cover	1
5	Wire crimping	1	41	Bracket	1
6	Bent prevent sleeve	1	42	T type nut	1
7	Power cord	1	43	Socket round head screw M6 × 40	2
8	Strain relief	2	44	Pad	1
9	Switch box	1	45	Hinge	1
10	Switch panel	1	48	Bracket(B)	1
11	Overload protector	1	49	Cross pan head screw M4 × 20	2
12	Sef-tapping screw ST3.5 × 16-f	4	50	Screw rod assy.	2
13	Electromagnetic switch	1	51	Locking handle	2
14	Cross pan head screw M4 × 8	3	52	Locking spring	2
15	capacitor	1	53	Bolt	2
16	Windshield	1	54	Flat washer	1
17	Frame	1	55	Angle pointer	1
18	Fixed screw for front panel	2	56	Angle seat for fence	1
19	Depth pointer	1	57	Hex nut M5	2
20	Depth label	1	58	Socket round head screw M5 × 12	1
21	Socket round head screw M6 × 12	1	59	Screw M5	1
22	Small gear	1	60	Hex nut M4	1
23	Socket round head screw M6 × 16	4	61	Socket round head screw M5 × 25	2
24	Spring washer	3	62	Hex locking nut M6	4
25	Big flat washer	5	63	Hex bolt c level M6 × 16	4
26	Depth limited plate	1	64	Locking nut M6	1
27	Table	1	65	Angle label	1
28	Active table	1	66	Fence	1
29	Fixed plate for the adjusting screw rod	1	67	Drive pulley	1
30	Flat nut	2	68	Motor	1
31	Adjusting screw rod	1	69	Push block set	2
32	Adjusting knob	1	70	Hex wrench	1
33	Gear bushing	1	72	T type wrench	1
34	Fixed screw for rear panel	2	73	Locking knob	1
35	Circlip for hole	2	74	Stopper block	2
36	Bearing 6201-2RS	2	75	Location block	1

EXPLODED VIEW & PARTS LIST

No.	Description	Qty.
76	Protective plate	1
77	Sef-tapping screw ST3.5 × 9.5-F	2
78	Flat washer 5	1
79	sealing gasket	1
80	Blower plate	1
81	Collar	2
82	Blower hose	1
83	Handle stopper	1
84	Socket round head screw M5 × 16	4

No.	Description	Qty.
85	spring washer 5	4
86	big flat washer 5	4
87	locating seat	1
88	cross sunk head screw M4 × 12	4
89	guide rod	1
90	limitation plate	1
91	bridge type protective fixed seat	1
92	locking knob	1

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

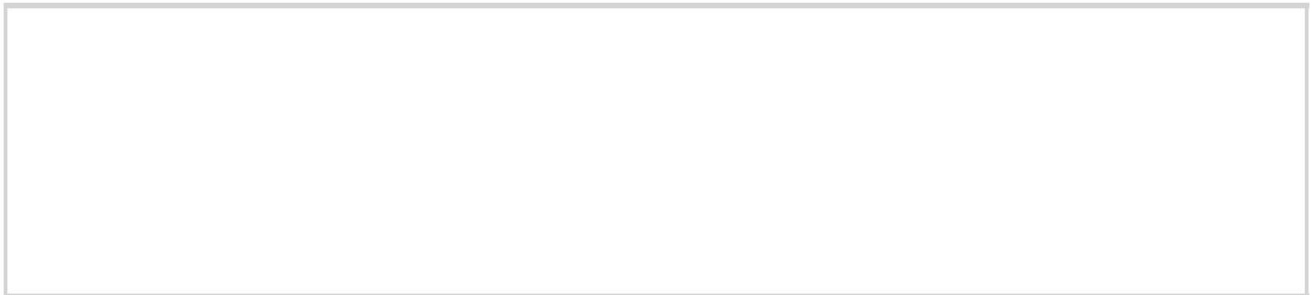
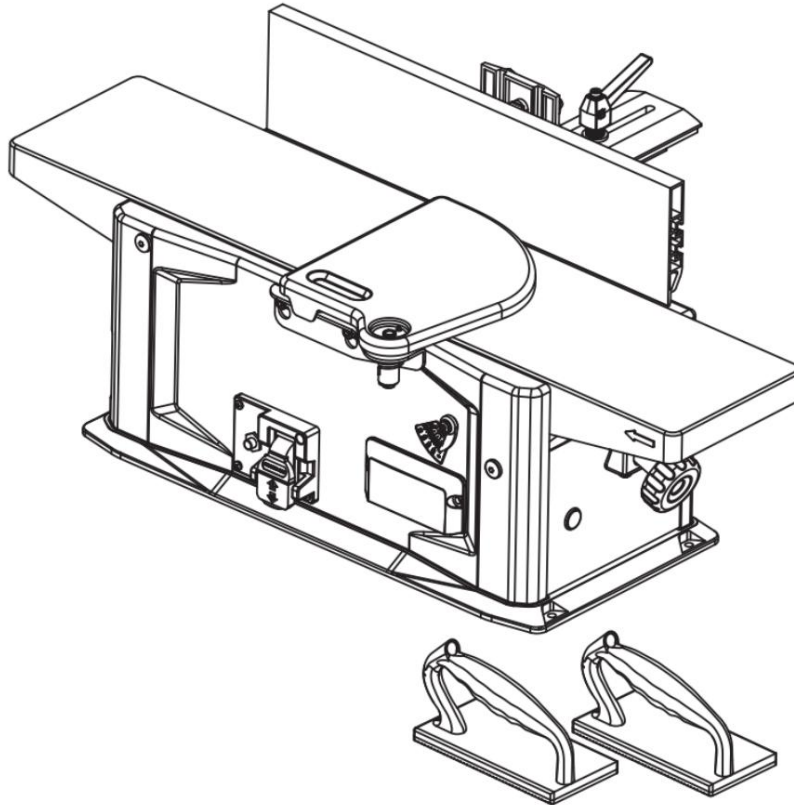
Manuel d'instructions de la dégauchisseuse

MB5015II

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

J

MB5015II



CONTENU

ACCUEILLIR	3
Introduction	3
Caractéristiques	3
SÉCURITÉ	4
Règles générales de sécurité.....	4
Avertissements de sécurité communs.....	6
Informations électriques	7
AVANT L'UTILISATION	9
Déballage et liste d'emballage	9
Apprenez à connaître votre dégauchisseuse	10
Montage et réglages	11
FONCTIONNEMENT ET ENTRETIEN	18
Opération	18
Entretien	20
Guide de dépannage	23
Vue éclatée et liste des pièces	24

IMPORTANT : Votre nouvel outil a été conçu et fabriqué selon nos normes les plus strictes en matière de fiabilité, de facilité d'utilisation et de sécurité de l'opérateur. S'il est correctement entretenu, ce produit vous offrira des années de performances robustes et sans problème. Prêtez une attention particulière aux règles d'utilisation sûre, aux avertissements et aux mises en garde. Si vous utilisez votre outil correctement et conformément à l'usage auquel il est destiné, vous bénéficierez d'années de service sûr et fiable.

INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté notre dégauchisseuse d'établi. Nous savons que vous avez hâte de mettre votre outil en service, mais prenez d'abord un moment pour lire le manuel. Pour utiliser cet outil en toute sécurité, vous devez lire et comprendre ce manuel d'utilisation et toutes les étiquettes apposées sur l'outil. Ce manuel fournit des informations sur les problèmes de sécurité potentiels, ainsi que des instructions d'assemblage et d'utilisation utiles pour votre outil.



Indique un danger, un avertissement ou une mise en garde. Les symboles de sécurité et les explications qui les accompagnent méritent votre attention et votre compréhension. Respectez toujours les précautions de sécurité pour réduire les risques d'incendie, de décharge électrique ou de blessure. Cependant, veuillez noter que ces instructions et avertissements ne remplacent pas les mesures de prévention des accidents appropriées.

REMARQUE : Les informations de sécurité suivantes ne sont pas destinées à couvrir toutes les conditions et situations possibles qui peuvent se produire. Nous nous réservons le droit de modifier ce produit et ses spécifications à tout moment sans préavis.

Nous améliorons continuellement nos produits. Si vous constatez que votre outil ne correspond pas exactement à ce manuel, veuillez contacter notre agent du service client.

Gardez ce manuel à la disposition de tous les utilisateurs pendant toute la durée de vie de l'outil et consultez-le fréquemment pour maximiser votre sécurité et celle des autres.

CARACTÉRISTIQUES

Numéro de modèle	MB5015II
Moteur	120 V ~ 60 Hz, 13 A
Vitesse de rotation de la tête de coupe	10000 tr/min ± 10 %
Largeur de coupe maximale	6"
Profondeur de coupe maximale	0,125"
Nombre de lames	14
Taille de la table	27,56" x 6,1"
Taille de la clôture	16,5" x 4,1"
Biseau de clôture	±45°
Dimensions du produit	27,56" x 17,52" x 12,6"
Poids	15,6 kg

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT ! Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner des dommages matériels. entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

La sécurité est une combinaison de bon sens, de vigilance et de connaissance du fonctionnement de votre outil. Le terme « outil électrique »

Les avertissements font référence à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (avec fil) ou à votre outil électrique fonctionnant sur batterie (sans fil).

CONSERVEZ CES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.

SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

1. Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres favorisent les accidents.
2. N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
3. Gardez les enfants et les spectateurs à l'écart pendant utiliser un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

1. Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne jamais modifier la prise de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques reliés à la terre. Des fiches non modifiées et des prises adaptées réduiront le risque de choc électrique.
2. Évitez tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est accru si votre corps est relié à la terre.
3. N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. conditions. L'eau pénétrant dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
4. Ne pas malmener le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de décharge électrique.
5. Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez un Rallonge électrique adaptée à une utilisation en extérieur. L'utilisation d'une rallonge électrique adaptée à une utilisation en extérieur réduit le risque de décharge électrique.

6. Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, Utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI). L'utilisation d'un GFCI réduit le risque de décharge électrique.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

1. Restez vigilant, regardez ce que vous faites et utilisez Faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
2. Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours une protection pour les yeux. Un équipement de protection tel qu'un masque respiratoire, des chaussures de sécurité antidérapantes et une protection auditive utilisés dans des conditions appropriées réduiront le risque de blessure corporelle.
3. Évitez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de connecter l'outil à la source d'alimentation et/ou à la batterie, de le saisir ou de le transporter. Le fait de transporter un outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou de le mettre sous tension alors que l'interrupteur est en position de marche peut entraîner des accidents.
4. Retirez toute clé de réglage avant de mettre l'outil électrique sous tension. Une clé ou un écrou laissé fixé à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures corporelles.
5. Ne vous penchez pas trop en avant. Gardez toujours une bonne posture et un bon équilibre. Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
6. Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

7. Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'équipements d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont raccordés et utilisés correctement. L'utilisation de dispositifs de collecte des poussières peut réduire les risques liés à la poussière.

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

1. Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application.

L'outil électrique adapté effectuera le travail mieux et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été conçu.

2. N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de l'allumer ou de l'éteindre. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé à l'aide de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

3. Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de ranger l'outil électrique. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.

4. Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants. et ne laissez pas des personnes qui ne connaissent pas l'outil électrique ou ces instructions utiliser l'outil électrique. Les outils électriques sont dangereux entre les mains de personnes non formées. utilisateurs.

5. Entretenez les outils électriques. Vérifiez qu'ils ne présentent pas de désalignement ou blocage des pièces mobiles, bris de pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. En cas de dommage, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

6. Gardez les outils de coupe bien aiguisés et propres. Des outils de coupe bien entretenus et dotés de bords tranchants sont moins susceptibles de se bloquer et sont plus faciles à contrôler.

7. Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les outils, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.

8. Utilisez des pinces pour fixer votre pièce à un support stable. Tenir une pièce à la main ou utiliser votre corps pour la soutenir peut entraîner une perte de contrôle.

9. MAINTENEZ LES PROTECTIONS EN PLACE et en bon état de fonctionnement.

SERVICE

1. Faites entretenir votre outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela permettra de garantir la sécurité de l'outil électrique.

AVERTISSEMENT SUR LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

Certaines poussières créées par le ponçage, le sciage, le meulage, Les travaux de forage et autres activités de construction peuvent contenir des produits chimiques, notamment du plomb, reconnus par l'État de Californie comme pouvant provoquer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Lavez-vous les mains après manipulation. Voici quelques exemples de ces produits chimiques :

- Le plomb provenant des peintures à base de plomb.
- Silice cristalline provenant de briques, de ciment et d'autres produits de maçonnerie.
- Arsenic et chrome provenant d'eaux traitées chimiquement bois d'oeuvre.

Votre risque lié à ces expositions varie en fonction de à quelle fréquence vous effectuez ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien ventilé avec un équipement de sécurité approuvé, comme des masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ COMMUNS



ATTENTION ! Ne laissez pas le confort ou la familiarité avec le produit remplacer le strict respect des règles de sécurité du produit.

Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des blessures graves.

SÉCURITÉ COMMUNE

1. OBJECTIF DE L'OUTIL

Cette dégauchisseuse est conçue pour créer des surfaces planes sur du bois ou des produits similaires uniquement. Le lissage d'autres matériaux peut entraîner un incendie, des blessures ou des dommages à la pièce. L'utilisation de la machine à toute autre fin pour laquelle elle n'est pas conçue peut entraîner des blessures graves, des dommages à la machine et l'annulation de la garantie.

2. MONTAGE DE LA MACHINE

Pour la sécurité de l'opérateur, la dégauchisseuse doit être solidement fixée montée sur une surface plane et stable ou sur un support.

3. SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Portez toujours des lunettes homologuées ANSI Z87.1 avec protections latérales, une protection auditive et un masque anti-poussière.
- Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux, car ils pourraient être happés par l'outil. Attachez les cheveux longs.
- NE PAS porter de gants lorsque vous utilisez cette machine.

4. CORDONS ÉLECTRIQUES

Gardez les cordons à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants et des pièces mobiles de l'outil. Demandez à un électricien de remplacer ou de réparer immédiatement les cordons endommagés ou usés.

5. INSPECTION DES OUTILS ET ACCESSOIRES

Avant d'utiliser l'outil, vérifiez que l'outil et les accessoires ne présentent aucun dommage ou pièce manquante. N'utilisez pas l'outil si une pièce est manquante ou endommagée. Assurez-vous que tous les réglages sont corrects et que toutes les connexions sont bien serrées. Maintenez toutes les protections en place. Assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont exemptes d'interférences.

6. ACCESSOIRES D'ARTICULATION

- N'utilisez pas de lames ou d'accessoires qui sont endommagés ou usés. Remplacez les lames lorsqu'elles sont endommagées ou émoussées.
- Assurez-vous que toutes les lames et tous les accessoires sont suffisamment tranchants pour la tâche à accomplir avant de les utiliser.
- Assurez-vous que les lames sont alignées et correctement fixées à la tête de coupe avant d'utiliser votre raboteuse.
- Éteignez et débranchez toujours l'appareil avant de procéder à tout nettoyage ou entretien. Utilisez une brosse ou de l'air comprimé pour éliminer les copeaux ou les débris. N'utilisez jamais vos mains pour retirer l'excès de matériau et les débris.

7. Laissez la dégauchisseuse atteindre sa pleine vitesse avant d'utiliser la machine.

8. EXIGENCES RELATIVES AUX PIÈCES À TRAVAILLER

Vérifiez soigneusement la pièce à usiner pour détecter toute fissure, nœud, clou ou autre obstruction. Ces types d'imperfections peuvent entraîner un risque pour la sécurité lors du lissage.

9. UTILISEZ DU BOIS DE HAUTE QUALITÉ

Les lames durent plus longtemps et les coupes sont plus douces avec du bois de meilleure qualité.

10. NE PAS assembler des matériaux plus courts que 8-1/8", plus étroits que 3/4", ou plus minces que 1/4". Ne jamais faire de coupe d'assemblage plus profonde que 1/8". Utiliser un bloc-poussoir ou un bâton-poussoir pour assembler des matériaux plus étroits ou plus minces que 3".

11. PRÉVENIR LES DÉMARRAGES ACCIDENTELS

Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est en position OFF avant de brancher la machine. Assurez-vous toujours que l'interrupteur d'alimentation est en position OFF et que la machine est débranchée lorsque vous effectuez des opérations de nettoyage, d'assemblage, de configuration ou lorsque vous ne l'utilisez pas.

12. SOUTENIR LA PIÈCE DE MANIÈRE ADÉQUATE À TOUT MOMENT AU COURS DU TRAVAIL ; garder le contrôle de la pièce.

13. NE PAS reculer la pièce vers la table d'alimentation.

14. Si vous collez une pièce, utilisez toujours une colle de haute qualité qui répond aux besoins de la pièce en question.

15. Prenez des précautions contre les REBOND. NE laissez personne se tenir debout ou traverser la ligne de rotation de la tête de coupe. Les rebonds ou les débris projetés se déplaceront dans cette direction.

16. N'utilisez pas cet outil tant qu'il n'est pas complètement assemblé et installé conformément aux instructions.

17. Retirez les morceaux de ferraille et autres objets de la table et de la zone de travail avant de mettre la dégauchisseuse en marche.

18. Ne touchez pas les pièces mobiles. Gardez les mains éloignées de toutes les pièces mobiles et des surfaces de coupe.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ COMMUNS

19. N'effectuez jamais de travaux de disposition, d'assemblage ou de réglage sur la table pendant que la dégauchisseuse est en fonctionnement.

20. Éteignez et débranchez toujours l'appareil avant de le nettoyer, de le régler ou de changer d'accessoires. Des démarrages accidentels peuvent se produire si l'outil est branché pendant un changement ou un réglage d'accessoire.

21. NETTOYAGE

N'utilisez jamais de solvants pour nettoyer les pièces en plastique. Les solvants pourraient dissoudre ou endommager le matériau. Utilisez uniquement un chiffon doux et humide pour nettoyer les pièces en plastique.

22. REMPLACEMENTS

Si un composant de votre dégauchisseuse est manquant, endommagé ou tombe en panne, coupez l'alimentation et débranchez la fiche de la prise secteur. Remplacez les pièces manquantes, endommagées ou défectueuses en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques avant de reprendre l'utilisation.

Ces consignes de sécurité ne peuvent pas vous avertir de tous les scénarios qui peuvent survenir avec cet outil. Veillez donc à toujours rester vigilant et à faire preuve de bon sens pendant son utilisation.

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

! DANGER ! Cette machine doit être mise à la terre pendant son utilisation afin de protéger l'opérateur contre les décharges électriques.

! ATTENTION ! Dans tous les cas, vérifiez que la prise en question est correctement reliée à la terre. En cas de doute, faites appel à un électricien agréé vérifie la prise.

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

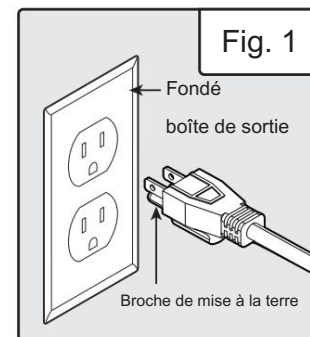
En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance au courant électrique afin de réduire le risque de décharge électrique. Cet outil est équipé d'un cordon électrique doté d'un conducteur de mise à la terre et d'une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée sur une prise adaptée correctement installée et mise à la terre conformément à tous les codes et ordonnances locaux.

NE PAS modifier la fiche fournie. Si elle ne s'adapte pas à la prise, faites installer une prise adaptée par un électricien qualifié.

Une connexion incorrecte du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un risque de choc électrique. Le conducteur avec une surface extérieure verte, avec ou sans jaune rayures, est le conducteur de mise à la terre de l'équipement. Si la réparation ou le remplacement du cordon ou une prise électrique est nécessaire, NE PAS connecter l'équipement à la terre conducteur à une borne sous tension.

Vérifiez auprès d'un électricien qualifié ou d'un technicien de service si les instructions de mise à la terre ne sont pas complètement compris, ou en cas de doute quant à savoir si l'outil est correctement mis à la terre. Utilisez uniquement des rallonges à trois fils dotées de fiches de mise à la terre à trois broches et de prises à trois pôles qui acceptent la fiche de l'outil, comme illustré.

Réparez ou remplacez immédiatement un cordon endommagé ou usé.



RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Cet outil est équipé d'un moteur électrique de précision. Il doit être connecté à une alimentation de 120 volts, 60 Hz, CA uniquement (courant domestique normal). N'utilisez pas ce produit sur courant continu (CC). Une chute de tension importante entraînera une perte de puissance et une surchauffe du moteur. Si l'outil ne fonctionne pas lorsqu'il est branché sur une prise, vérifiez à nouveau l'alimentation électrique.

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES


DIRECTIVES POUR LES RALLONGES

• Assurez-vous que la rallonge est en bon état. Lorsque vous utilisez une rallonge, veillez à ce qu'elle soit suffisamment lourde pour supporter le courant consommé par votre produit. Une rallonge de taille insuffisante entraînera une chute de tension, ce qui entraînera une perte de puissance et une surchauffe. Le tableau de la page suivante indique la taille correcte à utiliser en fonction de la longueur du cordon et de l'intensité nominale indiquée sur la plaque signalétique. En cas de doute, utilisez le calibre supérieur. Plus le calibre est petit, plus le cordon est lourd.


Taille recommandée pour les rallonges


Ampérage nominal de l'outil (Circuit 120 V uniquement)		Longueur totale de la rallonge			
		25' (7,6 m)	50' (15,2 m)	100' (30,5 m)	150' (45,7 m)
PLUS QUE	PAS PLUS QUE	CALIBRE MINIMUM DE LA RALLONGE (AWG)			
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Non recommandé	


- **UTILISEZ UNE RALLONGE APPROPRIÉE.** Assurez-vous que votre rallonge est correctement câblée et en bon état. Remplacez toujours une rallonge endommagée ou faites-la réparer par une personne qualifiée avant de l'utiliser. Protégez vos rallonges des objets tranchants, de la chaleur excessive et des zones humides ou mouillées.
- Utilisez un circuit électrique séparé pour les outils électriques. Ce circuit doit être protégé par un disjoncteur temporisé ou un fusible. Avant de connecter l'outil au secteur, assurez-vous que l'interrupteur est en position OFF et que le courant électrique est égal à celui indiqué sur la plaque signalétique du moteur. Un fonctionnement à une tension inférieure endommagera le moteur.
- Utilisez uniquement des rallonges destinées à une utilisation en extérieur. Ces rallonges sont identifiées par une inscription « Adaptées à une utilisation avec des appareils extérieurs ; rangez-les à l'intérieur lorsqu'elles ne sont pas utilisées ». Utilisez uniquement des rallonges dont la puissance nominale électrique n'est pas inférieure à celle du produit. N'utilisez pas de rallonges endommagées. Examinez la rallonge avant de l'utiliser et remplacez-la si elle est endommagée. N'utilisez pas de rallonges de manière abusive et ne tirez pas sur un cordon pour le débrancher. Gardez le cordon à l'écart de la chaleur et des bords tranchants. Débranchez toujours la rallonge de la prise avant de débrancher le produit de la rallonge.

 **AVERTISSEMENT !** Pour réduire le risque d'électrocution, gardez toutes les connexions au sec et hors du sol. Ne touchez pas la prise avec les mains mouillées.

- Une protection par disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) doit être prévue sur le(s) circuit(s) ou la(les) prise(s) à utiliser pour la raboteuse. Des prises sont disponibles avec protection GFCI intégrée et peuvent être utilisées pour cette mesure de sécurité.

 **AVERTISSEMENT !** Pour éviter tout risque électrique, risque d'incendie ou tout dommage à l'outil, utilisez une protection de circuit appropriée.

 **AVERTISSEMENT !** Gardez la rallonge éloignée de la zone de travail. Positionnez le cordon de manière à ce qu'il ne se coince pas dans du bois, des outils ou d'autres obstacles lorsque vous travaillez avec un outil électrique. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves.

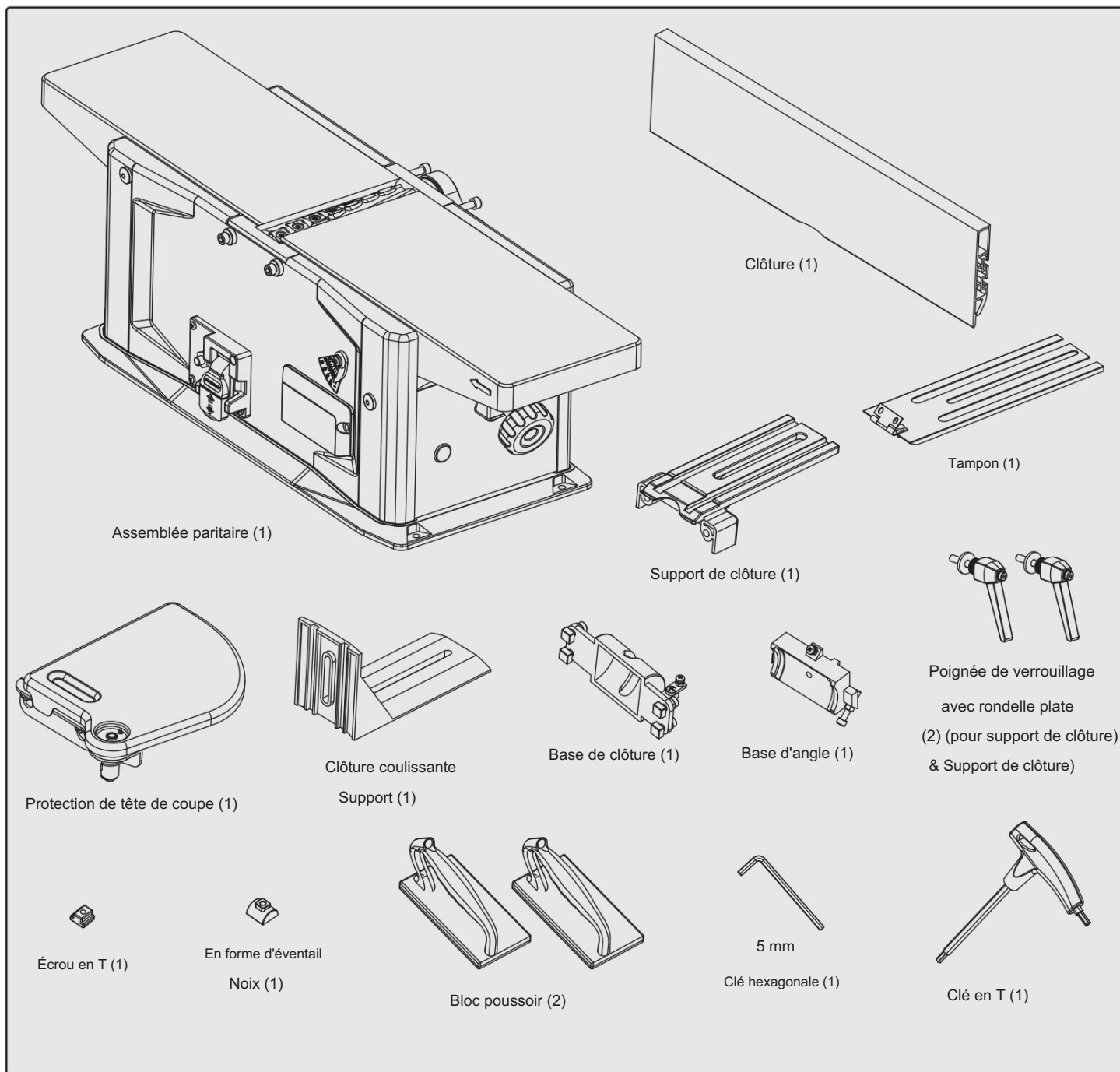
 **AVERTISSEMENT !** Vérifiez les rallonges avant chaque utilisation. Si elles sont endommagées, remplacez-les immédiatement. N'utilisez jamais d'outil avec une rallonge. Un cordon endommagé car toucher la zone endommagée pourrait provoquer un choc électrique entraînant des blessures graves.

DÉBALLAGE ET LISTE D'EMBALLAGE

DÉBALLAGE

Avec l'aide d'un ami ou d'un ennemi de confiance, comme l'un de vos beaux-parents, sortez soigneusement la dégauchisseuse de l'emballage et placez-la sur une surface plane et solide. Assurez-vous de retirer tout le contenu et les accessoires. Ne jetez pas l'emballage tant que tout n'a pas été retiré. Vérifiez la liste de colisage ci-dessous pour vous assurer que vous disposez de toutes les pièces et accessoires. Si une pièce est manquante ou cassée, veuillez contacter un agent du service clientèle.

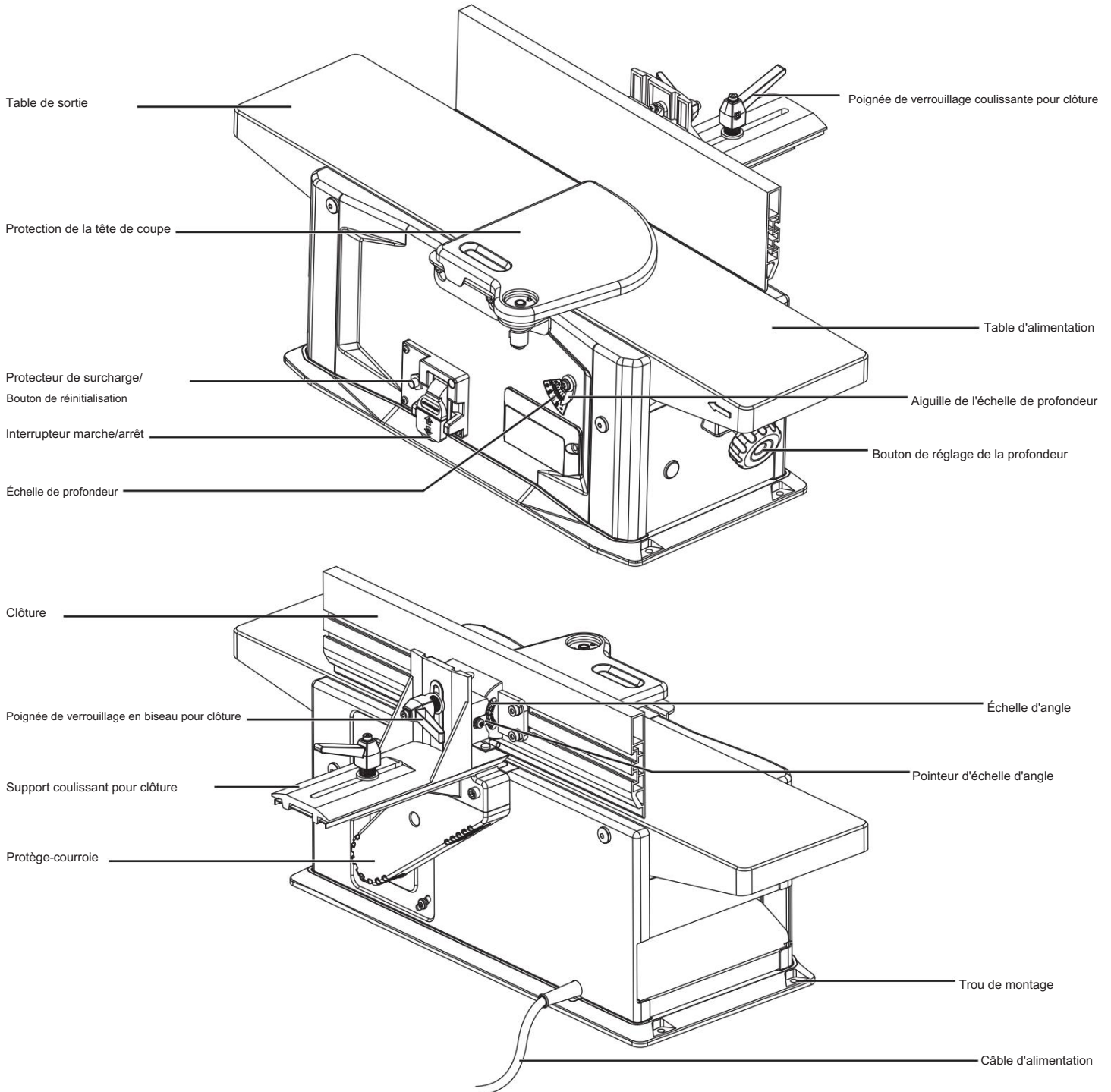
LISTE DE COLISAGE



CONNAISSEZ VOTRE DÉGAUCHISSEUSE

OBJECTIF DE L'OUTIL

Resurfez des planches, aplanissez des pièces et bien plus encore avec votre dégauchisseuse. Reportez-vous au schéma ci-dessous pour vous familiariser avec les pièces et les commandes de votre dégauchisseuse.

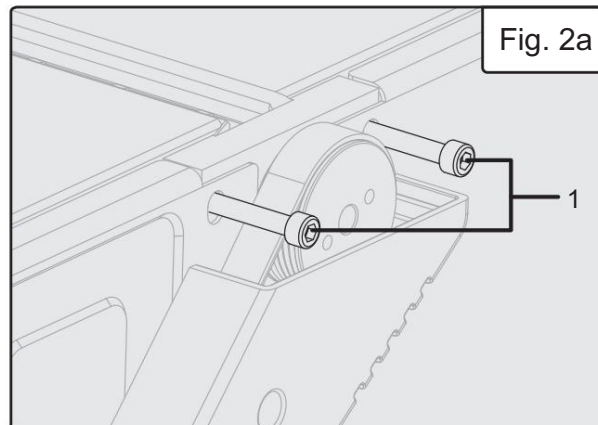


REMARQUE : une couche protectrice d'huile lubrifiante a été appliquée pendant l'assemblage pour protéger contre la rouille. Essayez soigneusement tous les composants. Appliquez une légère couche de cire en pâte de bonne qualité sur la table et le guide pour protéger les surfaces et permettre aux planches de glisser en douceur.

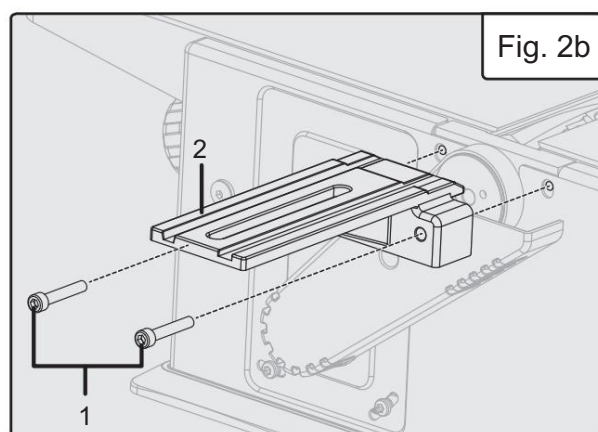
MONTAGE ET REGLAGES

FIXER LA CLÔTURE (Fig. 2a - 2g)

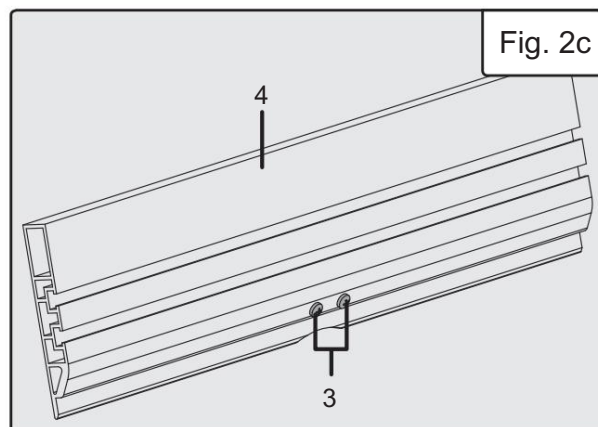
1. Desserrez et retirez les deux vis à six pans creux (Fig. 2a - 1) de l'ensemble de dégauchisseuse à l'aide d'une clé hexagonale de 5 mm (fournie).



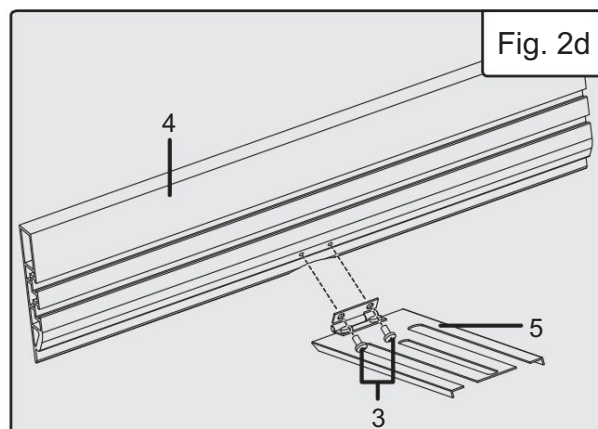
2. Fixez le support de clôture (Fig. 2b - 2) à l'assemblage de la dégauchisseuse avec deux vis à six pans creux (Fig. 2b - 1) et serrez les deux vis à six pans creux avec une clé hexagonale de 5 mm.



3. Desserrez les deux vis (Fig. 2c - 3) situées à l'arrière du guide (Fig. 2c - 4) à l'aide d'un tournevis cruciforme (non fourni).

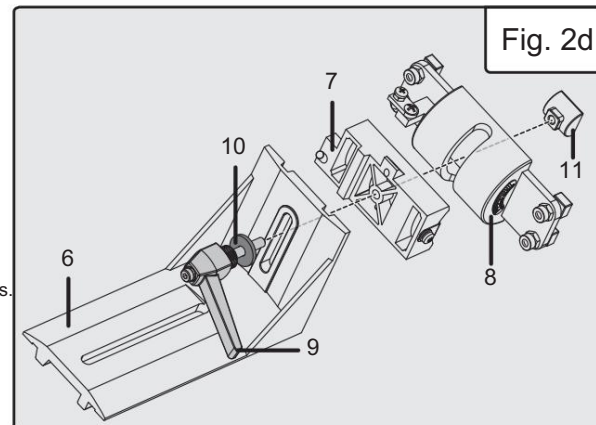


4. Fixez le tampon (Fig. 2d - 5) à la clôture (Fig. 2d - 4) avec deux vis (Fig. 2c - 3) et serrez deux vis avec un tournevis cruciforme.



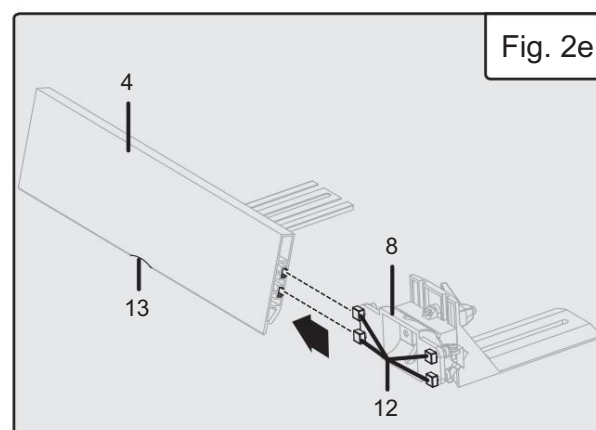
MONTAGE ET REGLAGES

5. Fixez le support de biseau du guide (Fig. 2d - 6) à la base d'angle (Fig. 2d - 7) et à la base du guide (Fig. 2d - 8) avec la poignée de verrouillage du biseau du guide (Fig. 2d - 9) avec la rondelle plate (Fig. 2d - 10) et l'écrou en éventail (Fig. 2d - 11). Serrez la poignée de verrouillage du biseau du guide.

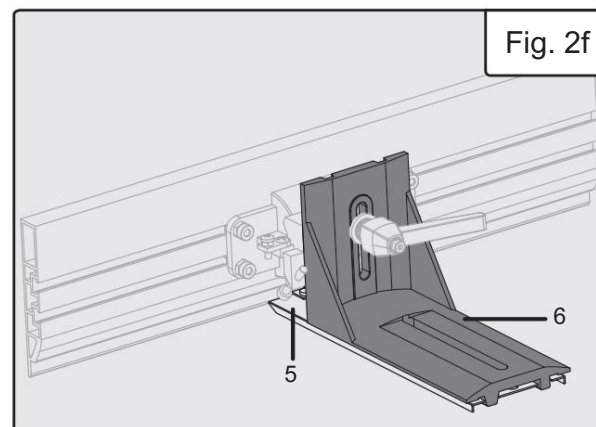


REMARQUE : La poignée de verrouillage du biseau du guide et la poignée de verrouillage du coulissement du guide sont à ressort et peuvent être repositionnées selon les besoins. Tirez sur la poignée, repositionnez-la et laissez-la revenir en place.

6. Desserrez et ne retirez pas les quatre vis en T (Fig. 2e - 12) sur la base du guide (Fig. 2e - 8) et faites glisser la tête carrée des vis en T dans les rainures à l'arrière du guide (Fig. 2e - 4).

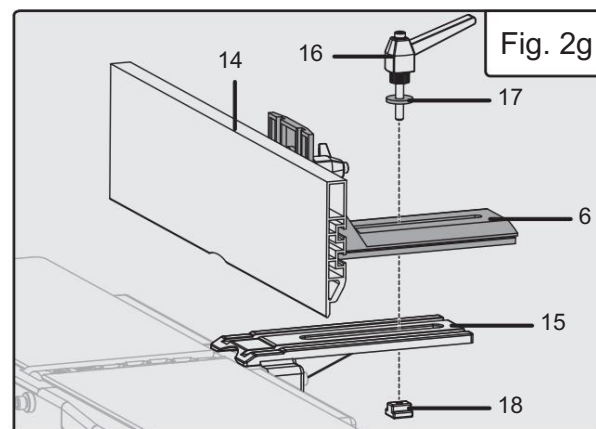


7. Positionnez le support coulissant du guide (Fig. 2f - 6) au milieu du guide et assurez-vous que la saillie sous le support coulissant du guide se trouve dans la rainure du patin (Fig. 2f - 5). Serrez les quatre vis en T une fois que le support coulissant du guide est correctement positionné. (Étape 4 - 7 assemblage du guide supérieur)



REMARQUE : Utilisez la découpe de la clôture (Fig 2e - 13) pour positionner le support coulissant de la clôture au centre de la clôture.

8. Placez l'ensemble de guide supérieur (Fig. 2g - 14) sur le support de guide (Fig. 2g - 15). Insérez la poignée de verrouillage du guide coulissant (Fig. 2g - 16) à travers la rondelle plate (Fig. 2g - 17), à travers le support de guide coulissant (Fig. 2g - 6), puis à travers le support de guide (Fig. 2g - 15), vissez la poignée de verrouillage du guide coulissant dans l'écrou en T (Fig. 2g - 18).



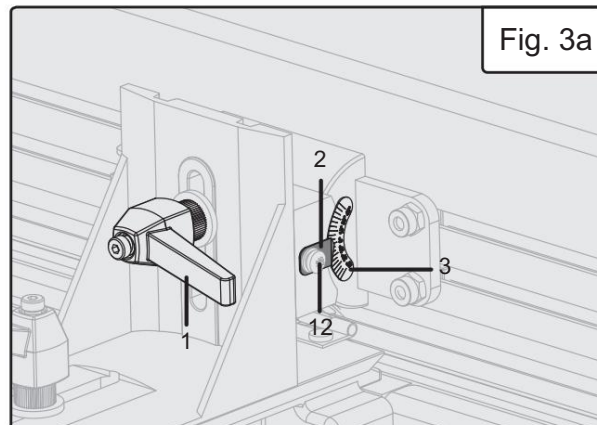
REMARQUE : Les limites de butée sur le support de guide doivent être vérifiées à l'aide d'une jauge d'angle pour mesurer exactement 45°, 90° et 135° entre le guide et le plateau de la table à chaque limite de butée, respectivement. Les limites de butée peuvent être modifiées en serrant ou en desserrant les vis de réglage si les angles ne sont pas précis.

MONTAGE ET REGLAGES

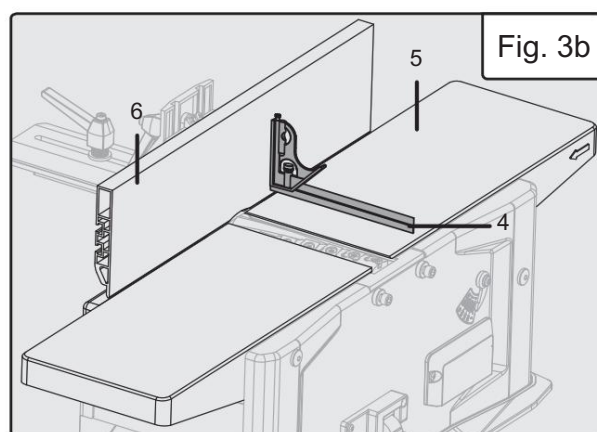
RÉGLAGE DE LA BUTÉE DE LA CLÔTURE (Fig. 3a - 5)

RÉGLAGE DE LA BUTÉE DE LA GUIDE À 90° (Fig. 3a - 3d)

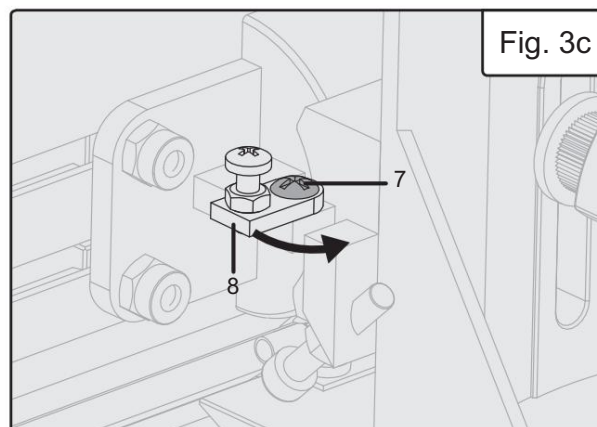
1. Desserrez la poignée de verrouillage du biseau du guide (Fig. 3a - 1) et réglez le pointeur de l'échelle d'angle (Fig. 3a - 2) sur 0° sur l'échelle d'angle (Fig. 3a - 3).



2. Placez un rapporteur ou une équerre (Fig. 3b - 4) approprié sur la table (Fig. 3a - 5) et mesurez l'angle par rapport au guide (Fig. 3a - 6). Il doit être à 90° de la position verticale.

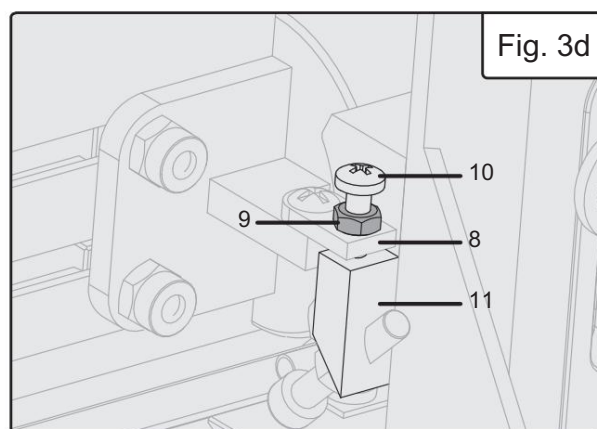


3. Si un réglage est nécessaire, desserrez la vis cruciforme (Fig. 3c - 7) avec un tournevis cruciforme (non fourni) et faites tourner la plaque de limitation (Fig. 3c - 8) à 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



4. Lorsque l'angle est réglé à 90°, desserrez le contre-écrou (Fig. 3d - 9) et faites tourner la vis de réglage (Fig. 3d - 10) dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la vis de réglage entre en contact avec la butée (Fig. 3d - 11) et serrez le contre-écrou pour fixer le réglage. Revérifiez l'angle en effectuant un réglage fin si nécessaire. Lorsque l'angle correct est atteint, vérifiez que le pointeur s'aligne sur 0° sur l'échelle d'angle (Fig. 3a - 3). Si nécessaire, desserrez la vis (Fig. 3a - 12) qui fixe l'aiguille, réglez-la pour qu'elle indique 0° et resserrez-la.

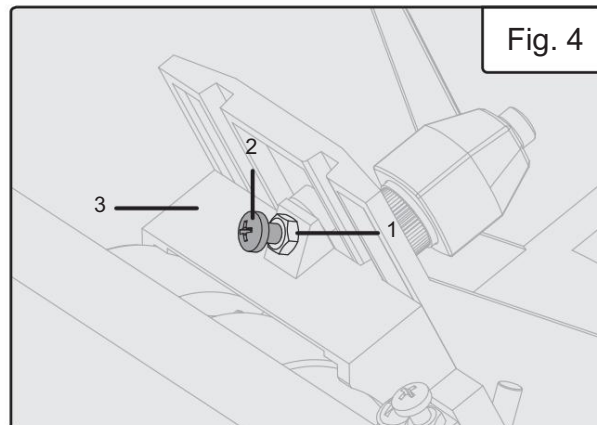
Une fois le réglage terminé, faites pivoter la plaque de limitation (Fig. 3d-8) dans sa position d'origine.



MONTAGE ET REGLAGES

RÉGLAGE DE LA BUTÉE DE CLÔTURE DROITE À 45° (135°) (Fig. 4)

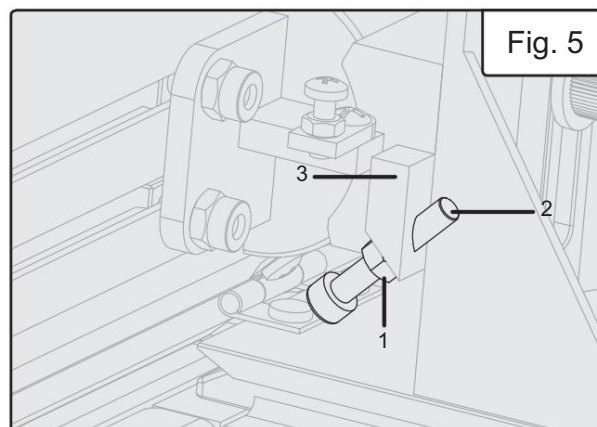
1. Desserrez la poignée de verrouillage du biseau du guide et réglez le pointeur de l'échelle d'angle sur 45° sur l'échelle d'angle. (Reportez-vous à l'étape 1 du réglage de la butée du guide à 90°)
2. Placez un rapporteur ou une équerre appropriée sur la table et mesurez l'angle par rapport à la butée. Il doit être à 135° par rapport à la table. (Reportez-vous à l'étape 2 du réglage de la butée de butée à 90°)
3. Si un réglage est nécessaire, lorsque l'angle a été réglé sur 135°, desserrez le contre-écrou (Fig. 4 - 1) et faites tourner la vis de réglage (Fig. 4 - 2) dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la vis de réglage entre en contact avec le guide et serrez le contre-écrou pour fixer le réglage. Revérifiez l'angle en effectuant un réglage fin si nécessaire. Lorsque l'angle correct est atteint, vérifiez que le pointeur s'aligne sur 45° sur l'échelle d'angle.



REMARQUE : Le contre-écrou et la vis de réglage se trouvent sur le dessus de la base du guide (Fig. 4 - 3).

RÉGLAGE DE LA BUTÉE DE GUIDE GAUCHE À 45° (Fig. 5)

1. Desserrez la poignée de verrouillage du biseau du guide et réglez le pointeur de l'échelle d'angle sur 45° sur l'échelle d'angle. (Reportez-vous à l'étape 1 du réglage de la butée du guide à 90°)
2. Placez un rapporteur ou une équerre appropriée sur la table et mesurez l'angle par rapport à la butée. Il doit être à 45° de la table. (Reportez-vous à l'étape 2 du réglage de la butée de butée à 90°)
3. Si un réglage est nécessaire, lorsque l'angle a été réglé sur 45°, desserrez le contre-écrou (Fig. 5 - 1) et faites tourner la vis de réglage (Fig. 5 - 2) dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la vis de réglage entre en contact avec le guide et serrez le contre-écrou pour fixer le réglage. Revérifiez l'angle en effectuant un réglage fin si nécessaire. Lorsque l'angle correct est atteint, vérifiez que le pointeur s'aligne sur 45° sur l'échelle d'angle.

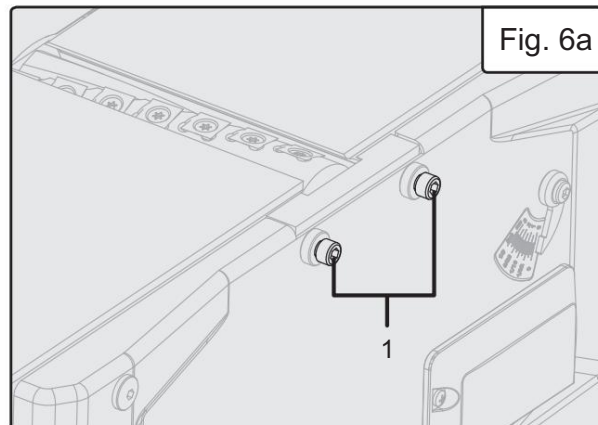


REMARQUE : Le contre-écrou et la vis de réglage se trouvent en bas à gauche de la base du guide (Fig. 5 - 3).

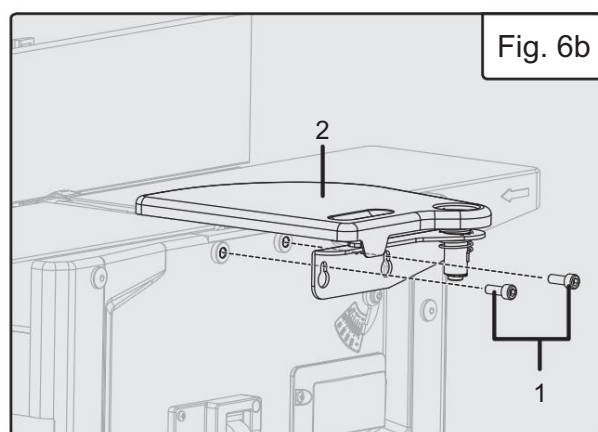
MONTAGE ET REGLAGES

FIXER LA PROTECTION DE LA TÊTE DE COUPE (Fig. 6a - 6b)

1. Desserrez et retirez les deux vis à six pans creux (Fig. 6a - 1) de l'ensemble de dégauchisseuse à l'aide d'une clé hexagonale de 5 mm (fournie).



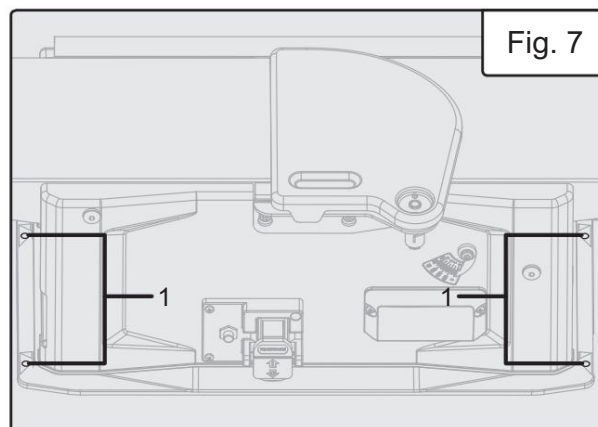
2. Fixez le protège-tête de coupe (Fig. 6b - 2) à l'assemblage de la dégauchisseuse avec deux vis à six pans creux (Fig. 6b - 1) et serrez les deux vis à six pans creux avec une clé hexagonale de 5 mm.



MONTAGE DE LA DÉGAUCHISSEUSE SUR L'ÉTABLI (Fig. 7)

REMARQUE : La dégauchisseuse doit être vissée sur un établi. Quatre trous de montage (Fig. 7-1) sont prévus sur la base de la dégauchisseuse.

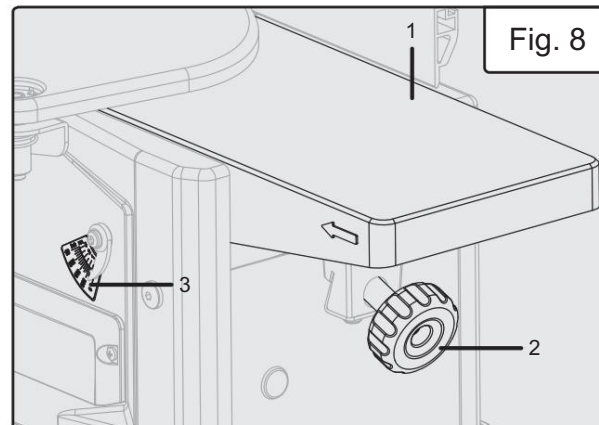
1. Marquez la position des trous de montage sur l'établi.
2. Percez des trous à chacune des positions marquées, en ajustant le diamètre et la profondeur des trous aux vis utilisées.
3. Placez la machine sur l'établi et insérez les vis dans les trous de montage.
4. Serrez fermement les vis.



MONTAGE ET REGLAGES

RÉGLER LA PROFONDEUR DE COUPE (Fig. 8)

La profondeur de coupe est réglée par le positionnement relatif de la table d'alimentation par rapport à la tête de coupe. La table d'alimentation (Fig. 8 - 1) peut être relevée ou abaissée à l'aide du bouton de réglage de la profondeur (Fig. 8 - 2). En tournant le bouton de réglage de la profondeur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, la table d'alimentation se relève, ce qui entraîne l'enlèvement d'une quantité moindre de bois de la pièce, comme le montre l'échelle de profondeur (Fig. 8 - 3). En tournant le bouton de réglage de la profondeur dans le sens des aiguilles d'une montre, la table d'alimentation s'abaisse, ce qui entraîne l'enlèvement d'une quantité plus importante de bois de la pièce. Ne faites pas de coupes d'assemblage plus profondes que 1/8 de pouce.



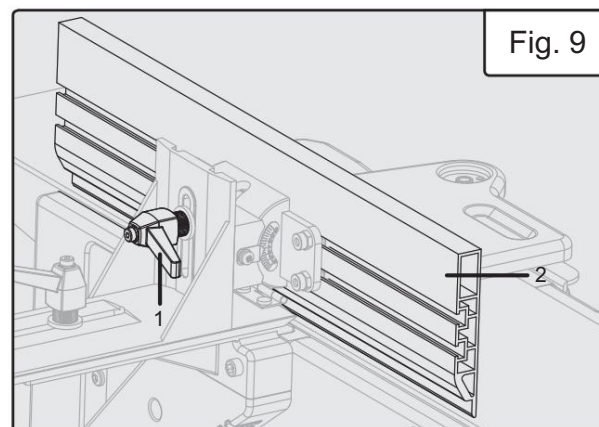
REMARQUE : Pour une finition lisse, il est recommandé d'effectuer plusieurs passes à une profondeur inférieure. Nous recommandons d'utiliser une profondeur de 1/32". L'utilisation constante d'une profondeur de 1/8" réduira la durée de vie de votre dégauchisseuse et vous donnera une finition plus rugueuse.

BISEAUTER LA CLÔTURE (Fig. 9)

REMARQUE : Il est toujours conseillé de vérifier les angles avec un morceau de bois de récupération avant d'assembler votre pièce finale.

La clôture peut être positionnée pour joindre le bois à n'importe quel angle de 0° à 45° à gauche et à droite.

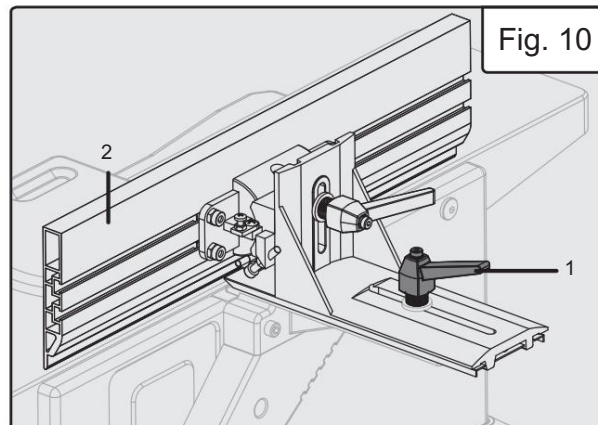
1. Avant de régler l'angle de la clôture, assurez-vous que l'appareil est débranché et que l'interrupteur d'alimentation est en position OFF.
2. Tournez la poignée de verrouillage du biseau du guide (Fig. 9 - 1) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la desserrer. Si vous estimez nécessaire de repositionner la poignée pour la desserrer, tirez-la vers l'extérieur, tournez-la dans la nouvelle position et relâchez-la.
3. Inclinez manuellement la clôture (Fig. 9 - 2) à l'angle souhaité ; utilisez un bloc de jauge d'angle (non inclus) pour voir l'angle actuel.
4. Une fois l'angle souhaité atteint, serrez la poignée de verrouillage du biseau du guide (Fig. 9 - 1) dans le sens des aiguilles d'une montre.



MONTAGE ET REGLAGES

DÉPLACER L'ENSEMBLE DE CLÔTURE (Fig. 10)

1. Avant de régler la position de la clôture, assurez-vous que l'appareil est débranché et que l'interrupteur d'alimentation est en position OFF.
2. Desserrez la poignée de verrouillage coulissante du guide (Fig. 10 - 1) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
3. Faites glisser l'assemblage de la clôture (Fig. 10 - 2) jusqu'à la position souhaitée.
Position. Le guide peut être positionné sur la lame de manière à ce que seule la largeur souhaitée de la lame soit exposée. Assurez-vous que la largeur exposée correspond à celle de la pièce.
4. Serrez la poignée de verrouillage coulissante du guide (Fig. 10 - 1) dans le sens des aiguilles d'une montre afin que l'ensemble du guide soit bien fixé.



ÉVITER D'ENDOMMAGER LES LAMES

Les dégauchisseuses sont des machines de précision pour le travail du bois et ne doivent être utilisées que sur du bois de qualité. Ne pas joindre des planches sales ; la saleté et les petites pierres sont abrasives et useront les lames.

Retirez les clous et les agrafes. Utilisez la dégauchisseuse uniquement pour couper du bois. Évitez les nœuds. Le bois à veinage très fort rend les nœuds durs. Les nœuds peuvent se détacher et bloquer les lames.

Évaluez la valeur des planches fortement déformées. Vous pourriez être tenté de faire une coupe profonde pour équarrir rapidement les planches, alors qu'une meilleure approche consiste à utiliser plusieurs passes avec une coupe moins profonde.

Après chaque opération, utilisez un aspirateur pour éliminer la poussière et les copeaux des surfaces de l'outil, du boîtier du moteur et de la zone de travail.

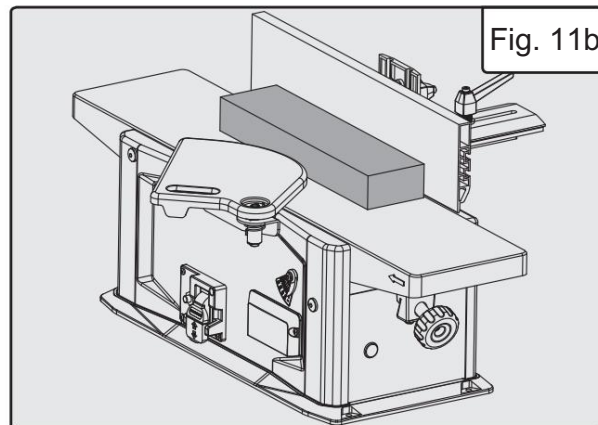
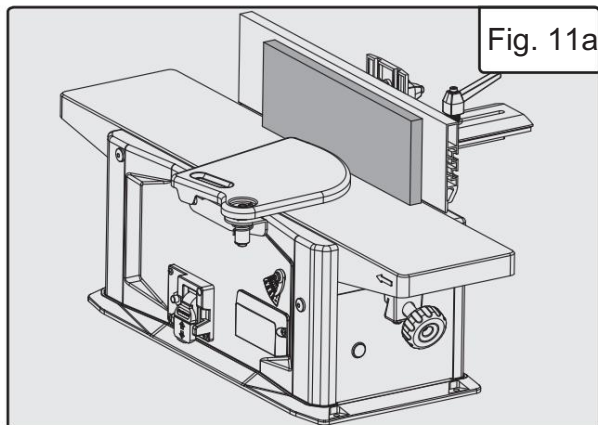
Gardez les ouvertures de ventilation exemptes de poussière et de débris pour éviter la surchauffe du moteur.

OPÉRATION

ALIMENTATION D'UNE PIÈCE (Fig. 11a-11e)

La vitesse d'avance fait référence à la vitesse à laquelle le bois passe sur les lames. Une vitesse d'avance régulière produit une finition uniforme.

1. Maintenez fermement la pièce sur la table d'alimentation et contre le guide dans le sens de la flèche de la machine. N'exercez aucune pression sur la pièce. Laissez la machine faire le travail.
2. Faites avancer la pièce à une vitesse régulière sur la tête de coupe. Toute hésitation ou arrêt provoquera une « marche » dans la pièce. Voir les figures 11a à 11c pour les différentes méthodes d'avance. Ne vous tenez jamais juste derrière l'arbre de la lame.

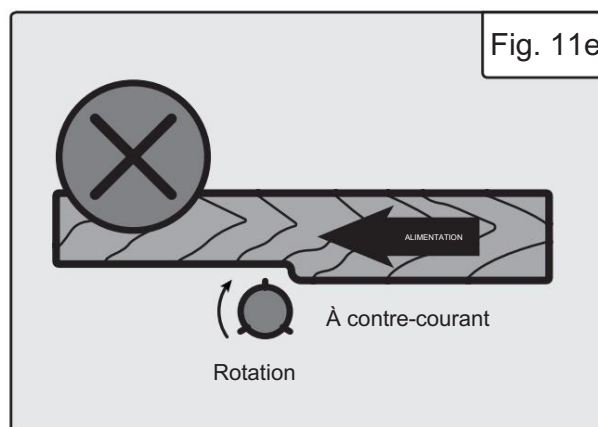
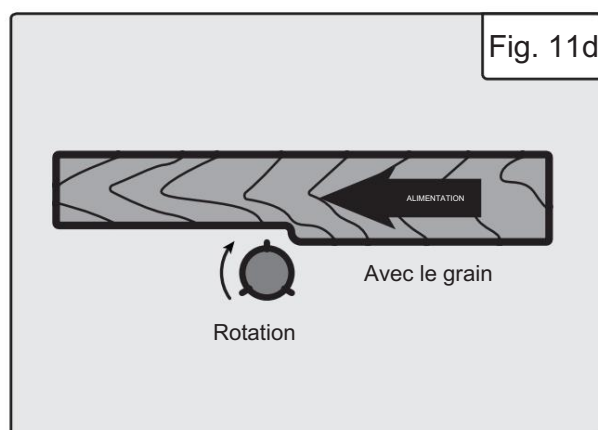
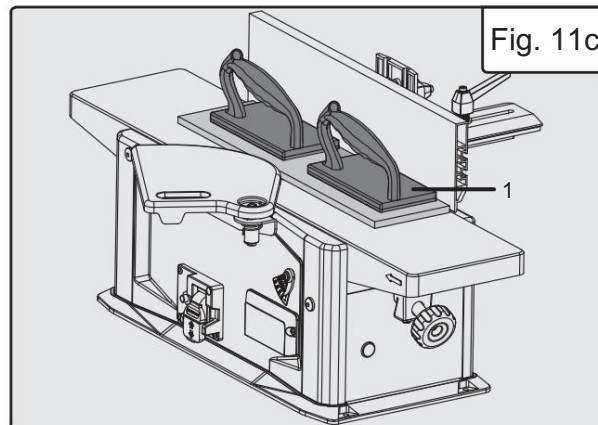


OPÉRATION

3. Lorsque votre main arrière passe au-dessus de la tête de coupe, retirez votre main avant et placez-la derrière votre main arrière et répétez jusqu'à ce que toute la longueur de la pièce ait été coupée.

AVERTISSEMENT ! Utilisez des blocs-poussoirs (Fig. 13c - 1) pour maintenir et faire avancer la pièce lors de l'assemblage de bois dont l'épaisseur est inférieure à 3 pouces ou l'épaisseur inférieure à 3 pouces. Gardez les mains et les doigts à au moins 6 pouces (150 mm) de l'arbre de la lame. Lorsque vous faites avancer une pièce à proximité de l'arbre de la lame, utilisez toujours les blocs-poussoirs.

4. Coupez dans le sens du fil autant que possible (Fig. 11d). N'avancez pas dans le sens contraire du fil (Fig. 11e), sinon la pièce risque de se fendre et de se briser. Si la nature de la pièce exige que vous assembliez dans le sens contraire du fil, effectuez des coupes extrêmement légères et avancez lentement. Lorsque vous utilisez des pièces longues, utilisez des supports supplémentaires aux deux extrémités de la dégauchisseuse.



BISEAU ET CHANFREIN (Fig. 12)

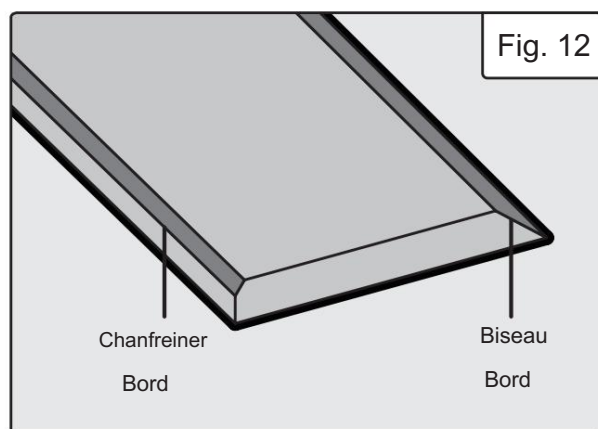
Le guide de la dégauchisseuse est réglable de 0° à 45°. Réglez le guide à l'angle souhaité et serrez la poignée de verrouillage du biseau du guide.

Le biseautage consiste à couper tout le bord d'une planche selon un angle.

Le biseautage peut nécessiter plusieurs passes en raison de la profondeur de coupe nécessaire. Voir la figure 12.

Le chanfreinage consiste à enlever uniquement le coin du bord d'une planche.

Normalement, un chanfrein est réalisé en une seule passe, ce qui permet de réaliser une coupe profonde de 1/16 de pouce. Voir la figure 12.



OPÉRATION

INTERRUPTEUR MARCHE/ARRÊT (Fig. 13)

Cet outil est équipé d'un interrupteur marche/arrêt (Fig. 13 - 1) doté d'une fonction de verrouillage intégrée. Cette fonction est destinée à empêcher toute utilisation non autorisée et potentiellement dangereuse par des enfants ou d'autres personnes.

Pour mettre la dégauchisseuse en marche

Avec la clé de l'interrupteur insérée dans l'interrupteur, soulevez l'interrupteur pour allumer (I).

Pour éteindre la dégauchisseuse

Appuyez sur l'interrupteur pour éteindre (O).

Pour verrouiller la dégauchisseuse :

Appuyez sur l'interrupteur. Retirez la clé de contact (Fig. 13 - 2) du commutateur et stockez-le dans un endroit sûr et sécurisé.

AVERTISSEMENT : En cas de panne de courant ou lorsque l'outil n'est pas utilisé, mettez l'interrupteur sur OFF. Cette action empêchera l'outil de démarrer accidentellement lorsque le courant sera rétabli.

AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de démarrage accidentel, TOUJOURS assurez-vous que l'interrupteur est en position OFF avant de brancher l'outil sur la source d'alimentation.

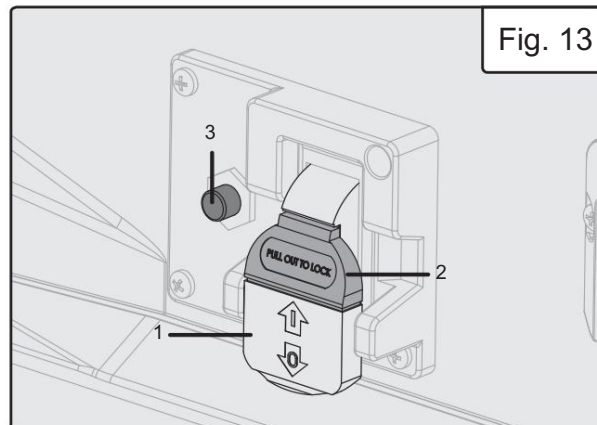
PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES/BOUTON DE RÉINITIALISATION (Fig. 13)

Cette dégauchisseuse est équipée d'un protecteur de surcharge/bouton de réinitialisation (Fig. 13 - 3) qui se déclenche automatiquement et provoque l'arrêt de la dégauchisseuse si le moteur est surchargé en raison d'une coupe continue et intense.


Le dispositif de protection contre les surcharges de la dégauchisseuse ne peut être réinitialisé manuellement par l'utilisateur qu'après que la raboteuse a suffisamment refroidi. Attendez 15 à 30 minutes.


Si le protecteur de surcharge « se déclenche » :


1. Éteignez l'interrupteur (O).
2. Retirez la carte.
3. Après 15 à 30 minutes, réinitialisez le protecteur de surcharge en appuyant sur le bouton de réinitialisation situé à gauche de l'interrupteur marche/arrêt. (Fig. 13 - 1). Un clic audible indique que le protecteur de surcharge est réinitialisé. Une fois le bouton réinitialisé, la dégauchisseuse peut être démarrée et utilisée normalement.
4. Si le moteur a refroidi, le bouton restera enfoncé.



ENTRETIEN

 **AVERTISSEMENT !** Pour éviter les accidents, éteignez l'outil et débranchez-le de la prise électrique avant de le nettoyer, de le régler ou d'effectuer des travaux d'entretien ou de lubrification.

 **AVERTISSEMENT !** Toute tentative de réparation ou de remplacement de pièces électriques sur cet outil peut être dangereuse. L'utilisation de l'outil doit être effectuée par un technicien qualifié. Lors de l'entretien, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. L'utilisation d'autres pièces peut être dangereuse ou entraîner une défaillance du produit.

 **AVERTISSEMENT !** Pour éviter les coupures, portez des gants anti-coupures ou résistants aux coupures lorsque vous effectuez des travaux d'entretien. Retirez les gants avant d'utiliser la dégauchisseuse.

INSPECTION DE ROUTINE

Avant chaque utilisation, inspectez l'état général de l'outil. Si l'une des conditions suivantes existe, n'utilisez pas l'outil tant que les pièces n'ont pas été remplacées ou que la dégauchisseuse n'a pas été correctement réparée.


Vérifiez :

- Matériel desserré ou montage incorrect,
- Désalignement ou grippage des pièces mobiles,
- Cordon/câblage électrique endommagé,
- Lames usées ou endommagées,
- Pièces fissurées ou cassées, et
- Toute autre condition pouvant affecter son fonctionnement sécuritaire

VÉRIFIER LES LAMES USÉES

L'état des lames affectera la précision des coupes. Observez la qualité de la coupe produite par la dégauchisseuse pour vérifier l'état des lames. Les lames émoussées déchireront les fibres du bois et produiront des surfaces pelucheuses. Un grain surélevé se produira lorsque des lames émoussées martèleront du bois de densité variable. Des bords surélevés apparaîtront également là où les lames ont été entaillées. Les lames de cette dégauchisseuse doivent toujours être remplacées par un jeu assorti. Il est recommandé de garder un jeu de lames de rechange à portée de main. Des lames de rechange peuvent être commandées auprès d'un agent du service client.

REMARQUE : les lames sont tranchantes sur chaque bord.

 **AVERTISSEMENT !** Pour éviter les coupures, portez des gants anti-coupures ou résistants aux coupures lorsque vous effectuez des travaux d'entretien sur les lames. Retirez les gants avant d'utiliser la dégauchisseuse.

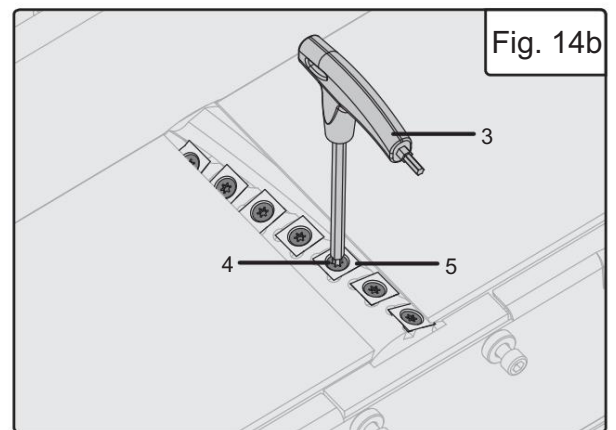
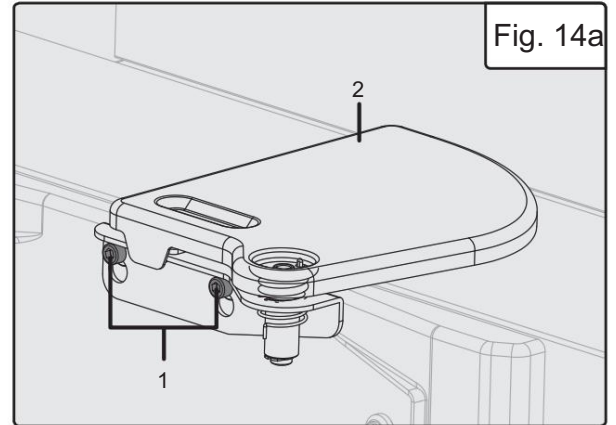
REPLACEMENT OU ROTATION DES LAMES (Fig. 14a - 14b)

Votre dégauchisseuse est équipée d'une tête de coupe hélicoïdale composée de 14 lames. Lorsqu'un côté de la lame est émoussé ou entaillé, utilisez la clé en T (fournie) pour retirer la vis de fixation afin de faire pivoter ou de remplacer la lame. Les lames sont correctement positionnées une fois la vis de fixation serrée, mais assurez-vous que toute la poussière et les débris sont éliminés pour aider la lame à se positionner correctement. Assurez-vous que l'appareil est débranché de l'alimentation électrique avant de changer les lames.

REMARQUE : Pour éviter les coupures, portez des gants anti-coupures ou résistants aux coupures lorsque vous effectuez des travaux d'entretien. Retirez les gants avant d'utiliser la dégauchisseuse.

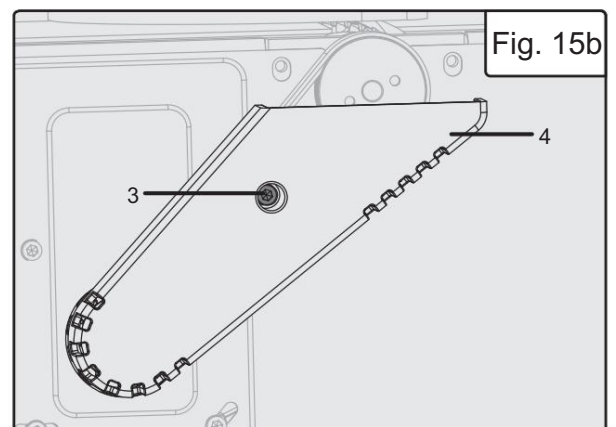
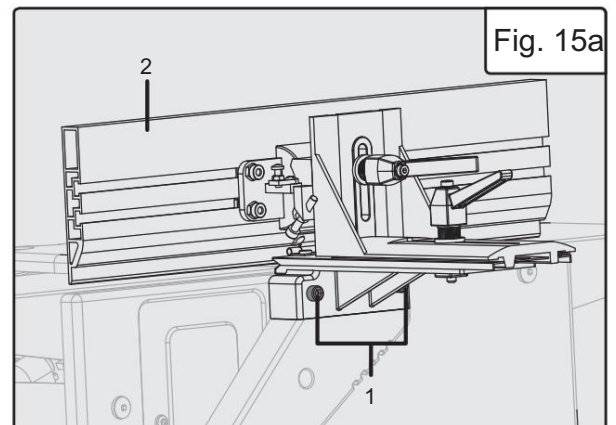
ENTRETIEN

1. Desserrez les deux vis à six pans creux (Fig.14a - 1) qui fixent l'ensemble de protection de la tête de coupe avec une clé hexagonale de 5 mm (fournie), puis soulevez l'ensemble de protection de la tête de coupe (Fig.14a - 2) vers le haut et retirez-le.
2. Utilisez la clé en T (Fig.14b - 3) (fournie) pour retirer la vis de fixation (Fig.14b - 4) et la lame (Fig.14b - 5) de la tête de coupe. Si la vis de fixation n'est pas visible, utilisez un morceau de bois de récupération pour faire tourner soigneusement la tête de coupe jusqu'à ce que la vis de fixation devienne visible.
3. Pendant que la lame est retirée, vérifiez la tête de coupe pour détecter toute accumulation de résine ou de poussière collée autour de l'emplacement de la lame. Utilisez une brosse (comme une vieille brosse à dents) et des solvants appropriés pour nettoyer la tête de coupe afin que la lame soit correctement installée.
4. Faites pivoter ou remplacez la lame dans la position souhaitée.
5. Resserrez la vis de fixation sur la tête de coupe pour maintenir la lame en place. Ne serrez pas trop la vis de fixation car cela pourrait endommager la lame.
6. Remettez en place l'ensemble de protection de la tête de coupe et serrez les deux vis à six pans creux.



REPLACEMENT DE LA COURROIE D'ENTRAINEMENT (Fig. 15a-15d)

1. Desserrez les deux vis à six pans creux (Fig. 15a - 1) avec une clé hexagonale de 5 mm (fournie) et retirez le guide et l'ensemble de support de guide (Fig. 15a - 2).
2. Desserrez la vis (Fig.15b - 3) avec une clé en T et retirez la vis et le couvercle de la courroie (Fig.15b - 4).



ENTRETIEN

- Coupez l'ancienne courroie (Fig.15c - 5) avec les ciseaux (non fournis) et retirez-la.
- Placez une nouvelle courroie dans les rainures de la poulie supérieure (Fig.15c - 6), guider la courroie vers la poulie inférieure (Fig.15c - 7) ; avec les rainures engagées sur la poulie inférieure, faire tourner la poulie inférieure dans le sens des aiguilles d'une montre.

REMARQUE : Maintenez la pression sur le bord de la courroie pour maintenir les rainures engagées sur la poulie supérieure.

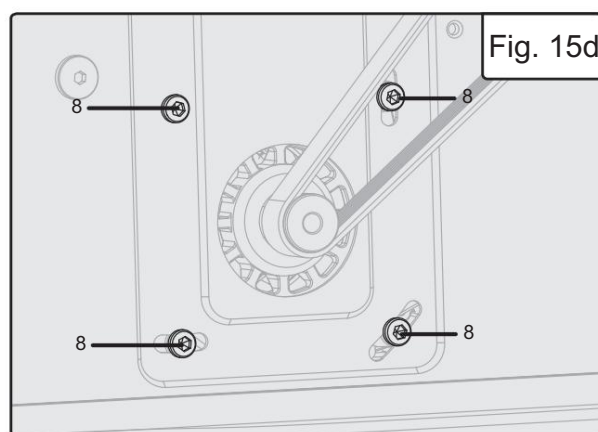
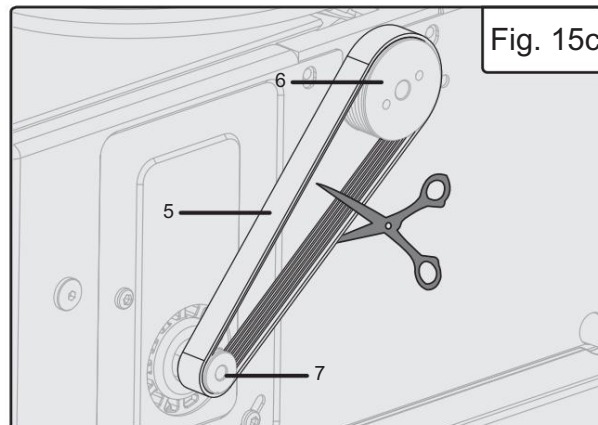
- Continuez à appuyer sur le côté de la ceinture et faites-la tourner poulie inférieure tout en faisant sauter la courroie plus loin sur les poulies. Toutes les rainures de la courroie doivent être engagées dans la courroie et les poulies doivent tourner en douceur.
- Si la tension de la courroie est trop lâche ou trop serrée, desserrez quatre vis (Fig. 15d - 8) qui fixent l'ensemble moteur à la maison avec une clé en T.

Pour réduire la tension de la courroie, tirez l'ensemble moteur vers le haut (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre).

Pour augmenter la tension de la courroie, poussez l'ensemble moteur vers le bas (dans le sens des aiguilles d'une montre).

Serrez les quatre vis qui fixent le moteur au boîtier après avoir terminé le réglage de la tension de la courroie.

- Remettez le couvercle de la courroie en place et serrez la vis.
- Remettez en place l'ensemble de clôture et de support de clôture et serrez les deux vis à six pans creux.



NETTOYAGE ET STOCKAGE

- Après chaque opération, utilisez un aspirateur pour éliminer la poussière et copeaux des surfaces de l'outil, du boîtier du moteur et de la zone de travail. Gardez les ouvertures de ventilation exemptes de poussière et de débris pour éviter la surchauffe du moteur.
- Essayez les surfaces de l'outil avec un chiffon doux ou une brosse. Veillez à ce que l'eau ne pénètre pas dans l'outil.
- Lubrifiez le support de table s'il devient difficile à utiliser.

GUIDE DE DÉPANNAGE

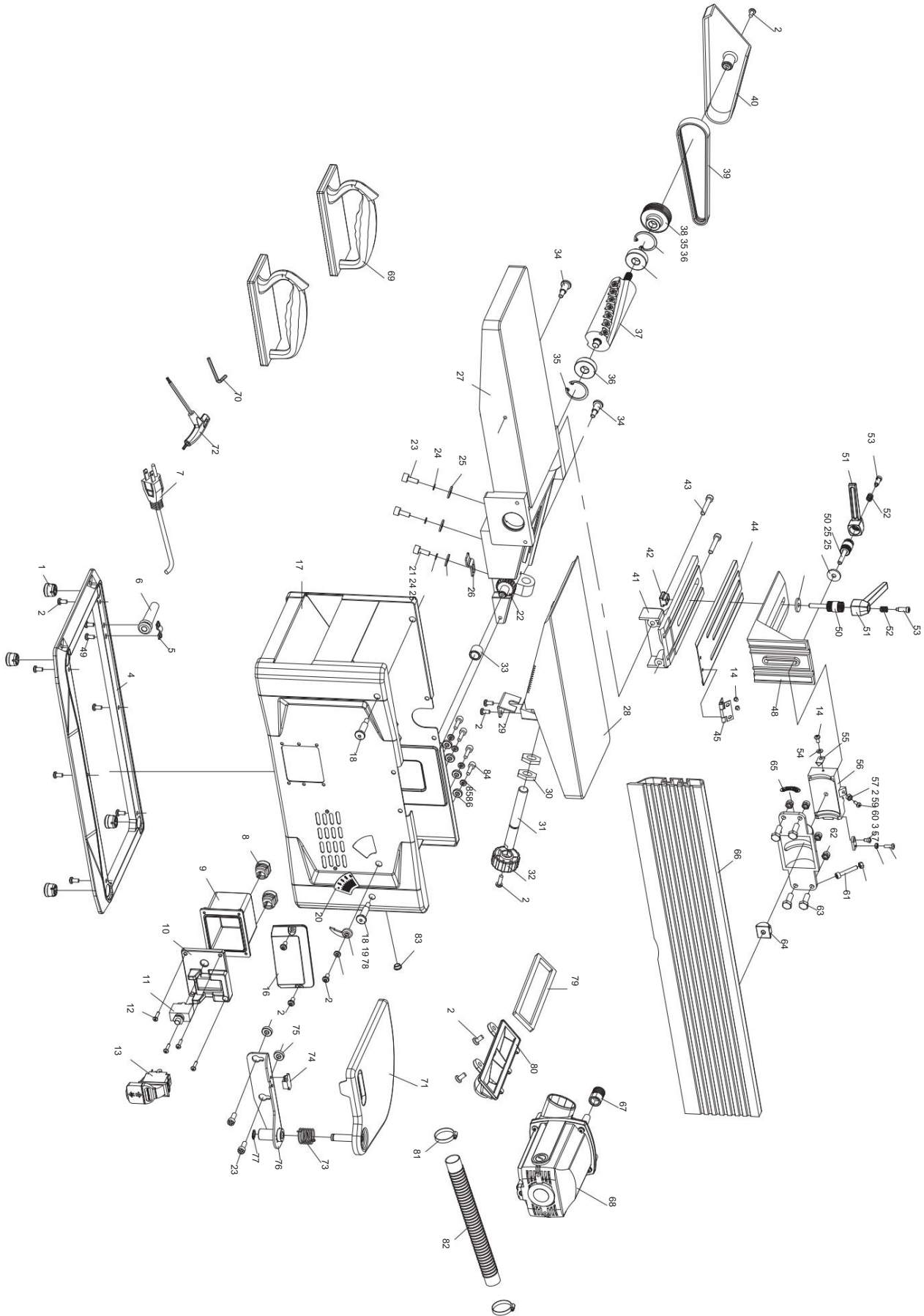


AVERTISSEMENT ! Arrêtez immédiatement d'utiliser l'outil si l'un des problèmes suivants survient. Les réparations et les remplacements ne doivent être effectués que par un technicien agréé. Pour toute question, veuillez contacter notre agent client.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le moteur ne démarre pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La dégauchisseuse n'est pas branchée. 2. Mauvais choix de rallonge. 3. Interrupteur défectueux. 4. Moteur défectueux. 5. Balais de charbon usés. 6. Basse tension de ligne. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Branchez la dégauchisseuse. 2. Choisissez une rallonge de taille appropriée. 3. Contactez l'agent client. 4. Contactez l'agent client. 5. Remplacez les balais de charbon. 6. Corrigez la condition de basse tension de ligne.
Le moteur démarre lentement ou ne parvient pas à atteindre sa pleine vitesse.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enroulements de moteur défectueux. 2. Copeaux de bois obstrués. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contactez l'agent client. 2. Effectuez une coupe moins profonde et inspectez l'ensemble du souffleur de copeaux et la courroie du ventilateur.
Le moteur chauffe trop.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Moteur surchargé. 2. Circulation d'air restreinte en raison de la poussière accumulation. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réduisez la charge sur le moteur (effectuez des coupes moins profondes). 2. Nettoyez la poussière et rétablissez une circulation d'air normale.
Bécassine (entailles à l'extrémité des planches).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lames émoussées. 2. Support inadéquat des planches longues. 3. Alimentation inégale. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacez ou affûtez les lames. 2. Soutenez les planches longues. 3. Alimentez la pièce à une vitesse constante taux.
Mauvaise extraction de la poussière.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le collecteur d'extraction de poussière est obstrué. 2. La courroie du ventilateur est défectueuse. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nettoyez l'intérieur de la dégauchisseuse et du collecteur. 2. Remplacez la courroie.
La tête de coupe ne tourne pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Courroie de transmission défectueuse. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacez la courroie d'entraînement.

REMARQUE : La durée de vie des balais de charbon dépend de la charge supportée par le moteur. Inspectez régulièrement les balais après 50 heures d'utilisation.

VUE ÉCLATÉE ET LISTE DES PIÈCES



VUE ÉCLATÉE ET LISTE DES PIÈCES

Non.	Description	Qté.	Non.	Description	Qté.
1	Pied	4	37	Arbre à lames en spirale (lames comprises)	1
2	Vis à tête cylindrique cruciforme M5 × 10	17	38	Poulie entraînée	1
3	Vis à tête cylindrique cruciforme M4 × 12	1	39	Ceinture	1
4	Base du cadre	1	40	Couvercle de courroie	1
5	Sertissage de fils	1	41	Support	1
6	Manchon de protection plié	1	42	Écrou de type T	1
7	Cordon d'alimentation	1	43	Vis à tête creuse à six pans creux M6 × 40	2
8	Décharge de traction	2	44	Tampon	1
9	Boîte de commutation	1	45	Charnière	1
10	Panneau de commutation	1	48	Support (B)	1
11	Protecteur de surcharge	1	49	Vis à tête cylindrique cruciforme M4 × 20	2
12	Vis autotaraudeuse ST3,5 × 16-f	4	50	Ensemble de tige filetée	2
13	Interrupteur électromagnétique	1	51	Poignée de verrouillage	2
14	Vis à tête cylindrique cruciforme M4 × 8	3	52	Ressort de verrouillage	2
15	condensateur	1	53	Boulon	2
16	Pare-brise	1	54	Rondelle plate	1
17	Cadre	1	55	Pointeur d'angle	1
18	Vis fixe pour panneau avant	2	56	Siège d'angle pour clôture	1
19	Indicateur de profondeur	1	57	Écrou hexagonal M5	2
20	Étiquette de profondeur	1	58	Vis à tête creuse à six pans creux M5 × 12	1
21	Vis à tête creuse à six pans creux M6 × 12	1	59	Vis M5	1
22	Petit engin	1	60	Écrou hexagonal M4	1
23	Vis à tête creuse à six pans creux M6 × 16	4	61	Vis à tête creuse à six pans creux M5 × 25	2
24	Rondelle élastique	3	62	Écrou de blocage hexagonal M6	4
25	Rondelle plate grande	5	63	Boulon hexagonal niveau C M6 × 16	4
26	Plaque à profondeur limitée	1	64	Contre-écrou M6	1
27	Tableau	1	65	Étiquette d'angle	1
28	Table active	1	66	Clôture	1
29	Plaque fixe pour la tige de vis de réglage	1	67	Poulie d'entraînement	1
30	Écrou plat	2	68	Moteur	1
31	Tige de réglage de la vis	1	69	Ensemble de blocs poussoirs	2
32	Bouton de réglage	1	70	Clé hexagonale	1
33	Bague d'engrenage	1	72	Clé de type T	1
34	Vis fixe pour panneau arrière	2	73	Bouton de verrouillage	1
35	Circlip pour trou	2	74	Bloc d'arrêt	2
36	Roulement 6201-2RS	2	75	Bloc d'emplacement	1

VUE ÉCLATÉE ET LISTE DES PIÈCES

Non.	Description	Qté.
76	Plaque de protection	1
77	Vis autotaraudeuse ST3,5 × 9,5-F	2
78	Rondelle plate 5	1
79	joint d'étanchéité	1
80	Plaque de soufflage	1
81	Collier	2
82	Tuyau de soufflage	1
83	Arrêts de magasin	1
84	Vis à tête creuse à six pans creux M5 × 16	4

Non.	Description	Qté.
85	rondelle élastique 5	4
86	grande rondelle plate 5	4
87	localiser le siège	1
88	vis à tête cruciforme M4 × 12	4
89	tige de guidage	1
90	plaque de limitation	1
91	siège fixe de protection de type pont	1
92	bouton de verrouillage	1

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Bedienungsanleitung für Jointer

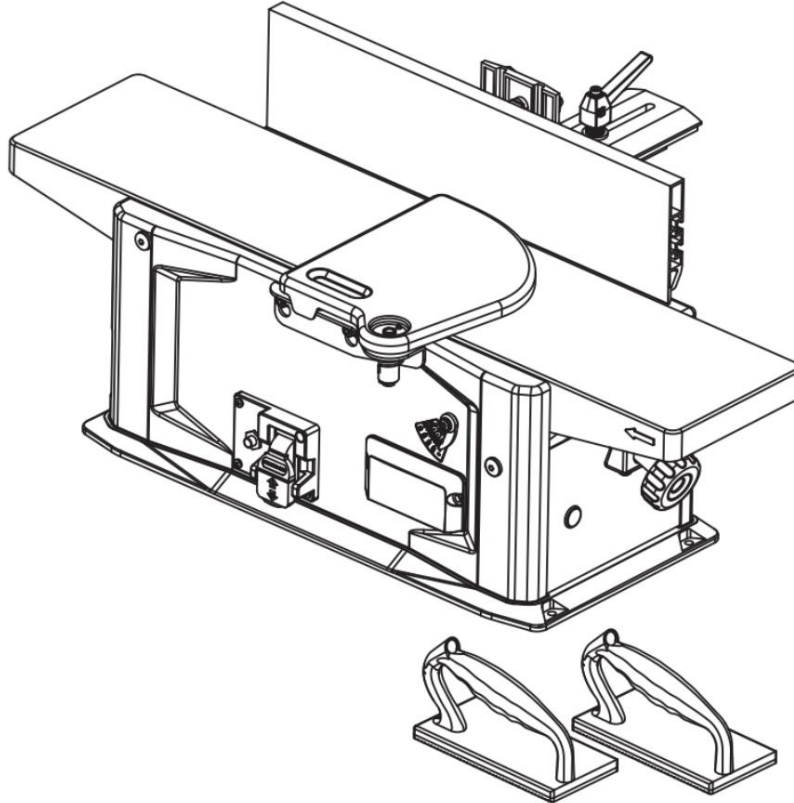
MB5015 II

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

J

MB5015 II



INHALT

WILLKOMMEN	3
Einführung	3
Technische Daten	3
SICHERHEIT	4
Allgemeine Sicherheitsregeln	4
Gemeinsame Sicherheitswarnungen	6
Elektrische Informationen	7
VOR DEM BETRIEB	9
Auspacken & Packliste	
Kennen Sie Ihren Abrichtobel	9
Montage & Einstellungen	10 11
BETRIEB & WARTUNG	18
Betrieb	18
Wartung	20
Anleitung zur Fehlerbehebung	23
Explosionszeichnung und Teileliste	24

WICHTIG: Ihr neues Werkzeug wurde nach unseren höchsten Standards für Zuverlässigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Bediensicherheit entwickelt und hergestellt. Bei richtiger Pflege wird Ihnen dieses Produkt jahrelang robusten, störungsfreien Betrieb bieten. Beachten Sie die Regeln für den sicheren Betrieb, Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen genau. Wenn Sie Ihr Werkzeug richtig und für den vorgesehenen Zweck verwenden, wird es Ihnen jahrelang sicher und zuverlässig dienen.

EINFÜHRUNG

Vielen Dank für den Kauf unserer Tischfräse. Wir wissen, dass Sie es kaum erwarten können, Ihr Werkzeug in Betrieb zu nehmen, aber nehmen Sie sich bitte zunächst einen Moment Zeit, um das Handbuch durchzulesen. Für den sicheren Betrieb dieses Werkzeugs müssen Sie dieses Benutzerhandbuch und alle am Werkzeug angebrachten Etiketten lesen und verstehen. Dieses Handbuch enthält Informationen zu möglichen Sicherheitsbedenken sowie hilfreiche Montage- und Betriebsanweisungen für Ihr Werkzeug.



Weist auf Gefahr, Warnung oder Vorsicht hin. Die Sicherheitssymbole und die dazugehörigen Erklärungen verdienen Ihre sorgfältige Aufmerksamkeit und Ihr Verständnis. Befolgen Sie stets die Sicherheitsvorkehrungen, um das Risiko von Feuer, Stromschlag oder Verletzungen zu verringern. Beachten Sie jedoch, dass diese Anweisungen und Warnungen keine geeigneten Unfallverhütungsmaßnahmen ersetzen.

HINWEIS: Die folgenden Sicherheitsinformationen decken nicht alle möglichen Bedingungen und Situationen ab, die auftreten können.

Wir behalten uns das Recht vor, dieses Produkt und die Spezifikationen jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Wir verbessern unsere Produkte kontinuierlich. Wenn Sie feststellen, dass Ihr Werkzeug nicht genau dieser Anleitung entspricht, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Bewahren Sie dieses Handbuch während der gesamten Lebensdauer des Werkzeugs für alle Benutzer auf und lesen Sie es regelmäßig durch, um Ihre eigene Sicherheit und die anderer zu maximieren.

Spezifikationen

Modellnummer	MB5015II
Motor	120 V ~ 60 Hz, 13 A
Messerkopf-Rotationsgeschwindigkeit	10000 U/min ± 10 %
Max. Schnittbreite	6"
Maximale Schnitttiefe	0,125 Zoll
Anzahl der Klingen	14
Tischgröße	27,56" x 6,1"
Zaungröße	16,5" x 4,1"
Zaunsträge	±45°
Technische Daten	27,56" x 17,52" x 12,6"
Gewicht	15,6 kg

ALLGEMEINE SICHERHEITSGESAMTREGELN



WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Hinweise und Anweisungen kann Dies kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.

Sicherheit ist eine Kombination aus gesundem Menschenverstand, Wachsamkeit und dem Wissen, wie Ihr Gerät funktioniert. Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug bzw. Ihr akkubetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

BEWAHREN SIE DIESE SICHERHEITSHINWEISE AUF.

SICHERHEIT AM ARBEITSBEREICH

1. **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder dunkle Bereiche führen zu Unfällen.
2. **Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, in denen sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
3. **Halten Sie Kinder und Zuschauer fern, während Bedienung eines Elektrowerkzeugs.** Ablenkung kann zum Verlust der Kontrolle führen.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

1. **Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. den Stecker in irgendeiner Weise verändern. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
2. **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
3. **Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus Bedingungen.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines Stromschlags.
4. **Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals für Tragen, Ziehen oder Herausziehen des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
5. **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie Verlängerungskabel für den Außenbereich geeignet.** Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.

6. **Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung unvermeidbar ist, Verwenden Sie eine Stromversorgung mit Fehlerstrom-Schutzschalter.** Die Verwendung eines Fehlerstrom-Schutzschalters verringert das Risiko eines Stromschlags.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

1. **Bleiben Sie wachsam, achten Sie darauf, was Sie tun und verwenden Sie gesunder Menschenverstand beim Umgang 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 Umgang mit Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
2. **Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer einen Augenschutz.** Schutzausrüstung wie eine Atemmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe und ein Gehörschutz, der den jeweiligen Bedingungen entspricht, verringern das Verletzungsrisiko.
3. **Vermeiden Sie unbeabsichtigte Starts. Stellen Sie sicher, dass der Schalter in der Aus-Position ist, bevor Sie das Werkzeug an die Stromquelle und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen bei eingeschaltetem Schalter kann zu Unfällen führen.
4. **Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel.** Ein Schraubenschlüssel oder Schlüssel, der in einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs steckt, kann zu Verletzungen führen.
5. **Vermeiden Sie eine zu große Körperhaltung. Sorgen Sie stets für einen sicheren Stand und halten Sie das Gleichgewicht.** So können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
6. **Ziehen Sie sich angemessen an. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fern.** Weite Kleidung, Schmuck oder lange Haare können in beweglichen Teilen hängen bleiben.

ALLGEMEINE SICHERHEITSGESAMTREGELN

7. **Wenn Staubabsaug- und Staubsammelvorrichtungen vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und richtig verwendet werden.** Die Verwendung einer Staubabsaugung kann die Gefährdung durch Staub verringern.

VERWENDUNG UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN

1. **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Anwendung das richtige Elektrowerkzeug.** Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer bei der Leistung, für die es ausgelegt ist.

2. **Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn sich der Schalter nicht ein- bzw. ausschalten lässt.** Jedes Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- bzw. ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

3. **Ziehen Sie den Stecker aus der Stromquelle und/oder ziehen Sie den Akku aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.

4. **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug benutzen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind.** Elektrowerkzeuge sind in den Händen von Ungeübten gefährlich. Benutzer.

5. **Warten Sie die Elektrowerkzeuge. Überprüfen Sie auf Fehlausrichtung oder Feststecken beweglicher Teile, Bruch von Teilen und andere Zustände, die die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen können. Lassen Sie beschädigte Elektrowerkzeuge vor dem Einsatz reparieren.** Viele Unfälle sind auf schlecht gewartete Elektrowerkzeuge zurückzuführen.

6. Halten Sie **Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneiden verkleben sich weniger und sind leichter zu kontrollieren.

7. **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Arbeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

8. **Befestigen Sie Ihr Werkstück mit Schraubzwingen an einer stabilen Oberfläche.** Das Halten eines Werkstücks mit der Hand oder das Stützen mit dem Körper kann zum Verlust der Kontrolle führen.

9. **Sorgen Sie dafür, dass die Schutzvorrichtungen an Ort und Stelle und in funktionsfähigem Zustand bleiben.**

SERVICE

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

WARNUNG GEMÄSS KALIFORNIEN-PROPOSITION 65

Ein Teil des Staubes entsteht beim Schleifen, Sägen, Schleifen, Bohrarbeiten und andere Bautätigkeiten können Chemikalien enthalten, darunter Blei, von denen der Staat Kalifornien weiß, dass sie Krebs, Geburtsfehler oder andere Fortpflanzungsschäden verursachen.

Waschen Sie sich nach dem Umgang damit die Hände. Einige Beispiele für diese Chemikalien sind:

- Blei aus bleihaltigen Farben.
- Kristalline Kieselsäure aus Ziegeln, Zement und anderen Mauerwerksprodukten.
- Arsen und Chrom aus chemisch behandeltem Holz.

Ihr Risiko durch diese Belastungen variiert je nach wie oft Sie diese Art von Arbeit verrichten. Um Ihre Belastung durch diese Chemikalien zu reduzieren, arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich mit zugelassener Sicherheitsausrüstung wie Staubmasken, die speziell dafür entwickelt wurden, mikroskopisch kleine Partikel herauszufiltern.

GEMEINSAME SICHERHEITSHINWEISE



WARNUNG! Bequemlichkeit oder Vertrautheit mit dem Produkt dürfen nicht die strikte Einhaltung der Produktsicherheitsregeln ersetzen.

Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu schweren Verletzungen führen.

GEMEINSAME SICHERHEIT

1. Zweck des Tools

Diese Abrichthobelmaschine ist nur zum Erzeugen ebener Flächen auf Holz oder holzähnlichen Produkten bestimmt. Das Glätten anderer Materialien kann zu Feuer, Verletzungen oder Schäden am Werkstück führen. Die Verwendung der Maschine für andere Zwecke, für die sie nicht bestimmt ist, kann zu schweren Verletzungen, Maschinenschäden und zum Erlöschen der Garantie führen.

2. MASCHINENMONTAGE

Zur Sicherheit des Bedieners muss die Abrichthobelmaschine sicher auf einer flachen und stabilen Oberfläche oder einem Ständer montiert.

3. PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Tragen Sie immer eine nach ANSI Z87.1 zugelassene Schutzbrille mit Seitenschutz, Gehörschutz und Staubmaske.
- Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck, da diese vom Werkzeug eingezogen werden könnten. Binden Sie lange Haare zurück.
- Tragen Sie beim Bedienen dieser Maschine KEINE Handschuhe.

4. ELEKTRISCHE KABEL

Halten Sie Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen des Werkzeugs fern. Lassen Sie beschädigte oder abgenutzte Kabel sofort von einem Elektriker ersetzen oder reparieren.

5. WERKZEUG- UND ZUBEHÖRPRÜFUNG

Überprüfen Sie das Werkzeug und die Zubehörteile vor dem Betrieb auf Beschädigungen oder fehlende Teile. Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn Teile fehlen oder beschädigt sind. Stellen Sie sicher, dass alle Einstellungen korrekt und alle Verbindungen fest sind. Lassen Sie alle Schutzvorrichtungen an ihrem Platz. Stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile störungsfrei sind.

6. GEMEINSAMES ZUBEHÖR

- Verwenden Sie keine Klingen oder Zubehör, die beschädigt oder abgenutzt sind. Ersetzen Sie die Klingen, wenn sie beschädigt oder stumpf werden.
- Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass alle Klingen und Zubehörteile für die jeweilige Aufgabe scharf genug sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Klingen ausgerichtet und richtig am Messerkopf befestigt sind, bevor Sie Ihren Hobel verwenden.
- Schalten Sie das Gerät immer aus und ziehen Sie den Stecker, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten durchführen. Entfernen Sie Späne und Schmutz mit einer Bürste oder Druckluft. Entfernen Sie überschüssiges Material und Schmutz niemals mit den Händen.

7. Lassen Sie den Abrichthobel auf volle Geschwindigkeit kommen, bevor Sie die Maschine verwenden.

8. WERKSTÜCKANFORDERUNGEN

Überprüfen Sie das Werkstück sorgfältig auf Risse, Äste, Nägel oder andere Hindernisse. Solche Fehler können beim Glätten ein Sicherheitsrisiko darstellen.

9. VERWENDEN SIE HOCHWERTIGES HOLZ

Bei hochwertigerem Holz halten die Klingen länger und die Schnitte sind glatter.

10. Verbinden Sie KEIN Material, das kürzer als 8-1/8 Zoll, schmaler als 3/4 Zoll oder dünner als 1/4 Zoll ist. Machen Sie niemals einen Verbindungsschnitt, der tiefer als 1/8 Zoll ist. Verwenden Sie einen Schieblock oder Schiebstock zum Verbinden von Material, das schmaler oder dünner als 3 Zoll ist.

11. VERHINDERN EINES UNBEABSICHTIGTEN STARTS

Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter auf OFF (AUS) steht, bevor Sie die Maschine anschließen. Stellen Sie immer sicher, dass der Netzschalter auf OFF (AUS) steht und die Maschine vom Stromnetz getrennt ist, wenn Sie Reinigungs-, Montage- oder Einrichtungsvorgänge durchführen oder wenn Sie sie nicht verwenden.

12. Stützen Sie das Werkstück während des gesamten Betriebs ausreichend ab und behalten Sie die Kontrolle über das Werkstück.

13. Das Werkstück NICHT zurück in Richtung des Zuführtischs führen.

14. Verwenden Sie beim Kleben eines Werkstücks immer einen hochwertigen Klebstoff, der den Anforderungen des jeweiligen Werkstücks entspricht.

15. Treffen Sie Vorsichtsmaßnahmen gegen RÜCKSCHLAG. Lassen Sie niemanden in der Rotationsrichtung des Schneidkopfes stehen oder kreuzen. Rückschlag oder weggeschleuderte Bruchstücke fliegen in diese Richtung.

16. Nehmen Sie dieses Werkzeug erst in Betrieb, wenn es vollständig zusammengebaut und entsprechend der Anleitung installiert ist.

17. Entfernen Sie Abfallstücke und andere Gegenstände vom Tisch und Arbeitsbereich, bevor Sie die Abrichthobelmaschine einschalten.

18. Berühren Sie keine beweglichen Teile. Halten Sie Ihre Hände von allen beweglichen Teilen und Schneidflächen fern.

GEMEINSAME SICHERHEITSHINWEISE

19. Führen Sie niemals Layout-, Montage- oder Einrichtungsarbeiten auf dem Tisch durch, während die Abrichthobelmaschine in Betrieb ist.

20. Schalten Sie die Maschine immer aus und ziehen Sie den Stecker, bevor Sie sie reinigen, Einstellungen vornehmen oder Zubehörteile wechseln. Wenn das Werkzeug während des Wechsels oder der Einstellung von Zubehörteilen eingesteckt ist, kann es zu unbeabsichtigten Starts kommen.

21. REINIGUNG

Verwenden Sie zum Reinigen von Kunststoffteilen niemals Lösungsmittel. Lösungsmittel könnten das Material auflösen oder anderweitig beschädigen. Reinigen Sie Kunststoffteile ausschließlich mit einem weichen, feuchten Tuch.

22. ERSATZ

Sollte ein Bauteil Ihrer Abrichthobelmaschine fehlen oder beschädigt sein oder in irgendeiner Weise ausfallen, schalten Sie den Schalter aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Ersetzen Sie fehlende, beschädigte oder ausgefallene Teile nur durch identische Ersatzteile, bevor Sie den Betrieb wieder aufnehmen.

Diese Sicherheitshinweise können unmöglich vor allen Situationen warnen, die im Zusammenhang mit diesem Werkzeug auftreten können. Achten Sie daher stets darauf, wachsam zu bleiben und während des Betriebs Ihren gesunden Menschenverstand walten zu lassen.

ELEKTRISCHE INFORMATIONEN

! **GEFAHR!** Diese Maschine muss während des Betriebs geerdet sein, um den Bediener vor einem Stromschlag zu schützen.

! **WARNUNG!** Überprüfen Sie in jedem Fall, ob die betreffende Steckdose ordnungsgemäß geerdet ist. Wenn Sie sich nicht sicher sind, lassen Sie Lassen Sie die Steckdose von einem zugelassenen Elektriker überprüfen.

ERDUNGSANLEITUNG

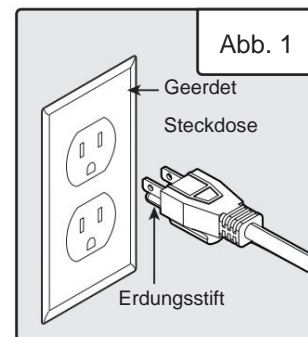
Im Falle einer Fehlfunktion oder eines Defekts bietet die Erdung dem elektrischen Strom den Weg des geringsten Widerstands und verringert so das Risiko eines Stromschlags. Dieses Werkzeug ist mit einem Stromkabel mit Erdungsleiter und Erdungsstecker ausgestattet. Der Stecker muss in eine passende Steckdose gesteckt werden, die ordnungsgemäß installiert und gemäß allen örtlichen Vorschriften und Verordnungen geerdet ist.

Verändern Sie den mitgelieferten Stecker NICHT. Wenn er nicht in die Steckdose passt, lassen Sie die richtige Steckdose von einem qualifizierten Elektriker installieren.

Bei unsachgemäßem Anschluss des Erdungsleiters besteht die Gefahr von Stromschlag. Der Leiter mit grüner Außenfläche, mit oder ohne gelber Streifen, ist der Erdungsleiter des Geräts. Wenn die Reparatur oder der Austausch des Netzkabel oder Stecker erforderlich ist, schließen Sie die Geräteerdung NICHT an Leiter an eine stromführende Klemme anschließen.

Prüfen Sie mit einem qualifizierten Elektriker oder Servicetechniker, ob die Erdungsanweisungen nicht vollständig verstanden werden oder wenn Zweifel bestehen, ob das Werkzeug richtig geerdet. Verwenden Sie nur dreidradige Verlängerungskabel mit dreipoligen Erdungssteckern und dreipoligen Steckdosen, die wie gezeigt zum Stecker des Werkzeugs passen.

Reparieren oder ersetzen Sie ein beschädigtes oder abgenutztes Kabel sofort.



ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Dieses Werkzeug verfügt über einen präzisionsgefertigten Elektromotor. Es sollte an eine Stromversorgung mit 120 Volt, 60 Hz, Wechselstrom (normaler Haushaltsstrom) angeschlossen werden. Betreiben Sie dieses Produkt nicht mit Gleichstrom (DC). Ein erheblicher Spannungsabfall führt zu einem Leistungsverlust und der Motor überhitzt. Wenn das Werkzeug beim Einstecken in eine Steckdose nicht funktioniert, überprüfen Sie die Stromversorgung noch einmal.

ELEKTRISCHE INFORMATIONEN


RICHTLINIEN FÜR VERLÄNGERUNGSKABEL

• Stellen Sie sicher, dass das Verlängerungskabel in gutem Zustand ist. Achten Sie bei der Verwendung eines Verlängerungskabels darauf, dass es stark genug ist, um den Strom zu übertragen, den Ihr Produkt verbraucht. Ein zu kleines Kabel führt zu einem Spannungsabfall, was zu Leistungsverlust und Überhitzung führt. Die Tabelle auf der nächsten Seite zeigt die richtige Größe, die je nach Kabellänge und Amperezahl auf dem Typenschild verwendet werden muss. Verwenden Sie im Zweifelsfall die nächststärkere Stärke. Je kleiner die Stärke, desto stärker das Kabel.


Empfohlene Größe für Verlängerungskabel


Amperezahl des Werkzeugs (Nur 120-V-Stromkreis)		Gesamtlänge des Verlängerungskabels			
		25' (7,6 m)	50' (15,2 m)	100' (30,5 m)	150' (45,7 m)
MEHR ALS	HÖCHSTENS	Mindestquerschnitt für Verlängerungskabel (AWG)			
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Nicht empfohlen	


- VERWENDEN SIE DAS RICHTIGE VERLÄNGERUNGSKABEL. Stellen Sie sicher, dass Ihr Verlängerungskabel richtig verdrahtet und in gutem Zustand ist. Ersetzen Sie ein beschädigtes Verlängerungskabel immer oder lassen Sie es von einer qualifizierten Person reparieren, bevor Sie es verwenden. Schützen Sie Ihre Verlängerungskabel vor scharfen Gegenständen, übermäßiger Hitze und feuchten oder nassen Bereichen.
- Verwenden Sie für Elektrowerkzeuge einen separaten Stromkreis. Dieser Stromkreis sollte mit einem zeitverzögerten Leistungsschalter oder einer Sicherung geschützt sein. Bevor Sie das Werkzeug an die Stromleitung anschließen, vergewissern Sie sich, dass der Schalter auf OFF steht und die Stromstärke der auf dem Typenschild des Motors angegebenen Stromstärke entspricht. Der Betrieb mit einer niedrigeren Spannung beschädigt den Motor.
- Verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die für den Einsatz im Freien vorgesehen sind. Diese Verlängerungskabel sind mit der Markierung „Für den Einsatz mit Geräten im Freien geeignet; bei Nichtgebrauch im Haus aufbewahren“ gekennzeichnet. Verwenden Sie nur Verlängerungskabel mit einer elektrischen Nennleistung, die mindestens der Nennleistung des Produkts entspricht. Verwenden Sie keine beschädigten Verlängerungskabel. Überprüfen Sie das Verlängerungskabel vor der Verwendung und ersetzen Sie es, wenn es beschädigt ist. Verwenden Sie Verlängerungskabel nicht zweckentfremdet und ziehen Sie nicht an einem Kabel, um es zu trennen. Halten Sie das Kabel von Hitze und scharfen Kanten fern. Ziehen Sie immer das Verlängerungskabel aus der Steckdose, bevor Sie das Produkt vom Verlängerungskabel trennen.

 **WARNUNG!** Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, halten Sie alle Anschlüsse trocken und vom Boden fern. Berühren Sie den Stecker nicht mit nassen Händen.

- Die für den Hobel zu verwendenden Stromkreise oder Steckdosen müssen mit einem Fehlerstrom-Schutzschalter (GFCI) ausgestattet sein. Es sind Steckdosen mit integriertem GFCI-Schutz erhältlich, die für diese Sicherheitsmaßnahme verwendet werden können.

 **WARNUNG!** Um elektrische Gefahren, Brandgefahr oder Schäden am Werkzeug zu vermeiden, verwenden Sie einen geeigneten Stromkreisschutz.

 **WARNUNG!** Halten Sie das Verlängerungskabel vom Arbeitsbereich fern. Verlegen Sie das Kabel so, dass es sich beim Arbeiten mit einem Elektrowerkzeug nicht an Holz, Werkzeugen oder anderen Hindernissen verfängt. Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen kommen.

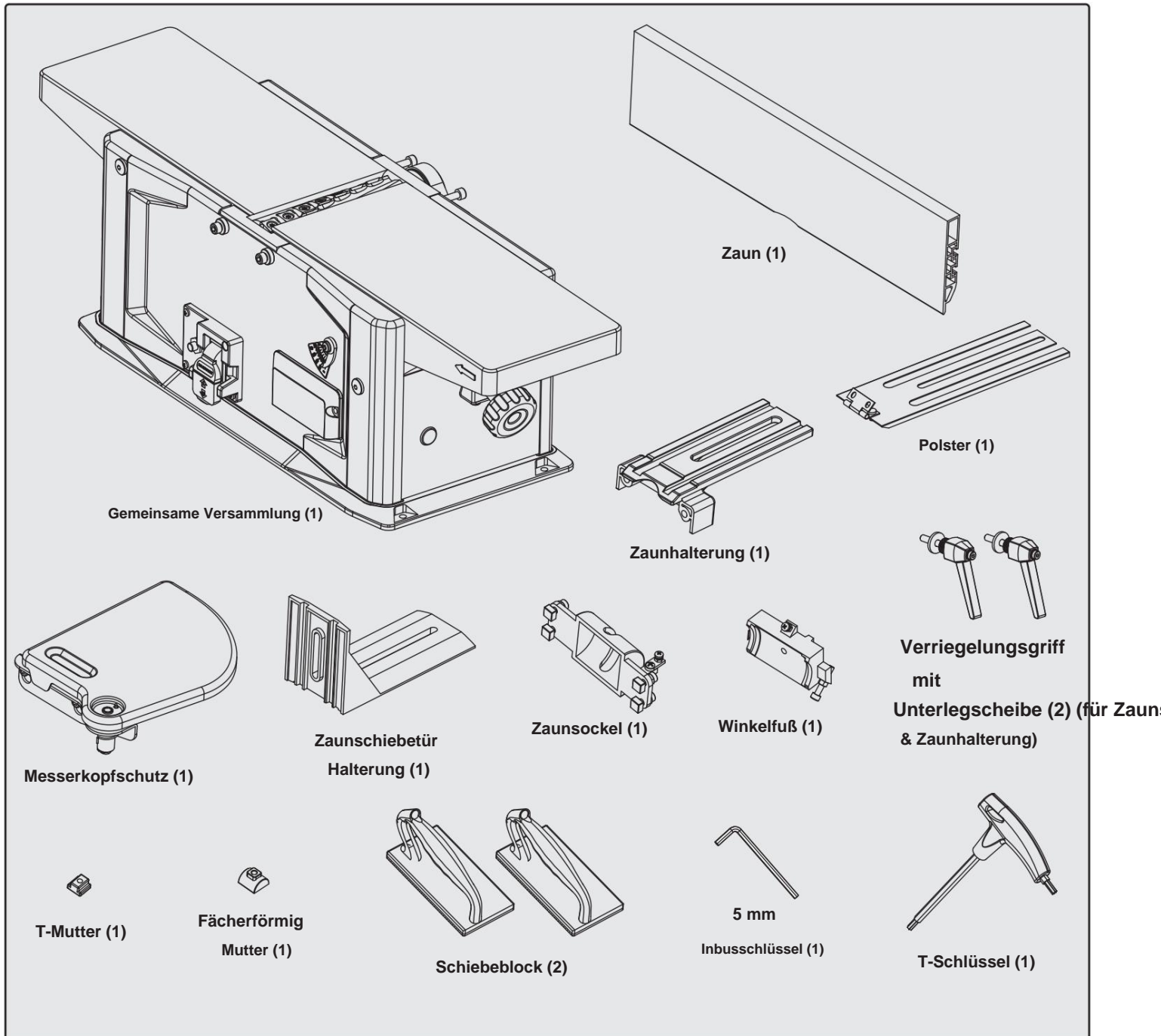
 **WARNUNG!** Überprüfen Sie Verlängerungskabel vor jedem Gebrauch. Bei Beschädigung sofort ersetzen. Verwenden Sie niemals ein Werkzeug mit beschädigtem Kabel, da das Berühren der beschädigten Stelle einen Stromschlag mit der Folge schwerer Verletzungen verursachen kann.

AUSPACKEN & PACKLISTE

AUSPACKEN

Nehmen Sie den Abrichtobel mithilfe eines Freundes oder vertrauenswürdigen Gegners, z. B. einem Ihrer Schwiegereltern, vorsichtig aus der Verpackung und legen Sie ihn auf eine stabile, flache Oberfläche. Nehmen Sie unbedingt den gesamten Inhalt und das Zubehör heraus. Werfen Sie die Verpackung erst weg, wenn alles entfernt ist. Überprüfen Sie die Packliste unten, um sicherzustellen, dass Sie alle Teile und Zubehörteile haben. Wenn ein Teil fehlt oder defekt ist, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

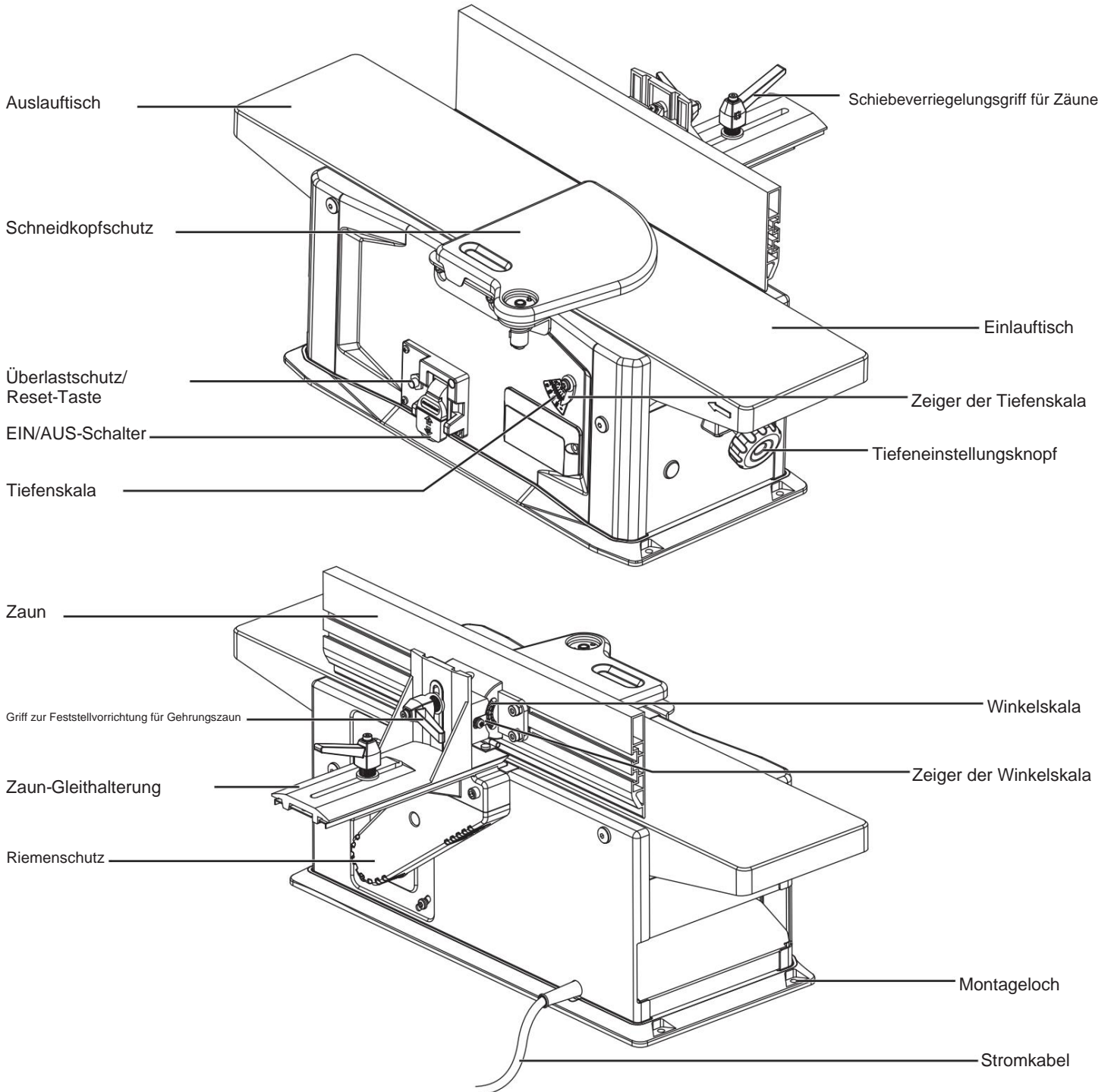
PACKLISTE



KENNEN SIE IHREN JOINTER

WERKZEUGZWECK Mit

Ihrer Abrichtobelmaschine können Sie Bretter neu beschichten, Werkstücke glätten und vieles mehr. Schauen Sie sich das folgende Diagramm an, um sich mit den Teilen und Bedienelementen Ihrer Abrichtobelmaschine vertraut zu machen.

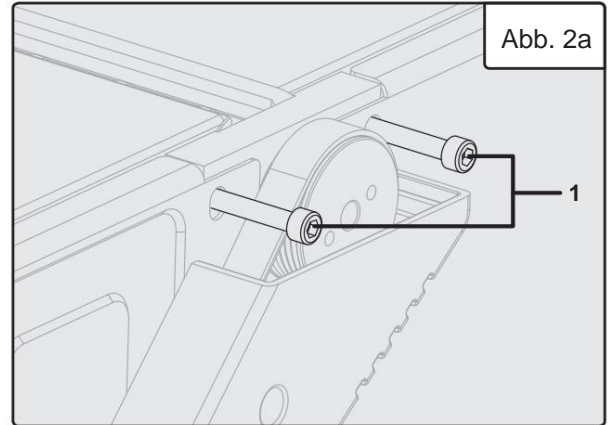


HINWEIS: Beim Zusammenbau wurde eine Schutzschicht aus Schmieröl aufgetragen, um Rost vorzubeugen. Wischen Sie alle Komponenten gründlich ab. Tragen Sie eine dünne Schicht hochwertiges Pastenwachs auf Tisch und Zaun auf, um die Oberflächen zu schützen und dafür zu sorgen, dass die Bretter reibungslos gleiten.

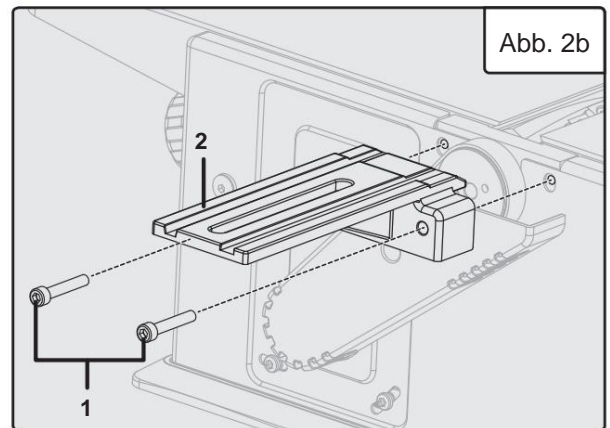
MONTAGE & EINSTELLUNGEN

ZAUN BEFESTIGEN (Abb. 2a - 2g)

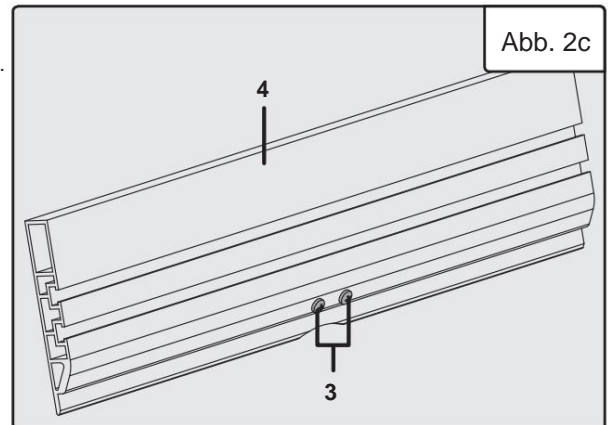
1. Lösen und entfernen Sie mit einem 5-mm-Inbusschlüssel (mitgeliefert) zwei Innensechskantschrauben (Abb. 2a - 1) von der Abrichthobeinheit.



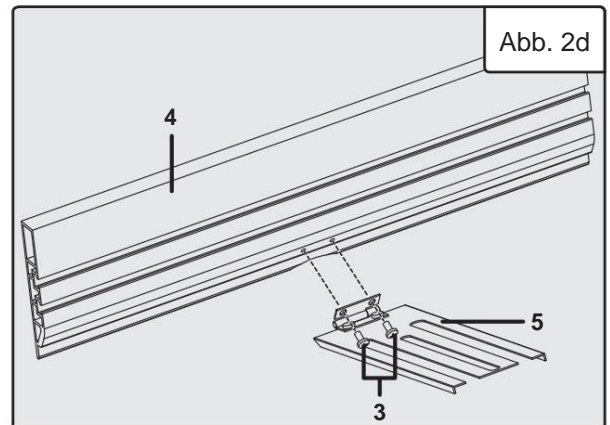
2. Befestigen Sie die Anschlaghalterung (Abb. 2b - 2) mit zwei Innensechskantschrauben (Abb. 2b - 1) an der Abrichthobeinheit und ziehen Sie die beiden Innensechskantschrauben mit einem 5-mm-Inbusschlüssel fest.



3. Lösen Sie mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten) die beiden Schrauben (Abb. 2c - 3) auf der Rückseite des Zauns (Abb. 2c - 4).

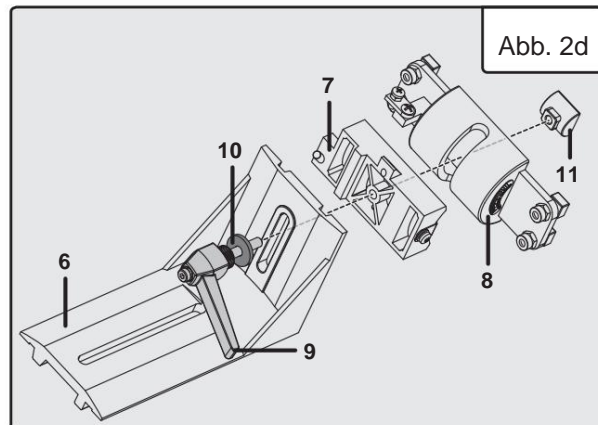


4. Befestigen Sie das Pad (Abb. 2d - 5) mit zwei Schrauben (Abb. 2c - 3) am Zaun (Abb. 2d - 4) und ziehen Sie die beiden Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher fest.



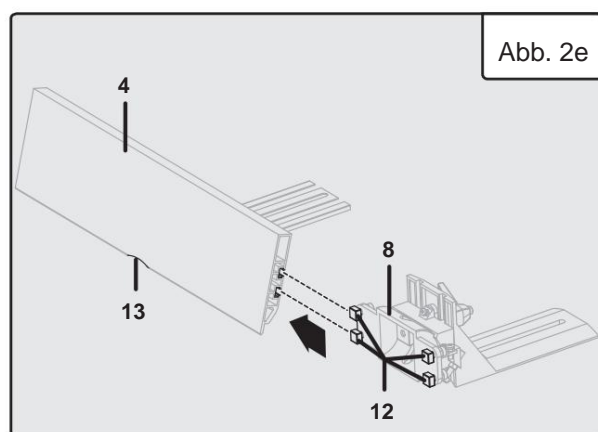
MONTAGE & EINSTELLUNGEN

5. Befestigen Sie die Winkelhalterung (Abb. 2d - 6) mit dem Winkelsockel (Abb. 2d - 7) und dem Winkelsockel (Abb. 2d - 8) mit dem Winkelverriegelungsgriff (Abb. 2d - 9) mit Unterlegscheibe (Abb. 2d - 10) und Fächermutter (Abb. 2d - 11). Ziehen Sie den Winkelverriegelungsgriff fest.

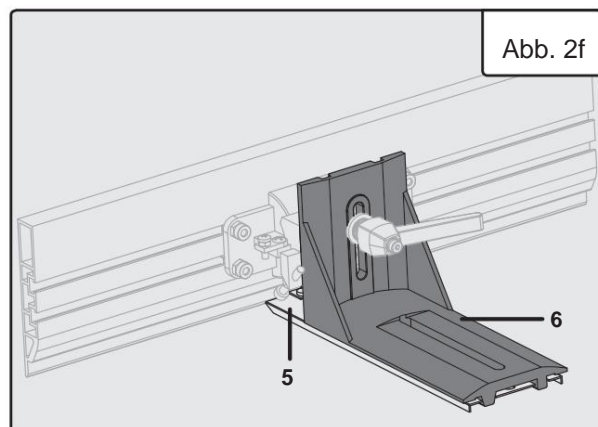


HINWEIS: Der Verriegelungsgriff für den Neigungswinkel und der Verriegelungsgriff für den Schiebeanschlag sind gefedert und können nach Bedarf neu positioniert werden. Ziehen Sie den Griff heraus, positionieren Sie ihn neu und lassen Sie ihn zurückfedern.

6. Lösen Sie die vier T-Schrauben (Abb. 2e - 12) an der Zaunbasis (Abb. 2e - 8) und entfernen Sie sie nicht. Schieben Sie den Vierkantkopf der T-Schrauben in die Nuten auf der Rückseite des Zauns. (Abb. 2e - 4).

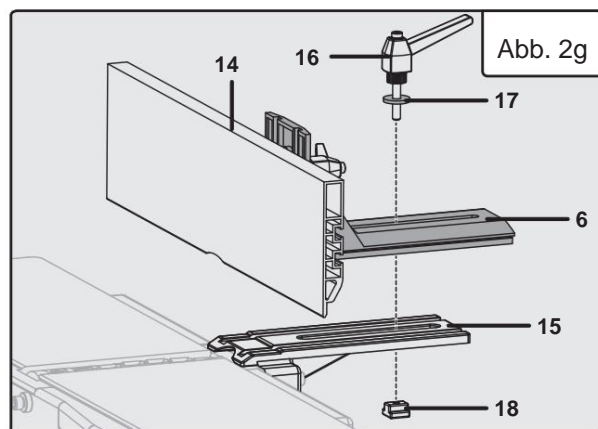


7. Positionieren Sie die Gleithalterung des Zauns (Abb. 2f - 6) in der Mitte des Zauns und stellen Sie sicher, dass sich der Vorsprung unter der Gleithalterung des Zauns in der Nut auf dem Pad befindet (Abb. 2f - 5). Ziehen Sie vier T-Schrauben fest, sobald die Gleithalterung des Zauns richtig positioniert ist. (Schritt 4 - 7 an der oberen Zaunbaugruppe montiert)



HINWEIS: Verwenden Sie den Zaunausschnitt (Abb. 2e - 13), um die Zaungleithalterung in der Mitte des Zauns zu positionieren.

8. Platzieren Sie die obere Anschlagbaugruppe (Abb. 2g - 14) auf der Anschlaghalterung (Abb. 2g - 15). Führen Sie den Anschlag-Schiebeverriegelungsgriff (Abb. 2g - 16) durch die Unterlegscheibe (Abb. 2g - 17), durch die Anschlag-Schiebehalterung (Abb. 2g - 6) und dann durch die Anschlaghalterung (Abb. 2g - 15) und schrauben Sie den Anschlag-Schiebeverriegelungsgriff in die T-Mutter (Abb. 2g - 18).



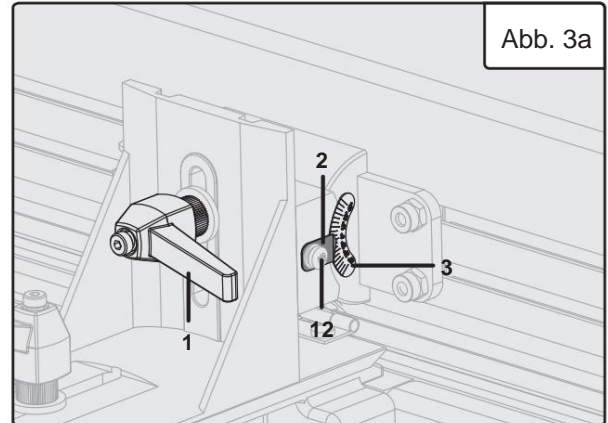
HINWEIS: Die Anschlagbegrenzungen an der Anschlaghalterung sollten mit einem Winkelmesser überprüft werden, um an jeder Anschlagbegrenzung jeweils genau 45°, 90° und 135° zwischen Anschlag und Tischplatte zu messen. Die Anschlagbegrenzungen können durch Anziehen oder Lösen der Stellschrauben geändert werden, wenn die Winkel nicht genau sind.

MONTAGE & EINSTELLUNGEN

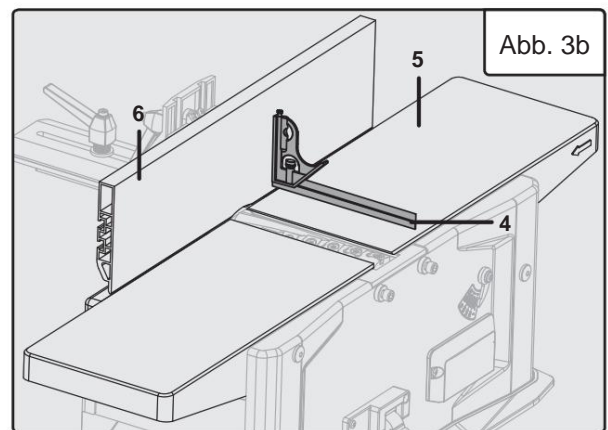
EINSTELLEN DES ANSCHLAGS (Abb. 3a - 5)

EINSTELLEN DES 90°-ANSCHLAGS (Abb. 3a - 3d)

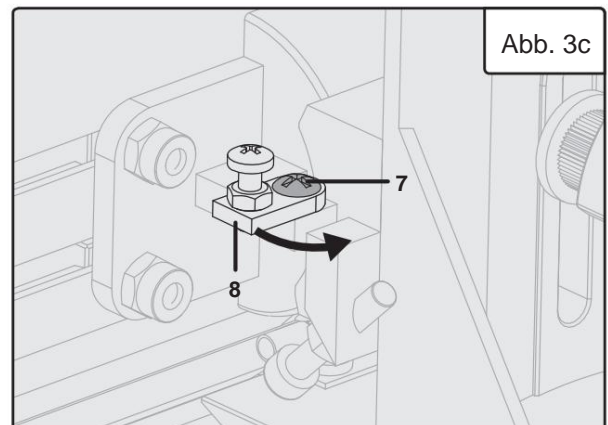
1. Den Feststellhebel des Anschlagwinkels (Abb. 3a - 1) lösen und den Zeiger der Winkelskala (Abb. 3a - 2) auf 0° auf der Winkelskala einstellen. (Abb. 3a - 3).



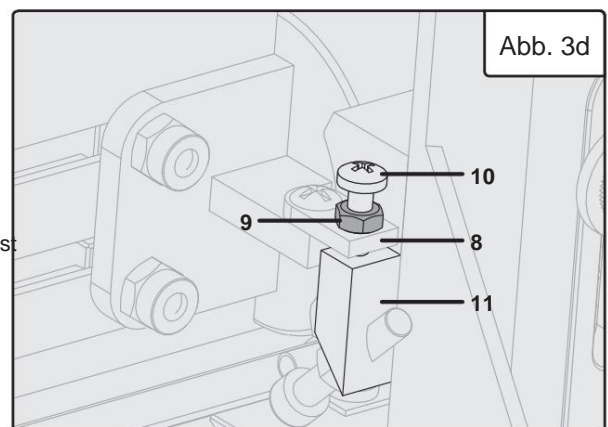
2. Einen geeigneten Winkelmesser oder ein Geodreieck (Abb. 3b - 4) auf den Tisch legen (Abb. 3a - 5) und den Winkel zum Anschlag messen (Abb. 3a - 6). Er sollte 90° zur Senkrechten betragen.



3. Wenn eine Einstellung erforderlich ist, lösen Sie die Kreuzschraube (Abb. 3c - 7) mit Kreuzschlitzschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten) und drehen Sie die Begrenzungsplatte (Abb. 3c - 8) um 90° gegen den Uhrzeigersinn.



4. Wenn der Winkel auf 90° eingestellt ist, lösen Sie die Kontermutter (Abb. 3d - 9) und drehen Sie die Einstellschraube (Abb. 3d - 10) im oder gegen den Uhrzeigersinn, bis die Einstellschraube den Anschlag berührt (Abb. 3d - 11) und ziehen Sie die Kontermutter fest, um die Einstellung zu sichern. Überprüfen Sie den Winkel erneut und nehmen Sie bei Bedarf eine Feineinstellung vor. Wenn der richtige Winkel erreicht ist, überprüfen Sie, ob der Zeiger auf der Winkelskala auf 0° ausgerichtet ist (Abb. 3a - 3). Gegebenenfalls die Schraube (Abb. 3a - 12) zur Befestigung des Zeigers lösen, auf 0° einstellen und wieder festziehen. Wenn die Einstellung abgeschlossen ist, drehen Sie die Begrenzungsplatte (Abb. 3d-8) in die Ausgangsposition.



MONTAGE & EINSTELLUNGEN

EINSTELLEN DES rechten 45° (135°)-ANSCHLAGS (Abb. 4)

1. Lösen Sie den Verriegelungshebel des Anschlagwinkels und stellen Sie den Zeiger der Winkelskala auf 45° auf der Winkelskala ein. **(Siehe Schritt 1 zum Einstellen des 90°-Anschlags.)**
2. Platzieren Sie einen geeigneten Winkelmesser oder ein Geodreieck auf dem Tisch und messen Sie den Winkel zum Anschlag. Er sollte 135° vom Tisch aus betragen. **(Siehe Schritt 2 zum Einstellen des 90°-Anschlags)**
3. Wenn eine Einstellung erforderlich ist, nachdem der Winkel auf 135°, lösen Sie die Kontermutter (Abb. 4 - 1) und drehen Sie die Einstellschraube (Abb. 4 - 2) im oder gegen den Uhrzeigersinn, bis die Einstellschraube den Anschlag berührt, und ziehen Sie die Kontermutter fest, um die Einstellung zu sichern. Überprüfen Sie den Winkel erneut und nehmen Sie bei Bedarf eine Feineinstellung vor. Wenn der richtige Winkel erreicht ist, überprüfen Sie, ob der Zeiger auf der Winkelskala auf 45° ausgerichtet ist.

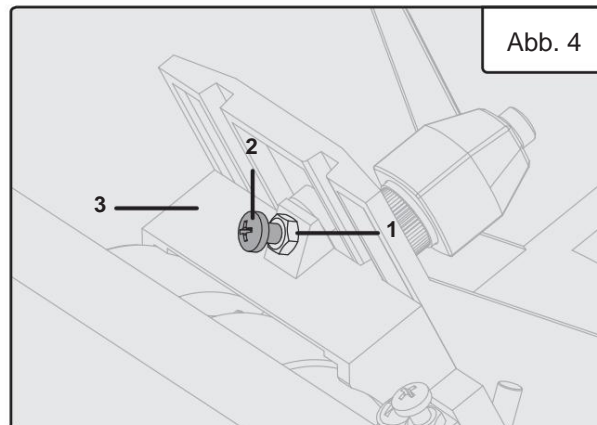


Abb. 4

HINWEIS: Die Kontermutter und die Einstellschraube befinden sich oben auf der Zaunbasis (Abb. 4 – 3).

EINSTELLEN DES linken 45°-ANSCHLAGS (Abb. 5)

1. Lösen Sie den Verriegelungshebel des Anschlagwinkels und stellen Sie den Zeiger der Winkelskala auf 45° auf der Winkelskala ein. **(Siehe Schritt 1 zum Einstellen des 90°-Anschlags.)**
2. Platzieren Sie einen geeigneten Winkelmesser oder ein Geodreieck auf dem Tisch und messen Sie den Winkel zum Anschlag. Er sollte 45° vom Tisch entfernt sein. **(Siehe Schritt 2 zum Einstellen des 90°-Anschlags)**
3. Wenn eine Einstellung erforderlich ist, nachdem der Winkel auf 45°, lösen Sie die Kontermutter (Abb. 5 - 1) und drehen Sie die Einstellschraube (Abb. 5 - 2) im oder gegen den Uhrzeigersinn, bis die Einstellschraube den Anschlag berührt, und ziehen Sie die Kontermutter fest, um die Einstellung zu sichern. Überprüfen Sie den Winkel erneut und nehmen Sie bei Bedarf eine Feineinstellung vor. Wenn der richtige Winkel erreicht ist, überprüfen Sie, ob der Zeiger auf der Winkelskala auf 45° ausgerichtet ist.

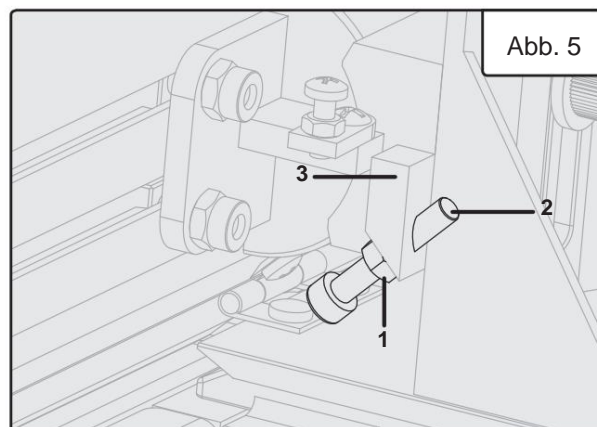


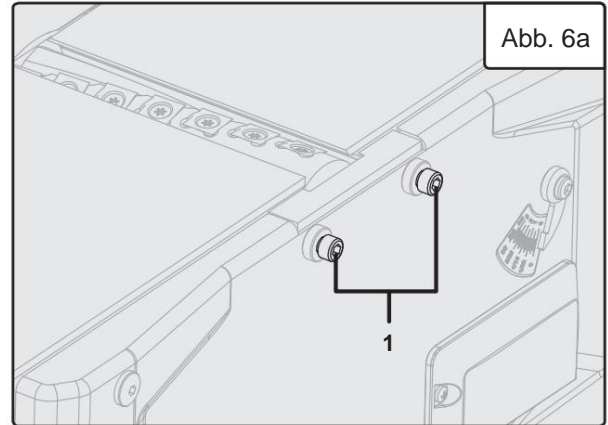
Abb. 5

HINWEIS: Die Kontermutter und die Einstellschraube befinden sich unten links an der Anschlagbasis (Abb. 5 - 3).

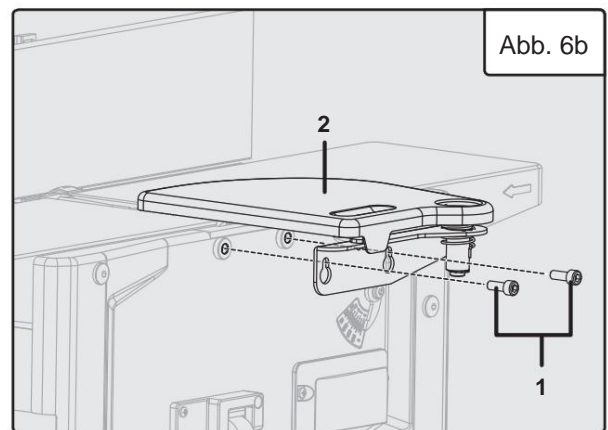
MONTAGE & EINSTELLUNGEN

BEFESTIGEN DES SCHNEIDKOPFSCHUTZES (Abb. 6a - 6b)

1. Lösen und entfernen Sie mit einem 5-mm-Inbusschlüssel (mitgeliefert) zwei Innensechskantschrauben (Abb. 6a - 1) von der Abrichtboleinheit.



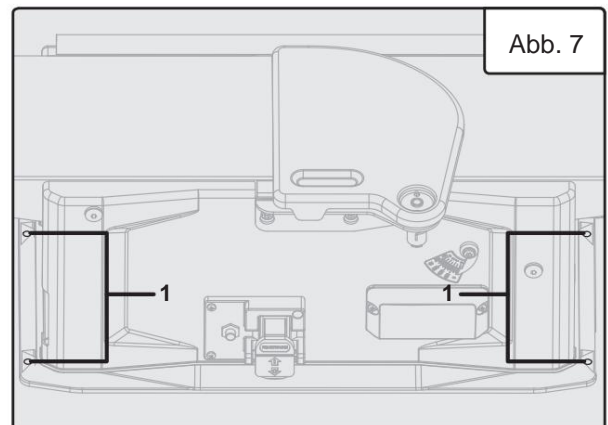
2. Befestigen Sie den Messerkopfschutz (Abb. 6b - 2) mit zwei Innensechskantschrauben (Abb. 6b - 1) an der Abrichtboleinheit und ziehen Sie die beiden Innensechskantschrauben mit einem 5-mm-Inbusschlüssel fest.



MONTAGE DER ABFÖRMIGE FUHRMASCHINE AN DER WERKBANK (Abb. 7)

HINWEIS: Die Abrichtobelmaschine muss an einer Werkbank festgeschraubt werden. An der Unterseite der Abrichtobelmaschine befinden sich vier Befestigungslöcher (Abb. 7-1).

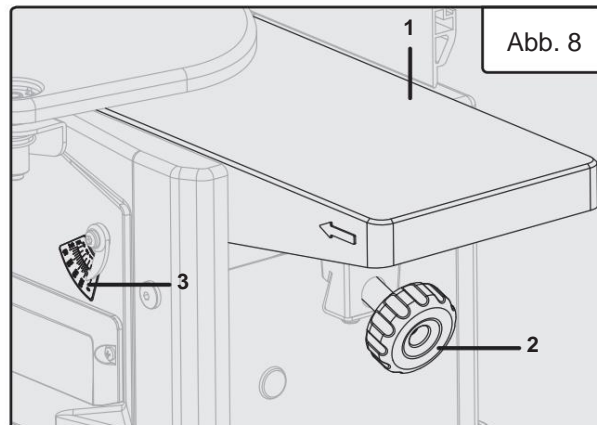
1. Markieren Sie die Position der Befestigungslöcher auf der Werkbank.
2. Bohren Sie an den markierten Stellen jeweils Löcher und passen Sie Durchmesser und Tiefe der Löcher an die verwendeten Schrauben an.
3. Stellen Sie die Maschine auf die Werkbank und stecken Sie die Schrauben in die Befestigungslöcher.
4. Ziehen Sie die Schrauben fest an.



MONTAGE & EINSTELLUNGEN

SCHNITTIEFE EINSTELLEN (Abb. 8)

Die Schnitttiefe wird durch die relative Positionierung der Einzugstisch in Bezug auf den Messerkopf. Der Einzugstisch (Abb. 8 - 1) kann mit dem Tiefeneinstellknopf (Abb. 8 - 2) angehoben oder abgesenkt werden. Durch Drehen des Tiefeneinstellknopfs gegen den Uhrzeigersinn wird der Einzugstisch angehoben, wodurch weniger Holz vom Werkstück entfernt wird, wie auf der Tiefenskala zu sehen ist (Abb. 8 - 3). Durch Drehen des Tiefeneinstellknopfs im Uhrzeigersinn wird der Einzugstisch abgesenkt, wodurch mehr Holz vom Werkstück entfernt wird. Führen Sie keine Verbindungsschnitte durch, die tiefer als 1/8 Zoll sind.



HINWEIS: Für eine glatte Oberfläche empfiehlt es sich, mehrere Durchgänge mit geringerer Tiefe durchzuführen. Wir empfehlen eine Tiefe von 1/32 Zoll.

Wenn Sie immer eine Tiefe von 1/8 Zoll verwenden, verkürzt sich die Lebensdauer Ihrer

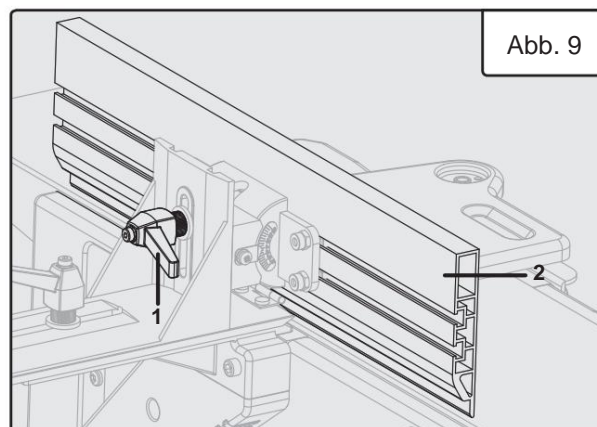
Abrichtobelmaschine und Sie erhalten ein raueres Oberflächenergebnis.

DEN ZAUN ABGESCHRÄGT WERDEN (Abb. 9)

HINWEIS: Es ist immer ratsam, die Winkel mit einem Stück Restholz zu überprüfen, bevor Sie Ihr endgültiges Werkstück verbinden.

Der Anschlag kann so positioniert werden, dass das Holz in jedem Winkel von 0° bis 45° nach links und rechts verbunden werden kann.

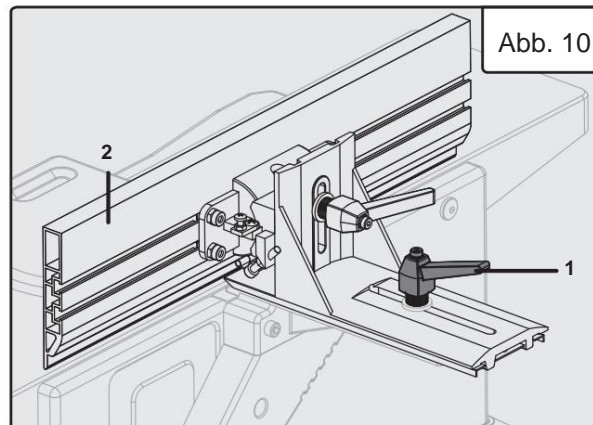
1. Bevor Sie den Winkel des Zauns einstellen, stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgesteckt ist und der Netzschalter sich in der Position „OFF“ befindet.
2. Drehen Sie den Anschlagwinkelverriegelungsgriff (Abb. 9 - 1) gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu lösen. Wenn Sie den Griff zum Lösen neu positionieren müssen, ziehen Sie ihn nach außen, drehen Sie den Griff in die neue Position und lassen Sie ihn los.
3. Neigen Sie den Anschlag (Abb. 9 - 2) manuell auf den gewünschten Winkel. Verwenden Sie ein Winkelmessstück (nicht im Lieferumfang enthalten), um den aktuellen Winkel abzulesen.
4. Sobald der gewünschte Winkel erreicht ist, ziehen Sie den Neigungsfeststellgriff des Anschlags (Abb. 9 - 1) im Uhrzeigersinn fest.



MONTAGE & EINSTELLUNGEN

BEWEGEN DER ZAUNBAUGRUPPE (Abb. 10)

1. Bevor Sie die Position des Zauns anpassen, stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgesteckt ist und der Netzschalter auf der Position „OFF“ steht.
2. Den Feststellgriff des Anschlagschiebers (Abb. 10 - 1) gegen den Uhrzeigersinn lösen.
3. Schieben Sie die Anschlagseinheit (Abb. 10 - 2) in die gewünschte Position. Der Anschlag kann so über dem Sägeblatt positioniert werden, dass nur die gewünschte Breite des Sägeblatts freiliegt. Stellen Sie sicher, dass die freiliegende Breite der des Werkstücks entspricht.
4. Den Schieberverriegelungsgriff des Anschlags (Abb. 10 - 1) im Uhrzeigersinn festziehen, so dass die Anschlagseinheit sicher sitzt.



VERMEIDEN SIE SCHÄDEN AN DEN KLINGEN

Abrichtobel sind Präzisionsmaschinen für die Holzbearbeitung und sollten nur für hochwertiges Schnittholz verwendet werden. Verbinden Sie keine schmutzigen Bretter; Schmutz und kleine Steine wirken abrasiv und verschleifen die Sägeblätter.

Entfernen Sie Nägel und Klammern. Verwenden Sie die Abrichtobelmaschine ausschließlich zum Schneiden von Holz. Vermeiden Sie Äste. Äste werden bei stark quergemasertem Holz hart. Äste können sich lösen und Sägeblätter blockieren.

Beurteilen Sie den Wert stark verzogener Bretter. Sie könnten versucht sein, einen tiefen Schnitt zu machen, um die Bretter schnell rechtwinklig zu machen, obwohl es besser wäre, mehrere Durchgänge mit einem flacheren Schnitt zu machen.

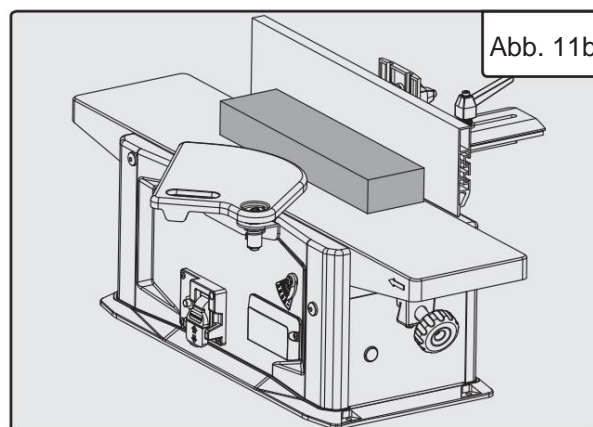
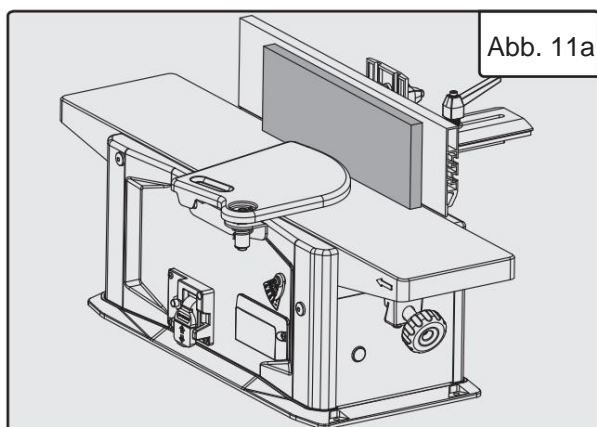
Entfernen Sie nach jedem Einsatz mit einem Staubsauger Staub und Späne von den Werkzeugoberflächen, dem Motorgehäuse und dem Arbeitsbereich. Halten Sie die Lüftungöffnungen frei von Staub und Schmutz, um eine Überhitzung des Motors zu vermeiden.

BETRIEB

ZUFÜHRUNG EINES WERKSTÜCKS (Abb. 11a-11e)

Die Vorschubgeschwindigkeit bezeichnet die Geschwindigkeit, mit der das Holz über die Sägeblätter geführt wird. Eine gleichmäßige Vorschubgeschwindigkeit sorgt für ein gleichmäßiges Finish.

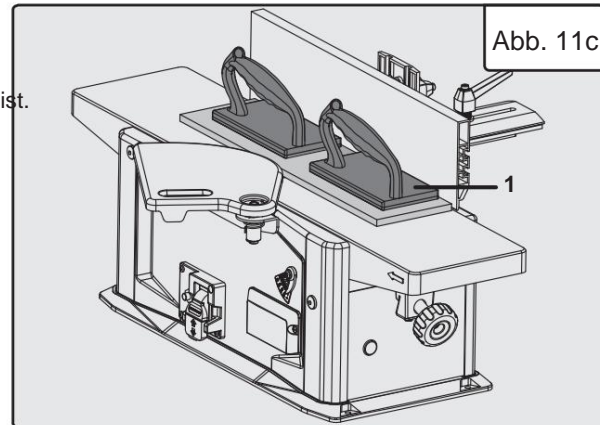
1. Halten Sie das Werkstück fest auf dem Zuführtisch und gegen den Anschlag in Pfeilrichtung der Maschine. Üben Sie keinen Druck auf das Werkstück aus. Lassen Sie die Maschine die Arbeit machen.
2. Führen Sie das Werkstück mit gleichmäßiger Geschwindigkeit über den Messerkopf. Jedes Zögern oder Anhalten führt dazu, dass eine „Stufe“ in das Werkstück geschnitten wird. Siehe Abb. 11a – 11c für verschiedene Zuführmethoden. Stellen Sie sich niemals direkt oder direkt hinter die Sägeblattwelle.



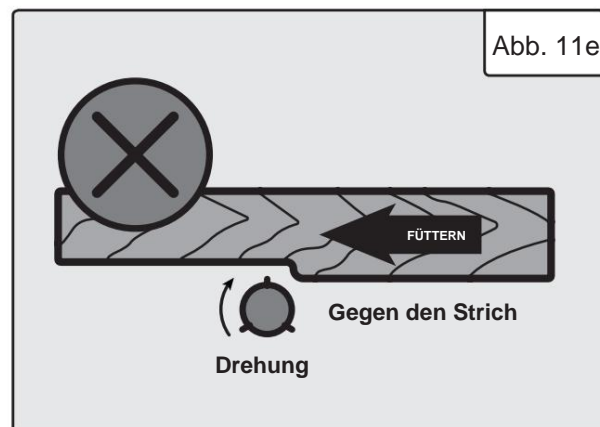
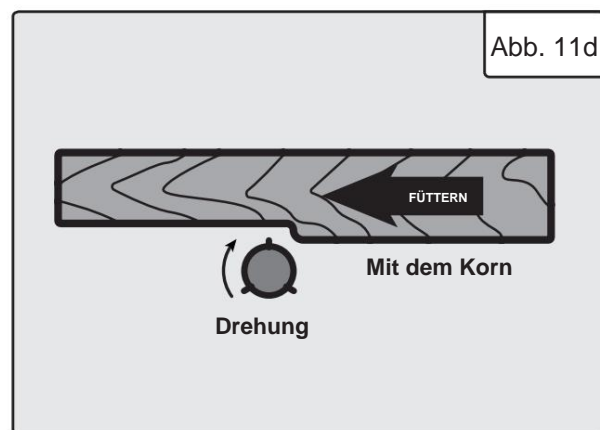
BETRIEB

3. Während Ihre hintere Hand über den Messerkopf gleitet, nehmen Sie die vordere Hand weg und legen Sie sie hinter die hintere Hand. Wiederholen Sie dies, bis das Werkstück über die gesamte Länge geschnitten ist.

WARNUNG! Verwenden Sie Schieblöcke (Abb. 13c - 1), um das Werkstück zu halten und zuzuführen, wenn Sie Holz mit einer Breite von weniger als 3 Zoll verbinden. Halten Sie Hände und Finger mindestens 6 Zoll (150 mm) von der Blattwelle entfernt. Verwenden Sie immer die Schieblöcke, wenn Sie ein Werkstück in unmittelbarer Nähe der Blattwelle führen.



4. Schneiden Sie möglichst in Faserrichtung (Abb. 11d). Führen Sie den Fräser nicht gegen die Endmaserung (Abb. 11e) vor, da das Werkstück sonst splintern und zerspringen kann. Wenn die Beschaffenheit des Werkstücks ein Fräsen gegen die Faserrichtung erfordert, führen Sie äußerst leichte Schnitte aus und führen Sie den Fräser langsam vor. Verwenden Sie bei langen Werkstücken zusätzliche Stützen an beiden Enden des Fräasers.

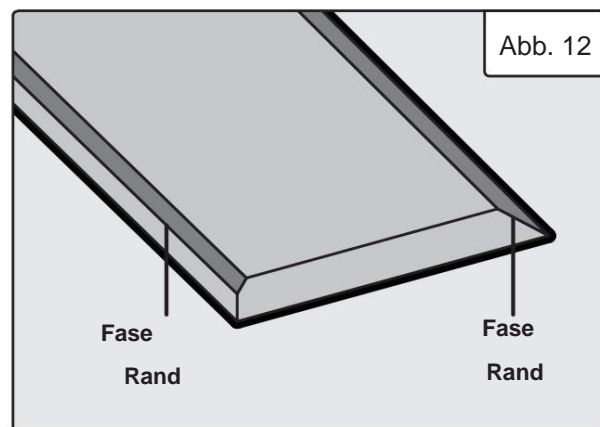


FASE UND FASE (Abb. 12)

Der Anschlag an der Abrichtobelmaschine ist von 0° bis 45° einstellbar. Stellen Sie den Anschlag auf den gewünschten Winkel ein und ziehen Sie den Anschlagwinkel-Feststellgriff fest.

Unter **Abschrägen** versteht man das schräge Schneiden der gesamten Kante eines Bretts. Aufgrund der erforderlichen Schnitttiefe sind zum Anfasen möglicherweise mehrere Durchgänge erforderlich. Siehe Abb. 12.

Beim **Anfasen** wird nur die Ecke der Kante eines Bretts entfernt. Normalerweise wird eine Fase in einem Durchgang hergestellt; es entsteht also ein 1/16-Zoll tiefer Schnitt. Siehe Abb. 12.



BETRIEB

EIN-/AUS-SCHALTER (Abb. 13)

Dieses Werkzeug ist mit einem EIN/AUS-Schalter (Abb. 13 - 1) ausgestattet, der über eine eingebaute Sperrfunktion verfügt. Diese Funktion soll eine unbefugte und möglicherweise gefährliche Verwendung durch Kinder und andere verhindern.

So schalten Sie den Abrichthobel ein

Stecken Sie den Schlüssel in den Schalter und heben Sie den Schalter an, um ihn einzuschalten (I).

So schalten Sie den Abrichthobel aus

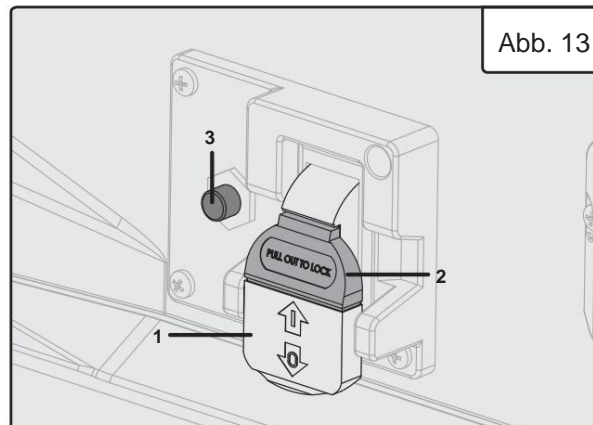
Zum Ausschalten (O) den Schalter nach unten drücken.

So sperren Sie den Abrichthobel:

Drücken Sie den Schalter nach unten. Entfernen Sie den Schalterschlüssel (Abb. 13 - 2) vom Switch und bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf.

ACHTUNG: Bei einem Stromausfall oder wenn das Werkzeug nicht verwendet wird, schalten Sie den Schalter AUS. Dadurch wird verhindert, dass das Werkzeug bei Wiederherstellung der Stromversorgung versehentlich startet.

ACHTUNG: Um das Risiko eines unbeabsichtigten Startens zu verringern, Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Position „AUS“ befindet, bevor Sie das Werkzeug an die Stromquelle anschließen.



ÜBERLASTSCHUTZ/RESET-TASTE (Abb. 13)

Dieser Abrichthobel ist mit einem Überlastungsschutz/Reset-Knopf ausgestattet (Abb. 13 - 3), das automatisch „auslöst“ und zum Abschalten der Abrichthobelmaschine führt, wenn der Motor durch anhaltend schweres Schneiden überlastet ist.

Der Überlastungsschutz der Abrichthobelmaschine kann vom Benutzer nur manuell zurückgesetzt werden, nachdem die Hobelmaschine ausreichend abgekühlt ist. Warten Sie 15–30 Minuten.


Sollte der Überlastschutz „auslösen“:


1. Schalter ausschalten (O).
2. Platine entfernen.
3. Nach 15–30 Minuten setzen Sie den Überlastschutz zurück, indem Sie die Reset-Taste links neben dem EIN/AUS-Schalter drücken.


(Abb. 13 - 1). Ein hörbares Klicken zeigt an, dass der Überlastschutz zurückgesetzt ist. Sobald der Knopf zurückgesetzt ist, kann die Abrichthobelmaschine wie gewohnt gestartet und betrieben werden.

4. Wenn der Motor abgekühlt ist, bleibt die Taste gedrückt.

WARTUNG

 **WARNUNG!** Um Unfälle zu vermeiden, schalten Sie das Werkzeug AUS und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie es reinigen, einstellen oder Wartungs- oder Schmierarbeiten durchführen.

 **WARNUNG!** Jeder Versuch, elektrische Teile an diesem Werkzeug zu reparieren oder auszutauschen, kann gefährlich sein. Werkzeug muss von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden. Verwenden Sie bei der Wartung nur identische Ersatzteile. Die Verwendung anderer Teile kann gefährlich sein oder zu Produktfehlern führen.

 **WARNUNG!** Um Schnittverletzungen zu vermeiden, tragen Sie bei Wartungsarbeiten schnittfeste Handschuhe. Ziehen Sie vor der Bedienung der Abrichthobelmaschine die Handschuhe aus.

ROUTINEINSPEKTION

Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch den allgemeinen Zustand des Werkzeugs. Wenn einer der folgenden Zustände vorliegt, verwenden Sie das Werkzeug nicht, bis Teile ausgetauscht oder die Abrichthobelmaschine ordnungsgemäß repariert wurde.


Prüfen Sie auf:

- Lose Hardware oder unsachgemäße Montage,
- Fehlausrichtung oder Blockieren beweglicher Teile,
- Beschädigtes Kabel/elektrische Verkabelung,
- Abgenutzte oder beschädigte Klingen,
- Gebrochene oder gebrochene Teile und
- Alle anderen Bedingungen, die den sicheren Betrieb beeinträchtigen könnten

ÜBERPRÜFEN SIE, OB DIE KLINGEN VERSCHLISSEN SIND

Der Zustand der Klingen beeinflusst die Präzision der Schnitte. Beobachten Sie die Qualität des Schnitts, den die Abrichthobelmaschine erzeugt, um den Zustand der Klingen zu überprüfen. Stumpfe Klingen reißen Holzfasern und erzeugen unscharfe Oberflächen. Wenn stumpfe Klingen auf Holz mit unterschiedlicher Dichte schlagen, entstehen erhöhte Maserungen. Erhöhte Kanten entstehen auch dort, wo die Klingen eingekerbt wurden. Die Klingen dieser Abrichthobelmaschine sollten immer als passendes Set ausgetauscht werden. Es wird empfohlen, ein Ersatzset Klingen vorrätig zu haben. Ersatzklingen können beim Kundendienst bestellt werden.

HINWEIS: Die Klingen sind an allen Kanten scharf.

 **WARNUNG!** Um Schnittverletzungen zu vermeiden, tragen Sie bei Wartungsarbeiten an den Klingen schnittfeste Handschuhe. Ziehen Sie die Handschuhe aus, bevor Sie den Abrichthobel bedienen.

AUSTAUSCH ODER DREHEN DER KLINGEN (Abb. 14a - 14b)

Ihr Abrichthobel ist mit einem Spiralschneidkopf mit 14 Klingen ausgestattet. Wenn eine Seite der Klinge stumpf oder beschädigt ist, entfernen Sie die Halteschraube mit dem T-Schlüssel (im Lieferumfang enthalten), um die Klinge zu drehen oder auszutauschen. Die Klingen sind richtig positioniert, sobald die Halteschraube festgezogen ist. Achten Sie jedoch darauf, dass sämtlicher Staub und Schmutz entfernt ist, damit die Klinge richtig sitzt. Stellen Sie sicher, dass das Gerät vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie Klingen austauschen.

HINWEIS: Um Schnittverletzungen zu vermeiden, tragen Sie bei Wartungsarbeiten schnittfeste Handschuhe. Ziehen Sie die Handschuhe aus, bevor Sie den Abrichthobel bedienen.

WARTUNG

1. Lösen Sie zwei Innensechskantschrauben (Abb.14a - 1), die
Sichern Sie die Schutzvorrichtung des Schneidkopfes mit einem 5-mm-Inbusschlüssel (im
Lieferumfang enthalten) und heben Sie dann die Schutzvorrichtung des Schneidkopfes an
(Abb.14a - 2) nach oben und entfernen Sie es.
2. Entfernen Sie mit dem mitgelieferten T-Schlüssel (Abb. 14b - 3) die
Halteschraube (Abb. 14b - 4) und das Sägeblatt (Abb. 14b - 5).
vom Messerkopf. Wenn die Halteschraube nicht sichtbar ist, drehen Sie den
Messerkopf vorsichtig mit einem Stück Restholz, bis die Halteschraube sichtbar
wird.
3. Überprüfen Sie bei ausgebautem Messer den Messerkopf auf
Harzablagerungen oder Staub, der rund um die Klinge klebt.
Reinigen Sie den Messerkopf mit einer Bürste (z. B. einer
alten Zahnbürste) und geeigneten Lösungsmitteln, damit das
Messer wieder richtig sitzt.
4. Drehen oder ersetzen Sie die Klinge in die gewünschte Position.
5. Ziehen Sie die Halteschraube wieder am Messerkopf fest, um die Klinge an
ihrem Platz zu halten. Ziehen Sie die Halteschraube nicht zu fest an, da dies
die Klinge beschädigen könnte.
6. Setzen Sie die Messerkopfschutzbaugruppe wieder ein und ziehen Sie die
beiden Innensechskantschrauben fest.

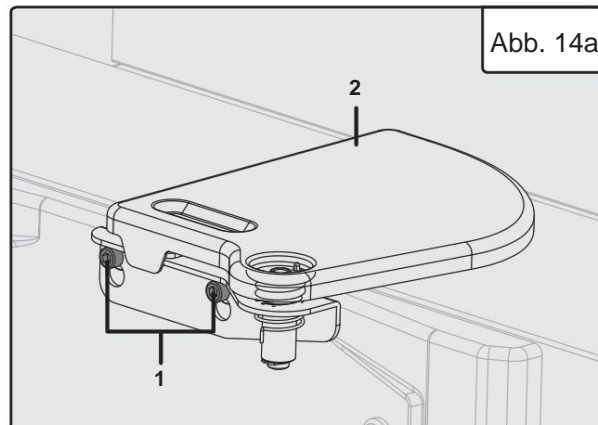


Abb. 14a

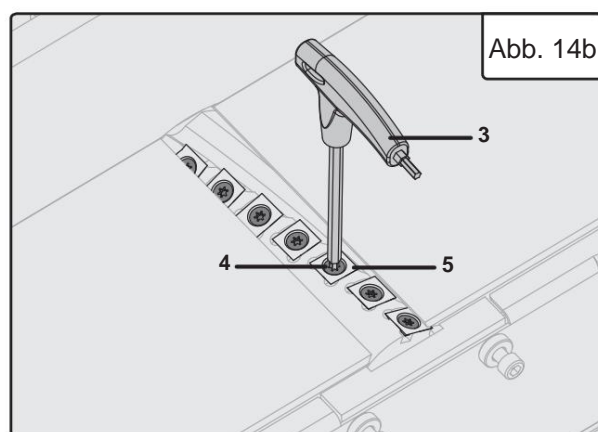


Abb. 14b

ANTRIEBSRIEMEN AUSTAUSCH (Abb. 15a-15d)

1. Lösen Sie die beiden Innensechskantschrauben (Abb. 15a - 1) mit dem 5-mm-
Inbusschlüssel (mitgeliefert) und entfernen Sie die Zaun- und
Zaunhalterungsbaugruppe (Abb. 15a - 2).
2. Die Schraube (Abb. 15b - 3) mit dem T-Schlüssel lösen und die Schraube
und die Riemenabdeckung (Abb. 15b - 4) abnehmen.

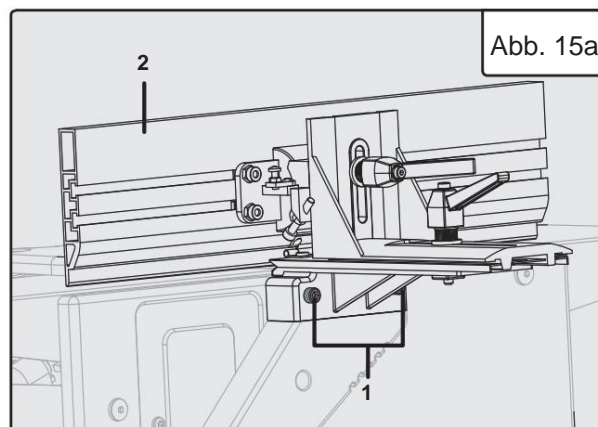


Abb. 15a

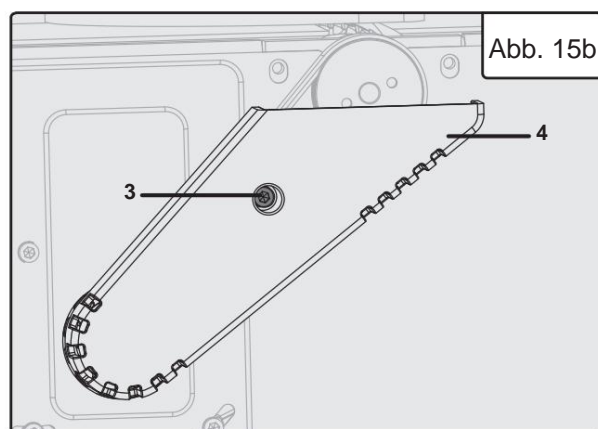


Abb. 15b

WARTUNG

- Den alten Riemen (Abb. 15c - 5) mit der Schere (nicht im Lieferumfang enthalten) abschneiden und entfernen.
- Legen Sie einen neuen Riemen in die Rillen der oberen Riemenscheibe (Abb. 15c - 6). Führen Sie den Riemen zur unteren Riemenscheibe (Abb. 15c - 7). Drehen Sie die untere Riemenscheibe im Uhrzeigersinn, sodass die Rillen auf der unteren Riemenscheibe einrasten.

HINWEIS: Üben Sie weiterhin Druck auf die Kante des Riemens aus, damit die Rillen auf der oberen Riemenscheibe eingerastet bleiben.

- Halten Sie den Druck auf die Seite des Riemens aufrecht und drehen Sie den Motor. Senken Sie die Riemenscheibe, während Sie den Riemen weiter auf die Riemenscheiben hüpfen lassen. Alle Riemenrillen sollten im Eingriff mit dem Riemen sein und die Riemenscheiben sollten sich reibungslos drehen.
- Wenn die Spannung des Riemens zu locker oder zu fest ist, lösen Sie vier Schrauben (Abb. 15d - 8), die die Motorbaugruppe mit einem T-Schlüssel am Gehäuse befestigen.

Um die Riemen Spannung zu verringern, ziehen Sie die Motorbaugruppe nach oben (gegen den Uhrzeigersinn).

Um die Riemen Spannung zu erhöhen, drücken Sie die Motorbaugruppe nach unten (im Uhrzeigersinn).

Ziehen Sie die vier Schrauben fest, die den Motor am Gehäuse befestigen, nachdem Sie die Riemen Spannungseinstellung abgeschlossen haben.
- Setzen Sie die Riemenabdeckung wieder auf und ziehen Sie die Schraube fest.
- Setzen Sie die Zaun- und Zaunhalterungsbaugruppe wieder ein und ziehen Sie die beiden Innensechskantschrauben fest.

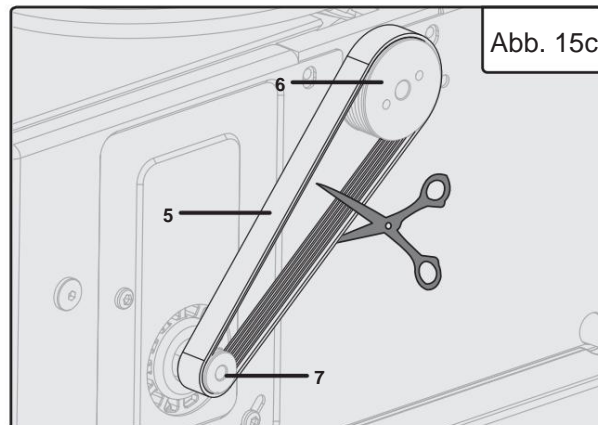


Abb. 15c

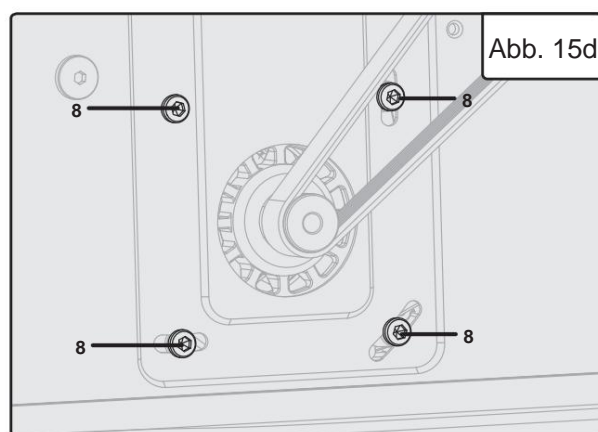


Abb. 15d

REINIGUNG & LAGERUNG

- Nach jedem Einsatz Staub und Schmutz mit einem Staubsauger entfernen.

Späne von Werkzeugoberflächen, Motorgehäuse und Arbeitsbereich.

Halten Sie die Lüftungsöffnungen frei von Staub und Schmutz, um eine Überhitzung des Motors zu vermeiden.
- Wischen Sie die Werkzeugoberflächen mit einem weichen Tuch oder einer Bürste sauber. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Werkzeug eindringt.
- Schmieren Sie die Tischhalterung, wenn sie schwergängig wird.

ANLEITUNG ZUR FEHLERSUCHE

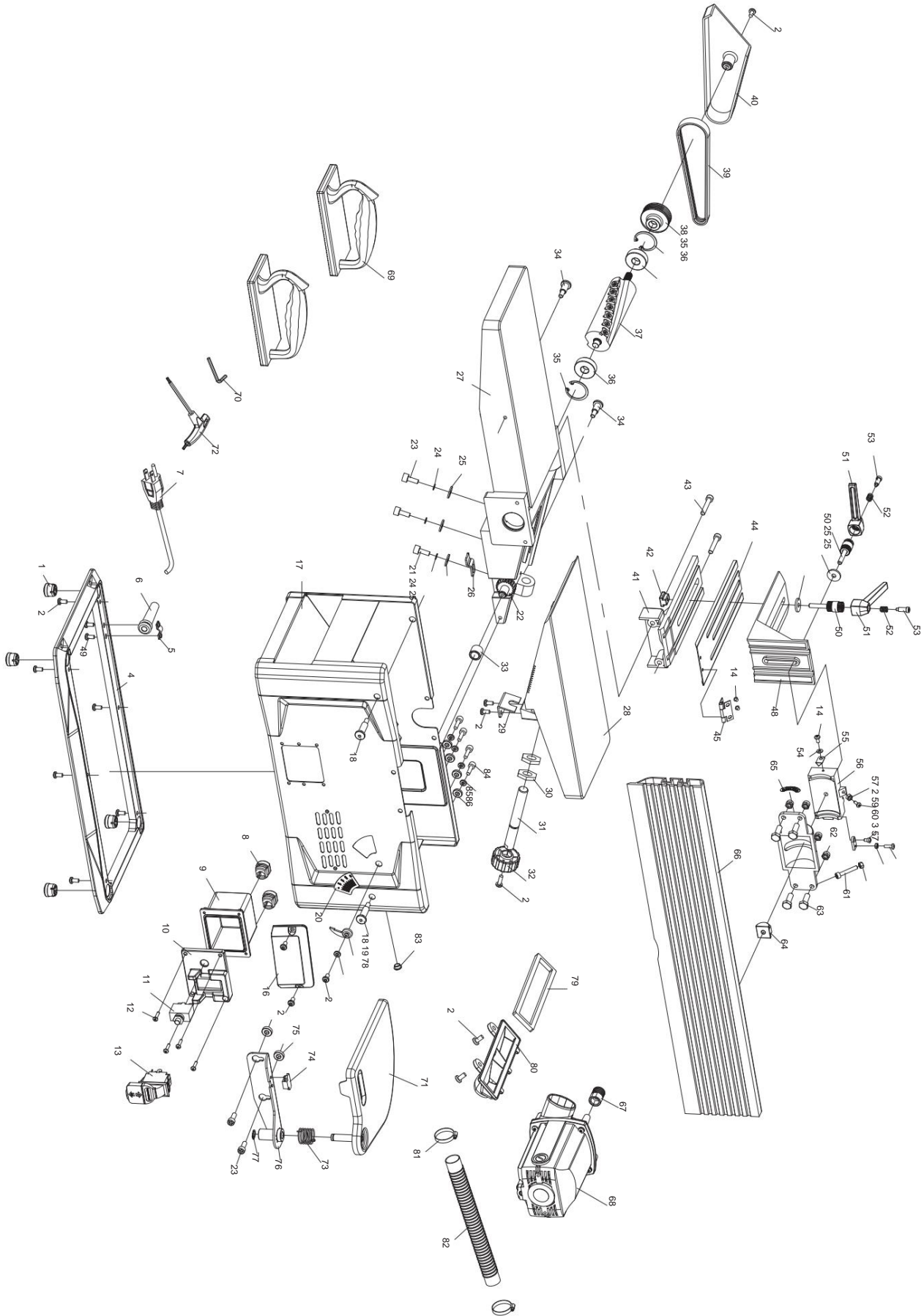


WARNUNG! Stellen Sie die Verwendung des Werkzeugs sofort ein, wenn eines der folgenden Probleme auftritt. Reparaturen und Austausch dürfen nur von einem autorisierten Techniker durchgeführt werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Motor startet nicht.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Der Abrichthobel ist nicht eingesteckt. 2. Falsche Wahl des Verlängerungskabels. 3. Defekter Schalter. 4. Motor defekt. 5. Abgenutzte Kohlebürsten. 6. Niedrige Netzspannung. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abrichthobel einstecken. 2. Wählen Sie die richtige Größe des Verlängerungskabels. 3. Kontaktieren Sie den Kundenbetreuer. 4. Kontaktieren Sie den Kundendienst. 5. Kohlebürsten ersetzen. 6. Korrigieren Sie den Zustand niedriger Netzspannung.
Motor startet langsam oder erreicht nicht die volle Drehzahl.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Defekte Motorwicklungen. 2. Verstopfte Holzspäne. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontaktieren Sie unseren Kundenbetreuer. 2. Machen Sie einen flacheren Schnitt und überprüfen Sie die Spangebläseeinheit und den Lüfterriemen.
Motor läuft zu heiß.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Motor überlastet. 2. Eingeschränkte Luftzirkulation durch Staubakkumulation. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reduzieren Sie die Belastung des Motors (machen Sie flachere Schnitte). 2. Entfernen Sie den Staub und stellen Sie die normale Luftzirkulation wieder her.
Aushöhlung (Aushöhlung am Ende der Bretter).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stumpfe Klingen. 2. Unzureichende Unterstützung langer Bretter. 3. Ungleichmäßiger Vorschub. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klingen ersetzen oder schärfen. 2. Lange Bretter stützen. 3. Führen Sie das Werkstück mit gleichmäßiger Rate.
Schlechte Staubabsaugung.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Der Staubabsaugverteiler ist verstopft. 2. Der Keilriemen ist defekt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reinigen Sie das Innere des Verbindungsstücks und des Verteilers. 2. Ersetzen Sie den Riemen.
Der Schneidkopf dreht sich nicht.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schlechter Antriebsriemen. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Antriebsriemen ersetzen.

HINWEIS: Die Lebensdauer der Kohlebürsten hängt von der Belastung des Motors ab. Überprüfen Sie die Bürsten regelmäßig nach 50 Betriebsstunden.

EXPLOSIONSZEICHUNG UND TEILELISTE



EXPLOSIONSZEICHNUNG UND TEILELISTE

NEIN.	Beschreibung	Stk.	NEIN.	Beschreibung	Stk.
1	Fuß	4	37	Spiralförmige Klingenwelle (inkl. Klingen)	1
2	Kreuzschlitzschraube M5 x 10	17	38	Angetriebene Riemenscheibe	1
3	Kreuzschlitzschraube M4 x 12	1	39	Gürtel	1
4	Rahmenbasis	1	40	Riemenabdeckung	1
5	Crimpen von Drähten	1	41	Klammer	1
6	Verbiegen verhindern Hülse	1	42	T-Typ-Mutter	1
7	Netzkabel	1	43	Innensechskantschraube M6 x 40	2
8	Zugentlastung	2	44	Unterlage	1
9	Schaltkasten	1	45	Scharnier	1
10	Schalttafel	1	48	Klammer (B)	1
11	Überlastschutz	1	49	Kreuzschlitzschraube M4 x 20	2
12	Blechschraube ST3,5 x 16-f	4	50	Schraubstangenbaugruppe	2
13	Elektromagnetischer Schalter	1	51	Feststellgriff	2
14	Kreuzschlitzschraube M4 x 8	3	52	Verriegelungsfeder	2
15	Kondensator	1	53	Bolzen	2
16	Windschutzscheibe	1	54	Unterlegscheibe	1
17	Rahmen	1	55	Winkelzeiger	1
18	Feststellschraube für Frontblende	2	56	Winkelsitz für Zaun	1
19	Tiefenzeiger	1	57	Sechskantmutter M5	2
20	Tiefenbeschriftung	1	58	Innensechskantschraube M5 x 12	1
21	Innensechskantschraube M6 x 12	1	59	Schraube M5	1
22	Kleines Getriebe	1	60	Sechskantmutter M4	1
23	Innensechskantschraube M6 x 16	4	61	Innensechskantschraube M5 x 25	2
24	Federscheibe	3	62	Sechskantmutter M6	4
25	Große Unterlegscheibe	5	63	Sechskantschraube C-Ebene M6 x 16	4
26	Tiefenbegrenzte Platte	1	64	Kontermutter M6	1
27	Tisch	1	65	Winkelbeschriftung	1
28	Aktive Tabelle	1	66	Zaun	1
29	Feste Platte für die Einstellschraubenstange	1	67	Antriebsriemen	1
30	Flachmutter	2	68	Motor	1
31	Einstellschraube	1	69	Schiebeblock-Set	2
32	Einstellknopf	1	70	Inbusschlüssel	1
33	Zahnradbuchse	1	72	T-Typ-Schlüssel	1
34	Feststellschraube für Rückwand	2	73	Feststellknopf	1
35	Sicherungsring für Bohrung	2	74	Stopperblock	2
36	Lager 6201-2RS	2	75	Standortblock	1

EXPLOSIONSZEICHNUNG UND TEILELISTE

NEIN.	Beschreibung	Stk.
76	Schutzplatte	1
77	Blechschrabe ST3,5 x 9,5-F	2
78	Unterlegscheibe 5	1
79	Dichtung	1
80	Gebläseplatte	1
81	Kragen	2
82	Gebläseschlauch	1
83	Der Laden bleibt stehen	1
84	Innensechskantschraube M5 x 16	4

NEIN.	Beschreibung	Stk.
85	Federscheibe 5	4
86	große Unterlegscheibe 5	4
87	Fixiersitz	1
88	Kreuzschlitzschraube M4 x 12	4
89	Führungsstange	1
90	Begrenzungsplatte	1
91	Brückentyp schützender fester Sitz	1
92	Feststellknopf	1

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

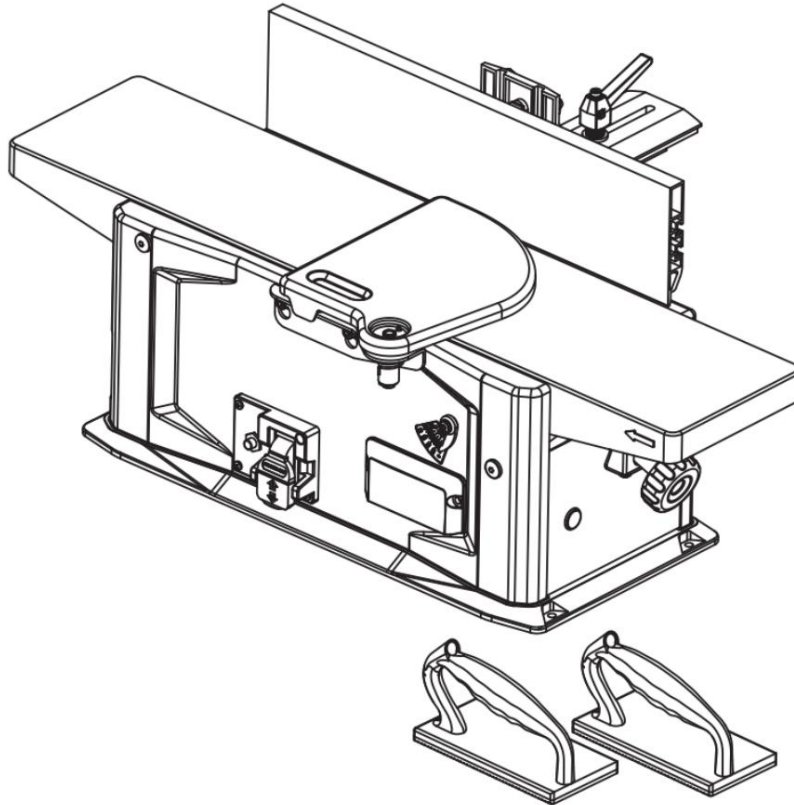
Manuale di istruzioni del giunto

MB5015 II

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

J

MB5015 II



CONTENUTO

BENVENUTO	3
Introduzione	3
Specifiche	3
SICUREZZA	4
Norme generali di sicurezza	4
Avvertenze di sicurezza comuni	6
Informazioni elettriche	7
PRIMA DI OPERARE	9
Elenco di cose da mettere in valigia e da disfare	9
Conosci il tuo Jointer	10
Montaggio e regolazioni	11
FUNZIONAMENTO E MANUTENZIONE	18
Operazione	18
Manutenzione	20
Guida alla risoluzione dei problemi	23
Vista esplosa ed elenco delle parti	24

IMPORTANTE: il tuo nuovo utensile è stato progettato e prodotto secondo i nostri più elevati standard di affidabilità, facilità d'uso e sicurezza dell'operatore. Se trattato correttamente, questo prodotto ti garantirà anni di prestazioni affidabili e senza problemi. Presta molta attenzione alle regole per un funzionamento sicuro, alle avvertenze e alle precauzioni. Se utilizzi il tuo utensile correttamente e per lo scopo previsto, potrai godere di anni di un servizio sicuro e affidabile.

INTRODUZIONE

Grazie per aver acquistato la nostra Benchtop Jointer. Sappiamo che non vedi l'ora di mettere al lavoro il tuo utensile, ma prima, prenditi un momento per leggere il manuale. Per un utilizzo sicuro di questo utensile, devi leggere e comprendere il presente manuale dell'operatore e tutte le etichette apposte sull'utensile. Questo manuale fornisce informazioni su potenziali problemi di sicurezza, nonché utili istruzioni di montaggio e funzionamento per il tuo utensile.



Indica pericolo, avvertenza o cautela. I simboli di sicurezza e le relative spiegazioni meritano la vostra attenta attenzione e comprensione. Seguite sempre le precauzioni di sicurezza per ridurre il rischio di incendio, scosse elettriche o lesioni personali. Tuttavia, si prega di notare che queste istruzioni e avvertenze non sostituiscono le misure di prevenzione degli incidenti appropriate.

NOTA: le seguenti informazioni sulla sicurezza non intendono coprire tutte le possibili condizioni e situazioni che potrebbero verificarsi. Ci riserviamo il diritto di modificare questo prodotto e le sue specifiche in qualsiasi momento e senza preavviso.

Stiamo migliorando costantemente i nostri prodotti. Se scopri che il tuo strumento non corrisponde esattamente a questo manuale, contatta il nostro agente del servizio clienti.

Tenere il presente manuale a disposizione di tutti gli utenti per tutta la durata di vita dell'utensile e consultarlo frequentemente per garantire la massima sicurezza per sé e per gli altri.

SPECIFICHE

Numero di modello	Modello MB5015II
Motore	120V~60Hz, 13A
Velocità di rotazione della testa di taglio	10000 giri/min±10%
Larghezza massima di taglio	6"
Profondità di taglio massima	0,125"
Numero di lame	14
Dimensioni della tabella	27,56" x 6,1"
Dimensioni della recinzione	16,5" x 4,1"
Smusso della recinzione	±45°
Dimensioni del prodotto	Dimensioni: 27,56" x 17,52" x 12,6"
Peso	15,6kg

NORME GENERALI DI SICUREZZA



ATTENZIONE! Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

La sicurezza è una combinazione di buon senso, di attenzione e di conoscenza del funzionamento del tuo articolo. Il termine "elettroutensile" nelle avvertenze si riferisce all'utensile elettrico alimentato dalla rete elettrica (con cavo) o all'utensile elettrico alimentato a batteria (senza fili).

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI DI SICUREZZA.

SICUREZZA NELL'AREA DI LAVORO

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Le aree disordinate o buie favoriscono gli incidenti.
- Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, come in presenza di liquidi, gas o polvere infiammabili.**
Gli utensili elettrici creano scintille che possono incendiare la polvere o i fumi.
- Tenere lontani i bambini e gli astanti mentre azionare un elettroutensile.** Le distrazioni possono farti perdere il controllo.

SICUREZZA ELETTRICA

- Le spine degli utensili elettrici devono essere adatte alla presa. Non modificare la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori con utensili elettrici dotati di messa a terra.**
Le spine non modificate e le prese adatte ridurranno il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra o collegate a massa come tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi.**
C'è un rischio maggiore di scosse elettriche se il corpo è collegato a massa o collegato a massa.
- Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o all'umidità condizionali.** L'ingresso di acqua in un elettroutensile aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Non abusare del cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'elettroutensile.**
Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. Cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- Quando si utilizza un elettroutensile all'aperto, utilizzare un prolunga adatta all'uso esterno.** L'uso di un cavo adatto all'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.

- Se è inevitabile utilizzare un elettroutensile in un luogo umido, utilizzare un alimentatore protetto da interruttore differenziale (GFCI).**
L'uso di un GFCI riduce il rischio di scosse elettriche.

SICUREZZA PERSONALE

- Resta vigile, guarda cosa stai facendo e usa buon senso quando si usa un elettroutensile. Non usare un elettroutensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o medicinali.** Un momento di disattenzione durante l'uso di elettroutensili può causare gravi lesioni personali.
- Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre protezioni per gli occhi.** Dispositivi di protezione come maschere respiratorie, scarpe di sicurezza antiscivolo e protezioni per l'udito utilizzati in condizioni appropriate ridurranno il rischio di lesioni personali.
- Prevenire l'avvio involontario. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spegnimento prima di collegare l'apparecchio alla fonte di alimentazione e/o al pacco batteria, di sollevare o trasportare l'utensile.** Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore o alimentare utensili elettrici con l'interruttore acceso favorisce gli incidenti.
- Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere l'utensile elettrico.** Una chiave inglese o una chiave inglese lasciata attaccata a una parte rotante dell'utensile elettrico può causare lesioni personali.
- Non sporgersi troppo. Mantenere sempre un appoggio e un equilibrio adeguati.** Ciò consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.
- Vestiti in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tieni i capelli e gli abiti lontani dalle parti in movimento.** Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.

NORME GENERALI DI SICUREZZA

7. **Se sono forniti dispositivi per il collegamento di impianti di aspirazione e raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente.** L'uso della raccolta della polvere può ridurre i pericoli correlati alla polvere.

7. **Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori e le punte degli utensili, ecc. in conformità con queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere.** L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe causare una situazione pericolosa.

USO E CURA DEGLI UTENSILI ELETTRICI

1. **Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico corretto per la propria applicazione.** L'utensile elettrico corretto svolgerà il lavoro meglio e in modo più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.

8. **Utilizzare morsetti per fissare il pezzo in lavorazione a una superficie stabile superficie.** Tenere un pezzo in lavorazione con le mani o usare il corpo per sostenerlo può causare la perdita di controllo.

2. **Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non lo accende e spegne.** Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.

9. **MANTENERE LE PROTEZIONI IN POSIZIONE** e in condizioni di funzionamento.

3. **Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o il pacco batteria dall'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre utensili elettrici.** Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'utensile elettrico.

SERVIZIO

1. **Fate riparare il vostro elettro-utensile da un riparatore qualificato utilizzando solo parti di ricambio identiche.** Ciò garantirà che la sicurezza dell'elettro-utensile sia mantenuta.

4. **Conservare gli utensili elettrici inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e non consentire a persone che non hanno familiarità con l'utensile elettrico o con le presenti istruzioni di utilizzarlo.**

Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di personale non addestrato utenti.

AVVISO SULLA PROPOSIZIONE 65 DELLA CALIFORNIA

Un po' di polvere creata dalla levigatura elettrica, dal taglio, dalla molatura, perforazioni e altre attività di costruzione possono contenere sostanze chimiche, tra cui il piombo, note allo Stato della California come causa di cancro, malformazioni congenite o altri danni riproduttivi. Lavarsi le mani dopo la manipolazione. Ecco alcuni esempi di queste sostanze chimiche:

- Piombo proveniente da vernici a base di piombo.
- Silice cristallina da mattoni, cemento e altri prodotti in muratura.
- Arsenico e cromo da prodotti trattati chimicamente legname.

5. **Mantieni gli utensili elettrici. Controlla se ci sono disallineamenti o inceppamento di parti mobili, rottura di parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'utensile elettrico. Se danneggiato, far riparare l'utensile elettrico prima dell'uso.**

Molti incidenti sono causati da utensili elettrici mal mantenuti.

Il rischio derivante da queste esposizioni varia a seconda la frequenza con cui svolgi questo tipo di lavoro. Per ridurre la tua esposizione a queste sostanze chimiche, lavora in un'area ben ventilata con dispositivi di sicurezza approvati, come maschere antipolvere appositamente progettate per filtrare le particelle microscopiche.

6. **Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti.** Correttamente Gli utensili da taglio sottoposti a manutenzione e con bordi taglienti affilati hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare.

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA COMUNE



ATTENZIONE! Non lasciare che la comodità o la familiarità con il prodotto sostituiscano la rigorosa osservanza delle norme di sicurezza del prodotto.

La mancata osservanza delle istruzioni di sicurezza può causare gravi lesioni personali.

SICUREZZA COMUNE

1. SCOPO DELLO STRUMENTO

Questa giuntatrice è progettata per creare superfici piane solo su legno o prodotti simili al legno. La levigatura di altri materiali potrebbe causare incendi, lesioni o danni al pezzo in lavorazione. L'utilizzo della macchina per qualsiasi altro scopo per cui non è stata progettata potrebbe causare gravi lesioni, danni alla macchina e invalidare la garanzia.

2. MONTAGGIO DELLA MACCHINA

Per la sicurezza dell'operatore, la giuntatrice deve essere fissata saldamente montato su una superficie piana e stabile o su un supporto.

3. SICUREZZA PERSONALE

- Indossare sempre occhiali omologati ANSI Z87.1 con protezioni laterali, protezioni acustiche e maschera antipolvere.
- Non indossare abiti larghi o gioielli, poiché potrebbero essere impigliati nell'utensile. Legare i capelli lunghi.
- NON indossare guanti durante l'utilizzo di questa macchina.

4. CAVI ELETTRICI

Tenere i cavi lontano da calore, olio, bordi taglienti e parti mobili dell'utensile. Far sostituire o riparare immediatamente i cavi danneggiati o usurati da un elettricista.

5. ISPEZIONE DEGLI UTENSILI E DEGLI ACCESSORI

Prima dell'uso, controllare l'utensile e gli accessori per eventuali danni o parti mancanti. Non utilizzare l'utensile se una qualsiasi parte è mancante o danneggiata. Assicurarsi che tutte le regolazioni siano corrette e che tutti i collegamenti siano serrati. Mantenere tutte le protezioni in posizione. Assicurarsi che tutte le parti mobili siano libere da interferenze.

6. ACCESSORI PER GIUNTI

- Non utilizzare lame o accessori che siano danneggiate o usurate. Sostituisci le lame quando diventano danneggiate o smussate.
- Prima di utilizzarli, assicurarsi che tutte le lame e gli accessori siano sufficientemente affilati per il lavoro da svolgere.
- Prima di utilizzare la pialla, assicurarsi che le lame siano allineate e correttamente fissate alla testa di taglio.
- Spegnerne sempre e scollegare l'unità prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o manutenzione. Utilizzare una spazzola o aria compressa per rimuovere trucioli o detriti. Non utilizzare mai le mani per rimuovere materiale e detriti in eccesso.

7. Lasciare che la giuntatrice raggiunga la massima velocità prima di utilizzare la macchina.

8. REQUISITI DEL PEZZO IN LAVORAZIONE

Controllare attentamente il pezzo in lavorazione per individuare spaccature, nodi, chiodi o altre ostruzioni. Questi tipi di imperfezioni possono causare un rischio per la sicurezza durante la levigatura.

9. UTILIZZARE LEGNAME DI ALTA QUALITÀ

Le lame durano più a lungo e i tagli sono più fluidi con legno di qualità superiore.

10. NON unire materiali più corti di 8-1/8", più stretti di 3/4", o più sottili di 1/4".

Non effettuare mai un taglio di giunzione più profondo di 1/8".

Utilizzare un blocco di spinta o un bastoncino di spinta per unire materiali più stretti o più sottili di 3".

11. PREVENZIONE DELL'AVVIAMENTO ACCIDENTALE

Assicurarsi che l'interruttore di alimentazione sia in posizione OFF prima di collegare la macchina. Assicurarsi sempre che l'interruttore di alimentazione sia in posizione OFF e che la macchina sia scollegata quando si eseguono operazioni di pulizia, montaggio, installazione o quando non è in uso.

12. SOSTENERE adeguatamente il pezzo in lavorazione in ogni momento durante il funzionamento; mantenere il controllo del pezzo in lavorazione.

13. NON arretrare il pezzo in lavorazione verso il tavolo di alimentazione.

14. Quando si incolla un pezzo, utilizzare sempre una colla di alta qualità che soddisfi le esigenze specifiche del pezzo.

15. Prendere precauzioni contro il CONTRACCOLPO. NON permettere a nessuno di sostare o attraversare la linea di rotazione della testa di taglio. Il contraccolpo o i detriti lanciati viaggeranno in questa direzione.

16. Non utilizzare questo utensile finché non è completamente assemblato e installato secondo le istruzioni.

17. Rimuovere i pezzi di scarto e gli altri oggetti dal tavolo e dall'area di lavoro prima di ACCENDERE la giuntatrice.

18. Non toccare le parti in movimento. Tenere le mani lontane da tutte le parti in movimento e dalle superfici di taglio.

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA COMUNE

19. Non eseguire mai lavori di disposizione, assemblaggio o impostazione sul tavolo mentre la giuntatrice è in funzione.

20. Spegnerne sempre e scollegare la macchina prima di pulirla, effettuare regolazioni o cambiare gli accessori. Possono verificarsi avviamenti accidentali se l'utensile viene collegato durante un cambio o una regolazione dell'accessorio.

21. PULIZIA

Non usare mai solventi per pulire le parti in plastica. I solventi potrebbero sciogliere o danneggiare il materiale. Usare solo un panno morbido e umido per pulire le parti in plastica.

22. SOSTITUZIONI

Se un componente della tua giuntatrice dovesse mancare/danneggiarsi o guastarsi in qualche modo, spegni l'interruttore e rimuovi la spina dalla presa di corrente. Sostituisci le parti mancanti, danneggiate o guaste utilizzando solo parti di ricambio identiche prima di riprendere il funzionamento.

Queste istruzioni di sicurezza non possono in alcun modo mettere in guardia da ogni possibile scenario che potrebbe verificarsi con questo strumento; assicurarsi sempre di essere vigili e di usare il buon senso durante l'uso.

INFORMAZIONI ELETTRICHE

! **PERICOLO!** Questa macchina deve essere messa a terra durante l'uso per proteggere l'operatore da scosse elettriche.

! **ATTENZIONE!** In tutti i casi, verificare che la presa in questione sia correttamente messa a terra. In caso di dubbi, rivolgersi a un elettricista autorizzato controlla la presa.

ISTRUZIONI PER LA MESSA A TERRA

In caso di malfunzionamento o guasto, la messa a terra fornisce un percorso di minima resistenza per la corrente elettrica per ridurre il rischio di scosse elettriche. Questo strumento è dotato di un cavo elettrico con un conduttore di messa a terra dell'apparecchiatura e una spina di messa a terra. La spina deve essere inserita in una presa corrispondente correttamente installata e messa a terra in conformità con tutti i codici e le ordinanze locali.

NON modificare la spina fornita. Se non si adatta alla presa, far installare la presa corretta da un elettricista qualificato.

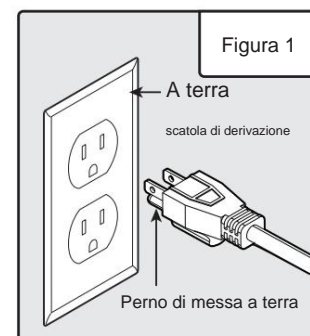
Un collegamento non corretto del conduttore di messa a terra dell'apparecchiatura può comportare il rischio di scossa elettrica. Il conduttore con una superficie esterna verde, con o senza giallo strisce, è il conduttore di messa a terra dell'apparecchiatura. Se la riparazione o la sostituzione del è necessario un cavo elettrico o una spina, NON collegare la messa a terra dell'apparecchiatura conduttore a un terminale sotto tensione.

Verificare con un elettricista qualificato o un tecnico dell'assistenza se le istruzioni di messa a terra non sono completamente compresi o se si hanno dubbi sul corretto funzionamento dello strumento messa a terra. Utilizzare solo prolunghe a tre fili dotate di spine di messa a terra a tre poli e prese a tre poli che accettino la spina dell'utensile, come mostrato.

Riparare o sostituire immediatamente un cavo danneggiato o usurato.

COLLEGAMENTO ELETTRICO

Questo utensile è dotato di un motore elettrico di precisione. Deve essere collegato a un alimentatore da 120 volt, 60 Hz, solo CA (normale corrente domestica). Non utilizzare questo prodotto con corrente continua (CC). Una caduta di tensione sostanziale causerà una perdita di potenza e il motore si surriscalderà. Se l'utensile non funziona quando è collegato a una presa, controllare nuovamente l'alimentatore.



INFORMAZIONI ELETTRICHE


LINEE GUIDA PER LE PROLUNGHE

• Assicurarsi che la prolunga sia in buone condizioni. Quando si utilizza una prolunga, assicurarsi di utilizzarne una sufficientemente pesante da trasportare la corrente assorbita dal prodotto. Un cavo sottodimensionato causerà un calo della tensione di linea, che si tradurrà in perdita di potenza e surriscaldamento. La tabella nella pagina successiva mostra la dimensione corretta da utilizzare in base alla lunghezza del cavo e alla potenza nominale in ampere indicata sulla targhetta. In caso di dubbi, utilizzare il calibro successivo più pesante. Più piccolo è il numero del calibro, più pesante è il cavo.


Dimensioni consigliate per le prolunghe


Amperaggio nominale dell'utensile (Solo circuito da 120 V)		Lunghezza totale della prolunga			
		25' (7,6 metri)	50' (15,2 metri)	100' (30,5 metri)	150' (45,7 metri)
PIÙ DI	NON PIÙ DI	CALIBRO MINIMO PER IL CAVO DI PROLUNGA (AWG)			
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Non consigliato	


- **UTILIZZARE UNA PROLUNGA ADEGUATA.** Assicurarsi che la prolunga sia cablata correttamente e in buone condizioni. Sostituire sempre una prolunga danneggiata o farla riparare da una persona qualificata prima di utilizzarla. Proteggere le prolunghe da oggetti appuntiti, calore eccessivo e aree umide o bagnate.
- Utilizzare un circuito elettrico separato per gli utensili elettrici. Questo circuito deve essere protetto con un interruttore automatico ritardato o un fusibile. Prima di collegare l'utensile alla linea elettrica, assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF e che la corrente elettrica sia nominale uguale a quella stampata sulla targhetta del motore. L'uso a una tensione inferiore danneggerà il motore.
- Utilizzare solo prolunghe destinate all'uso all'esterno. Queste prolunghe sono identificate dalla dicitura "Accettabili per l'uso con elettrodomestici da esterno; riporre al chiuso quando non in uso". Utilizzare solo prolunghe con una potenza nominale elettrica non inferiore a quella del prodotto. Non utilizzare prolunghe danneggiate. Esaminare la prolunga prima dell'uso e sostituirla se danneggiata. Non abusare delle prolunghe e non tirare alcun cavo per scollegarlo. Tenere il cavo lontano dal calore e dagli spigoli vivi. Scollegare sempre la prolunga dalla presa prima di scollegare il prodotto dalla prolunga.

 **ATTENZIONE!** Per ridurre il rischio di folgorazione, tenere tutti i collegamenti asciutti e lontani da terra. Non toccare la spina con le mani bagnate.

- La protezione Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) deve essere fornita sul/sui circuito/i o sulla/e presa/e da utilizzare per la piallatrice. Sono disponibili prese con protezione GFCI integrata e possono essere utilizzate per questa misura di sicurezza.

 **ATTENZIONE!** Per evitare pericoli elettrici, rischi di incendio o danni all'utensile, utilizzare una protezione adeguata del circuito.

 **ATTENZIONE!** Tenere la prolunga lontana dall'area di lavoro. Posizionare il cavo in modo che non resti impigliato in legname, utensili o altri ostacoli mentre si lavora con un elettro utensile. In caso contrario, si possono verificare gravi lesioni personali.

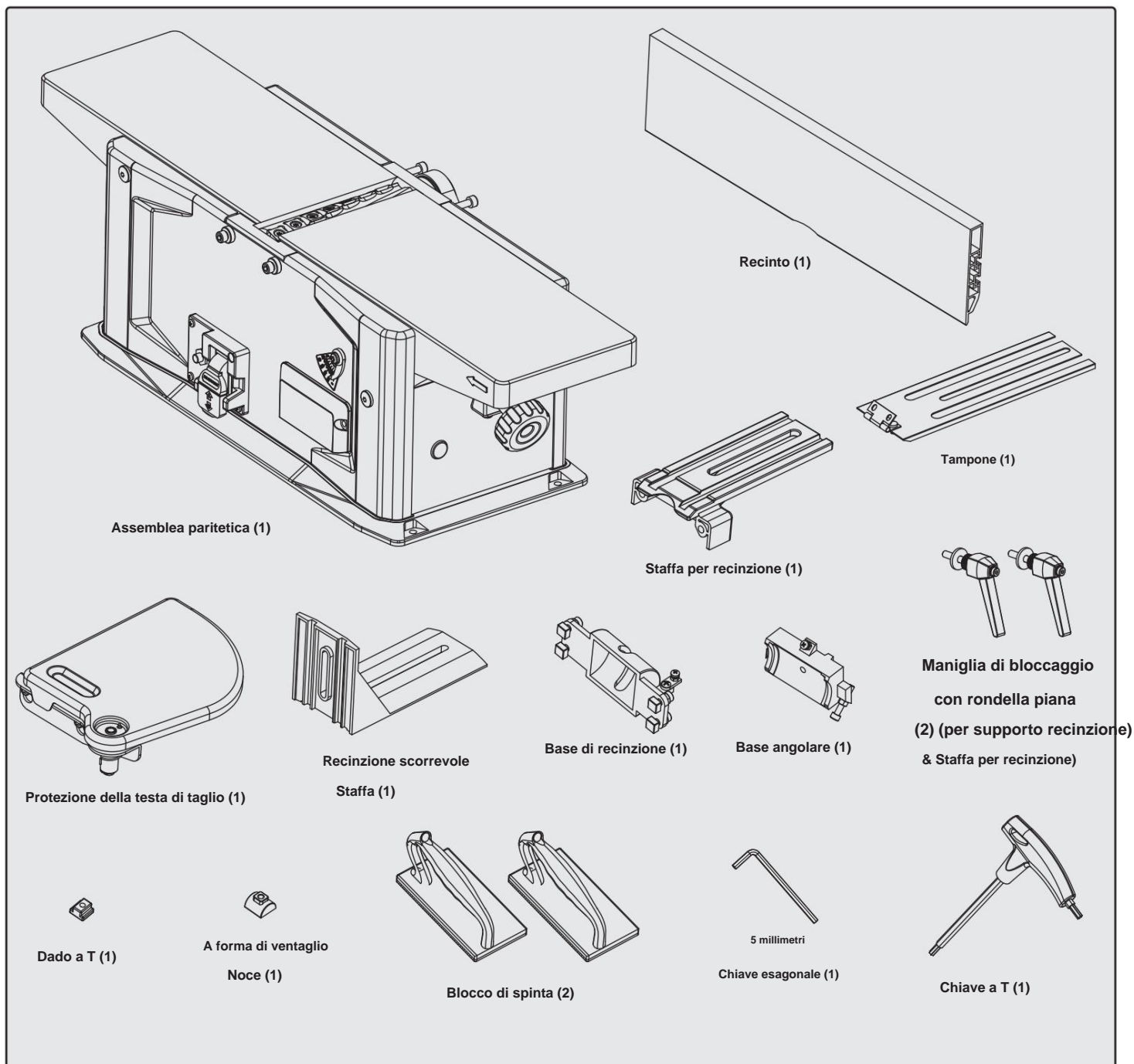
 **ATTENZIONE!** Controllare le prolunghe prima di ogni utilizzo. Se danneggiate, sostituirle immediatamente. Non utilizzare mai l'utensile con un cavo danneggiato poiché toccare la zona danneggiata potrebbe causare scosse elettriche con conseguenti lesioni gravi.

DISIMBALLAGGIO E ELENCO DEI BAGAGLI

DISIMBALLAGGIO

Con l'aiuto di un amico o di un nemico fidato, come uno dei tuoi suoceri, rimuovi con attenzione la giuntatrice dall'imballaggio e posizionala su una superficie solida e piana. Assicurati di estrarre tutto il contenuto e gli accessori. Non gettare l'imballaggio finché non hai rimosso tutto. Controlla l'elenco di imballaggio qui sotto per assicurarti di avere tutte le parti e gli accessori. Se una parte manca o è rotta, contatta un addetto del servizio clienti.

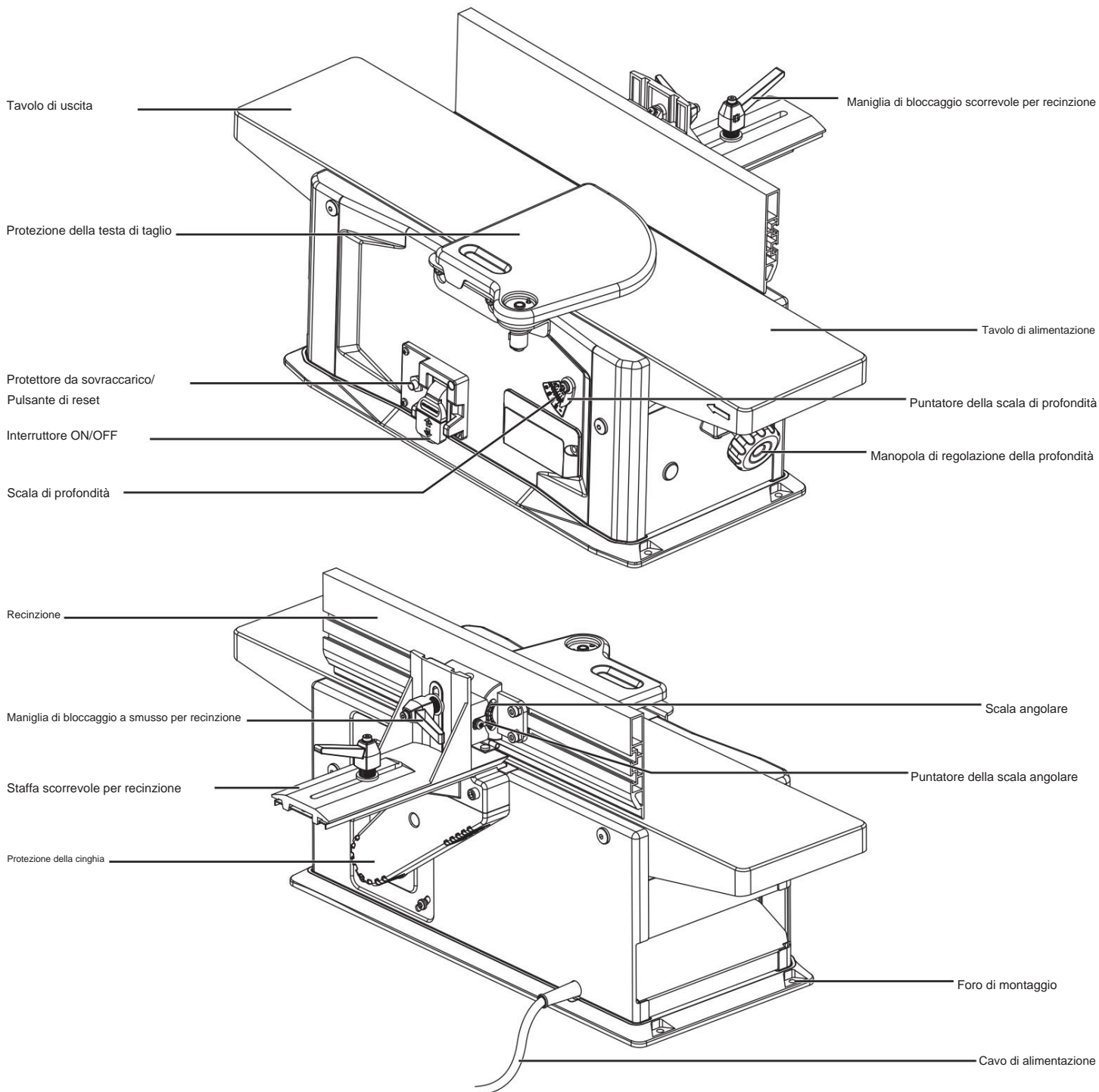
LISTA IMBALLAGGIO



CONOSCI IL TUO GIUNTATORE

SCOPO

DELL'UTENSILE Risipianare assi, appiattare pezzi da lavorare e molto altro con la tua giuntatrice. Fai riferimento allo schema seguente per familiarizzare con le parti e i comandi della tua giuntatrice.

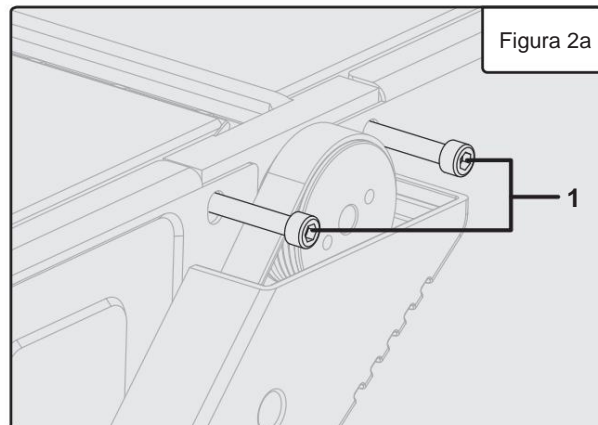


NOTA: durante l'assemblaggio è stato applicato uno strato protettivo di olio lubrificante per proteggere dalla ruggine. Pulire accuratamente tutti i componenti. Applicare uno strato leggero di cera in pasta di buona qualità al tavolo e alla recinzione per proteggere le superfici e far scorrere agevolmente le assi.

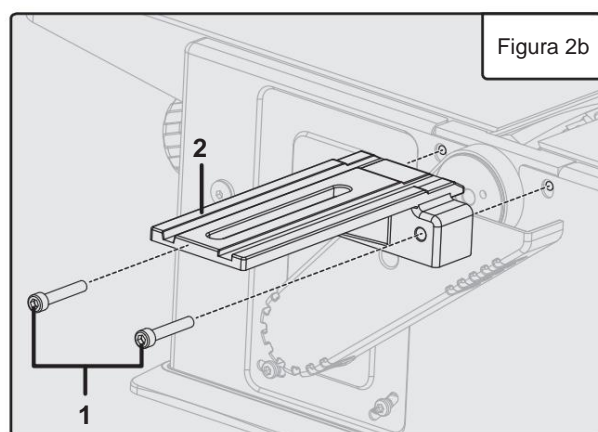
MONTAGGIO E REGOLAZIONI

FISSAGGIO RECINZIONE (Fig. 2a - 2g)

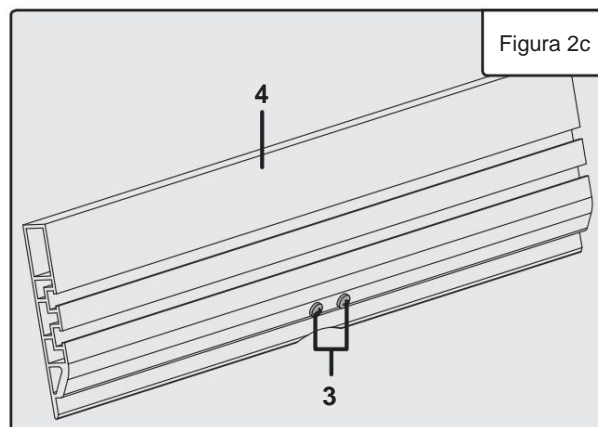
1. Allentare e rimuovere le due viti a brugola (Fig. 2a - 1) dal gruppo giuntatrice con una chiave esagonale da 5 mm (in dotazione).



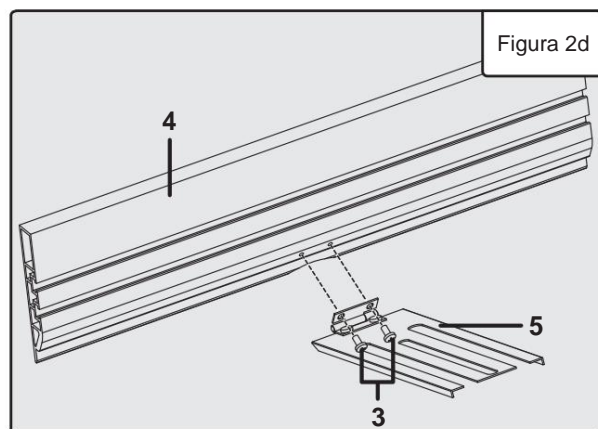
2. Fissare la staffa della recinzione (Fig. 2b - 2) al gruppo giuntatrice con due viti a brugola (Fig. 2b - 1) e serrare le due viti a brugola con una chiave esagonale da 5 mm.



3. Allentare le due viti (Fig. 2c - 3) situate sul retro della recinzione (Fig. 2c - 4) con un cacciavite a croce (non in dotazione).



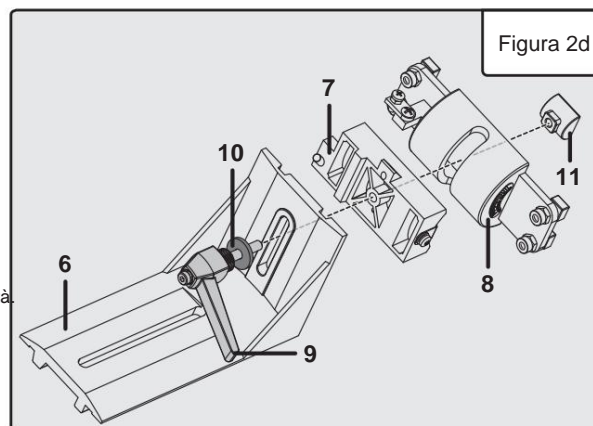
4. Fissare il tampone (Fig. 2d - 5) alla guida (Fig. 2d - 4) con due viti (Fig. 2c - 3) e serrare le due viti con un cacciavite a croce.



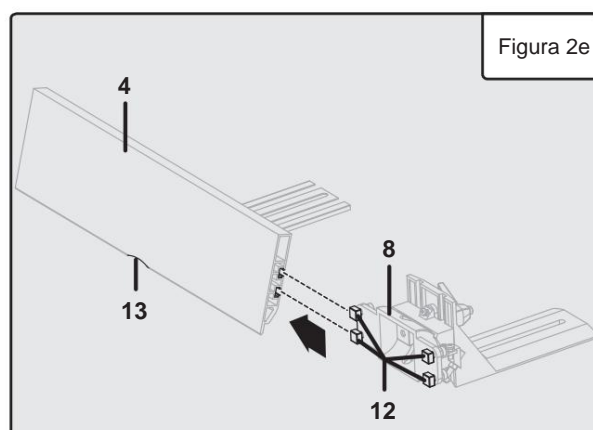
MONTAGGIO E REGOLAZIONI

5. Fissare la staffa di smusso della guida (Fig. 2d - 6) alla base angolare (Fig. 2d - 7) e alla base della guida (Fig. 2d - 8) con la maniglia di bloccaggio dello smusso della guida (Fig. 2d - 9) con rondella piana (Fig. 2d - 10) e dado a ventaglio (Fig. 2d - 11). Serrare la maniglia di bloccaggio dello smusso della guida.

NOTA: la maniglia di bloccaggio dello smusso della recinzione e la maniglia di bloccaggio scorrevole della recinzione sono a molla e possono essere riposizionate secondo necessità. Tirare la maniglia, riposizionarla e lasciarla tornare al suo posto.

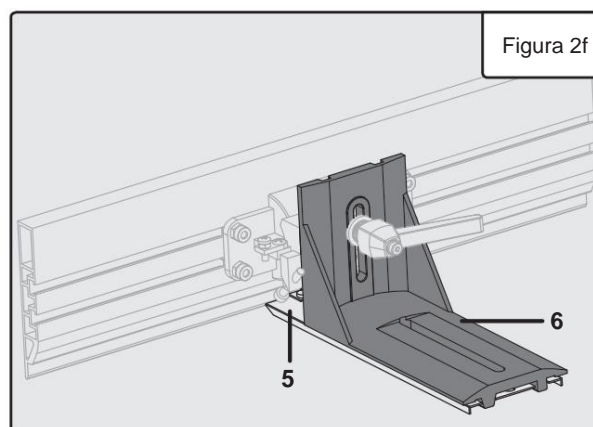


6. Allentare e non rimuovere le quattro viti a T (Fig. 2e - 12) sulla base della recinzione (Fig. 2e - 8) e far scorrere la testa quadrata delle viti a T nelle scanalature sul retro della recinzione (Fig. 2e - 4).



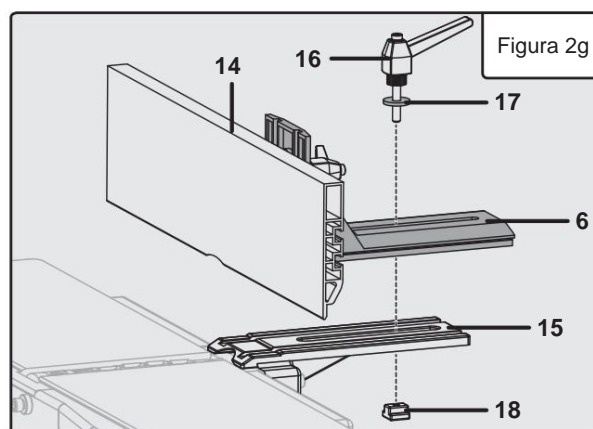
7. Posizionare la staffa scorrevole della recinzione (Fig. 2f - 6) al centro della recinzione e assicurarsi che la sporgenza sotto la staffa scorrevole della recinzione si trovi nella scanalatura sul cuscinetto (Fig. 2f - 5). Serrare quattro viti a T una volta che la staffa scorrevole della recinzione è posizionata correttamente. (Passo 4 - 7 assemblato al gruppo recinzione superiore)

NOTA: utilizzare il ritaglio della recinzione (Fig. 2e - 13) per posizionare la staffa scorrevole della recinzione al centro della recinzione.



8. Posizionare il gruppo guida superiore (Fig. 2g - 14) sulla parte superiore della staffa guida (Fig. 2g - 15). Inserire la maniglia di bloccaggio scorrevole della guida (Fig. 2g - 16) attraverso la rondella piatta (Fig. 2g - 17), attraverso la staffa guida scorrevole (Fig. 2g - 6), quindi attraverso la staffa guida (Fig. 2g - 15), avvitare la maniglia di bloccaggio scorrevole della guida nel dado a T (Fig. 2g - 18).

NOTA: i limiti di arresto sulla staffa della recinzione devono essere controllati con un calibro angolare per misurare esattamente 45°, 90° e 135° tra la recinzione e il piano del tavolo a ciascun limite di arresto, rispettivamente. I limiti di arresto possono essere modificati serrando o allentando le viti di fissaggio se gli angoli non sono precisi.

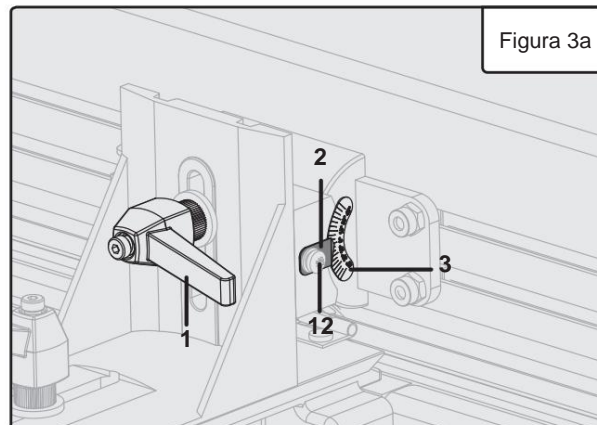


MONTAGGIO E REGOLAZIONI

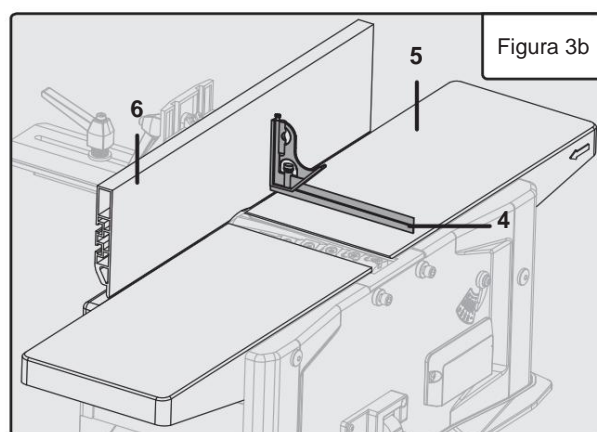
REGOLAZIONE DEL FERMO DELLA RECINTA (Fig. 3a - 5)

REGOLAZIONE DELL'ARRESTO DELLA RECINTA A 90° (Fig. 3a - 3d)

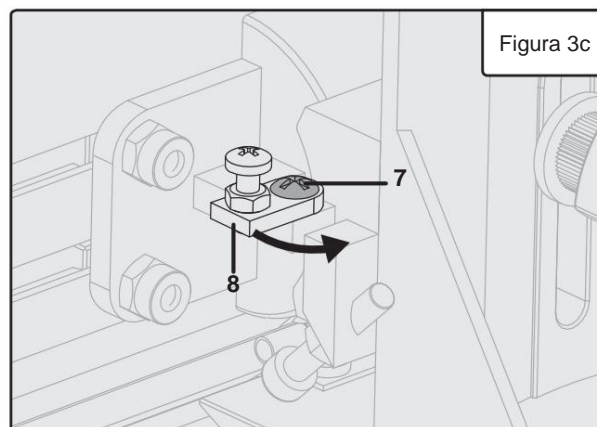
1. Allentare la maniglia di bloccaggio dell'inclinazione della guida (Fig. 3a - 1) e impostare l'indicatore della scala angolare (Fig. 3a - 2) su 0° sulla scala angolare (Fig. 3a - 3).



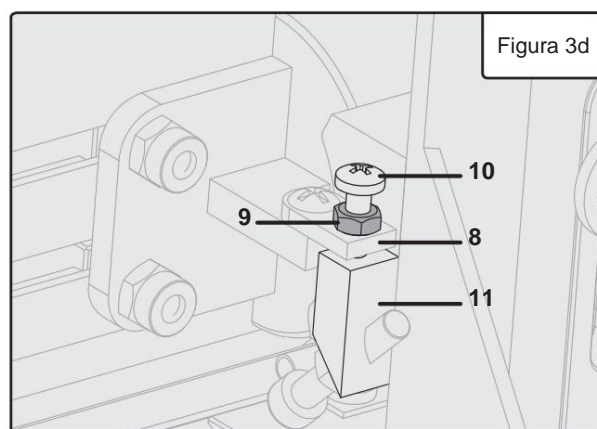
2. Posizionare un goniometro o una squadra adatti (Fig. 3b - 4) sul tavolo (Fig. 3a - 5) e misurare l'angolo rispetto alla guida (Fig. 3a - 6). Dovrebbe essere di 90° rispetto alla posizione verticale.



3. Se è necessaria una regolazione, allentare la vite a croce (Fig. 3c - 7) con un cacciavite a croce (non in dotazione) e ruotare la piastra di limitazione (Fig. 3c - 8) di 90° in senso antiorario.



4. Quando l'angolo è stato impostato a 90°, allentare il controdado (Fig. 3d - 9) e ruotare la vite di regolazione (Fig. 3d - 10) in senso orario o antiorario finché la vite di regolazione non entra in contatto con il fermo (Fig. 3d - 11) e serrare il controdado per fissare l'impostazione. Ricontrollare l'angolazione effettuando una regolazione fine se necessario. Quando si ottiene l'angolazione corretta, controllare che l'indicatore sia allineato con 0° sulla scala angolare (Fig. 3a - 3). Se necessario allentare la vite (Fig. 3a - 12) che fissa l'indicatore, regolarla in modo che indichi 0° e riserrarla. Se la regolazione è terminata, ruotare la piastra di limitazione (Fig. 3d-8) nella posizione originale.

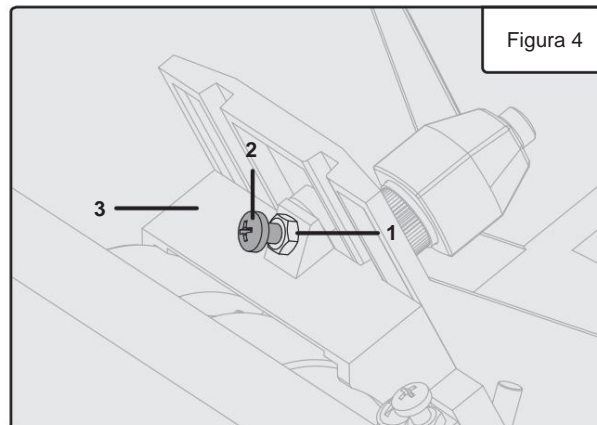


MONTAGGIO E REGOLAZIONI

REGOLAZIONE DEL FERMO DI RECINTO A 45° (135°) DESTRA (Fig. 4)

1. Allentare la maniglia di bloccaggio dello smusso della recinzione e impostare il puntatore della scala angolare a 45° sulla scala angolare. **(Fare riferimento al passaggio 1 della regolazione del fermo della recinzione a 90°)**
2. Posizionare un goniometro o una squadra adatti sul tavolo e misurare l'angolo rispetto alla battuta. Dovrebbe essere di 135° rispetto al tavolo. **(Fare riferimento al passaggio 2 della regolazione della battuta a 90°)**
3. Se è necessaria una regolazione, quando l'angolo è stato impostato su 135°, allentare il controdado (Fig. 4 - 1) e ruotare la vite di regolazione (Fig. 4 - 2) in senso orario o antiorario finché la vite di regolazione non entra in contatto con la guida e stringere il controdado per fissare l'impostazione. Ricontrollare l'angolo effettuando una regolazione fine se necessario. Una volta raggiunto l'angolo corretto, controllare che l'indicatore sia allineato con 45° sulla scala dell'angolo.

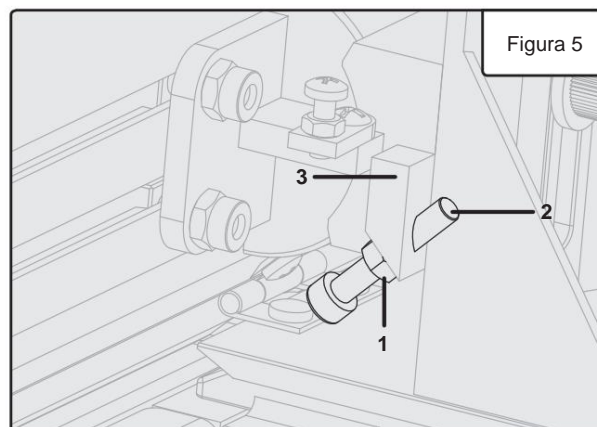
NOTA: il controdado e la vite di regolazione si trovano sulla parte superiore della base della recinzione (Fig. 4 - 3).



REGOLAZIONE DEL BLOCCAGGIO DEL RECINTO A 45° SINISTRO (Fig. 5)

1. Allentare la maniglia di bloccaggio dello smusso della recinzione e impostare il puntatore della scala angolare a 45° sulla scala angolare. **(Fare riferimento al passaggio 1 della regolazione del fermo della recinzione a 90°)**
2. Posizionare un goniometro o una squadra adatti sul tavolo e misurare l'angolo rispetto alla battuta. Dovrebbe essere di 45° rispetto al tavolo. **(Fare riferimento al passaggio 2 della regolazione della battuta a 90°)**
3. Se è necessaria una regolazione, quando l'angolo è stato impostato su 45°, allentare il controdado (Fig. 5 - 1) e ruotare la vite di regolazione (Fig. 5 - 2) in senso orario o antiorario finché la vite di regolazione non entra in contatto con la guida e stringere il controdado per fissare l'impostazione. Ricontrollare l'angolazione effettuando una regolazione fine se necessario. Una volta ottenuta l'angolazione corretta, controllare che l'indicatore sia allineato con 45° sulla scala angolare.

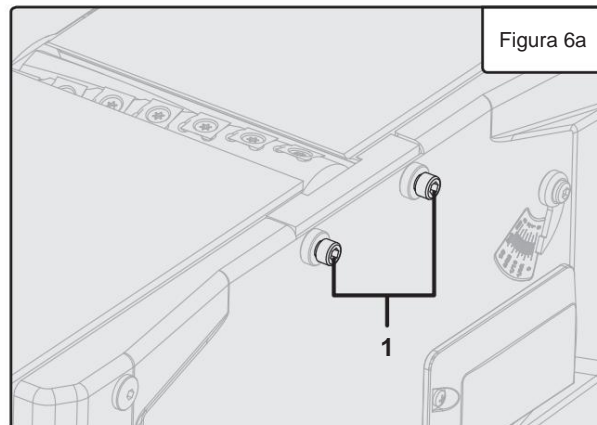
NOTA: il controdado e la vite di regolazione si trovano nella parte inferiore sinistra della base della recinzione (Fig. 5 - 3).



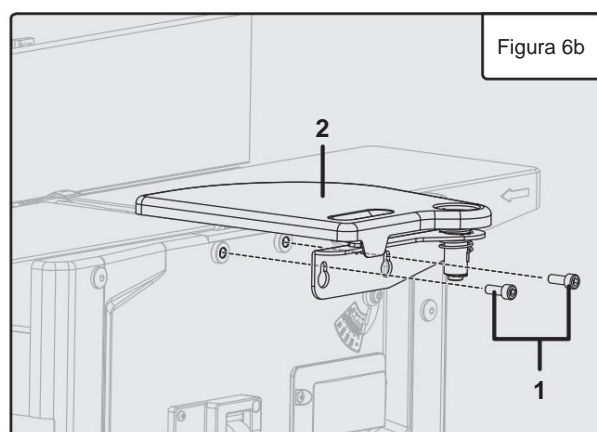
MONTAGGIO E REGOLAZIONI

MONTARE LA PROTEZIONE DELLA TESTA DI TAGLIO (Fig. 6a - 6b)

1. Allentare e rimuovere le due viti a brugola (Fig. 6a - 1) dal gruppo giuntatrice con una chiave esagonale da 5 mm (in dotazione).



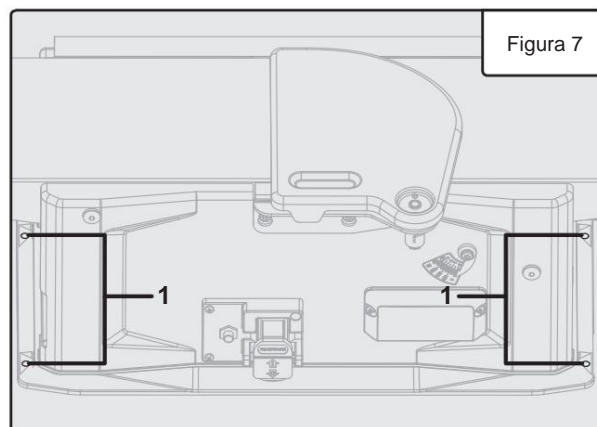
2. Fissare la protezione della testa di taglio (Fig. 6b - 2) al gruppo giuntatrice con due viti a brugola (Fig. 6b - 1) e serrare le due viti a brugola con una chiave esagonale da 5 mm.



MONTAGGIO DELLA GIUNTATRICE SUL BANCO DI LAVORO (Fig. 7)

NOTA: la giuntatrice deve essere avvitata a un banco da lavoro. Sulla base della giuntatrice sono previsti quattro fori di montaggio (Fig. 7-1).

1. Segnare la posizione dei fori di montaggio sul banco da lavoro.
2. Praticare dei fori in ciascuna delle posizioni contrassegnate, adattando il diametro e la profondità dei fori alle viti utilizzate.
3. Posizionare la macchina sul banco da lavoro e inserire le viti nei fori di montaggio.
4. Serrare saldamente le viti.



MONTAGGIO E REGOLAZIONI

REGOLARE LA PROFONDITÀ DI TAGLIO (Fig. 8)

La profondità di taglio viene regolata dal posizionamento relativo dell' tavolo di alimentazione rispetto alla testa di taglio. Il tavolo di alimentazione (Fig. 8 - 1) può essere sollevato o abbassato utilizzando la manopola di regolazione della profondità (Fig. 8 - 2). Ruotando la manopola di regolazione della profondità in senso antiorario si solleva il tavolo di alimentazione, causando una minore rimozione di legno dal pezzo in lavorazione, come si vede sulla scala di profondità (Fig. 8 - 3). Ruotando la manopola di regolazione della profondità in senso orario si abbassa il tavolo di alimentazione, causando una maggiore rimozione di legno dal pezzo in lavorazione. Non effettuare tagli di giunzione più profondi di 1/8 di pollice.

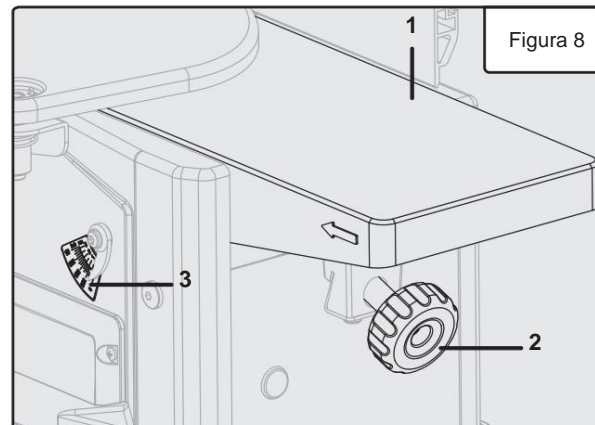


Figura 8

NOTA: Per una finitura liscia, si consiglia di effettuare più passate a una profondità inferiore. Si consiglia di utilizzare una profondità di 1/32". Utilizzare sempre una profondità di 1/8" ridurrà la durata della giuntatrice e otterrai una finitura più ruvida.

SMUSSARE LA RECINZIONE (Fig. 9)

NOTA: è sempre consigliabile controllare gli angoli con un pezzo di legno di scarto prima di unire il pezzo finale.

La recinzione può essere posizionata in modo da unire il legno a qualsiasi angolazione da 0° a 45° a sinistra e a destra.

1. Prima di regolare l'angolazione della recinzione, assicurarsi che l'unità sia scollegata e che l'interruttore di alimentazione sia in posizione OFF.
2. Ruotare la maniglia di bloccaggio smusso guida (Fig. 9 - 1) in senso antiorario per allentarla. Se si ritiene necessario riposizionare la maniglia per allentarla, tirarla verso l'esterno, ruotarla nella nuova posizione e rilasciarla.
3. Inclinare manualmente la guida (Fig. 9 - 2) all'angolazione desiderata; utilizzare un blocco di misurazione angolare (non incluso) per visualizzare l'angolazione corrente.
4. Una volta ottenuta l'angolazione desiderata, serrare la maniglia di bloccaggio dell'inclinazione della guida (Fig. 9 - 1) in senso orario.

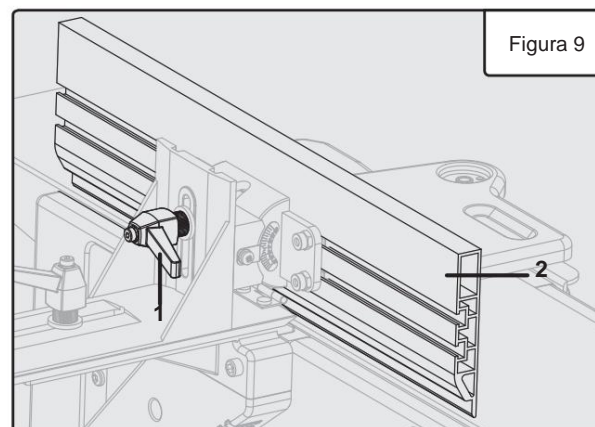
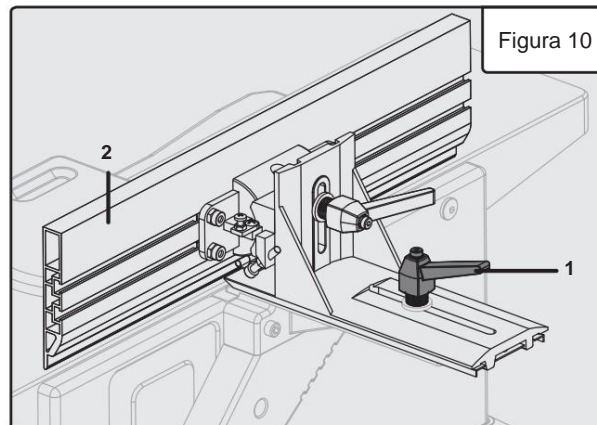


Figura 9

MONTAGGIO E REGOLAZIONI

SPOSTARE IL GRUPPO RECINZIONE (Fig. 10)

1. Prima di regolare la posizione della recinzione, assicurarsi che l'unità sia scollegata e che l'interruttore di alimentazione sia in posizione OFF.
2. Allentare la maniglia di bloccaggio scorrevole della recinzione (Fig. 10 - 1) in senso antiorario.
3. Far scorrere il gruppo recinzione (Fig. 10 - 2) nella posizione desiderata posizione. La guida può essere posizionata sopra la lama in modo che solo la larghezza desiderata della lama sia esposta. Assicurarsi che la larghezza esposta corrisponda a quella del pezzo in lavorazione.
4. Serrare la maniglia di bloccaggio scorrevole della recinzione (Fig. 10 - 1) in senso orario in modo che il gruppo recinzione sia fissato saldamente.



EVITARE DANNI ALLE LAME

Le giuntatrici sono macchine di precisione per la lavorazione del legno e devono essere utilizzate solo su legname di qualità. Non unire assi sporche; lo sporco e le piccole pietre sono abrasive e usurano le lame.

Togliere chiodi e graffette. Utilizzare la giuntatrice solo per tagliare il legno. Evitare i nodi. Il legno con venature molto incrociate rende i nodi duri. I nodi possono allentarsi e inceppare le lame.

Valutare il valore delle tavole gravemente deformate. Potresti essere tentato di fare un taglio profondo per squadrare le tavole rapidamente, quando un approccio migliore è quello di usare più passaggi con un taglio più superficiale.

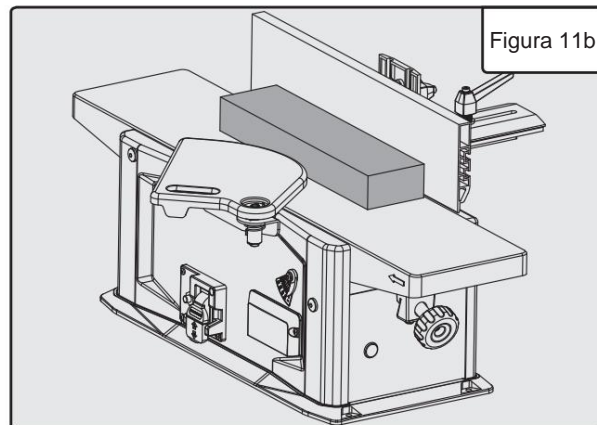
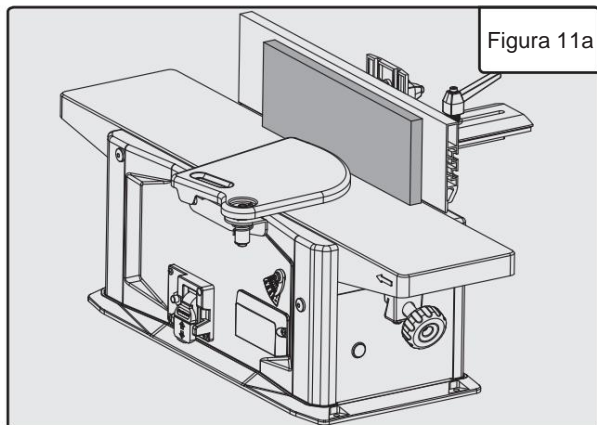
Dopo ogni operazione, utilizzare un aspirapolvere per rimuovere polvere e trucioli dalle superfici dell'utensile, dall'alloggiamento del motore e dall'area di lavoro. Mantenere le aperture di ventilazione libere da polvere e detriti per evitare il surriscaldamento del motore.

OPERAZIONE

ALIMENTARE UN PEZZO (Fig. 11a-11e)

La velocità di avanzamento si riferisce alla velocità con cui il legno viene passato sulle lame. Una velocità di avanzamento uniforme produce una finitura uniforme.

1. Tenere il pezzo in lavorazione saldamente premuto sul tavolo di alimentazione e contro la guida nella direzione della freccia sulla macchina. Non esercitare pressione sul pezzo in lavorazione. Lasciare che sia la macchina a svolgere il lavoro.
2. Alimentare il pezzo in lavorazione a una velocità uniforme sulla testa di taglio. Qualsiasi esitazione o arresto causerà un taglio a "gradino" nel pezzo in lavorazione. Vedere le Fig. 11a - 11c per i diversi metodi di alimentazione. Non stare mai a destra o direttamente dietro l'albero della lama.

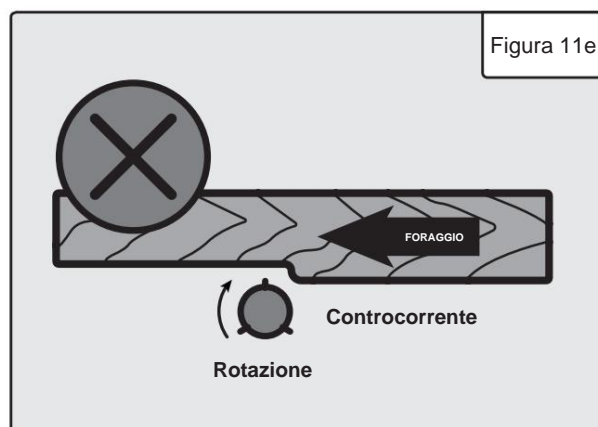
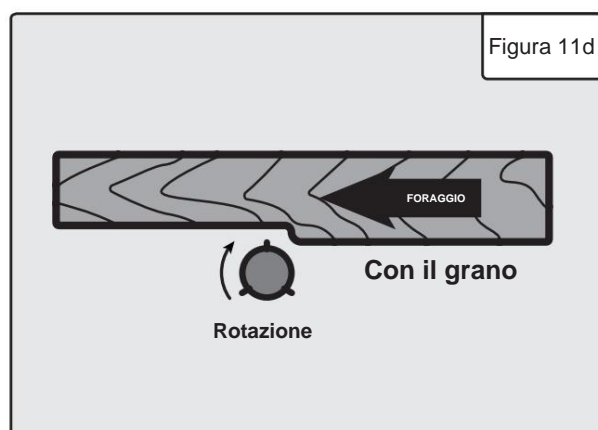
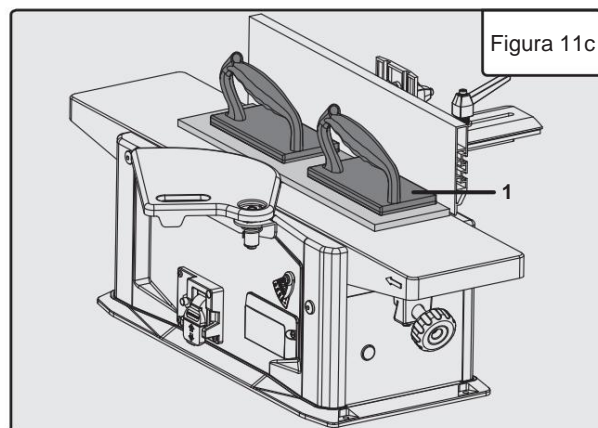


OPERAZIONE

3. Mentre la mano posteriore passa sopra la testa di taglio, toglia la mano anteriore e posizionala dietro la mano posteriore; ripeti finché non hai tagliato l'intera lunghezza del pezzo.

ATTENZIONE! Utilizzare blocchi di spinta (Fig. 13c - 1) per tenere e alimentare il pezzo in lavorazione quando si giunta legno più stretto di 3 pollici o più sottile di 3 pollici, tenere mani e dita ad almeno 6 pollici (150 mm) di distanza dall'albero della lama. Quando si alimenta un pezzo in lavorazione in prossimità dell'albero della lama, utilizzare sempre i blocchi di spinta.

4. Tagliare seguendo la venatura, ove possibile (Fig. 11d). Non avanzare contro la venatura finale (Fig. 11e), altrimenti il pezzo in lavorazione potrebbe spaccarsi e frantumarsi. Se la natura del pezzo in lavorazione richiede di giuntare contro la venatura, effettuare tagli estremamente leggeri e avanzare lentamente. Quando si utilizzano pezzi in lavorazione lunghi, utilizzare supporti extra a entrambe le estremità della giuntatrice.



SMUSSO E SMUSSO (Fig. 12)

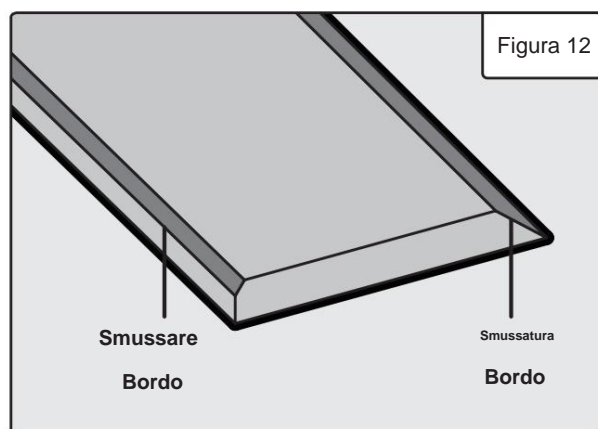
La guida sulla giuntatrice è regolabile da 0° a 45°. Regolare la guida all'angolazione desiderata e stringere la maniglia di bloccaggio della smussatura della guida.

La **smussatura** consiste nel tagliare l'intero bordo di una tavola in diagonale.

La smussatura potrebbe richiedere diverse passate a causa della profondità del taglio necessario. Vedere Fig. 12.

La **smussatura** si riferisce alla rimozione del solo angolo del bordo di una tavola.

Normalmente una smussatura viene realizzata in una sola passata; quindi viene eseguito un taglio profondo 1/16 di pollice. Vedere Fig. 12.



OPERAZIONE

INTERRUTTORE ON/OFF (Fig. 13)

Questo utensile è dotato di un interruttore ON/OFF (Fig. 13 - 1) che ha una funzione di blocco integrata. Questa funzione è pensata per impedire l'uso non autorizzato e potenzialmente pericoloso da parte di bambini e altri.

Per accendere la giuntatrice

Con la chiave inserita nell'interruttore, sollevare l'interruttore per accenderlo (I).

Per spegnere la giuntatrice

Premere l'interruttore verso il basso per spegnere (O).

Per bloccare la giuntatrice:

Premere l'interruttore verso il basso. Rimuovere la chiave dell'interruttore (Fig. 13 - 2) dall'interruttore e conservarlo in un luogo sicuro e protetto.

ATTENZIONE: in caso di interruzione di corrente o quando l'utensile non è in uso, spegnere l'interruttore. Questa azione impedirà l'avvio accidentale dell'utensile al ritorno della corrente.

ATTENZIONE: Per ridurre il rischio di avviamento accidentale, assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF prima di collegare l'utensile alla fonte di alimentazione.

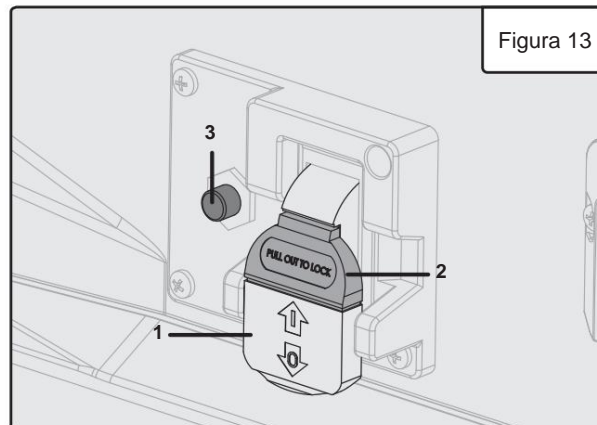


Figura 13

PROTEZIONE DA SOVRACCARICO/PULSANTE DI RESET (Fig. 13)

Questa giuntatrice è dotata di un pulsante di protezione/reset da sovraccarico (Fig. 13 - 3) che si attiverà automaticamente e causerà lo spegnimento della giuntatrice se il motore è sovraccarico a causa di tagli pesanti e continui.

Il dispositivo di protezione da sovraccarico della piallatrice può essere ripristinato manualmente dall'utente solo dopo che la piallatrice è stata lasciata raffreddare adeguatamente. Attendere 15-30 minuti.


Se il dispositivo di protezione da sovraccarico "scatta":


1. Spegnere l'interruttore (O).
2. Rimuovere la scheda.
3. Dopo 15–30 minuti, ripristinare la protezione da sovraccarico premendo il pulsante di ripristino a sinistra dell'interruttore ON/OFF


(Fig. 13 - 1). Un clic udibile indicherà che il protettore di sovraccarico è stato ripristinato. Una volta ripristinato il pulsante, la giuntatrice può essere avviata e utilizzata normalmente.

4. Se il motore si è raffreddato, il pulsante rimarrà premuto.

MANUTENZIONE

 **ATTENZIONE!** Per evitare incidenti, **SPEGNERE** e scollegare l'utensile dalla presa elettrica prima di pulirlo, regolarlo o eseguire qualsiasi intervento di manutenzione o lubrificazione.

 **ATTENZIONE!** Qualsiasi tentativo di riparare o sostituire parti elettriche di questo strumento può essere pericoloso. La manutenzione del strumento deve essere eseguita da un tecnico qualificato. Durante la manutenzione, utilizzare solo parti di ricambio identiche. L'uso di altre parti può essere pericoloso o causare guasti al prodotto.

 **ATTENZIONE!** Per evitare tagli, indossare guanti antitaglio o resistenti al taglio quando si eseguono lavori di manutenzione. Togliere i guanti prima di utilizzare la giuntatrice.

ISPEZIONE DI ROUTINE

Prima di ogni utilizzo, ispezionare le condizioni generali dell'utensile. Se si verifica una delle seguenti condizioni, non utilizzarlo finché non vengono sostituite le parti o la giuntatrice non viene riparata correttamente.


Controllare:

- Hardware allentato o montaggio non corretto,
- Disallineamento o inceppamento delle parti mobili,
- Cavo/cablaggio elettrico danneggiato,
- Lame usurate o danneggiate,
- Parti incrinates o rotte, e
- Qualsiasi altra condizione che possa influenzare il suo funzionamento sicuro

CONTROLLARE LE LAME USURATE

Le condizioni delle lame influiranno sulla precisione dei tagli. Osservare la qualità del taglio prodotto dalla giuntatrice per verificare le condizioni delle lame. Le lame smussate strapperanno le fibre del legno e produrranno superfici sfocate. Si verificherà una venatura sollevata quando le lame smussate colpiscono il legno con densità variabile. Si produrranno anche bordi sollevati dove le lame sono state intaccate. Le lame di questa giuntatrice devono sempre essere sostituite come set abbinato. Si consiglia di tenere a portata di mano un set di lame di ricambio. Le lame di ricambio possono essere ordinate dall'agente del servizio clienti.

NOTA: le lame sono affilate su entrambi i bordi.

 **ATTENZIONE!** Per evitare tagli, indossare guanti antitaglio o resistenti al taglio quando si eseguono lavori di manutenzione sulle lame. Togliere i guanti prima di utilizzare la giuntatrice.

SOSTITUZIONE O ROTAZIONE DELLE LAME (Fig. 14a - 14b)

La tua giuntatrice è dotata di una testa di taglio elicoidale composta da 14 lame. Quando un lato della lama è smussato o intaccato, usa la chiave a T (in dotazione) per rimuovere la vite di fissaggio per ruotare o sostituire la lama. Le lame sono posizionate correttamente una volta serrata la vite di fissaggio, ma assicurati che tutta la polvere e i detriti siano stati rimossi per aiutare la lama a essere posizionata correttamente. Assicurati che l'unità sia scollegata dall'alimentazione prima di sostituire le lame.

NOTA: per evitare tagli, indossare guanti antitaglio o resistenti al taglio quando si eseguono lavori di manutenzione. Togliere i guanti prima di utilizzare la giuntatrice.

MANUTENZIONE

1. Allentare le due viti a brugola (Fig.14a - 1) che fissano il gruppo di protezione della testina di taglio con una chiave esagonale da 5 mm (in dotazione), quindi sollevare il gruppo di protezione della testina di taglio (Fig.14a - 2) sollevarlo e rimuoverlo.
2. Utilizzare la chiave a T (Fig.14b - 3) (in dotazione) per rimuovere la vite di fissaggio (Fig.14b - 4) e la lama (Fig.14b - 5) dalla testa di taglio. Se la vite di fissaggio non è visibile, utilizzare un pezzo di legno di scarto per ruotare con attenzione la testa di taglio finché la vite di fissaggio non diventa visibile.
3. Mentre la lama è rimossa, controllare la testina di taglio per eventuali accumulo di resina o polvere incastrata attorno alla lama. Utilizzare una spazzola (ad esempio un vecchio spazzolino da denti) e solventi adatti per pulire la testina di taglio, in modo che la lama sia posizionata correttamente.
4. Ruotare o sostituire la lama nella posizione desiderata.
5. Serrare nuovamente la vite di fissaggio sulla testina di taglio per tenere la lama in posizione. Non serrare eccessivamente la vite di fissaggio poiché ciò potrebbe danneggiare la lama.
6. Riposizionare il gruppo di protezione della testina di taglio e serrare le due viti a brugola.

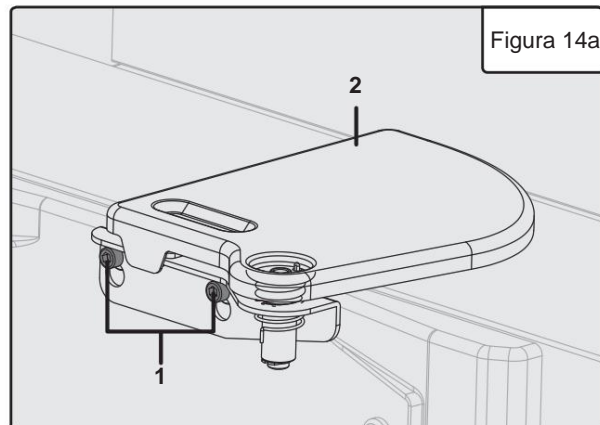


Figura 14a

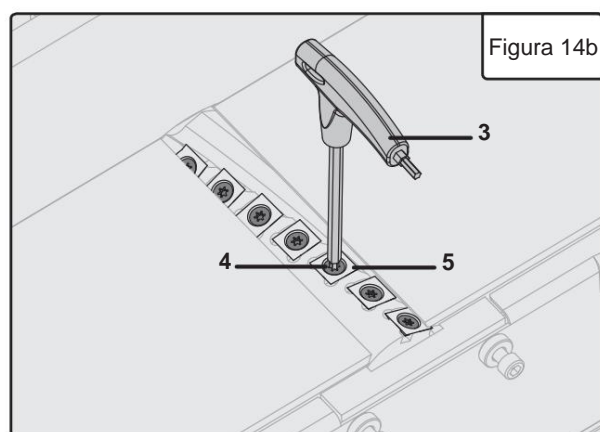


Figura 14b

SOSTITUZIONE DELLA CINGHIA DI TRASMISSIONE (Fig. 15a-15d)

1. Allentare le due viti a brugola (Fig.15a - 1) con una chiave esagonale da 5 mm (in dotazione) e rimuovere la guida e il gruppo staffa guida (Fig.15a - 2).
2. Allentare la vite (Fig.15b - 3) con la chiave a T e rimuovere la vite e il coperchio della cinghia (Fig.15b - 4).

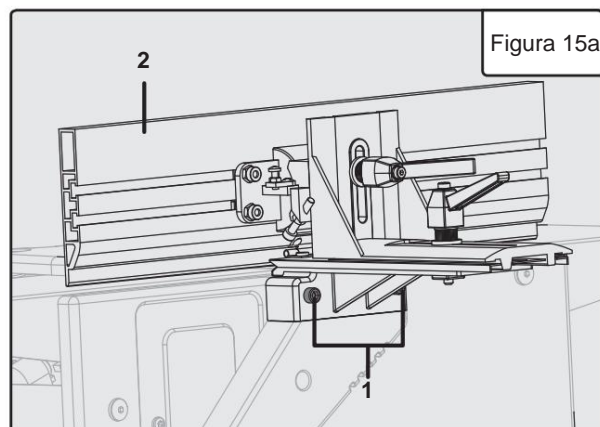


Figura 15a

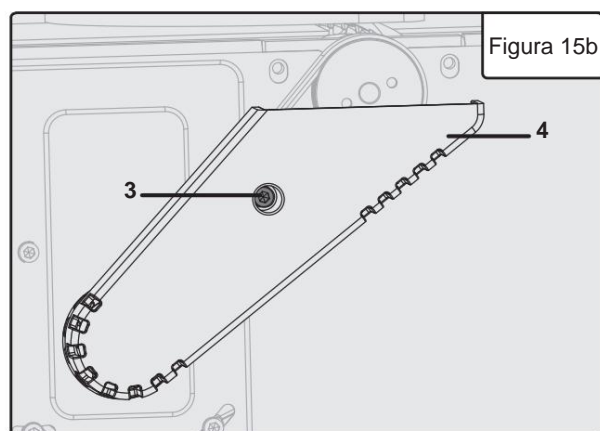


Figura 15b

MANUTENZIONE

3. Tagliare la vecchia cinghia (Fig.15c - 5) con le forbici (non fornite) e rimuoverla.
4. Inserire la nuova cinghia nelle scanalature della puleggia superiore (Fig.15c - 6), guidare la cinghia verso la puleggia inferiore (Fig.15c - 7); con le scanalature innestate sulla puleggia inferiore, ruotare la puleggia inferiore in senso orario.

NOTA: mantenere la pressione sul bordo della cinghia per mantenere le scanalature innestate sulla puleggia superiore.

5. Continuare a premere sul lato della cinghia e ruotare la puleggia inferiore facendo saltare ulteriormente la cinghia sulle pulegge. Tutte le scanalature della cinghia devono essere innestate nella cinghia e le pulegge devono ruotare senza problemi.
6. Se la tensione della cinghia è troppo lenta o troppo stretta, allentare quattro viti (Fig. 15d - 8) che fissano il gruppo motore alla casa con chiave a T.

Per ridurre la tensione della cinghia, tirare il gruppo motore verso l'alto (in senso antiorario).

Per aumentare la tensione della cinghia, spingere il gruppo motore verso il basso (in senso orario).

Dopo aver completato la regolazione della tensione della cinghia, serrare le quattro viti che fissano il motore all'alloggiamento.

7. Riposizionare il coperchio della cinghia e stringere la vite.
8. Riposizionare la recinzione e il gruppo staffa della recinzione e serrare le due viti a brugola.

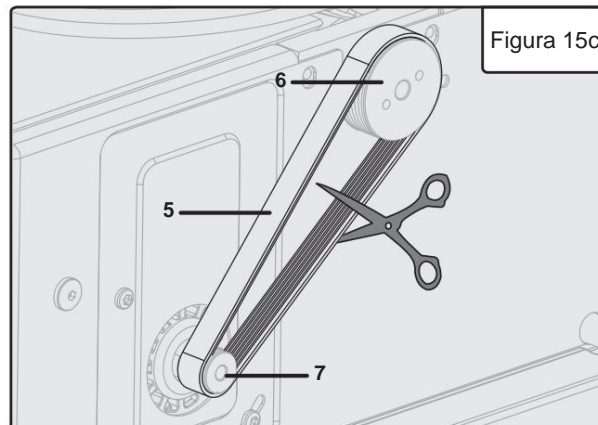


Figura 15c

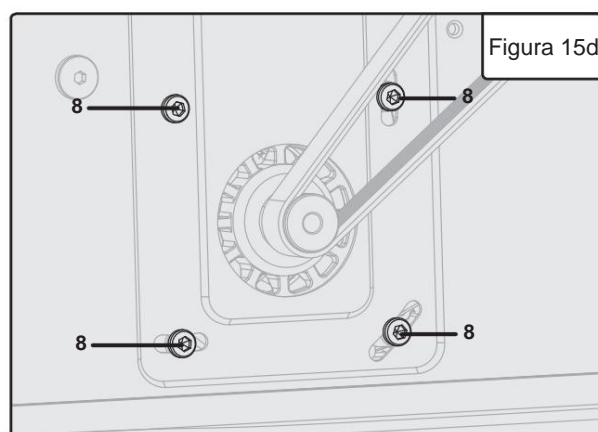



Figura 15d

PULIZIA E CONSERVAZIONE

1. Dopo ogni operazione, utilizzare un aspirapolvere per rimuovere la polvere e trucioli dalle superfici degli utensili, dall'alloggiamento del motore e dall'area di lavoro. Mantenere le aperture di ventilazione libere da polvere e detriti per evitare il surriscaldamento del motore.
2. Pulisci le superfici dell'utensile con un panno morbido o una spazzola. Assicurati che l'acqua non entri nell'utensile.
3. Lubrificare la staffa del tavolo se diventa difficile da usare.

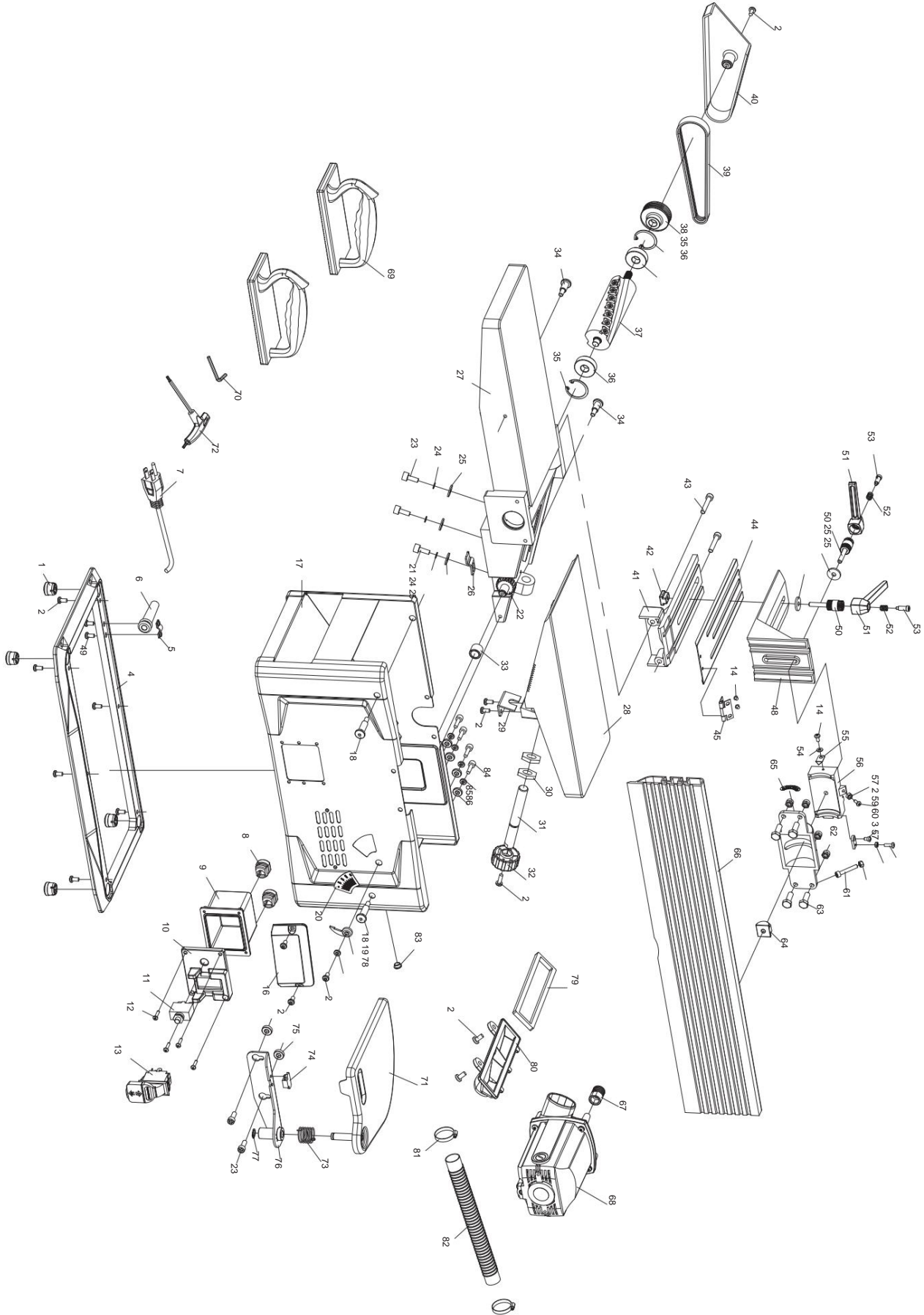
GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

 **ATTENZIONE!** Interrompere immediatamente l'uso dello strumento se si verifica uno dei seguenti problemi. Le riparazioni e le sostituzioni devono essere eseguite solo da un tecnico autorizzato. Per qualsiasi domanda, contattare il nostro agente di assistenza clienti.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Il motore non si avvia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La giuntatrice non è collegata. 2. Scelta sbagliata della prolunga. 3. Interruttore difettoso. 4. Motore difettoso. 5. Spazzole di carbone usurate. 6. Bassa tensione di linea. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Collegare la giuntatrice. 2. Scegliere una prolunga della misura giusta. 3. Contattare l'agente del servizio clienti. 4. Contattare l'agente del servizio clienti. 5. Sostituire le spazzole di carbone. 6. Correggere la condizione di bassa tensione di linea.
Il motore si avvia lentamente o non riesce a raggiungere la velocità massima.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Avvolgimenti del motore difettosi. 2. Truciolì di legno intasati. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contattare l'agente del servizio clienti. 2. Eseguire un taglio meno profondo e ispezionare il gruppo soffiatore truciolì e la cinghia della ventola.
Il motore si surriscalda.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Motore sovraccarico. 2. Circolazione dell'aria limitata a causa della polvere accumulata. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ridurre il carico sul motore (eseguire tagli più superficiali). 2. Pulire la polvere e ripristinare la normale circolazione dell'aria.
Beccaccino (scavazione all'estremità delle assi).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lame smussate. 2. Supporto inadeguato delle tavole lunghe. 3. Alimentazione non uniforme. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sostituire o affilare le lame. 2. Supportare le tavole lunghe. 3. Alimentare il pezzo in lavorazione a una velocità costante valutata.
Scarsa aspirazione della polvere.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il collettore di aspirazione della polvere è intasato. 2. La cinghia della ventola è difettosa. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pulire l'interno del giunto e del collettore. 2. Sostituire la cinghia.
La testina di taglio non gira.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cinghia di trasmissione difettosa. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sostituire la cinghia di trasmissione.

NOTA: la durata delle spazzole di carbone dipende dalla quantità di carico assunto dal motore. Ispezionare regolarmente le spazzole dopo 50 ore di utilizzo.

ESPLOSO E ELENCO DELLE PARTI



ESPLOSO E ELENCO DELLE PARTI

NO.	Descrizione	Quantità	NO.	Descrizione	Quantità
1	Piede	4	37	Albero della lama a spirale (incluse le lame)	1
2	Vite a testa bombata a croce M5 x 10	17	38	Puleggia condotta	1
3	Vite a testa bombata a croce M4 x 12	1	39	Cintura	1
4	Base del telaio	1	40	Copertura della cinghia	1
5	Crimpatura del filo	1	41	Staffa	1
6	Manicotto di prevenzione piegato	1	42	Dado tipo T	1
7	Cavo di alimentazione	1	43	Vite a testa tonda con esagono incassato M6 x 40	2
8	Sollievo dalla trazione	2	44	Tampone	1
9	Scatola di commutazione	1	45	Cerniera	1
10	Pannello di commutazione	1	48	Staffa (B)	1
11	Protettore di sovraccarico	1	49	Vite a testa bombata a croce M4 x 20	2
12	Vite autofilettante ST3.5 x 16-f	4	50	Gruppo asta filettata.	2
13	Interruttore elettromagnetico	1	51	Maniglia di bloccaggio	2
14	Vite a testa bombata a croce M4 x 8	3	52	Molla di bloccaggio	2
15	condensatore	1	53	Bullone	2
16	Parabrezza	1	54	Rondella piatta	1
17	Telaio	1	55	Puntatore angolare	1
18	Vite fissa per pannello frontale	2	56	Sedile angolare per recinzione	1
19	Puntatore di profondità	1	57	Dado esagonale M5	2
20	Etichetta di profondità	1	58	Vite a testa tonda con esagono incassato M5 x 12	1
21	Vite a testa tonda con esagono incassato M6 x 12	1	59	Vite M5	1
22	Piccolo ingranaggio	1	60	Dado esagonale M4	1
23	Vite a testa tonda con esagono incassato M6 x 16	4	61	Vite a testa tonda con esagono incassato M5 x 25	2
24	Rondella elastica	3	62	Dado di bloccaggio esagonale M6	4
25	Rondella piatta grande	5	63	Bullone esagonale c livello M6 x 16	4
26	Piastra con profondità limitata	1	64	Dado di bloccaggio M6	1
27	Tavolo	1	65	Etichetta angolo	1
28	Tabella attiva	1	66	Recinzione	1
29	Piastra fissa per l'asta della vite di regolazione	1	67	Puleggia motrice	1
30	Dado piatto	2	68	Motore	1
31	Asta di regolazione della vite	1	69	Set di blocchi di spinta	2
32	Manopola di regolazione	1	70	Chiave esagonale	1
33	Boccola dell'ingranaggio	1	72	Chiave a T	1
34	Vite fissa per pannello posteriore	2	73	Manopola di bloccaggio	1
35	Anello elastico per foro	2	74	Blocco di arresto	2
36	Cuscinetto 6201-2RS	2	75	Blocco posizione	1

ESPLOSO E ELENCO DELLE PARTI

NO.	Descrizione	Quantità
76	Piastra protettiva	1
77	Vite autofilettante ST3.5 x 9.5-F	2
78	Rondella piana 5	1
79	guarnizione di tenuta	1
80	Piastra soffiante	1
81	Collare	2
82	Tubo flessibile del soffiatore	1
83	Il negozio si ferma	1
84	Vite a testa tonda con esagono incassato M5 x 16	4

NO.	Descrizione	Quantità
85	rondella elastica 5	4
86	grande rondella piatta 5	4
87	localizzazione del posto	1
88	vite a testa svasata con impronta a croce M4 x 12	4
89	asta di guida	1
90	targa di limitazione	1
91	sedile fisso protettivo tipo ponte	1
92	manopola di bloccaggio	1

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Manual de instrucciones de ensambladora

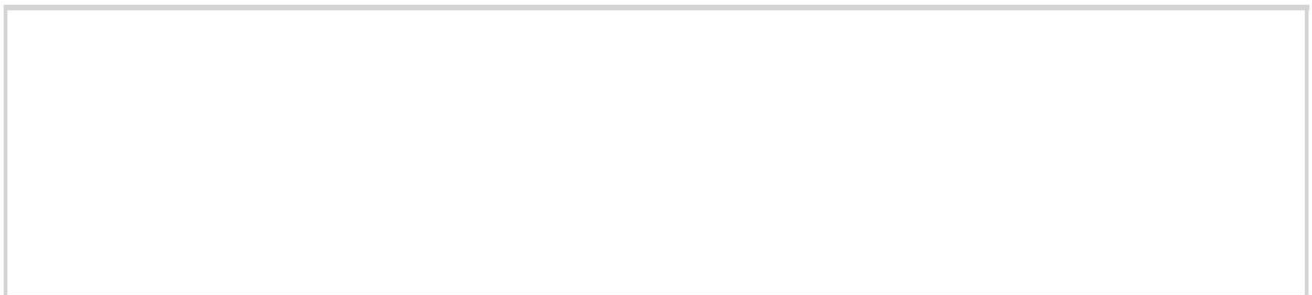
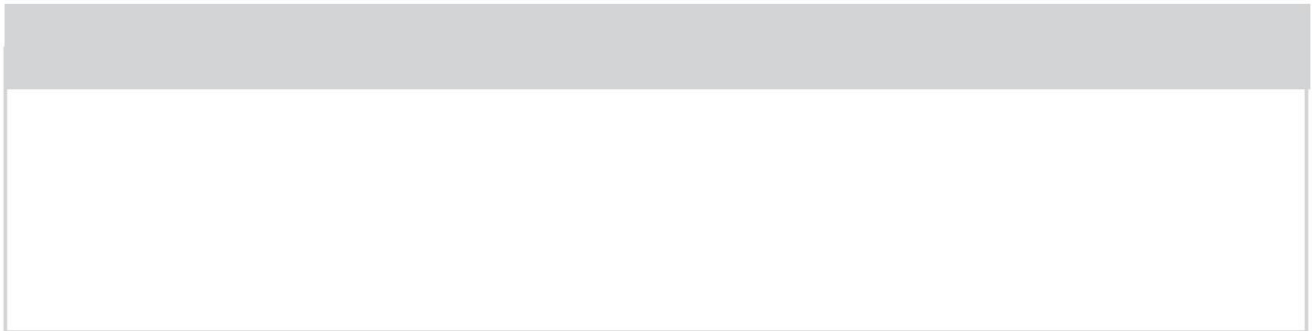
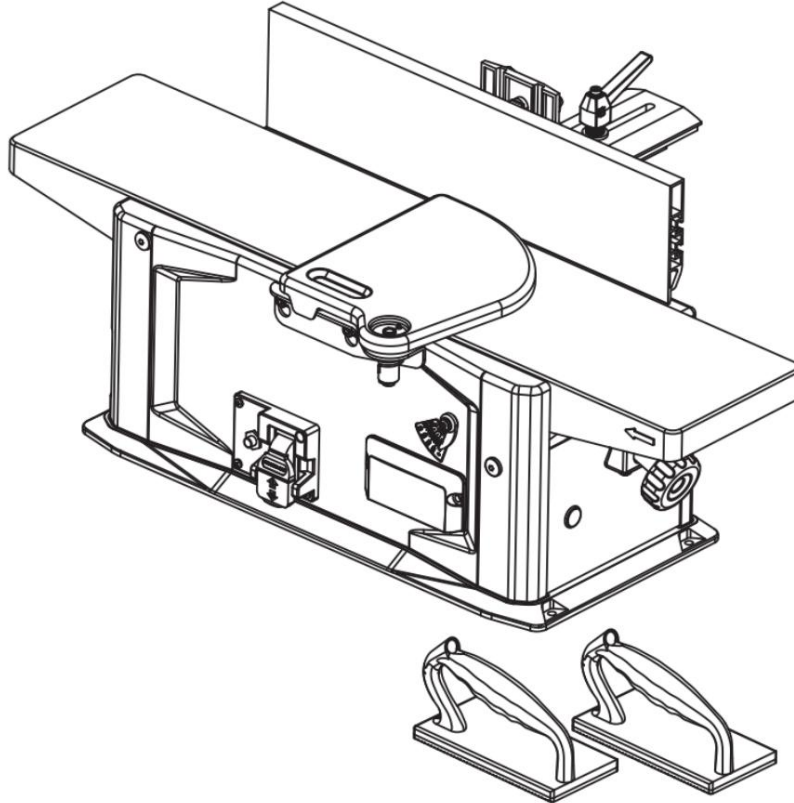
MB5015II

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE



MB5015II



CONTENIDO

BIENVENIDO	3
Introducción	3
Presupuesto	3
SEGURIDAD	4
Normas generales de seguridad.....	4
Advertencias de seguridad conjuntas.....	6
Información eléctrica	7
ANTES DE OPERAR	9
Lista de empaque y desembalaje	9
Conozca su ensambladora.....	10
Montaje y ajustes	11
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	18
Operación	18
Mantenimiento	20
Guía de solución de problemas	23
Vista despiezada y lista de piezas	24

IMPORTANTE: Su nueva herramienta ha sido diseñada y fabricada según nuestros más altos estándares de confiabilidad, facilidad de uso y seguridad para el operador. Si se cuida adecuadamente, este producto le proporcionará años de rendimiento resistente y sin problemas. Preste mucha atención a las reglas de operación segura, las advertencias y las precauciones. Si utiliza su herramienta correctamente y para el propósito previsto, disfrutará de años de servicio seguro y confiable.

INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir nuestra cepilladora de sobremesa. Sabemos que está entusiasmado por poner a trabajar su herramienta, pero primero, tómese un momento para leer el manual. Para utilizar esta herramienta de forma segura, debe leer y comprender este manual del operador y todas las etiquetas adheridas a la herramienta. Este manual proporciona información sobre posibles problemas de seguridad, así como instrucciones útiles de montaje y funcionamiento de su herramienta.



Indica peligro, advertencia o precaución. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que los acompañan merecen su atención y comprensión. Siga siempre las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales. Sin embargo, tenga en cuenta que estas instrucciones y advertencias no sustituyen a las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

NOTA: La siguiente información de seguridad no pretende cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que puedan ocurrir.

Nos reservamos el derecho de cambiar este producto y sus especificaciones en cualquier momento sin previo aviso.

Mejoramos nuestros productos continuamente. Si considera que su herramienta no coincide exactamente con este manual, comuníquese con nuestro agente de atención al cliente.

Mantenga este manual disponible para todos los usuarios durante toda la vida útil de la herramienta y revíselo con frecuencia para maximizar su seguridad y la de los demás.

PRESUPUESTO

Número de modelo	MB5015II
Motor	120 V ~ 60 Hz, 13 A
Velocidad de rotación del cabezal de corte	10000 RPM \pm 10 %
Ancho máximo de corte	6"
Profundidad máxima de corte	0,125"
Número de cuchillas	14
Tamaño de la mesa	27,56" x 6,1"
Tamaño de la cerca	16,5" x 4,1"
Bisel de valla	\pm 45°
Dimensiones del producto	27,56" x 17,52" x 12,6"
Peso	15,6 kilos

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD



¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.

La seguridad es una combinación de sentido común, estar alerta y saber cómo funciona el dispositivo. El término "herramienta eléctrica"

En las advertencias se hace referencia a su herramienta eléctrica conectada a la red eléctrica (con cable) o a su herramienta eléctrica operada por batería (inalámbrica).

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

1. Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras son una invitación a los accidentes.
2. No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
3. Mantenga a los niños y a los transeúntes alejados mientras Manejar una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierdas el control.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

1. Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca No modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún adaptador de enchufe con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente compatibles reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
2. Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
3. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a la humedad. Condiciones. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
4. No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
5. Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un Cable de extensión apto para uso en exteriores. El uso de un cable apto para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

6. Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, Utilice una fuente de alimentación protegida con un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI). El uso de un GFCI reduce el riesgo de descarga eléctrica.

SEGURIDAD PERSONAL

1. Mantente alerta, observa lo que haces y utiliza Sentido común al utilizar una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras utiliza herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
2. Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos. El uso de equipo de protección, como mascarilla respiratoria, calzado de seguridad antideslizante y protección auditiva, según las condiciones, reducirá el riesgo de sufrir lesiones personales.
3. Evite el encendido accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación o a la batería, levantarla o transportarla. Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o encender herramientas eléctricas que tengan el interruptor encendido puede provocar accidentes.
4. Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave inglesa dejadas en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica pueden provocar lesiones personales.
5. No se estire demasiado. Mantenga el equilibrio y la posición adecuada en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
6. Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

7. Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de recolección de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

USO Y CUIDADO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

1. No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y de manera más segura a la velocidad para la que fue diseñada.

2. No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga. Toda herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

3. Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar la herramienta eléctrica. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta eléctrica accidentalmente.

4. Guarde las herramientas eléctricas que no utilice fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la utilicen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas no capacitadas. usuarios.

5. Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineaciones o atascamiento de piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.

6. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte mantenidas con bordes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

7. Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las herramientas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas a las previstas puede dar lugar a una situación peligrosa.

8. Utilice abrazaderas para asegurar su pieza de trabajo a una superficie estable. Sostener una pieza de trabajo con la mano o usar el cuerpo para sostenerla puede provocar la pérdida de control.

9. MANTENGA LOS PROTECTORES EN SU LUGAR y en condiciones de funcionamiento.

SERVICIO

1. Haga que un técnico calificado realice el mantenimiento de su herramienta eléctrica y utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

ADVERTENCIA SOBRE LA PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA

Un poco de polvo creado al lijar, serrar y esmerilar con máquina.

Las actividades de perforación y construcción pueden contener sustancias químicas, incluido el plomo, que el estado de California considera que provocan cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos. Lávese las manos después de manipularlas. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

- Plomo procedente de pinturas a base de plomo.
- Sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería.
- Arsénico y cromo de origen tratado químicamente. maderas.

Su riesgo a estas exposiciones varía dependiendo de

Con qué frecuencia realiza este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos productos químicos, trabaje en un área bien ventilada y con equipo de seguridad aprobado, como máscaras antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD CONJUNTA



¡ADVERTENCIA! No permita que la comodidad o la familiaridad con el producto reemplacen el estricto cumplimiento de las normas de seguridad del producto. No seguir las instrucciones de seguridad puede provocar lesiones personales graves.

SEGURIDAD CONJUNTA

1. OBJETIVO DE LA HERRAMIENTA

Esta cepilladora está diseñada únicamente para crear superficies planas en madera o productos similares a la madera. Alisar otros materiales podría provocar incendios, lesiones o daños en la pieza de trabajo. El uso de la máquina para cualquier otro propósito para el que no está diseñada puede provocar lesiones graves, daños en la máquina y la anulación de la garantía.

2. MONTAJE DE LA MÁQUINA

Para la seguridad del operador, la ensambladora debe estar bien sujeta. montado sobre una superficie o soporte plano y estable.

3. SEGURIDAD PERSONAL

- Utilice siempre gafas aprobadas según ANSI Z87.1 con protectores laterales, protección auditiva y mascarilla antipolvo.
- No use ropa suelta ni joyas, ya que podrían quedar atrapadas en la herramienta. Recójase el cabello largo.
- NO use guantes mientras opera esta máquina.

4. CABLES ELÉCTRICOS

Mantenga los cables alejados del calor, el aceite, los bordes afilados y las piezas móviles de la herramienta. Haga que un electricista reemplace o repare los cables dañados o desgastados de inmediato.

5. INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

Antes de utilizar la herramienta, compruebe que no haya daños ni piezas faltantes en ella ni en los accesorios. No utilice la herramienta si falta alguna pieza o está dañada. Asegúrese de que todos los ajustes sean correctos y de que todas las conexiones estén bien ajustadas. Mantenga todas las protecciones en su lugar. Asegúrese de que todas las piezas móviles estén libres de interferencias.

6. ACCESORIOS PARA JUNTAS

- No utilice cuchillas ni ningún accesorio que sea Dañado o desgastado. Reemplace las cuchillas cuando se dañen o se desafilan.
- Asegúrese de que todas las cuchillas y accesorios estén lo suficientemente afilados para la tarea en cuestión antes de usarlos.
- Asegúrese de que las cuchillas estén alineadas y correctamente colocadas en el cabezal de corte antes de utilizar la cepilladora.
- Apague y desenchufe siempre la unidad antes de realizar cualquier limpieza o mantenimiento. Utilice un cepillo o aire comprimido para eliminar las virutas o los residuos. Nunca utilice las manos para eliminar el exceso de material y residuos.

7. Deje que la ensambladora alcance la velocidad máxima antes de utilizar la máquina.

8. REQUISITOS DE LA PIEZA DE TRABAJO

Revise la pieza de trabajo con cuidado para detectar grietas, nudos, clavos u otras obstrucciones. Este tipo de imperfecciones pueden representar un riesgo de seguridad durante el alisado.

9. UTILICE MADERA DE ALTA CALIDAD

Las hojas duran más y los cortes son más suaves con madera de mayor calidad.

10. NO una material más corto que 8-1/8", más angosto que 3/4", o más delgado que 1/4". Nunca haga un corte de unión más profundo que 1/8".

Use un bloque o palo de empuje para unir material más angosto o más delgado que 3".

11. PREVENCIÓN DEL ARRANQUE ACCIDENTAL

Asegúrese de que el interruptor de encendido esté en la posición OFF (APAGADO) antes de enchufar la máquina. Asegúrese siempre de que el interruptor de encendido esté en la posición OFF (APAGADO) y de que la máquina esté desenchufada al realizar cualquier operación de limpieza, montaje o configuración, o cuando no esté en uso.

12. SOPORTE LA PIEZA DE TRABAJO adecuadamente en todo momento durante la operación; mantenga el control de la pieza de trabajo.

13. NO haga retroceder la pieza de trabajo hacia la mesa de alimentación.

14. Si va a pegar una pieza de trabajo, utilice siempre un pegamento de alta calidad que satisfaga las necesidades de la pieza de trabajo en particular.

15. Tome precauciones contra el RETROCESO. NO permita que nadie se pare ni se cruce en la línea de rotación del cabezal de corte. El retroceso o los desechos arrojados se desplazarán en esta dirección.

16. No utilice esta herramienta hasta que esté completamente ensamblada e instalada de acuerdo con las instrucciones.

17. Retire los trozos de madera y otros objetos de la mesa y del área de trabajo antes de encender la ensambladora.

18. No toque las piezas móviles. Mantenga las manos alejadas de las piezas móviles y las superficies de corte.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD CONJUNTA

19. Nunca realice trabajos de diseño, montaje o configuración en la mesa mientras la ensambladora esté en funcionamiento.

20. Apague y desenchufe siempre la máquina antes de limpiarla, realizar ajustes o cambiar accesorios. Pueden producirse arranques accidentales si la herramienta se enchufa durante un cambio o ajuste de accesorios.

21. LIMPIEZA


Nunca utilice disolventes para limpiar piezas de plástico. Los disolventes pueden disolver o dañar el material. Utilice únicamente un paño suave y húmedo para limpiar las piezas de plástico.


22. REEMPLAZOS

Si falta algún componente de su ensambladora, está dañado o presenta alguna falla, apague el interruptor y desconecte el enchufe de la toma de corriente. Reemplace las piezas faltantes, dañadas o defectuosas utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas antes de reanudar la operación.

Estas instrucciones de seguridad no pueden advertir sobre todas las situaciones que pueden surgir con esta herramienta, asegúrese siempre de estar alerta y usar el sentido común durante la operación.

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

 ¡PELIGRO! Esta máquina debe estar conectada a tierra durante su uso para proteger al operador contra descargas eléctricas.

 ¡ADVERTENCIA! En todos los casos, verifique que el tomacorriente en cuestión esté correctamente conectado a tierra. Si no está seguro, solicite ayuda a un electricista. Un electricista autorizado debe revisar el tomacorriente.

INSTRUCCIONES DE PUESTA A TIERRA

En caso de mal funcionamiento o avería, la conexión a tierra proporciona una ruta de menor resistencia para la corriente eléctrica, lo que reduce el riesgo de descarga eléctrica. Esta herramienta está equipada con un cable eléctrico que tiene un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe enchufarse a una toma de corriente adecuada que esté correctamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.

NO modifique el enchufe provisto. Si no encaja en el tomacorriente, solicite a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado.

La conexión incorrecta del conductor de puesta a tierra del equipo puede generar un riesgo de descarga eléctrica. El conductor con una superficie exterior verde, con o sin amarillo

Las rayas son el conductor de puesta a tierra del equipo. Si se requiere reparación o reemplazo del

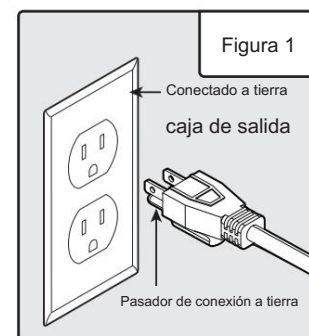
Es necesario un cable o enchufe eléctrico, NO conecte el equipo a tierra.

Conductor a un terminal activo.

Consulte con un electricista calificado o un técnico de servicio si las instrucciones de conexión a tierra no se entienden completamente, o si tiene dudas sobre si la herramienta está correctamente

Utilice únicamente cables de extensión de tres cables que tengan enchufes de tres clavijas con conexión a tierra y receptáculos tripolares que acepten el enchufe de la herramienta, como se muestra.

Repáre o reemplace inmediatamente un cable dañado o desgastado.



CONEXIÓN ELÉCTRICA

Esta herramienta tiene un motor eléctrico fabricado con precisión. Debe conectarse a una fuente de alimentación de 120 voltios, 60 Hz, CA únicamente (corriente doméstica normal). No utilice este producto con corriente continua (CC). Una caída de voltaje sustancial provocará una pérdida de potencia y el motor se sobrecalentará. Si la herramienta no funciona cuando está enchufada a una toma de corriente, vuelva a verificar la fuente de alimentación.

INFORMACIÓN ELÉCTRICA


DIRECTRICES PARA CABLES DE EXTENSIÓN

• Asegúrese de que el cable de extensión esté en buenas condiciones. Cuando utilice un cable de extensión, asegúrese de utilizar uno que sea lo suficientemente pesado como para transportar la corriente que consumirá su producto. Un cable de tamaño inferior al normal provocará una caída de tensión en la línea, lo que provocará una pérdida de potencia y un sobrecalentamiento. La tabla de la página siguiente muestra el tamaño correcto que se debe utilizar según la longitud del cable y la clasificación de amperaje de la placa de identificación. En caso de duda, utilice el calibre inmediatamente superior. Cuanto menor sea el número de calibre, más pesado será el cable.


Tamaño recomendado para cables de extensión


Amperaje nominal de la herramienta (Solo circuito de 120 V)		Longitud total del cable de extensión			
		25 pies (7,6 metros)	50 pies (15,2 metros)	100 pies (30,5 metros)	150 pies (45,7 metros)
MÁS QUE	NO MÁS QUE	CALIBRE MÍNIMO PARA EL CABLE DE EXTENSIÓN (AWG)			
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	No recomendado	


- **UTILICE UN CABLE DE EXTENSIÓN ADECUADO.** Asegúrese de que el cable de extensión esté correctamente conectado y en buenas condiciones. Siempre reemplace un cable de extensión dañado o solicite su reparación a una persona calificada antes de usarlo. Proteja los cables de extensión de objetos afilados, calor excesivo y áreas húmedas o mojadas.
- Utilice un circuito eléctrico independiente para las herramientas eléctricas. Este circuito debe estar protegido con un disyuntor o fusible de acción retardada. Antes de conectar la herramienta a la línea eléctrica, asegúrese de que el interruptor esté en la posición OFF (APAGADO) y de que la corriente eléctrica tenga la misma capacidad nominal que la corriente indicada en la placa de identificación del motor. Si se utiliza un voltaje inferior, se dañará el motor.
- Utilice únicamente cables de extensión diseñados para uso en exteriores. Estos cables de extensión están identificados con una marca que dice "Aceptable para uso con aparatos de exterior; guárdelo en interiores cuando no lo utilice". Utilice únicamente cables de extensión que tengan una clasificación eléctrica no inferior a la clasificación del producto. No utilice cables de extensión dañados. Examine el cable de extensión antes de usarlo y reemplácelo si está dañado. No maltrate los cables de extensión y no tire de ningún cable para desconectarlo. Mantenga el cable alejado del calor y de los bordes afilados. Desconecte siempre el cable de extensión del tomacorriente antes de desconectar el producto del cable de extensión.

 ¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de electrocución, mantenga todas las conexiones secas y alejadas del suelo. No toque el enchufe con las manos mojadas.

- Se debe proporcionar protección con interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI) en los circuitos o tomas de corriente que se utilizarán para la cepilladora. Hay tomas de corriente disponibles con protección GFCI incorporada y se pueden utilizar para esta medida de seguridad.

 ¡ADVERTENCIA! Para evitar riesgos eléctricos, riesgos de incendio o daños a la herramienta, utilice una protección de circuito adecuada.

 ¡ADVERTENCIA! Mantenga el cable de extensión alejado del área de trabajo. Coloque el cable de manera que no quede atrapado en la madera, las herramientas u otras obstrucciones mientras trabaja con una herramienta eléctrica. No hacerlo puede provocar lesiones personales graves.

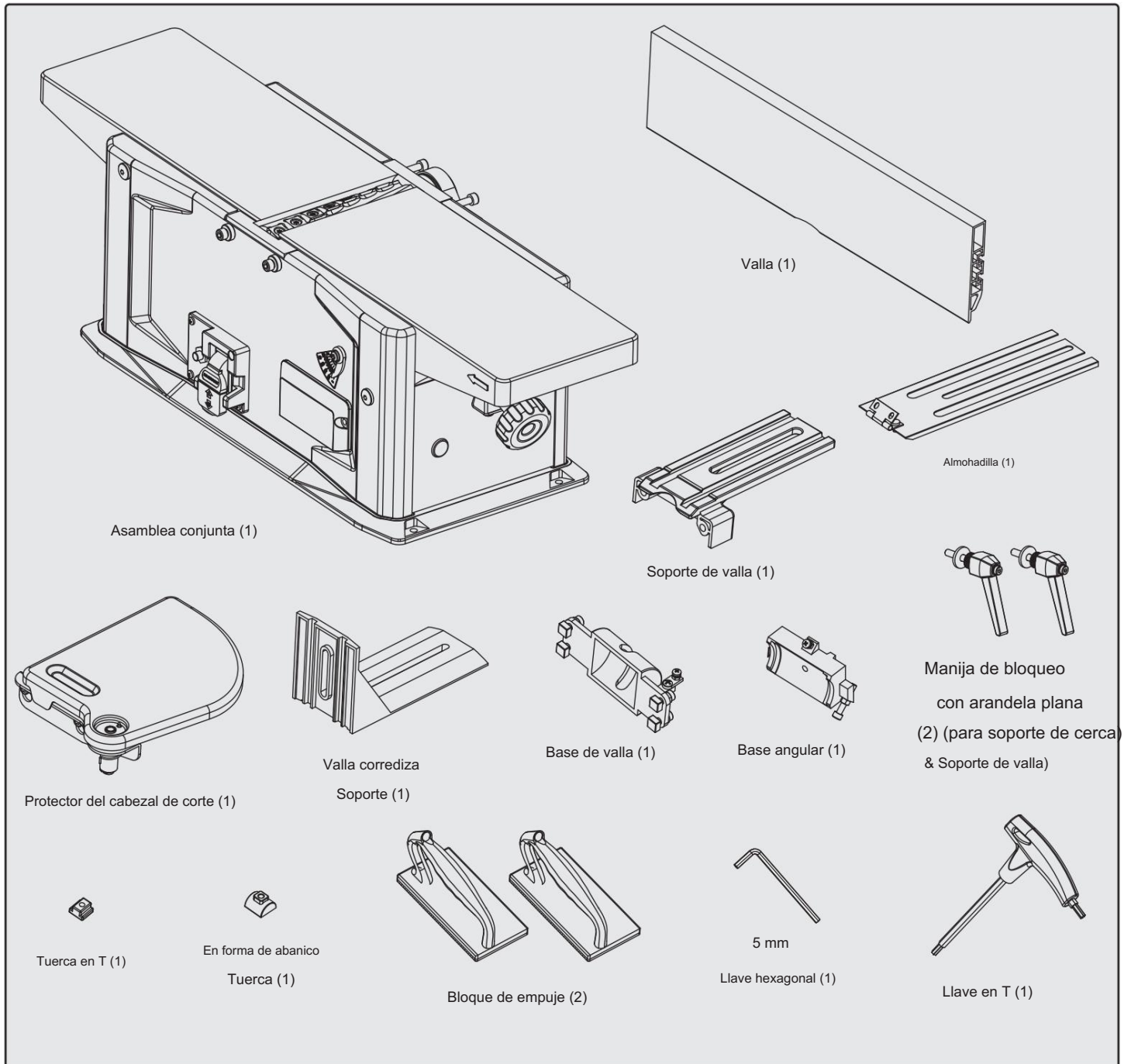
 ¡ADVERTENCIA! Revise los cables de extensión antes de cada uso. Si están dañados, reemplácelos inmediatamente. Nunca use la herramienta con un cable de extensión cable dañado ya que tocar el área dañada podría causar una descarga eléctrica que provoque lesiones graves.

LISTA DE EMBALAJE Y DESEMBALAJE

DESEMBALAJE

Con la ayuda de un amigo o un enemigo de confianza, como uno de sus suegros, extraiga con cuidado la ensambladora del embalaje y colóquela sobre una superficie plana y resistente. Asegúrese de sacar todo el contenido y los accesorios. No deseche el embalaje hasta que haya quitado todo. Revise la lista de embalaje a continuación para asegurarse de que tiene todas las piezas y accesorios. Si falta alguna pieza o está rota, comuníquese con un agente de servicio al cliente.

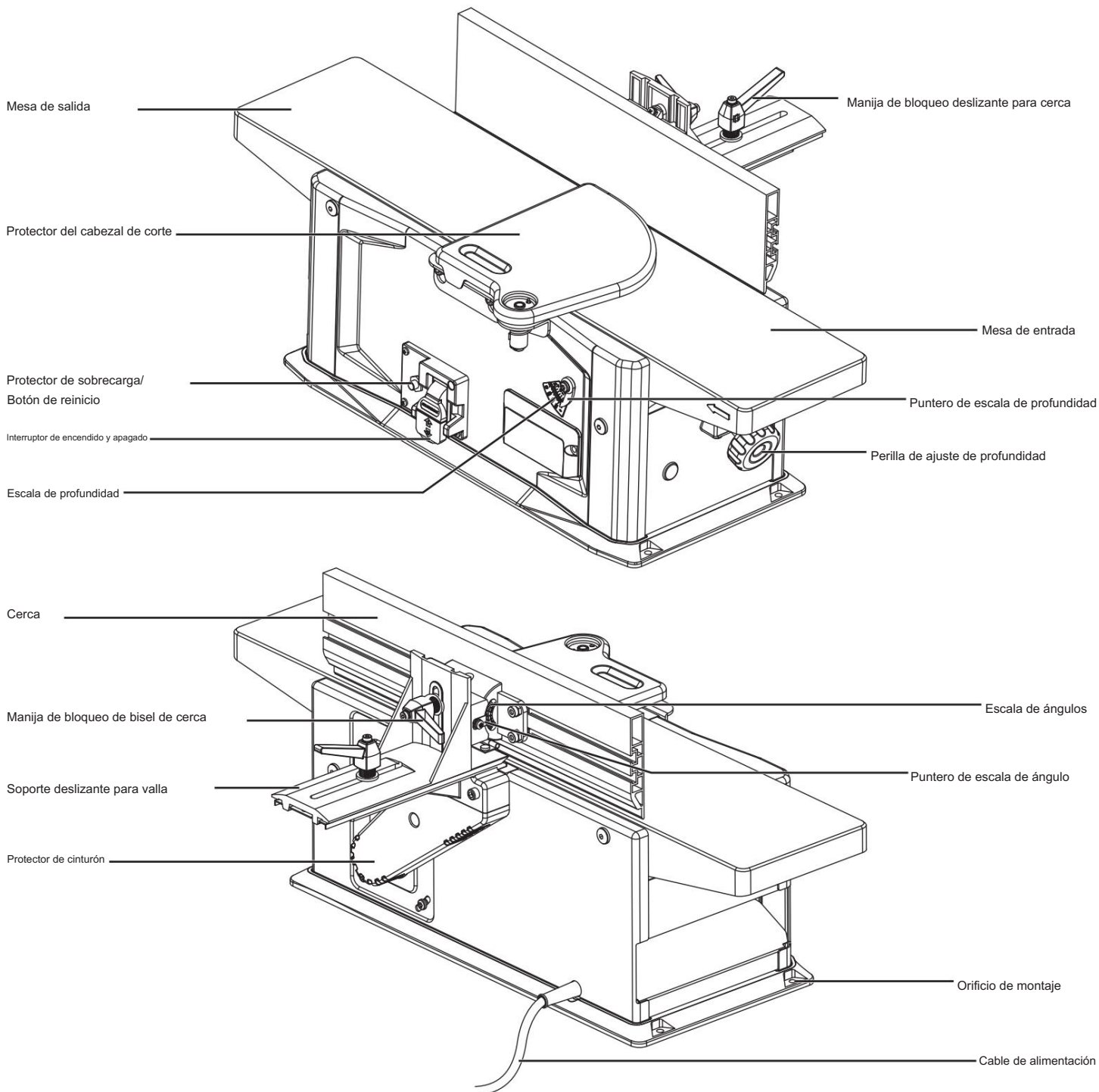
LISTA DE EMBALAJE



CONOZCA SU CEPILLADORA

FINALIDAD DE LA

HERRAMIENTA Repasar tablas, aplanar piezas de trabajo y mucho más con su ensambladora. Consulte el diagrama a continuación para familiarizarse con las piezas y los controles de su ensambladora.

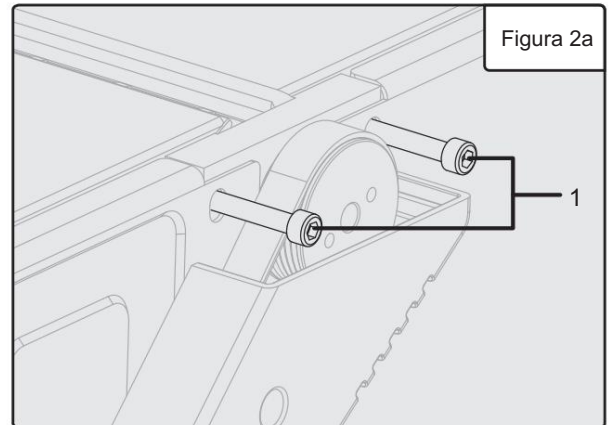


NOTA: Durante el montaje se aplicó una capa protectora de aceite lubricante para proteger contra el óxido. Limpie bien todos los componentes. Aplique una capa fina de cera en pasta de buena calidad a la mesa y a la guía para proteger las superficies y hacer que las tablas se deslicen con suavidad.

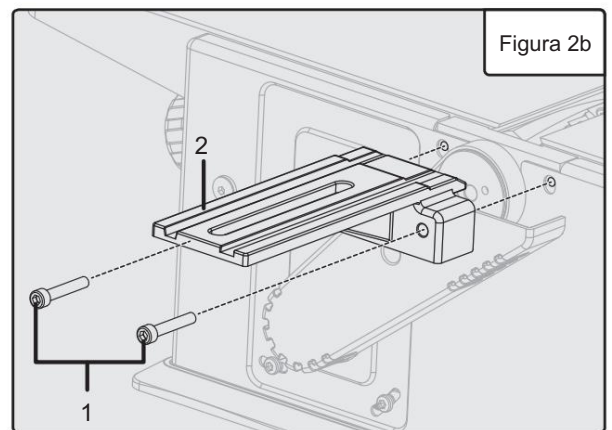
MONTAJE Y AJUSTES

COLOCAR LA CERCA (Fig. 2a - 2g)

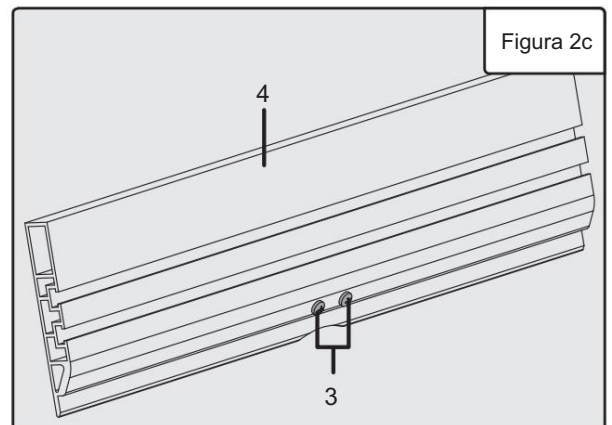
1. Afloje y retire los dos tornillos hexagonales (Fig. 2a - 1) del conjunto de ensambladora con una llave hexagonal de 5 mm (suministrada).



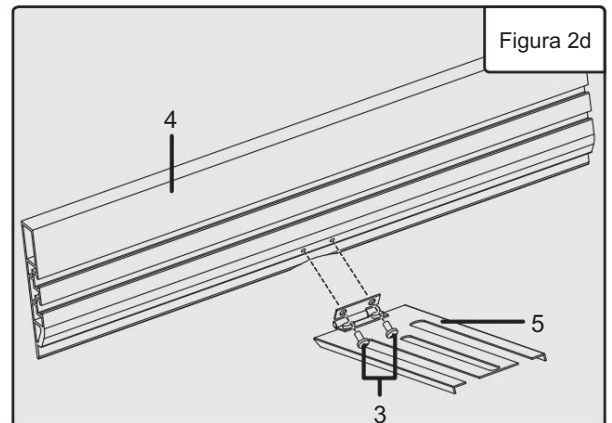
2. Fije el soporte de la cerca (Fig. 2b - 2) al conjunto de ensambladora con dos tornillos hexagonales (Fig. 2b - 1) y apriete los dos tornillos hexagonales con una llave hexagonal de 5 mm.



3. Afloje los dos tornillos (Fig. 2c - 3) ubicados en la parte posterior de la cerca (Fig. 2c - 4) con un destornillador Phillips (no incluido).

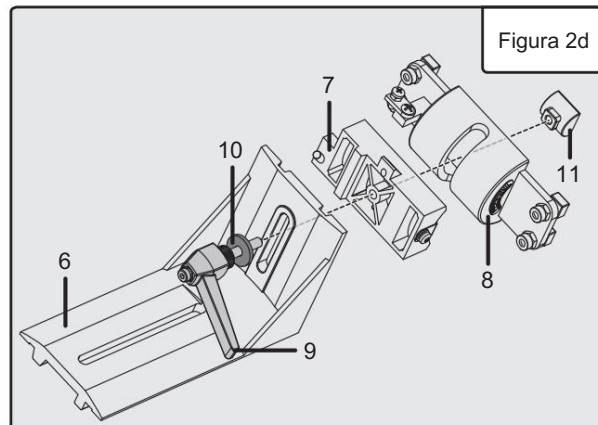


4. Fije la almohadilla (Fig. 2d - 5) a la guía (Fig. 2d - 4) con dos tornillos (Fig. 2c - 3) y apriete los dos tornillos con un destornillador Phillips.



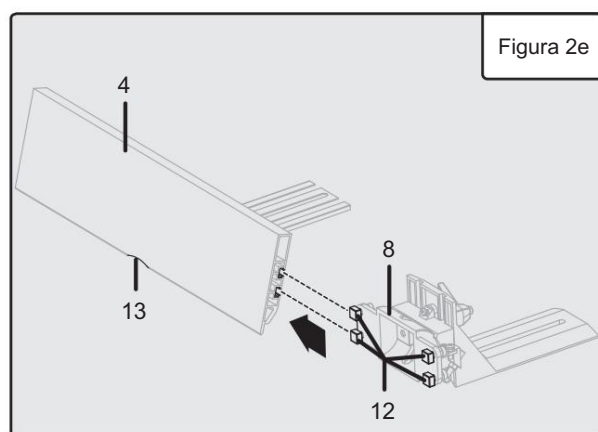
MONTAJE Y AJUSTES

5. Fije el soporte de bisel de la guía (Fig. 2d - 6) a la base del ángulo (Fig. 2d - 7) y a la base de la guía (Fig. 2d - 8) con la manija de bloqueo de bisel de la guía (Fig. 2d - 9) con arandela plana (Fig. 2d - 10) y tuerca en forma de abanico (Fig. 2d - 11). Apriete la manija de bloqueo de bisel de la guía.

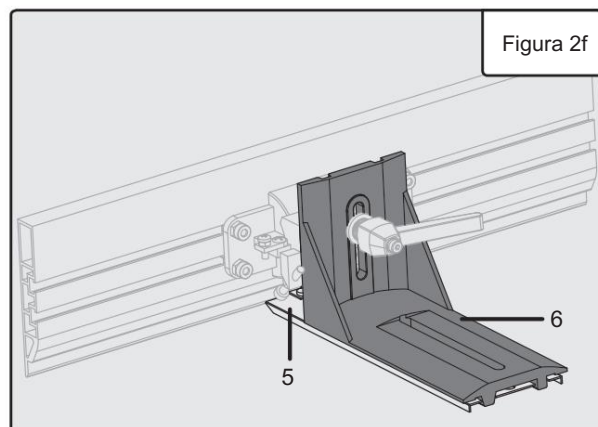


NOTA: La manija de bloqueo de bisel de la cerca y la manija de bloqueo deslizante de la cerca están accionadas por resorte y se pueden reposicionar según sea necesario. Tire del mango, vuelva a colocarlo y deje que vuelva a su lugar.

6. Afloje y no quite los cuatro tornillos en T (Fig. 2e - 12) en la base de la cerca (Fig. 2e - 8) y deslice la cabeza cuadrada de los tornillos en T en las ranuras en la parte posterior de la cerca. (Fig. 2e-4).

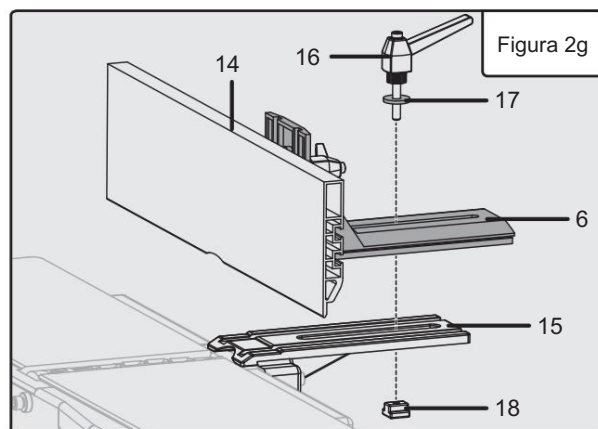


7. Coloque el soporte deslizante de la cerca (Fig. 2f - 6) en el medio de la cerca y asegúrese de que la protuberancia debajo del soporte deslizante de la cerca se encuentre en la ranura de la almohadilla (Fig. 2f - 5). Apriete los cuatro tornillos en T una vez que el soporte deslizante de la cerca esté colocado correctamente. (Paso 4 - 7 ensamblado en el conjunto de la cerca superior)



NOTA: Utilice el recorte de la cerca (Fig. 2e - 13) para colocar el soporte deslizante de la cerca en el centro de la cerca.

8. Coloque el conjunto de la cerca superior (Fig. 2g - 14) sobre el soporte de la cerca (Fig. 2g - 15). Inserte la manija de bloqueo deslizante de la cerca (Fig. 2g - 16) a través de la arandela plana (Fig. 2g - 17), a través del soporte deslizante de la cerca (Fig. 2g - 6) y luego, a través del soporte de la cerca (Fig. 2g - 15), atornille la manija de bloqueo deslizante de la cerca en la tuerca en T (Fig. 2g - 18).



NOTA: Los límites de tope en el soporte de la guía deben verificarse con un calibre de ángulos para medir exactamente 45°, 90° y 135° entre la guía y la superficie de la mesa en cada límite de tope, respectivamente. Los límites de tope se pueden modificar apretando o aflojando los tornillos de fijación si los ángulos no son precisos.

MONTAJE Y AJUSTES

AJUSTE DEL TOPE DE LA CERRADURA (Fig. 3a - 5)

AJUSTE DEL TOPE DE LA GUÍA DE 90° (Fig. 3a - 3d)

1. Afloje la manija de bloqueo del bisel de la guía (Fig. 3a - 1) y ajuste el puntero de la escala de ángulo (Fig. 3a - 2) a 0° en la escala de ángulo. (Figura 3a-3).
2. Coloque un transportador o una escuadra adecuada (Fig. 3b - 4) sobre la mesa (Fig. 3a - 5) y mida el ángulo con respecto a la guía (Fig. 3a - 6). Debe ser de 90° con respecto a la posición vertical.
3. Si es necesario realizar algún ajuste, afloje el tornillo transversal. (Fig. 3c - 7) con un destornillador Phillips (no suministrado) y gire la placa de límite (Fig. 3c - 8) a 90° en sentido antihorario.
4. Cuando el ángulo se haya ajustado a 90°, afloje la tuerca de seguridad. (Fig. 3d - 9) y gire el tornillo de ajuste (Fig. 3d - 10)
Gire el tornillo de ajuste en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario hasta que el tornillo de ajuste toque el tope (Fig. 3d - 11) y apriete la contratuerca para asegurar el ajuste. Vuelva a verificar el ángulo haciendo un ajuste fino si es necesario. Cuando se logre el ángulo correcto, verifique que el puntero esté alineado con 0° en la escala de ángulos. (Fig. 3a - 3). Si es necesario, afloje el tornillo (Fig. 3a - 12) que sujeta el puntero, ajústelo hasta que marque 0° y vuelva a apretar. Una vez finalizado el ajuste, gire la placa de límite (Fig. 3d-8) a la posición original.

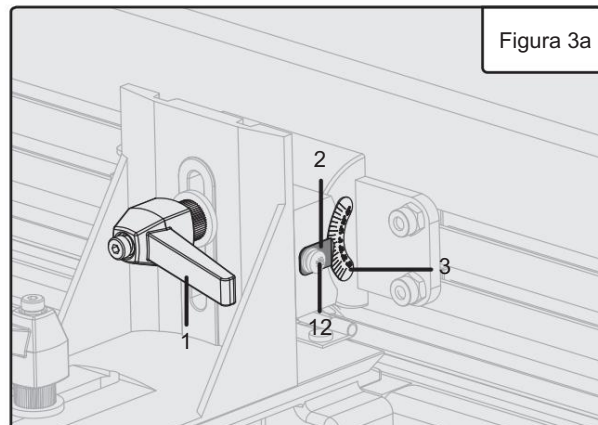


Figura 3a

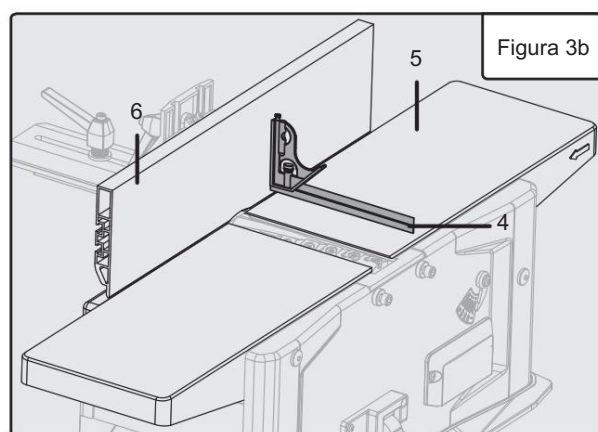


Figura 3b

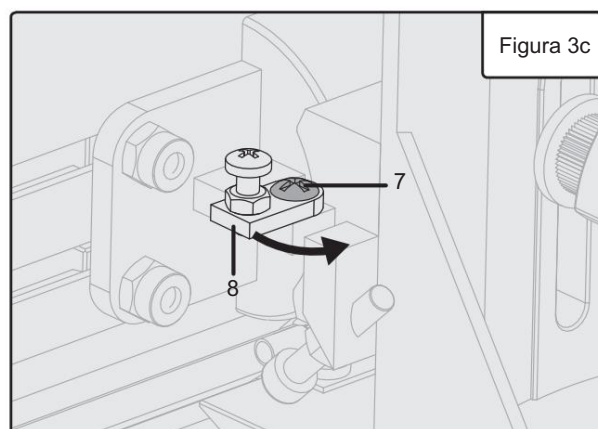


Figura 3c

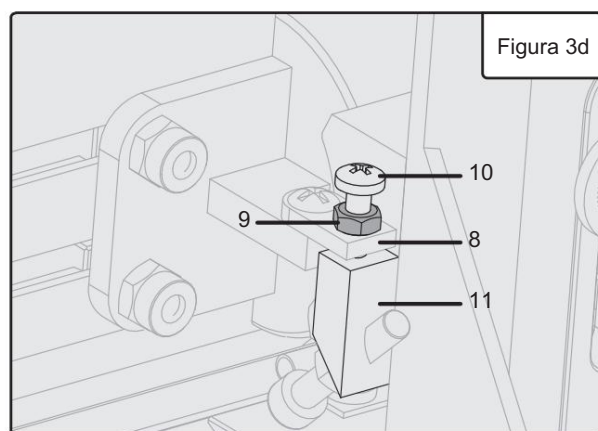


Figura 3d

MONTAJE Y AJUSTES

AJUSTE DEL TOPE DE LA GUÍA DERECHO A 45° (135°) (Fig. 4)

1. Afloje la manija de bloqueo del bisel de la guía y coloque el puntero de la escala de ángulos en 45°. (Consulte el paso 1 de ajuste del tope de la guía de 90°)
2. Coloque un transportador o una escuadra adecuados sobre la mesa y mida el ángulo con respecto a la guía. Debe ser de 135° desde la mesa. (Consulte el paso 2 de ajuste del tope de 90° de la guía)
3. Si es necesario realizar un ajuste, cuando el ángulo se haya establecido en 135°, afloje la contratuerca (Fig. 4 - 1) y gire el tornillo de ajuste (Fig. 4 - 2) en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que el tornillo de ajuste entre en contacto con la guía y apriete la contratuerca para asegurar el ajuste. Vuelva a verificar el ángulo haciendo un ajuste fino si es necesario. Cuando se logre el ángulo correcto, verifique que el puntero esté alineado con 45° en la escala de ángulos.

NOTA: La tuerca de seguridad y el tornillo de ajuste se ubican en la parte superior de la base de la cerca (Fig. 4 - 3).

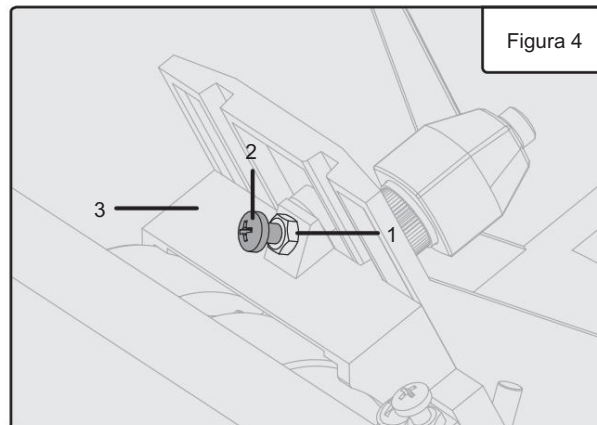


Figura 4

AJUSTE DEL TOPE DE LA GUÍA IZQUIERDA DE 45° (Fig. 5)

1. Afloje la manija de bloqueo del bisel de la guía y coloque el puntero de la escala de ángulos en 45°. (Consulte el paso 1 de ajuste del tope de la guía de 90°)
2. Coloque un transportador o una escuadra adecuados sobre la mesa y mida el ángulo con respecto a la guía. Debe ser de 45° con respecto a la mesa. (Consulte el paso 2 de ajuste del tope de 90° de la guía)
3. Si es necesario realizar un ajuste, cuando el ángulo se haya establecido en 45°, afloje la contratuerca (Fig. 5 - 1) y gire el tornillo de ajuste (Fig. 5 - 2) en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que el tornillo de ajuste entre en contacto con la guía y apriete la contratuerca para asegurar el ajuste. Vuelva a verificar el ángulo haciendo un ajuste fino si es necesario. Cuando se logre el ángulo correcto, verifique que el puntero esté alineado con 45° en la escala de ángulos.

NOTA: La tuerca de seguridad y el tornillo de ajuste se ubican en la parte inferior izquierda de la base de la cerca (Fig. 5 - 3).

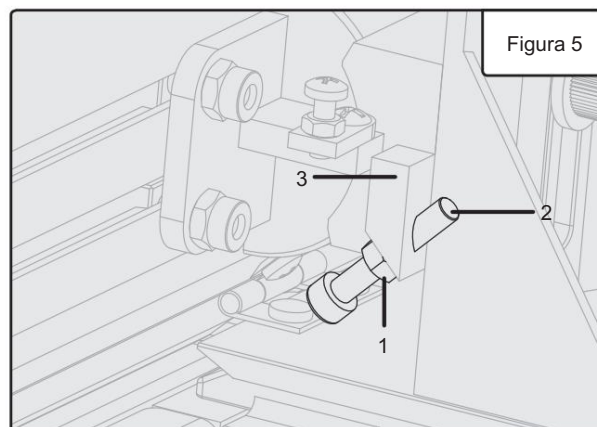
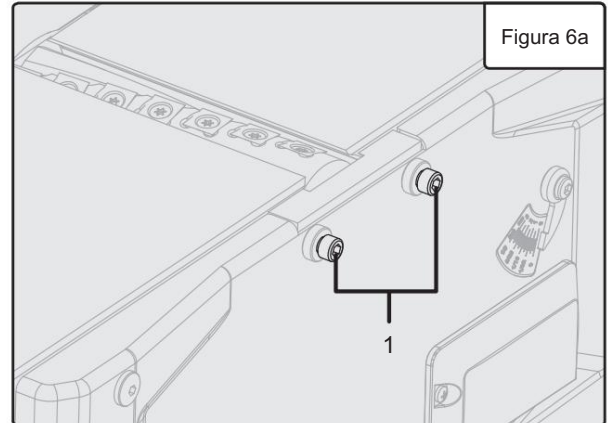


Figura 5

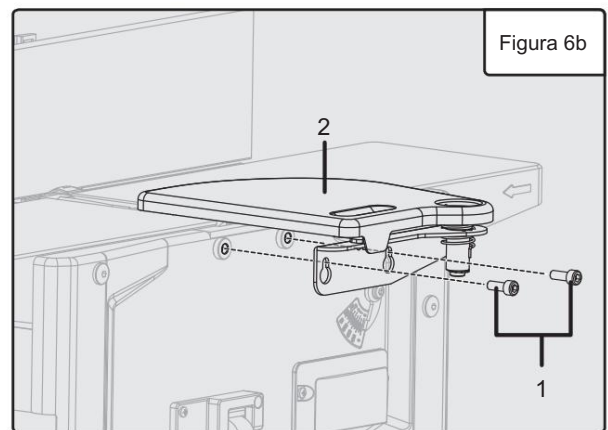
MONTAJE Y AJUSTES

COLOQUE LA PROTECCIÓN DEL CABEZAL DE CORTE (Fig. 6a - 6b)

1. Afloje y retire los dos tornillos hexagonales (Fig. 6a - 1) del conjunto de ensambladora con una llave hexagonal de 5 mm (suministrada).



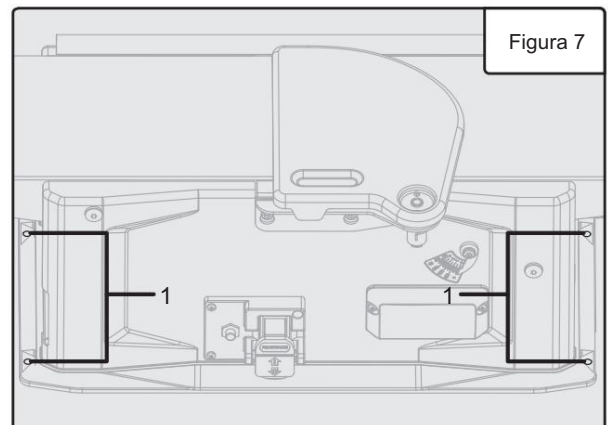
2. Coloque la protección del cabezal de corte (Fig. 6b - 2) al conjunto de la ensambladora con dos tornillos hexagonales (Fig. 6b - 1) y ajuste los dos tornillos hexagonales con una llave hexagonal de 5 mm.



MONTAJE DE LA CEMENTADORA AL BANCO DE TRABAJO (Fig. 7)

NOTA: La ensambladora debe atornillarse a un banco de trabajo. En la base de la ensambladora hay cuatro orificios de montaje (Fig. 7-1).

1. Marque la posición de los orificios de montaje en el banco de trabajo.
2. Perforar agujeros en cada una de las posiciones marcadas, ajustando el diámetro y la profundidad de los agujeros a los tornillos utilizados.
3. Coloque la máquina sobre el banco de trabajo e inserte los tornillos en los orificios de montaje.
4. Apriete firmemente los tornillos.



MONTAJE Y AJUSTES

AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DE CORTE (Fig. 8)

La profundidad de corte se ajusta mediante el posicionamiento relativo de la mesa de entrada con respecto al cabezal de corte. La mesa de entrada (Fig. 8 - 1) se puede subir o bajar utilizando la perilla de ajuste de profundidad (Fig. 8 - 2). Al girar la perilla de ajuste de profundidad en sentido contrario a las agujas del reloj, se elevará la mesa de entrada, lo que hará que se retire menos madera de la pieza de trabajo, como se ve en la escala de profundidad (Fig. 8 - 3). Al girar la perilla de ajuste de profundidad en el sentido de las agujas del reloj, se bajará la mesa de entrada, lo que hará que se retire más madera de la pieza de trabajo. No haga cortes de unión más profundos que 1/8 de pulgada.

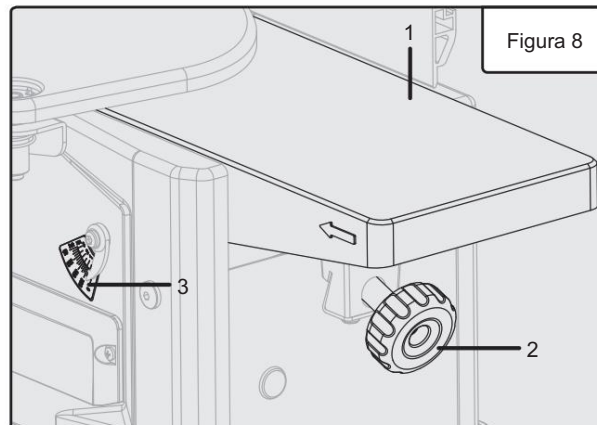


Figura 8

NOTA: Para lograr un acabado suave, se recomienda realizar varias pasadas a una profundidad menor. Recomendamos utilizar una profundidad de 1/32".

El uso siempre de una profundidad de 1/8" acortará la vida útil de su ensambladora y le dará un acabado más áspero.

BISEL DE LA CERRADURA (Fig. 9)

NOTA: Siempre es aconsejable comprobar los ángulos con un trozo de madera de descarte antes de unir la pieza de trabajo final.

La cerca se puede colocar para unir la madera en cualquier ángulo de 0° a 45° hacia la izquierda y hacia la derecha.

1. Antes de ajustar el ángulo de la cerca, asegúrese de que la unidad esté desenchufada y que el interruptor de encendido esté en la posición APAGADO.
2. Gire la manija de bloqueo de bisel de la guía (Fig. 9 - 1) en sentido antihorario para aflojarla. Si considera necesario reposicionar la manija para aflojarla, tire de ella hacia afuera, gire la manija a la nueva posición y suéltela.
3. Inclíne manualmente la cerca (Fig. 9 - 2) hasta el ángulo deseado; use un bloque calibrador de ángulos (no incluido) para ver el ángulo actual.
4. Una vez logrado el ángulo deseado, apriete la manija de bloqueo del bisel de la guía (Fig. 9 - 1) en el sentido de las agujas del reloj.

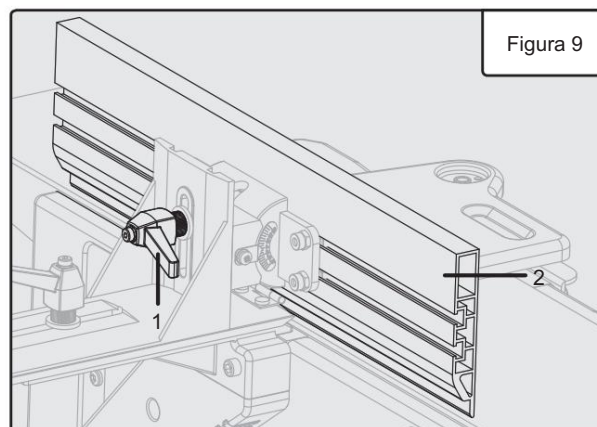


Figura 9

MONTAJE Y AJUSTES

MOVER EL CONJUNTO DE LA CERCA (Fig. 10)

1. Antes de ajustar la posición de la cerca, asegúrese de que la unidad esté desenchufada y que el interruptor de encendido esté en la posición APAGADO.
2. Afloje la manija de bloqueo deslizante de la cerca (Fig. 10 - 1) en sentido antihorario.
3. Deslice el conjunto de la cerca (Fig. 10 - 2) hasta la posición deseada. Posición. La guía se puede colocar sobre la hoja de modo que solo quede expuesta la anchura deseada de la hoja. Asegúrese de que la anchura expuesta coincida con la de la pieza de trabajo.
4. Apriete la manija de bloqueo deslizante de la cerca (Fig. 10 - 1) en el sentido de las agujas del reloj para que el conjunto de la cerca quede seguro.

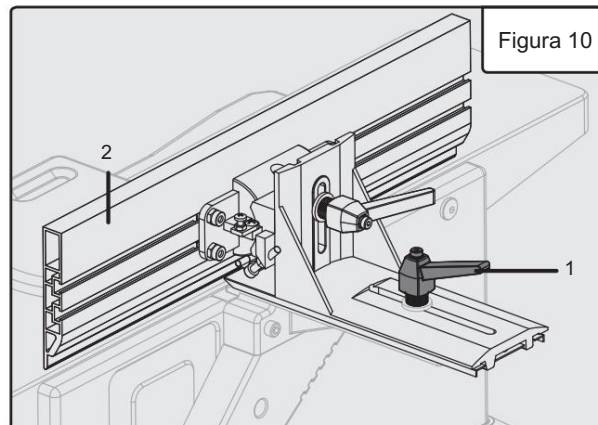


Figura 10

EVITE DAÑOS EN LAS CUCHILLAS

Las ensambladoras son máquinas de precisión para trabajar la madera y solo deben utilizarse con madera de calidad. No una tablas sucias; la suciedad y las piedras pequeñas son abrasivas y desgastarán las hojas.

Quite los clavos y las grapas. Utilice la ensambladora solo para cortar madera. Evite los nudos. La madera con vetas muy cruzadas hace que los nudos sean duros. Los nudos pueden soltarse y atascar las hojas.

Evalúe el valor de las tablas muy deformadas. Puede verse tentado a realizar un corte profundo para cuadrar las tablas rápidamente, cuando un mejor enfoque es realizar varias pasadas con un corte menos profundo.

Después de cada operación, utilice una aspiradora para eliminar el polvo y las virutas de las superficies de la herramienta, la carcasa del motor y el área de trabajo. Mantenga las aberturas de ventilación libres de polvo y residuos para evitar que el motor se sobrecaliente.

OPERACIÓN

ALIMENTAR UNA PIEZA DE TRABAJO (Fig. 11a-11e)

La velocidad de avance se refiere a la velocidad a la que la madera pasa por las hojas. Una velocidad de avance uniforme produce un acabado uniforme.

1. Sujete la pieza de trabajo firmemente sobre la mesa de alimentación y contra la guía en la dirección de la flecha de la máquina. No ejerza presión sobre la pieza de trabajo. Deje que la máquina haga el trabajo.
2. Pase la pieza de trabajo a una velocidad uniforme por el cabezal de corte. Cualquier vacilación o detención provocará que se corte un "escalón" en la pieza de trabajo. Consulte las figuras 11a a 11c para conocer los diferentes métodos de alimentación. Nunca se pare directamente detrás del eje de la cuchilla.

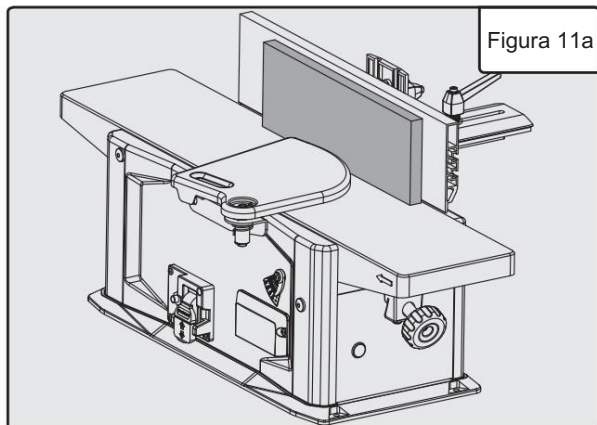


Figura 11a

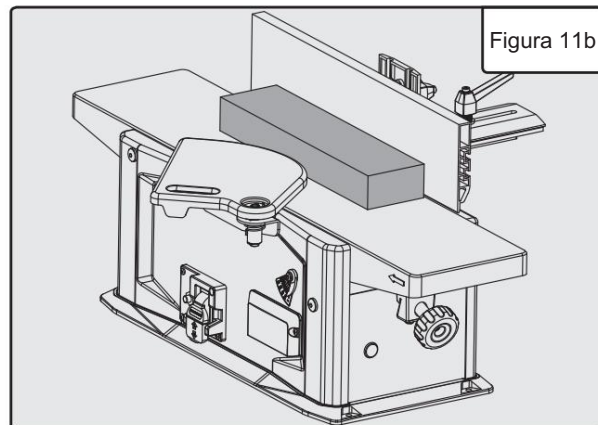


Figura 11b

OPERACIÓN

3. A medida que su mano trasera pasa sobre el cabezal de corte, retire la mano delantera y colóquela detrás de la mano trasera y repita hasta que se haya cortado toda la longitud de la pieza de trabajo.

¡ADVERTENCIA! Utilice bloques de empuje (Fig. 13c - 1) para sujetar y hacer avanzar la pieza de trabajo al unir madera que tenga un ancho inferior a 3 pulgadas o un espesor inferior a 3 pulgadas; mantenga las manos y los dedos al menos a 6 pulgadas (150 mm) de distancia del eje de la hoja. Cuando haga avanzar una pieza de trabajo cerca del eje de la hoja, utilice siempre los bloques de empuje.

4. Corte en la dirección de la veta siempre que sea posible (Fig. 11d). No avance contra la veta final (Fig. 11e), de lo contrario la pieza de trabajo podría partirse y romperse. Si la naturaleza de la pieza de trabajo requiere que realice el corte en la dirección de la veta, realice cortes extremadamente ligeros y avance lentamente. Cuando utilice piezas de trabajo largas, utilice soportes adicionales en ambos extremos de la cepilladora.

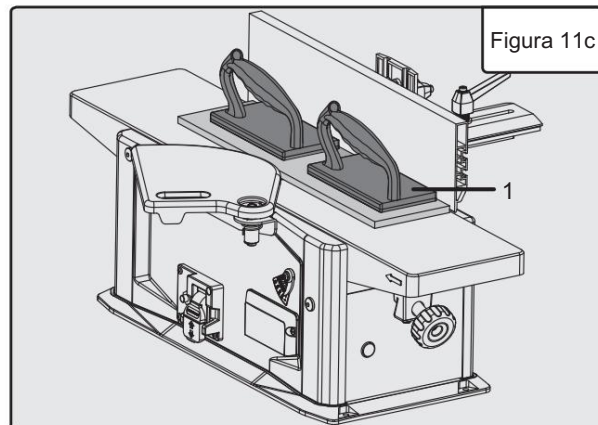


Figura 11c

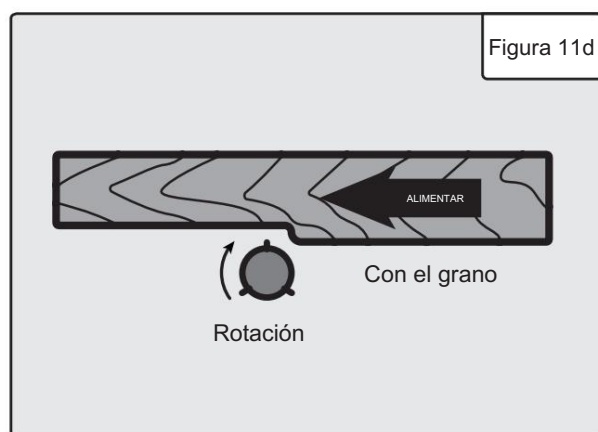


Figura 11d

Con el grano

Rotación

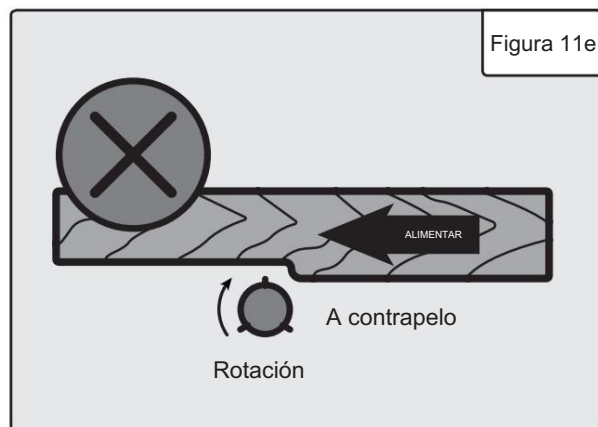


Figura 11e

A contrapelo

Rotación

BISEL Y BISEL (Fig. 12)

La guía de la ensambladora se puede ajustar de 0° a 45° . Ajuste la guía al ángulo deseado y apriete la manija de bloqueo de bisel de la guía.

El biselado se refiere a cortar todo el borde de una tabla en ángulo.

El biselado puede requerir varias pasadas debido a la profundidad del corte necesario. Ver Figura 12.

El biselado consiste en quitar solo la esquina del borde de una tabla. Normalmente, el bisel se realiza en una sola pasada, por lo que se realiza un corte de 1/16 de pulgada de profundidad. Consulte la Figura 12.

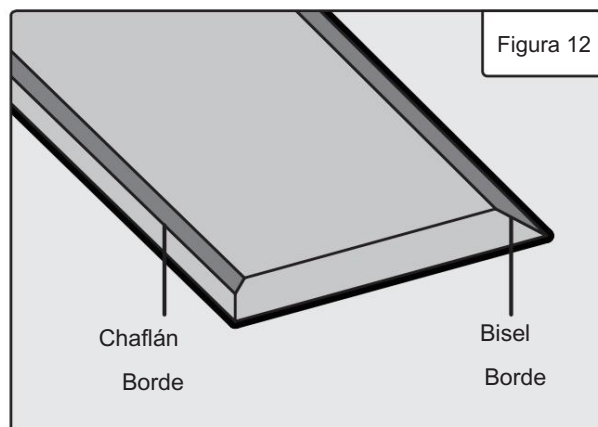


Figura 12

Chaflán
BordeBisel
Borde

OPERACIÓN

INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO (Fig. 13)

Esta herramienta está equipada con un interruptor de encendido y apagado (Fig. 13 - 1) que tiene una función de bloqueo incorporada. Esta función tiene como objetivo evitar el uso no autorizado y posiblemente peligroso por parte de niños y otras personas.

Para encender la ensambladora

Con la llave del interruptor insertada en el interruptor, levante el interruptor para encenderlo (I).

Para apagar la ensambladora

Presione el interruptor hacia abajo para apagarlo (O).

Para bloquear la ensambladora:

Presione el interruptor hacia abajo. Retire la llave del interruptor (Fig. 13 - 2) desde el interruptor y guárdelo en un lugar seguro.

ADVERTENCIA: En caso de corte de energía o cuando la herramienta no esté en uso, apague el interruptor. Esta acción evitará que la herramienta se encienda accidentalmente cuando se restablezca la energía.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de arranque accidental, SIEMPRE asegúrese de que el interruptor esté en la posición APAGADO antes de enchufar la herramienta a la fuente de alimentación.

BOTÓN DE REINICIO/PROTECTOR DE SOBRECARGA (Fig. 13)

Esta ensambladora está equipada con un protector de sobrecarga/botón de reinicio (Fig. 13 - 3) que se "activará" automáticamente y provocará que la ensambladora se apague si el motor se sobrecarga debido a un corte pesado continuo.

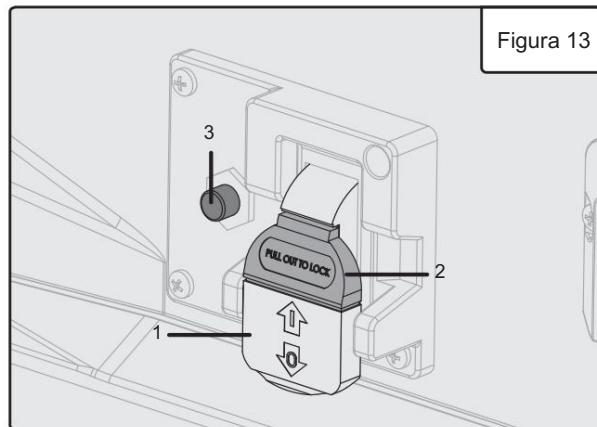
El protector de sobrecarga de la cepilladora solo puede ser restablecido manualmente por el usuario después de que la cepilladora se haya enfriado adecuadamente. Espere entre 15 y 30 minutos.

En caso de que el protector de sobrecarga se "dispare":


1. Apague el interruptor (O).
2. Retire la placa.
3. Después de 15 a 30 minutos, reinicie el protector de sobrecarga presionando el botón de reinicio a la izquierda del interruptor de ENCENDIDO/APAGADO.


(Fig. 13 - 1). Un clic audible indicará que el protector de sobrecarga se ha restablecido. Una vez que se restablezca el botón, la ensambladora podrá ponerse en marcha y utilizarse con normalidad.


4. Si el motor se ha enfriado, el botón permanecerá presionado.



MANTENIMIENTO

 ¡ADVERTENCIA! Para evitar accidentes, apague y desenchufe la herramienta del tomacorriente antes de limpiarla, ajustarla o realizar cualquier trabajo de mantenimiento o lubricación.

 ¡ADVERTENCIA! Cualquier intento de reparar o reemplazar piezas eléctricas de esta herramienta puede ser peligroso. El mantenimiento de la herramienta debe ser utilizada por un técnico calificado. Al realizar tareas de mantenimiento, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. El uso de otras piezas puede ser peligroso o provocar fallas del producto.

 ¡ADVERTENCIA! Para evitar cortes, utilice guantes resistentes a cortes al realizar trabajos de mantenimiento. Quítese los guantes antes de operar la ensambladora.

INSPECCIÓN DE RUTINA

Antes de cada uso, inspeccione el estado general de la herramienta. Si se da alguna de las siguientes condiciones, no utilice la herramienta hasta que se hayan reemplazado las piezas o se haya reparado correctamente la ensambladora.


Comprobar:

- Herrajes sueltos o montaje inadecuado,
- Desalineación o atascamiento de piezas móviles,
- Cableado eléctrico o de cable dañado,
- Cuchillas desgastadas o dañadas,
- Piezas agrietadas o rotas, y
- Cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento seguro.

COMPROBAR SI HAY CUCHILLAS DESGASTADAS

El estado de las hojas afectará la precisión de los cortes. Observe la calidad del corte que produce la ensambladora para verificar el estado de las hojas. Las hojas desafiladas rasgarán las fibras de la madera y producirán superficies borrosas. Se producirán vetas levantadas cuando las hojas desafiladas golpeen madera de densidad variable. También se producirán bordes levantados donde las hojas hayan sufrido mellas. Las hojas de esta ensambladora siempre deben reemplazarse como un juego combinado. Se recomienda tener un juego de hojas de repuesto a mano. Las hojas de repuesto se pueden solicitar al agente de atención al cliente.

NOTA: Las cuchillas están afiladas en cada borde.

 ¡ADVERTENCIA! Para evitar cortes, utilice guantes resistentes a los cortes cuando realice tareas de mantenimiento en las cuchillas. Quítese los guantes antes de utilizar la cepilladora.

SUSTITUCIÓN O GIRO DE LAS CUCHILLAS (Fig. 14a - 14b)

Su ensambladora está equipada con un cabezal de corte helicoidal que consta de 14 cuchillas. Una vez que un lado de la cuchilla esté desafilado o mellado, use la llave en T (incluida) para quitar el tornillo de retención para girar o reemplazar la cuchilla. Las cuchillas están correctamente colocadas una vez que se aprieta el tornillo de retención, pero asegúrese de eliminar todo el polvo y los residuos para ayudar a que la cuchilla se asiente correctamente. Asegúrese de que la unidad esté desenchufada de la fuente de alimentación antes de cambiar cualquier cuchilla.

NOTA: Para evitar cortes, utilice guantes resistentes a los cortes al realizar tareas de mantenimiento. Quítese los guantes antes de operar la cepilladora.

MANTENIMIENTO

1. Afloje los dos tornillos de cabeza hexagonal (Fig. 14a - 1) que asegure el conjunto de protección del cabezal de corte con una llave hexagonal de 5 mm (suministrada) y luego levante el conjunto de protección del cabezal de corte. (Fig. 14a - 2) hacia arriba y retírelo.
2. Utilice la llave en T (Fig. 14b - 3) (suministrada) para quitar el tornillo de retención (Fig. 14b - 4) y la cuchilla (Fig. 14b - 5) del cabezal de corte. Si el tornillo de retención no está visible, use un trozo de madera de descarte para girar con cuidado el cabezal de corte hasta que el tornillo de retención quede visible.
3. Mientras la cuchilla está quitada, verifique que el cabezal de corte no tenga acumulación de resina o polvo que queda atrapado alrededor de la ubicación de la cuchilla. Utilice un cepillo (como un cepillo de dientes viejo) y disolventes adecuados para limpiar el cabezal de corte de modo que la cuchilla quede asentada correctamente.
4. Gire o reemplace la cuchilla a la posición deseada.
5. Vuelva a apretar el tornillo de retención en el cabezal de corte para mantener la cuchilla en su lugar. No apriete demasiado el tornillo de retención, ya que podría dañar la cuchilla.
6. Vuelva a colocar el conjunto de protección del cabezal de corte y apriete los dos tornillos hexagonales.

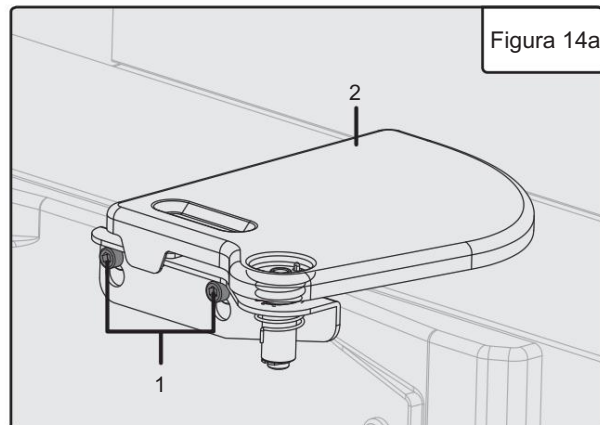


Figura 14a

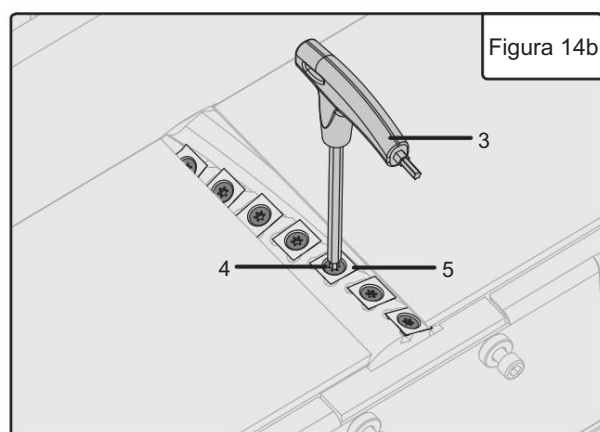


Figura 14b

SUSTITUCIÓN DE LA CORREA DE TRANSMISIÓN (Fig. 15a-15d)

1. Afloje los dos tornillos hexagonales (Fig. 15a - 1) con una llave hexagonal de 5 mm (suministrada) y retire el conjunto de la guía y el soporte de la guía (Fig. 15a - 2).
2. Afloje el tornillo (Fig. 15b - 3) con la llave en T y retire el tornillo y la cubierta de la correa (Fig. 15b - 4).

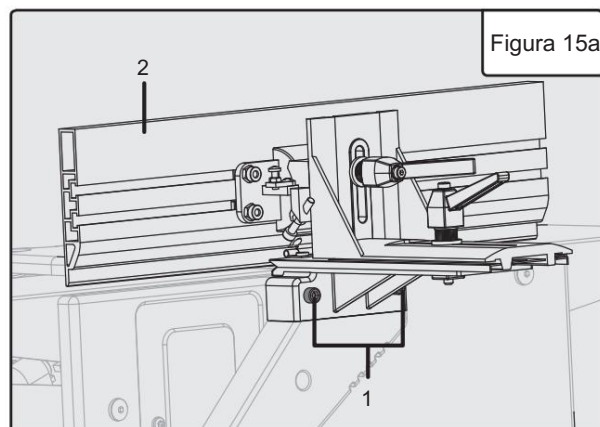


Figura 15a

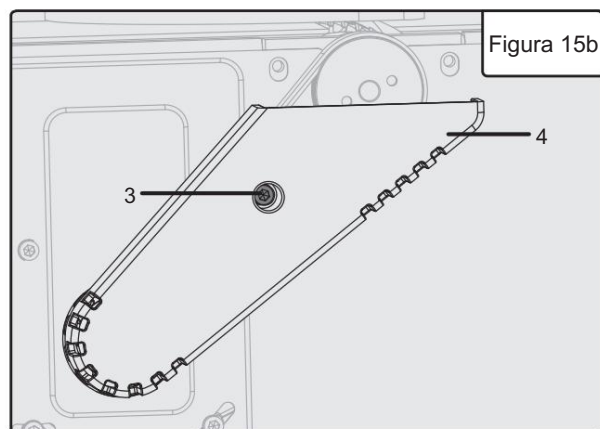


Figura 15b

MANTENIMIENTO

- Corte la correa vieja (Fig. 15c - 5) con las tijeras (no suministradas) y retírela.
- Coloque una correa nueva en las ranuras de la polea superior (Fig. 15c - 6), Guíe la correa hacia la polea inferior (Fig. 15c - 7); con las ranuras acopladas a la polea inferior, gire la polea inferior en el sentido de las agujas del reloj.

NOTA: Mantenga la presión en el borde de la correa para mantener las ranuras enganchadas en la polea superior.

- Continúe presionando el costado del cinturón y gire el polea inferior mientras se salta la correa más allá de las poleas. Todas las ranuras de la correa deben estar acopladas a la correa y las poleas deben girar suavemente.
- Si la tensión de la correa es demasiado floja o apretada, afloje cuatro tornillos (Fig. 15d - 8) que fijan el conjunto del motor a la casa con llave en T.

Para reducir la tensión de la correa, tire del conjunto del motor hacia arriba (en sentido antihorario).

Para aumentar la tensión de la correa, empuje el conjunto del motor hacia abajo (en el sentido de las agujas del reloj).

Apretar los cuatro tornillos que fijan el motor a la carcasa después de terminar el ajuste de la tensión de la correa.

- Vuelva a colocar la cubierta de la correa y apriete el tornillo.
- Vuelva a colocar la cerca y el conjunto del soporte de la cerca y ajuste los dos tornillos hexagonales.

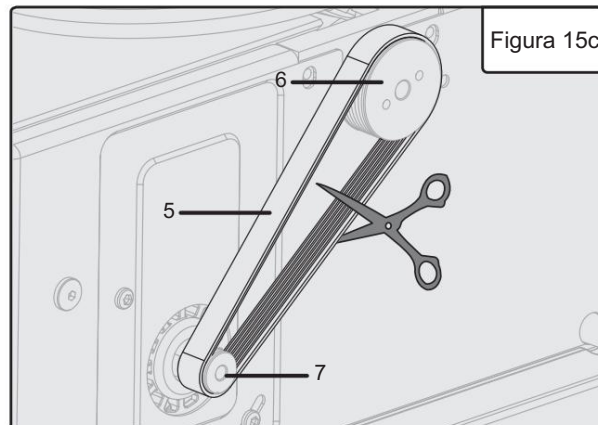


Figura 15c

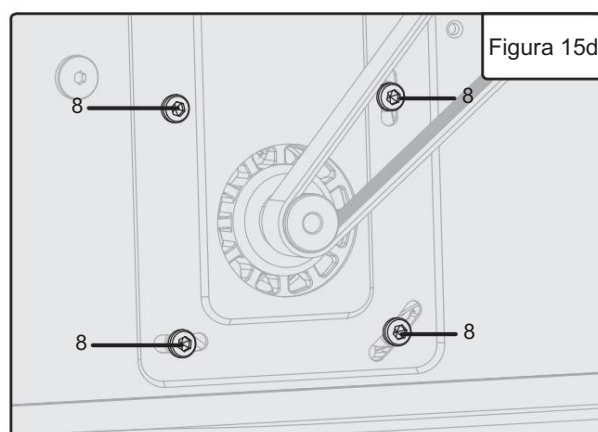


Figura 15d

LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

- Después de cada operación, utilice una aspiradora para eliminar el polvo y virutas de las superficies de la herramienta, la carcasa del motor y el área de trabajo. Mantenga las aberturas de ventilación libres de polvo y residuos para evitar que el motor se sobrecaliente.
- Limpie las superficies de la herramienta con un paño suave o un cepillo. Asegúrese de que no entre agua en la herramienta.
- Lubrique el soporte de la mesa si resulta difícil utilizarlo.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

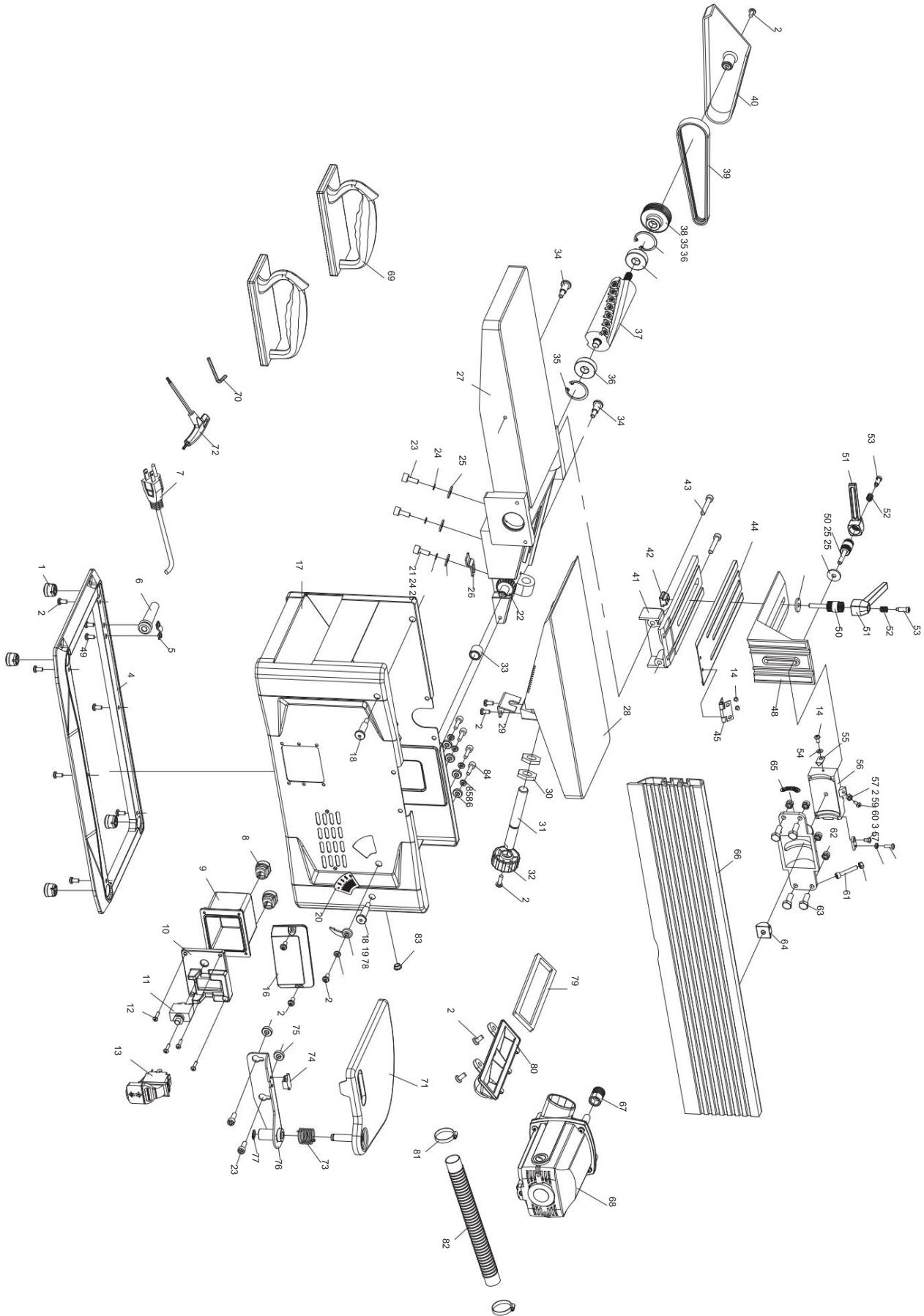


¡ADVERTENCIA! Deje de usar la herramienta inmediatamente si ocurre cualquiera de los siguientes problemas. Las reparaciones y los reemplazos solo deben ser realizados por un técnico autorizado. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con nuestro agente de atención al cliente.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El motor no arranca.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La ensambladora no está enchufada. 2. Elección incorrecta del cable de extensión. 3. Interruptor defectuoso. 4. Motor defectuoso. 5. Escobillas de carbón desgastadas. 6. Bajo voltaje de línea. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conecte la ensambladora. 2. Elija el tamaño adecuado de cable de extensión. 3. Contacte al agente de atención al cliente. 4. Contacte al agente de atención al cliente. 5. Reemplace las escobillas de carbón. 6. Corrija la condición de bajo voltaje en la línea.
El motor arranca lentamente o no alcanza la velocidad máxima.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bobinados de motor defectuosos. 2. Astillas de madera obstruidas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contacte al agente de atención al cliente. 2. Haga un corte más superficial e inspeccione el conjunto del soplador de virutas y la correa del ventilador.
El motor se calienta demasiado.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Motor sobrecargado. 2. Circulación de aire restringida debido al polvo acumulación. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reducir la carga en el motor (realizar cortes más superficiales). 2. Limpie el polvo y restablezca la circulación normal del aire.
Desbaste (ranurado en el extremo de las tablas).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cuchillas desafiladas. 2. Soporte inadecuado de tablas largas. 3. Alimentación desigual. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace o afile las cuchillas. 2. Soporte para tablas largas. 3. Alimente la pieza de trabajo a una velocidad constante tasa.
Mala extracción de polvo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El colector de extracción de polvo está obstruido. 2. La correa del ventilador está defectuosa. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpie el interior de la ensambladora y el colector. 2. Reemplace la correa.
El cabezal de corte no gira.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Correa de transmisión defectuosa. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace la correa de transmisión.

NOTA: La vida útil de las escobillas de carbón depende de la cantidad de carga que soporta el motor. Inspeccione las escobillas periódicamente después de 50 horas de uso.

VISTA EN DESPIECE Y LISTA DE PIEZAS



VISTA EN DESPIECE Y LISTA DE PIEZAS

No.	Descripción	Cantidad.	No.	Descripción	Cantidad.
1	Pie	4	37	Eje de cuchilla espiral (incluidas las cuchillas)	1
2	Tornillo de cabeza plana en cruz M5 × 10	17	38	Polea motriz	1
3	Tornillo de cabeza plana en cruz M4 × 12	1	39	Cinturón	1
4	Base del marco	1	40	Funda de cinturón	1
5	Crimpado de cables	1	41	Soporte	1
6	Manga para evitar que se doble	1	42	Tuerca tipo T	1
7	Cable de alimentación	1	43	Tornillo de cabeza redonda con hexágono interior M6 × 40	2
8	Alivio de tensión	2	44	Almohadilla	1
9	Caja de interruptores	1	45	Bisagra	1
10	Panel de interruptores	1	48	Soporte (B)	1
11	Protector de sobrecarga	1	49	Tornillo de cabeza plana en cruz M4 × 20	2
12	Tornillo autorroscante ST3,5 × 16-f	4	50	Conjunto de varilla roscada.	2
13	Interruptor electromagnético	1	51	Manija de bloqueo	2
14	Tornillo de cabeza plana en cruz M4 × 8	3	52	Resorte de bloqueo	2
15	condensador	1	53	Tornillo	2
16	Parabrisas	1	54	Arandela plana	1
17	Marco	1	55	Puntero de ángulo	1
18	Tornillo fijo para panel frontal	2	56	Asiento angular para valla	1
19	Puntero de profundidad	1	57	Tuerca hexagonal M5	2
20	Etiqueta de profundidad	1	58	Tornillo de cabeza redonda con hexágono interior M5 × 12	1
21	Tornillo de cabeza redonda con hexágono interior M6 × 12	1	59	Tornillo M5	1
22	Engranaje pequeño	1	60	Tuerca hexagonal M4	1
23	Tornillo de cabeza redonda con hexágono interior M6 × 16	4	61	Tornillo de cabeza redonda con hexágono interior M5 × 25	2
24	Arandela de resorte	3	62	Tuerca de bloqueo hexagonal M6	4
25	Arandela plana grande	5	63	Tornillo hexagonal c nivel M6 × 16	4
26	Placa de profundidad limitada	1	64	Tuerca de bloqueo M6	1
27	Mesa	1	65	Etiqueta de ángulo	1
28	Tabla activa	1	66	Cerca	1
29	Placa fija para la varilla del tornillo de ajuste	1	67	Polea motriz	1
30	Tuerca plana	2	68	Motor	1
31	Varilla de tornillo de ajuste	1	69	Juego de bloques de empuje	2
32	Perilla de ajuste	1	70	Llave hexagonal	1
33	Buje de engranaje	1	72	Llave tipo T	1
34	Tornillo fijo para panel trasero	2	73	Perilla de bloqueo	1
35	Anillo de seguridad para agujero	2	74	Bloque de tope	2
36	Cojinete 6201-2RS	2	75	Bloque de ubicación	1

VISTA EN DESPIECE Y LISTA DE PIEZAS

No.	Descripción	Cantidad.
76	Placa protectora	1
77	Tornillo autorroscante ST3,5 × 9,5-F	2
78	Arandela plana 5	1
79	junta de sellado	1
80	Placa de soplado	1
81	Cuello	2
82	Manguera del soplador	1
83	Paradas de tiendas	1
84	Tornillo de cabeza redonda con hexágono interior M5 × 16	4

No.	Descripción	Cantidad.
85	Arandela elástica 5	4
86	Arandela plana grande 5	4
87	Ubicación del asiento	1
88	Tornillo de cabeza hundida en cruz M4 × 12	4
89	varilla guía	1
90	placa de limitación	1
91	Asiento fijo protector tipo puente	1
92	perilla de bloqueo	1

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

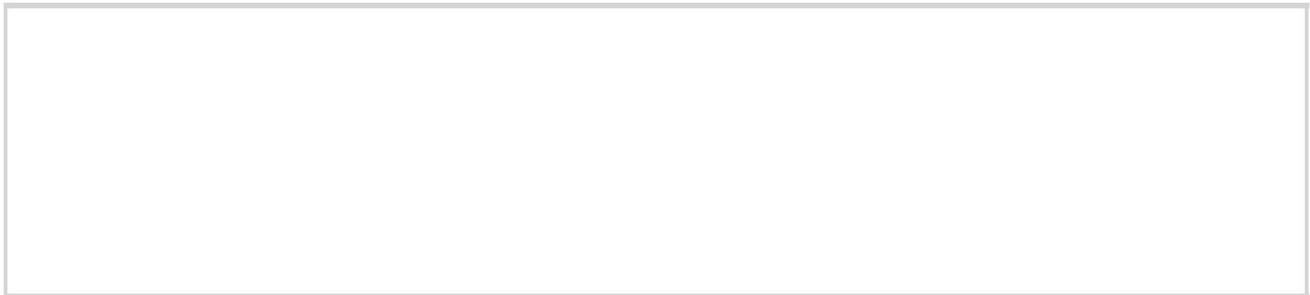
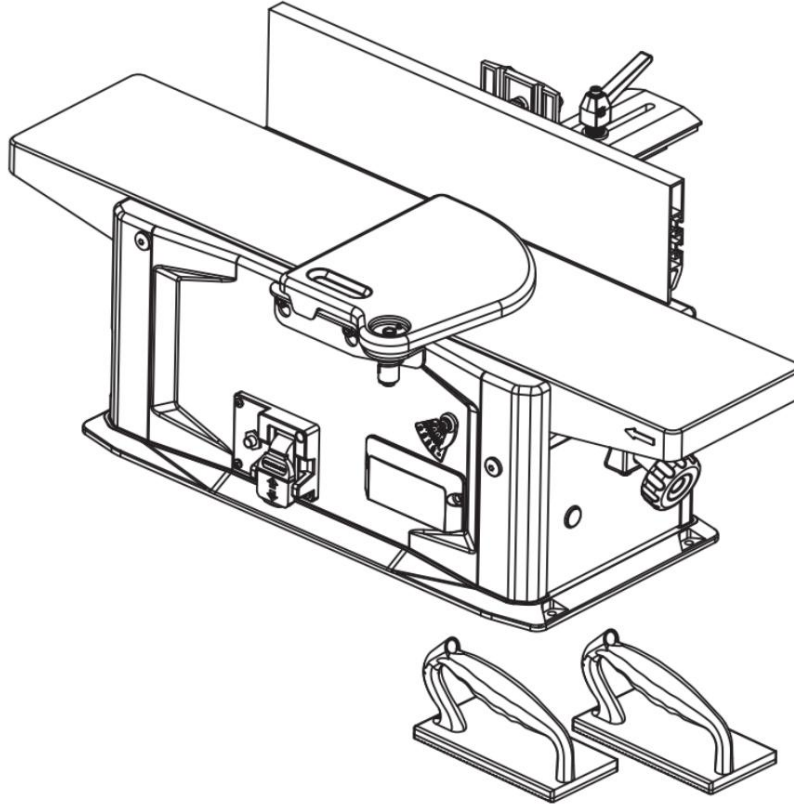
Instrukcja obsługi Joinera

MB5015II

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

J

MB5015II



ZAWARTOŚĆ

POWITANIE	3
Wstęp	3
Specyfikacje	3
BEZPIECZEŃSTWO	4
Ogólne zasady bezpieczeństwa	4
Wspólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa	6
Informacje elektryczne	7
PRZED UŻYCIEM	9
Rozpakowywanie i lista pakowania	9
Poznaj swojego strugarza	10
Montaż i regulacja	11
EKSPLOATACJA I KONSERWACJA	18
Działanie	18
Konserwacja	20
Przewodnik rozwiązywania problemów	23
Widok rozstrzelony i lista części	24

WAŻNE: Twoje nowe narzędzie zostało zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z naszymi najwyższymi standardami niezawodności, łatwości obsługi i bezpieczeństwa operatora. Przy odpowiedniej pielęgnacji ten produkt zapewni Ci lata solidnej, bezproblemowej pracy. Zwróć szczególną uwagę na zasady bezpiecznej obsługi, ostrzeżenia i środki ostrożności. Jeśli będziesz używać swojego narzędzia prawidłowo i zgodnie z jego przeznaczeniem, będziesz cieszyć się latami bezpiecznej, niezawodnej pracy.

WSTĘP

Dziękujemy za zakup naszego Benchtop Jointer. Wiemy, że nie możesz się doczekać, aby użyć swojego narzędzia, ale najpierw poświęć chwilę na przeczytanie instrukcji. Bezpieczna obsługa tego narzędzia wymaga przeczytania i zrozumienia niniejszej instrukcji obsługi oraz wszystkich etykiet przymocowanych do narzędzia. Niniejsza instrukcja zawiera informacje dotyczące potencjalnych problemów bezpieczeństwa, a także pomocne instrukcje montażu i obsługi narzędzia.



Oznacza niebezpieczeństwo, ostrzeżenie lub ostrożność. Symbole bezpieczeństwa i objaśnienia z nimi związane zasługują na Twoją szczególną uwagę i zrozumienie. Zawsze przestrzegaj środków ostrożności, aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem lub obrażeń ciała. Należy jednak pamiętać, że te instrukcje i ostrzeżenia nie zastępują właściwych środków zapobiegawczych przed wypadkami.

UWAGA: Poniższe informacje dotyczące bezpieczeństwa nie obejmują wszystkich możliwych warunków i sytuacji, jakie mogą wystąpić. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany produktu i jego specyfikacji w dowolnym momencie i bez wcześniejszego powiadomienia.

Ciągłe udoskonalamy nasze produkty. Jeśli okaże się, że Twoje narzędzie nie jest dokładnie zgodne z tą instrukcją, skontaktuj się z naszym agentem obsługi klienta.

Instrukcję należy przechowywać w dostępnym miejscu przez cały okres użytkowania narzędzia i często do niej zaglądać, aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo sobie i innym.

SPECYFIKACJE

Numer modelu	MB5015II
Silnik	120 V~60 Hz, 13 A
Prędkość obrotowa głowicy tnącej	10000 obr./min ± 10%
Maksymalna szerokość cięcia	6"
Maksymalna głębokość cięcia	0,125"
Liczba ostrzy	14
Rozmiar stołu	27,56" x 6,1"
Rozmiar ogrodzenia	16,5" x 4,1"
Ścięcie ogrodzenia	±45°
Wymiary produktu	27,56" x 17,52" x 12,6"
Waga	15,6 kg

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA



OSTRZEŻENIE! Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i wszystkie instrukcje. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

Bezpieczeństwo to połączenie zdrowego rozsądku, zachowania czujności i wiedzy, jak działa Twój przedmiot. Termin „narzędzie elektryczne” w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzi zasilanych sieciowo (przewodowo) lub zasilanych bateryjnie (bezprowodowo) elektronarzędzi.

ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA.

BEZPIECZEŃSTWO W MIEJSCU PRACY

1. Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrym oświetleniu. Zagrożone lub ciemne obszary sprzyjają wypadkom.
2. Nie używaj elektronarzędzi w atmosferach wybuchowych, takich jak obecność łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
3. Trzymaj dzieci i osoby postronne z dala od siebie podczas obsługi elektronarzędzia. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli.

BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

1. Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy modyfikować wtyczki w żaden sposób. Nie należy używać żadnych adapterów z uziemionymi elektronarzędziami. Niemodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazdka zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
2. Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli Twoje ciało jest uziemione.
3. Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci. Warunki. Woda dostająca się do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
4. Nie nadużywaj przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania elektronarzędzia. Trzymaj kabel z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub splątane kable zwiększają ryzyko porażenia prądem.
5. Podczas używania elektronarzędzia na zewnątrz należy używać przedłużacza odpowiedni do użytku na zewnątrz. Użycie przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

6. Jeżeli nie można uniknąć używania elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, użyj wyłącznika różnicowoprądowego (GFCI) z zabezpieczeniem zasilania. Użycie wyłącznika GFCI zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

1. Zachowaj czujność, uważaj na to, co robisz i korzystaj z tego, co robisz. zdrowy rozsądek podczas obsługi elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia ciała.
2. Używaj osobistego sprzętu ochronnego. Zawsze noś okulary ochronne. Sprzęt ochronny, taki jak maska oddechowa, antypoślizgowe obuwie robocze i ochrona słuchu, stosowany w odpowiednich warunkach, zmniejszy ryzyko obrażeń ciała.
3. Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przenoszeniem narzędzia. Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na przełączniku lub zasilanie elektronarzędzi z włączonym przełącznikiem grozi wypadkiem.
4. Przed włączeniem elektronarzędzia usuń klucz regulacyjny lub klucz nastawczy. Klucz lub klucz pozostawiony na obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.
5. Nie wychylaj się za bardzo. Zawsze utrzymuj odpowiednią równowagę i równowagę. Umożliwia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
6. Ubierz się odpowiednio. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy i odzież z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte w ruchome części.

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

7. Jeśli zapewniono urządzenia do podłączenia urządzeń do odsysania i zbierania pyłu, należy upewnić się, że są one podłączone i prawidłowo używane. Korzystanie z odsysania pyłu może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.

UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA ELEKTRONARZĘDZI

1. Nie używaj elektronarzędzia na siłę. Używaj właściwego elektronarzędzia do swojego zastosowania. Właściwe elektronarzędzie wykona zadanie lepiej i bezpieczniej w tempie, do którego zostało zaprojektowane.

2. Nie używaj elektronarzędzia, jeśli przełącznik nie włącza i nie wyłącza go. Każde elektronarzędzie, którego nie można kontrolować za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.

3. Odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub akumulator od elektronarzędzia przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzi. Takie środki zapobiegawcze zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.

4. Przechowuj nieużywane elektronarzędzia w miejscu niedostępnym dla dzieci. i nie pozwalaj osobom niezaznajomionym z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją na korzystanie z elektronarzędzia.

Narzędzia elektryczne są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych osób użytkowników.

5. Konserwacja elektronarzędzi. Sprawdź, czy nie są źle ustawione lub wiązanie ruchomych części, pęknięcie części i wszelkie inne warunki, które mogą mieć wpływ na działanie elektronarzędzia. W przypadku uszkodzenia, przed użyciem należy oddać elektronarzędzie do naprawy. Wiele wypadków jest spowodowanych przez źle konserwowane elektronarzędzia.

6. Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Prawidłowo narzędzia tnące o ostrych krawędziach tnących są lepiej utrzymane i łatwiej nimi sterować.

7. Używaj elektronarzędzia, akcesoriów i końcówek narzędziowych itp. zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy i pracę, która ma zostać wykonana. Używanie elektronarzędzia do operacji innych niż zamierzone może spowodować niebezpieczną sytuację.

8. Za pomocą zacisków przymocuj obrabiany przedmiot do stabilnej powierzchni powierzchni. Trzymanie przedmiotu obrabianego ręką lub podpieranie go ciałem może prowadzić do utraty kontroli.

9. UTRZYMUJ OSŁONY NA MIEJSCU i w dobrym stanie technicznym.

PRACA

1. Oddaj swoje elektronarzędzie do serwisu przez wykwalifikowanego pracownika, używającego wyłącznie identycznych części zamiennych. Zapewni to bezpieczeństwo elektronarzędzia.

OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE PROPOZYCJI 65 W KALIFORNII

Część pyłu powstaje podczas szlifowania, piłowania, szlifowania, wiercenia i inne prace budowlane mogą zawierać substancje chemiczne, w tym ołów, o których wiadomo, że w stanie Kalifornia powodują raka, wady wrodzone lub inne szkody reprodukcyjne. Umyj ręce po kontakcie z substancją. Oto kilka przykładów takich substancji chemicznych:

- Ołów z farb ołowiowych.
- Krystaliczna krzemionka z cegieł, cementu i innych produktów murarskich.
- Arsen i chrom z chemicznie przetworzonych graty.

Ryzyko związane z tymi ekspozycjami różni się w zależności od: jak często wykonujesz tego typu pracę. Aby zmniejszyć narażenie na te substancje chemiczne, pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu z zatwierdzonym sprzętem bezpieczeństwa, takim jak maski przeciwpyłowe specjalnie zaprojektowane do filtrowania mikroskopijnych cząstek.

WSPÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



OSTRZEŻENIE! Nie pozwól, aby wygoda lub znajomość produktu zastąpiły ściśle przestrzeganie zasad bezpieczeństwa produktu.

Niedostosowanie się do instrukcji bezpieczeństwa może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.

WSPÓLNE BEZPIECZEŃSTWO

1. CEL NARZĘDZIA

Ta strugarka jest przeznaczona wyłącznie do tworzenia płaskich powierzchni na drewnie lub produktach drewnopodobnych. Wygładzanie innych materiałów może spowodować pożar, obrażenia lub uszkodzenie przedmiotu obrabianego. Używanie maszyny do innych celów, do których nie jest przeznaczona, może spowodować poważne obrażenia, uszkodzenie maszyny i unieważnienie gwarancji.

2. MONTAŻ MASZYNY

Ze względów bezpieczeństwa operatora strugarka musi być bezpiecznie zamocowana zamontowana na płaskiej i stabilnej powierzchni lub stojaku.

3. BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

- Zawsze należy nosić okulary z osłonami bocznymi, ochronniki słuchu i maskę przeciwpyłową, które spełniają wymagania normy ANSI Z87.1.
- Nie zakładaj luźnej odzieży ani biżuterii, ponieważ mogą zostać wciągnięte przez narzędzie. Zwiąż długie włosy.
- NIE zakładaj rękawiczek podczas obsługi maszyny.

4. PRZEWODY ELEKTRYCZNE

Trzymaj przewody z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części narzędzia. Natychmiast zleć elektrykowi wymianę lub naprawę uszkodzonych lub zużytych przewodów.

5. KONTROLA NARZĘDZI I AKCESORIÓW

Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy narzędzie i akcesoria nie są uszkodzone lub czy nie brakuje części. Nie używaj narzędzia, jeśli jakkolwiek część jest uszkodzona lub brakuje jej. Upewnij się, że wszystkie regulacje są prawidłowe, a wszystkie połączenia są szczelne. Trzymaj wszystkie osłony na miejscu. Upewnij się, że wszystkie ruchome części nie są zakłócone.

6. AKCESORIA WSPÓLNE

- Nie należy używać ostrzy ani żadnych akcesoriów, które są uszkodzone lub zużyte. Wymień ostrza, gdy ulegną uszkodzeniu lub stępią się.
- Przed użyciem należy upewnić się, że wszystkie ostrza i akcesoria są wystarczająco ostre do danego zadania.
- Przed użyciem strugarki należy upewnić się, że ostrza są wyrównane i prawidłowo zamocowane do głowicy tnącej.
- Zawsze wyłączaj i odłączaj urządzenie przed czyszczeniem lub konserwacją. Użyj szczotki lub sprężonego powietrza, aby usunąć wióry lub zanieczyszczenia. Nigdy nie używaj rąk do usuwania nadmiaru materiału i zanieczyszczeń.

7. Przed użyciem maszyny należy odczekać, aż strugarka osiągnie pełną prędkość.

8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU OBRABIANEGO

Dokładnie sprawdź obrabiany przedmiot pod kątem pęknięć, sęków, gwoździ lub innych przeszkód. Tego typu skazy mogą stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa podczas wygładzania.

9. UŻYWAJ WYSOKIEJ JAKOŚCI DREWNA

Ostrza są trwalsze, a cięcia gładzsze, gdy stosuje się drewno wyższej jakości.

10. NIE łączyc materiałów krótszych niż 8-1/8", węższych niż 3/4" lub cieńszych niż 1/4". Nigdy nie wykonywać nacięcia łączącego głębszego niż 1/8".

Do łączenia materiałów węższych lub cieńszych niż 3" należy używać klocka dociskowego lub patyka dociskowego.

11. ZAPOBIEGANIE PRZYPADKOWEMU URUCHOMIENIU

Przed podłączeniem urządzenia upewnij się, że przełącznik zasilania jest w pozycji WYŁĄCZONY. Zawsze upewnij się, że przełącznik zasilania jest w pozycji WYŁĄCZONY, a urządzenie jest odłączone od zasilania podczas wykonywania jakichkolwiek czynności związanych z czyszczeniem, montażem, konfiguracją lub gdy nie jest używane.

12. W trakcie pracy należy zawsze odpowiednio **PODPINAĆ PRZEDMIOT OBRABIANY**; zachować kontrolę nad przedmiotem obrabianym.

13. NIE przesuwaj przedmiotu obrabianego tyłem do stołu podającego.

14. Przy klejeniu przedmiotu obrabianego należy zawsze używać kleju wysokiej jakości, który spełnia wymagania konkretnego przedmiotu obrabianego.

15. Podjąć środki ostrożności przeciwko ODBICIU. NIE pozwalaj nikomu stać lub przechodzić w linii obrotu głowicy tnącej. Odrzut lub wyrzucane odłamki będą przemieszczać się w tym kierunku.

16. Nie używaj narzędzia, dopóki nie zostanie ono całkowicie zamontowane i zainstalowane zgodnie z instrukcją.

17. Przed włączeniem strugarki usuń resztki i inne przedmioty ze stołu i obszaru roboczego.

18. Nie dotykaj ruchomych części. Trzymaj ręce z dala od wszystkich ruchomych części i powierzchni tnących.

WSPÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

19. Nigdy nie wykonuj prac związanych z układaniem, montażem lub ustawianiem elementów na stole, gdy strugarka jest włączona.

20. Zawsze wyłączaj i odłączaj maszynę od zasilania przed czyszczeniem, dokonywaniem regulacji lub zmianą osprzętu. Przypadkowe uruchomienie może nastąpić, jeśli narzędzie zostanie podłączone podczas zmiany lub regulacji akcesoriów.

21. CZYSZCZENIE

Nigdy nie używaj rozpuszczalników do czyszczenia plastikowych części. Rozpuszczalniki mogą rozpuścić lub w inny sposób uszkodzić materiał. Do czyszczenia plastikowych części używaj wyłącznie miękkiej, wilgotnej ściereczki.

22. ZASTĘPSTWA

Jeśli jakkolwiek element Twojej strugarki jest brakujący/uszkodzony lub w jakikolwiek sposób zawiedzie, wyłącz przełącznik i wyjmij wtyczkę z gniazdka zasilania. Wymień brakujące, uszkodzone lub uszkodzone części, używając wyłącznie identycznych części zamiennych przed wznowieniem pracy.

Niniejsze instrukcje bezpieczeństwa nie są w stanie ostrzec przed każdym scenariuszem, jaki może wystąpić w przypadku korzystania z tego narzędzia, dlatego zawsze należy zachować czujność i kierować się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi urządzenia.

INFORMACJE ELEKTRYCZNE



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Ta maszyna musi być uziemiona podczas użytkowania, aby chronić operatora przed porażeniem prądem.



OSTRZEŻENIE! We wszystkich przypadkach sprawdź, czy dane gniazdko jest prawidłowo uziemione. Jeśli nie masz pewności, poproś o pomoc licencjonowany elektryk sprawdzi gniazdko.

INSTRUKCJA UZIEMIENIA

W przypadku awarii lub uszkodzenia uziemienie zapewnia ścieżkę najmniejszego oporu dla prądu elektrycznego, aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem. To narzędzie jest wyposażone w przewód elektryczny z przewodnikiem uziemiającym sprzęt i wtyczką uziemiającą. Wtyczka musi być podłączona do odpowiedniego gniazdka, które jest prawidłowo zainstalowane i uziemione zgodnie ze wszystkimi lokalnymi kodeksami i rozporządzeniami.

NIE modyfikuj dostarczonej wtyczki. Jeśli nie pasuje do gniazdka, zleć instalację właściwego gniazdka wykwalifikowanemu elektrykowi.

Nieprawidłowe podłączenie przewodu uziemiającego urządzenia może skutkować ryzykiem porażenia prądem elektrycznym. Przewodnik z zieloną powierzchnią zewnętrzną, z żółtym lub bez paski, jest przewodnikiem uziemiającym sprzęt. W przypadku naprawy lub wymiany konieczny jest przewód elektryczny lub wtyczka, NIE podłączaj uziemienia sprzętu przewodnik do zacisku pod napięciem.

Skonsultuj się z wykwalifikowanym elektrykiem lub technikiem serwisowym, czy instrukcje dotyczące uziemienia są prawidłowe.

nie są w pełni zrozumiałe lub jeśli masz wątpliwości, czy narzędzie jest właściwie używane

uziemione. Używaj wyłącznie przedłużaczy trójżyłowych, które mają trójbiegunowe wtyczki uziemiające i trójbiegunowe gniazdko, które akceptują wtyczkę narzędzia, jak pokazano.

Natychmiast napraw lub wymień uszkodzony lub zużyty przewód.

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

To narzędzie ma precyzyjnie zbudowany silnik elektryczny. Powinno być podłączone do źródła zasilania o napięciu 120 V, 60 Hz, wyłącznie prądem przemiennym (normalny prąd domowy). Nie używaj tego produktu na prądzie stałym (DC). Znaczny spadek napięcia spowoduje utratę mocy, a silnik się przegrzeje. Jeśli narzędzie nie działa po podłączeniu do gniazdka, sprawdź dokładnie źródło zasilania.



INFORMACJE ELEKTRYCZNE


WYTYCZNE DOTYCZĄCE PRZEDŁUŻACZY

• Upewnij się, że przedłużacz jest w dobrym stanie. Używając przedłużacza, upewnij się, że jest on wystarczająco ciężki, aby przenosić prąd pobierany przez produkt. Przewód o zbyt małym przekroju spowoduje spadek napięcia sieciowego, co doprowadzi do utraty mocy i przegrzania. Tabela na następnej stronie pokazuje prawidłowy rozmiar, który należy użyć zgodnie z długością przewodu i znamionowym natężeniem prądu. W razie wątpliwości użyj kolejnego grubszego przewodu. Im mniejszy numer przekroju, tym cięższy przewód.


Zalecany rozmiar przedłużaczy


Natężenie prądu narzędzia (Tylko obwód 120 V)		Całkowita długość przedłużacza			
		25' (7,6m)	50' (15,2m)	100' (30,5m)	150' (45,7m)
PONAD	NIE WIĘCEJ NIŻ	MINIMALNY ŚREDNICA PRZEWODU PRZEDŁUŻAJĄCEGO (AWG)			
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Niezalecane	


- **UŻYWAJ ODPOWIEDNIEGO PRZEDŁUŻACZA.** Upewnij się, że przedłużacz jest prawidłowo podłączony i w dobrym stanie. Zawsze wymieniaj uszkodzony przedłużacz lub zleć jego naprawę wykwalifikowanej osobie przed użyciem. Chroń przedłużacze przed ostrymi przedmiotami, nadmiernym ciepłem i wilgotnymi lub mokrymi miejscami.
- Używaj oddzielnego obwodu elektrycznego dla elektronarzędzi. Obwód ten powinien być zabezpieczony wyłącznikiem automatycznym lub bezpiecznikiem. Przed podłączeniem narzędzia do linii zasilającej upewnij się, że przełącznik jest w pozycji **WYŁĄCZONY**, a natężenie prądu elektrycznego jest takie samo, jak natężenie podane na tabliczce znamionowej silnika. Praca przy niższym napięciu uszkodzi silnik.
- Używaj wyłącznie przedłużaczy przeznaczonych do użytku na zewnątrz. Przedłużacze te są oznaczone napisem „Dopuszczalne do użytku z urządzeniami zewnętrznymi; przechowuj wewnątrz, gdy nie są używane”. Używaj wyłącznie przedłużaczy o parametrach elektrycznych nie niższych niż parametry produktu. Nie używaj uszkodzonych przedłużaczy. Przed użyciem sprawdź przedłużacz i wymień go, jeśli jest uszkodzony. Nie nadużywaj przedłużaczy i nie ciągnij za żaden przewód, aby go rozłączyć. Trzymaj przewód z dala od ciepła i ostrych krawędzi. Zawsze odłączaj przedłużacz od gniazdka przed odłączeniem produktu od przedłużacza.

 **OSTRZEŻENIE!** Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, wszystkie połączenia należy utrzymywać w stanie suchym i nie dotykać podłoża. Nie dotykać wtyczki mokrymi rękami.

- Zabezpieczenie różnicowoprądowe (GFCI) powinno być zapewnione w obwodzie(ach) lub gnieździe(ach) używanym(ych) przez strugarkę. Dostępne są gniazda z wbudowanym zabezpieczeniem GFCI i mogą być używane w tym celu.

 **OSTRZEŻENIE!** Aby uniknąć zagrożeń elektrycznych, pożarowych lub uszkodzenia narzędzia, należy stosować odpowiednie zabezpieczenie obwodu.

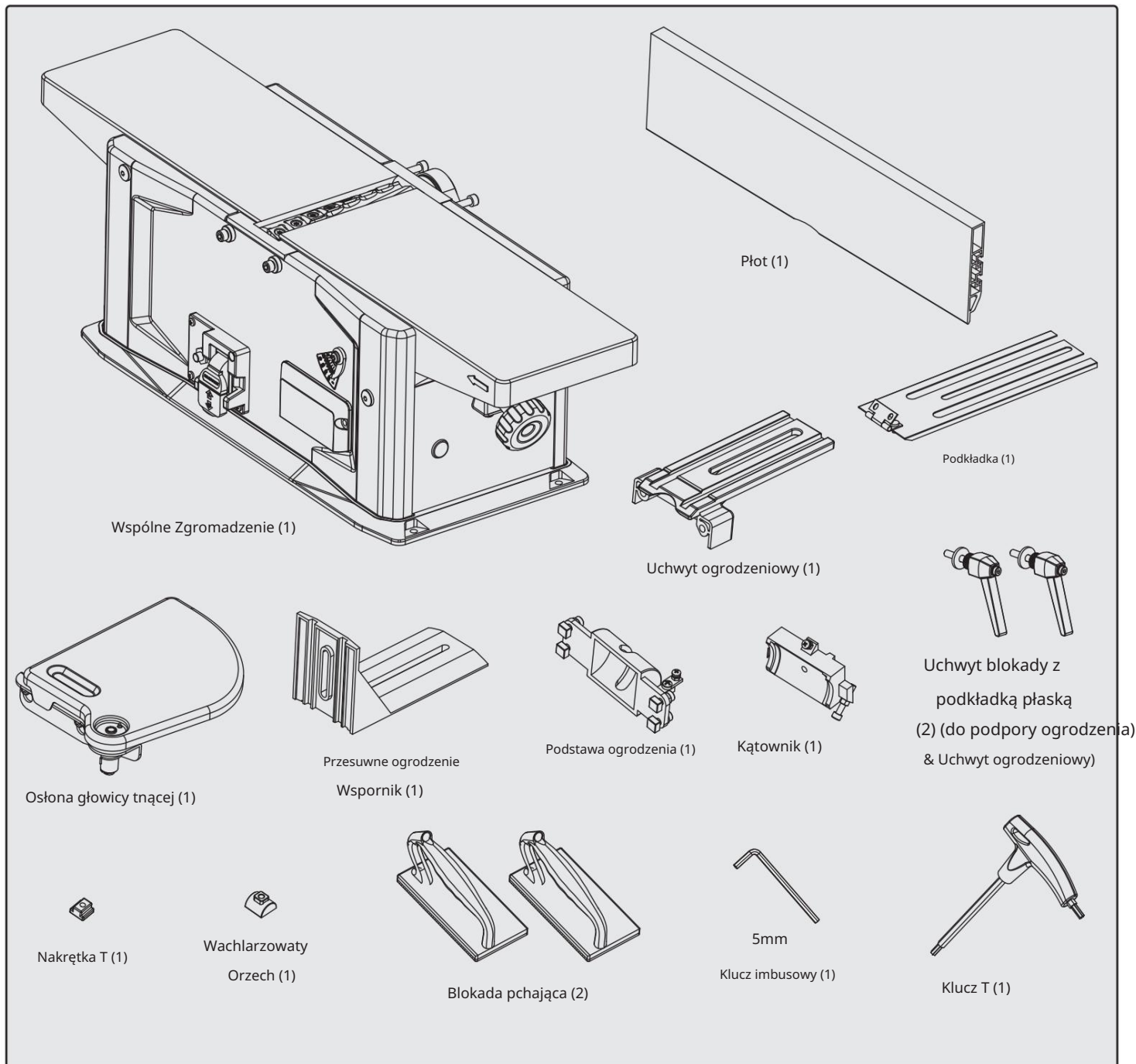
 **OSTRZEŻENIE!** Trzymaj przedłużacz z dala od miejsca pracy. Umieść przewód tak, aby nie zaczepiał się o drewno, narzędzia lub inne przeszkody podczas pracy z elektronarzędziem. Niedopełnienie tego obowiązku może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.

 **OSTRZEŻENIE!** Sprawdź przedłużacze przed każdym użyciem. W przypadku uszkodzenia wymień je natychmiast. Nigdy nie używaj narzędzia z uszkodzonym przewodem, gdyż dotknięcie uszkodzonego miejsca może spowodować porażenie prądem i poważne obrażenia.

ROZPAKOWYWANIE I LISTA PAKOWANIA

ROZPAKOWYWANIE Z pomocą przyjaciela lub zaufanego wroga, takiego jak jeden z twoich teściów, ostrożnie wyjmij strugarkę z opakowania i umieść ją na solidnej, płaskiej powierzchni. Upewnij się, że wyjąłeś całą zawartość i akcesoria. Nie wyrzucaj opakowania, dopóki wszystko nie zostanie wyjęte. Sprawdź poniższą listę pakowania, aby upewnić się, że masz wszystkie części i akcesoria. Jeśli jakaś część brakuje lub jest uszkodzona, skontaktuj się z agentem obsługi klienta.

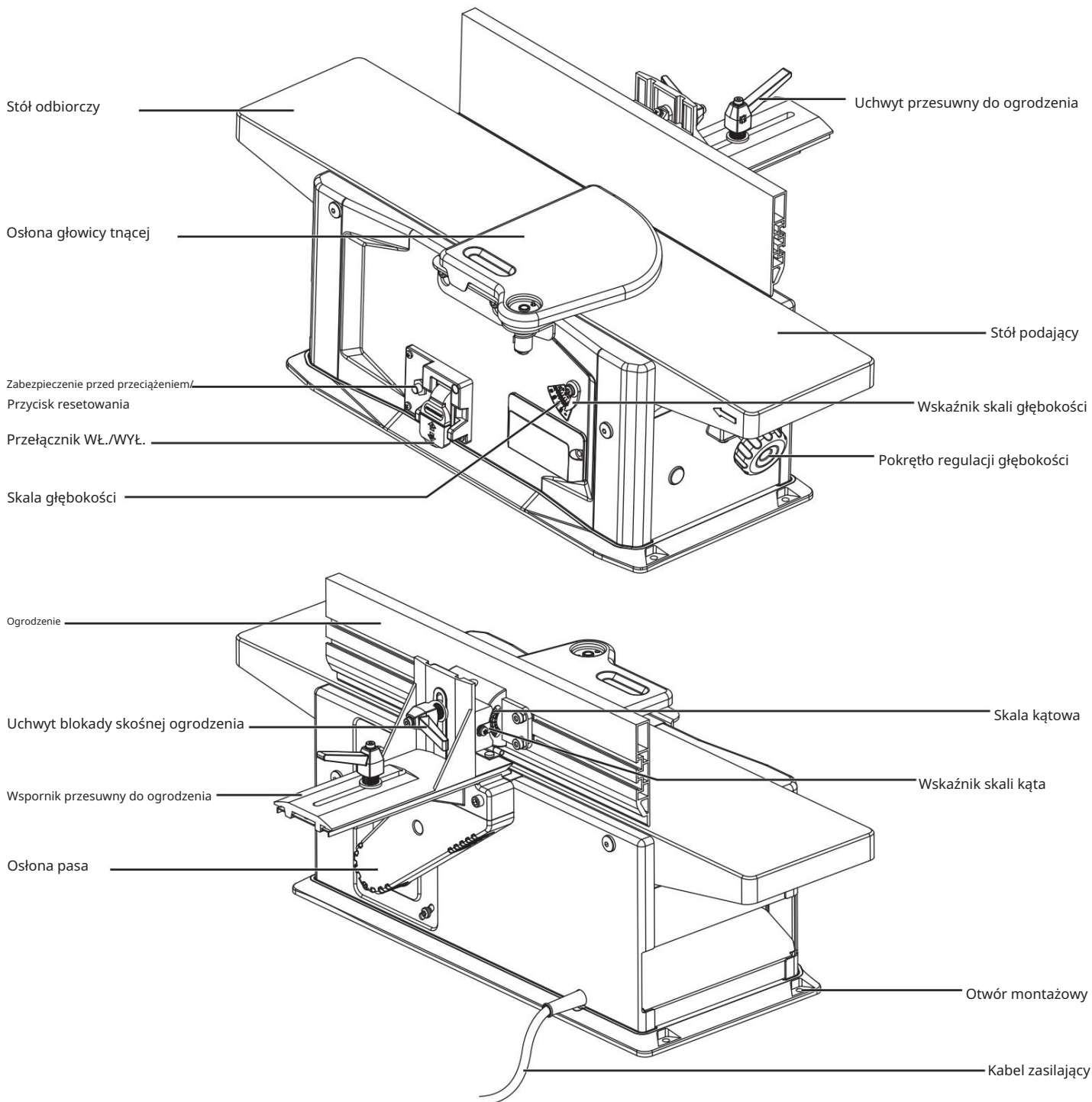
LISTA PAKOWANIA



POZNAJ SWOJEGO FUTERAŁ

PRZEZNACZENIE

NARZĘDZIA Odnowiaj powierzchnie desek, spłaszczaj obrabiane przedmioty i wiele więcej za pomocą strugarki. Zapoznaj się z poniższym schematem, aby zapoznać się z częściami i elementami sterowania strugarki.

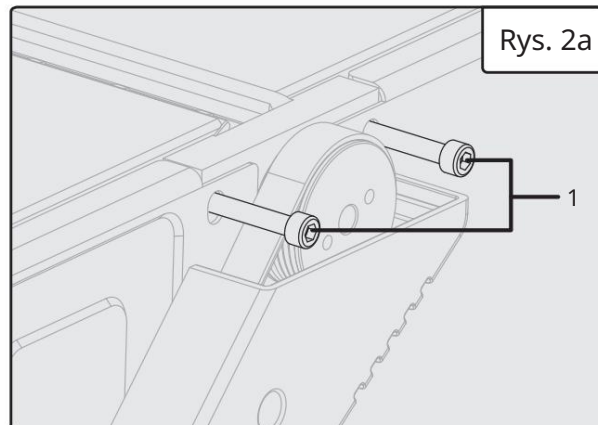


UWAGA: Podczas montażu zastosowano warstwę ochronną oleju smarującego, aby zabezpieczyć przed rdzą. Dokładnie wytrzyj wszystkie elementy. Nałóż cienką warstwę dobrej jakości pasty woskowej na stół i płot, aby zabezpieczyć powierzchnie i zapewnić płynne przesuwanie się desek.

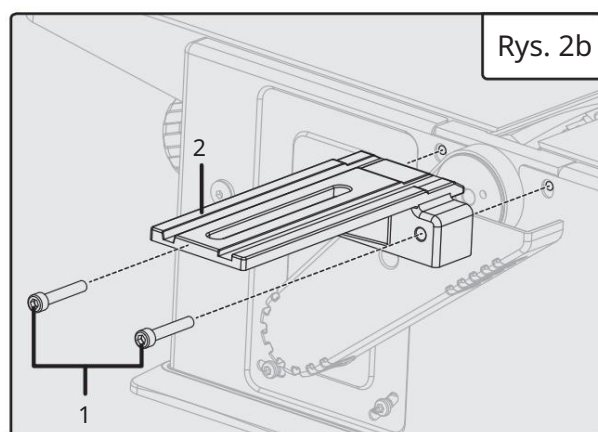
MONTAŻ I REGULACJE

PRZYMOCUJ OGRODZENIE (Rys. 2a - 2g)

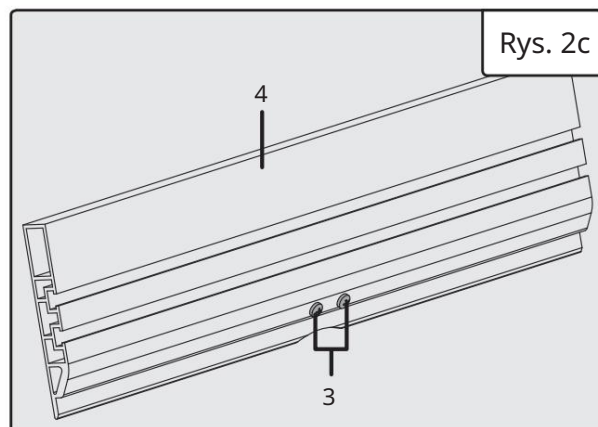
1. Odkręć i wyjmij dwie śruby z gniazdem sześciokątnym (rys. 2a - 1) z zespołu łączenia za pomocą klucza imbusowego 5 mm (w zestawie).



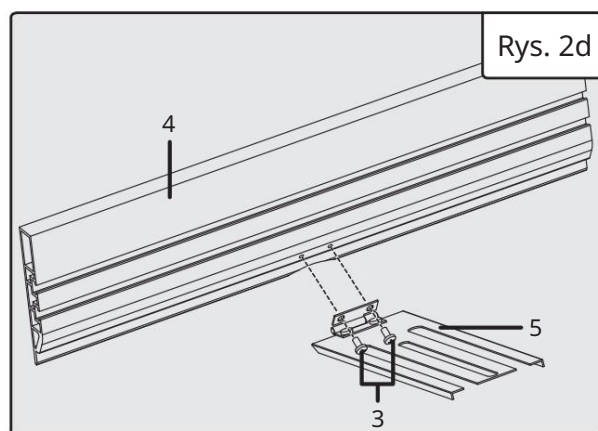
2. Przymocuj wspornik ogrodzenia (rys. 2b - 2) do zespołu łącznika za pomocą dwóch śrub z gniazdem sześciokątnym (rys. 2b - 1) i dokręć dwie śruby z gniazdem sześciokątnym kluczem imbusowym 5 mm.



3. Odkręć dwie śruby (rys. 2c - 3) znajdujące się z tyłu ogrodzenia (rys. 2c - 4) za pomocą śrubokręta krzyżakowego (brak w zestawie).

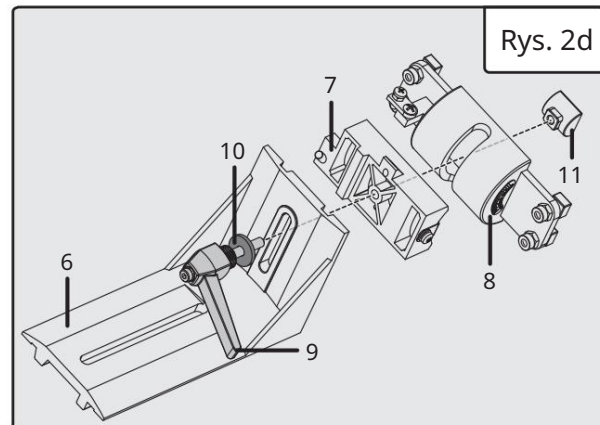


4. Przymocuj podkładkę (rys. 2d - 5) do ogrodzenia (rys. 2d - 4) za pomocą dwóch śrub (rys. 2c - 3) i dokręć dwie śruby za pomocą śrubokręta krzyżakowego.



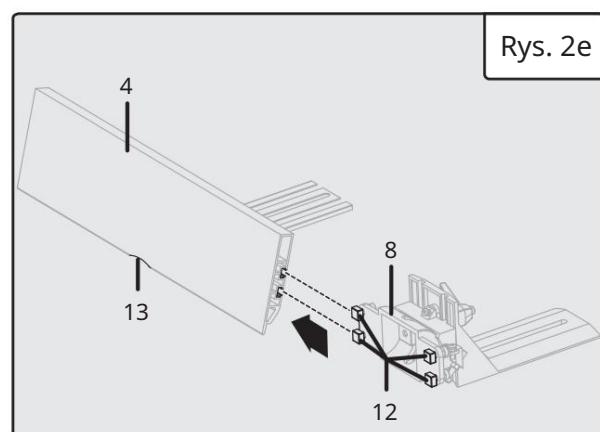
MONTAŻ I REGULACJE

5. Przymocuj wspornik kątowy ogrodzenia (rys. 2d - 6) do podstawy kątovej (rys. 2d - 7) i podstawy ogrodzenia (rys. 2d - 8) za pomocą uchwytu blokady kąta ogrodzenia (rys. 2d - 9) z płaską podkładką (rys. 2d - 10) i nakrętką wachlarzową (rys. 2d - 11). Dokręć uchwyt blokady kąta ogrodzenia.



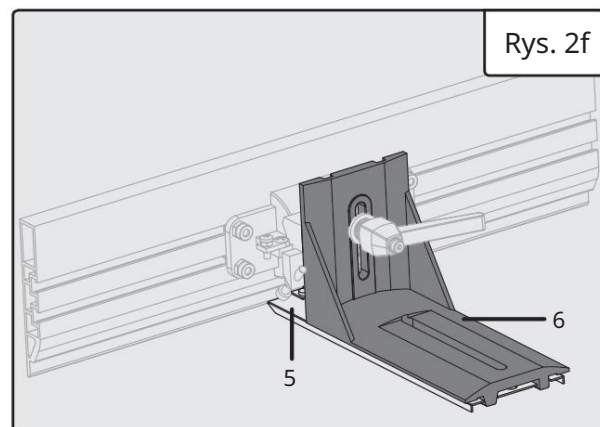
UWAGA: Uchwyt blokady skośnej ogrodzenia i uchwyt blokady przesuwnej ogrodzenia są sprężynowe i można je zmienić w razie potrzeby. Pociągnij za uchwyt, ustaw go w odpowiedniej pozycji i pozwól mu wrócić na swoje miejsce.

6. Odkręć i nie wyjmuj czterech śrub T (rys. 2e - 12) znajdujących się na podstawie ogrodzenia (rys. 2e - 8) i wsuń kwadratowe łby śrub T w rowki znajdujące się z tyłu ogrodzenia. (Rys. 2e - 4).



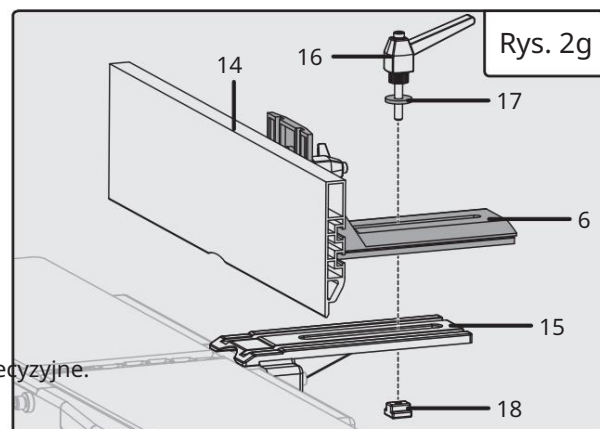
7. Umieść wspornik przesuwny ogrodzenia (rys. 2f - 6) na środku ogrodzenia i upewnij się, że występ pod wspornikiem przesuwным ogrodzenia znajduje się w rowku na podkładce (rys. 2f - 5). Dokręć cztery śruby T, gdy wspornik przesuwного ogrodzenia zostanie prawidłowo ustawiony. (Krok 4 - 7 zmontowany do górnego zespołu ogrodzenia)

UWAGA: Użyj wycięcia w ogrodzeniu (rys. 2e - 13), aby ustawić przesuwny wspornik ogrodzenia na środku ogrodzenia.



8. Umieść górny zespół ogrodzenia (rys. 2g - 14) na górze wspornika ogrodzenia (rys. 2g - 15). Włóż uchwyt blokady przesuwnej ogrodzenia (rys. 2g - 16) przez podkładkę płaską (rys. 2g - 17), przez wspornik przesuwny ogrodzenia (rys. 2g - 6), a następnie przez wspornik ogrodzenia (rys. 2g - 15), wkręć uchwyt blokady przesuwnej ogrodzenia w nakrętkę T (rys. 2g - 18).

UWAGA: Ograniczniki ograniczników na uchwycie ogrodzenia należy sprawdzić za pomocą kątomierza, aby zmierzyć dokładnie 45°, 90° i 135° między ogrodzeniem a blatem stołu przy każdym ograniczniku ogranicznika. Ograniczniki ograniczników można modyfikować, dokręcając lub poluzowując śruby ustalające, jeśli kąty nie są precyzyjne.

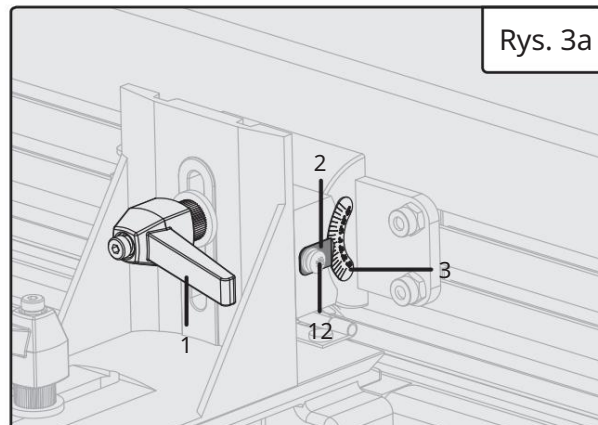


MONTAŻ I REGULACJE

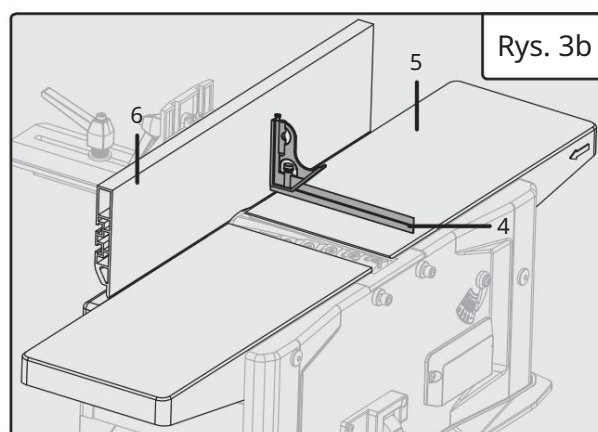
REGULACJA OGRANICZNIKA OGRODZENIOWEGO (rys. 3a - 5)

REGULACJA OGRANICZNIKA OGRODZENIA 90° (rys. 3a - 3d)

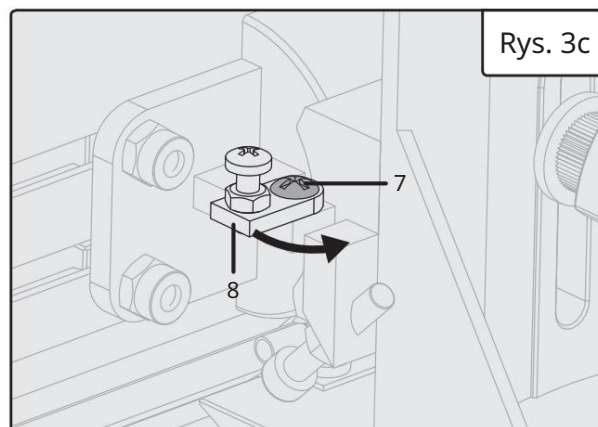
1. Poluzuj uchwyt blokady kąta pochylenia prowadnicy (rys. 3a - 1) i ustaw wskaźnik skali kąta (rys. 3a - 2) na 0° na skali kąta. (Rys. 3a - 3).



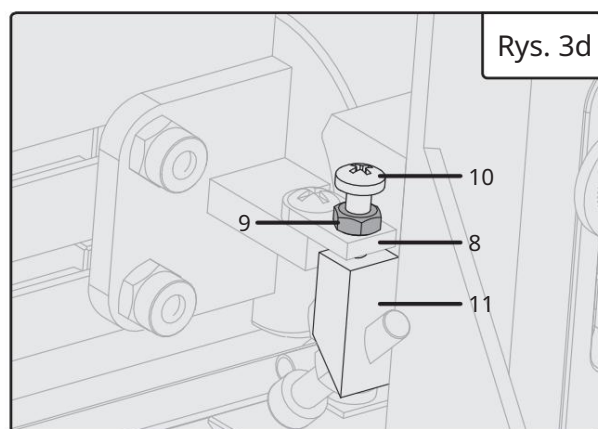
2. Umieść odpowiedni kątomierz lub ekierkę (rys. 3b - 4) na stole (rys. 3a - 5) i zmierz kąt do ogrodzenia (rys. 3a - 6). Powinien on wynosić 90° od położenia pionowego.



3. Jeśli konieczna jest regulacja, poluzuj śrubę krzyżową (Rys. 3c - 7) przy użyciu śrubokręta krzyżakowego (brak w zestawie) i obróć płytkę ograniczającą (rys. 3c - 8) o 90° przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.



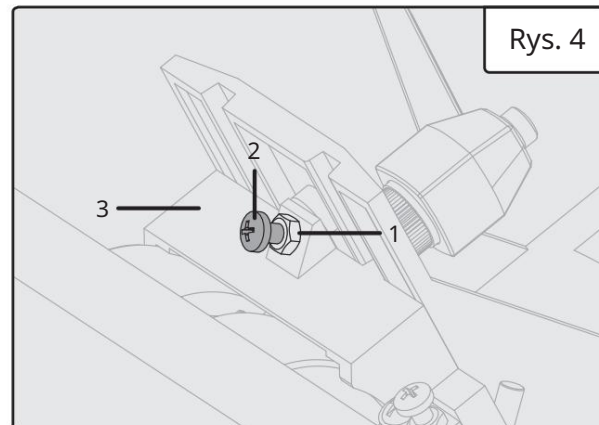
4. Po ustawieniu kąta na 90° poluzuj nakrętkę zabezpieczającą (Rys. 3d - 9) i obróć śrubę regulacyjną (Rys. 3d - 10) zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aż śruba regulacyjna dotknie ogranicznika (rys. 3d - 11) i dokręć nakrętkę zabezpieczającą, aby zabezpieczyć ustawienie. Ponownie sprawdź kąt, dokonując w razie potrzeby dokładnej regulacji. Po uzyskaniu prawidłowego kąta sprawdź, czy wskaźnik jest ustawiony na 0° na skali kąta (Rys. 3a - 3). W razie potrzeby poluzuj śrubę (rys. 3a - 12) mocującą wskaźnik, wyreguluj tak, aby wskazywał 0°, a następnie dokręć. Po zakończeniu regulacji należy obrócić płytkę ograniczającą (rys. 3d-8) do pozycji pierwotnej.



MONTAŻ I REGULACJE

REGULACJA PRAWEGO OGRANICZNIKA 45° (135°) (rys. 4)

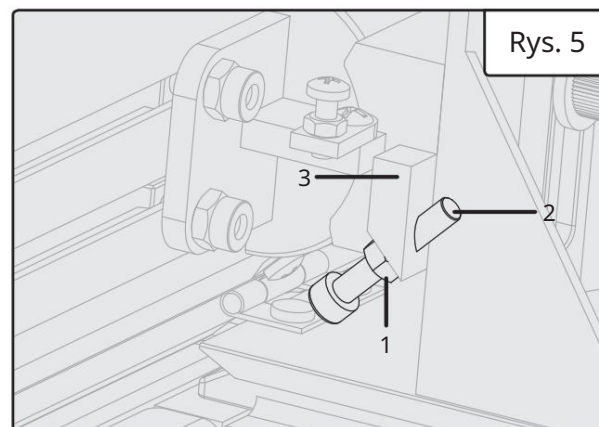
1. Poluzuj uchwyt blokady kąta pochylenia prowadnicy i ustaw wskaźnik skali kąta na 45°. (Patrz krok 1 regulacji ogranicznika kąta pochylenia prowadnicy 90°).
2. Umieść odpowiedni kątomierz lub kątomierz na stole i zmierz kąt do ogrodzenia. Powinien on wynosić 135° od stołu. (Patrz krok 2 regulacji ogranicznika ogrodzenia 90°)
3. Jeśli wymagana jest regulacja, po ustawieniu kąta 135°, poluzuj nakrętkę zabezpieczającą (rys. 4 - 1) i obróć śrubę regulacyjną (rys. 4 - 2) zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aż śruba regulacyjna zetknie się z ogrodzeniem, a następnie dokręć nakrętkę zabezpieczającą, aby zabezpieczyć ustawienie. Ponownie sprawdź kąt, dokonując w razie potrzeby dokładnej regulacji. Po uzyskaniu prawidłowego kąta sprawdź, czy wskaźnik jest ustawiony zgodnie z 45° na skali kąta.



UWAGA: Nakrętka zabezpieczająca i śruba regulacyjna znajdują się na górze podstawy ogrodzenia (rys. 4 - 3).

REGULACJA lewego ogranicznika 45° (rys. 5)

1. Poluzuj uchwyt blokady kąta pochylenia prowadnicy i ustaw wskaźnik skali kąta na 45°. (Patrz krok 1 regulacji ogranicznika kąta pochylenia prowadnicy 90°).
2. Umieść odpowiedni kątomierz lub kątomierz na stole i zmierz kąt do ogrodzenia. Powinien on wynosić 45° od stołu. (Patrz krok 2 regulacji ogranicznika ogrodzenia 90°)
3. Jeśli wymagana jest regulacja, po ustawieniu kąta 45°, poluzuj nakrętkę zabezpieczającą (rys. 5 - 1) i obróć śrubę regulacyjną (rys. 5 - 2) zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aż śruba regulacyjna zetknie się z ogrodzeniem, a następnie dokręć nakrętkę zabezpieczającą, aby zabezpieczyć ustawienie. Ponownie sprawdź kąt, dokonując w razie potrzeby dokładnej regulacji. Po osiągnięciu prawidłowego kąta sprawdź, czy wskaźnik jest ustawiony zgodnie z 45° na skali kąta.

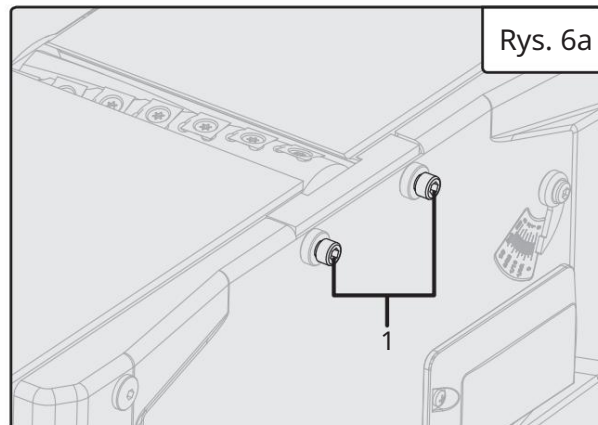


UWAGA: Nakrętka zabezpieczająca i śruba regulacyjna znajdują się w lewym dolnym rogu podstawy ogrodzenia (rys. 5 - 3).

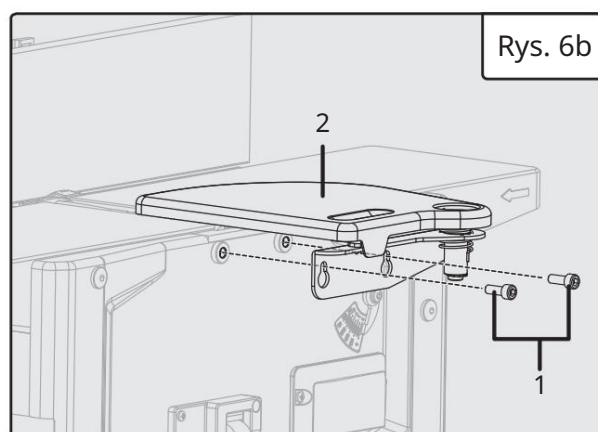
MONTAŻ I REGULACJE

ZAMONTUJ OSŁONĘ GŁOWICY TNAĆEJ (Rys. 6a - 6b)

1. Odkręć i wyjmij dwie śruby z gniazdem sześciokątnym (rys. 6a - 1) z zespołu łącznika za pomocą klucza imbusowego 5 mm (w zestawie).



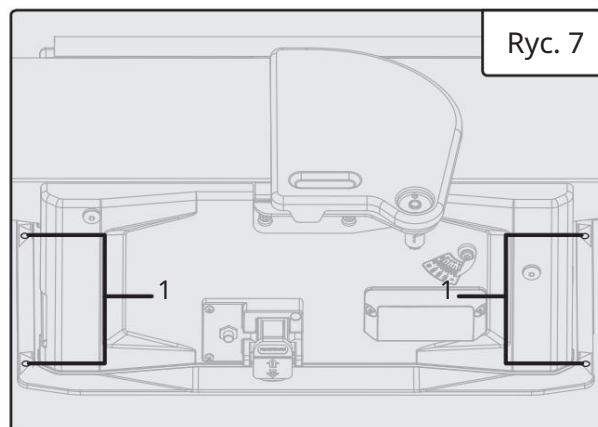
2. Zamocuj osłonę głowicy tnącej (rys. 6b - 2) do zespołu strugarki za pomocą dwóch śrub z gniazdem sześciokątnym (rys. 6b - 1) i dokręć dwie śruby z gniazdem sześciokątnym kluczem imbusowym 5 mm.



MONTAŻ STRUGARKI DO STOŁU ROBOCZEGO (rys. 7)

UWAGA: Strugarka musi być przykręcona do stołu warsztatowego. Na podstawie strugarki znajdują się cztery otwory montażowe (rys. 7-1).

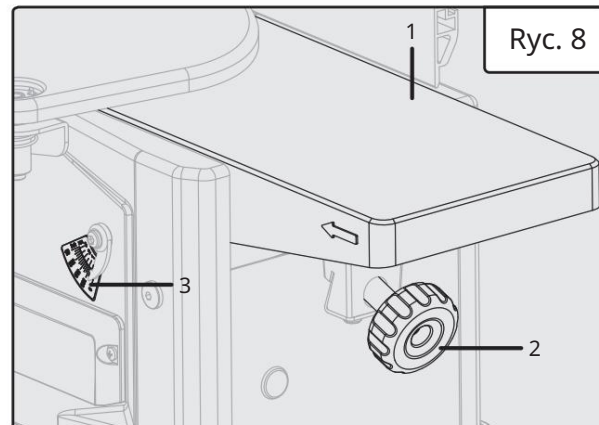
1. Zaznacz położenie otworów montażowych na stole roboczym.
2. Wywierć otwory w każdym z zaznaczonych miejsc, dostosowując średnicę i głębokość otworów do użytych śrub.
3. Umieść maszynę na stole roboczym i włóż śruby w otwory montażowe.
4. Mocno dokręć śruby.



MONTAŻ I REGULACJE

DOSTOSUJ GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA (rys. 8)

Głębokość cięcia jest regulowana poprzez względne położenie stół podający względem głowicy tnącej. Stół podający (rys. 8 - 1) można podnosić lub opuszczać za pomocą pokrętła regulacji głębokości (rys. 8 - 2). Obrót pokrętła regulacji głębokości w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara podniesie stół podający, co spowoduje usunięcie mniejszej ilości drewna z przedmiotu obrabianego, co widać na skali głębokości (rys. 8 - 3). Obrót pokrętła regulacji głębokości w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara obniży stół podający, co spowoduje usunięcie większej ilości drewna z przedmiotu obrabianego. Nie należy wykonywać cięć łączących głębszych niż 1/8 cala.



UWAGA: Aby uzyskać gładkie wykończenie, zaleca się wykonanie wielu przejść na mniejszej głębokości. Zalecamy użycie głębokości 1/32".

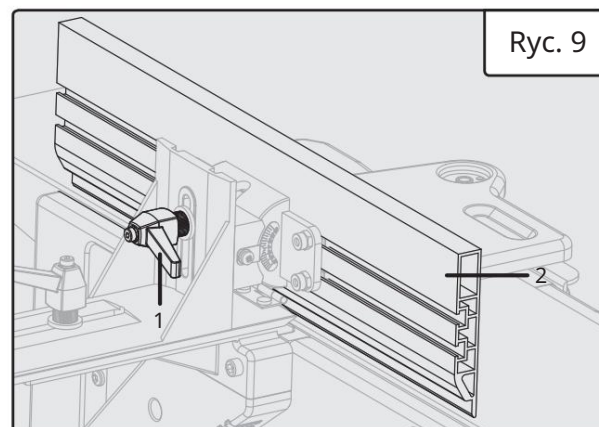
Zawsze stosowanie głębokości 1/8" skróci żywotność Twojej strugarki i spowoduje, że wykończenie będzie mniej gładkie.

ŚCIEŻANIE OGRODZENIA (Rys. 9)

UWAGA: Przed przystąpieniem do łączenia ostatecznego elementu zawsze zaleca się sprawdzenie kątów przy użyciu kawałka drewna odpadowego.

Ogrodzenie można ustawić tak, aby łączyć drewno pod dowolnym kątem od 0° do 45° w lewo i w prawo.

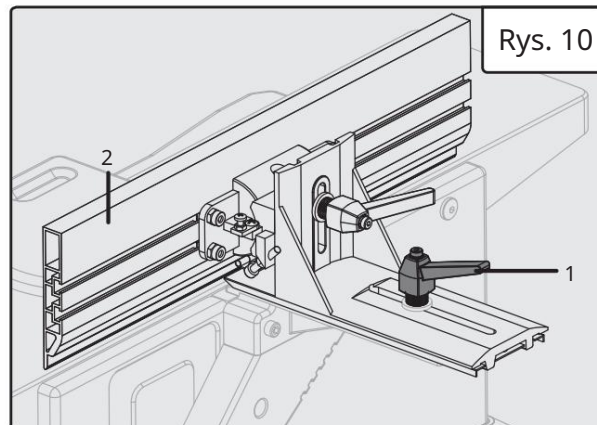
1. Przed przystąpieniem do regulacji kąta nachylenia ogrodzenia upewnij się, że urządzenie jest odłączone od zasilania i wyłącznik zasilania znajduje się w pozycji WYŁĄCZONEJ.
2. Obróć uchwyt blokady skośnej ogrodzenia (rys. 9 - 1) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby go poluzować. Jeśli okaże się, że konieczna jest zmiana położenia uchwytu, aby go poluzować, pociągnij go na zewnątrz, obróć uchwyt do nowej pozycji i zwolnij go.
3. Ręcznie przechyl płot (rys. 9 - 2) pod żądanym kątem; użyj klocka pomiarowego kąta (brak w zestawie), aby sprawdzić aktualny kąt.
4. Po uzyskaniu żądanego kąta należy dokręcić uchwyt blokady kąta pochyleńca prowadnicy (rys. 9 - 1) zgodnie z ruchem wskazówek zegara.



MONTAŻ I REGULACJE

PRZESUŃ ZESTAW OGRODZEŃ (Rys. 10)

1. Przed zmianą położenia ogrodzenia upewnij się, że urządzenie jest odłączone od zasilania i wyłącznik zasilania znajduje się w pozycji WYŁĄCZONEJ.
2. Odkręć uchwyt blokady przesuwnej ogrodzenia (rys. 10 - 1) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
3. Przesuń zespół ogrodzenia (rys. 10 - 2) na żądaną wysokość pozycja. Ogrodzenie można umieścić nad ostrzem tak, aby odsłonięta była tylko pożądana szerokość ostrza. Upewnij się, że odsłonięta szerokość odpowiada szerokości przedmiotu obrabianego.
4. Dokręć uchwyt blokady przesuwnej ogrodzenia (rys. 10 - 1) zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zabezpieczyć zespół ogrodzenia.



UNIKAJ USZKODZEŃ OSTRZY

Strugarki to precyzyjne maszyny do obróbki drewna i powinny być używane wyłącznie do drewna wysokiej jakości. Nie łącz brudnych desek; brud i małe kamienie są ściernie i spowodują zużycie ostrzy.

Usuń gwoździe i zszywki. Używaj strugarki tylko do cięcia drewna. Unikaj sęków. Mocno poprzeczne drewno sprawia, że sęki są twarde. Sęki mogą się poluzować i zablokować ostrza.

Oceń wartość mocno wygiętych desek. Możesz mieć ochotę na głębokie cięcie, aby szybko wyrównać deski, podczas gdy lepszym podejściem jest wykonanie kilku przejść z płytszym cięciem.

Po każdej operacji należy użyć odkurzacza, aby usunąć kurz i wióry z powierzchni narzędzi, obudowy silnika i obszaru roboczego.

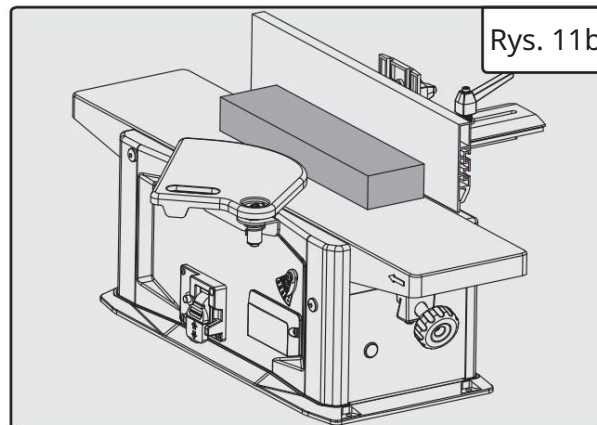
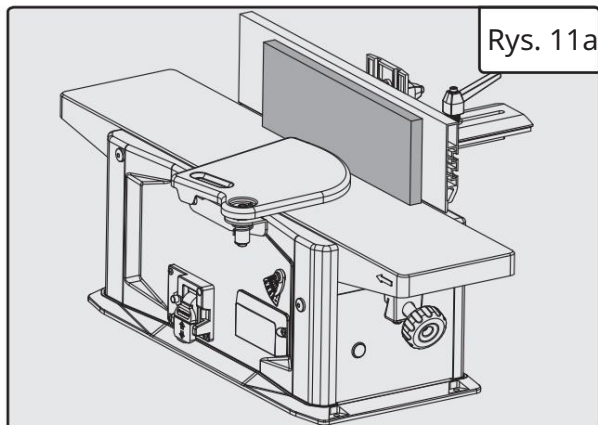
Utrzymuj otwory wentylacyjne w czystości, aby nie dopuścić do przegrzania silnika.

DZIAŁANIE

PODAJ PRZEDMIOT OBRABIANY (rys. 11a-11e)

Prędkość podawania odnosi się do szybkości, z jaką drewno jest przenoszone nad ostrzami. Równomierna prędkość podawania zapewnia jednolite wykończenie.

1. Trzymaj przedmiot obrabiany mocno na stole podającym i przy ograniczniku w kierunku strzałki na maszynie. Nie wywieraj nacisku na przedmiot obrabiany. Pozwól maszynie wykonać pracę.
2. Podawaj obrabiany element w równym tempie nad głowicą tnącą. Każde wahanie lub zatrzymanie spowoduje wycięcie „stopnia” w obrabianym elemencie. Zobacz rys. 11a - 11c, aby zapoznać się z różnymi metodami podawania. Nigdy nie stawaj bezpośrednio za lub po prawej stronie wału ostrza.

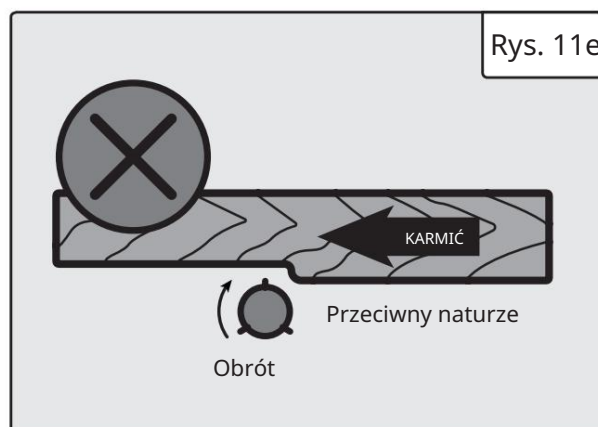
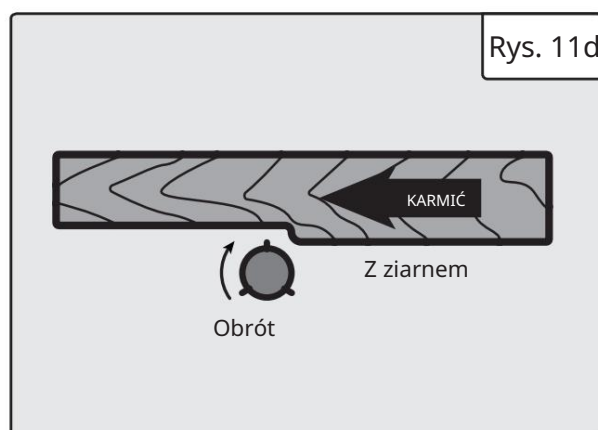
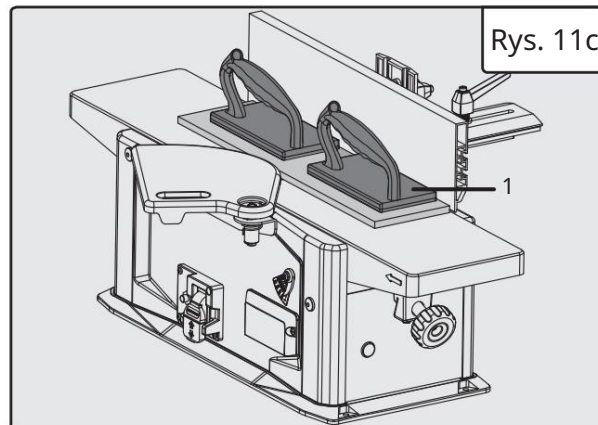


DZIAŁANIE

3. Kiedy ręka prowadząca przesuwa się nad głowicą tnącą, usuń rękę prowadzącą i umieść ją za ręką prowadzącą. Powtarzaj tę czynność, aż cała długość obrabianego elementu zostanie odcięta.

OSTRZEŻENIE! Używaj klocków dociskowych (rys. 13c - 1) do trzymania i podawania obrabianego przedmiotu podczas łączenia drewna węższego niż 3 cale lub cieńszego niż 3 cale, trzymaj dłonie i palce w odległości co najmniej 6 cali (150 mm) od wału ostrza. Podczas podawania obrabianego przedmiotu w bliskiej odległości od wału ostrza, zawsze używaj klocków dociskowych.

4. Tnij zgodnie z kierunkiem włókien, jeśli to możliwe (rys. 11d). Nie podawaj materiału w kierunku przeciwnym do włókien końcowych (rys. 11e), w przeciwnym razie przedmiot obrabiany może pęknąć i rozbić się. Jeśli charakter przedmiotu obrabianego wymaga łączenia w kierunku przeciwnym do włókien, wykonuj bardzo lekkie cięcia i podawaj materiał powoli. Podczas używania długich przedmiotów obrabianych używaj dodatkowych podpór na obu końcach strugarki.



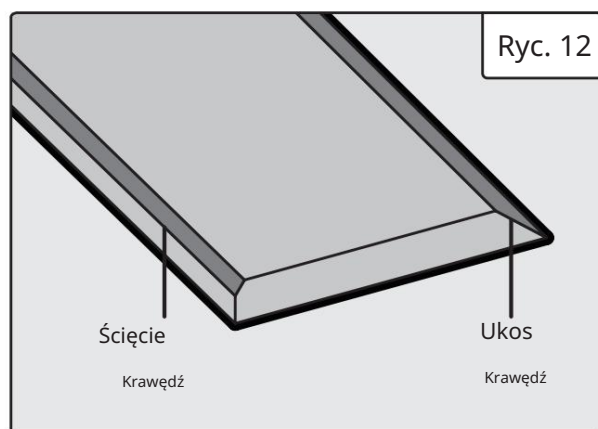
SFEZOWANIE I FAZA (rys. 12)

Ogranicznik na wyrówniarce można regulować w zakresie od 0° do 45°. Ustaw ogranicznik pod żądanym kątem i dokręć uchwyt blokady ścinania ogranicznika.

Fazowanie polega na przycięciu całej krawędzi deski pod kątem.

Fazowanie może wymagać kilku przejść ze względu na głębokość cięcia. Zobacz rys. 12.

Fazowanie polega na usunięciu tylko narożnika krawędzi deski. Zazwyczaj fazowanie wykonuje się w jednym przejściu, więc wykonuje się cięcie o głębokości 1/16 cala. Zobacz rys. 12.



DZIAŁANIE

PRZEŁĄCZNIK WŁ./WYŁ. (Rys. 13)

To narzędzie jest wyposażone w przełącznik WŁ./WYŁ. (Rys. 13 - 1) z wbudowaną funkcją blokowania. Funkcja ta ma na celu zapobieganie nieautoryzowanemu i potencjalnie niebezpiecznemu użyciu przez dzieci i inne osoby.

Aby włączyć strugarkę

Po włożeniu kluczyka do stacyjki podnieś przełącznik, aby go włączyć (I).

Aby WYŁĄCZYĆ strugarkę

Aby wyłączyć (O), naciśnij przełącznik w dół.

Aby zablokować łączarkę:

Naciśnij przełącznik w dół. Wyjmij kluczyk ze stacyjki (rys. 13 - 2) z przełącznika i przechowuj go w bezpiecznym miejscu.

OSTRZEŻENIE: W przypadku awarii zasilania lub gdy narzędzie nie jest używane, wyłącz przełącznik. Ta czynność zapobiegnie przypadkowemu uruchomieniu narzędzia po przywróceniu zasilania.

OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko przypadkowego uruchomienia, **ZAWSZE** Przed podłączeniem narzędzia do źródła zasilania należy upewnić się, że przełącznik jest w pozycji WYŁĄCZONY.

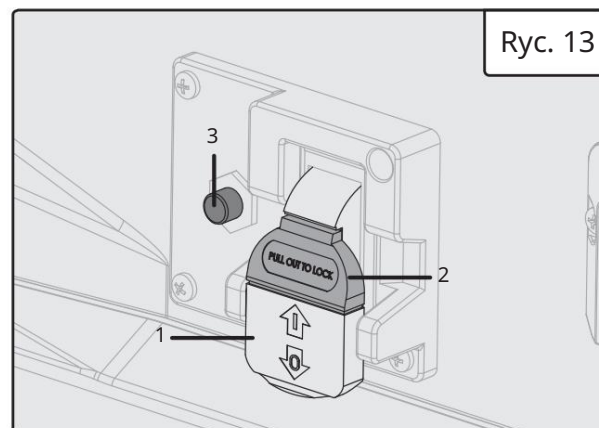
PRZYCISK ZABEZPIECZENIA PRZECIWPRECIĄŻENIOWEGO/RESETU (rys. 13)

Ta strugarka jest wyposażona w zabezpieczenie przeciążeniowe/przycisk resetowania (Rys. 13 - 3), który automatycznie „wyłączy się” i spowoduje wyłączenie strugarki, jeśli silnik zostanie przeciążony z powodu ciągłego, intensywnego cięcia.


Zabezpieczenie przed przeciążeniem strugarki może zostać zresetowane ręcznie przez użytkownika tylko po odpowiednim ostygnięciu strugarki. Odczekaj 15–30 minut.


Jeśli zabezpieczenie przeciążeniowe „zadziała”:


1. Wyłącz przełącznik (O).
2. Zdejmij płytę.
3. Po upływie 15–30 minut zresetuj zabezpieczenie przeciążeniowe, naciskając przycisk resetowania znajdujący się po lewej stronie przełącznika WŁ./WYŁ. (Rys. 13 - 1). Słyszalne kliknięcie będzie oznaczać, że zabezpieczenie przeciążeniowe zostało zresetowane. Po zresetowaniu przycisku można uruchomić strugarkę i obsługiwać ją normalnie.
4. Jeśli silnik ostygł, przycisk pozostanie wciśnięty.



KONSERWACJA

 **OSTRZEŻENIE!** Aby uniknąć wypadków, **WYŁĄCZ** i odłącz narzędzie od gniazdka elektrycznego przed czyszczeniem, regulacją lub wykonywaniem jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub smarowania.

 **OSTRZEŻENIE!** Wszelkie próby naprawy lub wymiany części elektrycznych tego narzędzia mogą być niebezpieczne. Serwisowanie narzędzia musi być wykonywane przez wykwalifikowanego technika. Podczas serwisowania należy używać wyłącznie identycznych części zamiennych. Użycie innych części może być niebezpieczne lub spowodować awarię produktu.

 **OSTRZEŻENIE!** Aby uniknąć skaleczeń, podczas wykonywania prac konserwacyjnych należy nosić rękawice odporne na przecięcia lub przecięcia. Przed przystąpieniem do obsługi strugarki należy zdjąć rękawice.

RUTYNOWA INSPEKCJA

Przed każdym użyciem sprawdź ogólny stan narzędzia. Jeśli występuje którykolwiek z poniższych warunków, nie używaj narzędzia, dopóki części nie zostaną wymienione lub strugarka nie zostanie odpowiednio naprawiona.


Sprawdź:

- Luźne elementy montażowe lub nieprawidłowy montaż,
- Niewspółosiowość lub zakleszczenie się ruchomych części,
- Uszkodzony przewód/okablowanie elektryczne,
- Zużyte lub uszkodzone ostrza,
- Pęknięte lub uszkodzone części oraz
- Wszelkie inne warunki mogące mieć wpływ na bezpieczne działanie

SPRAWDŹ, CZY OSTRZA NIE SĄ ZUŻYTE

Stan ostrzy ma wpływ na precyzję cięcia. Obserwuj jakość cięcia, jakie wykonuje strugarka, aby sprawdzić stan ostrzy. Tępe ostrza rozrywają włókna drewna i tworzą rozmyte powierzchnie. Podniesione słoje pojawiają się, gdy tępe ostrza uderzą w drewno o różnej gęstości. Podniesione krawędzie pojawiają się również w miejscach, w których ostrza zostały wyszczerbione. Ostrza w tej strugarce należy zawsze wymieniać jako zestaw dopasowany. Zaleca się posiadanie zapasowego zestawu ostrzy. Wymienne ostrza można zamówić u przedstawiciela klienta.

UWAGA: Ostrza są ostre na każdej krawędzi.

 **OSTRZEŻENIE!** Aby uniknąć skaleczeń, podczas wykonywania prac konserwacyjnych na ostrzach należy nosić rękawice odporne na przecięcia lub przecięcia. Przed przystąpieniem do obsługi strugarki należy zdjąć rękawice.

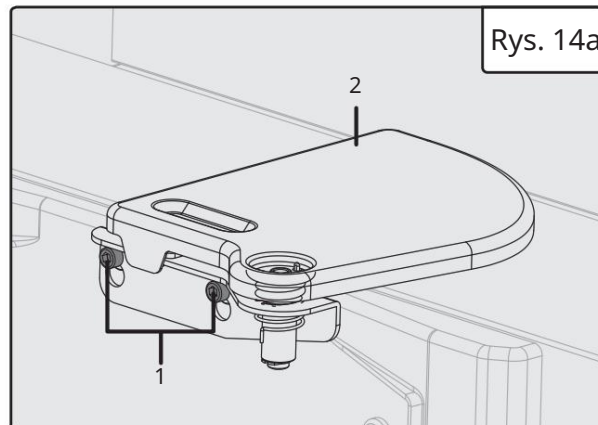
WYMIANA LUB OBRÓT OSTRZY (Rys. 14a - 14b)

Twoja strugarka jest wyposażona w śrubową głowicę tnącą składającą się z 14 ostrzy. Gdy jedna strona ostrza jest stępiona lub wyszczerbiona, użyj klucza T (w zestawie), aby usunąć śrubę mocującą, aby obrócić lub wymienić ostrze. Ostrza są prawidłowo ustawione po dokręceniu śruby mocującej, ale upewnij się, że cały kurz i zanieczyszczenia zostały usunięte, aby pomóc w prawidłowym osadzeniu ostrza. Upewnij się, że urządzenie jest odłączone od zasilania przed wymianą jakichkolwiek ostrzy.

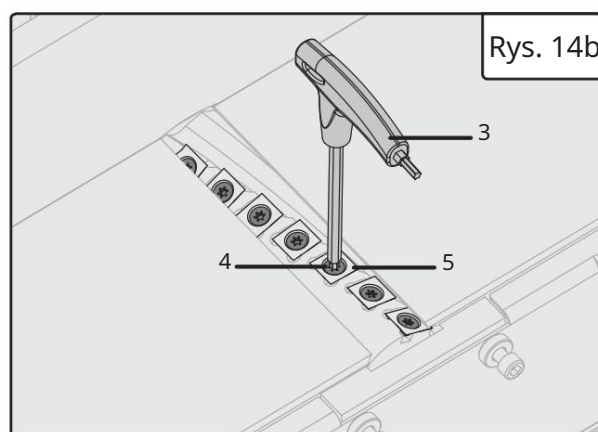
UWAGA: Aby uniknąć skaleczeń, podczas wykonywania prac konserwacyjnych należy nosić rękawice odporne na przecięcia lub przecięcia. Przed przystąpieniem do obsługi strugarki należy zdjąć rękawice.

KONSERWACJA

1. Odkręć dwie śruby z gniazdem sześciokątnym (rys. 14a - 1), które zabezpiecz zespół osłony głowicy tnącej za pomocą klucza imbusowego 5 mm (w zestawie), a następnie podnieś zespół osłony głowicy tnącej (Rys.14a - 2) podnieś i wyjmij.
2. Za pomocą klucza imbusowego (rys. 14b - 3) (w zestawie) wykręć śrubę mocującą (rys. 14b - 4) i ostrze (rys. 14b - 5) z głowicy tnącej. Jeśli śruba mocująca nie jest widoczna, użyj kawałka drewna odpadowego, aby ostrożnie obrócić głowicę tnącą, aż śruba mocująca stanie się widoczna.
3. Po wyjęciu ostrza sprawdź, czy głowica tnąca nie jest uszkodzona. nagromadzenie żywicy lub pyłu wokół ostrza.
Wyczyść głowicę tnącą za pomocą szczotki (np. starej szczoteczki do zębów) i odpowiedniego rozpuszczalnika, aby ostrze zostało prawidłowo osadzone.
4. Obróć lub wymień ostrze w żądanej pozycji.
5. Dokręć śrubę mocującą z powrotem na głowicy tnącej, aby przytrzymać ostrze na miejscu. Nie dokręcaj śruby mocującej zbyt mocno, ponieważ może to uszkodzić ostrze.
6. Zamontuj ponownie osłonę głowicy tnącej i dokręć dwie śruby z gniazdem sześciokątnym.



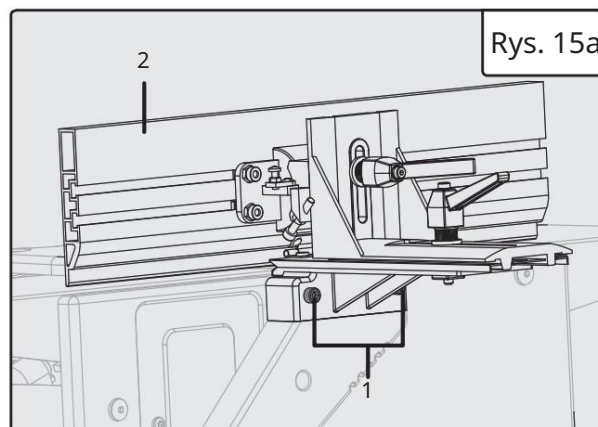
Rys. 14a



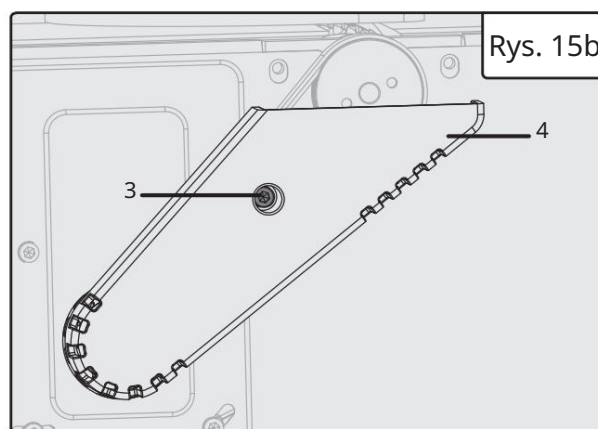
Rys. 14b

WYMIANA PASKA NAPĘDOWEGO (Rys. 15a-15d)

1. Odkręć dwie śruby z gniazdem sześciokątnym (rys. 15a - 1) za pomocą klucza imbusowego 5 mm (w zestawie), a następnie zdejmij osłonę i wspornik osłony (rys. 15a - 2).
2. Odkręć śrubę (rys. 15b - 3) za pomocą klucza imbusowego, a następnie zdejmij śrubę i osłonę paska (rys. 15b - 4).



Rys. 15a



Rys. 15b

KONSERWACJA

- Odetnij stary pasek (rys. 15c - 5) nożyczkami (brak w zestawie) i zdejmij go.
- Założ nowy pasek w rowki na górnym kole pasowym (rys.15c - 6), przeciągnij pasek do dolnego koła pasowego (rys.15c - 7); po ustawieniu rowków na dolnym kole pasowym, obróć dolne koło pasowe zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

UWAGA: Naciskaj krawędź paska, aby rowki na górnym kole pasowym przylegały do siebie.

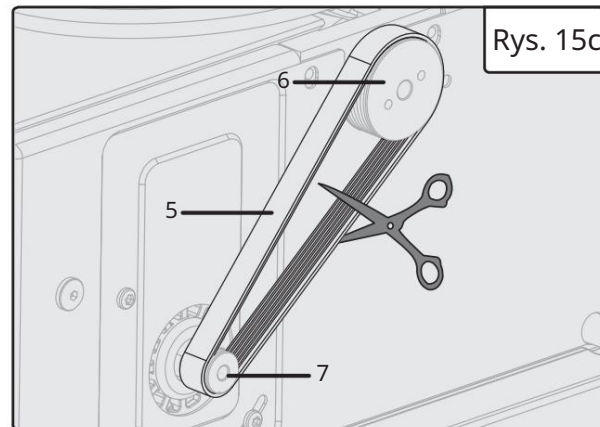
- Kontynuuj naciskanie na bok paska i obracaj dolne koło pasowe i przeskakiwanie paska dalej na koła pasowe. Wszystkie rowki paska powinny być zazębione, a koła pasowe powinny się płynnie obracać.
- Jeżeli naciąg paska jest zbyt luźny lub zbyt ciasny, poluzuj cztery śruby (rys. 15d - 8) mocujące zespół silnika do obudowy za pomocą klucza imbusowego.

Aby zmniejszyć napięcie paska, należy pociągnąć zespół silnika do góry (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara).

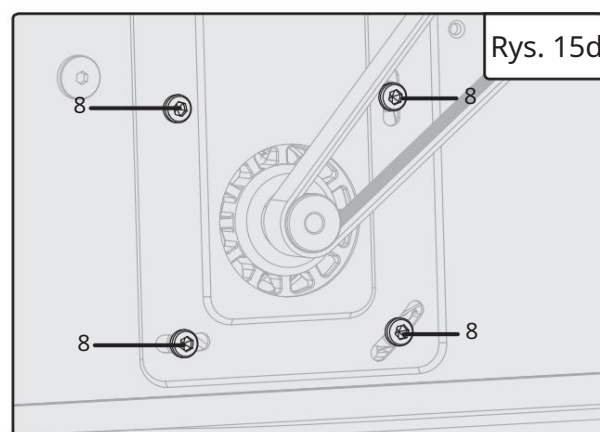
Aby zwiększyć napięcie paska, należy przesunąć zespół silnika w dół (w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara).

Po zakończeniu regulacji naciągu paska dokręć cztery śruby mocujące silnik do obudowy.

- Założ osłonę paska i dokręć śrubę.
- Zamontuj ponownie ogrodzenie i wspornik ogrodzenia, a następnie dokręć dwie śruby imbusowe.



Rys. 15c



Rys. 15d

CZYSZCZENIE I PRZECHOWYWANIE

- Po każdej operacji należy odkurzyć kurz i wiórów z powierzchni narzędzi, obudowy silnika i obszaru roboczego. Utrzymuj otwory wentylacyjne w czystości, aby nie dopuścić do przegrzania silnika.
- Wytrzyj powierzchnię narzędzia miękką szmatką lub szczotką. Upewnij się, że woda nie dostanie się do narzędzia.
- Jeśli uchwyt stołu sprawia trudności w jego użytkowaniu, należy go nasmarować.

INSTRUKCJA ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW

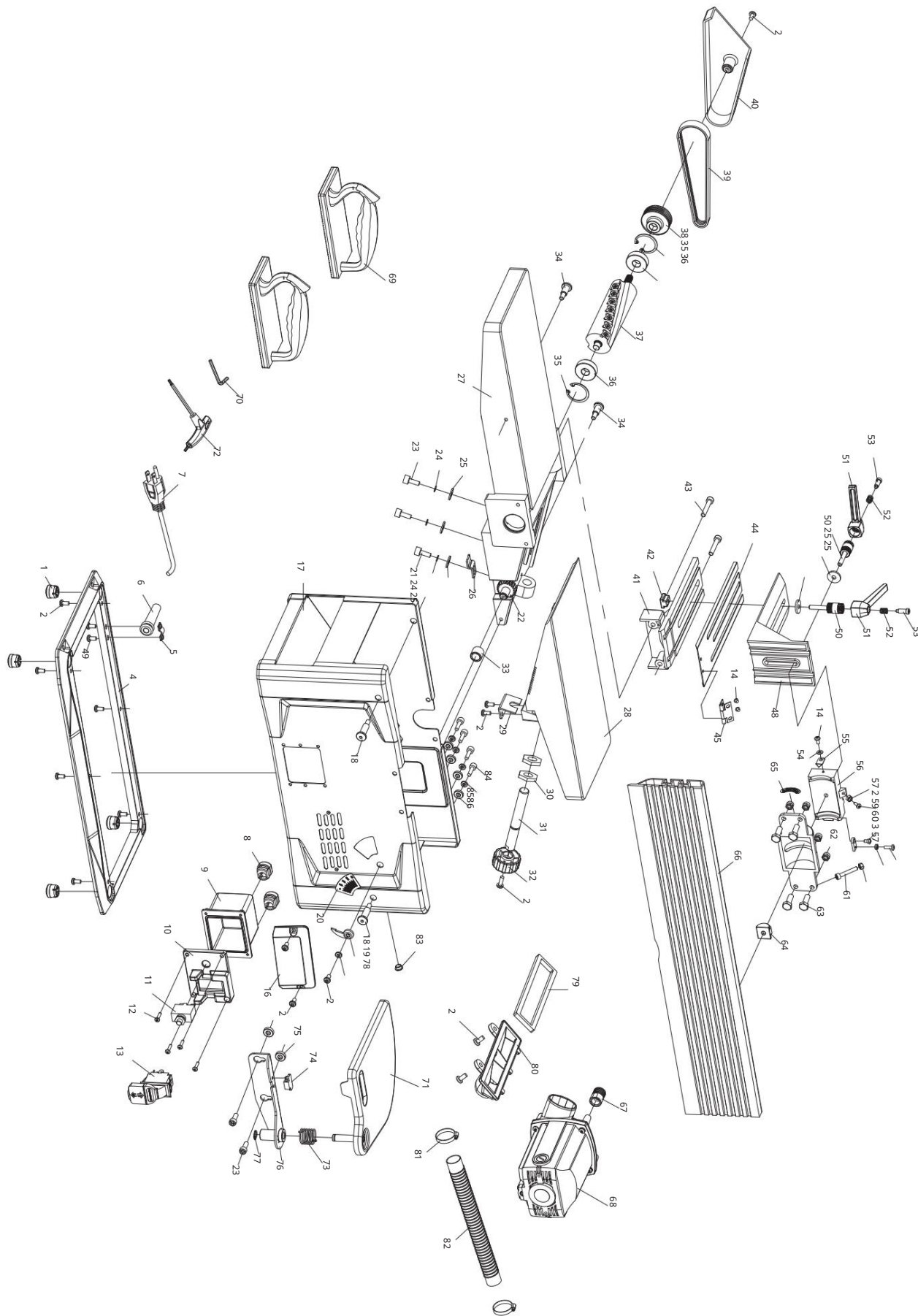


OSTRZEŻENIE! Natychmiast zaprzestań używania narzędzia, jeśli wystąpi którykolwiek z następujących problemów. Naprawy i wymiany powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowanego technika. W przypadku pytań prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem klienta.

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Silnik nie uruchamia się.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyrówniarka nie jest podłączona. 2. Niewłaściwy wybór przedłużacza. 3. Wadliwy przełącznik. 4. Wadliwy silnik. 5. Zużyte szczotki węglowe. 6. Niskie napięcie sieciowe. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podłącz złącze. 2. Wybierz odpowiedni rozmiar przedłużacza. 3. Skontaktuj się z przedstawicielem obsługi klienta. 4. Skontaktuj się z przedstawicielem obsługi klienta. 5. Wymień szczotki węglowe. 6. Skoryguj stan niskiego napięcia w sieci.
Silnik uruchamia się powoli lub nie osiąga pełnej prędkości.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uszkodzone uzwojenia silnika. 2. Zatkane wióry drzewne. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skontaktuj się z przedstawicielem obsługi klienta. 2. Wykonaj płytsze cięcie i sprawdź zespół dmuchawy wiórów i pasek wentylatora.
Silnik pracuje zbyt mocno.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Silnik przeciążony. 2. Ograniczona cyrkulacja powietrza z powodu kurzu akumulacja. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zmniejsz obciążenie silnika (wykonaj płytsze cięcia) 2. Oczyszcz z kurzu i przywróć normalną cyrkulację powietrza.
Bekas (wżery na końcach desek).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tępe ostrza. 2. Niewystarczające wsparcie długich desek. 3. Nierównomierne podawanie. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wymień lub naostrz ostrza. 2. Wspieraj długie deski. 3. Podawaj przedmiot obrabiany w sposób równomierny wskaźnik.
Słabe odsysanie pyłu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kolektor odciągu pyłu jest zatkany. 2. Pasek wentylatora jest uszkodzony. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyczyść wnętrze łącznika i kolektora. 2. Wymień pasek.
Głowica tnąca się nie obraca.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uszkodzony pasek napędowy. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wymień pasek napędowy.

UWAGA: Żywotność szczotek węglowych zależy od obciążenia silnika. Regularnie sprawdzaj szczotki po 50 godzinach użytkowania.

WIDOK ROZŁOŻONY I LISTA CZĘŚCI



WIDOK ROZŁOŻONY I LISTA CZĘŚCI

NIE.	Opis	Ilość.	NIE.	Opis	Ilość.
1	Stopa	4	37	Wał ostrza spiralnego (wraz z ostrzami)	1
2	Śruba z łbem walcowym krzyżowym M5 × 10	17	38	Koło pasowe napędzane	1
3	Śruba z łbem walcowym krzyżowym M4 × 12	1	39	Pasek	1
4	Podstawa ramy	1	40	Osłona paska	1
5	Zaciskanie drutu	1	41	Nawias	1
6	Rękaw zapobiegający zgięciu	1	42	Nakrętka typu T	1
7	Przewód zasilający	1	43	Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym M6 × 40	2
8	Odciążenie naprężenia	2	44	Podkładka	1
9	Skrzynka rozdzielcza	1	45	Zawias	1
10	Panel przełączników	1	48	Uchwyt (B)	1
11	Zabezpieczenie przed przeciążeniem	1	49	Śruba z łbem walcowym krzyżowym M4 × 20	2
12	Wkręt samogwintujący ST3.5 × 16-f	4	50	Zespół pręta śrubowego.	2
13	Przełącznik elektromagnetyczny	1	51	Uchwyt blokujący	2
14	Śruba z łbem walcowym krzyżowym M4 × 8	3	52	Sprężyna blokująca	2
15	kondensator	1	53	Śruba	2
16	Przednia szyba	1	54	Podkładka płaska	1
17	Rama	1	55	Wskaźnik kąta	1
18	Śruba stała do panelu przedniego	2	56	Kątownik do ogrodzenia	1
19	Wskaźnik głębokości	1	57	Nakrętka sześciokątna M5	2
20	Etykieta głębokości	1	58	Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym M5 × 12	1
21	Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym M6 × 12	1	59	Śruba M5	1
22	Mały sprzęt	1	60	Nakrętka sześciokątna M4	1
23	Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym M6 × 16	4	61	Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym M5 × 25	2
24	Podkładka sprężysta	3	62	Nakrętka blokująca sześciokątna M6	4
25	Duża płaska podkładka	5	63	Śruba sześciokątna pozioma C M6 × 16	4
26	Płyta o ograniczonej głębokości	1	64	Nakrętka blokująca M6	1
27	Tabela	1	65	Etykieta kątowa	1
28	Aktywna tabela	1	66	Ogrodzenie	1
29	Płytką stała do pręta śruby regulacyjnej	1	67	Koło napędowe	1
30	Nakrętka płaska	2	68	Silnik	1
31	Regulacja pręta śrubowego	1	69	Zestaw bloków pchających	2
32	Pokrętko regulacyjne	1	70	Klucz imbusowy	1
33	Tuleja przekładniowa	1	72	Klucz typu T	1
34	Śruba stała do tylnego panelu	2	73	Gałka blokująca	1
35	Pierścień osadczy do otworu	2	74	Blokada stopera	2
36	Łożysko 6201-2RS	2	75	Blok lokalizacji	1

WIDOK ROZŁOŻONY I LISTA CZĘŚCI

NIE.	Opis	Ilość.
76	Płyta ochronna	1
77	Wkręt samogwintujący ST3,5 × 9,5-F	2
78	Podkładka płaska 5	1
79	uszczelka	1
80	Płyta dmuchawy	1
81	Kołnierz	2
82	Wąż dmuchawy	1
83	Sklep zatrzymuje się	1
84	Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym M5 × 16	4

NIE.	Opis	Ilość.
85	podkładka sprężysta 5	4
86	duża płaska podkładka 5	4
87	lokalizacja siedzenia	1
88	śruba z łbem krzyżakowym M4 × 12	4
89	pręt prowadzący	1
90	płyta ograniczająca	1
91	mostek ochronny stały	1
92	pokrętko blokujące	1

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Jointer-instructiehandleiding

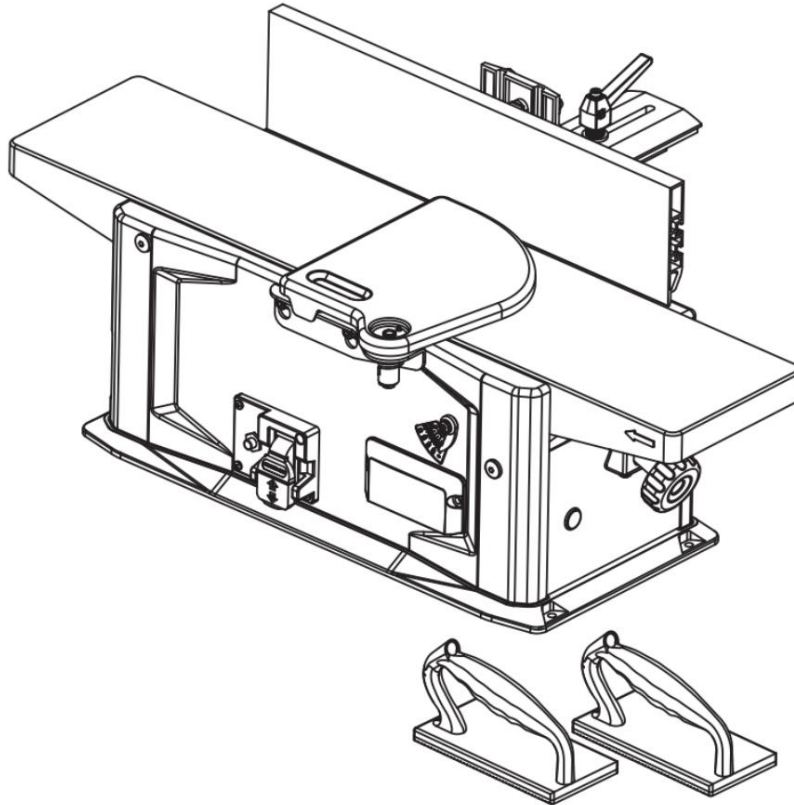
MB5015 II

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

J

MB5015 II



INHOUD

WELKOM	3
Invoering	3
Specificaties	3
VEILIGHEID	4
Algemene veiligheidsregels	4
Gezamenlijke veiligheidswaarschuwingen	6
Elektrische informatie	7
VOOR GEBRUIK	9
Uitpakken en inpaklijst	
Ken uw voegmachine	9
Montage & Afstellingen	10 11
BEDIENING & ONDERHOUD	18
Bediening	18
Onderhoud	20
Handleiding voor probleemoplossing	23
Exploded View & Onderdelenlijst	24

BELANGRIJK: Uw nieuwe gereedschap is ontworpen en geproduceerd volgens onze hoogste normen voor betrouwbaarheid, gebruiksgemak en veiligheid van de gebruiker. Wanneer het goed wordt onderhouden, zal dit product u jarenlang robuuste, probleemloze prestaties leveren. Let goed op de regels voor veilige bediening, waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen. Als u uw gereedschap op de juiste manier en voor het beoogde doel gebruikt, zult u jarenlang genieten van veilige, betrouwbare service.

INVOERING

Bedankt voor de aankoop van onze Benchtop Jointer. We weten dat u staat te popelen om uw gereedschap aan het werk te zetten, maar neem eerst even de tijd om de handleiding door te lezen. Veilig gebruik van dit gereedschap vereist dat u deze gebruikershandleiding en alle labels die op het gereedschap zijn aangebracht, leest en begrijpt. Deze handleiding biedt informatie over mogelijke veiligheidsproblemen, evenals nuttige montage- en bedieningsinstructies voor uw gereedschap.



Geeft gevaar, waarschuwing of voorzichtigheid aan. De veiligheidssymbolen en de uitleg erbij verdienen uw zorgvuldige aandacht en begrip. Volg altijd de veiligheidsmaatregelen om het risico op brand, elektrische schokken of persoonlijk letsel te verminderen. Houd er echter rekening mee dat deze instructies en waarschuwingen geen vervanging zijn voor de juiste maatregelen ter voorkoming van ongevallen.

OPMERKING: De volgende veiligheidsinformatie is niet bedoeld om alle mogelijke omstandigheden en situaties te dekken die zich kunnen voordoen. Wij behouden ons het recht voor om dit product en de specificaties op elk gewenst moment zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Wij verbeteren onze producten voortdurend. Als u vindt dat uw gereedschap niet exact overeenkomt met deze handleiding, neem dan contact op met onze klantenservice.

Zorg ervoor dat deze handleiding gedurende de gehele levensduur van het gereedschap beschikbaar is voor alle gebruikers en lees de handleiding regelmatig door om de veiligheid van uzelf en anderen te maximaliseren.

SPECIFICATIES

Modelnummer	MB5015II
Motor	120V~60Hz, 13A
Rotatiesnelheid van de snijkop	10000 tpm \pm 10%
Maximale snijbreedte	6"
Maximale snijdiepte	0,125"
Aantal bladen	14
Tafelgrootte	27,56" x 6,1"
Omheining grootte	16,5" x 4,1"
Schuine omheining	\pm 45°
Productafmetingen	27,56" x 17,52" x 12,6"
Gewicht	15,6 kg

ALGEMENE VEILIGHEIDSREGELS



WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies. Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Veiligheid is een combinatie van gezond verstand, alert blijven en weten hoe uw artikel werkt. De term "elektrisch gereedschap"

in de waarschuwingen verwijst naar uw op het lichtnet (met snoer) werkende elektrische gereedschap of op batterijen (zonder snoer) werkende elektrische gereedschap.

BEWAAR DEZE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.

VEILIGHEID OP DE WERKPLEK

1. **Zorg dat de werkplek schoon en goed verlicht is.** Rommelige of donkere plekken zijn een uitnodiging tot ongelukken.
2. **Gebruik geen elektrisch gereedschap in explosieve atmosferen, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrisch gereedschap creëert vonken die het stof of de dampen kunnen ontsteken.
3. **Houd kinderen en omstanders uit de buurt terwijl bedienen van een elektrisch gereedschap.** Aflleidingen kunnen ervoor zorgen dat u de controle verliest.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID

1. **Stekkers van elektrisch gereedschap moeten in het stopcontact passen. Nooit de stekker op enigerlei wijze wijzigen. Gebruik geen adapterstekkers met geaarde elektrische gereedschappen.**
Ongewijzigde stekkers en bijpassende stopcontacten verkleinen het risico op een elektrische schok.
2. **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** Er is een verhoogd risico op een elektrische schok als uw lichaam geaard is.
3. **Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vocht. omstandigheden.** Water dat in een elektrisch gereedschap komt, verhoogt het risico op een elektrische schok.
4. **Misbruik het snoer niet. Gebruik het snoer nooit voor het dragen, trekken of loskoppelen van het elektrische gereedschap. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen.** Beschadigde of verstrengelde snoeren vergroten het risico op een elektrische schok.
5. **Gebruik bij het gebruik van elektrisch gereedschap buitenshuis een verlengsnoer geschikt voor buitengebruik.** Gebruik van een snoer geschikt voor buitengebruik vermindert het risico op elektrische schokken.

6. **Als het onvermijdelijk is om een elektrisch gereedschap op een vochtige locatie te gebruiken, Gebruik een aardlekschakelaar (GFCI) beschermde voeding.** Het gebruik van een GFCI vermindert het risico op een elektrische schok.

PERSOONLIJKE VEILIGHEID

1. **Blijf alert, let op wat je doet en gebruik gezond verstand bij het bedienen van een elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen.** Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
2. **Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming.** Beschermingsmiddelen zoals een ademhalingsmasker, antislip veiligheidsschoenen en gehoorbescherming die worden gebruikt voor geschikte omstandigheden, verminderen het risico op persoonlijk letsel.
3. **Voorkom onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u het gereedschap aansluit op de stroombron en/of accu, het oppakt of draagt.** Elektrisch gereedschap dragen met uw vinger op de schakelaar of elektrisch gereedschap onder spanning zetten met de schakelaar aan, is een uitnodiging voor ongelukken.
4. **Verwijder alle afstelsleutels of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** Een moersleutel of sleutel die aan een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap blijft zitten, kan leiden tot persoonlijk letsel.
5. **Reik niet te ver. Zorg dat u altijd de juiste voet en balans hebt.** Dit zorgt voor een betere controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
6. **Kleed je goed. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd je haar en kleding uit de buurt van bewegende delen.** Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.

ALGEMENE VEILIGHEIDSREGELS

7. Als er apparaten worden geleverd voor de aansluiting van stofafzuig- en opvangfaciliteiten, zorg er dan voor dat deze zijn aangesloten en correct worden gebruikt. Het gebruik van stofafzuiging kan stofgerelateerde gevaren verminderen.

GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

1. **Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing.** Het juiste elektrische gereedschap zal de klus beter en veiliger klaren op het tempo waarvoor het is ontworpen.

2. **Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het niet aan en uit zet.** Elk elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.

3. **Haal de stekker uit het stopcontact en/of de accu uit het elektrische gereedschap voordat u aanpassingen doet, accessoires verwisselt of elektrisch gereedschap opbergt.** Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verkleinen het risico dat het elektrische gereedschap per ongeluk start.

4. **Bewaars elektrisch gereedschap dat niet wordt gebruikt buiten bereik van kinderen en laat personen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of deze instructies, het elektrische gereedschap niet bedienen.**

Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van ongetrainde mensen gebruikers.

5. **Onderhoud elektrisch gereedschap. Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het elektrische gereedschap kunnen beïnvloeden. Laat het elektrische gereedschap repareren voordat u het gebruikt als het beschadigd is.** Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

6. **Houd snijgereedschappen scherp en schoon.**

Goed onderhouden snijgereedschappen met scherpe snijkanten lopen minder snel vast en zijn gemakkelijker te controleren.

7. **Gebruik het elektrische gereedschap, accessoires en gereedschapsbits, enz. in overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** Het gebruik van het elektrische gereedschap voor andere handelingen dan bedoeld, kan leiden tot een gevaarlijke situatie.

8. **Gebruik klemmen om uw werkstuk op een stabiele ondergrond vast te zetten oppervlak.** Een werkstuk met de hand vasthouden of uw lichaam gebruiken om het te ondersteunen, kan leiden tot verlies van controle.

9. **ZORG ERVOOR DAT DE BESCHERMINGEN OP ZIJN PLAATS ZIJN EN IN GOEDDUNKE STAAT ZIJN.**

DIENST

1. **Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die uitsluitend identieke vervangende onderdelen gebruikt.** Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van het elektrisch gereedschap behouden blijft.


WAARSCHUWING VOOR CALIFORNIË PROPOSITIE 65

Sommige stof die ontstaat door het schuren, zagen en slijpen, boren en andere bouwactiviteiten kunnen chemicaliën bevatten, waaronder lood, waarvan de staat Californië weet dat ze kanker, geboortefwijkingen of andere reproductieve schade veroorzaken. Was uw handen na het hanteren. Enkele voorbeelden van deze chemicaliën zijn:

- Lood uit loodhoudende verf.
- Kristallijne silica uit bakstenen, cement en andere metselproducten.
- Arseen en chroom uit chemisch behandelde timmerhout.

Uw risico op deze blootstellingen varieert afhankelijk van hoe vaak u dit soort werk doet. Om uw blootstelling aan deze chemicaliën te verminderen, werkt u in een goed geventileerde ruimte met goedgekeurde veiligheidsuitrusting zoals stofmaskers die speciaal zijn ontworpen om microscopische deeltjes te filteren.

GEZAMENLIJKE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

 **WAARSCHUWING!** Laat het gemak of de vertrouwdheid met het product niet in de plaats komen van strikte naleving van de regels voor productveiligheid. Het niet naleven van de veiligheidsinstructies kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

GEZAMENLIJKE VEILIGHEID

1. DOEL VAN HET GEREEDSCHAP

Deze schaafmachine is alleen ontworpen voor het maken van vlakke oppervlakken op hout of houtachtige producten. Het gladmaken van andere materialen kan leiden tot brand, letsel of schade aan het werkstuk. Het gebruiken van de machine voor een ander doel dan waarvoor deze niet is ontworpen, kan leiden tot ernstig letsel, schade aan de machine en het ongeldig worden van de garantie.

2. MACHINE MONTAGE

Voor de veiligheid van de gebruiker moet de schaafmachine stevig vastzitten. gemonteerd op een vlakke en stabiele ondergrond of standaard.

3. PERSOONLIJKE VEILIGHEID

- Draag altijd een ANSI Z87.1-goedgekeurde bril met zijschermen, gehoorbescherming en een stofmasker.
- Draag geen losse kleding of sieraden, omdat deze door het gereedschap naar binnen kunnen worden getrokken. Bind lang haar vast.
- DRAAG GEEN handschoenen tijdens het bedienen van deze machine.

4. ELEKTRISCHE SNOEREN

Houd snoeren uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen en bewegende delen van het gereedschap. Laat een elektricien beschadigde of versleten snoeren onmiddellijk vervangen of repareren.

5. GEREEDSCHAP- EN ACCESSOIRE-INSPECTIE

Controleer voor gebruik het gereedschap en de accessoires op schade of ontbrekende onderdelen. Gebruik het gereedschap niet als een onderdeel ontbreekt of beschadigd is. Zorg ervoor dat alle afstellingen correct zijn en alle verbindingen goed vastzitten. Zorg ervoor dat alle beschermkappen op hun plaats zitten. Zorg ervoor dat alle bewegende onderdelen vrij zijn van interferentie.

6. GEWRICHTSACCESSOIRES

- Gebruik geen messen of accessoires die beschadigd of versleten. Vervang messen als ze beschadigd of bot zijn.
- Controleer of alle messen en accessoires scherp genoeg zijn voor de taak die u wilt uitvoeren voordat u ze gebruikt.
- Zorg ervoor dat de messen uitgelijnd zijn en goed aan de snijkop zijn bevestigd voordat u de schaafmachine gebruikt.
- Schakel het apparaat altijd uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u het schoonmaakt of onderhoudt. Gebruik een borstel of perslucht om splinters of vuil te verwijderen. Gebruik nooit uw handen om overtollig materiaal en vuil te verwijderen.

7. Laat de schaafmachine op volle snelheid komen voordat u de machine gebruikt.

8. WERKSTUKVEREISTEN

Controleer het werkstuk zorgvuldig op spleten, knopen, spijkers of andere obstakels. Dit soort vlekken kunnen een veiligheidsrisico vormen tijdens het gladmaken.

9. GEBRUIK HOUT VAN HOGE KWALITEIT

De messen gaan langer mee en de sneden zijn gladder als u hout van hogere kwaliteit gebruikt.

10. Voeg GEEN materiaal samen dat korter is dan 8-1/8", smaller dan 3/4", of dunner dan 1/4". Maak nooit een voegsnede dieper dan 1/8". Gebruik een duwblok of duwstok voor het voegen van materiaal dat smaller of dunner is dan 3".

11. VOORKOMEN VAN ONOPZETTELIJK STARTEN

Zorg ervoor dat de aan/uit-schakelaar in de UIT-stand staat voordat u de machine aansluit. Zorg er altijd voor dat de aan/uit-schakelaar in de UIT-stand staat en dat de machine losgekoppeld is wanneer u schoonmaakt, monteert, instelt of wanneer u de machine niet gebruikt.

12. ONDERSTEUN HET WERKSTUK te allen tijde tijdens de werking op adequate wijze; behoud de controle over het werkstuk.

13. Beweeg het werkstuk NIET terug naar de invoertafel.

14. Gebruik bij het lijmen van een werkstuk altijd een lijm van hoge kwaliteit die geschikt is voor het specifieke werkstuk.

15. Neem voorzorgsmaatregelen tegen TERUGSLAG. Laat niemand in de lijn van de rotatie van de snijkop staan of deze kruisen. Terugslag of weggeslingerd afval zal in deze richting reizen.

16. Gebruik dit gereedschap niet voordat het volledig is gemonteerd en geïnstalleerd volgens de instructies.

17. Verwijder afvalstukken en andere voorwerpen van de tafel en het werkgebied voordat u de schaafmachine AAN zet.

18. Raak geen bewegende onderdelen aan. Houd uw handen uit de buurt van alle bewegende onderdelen en snijvlakken.

GEZAMENLIJKE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

19. Voer nooit uitzet-, montage- of instelwerkzaamheden uit op de tafel terwijl de vlakbank in werking is.

20. Schakel de machine altijd uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u deze schoonmaakt, afstelt of opzetstukken verwisselt. Onbedoelde opstartpogingen kunnen voorkomen als het gereedschap is aangesloten tijdens het verwisselen of afstellen van een accessoire.

21. SCHOONMAKEN

Gebruik nooit oplosmiddelen om kunststof onderdelen schoon te maken.

Oplosmiddelen kunnen het materiaal oplossen of anderszins beschadigen. Gebruik alleen een zachte, vochtige doek om kunststof onderdelen schoon te maken.

22. VERVANGINGEN

Mocht een onderdeel van uw schaafmachine ontbreken/beschadigd zijn of op enigerlei wijze defect raken, zet dan de schakelaar uit en haal de stekker uit het stopcontact. Vervang de ontbrekende, beschadigde of defecte onderdelen uitsluitend met identieke vervangende onderdelen voordat u de werkzaamheden hervat.

Deze veiligheidsinstructies kunnen onmogelijk waarschuwen voor alle scenario's die zich bij het gebruik van dit gereedschap kunnen voordoen. Zorg er daarom altijd voor dat u alert blijft en uw gezonde verstand gebruikt tijdens het gebruik.

ELEKTRISCHE INFORMATIE



GEVAAR! Deze machine moet tijdens gebruik geaard zijn om de gebruiker te beschermen tegen elektrische schokken.



WAARSCHUWING! Controleer in alle gevallen of het betreffende stopcontact goed geaard is. Als u het niet zeker weet, laat dan een erkende electricien het stopcontact door een erkende electricien.

AARDING INSTRUCTIES

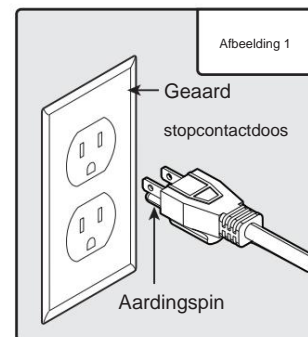
In het geval van een storing of defect biedt aarding een pad van de minste weerstand voor elektrische stroom om het risico op een elektrische schok te verminderen. Dit gereedschap is uitgerust met een elektrisch snoer met een apparaat-aardingsgeleider en een aardingsstekker. De stekker moet worden aangesloten op een passend stopcontact dat correct is geïnstalleerd en geaard in overeenstemming met alle lokale codes en verordeningen.

Wijzig de meegeleverde stekker NIET. Als deze niet in het stopcontact past, laat dan een gekwalificeerde electricien het juiste stopcontact installeren.

Een onjuiste aansluiting van de aardingsgeleider van de apparatuur kan leiden tot een risico op elektrische schok. De geleider met een groen buitenoppervlak, met of zonder geel strepen, is de apparaat-aardingsgeleider. Als reparatie of vervanging van de Er is een elektrisch snoer of stekker nodig, sluit de apparatuur NIET aan op de aardingsgeleider naar een spanningvoerende aansluiting.

Controleer met een gekwalificeerde electricien of servicetechnicus of de aardingsinstructies kloppen niet volledig worden begrepen, of als u twijfelt of het gereedschap goed wordt gebruikt geaard. Gebruik alleen verlengsnoeren met drie draden met aardingsstekkers met drie pinnen en driepolige stopcontacten die de stekker van het gereedschap accepteren, zoals afgebeeld.

Repareer of vervang een beschadigd of versleten snoer onmiddellijk.



ELEKTRISCHE AANSLUITING

Dit gereedschap heeft een nauwkeurig gebouwde elektromotor. Het moet worden aangesloten op een voeding van 120 volt, 60 Hz, alleen wisselstroom (normale huishoudelijke stroom). Gebruik dit product niet op gelijkstroom (DC). Een aanzienlijke spanningsval zal een vermogensverlies veroorzaken en de motor zal oververhit raken. Als het gereedschap niet werkt wanneer het in een stopcontact is gestoken, controleer dan de voeding nogmaals.

ELEKTRISCHE INFORMATIE


RICHTLIJNEN VOOR VERLENGSNOEREN

• Zorg ervoor dat het verlengsnoer in goede staat is. Wanneer u een verlengsnoer gebruikt, zorg er dan voor dat u er een gebruikt die zwaar genoeg is om de stroom te dragen die uw product zal trekken. Een te klein snoer zal een daling van de netspanning veroorzaken, wat zal resulteren in vermogensverlies en oververhitting. De tabel op de volgende pagina toont de juiste maat die moet worden gebruikt op basis van de snoerlengte en de ampère-classificatie op het naamplaatje. Gebruik bij twijfel de volgende zwaardere maat. Hoe kleiner het maatnummer, hoe zwaarder het snoer.


Aanbevolen maat voor verlengsnoeren

Amperage van het gereedschap (Alleen 120 V-circuit)		Totale lengte van het verlengsnoer			
		25' (7,6 meter)	50' (15,2 meter)	100' (30,5 meter)	150' (45,7 meter)
MEER DAN	NIET MEER DAN	MINIMALE MAAT VOOR HET VERLENGSNOER (AWG)			
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Niet aanbevolen	


- **GEBRUIK HET JUISTE VERLENGSNOER.** Zorg ervoor dat uw verlengsnoer goed is aangesloten en in goede staat verkeert. Vervang altijd een beschadigd verlengsnoer of laat het repareren door een gekwalificeerd persoon voordat u het gebruikt. Bescherm uw verlengsnoeren tegen scherpe voorwerpen, overmatige hitte en vochtige of natte gebieden.
- Gebruik een apart elektrisch circuit voor elektrisch gereedschap. Dit circuit moet worden beschermd met een tijdvertraagde stroomonderbreker of zekering. Voordat u het gereedschap op de stroomlijn aansluit, moet u ervoor zorgen dat de schakelaar in de UIT-stand staat en dat de elektrische stroomsterkte gelijk is aan de stroomsterkte die op het typeplaatje van de motor staat. Als u op een lagere spanning draait, raakt de motor beschadigd.
- Gebruik alleen verlengsnoeren die bedoeld zijn voor gebruik buitenshuis. Deze verlengsnoeren zijn te herkennen aan de markering "Acceptabel voor gebruik met buitenapparatuur; binnen bewaren wanneer niet in gebruik." Gebruik alleen verlengsnoeren met een elektrische classificatie die niet lager is dan de classificatie van het product. Gebruik geen beschadigde verlengsnoeren. Controleer het verlengsnoer voor gebruik en vervang het als het beschadigd is. Misbruik verlengsnoeren niet en trek niet aan een snoer om het los te koppelen. Houd het snoer uit de buurt van hitte en scherpe randen. Koppel het verlengsnoer altijd los van het stopcontact voordat u het product loskoppelt van het verlengsnoer.

 **WAARSCHUWING!** Om het risico op elektrocutie te verminderen, houdt u alle aansluitingen droog en van de grond. Raak de stekker niet aan met natte handen.

- Aardlekschakelaar (GFCI) moet worden voorzien op de circuit(s) of stopcontact(en) die worden gebruikt voor de schaafmachine. Er zijn stopcontacten beschikbaar met ingebouwde GFCI-beveiliging en deze kunnen worden gebruikt voor deze veiligheidsmaatregel.

 **WAARSCHUWING!** Om elektrische gevaren, brandgevaar of schade aan het gereedschap te voorkomen, dient u een geschikte circuitbeveiliging te gebruiken.

 **WAARSCHUWING!** Houd het verlengsnoer uit de buurt van het werkgebied. Plaats het snoer zo dat het niet vast komt te zitten aan hout, gereedschap of andere obstakels terwijl u met een elektrisch gereedschap werkt. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

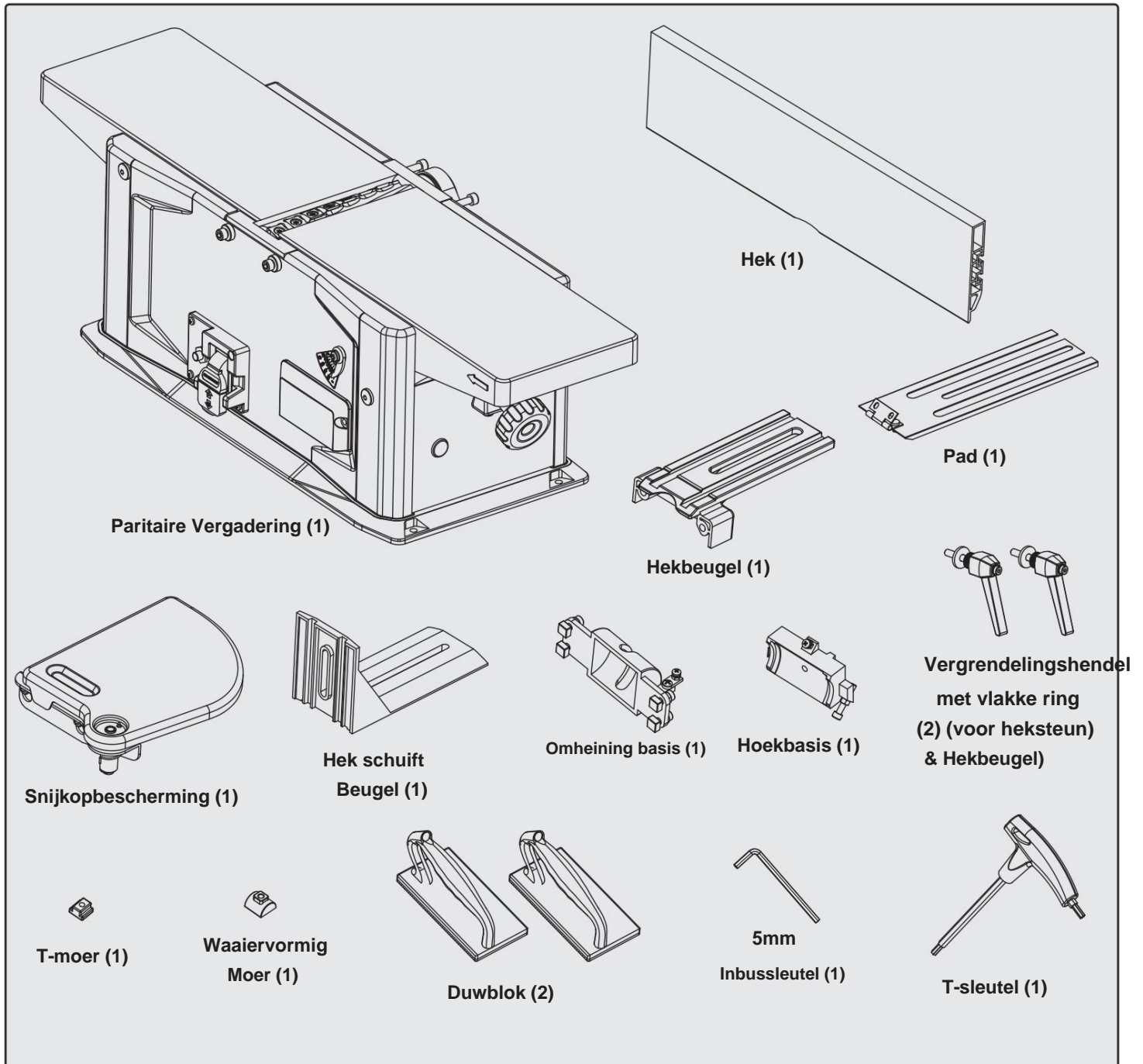
 **WAARSCHUWING!** Controleer verlengsnoeren voor elk gebruik. Vervang ze onmiddellijk als ze beschadigd zijn. Gebruik nooit gereedschap met een beschadigd snoer, omdat het aanraken van het beschadigde gebied een elektrische schok kan veroorzaken met ernstig letsel tot gevolg.

UITPAKKEN & PAKLIJST

UITPAKKEN

Haal met de hulp van een vriend of betrouwbare vijand, zoals een van uw schoonfamilie, de schaafmachine voorzichtig uit de verpakking en plaats deze op een stevig, vlak oppervlak. Zorg ervoor dat u alle inhoud en accessoires eruit haalt. Gooi de verpakking pas weg als alles eruit is. Controleer de onderstaande paklijst om er zeker van te zijn dat u alle onderdelen en accessoires hebt. Neem contact op met de klantenservice als er een onderdeel ontbreekt of kapot is.

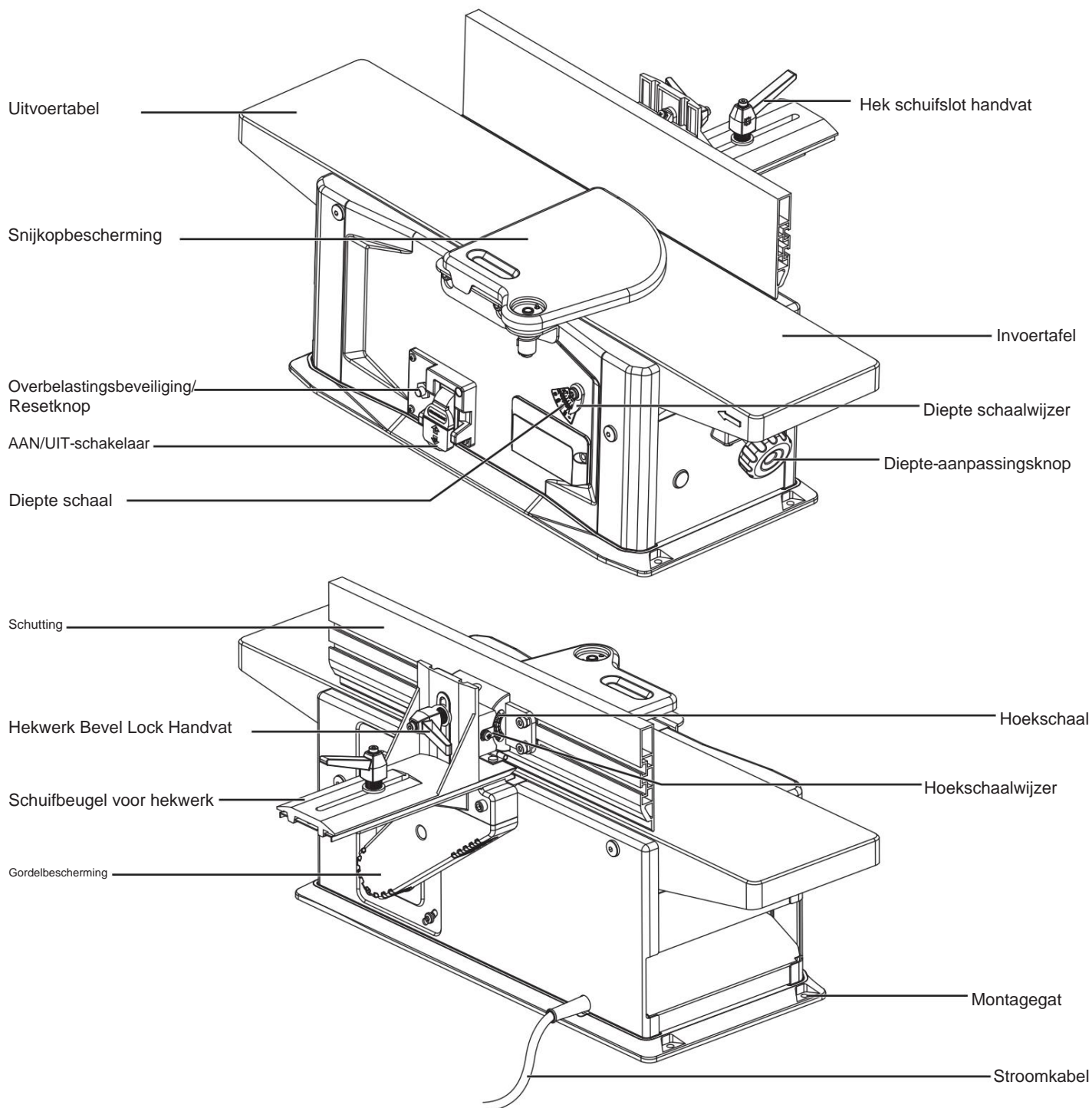
PAKLIJST



KEN UW SCHAKELAAR

DOEL VAN HET

GEREEDSCHAP Planken opnieuw bekleden, werkstukken vlak maken en nog veel meer met uw vlakbank. Raadpleeg het onderstaande diagram om vertrouwd te raken met de onderdelen en bedieningselementen van uw vlakbank.

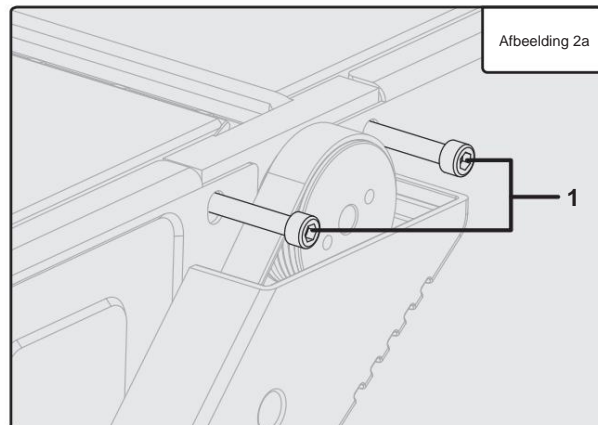


OPMERKING: Tijdens de montage is een beschermende laag smeerolie aangebracht om roest te voorkomen. Veeg alle componenten grondig af. Breng een lichte laag pastawas van goede kwaliteit aan op de tafel en het hek om de oppervlakken te beschermen en ervoor te zorgen dat de planken soepel glijden.

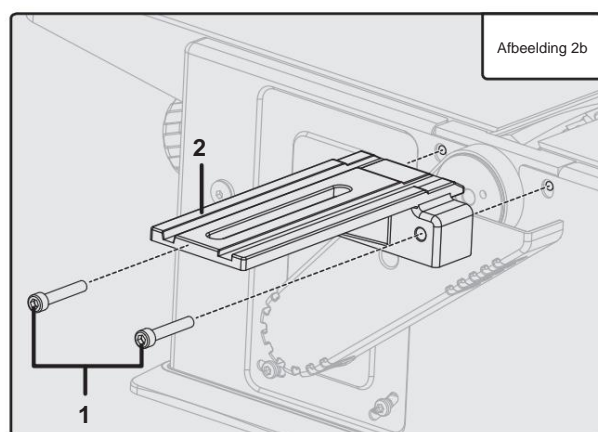
MONTAGE & AANPASSINGEN

BEVESTIG HEKWERK (Fig. 2a - 2g)

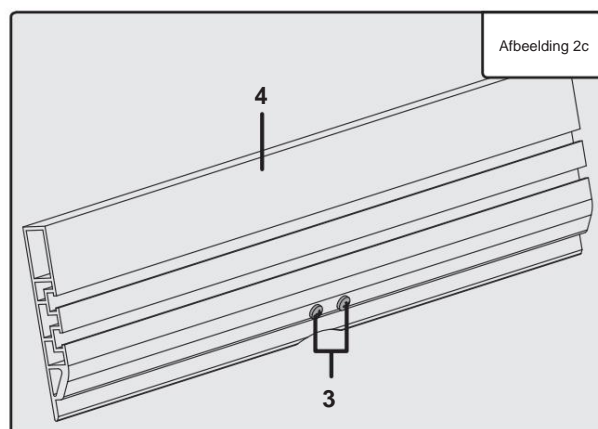
1. Draai de twee inbusschroeven (Fig. 2a - 1) los en verwijder ze uit de schaafeenheid met behulp van de 5 mm inbussleutel (meegeleverd).



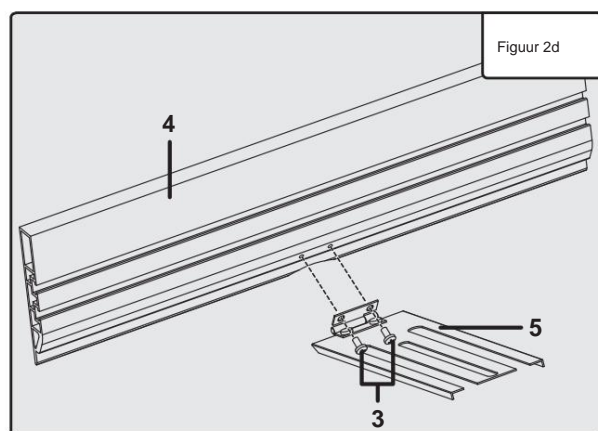
2. Bevestig de aanslagbeugel (fig. 2b - 2) aan de voegconstructie met twee inbusschroeven (fig. 2b - 1) en draai de twee inbusschroeven vast met een inbussleutel van 5 mm.



3. Draai de twee schroeven (fig. 2c - 3) aan de achterkant van het hek (fig. 2c - 4) los met een kruiskopschroevendraaier (niet meegeleverd).

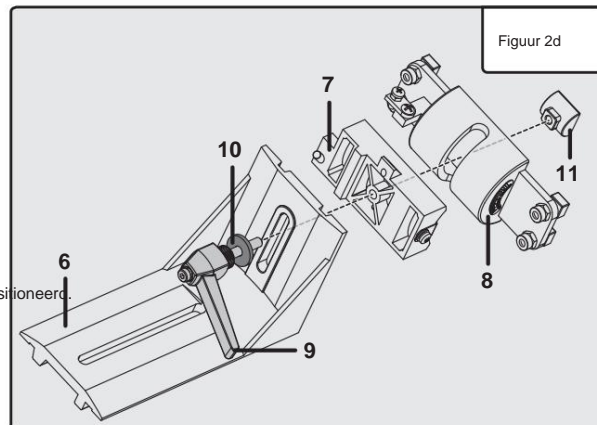


4. Bevestig de pad (Fig. 2d - 5) aan het hek (Fig. 2d - 4) met twee schroeven (Fig. 2c - 3) en draai de twee schroeven vast met een kruiskopschroevendraaier.



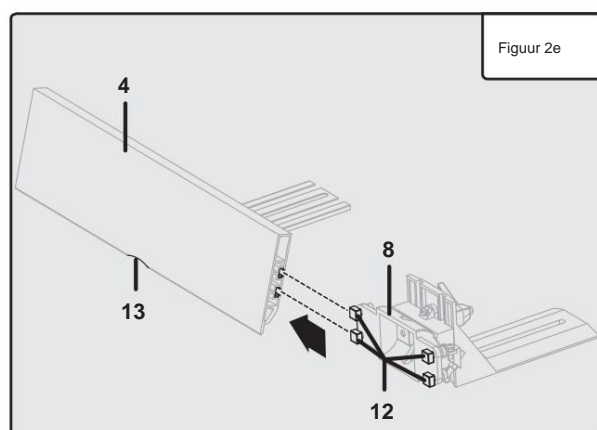
MONTAGE & AANPASSINGEN

5. Bevestig de afschuiningsbeugel van het hekwerk (Fig. 2d - 6) aan de hoekbasis (Fig. 2d - 7) en de afschuiningsbasis (Fig. 2d - 8) met de afschuiningsvergrendelingshendel van het hekwerk (Fig. 2d - 9) met een vlakke ring (Fig. 2d - 10) en een waaivormige moer (Fig. 2d - 11). Draai de afschuiningsvergrendelingshendel van het hekwerk vast.

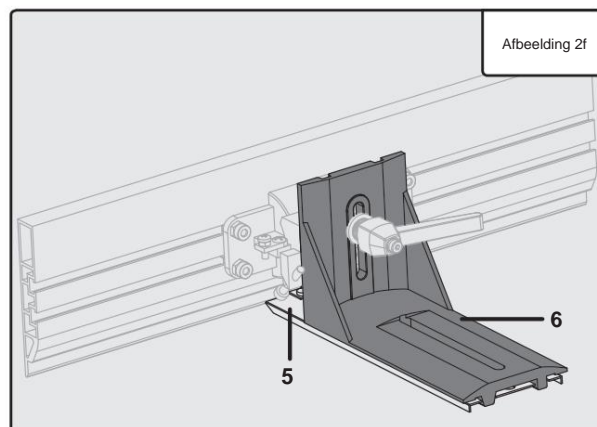


OPMERKING: De vergrendelingshendel voor de schuine kant van het hek en de schuifvergrendelingshendel voor het hek zijn voorzien van een veer en kunnen indien nodig opnieuw worden gepositioneerd. Trek aan de hendel, plaats deze opnieuw en laat deze terugveren.

6. Draai de vier T-schroeven (Fig. 2e - 12) op de basis van het hek (Fig. 2e - 8) los en verwijder ze niet. Schuif de vierkante kop van de T-schroeven in de groeven aan de achterkant van het hek. (Figuur 2e - 4).

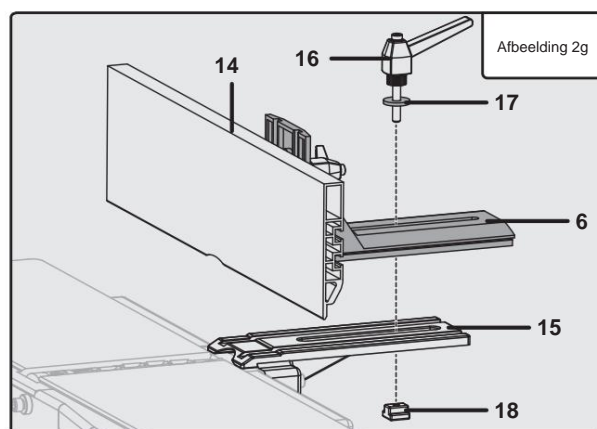


7. Plaats de schuifbeugel van het hek (Fig. 2f - 6) in het midden van het hek en zorg ervoor dat de uitsteeksels onder de schuifbeugel van het hek in de groef op het kussen zitten (Fig. 2f - 5). Draai de vier T-schroeven vast zodra de schuifbeugel van het hek correct is gepositioneerd. (Stap 4 - 7 gemonteerd op de bovenste hekconstructie)



OPMERKING: Gebruik de uitsparing in het hek (Fig. 2e - 13) om de schuifbeugel van het hek in het midden van het hek te plaatsen.

8. Plaats de bovenste geleiderconstructie (Fig. 2g - 14) bovenop de geleiderbeugel (Fig. 2g - 15). Steek de schuifvergrendelingshendel van de geleider (Fig. 2g - 16) door de platte ring (Fig. 2g - 17), door de schuifbeugel van de geleider (Fig. 2g - 6) en vervolgens door de geleiderbeugel (Fig. 2g - 15), schroef de schuifvergrendelingshendel van de geleider in de T-moer (Fig. 2g - 18).



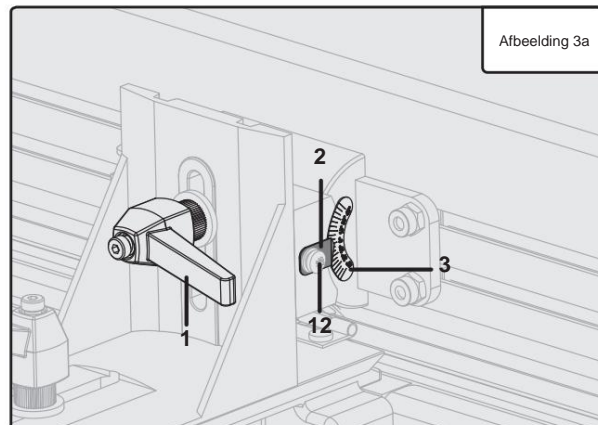
OPMERKING: De stoplimieten op de hekbeugel moeten worden gecontroleerd met een hoekmeter om precies 45°, 90° en 135° te meten tussen het hek en het tafelblad bij elke stoplimiet. De stoplimieten kunnen worden aangepast door de stelschroeven aan te draaien of los te draaien als de hoeken niet nauwkeurig zijn.

MONTAGE & AANPASSINGEN

AFSTELLEN VAN DE HEKSTOP (Fig. 3a - 5)

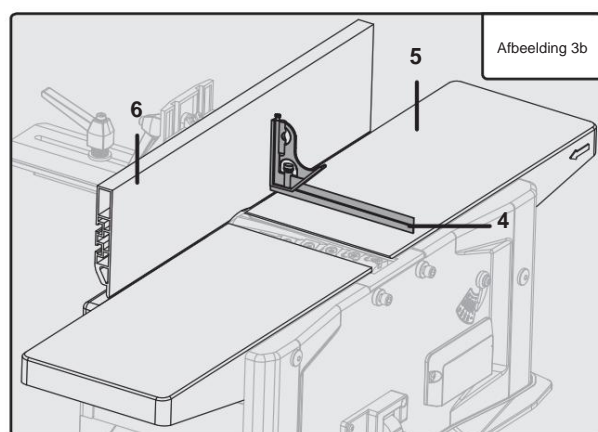
AFSTELLEN VAN DE 90°-AFSLUITSTOP (Fig. 3a - 3d)

1. Maak de vergrendelingshendel van de afschuiving van het hek los (Fig. 3a - 1) en stel de hoekschaalwijzer (Fig. 3a - 2) in op 0° op de hoekschaal (Figuur 3a - 3).



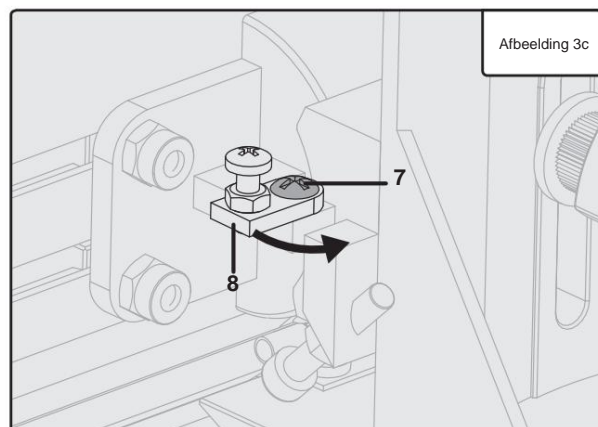
Afbeelding 3a

2. Plaats een geschikte gradenboog of winkelhaak (Fig. 3b - 4) op de tafel (Fig. 3a - 5) en meet de hoek ten opzichte van de geleider (Fig. 3a - 6). Deze moet 90° zijn ten opzichte van de verticale positie.



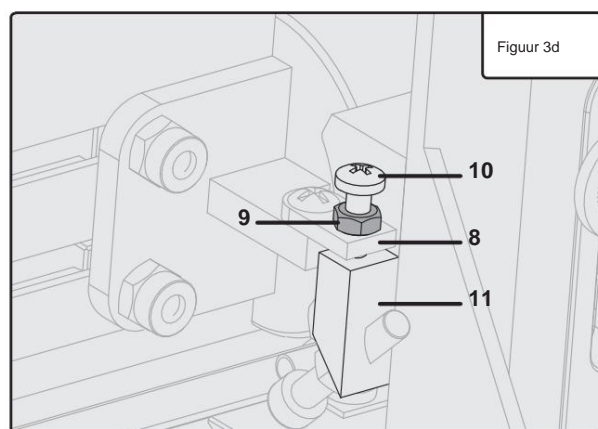
Afbeelding 3b

3. Als er een aanpassing nodig is, draai dan de kruisschroef los (Fig. 3c - 7) met een kruiskopschroevendraaier (niet meegeleverd) en draai de eindplaat (Fig. 3c - 8) 90° tegen de klok in.



Afbeelding 3c

4. Wanneer de hoek op 90° is ingesteld, draait u de borgmoer los (Fig. 3d - 9) en draait de stelschroef (Fig. 3d - 10) met de klok mee of tegen de klok in totdat de stelschroef de stop raakt (Fig. 3d - 11) en draait de borgmoer vast om de instelling te beveiligen. Controleer de hoek opnieuw door indien nodig een fijne afstelling te maken. Wanneer de juiste hoek is bereikt, controleer dan of de wijzer is uitgelijnd met 0° op de hoekschaal (Fig. 3a - 3). Draai indien nodig de schroef (Fig. 3a - 12) los waarmee de wijzer vastzit, stel deze zo in dat deze 0° aangeeft en draai hem weer vast. Als de afstelling voltooid is, draait u de eindplaat (Fig. 3d-8) terug naar de oorspronkelijke positie.



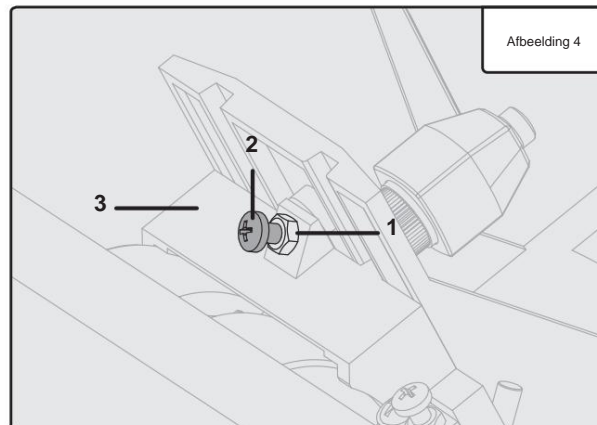
Figuur 3d

MONTAGE & AANPASSINGEN

AFSTELLEN VAN DE RECHTE 45° (135°) HEKSTOP (Fig. 4)

1. Maak de vergrendelingshendel van de afschuiving van de geleider los en stel de hoekschaalwijzer in op 45° op de hoekschaal. **(Zie stap 1 van het afstellen van de 90°-geleiderstop)**
2. Plaats een geschikte gradenboog of winkelhaak op de tafel en meet de hoek tot de geleider. Deze moet 135° zijn vanaf de tafel. **(Zie stap 2 van het afstellen van de 90° geleiderstop)**
3. Als er aanpassing nodig is, wanneer de hoek is ingesteld op 135°, draai de borgmoer (Fig. 4 - 1) los en draai de afstelschroef (Fig. 4 - 2) met de klok mee of tegen de klok in totdat de afstelschroef de geleider raakt en draai de borgmoer vast om de instelling te beveiligen. Controleer de hoek opnieuw en maak indien nodig een fijne afstelling. Wanneer de juiste hoek is bereikt, controleer dan of de wijzer is uitgelijnd met 45° op de hoekschaal.

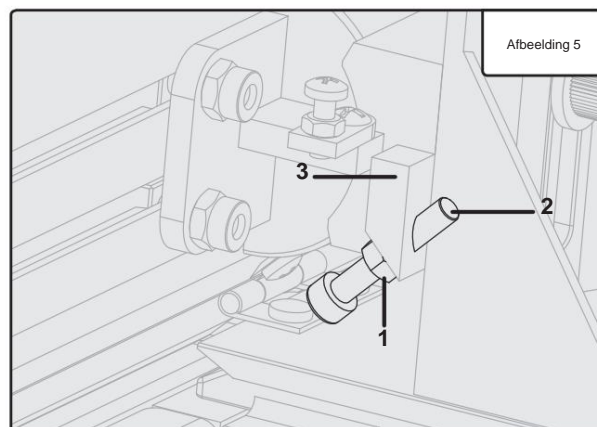
OPMERKING: De borgmoer en de afstelschroef bevinden zich bovenop de geleiderbasis (afb. 4 - 3).



AFSTELLEN VAN DE LINKER 45° AFSLAGSTOP (Fig. 5)

1. Maak de vergrendelingshendel van de afschuiving van de geleider los en stel de hoekschaalwijzer in op 45° op de hoekschaal. **(Zie stap 1 van het afstellen van de 90°-geleiderstop)**
2. Plaats een geschikte gradenboog of winkelhaak op de tafel en meet de hoek tot de geleider. Deze moet 45° zijn vanaf de tafel. **(Zie stap 2 van het afstellen van de 90° geleiderstop)**
3. Als er aanpassing nodig is, wanneer de hoek is ingesteld op 45°, draai de borgmoer (Fig. 5 - 1) los en draai de afstelschroef (Fig. 5 - 2) met de klok mee of tegen de klok in totdat de afstelschroef de geleider raakt en draai de borgmoer vast om de instelling te beveiligen. Controleer de hoek opnieuw en maak indien nodig een fijne afstelling. Wanneer de juiste hoek is bereikt, controleer dan of de wijzer is uitgelijnd met 45° op de hoekschaal.

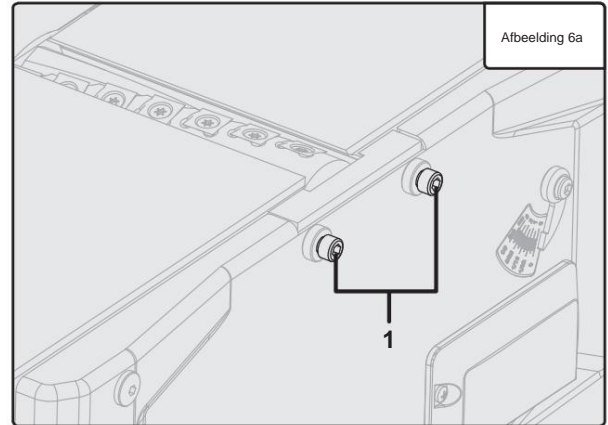
OPMERKING: De borgmoer en de afstelschroef bevinden zich aan de linker onderkant van de geleiderbasis (afb. 5 - 3).



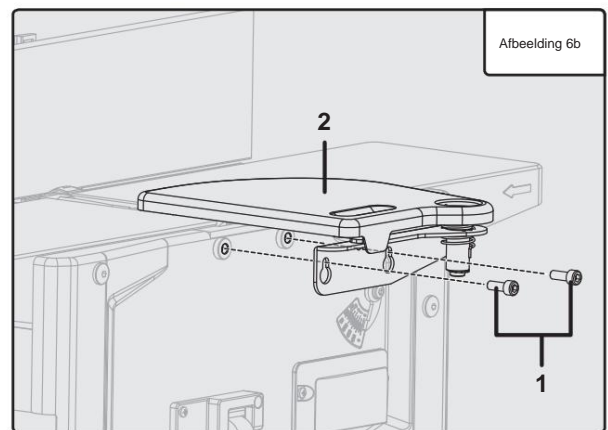
MONTAGE & AANPASSINGEN

Maaikopbescherming bevestigen (Fig. 6a - 6b)

1. Draai de twee inbusschroeven (Fig. 6a - 1) los en verwijder ze uit de vlakbank met behulp van de meegeleverde inbussleutel van 5 mm.



2. Bevestig de snijkopbescherming (Fig. 6b - 2) aan de schaafeenheid met twee inbusschroeven (Fig. 6b - 1) en draai de twee inbusschroeven vast met een 5 mm inbussleutel.

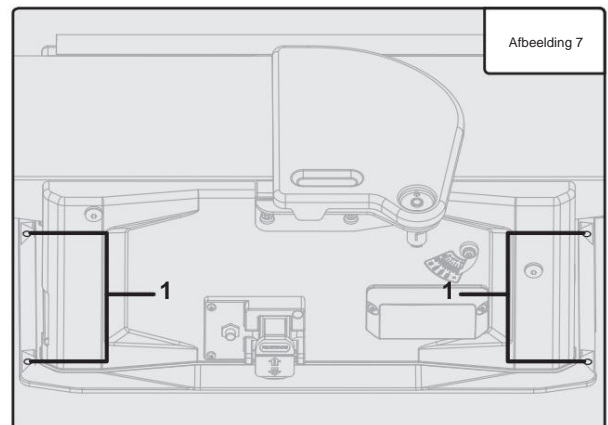


MONTAGE VAN DE VIJZEL AAN DE WERKBANK (Fig. 7)

OPMERKING: De schaafmachine moet aan een werkbank worden geschroefd.

Er zijn vier bevestigingsgaten (Fig. 7-1) op de basis van de schaafmachine aangebracht.

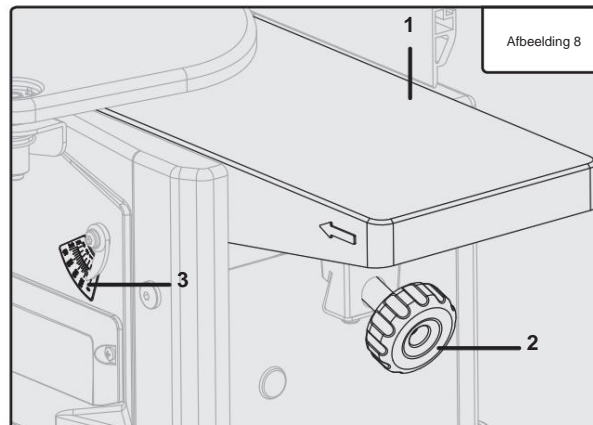
1. Markeer de positie van de montagegaten op de werkbank.
2. Boor gaten op elk van de gemarkeerde posities en pas de diameter en diepte van de gaten aan op de gebruikte schroeven.
3. Plaats de machine op de werkbank en draai de schroeven in de bevestigingsgaten.
4. Draai de schroeven stevig vast.



MONTAGE & AANPASSINGEN

DE SNIJDIEPTE AANPASSEN (Fig. 8)

De snijdiepte wordt aangepast door de relatieve positionering van de invoertafel ten opzichte van de freeskop. De invoertafel (Fig. 8 - 1) kan worden verhoogd of verlaagd met behulp van de diepte-instelknop (Fig. 8 - 2). Door de diepte-instelknop tegen de klok in te draaien, wordt de invoertafel verhoogd, waardoor er minder hout van het werkstuk wordt verwijderd, zoals te zien is op de diepteschaal (Fig. 8 - 3). Door de diepte-instelknop met de klok mee te draaien, wordt de invoertafel verlaagd, waardoor er meer hout van het werkstuk wordt verwijderd. Maak geen verbindingssneden dieper dan 1/8 inch.



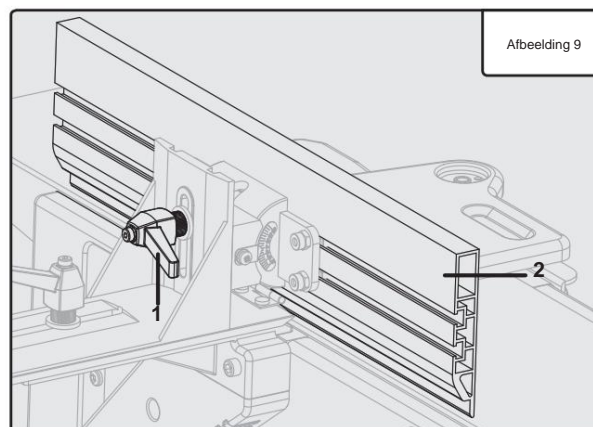
OPMERKING: Voor een gladde afwerking is het raadzaam om meerdere keren op een lagere diepte te werken. Wij raden aan om een diepte van 1/32" te gebruiken. Als u altijd een diepte van 1/8" gebruikt, verkort u de levensduur van uw vlakbank en krijgt u een ruwer resultaat.

SCHUIN HET HEKWERK (Fig. 9)

OPMERKING: Het is altijd raadzaam om de hoeken te controleren met een stukje afvalhout voordat u uw uiteindelijke werkstuk gaat verbinden.

Het hekwerk kan zo worden geplaatst dat het hout in elke hoek van 0° tot 45° naar links en rechts wordt verbonden.

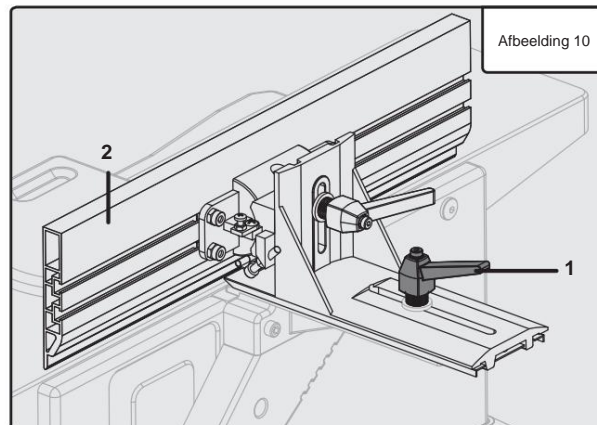
1. Voordat u de hoek van het hek aanpast, moet u ervoor zorgen dat het apparaat is losgekoppeld en dat de aan/uit-schakelaar in de UIT-stand staat.
2. Draai de hendel van de afschuivingvergrendeling (Fig. 9 - 1) tegen de klok in om deze los te maken. Als u het nodig vindt om de hendel opnieuw te positioneren om deze los te maken, trekt u deze naar buiten, draait u de hendel naar de nieuwe positie en laat u deze los.
3. Kantel het hek handmatig (fig. 9 - 2) naar de gewenste hoek; gebruik een hoekmeterblok (niet meegeleverd) om de huidige hoek te zien.
4. Zodra de gewenste hoek is bereikt, draait u de vergrendelingshendel van de afschuiving van het hek (Fig. 9 - 1) met de klok mee vast.



MONTAGE & AANPASSINGEN

VERPLAATS DE HEKWERKMONTAGE (Fig. 10)

1. Voordat u de positie van het hek gaat aanpassen, dient u ervoor te zorgen dat het apparaat is losgekoppeld van de netspanning en dat de aan/uit-schakelaar in de UIT-stand staat.
2. Draai de schuifvergrendelingshendel van het hek (fig. 10 - 1) tegen de klok in los.
3. Schuif de hekconstructie (Fig. 10 - 2) naar de gewenste positie. De geleider kan over het blad worden geplaatst, zodat alleen de gewenste breedte van het blad zichtbaar is. Zorg ervoor dat de zichtbare breedte overeenkomt met die van het werkstuk.
4. Draai de schuifvergrendelingshendel van het hek (fig. 10 - 1) met de klok mee vast, zodat het hekwerk stevig vastzit.



VOORKOM SCHADE AAN DE MESSEN

Voegmachines zijn een precisie houtbewerkingsmachine en mogen alleen worden gebruikt op kwaliteitshout. Voeg geen vuile planken samen; vuil en kleine steentjes zijn schurend en zullen de messen doen slijten.

Verwijder spijkers en nietjes. Gebruik de schaafmachine alleen om hout te zagen. Vermijd knopen. Hout met een sterke dwarsnerf maakt knopen hard. Knopen kunnen losraken en de zaagbladen blokkeren.

Beoordeel de waarde van ernstig kromgetrokken planken. U bent misschien geneigd om een diepe snede te maken om de planken snel vierkant te maken, terwijl een betere aanpak is om meerdere passages te gebruiken met een ondiepere snede.

Verwijder na elke bewerking stof en spanen van de oppervlakken van het gereedschap, de motorbehuizing en het werkgebied met een stofzuiger.

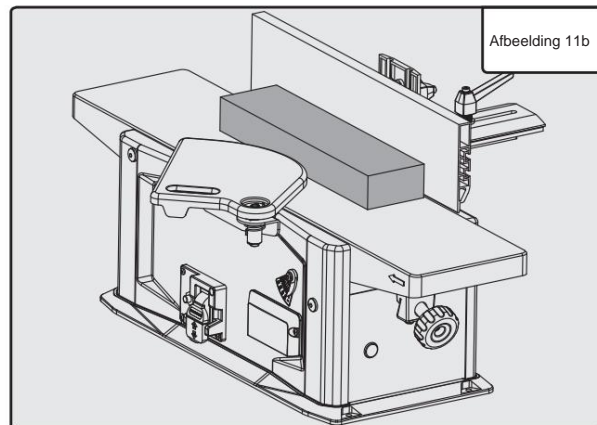
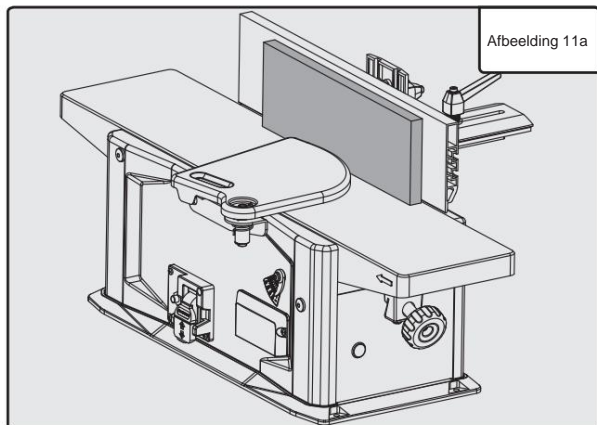
Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen vrij zijn van stof en vuil om oververhitting van de motor te voorkomen.

WERKING

EEN WERKSTUK AANVOEREN (Fig. 11a-11e)

Feed rate verwijst naar de snelheid waarmee hout over de messen wordt gevoerd. Een gelijkmatige feed rate produceert een uniforme afwerking.

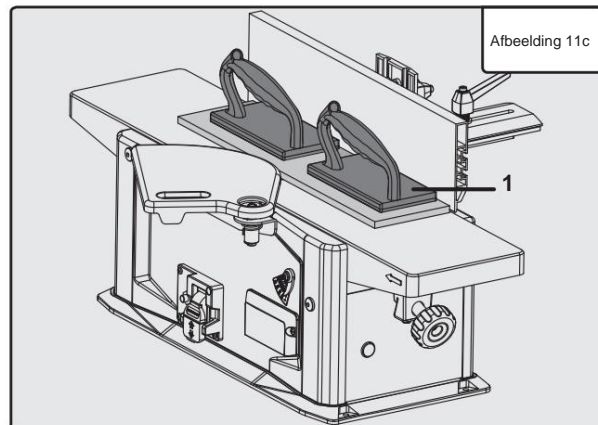
1. Houd het werkstuk stevig op de invoertafel en tegen de geleider in de richting van de pijl op de machine. Oefen geen druk uit op het werkstuk. Laat de machine het werk doen.
2. Voer het werkstuk gelijkmatig over de snijkop. Elke aarzeling of stop zal ervoor zorgen dat er een "stap" in het werkstuk wordt gesneden. Zie Fig. 11a - 11c voor verschillende invoermethoden. Ga nooit direct achter de blades staan.



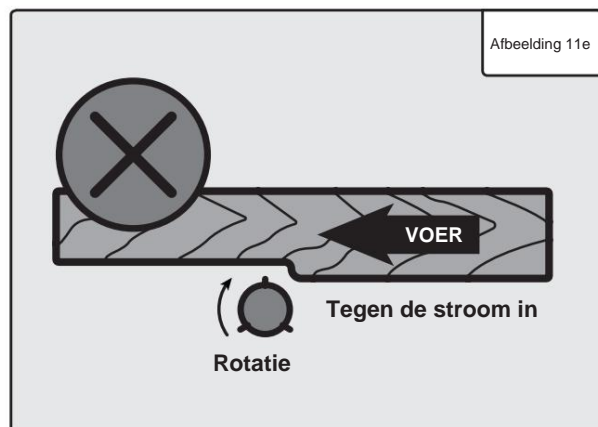
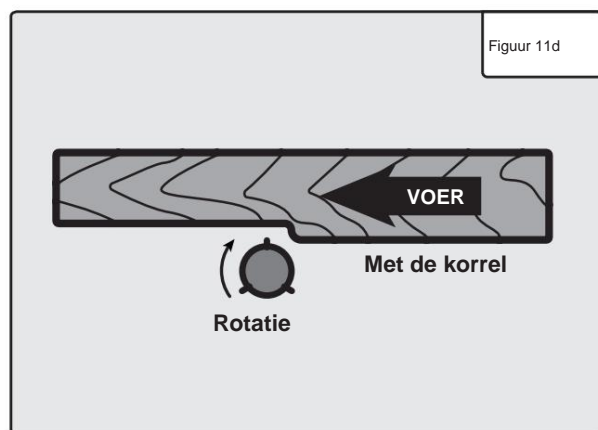
WERKING

3. Terwijl uw achterste hand over de freeskop gaat, verwijdt u uw voorste hand en plaatst u deze achter uw achterste hand. Herhaal dit totdat de gehele lengte van het werkstuk is gezaagd.

WAARSCHUWING! Gebruik duwblokken (Fig. 13c - 1) om het werkstuk vast te houden en te voeren bij het verbinden van hout dat smaller is dan 3 inch of dunner dan 3 inch. Houd uw handen en vingers ten minste 6 inch (150 mm) uit de buurt van de blades. Gebruik altijd de duwblokken bij het voeren van een werkstuk in de buurt van de blades.



4. Zaag met de nerf mee wanneer dat mogelijk is (Fig. 11d). Voer niet tegen de kopse kant in (Fig. 11e), anders kan het werkstuk splijten en breken. Als de aard van het werkstuk vereist dat u tegen de nerf in moet voegen, neem dan extreem lichte sneden en voer langzaam. Gebruik bij het gebruik van lange werkstukken extra steunen aan beide uiteinden van de vlakbank.

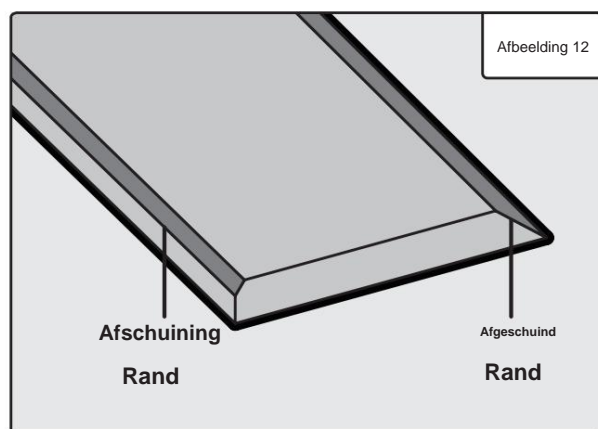


AFSCHUINING EN AFSCHUINING (Fig. 12)

De geleider op de schaafmachine is verstelbaar van 0° tot 45°. Stel de geleider in op de gewenste hoek en draai de geleider-schuine vergrendelingshendel vast.

Afschuinen is het schuin afsnijden van de gehele rand van een plank. Afschuinen kan meerdere passages vereisen vanwege de diepte van de benodigde snede. Zie Afb. 12.

Afschuinen verwijst naar het verwijderen van alleen de hoek van de rand van een bord. Normaal gesproken wordt een afschuining in één keer gemaakt; er wordt dus een snede van 1/16 inch diep gemaakt. Zie Afb. 12.



WERKING

AAN/UIT-SCHAKELAAR (Fig. 13)

Dit gereedschap is uitgerust met een AAN/UIT-schakelaar (Fig. 13 - 1) met een ingebouwde vergrendelingsfunctie. Deze functie is bedoeld om ongeautoriseerd en mogelijk gevaarlijk gebruik door kinderen en anderen te voorkomen.

De schaafmachine AAN zetten

Terwijl de contact sleutel in het contact zit, tilt u het contact op om het in te schakelen (I).

De schaafmachine UIT zetten

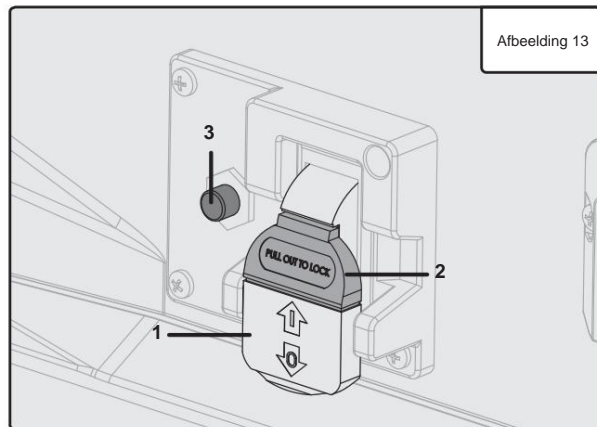
Druk de schakelaar naar beneden om UIT te zetten (O).

Om de voeger te vergrendelen:

Druk de schakelaar naar beneden. Verwijder de schakelaarsleutel (Fig. 13 - 2) van de schakelaar en bewaar deze op een veilige plaats.

WAARSCHUWING: In het geval van een stroomstoring of wanneer het gereedschap niet in gebruik is, zet u de schakelaar UIT. Deze actie voorkomt dat het gereedschap per ongeluk start wanneer de stroom terugkeert.

WAARSCHUWING: Om het risico op onbedoeld starten te verkleinen, **ALTIJD** Zorg ervoor dat de schakelaar in de UIT-stand staat voordat u het gereedschap op het stopcontact aansluit.



OVERBELASTINGSBEVEILIGING/RESETKNOP (Fig. 13)

Deze schaafmachine is voorzien van een overbelastingsbeveiliging/resetknop (Fig. 13 - 3) die automatisch zal "uitschakelen" en ervoor zal zorgen dat de schaafmachine uitschakelt als de motor overbelast raakt door voortdurend zwaar zagen.

De overbelastingsbeveiliging van de schaafmachine kan alleen handmatig door de gebruiker worden gereset nadat de schaafmachine voldoende is afgekoeld. Wacht 15-30 minuten.


Mocht de overbelastingsbeveiliging "uitschakelen":


1. Zet de schakelaar op uit (O).
2. Verwijder het bord.
3. Na 15-30 minuten reset u de overbelastingsbeveiliging door op de resetknop aan de linkerkant van de AAN/UIT-schakelaar te drukken


(Fig. 13 - 1). Een hoorbare klik geeft aan dat de overbelastingsbeveiliging is gereset. Zodra de knop is gereset, kan de schaafmachine worden gestart en normaal worden bediend.

4. Als de motor is afgekoeld, blijft de knop ingedrukt.

ONDERHOUD

 **WAARSCHUWING!** Om ongelukken te voorkomen, schakelt u het gereedschap UIT en haalt u de stekker uit het stopcontact voordat u het reinigt, afstelt of onderhouds- of smerwerkzaamheden uitvoert.

 **WAARSCHUWING!** Elke poging om elektrische onderdelen van dit gereedschap te repareren of te vervangen kan gevaarlijk zijn. Onderhoud van de gereedschap moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus. Gebruik bij het onderhoud alleen identieke vervangende onderdelen. Het gebruik van andere onderdelen kan gevaarlijk zijn of leiden tot productfalen.

 **WAARSCHUWING!** Draag snijbestendige handschoenen om snijwonden te voorkomen bij onderhoudswerkzaamheden. Verwijder de handschoenen voordat u de schaafmachine bedient.

ROUTINEMATIGE INSPECTIE

Controleer voor elk gebruik de algemene staat van het gereedschap. Als een van de volgende condities aanwezig is, gebruik het dan niet totdat onderdelen zijn vervangen of de voegmachine goed is gerepareerd.


Controleer op:

- Losse hardware of onjuiste montage,
- Verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende delen,
- Beschadigde kabel/elektrische bedrading,
- Versleten of beschadigde messen,
- Gebarsten of gebroken onderdelen, en
- Elke andere omstandigheid die de veilige werking ervan kan beïnvloeden

CONTROLEER OP VERSLETEN MESSEN

De staat van de bladen heeft invloed op de precisie van de sneden. Bekijk de kwaliteit van de snede die de schaafmachine produceert om de staat van de bladen te controleren. Botte bladen scheuren houtvezels en produceren pluizige oppervlakken. Verhoogde nerf ontstaat wanneer botte bladen op hout slaan met verschillende dichtheid. Verhoogde randen ontstaan ook waar de bladen zijn gekerfd. Bladen op deze schaafmachine moeten altijd worden vervangen als een bijpassende set. Het wordt aanbevolen om een reserveset bladen bij de hand te houden. Vervangende bladen kunnen worden besteld bij de klantenservice.

LET OP: De messen zijn aan alle kanten scherp.

 **WAARSCHUWING!** Om snijwonden te voorkomen, draag snijbestendige handschoenen bij het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden aan de bladen. Verwijder de handschoenen voordat u de schaafmachine bedient.

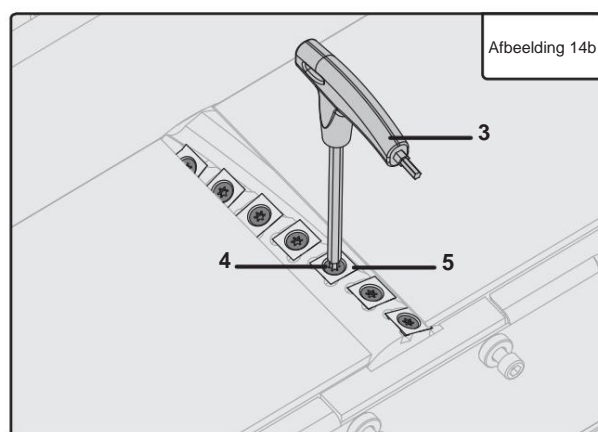
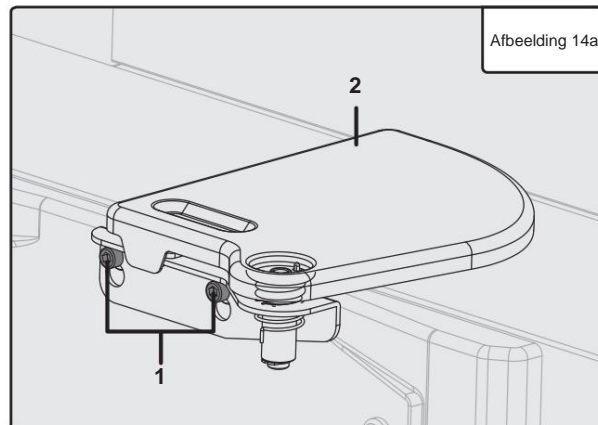
VERVANGEN OF DRAAIEN VAN MESSEN (Fig. 14a - 14b)

Uw frees is uitgerust met een spiraalvormige snijkop die bestaat uit 14 messen. Wanneer een zijde van het mes bot of gekerfd is, gebruikt u de T-sleutel (meegeleverd) om de bevestigingsschroef te verwijderen om het mes te draaien of te vervangen. De messen zijn correct gepositioneerd zodra de bevestigingsschroef is vastgedraaid, maar zorg ervoor dat al het stof en vuil is verwijderd om het mes goed te laten zitten. Zorg ervoor dat het apparaat is losgekoppeld van de voeding voordat u messen vervangt.

OPMERKING: Om snijwonden te voorkomen, draag snijbestendige handschoenen bij onderhoudswerkzaamheden. Verwijder de handschoenen voordat u de schaafmachine bedient.

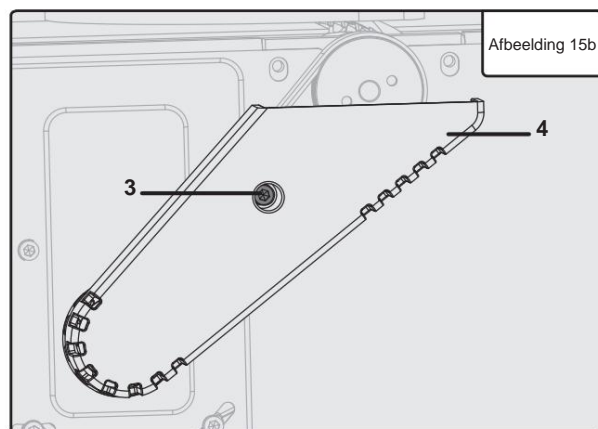
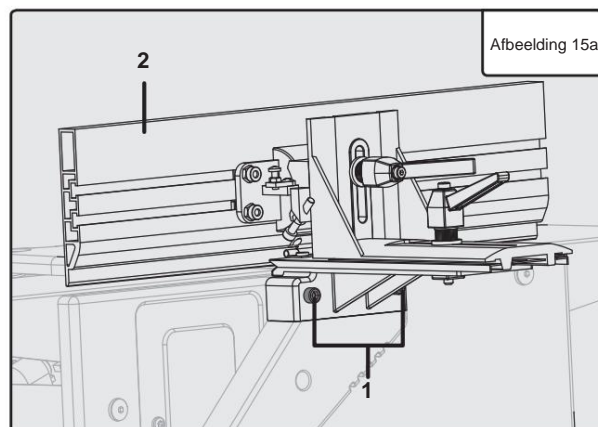
ONDERHOUD

1. Draai de twee inbusschroeven (Fig. 14a - 1) los die Bevestig de snijkopbeschermingsconstructie met een 5 mm inbusleutel (meegeleverd) en til vervolgens de snijkopbeschermingsconstructie op (Fig.14a - 2) omhoog en verwijder het.
2. Gebruik de T-sleutel (Fig.14b - 3) (meegeleverd) om de bevestigingsschroef (Fig.14b - 4) en het mes (Fig.14b - 5) te verwijderen van de snijkop. Als de bevestigingsschroef niet zichtbaar is, gebruik dan een stuk schroot hout om de snijkop voorzichtig te draaien totdat de bevestigingsschroef zichtbaar wordt.
3. Controleer de snijkop op eventuele defecten terwijl het mes is verwijderd. harsophoping of stof dat rond de plaats van het mes vastzit. Gebruik een borstel (bijvoorbeeld een oude tandenborstel) en geschikte oplosmiddelen om de snijkop schoon te maken, zodat het mes goed op zijn plaats blijft zitten.
4. Draai of plaats het mes terug in de gewenste positie.
5. Draai de bevestigingsschroef weer vast op de snijkop om het mes op zijn plaats te houden. Draai de bevestigingsschroef niet te vast, omdat dit het mes kan beschadigen.
6. Plaats de snijkopbescherming terug en draai de twee inbusschroeven vast.



AANDRIJFRIEM VERVANGEN (Fig. 15a-15d)

1. Draai de twee inbusschroeven (Fig. 15a - 1) los met een 5 mm inbusleutel (meegeleverd) en verwijder de geleider en de geleiderbeugel (Fig. 15a - 2).
2. Draai de schroef (Fig.15b - 3) los met een T-sleutel en verwijder de schroef en de riemafdekking (Fig.15b - 4).



ONDERHOUD

- Knip de oude riem (Fig. 15c - 5) af met de schaar (niet meegeleverd) en verwijder deze.
- Plaats een nieuwe riem in de groeven van de bovenste poelie (Fig. 15c - 6), Leid de riem naar de onderste poelie (Fig. 15c - 7); draai de onderste poelie met de klok mee, terwijl de groeven in de onderste poelie grijpen.

OPMERKING: Blijf druk uitoefenen op de rand van de riem om de groeven op de bovenste poelie vast te houden.

- Blijf druk uitoefenen op de zijkant van de riem en draai de Laats de poelie zakken en laat de riem verder op de poelies rusten. Alle groeven in de riem moeten ingrijpen en de poelies moeten soepel draaien.

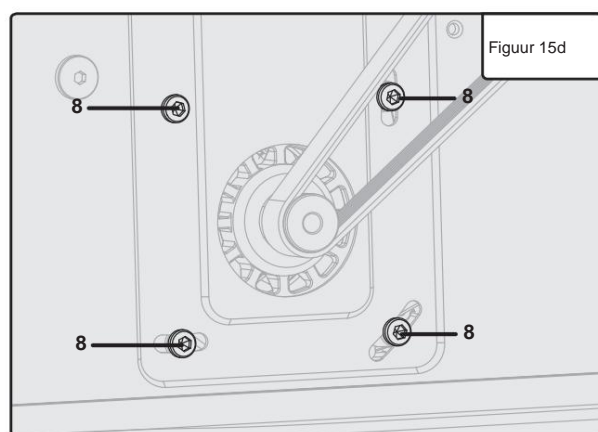
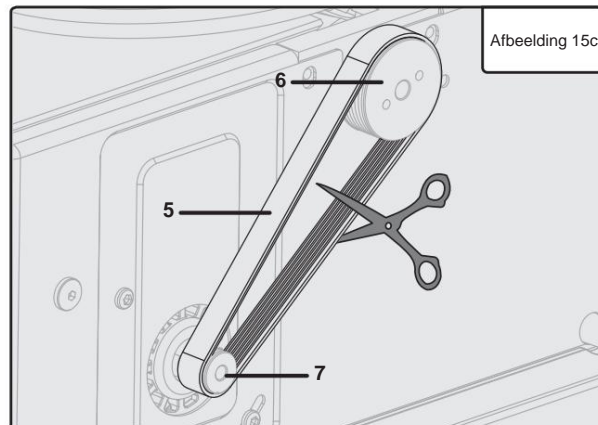
- Als de spanning van de riem te los of te strak is, draai dan vier keer de riem los. schroeven (Fig. 15d - 8) waarmee de motorconstructie met een T-sleutel aan het huis wordt bevestigd.

Om de riemspanning te verminderen, trekt u de motoreenheid omhoog (tegen de klok in).

Om de riemspanning te verhogen, duwt u de motoreenheid naar beneden (met de klok mee).

Draai de vier schroeven vast waarmee de motor aan de behuizing is bevestigd nadat u de riemspanning hebt afgesteld.

- Plaats de riemafdekking terug en draai de schroef vast.
- Plaats het hekwerk en de hekbeugel terug en draai de twee inbusschroeven vast.



REINIGING & OPSLAG

- Gebruik na elke bewerking een stofzuiger om stof en vuil te verwijderen. spanen van de gereedschapsoppervlakken, de motorbehuizing en het werkgebied. Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen vrij zijn van stof en vuil om oververhitting van de motor te voorkomen.
- Veeg de oppervlakken van het gereedschap schoon met een zachte doek of borstel. Zorg ervoor dat er geen water in het gereedschap komt.
- Smeer de tafelbeugel indien deze moeilijk te gebruiken is.

HANDLEIDING VOOR PROBLEEMOPLOSSING

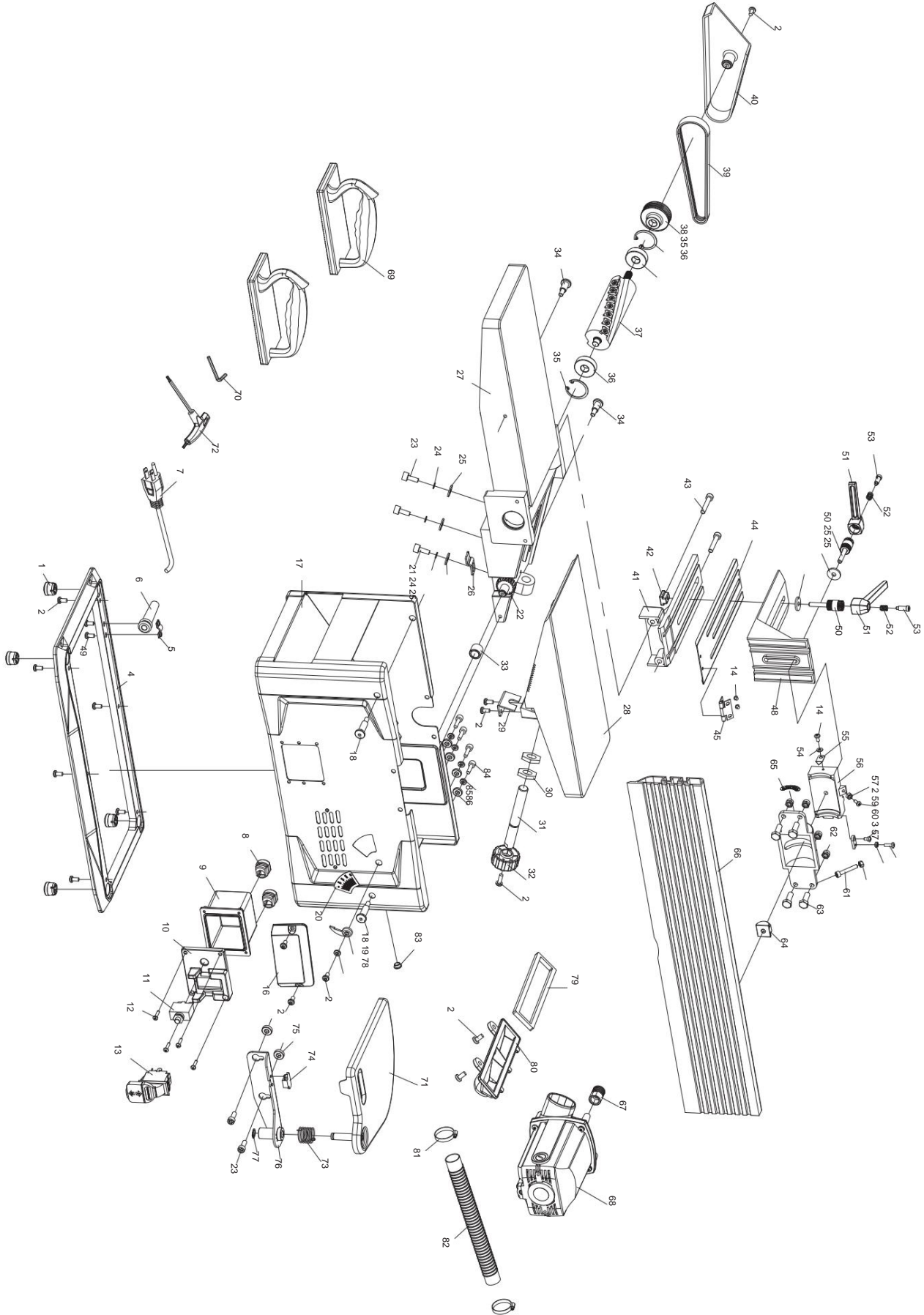


WAARSCHUWING! Stop onmiddellijk met het gebruik van het gereedschap als een van de volgende problemen optreedt. Reparaties en vervangingen mogen alleen worden uitgevoerd door een geautoriseerde technicus. Neem voor vragen contact op met onze klantenservice.

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
Motor start niet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. De verbindingkabel is niet aangesloten. 2. Verkeerde keuze van verlengsnoer. 3. Defecte schakelaar. 4. Defecte motor. 5. Versleten koolborstels. 6. Lage netspanning. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sluit de voegmachine aan. 2. Kies een verlengsnoer van de juiste maat. 3. Neem contact op met de klantenservice. 4. Neem contact op met de klantenservice. 5. Vervang de koolborstels. 6. Corrigeer de lage lijnspanning.
Motor start langzaam of bereikt niet de volledige snelheid.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Defecte motorwikkelingen. 2. Vastzittende houtsnippers. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Neem contact op met de klantenservice. 2. Maak een ondiepere snede en inspecteer de chipblazer-eenheid en de ventilatorriem.
Motor wordt te heet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Motor overbelast. 2. Beperkte luchtcirculatie door stof ophoping. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verminder de belasting van de motor (maak ondiepere sneden). 2. Verwijder het stof en herstel de normale luchtcirculatie.
Snipe (kerven aan het einde van planken).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Botte messen. 2. Onvoldoende ondersteuning van lange planken. 3. Ongelijke toevoer. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vervang of slijp de messen. 2. Ondersteun lange planken. 3. Voer het werkstuk met een constante snelheid aan tarief.
Slechte stofafzuiging.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Het stofafzuigspuitstuk is verstopt. 2. De ventilatorriem is kapot. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Maak de binnenkant van de voegmachine en het verdeelstuk schoon. 2. Vervang de riem.
De snijkop draait niet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Defecte aandrijfriem. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vervang de aandrijfriem.

OPMERKING: De levensduur van de koolborstels is afhankelijk van de hoeveelheid belasting die de motor op zich neemt. Controleer de borstels regelmatig na 50 uur gebruik.

EXPLODED VIEW & ONDERDELENLIJST



EXPLODED VIEW & ONDERDELENLIJST

Nee.	Beschrijving	Aantal	Nee.	Beschrijving	Aantal
1	Voet	4	37	Spiraalbladas (inclusief bladen)	1
2	Kruiskopschroef M5 x 10	17	38	Aangedreven katrol	1
3	Kruiskopschroef M4 x 12	1	39	Riem	1
4	Framebasis	1	40	Gordelhoes	1
5	Draadkrimpen	1	41	Beugel	1
6	Gebogen beschermingshuls	1	42	T-type moer	1
7	Stroomkabel	1	43	Inbusschroef met ronde kop M6 x 40	2
8	Trekontlasting	2	44	Pad	1
9	Schakelkast	1	45	Scharnier	1
10	Schakelpaneel	1	48	Haakje (B)	1
11	Overbelastingsbeveiliging	1	49	Kruiskopschroef M4 x 20	2
12	Zelftappende schroef ST3,5 x 16-f	4	50	Schroefstang montage.	2
13	Elektromagnetische schakelaar	1	51	Vergrendelingshendel	2
14	Kruiskopschroef M4 x 8	3	52	Vergrendelingsveer	2
15	condensator	1	53	Bout	2
16	Voorruit	1	54	Platte ring	1
17	Kader	1	55	Hoekwijzer	1
18	Vaste schroef voor frontpaneel	2	56	Hoekzitting voor hek	1
19	Dieptewijzer	1	57	Zeskantmoer M5	2
20	Diepte label	1	58	Inbusschroef met ronde kop M5 x 12	1
21	Inbusschroef met ronde kop M6 x 12	1	59	Schroef M5	1
22	Klein tandwiel	1	60	Zeskantmoer M4	1
23	Inbusschroef met ronde kop M6 x 16	4	61	Inbusschroef met ronde kop M5 x 25	2
24	Veerring	3	62	Zeskant borgmoer M6	4
25	Grote platte ring	5	63	Zeskantbout c-niveau M6 x 16	4
26	Dieptebeperkte plaat	1	64	Borgmoer M6	1
27	Tafel	1	65	Hoeklabel	1
28	Actieve tabel	1	66	Schutting	1
29	Vaste plaat voor de stelschroefstang	1	67	Aandrijfpoelie	1
30	Platte moer	2	68	Motor	1
31	Stelschroefstang	1	69	Duwblokset	2
32	Afstelknop	1	70	Inbussleutel	1
33	Tandwielbus	1	72	T-type sleutel	1
34	Vaste schroef voor achterpaneel	2	73	Vergrendelingsknop	1
35	Borgring voor gat	2	74	Stopperblok	2
36	Lager 6201-2RS	2	75	Locatie blok	1

EXPLODED VIEW & ONDERDELENLIJST

Nee.	Beschrijving	Aantal
76	Beschermplaat	1
77	Zelftappende schroef ST3.5 x 9.5-F	2
78	Vlakke sluitring 5	1
79	afdichtingspakking	1
80	Blaasplaat	1
81	Kraag	2
82	Blaasslang	1
83	Winkel stopt	1
84	Inbusschroef met ronde kop M5 x 16	4

Nee.	Beschrijving	Aantal
85	veerring 5	4
86	grote platte ring 5	4
87	locatie stoel	1
88	kruiskopschroef M4 x 12	4
89	geleidestang	1
90	beperkingsplaat	1
91	brugtype beschermende vaste zitting	1
92	vergrendelingsknop	1

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Instruktionsbok för fogar

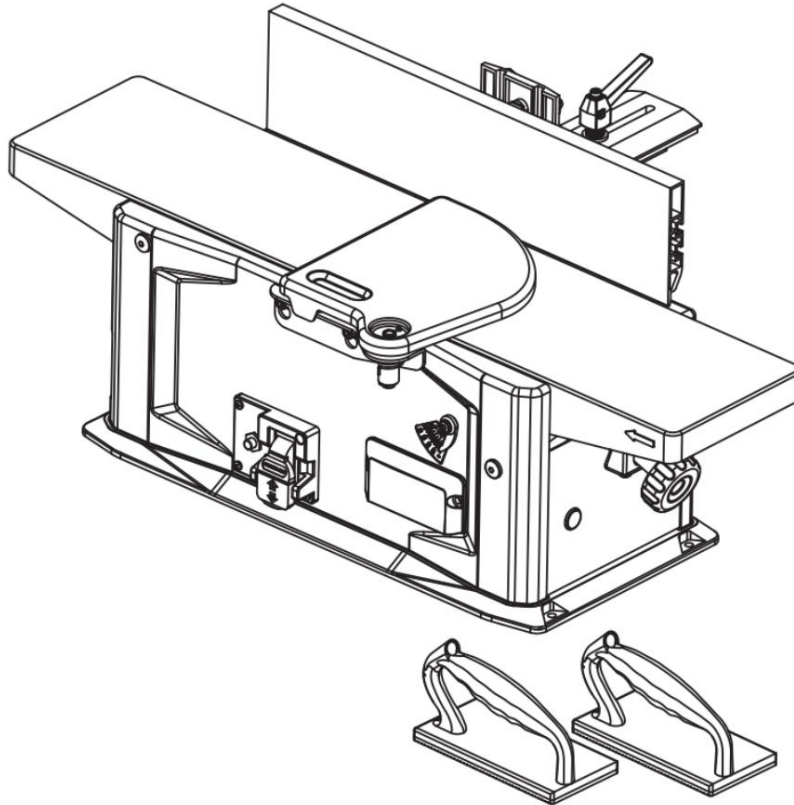
MB5015 II

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

J

MB5015 II



INNEHÅLL

VÄLKOMNA	3
Introduktion	3
Specifikationer	3
SÄKERHET	4
Allmänna säkerhetsregler	4
Gemensamma säkerhetsvarningar	6
Elektrisk information	7
INNAN ANVÄNDNING	9
Uppackning & Packlista	
Lär känna din Jointer	9
Montering & justeringar	10 11
DRIFT OCH UNDERHÅLL	18
Drift	18
Underhåll	20
Felsökningsguide	23
Sprängvy och reservdelslista	24

VIKTIGT: Ditt nya verktyg har konstruerats och tillverkats enligt våra högsta standarder för pålitlighet, enkel användning och försäkerhet. När den sköts på rätt sätt kommer den här produkten att ge dig år av robust, problemfri prestanda. Var noga uppmärksam på reglerna för säker användning, varningar och försiktighetsåtgärder. Om du använder ditt verktyg på rätt sätt och för det avsedda syftet, kommer du att få många år av säker och pålitlig service.

INTRODUKTION

Tack för att du köpte vår bänkskarv. Vi vet att du är glad över att få ditt verktyg att fungera, men först, vänligen ta en stund att läsa igenom manualen. Säker användning av detta verktyg kräver att du läser och förstår denna bruksanvisning och alla etiketter som är fästa på verktyget. Den här handboken ger information om potentiella säkerhetsproblem, samt användbara monterings- och driftsinstruktioner för ditt verktyg.



Indikerar fara, varning eller försiktighet. Säkerhetssymbolerna och förklaringarna med dem förtjänar din noggranna uppmärksamhet och förståelse. Följ alltid säkerhetsföreskrifterna för att minska risken för brand, elektriska stötar eller personskador. Observera dock att dessa instruktioner och varningar inte ersätter korrekta olycksförebyggande åtgärder.

OBS: Följande säkerhetsinformation är inte avsedd att täcka alla möjliga tillstånd och situationer som kan uppstå. Vi förbehåller oss rätten att ändra denna produkt och specifikationer när som helst utan föregående meddelande.

Vi förbättrar ständigt våra produkter. Om du upptäcker att ditt verktyg inte stämmer överens med den här bruksanvisningen, vänligen kontakta vår kundtjänstrepresentant.

Håll denna handbok tillgänglig för alla användare under verktygets hela livslängd och granska den ofta för att maximera säkerheten för både dig själv och andra.

SPECIFIKATIONER

Modellnummer	MB5015II
Motor	120V~60Hz, 13A
Skärhuvudets rotationshastighet	10 000 RPM±10 %
Max skärbredd	6"
Max skärdjup	0,125"
Antal blad	14
Bordsstorlek	27,56" x 6,1"
Stängselstorlek	16,5" x 4,1"
Staket Fasad	±45°
Produktens mått	27,56" x 17,52" x 12,6"
Vikt	15,6 kg

ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER



! VARNING! Läs alla säkerhetsvarningar och alla instruktioner. Underlåtenhet att följa varningarna och instruktionerna kan resultera i elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.

Säkerhet är en kombination av sunt förnuft, att vara alert och veta hur ditt föremål fungerar. Termen "elverktyg" i varningarna hänvisar till ditt nätdrivna (sladd) elverktyg eller batteridrivna (sladdlösa) elverktyg.

SPARA DESSA SÄKERHETSINSTRUKTIONER.

SÄKERHET FÖR ARBETSOMRÅDE

1. **Håll arbetsområdet rent och väl upplyst.** Röriga eller mörka områden leder till olyckor.
2. **Använd inte elverktyg i explosiva miljöer, som i närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm.** Elverktyg skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.
3. **Håll barn och åskådare borta under tiden använda ett elverktyg.** Distractioner kan få dig att tappa kontrollen.

ELEKTRISK SÄKERHET

1. **Elverktygskontakter måste matcha uttaget. Aldrig modifiera kontakten på något sätt. Använd inte några adapterkontakter med jordade (jordade) elverktyg.** Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elektriska stötar.
2. **Undvik kroppskontakt med jordade eller jordade ytor som rör, radiatorer, spisar och kylskåp.** Det finns en ökad risk för elektriska stötar om din kropp är jordad eller jordad.
3. **Utsätt inte elverktyg för regn eller väta villkor.** Vatten som kommer in i ett elverktyg ökar risken för elektriska stötar.
4. **Missbruk inte sladden. Använd aldrig sladden till bära, dra eller koppla ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar.** Skadade eller trasslade sladdar ökar risken för elektriska stötar.
5. **När du använder ett elverktyg utomhus, använd en förlängningssladd lämplig för utomhusbruk.** Användning av en sladd som är lämplig för utomhusbruk minskar risken för elektriska stötar.

6. **Om det är oundvikligt att använda ett elverktyg på en fuktig plats, använd en jordfelsbrytare (GFCI) skyddad matning.** Användning av en GFCI minskar risken för elektriska stötar.

PERSONLIG SÄKERHET

1. **Var uppmärksam, titta på vad du gör och använder sunt förnuft när du använder ett elverktyg. Använd inte ett elverktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin.** Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder elverktyg kan leda till allvarliga personskador.
2. **Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd.** Skyddsutrustning såsom andningsmask, halkfria skyddsskor och hörselskydd som används för lämpliga förhållanden minskar risken för personskador.
3. **Förhindra oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är i avstängt läge innan du ansluter till strömkällan och/eller batteripaketet, plockar upp eller bär verktyget.** Att bära elverktyg med fingret på strömbrytaren eller att strömsätta elverktyg som har strömbrytaren på leder till olyckor.
4. **Ta bort eventuella justeringsnycklar eller skiftnyckel innan du slår på elverktyget.** En skiftnyckel eller en nyckel som sitter kvar på en roterande del av elverktyget kan leda till personskada.
5. **Räck inte för mycket. Håll alltid rätt fotfäste och balans.** Detta möjliggör bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.
6. **Klä dig ordentligt. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll ditt hår och kläder borta från rörliga delar.** Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.

ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

7. **Om anordningar tillhandahålls för anslutning av dammvavgnings- och uppsamlingsanläggningar, se till att dessa är anslutna och korrekt använda.**

Användning av dammuppsamling kan minska dammrelaterade faror. Användning av elverktyget för andra operationer än de avsedda kan resultera i en farlig situation.

ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV ELVERKTYG

1. **Tvinga inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för din applikation.** Rätt elverktyg kommer att göra jobbet bättre och säkrare i den takt som det är designat för.

2. **Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte slår på och av det.** Alla elverktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.

3. **Koppla bort kontakten från strömkällan och/eller batteripaketet från elverktyget innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller förvarar elverktyg.** Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att elverktyget startas av misstag.

4. **Förvara inaktiva elverktyg utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte är bekanta med elverktyget eller dessa instruktioner använda elverktyget.**

Elverktyg är farliga i händerna på utbildade

användare.

5. **Underhåll elverktyg. Kontrollera för feljustering eller bindning av rörliga delar, brott på delar och andra tillstånd som kan påverka elverktygets funktion. Om det är skadat, låt det elverktyg repareras före användning.** Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.

6. **Håll skärverktyg vassa och rena.** Ordentligt underhållna skärverktyg med vassa skäreggar är mindre benägna att binda och är lättare att kontrollera.

7. **Använd elverktyget, tillbehören och verktygsbitar etc. i enlighet med dessa instruktioner, med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras.**

Användning av elverktyget för andra operationer än de avsedda kan resultera i en farlig situation.

8. **Använd klämmor för att fästa ditt arbetsstycke i ett stall yta.** Att hålla ett arbetsstycke för hand eller använda kroppen för att stödja det kan leda till att du förlorar kontrollen.

9. **HÅLL SKYDD PÅ PLATS** och i fungerande skick.

SERVICE

1. **Låt en kvalificerad reparatör serva ditt elverktyg som endast använder identiska reservdelar.** Detta säkerställer att elverktygets säkerhet upprätthålls.

KALIFORNIEN PROPOSITION 65 VARNING

En del damm som skapas av kraftslipning, sågning, slipning, borrar och andra byggnadsaktiviteter kan innehålla kemikalier, inklusive bly, som i delstaten Kalifornien är kända för att orsaka cancer, fosterskador eller andra reproduktions-skador. Tvätta händerna efter hantering. Några exempel på dessa kemikalier är:

- Bly från blybaserade färger.
- Kristallin kiseldioxid från tegel, cement och andra murverksprodukter.
- Arsenik och krom från kemiskt behandlade virke.

Din risk från dessa exponeringar varierar beroende på hur ofta du gör den här typen av arbete. För att minska din exponering för dessa kemikalier, arbeta i ett välventilerat utrymme med godkänd säkerhetsutrustning såsom dammmasker speciellt utformade för att filtrera bort mikroskopiska partiklar.

SÄKERHETSVARNINGAR FÖR SAMMEN



! VARNING! Låt inte komfort eller förtrogenhet med produkten ersätta strikt efterlevnad av produktsäkerhetsreglerna.

Underlåtenhet att följa säkerhetsinstruktionerna kan leda till allvarliga personskador.

LEGSÄKERHET

1. VERKTYTSSYFTE

Denna fog är designad för att skapa plana ytor endast på trä eller träliknande produkter. Utjämning av andra material kan leda till brand, skador eller skador på arbetsstycket. Att använda maskinen för något annat ändamål som den inte är avsedd för kan leda till allvarliga skador, maskinskada och upphävande av garantin.

2. MASKINMONTERING

För förarens säkerhet måste skarven sitta säkert monteras på en plan och stabil yta eller stativ.

3. PERSONLIG SÄKERHET

- Bär alltid ANSI Z87.1-godkända glasögon med sidoskydd, hörselskydd och dammmask.
- Bär inte löst sittande kläder eller smycken, eftersom de kan dras in av verktyget. Bind tillbaka långt hår.
- BÄR INTE handskar när du använder maskinen.

4. ELEKTRISKA KABELAR

Håll sladdar borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar av verktyget. Låt en elektriker byta ut eller reparera skadade eller slitna sladdar omedelbart.

5. INSPEKTION AV VERKTYG OCH TILLBEHÖR

Före användning, kontrollera verktyget och tillbehören för eventuella skador eller saknade delar. Använd inte verktyget om någon del saknas eller är skadad. Se till att alla justeringar är korrekta och att alla anslutningar är täta. Håll alla skydd på plats. Se till att alla rörliga delar är fria från störningar.

6. LEDNINGstillbehör

- Använd inte knivar eller andra tillbehör som är skadade eller slitna. Byt ut knivarna när de blir skadade eller matta.
- Se till att alla knivar och tillbehör är tillräckligt vassa för uppgiften innan du använder dem.
- Se till att knivarna är inriktade och ordentligt fastsatta på skärhuvudet innan du använder din hyvel.
- Stäng alltid av och koppla ur enheten innan du gör någon rengöring eller underhåll. Använd en borste eller tryckluft för att ta bort spån eller skräp. Använd aldrig händerna för att ta bort överflödigt material och skräp.

7. Låt skarven komma upp i full hastighet innan du använder maskinen.

8. KRAV PÅ ARBETSDEL

Kontrollera arbetsstycket noggrant för sprickor, knutar, spikar eller andra hinder. Dessa typer av fläckar kan orsaka en säkerhetsrisk vid utjämning.

9. ANVÄND HÖG KVALITETSTRIM

Bladen håller längre och snitten blir jämnare med trä av högre kvalitet.

10. FOGA INTE material som är kortare än 8-1/8", smalare än 3/4", eller tunnare än 1/4". Gör aldrig ett skarvsnitt djupare än 1/8". Använd ett tryckblock eller trycksticka för att foga material smalare eller tunnare än 3".

11. FÖRHINDRA OAVSIKTLIG START

Se till att strömbrytaren är i OFF-läget innan du ansluter maskinen. Se alltid till att strömbrytaren är i läget AV och att maskinen är urkopplad när du gör någon rengöring, montering, installation eller när den inte används.

12. STÖD ARBETSDELEN adekvat hela tiden under drift; behåll kontrollen över arbetsstycket.

13. BACK INTE tillbaka arbetsstycket mot inmatningsbordet.

14. Om du limmar ett arbetsstycke, använd alltid ett högkvalitativt lim som uppfyller det specifika arbetsstyckets behov.

15. Vidta försiktighetsåtgärder mot KICKBACK. Tillåt INTE någon att stå eller korsa i linje med klipp huvudets rotation. Bakslag eller utslungat skräp kommer att färdas i denna riktning.

16. Använd inte detta verktyg förrän det är helt monterat och installerat enligt instruktionerna.

17. Ta bort rester och andra föremål från bordet och arbetsområdet innan du slår PÅ skarven.

18. Rör inte rörliga delar. Håll händerna borta från alla rörliga delar och skärytor.

SÄKERHETSVARNINGAR FÖR SAMMEN

19. Utför aldrig layout-, monterings- eller uppställningsarbete på bordet medan skarven är i drift.

20. Stäng alltid av och koppla ur maskinen innan du rengör, gör justeringar eller byter tillbehör. Oavsiktlig uppstart kan inträffa om verktyget är anslutet under ett tillbehörsbyte eller justering.

21. RENGÖRING

Använd aldrig lösningsmedel för att rengöra plastdelar. Lösningsmedel kan lösa upp eller på annat sätt skada materialet. Använd endast en mjuk fuktig trasa för att rengöra plastdelar.

22. ERSÄTTNINGAR

Om någon komponent i din fog saknas/skadas eller inte fungerar på något sätt, stäng av strömbrytaren och dra ut kontakten ur eluttaget. Byt ut de saknade, skadade eller trasiga delarna med endast identiska reservdelar innan du återupptar driften.

Dessa säkerhetsinstruktioner kan omöjliggöra varna för varje scenario som kan uppstå med detta verktyg, se alltid till att vara uppmärksam och använd sunt förnuft under drift.

ELEKTRISK INFORMATION

! **FARA!** Denna maskin måste jordas när den används för att skydda operatören från elektriska stötar.

! **WARNING!** Kontrollera i alla fall att uttaget i fråga är ordentligt jordat. Om du inte är säker, ha en legitimerad elektriker kontrollera uttaget.

JORDNINGSPROCEDUR

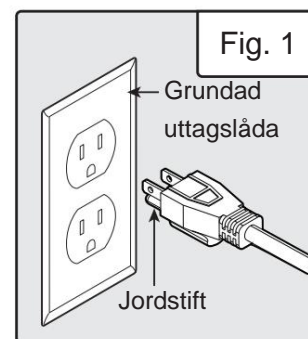
I händelse av ett fel eller haveri ger jordning en väg med minsta motstånd för elektrisk ström för att minska risken för elektriska stötar. Detta verktyg är utrustat med en elektrisk sladd med en utrustningsjordad ledare och en jordad kontakt. Kontakten måste anslutas till ett matchande uttag som är korrekt installerat och jordat i enlighet med alla lokala bestämmelser och förordningar.

Modifiera INTE den medföljande kontakten. Om det inte passar i uttaget, låt en kvalificerad elektriker installera rätt uttag.

Felaktig anslutning av utrustningens jordningsledare kan leda till risk för elektrisk stöt. Ledaren med grön ytteryta, med eller utan gul stripes, är utrustningens jordningsledare. Om reparation eller byte av nätsladd eller stickpropp behövs, anslut INTE utrustningen till jord ledare till en spänningsförande terminal.

Kontrollera med en kvalificerad elektriker eller servicetekniker om jordningsinstruktionerna inte är helt förstått, eller om du är osäker på om verktyget är korrekt grundad. Använd endast tretrådiga förlängningsladdar som har trepoliga jordade kontakter och trepoliga uttag som accepterar verktygets kontakt, som visas.

Reparera eller byt ut en skadad eller sliten sladd omedelbart.



ELEKTRISK ANSLUTNING

Detta verktyg har en precisionsbyggd elmotor. Den ska anslutas till en strömkälla som är 120 volt, 60 Hz, endast AC (normal hushållsström). Använd inte denna produkt på likström (DC). Ett kraftigt spänningsfall kommer att orsaka effektförlust och motorn överhettas. Om verktyget inte fungerar när det är anslutet till och eluttag, dubbelkolla strömförsörjningen.

ELEKTRISK INFORMATION

RIKTLINJER FÖR FÖRLÄNGNINGSSLADD

• Se till att förlängningssladden är i gott skick. När du använder en förlängningssladd, se till att använda en som är tillräckligt tung för att bära strömmen som din produkt kommer att dra. En underdimensionerad sladd kommer att orsaka ett fall i nätspänningen, vilket kommer att resultera i strömförlust och överhettning. Tabellen på nästa sida visar rätt storlek som ska användas enligt sladdlängd och märkskyltens amperestyrka. Om du är osäker, använd nästa tyngre mätare. Ju mindre mätartal, desto tyngre sladd.


Rekommenderad storlek för förlängningssladdar

Amperage Rating för verktyget (Endast 120 V-krets)		Total längd på förlängningssladden			
		25' (7,6 m)	50' (15,2 m)	100' (30,5 m)	150' (45,7 m)
MER ÄN	INTE MER ÄN	MINIMIMÅTARE FÖR FÖRLÄNGNINGSSLADEN (AWG)			
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Rekommenderas inte	


• **ANVÄND KORREKT FÖRLÄNGNINGSSLAD.** Se till att din förlängningssladd är ordentligt ansluten och i gott skick. Byt alltid ut en skadad förlängningssladd eller låt en kvalificerad person reparera den innan du använder den. Skydda dina förlängningssladdar från vassa föremål, överdriven värme och fuktiga eller våta områden.


• Använd en separat elektrisk krets för elverktyg. Denna krets bör skyddas med en tidsfördröjd strömbrytare eller säkring. Innan du ansluter verktyget till kraftledningen, se till att omkopplaren är i OFF-läge och att den elektriska strömmen är klassad som den ström som är stämplad på motorns märkskylt. Körning med lägre spänning kommer att skada motorn.


• Använd endast förlängningssladdar som är avsedda för utomhusbruk. Dessa förlängningssladdar identifieras av en märkning "Acceptabel för användning med utomhusapparater; förvara inomhus när de inte används." Använd endast förlängningssladdar med en elektrisk klassificering som inte är lägre än produktens klassificering. Använd inte skadade förlängningssladdar. Undersök förlängningssladden före användning och byt ut den om den är skadad. Missbruka inte förlängningssladdar och dra inte i någon sladd för att koppla. Håll sladden borta från värme och vassa kanter. Koppla alltid bort förlängningssladden från uttaget innan du kopplar bort produkten från förlängningssladden.

 **WARNING!** För att minska risken för elstöt, håll alla anslutningar torra och från marken. Rör inte kontakten med våta händer.

• Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) skydd bör finnas på kretsen/kretsarna eller utloppen som ska användas för hyveln. Behållare finns tillgängliga med inbyggt GFCI-skydd och kan användas för denna säkerhetsåtgärd.

 **WARNING!** Använd lämpligt kretsskydd för att undvika elektriska faror, brandrisker eller skador på verktyget.

 **WARNING!** Håll förlängningssladden borta från arbetsområdet. Placera sladden så att den inte fastnar i timmer, verktyg eller andra hinder när du arbetar med ett elverktyg. Underlåtenhet att göra det kan leda till allvarliga personskador.

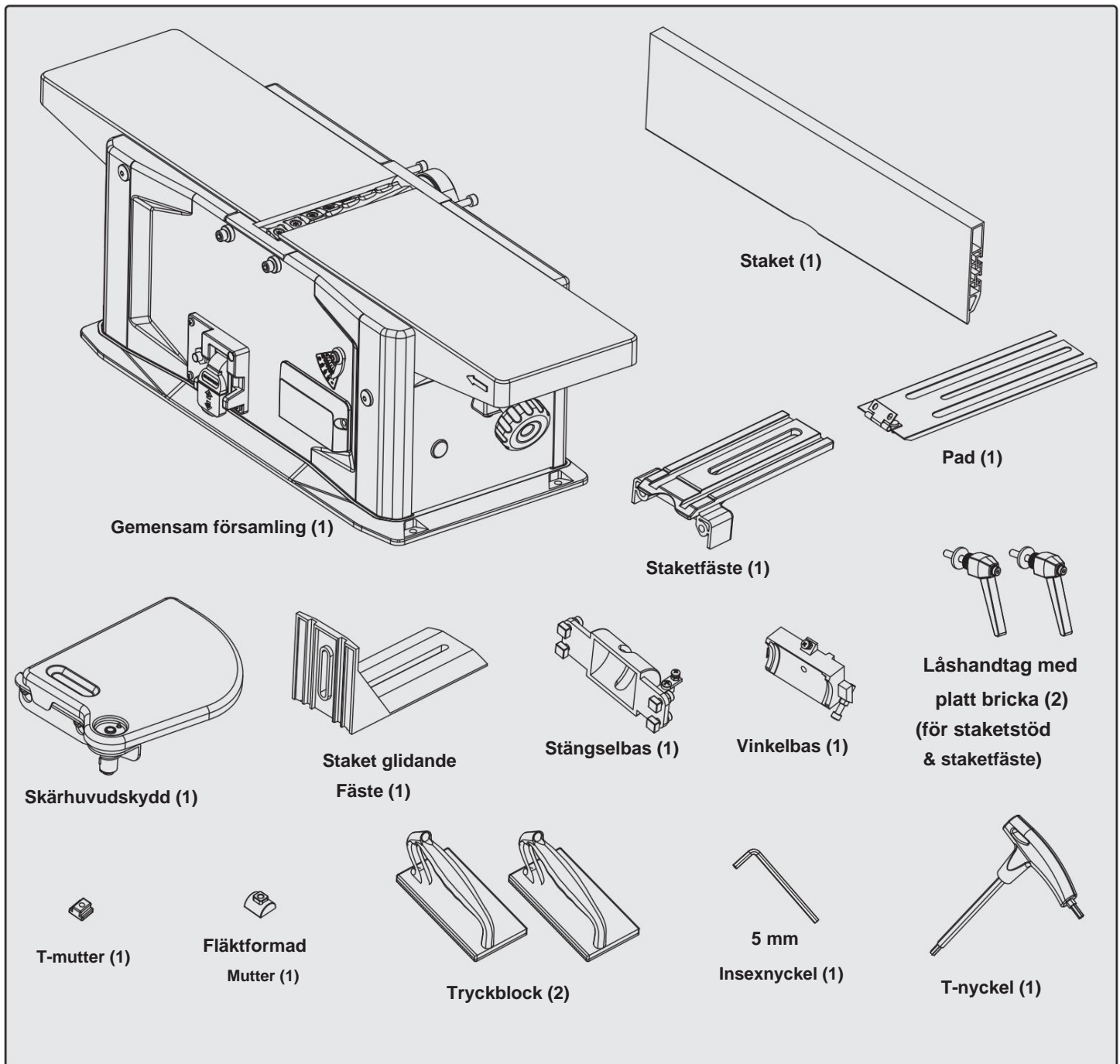
 **WARNING!** Kontrollera förlängningssladdar före varje användning. Om skadad, byt ut omedelbart. Använd aldrig verktyg med en skadad sladd eftersom beröring av det skadade området kan orsaka elektriska stötar som resulterar i allvarlig skada.

UPPACKNING & PACKLISTA

UPPACKNING

Med hjälp av en vän eller pålitlig fiende, till exempel en av dina svärföräldrar, ta försiktigt ut skarven ur förpackningen och placera den på en stadig, plan yta. Se till att ta ut allt innehåll och tillbehör. Kasta inte förpackningen förrän allt är borttaget. Kontrollera packlistan nedan för att se till att du har alla delar och tillbehör. Om någon del saknas eller är trasig, kontakta kundtjänstrepresentant.

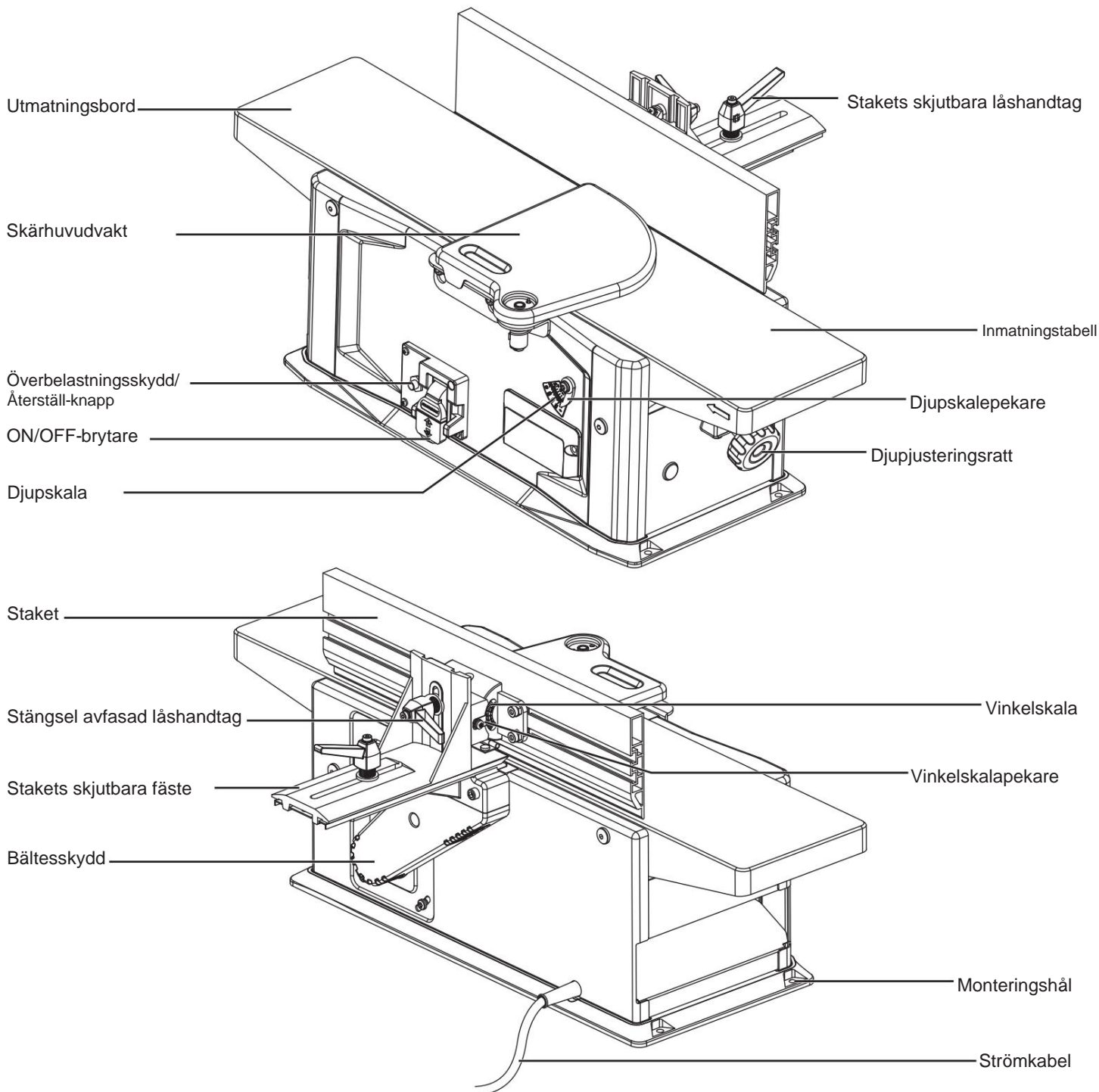
PACKLISTA



KÄNNA DIN SKARV

VERKTYGSSYFTE

Återta brädor, platta till arbetsstycken och mycket mer med din Jinter. Se diagrammet nedan för att bekanta dig med delarna och kontrollerna till din fog.

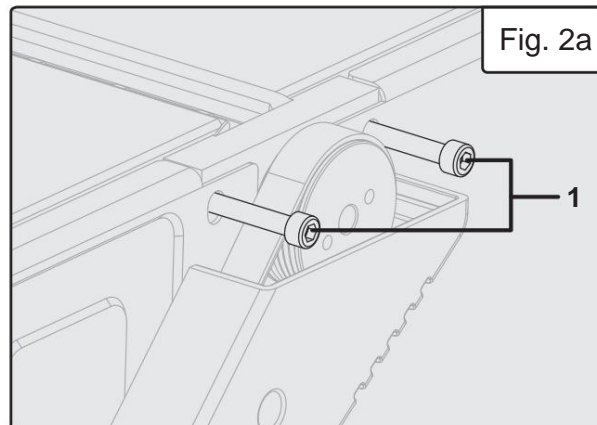


OBS: En skyddande beläggning av smörjolja har applicerats under monteringen för att skydda mot rost. Torka av alla komponenter noggrant. Applicera ett lätt lager av högkvalitativt pastavax på bordet och staketet för att skydda ytorna och få brädor att glida smidigt.

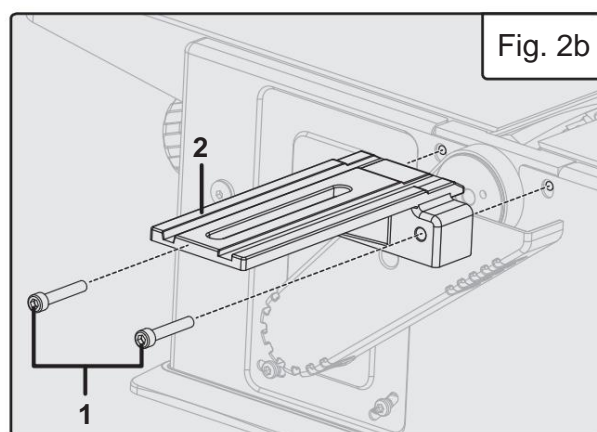
MONTERING & JUSTERINGAR

FÄSTA STÄNGLET (Fig. 2a - 2g)

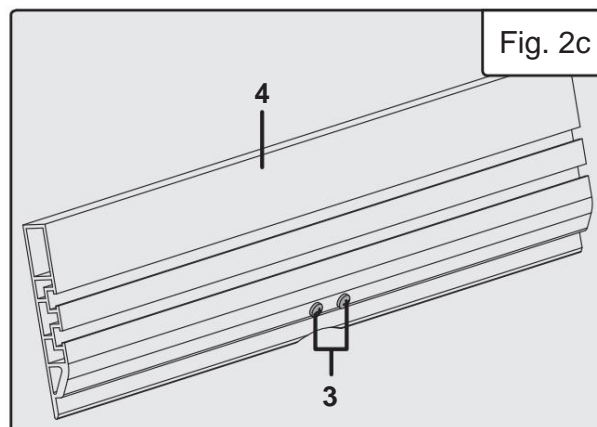
1. Lossa och ta bort två insexskruvar (fig. 2a - 1) från skarven med en 5 mm insexnyckel (medföljer).



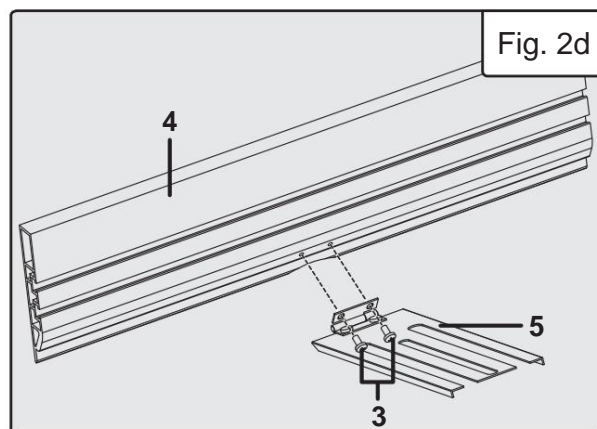
2. Fäst stängselfästet (fig. 2b - 2) på skarven med två insexskruvar (fig. 2b - 1), och dra åt två insexskruvar med 5 mm insexnyckel.



3. Lossa två skruvar (fig. 2c - 3) på baksidan av stängslet (fig. 2c - 4) med en Phillips-skruvmejsel (medföljer ej).

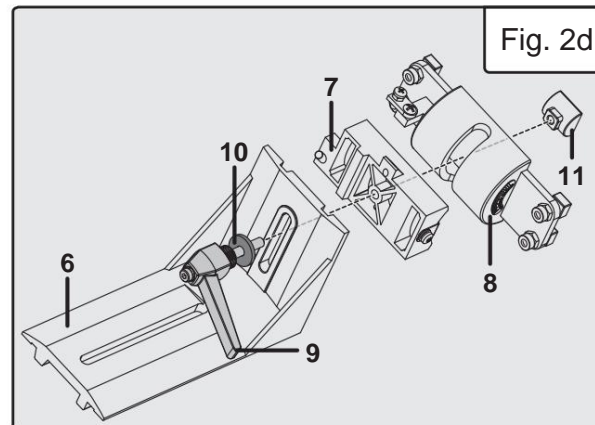


4. Fäst dynan (fig. 2d - 5) på staketet (fig. 2d - 4) med två skruvar (fig. 2c - 3) och dra åt två skruvar med en Phillips-skruvmejsel.



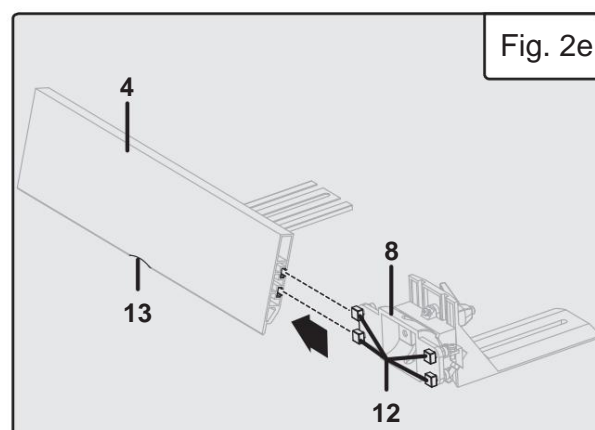
MONTERING & JUSTERINGAR

5. Fäst stängslets avfasningsfäste (fig. 2d - 6) till vinkelbasen (fig. 2d - 7) och stängselbasen (fig. 2d - 8) med stängslets faslåshandtag (fig. 2d - 9) med platt bricka (fig. 2d - 9) Fig. 2d - 10) och solfjäderformad mutter (Fig. 2d - 11). Dra åt stängslets faslåshandtag.

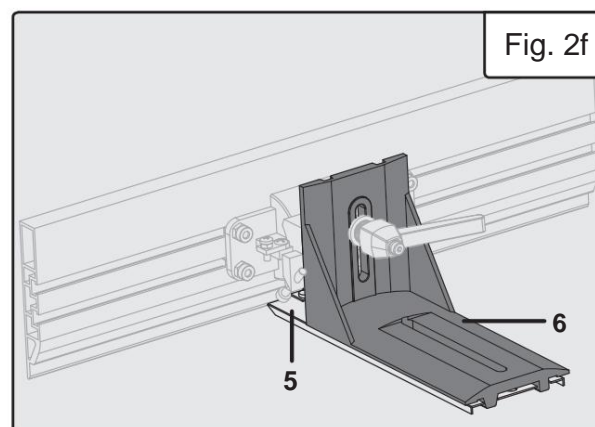


ANMÄRKNING: Stängselns faslåshandtag och stängslets skjutbara låshandtag är fjäderbelastade och kan flyttas om efter behov. Dra ut handtaget, placera det igen och låt det fjädra tillbaka på plats.

6. Lossa och inte ta bort fyra T-skruvar (fig. 2e - 12) på stängslets bas (fig. 2e - 8) och skjut in det fyrkantiga huvudet på T-skrivarna i spåren på baksidan av stängslet (Fig. 2e - 4).

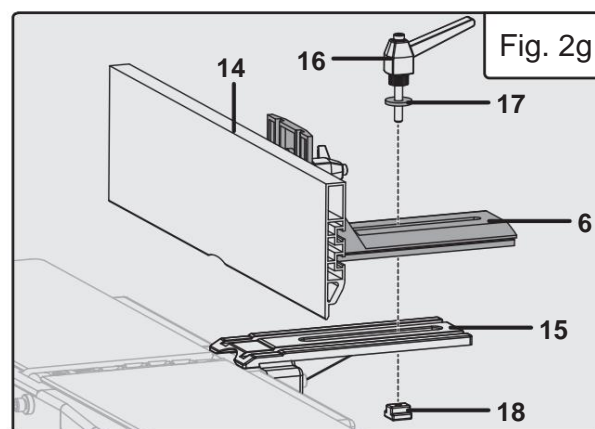


7. Placera stängslets glidfäste (fig. 2f - 6) till mitten av stängslet och se till att utsprånget under stängslets glidfäste placerat i spåret på dynan (fig. 2f - 5). Dra åt fyra T-skruvar när det skjutbara stängselfästet är korrekt placerat. (Steg 4 - 7 monteras på det övre stängslet)



OBS: Använd stängselutskärningen (Fig 2e - 13) för att placera stängslets glidfäste i mitten av stängslet.

8. Placera den övre stängselenheten (fig. 2g - 14) ovanpå stängslets fäste (fig. 2g - 15). För in stängslets skjutbara låshandtag (fig. 2g - 16) genom den platta brickan (fig. 2g - 17), genom stängslets glidfäste (fig. 2g - 6) och sedan genom stängslets konsol (fig. 2g - 15), skruva in stängslets skjutbara låshandtag i T-muttern (Fig. 2g - 18).



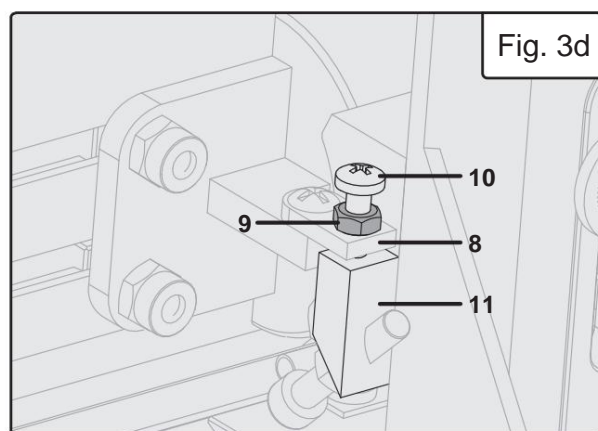
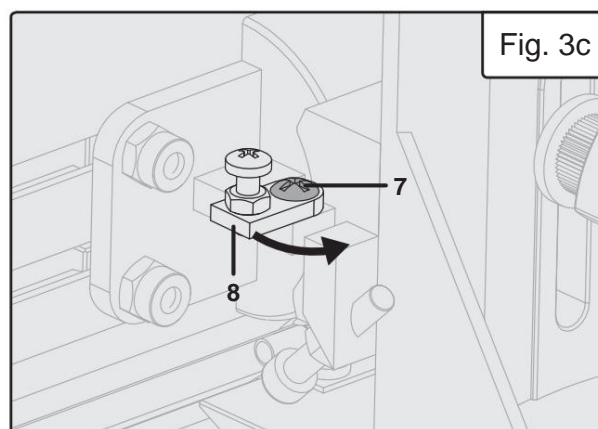
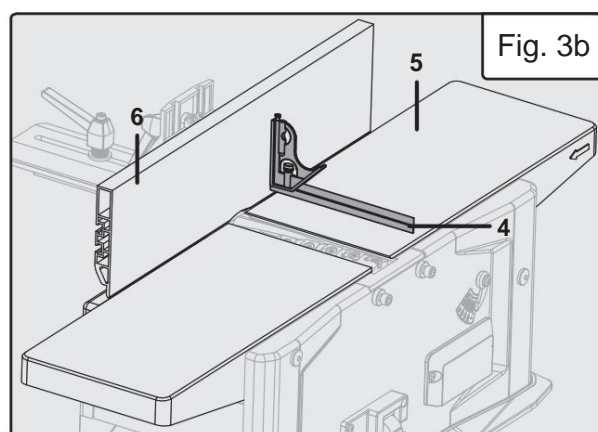
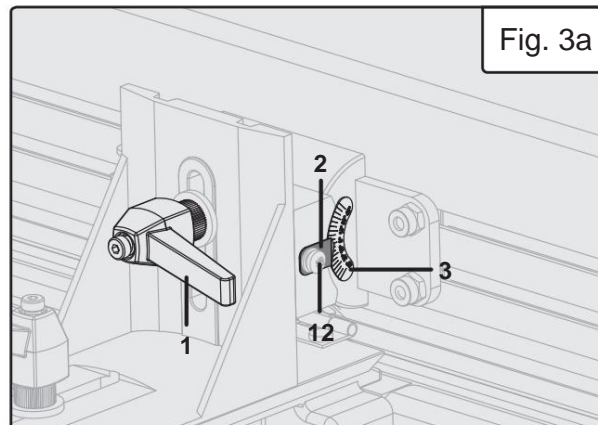
OBS: Anslagsgränserna på stängselfästet bör kontrolleras med en vinkelmätare för att mäta exakt 45°, 90° och 135° mellan staketet och bordsskivan vid varje stoppgräns. Stoppgränserna kan ändras genom att dra åt eller lossa ställskruvarna om vinklarna inte är exakta.

MONTERING & JUSTERINGAR

JUSTERING AV STÄNGSELSTOPPET (Fig. 3a - 5)

JUSTERING AV 90° STÄNGSELSTOPPET (Fig. 3a - 3d)

1. Lossa stängslets avfasningslåshandtag (fig. 3a - 1) och ställ in vinkelskalan (fig. 3a - 2) till 0° på vinkelskalan (Fig. 3a - 3).
2. Placera en lämplig gradskiva eller fyrkant (fig. 3b - 4) på bordet (fig. 3a - 5) och mät vinkeln mot staketet (fig. 3a - 6). Det bör vara 90° från vertikalt läge.
3. Om justering krävs, lossa tvärskruven (Fig. 3c - 7) med en Phillips-skruvmejsel (medföljer ej) och vrid gränsplattan (Fig. 3c - 8) till 90° moturs.
4. När vinkeln är inställd på 90°, lossa låsmuttern (Fig. 3d - 9) och vrid justerskruven (Fig. 3d - 10) medurs eller moturs tills justerskruven kommer i kontakt med stoppet (fig. 3d - 11) och dra åt låsmuttern för att säkra inställningen. Kontrollera vinkeln igen och finjustera vid behov. När rätt vinkel har uppnåtts kontrollera att pekaren är i linje med 0° på vinkelskalan (Fig. 3a - 3). vid behov lossa skruven (fig. 3a - 12) som håller fast visaren, justera så att den visar 0° och dra åt igen. Om justeringen är klar, vrid gränsplattan (fig. 3d-8) till ursprungsläget.

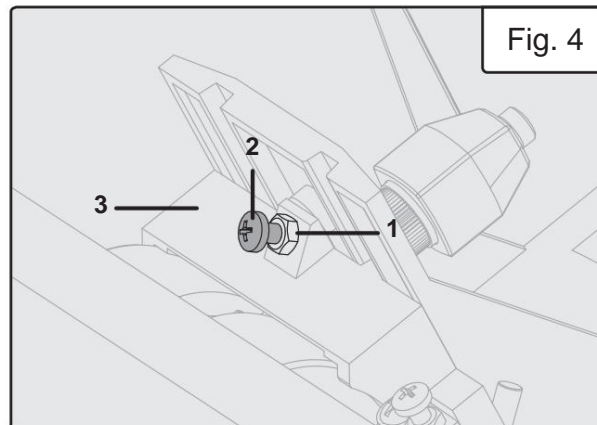


MONTERING & JUSTERINGAR

JUSTERA DET högra 45° (135°) STÄNGLET STOPP (Fig. 4)

1. Lossa stängslets faslåshandtag och ställ in vinkelskalan på 45° på vinkelskalan. **(Se steg 1 för att damma 90°-stängselstoppet)**
2. Placera en lämplig gradskiva eller vinkelrät på bordet och mät vinkeln mot staketet. Den ska vara 135° från bordet. **(Se steg 2 för att damma 90°-stängselstoppet)**
3. Om justering krävs, när vinkeln har ställts in på 135°, lossa låsmuttern (fig. 4 - 1) och vrid justerskruven (fig. 4 - 2) medurs eller moturs tills justerskruven kommer i kontakt med stängslet och dra åt låsmuttern för att säkra inställningen. Kontrollera vinkeln igen och finjustera vid behov. När rätt vinkel har uppnåtts kontrollera att pekaren är i linje med 45° på vinkelskalan.

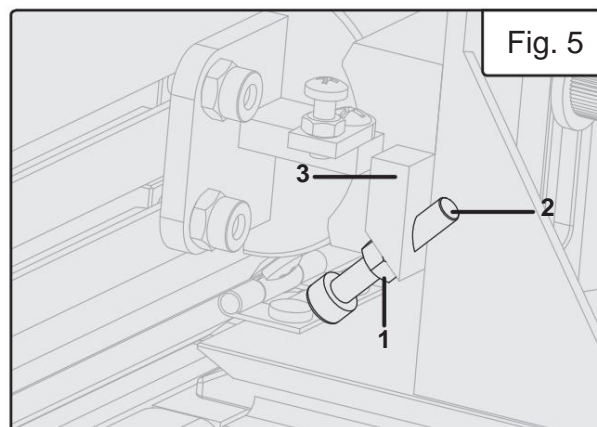
OBSERVERA: Låsmuttern och justerskruven placeras ovanpå stängslets bas (fig. 4 - 3).



JUSTERA det vänstra 45°-STÄNGLET STOPPET (Fig. 5)

1. Lossa stängslets faslåshandtag och ställ in vinkelskalan på 45° på vinkelskalan. **(Se steg 1 för att damma 90°-stängselstoppet)**
2. Placera en lämplig gradskiva eller vinkelrät på bordet och mät vinkeln mot staketet. Den ska vara 45° från bordet. **(Se steg 2 för att damma 90°-stängselstoppet)**
3. Om justering krävs, när vinkeln har ställts in på 45°, lossa låsmuttern (fig. 5 - 1) och vrid justerskruven (fig. 5 - 2) medurs eller moturs tills justerskruven kommer i kontakt med stängslet och dra åt låsmuttern för att säkra inställningen. Kontrollera vinkeln igen och finjustera vid behov. När rätt vinkel har uppnåtts kontrollera att pekaren är i linje med 45° på vinkelskalan.

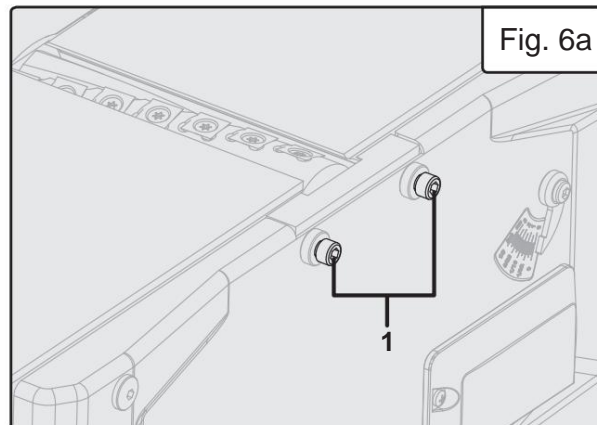
OBSERVERA: Låsmuttern och justerskruven sitter på vänster undersida av stängselbasen (fig. 5 - 3).



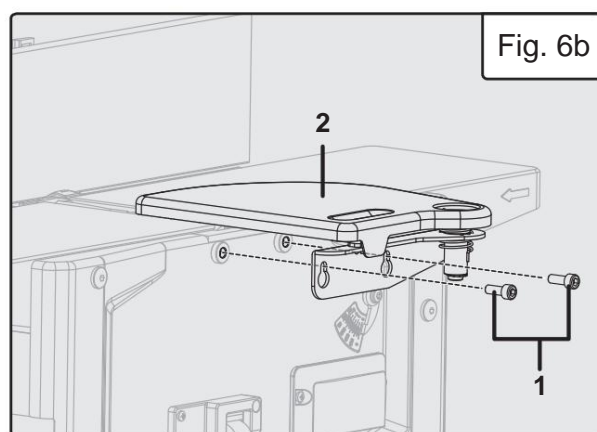
MONTERING & JUSTERINGAR

FÄSTA KLIPPSKYDD (Fig. 6a - 6b)

1. Lossa och ta bort två insexskruvar (fig. 6a - 1) från skarven med en 5 mm insexnyckel (medföljer).



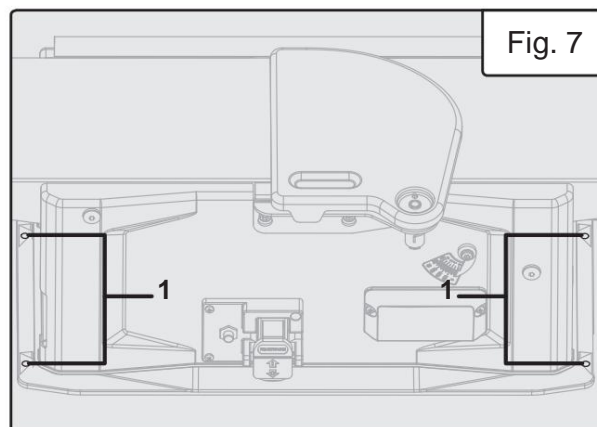
2. Fäst klipphuvudsskyddet (fig. 6b - 2) på skarven med två insexskruvar (fig. 6b - 1), och dra åt två insexskruvar med 5 mm insexnyckel.



MONTERING AV SKARVEN PÅ ARBETSBÄNK (Fig. 7)

OBS: Fräsen måste skruvas fast på en arbetsbänk. Fyra monteringshål (Fig. 7-1) finns på skarvens bas.

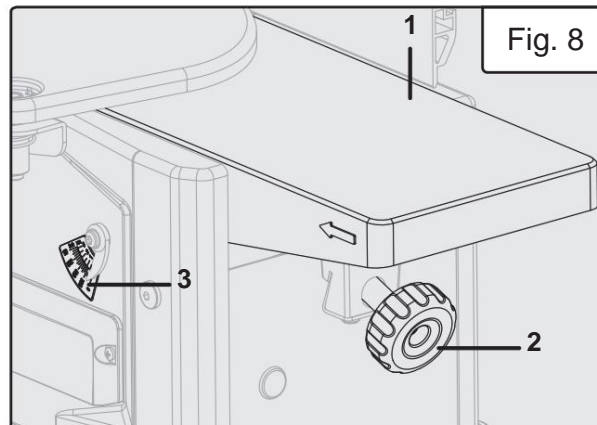
1. Markera placeringen av monteringshålen på arbetsbänken.
2. Borra hål vid var och en av de markerade positionerna, justera hålets diameter och djup till de skruvar som används.
3. Placera maskinen på arbetsbänken och sätt in skruvarna i monteringshålen.
4. Dra åt skruvarna ordentligt.



MONTERING & JUSTERINGAR

JUSTERA SNITTJUPET (Fig. 8)

Skärdjupet justeras av den relativa positioneringen av inmatningstabell med avseende på skärhuvudet. Inmatningsbordet (Fig. 8 - 1) kan höjas eller sänkas med hjälp av djupjusteringsratten (Fig. 8 - 2). Om du vrider djupjusteringsratten moturs kommer inmatningsbordet att höjas, vilket gör att mindre trä tas bort från arbetsstycket, som ses på djupskalan (fig. 8 - 3). Genom att vrida djupjusteringsratten medurs sänks inmatningsbordet, vilket gör att mer trä tas bort från arbetsstycket. Gör inte skarvsnitt djupare än 1/8 tum.



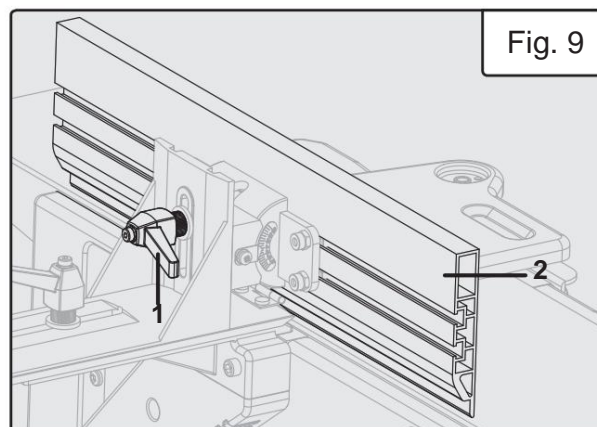
OBS: För en jämn finish rekommenderas det att göra flera pass på ett lägre djup. Vi rekommenderar att du använder ett djup på 1/32". Att alltid använda ett djup på 1/8" kommer att förkorta livslängden på din fog och ge dig en grövre finish.

VÄXA STÄNGLET (Fig. 9)

OBS: Det är alltid lämpligt att kontrollera vinklarna med en träbit innan du fogar ditt slutliga arbetsstycke.

Staketet kan placeras för att foga träet i valfri vinkel från 0° till 45° åt vänster och höger.

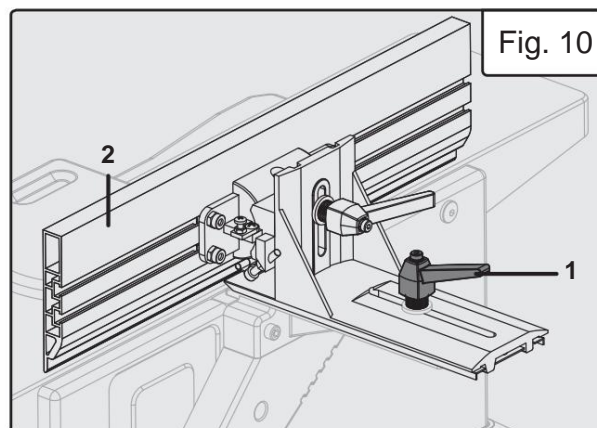
1. Innan du justerar stängslets vinkel, se till att enheten är urkopplad och att strömbrytaren är i OFF-läge.
2. Vrid stängslets faslåshandtag (fig. 9 - 1) moturs för att lossa det. Om du finner det nödvändigt att flytta handtaget för att lossa det, dra det utåt, vrid handtaget till det nya läget och släpp det.
3. Luta stängslet manuellt (fig. 9 - 2) till önskad vinkel; använd ett vinkelmätblock (ingår ej) för att se den aktuella vinkeln.
4. När den önskade vinkeln har uppnåtts, dra åt stängslets faslåshandtag (fig. 9 - 1) medurs.



MONTERING & JUSTERINGAR

FLYTTA STÄNGSELENHETEN (Fig. 10)

1. Innan du justerar staketets position, se till att enheten är urkopplad och att strömbrytaren är i OFF-läget.
2. Lossa stängslets skjutbara låshandtag (fig. 10 - 1) moturs.
3. Skjut staketet (fig. 10 - 2) till önskat läge placera. Staketet kan placeras över bladet så att endast den önskade bredden på bladet exponeras. Se till att den exponerade bredden överensstämmer med arbetsstyckets.
4. Dra åt stängslets skjutbara låshandtag (fig. 10 - 1) medurs så att stängslet sitter fast.



UNDBIK SKADA PÅ BLAD

Fogarna är en precisionsmaskin för träbearbetning och bör endast användas på kvalitetsvirke. Sätt inte ihop smutsiga brädor; smuts och små stenar är slipande och kommer att slita ut knivarna.

Ta bort naglar och häftklamrar. Använd endast skarven för att kapa ved. Undvik knutar. Kraftigt korsad trä gör kvistar hårda. Knutar kan lossna och klämma fast bladen.

Bedöm värdet av dåligt skeva brädor. Du kan bli frestad att ta ett djupt snitt för att raka brädorna snabbt, när ett bättre tillvägagångssätt är att använda flera pass med ett grundare snitt.

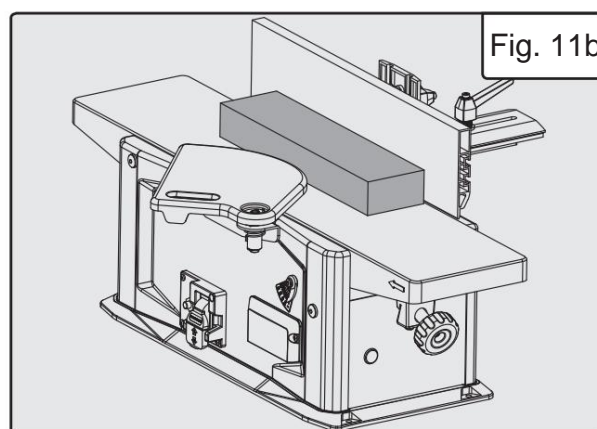
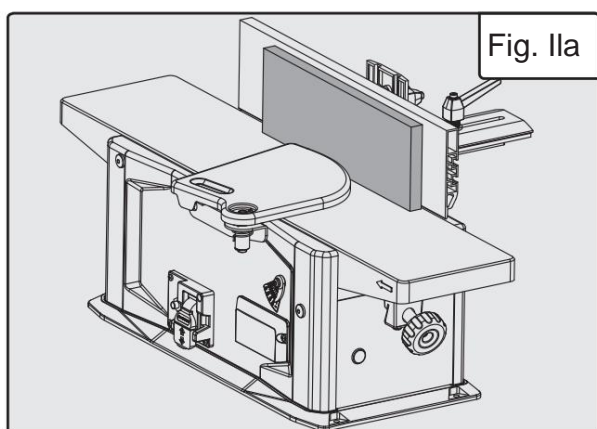
Efter varje operation, använd en vakuumpump för att avlägsna damm och spån från verktygsytorna, motorhuset och arbetsområdet. Håll ventilationsöppningarna fria från damm och skräp för att förhindra att motorn överhettas.

DRIFT

MATNING EN ARBETSDEL (Fig. 11a-11e)

Matningshastighet avser den hastighet med vilken trä passerar över bladen. En jämn matningshastighet ger en jämn finish.

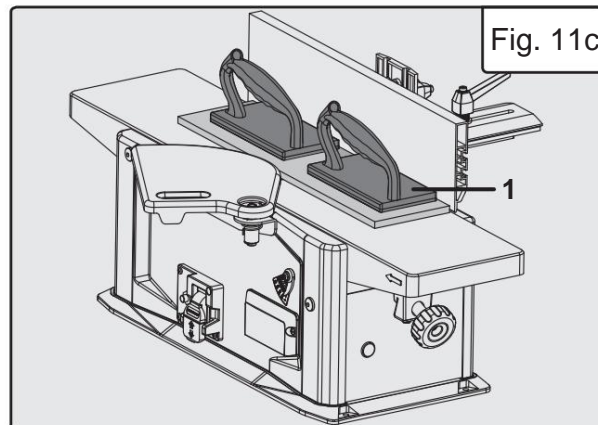
1. Håll arbetsstycket stadigt nere på matarbordet och mot staketet i pilens riktning på maskinen. Utöva inte tryck på arbetsstycket. Låt maskinen göra jobbet.
2. Mata arbetsstycket med jämn hastighet över skärhuvudet. Varje tvekan eller stopp leder till att ett "steg" skärs i arbetsstycket. Se figurerna. 11a - 11c för olika utfodringsmetoder. Stå aldrig rätt eller direkt bakom knivaxeln.



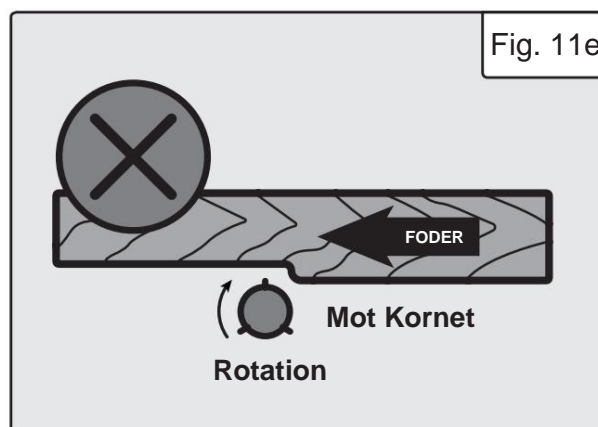
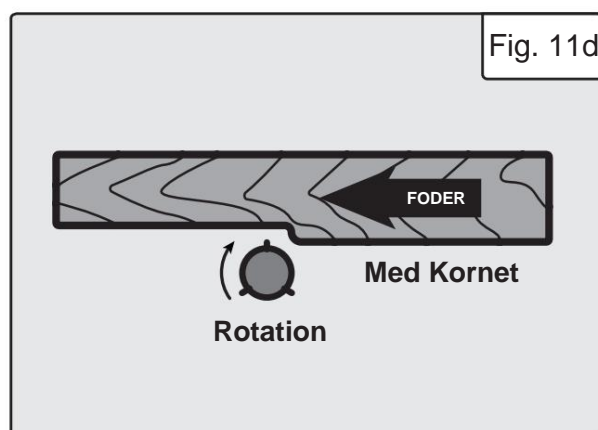
DRIFT

3. När din bakre hand passerar över skärhuvudet, ta bort din ledande hand och placera den bakom din bakre hand och upprepa tills hela längden av arbetsstycket har kapats.

VARNING! Använd tryckblock (fig. 13c - 1) för att hålla och mata arbetsstycket vid fogning av trä som är smalare än 3 tum eller tunnare än 3 tum, håll händer och fingrar minst 6 tum (150 mm) borta från bladaxeln. Vid matning av ett arbetsstycke i närheten av bladaxeln, använd alltid tryckblocken.



4. Skär med säden när det är möjligt (fig. 11d). Mata inte mot ändfibrerna (bild 11e), annars kan arbetsstycket spricka och splittras. Om arbetsstyckets natur kräver att du fogar mot ådring, ta extremt lätta snitt och mata långsamt. Vid användning av långa arbetsstycken, använd extra stöd i båda ändarna av skarven.

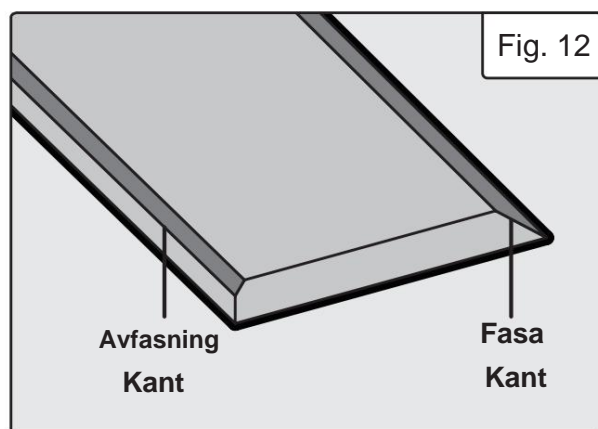


AVFASNING OCH AVFASNING (Fig. 12)

Staketet på skarven är justerbart från 0° till 45°. Justera staketet till önskad vinkel och dra åt stängslets faslåshandtag.

Fasning avser att skära hela kanten på en bräda i en vinkel. Avfasning kan kräva flera drag på grund av djupet på snittet som behövs. Se fig. 12.

Fasning hänvisar till att endast ta bort hörnet av kanten på en bräda. Normalt görs en fas i en gång; så ett 1/16-tums djupt snitt görs. Se fig. 12.



DRIFT

PÅ/AV-BRYTARE (Fig. 13)

Detta verktyg är utrustat med en ON/OFF-brytare (fig. 13 - 1) som har en inbyggd låsfunktion. Denna funktion är avsedd att förhindra obehörig och möjlig farlig användning av barn och andra.

För att slå PÅ Jointer

Med strömbrytaren isatt i strömbrytaren, lyft strömbrytaren för att slå PÅ (I).

För att stänga AV Jointer

Tryck ned reglaget för att stänga AV (O).

Så här låser du skarven:

Tryck ner knappen. Ta bort nyckeln (bild 13 - 2) från strömbrytaren och förvara den på en säker och säker plats.

WARNING: Vid strömavbrott eller när verktyget inte används, stäng av strömbrytaren. Denna åtgärd kommer att förhindra att verktyget startar av misstag när strömmen kommer tillbaka.

WARNING: För att minska risken för oavsiktlig start, ALLTID se till att strömbrytaren är i OFF-läget innan du ansluter verktyget till strömkällan.

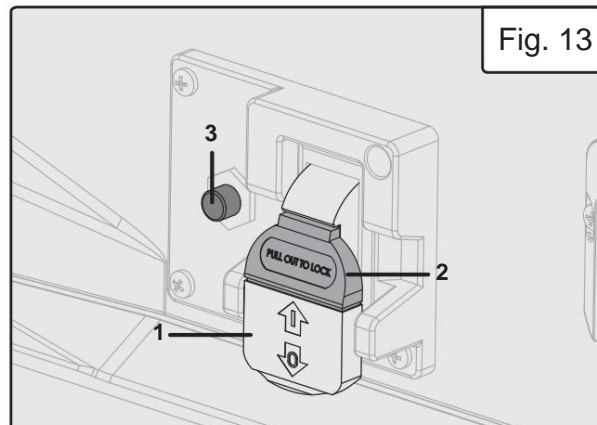


Fig. 13

ÖVERBELASTNINGSSKYDD/ÅTERSTÄLLNINGSKNAPP (Fig. 13)


Denna fog är utrustad med ett överbelastningsskydd/återställningsknapp (Fig. 13 - 3) som automatiskt kommer att "trippa" och få skarven att stängas av om motorn överbelastas på grund av kontinuerligt kraftigt skärande.

Fränsens överbelastningsskydd kan endast återställas manuellt av användaren efter att hyveln har fått svalna tillräckligt. Vänta 15–30 minuter.


Om överbelastningsskyddet "trippar":

1. Stäng av strömbrytaren (O).
2. Ta bort brädan.
3. Efter 15–30 minuter, återställ överbelastningsskyddet genom att trycka på återställningsknappen till vänster om ON/OFF-knappen (Fig. 13 - 1). Ett hörbart klick indikerar att överbelastningsskyddet är återställt. När knappen har återställts kan skarven startas och användas som vanligt.
4. Om motorn har svalnat kommer knappen att vara kvar.

UNDERHÅLL

 **WARNING!** För att undvika olyckor, stäng AV och koppla bort verktyget från eluttaget innan du rengör, justerar eller utför något underhålls- eller smörjarbete.

 **WARNING!** Alla försök att reparera eller byta ut elektriska delar på detta verktyg kan vara farligt. Service av verktyget måste utföras av en kvalificerad tekniker. Använd endast identiska reservdelar vid service. Användning av andra delar kan vara farligt eller orsaka produktfel.

 **WARNING!** För att undvika skärsår, använd skärsäkra eller skärtåliga handskar när du utför underhållsarbete. Ta av handskarna innan du använder skarven.

RUTINBESYN

Inspektera verktygets allmänna skick före varje användning. Om något av följande tillstånd föreligger, använd inte förrän delar har bytts ut eller skarven är korrekt reparerad.


Kontrollera efter:

- Lös hårdvara eller felaktig montering,
- Felinriktning eller fastsättning av rörliga delar,
- Skadad sladd/elektriska ledningar,
- Slitna eller skadade blad,
- Spruckna eller trasiga delar, och
- Alla andra tillstånd som kan påverka dess säkra drift

KONTROLLERA OM SLITA BLAD

Bladens tillstånd kommer att påverka skärningarnas precision. Observera kvaliteten på snittet som fogaren producerar för att kontrollera knivarnas tillstånd. Slöa blad kommer att slita sönder träfibrer och producera suddiga ytor. Upphöjd ådring uppstår när slöa blad slår mot trä som har varierande densitet. Upphöjda kanter kommer också att produceras där bladen har hackats. Bladen på denna fog ska alltid bytas ut som en matchad uppsättning. Att ha en extra uppsättning knivar till hands rekommenderas. Ersättningsblad kan beställas från kundombud.

OBS: Bladen är vassa på varje kant.

 **WARNING!** För att undvika skärsår, använd skärsäkra eller skärtåliga handskar när du utför underhållsarbete på knivarna. Ta av handskarna innan du använder skarven.

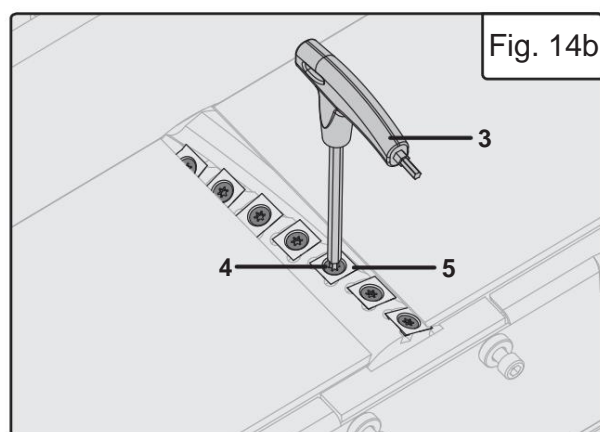
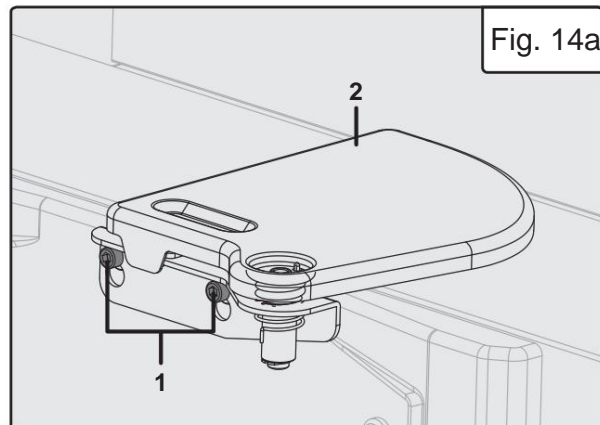
BYTA ELLER ROTERA BLAD (Fig. 14a - 14b)

Din fog är utrustad med ett spiralförmigt skärhuvud som består av 14 knivar. När en sida av bladet är matt eller hackad, använd T-nyckeln (medföljer) för att ta bort fästskruven för att rotera eller byta ut bladet. Bladen är korrekt placerade när fästskruven är åtdragen, men se till att allt damm och skräp är borta för att hjälpa bladet att sitta ordentligt. Se till att enheten är urkopplad från strömförsörjningen innan du byter några knivar.

OBS: För att undvika skärsår, använd skärsäkra eller skärtåliga handskar när du utför underhållsarbete. Ta av handskarna innan du använder skarven.

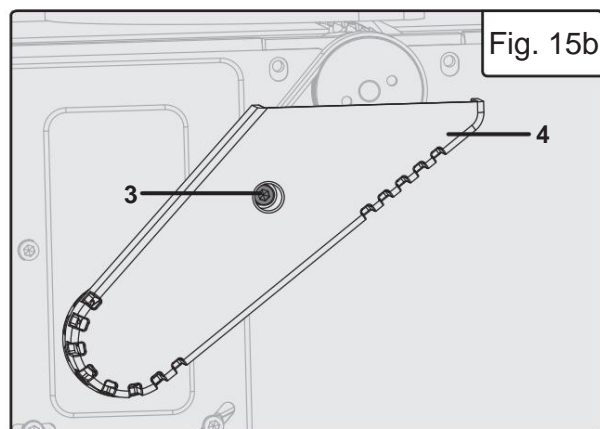
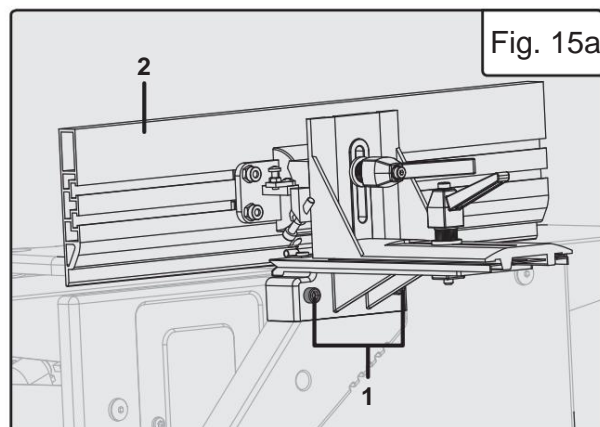
UNDERHÅLL

1. Lossa två insexskruvar (fig. 14a - 1) som säkrade klipphuvudsskyddsensheten med 5 mm insexnyckel (medföljer), lyft sedan klipphuvudsskyddsensheten (Fig.14a - 2) upp och ta bort den.
2. Använd T-nyckeln (fig. 14b - 3) (medföljer) för att ta bort fästskruven (fig. 14b - 4) och bladet (fig. 14b - 5) från skärhuvudet. Om fästskruven inte är synlig, använd en bit träskrot för att försiktigt rotera skärhuvudet tills hållarskruven blir synlig.
3. Medan bladet är borttaget, kontrollera klipphuvudet för eventuella hartsupbyggnad eller damm som har fastnat runt bladets placering. Använd en borste (som en gammal tandborste) och lämpliga lösningsmedel för att rengöra skärhuvudet så att bladet kommer att sitta ordentligt.
4. Vrid eller byt ut bladet till önskat läge.
5. Dra åt fästskruven på skärhuvudet för att hålla bladet på plats. Dra inte åt fästskruven för hårt eftersom det kan skada bladet.
6. Sätt tillbaka klipphuvudsskyddet och dra åt två insexskruvar.



BYTE AV DRIVREM (Fig. 15a-15d)

1. Lossa två insexskruvar (fig. 15a - 1) med 5 mm insexnyckel (medföljer), och ta bort stängslet och stängselfästet (fig. 15a - 2).
2. Lossa skruven (fig. 15b - 3) med en T-nyckel och ta bort skruven och remskyddet (fig. 15b - 4).



UNDERHÅLL

3. Klipp av det gamla bältet (fig.15c - 5) med saxen (medföljer ej) och ta bort det.
4. Sätt en ny rem i spåren på den övre remskivan (Fig.15c - 6), styr remmen till den nedre remskivan (fig. 15c - 7); med spåren i ingrepp på den nedre remskivan, rotera den nedre remskivan medurs.

OBS: Håll trycket på kanten av remmen för att hålla spåren i ingrepp på den övre remskivan.

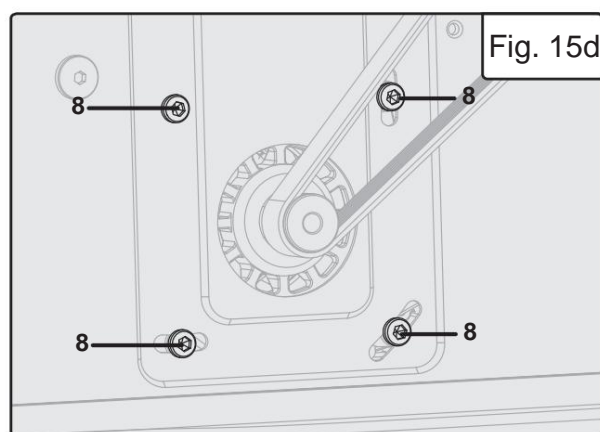
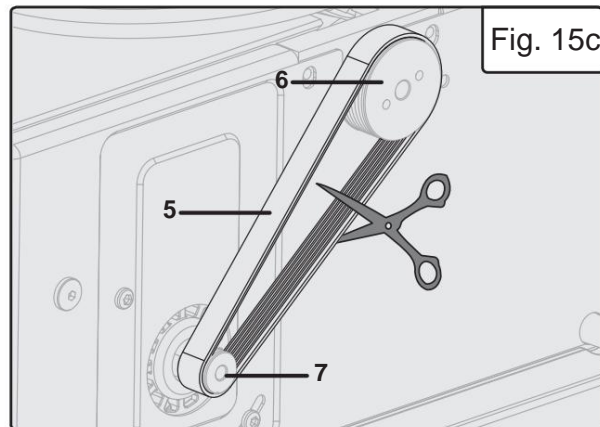
5. Fortsätt trycka på sidan av bältet och vrid på nedre remskivan samtidigt som du hoppar remmen vidare på remskivorna. Alla remspåren ska vara i ingrepp med remmen och remskivorna ska rotera mjukt.
6. Om bältets spänning är för lös eller hårt, lossa fyra skruvar (fig. 15d - 8) som håller fast motorenheten i huset med en T-nyckel.

För att minska remspänningen, dra upp motorenheten (moturs).

För att öka remspänningen, tryck ned motorenheten (medurs).

Dra åt fyra skruvar som håller fast motorn i huset efter avslutad justering av remspänningen.


7. Sätt tillbaka remskyddet och dra åt skruven.
8. Byt ut stängsel och stängselfäste och dra åt två insexskruvar.



RENGÖRING & FÖRVARING

1. Efter varje operation, använd ett vakuüm för att ta bort damm och spån från verktygsytorna, motorhuset och arbetsområdet. Håll ventilationsöppningarna fria från damm och skräp för att förhindra att motorn överhettas.
2. Torka av verktygets ytor med en mjuk trasa eller borste. Se till att vatten inte kommer in i verktyget.
3. Smörj bordsfästet om det blir svårt att använda.

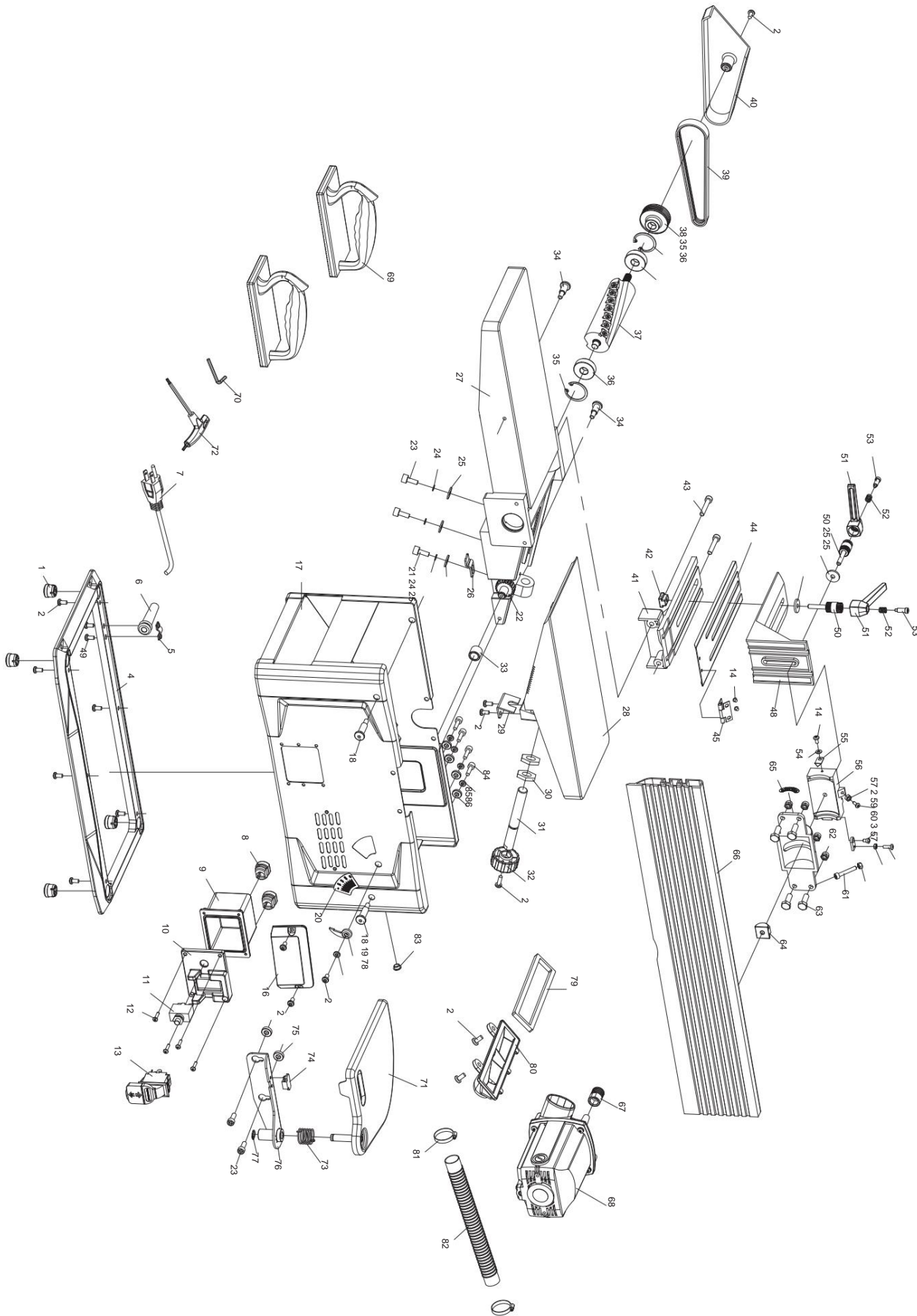
FELSÖKNINGSGUIDE

 **WARNING!** Sluta använda verktyget omedelbart om något av följande problem uppstår. Reparationer och byten bör endast utföras av en auktoriserad tekniker. För eventuella frågor, vänligen kontakta vår kundombud.

PROBLEM	ORSAKA	LÖSNING
Motorn startar inte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fräsen är inte ansluten. 2. Fel val av förlängningssladd. 3. Defekt strömbrytare. 4. Defekt motor. 5. Slitna kolborstar. 6. Låg nätspänning. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sätt i skarven. 2. Välj rätt storlek på förlängningssladden. 3. Kontakta kundombud. 4. Kontakta kundagent. 5. Byt ut kolborstar. 6. Korrigera tillståndet för låg nätspänning.
Motorn startar långsamt eller når inte full fart.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Defekta motorlindningar. 2. Täppt träflis. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontakta kundagent. 2. Gör ett grundare snitt och inspektera spånfläkten och fläktremmen.
Motorn går för varm.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Motor överbelastad. 2. Begränsad luftcirkulation på grund av damm ackumulation. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Minska belastningen på motorn (ta grundare snitt). 2. Rensa bort dammet och återställ normal luftcirkulation.
Snipe (skavning i änden av brädor).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slöa blad. 2. Otillräckligt stöd av långa brädor. 3. Ojämn matning. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Byt ut eller slipa knivarna. 2. Stöd långa brädor. 3. Mata arbetsstycket jämnt <small>hastighet.</small>
Dålig dammsugning.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dammsugningsgrenröret är igensatt. 2. Fläktremmen är dålig. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rengör insidan av skarven och grenröret. 2. Byt ut bältet.
Skärhuvudet snurrar inte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dålig drivrem. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Byt ut drivrem.

OBS: Kolborstens livslängd beror på hur mycket belastning som motorn tar på sig. Inspektera borstarna regelbundet efter 50 timmars användning.

SPRÄNGVY & DELARLISTA



SPRÄNGVY & DELARLISTA

Inga.	Beskrivning	Antal.	Inga.	Beskrivning	Antal.
1	Fot	4	37	Spiralbladskåft (inklusive blad)	1
2	Skruv med korshuvud M5 x 10	17	38	Driv remskiva	1
3	Skruv med korshuvud M4 x 12	1	39	Bälte	1
4	Rambas	1	40	Bältesskydd	1
5	Trådkrympning	1	41	Konsol	1
6	Böjd förhindra hylsa	1	42	T typ mutter	1
7	Nätssladd	1	43	Insexskruv med rund huvud M6 x 40	2
8	Dragavlastning	2	44	Vaddera	1
9	Switchbox	1	45	Gångjärn	1
10	Brytarpanel	1	48	Konsol (B)	1
11	Överbelastningsskydd	1	49	Skruv med korshuvud M4 x 20	2
12	Sef-gängskruv ST3,5 x 16-f	4	50	Skruvstång assy.	2
13	Elektromagnetisk strömbrytare	1	51	Låsande handtag	2
14	Skruv med korshuvud M4 x 8	3	52	Låsande fjäder	2
15	kondensator	1	53	Bult	2
16	Vindskydd	1	54	Platt bricka	1
17	Ram	1	55	Vinkelpekare	1
18	Fast skruv för frontpanel	2	56	Vinkelsits för staket	1
19	Djuppekare	1	57	Sexkantsmutter M5	2
20	Djup etikett	1	58	Insexskruv med rund huvud M5 x 12	1
21	Insexskruv med rund huvud M6 x 12	1	59	Skruv M5	1
22	Litet redskap	1	60	Sexkantsmutter M4	1
23	Insexskruv med rund huvud M6 x 16	4	61	Insexskruv med rund huvud M5 x 25	2
24	Fjäderbricka	3	62	Sexkantsmutter M6	4
25	Stor platt bricka	5	63	Sexkantsbult c nivå M6 x 16	4
26	Djupbegränsad platta	1	64	Låsmutter M6	1
27	Tabell	1	65	Vinkeletikett	1
28	Aktivt bord	1	66	Staket	1
29	Fast platta för justerskruvstången	1	67	Drivskiva	1
30	Platt mutter	2	68	Motor	1
31	Justerskruvstång	1	69	Push block set	2
32	Justeringsratt	1	70	Insexnyckel	1
33	Kugghjulsbussning	1	72	T typ skiftnyckel	1
34	Fast skruv för bakpanel	2	73	Låsknopp	1
35	Låsring för hål	2	74	Stopparblock	2
36	Lager 6201-2RS	2	75	Platsblock	1

SPRÄNGVY & DELARLISTA

Inga.	Beskrivning	Antal.
76	Skyddsplatta	1
77	Sef-gängande skruv ST3,5 x 9,5-F	2
78	Platt bricka 5	1
79	tätningsspackning	1
80	Blåsplatta	1
81	Krage	2
82	Fläktslang	1
83	Butiken stannar	1
84	Insexskruv med rund huvud M5 x 16	4

Inga.	Beskrivning	Antal.
85	fjäderbricka 5	4
86	stor platt bricka 5	4
87	lokalisering av säte	1
88	skruv med försänkt huvud M4 x 12	4
89	styrstång	1
90	begränsningsplatta	1
91	skyddande fast säte av brotyp	1
92	låsknopp	1

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE