

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Wood Band Saw

MODEL:HBS230

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODEL:HBS230



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

PLEASE READ FIRST!

These operating instructions have been written to make it easier for you, the user, to learn how to operate this machine and to do so safely. These instructions should be used as follows:

- Read these instructions before use. Pay special attention to the safety information.
- These operating instructions are intended for people with basic technical knowledge regarding the operation of a machine like this or similar electrical power tools. Inexperienced persons are strongly advised to seek competent advice and guidance from an experienced person before operating this machine.
- This machine must not be sold or lent to someone else without being accompanied by all machine documents supplied with it.
- The manufacturer assumes no liability for any damage caused by neglect of these operating instructions.

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 all warnings and instructions for future reference.

1.General Power Tool Safety Warnings-Work Area Safety

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

2.General Power Tool Safety Warnings-Electrical Safety

- 2.1 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.

- 2.2 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.
- 2.3 Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- 2.4 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.
- 2.5 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.
- 2.6 If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3. General Power Tool Safety Warnings - Personal Safety

- 3.1 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.
- 3.2 Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- 3.3 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.
- 3.4 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.
- 3.5 Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- 3.6 Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- 3.7 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.

- 3.8 Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

4. Power Tool Use and Care

- 4.1 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.
- 4.2 Do not use the power tool if the switch does not turn on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- 4.3 Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- 4.4 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.
- 4.5 Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- 4.6 Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- 4.7 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.
- 4.8 Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

5. Service

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

5.1. Specified Conditions of Use

- Any other use is not as specified. The manufacturer is not liable for any damage caused by unspecified use.

- Alteration of the machine or use of parts not approved by the equipment manufacturer can cause unforeseeable damage!

5.2 General Safety Information

- When using this tool observe the following safety instructions, to exclude the risk of personal injury or material damage. Please also observe the special safety instructions in the respective chapters.
- Where applicable, follow the legal directives or regulations for the prevention of accidents pertaining to the use of band saws.

6. General hazards!

- 6.1 Keep your work area tidy—a messy work area invites accidents.
- 6.2 Be alert. Know what you are doing. Set out to work with reason. Do not operate tool while under the influence of drugs, alcohol or medication. Consider environmental conditions: keep work area well-lighted.
- 6.3 Prevent adverse body positions. Ensure firm footing and keep your balance at all times. When working long stock use suitable supports. Do not operate tool near inflammable liquids or gases.
- 6.4 The saw shall only be started and operated by persons familiar with band saws and who are at any time aware of the dangers associated with the operation of such tool.
- 6.5 Keep bystanders, particularly children, out of the danger zone. Persons under 18 years of age shall use this tool only in the course of their vocational training, under the supervision of an instructor.
- 6.6 Do not permit other persons to touch the tool or power cable while it is running.
- 6.7 Do not overload tool use it only within the performance range it was designed for (see "Technical specifications").

7. Danger! Risk of Electric Shock!

- 7.1 Do not expose tool to rain.
- 7.2 Do not operate tool in damp or wet environment.
- 7.3 Prevent body contact with earthed objects such as radiators, pipes, cooking stoves, refrigerators when operating this tool.
- 7.4 Do not use the power cable for any purpose it is not intended for.

8. Risk of personal injury and crushing by moving parts!

- 8.1 Do not operate the tool without installed guards.
- 8.2 Always keep a sufficient distance from the band saw blade. Use suitable feeding aids if necessary.

- 8.3 Keep sufficient distance to drive components when operating this tool. Do not attempt to stop the band saw blade by pushing the workpiece against its side.
- 8.4 Ensure tool is disconnected from power supply before servicing. Ensure that when switching on (e.g. after servicing) no tools or loose parts are left on or in the tool.
- 8.5 Turn power off if the tool is not used.

9. Cutting hazard, even with the cutting tool at a standstill!

Wear gloves when changing cutting tools.

Risk of kickback (workpiece is caught by the band saw blade and thrown against the operator)!

- 9.1 Do not jam workpieces.
- 9.2 Cut thin or thin-walled workpieces only with fine-toothed saw blades. Always use sharp band saw blades.
- 9.3 If in doubt, check workpiece for inclusion of foreign matter (e.g. nails or screws).
- 9.4 Cut only stock of dimensions that allow for safe and secure holding while cutting. Never cut several workpieces at the same time and also no bundles containing several individual pieces. Risk of personal injury if individual pieces are caught by the band saw blade uncontrolled.
- 9.5 When cutting round stock, use a suitable jig to prevent the workpiece from turning.

10. Entanglement hazard!

Ensure that no parts of the body or clothing can be caught and drawn in by rotating components (no neckties, no loose fitting clothes; contain long hair with hairnet).

Never cut workpieces containing the following materials:

- Ropes
- Strings
- Cords
- Cables
- Wires

11. Hazard generated by insufficient personal protection gear!

- 11.1 Wear hearing protection.
- 11.2 Wear safety glasses.
- 11.3 Wear dust mask.
- 11.4 Wear suitable work clothes.
- 11.5 When working outdoors, wearing non-slip shoes is recommended.

Risk of injury by inhaling wood dust!

Dust of certain timber species(e.g.oak,beech,ash)can cause cancer when inhaled:work only with a suitable dust collector connected to the saw.

12.Hazard generated by modification of the machine,or use of

parts not tested and approved by the equipment manufacturer!

Assemble tool in strict accordance with these instructions.Use only parts approved by the equipment manufacturer.Use only tools(band saw blades)conforming to EN 847-1:1997.

Do not change any parts.

13.Hazard generated by tool defects!

- 13.1 Keep tool and accessories in good repair.Observe the maintenance instructions.Check tool for possible damage prior to any use:
- 13.2 Before operating the tool all safety devices,protection devices or slightly damaged parts must be inspected for proper functioning as specified.
- 13.3 Check to see that all moving parts work properly and do not jam.All parts must be correctly installed and meet all conditions necessary for the proper operation of the tool.
- 13.4 Damaged protection devices or parts must be repaired or replaced by a qualified specialist.Have damaged switches replaced by a service centre.Do not operate tool if the switch cannot be turned ON or OFF. Keep handles free of oil and grease.

14.Safety Devices

14.1 Upper Blade Guard

- The upper blade guard(26)protects against unintentional contact with the saw blade and from chips flying about.In order for the upper blade guard to provide adequate protection against contact with the band saw blade,it must always be set as close as possible to the workpiece (max.distance 3 mm).

14.2 Lower Blade Guard

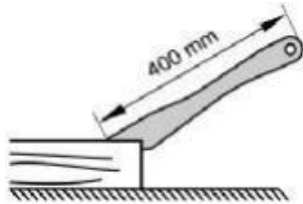
- The lower blade guard(27)protects against unintentional contact with the saw blade.
- The lower blade guard must always be in place and cover the band saw blade while the band saw is running.

14.3 Housing Doors

- The housing doors(25)protect against contact with the rotating parts inside the machine.Both housing doors must be closed while the machine is in use.

14.4 Push Stick

- The push stick serves as an extension of the hand and protects against accidental contact with the saw blade.
- The push stick must always be used if the distance between band saw blade and a rip fence is less than 120 mm. Guide the push stick at an angle of 20° ... 30° against the saw table's surface.



- When the push stick is not used it can be stored on the push stick holder provided at the band saw frame. Replace push stick if damaged.

SPECIFIC RULES FOR YOUR BANDSAW

WARNING! Do not operate the power tool until you have read and understood the following instructions and the warning labels.

1.0 SAW BLADE SAFETY

- 1.1 Always wear protective gloves when handling saw blades.
- 1.2 Only use blades with correct size and type for both your band saw and your workpiece.
- 1.3 Never use damaged or deformed saw blades. Only use sharp blades.
- 1.4 Install the saw blade in the correct orientation indicated in the instructions.
- 1.5 Keep hands out of path of saw blade. Never use your hands to remove sawdust or scrap wood. Use a brush at all times.
- 1.6 Never reach around saw blade or reach in back of the saw blade.
- 1.7 The use of accessories or attachments not recommended by the manufacturer may result in a risk of personal injury.

2.0 PERSONAL SAFETY

- 2.1 Operate in a well ventilated area. Keep the floor area around the band saw level and free of slippery substances or other tripping hazards.
- 2.2 Wear ANSI-approved safety goggles to protect your eyes from saw dust. Use hearing protection to protect yourself from hearing loss.
- 2.3 People with pacemakers should consult their physician(s) before use. Electromagnetic fields in close proximity to pacemakers could cause pacemaker interference or pacemaker failure.
- 2.4 Wear work gloves when handling saw blades. DO NOT wear gloves, neckties, jewelry, or loose clothing while operating the saw.
- 2.5 Saw dust is harmful to your health. Use NIOSH-approved dust masks or other respiratory protection during operation and cleaning.

- 2.6 Always turn off and unplug the band saw before making any adjustments or repair tasks. Never adjust the band saw or the workpiece while the saw is running.
- 2.7 The machine is suitable for cutting wood, wood-derived materials and plastics.

3.0 PREPARING THE BAND SAW

- 3.1 When transporting the band saw, use the transportation handle and roll the assembled saw with the wheels. Never carry the device by its guards or its accessories.
- 3.2 Examine the band saw for any damaged or missing parts. Replace or repair damaged parts before operation. Periodically check that all nuts, bolts and other fasteners are properly tightened.

4.0 SECURE YOUR WORKPIECE

- 4.1 To avoid blade binding or loss of control, always secure the workpiece to a stable platform, ensuring that body exposure is minimized. Use clamps to secure the workpiece. Never perform any operation freehand.
- 4.2 Ensure that work is correctly supported. Supports must be placed under the workpiece on both sides, close to the line of cut and near the edge of the workpiece.
- 4.3 For accuracy of cut, and to avoid blade binding, always use a rip fence or straight edge guide.
- 4.4 Never hand-hold a workpiece that is too small to be clamped, as it can be launched away and cause injury. Use proper support and guides to secure the small work piece.
- 4.5 Use extra caution with very large, very small, or awkwardly-shaped workpieces. Small pieces should be secured with clamps. Do not hold small pieces with your hand because your fingers might go under the blade guard.
- 4.6 Support round work properly (use a V block or press it against the miter gauge) to prevent it from rolling and the blade from biting.
- 4.7 Plan intricate or small work carefully to avoid pinching the blade. Avoid awkward operations and hand positions to prevent accidental contact with the blade.

5.0 DURING CUTTING OPERATIONS

- 5.1 Always stand to one side when operating the saw. Never have any part of the body in line with the path of the saw. Never hold a workpiece in your hand or across your legs while cutting.
- 5.2 Ensure hands are away from the cutting area and blade. Keep one hand on the rear handle, and the other on the front grip. If both hands are holding the tool they cannot be cut by the blade.
- 5.3 Feed work into the blade against the direction of rotation of the blade only.

- 5.4 If you are interrupted when operating the saw, complete the process and switch the saw off before looking up.
- 5.5 Power tools must always be held by the insulated gripping surfaces when performing an operation, ensuring protection if the cutting tool makes contact with its own cord or hidden wiring. Contact with a 'live' wire will make exposed metal parts of the power tool 'live' and shock the operator if the insulated gripping surfaces are not used.
- 5.6 Do not use the band saw unless all guards are in place. Do not operate with any guard disabled, damaged, or removed. Moving guards must move freely and close instantly.
- 5.7 Blade guide, supports, bearings, and blade tension must be properly adjusted to avoid accidental blade contact and to minimize blade breakage. To maximize blade support, always adjust the upper blade guide and blade guard so that it barely clears the workpiece.
- 5.8 Turn on the band saw and let it reach full speed, then slowly slide the saw into the workpiece. This will help produce safer and cleaner cuts.
- 5.9 Never cut more than one piece at a time. Do not stack workpieces together. Do not attempt to cut material thicker than specified in this manual. Adjust the cutting depth to the thickness of the workpiece.
- 5.10 If a cut does not extend to the edge of the workpiece, or if the blade binds in the cut, allow the blade to come to a complete stop and lift the saw out of the workpiece.
- 5.11 Turn off tool and wait for saw blade to stop before moving workpiece or changing settings. Do not slow or stop a blade with a piece of wood or by hand. Let the blade come to rest naturally. Do not attempt to free a jammed blade while the machine is still running and connected to power.
- 5.12 Always raise the blade to be covered by the blade guard after use.
- 5.13 Do not cut round stock transverse to its longitudinal axis without suitable jigs or fixtures. The rotating saw blade could turn the workpiece. When sawing thin stock lay on edge, a suitable guide must be used for firm support.

ELECTRICAL INFORMATION

GROUNDING INSTRUCTIONS

In the event of a malfunction or breakdown, grounding provides the path of least resistance for an electric current and reduces the risk of electric shock. This tool is equipped with an electric cord that has 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.

1. Do not modify the plug provided. If it will not fit the outlet, have the proper outlet installed by a licensed electrician.

2. Improper connection of the equipment grounding conductor can result in electric shock. The conductor with the green insulation (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.
3. Check with a licensed electrician or service personnel if you do not completely understand the grounding instructions or whether the tool is properly grounded.
4. Use only three-wire extension cords that have three-pronged plugs and outlets that accept the tool's plug (INSERT CR). Repair or replace a damaged or worn cord immediately.
5. CAUTION! In all cases, make certain the outlet in question is properly grounded. If you are not sure, have a licensed electrician check the outlet.

GUIDELINES AND RECOMMENDATIONS FOR EXTENSION CORDS

When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. The table below shows the correct size to be used according to cord length and ampere rating. When in doubt, use a heavier cord. The smaller the gauge number, the heavier the cord.

AMPERAGE	REQUIRED GAUGE FOR EXTENSION CORDS			
	25 ft.	50 ft.	100 ft.	150 ft.
2.8A	18 gauge	16 gauge	16 gauge	14 gauge

1. Examine extension cord before use. 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.
2. Do not abuse extension cord. Do not pull on cord to disconnect from receptacle; always disconnect by pulling on plug. Disconnect the extension cord from the receptacle before disconnecting the product from the extension cord. Protect your extension cords from sharp objects, excessive heat and damp/wet areas.
3. Use a separate electrical circuit for your tool. This circuit must not be less than a 12-gauge wire and should be protected with a 15A time-delayed fuse. Before connecting the motor 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 nameplate. Running at a lower voltage will damage the motor.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

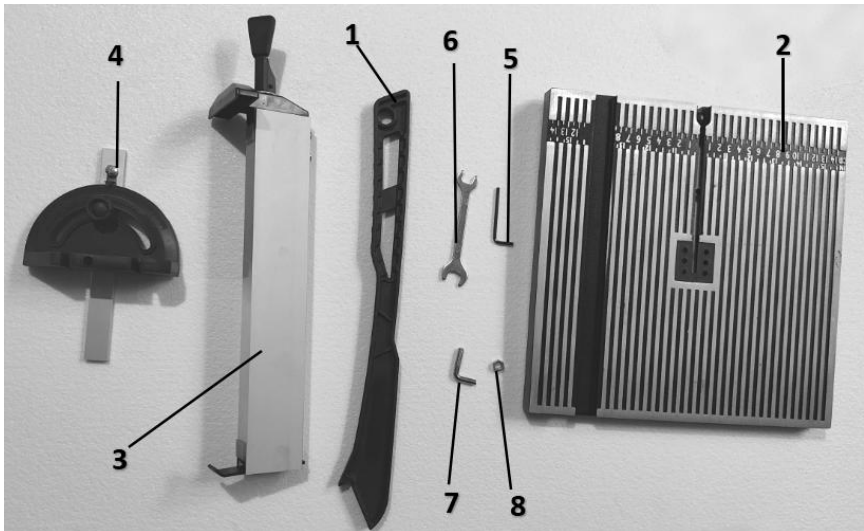
Motor Power	1/2HP/373W
Blade Speed	2245 FPM(684m/min)
Throat	9 Inches (229 mm)
Cutting Depth	3.5 Inches (90 mm)
Work Table Size	11.8 x 11.8 Inches(300x300mm)
Table Bevel Angle	-5° to 45° Right
Blade Length	60 Inches (1524 mm)
Blade Width	1/4 Inches
Dust Port Size (Outer Diameter)	1.57 Inches (40 mm)

UNPACKING & PACKING LIST

UNPACKING

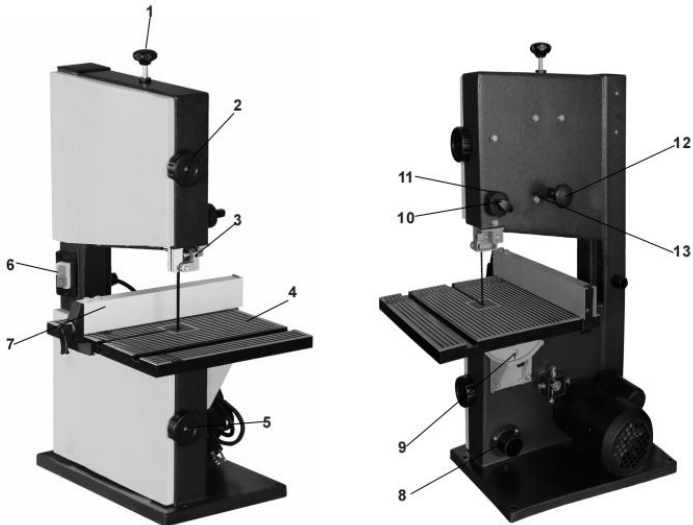
With the help of a friend or trustworthy foe, such as one of your in-laws, carefully remove the band saw from the packaging and place it on a sturdy, flat surface. Make sure to take out all contents and accessories. Do not discard the packaging until everything is removed. Check the packing list below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

1. Standard accessories



PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	Push Stick	1
2	Saw Table with 4 Bolt M6×16 and 4 Washer	1
3	Rip Fence	1
4	Mitre Fence	1
5	Allen Wrench S3	1
6	Wrench	1
7	“L” screw	1
8	Hex.Nut M6	1

KNOW YOUR BAND SAW



1. Tension adjustment knob. This feature controls the amount of blade tension. Proper blade tension is important to make accurate cuts.
2. Upper hinged door lock knob. Gain access to blade.
3. Upper blade guide assembly . The blade guides support the blade and prevent it from twisting during operation. An adjustment is necessary when the blade is changed or replaced.
4. Tilting table.
5. Lower hinged door lock knob. Gain access to blade.
6. Main On/Off switch.
7. Rip fence. Use as a support guide for ripping operations.
8. Dust port. This feature helps eliminate sawdust from inside the machine. A 1-1/2" vacuum hose or dust collector adaptor can be used for optimal sawdust removal.
9. Bevel scale pointer. The bevel scale shows the degree to which the table is tilted

for bevel cutting.

10. Upper blade guide lock knob. Loosen this knob before adjusting blade guide height.

11. Upper blade guide adjust wheel. The upper blade guide assembly should be lowered to just above the workpiece while cutting. Always adjust and then lock it by tightening the upper blade guide lock knob before turning on the bandsaw.

12. Blade tracking lock knob. Locks the blade tracking adjustment.

13. Blade tracking adjust handle. This adjust handle should be adjusted to maintain proper blade tracking and locked using the blade tracking lock knob.

ASSEMBLY & ADJUSTMENTS

1.Assembly

ASSEMBLING THE TABLE

1. Remove the M6x20 bolt and plastic nut (a) from the work table (2#).
2. Remove the four M6x16 bolt and washer (b) from the work table (2#).



1. Slide the saw table (2#) onto the band saw, making sure that the blade stays within the slot in the table.
2. Secure the worktable to the worktable bracket with four bolts and washers.
3. Reattach the bolt and plastic nut onto the front of the table.

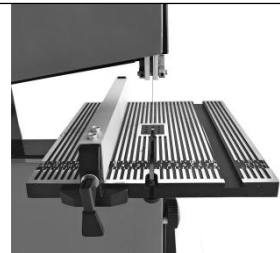



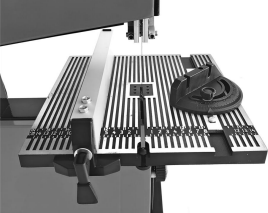
Aligning the Saw Table

The saw table needs to be aligned in two planes. Laterally, in order for the blade to run dead centre through the table insert; At right angles to the band saw blade.

Installing the Rip Fence (3#)

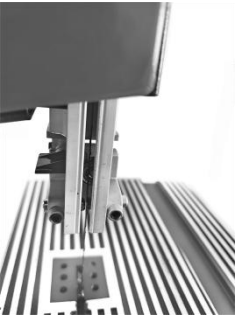
1. The rip fence can be used on both sides of the blade.
2. Place rip fence on the table. Tighten the lock lever of the rip.

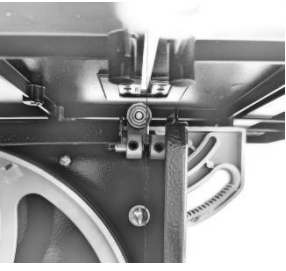


<p>Installing the Push Stick Holder</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Turn the Hex.Nut M6 (8#) on “L” screw (7#) ,all the way up to the unthreaded part of the shank. 2. Turn “L” screw (7#) into the hole on the left side of the band saw. 3. Tighten the Hex.Nut M6 (8#) hand-tight only. 4. Hang push stick (1#) on the cap screw when not in use. 	
<p>Installing the mitre fence (4#) The mitre fence is inserted into the table slot from the table’s front edge.</p>	

2.Adjustments:

<p>Blade Guiding:</p> <p>The saw blades guide of this band saw model HBS 230 ensure an exact guiding of the blade for clean cuts. When using narrow blades ensure that the lower blade guide positively supports the blade from both sides and the rear. Set the pilot pin of the upper blade guide to within approx. 0.5 mm of the blade, and the rear bearing against the back of the blade , just clear of it. Do not set the bearing too close, as the friction generates heat, which may have an adverse effect on the bearings and the saw blade as well.</p>
--

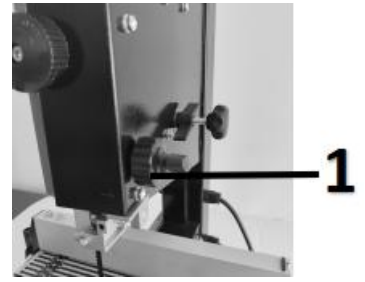
<p>Aligning the Upper Blade Guide</p> <p>The upper blade guide consists of:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Athrust bearing(supporting the band saw blade from the rear) ● Two pilot pin providing lateral. <p>All bearings need to be readjusted after every band saw blade change and/or tracking adjustment.</p>	
---	--

<p>Aligning the Lower Blade Guide</p> <p>The lower blade guide consists of:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Athrust bearing(supporting the band saw blade from the rear) ● Two pilot pin providing lateral. <p>These parts need to be readjusted after every band saw blade change or tracking.</p>	
---	--

Setting the Cutting Height

The upper blade guide should always be set as close as practical against the work. To adjust, turn the knob nut (1) at the back of the upper wheel housing, and Tighten wig nut after setting.

Set upper blade guide 3 mm above the workpiece.

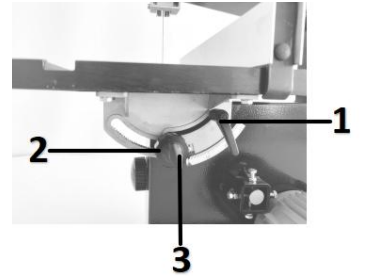


Saw Table Tilt

For bevel cuts the saw table tilts steplessly through 45°. To tilt

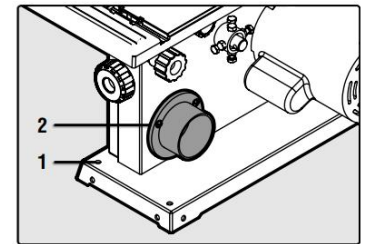
1. Loosen the two table lock knobs(1) (3)located on the back of the band saw.
2. Adjust the table to the desired angle using the angle adjustment knob(2) and the angle indicator.
3. Use the angle indicator to confirm the desired angle and tighten the table lock knobs.

It is recommended to verify the correct angle setting by making trial cuts in scrap wood.



MOUNTING THE BAND SAW

The band saw should be firmly attached to a reliable work surface. This will prevent the band saw from vibrating, walking or tipping during operation. Mount your band saw using bolts, flat washers, lock washers and hex nuts (not included) through the mounting holes on the base of the saw.



CONNECTING TO THE DUST COLLECTION

Connect your band saw to the dust collection system of your choice (not included) using the dust port on the back of the unit .

The outer diameter of the port is 1.57 inches(40mm). Hose adaptors (not included) may be needed depending on the size of your dust hose.

NOTE: Always operate in a well-ventilated area and use dust collection systems whenever possible.

Aligning the Band Saw Blade

If the band saw blade does not run in the centre of the rubber tyres, the tracking needs to be corrected by adjusting the tilt of the upper band saw wheel:

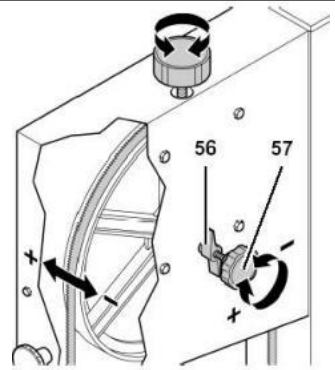
1. Loosen lock nut(56).

2. Turn setting knob(57):

-Turn setting knob(57)clockwise if the band saw blade runs towards the front of the saw.

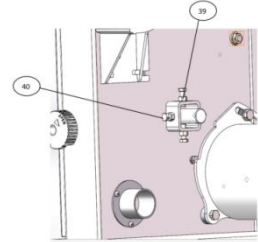
-Turn setting knob (57)counter clock wise if the band saw blade runs towards the rear of the saw.

3. Tighten lock nut(56).



With the setting Hex.Hd.Bolt

(40)and nut(39) the tilt of the lower band saw wheel can be adjusted,if necessary.This tracking adjustment is required to have the blade run dead center on the rubber tyres of the band saw wheels.



Setting Knob for Band Saw Blade Tension

Proper tensioning of the blade is important before operating the band saw. If the tension in the blade is too high, it runs the risk of breaking. If the tension is too low, there is a risk of the blade slipping and stopping during a cut.

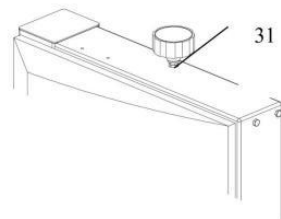
1. With the setting knob(31)the band saw blade tension is corrected,if necessary:

2. Turning the setting knob clockwise increases the blade tension.

3. Turning the setting knob counterclockwise reduces the blade tension.

4. Check the tension by tapping with a finger against the side of the blade halfway between the table and the upper guide. The blade should not flex more than 2 mm.

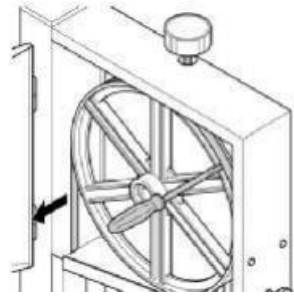
WARNING: Wear protective gloves when handling saw blades.



Replacing the Band Saw Tyre

Periodically check band saw tyres for wear. Replace only in pairs:

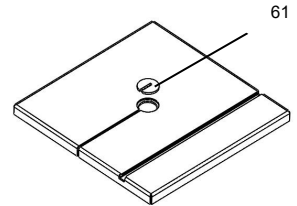
1. Remove band saw blade.
2. Lift band saw tyre with a small screwdriver, then pull off the band saw wheel.
3. Mount new band saw tyres and reinstall the band saw blade.



Replacing the Table Insert

The table insert needs replacement when its slot has become enlarged or damaged.

1. Remove table insert(61) from saw table (push up from underneath).
2. Fit new table insert.



Cleaning the Saw

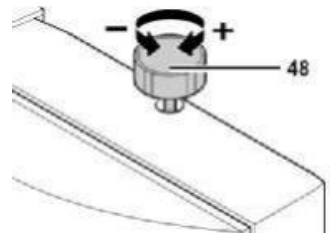
Open the housing doors.

Remove chips and sawdust with brush or vacuum cleaner.

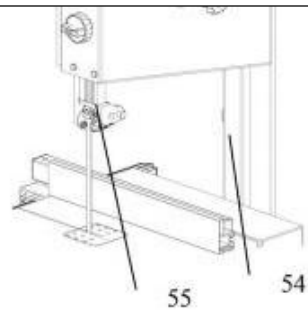
Close the housing doors.

Changing and Setting the Saw Blade

1. Remove the M6x20 bolt and plastic nut from the work table assembly.
2. Open both housing doors.
3. Set the upper blade guide(55) to its lowest position.
4. Loosen the tension knob (48) until you can remove the blade from the machine.
5. Fit the new blade through the guiding slots on both the left and right sides of the machine onto the upper and lower rubber tyres. Position the blade in the center of the rubber tyres. Ensure that the blade teeth are pointing down towards the table.
6. Turn the blade tensioning knob clockwise to put the new blade under tension.



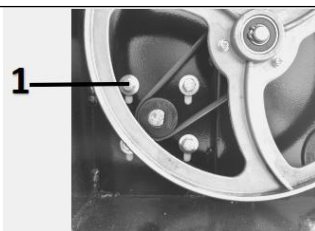
7. Replace the M6x20 bolt and plastic nut onto the work table assembly. After every blade change, make sure to follow the instructions to adjust the tracking of the blade, the blade tension, and the upper and lower blade guides. Proper tuning of your band saw is necessary to ensure optimum performance of the machine.



8. After all adjustments and tuning are complete, close the upper and lower wheel covers.

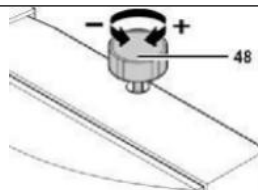
Belt Replacement

1. Use a wrench to loosen the four bolts (1) that hold the motor in place.



2. Loosen the belt.

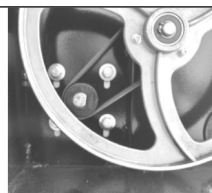
3. Loosen the upper part of the band saw up tight knob, loosen the saw blade.



4. Loosen the spring with a spring clamp.



5. Take off the lower wheel and replace the belt. Install the lower wheels and spring. Turn the blade tensioning knob clockwise to put the blade under tension.



INITIAL OPERATION

1.Start the saw only after the following preparations are completed:

- The saw is securely mounted;
- The saw table is installed and aligned;
- The belt tension was checked;
- Safety devices have been checked.Connect the saw to the mains supply only after all of the above preparations are completed! Otherwise there is a risk of an unintentional starting of the saw,which can cause severe personal injury.

2.Dust Collector Connection

Danger!Dust of certain timber species(e.g.oak,beech,and ash)can cause cancer when inhaled:always use a dust collector when working in enclosed spaces(air speed at the saw's dust extraction port \geq 20 m/s).

Caution!Operation without a dust collector is only possible:

- Outdoors;
- For short-term operation(up to max.30 minutes);
- With dust respirator.
- If no dust collector is used chips will accumulate,which need to be removed periodically.

Connect dust collector or industrial vacuum with a suitable adaptor to the dust extraction port.

3.Tensioning the Band Saw Blade

Too much tension can cause the band saw blade to break.Too little tension can cause the driven band saw wheel to slip and the band saw blade to stop.

3.1 Raise upper blade guide fully(see"Operation").

3.2 Checking the blade tension:-Check tension by pushing with a finger, halfway between table and upper blade guide, against the side of the blade(the blade should flex not more than 1-2 mm).

3.3 Correct tension if necessary:turning the setting knob(48) counter-clockwise increases the blade tension. Turning the setting knob(48) counter-clockwise reduces the blade tension.

4.Connection to Power Mains

High Voltage Operate the saw only in a dry environment.

Operate the saw only on a power source matching the following requirements:

4.1 Mains voltage and system frequency conform to the voltage and frequency shown on the machine's nameplate;

- 4.2 Fuse protection by a residual current operated device(RCD)of 30 mA sensitivity;
- 4.3 Outlets properly installed,earthed and tested;Check with your local Electricity Board or your electrician if in doubt whether your house service connection meets the requirements.
- 4.4 Make sure the power supply cable is out of the way,so that it does not interfere with the work and does not pose a tripping hazard or will get damaged.
- 4.5 Protect the power supply cable from heat,aggressive liquids and sharp edges.
- 4.6 Do not pull on the power supply cable to unplug.
- 4.7 When the saw is assembled and all safety devices are installed,connect it to the power supply.
- 4.8 Start saw briefly and turn OFF immediately again.
- 4.9 Check the band saw blade's direction of rotation:in the cutting area it must run from the top downwards.
- 4.10 If the band saw blade turns in the wrong direction,unplug the power supply cable at the saw.
- 4.11 Have the electrical connection changed by a qualified electrician!

OPERATION

SUGGESTIONS AND WARNINGS:

- Do not touch the saw blade when cutting.
- During saw operation, wear safety glasses but do not wear gloves.
- Cut only one workpiece at a time.
- Always hold the workpiece down on the table.
- Do not jam any workpieces.
- Do not try to slow the blade down by pushing the work piece against the saw blade from the side.
- When straight cutting against the fence, use a push stick.
- Use a work support when cutting long stock to avoid pieces from falling down after cut has been completed.
- Use a dust collector to minimize sawdust.
- When cutting round stock, make sure the piece is as secure as possible.
- Before starting, check that the saw blade and the upper and lower blade guides are in proper working order.
- Replace damaged parts immediately.
- Assume the correct working position (the blade's teeth should be pointing towards the operator).
- Take all necessary precautions to avoid kickback during operation.

ON/OFF Switch

1. To start=press the green switch button.
2. To stop=press the red switch button.
3. In the event of a voltage failure an undervoltage relay trips.This prevents the machine from starting up when the power is restored.To restart,the green switch button must be pressed.



USING THE MITER GAUGE

1. Place the miter gauge into the slot on the table.
 2. Loosen the knob on the gauge to set a new miter angle (between 0 and 60 degrees).
 3. Tighten the knob firmly before cutting begins.
- NOTE: A 0° cut is a straight cut that is perpendicular to the blade.



USING THE FENCE

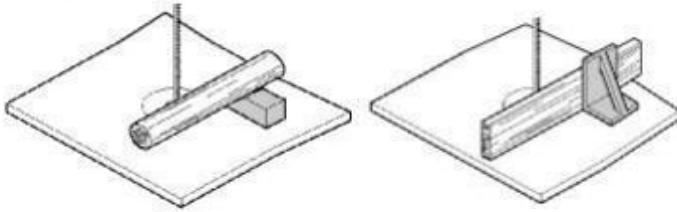
The fence acts as a guide for making straight cuts. Position the fence onto the work table with the side face is parallel to the blade. Adjust the distance of the fence to the blade depending on the length you would like to cut. Lock it in place by pushing down on the fence lock handle. Make sure the fence is locked down before operation.



Danger!To reduce the risk of personal injury as much as possible,the following safety recommendations should be observed when operating the saw.

1. Use personal protection gear:
 - Dust respirator;
 - Hearing protection;
 - Safety goggles.
2. Cut only one workpiece at a time.
3. Always hold the workpiece down on the table. Do not jam the workpiece.
4. Do not attempt to stop the band saw blade by pushing the workpiece against its side.
5. If the type of work requires,use the following:
 - Work support for long stock,which would otherwise fall off the table on completion of the cut;
 - Push stick—if distance rip fence—band saw blade d120 mm;

- Dust collector;
- An appropriate jig when cutting round stock, to keep it from turning;
- A suitable guide for firm support when cutting thin stock lay on edge.



6. Before starting work, check to see that the following are in proper working order:

- Band saw blade;
- Upper and lower blade guard.
- Replace damaged parts at once!
- Assume correct work position (the band saw blade's teeth must point towards the operator).
- Never cut several workpieces at the same time, and also, any bundles containing several individual pieces. Risk of personal injury if individual pieces are caught by the saw blade uncontrolled.

7. Drawing-in/trapping hazard!

- Do not wear loose clothing, jewellery, or gloves, which may get caught and wound up by revolving machine parts. Contain long hair with a hairnet.
- Never cut stock to which ropes, cords, strings, cables and wires are attached or which contain such materials.

8. Band Saw Settings

9. Safety Information

9.1 If necessary, adjust the table tilt.

9.2 Select rip fence and table tilt for the type of cutting operation to be carried out.

9.3 Set upper blade guide 3 mm above the workpiece.

Note: Always make a trial cut in a piece of scrap to verify settings; correct if necessary before cutting the workpiece.

9.4 Place workpiece on the saw table.

9.5 Plug in.

9.6 Start saw.

9.7 Cut workpiece in a single pass.

9.8 Switch off if no further cutting is to be done immediately afterwards.

CARE AND MAINTENANCE

WARNING! For your own safety, turn the switch OFF and remove the plug from the electrical outlet before performing maintenance or lubricating the band saw.

1. Clean off the pitch and dust which accumulates on the table, blade guides, and bearings.
2. Remove pitch and dust from the upper and lower wheels using a stiff brush. Do not use solvents.
3. Routinely remove the sawdust from the inside of the housing. Blow out the sawdust from the motor.
4. Apply a thin coat of automotive polish to the table top for a slick surface.
5. Regularly inspect the machine for any damaged or missing parts. Replace blades and the wheel tires when worn. Replace the power cord immediately if it is worn, cut, or damaged in any way. Release tension on the blade if the saw will not be used for longer than a week.

Storage

Danger!Store saw where

- I It cannot be used or tampered with by unauthorized persons.
- I Nobody can get hurt by the machine.

Caution!

Do not store the saw outdoors, in unprotected areas or in damp or wet locations.

REPAIRS

Danger!

Repairs to electric tools must be carried out by qualified electricians only! Electric tools in need of repair can be sent to the service center of your country. Refer to the spare parts list for the address.

Please attach a description of the fault to the electric tool.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

All packaging materials are 100%recyclable.Worn out power tools and accessories contain considerable amounts of valuable raw and rubber materials,which can be recycled.

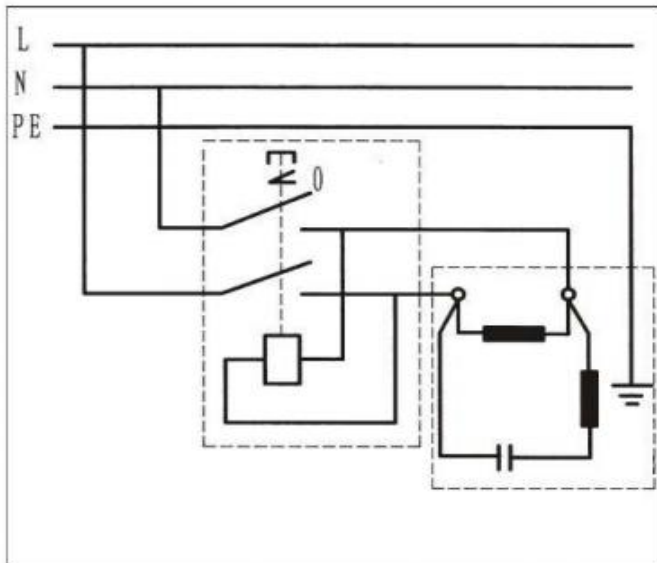
These instructions are printed on paper produced with elemental chlorine-free bleaching process.

TROUBLESHOOTING

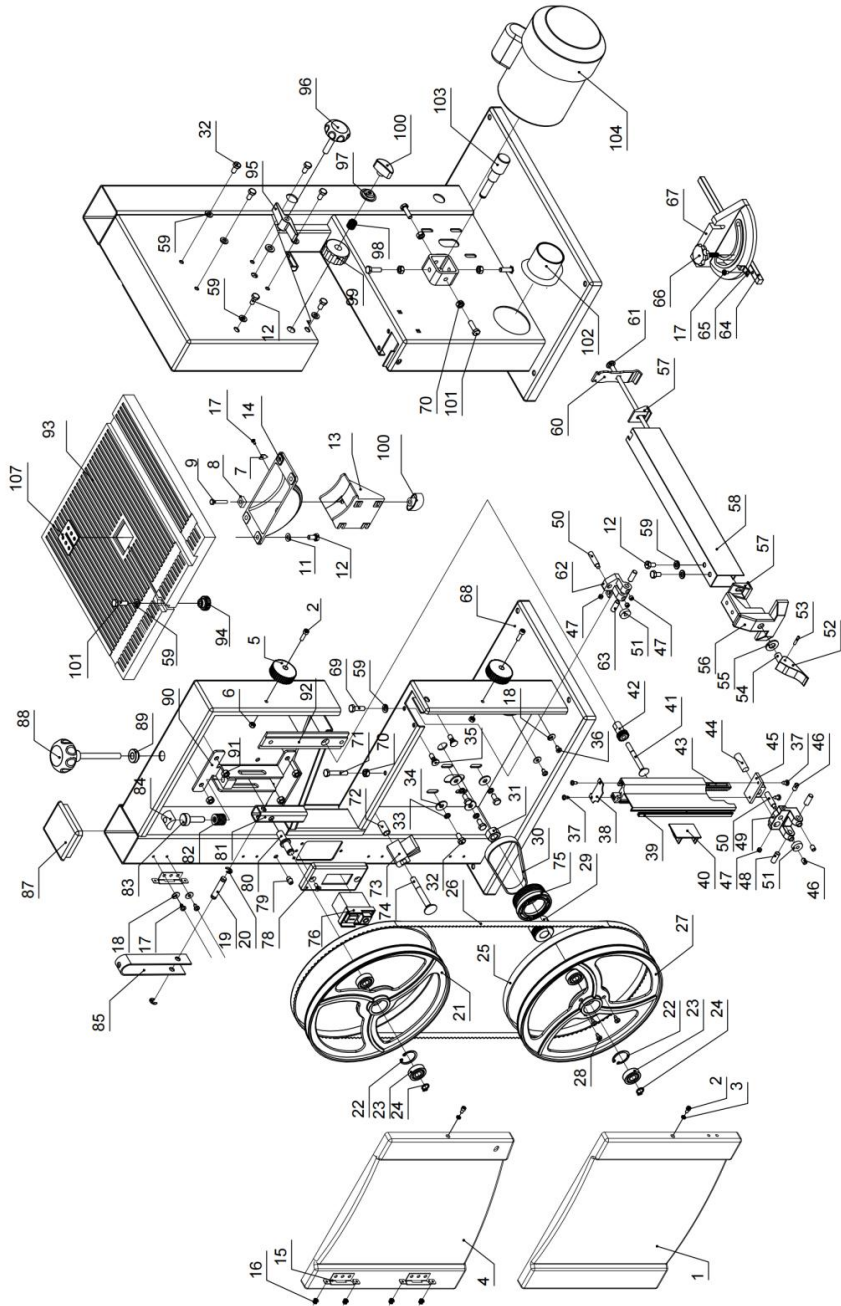
SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE(S)	SOLUTIONS
Motor will not start	<ol style="list-style-type: none"> 1. Low voltage 2. Short circuit in line cord or plug 3. Short circuit in motor 4. Open circuit or loose connection in motor 5. Incorrect fuses or circuit breakers 6. Defective switch 7. Defective capacitor 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check power supply for proper voltage 2. Inspect line cord and plug for faulty insulation or shorted connection 3. Inspect connection on motor. 4. Inspect connection on motor 5. Replace with correct fuses or circuit breakers 6. Replace switch 7. Replace capacitor
Motor stalls or fails to reach full speed	<ol style="list-style-type: none"> 1. Power overload 2. Low voltage from power supply 3. Undersized line cord 4. Motor overload 5. Short circuit or loose connection in motor 6. Incorrect fuses or circuit breakers 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reduce workload on the power supply 2. Check power supply for proper voltage 3. Use line cord of adequate size or reduce length of wiring 4. Reduce load on motor 5. Inspect the connection in motor for loose or shorted connection 6. Replace with correct fuses or circuit breakers
Machine slows down while operating	Applying too much pressure during operation	Ease up on pressure
Excessive vibration	<ol style="list-style-type: none"> 1. Band saw not mounted securely to stand 2. Uneven stand surface 3. Worn belt 4. Pulley not aligned 5. Loose or damage blade 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tighten band saw to stand 2. Level stand 3. Replace belt 4. Adjust pulley 5. Tighten or replace blade
Crooked cuts	<ol style="list-style-type: none"> 1. Feed too fast 2. Blade is dull 3. Loose blade guide assembly or blade thrust bearing 4. Upper blade guide too far from workpiece 5. Workpiece not in square position 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reduce feed rate 2. Replace blade 3. Tighten blade thrust bearing with in 0.016" be hind blade back 4. Adjust blade guide to a proper position. 5. Use miter gauge or tilt table to 90 °

Rough cuts	<ol style="list-style-type: none"> 1. Too much feed 2. Coarse blade 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reduce feed 2. Replace with fine blade
Excessive blade breakage	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bad weld on blade 2. Force wide blade for small radius 3. Dull blade 4. Upper blade guide too high 5. Blade not tensioned properly 6. Improper blade wheel tracking 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace blade 2. Replace to a narrow blade 3. Replace blade 4. Adjust blade guide 5. Tighten blade tension 6. Adjust blade tracking

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



EXPLODED VIEW DRAWING AND PART



SPARE PARTS LIST/EXPLODEDVIEW DRAWING

No.	Description	Part No.
73	Brush	31504015
74	Bolt	GB14-88 M8×65
75	Belt pulley	DJ23003202
76	Switch	CK-1A
78	Switch label	DJ25005004C
79	Sleeve	DJ200040106
80	Upper wheel shaft	DJ200030301
81	Upper wheel shaft seat	DJ250A03003B
82	Spring	GB/T1792.A16
83	Shaft	DJ200030303
84	Nut	DJ250A03009
85	U - frame	DJ250A03010
87	End cap	DJ200010401
88	Tenton handle	DJ23003300
89	Sleeve	DJ200030304
90	Guide plate	DJ200030900
91	Nut	GB6177-86 M6
92	Guide block	DJ205A03002
93	Table	DJ200020101C
94	Nut	31502013
95	Nut	31503007
96	Adjust handle	DJ23003400
97	Cover	DJ200030408
98	Spring	DJ200030407
99	Adjust handle	DJ200030405
100	Lock knob	DJ200030406
101	Bolt	GB5783-86 M6×20
102	Suction connector	DJ200010107A
103	Shaft	DJ23003004
104	Motor	
107	Table Insert	DJ200020107A

No.	Description	Part No.
37	Screw	GB845-85 ST3.5×9.5
38	Dust cap	DJ200030411
39	Guide slider	DJ205A03003
40	Sliding plate	DJ200030410
41	Bolt	GB12-88 M6×20
42	Gear	DJ200030402
43	Rack	DJ250A03018
44	Fixed lever	DJ200030501
45	Upper guide seat	DJ200030409
46	Screw	GB80-85 M6×8
47	Screw	GB80-85 M6×6
48	Upper guide shaft	DJ200030502
49	Upper guide	DJ250A03022A
50	Guide wheel shaft	DJ250A03021
51	Bearing	GB/T276-94 625-ZZ
52	Tight button	S16E04006
53	Pin	GB879-86 3×16
54	Sleeve	DJ23002102
55	Washer	GB97.1-85 10
56	Damper bracket	DJ23002101
57	Clamp block	DJ250A02008A-2
58	Baffle	DJ200020202A
59	Washer	GB97.1-85 6
60	Flange	DJ250A02008A-4
61	Rod	DJ200020203A
62	Lower guide seat	DJ200030601
63	Lower guide shaft	DJ200030602
64	Guide key	DJ200020401
65	Pointer	DJ250B02007-3
66	Knob	B/D4603011-3
67	Mitre gauge	DJ250B02007-1
68	Frame assembly	ADJ23001000B
69	Bolt	GB5783-86 M6×16
70	Nut	GB6170-86 M6
71	Bolt	GB5783-86 M6×35
72	Tube	DJ200030701

No.	Description	Part No.
1	Lower door	DJ23004101B
2	Hexagon socket screw	GB/T770.1 M6×16
3	Drivepipe	DJ31703012
4	Upper door	DJ23004201A
5	Lock knob	DJ350A03002
6	Self-locking nut	GB/T889.1 M6
7	Indicator	DJ250A02004
8	Guide Piece	DJ250A02006A
9	Cup Head Square Neck Bolt	GB14-88 M6×30
11	Washer	GB862.2-87 6
12	Hexagon bolt	GB5783-86 M6×10
13	Table Trunnion Lower	DJ200020103A
14	Table Trunnion Upper	DJ250A02003
15	Folder	DJ23004102
16	Rivet	GB12618-90 4×8
17	Cross pan screw	GB818-85 M4×6
18	Washer	GB96-85 4
19	Spindle	DJ250A03007
20	Open ring	GB896-86 6
21	Upper wheel	DJ23003101
22	Ring	GB893.1-86 26
23	Bearing	GB/T276-94 6000-ZZ
24	Ring	GB894.1-86 10
25	Rubber belt	DJ23003102
26	Blade	DJ23003001
27	Lower wheel	DJ23003201
28	Screw	GB845-85 F#ST4.8×9.5
29	Motor pulley	DJ23003002
30	Poly V belt	DJ23003003
31	Nut	GB6173-86 M16X1.5
32	Bolt	GB5783-86 M6×10
33	Washer	GB93-87 6
34	Washer	GB96-85 6
35	Bolt	GB12-88 M6×20
36	Screw	GB845-85 ST4.2×9.5



Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.



This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Scie à ruban à bois

MODÈLE : HBS2 3 0

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODÈLE : HBS 2 3 0



Ceci est le mode d'emploi d'origine. Veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement ce manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser de ne plus vous informer des mises à jour technologiques ou logicielles de notre produit.

PLEASE READ FIRST!

Ces opérations les instructions ont a été écrit pour le faire plus facile pour toi, l'utilisateur, pour apprendre à utiliser ce machine et à faire donc en toute sécurité. Ces les instructions devraient être utilisé comme suit :

- Lisez ces instructions avant utilisation. Portez une attention particulière à la sécurité information.
- Ces opérations instructions sont destiné à personnes atteintes de basique connaissances techniques concernant le fonctionnement d'un machine comme cet outil électrique ou des outils électriques similaires . Inexpérimenté les personnes sont fortement conseillé de demander conseil et orientation compétents à un expérimenté personne avant d'utiliser ceci machine.
- Ce machine doit pas être vendu ou prêté à quelqu'un sinon sans être accompagné par tous documents de la machine fournis avec celle-ci.
- Le le fabricant suppose Non responsabilité pour tout dommages causés par négligence de ces instructions d'utilisation.

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire attentivement tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect de ces avertissements et instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. La sécurité repose sur le bon sens, la vigilance et la connaissance du fonctionnement de votre appareil. Le terme « outil électrique » dans les avertissements désigne un outil électrique sur secteur (avec fil) ou sur batterie (sans fil).

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure .

1. Généralités Avertissements de sécurité pour les outils électriques - Travail Sécurité de la zone

- 1.1 Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres favorisent les accidents. N'utilisez pas d'outils électriques en atmosphère explosive, notamment en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.
- 1.2 Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- 1.3 Tenez les enfants et les personnes présentes à distance lorsque vous utilisez un outil électrique. Toute distraction peut entraîner une perte de contrôle.

2. Généralités Avertissements de sécurité pour les outils électriques - Sécurité électrique

- 2.1 Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit . N'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils électriques reliés à la terre. Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduire les risques de l'électrique choc.
- 2.2 Éviter contact du corps avec des surfaces mises à la terre ou reliées à la terre, telles que tuyaux, radiateurs, gammes et réfrigérateurs . Il existe un risque accru de l'électrique choc si votre corps est mis à la terre ou fondé.
- 2.3 Ne pas exposer outils électriques à la pluie ou aux conditions humides. Eau entrer un outil électrique va augmente le risque de choc électrique.
- 2.4 Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le cordon loin de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants. ou en mouvement pièces. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique choc.
- 2.5 Lors de l'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge corde convient pour une utilisation en extérieur. Utilisation d'un cordon adapté à un usage extérieur réduit la risque de choc électrique.
- 2.6 Si vous utilisez un outil électrique dans un endroit humide emplacement est inévitable, utiliser un résiduel alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).Utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

3. Généralités Avertissements de sécurité pour les outils électriques - Sécurité personnelle

- 3.1 Restez vigilant, faites attention à ce que vous faites et utilisez des gestes courants. sens quand utiliser un outil électrique. Faire ne pas utiliser un outil électrique pendant toi sont fatigués ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant le fonctionnement les outils électriques peuvent entraîner sérieux personnel blessure.
- 3.2 Utilisez un équipement de protection individuelle . Portez toujours des lunettes de protection. protection. Un équipement de protection tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive utilisés dans des conditions appropriées sera réduire personnel blessures.

- 3.3 Empêcher tout démarrage involontaire . Assurer le changement est en position d'arrêt avant de connecter à la source d'alimentation et/ou à la batterie paquet, cueillette ou porter l'outil. Porter outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou la mise sous tension outils électriques dont l'interrupteur est allumé invite aux accidents.
- 3.4 Supprimer tout réglage clé ou clé avant de tourner l'outil électrique sur. A clé ou une clé laissé attaché à un partie tournante de la outil électrique peut résultat dans blessures corporelles.
- 3.5 Ne vous penchez pas trop. Gardez une bonne position et un bon équilibre. à tous fois. Cela permet un meilleur contrôle de l' outil électrique dans inattendu situations.
- 3.6 Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ou bijoux. Gardez vos cheveux et les vêtements à l'écart des mouvements pièces . Vêtements amples, bijoux ou longs les cheveux peuvent être attrapé dans mobile parties.
- 3.7 Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement de l'extraction de poussière et installations de collecte, assurez-vous qu'elles sont connectées et correctement utilisé. L'utilisation d' un collecteur de poussière peut réduire les risques liés à la poussière.
- 3.8 Ne laissez pas la familiarité acquise par des fréquentes utilisation d'outils vous permet à devenir complaisant et ignorer les principes de sécurité des outils. Une action négligente peut entraîner de graves blessure en une fraction de seconde.

4. Outil électrique Utiliser et Soins

- 4.1 Ne forcez pas l' outil électrique. Utilisez le bon outil électrique pour votre application. L'outil électrique approprié fera l'affaire travail meilleur et plus sûr à le taux pour lequel il a été conçu.
- 4.2 Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur fait pas tourner sur et désactivé. N'importe lequel outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- 4.3 Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou supprimer le bloc-batterie , s'il est détachable, de l'outil électrique avant faire n'importe quoi réglages, le changement d'accessoires ou le stockage des outils électriques. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage de l' outil électrique accidentellement.
- 4.4 Magasin inactif outils électriques hors de portée des enfants et faire pas permettre personnes qui ne connaissent pas l'outil électrique ou ces instructions à fonctionner l' outil électrique. Les outils électriques sont dangereux entre les mains de non formé utilisateurs.

- 4.5 Maintenir outils électriques et accessoires. Vérifiez s'il y a un mauvais alignement ou un blocage des éléments mobiles pièces, rupture de pièces et toute autre condition qui peut affecter le fonctionnement des outils électriques. En cas de dommage, faites réparer l'outil électrique avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par une mauvaise maintenance des outils électriques.
- 4.6 Gardez les outils de coupe bien aiguisés et propres. Des outils de coupe correctement entretenus avec les bords tranchants sont moins susceptibles de se bloquer et sont plus faciles à contrôler.
- 4.7 Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts d'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 pourrait aboutir à une situation dangereuse.
- 4.8 Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes de huile et de la graisse. Les poignées glissantes et les surfaces de préhension ne permettent pas la manipulation et le contrôle sûrs de l'outil dans des situations inattendues.

5. Service

Faites entretenir votre outil électrique par un professionnel qualifié réparateur en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira la sécurité de l'outil et le prolongera.

5.1. Conditions spécifiées de Utiliser

- Toute autre utilisation est pas comme spécifié. Le fabricant est pas responsable de n'importe lequel des dommages causés par une utilisation non autorisée.
- Modification de la machine ou utilisation de pièces pas approuvées par le fabricant de l'équipement peut causer des dommages imprévisibles !

5.2 Sécurité générale Information

- Lorsque vous utilisez cet outil, respectez les consignes de sécurité suivantes pour exclure le risque de blessures corporelles ou matérielles. S'il vous plaît aussi observer les consignes de sécurité particulières dans les chapitres respectifs.
- Le cas échéant, suivre les directives légales ou réglementaires en matière de prévention des accidents relatives à l'utilisation de groupes scies.

6. Généralités dangers!

- 6.1 Gardez votre espace de travail bien rangé. Un espace de travail trop encombré favorise les accidents.

- 6.2 Soyez vigilant. Sachez ce que vous faites. Mettez-vous au travail avec raison. Faites ne pas utiliser l'outil pendant Sous l'influence de drogues , d'alcool ou de médicaments. Tenir compte des conditions environnementales : maintenir la zone de travail bien éclairée.
- 6.3 Évitez les positions corporelles défavorables . Assurez une assise ferme et maintenez ton équilibre à tout moment.Lorsque vous travaillez sur des stocks longs utiliser approprié prend en charge. Faire ne pas utiliser l'outil à proximité de matières inflammables liquides ou gaz.
- 6.4 La scie ne doit être démarrée et utilisée que par personnes familier avec scies à ruban et qui sont à tout moment conscients des dangers associé à la fonctionnement d'un tel outil.
- 6.5 Gardez les personnes présentes, en particulier les enfants, hors de danger zone . Personnes sous 18 ans doivent utilisez cet outil uniquement dans le cours de leur formation professionnelle, sous la supervision d' un instructeur.
- 6.6 Faire pas permettre à d'autres personnes de toucher l'outil ou l' appareil électrique câble pendant il est en cours d'exécution.
- 6.7 Faire ne pas surcharger l'outil utilisez-le uniquement dans le cadre performance gamme il a été conçu pour (voir « Spécifications techniques »).

7. Danger ! Risque de Électrique Choc !

- 7.1 Faire ne pas exposer l'outil à la pluie.
- 7.2 Ne pas fonctionner outil dans humide ou humide environnement.
- 7.3 Évitez tout contact du corps avec des objets reliés à la terre tels que radiateurs, tuyaux, cuisinières, réfrigérateurs lors de l'utilisation de cet outil.
- 7.4 Faire pas utiliser le câble d'alimentation à n'importe quelle fin il est pas destiné à.

8. Risque de dommages personnels blessure et écrasement par déménager parties!

- 8.1 Faire ne pas utiliser l'outil sans gardes installés.
- 8.2 Toujours garder une distance suffisante avec la scie à ruban lame. Utiliser convenablement aides à l'alimentation si nécessaire.
- 8.3 Gardez une distance suffisante pour entraîner les composants lors de l' utilisation de cet outil. n'essayez pas d'arrêter la lame de la scie à ruban par pousser la pièce contre c'est côté.
- 8.4 Assurez-vous que l'outil est débranché de l'alimentation électrique avant entretien.Assurez-vous que lors de la mise en marche (par exemple

après un entretien), aucun outil ni aucune pièce détachée ne reste allumé ou dans l'outil.

8.5 Coupez l'alimentation si l'outil est pas utilisé.

9. Risque de coupure, même avec l' outil de coupe à une arrêt!

Portez des gants lorsque vous changez les outils de coupe.

Risque de rebond (pièce à usiner) est attrapé par le scie à ruban lame et jeté contre le opérateur)!

9.1 Faire ne pas coincer les pièces.

9.2 Couper des pièces minces ou à parois minces uniquement avec des dents fines scie lames. Toujours utiliser scie à ruban tranchante lames.

9.3 En cas de doute, vérifiez que la pièce ne contient pas de corps étrangers (par exemple, des clous ou des vis).

9.4 Coupez uniquement des stocks de dimensions qui permettent une utilisation sûre et sécurisée tenant pendant coupe. Ne coupez jamais plusieurs pièces en même temps et ne coupez pas de faisceaux contenant plusieurs individus pièces . Risque de blessures corporelles si individuel les morceaux sont attrapés par le scie à ruban lame incontrôlable .

9.5 Lors de la coupe stock rond, utilisez un gabarit approprié pour empêcher la pièce de tournant.

10. Enchevêtrement danger !

Assurez-vous qu'aucune partie du corps ou vêtements peut être attrapé et dessiné dans par des composants rotatifs (non cravates, pas de vêtements amples ; contenir des vêtements longs cheveux avec filet à cheveux).

Ne jamais couper des pièces contenant les éléments suivants matériels:

-Cordes

-Cordes

-Cordons

-Câbles

-Fils

11. Risque généré par une insuffisance de personnel protection engrenage!

11.1 Porter des écouteurs protection.

11.2 Porter des vêtements de sécurité lunettes.

11.3 Poussière d'usure masque.

11.4 Portez des vêtements de travail adaptés.

11.5 Lorsque vous travaillez à l'extérieur, portez antidérapant les chaussures sont recommandés.

Risque de blessure par inhaler de la poussière de bois !

La poussière de certaines essences de bois (chêne, hêtre, frêne) peut provoquer le cancer en cas d'inhalation : travaillez uniquement avec un dépoussiéreur approprié connecté à la scie.

12. Danger généré par la modification de la machine, ou utiliser de pièces non testées et approuvées par le fabricant de l'équipement !

Assemblez l'outil en stricte conformité avec ces instructions . Utilisez uniquement pièces approuvées par le fabricant de l'équipement. Utilisez uniquement des outils (scie à ruban lames) conformes à EN 847-1:1997.

Faire ne change rien parties .

13. Danger généré par l'outil défauts!

13.1 Conserver l'outil et les accessoires en bon état réparation. Observez les instructions d'entretien.Vérifiez l'outil pour détecter d' éventuels dommages avant toute utiliser:

13.2 Avant d'utiliser l'outil, tous les dispositifs de sécurité, dispositifs de protection ou pièces légèrement endommagées doivent être inspecté pour un bon fonctionnement comme spécifié.

13.3 Vérifiez que tout mobile les pièces fonctionnent correctement et ne pas de confiture.Tous pièces doit être correctement installé et répondre à toutes les conditions nécessaire au bon fonctionnement fonctionnement de l'outil.

13.4 Dispositifs ou pièces de protection endommagés doit être réparé ou remplacé par un spécialiste qualifié.Avoir des interrupteurs endommagés remplacé par un service centre. N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur ne peut pas être tourné SUR ou DÉSACTIVÉ . Gardez les poignées exemptes d'huile et graisse.

14 . Sécurité Appareils

14.1 Lame supérieure Garde

- Le Le protège-lame supérieur (26) protège contre tout contact involontaire avec la lame de scie et contre les projections de copeaux. Pour que la lame supérieure garde pour assurer une protection adéquate contre le contact avec le bracelet scie lame, il doit toujours être réglé aussi près que possible à la pièce (distance maximale 3 mm).

14.2 Lame inférieure Garde

- Le Le protège-lame inférieur (27) protège contre tout contact involontaire avec la scie lame.

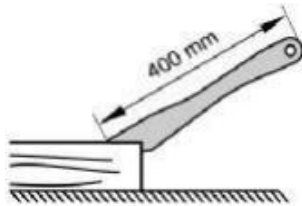
- Le le protège-lame inférieur doit toujours être être dans lieu et couvrir le groupe scie lame tandis que la scie à ruban est en cours d'exécution.

14.3 Logement Portes

- Le les portes du boîtier (25) protègent contre le contact avec la rotation pièces à l'intérieur la machine. Les deux portes du boîtier doivent être fermé pendant que le machine est dans utiliser.

14.4 Poussoir

- Le le poussoir sert d'extension de la main et protège contre tout contact accidentel avec la lame de scie.
- Le le poussoir doit toujours être utilisé si le distance entre groupe scie lame et un guide parallèle sont moins que 120 mm. Guide le pousser bâton à un angle de 20° ...30° contre la surface de la table de la scie.



- Lorsque le poussoir est pas je l' ai utilisé peut être stocké sur le pousser bâton support fourni sur le cadre de la scie à bande. Remplacez le poussoir bâton si endommagé.

SPECIFIC RULES FOR YOUR BANDSAW

AVERTISSEMENT ! N'utilisez pas l'outil électrique avant d'avoir lu et compris les instructions suivantes et les étiquettes d'avertissement.

1.0 SÉCURITÉ DE LA LAME DE SCIE

- 1.1 Portez toujours des gants de protection lorsque vous manipulez des lames de scie.
- 1.2 Utilisez uniquement des lames de taille et de type adaptés à votre scie à ruban et à votre pièce.
- 1.3 N'utilisez jamais de lames de scie endommagées ou déformées. Utilisez uniquement des lames tranchantes.
- 1.4 Installez la lame de scie dans le bon sens indiqué dans les instructions.
- 1.5 Gardez vos mains hors de portée de la lame de scie. N'utilisez jamais vos mains pour enlever la sciure ou les chutes de bois. Utilisez toujours une brosse.
- 1.6 Ne jamais tendre la main autour de la lame de scie ni à l'arrière de la lame de scie.

1.7 L'utilisation d'accessoires ou de pièces jointes non recommandés par le fabricant peut entraîner un risque de blessure corporelle.

2.0 SÉCURITÉ PERSONNELLE

2.1 Travaillez dans un endroit bien aéré. Maintenez le sol autour de la scie à ruban plat et exempt de toute substance glissante ou autre risque de trébuchement.

2.2 Portez des lunettes de sécurité homologuées ANSI pour protéger vos yeux de la sciure. Utilisez une protection auditive pour éviter toute perte auditive.

2.3 Les personnes portant un stimulateur cardiaque doivent consulter leur médecin avant utilisation. Les champs électromagnétiques à proximité des stimulateurs cardiaques peuvent provoquer des interférences ou une défaillance de ces derniers.

2.4 Portez des gants de travail lorsque vous manipulez les lames de scie. Ne portez pas de gants, de cravates, de bijoux ni de vêtements amples pendant l'utilisation de la scie.

2.5 La sciure est nocive pour la santé. Utilisez un masque anti-poussière ou une autre protection respiratoire homologuée par le NIOSH pendant l'utilisation et le nettoyage.

2.6 Éteignez et débranchez toujours la scie à ruban avant tout réglage ou réparation. Ne réglez jamais la scie à ruban ni la pièce à travailler pendant que la scie est en marche.

2.7 La machine est adaptée à la coupe du bois et des dérivés du bois matériaux et plastiques.

3.0 PRÉPARATION DE LA SCIE À RUBAN

3.1 Pour transporter la scie à ruban, utilisez la poignée de transport et roulez la scie assemblée avec les roues. Ne transportez jamais l'appareil par ses protections ou ses accessoires.

3.2 Vérifiez que la scie à ruban ne présente aucune pièce endommagée ou manquante. Remplacez ou réparez les pièces endommagées avant utilisation. Vérifiez régulièrement que tous les écrous, boulons et autres éléments de fixation sont correctement serrés.

4.0 SÉCURISEZ VOTRE PIÈCE

4.1 Pour éviter le blocage de la lame ou la perte de contrôle, fixez toujours la pièce sur une plateforme stable, en minimisant l'exposition du corps. Utilisez des serre-joints pour fixer la pièce. N'effectuez jamais d'opérations à main levée.

4.2 Assurez-vous que la pièce est correctement soutenue. Des supports doivent être placés sous la pièce, des deux côtés, près de la ligne de coupe et du bord de la pièce.

4.3 Pour une coupe précise et pour éviter que la lame ne se coince, utilisez toujours un guide parallèle ou un guide à bord droit.

- 4.4 Ne tenez jamais à la main une pièce trop petite pour être serrée, car elle pourrait être projetée et causer des blessures. Utilisez des supports et des guides appropriés pour fixer la petite pièce.
- 4.5 Soyez particulièrement prudent avec les pièces très grandes, très petites ou de forme irrégulière. Les petites pièces doivent être fixées avec des serre-joints. Ne tenez pas les petites pièces à la main, car vos doigts pourraient passer sous le protège-lame.
- 4.6 Soutenez correctement la pièce ronde (utilisez un bloc en V ou appuyez-le contre le guide à onglet) pour éviter qu'elle ne roule et que la lame ne morde.
- 4.7 Planifiez soigneusement les petits travaux ou les travaux complexes pour éviter de pincer la lame. Évitez les manipulations et les positions inconfortables des mains afin d'éviter tout contact accidentel avec la lame.

5.0 PENDANT LES OPÉRATIONS DE COUPE

- 5.1 Tenez-vous toujours sur le côté lorsque vous utilisez la scie. Ne placez jamais aucune partie du corps dans le sens de la scie. Ne tenez jamais la pièce à travailler dans votre main ou entre vos jambes pendant la coupe.
- 5.2 Assurez-vous que vos mains sont éloignées de la zone de coupe et de la lame. Gardez une main sur la poignée arrière et l'autre sur la poignée avant. Si vous tenez l'outil avec les deux mains, la lame ne peut pas vous couper.
- 5.3 Introduisez la pièce dans la lame uniquement dans le sens inverse de la rotation de la lame.
- 5.4 Si vous êtes interrompu pendant que vous utilisez la scie, terminez le processus et éteignez la scie avant de lever les yeux.
- 5.5 Les outils électriques doivent toujours être tenus par les surfaces de préhension isolées lors d'une opération, afin de garantir une protection en cas de contact de l'outil de coupe avec son propre cordon d'alimentation ou un câblage caché. Tout contact avec un fil sous tension mettra sous tension les parties métalliques exposées de l'outil et électrocutera l'opérateur si les surfaces de préhension isolées ne sont pas utilisées.
- 5.6 N'utilisez pas la scie à ruban si tous les carters de protection ne sont pas en place. Ne faites pas fonctionner l'appareil si un carter de protection est désactivé, endommagé ou retiré. Les carters mobiles doivent pouvoir se déplacer librement et se fermer instantanément.
- 5.7 Le guide-lame, les supports, les roulements et la tension de la lame doivent être correctement réglés afin d'éviter tout contact accidentel avec la lame et de minimiser les risques de casse. Pour un maintien optimal de la lame, réglez toujours le guide-lame supérieur et le protège-lame de manière à ce qu'ils soient légèrement en retrait de la pièce.

- 5.8 Allumez la scie à ruban et laissez-la atteindre sa vitesse maximale, puis glissez-la lentement dans la pièce. Cela permettra des coupes plus sûres et plus nettes.
- 5.9 Ne coupez jamais plus d'une pièce à la fois. N'empilez pas les pièces. N'essayez pas de couper des matériaux plus épais que ceux spécifiés dans ce manuel. Ajustez la profondeur de coupe à l'épaisseur de la pièce.
- 5.10 Si une coupe ne s'étend pas jusqu'au bord de la pièce ou si la lame se bloque dans la coupe, laissez la lame s'arrêter complètement et soulevez la scie hors de la pièce.
- 5.11 Éteignez l'outil et attendez l'arrêt complet de la lame avant de déplacer la pièce ou de modifier les réglages. Ne ralentissez pas ou n'arrêtez pas la lame avec un morceau de bois ou à la main. Laissez la lame se stabiliser naturellement. N'essayez pas de dégager une lame coincée lorsque la machine est encore en marche et branchée.
- 5.12 Soulevez toujours la lame pour qu'elle soit recouverte par le protège-lame après utilisation.
- 5.13 Ne coupez pas les pièces rondes transversalement à c'est axe longitudinal sans approprié gabarits ou montages. Le la lame de scie rotative pourrait faire tourner la pièce à usiner. Lors du sciage de matériaux minces, posez-les sur le bord, un guide doit être utilisé pour un soutien ferme.

ELECTRICAL INFORMATION

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre offre le chemin de moindre résistance au courant électrique et réduit le risque de choc électrique. Cet outil est équipé d'un cordon d'alimentation muni d'un conducteur de 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 toutes les réglementations locales.

1. Ne modifiez pas la fiche fournie. Si elle ne s'adapte pas à la prise, faites installer une prise adaptée par un électricien agréé.
2. Un mauvais raccordement du conducteur de terre de l'équipement peut provoquer un choc électrique. Le conducteur à isolation verte (avec ou sans bandes jaunes) est le conducteur de terre de l'équipement. Si une réparation ou un remplacement du cordon ou de la fiche électrique est nécessaire, NE PAS connecter le conducteur de terre de l'équipement à une borne sous tension.
3. Consultez un électricien agréé ou un personnel de service si vous ne comprenez pas complètement les instructions de mise à la terre ou si l'outil est correctement mis à la terre.

- Utilisez uniquement des rallonges à trois fils, équipées de fiches à trois broches et de prises compatibles avec la fiche de l'outil (INSÉRER CR). Réparez ou remplacez immédiatement tout cordon endommagé ou usé.
- ATTENTION !** Dans tous les cas, assurez-vous que la prise en question est correctement mise à la terre. En cas de doute, faites vérifier la prise par un électricien agréé.

DIRECTIVES ET RECOMMANDATIONS POUR LES RALLONGES ÉLECTRIQUES

Lorsque vous utilisez une rallonge, veillez à choisir une rallonge suffisamment robuste pour supporter le courant consommé par votre appareil. Une rallonge sous-dimensionnée entraînera une chute de tension, entraînant une perte de puissance et une surchauffe. Le tableau ci-dessous indique la section correcte à utiliser en fonction de la longueur et de l'ampérage du cordon. En cas de doute, utilisez une rallonge plus robuste. Plus le calibre est petit, plus la rallonge est robuste.

AMPERAGE	REQUIRED GAUGE FOR EXTENSION CORDS			
	25 ft.	50 ft.	100 ft.	150 ft.
2.8A	18 gauge	16 gauge	16 gauge	14 gauge

- Vérifiez la rallonge avant utilisation. Assurez-vous qu'elle est correctement câblée et en bon état. Remplacez toujours une rallonge endommagée ou faites-la réparer par un professionnel avant de l'utiliser.
- Ne pas utiliser la rallonge de manière abusive. Ne pas tirer sur le cordon pour le débrancher de la prise ; toujours tirer sur la fiche. Débrancher la rallonge de la prise avant de débrancher le produit de la rallonge. Protéger les rallonges des objets tranchants, de la chaleur excessive et des zones humides.
- Utilisez un circuit électrique distinct pour votre outil. Ce circuit ne doit pas être inférieur à un fil de calibre 12 et doit être protégé par un fusible temporisé de 15 A. Avant de brancher le moteur sur le secteur, assurez-vous que l'interrupteur est en position OFF et que le courant nominal correspond à celui indiqué sur la plaque signalétique du moteur. Un fonctionnement à une tension inférieure endommagera le moteur.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Puissance du moteur	1/2 CV / 3 73 W
Vitesse de la lame	2 245 pi/min (684 m/min)

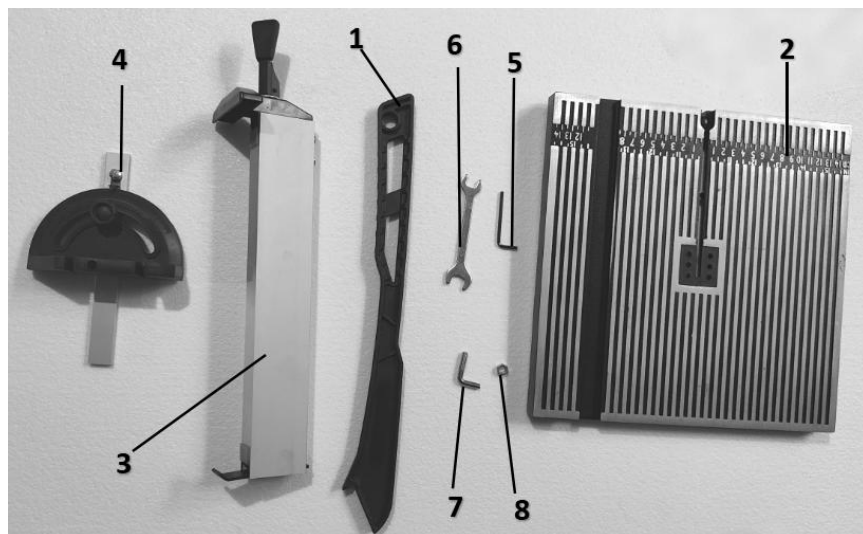
Gorge	9 pouces (22,9 mm)
Profondeur de coupe	3,5 pouces (90 mm)
Taille de la table de travail	11,8 x 11,8 pouces (300 x 300 mm)
Angle de biseau de la table	-5 ° à 45° Droite
Longueur de la lame	60 pouces (15 24 mm)
Largeur de la lame	1/4 pouces
Taille du port anti-poussière (diamètre extérieur)	1,57 pouces (40 mm)

UNPACKING & PACKING LIST

DÉBALLAGE

Avec l'aide d'un ami ou d'un ennemi de confiance, comme un de vos beaux-parents, sortez délicatement la scie à ruban de son emballage et placez-la sur une surface plane et stable. Assurez-vous de retirer tout le contenu et les accessoires. Ne jetez pas l'emballage tant que tout n'est pas retiré. Consultez la liste de colisage ci-dessous pour vous assurer que vous avez bien toutes les pièces et tous les accessoires. Si une pièce est manquante ou cassée, veuillez contacter le service client.

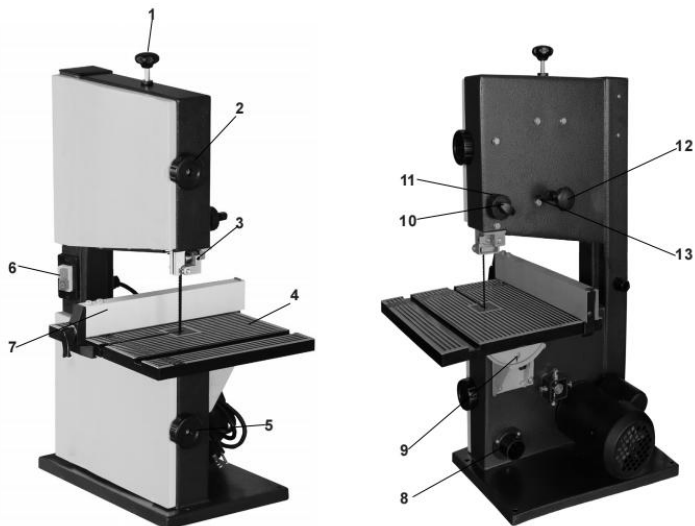
1. Accessoires standards



PIÈCE N°	DESCRIPTION	Qté
1	Poussoir	1
2	Table de scie avec 4 boulons M6 × 16 et 4	1

	rondelles	
3	Clôture parallèle	1
4	Clôture à onglet	1
5	Clé Allen S3	1
6	Clé	1
7	Vis en « L »	1
8	Écrou hexagonal M6	1

KNOW YOUR BAND SAW


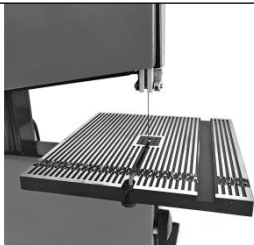
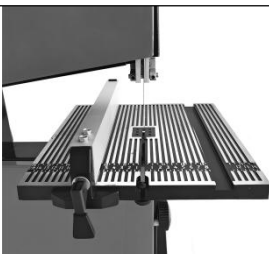


1. Réglage de la tension bouton. Cette fonction contrôle le montant de lame tension. Approprié lame tension est important à faire coupes précises.
2. Bouton de verrouillage de la porte à charnière supérieure. Accès à la lame .
3. Supérieur lame guide assemblée . Le lame guides soutien le lame et prévenir il depuis torsion pendant opération. Une ajustement est nécessaire lorsque le lame est modifié ou remplacé .
4. Table inclinable.
5. Serrure de porte à charnière inférieure bouton. Accéder à lame.
6. Interrupteur principal marche/arrêt.
7. Clôture parallèle. Utiliser comme guide de support pour opérations de déchirement.
8. Poussière port . Ce fonctionnalité aide éliminer sciure depuis à l'intérieur le machine . Une 1- 1/2 " vide tuyau ou poussière l'adaptateur de collecteur peut être utilisé pour optimal sciure suppression.
9. Échelle de biseau pointeur. Le l'échelle de biseau indique le degré auquel la table est incliné pour biseau couper .
10. Guide de lame supérieur verrouillage bouton. Desserrez ceci bouton avant de régler guide-lame hauteur.

11. Supérieur lame guide ajuster roue. Le supérieur lame guide assemblée devrait être abaissé juste pour au-dessus de la pièce à usiner pendant la coupe. Toujours régler puis verrouiller il en resserrant le supérieur lame guide verrouillage bouton avant tournant sur le scie à ruban.
12. Suivi de la lame verrouillage bouton. Verrouillez le réglage du suivi de la lame.
13. Lame suivi ajuster poignée. Ce ajuster poignée devrait être ajusté à maintenir approprié lame suivi et fermé en utilisant le verrouillage du suivi de la lame bouton.

ASSEMBLY & ADJUSTMENTS

1. Assemblage

<p>ASSEMBLAGE DE LA TABLE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Retirez le boulon M6x20 et le plastique noix (a) de la table de travail (2#). 2. Retirez les quatre boulons M6x 16 et laveur (b) de la table de travail (2#). 	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Faites glisser la table de la scie (2#) sur la scie à ruban, en vous assurant que la lame reste dans la fente de la table . 2. Fixez la table de travail au support de table de travail avec quatre boulons et rondelles. 3. Refixez le boulon et l'écrou en plastique sur l'avant de la table. 	
<p>Alignement de la table de scie</p> <p>La table de scie doit être aligner d en deux avions . Latéralement, pour que la lame passe au centre le tableau insérer; À perpendiculaire à la bande scie lame .</p>	
<p>Installation du Déchirer Clôture (3#)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Le le guide parallèle peut être utilisé sur les deux côtés de la lame. 2. Lieu guide parallèle sur la table . Serrez le verrou levier de la déchirer. 	

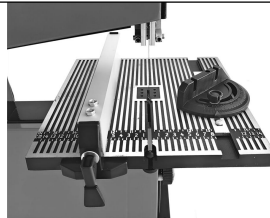
Installation du Poussoir Titulaire

1. Tournez l'écrou hexagonal M6 (8#) sur vis « L » (7#) , tout le chemin jusqu'à le partie non filetée de la tige.
2. Tournez la vis « L » (7#) dans le trou sur le gauche côté de la groupe scie.
3. Serrez l'écrou hexagonal M6 (8#) serré à la main seulement.
4. Accrocher poussoir (1 #) sur la vis à tête cylindrique lorsque pas dans utiliser.



Installation du guide à ongles (4 #)

La clôture à ongles est insérée dans la fente de la table à partir du bord avant de la table .



2. Ajustements :

Guidage de la lame :

Le guide-lame de cette scie à ruban modèle HBS 2.3.0 assure un guidage précis de la lame pour des coupes nettes. Pour les lames étroites, veillez à ce que le guide-lame inférieur maintienne la lame de manière optimale, des deux côtés et à l'arrière.

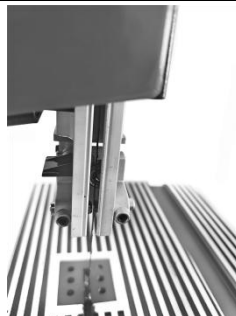
Régler le Placez l'axe pilote du guide-lame supérieur à environ 0,5 mm de la lame, et le palier arrière contre l'arrière de la lame, juste à l'écart. Ne placez pas le palier trop près, car le frottement génère de la chaleur, ce qui pourrait endommager les paliers et la lame de scie.

Alignement de la lame supérieure Guide

Le le guide de lame supérieur est constitué de:

- Poussée palier (supportant) le groupe scie lame depuis le arrière)
- Deux broche pilote fournissant latéral l .

Tous les roulements doivent être réajustés après chaque groupe scie lame changement et/ou ajustement du suivi .

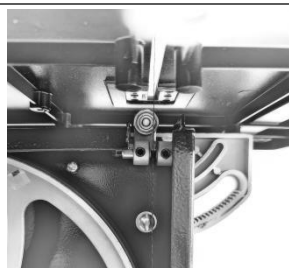


Alignement du Guide de lame inférieur

Le guide de lame inférieur est constitué de :

- Poussée palier (supportant) le groupe scie lame depuis le arrière)
- Deux broche pilote fournissant latéral l .

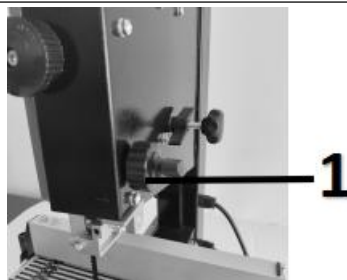
Ces parties besoin de être réajusté après chaque b et changement de lame de scie ou suivi .



Réglage de la hauteur de coupe

Le guide-lame supérieur doit toujours être réglé aussi près que possible de la pièce à usiner. Pour le régler, tournez l'écrou (1) à l'arrière du logement de roue supérieur, et serrer écrou de perruque après le réglage .

Ensemble guide-lame supérieur 3 mm au dessus de la pièce e .



Inclinaison de la table de scie

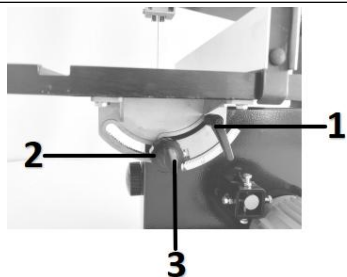
Pour les coupes en biseau, la table de scie s'incline en continu jusqu'à 45 ° .

1. Desserrez les deux boutons de verrouillage de la table (1) (3) situés à l'arrière de la scie à ruban .

2. Réglez la table à l'angle souhaité à l'aide du bouton de réglage de l'angle (2) et de l'indicateur d'angle.

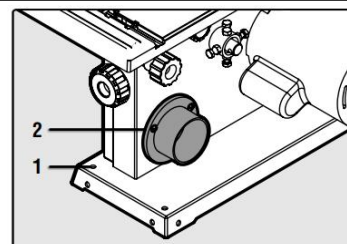
3. Utilisez l'indicateur d'angle pour confirmer l'angle souhaité et serrez les boutons de verrouillage de la table.

Il est recommandé de vérifier le réglage correct de l'angle en effectuant des coupes d'essai dans des chutes de bois.



MONTAGE DE LA SCIE À RUBAN

La scie à ruban doit être solidement fixée sur une surface de travail stable. Cela l'empêchera de vibrer, de bouger ou de basculer pendant son fonctionnement. Fixez votre scie à ruban à l'aide de boulons, de rondelles plates, de rondelles frein et d'écrous hexagonaux (non fournis) dans les trous de fixation situés à sa base .



RACCORDEMENT AU COLLECTEUR DE POUSSIÈRE

Connectez votre scie à ruban au système de dépoussiérage de votre choix (non inclus) à l'aide du port à poussière situé à l'arrière de l'appareil. Le diamètre extérieur du port est de 40 mm (1,57 pouce) . Des adaptateurs de tuyau (non inclus) peuvent être nécessaires selon la taille de votre tuyau à poussière.

REMARQUE : Travaillez toujours dans un endroit bien ventilé et utilisez des systèmes de dépoussiérage chaque fois que possible.

Alignement du Scie à ruban Lame

Si la lame de la scie à ruban ne court pas dans le centre des pneus en caoutchouc, le suivi doit être corrigé en ajustant l'inclinaison de la supérieure scie à ruban roue :

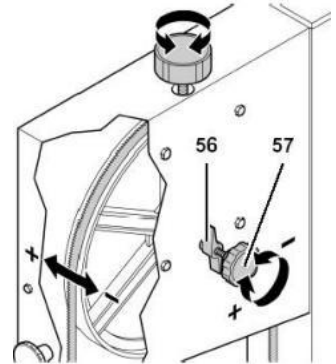
1. Desserrer le verrou écrou(56) .

2. Réglage du tour bouton(57) :

-Réglage du tour bouton (57) dans le sens des aiguilles d'une montre si la lame de scie à ruban court vers le devant la scie.

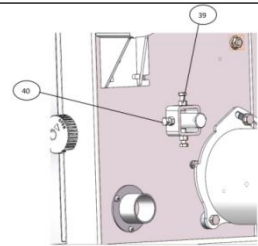
-Réglage du tour bouton (57)compteur horloge sage si la lame de scie à ruban court vers l'arrière de la scie.

3. Serrer verrouillage écrou(56).



Avec le réglage Hex.Hd.Bolt

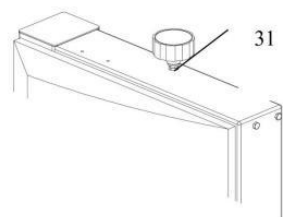
(40) et écrou (39) l'inclinaison de la bande inférieure roue de scie peut être ajusté, si nécessaire. Ceci ajustement du suivi est nécessaire d'avoir la lame rouler au centre sur les pneus en caoutchouc du groupe roues de scie .



Bouton de réglage de la tension de la lame de scie à ruban

Il est important de bien tendre la lame avant d'utiliser la scie à ruban. Une tension trop élevée de la lame risque de provoquer rupture. Si la tension est trop faible, la lame risque de glisser et de s'arrêter pendant la coupe.

1. Avec le bouton de réglage (31), la tension de la lame de scie à ruban est corrigée, si nécessaire :



2. Tourner le bouton de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre augmente la tension de la lame.

3. Tourner le bouton de réglage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre réduit la tension de la lame.

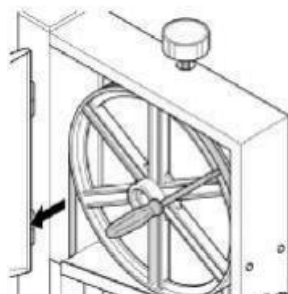
4. Vérifiez la tension en tapotant du doigt le côté de la lame à mi-chemin entre la table et le guide supérieur. La lame ne doit pas fléchir de plus de 2 mm.

AVERTISSEMENT : Portez des gants de protection lors de la manipulation des lames de scie.

Remplacement du Pneu pour scie à ruban

Vérifiez périodiquement l'usure des pneus de la scie à ruban. Remplacez-les uniquement dans paires:

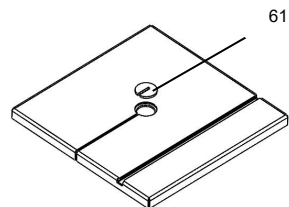
1. Retirer lame de scie à ruban .
2. Soulevez le pneu de la scie à ruban avec un petit tournevis, puis retirer le scie à ruban roue.
3. Monter nouveaux pneus de scie à ruban et réinstaller le bracelet scie lame.



Remplacement de l'insert de table

L'insert de table a besoin remplacement lorsque son emplacement a devenir agrandi ou endommagé.

1. Retirez l'insert de table (61) de la table de la scie (poussez à partir de dessous).
2. Ajuster nouvelle table insérer.



Nettoyage de la scie

Ouvrez les portes du boîtier.

Enlever les copeaux et la sciure à l'aide d'une brosse ou d'un aspirateur.

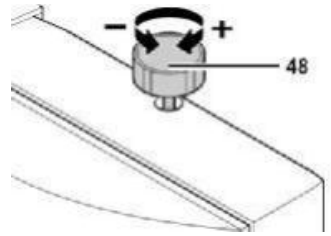
Fermez les portes du boîtier.

Changement et réglage de la lame de scie

1. Retirez le boulon M6x20 et l'écrou en

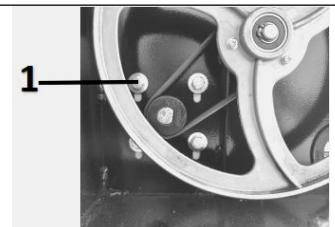
plastique de l'assemblage de la table de travail.

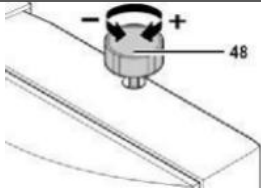
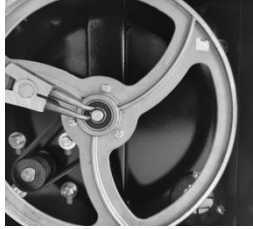
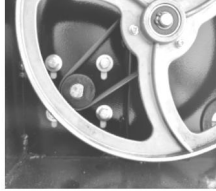
2. Ouvrir les deux logement portes .
3. Régler la partie supérieure lame guide(55)à c'est lo ouest position .
4. Desserrez le bouton de tension (48) jusqu'à pouvoir retirer la lame de la machine .
5. Insérez la nouvelle lame dans les rainures de guidage situées à gauche et à droite de la machine, sur les pneus supérieur et inférieur. Positionnez la lame au centre des pneus. Assurez-vous que les dents de la lame sont orientées vers le bas, en direction de la table.
6. Tournez le bouton de tension de la lame dans le sens des aiguilles d'une montre pour mettre la nouvelle lame sous tension.
7. Remplacer le boulon M6x2 0 et l'écrou en plastique sur la table de travail. Après chaque changement de lame, assurez-vous de suivre les instructions pour régler l'alignement de la lame, sa tension et les guides de lame supérieur et inférieur. Un réglage correct de votre scie à ruban est nécessaire pour garantir des performances optimales.
8. Une fois tous les ajustements et réglages effectués terminé, fermez les caches de roue supérieur et inférieur.



Ceinture Remplacement

1. Utilisez une clé pour desserrer les quatre boulons (1) qui maintiennent le moteur en place .
2. Lâchez le ceinture .



<p>3. Desserrer la partie supérieure de la scie à ruban serré k nob, desserrer le scie lame .</p>	
<p>4. Desserrez le ressort avec un ressort pince .</p>	
<p>5. Retirez la roue inférieure et remplacez la courroie . Installez les roues inférieures et printemps . Tourner le bouton de tension de la lame dans le sens des aiguilles d'une montre pour mettre la lame sous tension .</p>	

FONCTIONNEMENT INITIAL

1. Démarrez la scie uniquement après avoir effectué les préparations suivantes complété:

- La scie est en toute sécurité monté;
- La table de scie est installé et aligner ed;
- La tension de la courroie était à carreaux;
- Dispositifs de sécurité avoir a été vérifié. Connectez la scie au secteur fournir uniquement après tout ce qui précède les préparatifs sont terminés ! Sinon il y a un risque de démarrage involontaire de la scie, qui peut cause graves problèmes personnels blessure .

2. Connexion du dépoussiéreur

Danger ! La poussière de certaines essences de bois (bois de chêne, hêtre et frêne) peut provoquer le cancer en cas d'inhalation : utilisez toujours un dépoussiéreur lorsque vous travaillez dans des espaces clos (vitesse de l'air au niveau de l' extraction de la poussière de la scie port≥20 MS).

Attention ! Fonctionnement sans un poussière collectionneur est seulement possible :

- En plein air;
- Pour un fonctionnement de courte durée (jusqu'à 30 minutes maximum) ;
- Avec de la poussière respirateur.
- Si aucun dépoussiéreur n'est les copeaux usagés s'accumuleront, ce qui besoin à être supprimé périodiquement.

Connectez le dépoussiéreur ou l'aspirateur industriel avec un adaptateur approprié pour le extraction de poussière port.

3. Tendre le Scie à ruban lame

Trop de tension peut provoquer une rupture de la bande scie lame à briser. Trop une faible tension peut provoquer un arrachement de la roue de scie à ruban entraînée glisser et la scie à ruban lame à arrêt.

3.1 Soulever la partie supérieure lame guide complet y(voir "Opération").

3.2 Vérification de la tension de la lame : -Vérifier la tension par poussant avec un

doigt, à mi-chemin entre la table et guide-lame supérieur, contre le côté de la lame (la lame doit fléchir et non plus que 1-2 mm).

3.3 Corriger la tension si nécessaire : tourner la paramètre bouton(48) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre augmente la tension de la lame. En tournant le réglage bouton (48) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre réduit la tension de la lame.

4. Connexion à Réseau électrique

Haute tension N'utilisez la scie que dans un sec environnement.

N'utilisez la scie que sur une correspondance de la source d'alimentation ce qui suit exigences:

- 4.1 Plats principaux tension et système fréquence se conformer à le tension et fréquence affichée sur l' écran de la machine plaque;
- 4.2 Protection par fusible par un courant résiduel actionné appareil (RC D) de 30 mA sensibilité;
- 4.3 Prises correctement installé , mis à la terre et testé ; vérifiez auprès de votre revendeur local Électricité Conseil ou votre électricien si dans doute que votre raccordement au service domestique soit conforme aux exigences.
- 4.4 Assurez-vous que le câble d'alimentation est dehors du chemin, de sorte que il fait pas interférer avec le travail et ne pose pas de problème trébuchement danger ou volonté obtenir endommagé.
- 4.5 Protéger l'alimentation électrique câble de chaleur, agressif liquides et pointu bords.
- 4.6 Ne tirez pas sur le câble d'alimentation pour le débrancher.

- 4.7 Lorsque la scie est assemblée et que tous les dispositifs de sécurité sont installés, connectez-la à l'alimentation électrique.
- 4.8 Démarrez la scie brièvement et éteignez-la immédiatement.
- 4.9 Vérifiez le sens de rotation de la lame de la scie à ruban : dans la zone de coupe, elle doit tourner du haut vers le bas.
- 4.10 Si la lame de la scie à ruban tourne dans le mauvais sens, débranchez le câble d'alimentation de la scie.
- 4.11 Faites modifier le raccordement électrique par un électricien qualifié !

OPÉRATION

SUGGESTIONS ET AVERTISSEMENTS :

- Ne touchez pas la lame de scie pendant la coupe.
- Pendant l'utilisation de la scie, portez des lunettes de sécurité mais ne portez pas de gants.
- Coupez une seule pièce à la fois.
- Maintenez toujours la pièce sur la table.
- Ne bloquez aucune pièce.
- N'essayez pas de ralentir la lame en poussant la pièce contre la lame de scie par le côté.
- Lors d'une coupe droite contre la clôture, utilisez un poussoir.
- Utilisez un support de travail lors de la coupe de pièces longues pour éviter que les pièces ne tombent une fois la coupe terminée.
- Utilisez un dépoussiéreur pour minimiser la sciure.
- Lorsque vous coupez des pièces rondes, assurez-vous que la pièce est aussi sécurisée que possible.
- Avant de commencer, vérifiez que la lame de scie et les guides de lame supérieur et inférieur sont en bon état de fonctionnement.
- Remplacez immédiatement les pièces endommagées.
- Adoptez la bonne position de travail (les dents de la lame doivent être orientées vers l'opérateur).
- Prenez toutes les précautions nécessaires pour éviter tout rebond pendant le fonctionnement.

Interrupteur marche/arrêt

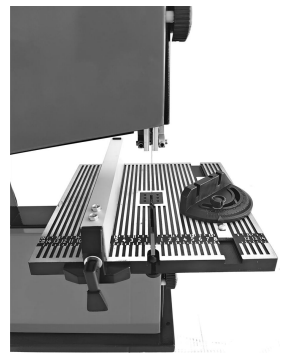
1. Pour démarrer = appuyez sur l'interrupteur vert bouton.
2. Pour arrêter = appuyez sur le bouton rouge changer bouton.
3. En cas de panne de tension, un déclenchement du relais de sous-tension. Ceci empêche la machine de démarrer lorsque l'alimentation est restaurée. À redémarrer, le bouton interrupteur vert doit être pressé.



UTILISATION DU JAUGE À ONGLET

1. Placez la jauge à onglet dans la fente de la table.
2. Desserrez le bouton de la jauge pour définir un nouvel angle d'onglet (entre 0 et 60 degrés).
3. Serrez fermement le bouton avant de commencer la coupe.

REMARQUE : une coupe à 0° est une coupe droite qui est perpendiculaire à la lame.



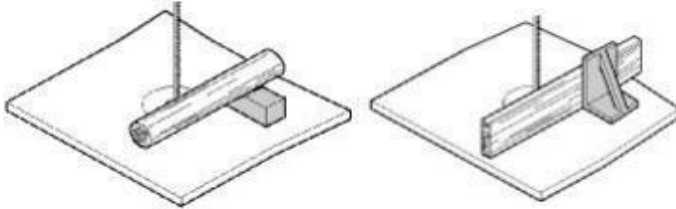
UTILISER LA CLÔTURE

Le guide sert de guide pour réaliser des coupes droites. Placez-le sur la table de travail, la face latérale parallèle à la lame. Ajustez la distance entre le guide et la lame en fonction de la longueur de coupe souhaitée. Verrouillez-le en appuyant sur la poignée de verrouillage. Assurez-vous que le guide est bien verrouillé avant utilisation.

Danger ! Pour réduire les risques de blessures personnelles blessure comme beaucoup comme possible, la sécurité suivante Des recommandations doivent être respectées lors de l'utilisation de la scie.

1. Utiliser personnel équipement de protection :
 - Poussière respirateur;
 - Protection auditive;
 - Lunettes de sécurité.
2. Couper une seule pièce à la fois un temps.
3. Toujours maintenez la pièce sur le tableau. Faire ne pas bloquer la pièce.
4. Faire n'essayez pas d'arrêter la scie à ruban lame par pousser la pièce contre son côté.
5. Si le type de travail l'exige , utilisez les éléments suivants :

- Soutien au travail de longue durée stock, qui serait sinon automne hors de la table sur achèvement de la coupe;
- Poussoir – si distance guide parallèle – lame de scie à ruban d120 m m;
- Dépoussiéreur;
- Un approprié gabarit lors de la coupe rond stock , à garder il depuis tournant;
- Un guide approprié pour un support ferme lors de la coupe de matériaux minces posés sur le bord.



6. Avant de commencer les travaux, vérifiez que les éléments suivants sont en bon état de fonctionnement :

- Scie à ruban lame;
- Supérieur et lame inférieure garde .
- Remplacer les pièces endommagées à une fois!
- Supposer un travail correct position (la scie à ruban dents de la lame doit pointer vers le opérateur).
- Jamais couper plusieurs pièces à le même temps, et aussi, n'importe lequel paquets contenant plusieurs pièces individuelles. Risque de blessure corporelle si individuel les morceaux sont attrapés par le scie lame incontrôlé .

7. Risque d'aspiration/piégeage !

- Faire ne portez pas de vêtements amples, de bijoux ou de gants, qui peut se faire prendre et blessure par tournant pièces de machine. Contient de longues cheveux avec un filet à cheveux.
- Jamais couper action auquel cordes, cordons, ficelles, câbles et des fils sont attachés ou qui contiennent de telles matières.

8. Paramètres de la scie à ruban

9. Informations de sécurité

9. 1 Si nécessaire, ajustez l' inclinaison de la table.

9. 2 Sélectionnez le guide parallèle et l'inclinaison de la table en fonction du type d'opération de coupe à être réalisé.

9. 3 Ensemble guide-lame supérieur 3 mm au-dessus de la pièce e.

Remarque : effectuez toujours une coupe d'essai dans un morceau de ferraille pour vérifier réglages ; corriger si nécessaire avant de couper la pièce .

9. 4 Placez la pièce sur la table de la scie.

9. 5 Prise dans.

9. 6 Démarrer la scie.

9. 7 Couper la pièce dans un célibataire passer.

9. 8 Éteindre si aucune autre coupe n'est effectuée doit être fait immédiatement après .

SOINS ET ENTRETIEN

AVERTISSEMENT ! Pour votre sécurité, éteignez l'appareil et débranchez-le de la prise électrique avant d'effectuer tout entretien ou toute lubrification de la scie à ruban.

1. Nettoyez la poix et la poussière qui s'accumulent sur la table, les guides de lame et les roulements.
2. Enlever la poix et la poussière des roues supérieures et inférieures à l'aide d'une brosse dure. Ne pas utiliser de solvants.
3. Enlever régulièrement la sciure de bois de l'intérieur du boîtier. Souffler la sciure du moteur.
4. Appliquez une fine couche de produit de polissage automobile sur le dessus de la table pour obtenir une surface lisse.
5. Inspectez régulièrement la machine pour détecter toute pièce endommagée ou manquante. Remplacez les lames et les pneus usés. Remplacez immédiatement le cordon d'alimentation s'il est usé, coupé ou endommagé. Relâchez la tension de la lame si la scie ne doit pas être utilisée pendant plus d'une semaine.

Stockage

Danger ! Le magasin a vu où

I Il ne peut pas être utilisé ou altéré par non autorisé personnes .

I Personne ne peut obtenir blessé par le machine.

Prudence!

Faire ne pas stocker la scie à l'extérieur, dans des zones non protégées ou dans humide ou mouillé emplacements.

REPAIRS

Danger!

Les réparations des outils électriques doivent être effectuées par qualifié électriciens seulement ! Outils électriques en besoin de réparation peut être envoyé à la service centre de votre pays. Reportez-vous à la pièce de rechange liste des pièces pour l'adresse.

Veillez joindre une description du défaut de l'outil électrique.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Tous les matériaux d'emballage sont 100 % recyclables. Les outils électriques et accessoires usagés contiennent des quantités considérables de matières premières et de caoutchouc précieuses, qui peuvent être recyclés.

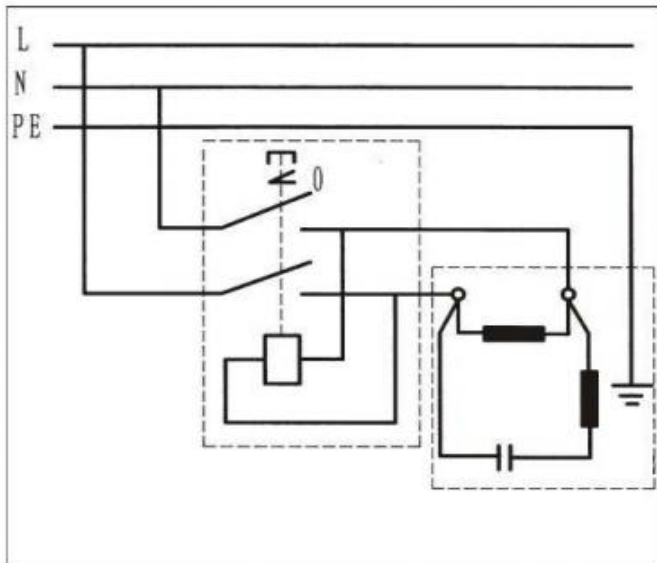
Ces instructions sont imprimées sur du papier produit avec un procédé de blanchiment sans chlore élémentaire.

TROUBLESHOOTING

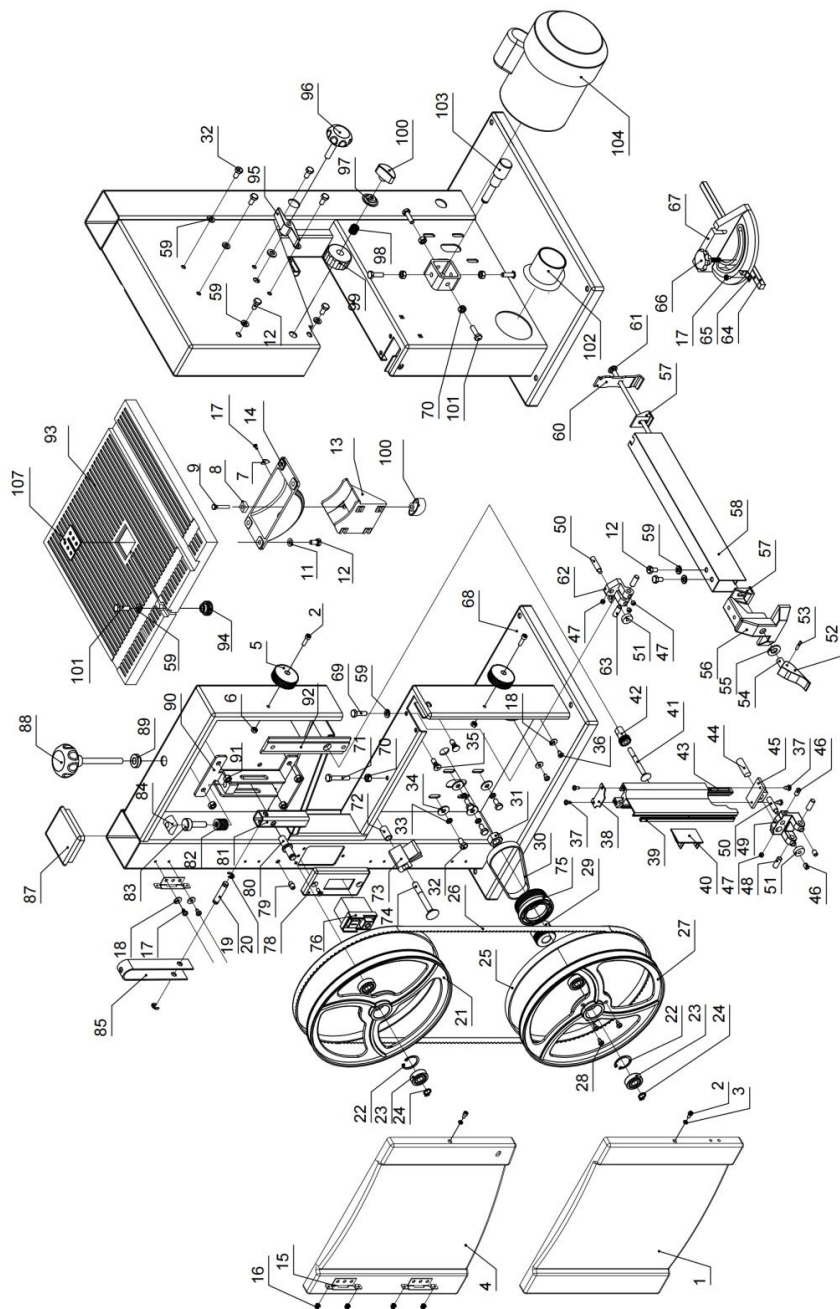
SYMPTÔME	CAUSE(S) POSSIBLE(S)	SOLUTIONS
Moteur volenté pas commencer	<ol style="list-style-type: none"> 1. Basse tension 2. Court-circuit dans le cordon d'alimentation ou la prise 3. Court-circuit dans le moteur 4. Circuit ouvert ou connexion lâche dans le moteur 5. Fusibles ou disjoncteurs incorrects 6. Interrupteur défectueux 7. Condensateur défectueux 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que la tension de l'alimentation est correcte 2. Inspectez le cordon d'alimentation et la fiche pour détecter toute isolation défectueuse ou toute connexion en court-circuit 3. Inspecter la connexion sur le moteur. 4. Inspecter la connexion sur le moteur 5. Remplacer par des fusibles ou des disjoncteurs appropriés 6. Remplacer l'interrupteur 7. Remplacer le condensateur
Le moteur cale ou n'atteint pas sa pleine vitesse	<ol style="list-style-type: none"> 1. Surcharge de puissance 2. Basse tension de l'alimentation électrique 3. Cordon d'alimentation sous-dimensionné 4. Surcharge du moteur 5. Court-circuit ou connexion lâche dans le moteur 6. Fusibles ou disjoncteurs incorrects 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réduire la charge de travail sur l'alimentation électrique 2. Vérifiez que la tension de l'alimentation est correcte 3. Utilisez un cordon d'alimentation de taille adéquate ou réduisez la longueur du câblage 4. Réduire la charge sur le moteur 5. Inspectez la connexion dans le moteur pour détecter toute connexion desserrée ou court-circuitée 6. Remplacer par des fusibles ou des disjoncteurs appropriés
La machine ralentit pendant son fonctionnement	Appliquer trop de pression pendant le fonctionnement	Relâchez la pression
Vibrations excessives	<ol style="list-style-type: none"> 1. La scie à ruban n'est pas fixée solidement au support 2. Surface de support inégale 3. Ceinture usée 4. Poulie non alignée 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Serrez la scie à ruban sur le support 2. Support de niveau 3. Remplacer la courroie 4. Ajuster la poulie

	5. Lame desserrée ou endommagée	5. Serrer ou remplacer la lame
Coupes tordues	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alimentation trop rapide 2. La lame est émoussée 3. Ensemble de guidage de lame ou palier de butée de lame desserré 4. Guide-lame supérieur trop éloigné de la pièce 5. La pièce n'est pas en position carrée 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réduire le taux d'alimentation 2. Remplacer la lame 3. Serrer le palier de butée de la lame à 0,016 po derrière la lame arrière 4. Réglez le guide-lame dans une position appropriée. 5. Utilisez une jauge à onglet ou une table inclinable à 90 °
Coupes brutes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trop de nourriture 2. Lame grossière 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réduire l'alimentation 2. Remplacer par une lame fine
Lame excessive rupture	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mauvaise soudure sur la lame 2. Forcer une lame large pour un petit rayon 3. Lame émoussée 4. Guide-lame supérieur trop haut 5. La lame n'est pas correctement tendue 6. Mauvais suivi de la roue à aubes 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacer la lame 2. Remplacer par une lame étroite 3. Remplacer la lame 4. Ajuster le guide-lame 5. Resserrer la tension de la lame 6. Ajuster le suivi de la lame

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



VUE ÉCLATÉE DESSIN ET PARTIE



DE RECHANGE PARTIES LISTEVUE ÉCLATÉE DESSIN

No.	Description	Part No.
73	Brush	31504015
74	Bolt	GB14-88 M8×65
75	Belt pulley	DJ23003202
76	Switch	CK-1A
78	Switch label	DJ25005004C
79	Sleeve	DJ200040106
80	Upper wheel shaft	DJ200030301
81	Upper wheel shaft seat	DJ250A03003B
82	Spring	GB/T1792.A16
83	Shaft	DJ200030303
84	Nut	DJ250A03009
85	U - frame	DJ250A03010
87	End cap	DJ200010401
88	Tention handle	DJ23003300
89	Sleeve	DJ200030304
90	Guide plate	DJ200030900
91	Nut	GB6177-86 M6
92	Guide block	DJ205A03002
93	Table	DJ200020101C
94	Nut	31502013
95	Nut	31503007
96	Adjust handle	DJ23003400
97	Cover	DJ200030408
98	Spring	DJ200030407
99	Adjust handle	DJ200030405
100	Lock knob	DJ200030406
101	Bolt	GB5783-86 M6×20
102	Suction connector	DJ200010107A
103	Shaft	DJ23003004
104	Motor	
107	Table Insert	DJ200020107A

No.	Description	Part No.
37	Screw	GB845-85 ST3.5×9.5
38	Dust cap	DJ200030411
39	Guide slider	DJ205A03003
40	Sliding plate	DJ200030410
41	Bolt	GB12-88 M6×20
42	Gear	DJ200030402
43	Rack	DJ250A03018
44	Fixed lever	DJ200030501
45	Upper guide seat	DJ200030409
46	Screw	GB80-85 M6×8
47	Screw	GB80-85 M6×6
48	Upper guide shaft	DJ200030502
49	Upper guide	DJ250A03022A
50	Guide wheel shaft	DJ250A03021
51	Bearing	GB/T276-94 625-ZZ
52	Tight button	S16E04006
53	Pin	GB879-86 3×16
54	Sleeve	DJ23002102
55	Washer	GB97.1-85 10
56	Damper bracket	DJ23002101
57	Clamp block	DJ250A02008A-2
58	Baffle	DJ200020202A
59	Washer	GB97.1-85 6
60	Flange	DJ250A02008A-4
61	Rod	DJ200020203A
62	Lower guide seat	DJ200030601
63	Lower guide shaft	DJ200030602
64	Guide key	DJ200020401
65	Pointer	DJ250B02007-3
66	Knob	B/D4603011-3
67	Mitre gauge	DJ250B02007-1
68	Frame assembly	ADJ23001000B
69	Bolt	GB5783-86 M6×16
70	Nut	GB6170-86 M6
71	Bolt	GB5783-86 M6×35
72	Tube	DJ200030701

No.	Description	Part No.
1	Lower door	DJ23004101B
2	Hexagon socket screw	GB/T770.1 M6×16
3	Drivepipe	DJ31703012
4	Upper door	DJ23004201A
5	Lock knob	DJ350A03002
6	Self-locking nut	GB/T889.1 M6
7	Indicator	DJ250A02004
8	Guide Piece	DJ250A02006A
9	Cup Head Square Neck Bolt	GB14-88 M6×30
11	Washer	GB862.2-87 6
12	Hexagon bolt	GB5783-86 M6×10
13	Table Trunnion Lower	DJ200020103A
14	Table Trunnion Upper	DJ250A02003
15	Folder	DJ23004102
16	Rivet	GB12618-90 4×8
17	Cross pan screw	GB818-85 M4×6
18	Washer	GB96-85 4
19	Spindle	DJ250A03007
20	Open ring	GB896-86 6
21	Upper wheel	DJ23003101
22	Ring	GB893.1-86 26
23	Bearing	GB/T276-94 6000-ZZ
24	Ring	GB894.1-86 10
25	Rubber belt	DJ23003102
26	Blade	DJ23003001
27	Lower wheel	DJ23003201
28	Screw	GB845-85 F#ST4.8×9.5
29	Motor pulley	DJ23003002
30	Poly V belt	DJ23003003
31	Nut	GB6173-86 M16X1.5
32	Bolt	GB5783-86 M6×10
33	Washer	GB93-87 6
34	Washer	GB96-85 6
35	Bolt	GB12-88 M6×20
36	Screw	GB845-85 ST4.2×9.5



Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.



Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit doit faire l'objet d'une collecte sélective dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Holzbandsäge

MODELL: HBS2 3 0

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODELL : HBS 2 3 0



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts hängt vom Produkt ab, das Sie erhalten haben. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Sie nicht erneut über Technologie- oder Software-Updates informieren.

PLEASE READ FIRST!

Diese Betriebs Anweisungen haben geschrieben wurde, um es einfacher für Sie, der Benutzer, um zu lernen, wie dieses Maschine Und Zu Tun Also sicher. Diese Anweisungen sollten wie folgt verwendet werden:

- Lesen Sie diese Anweisungen vor Gebrauch. Achten Sie besonders auf die Sicherheit Information.
- Diese Betriebs Anweisungen Sind bestimmt für Menschen mit Basic technische Kenntnisse über den Betrieb eines Maschine wie dieses oder ähnliche Elektrowerkzeuge . Unerfahren Personen sind stark Es wird empfohlen, sich von einem kompetenten erfahren Person vor der Inbetriebnahme dieses Maschine.
- Das Maschine muss nicht verkauft werden oder verliehen an jemand sonst ohne Sein begleitet von allen mitgelieferten Maschinendokumente.
- Der Hersteller geht davon aus NEIN Haftung für etwaige verursachten Schaden durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung .

ALLGEMEINE SICHERHEITSREGELN

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Das Nichtbeachten der Warnhinweise und Anweisungen kann zu Stromschlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen. Sicherheit erfordert gesunden Menschenverstand, Aufmerksamkeit und Kenntnis der Funktionsweise Ihres Geräts. Der in den Warnhinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene (kabelgebundene) oder akkubetriebene (kabellose) Elektrowerkzeuge.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für die spätere Verwendung auf.

1. Allgemeines Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge – Arbeit Bereichssicherheit

- 1.1 Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder Dunkelheit können zu Unfällen führen. Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.
- 1.2 Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- 1.3 Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

2. Allgemeines Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge – Elektrische Sicherheit

- 2.1 Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker niemals. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen Risiko reduzieren von elektrischen Schock.
- 2.2 Vermeiden Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie z. B. Rohre, Heizkörper, Bereiche und Kühlschränken . Es besteht ein erhöhtes Risiko von elektrischen Schock, wenn Ihr Körper Ist geerdet oder geerdet.
- 2.3 Nicht aussetzen Setzen Sie Elektrowerkzeuge Regen oder Nässe aus. Wasser Eingabe ein Elektrowerkzeug wird erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- 2.4 Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Nie verwenden Sie die Kabel für tragen, ziehen oder Ziehen Sie den Netzstecker des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl und scharfen Kanten fern oder bewegen Teile. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags Schock.
- 2.5 Beim Betrieb eines Verwenden Sie zum Arbeiten im Freien ein Verlängerungskabel Kabel für den Außenbereich geeignet . Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels reduziert die Risiko von Stromschlag.
- 2.6 Wenn Sie ein Elektrowerkzeug in feuchter Umgebung betreiben Standort Ist unvermeidlich, verwenden A Rest Stromgerät (RCD) geschützte Versorgung. Verwendung eines RCD reduziert das Risiko von Stromschlag.

3. Allgemeines Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge – Persönliche Sicherheit

- 3.1 Bleiben Sie wachsam, achten Sie auf das, was Sie tun, und verwenden Sie Sinn, wenn Bedienung eines Elektrowerkzeugs. Tun nicht verwenden Elektrowerkzeug während Du sind müde oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten. Ein Moment der Unaufmerksamkeit während des Betriebs Elektrowerkzeuge können zu ernst persönlich Verletzung.
- 3.2 Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung . Tragen Sie immer eine Augenbraue Schutz. Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz je nach Einsatzbedingungen reduzieren persönlich Verletzungen.
- 3.3 Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ist in der Aus-Position vor dem Anschluss an die

Stromquelle und/oder Batterie Pack, Kommissionierung Aufheben oder Tragen des Werkzeugs. Elektrowerkzeuge mit dem Finger am Schalter oder beim Einschalten Elektrowerkzeuge, die den Schalter eingeschaltet haben lädt zu Unfällen ein.

- 3.4 Entfernen Sie alle Einstellmöglichkeiten Schlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten auf. A Schraubenschlüssel oder ein Schlüssel links angehängt an eine rotierendes Teil der Elektrowerkzeug Mai Ergebnis In Personenschäden.
- 3.5 Überstrecken Sie sich nicht. Achten Sie auf einen sicheren Stand und das Gleichgewicht bei alle Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwartet Situationen.
- 3.6 Ziehen Sie sich angemessen an. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihr Haar und Kleidung von beweglichen Teile . Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können gefangen werden In Umzug Teile.
- 3.7 Sind Vorrichtungen zum Anschluss von Staubabsaugung und Sammelstellen, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet. Verwendung von Staubabsaugung kann Reduzieren Sie die durch Staub verursachten Gefahren.
- 3.8 Lassen Sie sich nicht durch häufiges Verwendung von Werkzeugen erlauben Sie Zu werden Sie selbstgefällig und ignorieren Sie die Sicherheitsgrundsätze für Werkzeuge. Eine unvorsichtige Handlung kann schwere Verletzungen innerhalb eines Sekundenbruchteils.

4. Elektrowerkzeug Verwendung und Pflege

- 4.1 Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht . Verwenden Sie die richtige Elektrowerkzeug für Ihr Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer bei Die Rate, für die es wurde entworfen.
- 4.2 Nicht Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter tut nicht drehen An Und aus. Beliebige Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, gefährlich Und muss Sei repariert.
- 4.3 Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie die Akkupack , falls abnehmbar, vom Elektrowerkzeug ab, bevor machen Einstellungen, Wechseln von Zubehör oder Aufbewahren von Elektrowerkzeugen. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko Elektrowerkzeug versehentlich.
- 4.4 Im Leerlauf speichern Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern Und Tun nicht erlauben Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, arbeiten

Elektrowerkzeuge sind gefährlich in den Händen von untrainiert Benutzer.

- 4.5 Pflegen Elektrowerkzeuge und Zubehör. Überprüfen Sie auf Fehlausrichtung oder Blockieren der beweglichen Teile, Bruch von Teilen und alle anderen Bedingungen, die kann beeinflussen den Betrieb des Elektrowerkzeugs. Bei Beschädigung das Elektrowerkzeug reparieren lassen vor Gebrauch. Viele Unfälle werden durch schlechte gepflegt Elektrowerkzeuge.
- 4.6 Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sachgemäß gewartete Schneidwerkzeuge Werkzeug s mit scharfe Schnittkanten sind weniger wahrscheinlich Zu binden Und Sind Einfacher Zu Kontrolle.
- 4.7 Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugbits usw. i n Übereinstimmung mit Diese Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeit . Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere Zwecke als diese beabsichtigt könnte führen zu einem gefährliche Situation.
- 4.8 Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Greifflächen nicht zulassen sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs i n unerwartete Situationen.

5. Service

Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug warten durch einen qualifizierten Reparaturperson mit nur identische Ersatzteile. Dadurch wird die Sicherheit des Leistung Werkzeug ist gepflegt.

5. 1. Spezifizierte Bedingungen für Verwenden

- Jede andere Verwendung ist nicht wie angegeben. Die Hersteller Ist nicht haftbar für beliebig Schäden durch nicht spezifiziert verwenden .
- Veränderung der Maschine oder Verwendung von Teilen nicht genehmigt durch die Geräteherstellers können unvorhersehbare Schäden verursachen!

5.2 Allgemeine Sicherheit Information

- Beachten Sie bei der Verwendung dieses Werkzeugs die folgenden Sicherheitshinweise , um das Risiko von Personen- oder Sachschäden auszuschließen Schaden. Bitte Auch beobachten die besonderen Sicherheitshinweise in der jeweiligen Kapitel.
- Sie gegebenfalls die gesetzlichen Vorschriften oder Unfallverhütungsvorschriften für die Verwendung von Band Sägen.

6. Allgemeines Gefahren!

- 6.1 Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber-a Ein unordentlicher Arbeitsbereich birgt die Gefahr von Unfällen.

- 6.2 Seien Sie wachsam. Wissen Sie, was Sie tun. Gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit. Bedienen Sie das Werkzeug nicht, während unter dem Einfluss von Drogen , Alkohol oder Medikamenten. Berücksichtigen Sie die Umgebungsbedingungen: Sorgen Sie für eine gute Beleuchtung des Arbeitsbereichs .
- 6.3 Vermeiden Sie ungünstige Körperhaltungen . Sorgen Sie für einen festen Stand und halten Sie dein Gleichgewicht Bei der Bearbeitung von langen verwenden Sie geeignete unterstützt. Tun Betreiben Sie das Werkzeug nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gase.
- 6.4 Die Säge darf nur gestartet und betrieben werden von Personen vertraut mit Bandsägen und die sich jederzeit der Gefahren bewusst sind verbunden mit der Betrieb eines solchen Werkzeugs.
- 6.5 Halten Sie umstehende Personen, insbesondere Kinder, von der Gefahr fern Zone . Personen unter 18 Jahre alt sein Verwenden Sie dieses Werkzeug nur in Die Kurs ihrer Berufsausbildung unter Aufsicht eines Lehrer.
- 6.6 Tun nicht Erlauben Sie anderen Personen, das Werkzeug oder die Stromversorgung zu berühren. Kabel während Es Ist läuft.
- 6.7 Tun Werkzeug nicht überlasten Verwenden Sie es nur innerhalb der Leistung Reichweite es wurde entwickelt (siehe „Technische Daten “).

7. Gefahr ! Risiko von Elektrisch Schock !

- 7.1 Tun Setzen Sie das Werkzeug nicht dem Regen aus.
- 7.2 Nicht arbeiten Werkzeug In Feuchte oder nass Umfeld.
- 7.3 Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Objekten wie Heizkörper, Rohre, Kochherde, Kühlschränke, wenn Sie dieses Werkzeug verwenden.
- 7.4 Tun nicht Verwenden Sie das Netzkabel für beliebige Zwecke Es Ist nicht bestimmt für.

8. Personenschaden Verletzungen und Quetschungen durch Umzug Teile!

- 8.1 Tun Betreiben Sie das Werkzeug nicht ohne Schutzvorrichtungen installiert.
- 8.2 Stets Halten Sie ausreichend Abstand zur Bandsäge Klinge. Verwenden Sie geeignete Fütterungshilfen falls erforderlich.
- 8.3 Betrieb dieses Werkzeugs ausreichend Abstand zu Antriebskomponenten. Versuchen Sie nicht, das Bandsägeblatt anzuhalten von drücken das Werkstück gegen es ist Seite.
- 8.4 Stellen Sie sicher, dass das Werkzeug von der Stromversorgung getrennt ist, bevor Wartung. Stellen Sie sicher dass beim Einschalten (z.

B. nach einer Wartung) keine Werkzeuge oder losen Teile auf dem oder im Werkzeug.

8.5 Schalten Sie das Werkzeug aus, wenn Ist nicht gebraucht.

9. Schnittgefahr, auch bei Verwendung des Schneidwerkzeugs in Stillstand!

Tragen Sie beim Wechseln der Schneidwerkzeuge Handschuhe.

Rückschlaggefahr (Werkstück wird gefangen von der Bandsäge Klinge und geworfen gegen Die Operator)!

9.1 Tun keine Werkstücke verklemmen.

9.2 Dünne oder dünnwandige Werkstücke nur mit feinverzahnten Sägeblättern trennen. gesehen Klingen. Verwenden Sie immer scharfe Bandsäge Klingen.

9.3 Im Zweifelsfall prüfen Sie das Werkstück auf Fremdkörper (z. B. Nägel oder Schrauben).

9.4 Schneiden Sie nur Material mit Abmessungen, die eine sichere und halten, während Schneiden. Schneiden Sie niemals mehrere Werkstücke gleichzeitig und auch keine Bündel mit mehreren einzelnen Teile . Verletzungsgefahr wenn einzelne Stücke werden von der Bandsäge Klinge unkontrolliert .

9.5 Beim Schneiden Rundmaterial, verwenden Sie eine geeignete Vorrichtung, um zu verhindern, dass das Werkstück Drehen.

10. Verstrickung Gefahr !

Achten Sie darauf, dass keine Körperteile oder Kleidung dürfen Sei erwischt Und gezogen In durch rotierende Komponenten (keine Krawatten, keine weite Kleidung; lange Haare mit Haarnetz).

Schneiden Sie niemals Werkstücke mit folgenden Materialien:

- Seile
- Saiten
- Kabel
- Kabel
- Drähte

11. Gefährdung durch unzureichende persönliche Schutz Gang!

11.1 Tragen Sie Gehör Schutz.

11.2 Tragen Sie Sicherheit Gläser.

11.3 Tragen Sie Staub Maske.

11.4 Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung.

11.5 Bei der Arbeit im Freien ist das Tragen rutschfest Schuhe ist empfohlen.

Verletzungsgefahr von Einatmen von Holzstaub!

Staub bestimmter Holzarten (Eiche, Buche, Esche) kann beim Einatmen Krebs verursachen : Arbeiten Sie nur mit einem geeigneten Staubabscheider, der an die Säge angeschlossen ist.

12. Gefährdungen durch Veränderungen an der Maschine oder verwenden von

Teile nicht geprüft und freigegeben durch den Gerätehersteller!

Montieren Sie das Werkzeug in strikter Übereinstimmung mit diesen Anweisungen . Verwenden Sie nur Teile zugelassen vom Gerätehersteller. Verwenden Sie nur Werkzeuge (Bandsäge Klingen) entsprechend EN 847-1:1997.

Tun nichts ändern Teile .

13. Gefahren durch Werkzeuge Mängel!

- 13.1 Bewahren Sie Werkzeug und Zubehör auf im Guten Reparatur.Beachten Sie die Wartungsanweisungen . Überprüfen Sie das Werkzeug auf mögliche Schäden, bevor Sie verwenden:
- 13.2 müssen alle Sicherheitseinrichtungen, Schutzvorrichtungen oder leicht beschädigte Teile auf einwandfreie Funktion geprüft angegeben.
- 13.3 Überprüfen Sie, ob alle Umzug Teile funktionieren einwandfrei und nicht verklemmen.Alle Teile muss korrekt installiert sein und alle Bedingungen erfüllen notwendig für die ordnungsgemäße Bedienung des Werkzeugs.
- 13.4 Beschädigte Schutzvorrichtungen oder Teile muss repariert werden oder ersetzt von einen qualifizierten Fachmann. Haben beschädigte Schalter durch einen Dienst ersetzt Zentrum. Betreiben Sie das Werkzeug nicht, wenn der Schalter nicht gedreht werden AN oder AUS . Halten Sie die Griffe ölfrei Und Fett.

1 4 . Sicherheit Geräte

14.1 Obermesser Bewachen

- Der Der obere Sägeblattschutz (26) schützt vor unbeabsichtigtem Kontakt mit dem Sägeblatt und vor herumfliegenden Spänen. Damit das obere Sägeblatt Schutzvorrichtung, um einen ausreichenden Schutz gegen Kontakt mit dem Band zu gewährleisten gesehen Klinge, es muss immer so nah wie möglich aneinander gesetzt werden zum Werkstück (max. Entfernung 3 mm).

14.2 Untermesser Bewachen

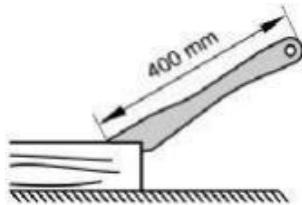
- Der Der untere Sägeblattschutz (27) schützt vor unbeabsichtigtem Kontakt mit dem gesehen Klinge.
- Der Der untere Sägeblattschutz muss immer Sei In Ort und decken Sie die Band gesehen Sägeblatt, während die Bandsäge Ist läuft.

14.3 Wohnen Türen

- Der Gehäusetüren (25) schützen vor Berührung der rotierenden Teile im Inneren Die Maschine. Beide Gehäusetüren müssen Sei geschlossen, während die Maschine Ist In verwenden.

14.4 Schiebstock

- Der Schiebstock dient als Verlängerung der Hand Und schützt gegen unbeabsichtigten Kontakt mit dem Sägeblatt.
- Der Schiebstock muss immer verwendet, wenn die Distanz zwischen Band gesehen Klinge und ein Parallelanschlag sind weniger als 120 mm.Guide Die drücken Stock bei ein Winkel von 20° ...30° gegenüber der Sägetoischoberfläche.



- Wenn der Schiebstock nicht benutzt es dürfen Sei gelagert auf der drücken Stock Halter am Bandsägenrahmen vorgesehen. Push ersetzen Stock bei Beschädigung.

SPECIFIC RULES FOR YOUR BANDSAW

WARNUNG! Nehmen Sie das Elektrowerkzeug erst in Betrieb, wenn Sie die folgenden Anweisungen und die Warnhinweise gelesen und verstanden haben.

1.0 SÄGEBLATTSICHERHEIT

- 1.1 Tragen Sie beim Umgang mit Sägeblättern immer Schutzhandschuhe.
- 1.2 Verwenden Sie für Ihre Bandsäge und Ihr Werkstück nur Sägeblätter der richtigen Größe und Art.
- 1.3 Verwenden Sie niemals beschädigte oder verformte Sägeblätter. Verwenden Sie nur scharfe Blätter.
- 1.4 Installieren Sie das Sägeblatt in der in der Anleitung angegebenen richtigen Ausrichtung.
- 1.5 Halten Sie Ihre Hände vom Sägeblatt fern. Entfernen Sie Sägemehl oder Holzreste niemals mit den Händen. Verwenden Sie immer eine Bürste.
- 1.6 Greifen Sie niemals um das Sägeblatt herum oder hinter das Sägeblatt.
- 1.7 Die Verwendung von Zubehör oder Zusatzgeräten, die nicht vom Hersteller empfohlen werden, kann zu Verletzungen führen.

2.0 PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- 2.1 Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich. Halten Sie den Bodenbereich rund um die Bandsäge eben und frei von rutschigen Gegenständen oder anderen Stolperfallen.
- 2.2 Tragen Sie eine ANSI-zugelassene Schutzbrille, um Ihre Augen vor Sägemehl zu schützen. Verwenden Sie einen Gehörschutz, um sich vor Hörverlust zu schützen.
- 2.3 Personen mit Herzschrittmachern sollten vor der Verwendung ihren Arzt konsultieren. Elektromagnetische Felder in der Nähe von Herzschrittmachern können zu Störungen oder zum Ausfall des Herzschrittmachers führen.
- 2.4 Tragen Sie beim Umgang mit Sägeblättern Arbeitshandschuhe. Tragen Sie beim Arbeiten mit der Säge KEINE Handschuhe, Krawatten, Schmuck oder weite Kleidung.
- 2.5 Sägestaub ist gesundheitsschädlich. Verwenden Sie während des Betriebs und der Reinigung eine NIOSH-zugelassene Staubmaske oder einen anderen Atemschutz.
- 2.6 Schalten Sie die Bandsäge immer aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Einstellungen oder Reparaturen vornehmen. Nehmen Sie niemals Einstellungen an der Bandsäge oder am Werkstück vor, während die Säge läuft.
- 2.7 Der Maschine ist geeignet zum Schneiden von Holz, Holzwerkstoffen Materialien und Kunststoffe.

3.0 VORBEREITUNG DER BANDSÄGE

- 3.1 Verwenden Sie zum Transport der Bandsäge den Transportgriff und rollen Sie die montierte Säge mit den Rädern. Tragen Sie das Gerät niemals an den Schutzvorrichtungen oder am Zubehör.
- 3.2 Überprüfen Sie die Bandsäge auf beschädigte oder fehlende Teile. Ersetzen oder reparieren Sie beschädigte Teile vor dem Betrieb. Überprüfen Sie regelmäßig, ob alle Muttern, Schrauben und sonstigen Befestigungselemente fest angezogen sind.

4.0 SICHERN SIE IHR WERKSTÜCK

- 4.1 Um ein Verkleben des Sägeblatts oder einen Kontrollverlust zu vermeiden, befestigen Sie das Werkstück immer auf einer stabilen Unterlage und achten Sie darauf, dass der Körper möglichst wenig dem Werkstück ausgesetzt ist. Verwenden Sie Klemmen, um das Werkstück zu befestigen. Führen Sie niemals Arbeiten freihändig durch.
- 4.2 Stellen Sie sicher, dass das Werkstück richtig abgestützt ist. Unter dem Werkstück müssen auf beiden Seiten, nahe der Schnittlinie und nahe der Werkstückkante, Stützen angebracht werden.
- 4.3 Um einen präzisen Schnitt zu erzielen und ein Verkleben der Klinge zu vermeiden, verwenden Sie immer einen Parallelanschlag oder eine gerade Kantenführung.

- 4.4 Halten Sie niemals ein Werkstück mit der Hand fest, das zu klein zum Festklemmen ist, da es weggeschleudert werden und Verletzungen verursachen kann. Verwenden Sie geeignete Stützen und Führungen, um das kleine Werkstück zu sichern.
- 4.5 Seien Sie besonders vorsichtig bei sehr großen, sehr kleinen oder unförmigen Werkstücken. Kleinere Teile sollten mit Klammern befestigt werden. Halten Sie kleine Teile nicht mit der Hand fest, da Ihre Finger unter den Sägeblattschutz geraten könnten.
- 4.6 Stützen Sie runde Werkstücke richtig ab (verwenden Sie einen V-Block oder drücken Sie sie gegen den Gehrungsanschlag), um ein Wegrollen und ein Einklemmen der Klinge zu verhindern.
- 4.7 Planen Sie komplizierte oder kleine Arbeiten sorgfältig, um ein Einklemmen der Klinge zu vermeiden. Vermeiden Sie ungünstige Arbeitsschritte und Handpositionen, um einen versehentlichen Kontakt mit der Klinge zu vermeiden.

5.0 WÄHREND DES SCHNEIDEVORGANGS

- 5.1 Beim Arbeiten mit der Säge immer seitlich stehen. Körperteile dürfen sich nicht in der Sägebahn befinden. Halten Sie beim Sägen niemals ein Werkstück in der Hand oder über den Beinen.
- 5.2 Halten Sie Ihre Hände vom Schneidbereich und der Klinge fern. Halten Sie eine Hand am hinteren Griff und die andere am vorderen. Halten Sie das Werkzeug mit beiden Händen fest, um Schnittverletzungen zu vermeiden.
- 5.3 Führen Sie das Werkstück nur entgegen der Drehrichtung des Sägeblatts in das Sägeblatt ein.
- 5.4 Wenn Sie bei der Bedienung der Säge unterbrochen werden, beenden Sie den Vorgang und schalten Sie die Säge aus, bevor Sie aufblicken.
- 5.5 Elektrowerkzeuge müssen beim Arbeiten immer an den isolierten Griffflächen gehalten werden. Dies schützt vor dem Kontakt des Schneidwerkzeugs mit dem eigenen Kabel oder verborgenen Leitungen. Bei Kontakt mit einem stromführenden Kabel werden freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung gesetzt und der Bediener kann einen Stromschlag erleiden, wenn die isolierten Griffflächen nicht verwendet werden.
- 5.6 Benutzen Sie die Bandsäge nur, wenn alle Schutzvorrichtungen angebracht sind. Betreiben Sie die Bandsäge nicht, wenn eine Schutzvorrichtung deaktiviert, beschädigt oder entfernt ist. Bewegliche Schutzvorrichtungen müssen sich frei bewegen und sofort schließen.
- 5.7 Sägeblattführung, -halterungen, -lager und -spannung müssen richtig eingestellt sein, um einen versehentlichen Kontakt mit dem Sägeblatt zu vermeiden und das Risiko eines Sägeblattbruchs zu minimieren. Um die Sägeblattunterstützung zu optimieren, stellen Sie die obere

Sägeblattführung und den Sägeblattschutz immer so ein, dass sie knapp über dem Werkstück liegen.

- 5.8 Schalten Sie die Bandsäge ein und lassen Sie sie die volle Geschwindigkeit erreichen. Schieben Sie die Säge dann langsam in das Werkstück. Dies trägt zu sichereren und saubereren Schnitten bei.
- 5.9 Schneiden Sie niemals mehr als ein Stück gleichzeitig. Stapeln Sie Werkstücke nicht übereinander. Versuchen Sie nicht, Material zu schneiden, das dicker ist als in dieser Anleitung angegeben. Passen Sie die Schnitttiefe der Dicke des Werkstücks an.
- 5.10 Wenn ein Schnitt nicht bis zur Kante des Werkstücks reicht oder das Sägeblatt im Schnitt klemmt, warten Sie, bis das Sägeblatt vollständig zum Stillstand gekommen ist, und heben Sie die Säge aus dem Werkstück.
- 5.11 Schalten Sie das Werkzeug aus und warten Sie, bis das Sägeblatt zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie das Werkstück bewegen oder Einstellungen ändern. Verlangsamen oder stoppen Sie das Sägeblatt nicht mit einem Holzstück oder von Hand. Lassen Sie das Sägeblatt von selbst zur Ruhe kommen. Versuchen Sie nicht, ein verklemmtes Sägeblatt zu lösen, während die Maschine noch läuft und an die Stromversorgung angeschlossen ist.
- 5.12 Heben Sie die Klinge nach dem Gebrauch immer an, damit sie durch den Klingenschutz abgedeckt ist.
- 5.13 Rundmaterial nicht quer zur es ist Längsachse ohne geeignete Vorrichtungen oder Vorrichtungen. Die rotierende Sägeblatt könnte das Werkstück. Beim Sägen von dünnen , hochkant liegenden Werkstücken ist ein geeigneter Führung muss Sei wird zur festen Unterstützung verwendet.

ELECTRICAL INFORMATION

ERDUNGSANWEISUNGEN

Im Falle einer Fehlfunktion oder eines Ausfalls bietet die Erdung dem elektrischen Strom den geringsten Widerstand und verringert das Risiko eines Stromschlags. Dieses Werkzeug ist mit einem Stromkabel mit Erdungsleiter und Erdungsstecker ausgestattet. Der Stecker MUSS in eine passende Steckdose eingesteckt werden, die ordnungsgemäß installiert und gemäß ALLEN örtlichen Vorschriften und Verordnungen geerdet ist.

1. Verändern Sie den mitgelieferten Stecker nicht. Wenn er nicht in die Steckdose passt, lassen Sie die passende Steckdose von einem zugelassenen Elektriker installieren.
2. Ein unsachgemäßer Anschluss des Erdungsleiters kann zu einem Stromschlag führen. Der Leiter mit der grünen Isolierung (mit oder ohne gelbe Streifen) ist der Erdungsleiter. Wenn eine Reparatur oder ein

Austausch des Stromkabels oder Steckers erforderlich ist, schließen Sie den Erdungsleiter NICHT an einen stromführenden Anschluss an.

3. Wenn Sie die Erdungsanweisungen nicht vollständig verstehen oder nicht wissen, ob das Werkzeug ordnungsgemäß geerdet ist, wenden Sie sich an einen zugelassenen Elektriker oder Servicetechniker.
4. Verwenden Sie nur dreiadrige Verlängerungskabel mit dreipoligen Steckern und Steckdosen, die für den Stecker des Werkzeugs geeignet sind (INSERT CR). Reparieren oder ersetzen Sie ein beschädigtes oder verschlissenes Kabel sofort.
5. VORSICHT! Stellen Sie unbedingt sicher, dass die Steckdose ordnungsgemäß geerdet ist. Im Zweifelsfall lassen Sie die Steckdose von einem zugelassenen Elektriker überprüfen.

RICHTLINIEN UND EMPFEHLUNGEN FÜR VERLÄNGERUNGSKABEL

Achten Sie bei der Verwendung eines Verlängerungskabels darauf, dass es für die Stromaufnahme Ihres Produkts ausreichend stark ist. Ein zu kleines Kabel führt zu einem Spannungsabfall, der zu Leistungsverlust und Überhitzung führt. Die folgende Tabelle zeigt die richtige Größe je nach Kabellänge und Amperezahl. Verwenden Sie im Zweifelsfall ein stärkeres Kabel. Je kleiner die Stärke, desto stärker das Kabel.

AMPERAGE	REQUIRED GAUGE FOR EXTENSION CORDS			
	25 ft.	50 ft.	100 ft.	150 ft.
2.8A	18 gauge	16 gauge	16 gauge	14 gauge

1. Prüfen Sie das Verlängerungskabel vor Gebrauch. Stellen Sie sicher, dass das Verlängerungskabel ordnungsgemäß verdrahtet und in gutem Zustand ist. Ersetzen Sie ein beschädigtes Verlängerungskabel immer oder lassen Sie es vor Gebrauch von einer qualifizierten Person reparieren.
2. Missbrauchen Sie das Verlängerungskabel nicht. Ziehen Sie nicht am Kabel, um es aus der Steckdose zu ziehen. Ziehen Sie immer am Stecker. Ziehen Sie das Verlängerungskabel aus der Steckdose, bevor Sie das Produkt vom Verlängerungskabel trennen. Schützen Sie Ihre Verlängerungskabel vor scharfen Gegenständen, übermäßiger Hitze und Feuchtigkeit.
3. Verwenden Sie für Ihr Werkzeug einen separaten Stromkreis. Dieser darf nicht weniger als 12 AWG haben und sollte mit einer trägen 15-A-Sicherung abgesichert sein. Bevor Sie den Motor an das Stromnetz anschließen, stellen Sie sicher, dass der Schalter auf AUS steht und die Stromstärke der auf dem Typenschild angegebenen Stromstärke entspricht. Ein Betrieb mit einer niedrigeren Spannung beschädigt den Motor.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

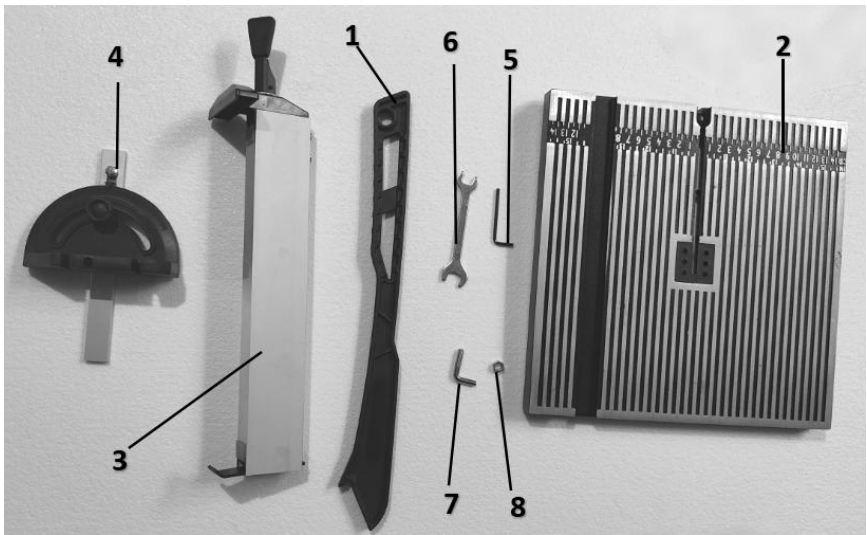
Motorleistung	1/2 PS / 3,73 W
Klingengeschwindigkeit	2 245 FPM (684 m/min)
Kehle	9 Zoll (22,9 mm)
Schnitttiefe	3,5 Zoll (90 mm)
Arbeitstischgröße	11,8 x 11,8 Zoll (300 x 300 mm)
Tischschrägwinkel	-5° bis 45° Rechts
Klingenlänge	60 Zoll (15 24 mm)
Klingenbreite	1/4 Zoll
Staubanschlussgröße (Außendurchmesser)	1,57 Zoll (40 mm)

UNPACKING & PACKING LIST

AUSPACKEN

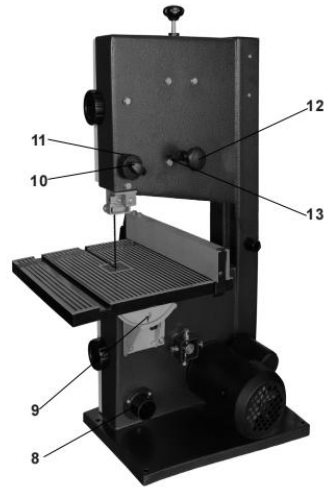
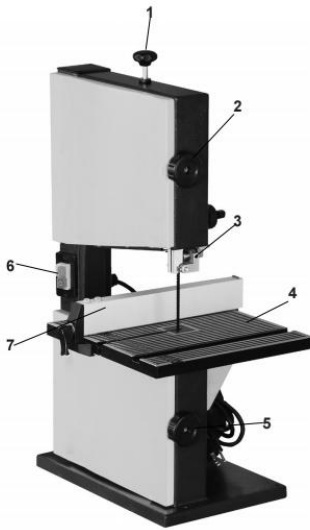
Nehmen Sie die Bandsäge mit Hilfe eines Freundes oder vertrauenswürdigen Partners, z. B. eines Ihrer Schwiegereltern, vorsichtig aus der Verpackung und legen Sie sie auf eine stabile, ebene Fläche. Nehmen Sie den gesamten Inhalt und das Zubehör heraus. Werfen Sie die Verpackung erst weg, wenn alles entfernt ist. Überprüfen Sie anhand der unten stehenden Packliste, ob alle Teile und Zubehörteile vorhanden sind. Sollte ein Teil fehlen oder defekt sein, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

1. Standardzubehör



TEIL NR.	BESCHREIBUNG	MENGE
1	Schiebestock	1
2	Sägetisch mit 4 Schrauben M6×16 und 4 Unterlegscheiben	1
3	Parallelanschlag	1
4	Gehrungsanschlag	1
5	Inbusschlüssel S3	1
6	Schlüssel	1
7	„L“-Schraube	1
8	Sechskantmutter M6	1

KNOW YOUR BAND SAW



1. Spannungseinstellung Knopf. Diese Funktion steuert die Menge von Klinge Spannung. Richtig Klinge Spannung Ist wichtig Zu machen präzise Schnitte.
2. Verriegelungsknopf der oberen Scharnertür. Zugriff auf die Klinge erhalten .
3. Obere Klinge Führung Montage . Der Klinge Anleitungen Unterstützung Die Klinge Und verhindern Es aus Verdrehen während Betrieb. Ein Einstellung Ist notwendig, wenn die Klinge wird geändert oder ersetzt.
4. Kippbarer Tisch.
5. Unteres Flügeltürschloss Knopf. Zugriff erhalten Zu Klinge.
6. Haupt-Ein-/Ausschalter.
7. Parallelanschlag. Verwenden Sie es als Unterstützungshandbuch für Ripping-Vorgänge.
8. Staub Hafen . Das Besonderheit hilft beseitigen Sägemehl aus innen Die Maschine . Eine 1- 1/2 Zoll Vakuum Schlauch oder Staub Kollektoradapter kann verwendet werden für optimal Sägemehl Entfernung.
9. Abschrägungsskala Zeiger. Der Die Abschrägungsskala zeigt den Grad an, in dem der Tisch Ist geneigt für Fase Schneiden .
10. Obere Klingenführung sperren Knopf. Lösen Sie diese Knopf vor dem Einstellen Klingenführung Höhe.
11. Obere Klinge Führung anpassen Rad. Der obere r Klinge Führung Montage sollen Sei abgesenkt um einfach über Die Werkstück beim Schneiden. Immer einstellen und dann verriegeln Es durch Anziehen der obere Klinge Führung sperren Knopf vor Drehen An Die Bandsäge.
12. Klingenverfolgung sperren Knopf. Sperren Sie die Einstellung der Blattspur.
13. Klinge Sendungsverfolgung anpassen handhaben. Das anpassen handhaben sollen Sei angepasst Zu pflegen richtig Klinge Sendungsverfolgung Und gesperrt mithilfe der Klingenführungssperre Knopf.

1. Montage

ZUSAMMENBAU DES TISCHES

1. Entfernen Sie die M6x20-Schraube und den Kunststoff Nuss (a) vom Arbeitstisch (2#).
2. vier M6x 16 Schrauben entfernen und Waschmaschine (b) vom Arbeitstisch (2#).



1. Schieben Sie den Sägertisch (2#) auf die Bandsäge und achten Sie darauf, dass das Sägeblatt im Schlitz des Tisches bleibt .
2. Befestigen Sie den Arbeitstisch mit vier Schrauben und Unterlegscheiben an der Arbeitstischhalterung.
3. Befestigen Sie die Schraube und die Kunststoffmutter wieder an der Vorderseite des Tisches.

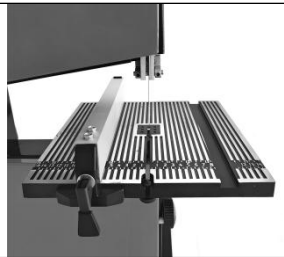


Ausrichten des Sägertisches

Der Sägertisch muss Sei ausgerichtet in zwei Flugzeuge .
 Seitlich, damit die Klinge genau in der Mitte durchläuft Die Tisch einfügen;
 Bei rechten Winkel zum Band gesehen Klinge .

Installieren des Ruhe in Frieden Zaun (3#)

1. Der Parallelanschlag kann verwendet werden auf beide Seiten der Klinge.
2. Ort Parallelanschlag auf dem Tisch . Ziehen Sie die Verriegelung fest Hebel der Ruhe in Frieden.



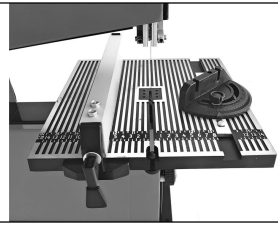
Installieren des Schiebstock Halter

1. Drehen Sie die Sechskantmutter M6 (8#) auf „L“-Schraube (7#) , alle der Weg bis zu Die gewindelosen Teil des Schaftes.
2. Drehen Sie die „L“-Schraube (7#) in das Loch auf der links Seite der Band gesehen.
3. Sechskantmutter M6 festziehen (8#) handfest nur.
4. Aufhängen Schiebstock (1 #) auf der Kopfschraube, wenn nicht In verwenden.



Installieren des Gehrungsanschlag (4 #)

Der Gehrungsanschlag wird von der Tischvorderkante her in die Tischnut eingeschoben .



2. Anpassungen :

Klingenführung :

Die Sägeblattführung dieser Bandsäge Modell HBS 2 3 0 gewährleistet eine exakte Führung des Blattes für saubere Schnitte. Achten Sie bei der Verwendung schmaler Blätter darauf, dass die untere Blattführung das Blatt von beiden Seiten und von hinten positiv stützt.

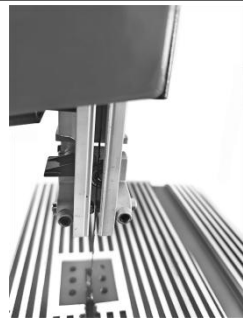
Legen Sie die ie Führungsstifte der oberen Sägeblattführung sollten sich auf ca. 0,5 mm vom Sägeblatt entfernt befinden und das hintere Lager knapp außerhalb des Sägeblatts an der Rückseite anliegen. Das Lager sollte nicht zu nahe am Sägeblatt positioniert werden, da durch die Reibung Wärme entsteht, die sich negativ auf die Lager und das Sägeblatt auswirken kann.

Ausrichten der oberen Klinge Führung

Der Die obere Klingenföhrung besteht von:

- Schub Lager (Stützlager) Die Band gesehen Klinge aus Die hinteren)
- Zwei Führungsstift für seitlich l .

Alle Lager müssen nachjustiert werden jeder Band gesehen Klinge Änderung und/oder Tracking- Anpassung.

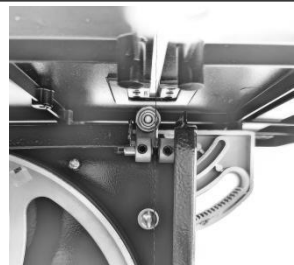


Ausrichten der Untere Klingenföhrung

Der Die untere Klingenföhrung besteht von :

- Schub Lager (Stützlager) Die Band gesehen Klinge aus Die hinteren)
- Zwei Führungsstift für seitlich l .

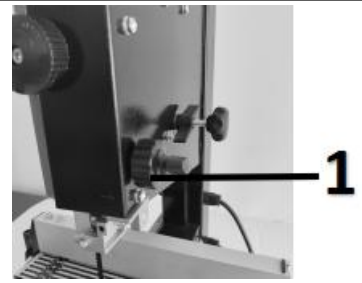
Diese Teile müssen nach jedem b und Sägeblattwechsel oder Verfolgung .



Einstellen der Schnitthöhe

Die obere Sägeblattführung sollte immer so nah wie möglich am Werkstück eingestellt werden. Zum Einstellen die Drehmutter (1) an der Rückseite des oberen Radkastens und festziehen Perückenmutter nach dem Einstellen .

Satz obere Klingenführung 3 mm über dem Werkstück e .



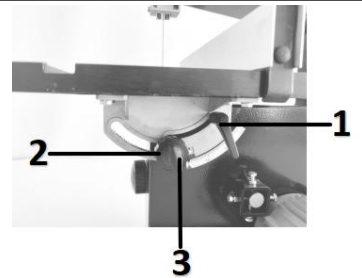
Sägetischneigung

Für Gehrungsschnitte lässt sich der Sägetisch stufenlos um 45 ° neigen.

1. Lösen Sie die beiden Tischverriegelungsknöpfe (1) (3) auf der Rückseite der Bandsäge .
2. Stellen Sie den Tisch mit dem Winkeleinstellknopf (2) und der Winkelanzeige auf den gewünschten Winkel ein.

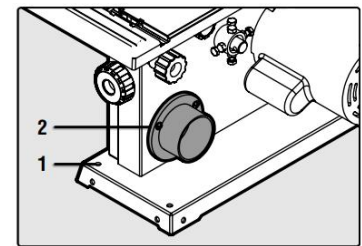
3. Bestätigen Sie den gewünschten Winkel mit der Winkelanzeige und ziehen Sie die Tischverriegelungsknöpfe fest.

Es empfiehlt sich, die richtige Winkeleinstellung durch Probeschnitte im Restholz zu überprüfen.



MONTAGE DER BANDSÄGE

Die Bandsäge sollte fest auf einer stabilen Arbeitsfläche befestigt werden. Dadurch wird verhindert, dass die Bandsäge während des Betriebs vibriert, wandert oder kippt. Befestigen Sie Ihre Bandsäge mit Schrauben, Unterlegscheiben, Federscheiben und Sechskantmuttern (nicht im Lieferumfang enthalten) durch die Befestigungslöcher an der Unterseite der Säge .



ANSCHLUSS AN DIE STAUBSAUGUNG

Schließen Sie Ihre Bandsäge über den Staubanschluss auf der Rückseite des Geräts an das Staubabsaugsystem Ihrer Wahl (nicht im Lieferumfang enthalten) an.

Der Außendurchmesser des Anschlusses beträgt 40 mm (1,57 Zoll) . Je nach Größe Ihres Staubschlauchs sind möglicherweise Schlauchadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) erforderlich.

HINWEIS: Arbeiten Sie immer in einem gut belüfteten Bereich und

verwenden Sie nach Möglichkeit Staubsammelsysteme.

Ausrichten der Bandsäge Klinge

Wenn das Bandsägeblatt nicht laufen In Die Center der Gummireifen , die Spur muss durch Verstellen der Neigung korrigiert werden der obere Bandsäge Rad :

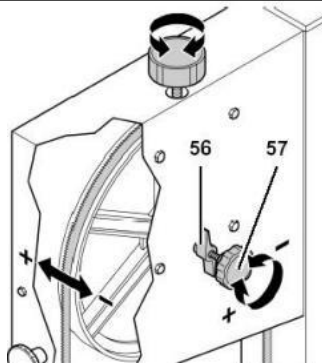
1. Schloss lösen Mutter (56) .

2. Dreheinstellung Knopf (5 7):

-Dreheinstellung Knopf (57) im Uhrzeigersinn, wenn das Bandsägeblatt läuft in Richtung der Vorderseite der Säge.

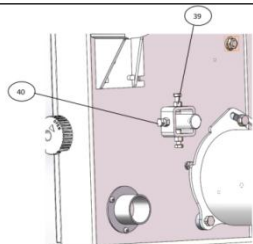
-Dreheinstellung Knopf (57)Zähler Uhr weise wenn das Bandsägeblatt verläuft zur Rückseite der Säge.

3. Anziehen sperren Mutter (56).



Mit der Einstellung Hex.Hd.Bolt

(40) und Mutter (39) die Neigung des unteren Bandes Sägearad dürfen Sei angepasst, falls erforderlich. Spureinstellung ist erforderlich, um die Klinge laufen Sie genau auf den Gummireifen des Bandes Sägearäder .



Einstellknopf für die Bandsägeblattspannung

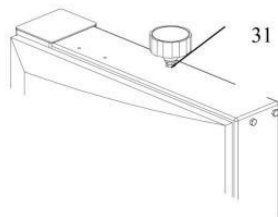
Die richtige Spannung des Sägeblattes ist wichtig, bevor Sie die Bandsäge in Betrieb nehmen. Wenn die Spannung im Sägeblatt zu hoch ist, besteht die Gefahr Bei zu geringer Spannung besteht die Gefahr, dass das Sägeblatt während des Schnitts abrutscht und stehen bleibt.

1. Mit dem Einstellknopf (31) wird die Bandsägeblattspannung bei Bedarf korrigiert:

2. Durch Drehen des Einstellknopfes im Uhrzeigersinn wird die Blattspannung erhöht.

3. Durch Drehen des Einstellknopfes gegen den Uhrzeigersinn wird die Sägeblattspannung verringert.

4. Überprüfen Sie die Spannung, indem Sie mit dem Finger auf die Seite des Sägeblatts auf

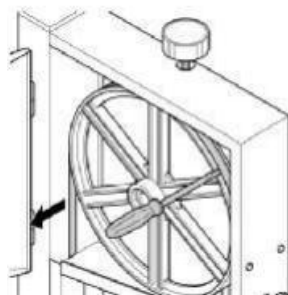


halbem Weg zwischen Tisch und oberer Führung klopfen. Das Sägeblatt sollte sich nicht mehr als 2 mm biegen.
WARNUNG: Tragen Sie beim Umgang mit Sägeblättern Schutzhandschuhe.

Ersetzen der Bandsägereifen

Überprüfen Sie regelmäßig die Reifen der Bandsäge auf Verschleiß. Ersetzen Sie nur In Paare:

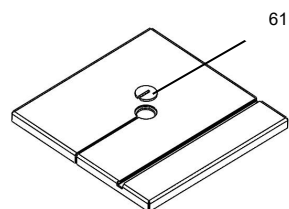
1. Entfernen Bandsägeblatt .
2. Heben Sie den Bandsägereifen mit einem kleinen Schraubendreher an, dann ziehen Sie die Bandsäge Rad.
3. Montieren neue Bandsägenreifen und Installieren Sie das Band neu gesehen Klinge.



Austauschen der Tischeinlage

Der Tischeinsatz benötigt Ersatz, wenn seinen Steckplatz hat vergrößert werden oder beschädigt.

1. Tischeinsatz (61) vom Sägertisch entfernen (drücken ab darunter).
2. Fit neue Tabelle einfügen.



Reinigen der Säge

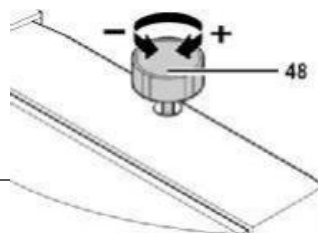
Öffnen Sie die Gehäusetüren.

Späne und Sägemehl mit Bürste oder Staubsauger entfernen.

Schließen Sie die Gehäusetüren.

Wechseln und Einstellen des Sägeblattes

1. Entfernen Sie die M6x20 Schraube und Kunststoffmutter von der Arbeitstischbaugruppe.
2. Öffnen beide Gehäuse Türen .
3. Stellen Sie die obere Klinge Anleitung(55) zu es ist lo west Position .
4. Lösen Sie den Spannungsknopf (48), bis Sie



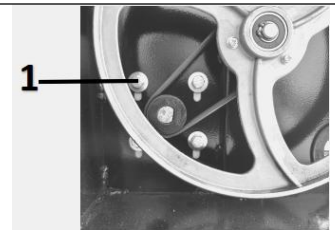
das Sägeblatt aus der Maschine nehmen können .

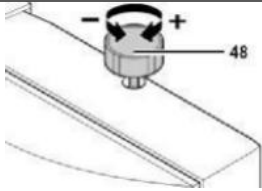
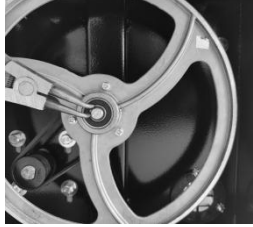

5. Führen Sie das neue Sägeblatt durch die Führungsschlitze links und rechts der Maschine auf die oberen und unteren Gummireifen. Positionieren Sie das Sägeblatt mittig auf den Gummireifen. Achten Sie darauf, dass die Sägeblattzähne nach unten zum Tisch zeigen.
6. Drehen Sie den Klingenspannknopf im Uhrzeigersinn, um die neue Klinge zu spannen.
7. Ersetzen Sie die M6x20-Schraube und Kunststoffmutter auf den Arbeitstisch. Befolgen Sie nach jedem Sägeblattwechsel die Anweisungen zum Einstellen der Sägeblattführung, der Sägeblattspannung sowie der oberen und unteren Sägeblattführung. Die richtige Einstellung Ihrer Bandsäge ist notwendig, um eine optimale Leistung der Maschine zu gewährleisten.
8. Nachdem alle Einstellungen und Abstimmungen vorgenommen wurden Wenn Sie fertig sind, schließen Sie die obere und untere Radabdeckung.



Gürtel Ersatz

1. Lösen Sie mit einem Schraubenschlüssel die vier Schrauben (1), die den Motor an seinem Platz halten .
2. Verlieren Sie die Gürtel .



<p>3. Lösen Sie den oberen Teil der Bandsäge fest k nob, lösen Die gesehen Klinge .</p>	
<p>4. Lösen Sie die Feder mit einem Feder Klemmverstärker .</p>	
<p>5. Nehmen Sie das untere Rad ab und ersetzen Sie den Riemen . Montieren Sie die unteren Räder und Frühling . Drehen Drehen Sie den Klingenspannknopf im Uhrzeigersinn, um die Klinge zu spannen .</p>	

INBETRIEBNAHME

1. Starten Sie die Säge erst, nachdem die folgenden Vorbereitungen getroffen wurden vollendet:

- Die Säge ist sicher montiert;
- Der Säge Tisch ist installiert Und ausgerichtet ;
- Die Riemenspannung war geprüft;
- Sicherheitseinrichtungen haben geprüft. Schließen Sie die Säge an das Stromnetz an

Versorgung erst nach allen oben genannten Vorbereitungen abgeschlossen sind! Andernfalls es gibt eine Gefahr eines unbeabsichtigten Starts der Säge, die dürfen Ursache schwere persönliche Verletzung .

2. Staubsammleranschluss

Gefahr! Staub bestimmter Holzarten (Eiche, Buche und Esche) kann beim Einatmen Krebs verursachen: Verwenden Sie immer einen Staubsammler, wenn Sie in geschlossenen Räumen arbeiten (Luftgeschwindigkeit an der Staubabsaugung der Säge Port \geq 20 MS).

Achtung ! Bedienung ohne A Staub Kollektor Ist nur möglich :

- Draußen;
 - Für Kurzzeitbetrieb (bis max. 30 Minuten);
 - Mit Staub Respirator.
 - Wenn kein Staubsammler vorhanden ist Es sammeln sich gebrauchte Chips an, die brauchen Zu Sei ENTFERNT periodisch.
- Schließen Sie den Staubsammler oder Industriestaubsauger mit einem geeigneten Adapter an Die Staubabsaugung Hafen.

3. Spannen der Bandsäge Klinge

Zu viel Spannung kann dazu führen, dass das Band gesehen Klinge zu brechen.Zu geringe Spannung kann dazu führen, dass das angetriebene Bandsägerad Beleg und die Bandsäge Klinge zu stoppen.

3.1 Oberen anheben Klinge Führung voll y (siehe „Bedienung“).

3.2 Kontrolle der Sägeblattspannung:-Spannung prüfen von Drücken mit einem

Finger, auf halbem Weg zwischen Tisch und obere Klingenföhrung, gegen die Seite des Klinge (die Klinge sollte sich biegen, nicht mehr als 1-2 mm).

3.3 Korrigieren Sie die Spannung, falls erforderlich: Drehen Sie Einstellung Knopf(48)

gegen den Uhrzeigersinn erhöht die Blattspannung . Durch Drehen der Einstellung Knopf (48) gegen den Uhrzeigersinn reduziert die Klingenspannung.

4. Verbindung zu Stromnetz

Hochspannung Betreiben Sie die Säge nur in A trocken Umfeld.

Betreiben Sie die Säge nur an einem Stromquellenanpassung die folgende Anforderungen:

4.1 Netz Stromspannung Und System Frequenz entsprechen Zu Die Stromspannung Und Frequenz, die auf dem Gerät angezeigt wird Typenschild;

4.2 Absicherung durch eine Fehlerstrom-Schutzschalter Gerät (RC D) von 30 mA Empfindlichkeit;

4.3 Steckdosen richtig installiert , geerdet und geprüft; Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Strom Board oder Ihren Elektriker, wenn In Zweifel , ob Ihr Hausanschluss den Anforderungen.

4.4 dass das Netzkabel aus des Weges, so dass Es tut nicht die Arbeit beeinträchtigen und kein Risiko darstellen Stolpern Gefahr oder wird erhalten beschädigt.

4.5 Schützen Sie die Stromversorgung Kabel von Hitze, aggressiv Flüssigkeiten Und scharf Kanten.

4.6 Ziehen Sie zum Trennen des Netzsteckers nicht am Netzkabel.

- 4.7 Wenn die Säge zusammengebaut ist und alle Sicherheitsvorrichtungen installiert sind, schließen Sie sie an die Stromversorgung an.
- 4.8 Säge kurz starten und sofort wieder ausschalten.
- 4.9 Achten Sie auf die Drehrichtung des Bandsägeblattes: Im Schnittbereich muss es von oben nach unten laufen.
- 4.10 Sollte sich das Bandsägeblatt in die falsche Richtung drehen, ziehen Sie das Netzkabel an der Säge ab.
- 4.11 Lassen Sie den elektrischen Anschluss von einem qualifizierten Elektriker ändern!

BETRIEB

VORSCHLÄGE UND WARNHINWEISE:

- Berühren Sie das Sägeblatt beim Schneiden nicht.
- Tragen Sie während des Sägebetriebs eine Schutzbrille, jedoch keine Handschuhe.
- Schneiden Sie immer nur ein Werkstück auf einmal.
- Halten Sie das Werkstück immer auf dem Tisch fest.
- Keine Werkstücke einklemmen.
- Versuchen Sie nicht, das Sägeblatt zu verlangsamen, indem Sie das Werkstück seitlich gegen das Sägeblatt drücken.
- Verwenden Sie beim geraden Schneiden am Anschlag einen Schiebestock.
- Verwenden Sie beim Schneiden von langen Werkstücken eine Werkstückstütze, um zu verhindern, dass die Stücke nach dem Schneiden herunterfallen.
- Verwenden Sie einen Staubsammler, um Sägemehl zu minimieren.
- Achten Sie beim Schneiden von Rundmaterial darauf, dass das Stück so sicher wie möglich sitzt.
- Prüfen Sie vor dem Start, ob das Sägeblatt und die obere und untere Blattführung in einwandfreiem Zustand sind.
- Ersetzen Sie beschädigte Teile umgehend.
- Nehmen Sie die richtige Arbeitsposition ein (die Zähne des Sägeblatts sollten zum Bediener zeigen).
- Treffen Sie alle notwendigen Vorkehrungen, um einen Rückschlag während des Betriebs zu vermeiden.

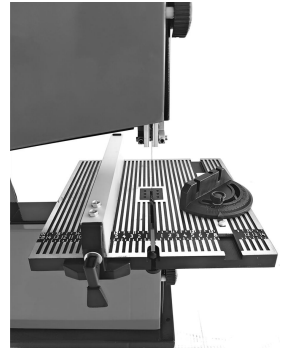
EIN/AUS-Schalter

1. Zum Starten = grünen Schalter drücken Taste.
2. Zum Stoppen = Drücken Sie die rote Taste schalten Taste.
3. Bei einem Spannungsausfall
Unterspannungsrelais löst aus. verhindert, dass die Maschine startet, wenn die Stromversorgung Ist restor ed.To Neustart, grüner Schalterknopf muss Sei gedrückt.



VERWENDUNG DES GEHRUNGSANZEIGERS

1. Setzen Sie den Gehrungsanschlag in den Schlitz auf dem Tisch ein.
 2. Lösen Sie den Knopf an der Lehre, um einen neuen Gehrungswinkel (zwischen 0 und 60 Grad) einzustellen.
 3. Ziehen Sie den Knopf fest an, bevor Sie mit dem Schneiden beginnen.
- HINWEIS: Ein 0°-Schnitt ist ein gerader Schnitt, der senkrecht zur Klinge.



VERWENDUNG DES ZAUNS

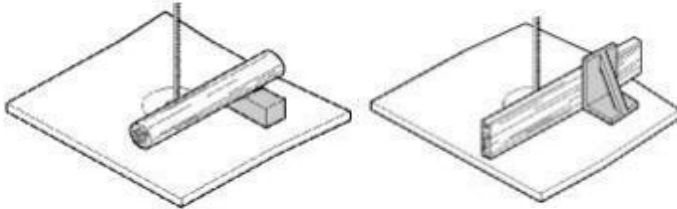
Der Anschlag dient als Führung für gerade Schnitte. Positionieren Sie den Anschlag so auf dem Arbeitstisch, dass die Seitenfläche parallel zum Sägeblatt ist. Passen Sie den Abstand des Anschlags zum Sägeblatt je nach gewünschter Schnittlänge an. Arretieren Sie ihn, indem Sie den Arretiergriff nach unten drücken. Stellen Sie sicher, dass der Anschlag vor dem Betrieb arretiert ist.

Gefahr! Um das Risiko von Personenschäden zu verringern Verletzung als viel als möglich, die folgenden Sicherheits Beim Betrieb der Säge sind die Empfehlungen zu beachten .

1. Verwenden persönlich Schutzausrüstung:
 - Staub Respirator;
 - Gehörschutz;
 - Schutzbrille.
2. Schneiden Sie jeweils nur ein Werkstück eine Zeit.
3. Stets Halten Sie das Werkstück auf dem Tisch. Tun das Werkstück nicht verklemmen.
4. Tun Versuchen Sie nicht, die Bandsäge anzuhalten Klinge von Schieben des Werkstücks gegen seine Seite.

5. Wenn die Art der Arbeit es erfordert, verwenden Sie Folgendes:

- Arbeitsunterstützung für lange Aktien, die ansonsten fallen vom Tisch
An Fertigstellung des Schnitts;
- Schiebestock–wenn Abstand Parallelanschlag–Bandsägeblatt d120 mm ;
- Staubsammler;
- Eine entsprechende Schablone beim Schneiden runden Lager , zu halten Es aus Drehen;
- Eine geeignete Führung für festen Halt beim Schneiden von hochkant liegenden, dünnen Materialien.



6. Vor Arbeitsbeginn ist die ordnungsgemäße Funktion folgender Geräte zu prüfen:

- Bandsäge Klinge;
- Ober- und Untermesser bewachen .
- Ersetzen Sie beschädigte Teile bei einmal!
- Gehen Sie von korrekter Arbeit aus Position (die Bandsäge Zähne der Klinge muss zeigen in Richtung Die Operator) .
- Niemals schneiden mehrere Werkstücke bei Die Dasselbe Zeit, Und Auch, beliebig Bündel aus mehreren Einzelteilen besteht. Verletzungsgefahr bei Person Stücke werden von der gesehen Klinge unkontrolliert .

7. Einzugs-/Quetschgefahr!

- Tun Tragen Sie keine weite Kleidung, Schmuck oder Handschuhe, die kann erwischt werden und Wunde bis revolvierend Maschinenteile. Enthalten lange Haare mit einem Haarnetz.
- Niemals schneiden Aktie zu dem Seile, Schnüre, Schnüre, Kabel und Drähte beigefügt sind oder solche Materialien enthalten .

8. Bandsägeeinstellungen

9. Sicherheitshinweise

9. 1 Passen Sie bei Bedarf die Tischneigung an.

9. 2 Wählen Sie Parallelanschlag und Tischneigung für die Art des Schneidvorgangs Zu Sei durchgeführt.

9. 3 Satz obere Klingenführung 3 mm über dem Werkstück e.

Hinweis: Machen Sie immer einen Probeschnitt in einem Stück Schrott zur Überprüfung Einstellungen; ggf. vor dem Schneiden des Werkstücks korrigieren .

9. 4 Legen Sie das Werkstück auf den Säge Tisch.

9. 5 Stecker In.

9. 6 Säge starten.

9. 7 Werkstück schneiden in einem einzel passieren.

9. 8 Ausschalten, wenn kein weiterer Schnitt erfolgt ist zu tun sofort nachher .

PFLEGE UND WARTUNG

WARNUNG! Schalten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit den Schalter aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie Wartungsarbeiten oder das Schmieren der Bandsäge durchführen.

1. Entfernen Sie den Pech und Staub, der sich auf dem Tisch, den Sägeblattführungen und den Lagern angesammelt hat.
2. Entfernen Sie Harz und Staub mit einer harten Bürste von den oberen und unteren Rädern. Verwenden Sie keine Lösungsmittel.
3. Entfernen Sie regelmäßig Sägespäne aus dem Gehäuseinneren. das Sägemehl vom Motor.
4. Tragen Sie für eine glatte Oberfläche eine dünne Schicht Autopolitur auf die Tischplatte auf.
5. Überprüfen Sie die Maschine regelmäßig auf beschädigte oder fehlende Teile. Ersetzen Sie Sägeblätter und Radreifen, wenn sie abgenutzt sind. Ersetzen Sie das Netzkabel sofort, wenn es abgenutzt, durchtrennt oder anderweitig beschädigt ist. Entspannen Sie das Sägeblatt, wenn die Säge länger als eine Woche nicht benutzt wird.

Lagerung

Achtung! Speicher sah wo

| Es kann nicht verwendet oder manipuliert werden von unbefugt Personen .

| Niemand kann verletzt durch die Maschine.

Vorsicht!

Tun Lagern Sie die Säge nicht im Freien, in ungeschützten Bereichen oder In feucht oder nass Standorte.

REPAIRS

Gefahr!

Reparaturen an Elektrowerkzeugen dürfen nur von qualifiziert Elektriker
Nur! Elektrowerkzeuge in Reparaturbedarf kann gesendet an die Service
Center von Ihrem Land. Siehe Ersatzteilliste Stückliste für die Adresse.
dem Elektrowerkzeug eine Fehlerbeschreibung bei .

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Alle Verpackungsmaterialien sind zu 100 % recycelbar. Ausgediente Elektrowerkzeuge und Zubehörteile enthalten erhebliche Mengen wertvoller Roh- und Gummimaterialien, die wiederverwertet werden können.

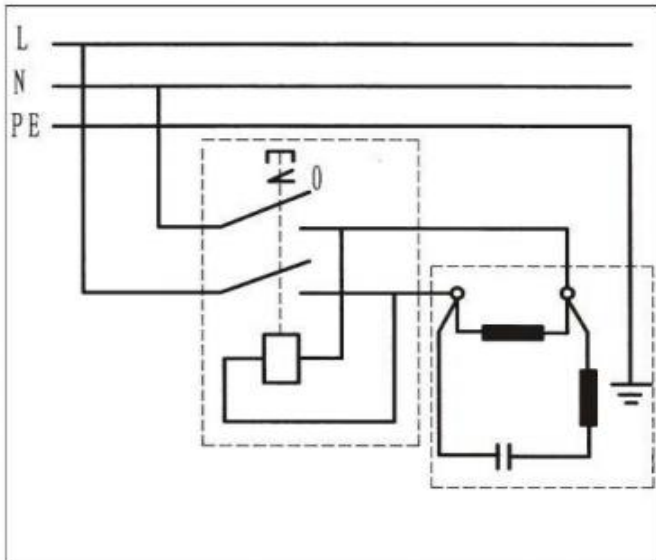
Diese Anleitung ist auf Papier gedruckt, das im elementarchlorfreien Bleichverfahren hergestellt wurde.

TROUBLESHOOTING

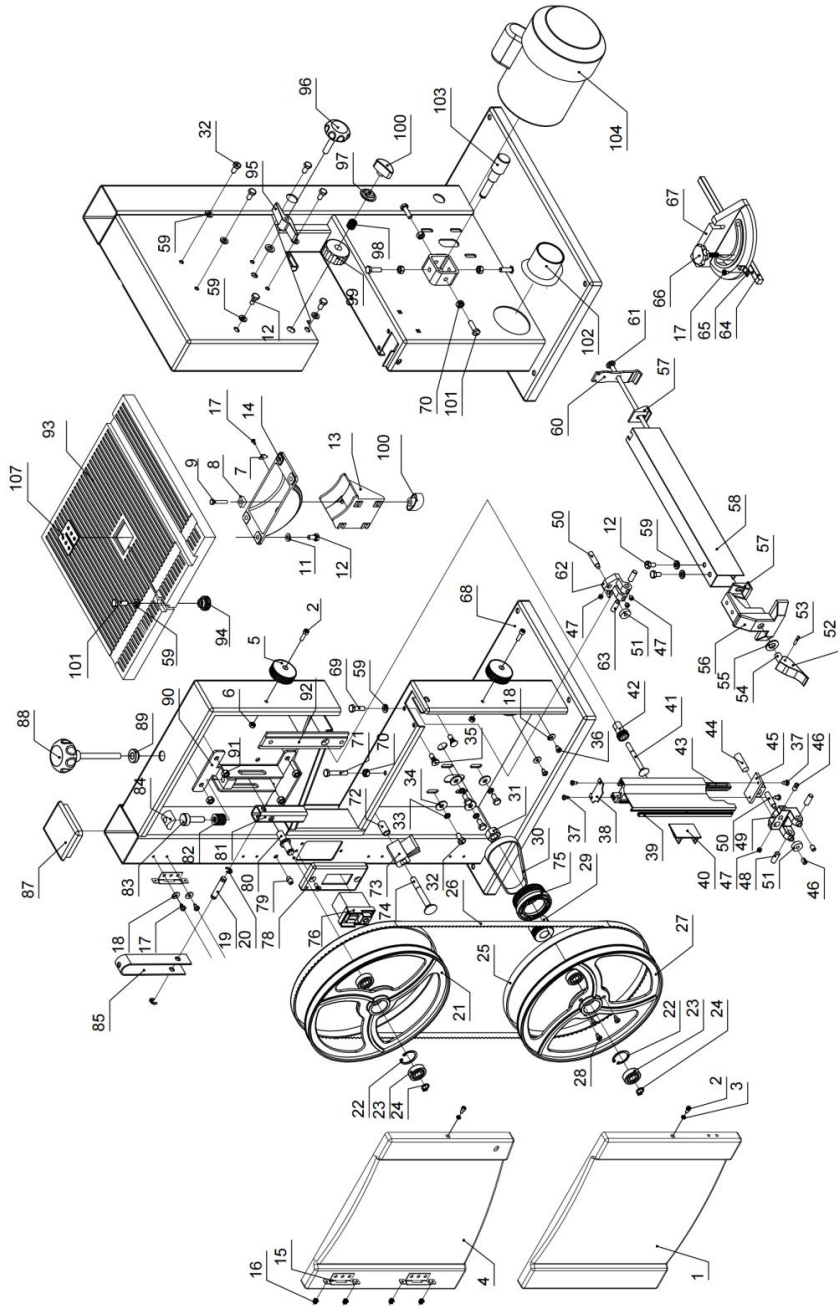
SYMPTOM	MÖGLICHE URSACHE(N)	LÖSUNGEN
Motor Wille nicht Start	<ol style="list-style-type: none"> 1. Niederspannung 2. Kurzschluss im Netzkabel oder Stecker 3. Kurzschluss im Motor 4. Unterbrechung oder lose Verbindung im Motor 5. Falsche Sicherungen oder Leistungsschalter 6. Defekter Schalter 7. Defekter Kondensator 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie die Stromversorgung auf die richtige Spannung 2. Überprüfen Sie Netzkabel und Stecker auf fehlerhafte Isolierung oder Kurzschluss 3. Überprüfen Sie die Verbindung am Motor. 4. Anschluss am Motor prüfen 5. Ersetzen Sie sie durch die richtigen Sicherungen oder Leistungsschalter 6. Schalter ersetzen 7. Kondensator ersetzen
Der Motor bleibt stehen oder erreicht nicht die volle Drehzahl	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stromüberlastung 2. Niederspannung von der Stromversorgung 3. Unterdimensioniertes Netzkabel 4. Motorüberlastung 5. Kurzschluss oder lose Verbindung im Motor 6. Falsche Sicherungen oder Leistungsschalter 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Entlastung der Stromversorgung 2. Überprüfen Sie die Stromversorgung auf die richtige Spannung 3. Verwenden Sie ein Netzkabel mit ausreichender Größe oder reduzieren Sie die Kabellänge 4. Reduzieren Sie die Belastung des Motors 5. Überprüfen Sie die Verbindung im Motor auf lose oder kurzgeschlossene Verbindungen 6. Ersetzen Sie sie durch die richtigen Sicherungen oder Leistungsschalter
Maschine wird während des Betriebs langsamer	Zu hoher Druck während des Betriebs	Reduzieren Sie den Druck
Übermäßige Vibration	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bandsäge nicht sicher am Ständer montiert 2. Unebene Standfläche 3. Abgenutzter Gürtel 4. Riemenscheibe nicht 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bandsäge am Ständer festziehen 2. Wasserwaage 3. Riemen ersetzen 4. Riemenscheibe einstellen

	ausgerichtet 5. Lose oder beschädigte Klinge	5. Klinge festziehen oder ersetzen
Krumme Schnitte	1. Zu schnelle Fütterung 2. Klinge ist stumpf 3. Lose Blattführungsbaugruppe oder Blattdrucklager 4. Obere Sägeblattführung zu weit vom Werkstück entfernt 5. Werkstück nicht in rechtwinkliger Position	1. Vorschub reduzieren 2. Klinge ersetzen 3. Ziehen Sie das Blattdrucklager mit 0,016 Zoll hinter dem Blatt fest 4. Stellen Sie die Klingenföhrung auf die richtige Position ein. 5. Gehrungsanschlag verwenden oder Tisch um 90° kippen
Rohschnitte	1. Zu viel Futter 2. Grobe Klinge	1. Futter reduzieren 2. Durch feine Klinge ersetzen
Übermäßige Klinge Bruch	1. Schlechte Schweißnaht an der Klinge 2. Kraftvolle breite Klinge für kleine Radien 3. Stumpfe Klinge 4. Obere Messerführung zu hoch 5. Klinge nicht richtig gespannt 6. UnsachgemäÙe Laufradführung	1. Klinge ersetzen 2. Ersetzen Sie es durch eine schmale Klinge 3. Klinge ersetzen 4. Klingenföhrung einstellen 5. Klingenspannung erhöhen 6. Klingenspur anpassen

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



EXPLOSIONSZEICHNUNG ZEICHNUNG UND TEIL



ERSATZTEIL TEILE LISTE/EXPLODEDVIEW ZEICHNUNG

No.	Description	Part No.
73	Brush	31504015
74	Bolt	GB14-88 M8×65
75	Belt pulley	DJ23003202
76	Switch	CK-1A
78	Switch label	DJ25005004C
79	Sleeve	DJ200040106
80	Upper wheel shaft	DJ200030301
81	Upper wheel shaft seat	DJ250A03003B
82	Spring	GB/T1792.A16
83	Shaft	DJ200030303
84	Nut	DJ250A03009
85	U - frame	DJ250A03010
87	End cap	DJ200010401
88	Tenton handle	DJ23003300
89	Sleeve	DJ200030304
90	Guide plate	DJ200030900
91	Nut	GB6177-86 M6
92	Guide block	DJ205A03002
93	Table	DJ200020101C
94	Nut	31502013
95	Nut	31503007
96	Adjust handle	DJ23003400
97	Cover	DJ200030408
98	Spring	DJ200030407
99	Adjust handle	DJ200030405
100	Lock knob	DJ200030406
101	Bolt	GB5783-86 M6×20
102	Suction connector	DJ200010107A
103	Shaft	DJ23003004
104	Motor	
107	Table Insert	DJ200020107A

No.	Description	Part No.
37	Screw	GB845-85 ST3.5×9.5
38	Dust cap	DJ200030411
39	Guide slider	DJ205A03003
40	Sliding plate	DJ200030410
41	Bolt	GB12-88 M6×20
42	Gear	DJ200030402
43	Rack	DJ250A03018
44	Fixed lever	DJ200030501
45	Upper guide seat	DJ200030409
46	Screw	GB80-85 M6×8
47	Screw	GB80-85 M6×6
48	Upper guide shaft	DJ200030502
49	Upper guide	DJ250A03022A
50	Guide wheel shaft	DJ250A03021
51	Bearing	GB/T276-94 625-ZZ
52	Tight button	S16E04006
53	Pin	GB879-86 3×16
54	Sleeve	DJ23002102
55	Washer	GB97.1-85 10
56	Damper bracket	DJ23002101
57	Clamp block	DJ250A02008A-2
58	Baffle	DJ200020202A
59	Washer	GB97.1-85 6
60	Flange	DJ250A02008A-4
61	Rod	DJ200020203A
62	Lower guide seat	DJ200030601
63	Lower guide shaft	DJ200030602
64	Guide key	DJ200020401
65	Pointer	DJ250B02007-3
66	Knob	B/D4603011-3
67	Mitre gauge	DJ250B02007-1
68	Frame assembly	ADJ23001000B
69	Bolt	GB5783-86 M6×16
70	Nut	GB6170-86 M6
71	Bolt	GB5783-86 M6×35
72	Tube	DJ200030701

No.	Description	Part No.
1	Lower door	DJ23004101B
2	Hexagon socket screw	GB/T770.1 M6×16
3	Drivepipe	DJ31703012
4	Upper door	DJ23004201A
5	Lock knob	DJ350A03002
6	Self-locking nut	GB/T889.1 M6
7	Indicator	DJ250A02004
8	Guide Piece	DJ250A02006A
9	Cup Head Square Neck Bolt	GB14-88 M6×30
11	Washer	GB862.2-87 6
12	Hexagon bolt	GB5783-86 M6×10
13	Table Trunnion Lower	DJ200020103A
14	Table Trunnion Upper	DJ250A02003
15	Folder	DJ23004102
16	Rivet	GB12618-90 4×8
17	Cross pan screw	GB818-85 M4×6
18	Washer	GB96-85 4
19	Spindle	DJ250A03007
20	Open ring	GB896-86 6
21	Upper wheel	DJ23003101
22	Ring	GB893.1-86 26
23	Bearing	GB/T276-94 6000-ZZ
24	Ring	GB894.1-86 10
25	Rubber belt	DJ23003102
26	Blade	DJ23003001
27	Lower wheel	DJ23003201
28	Screw	GB845-85 F#ST4.8×9.5
29	Motor pulley	DJ23003002
30	Poly V belt	DJ23003003
31	Nut	GB6173-86 M16X1.5
32	Bolt	GB5783-86 M6×10
33	Washer	GB93-87 6
34	Washer	GB96-85 6
35	Bolt	GB12-88 M6×20
36	Screw	GB845-85 ST4.2×9.5



Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.



Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass dieses Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllentsorgung unterliegt. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile.



Entsprechend gekennzeichnete Produkte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden.



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Sega a nastro per legno

MODELLO:HBS2 3 0

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODELLO : HBS 2 3 0



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva la piena interpretazione del manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto. Non vi informeremo più in caso di aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

PLEASE READ FIRST!

Questi operativi le istruzioni hanno è stato scritto per renderlo più facile per te, l'utente, per imparare come utilizzare questo macchina E A Fare COSÌ in modo sicuro. Questi le istruzioni dovrebbero essere utilizzato come segue:

- Leggi queste istruzioni prima dell'uso. Prestare particolare attenzione al sicurezza informazioni.
- Questi operativi istruzioni Sono destinato a persone con di base conoscenze tecniche riguardanti il funzionamento di un macchina come questo o utensili elettrici simili . Inesperto le persone sono fortemente consigliato di cercare consulenza e guida competenti da un sperimentato persona prima di utilizzare questo macchina.
- Questo macchina dovere non essere venduto O prestato a qualcuno altrimenti senza essendo accompagnato da tutti documenti macchina forniti con esso.
- IL il produttore presuppone NO responsabilità per qualsiasi danni causati per negligenza nel seguire queste istruzioni per l'uso.

REGOLE 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, attenzione e conoscenza del funzionamento dell'apparecchio. Il termine "elettroutensile" nelle avvertenze si riferisce all'elettroutensile alimentato dalla rete elettrica (con cavo) o all'elettroutensile a batteria (senza filo).

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.

1. Generale Avvertenze di sicurezza per utensili elettrici - Lavoro Sicurezza dell'area

- 1.1 Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Aree disordinate o buie possono favorire incidenti. Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.
- 1.2 Gli utensili elettrici generano scintille che possono incendiare polvere o fumi.
- 1.3 Tenere lontani bambini e astanti mentre si utilizza un elettroutensile. Le distrazioni possono far perdere il controllo.

2. Generale Avvertenze di sicurezza per utensili elettrici - Sicurezza elettrica

- 2.1 Le spine degli utensili elettrici devono essere adatte alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo . non utilizzare adattatori con utensili elettrici con messa a terra. Le spine non modificate e le prese corrispondenti ridurre il rischio di elettrico shock.
- 2.2 Evitare contatto del corpo con superfici collegate a terra o a massa, come tubi, radiatori, intervallii e frigoriferi . C'è un rischio aumentato di elettrico shock se il tuo corpo È messo a terra o a terra.
- 2.3 Non esporre utensili elettrici esposti alla pioggia o a condizioni di bagnato. Acqua entrando un elettroutensile aumenta il rischio di scosse elettriche.
- 2.4 Non abusare del cavo. Non utilizzare il cavo per trasportare, tirare O scollegare l'utensile elettrico. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio e bordi taglienti. o in movimento parti. Cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche shock.
- 2.5 Quando si opera un elettroutensile all'aperto, utilizzare una prolunga corda adatto per uso esterno. Utilizzo di un cordone adatto all'uso esterno riduce il rischio Di scossa elettrica.
- 2.6 Se si utilizza un elettroutensile in un ambiente umido posizione È inevitabile, uso UN residuo alimentazione protetta da dispositivo di corrente (RCD). Utilizzo di un RCD riduce il rischio di scossa elettrica.

3. Generale Avvertenze di sicurezza per utensili elettrici - Sicurezza personale

- 3.1 Stai attento, guarda cosa stai facendo e usa le misure comuni senso quando utilizzare un utensile elettrico. Fare non usare un utensile elettrico mentre Voi sono stanchi O sotto l'effetto di droghe, alcol o medicinali. Un momento di disattenzione durante il funzionamento gli utensili elettrici possono causare serio personale infortunio.
- 3.2 Utilizzare dispositivi di protezione individuale . Indossare sempre occhiali protettivi. protezione. Dispositivi di protezione come maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, casco rigido o protezioni acustiche utilizzati per condizioni appropriate ridurre personale lesioni.
- 3.3 Prevenire l'avvio involontario . Assicurare l'interruttore è in posizione di riposo prima di collegare alla fonte di alimentazione e/o alla batteria pacchetto, raccolta sollevare o trasportare l'utensile. Trasporto utensili elettrici con il dito sull'interruttore o energizzando utensili elettrici che hanno l'interruttore acceso invita gli incidenti.
- 3.4 Rimuovere qualsiasi regolazione chiave o chiave inglese prima di girare l'utensile elettrico su.A chiave inglese o chiave lasciato attaccato a un parte rotante del utensile elettrico Maggio risultato In lesioni personali.

- 3.5 Non sporgerti troppo. Mantieni un appoggio e un equilibrio adeguati. A Tutto volte.Ciò consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in inaspettato situazioni.
- 3.6 Vestirsi in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tieni i capelli e vestiti lontano dal movimento parti . Abiti larghi, gioielli o lunghi i capelli possono essere catturato In in movimento parti.
- 3.7 Se sono previsti dispositivi per il collegamento dell'aspirazione della polvere e strutture di raccolta, assicurarsi che siano collegate e correttamente utilizzato. L'uso della raccolta della polvere può ridurre i pericoli legati alla polvere.
- 3.8 Non lasciare che la familiarità acquisita con la frequenza uso di strumenti ti permetto A diventare compiacenti e ignorare i principi di sicurezza degli utensili. Un'azione negligente può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.

4. Utensile elettrico Utilizzare e Cura

- 4.1 Non forzare l' utensile elettrico. Utilizzare il corretto elettrotensile per il tuo applicazione. L'utensile elettrico corretto farà il lavoro migliore e più sicuro A IL tasso per il quale è stato progettato.
- 4.2 Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore fa non giro SU E spento. Qualunque l'utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso E dovere Essere riparato.
- 4.3 Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o rimuovere il batteria , se staccabile, dall'utensile elettrico prima fare qualsiasi regolazioni, sostituzione di accessori o conservazione di utensili elettrici. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio del utensile elettrico accidentalmente.
- 4.4 Negozio inattivo utensili elettrici fuori dalla portata dei bambini E Fare non permettere persone che non hanno familiarità con l'utensile elettrico o queste istruzioni per operare l' utensile elettrico. Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di non addestrato utenti.
- 4.5 Mantenere utensili elettrici e accessori. Verificare eventuali disallineamenti o inceppamenti degli elementi mobili parti, rottura di parti e qualsiasi altra condizione che può influenzare il funzionamento degli utensili elettrici. Se danneggiato, far riparare l'utensile elettrico prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da una cattiva mantenuto utensili elettrici.
- 4.6 Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Taglio correttamente mantenuto strumento con i bordi taglienti affilati sono meno probabili A legamento E Sono Più facile A controllare.

- 4.7 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 quelli previsto potrebbe risultare in un situazione pericolosa.
- 4.8 Mantenere le maniglie e le superfici di presa asciutte, pulite e libere da olio e grasso. Le maniglie scivolose e le superfici di presa non consentire manipolazione e controllo sicuri dello strumento in situazioni inaspettate.

5. Servizio

Fai revisionare il tuo elettro utensile da un qualificato riparatore usando solo parti di ricambio identiche. Ciò garantirà la sicurezza del energia lo strumento è mantenuto.

5. 1. Condizioni specificate di Utilizzo

- Qualsiasi altro uso è non come specificato. Il produttore È non responsabile per Qualunque danni causati da non specificato utilizzo .
- Alterazione della macchina o utilizzo di parti non approvato dal il produttore dell'apparecchiatura può causare danni imprevedibili!

5.2 Sicurezza generale Informazioni

- Quando si utilizza questo strumento, osservare le seguenti istruzioni di sicurezza , per escludere il rischio di lesioni personali o materiali danni. Per favore Anche osservare le istruzioni di sicurezza speciali nel rispettivo capitoli.
- Se del caso, seguire le direttive o i regolamenti legali per la prevenzione degli incidenti relativi all'uso Di banda seghe.

6. Generale pericoli!

- 6.1 Mantieni ordinata la tua area di lavoro l' area di lavoro messy è soggetta a incidenti.
- 6.2 Sii vigile. Sappi cosa stai facendo. Inizia a lavorare con ragione. Fai non utilizzare lo strumento mentre sotto l'effetto di droghe , alcol o medicinali. Considerare le condizioni ambientali: mantenere l'area di lavoro ben illuminata.
- 6.3 Prevenire posizioni corporee avverse . Assicurare una posizione stabile e mantenere tuo bilancia in ogni momento. Quando si lavora con scorte lunghe utilizzare adatto supporti. Fare non utilizzare l'utensile vicino a materiali infiammabili liquidi o gas.
- 6.4 La sega deve essere avviata e utilizzata solo di persone familiare con seghe a nastro e che siano in ogni momento consapevoli dei pericoli associato con il funzionamento di tale strumento.
- 6.5 Tenere gli astanti, in particolare i bambini, fuori dal pericolo zona . Persone Sotto 18 anni di età devono utilizzare questo strumento solo in

IL corso dei loro formazione professionale, sotto la supervisione di un istruttore.

- 6.6 Fare non consentire ad altre persone di toccare l'utensile o di alimentarlo cavo mentre Esso È corsa.
- 6.7 Fare non sovraccaricare lo strumento utilizzarlo solo all'interno del prestazione allineare è stato progettato per (vedere "Specifiche tecniche ").

7. Pericolo ! Rischio Di Elettrico Che shock !

- 7.1 Fare non esporre l'utensile alla pioggia.
- 7.2 Non operare attrezzo In umido o bagnato ambiente.
- 7.3 Evitare il contatto del corpo con oggetti collegati a terra come radiatori, tubi, fornelli, frigoriferi quando si utilizza questo strumento.
- 7.4 Fare non utilizzare il cavo di alimentazione per qualsiasi scopo Esso È non destinato a.

8. Rischio personale lesioni e schiacciamento da parte muoversi parti!

- 8.1 Fare non utilizzare lo strumento senza guardie installate.
- 8.2 Sempre mantenere una distanza sufficiente dalla sega a nastro lama. Utilizzare adatto ausili per l'alimentazione se necessario.
- 8.3 Mantenere una distanza sufficiente per guidare i componenti quando si utilizza questo strumento. non tentare di fermare la lama della sega a nastro di spingendo il pezzo in lavorazione contro suo lato.
- 8.4 Assicurarsi che l'utensile sia scollegato dall'alimentazione prima manutenzione. Garantire che all'accensione (ad esempio dopo la manutenzione) non vengano lasciati attrezzi o parti allentate O nello strumento.
- 8.5 Spegnerne l'utensile se È non usato.

9. Pericolo di taglio, anche con l' utensile da taglio in posizione fermo!

Indossare i guanti quando si cambiano gli utensili da taglio.

Rischio di contraccolpo (pezzo in lavorazione) viene catturato dal sega a nastro lama e lanciato contro IL operatore)!

- 9.1 Fare non inceppare i pezzi.
- 9.2 Tagliare pezzi sottili o con pareti sottili solo con denti fini sega lame. Usare sempre sega a nastro affilata lame.
- 9.3 In caso di dubbio, controllare il pezzo in lavorazione per verificare la presenza di corpi estranei (chiodi o viti).
- 9.4 Tagliare solo scorte di dimensioni che consentano un utilizzo sicuro e protetto tenendo premuto mentre taglio. Non tagliare mai più pezzi contemporaneamente e nemmeno fasci contenente diversi individui

pezzi. Rischio di lesioni personali se individuale i pezzi vengono catturati dal sega a nastro lama incontrollabile .

9.5 Durante il taglio materiale tondo, utilizzare un dispositivo adatto per evitare che il pezzo in lavorazione svolta.

10. Coinvolgimento pericolo !

Assicurarsi che nessuna parte del corpo o vestiario Potere Essere preso E disegnato In mediante componenti rotanti (no cravatte, niente vestiti larghi; contengono lunghi capelli con retina per capelli).

Non tagliare mai pezzi contenenti quanto segue materiali:

- Corde
- Stringhe
- Corde
- Cavi
- Fili

11. Pericolo generato da personale insufficiente protezione ingranaggio!

11.1 Indossare l'udito protezione.

11.2 Indossare misure di sicurezza occhiali.

11.3 Indossare polvere maschera.

11.4 Indossare abiti da lavoro adatti.

11.5 Quando si lavora all'aperto, indossare antiscivolo le scarpe sono raccomandato.

Rischio di lesioni di inalare polvere di legno!

La polvere di alcune specie di legno (legno di quercia, faggio, frassino) può causare il cancro se inalata: lavorare solo con un aspiratore di polvere adatto collegato alla sega.

12. Pericolo generato dalla modifica della macchina, o utilizzo Di

parti non testate e approvate dal produttore dell'attrezzatura!

Montare l'utensile seguendo scrupolosamente queste istruzioni . Utilizzare solo parti approvate dal produttore dell'attrezzatura. Utilizzare solo utensili (sega a nastro

lame) conformi a EN 847-1:1997.

Fare non cambiare nulla parti .

13. Pericolo generato dall'utensile difetti!

13.1 Conservare gli utensili e gli accessori in buone condizioni riparazione. Osservare il istruzioni per la manutenzione. Controllare l'utensile per eventuali danni prima di qualsiasi utilizzo:

- 13.2 Prima di utilizzare l'utensile, tutti i dispositivi di sicurezza, i dispositivi di protezione o le parti leggermente danneggiate devono essere ispezionato per il corretto funzionamento come specificato.
- 13.3 Controlla che tutto in movimento le parti funzionano correttamente e lo fanno non incepparsi. Tutto parti deve essere installato correttamente e soddisfare tutte le condizioni necessario per il corretto funzionamento funzionamento dello strumento.
- 13.4 Dispositivi o parti di protezione danneggiati dovere essere riparato O sostituito di uno specialista qualificato. Hai danneggiato gli interruttori sostituito da un servizio centro. Non utilizzare l'utensile se l'interruttore non può essere girato SU O SPENTO . Mantenere le maniglie libere dall'olio E grasso.

1 4 . Sicurezza Dispositivi

14.1 Lama superiore Guardia

- IL La protezione della lama superiore (26) protegge dal contatto involontario con la lama della sega e dai trucioli che volano in giro. Affinché la lama superiore protezione per fornire una protezione adeguata contro il contatto con la fascia sega lama, esso deve sempre essere posizionato il più vicino possibile al pezzo in lavorazione (distanza massima 3 millimetri).

14.2 Lama inferiore Guardia

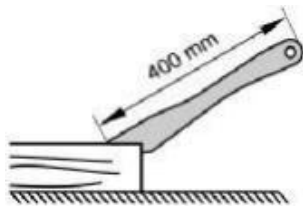
- IL protezione della lama inferiore (27) protegge dal contatto involontario con la sega lama.
- IL la protezione della lama inferiore deve sempre essere s Essere In luogo e coprire il banda sega lama mentre la sega a nastro È corsa.

14.3 Alloggiamento Porte

- IL porte dell'alloggiamento (25) proteggono dal contatto con la rotazione parti interne la macchina. Entrambe le porte dell'alloggiamento devono Essere chiuso mentre il macchina e È In utilizzo.

14.4 Spingi-bastone

- IL il bastoncino di spinta funge da estensione della mano E protegge contro il contatto accidentale con la lama della sega.
- IL il bastoncino di spinta deve essere sempre utilizzato se il distanza fra banda sega lama e una guida parallela sono meno di 120 mm. Guida IL spingere bastone A UN angolo di 20° ...30° rispetto alla superficie del tavolo della sega.



- Quando il bastoncino di spinta è non l'ho usato Potere Essere immagazzinato sul spingere bastone supporto fornito sul telaio della fascia. Sostituire la spinta bastone se danneggiato.

SPECIFIC RULES FOR YOUR BANDSAW

ATTENZIONE! Non utilizzare l'elettrotensile prima di aver letto e compreso le seguenti istruzioni e le etichette di avvertenza.

1.0 SICUREZZA DELLA LAMA DELLA SEGA

- 1.1 Indossare sempre guanti protettivi quando si maneggiano le lame della sega.
- 1.2 Utilizzare solo lame di tipo e dimensione corretti sia per la sega a nastro che per il pezzo da lavorare.
- 1.3 Non utilizzare mai lame danneggiate o deformate. Utilizzare solo lame affilate.
- 1.4 Installare la lama della sega nell'orientamento corretto indicato nelle istruzioni.
- 1.5 Tenere le mani lontane dalla lama. Non usare mai le mani per rimuovere segatura o scarti di legno. Utilizzare sempre una spazzola.
- 1.6 Non mettere mai le mani attorno alla lama della sega o nella parte posteriore della stessa.
- 1.7 L'uso di accessori o dispositivi di fissaggio non raccomandati dal produttore può comportare il rischio di lesioni personali.

2.0 SICUREZZA PERSONALE

- 2.1 Utilizzare in un'area ben ventilata. Mantenere il pavimento attorno alla sega a nastro in piano e libero da sostanze scivolose o altri ostacoli su cui inciampare.
- 2.2 Indossare occhiali di sicurezza omologati ANSI per proteggere gli occhi dalla segatura. Utilizzare protezioni acustiche per proteggersi dalla perdita dell'udito.
- 2.3 I portatori di pacemaker devono consultare il proprio medico prima dell'uso. I campi elettromagnetici in prossimità dei pacemaker potrebbero causare interferenze o guasti al pacemaker.
- 2.4 Indossare guanti da lavoro quando si maneggiano le lame della sega. NON indossare guanti, cravatte, gioielli o indumenti larghi durante l'utilizzo della sega.

- 2.5 La segatura è dannosa per la salute. Utilizzare maschere antipolvere approvate dal NIOSH o altri dispositivi di protezione delle vie respiratorie durante il funzionamento e la pulizia.
- 2.6 Spegnere sempre la sega a nastro e scollegarla dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione o riparazione. Non regolare mai la sega a nastro o il pezzo in lavorazione mentre la sega è in funzione.
- 2.7 IL la macchina è adatta per tagliare il legno, derivati dal legno materiali e plastica.

3.0 PREPARAZIONE DELLA SEGA A NASTRO

- 3.1 Per trasportare la sega a nastro, utilizzare la maniglia di trasporto e farla scorrere sulle ruote. Non trasportare mai l'apparecchio afferrandolo per le protezioni o gli accessori.
- 3.2 Esaminare la sega a nastro per verificare la presenza di parti danneggiate o mancanti. Sostituire o riparare le parti danneggiate prima dell'uso. Controllare periodicamente che tutti i dadi, i bulloni e gli altri elementi di fissaggio siano serrati correttamente.

4.0 PROTEGGI IL TUO PEZZO

- 4.1 Per evitare che la lama si inceppi o che si perda il controllo, fissare sempre il pezzo in lavorazione a una piattaforma stabile, assicurandosi di ridurre al minimo l'esposizione del corpo. Utilizzare morsetti per fissare il pezzo in lavorazione. Non eseguire mai alcuna operazione a mano libera.
- 4.2 Assicurarsi che il pezzo da lavorare sia supportato correttamente. I supporti devono essere posizionati sotto il pezzo da lavorare su entrambi i lati, vicino alla linea di taglio e vicino al bordo del pezzo.
- 4.3 Per un taglio preciso e per evitare che la lama si inceppi, utilizzare sempre una guida parallela o una guida a bordo dritto.
- 4.4 Non tenere mai con le mani un pezzo in lavorazione troppo piccolo per essere bloccato, poiché potrebbe essere lanciato via e causare lesioni. Utilizzare supporti e guide adeguati per fissare il piccolo pezzo in lavorazione.
- 4.5 Prestare particolare attenzione con pezzi molto grandi, molto piccoli o dalla forma irregolare. I pezzi di piccole dimensioni devono essere fissati con morsetti. Non tenere i pezzi di piccole dimensioni con le mani perché le dita potrebbero infilarsi sotto la protezione della lama.
- 4.6 Sostenere adeguatamente il lavoro rotondo (utilizzare un blocco a V o premerlo contro il goniometro) per evitare che rotoli e che la lama morda.
- 4.7 Pianificare attentamente i lavori complessi o di piccole dimensioni per evitare di pizzicare la lama. Evitare operazioni e posizioni delle mani scomode per prevenire il contatto accidentale con la lama.

5.0 DURANTE LE OPERAZIONI DI TAGLIO

- 5.1 Mantenetevi sempre di lato quando utilizzate la sega. Non posizionate mai alcuna parte del corpo in linea con il percorso della sega. Non

- tenete mai il pezzo in lavorazione in mano o sulle gambe durante il taglio.
- 5.2 Assicurarsi che le mani siano lontane dall'area di taglio e dalla lama. Tenere una mano sull'impugnatura posteriore e l'altra sull'impugnatura anteriore. Se entrambe le mani tengono l'utensile, non possono essere tagliate dalla lama.
 - 5.3 Inserire il pezzo da lavorare nella lama solo in direzione opposta a quella di rotazione della lama.
 - 5.4 Se si viene interrotti durante l'utilizzo della sega, completare il processo e spegnere la sega prima di guardare verso l'alto.
 - 5.5 Gli utensili elettrici devono essere sempre impugnati dalle superfici di presa isolate durante l'esecuzione di un'operazione, garantendo protezione in caso di contatto dell'utensile da taglio con il proprio cavo o con cavi elettrici nascosti. Il contatto con un filo sotto tensione metterà sotto tensione le parti metalliche esposte dell'utensile elettrico e provocherà una scossa elettrica all'operatore se le superfici di presa isolate non vengono utilizzate.
 - 5.6 Non utilizzare la sega a nastro se tutte le protezioni non sono in posizione. Non utilizzare la sega con protezioni disattivate, danneggiate o rimosse. Le protezioni mobili devono muoversi liberamente e chiudersi immediatamente.
 - 5.7 La guida della lama, i supporti, i cuscinetti e la tensione della lama devono essere regolati correttamente per evitare il contatto accidentale con la lama e ridurre al minimo la rottura. Per massimizzare il supporto della lama, regolare sempre la guida della lama superiore e la protezione della lama in modo che non tocchino quasi per niente il pezzo in lavorazione.
 - 5.8 Accendete la sega a nastro e lasciatela raggiungere la massima velocità, quindi fatela scorrere lentamente nel pezzo in lavorazione. Questo contribuirà a ottenere tagli più sicuri e puliti.
 - 5.9 Non tagliare mai più di un pezzo alla volta. Non impilare i pezzi da lavorare insieme. Non tentare di tagliare materiali più spessi di quanto specificato in questo manuale. Regolare la profondità di taglio in base allo spessore del pezzo da lavorare.
 - 5.10 Se il taglio non si estende fino al bordo del pezzo in lavorazione o se la lama si inceppa nel taglio, attendere che la lama si fermi completamente e sollevare la sega dal pezzo in lavorazione.
 - 5.11 Spegnere l'utensile e attendere che la lama si fermi prima di spostare il pezzo in lavorazione o modificare le impostazioni. Non rallentare o fermare la lama con un pezzo di legno o manualmente. Lasciare che la lama si arresti naturalmente. Non tentare di liberare una lama inceppata mentre la macchina è ancora in funzione e collegata all'alimentazione.

- 5.12 Dopo l'uso, sollevare sempre la lama in modo che sia coperta dalla protezione.
- 5.13 Non tagliare il pezzo rotondo trasversalmente a suo asse longitudinale senza adatto maschere o dispositivi. la lama rotante della sega potrebbe girare il pezzo in lavorazione. Quando si sega un materiale sottile appoggiato sul bordo, un adatto guida dovere Essere utilizzato per un supporto solido.

ELECTRICAL INFORMATION

ISTRUZIONI DI MESSA A TERRA

In caso di malfunzionamento o guasto, la messa a terra fornisce il percorso di minima resistenza per la corrente elettrica e riduce il rischio di scosse elettriche. Questo utensile è dotato di un cavo elettrico dotato di un conduttore di messa a terra e di una spina con messa a terra. La spina DEVE essere inserita in una presa di corrente corrispondente, correttamente installata e dotata di messa a terra in conformità con TUTTE le normative e le ordinanze locali.

1. Non modificare la spina fornita. Se non è adatta alla presa, far installare la presa corretta da un elettricista qualificato.
2. Un collegamento improprio del conduttore di terra dell'apparecchiatura può provocare scosse elettriche. Il conduttore con l'isolamento verde (con o senza strisce gialle) è il conduttore di terra dell'apparecchiatura. Se è necessaria la riparazione o la sostituzione del cavo elettrico o della spina, NON collegare il conduttore di terra dell'apparecchiatura a un terminale sotto tensione.
3. Se non si comprendono appieno le istruzioni di messa a terra o se l'utensile è correttamente messo a terra, rivolgersi a un elettricista autorizzato o al personale di assistenza.
4. Utilizzare solo prolunghe a tre fili con spine a tre poli e prese compatibili con la spina dell'utensile (INSERIRE CR). Riparare o sostituire immediatamente un cavo danneggiato o usurato.
5. **ATTENZIONE!** In ogni caso, accertarsi che la presa in questione sia correttamente messa a terra. In caso di dubbi, far controllare la presa da un elettricista qualificato.

LINEE GUIDA E RACCOMANDAZIONI PER LE PROLUNGHE

Quando si utilizza una prolunga, assicurarsi di utilizzarne una sufficientemente pesante da sopportare la corrente assorbita dal prodotto. Un cavo sottodimensionato causerà un calo della tensione di linea con conseguente perdita di potenza e surriscaldamento. La tabella seguente mostra la dimensione corretta da utilizzare in base alla lunghezza del cavo e all'ampereaggio. In caso di dubbio, utilizzare un cavo più pesante. Più piccolo è il calibro, più pesante sarà il cavo.

AMPERAGE	REQUIRED GAUGE FOR EXTENSION CORDS			
	25 ft.	50 ft.	100 ft.	150 ft.
2.8A	18 gauge	16 gauge	16 gauge	14 gauge

1. Esaminare la prolunga prima dell'uso. Assicurarsi che la prolunga sia correttamente cablata e in buone condizioni. Sostituire sempre una prolunga danneggiata o farla riparare da una persona qualificata prima di utilizzarla.
2. Non utilizzare in modo improprio la prolunga. Non tirare il cavo per scollegarlo dalla presa; scollegarlo sempre tirando la spina. Scollegare la prolunga dalla presa prima di scollegare il prodotto dalla prolunga. Proteggere le prolunghie da oggetti appuntiti, calore eccessivo e ambienti umidi/bagnati.
3. Utilizzare un circuito elettrico separato per l'utensile. Questo circuito non deve essere costituito da un filo di calibro inferiore a 12 e deve essere protetto con un fusibile ritardato da 15 A. Prima di collegare il motore alla linea elettrica, assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF e che la corrente elettrica sia pari a quella indicata sulla targhetta del motore. Il funzionamento a una tensione inferiore danneggerà il motore.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Potenza del motore	1/2HP / 3 73 W
Velocità della lama	2 245 piedi al minuto (684 m/min)
Gola	9 pollici (22,9 mm)
Profondità di taglio	3,5 pollici (90 mm)
Dimensioni del tavolo da lavoro	11,8 x 11,8 pollici (300 x 300 mm)
Angolo di smusso del tavolo	-5 ° a 45° a destra
Lunghezza della lama	60 pollici (15 24 mm)
Larghezza della lama	1/4 pollici
Dimensioni della porta antipolvere (diametro esterno)	1,57 pollici (40 mm)

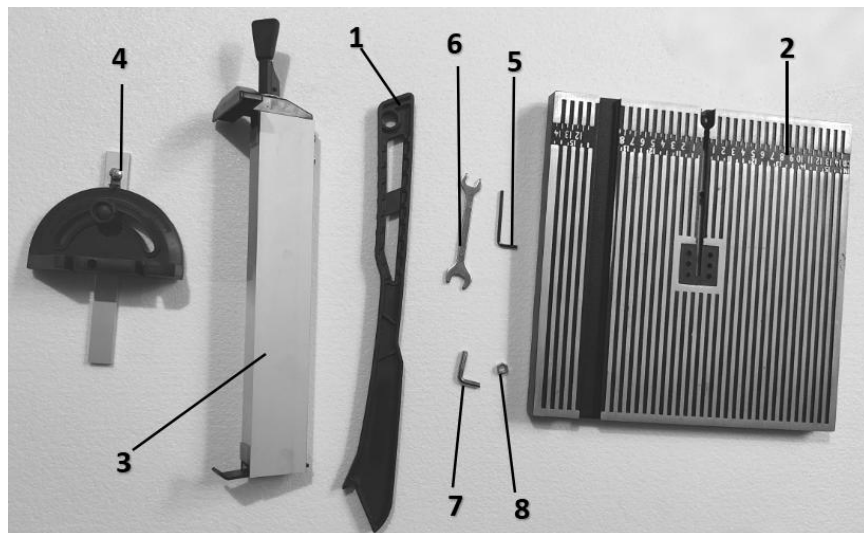
UNPACKING & PACKING LIST

DISIMBALLAGGIO

Con l'aiuto di un amico o di una persona fidata, come uno dei tuoi suoceri,

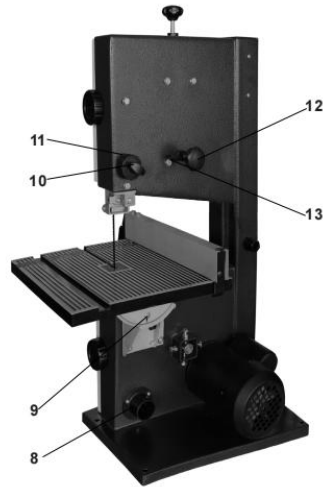
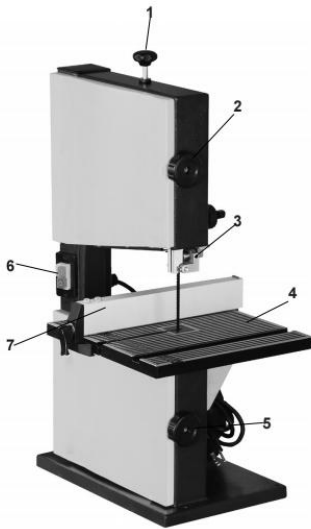
rimuovi con cautela la sega a nastro dall'imballaggio e posizionala su una superficie piana e solida. Assicurati di estrarre tutto il contenuto e gli accessori. Non gettare l'imballaggio finché non avrai rimosso tutto. Controlla la lista di imballaggio qui sotto per assicurarti di avere tutti i pezzi e gli accessori. Se qualche pezzo manca o è rotto, contatta il servizio clienti.

1. Accessori standard



N. PARTE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
1	Spingi il bastone	1
2	Tavolo sega con 4 bulloni M6×16 e 4 rondelle	1
3	Rip Fence	1
4	Recinzione a mitra	1
5	Chiave a brugola S3	1
6	Chiave	1
7	vite a "L"	1
8	Dado esagonale M6	1

KNOW YOUR BAND SAW



1. Regolazione della tensione manopola. Questa funzione controlla il quantità Di lama tensione. Corretto lama tensione È importante A Fare tagli precisi.
2. Maniglia di bloccaggio della porta incernierata superiore. Accedere alla lama .
3. Superiore lama guida assemblaggio . IL lama guide supporto IL lama E impedire Esso da torcere durante operazione. Un aggiustamento È necessario quando il lama viene modificato o sostituito .
4. Tavolo basculante.
5. Serratura della porta con cerniera inferiore manopola. Ottenere l'accesso A lama.
6. Interruttore principale di accensione/spengimento.
7. Recinzione di sicurezza. Utilizzare come guida di supporto per operazioni di strappo.
8. Polvere porto . Questo caratteristica aiuta eliminare segatura da dentro IL macchina . Una 1-1 /2 " vuoto tubo flessibile O polvere l'adattatore del collettore può essere utilizzato per ottimale segatura rimozione.
9. Scala smussata puntatore. Il la scala smussata mostra il grado in cui il tavolo È inclinato per smusso taglio .
10. Guida lama superiore serratura manopola. Allenta questo manopola prima di regolare guida lama altezza.
11. Superiore lama guida regolare ruota. IL superiore lama guida assemblaggio Dovrebbe Essere abbassato solo per Sopra IL pezzo in lavorazione durante il taglio. Regolare sempre e poi bloccare Esso stringendo il superiore lama guida serratura manopola Prima svolta SU IL sega a nastro.
12. Tracciamento della lama serratura manopola. Blocca il regolazione del tracciamento della lama.
13. Lama tracciamento regolare maniglia. Questo regolare maniglia Dovrebbe Essere aggiustato A mantenere corretto lama tracciamento E bloccato utilizzando il blocco di tracciamento della lama manopola.

1. Assemblaggio

MONTAGGIO DEL TAVOLO

1. Rimuovere il bullone M6x20 e la plastica noce (a) dal tavolo da lavoro (2#).
2. Rimuovere i quattro bulloni M6x 16 e rondella (b) dal tavolo da lavoro (2#).



1. Far scorrere il tavolo della sega (2#) sulla sega a nastro, assicurandosi che la lama rimanga all'interno della fessura del tavolo .
2. Fissare il tavolo da lavoro alla staffa del tavolo da lavoro con quattro bulloni e rondelle.
3. Riavvitare il bullone e il dado di plastica sulla parte anteriore del tavolo.

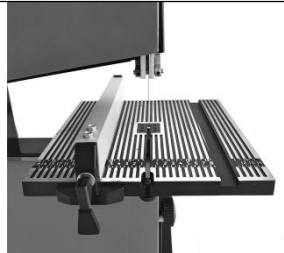


Allineamento del tavolo della sega

Il tavolo della sega deve Essere allineare d in due aerei .
Lateralmente, affinché la lama scorra al centro esatto IL tavolo inserire;
A angoli retti rispetto alla banda sega lama .

Installazione del RIP Recinzione (3#)

1. IL la recinzione parallela può essere utilizzata su entrambi i lati del lama.
2. Posto guida parallela sul tavolo . Stringere il blocco leva del RIP.



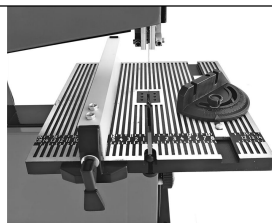
Installazione del Spingi il bastone Titolare

1. Girare il dado esagonale M6 (8#) sulla vite "L" (7#) , tutto il modo fino a IL parte non filettata del gambo.
2. Avvitare la vite "L" (7#) nel foro sul Sinistra lato del banda sega.
3. Stringere il dado esagonale M6 (8#) stretto a mano soltanto.
4. Appendere bastone di spinta (1 #) sulla vite del tappo quando non In utilizzo.



Installazione del recinzione obliqua (4 #)

La guida per tagli obliqui viene inserita nella fessura del tavolo partendo dal bordo anteriore del tavolo .



2. Adeguamenti :

Guida della lama :

La guida della lama di questa sega a nastro modello HBS 2 3 0 garantisce una guida precisa della lama per tagli puliti. Quando si utilizzano lame strette, assicurarsi che la guida inferiore della lama sostenga la lama in modo sicuro da entrambi i lati e dalla parte posteriore.

Imposta il Posizionare il perno pilota della guida lama superiore a circa 0,5 mm dalla lama e il cuscinetto posteriore contro il dorso della lama, appena fuori da essa. Non posizionare il cuscinetto troppo vicino, poiché l'attrito genera calore, che potrebbe avere effetti negativi sui cuscinetti e sulla lama della sega.

Allineamento della lama superiore Guida

IL la guida della lama superiore è costituita Di:

- Spinta cuscinetto (supportante IL banda sega lama da IL posteriore)
- Due perno pilota che fornisce laterale l .

Tutto i cuscinetti devono essere regolati nuovamente dopo ogni banda sega lama modifica e/o aggiustamento del tracciamento.

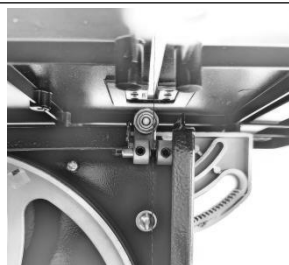


Allineamento del Guida della lama inferiore

IL la guida della lama inferiore è costituita Di :

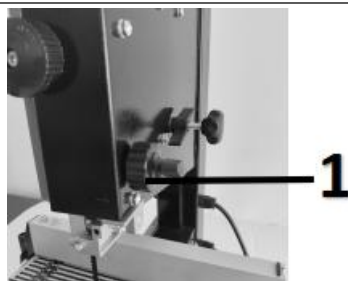
- Spinta cuscinetto (supportante IL banda sega lama da IL posteriore)
- Due perno pilota che fornisce laterale l .

Questi parti bisogno di essere riaggiustato dopo ogni b e cambio lama della sega o tracciamento



Impostazione dell'altezza di taglio

La guida della lama superiore deve essere sempre posizionata il più vicino possibile al pezzo da lavorare. Per regolarla, ruotare il dado a manopola (1) sul retro della alloggiamento della ruota superiore e serrare dado della parrucca dopo l'impostazione .
Impostato guida lama superiore 3 mm sopra il pezzo in lavorazione e .



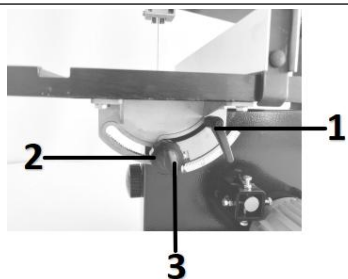
Inclinazione del tavolo della sega

Per i tagli obliqui il tavolo della sega si inclina in modo continuo di 45 ° Per inclinare
1. Allentare le due manopole di bloccaggio del tavolo (1) (3) situate sul retro della sega a nastro .

2. Regolare il tavolo all'angolazione desiderata utilizzando la manopola di regolazione dell'angolazione (2) e l'indicatore dell'angolazione.

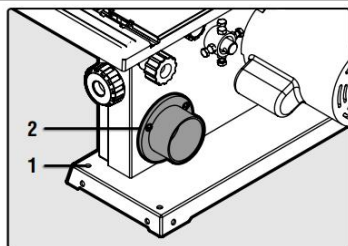
3. Utilizzare l'indicatore dell'angolazione per confermare l'angolazione desiderata e stringere le manopole di bloccaggio del tavolo.

Si consiglia di verificare la corretta impostazione dell'angolazione eseguendo dei tagli di prova su un pezzo di legno di scarto.



MONTAGGIO DELLA SEGA A NASTRO

La sega a nastro deve essere fissata saldamente a una superficie di lavoro affidabile. Questo eviterà che la sega a nastro vibri, si muova o si ribalti durante il funzionamento.
Montare la sega a nastro utilizzando bulloni, rondelle piatte, rondelle elastiche e dadi esagonali (non inclusi) attraverso i fori di montaggio sulla base della sega .



COLLEGAMENTO ALLA RACCOLTA POLVERE

Collega la sega a nastro al sistema di raccolta della polvere di tua scelta (non incluso) utilizzando la porta per la polvere sul retro dell'unità.

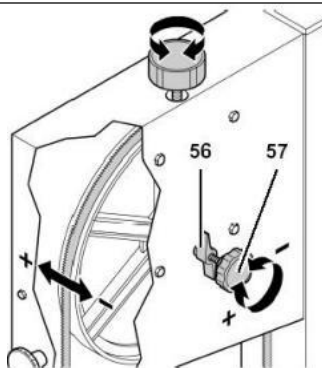
Il diametro esterno della porta è di 40 mm (1,57 pollici) . Potrebbero essere necessari adattatori per tubi flessibili (non inclusi) a seconda delle dimensioni del tubo flessibile per la polvere.

NOTA: operare sempre in un'area ben ventilata e, ove possibile, utilizzare sistemi di aspirazione della polvere.

Allineamento del Sega a nastro Lama

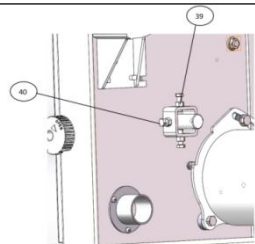
Se la lama della sega a nastro non corre in IL centro dei pneumatici di gomma, il tracciamento deve essere corretto regolando l'inclinazione della superiore sega a nastro ruota :

1. Allentare la serratura noce(56) .
2. Impostazione della svolta manopola(57):
-Impostazione della svolta manopola (57) in senso orario se la lama della sega a nastro corre verso il davanti alla sega.
-Impostazione della svolta manopola (57) contatore orologio saggio se la lama della sega a nastro corre verso la parte posteriore della sega.
3. Stringere serratura noce(56).



Con l'impostazione Hex.Hd.Bolt

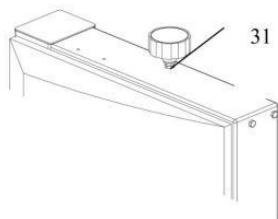
(40) e dado (39) l' inclinazione della banda inferiore ruota della sega Potere Essere regolato, se necessario. Questo regolazione della traccia è necessario avere la lama correre al centro dei pneumatici di gomma della band ruote per seghe .



Manopola di regolazione della tensione della lama della sega a nastro

È importante tensionare correttamente la lama prima di utilizzare la sega a nastro. Se la tensione della lama è troppo elevata, si corre il rischio di rottura. Se la tensione è troppo bassa, c'è il rischio che la lama scivoli e si fermi durante il taglio.

1. Con la manopola di regolazione (31) si corregge, se necessario, la tensione della lama della sega a nastro:
2. Ruotando la manopola di regolazione in senso orario si aumenta la tensione della lama.
3. Ruotando la manopola di regolazione in senso antiorario si riduce la tensione della lama.
4. Controllare la tensione picchiando con un



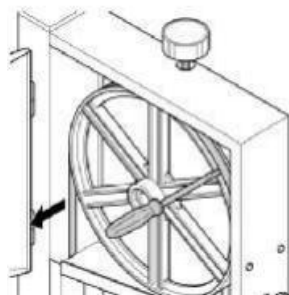
dito contro il lato della lama a metà strada tra il tavolo e la guida superiore. La lama non deve flettersi più di 2 mm.

ATTENZIONE: indossare guanti protettivi quando si maneggiano le lame della sega.

Sostituzione del Pneumatico per sega a nastro

Controllare periodicamente l'usura degli pneumatici della sega a nastro. Sostituirli solo in coppie:

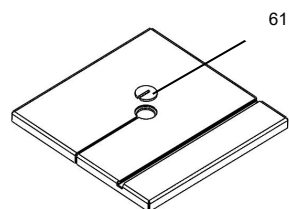
1. Rimuovere lama della sega a nastro .
2. Sollevare il pneumatico della sega a nastro con un piccolo cacciavite, quindi tirare fuori il sega a nastro ruota.
3. Montare nuovi pneumatici per seghe a nastro e reinstallare la fascia sega lama.



Sostituzione dell'inserito della tabella

L'inserimento della tabella necessita sostituzione quando il suo slot ha ingrandirsi o danneggiato.

1. Rimuovere l'inserito del tavolo (61) dal tavolo della sega (spingere su da sotto).
2. Adatto nuova tabella inserire.



Pulizia della sega

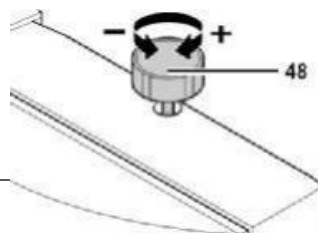
Aprire le porte dell'alloggio.

Rimuovere trucioli e segatura con una spazzola o un aspirapolvere.

Chiudere le porte dell'alloggiamento.

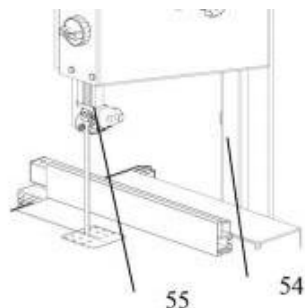
Sostituzione e regolazione della lama della sega

1. bullone M6x20 e dado di plastica dal gruppo del tavolo da lavoro.
2. Aprire Entrambi alloggi porte .
3. Impostare la parte superiore lama guida(55) a suo lo ovest posizione .
4. Allentare la manopola di tensione (48) fino a quando non è possibile rimuovere la lama



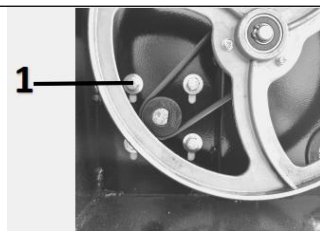
dalla macchina .

5. Inserire la nuova lama attraverso le fessure di guida sui lati sinistro e destro della macchina, sui pneumatici in gomma superiore e inferiore. Posizionare la lama al centro dei pneumatici in gomma. Assicurarsi che i denti della lama siano rivolti verso il basso, verso il tavolo.
6. Ruotare la manopola di tensionamento della lama in senso orario per mettere in tensione la nuova lama.
7. bullone M6x20 e il dado di plastica sul gruppo del tavolo da lavoro. Dopo ogni sostituzione della lama, assicurarsi di seguire le istruzioni per regolare il tracciamento della lama, la tensione della lama e le guide lama superiore e inferiore. Una corretta messa a punto della sega a nastro è necessaria per garantire prestazioni ottimali della macchina.
8. Dopo tutte le regolazioni e la messa a punto sono Completato il lavoro, chiudere i copri ruota superiori e inferiori.

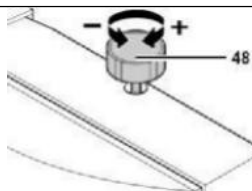


Cintura Sostituzione

1. Utilizzare una chiave per allentare i quattro bulloni (1) che tengono in posizione il motore .
2. Perdere il cintura .



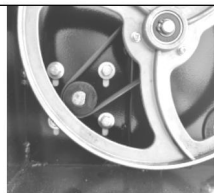
3. Allentare la parte superiore della sega a nastro stretto k nob, allentare IL sega lama .



4. Allentare la molla con una molla MORSETTO .



5. Togliere la ruota inferiore e sostituire la cinghia . Installare le ruote inferiori e primavera . Girare la manopola di tensionamento della lama in senso orario per mettere la lama in tensione .



FUNZIONAMENTO INIZIALE

1. Avviare la sega solo dopo aver eseguito i seguenti preparativi completato:

- La sega è in modo sicuro montato;
 - Il tavolo della sega è installato E allineare ed;
 - La tensione della cinghia era controllato;
 - Dispositivi di sicurezza Avere essere controllato. Collegare la sega alla rete elettrica
- fornire solo dopo tutto quanto sopra i preparativi sono completati!
Altrimenti c'è un rischio di un avviamento involontario della sega, che Potere causa grave personale infortunio .

2. Collegamento del collettore di polvere

Pericolo! La polvere di alcune specie di legname (legno di quercia, faggio e frassino) può causare il cancro se inalata: utilizzare sempre un aspiratore di polvere quando si lavora in spazi chiusi (la velocità dell'aria all'uscita della polvere della sega porta ≥ 20 SM).

Attenzione ! Funzionamento senza UN polvere collettore È soltanto possibile :

- All'aperto;
- Per funzionamento a breve termine (fino a max. 30 minuti);
- Con polvere respiratore.

-Se non è presente alcun collettore di polvere i chip usati si accumuleranno, il che Bisogno A Essere RIMOSSO periodicamente. Collegare il collettore di polvere o l'aspirapolvere industriale con un adattatore adatto a IL aspirazione della polvere porta.

3. Tensionamento del Sega a nastro Lama

Troppa tensione può causare la rottura della fascia sega lama rompere. Troppo una piccola tensione può causare la rotazione della ruota della sega a nastro scontrino e la sega a nastro lama a fermare.

3.1 Sollevamento superiore lama guida y completo (vedi "Operazione").

3.2 Controllo della tensione della lama:-Controllare la tensione di spingendo con un

dito, a metà tra il tavolo e guida della lama superiore, contro il lato del lama (la lama non dovrebbe flettersi Di più di 1-2 mm).

3.3 Correggere la tensione se necessario: ruotando il collocamento manopola(48)

antiorario aumenta la tensione della lama. R igirando l'impostazione manopola(48)in senso antiorario riduce la tensione della lama.

4. Collegamento a Rete elettrica

Alta tensione Utilizzare la sega solo in UN Asciutto ambiente.

Utilizzare la sega solo su un corrispondenza della fonte di alimentazione il seguente requisiti:

- 4.1 Rete principale voltaggio E sistema frequenza conform A IL voltaggio E frequenza mostrata sulla macchina targa;
- 4.2 Protezione tramite fusibile funzionamento a corrente residua dispositivo (RC D) di 30 mA sensibilità;
- 4.3 Prese correttamente installato , collegato a terra e testato; verificare con il proprio locale Elettricità Consiglio o il tuo elettricista se In dubbi che la connessione del servizio domestico soddisfi i requisiti requisiti.
- 4.4 Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia fuori del modo, in modo che Esso fa non interferire con il lavoro e non rappresentare un inciampare pericolo o lo farà Ottenere danneggiato.
- 4.5 Proteggere l'alimentazione elettrica cavo da caldo, aggressivo liquidi E affilato bordi.
- 4.6 Non tirare il cavo di alimentazione per scollegarlo.
- 4.7 Una volta assemblata la sega e installati tutti i dispositivi di sicurezza, collegarla all'alimentazione elettrica.
- 4.8 Avviare brevemente la sega e spegnerla subito.
- 4.9 Controllare il senso di rotazione della lama della sega a nastro: nella zona di taglio deve ruotare dall'alto verso il basso.

4.10 Se la lama della sega a nastro gira nella direzione sbagliata, scollegare il cavo di alimentazione dalla sega.

4.11 Fate sostituire il collegamento elettrico da un elettricista qualificato!

OPERAZIONE

SUGGERIMENTI E AVVERTENZE:

- Non toccare la lama della sega durante il taglio.
- Durante l'uso della sega, indossare occhiali di sicurezza ma non guanti.
- Tagliare un solo pezzo alla volta.
- Tenere sempre il pezzo in lavorazione premuto sul tavolo.
- Non inceppare alcun pezzo in lavorazione.
- Non cercare di rallentare la lama spingendo lateralmente il pezzo da lavorare contro la lama della sega.
- Per effettuare un taglio dritto contro la recinzione, utilizzare uno spintore.
- Utilizzare un supporto di lavoro quando si tagliano pezzi lunghi per evitare che i pezzi cadano una volta completato il taglio.
- Utilizzare un aspiratore per ridurre al minimo la segatura.
- Quando si taglia un pezzo tondo, assicurarsi che sia il più saldo possibile.
- Prima di iniziare, verificare che la lama della sega e le guide della lama superiore e inferiore siano in buone condizioni di funzionamento.
- Sostituire immediatamente le parti danneggiate.
- Assumere la posizione di lavoro corretta (i denti della lama devono essere rivolti verso l'operatore).
- Prendere tutte le precauzioni necessarie per evitare contraccolpi durante il funzionamento.

Interruttore ON/OFF

1. Per iniziare = premere l'interruttore verde pulsante.
2. Per fermare = premere il tasto rosso interruttore pulsante.
3. In caso di mancanza di tensione un il relè di sottotensione scatta. Questo impedisce l'avvio della macchina quando manca l'alimentazione. È restaurare ed. To riavviare, il pulsante interruttore verde dovere Essere premuto.



UTILIZZO DEL CALIBRO PER ANGOLI

1. Inserire il goniometro nella fessura sul tavolo.
2. Allentare la manopola sul calibro per impostare



un nuovo angolo di smusso (tra 0 e 60 gradi).
3. Stringere saldamente la manopola prima di iniziare il taglio.

NOTA: Un taglio a 0° è un taglio dritto che è perpendicolare alla lama.

USARE LA RECINZIONE

La guida funge da guida per eseguire tagli dritti. Posizionare la guida sul tavolo da lavoro con la superficie laterale parallela alla lama. Regolare la distanza della guida dalla lama in base alla lunghezza che si desidera tagliare. Bloccarla in posizione premendo verso il basso la maniglia di bloccaggio della guida. Assicurarsi che la guida sia bloccata prima dell'uso.

Pericolo! Per ridurre il rischio di lesioni personali infortunio COME tanto COME possibile, la seguente sicurezza Durante l'uso della sega è necessario osservare le seguenti raccomandazioni.

1. Utilizzo personale dispositivi di protezione:

- Polvere respiratore;
- Protezione dell'udito;
- Occhiali di sicurezza.

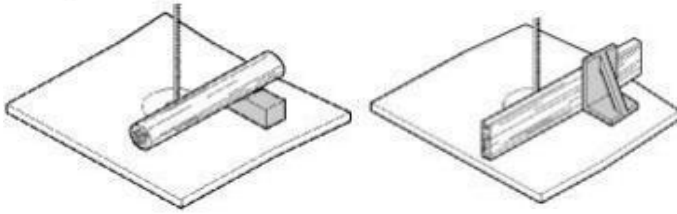
2. Tagliare solo un pezzo alla volta una volta.

3. Sempre tenere premuto il pezzo in lavorazione sul tavolo. Fare non inceppare il pezzo in lavorazione.

4. Fare non tentare di fermare la sega a nastro lama di spingendo il pezzo in lavorazione contro il suo lato.

5. Se il tipo di lavoro lo richiede, utilizzare quanto segue:

- Supporto al lavoro a lungo termine stock, che sarebbe Altrimenti autunno fuori dal tavolo SU completamento del taglio;
- Spingi asta - se la distanza è tra guida parallela e lama della sega a nastro d120 mm ;
- Aspiratore di polvere;
- Un appropriato maschera durante il taglio girare sto ck,to Mantenere Esso da svolta;
- Una guida adatta per un supporto stabile quando si tagliano pezzi sottili appoggiati sul bordo.



6. Prima di iniziare il lavoro, verificare che quanto segue funzioni correttamente:

- Sega a nastro lama;
- Superiore e lama inferiore guardia .
- Sostituire le parti danneggiate A una volta!
- Assumere il lavoro corretto posizione (la sega a nastro denti della lama dovere puntare verso IL operatore).
- Mai taglio diversi pezzi lavorati A IL Stesso tempo, E Anche, Qualunque fasci contenente più pezzi singoli. Rischio di lesioni personali se individuale i pezzi vengono catturati dal sega lama incontrollato .

7. Pericolo di trascinarsi/intrappolamento!

- Fare non indossare abiti larghi, gioielli o guanti, che potrebbe essere catturato e ferita su da ruotando parti della macchina. Contengono lunghe capelli con un retina per capelli.
- Mai taglio azione a cui corde, cordoni, stringhe, cavi e fili sono allegati o che contengono tali materiali.

8. Impostazioni della sega a nastro

9. Informazioni sulla sicurezza

9. 1 Se necessario, regolare l' inclinazione del tavolo.

9. 2 Selezionare la guida parallela e l'inclinazione del tavolo per il tipo di operazione di taglio A Essere eseguito.

9. 3 Impostato guida lama superiore 3 mm sopra il pezzo in lavorazione e.

Nota: effettuare sempre un taglio di prova in un pezzo di scarto da verificare impostazioni; correggere se necessario prima di tagliare il pezzo in lavorazione.

9. 4 Posizionare il pezzo da lavorare sul tavolo della sega.

9. 5 Tappo In.

9. 6 Avviare la sega.

9. 7 Tagliare il pezzo in lavorazione in un separare passaggio.

9. 8 Spegnere se non si effettuano ulteriori tagli deve essere fatto immediatamente dopo .

CURA E MANUTENZIONE

ATTENZIONE! Per la vostra sicurezza, spegnete l'interruttore e staccate la spina dalla presa elettrica prima di effettuare la manutenzione o la lubrificazione della sega a nastro.

1. Pulire la pece e la polvere che si accumulano sul tavolo, sulle guide delle lame e sui cuscinetti.
2. Rimuovere la resina e la polvere dalle ruote superiori e inferiori utilizzando una spazzola rigida. Non utilizzare solventi.
3. Rimuovere regolarmente la segatura dall'interno dell'alloggiamento. Soffiare la segatura del motore.
4. Per ottenere una superficie liscia, applicare uno strato sottile di lucido per auto sul piano del tavolo.
5. Ispezionare regolarmente la macchina per verificare la presenza di parti danneggiate o mancanti. Sostituire le lame e gli pneumatici delle ruote quando usurati. Sostituire immediatamente il cavo di alimentazione se usurato, tagliato o danneggiato in qualsiasi modo. Allentare la tensione sulla lama se la sega non verrà utilizzata per più di una settimana.

Magazzinaggio

Pericolo! Conservare la sega dove

I Non può essere utilizzato o manomesso da non autorizzato persone .

I Nessuno può ottenere male dal macchina.

Attenzione!

Fare non conservare la sega all'aperto, in aree non protette o In umido o bagnato posizioni.

REPAIRS

Pericolo!

Le riparazioni degli utensili elettrici devono essere eseguite di qualificato elettricisti solo! Utensili elettrici in la necessità di riparazione può essere inviato al servizio centro del tuo paese.Fare riferimento alla riserva elenco dei pezzi per l'indirizzo.

Si prega di allegare una descrizione del guasto all'utensile elettrico.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Tutti i materiali di imballaggio sono riciclabili al 100%. Gli utensili elettrici e gli accessori usurati contengono notevoli quantità di materie prime e gomma preziose, che possono essere riciclate.

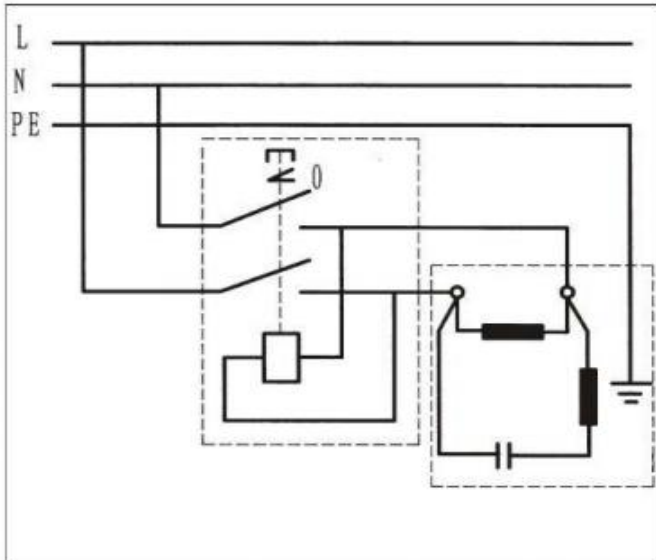
Le presenti istruzioni sono stampate su carta prodotta mediante un processo di sbiancamento senza cloro elementare.

TROUBLESHOOTING

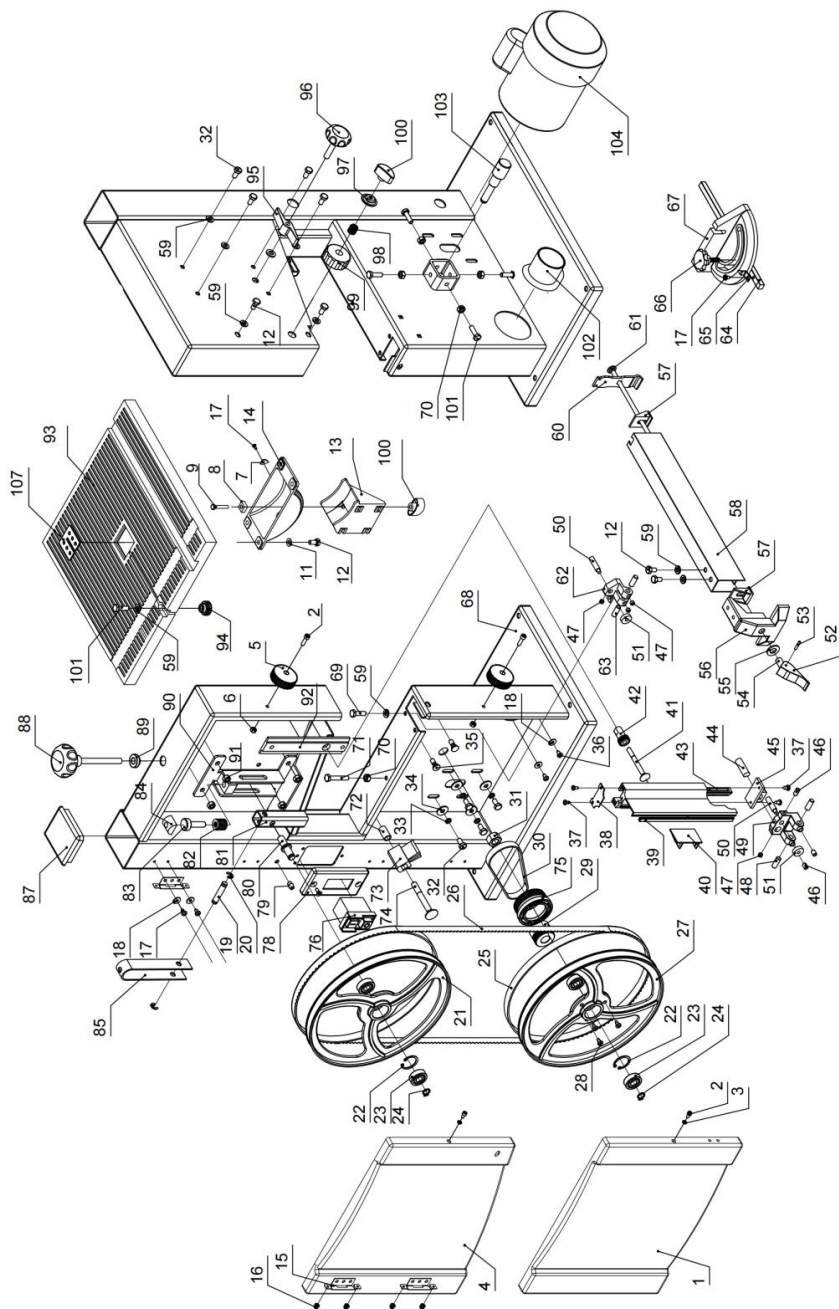
SINTOMO	POSSIBILI CAUSE	SOLUZIONI
Motore Volere non inizio	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bassa tensione 2. Cortocircuito nel cavo di linea o nella spina 3. Cortocircuito nel motore 4. Circuito aperto o collegamento allentato nel motore 5. Fusibili o interruttori automatici errati 6. Interruttore difettoso 7. Condensatore difettoso 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare l'alimentatore per la corretta tensione 2. Ispezionare il cavo di alimentazione e la spina per verificare la presenza di un isolamento difettoso o di un collegamento in cortocircuito 3. Controllare il collegamento sul motore. 4. Ispezionare il collegamento sul motore 5. Sostituire con fusibili o interruttori automatici corretti 6. Sostituire l'interruttore 7. Sostituire il condensatore
Il motore si spegne o non riesce a raggiungere la massima velocità	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sovraccarico di potenza 2. Bassa tensione dall'alimentatore 3. Cavo di alimentazione sottodimensionato 4. Sovraccarico del motore 5. Cortocircuito o collegamento allentato nel motore 6. Fusibili o interruttori automatici errati 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ridurre il carico di lavoro sull'alimentatore 2. Controllare l'alimentatore per la corretta tensione 3. Utilizzare un cavo di alimentazione di dimensioni adeguate o ridurre la lunghezza del cablaggio 4. Ridurre il carico sul motore 5. Ispezionare il collegamento nel motore per verificare che non ci siano collegamenti allentati o in cortocircuito 6. Sostituire con fusibili o interruttori automatici corretti
La macchina rallenta durante il funzionamento	Applicazione di troppa pressione durante il funzionamento	Allentare la pressione
Vibrazione eccessiva	<ol style="list-style-type: none"> 1. La sega a nastro non è montata saldamente su un supporto 2. Superficie del supporto irregolare 3. Cintura usurata 4. Puleggia non allineata 5. Lama allentata o danneggiata 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stringere la sega a nastro per fissarla al supporto 2. Supporto di livello 3. Sostituire la cinghia 4. Regolare la puleggia 5. Stringere o sostituire la lama

Tagli storti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nutrire troppo velocemente 2. La lama è smussata 3. Gruppo guida lama allentato o cuscinetto reggispinta lama 4. Guida della lama superiore troppo lontana dal pezzo in lavorazione 5. Pezzo non in posizione squadrata 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ridurre la velocità di avanzamento 2. Sostituire la lama 3. Serrare il cuscinetto reggispinta della lama con 0,016" di spazio dietro la parte posteriore della lama 4. Regolare la guida della lama nella posizione corretta. 5. Utilizzare il goniometro o inclinare il tavolo a 90°
Tagli grezzi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Troppo cibo 2. Lama grezza 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ridurre il mangime 2. Sostituire con lama fine
Lama eccessiva rottura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Saldatura difettosa sulla lama 2. Forza lama larga per raggio piccolo 3. Lama smussata 4. Guida della lama superiore troppo alta 5. Lama non tesa correttamente 6. Tracciamento improprio della ruota della pala 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sostituire la lama 2. Sostituisci con una lama stretta 3. Sostituire la lama 4. Regolare la guida della lama 5. Aumentare la tensione della lama 6. Regola il tracciamento della lama

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



VISTA ESPLOSA DISEGNO E PARTE



RICAMBIO PARTI ELENCOMISTA ESPLOSA DISEGNO

No.	Description	Part No.
73	Brush	31504015
74	Bolt	GB14-88 M8×65
75	Belt pulley	DJ23003202
76	Switch	CK-1A
78	Switch label	DJ25005004C
79	Sleeve	DJ200040106
80	Upper wheel shaft	DJ200030301
81	Upper wheel shaft seat	DJ250A03003B
82	Spring	GB/T1792.A16
83	Shaft	DJ200030303
84	Nut	DJ250A03009
85	U - frame	DJ250A03010
87	End cap	DJ200010401
88	Tention handle	DJ23003300
89	Sleeve	DJ200030304
90	Guide plate	DJ200030900
91	Nut	GB6177-86 M6
92	Guide block	DJ205A03002
93	Table	DJ200020101C
94	Nut	31502013
95	Nut	31503007
96	Adjust handle	DJ23003400
97	Cover	DJ200030408
98	Spring	DJ200030407
99	Adjust handle	DJ200030405
100	Lock knob	DJ200030406
101	Bolt	GB5783-86 M6×20
102	Suction connector	DJ200010107A
103	Shaft	DJ23003004
104	Motor	
107	Table Insert	DJ200020107A

No.	Description	Part No.
37	Screw	GB845-85 ST3.5×9.5
38	Dust cap	DJ200030411
39	Guide slider	DJ205A03003
40	Sliding plate	DJ200030410
41	Bolt	GB12-88 M6×20
42	Gear	DJ200030402
43	Rack	DJ250A03018
44	Fixed lever	DJ200030501
45	Upper guide seat	DJ200030409
46	Screw	GB80-85 M6×8
47	Screw	GB80-85 M6×6
48	Upper guide shaft	DJ200030502
49	Upper guide	DJ250A03022A
50	Guide wheel shaft	DJ250A03021
51	Bearing	GB/T276-94 625-ZZ
52	Tight button	S16E04006
53	Pin	GB879-86 3×16
54	Sleeve	DJ23002102
55	Washer	GB97.1-85 10
56	Damper bracket	DJ23002101
57	Clamp block	DJ250A02008A-2
58	Baffle	DJ200020202A
59	Washer	GB97.1-85 6
60	Flange	DJ250A02008A-4
61	Rod	DJ200020203A
62	Lower guide seat	DJ200030601
63	Lower guide shaft	DJ200030602
64	Guide key	DJ200020401
65	Pointer	DJ250B02007-3
66	Knob	B/D4603011-3
67	Mitre gauge	DJ250B02007-1
68	Frame assembly	ADJ23001000B
69	Bolt	GB5783-86 M6×16
70	Nut	GB6170-86 M6
71	Bolt	GB5783-86 M6×35
72	Tube	DJ200030701

No.	Description	Part No.
1	Lower door	DJ23004101B
2	Hexagon socket screw	GB/T770.1 M6×16
3	Drivepipe	DJ31703012
4	Upper door	DJ23004201A
5	Lock knob	DJ350A03002
6	Self-locking nut	GB/T889.1 M6
7	Indicator	DJ250A02004
8	Guide Piece	DJ250A02006A
9	Cup Head Square Neck Bolt	GB14-88 M6×30
11	Washer	GB862.2-87 6
12	Hexagon bolt	GB5783-86 M6×10
13	Table Trunnion Lower	DJ200020103A
14	Table Trunnion Upper	DJ250A02003
15	Folder	DJ23004102
16	Rivet	GB12618-90 4×8
17	Cross pan screw	GB818-85 M4×6
18	Washer	GB96-85 4
19	Spindle	DJ250A03007
20	Open ring	GB896-86 6
21	Upper wheel	DJ23003101
22	Ring	GB893.1-86 26
23	Bearing	GB/T276-94 6000-ZZ
24	Ring	GB894.1-86 10
25	Rubber belt	DJ23003102
26	Blade	DJ23003001
27	Lower wheel	DJ23003201
28	Screw	GB845-85 F#ST4.8×9.5
29	Motor pulley	DJ23003002
30	Poly V belt	DJ23003003
31	Nut	GB6173-86 M16X1.5
32	Bolt	GB5783-86 M6×10
33	Washer	GB93-87 6
34	Washer	GB96-85 6
35	Bolt	GB12-88 M6×20
36	Screw	GB845-85 ST4.2×9.5



Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.



Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata nell'Unione Europea. Questo vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere conferiti presso un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Sierra de cinta para madera

MODELO : HBS230

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODELO : HBS 2 3 0



Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar este manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

PLEASE READ FIRST!

Estos operativos Las instrucciones tienen Fue escrito para hacerlo más fácil para ti, El usuario, para aprender a operar esta máquina y a hacer entonces con seguridad. Estas Las instrucciones deben ser utilizadas de la siguiente manera:

- Lea estas instrucciones Antes de usar. Preste especial atención a la seguridad información.
- Estos operativos instrucciones son destinados a personas con básico conocimientos técnicos sobre el funcionamiento de una máquina Como esta o herramientas eléctricas similares . Inexperto Las personas son fuertemente Se recomienda buscar asesoramiento y orientación competente de un experimentado persona antes de operar esta máquina.
- Este máquina debe no ser vendido o prestado a alguien De lo contrario sin ser acompañado por todos los documentos de la máquina que se suministran con ella.
- El El fabricante asume No responsabilidad por cualquier daños causados por descuido de estas instrucciones de funcionamiento.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. No seguir las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves. La seguridad se basa en el sentido común, la atención y el conocimiento del funcionamiento del producto. El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica conectada a la red eléctrica (con cable) o a batería (inalámbrica).

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

1. General Advertencias de seguridad para herramientas eléctricas - Trabajo Seguridad del área

- 1.1 Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras pueden provocar accidentes. No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.
- 1.2 Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los humos.
- 1.3 Mantenga a los niños y a las personas cercanas alejados mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

2. General Advertencias de seguridad para herramientas eléctricas - Seguridad eléctrica

- 2.1 Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera . No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas con conexión a tierra. Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente compatibles... reducir el riesgo de electricidad choque.
- 2.2 Evitar contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, rangos y refrigeradores . Existe un mayor riesgo de electricidad shock si tu cuerpo es conectado a tierra o conectado a tierra.
- 2.3 No exponer herramientas eléctricas a la lluvia o condiciones húmedas. Agua entrando una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- 2.4 No maltrate el cable. Nunca utilizar el cable para llevando, tirando o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite y bordes afilados. o moviéndose Piezas dañadas o enredadas. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica. choque.
- 2.5 Al operar un Herramienta eléctrica al aire libre, utilice una extensión cable Apto para uso en exteriores. Uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce la riesgo de descarga eléctrica.
- 2.6 Si utiliza una herramienta eléctrica en un ambiente húmedo ubicación es inevitable, uso a residual Dispositivo de corriente diferencial (RCD) de suministro protegido. Uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3. General Advertencias de seguridad para herramientas eléctricas - Seguridad personal

- 3.1 Mantente alerta, presta atención a lo que haces y utiliza las normas comunes. sentido cuando operar una herramienta eléctrica. Hacer no usar un herramienta eléctrica mientras tú están cansados o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras opera Las herramientas eléctricas pueden provocar grave personal lesión.
- 3.2 Utilice equipo de protección personal . Siempre use protección para los ojos. protección. El equipo de protección, como una mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco rígido o protección auditiva, utilizado para las condiciones apropiadas será reducir personal lesiones.
- 3.3 Evite el arranque involuntario . Asegúrese del interruptor está en la posición de apagado Antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o

a la batería embalar, cosecha Levantar o transportar la herramienta. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizándolas herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido Invita a los accidentes.

- 3.4 Retire cualquier ajuste llave o llave inglesa antes de girar la herramienta eléctrica en.A llave inglesa o una llave izquierda unida a una parte giratoria del herramienta eléctrica puede resultado en lesiones personales.
- 3.5 No se estire demasiado. Mantenga una postura y un equilibrio adecuados. en todo veces. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en inesperado situaciones
- 3.6 Vístase apropiadamente. No use ropa suelta ni joyas.Mantén tu cabello y la ropa lejos del movimiento partes.Ropa suelta,joyas o prendas largas. el cabello puede ser atrapado en emocionante regiones.
- 3.7 Si se proporcionan dispositivos para la conexión de extracción de polvo Y Instalaciones de recolección, asegúrese de que estén conectadas y correctamente usado.Uso de la lata de recolección de polvo Reducir los riesgos relacionados con el polvo.
- 3.8 No dejes que la familiaridad se gane con frecuencia. uso de herramientas permitirte a volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede causar daños graves. lesión en una fracción de segundo.

4. Herramienta eléctrica Uso y Cuidado

- 4.1 No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice el correcto herramienta eléctrica para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo. trabajo mejor y más seguro en el tasa para la cual Fue diseñado.
- 4.2 No Utilice la herramienta eléctrica si el interruptor hace no doblar en y apagado. Cualquier La herramienta eléctrica que no se puede controlar con el interruptor es peligroso y debe ser reparado.
- 4.3 Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o quitar el paquete de baterías , si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes haciendo cualquier ajustes, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que se inicie el motor . herramienta eléctrica accidentalmente.
- 4.4 Tienda inactiva Herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. y hacer no permitir personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones funcionar La herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de inexperto usuarios.

- 4.5 Mantener Herramientas eléctricas y accesorios. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de las herramientas móviles. piezas, rotura de piezas y cualquier otra condición que puede afectar El funcionamiento de las herramientas eléctricas. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica. Antes de usar, muchos accidentes son causados por un uso inadecuado. mantenido herramientas eléctricas.
- 4.6 Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Mantenga las herramientas de corte correctamente mantenidas. herramientas con Los bordes cortantes afilados son menos propensos a unir y son más fácil a control.
- 4.7 Utilice herramientas eléctricas, accesorios y brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. Utilización de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las aquellos pretendido podría dar como resultado una situación peligrosa
- 4.8 Mantenga las manijas y superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa. Las manijas resbaladizas y las superficies que se agarran hacen No permitir Manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.

5. Servicio

Haga que le revisen su herramienta eléctrica por un profesional cualificado persona de reparación usando solo piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará la seguridad del fuerza La herramienta es mantenido.

5. 1. Condiciones Especificadas de Usar

- Cualquier otro uso es No como se especifica. El fabricante es no responsable de cualquier daños causados por no especificado usar .
- Alteración de la máquina o utilización de piezas no aprobado por el ¡El fabricante del equipo puede causar daños imprevisibles!

5.2 Seguridad general Información

- Al utilizar esta herramienta, observe las siguientes instrucciones de seguridad : excluir el riesgo de lesiones personales o materiales daño. Por favor también observar las instrucciones especiales de seguridad en el respectivo capítulos.
- En su caso, siga las directivas o normativas legales para la prevención de accidentes relativas al uso de banda sierras.

6. General ¡Peligros!

- 6.1 Mantenga su área de trabajo ordenada Un área de trabajo desordenada invita a los accidentes.
- 6.2 Mantente alerta. Sepa lo que está haciendo. Póngase a trabajar con razón. No opere la herramienta mientras Bajo la influencia de

drogas , alcohol o medicamentos. Considere las condiciones ambientales: mantenga el área de trabajo bien iluminada .

- 6.3 Evite posiciones corporales adversas . Asegúrese de tener una postura firme y manténgala su balance en todo momento. Cuando se trabaja con material largo utilizar adecuado apoya. Hacer No opere la herramienta cerca de materiales inflamables. Líquidos o gases.
- 6.4 La sierra solo se debe poner en marcha y operar por personas familiarizado con sierras de cinta y que en todo momento sean conscientes de los peligros asociado con el funcionamiento de dicha herramienta.
- 6.5 Mantenga a los transeúntes, especialmente a los niños, fuera del peligro . zona . Personas bajo 18 años de edad deberán Utilice esta herramienta sólo en el curso de sus formación profesional, bajo la supervisión de un instructor.
- 6.6 Hacer no Permitir que otras personas toquen la herramienta o la enciendan. cable mientras él es correr.
- 6.7 Hacer No sobrecargue la herramienta Úselo solo dentro de las actuación rango Fue diseñado para (ver " Especificaciones técnicas").

7. ¡Peligo ! Riesgo de Eléctrico Choque !

- 7.1 Hacer No exponga la herramienta a la lluvia.
- 7.2 No funcionar herramienta en húmedo o mojado ambiente.
- 7.3 Evite el contacto del cuerpo con objetos conectados a tierra, como radiadores, tuberías, estufas, refrigeradores cuando utilice esta herramienta.
- 7.4 Hacer no Utilice el cable de alimentación para cualquier propósito él es no destinado a.

8. Riesgo de daños personales lesiones y aplastamiento por moviéndose ¡regiones!

- 8.1 Hacer No opere la herramienta sin protectores instalados
- 8.2 Siempre Mantenga una distancia suficiente de la sierra de cinta cuchilla. Utilice el material adecuado ayudas para la alimentación Si es necesario.
- 8.3 Mantenga una distancia suficiente con los componentes al operar esta herramienta. No intente detener la hoja de la sierra de cinta por emprendedor la pieza de trabajo contra es lado.
- 8.4 Asegúrese de que la herramienta esté desconectada de la fuente de alimentación antes servicio. Asegurarse que al encenderlo (por ejemplo, después del mantenimiento) no queden herramientas ni piezas sueltas o en la herramienta.

8.5 Apague la herramienta si es no usado.

9. Peligro de corte, incluso con la herramienta de corte en posición ¡parada!

Utilice guantes al cambiar herramientas de corte.

Riesgo de contragolpe (pieza de trabajo) es atrapado por el sierra de cinta cuchilla y arrojado contra el operador)!

9.1 Hacer No atasque las piezas de trabajo.

9.2 Corte piezas delgadas o de paredes delgadas únicamente con dientes finos. sierra cuchillas. Utilice siempre sierra de cinta afilada cuchillas.

9.3 En caso de duda, verifique que la pieza de trabajo no contenga cuerpos extraños (por ejemplo, clavos o tornillos).

9.4 Corte únicamente existencias de dimensiones que permitan una manipulación segura. sosteniendo mientras corte. Nunca corte varias piezas de trabajo al mismo tiempo y tampoco paquetes. que contiene varios individuos piezas. Riesgo de lesiones personales si individuo Las piezas son atrapadas por el sierra de cinta cuchilla sin control .

9.5 Al cortar material redondo, utilice una plantilla adecuada para evitar que la pieza de trabajo se deslice. torneado.

10. Enredo peligro !

Asegúrese de que ninguna parte del cuerpo o ropa poder ser atrapó y estirado en mediante componentes giratorios (no corbatas, no ropa holgada; contener prendas largas cabello con redecilla para el pelo).

Nunca corte piezas de trabajo que contengan lo siguiente:
materiales:

-Cuerdas

-Instrumentos de cuerda

-Cuerdas

-Cables

-Cables

11. Peligro generado por falta de personal protección ¡engranaje!

11.1 Use audífonos protección.

11.2 Use equipo de seguridad anteojos.

11.3 Polvo de desgaste mascarilla.

11.4 Use ropa de trabajo adecuada.

11.5 Cuando trabaje al aire libre, use antideslizante Los zapatos son recomendado.

Riesgo de lesiones por ¡ Inhalando polvo de madera!

El polvo de ciertas especies de madera (roble, haya, fresno) puede causar cáncer si se inhala: trabaje únicamente con un colector de polvo adecuado conectado a la sierra.

12. Peligro generado por modificación de la máquina, o usar de

piezas no probadas ni aprobadas ¡Por el fabricante del equipo!

Ensamble la herramienta siguiendo estrictamente estas instrucciones . Úsela únicamente piezas aprobadas por el fabricante del equipo. Utilice únicamente herramientas (sierra de cinta cuchillas) conforme a EN 847-1:1997.

Hacer no cambiar nada partes

13. Peligro generado por la herramienta ¡defectos!

- 13.1 Conservar herramientas y accesorios en buena reparar. Observar la Instrucciones de mantenimiento . Compruebe que la herramienta no presente posibles daños antes de realizar cualquier trabajo. usar:
- 13.2 Antes de utilizar la herramienta, se deben revisar todos los dispositivos de seguridad, dispositivos de protección o piezas ligeramente dañadas. inspeccionado para su correcto funcionamiento como especificado.
- 13.3 Verifique que todos emocionante Las piezas funcionan correctamente y lo hacen No se atasca. Todo partes Debe estar correctamente instalado y cumplir todas las condiciones necesario para el correcto funcionamiento funcionamiento de la herramienta.
- 13.4 Dispositivos o piezas de protección dañados debe ser reparado o reemplazado por un especialista cualificado. Tiene interruptores dañados reemplazado por un servicio centro. No opere la herramienta si el interruptor no puede ser girado EN o APAGADO . Mantenga los mangos libres de aceite y grasa.

1 4 . Seguridad Dispositivos

14.1 Cuchilla superior Guardia

- El La protección superior de la hoja (26) protege contra el contacto involuntario con la hoja de sierra y contra las virutas que salen despedidas. Para que la hoja superior protector para proporcionar protección adecuada contra el contacto con la banda sierra cuchilla, es debe siempre Establezcase lo más cerca posible a la pieza de trabajo (distancia máxima 3 milímetros).

14.2 Cuchilla inferior Guardia

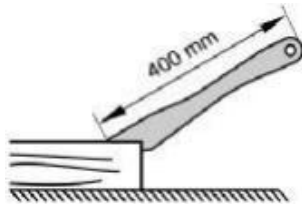
- El El protector de la hoja inferior (27) protege contra el contacto accidental con la sierra cuchilla.
- El La protección inferior de la hoja siempre debe estar ser en lugar y cubrir el banda sierra hoja mientras la sierra de cinta es correr.

14.3 Vivienda Puertas

- El Las puertas de la carcasa (25) protegen contra el contacto con el cuerpo giratorio. partes interiores la máquina. Ambas puertas de la carcasa deben ser cerrado mientras el máquina es en usar.

14.4 Palo de empuje

- El El palo de empuje sirve como una extensión de la mano y protege contra el contacto accidental con la hoja de sierra.
- El El palo de empuje debe estar siempre se utiliza si el distancia entre banda sierra La cuchilla y la guía de corte son menos que 120 Guía mm. el empujar palo en un ángulo de 20° ...30° contra la superficie de la mesa de la sierra.



- Cuando el palo de empuje está no lo usé poder ser almacenado en el empujar palo soporte provisto en el marco de la sierra de cinta. Reemplace el soporte de empuje palo Si está dañado.

SPECIFIC RULES FOR YOUR BANDSAW

¡ADVERTENCIA! No utilice la herramienta eléctrica hasta que haya leído y comprendido las siguientes instrucciones y las etiquetas de advertencia.

1.0 SEGURIDAD DE LA HOJA DE SIERRA

- 1.1 Utilice siempre guantes de protección al manipular hojas de sierra.
- 1.2 Utilice únicamente hojas del tamaño y tipo correctos tanto para su sierra de cinta como para su pieza de trabajo.
- 1.3 Nunca utilice hojas de sierra dañadas o deformadas. Utilice únicamente hojas afiladas.
- 1.4 Instale la hoja de sierra en la orientación correcta indicada en las instrucciones.
- 1.5 Mantenga las manos alejadas de la hoja de sierra. Nunca las use para retirar aserrín ni restos de madera. Utilice siempre un cepillo.
- 1.6 Nunca intente alcanzar la hoja de sierra ni la parte trasera de la misma.
- 1.7 El uso de accesorios o aditamentos no recomendados por el fabricante puede resultar en riesgo de lesiones personales.

2.0 SEGURIDAD PERSONAL

- 2.1 Trabaje en un área bien ventilada. Mantenga el suelo alrededor de la sierra de cinta nivelado y libre de sustancias resbaladizas u otros objetos que puedan causar tropiezos.

- 2.2 Use gafas de seguridad aprobadas por ANSI para protegerse los ojos del aserrín. Use protección auditiva para evitar la pérdida de audición.
- 2.3 Las personas con marcapasos deben consultar a su médico antes de usarlo. Los campos electromagnéticos cerca de marcapasos podrían causar interferencias o fallos en el marcapasos.
- 2.4 Use guantes de trabajo al manipular las hojas de sierra. NO use guantes, corbatas, joyas ni ropa suelta mientras opera la sierra.
- 2.5 El aserrín es perjudicial para la salud. Utilice mascarillas antipolvo aprobadas por NIOSH u otro tipo de protección respiratoria durante la operación y la limpieza.
- 2.6 Apague y desenchufe siempre la sierra de cinta antes de realizar cualquier ajuste o reparación. Nunca ajuste la sierra de cinta ni la pieza de trabajo mientras esté en funcionamiento.
- 2.7 El La máquina es adecuada para cortar madera y derivados de la madera. materiales y plástica.

3.0 PREPARACIÓN DE LA SIERRA DE CINTA

- 3.1 Al transportar la sierra de cinta, utilice el asa de transporte y ruede la sierra ensamblada con las ruedas. Nunca transporte el dispositivo sujetándolo por sus protectores o accesorios.
- 3.2 Examine la sierra de cinta para detectar cualquier pieza dañada o faltante. Reemplace o repare las piezas dañadas antes de usarla. Compruebe periódicamente que todas las tuercas, pernos y demás elementos de fijación estén bien apretados.

4.0 ASEGURE SU PIEZA DE TRABAJO

- 4.1 Para evitar que la cuchilla se atasque o pierda el control, asegure siempre la pieza de trabajo a una plataforma estable, minimizando la exposición del cuerpo. Utilice abrazaderas para asegurar la pieza de trabajo. Nunca realice ninguna operación a mano alzada.
- 4.2 Asegúrese de que la pieza de trabajo esté correctamente sujeta. Los soportes deben colocarse debajo de la pieza de trabajo a ambos lados, cerca de la línea de corte y cerca del borde de la pieza.
- 4.3 Para lograr un corte preciso y evitar que la cuchilla se atasque, utilice siempre una guía de corte al hilo o una guía de borde recto.
- 4.4 Nunca sujete con la mano una pieza de trabajo demasiado pequeña para sujetarla, ya que podría salir despedida y causar lesiones. Utilice un soporte y guías adecuados para asegurar la pieza de trabajo pequeña.
- 4.5 Tenga mucho cuidado con piezas muy grandes, muy pequeñas o con formas irregulares. Las piezas pequeñas deben sujetarse con abrazaderas. No sujete piezas pequeñas con la mano, ya que sus dedos podrían quedar debajo del protector de la hoja.

- 4.6 Apoye la pieza circular de forma adecuada (use un bloque en V o presiónela contra el calibre de ingletes) para evitar que ruede y que la hoja la muerda.
- 4.7 Planifique con cuidado los trabajos complejos o pequeños para evitar pinchar la hoja. Evite operaciones y posiciones forzadas de las manos para evitar el contacto accidental con la hoja.

5.0 DURANTE LAS OPERACIONES DE CORTE

- 5.1 Manténgase siempre a un lado al operar la sierra. Nunca alinee ninguna parte del cuerpo con la trayectoria de la sierra. Nunca sostenga una pieza de trabajo en la mano ni cruzada sobre las piernas mientras corta.
- 5.2 Asegúrese de mantener las manos alejadas del área de corte y de la cuchilla. Mantenga una mano en el mango trasero y la otra en la empuñadura delantera. Si ambas manos sostienen la herramienta, la cuchilla no puede cortarlas.
- 5.3 Introduzca la pieza de trabajo en la cuchilla en sentido contrario a la rotación de la cuchilla únicamente.
- 5.4 Si se interrumpe mientras opera la sierra, complete el proceso y apague la sierra antes de mirar hacia arriba.
- 5.5 Las herramientas eléctricas deben sujetarse siempre por las superficies de agarre aisladas al realizar una operación, lo que garantiza la protección si la herramienta de corte entra en contacto con su propio cable o cableado oculto. El contacto con un cable con corriente activa las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica y provoca una descarga eléctrica al operador si no se utilizan las superficies de agarre aisladas.
- 5.6 No utilice la sierra de cinta a menos que todas las protecciones estén instaladas. No la opere con ninguna protección desactivada, dañada o retirada. Las protecciones móviles deben moverse libremente y cerrarse al instante.
- 5.7 La guía de la hoja, los soportes, los rodamientos y la tensión de la hoja deben estar correctamente ajustados para evitar el contacto accidental con la hoja y minimizar su rotura. Para maximizar el soporte de la hoja, ajuste siempre la guía superior y el protector de la hoja de modo que apenas rocen la pieza de trabajo.
- 5.8 Encienda la sierra de cinta y deje que alcance la velocidad máxima. Luego, deslícela lentamente hacia la pieza de trabajo. Esto ayudará a obtener cortes más seguros y limpios.
- 5.9 Nunca corte más de una pieza a la vez. No apile piezas de trabajo. No intente cortar material con un grosor mayor al especificado en este manual. Ajuste la profundidad de corte al grosor de la pieza de trabajo.
- 5.10 Si un corte no se extiende hasta el borde de la pieza de trabajo, o si la hoja se atasca en el corte, deje que la hoja se detenga por completo y levante la sierra de la pieza de trabajo.

- 5.11 Apague la herramienta y espere a que la hoja de sierra se detenga antes de mover la pieza de trabajo o cambiar la configuración. No reduzca la velocidad ni detenga la hoja con un trozo de madera ni con la mano. Deje que la hoja se detenga de forma natural. No intente liberar una hoja atascada mientras la máquina esté en funcionamiento y conectada a la red eléctrica.
- 5.12 Levante siempre la cuchilla para que quede cubierta por el protector después de usarla.
- 5.13 No corte el material redondo transversalmente. es eje longitudinal sin adecuado plantillas o accesorios.El La hoja de sierra giratoria podría girar Pieza de trabajo. Al serrar material fino, colóquelo de canto, una pieza adecuada guía debe ser utilizado para soporte firme.

ELECTRICAL INFORMATION

INSTRUCCIONES DE PUESTA A TIERRA

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

1. No modifique el enchufe suministrado. Si no encaja en la toma de corriente, solicite a un electricista cualificado que instale la toma adecuada.
2. La conexión incorrecta del conductor de tierra del equipo puede provocar una descarga eléctrica. El conductor con aislamiento verde (con o sin franjas amarillas) es el conductor de tierra del equipo. Si es necesario reparar o reemplazar el cable o el enchufe, NO conecte el conductor de tierra del equipo a un terminal con corriente.
3. Consulte con un electricista autorizado o personal de servicio si no comprende completamente las instrucciones de conexión a tierra o si la herramienta está conectada a tierra correctamente.
4. Utilice únicamente cables de extensión de tres hilos con enchufes de tres clavijas y tomas de corriente compatibles con el enchufe de la herramienta (INSERTAR CR). Repare o reemplace inmediatamente cualquier cable dañado o desgastado.
5. ¡PRECAUCIÓN! En todos los casos, asegúrese de que el tomacorriente en cuestión esté correctamente conectado a tierra. Si no está seguro, solicite a un electricista autorizado que lo revise.

DIRECTRICES Y RECOMENDACIONES PARA CABLES DE EXTENSIÓN

Al usar un cable alargador, asegúrese de que sea lo suficientemente grueso

como para soportar la corriente que consume su producto. Un cable demasiado grueso provocará una caída de tensión en la línea, lo que provocará pérdida de potencia y sobrecalentamiento. La tabla a continuación muestra el tamaño correcto según la longitud y el amperaje del cable. En caso de duda, utilice un cable más grueso. Cuanto menor sea el calibre, más grueso será el cable.

AMPERAGE	REQUIRED GAUGE FOR EXTENSION CORDS			
	25 ft.	50 ft.	100 ft.	150 ft.
2.8A	18 gauge	16 gauge	16 gauge	14 gauge

1. Examine el cable de extensión antes de usarlo. Asegúrese de que esté correctamente conectado y en buen estado. Siempre reemplace un cable de extensión dañado o encargue su reparación a un técnico cualificado antes de usarlo.
2. No maltrate el cable alargador. No tire del cable para desconectarlo del tomacorriente; desconéctelo siempre tirando del enchufe. Desconecte el cable alargador del tomacorriente antes de desconectar el producto del cable alargador. Proteja los cables alargadores de objetos afilados, calor excesivo y zonas húmedas o mojadas.
3. Utilice un circuito eléctrico independiente para su herramienta. Este circuito debe tener un cable de calibre 12 como mínimo y estar protegido con un fusible de acción retardada de 15 A. Antes de conectar el motor a la red eléctrica, asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado y que la corriente eléctrica sea igual a la indicada en la placa de características del motor. Un voltaje inferior dañará el motor.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

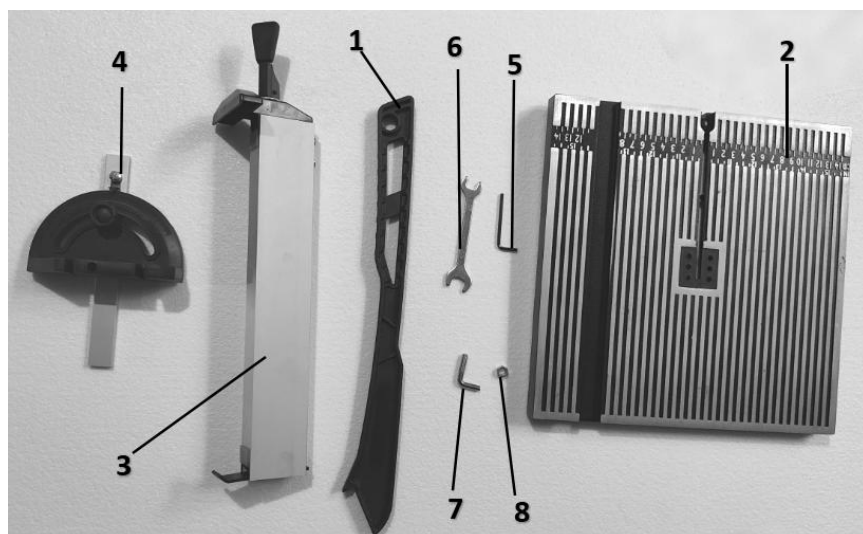
Potencia del motor	1/2 HP / 3,73 W
Velocidad de la cuchilla	2245 pies por minuto (684 m/min)
Garganta	9 pulgadas (22,9 mm)
Profundidad de corte	3,5 pulgadas (90 mm)
Tamaño de la mesa de trabajo	11,8 x 11,8 pulgadas (300 x 300 mm)
Ángulo de bisel de la mesa	-5° a 45° Derecha
Longitud de la hoja	60 pulgadas (15 24 mm)
Ancho de la hoja	1/4 pulgadas
Tamaño del puerto de polvo (diámetro exterior)	1,57 pulgadas (40 mm)

UNPACKING & PACKING LIST

DESEMBALAJE

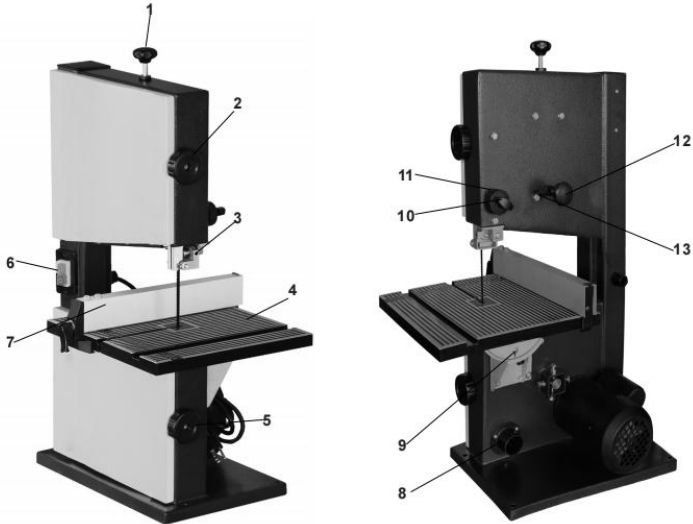
Con la ayuda de un amigo o alguien de confianza, como uno de sus suegros, extraiga con cuidado la sierra de cinta del embalaje y colóquela sobre una superficie firme y plana. Asegúrese de retirar todo el contenido y los accesorios. No tire el embalaje hasta que lo haya sacado todo. Consulte la lista de embalaje a continuación para asegurarse de tener todas las piezas y accesorios. Si alguna pieza falta o está rota, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

1. Accesorios estándar



NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Palo de empuje	1
2	Mesa de sierra con 4 pernos M6×16 y 4 arandelas	1
3	Guía de corte	1
4	Valla de inglete	1
5	Llave Allen S3	1
6	Llave inglesa	1
7	Tornillo en forma de “L”	1
8	Tuerca hexagonal M6	1

KNOW YOUR BAND SAW



1. Ajuste de tensión Perilla. Esta función controla la cantidad de cuchilla tensión. Adecuado cuchilla tensión es importante a hacer cortes precisos.
2. Perilla de bloqueo de la puerta superior con bisagra. Acceso a la cuchilla .
3. Superior cuchilla guía asamblea . El cuchilla guías apoyo el cuchilla y prevenir él de retorciendo durante operación. Una ajuste es necesario cuando el cuchilla se cambia o se reemplaza .
4. Mesa basculante.
5. Cerradura de puerta con bisagra inferior perilla. Obtener acceso a cuchilla.
6. Interruptor principal de encendido y apagado.
7. Valla de corte. Úselo como guía de apoyo para operaciones de desgarro.
8. Polvo puerto . Este característica ayuda eliminar serrín de adentro el máquina . Una 1- 1/2 " vacío manguera o polvo El adaptador de colector se puede utilizar para óptimo serrín eliminación.
9. Escala de bisel puntero. El La escala de bisel muestra el grado en que la mesa es inclinado para bisel corte .
10. Guía de la hoja superior cerrar perilla. Afloja esto perilla antes de ajustar guía de la hoja altura.
11. Superior cuchilla guía ajustar rueda. El superior cuchilla guía asamblea debería ser bajado para solo arriba el pieza de trabajo mientras corta. Ajuste siempre y luego bloquee él apretando el superior cuchilla guía cerrar perilla antes girando en el sierra de cinta.
12. Seguimiento de la cuchilla cerrar perilla. Bloquea el Ajuste del seguimiento de la cuchilla.
13. Cuchilla seguimiento ajustar manejar. Este ajustar manejar debería ser equilibrado a mantener adecuado cuchilla seguimiento y bloqueado utilizando el bloqueo de seguimiento de la cuchilla perilla.

ASSEMBLY & ADJUSTMENTS

1 .Montaje

MONTAJE DE LA MESA

1. Retire el perno M6x20 y el plástico. tuerca (a) de la mesa de trabajo (2#).
2. Retire los cuatro pernos M6x16 y lavadora (b) de la mesa de trabajo (2#).



1. Deslice la mesa de la sierra (2#) sobre la sierra de cinta, asegurándose de que la hoja permanezca dentro de la ranura de la mesa .
2. Fije la mesa de trabajo al soporte de la mesa de trabajo con cuatro pernos y arandelas.
3. Vuelva a colocar el perno y la tuerca de plástico en la parte delantera de la mesa.



Alineación de la mesa de la sierra

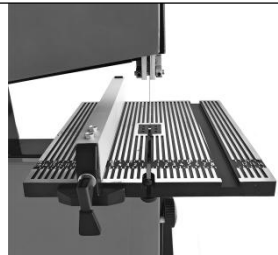
La mesa de sierra necesita ser alineada en dos aviones .

Lateralmente, para que la cuchilla pueda pasar directamente por el centro de la mesa insertar;

En ángulos rectos a la banda sierra cuchilla .

Instalación del Rotura Valla (3#)

1. El La guía de corte se puede utilizar en ambos lados del cuchilla.
2. Lugar Guía de corte sobre la mesa . Apriete el bloqueo. palanca del rotura.



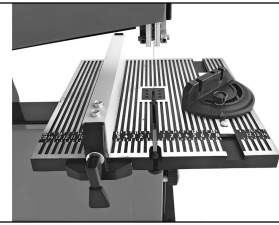
Instalación del Palo de empuje Titular

1. Gire la tuerca hexagonal M6 (8#) en el tornillo "L" (7#) , a la izquierda del camino arriba a la parte sin rosca del vástago.
2. Gire el tornillo "L" (7#) en el orificio en el lado izquierdo de la banda sierra.
3. Apriete la tuerca hexagonal M6 (8#) apretado a mano solo.
4. Colgar palo de empuje (1 #) en el tornillo de tapa cuando no en usar.



Instalación del valla de inglete (4 #)

La guía de inglete se inserta en la ranura de la mesa desde el borde frontal de la mesa .



2. Ajustes :

Guía de la cuchilla :

La guía de la hoja de sierra de cinta HBS 2 3 0 garantiza un guiado preciso de la hoja para cortes limpios. Al utilizar hojas estrechas, asegúrese de que la guía inferior de la hoja sujete firmemente la hoja por ambos lados y la parte trasera.

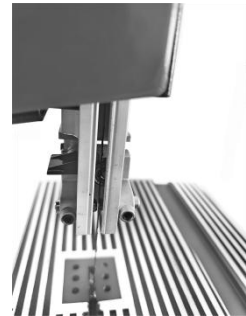
Establezca el Coloque el pasador guía de la guía superior de la hoja a aproximadamente 0,5 mm de la hoja, y el cojinete trasero contra la parte posterior de la hoja, justo por encima de ella. No coloque el cojinete demasiado cerca, ya que la fricción genera calor, lo que puede afectar negativamente tanto a los cojinetes como a la hoja de sierra.

Alineación de la cuchilla superior Guía

El La guía de la hoja superior consta de:

- Empuje Cojinete (soporte) el banda sierra cuchilla de el trasero)
- Dos Pasador piloto que proporciona lateral l .

Todo Los cojinetes deben reajustarse después cada banda sierra cuchilla cambio y/o ajuste de seguimiento.

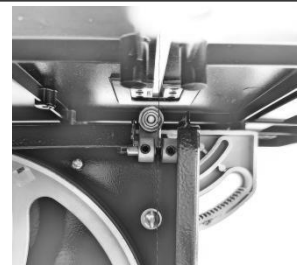


Alineando el Guía de la cuchilla inferior

El La guía de la hoja inferior consta de de :

- Empuje Cojinete (soporte) el banda sierra cuchilla de el trasero)
- Dos Pasador piloto que proporciona lateral l .

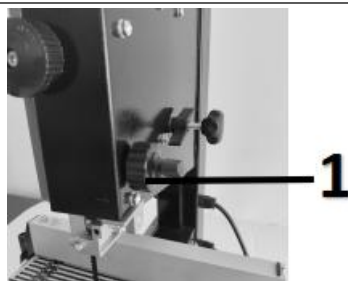
Estos regiones necesidad de reajustarse después de cada b y cambio de hoja de sierra o seguimiento .



Ajuste de la altura de corte

La guía superior de la hoja siempre debe ajustarse lo más cerca posible de la pieza de trabajo. Para ajustarla, gire la tuerca de la perilla (1) en la parte posterior de la carcasa de la rueda superior y apretar Tuerca de peluca después del ajuste .

Colocar guía de la hoja superior 3 mm por encima de la pieza de trabajo e .



Inclinación de la mesa de sierra

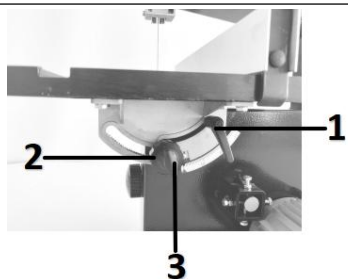
Para realizar cortes en bisel, la mesa de sierra se inclina de forma continua 45 ° .

1. Afloje las dos perillas de bloqueo de la mesa (1) (3) ubicadas en la parte posterior de la sierra de cinta .

2. Ajuste la mesa al ángulo deseado utilizando la perilla de ajuste de ángulo (2) y el indicador de ángulo .

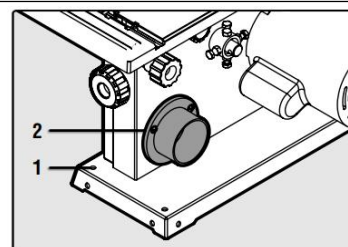
3. Utilice el indicador de ángulo para confirmar el ángulo deseado y apriete las perillas de bloqueo de la mesa.

Se recomienda verificar el ajuste correcto del ángulo haciendo cortes de prueba en madera de descarte.



MONTAJE DE LA SIERRA DE CINTA

La sierra de cinta debe estar firmemente fijada a una superficie de trabajo estable. Esto evitará que vibre, se mueva o se vuelque durante el uso. Monte la sierra de cinta utilizando pernos, arandelas planas, arandelas de seguridad y tuercas hexagonales (no incluidas) a través de los orificios de montaje en la base de la sierra .



CONECTANDO CON LA RECOLECCIÓN DE POLVO

Conecte su sierra de cinta al sistema de recolección de polvo de su elección (no incluido) utilizando el puerto de polvo en la parte posterior de la unidad. El diámetro exterior del puerto es de 40 mm (1,57 pulgadas) . Es posible que se necesiten adaptadores de manguera (no incluidos) según el tamaño de la manguera.

NOTA: Siempre opere en un área bien ventilada y utilice sistemas de recolección de polvo siempre que sea posible.

Alineando el Sierra de cinta Cuchilla

Si la hoja de la sierra de cinta no corre en el centro del neumáticos de goma , el seguimiento debe se puede corregir ajustando la inclinación del superior sierra de cinta rueda :

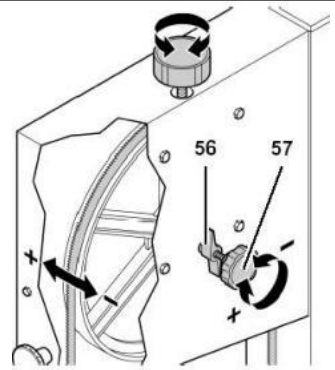
1. Aflojar el bloqueo tuerca(56) .

2. Ajuste de giro perilla(57):

-Ajuste de giro Perilla (57) en el sentido de las agujas del reloj si la hoja de sierra de cinta corre hacia el parte delantera de la sierra.

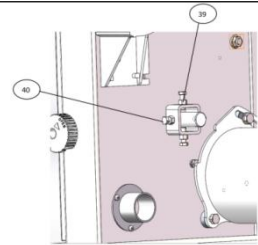
-Ajuste de giro perilla (57)contador reloj inteligente Si la hoja de sierra de cinta corre hacia la parte trasera de la sierra.

3. Apretar cerrar tuerca(56).



Con el ajuste Hex.Hd.Bolt

(40) y tuerca (39) la inclinación de la banda inferior rueda de sierra poder ser ajustado, si es necesario.Esto ajuste de seguimiento es necesario tener la cuchilla Correr en el centro de los neumáticos de goma de la banda ruedas de sierra



Perilla de ajuste de la tensión de la hoja de sierra de cinta

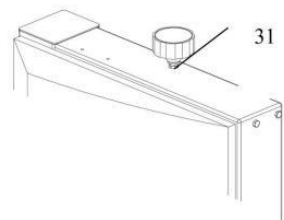
Es importante tensar correctamente la hoja antes de utilizar la sierra de cinta. Si la tensión de la hoja es demasiado alta, se corre el riesgo de... Rotura. Si la tensión es demasiado baja, existe el riesgo de que la cuchilla se deslice y se detenga durante el corte.

1. Con el botón de ajuste (31) se corrige la tensión de la hoja de sierra de cinta, si es necesario:

2. Al girar la perilla de ajuste en el sentido de las agujas del reloj aumenta la tensión de la cuchilla.

3. Al girar la perilla de ajuste en sentido antihorario se reduce la tensión de la cuchilla.

4. Compruebe la tensión golpeando con un dedo el lateral de la hoja a medio camino entre



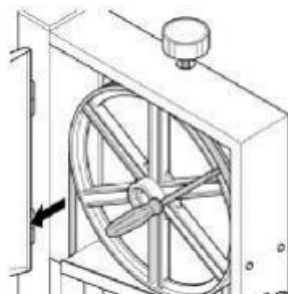
la mesa y la guía superior. La hoja... no debe flexionarse más de 2 mm.
ADVERTENCIA: Use guantes protectores al manipular hojas de sierra.

Reemplazo de la Neumático de sierra de cinta

Revise periódicamente los neumáticos de la sierra de cinta para detectar desgaste.

Reemplace solo en pares:

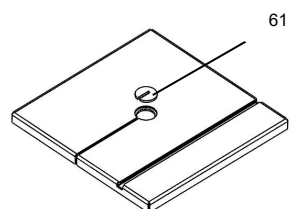
1. Eliminar hoja de sierra de cinta
2. Levante el neumático de la sierra de cinta con un destornillador pequeño y luego Quitar el sierra de cinta rueda.
3. Montar Neumáticos nuevos para sierra de cinta y reinstalar la banda sierra cuchilla.



Reemplazo del inserto de la mesa

La inserción de la mesa necesita reemplazo cuando su ranura tiene agrandarse o dañado.

1. Retire el inserto de mesa (61) de la mesa de la sierra (empujar) arriba de debajo).
2. Adaptar nueva mesa insertar.



Limpieza de la sierra

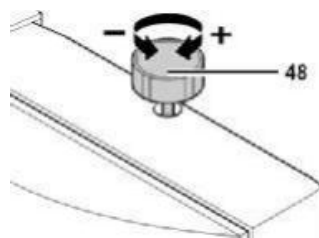
Abra las puertas de la vivienda.

Retire las virutas y el serrín con un cepillo o aspiradora.

Cierre las puertas de la vivienda.

Cambio y ajuste de la hoja de sierra

1. Retire el perno M6x20 y tuerca de plástico del conjunto de la mesa de trabajo.
2. Abierto ambos alojamiento puertas .
3. Establezca la parte superior cuchilla guía(55) a es Lo oeste posición .
4. Afloje la perilla de tensión (48) hasta que pueda retirar la cuchilla de la máquina .
5. Coloque la nueva cuchilla a través de las ranuras guía, tanto a la izquierda como a la derecha, sobre las ruedas de goma superior e



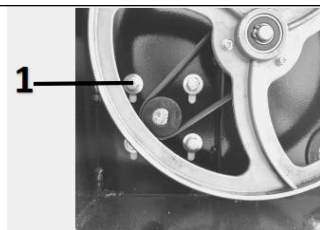
inferior. Coloque la cuchilla en el centro de las ruedas. Asegúrese de que los dientes de la cuchilla apunten hacia la mesa.

6. Gire la perilla tensora de la cuchilla en el sentido de las agujas del reloj para colocar la nueva cuchilla bajo tensión.
7. Reemplace el perno M6x20 y la tuerca de plástico en el conjunto de la mesa de trabajo. Después de cada cambio de hoja, asegúrese de seguir las instrucciones para ajustar la alineación, la tensión y las guías superior e inferior de la hoja. El ajuste correcto de la sierra de cinta es necesario para garantizar un rendimiento óptimo de la máquina.
8. Después de realizar todos los ajustes y puesta a punto, Completar, cerrar las cubiertas de las ruedas superior e inferior.

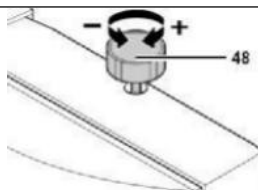


Cinturón Reemplazo

1. Utilice una llave para aflojar los cuatro pernos (1) que sostienen el motor en su lugar .
2. Suelta el cinturón .



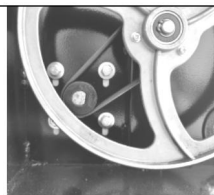
3. Afloje la parte superior de la sierra de cinta. bien apretado k nob, aflojar el sierra cuchilla .



4. Afloje el resorte con un resorte abrazadera .



5. Retire la rueda inferior y reemplace la correa .
Instale las ruedas inferiores y primavera .
Girar Gire la perilla tensora de la cuchilla en el sentido de las agujas del reloj para poner la cuchilla bajo tensión .



OPERACIÓN INICIAL

1. Encienda la sierra solo después de realizar los siguientes preparativos: terminado:

- La sierra es de forma segura montado;
- La mesa de sierra es instalado y alineado;
- La tensión de la correa es comprobado;
- Dispositivos de seguridad tener Se ha comprobado. Conecte la sierra a la red eléctrica.

Suministrar sólo después de todo lo anterior ; Los preparativos están completos! De lo contrario Hay un riesgo de arranque involuntario de la sierra, que puede causar personal severo lesión .

2. Conexión del colector de polvo

¡Peligro! El polvo de ciertas especies de madera (roble, haya y fresno) puede causar cáncer si se inhala: utilice siempre un colector de polvo cuando trabaje en espacios cerrados (la velocidad del aire a la que se extrae el polvo de la sierra es ≥ 20 EM).

Precaución ! Operación sin a polvo coleccionista es solo posible :

- Al aire libre;
- Para funcionamiento a corto plazo (hasta un máximo de 30 minutos);
- Con polvo respirador.
- Si no hay colector de polvo Las fichas usadas se acumularán, lo que necesita a ser remoto Periódicamente.

Conecte el colector de polvo o la aspiradora industrial con un adaptador adecuado a la extracción de polvo puerto.

3. Tensado del Sierra de cinta Cuchilla

Demasiada tensión puede hacer que la banda sierra cuchilla romper demasiado Una pequeña tensión puede provocar que la rueda de la sierra de cinta accionada deslizar y la sierra de cinta cuchilla a detener.

- 3.1 Levantar la parte superior cuchilla guía y completo (ver "Operación").
- 3.2 Comprobación de la tensión de la cuchilla: -Comprobar la tensión por empujando con un dedo, a mitad de camino entre la mesa y Guía de la hoja superior, contra el lateral de la cuchilla (la cuchilla no debe flexionarse) más que 1-2 milímetros).
- 3.3 Corrija la tensión si es necesario: girando el configuración perilla(48) sinistrórsum aumenta la tensión de la cuchilla. Girando el ajuste perilla(48)en sentido antihorario reduce la tensión de la cuchilla.

4 . Conexión a Red eléctrica

Alto voltaje Opere la sierra solo en a seco ambiente.

Utilice la sierra únicamente en un adaptación de la fuente de alimentación la siguiente Requisitos:

- 4.1 Red eléctrica Voltaje y sistema frecuencia ajustarse a el Voltaje y frecuencia mostrada en la máquina lebrero;
- 4.2 Protección por fusible mediante un operado por corriente residual dispositivo(RC D)de 30 mamá sensibilidad;
- 4.3 Tomas de corriente correctamente instalado , puesto a tierra y probado; Consulte con su local Electricidad Tablero o su electricista si en Duda si la conexión del servicio de su casa cumple con los requisitos requisitos.
- 4.4 Asegúrese de que el cable de alimentación esté afuera del camino,para que él hace no interfiere con el trabajo y no supone un problema tropezando peligro o lo hará conseguir dañado.
- 4.5 Proteger la fuente de alimentación cable de calor, agresivo líquidos y afilado bordes.
- 4.6 No tire del cable de alimentación para desenchufarlo.
- 4.7 Cuando la sierra esté ensamblada y todos los dispositivos de seguridad estén instalados, conéctela a la fuente de alimentación.
- 4.8 Encienda la sierra brevemente y apáguela inmediatamente.
- 4.9 Compruebe el sentido de giro de la hoja de la sierra de cinta: en la zona de corte debe ir de arriba hacia abajo.
- 4.10 Si la hoja de la sierra de cinta gira en la dirección incorrecta, desconecte el cable de alimentación de la sierra.
- 4.11 ¡Haga que un electricista cualificado cambie la conexión eléctrica!

OPERACIÓN

SUGERENCIAS Y ADVERTENCIAS:

- No toque la hoja de sierra mientras corta.
- Durante la operación de la sierra, utilice gafas de seguridad pero no guantes.

- Corte sólo una pieza de trabajo a la vez.
- Mantenga siempre la pieza de trabajo sobre la mesa.
- No atasque ninguna pieza de trabajo.
- No intente reducir la velocidad de la hoja empujando la pieza de trabajo contra la hoja de sierra desde un costado.
- Al cortar en línea recta contra la guía, utilice un empujador.
- Utilice un soporte de trabajo al cortar piezas largas para evitar que se caigan una vez finalizado el corte.
- Utilice un colector de polvo para minimizar el aserrín.
- Al cortar material redondo, asegúrese de que la pieza esté lo más segura posible.
- Antes de comenzar, verifique que la hoja de sierra y las guías superior e inferior de la hoja estén en correcto estado de funcionamiento.
- Reemplace las piezas dañadas inmediatamente.
- Asuma la posición de trabajo correcta (los dientes de la hoja deben apuntar hacia el operador).
- Tome todas las precauciones necesarias para evitar contragolpes durante el funcionamiento.

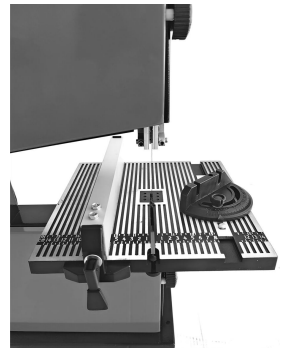
Interruptor de encendido/apagado

1. Para comenzar=presione el interruptor verde botón.
2. Para detener=presione la tecla roja cambiar botón.
3. En caso de fallo de tensión, un El relé de subtensión se dispara. Esto evita que la máquina se ponga en marcha cuando la energía es restaurada. A reiniciar, el botón de interruptor verde debe ser apretado.



USO DEL CALIBRE DE INGLETES

1. Coloque el calibre de ingletes en la ranura de la mesa.
 2. Afloje la perilla del calibre para establecer un nuevo ángulo de inglete (entre 0 y 60 grados).
 3. Apriete la perilla firmemente antes de comenzar a cortar.
- NOTA: Un corte de 0° es un corte recto que es perpendicular a la hoja.



USANDO LA VALLA

La guía actúa como guía para realizar cortes rectos. Coloque la guía sobre la mesa de trabajo con la cara lateral paralela a la hoja. Ajuste la

distancia entre la guía y la hoja según la longitud que desee cortar. Bloquéela presionando la palanca de bloqueo de la guía. Asegúrese de que la guía esté bloqueada antes de usar la herramienta.

¡Peligro! Para reducir el riesgo de lesiones personales lesión como mucho como Es posible, las siguientes medidas de seguridad: Se deben tener en cuenta estas recomendaciones al utilizar la sierra.

1. Usar personal equipo de protección:

- Polvo respirador;
- Protección auditiva;
- Gafas de seguridad.

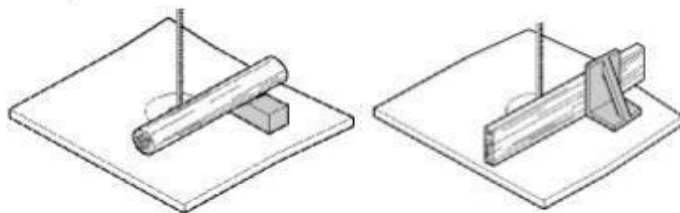
2. Corte sólo una pieza de trabajo a la vez un tiempo.

3. Siempre Sujete la pieza de trabajo hacia abajo en el mesa. Hacer No atasque la pieza de trabajo.

4. Hacer No intente detener la sierra de cinta cuchilla por empujando la pieza de trabajo contra su lado.

5. Si el tipo de trabajo lo requiere , utilice lo siguiente:

- Apoyo laboral a largo plazo acciones, lo cual sería de lo contrario caer fuera de la mesa en finalización del corte;
- Varilla de empuje–si la distancia es la guía de corte–hoja de sierra de cinta d120 mm ;
- Colector de polvo;
- Un apropiado plantilla al cortar redondo stock ,a mantener él de torneado;
- Una guía adecuada para brindar un soporte firme al cortar material fino apoyado sobre el canto.



6. Antes de comenzar a trabajar, verifique que lo siguiente funcione correctamente:

- Sierra de cinta cuchilla;
- Superior y hoja inferior guardia .
- Reemplazar las piezas dañadas en ¡una vez!
- Sponga que el trabajo es correcto posición(la sierra de cinta dientes de la hoja debe apuntar hacia el operador).

- Nunca cortar varias piezas de trabajo en el mismo tiempo, y también, cualquier paquetes que contiene varias piezas individuales. Riesgo de lesiones personales si individual Las piezas son atrapadas por el sierra cuchilla sin control

7. ¡Peligro de atrapamiento!

- Hacer No use ropa suelta, joyas ni guantes que puede quedar atrapado y herida arriba por girando Piezas de maquinaria. Contienen piezas largas. cabello con un redcilla para el pelo.
- Nunca cortar existencias A lo cual cuerdas, cordones, cuerdas, cables y cables se adjuntan o que contienen dichos materiales.

8. Ajustes de la sierra de cinta

9. Información de seguridad

9. 1 Si es necesario, ajuste la inclinación de la mesa.

9. 2 Seleccione la guía de corte y la inclinación de la mesa para el tipo de operación de corte a ser llevado a cabo.

9.3 Colocar guía de la hoja superior 3 mm por encima de la pieza de trabajo e.

Nota: Siempre haga un corte de prueba en un Pedazo de chatarra para verificar Ajustes; corríjalos si es necesario antes de cortar la pieza de trabajo.

9.4 Coloque la pieza de trabajo sobre la mesa de la sierra.

9.5 Enchufar en.

9.6 Arranque la sierra.

9.7 Cortar la pieza de trabajo en una soltero aprobar.

9.8 Apagar si ya no se realizan más cortes se debe hacer inmediatamente después .

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

¡ADVERTENCIA! Por su seguridad, apague el interruptor y desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de realizar tareas de mantenimiento o lubricar la sierra de cinta.

1. Limpie la suciedad y el polvo que se acumula en la mesa, las guías de la cuchilla y los cojinetes.
2. Elimine la resina y el polvo de las ruedas superiores e inferiores con un cepillo de cerdas duras. No utilice disolventes.
3. Retire periódicamente el aserrín del interior de la carcasa. Sople el aserrín del motor.

4. Aplique una capa fina de pulimento para automóviles sobre la superficie de la mesa para lograr una superficie lisa.
5. Inspeccione la máquina regularmente para detectar piezas dañadas o faltantes. Reemplace las cuchillas y las llantas cuando estén desgastadas. Reemplace el cable de alimentación inmediatamente si está desgastado, cortado o dañado. Libere la tensión de la cuchilla si no va a utilizar la sierra durante más de una semana.

Almacenamiento

¡Peligro! Tienda sierra donde

- yo No puede ser utilizado o manipulado por no autorizado personas .
- yo Nadie puede conseguirlo herir por el e máquina.

¡Precaución!

Hacer No guarde la sierra al aire libre, en áreas sin protección o en húmedo o mojado Ubicaciones.

REPAIRS

¡Peligro!

Las reparaciones de herramientas eléctricas deben realizarse por calificado electricistas ¡Solo herramientas eléctricas ! La necesidad de reparación puede ser enviado a la servicio centro de tu país. Consulte la pieza de repuesto Lista de piezas para la dirección.

Adjunte una descripción de la falla de la herramienta eléctrica.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Todos los materiales de embalaje son 100% reciclables. Las herramientas eléctricas y los accesorios usados contienen cantidades considerables de materias primas y caucho valiosos que se pueden reciclar.

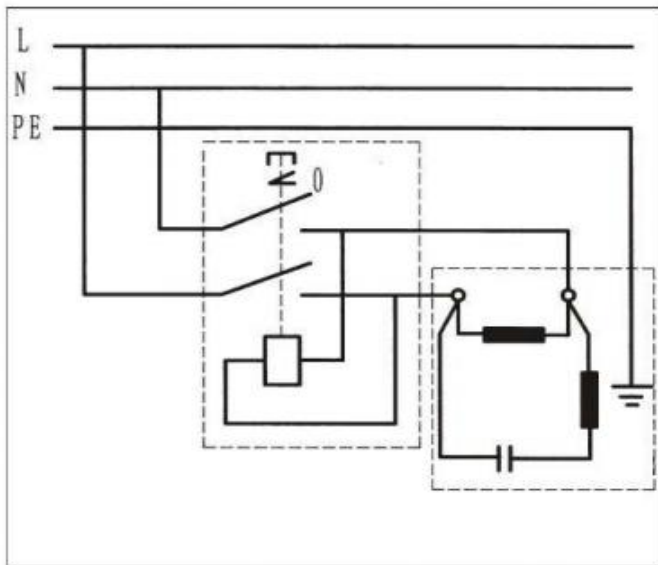
Estas instrucciones están impresas en papel producido con un proceso de blanqueo sin cloro elemental.

TROUBLESHOOTING

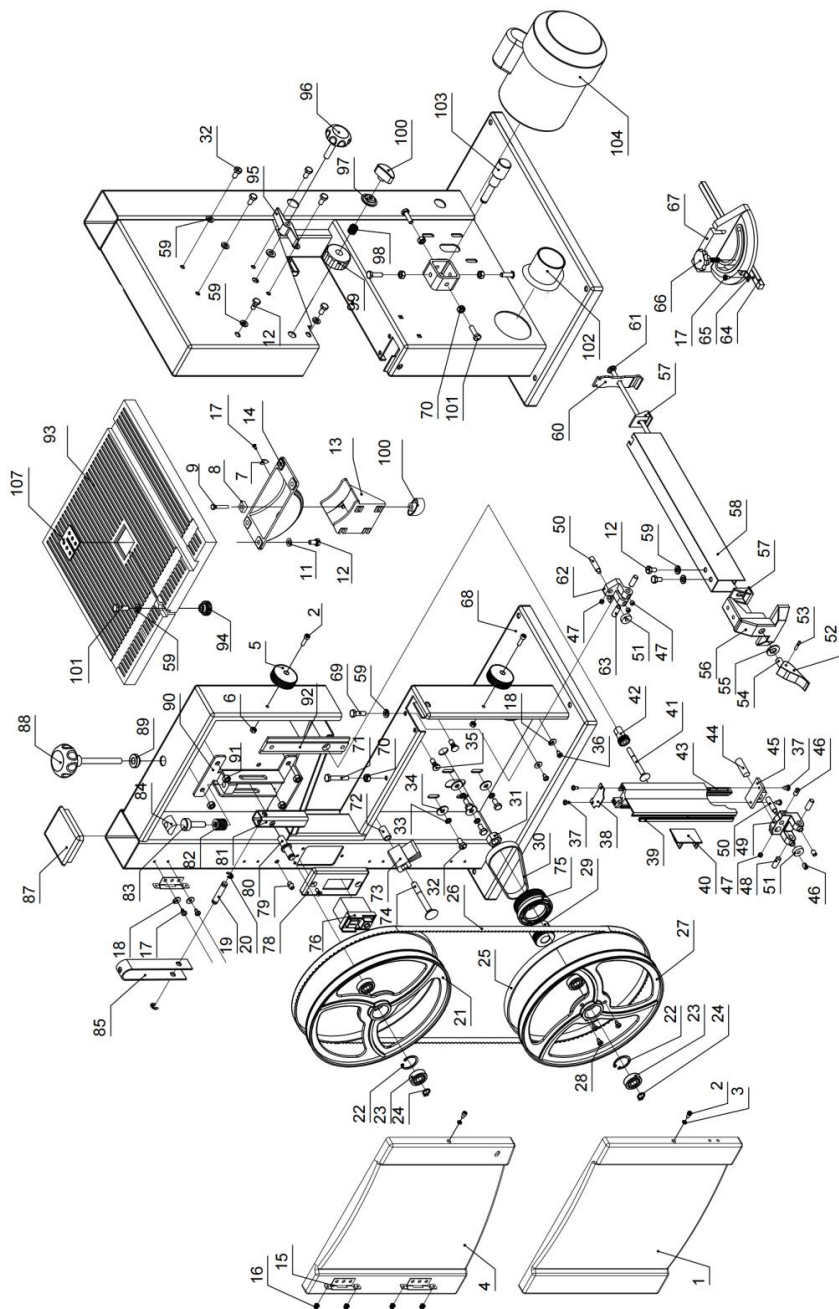
SÍNTOMA	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIONES
Motor voluntad no comenzar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bajo voltaje 2. Cortocircuito en el cable de alimentación o en el enchufe 3. Cortocircuito en el motor 4. Circuito abierto o conexión suelta en el motor 5. Fusibles o disyuntores incorrectos 6. Interruptor defectuoso 7. Condensador defectuoso 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique que la fuente de alimentación tenga el voltaje adecuado 2. Inspeccione el cable de alimentación y el enchufe para detectar si hay aislamiento defectuoso o conexión en cortocircuito. 3. Inspeccione la conexión en el motor. 4. Inspeccionar la conexión en el motor 5. Reemplace con fusibles o disyuntores correctos 6. Reemplazar el interruptor 7. Reemplazar el condensador
El motor se detiene o no alcanza la velocidad máxima	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sobrecarga de energía 2. Bajo voltaje de la fuente de alimentación 3. Cable de línea de tamaño insuficiente 4. Sobrecarga del motor 5. Cortocircuito o conexión suelta en el motor 6. Fusibles o disyuntores incorrectos 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reducir la carga de trabajo en la fuente de alimentación 2. Verifique que la fuente de alimentación tenga el voltaje adecuado 3. Utilice un cable de alimentación de tamaño adecuado o reduzca la longitud del cableado. 4. Reducir la carga en el motor 5. Inspeccione la conexión en el motor para ver si hay alguna conexión suelta o en cortocircuito. 6. Reemplace con fusibles o disyuntores correctos
La máquina se ralentiza durante el funcionamiento	Aplicar demasiada presión durante el funcionamiento	Aliviar la presión
Vibración excesiva	<ol style="list-style-type: none"> 1. La sierra de cinta no está montada de forma segura en el soporte 2. Superficie de soporte irregular 3. Cinturón desgastado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apriete la sierra de cinta al soporte 2. Soporte de nivel 3. Reemplazar la correa 4. Ajustar la polea

	<ul style="list-style-type: none"> 4. Polea no alineada 5. Cuchilla suelta o dañada 	<ul style="list-style-type: none"> 5. Apretar o reemplazar la cuchilla
cortes torcidos	<ul style="list-style-type: none"> 1. Alimentarse demasiado rápido 2. La hoja está desafilada 3. Conjunto de guía de la cuchilla suelto o cojinete de empuje de la cuchilla 4. La guía de la hoja superior está demasiado lejos de la pieza de trabajo 5. La pieza de trabajo no está en posición cuadrada 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Reducir la velocidad de alimentación 2. Reemplazar la cuchilla 3. Apriete el cojinete de empuje de la cuchilla con 0,016" detrás de la cuchilla. 4. Ajuste la guía de la cuchilla a una posición adecuada. 5. Utilice un calibre de ingletes o incline la mesa a 90°
Cortes preliminares	<ul style="list-style-type: none"> 1. Demasiada comida 2. Hoja gruesa 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Reducir la alimentación 2. Reemplazar con una cuchilla fina
Hoja excesiva rotura	<ul style="list-style-type: none"> 1. Mala soldadura en la cuchilla 2. Hoja ancha de fuerza para radio pequeño 3. Hoja sin filo 4. Guía de la hoja superior demasiado alta 5. La cuchilla no está tensada correctamente 6. Seguimiento incorrecto de la rueda de la cuchilla 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Reemplazar la cuchilla 2. Reemplazar por una cuchilla estrecha 3. Reemplazar la cuchilla 4. Ajustar la guía de la cuchilla 5. Apriete la tensión de la cuchilla 6. Ajustar el seguimiento de la cuchilla

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



VISTA DESPIECE DIBUJO Y PARTE



REPUESTO REGIONES LISTAVISTA DESPIECE DIBUJO

No.	Description	Part No.
73	Brush	31504015
74	Bolt	GB14-88 M8×65
75	Belt pulley	DJ23003202
76	Switch	CK-1A
78	Switch label	DJ25005004C
79	Sleeve	DJ200040106
80	Upper wheel shaft	DJ200030301
81	Upper wheel shaft seat	DJ250A03003B
82	Spring	GB/T1792.A16
83	Shaft	DJ200030303
84	Nut	DJ250A03009
85	U - frame	DJ250A03010
87	End cap	DJ200010401
88	Tention handle	DJ23003300
89	Sleeve	DJ200030304
90	Guide plate	DJ200030900
91	Nut	GB6177-86 M6
92	Guide block	DJ205A03002
93	Table	DJ200020101C
94	Nut	31502013
95	Nut	31503007
96	Adjust handle	DJ23003400
97	Cover	DJ200030408
98	Spring	DJ200030407
99	Adjust handle	DJ200030405
100	Lock knob	DJ200030406
101	Bolt	GB5783-86 M6×20
102	Suction connector	DJ200010107A
103	Shaft	DJ23003004
104	Motor	
107	Table Insert	DJ200020107A

No.	Description	Part No.
37	Screw	GB845-85 ST3.5×9.5
38	Dust cap	DJ200030411
39	Guide slider	DJ205A03003
40	Sliding plate	DJ200030410
41	Bolt	GB12-88 M6×20
42	Gear	DJ200030402
43	Rack	DJ250A03018
44	Fixed lever	DJ200030501
45	Upper guide seat	DJ200030409
46	Screw	GB80-85 M6×8
47	Screw	GB80-85 M6×6
48	Upper guide shaft	DJ200030502
49	Upper guide	DJ250A03022A
50	Guide wheel shaft	DJ250A03021
51	Bearing	GB/T276-94 625-ZZ
52	Tight button	S16E04006
53	Pin	GB879-86 3×16
54	Sleeve	DJ23002102
55	Washer	GB97.1-85 10
56	Damper bracket	DJ23002101
57	Clamp block	DJ250A02008A-2
58	Baffle	DJ200020202A
59	Washer	GB97.1-85 6
60	Flange	DJ250A02008A-4
61	Rod	DJ200020203A
62	Lower guide seat	DJ200030601
63	Lower guide shaft	DJ200030602
64	Guide key	DJ200020401
65	Pointer	DJ250B02007-3
66	Knob	B/D4603011-3
67	Mitre gauge	DJ250B02007-1
68	Frame assembly	ADJ23001000B
69	Bolt	GB5783-86 M6×16
70	Nut	GB6170-86 M6
71	Bolt	GB5783-86 M6×35
72	Tube	DJ200030701

No.	Description	Part No.
1	Lower door	DJ23004101B
2	Hexagon socket screw	GB/T770.1 M6×16
3	Drivepipe	DJ31703012
4	Upper door	DJ23004201A
5	Lock knob	DJ350A03002
6	Self-locking nut	GB/T889.1 M6
7	Indicator	DJ250A02004
8	Guide Piece	DJ250A02006A
9	Cup Head Square Neck Bolt	GB14-88 M6×30
11	Washer	GB862.2-87 6
12	Hexagon bolt	GB5783-86 M6×10
13	Table Trunnion Lower	DJ200020103A
14	Table Trunnion Upper	DJ250A02003
15	Folder	DJ23004102
16	Rivet	GB12618-90 4×8
17	Cross pan screw	GB818-85 M4×6
18	Washer	GB96-85 4
19	Spindle	DJ250A03007
20	Open ring	GB896-86 6
21	Upper wheel	DJ23003101
22	Ring	GB893.1-86 26
23	Bearing	GB/T276-94 6000-ZZ
24	Ring	GB894.1-86 10
25	Rubber belt	DJ23003102
26	Blade	DJ23003001
27	Lower wheel	DJ23003201
28	Screw	GB845-85 F#ST4.8×9.5
29	Motor pulley	DJ23003002
30	Poly V belt	DJ23003003
31	Nut	GB6173-86 M16X1.5
32	Bolt	GB5783-86 M6×10
33	Washer	GB93-87 6
34	Washer	GB96-85 6
35	Bolt	GB12-88 M6×20
36	Screw	GB845-85 ST4.2×9.5



Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.



Este producto está sujeto a la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere recogida selectiva en la Unión Europea. Esto aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados con este símbolo no pueden desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Piła taśmowa do drewna

MODEL:HBS2 3 0

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODEL : HBS 2 3 0



To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od otrzymanego produktu. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

PLEASE READ FIRST!

Te operacje instrukcje mają zostało napisane, aby to zrobić łatwiej dla ciebie, użytkownik, aby dowiedzieć się, jak to obsługiwać maszyna I Do Do Więc bezpiecznie. Te instrukcje powinny być używany w następujący sposób:

- Przeczytaj te instrukcje przed użyciem. Zwróć szczególną uwagę na bezpieczeństwo informacja.
- Te operacje instrukcje Czy przeznaczony dla ludzie z podstawowy wiedza techniczna dotycząca eksploatacji maszyna takie jak te lub podobne elektronarzędzia . Nieodświadczony osoby są silnie zaleca się zasięgnięcie kompetentnej porady i wskazówek od doświadczony osoba przed użyciem tego maszyna.
- Ten maszyna musieć nie do sprzedania Lub pożyczyl ktoś inaczej bez istnienie towarzyszył przez wszystkich dokumenty maszyny dostarczone wraz z nią.
- Ten producent zakłada NIE odpowiedzialność za jakiegokolwiek szkody spowodowane przez zaniedbanie niniejszej instrukcji obsługi.

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE! Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i instrukcje. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może skutkować porażeniem prądem, pożarem i/lub poważnymi obrażeniami. Bezpieczeństwo to połączenie zdrowego rozsądku, czujności i znajomości działania urządzenia. Termin „elektronarzędzie” w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzi zasilanych z sieci (przewodowo) lub akumulatorowo (bezprowadowo).

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje, aby móc z nich skorzystać w przyszłości.

1. Ogólne Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa elektronarzędzi – praca Bezpieczeństwo Ar ea

- 1.1 Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrym oświetleniu. Zagracone lub ciemne pomieszczenia sprzyjają wypadkom. Nie używaj elektronarzędzi w atmosferach wybuchowych, takich jak łatwopalne ciecze, gazy lub pyły.
- 1.2 Narzędzia elektryczne wytwarzają iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
- 1.3 Trzymaj dzieci i osoby postronne z dala od elektronarzędzia.
Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli.

2. Ogólne Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa elektronarzędzi – Bezpieczeństwo elektryczne

- 2.1 Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób . Nie używaj żadnych adapterów wtyczek z uziemionymi elektronarzędziami. Niezmodyfikowane wtyczki i pasujące do nich gniazdka będą zmniejszyć ryzyko elektryczny zaszokować.
- 2.2 Unikać kontakt ciała z powierzchniami uziemionymi lub uziemionymi, takimi jak rury, grzejniki, zakresy i lodówki . Istnieje zwiększone ryzyko elektryczny szok, jeśli twoje ciało Jest uziemiony lub uziemiony.
- 2.3 Nie wystawiać elektronarzędzi na deszcz i mokre warunki. Woda wstępuwanie elektronarzędzie będzie zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- 2.4 Nie nadużywaj przewodu. Nigdy użyj sznurek do noszenie, ciągnięcie Lub odłączenie elektronarzędzia od zasilania. Trzymaj kabel z dala od źródeł ciepła, oleju i ostrych krawędzi. lub przewodzka części. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem. zaszokować.
- 2.5 Podczas obsługi elektronarzędzia na zewnątrz, należy używać przedłużki sznur nadaje się do stosowania na zewnątrz. Zastosowanie przewodu nadającego się do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko z porażenie prądem.
- 2.6 W przypadku używania elektronarzędzia w wilgotnym środowisku lokalizacja Jest nieuniknione, użyj A pozostały zasilanie zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenie prądem.

3. Ogólne Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa elektronarzędzi – bezpieczeństwo osobiste

- 3.1 Bądź czujny, zwracaj uwagę na to, co robisz i korzystaj ze wspólnych środków wyczuć kiedy obsługa elektronarzędzia. Do nie używać elektronarzędzie podczas Ty są zmęczeni Lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas działania elektronarzędzia mogą spowodować poważny osobisty obrażenia.
- 3.2 Stosuj środki ochrony osobistej . Zawsze noś okulary ochronne. ochrona. Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie robocze, twarda odzież lub ochrona słuchu, stosowany w odpowiednich warunkach, będzie zmniejszyć osobisty urazy.
- 3.3 Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora pakiet, owocobranie podnoszenie lub noszenie narzędzia. Noszenie elektronarzędzia z palcem na przełączniku lub zasilaniem elektronarzędzia, które mają włącznik zaprasza wypadki.

- 3.4 Usuń wszelkie regulacje klucz lub klucz francuski przed włączeniem elektronarzędzia na.A klucz lub klucz lewy przymocowany do część obrotowa z elektronarzędzie móc wynik W obrażenia ciała.
- 3.5 Nie wychylaj się za bardzo. Zachowaj prawidłowe ustawienie stóp i równowagę. Na Wszystko razy. Pozwala to na lepszą kontrolę elektronarzędzia w nieoczekiwany sytuacji.
- 3.6 Ubierz się odpowiednio. Nie noś luźnych ubrań ani biżuteria.Utrzymaj włosy i ubrania z dala od ruchu części . Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać złapanym W poruszający strony.
- 3.7 Jeżeli przewidziano urządzenia do podłączenia odsysania pyłu i punkty zbiórki, upewnij się, że są one podłączone i prawidłowo używany.Używanie pojemnika na kurz zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.
- 3.8 Nie pozwól, aby znajomość, którą nabyłeś przez częste użycie narzędzi pozwalał ci Do stać się zbyt pewnym siebie i ignorować zasady bezpieczeństwa narzędzi. Nieostrożne działanie może spowodować poważne obrażeń w ułamku sekundy.

4. Narzędzie elektryczne Użyj i Pielęgnacja

- 4.1 Nie należy używać elektronarzędzia na siłę . Użyj poprawnego elektronarzędzie dla twojego zastosowanie. Prawidłowe elektronarzędzie wykona praca lepsza i bezpieczniejszy Na ten stawka, dla której zostało zaprojektowane.
- 4.2 Nie użyj elektronarzędzia, jeśli przełącznik robi nie zakręt NA I wyłączony. Każdy elektronarzędzie, którego nie można kontrolować za pomocą przełącznika, to niebezpieczny I musieć Być naprawiony.
- 4.3 Odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub usuń akumulator , jeśli jest odłączalny, od elektronarzędzia przed robienie czegokolwiek regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywania elektronarzędzi. Takie środki zapobiegawcze zmniejszają ryzyko uruchomienia elektronarzędzie przypadkowo.
- 4.4 Przechowywać beczynninie elektronarzędzia poza zasięgiem dzieci I Do nie umożliwić osoby niezaznajomione z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją działać elektronarzędzie . Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach niedoświadczony użytkowników.
- 4.5 Utrzymywać elektronarzędzia i akcesoria.Sprawdź, czy ruchome elementy nie są źle ustawione lub nie są zablokowane. części, uszkodzenia części i wszelkie inne warunki, które może mieć wpływ obsługa elektronarzędzi. W przypadku uszkodzenia, należy oddać elektronarzędzie do naprawy przed użyciem. Wiele wypadków jest spowodowanych przez nieprawidłowo utrzymany elektronarzędzia.

- 4.6 Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Prawdopodobnie konserwowane narzędzia tnące narzędzie z ostre krawędzie tnące są mniej prawdopodobne Do wiązać I Czy łatwiej Do kontrola.
- 4.7 Używaj elektronarzędzi, akcesoriów i końcówek narzędziowych itp . zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy i rodzaj pracy , która ma być wykonana. Używanie elektronarzędzia do prac innych niż te przeznaczony mógł skutkować niebezpieczna sytuacja.
- 4.8 Utrzymuj uchwyty i powierzchnie chwytne w stanie suchym, czystym i wolnym od olej i smaru. Śliskie uchwyty i powierzchnie do chwytania mogą nie pozwalać na bezpieczne obchodzenie się z narzędziem i kontrola nad nim nieoczekiwanych sytuacjach.

5. Usługa

Oddaj swoje elektronarzędzie do serwisu przez wykwalifikowanego osobę dokonującą napraw używając tylko identyczne części zamienne. Zapewni to bezpieczeństwo moc narzędzie jest utrzymany.

5.1. Szczegółowe warunki Używać

- Jakikolwiek inne zastosowanie jest nie tak jak określono. producent Jest nie odpowiedzialny za każdy szkody spowodowane przez nieokreślony używać .
- Zmiana maszyny lub użycie części nie zatwierdzonej przez producent sprzętu może spowodować nieprzewidziane szkody!

5.2 Bezpieczeństwo ogólne Informacja

- Podczas korzystania z tego narzędzia należy przestrzegać następujących instrukcji bezpieczeństwa . wykluczają ryzyko obrażeń ciała lub szkód materialnych Proszę o uszkodzenie. Również przestrzegać specjalne instrukcje bezpieczeństwa w poszczególne rozdziały.
- W stosownych przypadkach należy przestrzegać dyrektyw prawnych lub przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom związanym z użytkowaniem z zespół piły.

6. Ogólne niebezpieczeństwa!

- 6.1 Utrzymuj porządek w miejscu pracy Moje miejsce pracy jest bardzo podatne na wypadki.
- 6.2 Bądź czujny. Wiedz, co robisz. Podejdź do pracy z rozsądkiem. Działaj. nie obsługiwać narzędzia podczas Pod wpływem narkotyków , alkoholu lub leków. Należy wziąć pod uwagę warunki środowiskowe: należy zadbać o dobre oświetlenie miejsca pracy.
- 6.3 Unikaj niekorzystnych pozycji ciała . Zapewnij sobie stabilne oparcie i utrzymuj swój balansować zawsze. Podczas pracy z długim materiałem użyj odpowiedniego wspiera. Do nie używać narzędzia w pobliżu materiałów łatwopalnych płyny lub gazy.

- 6.4 Piłę należy uruchamiać i obsługiwać wyłącznie przez osoby zaznajomiony z piłą taśmowych i którzy są w każdej chwili świadomi zagrożeń związanych z obsługą takiego narzędzia.
- 6.5 Trzymaj osoby postronne, zwłaszcza dzieci, z dala od niebezpieczeństwa strefa . Osoby pod 18 lat musi używaj tego narzędzia tylko w ten kurs ich szkolenie zawodowe pod nadzorem instruktor.
- 6.6 Do nie nie pozwalaj innym osobom dotykać narzędzia lub zasilania kabel podczas To Jest działanie.
- 6.7 Do narzędzie nie przeciążające używaj go tylko w wydajność zakres został zaprojektowany do (patrz „Dane techniczne ”).

7. Niebezpieczeństwo ! Ryzyko z Elektryczny Szok !

- 7.1 Do Nie wystawiać narzędzia na działanie deszczu.
- 7.2 Nie działać narzędzie W wilgoć lub mokre środowisko.
- 7.3 Unikaj kontaktu fizycznego z uziemionymi przedmiotami, takimi jak: grzejników, rur, pieców kuchennych, lodówek podczas używania tego narzędzia.
- 7.4 Do nie nie używaj kabla zasilającego w żadnym celu To Jest nie przeznaczone dla.

8. Ryzyko osobiste obrażenia i zmiżdżenie poruszający strony!

- 8.1 Do nie należy obsługiwać narzędzia bez zainstalowano strażników.
- 8.2 Zawsze zachowaj odpowiednią odległość od piły taśmowej ostrze. Użyj odpowiedniego pomoce do karmienia w razie potrzeby.
- 8.3 tego narzędzia należy zachować odpowiednią odległość od podzespołów. nie próbuj zatrzymywać brzeszczotu piły taśmowej przez popychanie przedmiot obrabiany przeciwko jego strona.
- 8.4 użyciem upewnij się, że narzędzie jest odłączone od zasilania. serwisowanie.Zapewnij że podczas włączania (np. po serwisowaniu) nie pozostawiono żadnych narzędzi ani luźnych części Lub w narzędziu.
- 8.5 Wyłącz zasilanie, jeśli narzędzie Jest nie używany.

9. Niebezpieczeństwo przecięcia, nawet przy użyciu narzędzia tnącego pod kątem zastój!

Podczas wymiany narzędzi tnących należy nosić rękawice.

Ryzyko odrzutu (przedmiot obrabiany) zostaje złapany przez piłą taśmowa ostrze i rzucony przeciwko ten operatorze)!

- 9.1 Do nie zacinąć obrabianych elementów.
- 9.2 Do cięcia cienkich lub cienkościennych elementów należy używać wyłącznie narzędzi o drobnych zębach. piła ostrza. Zawsze używaj ostra piłą taśmowa ostrza.

- 9.3 W razie wątpliwości należy sprawdzić, czy w obrabianym przedmiocie nie znajdują się żadne ciała obce (gwoździe lub śruby).
- 9.4 Tnij tylko materiał o wymiarach umożliwiającym bezpieczne i pewne wykonanie trzymając podczas cięcia. Nigdy nie tnij kilku elementów jednocześnie, a także nie wiązek zawierających kilka indywidualnych sztuk. Ryzyko obrażeń ciała jeśli indywidualne kawałki są łapane przez piłą taśmowa ostrze niekontrolowany.
- 9.5 Podczas cięcia okrągłych przedmiotów, należy użyć odpowiedniego przyrządu, aby zapobiec przesunięciu się przedmiotu obrabianego obrócenie.

10. Splątanie zagrożenie !

Upewnij się, że żadna część ciała lub odzież może być złapany i pociągnięty w poprzek obracanie elementów (nie krawaty, bez luźnych ubrań; zawierają długie włosy z siatka na włosy).

Nigdy nie tnij przedmiotów obrabianych zawierających następujące substancje: przybory:

- Liny
- Smyczki
- Spodnie sztruksowe
- Kable
- Przewody

11. Zagrożenie wynikające z niewystarczającej liczby personelu ochrona bieg!

11.1 Nosić słuch ochrona.

11.2 Noś bezpieczeństwo okulary.

11.3 Pył noszony maska.

11.4 Noś odpowiednią odzież roboczą.

11.5 Podczas pracy na zewnątrz należy nosić antypoślizgowe buty to zalecony.

Ryzyko obrażeń przez wdychanie pyłu drzewnego!

pyłu z niektórych gatunków drewna (jako dąb, buk, jesion) może powodować raka. Należy pracować wyłącznie przy użyciu odpowiedniego odpylacza podłączonego do piły.

12. Zagrożenie wynikające z modyfikacji maszyny lub używać z

części nieprzetestowane i niezatwierdzone przez producenta sprzętu!

Złóż narzędzie ściśle według niniejszej instrukcji . Używaj wyłącznie części zatwierdzone przez producenta sprzętu. Używaj wyłącznie narzędzi (piły taśmowej)

ostrza)zgodne z PN-EN 847-1:1997.

Do nie zmieniać niczego części .

13. Zagrożenie generowane przez narzędzie wady!

- 13.1 Przechowuj narzędzia i akcesoria w dobrym stanie naprawa. Obserwuj instrukcje konserwacji. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności sprawdź, czy narzędzie nie jest uszkodzone. używać:
- 13.2 Przed rozpoczęciem użytkowania narzędzia należy sprawdzić wszystkie urządzenia zabezpieczające, urządzenia ochronne i lekko uszkodzone części. sprawdzone pod kątem prawidłowego funkcjonowania jako określony.
- 13.3 Sprawdź, czy wszystko jest w porządku poruszający części działają prawidłowo i działają nie ma dżemu.Wszystko części musi być prawidłowo zainstalowany i spełniać wszystkie warunki niezbędne do prawidłowego obsługa narzędzia.
- 13.4 Uszkodzone urządzenia zabezpieczające lub części muszą zostać naprawionym Lub zastąpiony przez wykwalifikowanego specjalistę.Masz uszkodzone przełączniki zastąpiony przez usługę środek. Nie używaj narzędzia, jeśli przełącznik nie może być odwróconym NA Lub WYŁĄCZONY . Utrzymuj uchwyty wolne od oleju I smar.

1 4 . Bezpieczeństwo Urządzenia

14.1 Górne ostrze Strażnik

- Ten osłona górnego ostrza (26) chroni przed przypadkowym kontaktem z ostrzem piły i rozrzucaniem wiórów. Aby górne ostrze osłona zapewniająca odpowiednią ochronę przed kontaktem z zespołem piła ostrze, to zawsze musi być ustawionym tak blisko, jak to możliwe do przedmiotu obrabianego (maksymalna odległość 3 mm).

14.2 Dolne ostrze Strażnik

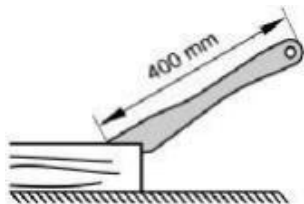
- Ten dolna osłona ostrza (27) chroni przed przypadkowym kontaktem z piła ostrze.
- Ten dolna osłona ostrza musi zawsze Być W miejsce i zakryj zespół piła ostrze, podczas gdy piła taśmowa Jest działanie.

14.3 Mieszkania Drzwi

- Ten drzwi obudowy (25) chronią przed kontaktem z obracającymi się części wewnątrz maszyna.Oboje drzwi obudowy muszą Być zamknięte, podczas gdy maszyna e Jest W używać.

14.4 Pchacz

- Ten pałeczka służy jako przedłużenie ręki i chroni przed przypadkowym kontaktem z ostrzem piły.
- Ten drążek popychający musi być zawsze używane, jeśli odległość e między zespół piła ostrze i ogranicznik równoległy są mniejsze niż 120 mm. Przewodnik ten naciskać stick Na jakiś kąt 20° ...30° do powierzchni stołu piły.



- Kiedy drążek popychający jest nie użył tego Móc Być przechowywane na naciskać stick uchwyt znajdujący się na ramie piły taśmowej. Wymień element dociskowy stick jeśli uszkodzone.

SPECIFIC RULES FOR YOUR BANDSAW

OSTRZEŻENIE! Nie używaj elektronarzędzia, dopóki nie przeczytasz i nie zrozumiesz poniższych instrukcji oraz etykiet ostrzegawczych.

1.0 BEZPIECZEŃSTWO PIŁY

- 1.1 Przy obchodzeniu się z ostrzami piły należy zawsze nosić rękawice ochronne.
- 1.2 Do piły taśmowej i obrabianego przedmiotu należy używać wyłącznie brzeszczotów o właściwym rozmiarze i rodzaju.
- 1.3 Nigdy nie używaj uszkodzonych lub zdeformowanych brzeszczotów. Używaj wyłącznie ostrych brzeszczotów.
- 1.4 Zamontuj brzeszczot piły w prawidłowym położeniu wskazanym w instrukcji.
- 1.5 Trzymaj ręce z dala od ostrza piły. Nigdy nie usuwaj trocin ani resztek drewna rękami. Zawsze używaj szczotki.
- 1.6 Nigdy nie sięgaj dookoła ostrza piły ani do tyłu ostrza piły.
- 1.7 Stosowanie akcesoriów i elementów mocujących niezalecanych przez producenta może wiązać się z ryzykiem obrażeń ciała.

2.0 BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

- 2.1 Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Utrzymuj podłogę wokół piły taśmowej równą i wolną od śliskich substancji oraz innych przeszkód, na których można się potknąć.
- 2.2 Noś okulary ochronne z atestem ANSI, aby chronić oczy przed pyłem trocinowym. Stosuj ochronniki słuchu, aby chronić się przed utratą słuchu.

- 2.3 Osoby z rozrusznikami serca powinny skonsultować się z lekarzem przed użyciem. Pola elektromagnetyczne w pobliżu rozruszników serca mogą powodować zakłócenia w ich pracy lub awarie.
- 2.4 Podczas obsługi piły tarczowych należy nosić rękawice robocze. NIE NALEŻY nosić rękawic, krawatów, biżuterii ani luźnych ubrań podczas obsługi piły.
- 2.5 Pył z trocin jest szkodliwy dla zdrowia. Podczas pracy i czyszczenia należy nosić maski przeciwpyłowe lub inną ochronę dróg oddechowych zatwierdzoną przez NIOSH.
- 2.6 Zawsze wyłączaj i odłączaj piłę taśmową od zasilania przed jakąkolwiek regulacją lub naprawą. Nigdy nie reguluj piły taśmowej ani obrabianego przedmiotu, gdy piła jest włączona.
- 2.7 Ten maszyna nadaje się do cięcia drewna, materiałów drewnopochodnych materiały i tworzywa sztuczne.

3.0 PRZYGOTOWANIE PIŁY TAŚMOWEJ

- 3.1 Podczas transportu piły taśmowej należy używać uchwytu transportowego i toczyć zmontowaną piłę za kółka. Nigdy nie należy przenosić urządzenia za osłony ani akcesoria.
- 3.2 Sprawdź piłę taśmową pod kątem uszkodzonych lub brakujących części. Wymień lub napraw uszkodzone części przed użyciem. Okresowo sprawdzaj, czy wszystkie nakrętki, śruby i inne elementy mocujące są prawidłowo dokręcone.

4.0 ZABEZPIECZ SWÓJ PRZEDMIOT OBRABIANY

- 4.1 Aby uniknąć zablokowania ostrza lub utraty kontroli, zawsze mocuj obrabiany przedmiot do stabilnej platformy, minimalizując narażenie ciała. Używaj zacisków do mocowania obrabianego przedmiotu. Nigdy nie wykonuj żadnych czynności bez użycia rąk.
- 4.2 Upewnij się, że obrabiany przedmiot jest prawidłowo podparty. Podpory muszą być umieszczone pod obrabianym przedmiotem po obu stronach, blisko linii cięcia i przy krawędzi obrabianego przedmiotu.
- 4.3 Aby zapewnić precyzję cięcia i uniknąć zacięcia ostrza, zawsze należy używać ogranicznika równoległego lub prowadnicy krawędziowej.
- 4.4 Nigdy nie trzymaj w rękach przedmiotu obrabianego, który jest zbyt mały, aby go zamocować, ponieważ może on zostać odrzucony i spowodować obrażenia. Użyj odpowiedniego podparcia i prowadnic, aby zabezpieczyć mały przedmiot obrabiany.
- 4.5 Zachowaj szczególną ostrożność w przypadku bardzo dużych, bardzo małych lub nieregularnych kształtów przedmiotów obrabianych. Małe elementy należy zabezpieczyć zaciskami. Nie trzymaj małych elementów dłonią, ponieważ palce mogą dostać się pod osłonę tarczy.
- 4.6 Podeprzyj przedmiot okrągły prawidłowo (użyj klocka V lub dociśnij go do prowadnicy kątovej), aby zapobiec jego staczaniu się i zacinananiu się ostrza.

4.7 Starannie planuj skomplikowane lub drobne prace, aby uniknąć przytrzaśnięcia ostrza. Unikaj niewygodnych operacji i pozycji dłoni, aby zapobiec przypadkowemu kontaktowi z ostrzem.

5.0 PODCZAS OPERACJI CIĘCIA

5.1 Podczas pracy piłą zawsze stój z boku. Nigdy nie ustawiaj żadnej części ciała w linii z torem ruchu piły. Nigdy nie trzymaj przedmiotu obrabianego w dłoni ani na nogach podczas cięcia.

5.2 Upewnij się, że dłonie znajdują się z dala od obszaru cięcia i ostrza. Trzymaj jedną rękę na tylnym uchwycie, a drugą na przednim. Jeśli obie ręce trzymają narzędzie, nie zostaną one zranione ostrzem.

5.3 Materiał należy wprowadzać do ostrza wyłącznie w kierunku przeciwnym do jego obrotu.

5.4 Jeżeli podczas pracy piłą coś zostanie przerwane, dokończ proces i wyłącz piłę przed podniesieniem wzroku.

5.5 Podczas pracy elektronarzędzia należy zawsze trzymać za izolowane powierzchnie chwytne, co zapewnia ochronę w przypadku kontaktu narzędzia tnącego z własnym przewodem lub ukrytym okablowaniem. Kontakt z przewodem pod napięciem spowoduje, że odsłonięte metalowe części elektronarzędzia znajdą się pod napięciem i porażą operatora, jeśli izolowane powierzchnie chwytne nie zostaną użyte.

5.6 Nie używaj piły taśmowej, jeśli wszystkie osłony nie są założone. Nie używaj piły, jeśli którakolwiek z osłon jest wyłączona, uszkodzona lub zdjęta. Ruchome osłony muszą poruszać się swobodnie i zamykać się natychmiast.

5.7 Prowadnica ostrza, podpory, łożyska i naciąg ostrza muszą być prawidłowo wyregulowane, aby uniknąć przypadkowego kontaktu ostrza i zminimalizować ryzyko jego pęknięcia. Aby zapewnić optymalne podparcie ostrza, zawsze reguluj górną prowadnicę ostrza i osłonę ostrza tak, aby minimalnie odstawały od obrabianego przedmiotu.

5.8 Włącz piłę taśmową i pozwól jej osiągnąć pełną prędkość, a następnie powoli wsuń ją w obrabiany przedmiot. Pozwoli to uzyskać bezpieczniejsze i czystsze cięcia.

5.9 Nigdy nie tnij więcej niż jednego elementu na raz. Nie układaj elementów obrabianych jeden na drugim. Nie próbuj ciąć materiału grubszego niż określony w niniejszej instrukcji. Dostosuj głębokość cięcia do grubości elementu obrabianego.

5.10 Jeżeli cięcie nie sięga krawędzi obrabianego przedmiotu lub jeżeli ostrze zablokuje się w cięciu, należy poczekać, aż ostrze całkowicie się zatrzyma, a następnie wyjąć piłę z obrabianego przedmiotu.

5.11 Wyłącz narzędzie i poczekaj, aż brzeszczot się zatrzyma, zanim przesuniesz obrabiany przedmiot lub zmienisz ustawienia. Nie zwalniasz ani nie zatrzymuj brzeszczotu kawałkiem drewna ani ręką. Pozwól brzeszczotowi zatrzymać się naturalnie. Nie próbuj uwolnić zaciętego

brzeszczotu, gdy maszyna jest nadal uruchomiona i podłączona do zasilania.

- 5.12 Po użyciu zawsze podnieś ostrze tak, aby zostało zakryte osłoną ostrza.
- 5.13 Nie przecinaj okrągłego surowca w poprzek jego oś podłużna bez odpowiedniego przyrządu lub osprzęt. obracający się brzeszczot piły może obrócić przedmiot obrabiany. Podczas cięcia cienkiego materiału należy położyć go na krawędzi, przewodnik musisz być służy do stabilnego podparcia.

ELECTRICAL INFORMATION

INSTRUKCJA UZIEMIENIA

W przypadku awarii lub uszkodzenia uziemienie zapewnia ścieżkę najmniejszego oporu dla prądu elektrycznego i zmniejsza ryzyko porażenia prądem. To narzędzie jest wyposażone w przewód elektryczny z przewodem uziemiającym i wtyczką z uziemieniem. Wtyczka MUSI być podłączona do odpowiedniego gniazdka, które jest prawidłowo zainstalowane i uziemione, zgodnie ze WSZYSTKIMI lokalnymi przepisami i rozporządzeniami.

1. Nie modyfikuj dostarczonej wtyczki. Jeśli nie pasuje do gniazdka, zleć montaż odpowiedniego gniazdka licencjonowanemu elektrykowi.
2. Nieprawidłowe podłączenie przewodu uziemiającego urządzenie może spowodować porażenie prądem. Przewód z zieloną izolacją (z żółtymi paskami lub bez) jest przewodem uziemiającym urządzenie. W przypadku konieczności naprawy lub wymiany przewodu elektrycznego lub wtyczki, NIE WOLNO podłączać przewodu uziemiającego urządzenie do zacisku pod napięciem.
3. Jeśli nie do końca rozumiesz instrukcje dotyczące uziemienia lub nie jesteś pewien, czy narzędzie jest prawidłowo uziemione, skonsultuj się z licencjonowanym elektrykiem lub pracownikiem serwisu.
4. Używaj wyłącznie przedłużaczy trójżyłowych z wtyczkami i gniazdkami trójbolcowymi, które pasują do wtyczki narzędzia (INSERT CR). Natychmiast napraw lub wymień uszkodzony lub zużyty przewód.
5. UWAGA! W każdym przypadku upewnij się, że gniazdko jest prawidłowo uziemione. W razie wątpliwości zleć sprawdzenie gniazdka licencjonowanemu elektrykowi.

WYTYCZNE I ZALECENIA DOTYCZĄCE PRZEDŁUŻACZY

Używając przedłużacza, upewnij się, że jest on wystarczająco mocny, aby wytrzymać prąd pobierany przez urządzenie. Zbyt mały przedłużacz spowoduje spadek napięcia sieciowego, co przełoży się na utratę mocy i przegrzanie. Poniższa tabela przedstawia prawidłowy rozmiar przedłużacza w zależności od jego długości i natężenia prądu. W razie wątpliwości użyj grubszego przedłużacza. Im mniejszy numer przekroju, tym cięższy przedłużacz.

AMPERAGE	REQUIRED GAUGE FOR EXTENSION CORDS			
	25 ft.	50 ft.	100 ft.	150 ft.
2.8A	18 gauge	16 gauge	16 gauge	14 gauge

1. Przed użyciem sprawdź przedłużacz. Upewnij się, że przedłużacz jest prawidłowo podłączony i w dobrym stanie. Zawsze wymień uszkodzony przedłużacz lub zleć jego naprawę wykwalifikowanej osobie.
2. Nie nadużywaj przedłużacza. Nie ciągnij za przewód, aby odłączyć go od gniazdka; zawsze odłączaj, ciągnąc za wtyczkę. Odłącz przedłużacz od gniazdka przed odłączeniem produktu od przedłużacza. Chroń przedłużacze przed ostrymi przedmiotami, nadmiernym ciepłem i wilgocią/mokrymi miejscami.
3. Użyj oddzielnego obwodu elektrycznego dla swojego narzędzia. Obwód ten nie może być węższy niż 12-AWG i powinien być zabezpieczony bezpiecznikiem zwłocznym 15 A. Przed podłączeniem silnika do sieci zasilającej upewnij się, że przełącznik jest w pozycji WYŁĄCZONY, a natężenie prądu jest takie samo, jak podane na tabliczce znamionowej silnika. Praca przy niższym napięciu spowoduje uszkodzenie silnika.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Moc silnika	1/2 KM / 3 73 W
Prędkość ostrza	2 245 stóp na minutę (684 m/min)
Gardło	9 cali (22,9 mm)
Głębokość cięcia	3,5 cala (90 mm)
Rozmiar stołu roboczego	11,8 x 11,8 cala (300 x 300 mm)
Kąt skosu stołu	-5° do 45° w prawo
Długość ostrza	60 cali (15 24 mm)
Szerokość ostrza	1/4 cala
Rozmiar portu pyłowego (średnica zewnętrzna)	1,57 cala (40 mm)

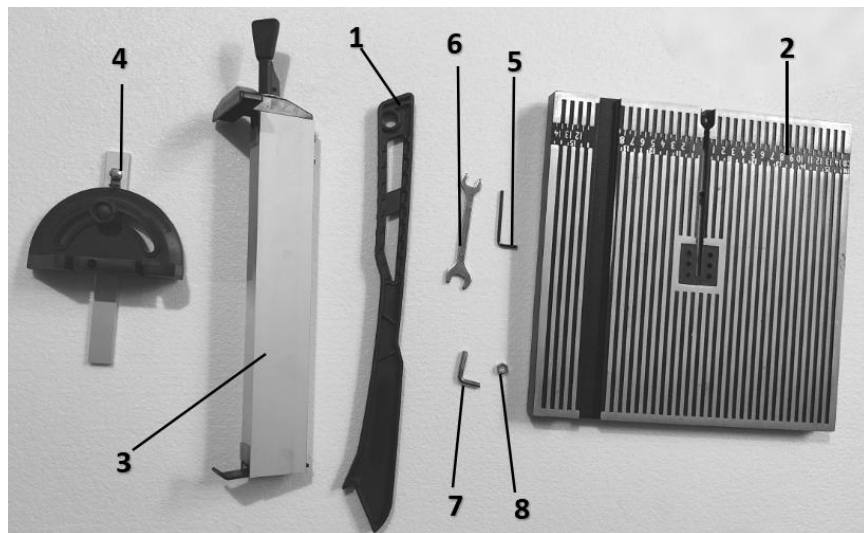
UNPACKING & PACKING LIST

ROZPAKOWYWANIE

Z pomocą przyjaciela lub zaufanego wroga, takiego jak teściowie, ostrożnie wyjmij piłę taśmową z opakowania i połóż ją na stabilnej, płaskiej powierzchni.

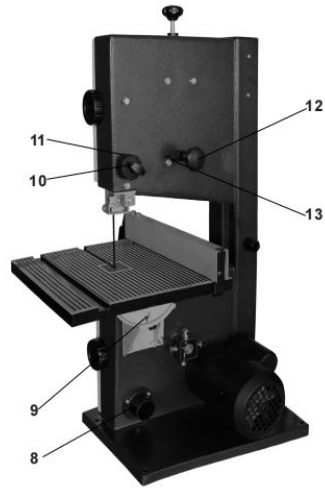
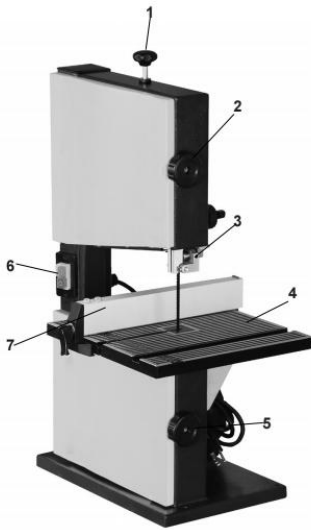
Upewnij się, że wyjąłeś całą zawartość i akcesoria. Nie wyrzucaj opakowania, dopóki nie usuniesz wszystkich elementów. Sprawdź poniższą listę zawartości, aby upewnić się, że masz wszystkie części i akcesoria. Jeśli brakuje którejkolwiek części lub jest ona uszkodzona, skontaktuj się z obsługą klienta.

1. Akcesoria standardowe



NR CZĘŚCI	OPIS	ILOŚĆ
1	Pchacz	1
2	Stół piły z 4 śrubami M6×16 i 4 podkładkami	1
3	Ogrodzenie równoległe	1
4	Ogrodzenie ukośne	1
5	Klucz imbusowy S3	1
6	Klucz	1
7	Śruba „L”	1
8	Nakrętka sześciokątna M6	1

KNOW YOUR BAND SAW



1. Regulacja napięcia pokrętko. Ta funkcja steruje kwota z ostrze napięcie. Właściwy ostrze napięcie Jest ważny Do robić precyzyjne cięcia.
2. Górna gałka zamka drzwi na zawiasach. Uzyskaj dostęp do ostrza .
3. Górny ostrze przewodnik montaż . Ten ostrze przewodniki wsparcie ten ostrze I zapobiegać To z kręcenie się podczas operacja. An modyfikacja Jest konieczne, gdy ostrze zostaje zmieniony lub zastąpiony .
4. Stół uchylny.
5. Zamek do drzwi zawiasowych dolnych pokrętko. Uzyskaj dostęp Do ostrze.
6. Główny wyłącznik.
7. Ogrodzenie równoległe. Użyj jako przewodnika pomocniczego operacje rozrywania.
8. Pył port . Ten funkcja pomaga wyeliminować trociny z wewnątrz ten maszyna . A 1- 1/2 " próżnia wąż gumowy Lub pył a d a p t e r kolektora może być używany do optymalny trociny usuwanie.
9. Skala skośna wskaźnik. skala skosu pokazuje stopień, w jakim stół Jest przechylony Do ukos cięcie .
10. Prowadnica górnego ostrza zamek pokrętko. Rozluźnij to pokrętko przed regulacją prowadnica ostrza wysokość.
11. Górny ostrze przewodnik regulować koło. Ten górny r ostrze przewodnik montaż powinien Być obniżony po prostu powyżej ten przedmiot obrabiany podczas cięcia. Zawsze dostosuj i zablokuj To poprzez dokręcanie górny ostrze przewodnik zamek pokrętko zanim obracając NA ten piła taśmowa.
12. Śledzenie ostrza zamek pokrętko. Blokada jest regulacja śledzenia ostrza.
13. Ostrze śledzenie regulować uchwyt. Ten regulować uchwyt powinien Być dostosowany Do utrzymać właściwy ostrze śledzenie I zamknięty używając blokada śledzenia ostrza pokrętko.

1. Montaż

MONTAŻ STOŁU

1. Zdejmij śrubę M6x20 i plastikową osłonę nakrętka (a) ze stołu roboczego (2#).
2. Wyjmij cztery śruby M6x16 i pralka (b) ze stołu roboczego (2#).



1. Nasuń stół piły (2#) na piłę taśmową, upewniając się, że ostrze pozostaje w szczelinie stołu.
2. Przymocuj stół roboczy do wspornika stołu roboczego za pomocą czterech śrub i podkładek.
3. Ponownie przykręć śrubę i plastikową nakrętkę do przodu stołu.



Wyrównywanie stołu piły

Stół piły musi być wyrównany w dwóch samoloty .
 Bocznie, aby ostrze mogło przebiegać dokładnie w środku ten tabela wstawić;
 Na kąty proste do zespołu piła ostrze .

Instalacja Rozerwać Płot (3#)

1. Ten można stosować prowadnicę równoległą obie strony z ostrze.
2. Miejsce położyć prowadnicę równoległą na stole . Dokręć blokadę dźwignia z rozerwać.



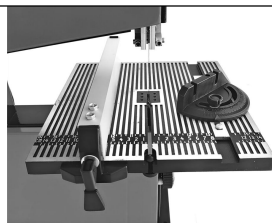
Instalacja Pchacz Uchwyt

1. Obróć nakrętkę sześciokątną M6 (8#) na śrubie „L” (7#) , wszystko droga aż do ten niegwintowana część trzonka.
2. Wkręć śrubę „L” (7#) w otwór na lewy strona z zespół piła.
3. Dokręć nakrętkę sześciokątną M6 (8#) dokręcane ręcznie tylko.
4. Powiesić popychacz (1 #) na śrubie z łbem sześciokątnym, gdy nie W używać.



Instalacja plot ukośny (4 szt.)

Ogranicznik ukośny wkładany jest do szczeliny w stole od jego przedniej krawędzi .



2. Korekty :

Prowadzenie ostrza :

Prowadnica brzeszczotu w tej piłce taśmowej HBS 2 3 0 zapewnia precyzyjne prowadzenie brzeszczotu, zapewniając czyste cięcia. W przypadku stosowania wąskich brzeszczotów należy upewnić się, że dolna prowadnica brzeszczotu pewnie podpira brzeszczot z obu stron i z tyłu.

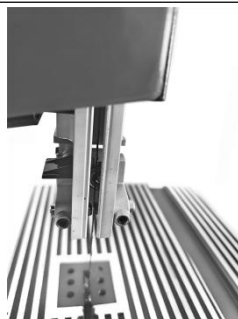
Ustaw Dosuń sworzeń prowadzący górnej prowadnicy ostrza do ok. 0,5 mm od ostrza, a tylne łożysko do tylnej części ostrza, tuż obok niego. Nie ustawiaj łożyska zbyt blisko, ponieważ tarcie generuje ciepło, co może mieć negatywny wpływ na łożyska i ostrze piły.

Wyrównywanie górnego ostrza Przewodnik

Ten górna prowadnica ostrza składa się z:

- Pchnięcie łożysko (podtrzymujące ten zespół piła ostrze z ten tył)
- Dwa pin zapewniający boczna l .

Wszystko łożyska wymagają ponownej regulacji po każdy zespół piła ostrze zmiana i/lub śledzenie korekt.

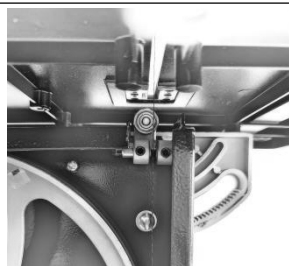


Wyrównywanie Dolna prowadnica ostrza

Ten dolna prowadnica ostrza składa się z :

- Pchnięcie łożysko (podtrzymujące ten zespół piła ostrze z ten tył)
- Dwa pin zapewniający boczna l .

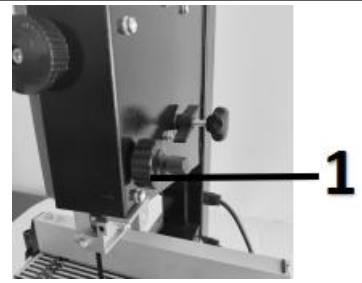
Te strony potrzebować być ponownie dostosowywane po każdym b i wymiana ostrza piły lub śledzenie .



Ustawianie wysokości koszenia

Górną prowadnicę ostrza należy zawsze ustawić tak blisko obrabianego przedmiotu, jak to możliwe. Aby wyregulować, należy przekręcić nakrętkę pokręta (1) z tyłu górnej części obudowy koła i dokręcić nakrętkę peruki po ustawieniu .

Ustawić górną prowadnicę ostrza 3 mm nad przedmiotem obrabianym e .



Pochylenie stołu piły

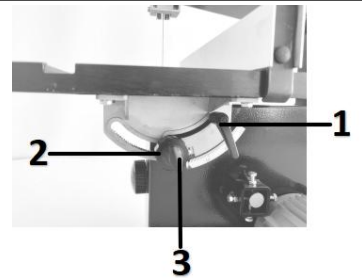
Do cięć skośnych stół piły można bezstopniowo przechylić o 45° .

1. Odkręć dwa pokręta blokujące stół (1) (3) znajdujące się z tyłu piły taśmowej .

2. (2) i wskaźnika kąta ustaw stół pod żądanym kątem .

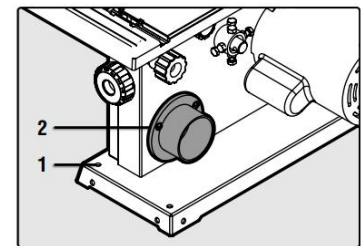
3. Użyj wskaźnika kąta, aby potwierdzić żądany kąt i dokręć pokręta blokujące stół.

Zaleca się sprawdzenie prawidłowego ustawienia kąta poprzez wykonanie cięć próbnych na odpadach drewnianych.



MONTAŻ PIŁY TAŚMOWEJ

Piła taśmowa powinna być solidnie przymocowana do stabilnej powierzchni roboczej. Zapobiegnie to drganiom, przesuwaniu się lub przechylaniu piły taśmowej podczas pracy. Zamontuj piłę taśmową za pomocą śrub, podkładek płaskich, podkładek zabezpieczających i nakrętek sześciokątnych (brak w zestawie) przez otwory montażowe w podstawie piły .



PODŁĄCZENIE DO ODPADÓW NA PYŁ

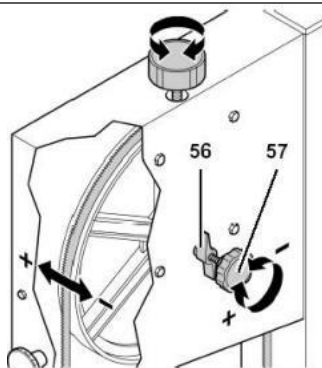
Podłącz swoją piłę taśmową do wybranego systemu odpylania (nie ma go w zestawie) za pomocą portu odpylającego znajdującego się z tyłu urządzenia. Średnica zewnętrzna portu wynosi 1,57 cala (40 mm) . W zależności od rozmiaru węża odpylającego mogą być potrzebne adaptery węża (brak w zestawie).

UWAGA: Zawsze należy pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i, jeśli to możliwe, stosować systemy odpylania.

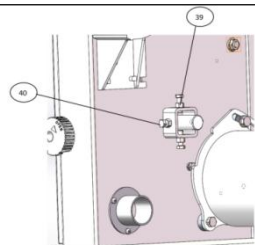
Wyrównywanie Piła taśmowa Ostrze

Jeżeli taśma tnąca nie uruchomić W ten centrum z pocierać opony, śledzenie musi można skorygować poprzez regulację nachylenia z góry piła taśmowa koło :

1. Poluzuj blokadę orzech(56) .
2. Ustawienie obrotu pokrętło(57):
 - Ustawienie obrotu pokrętło (57) zgodnie z ruchem wskazówek zegara, jeśli taśma tnąca biegnie w kierunku przód piły.
 - Ustawienie obrotu pokrętło (57)licznik zegar mądry jeśli taśma tnąca biegnie w kierunku tylnej części piły.
3. Dokręcać zamek orzech(56).



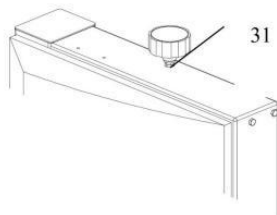
Z ustawieniem śruby sześciokątnej (40) i orzech (39) pochylenie dolnego pasma er koło piły Móc Być dostosować, jeśli to konieczne.To regulacja toru wymagane jest posiadanie ostrza biegnij dokładnie po gumowych oponach zespołu koła piły .



Pokrętło do regulacji naciągu brzeszczotu piły taśmowej

Prawidłowe napięcie brzeszczotu jest ważne przed użyciem piły taśmowej. Zbyt duże napięcie brzeszczotu grozi pękaniem. Jeśli napięcie jest zbyt niskie, istnieje ryzyko, że ostrze ześlizgnie się i zatrzyma podczas cięcia.

1. Za pomocą pokrętła regulacyjnego (31) można w razie potrzeby skorygować napięcie brzeszczotu piły taśmowej:
2. Obrót pokrętła regulacyjnego zgodnie z ruchem wskazówek zegara zwiększa napięcie ostrza.
3. Obrót pokrętła regulacyjnego w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara powoduje zmniejszenie napięcia ostrza.
4. Sprawdź napięcie, stukając palcem w bok ostrza w połowie odległości między stołem a

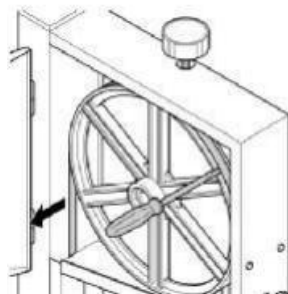


górną prowadnicą. Ostrze nie powinny zginać się bardziej niż 2 mm.
OSTRZEŻENIE: Podczas pracy z brzeszczotami piły należy nosić rękawice ochronne.

Wymiana Opona do piły taśmowej

Okresowo sprawdzaj zużycie opon piły taśmowej. Wymień tylko W pary:

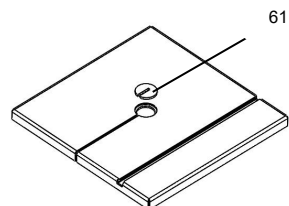
1. Usunąć brzeszczot do piły taśmowej .
2. Podnieś oponę piły taśmowej za pomocą małego śrubokręta, a następnie zdjąć piła taśmowa koło.
3. Uchwyt nowe opony do piły taśmowej i ponownie zainstaluj zespół piła ostrze.



Wymiana wkładki stołu

Wkładka do stołu wymaga wymiana kiedy jego gniazdo ma powiększyć się lub uszkodzony.

1. Wyjmij wkładkę stołu (61) ze stołu piły (naciśnij od pod).
2. Pasować nowy stół wstawić.



Czyszczenie piły

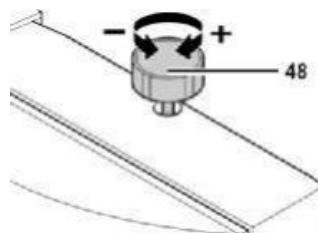
Otwórz drzwi obudowy.

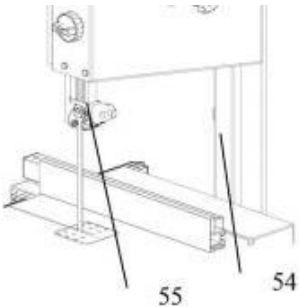
Usuń wióry i trociny za pomocą szczotki lub odkurzacza.

Zamknij drzwi obudowy.

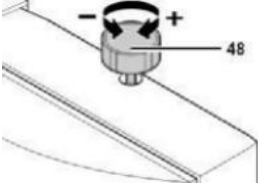
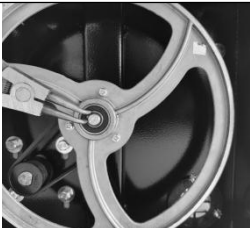
Wymiana i ustawienie brzeszczotu piły

1. śrubę M6x2 0 i plastikową nakrętkę z zespołu stołu roboczego.
2. Otwarte Zarówno mieszkania drzwi .
3. Ustaw górną ostrze przewodnik(55)do jego niski zachód pozycja .
4. Rozluźnij pokrętło napinające (48), aż będzie można wyjąć ostrze z urządzenia .
5. Zamontuj nowe ostrze przez szczeliny prowadzące po lewej i prawej stronie maszyny na górnych i dolnych oponach gumowych. Umieść ostrze pośrodku opon gumowych.

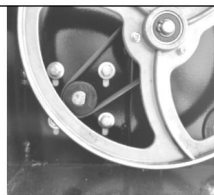


<p>Upewnij się, że zęby ostrza są skierowane w dół, w stronę stołu.</p> <p>6. Obróć pokrętko napinania ostrza zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby naciągnąć nowe ostrze.</p> <p>7. śrubę M6x2 0 i plastikową nakrętkę na stole roboczym. Po każdej wymianie ostrza należy postępować zgodnie z instrukcjami, aby wyregulować prowadzenie ostrza, jego naciąg oraz górną i dolną prowadnicę ostrza. Prawidłowe wyregulowanie piły taśmowej jest niezbędne do zapewnienia optymalnej wydajności maszyny.</p> <p>8. Po wykonaniu wszystkich regulacji i dostrożeń Po zakończeniu zamknij górną i dolną osłonę koła.</p>	
---	--

Pasek Wymiana

<p>1. Za pomocą klucza poluzuj cztery śruby (1) mocujące silnik na miejscu .</p> <p>2. Rozluźnij pasek .</p>	
<p>3. Odkręć górną część piły taśmowej mocno się zacisnąć k nob, poluzować ten piła ostrze .</p>	
<p>4. Rozluźnij sprężynę za pomocą sprężyny cl amp .</p>	

5. Zdejmij dolne koło i załóż pasek . Zamontuj dolne koła i wiosna . Obróć Obróć pokrętko napinania ostrza zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby naciągnąć ostrze .



PIERWSZE URUCHOMIENIE

1. Uruchom piłę dopiero po wykonaniu następujących czynności przygotowawczych: zakończony:

- Piła jest bezpiecznie zmontowany;
- Stół piły jest zainstalowany i wyrównany ;
- Napięcie paska było sprawdzony;
- Urządzenia bezpieczeństwa Posiadać zostało sprawdzone. Podłącz piłę do sieci.

dostawa dopiero po spełnieniu wszystkich powyższych warunków Przygotowania zakończone! W przeciwnym razie jest ryzyko niezamierzonego uruchomienia piły, która Móc przyczyna poważne osobiste obrażenia .

2. Podłączenie odpylacza

Niebezpieczeństwo! Pył niektórych gatunków drewna (jako egoak, buk i jesion) może powodować raka w przypadku wdychania. Zawsze używaj odpylacza podczas pracy w pomieszczeniach zamkniętych (prędkość powietrza w urządzeniu do odsysania pyłu piły) $port \geq 20 \text{ SM}$).

Uwaga ! Działanie bez A pył kolektor Jest tylko możliwy :

- Na powietrzu;
- Do krótkotrwałej pracy (do maks. 30 minut);
- Z kurzem respirator.
- Jeśli nie ma odpylacza używane żetony będą się gromadzić, co potrzebować Do Być REMOVED cyklicznie.

Podłącz odpylacz lub odkurzacz przemysłowy za pomocą odpowiedniego adaptera ten odsysanie pyłu port.

3. Napinanie Piła taśmowa Ostrze

Zbyt duże napięcie może spowodować pęknięcie opaski piła ostrze złamać . Zbyt niewielkie napięcie może spowodować, że napędzane koło piły taśmowej poślizg i piła taśmowa ostrze do zatrzymywają się.

3.1 Podnieś górną część ostrze przewodnik pełne y (patrz „Operacja”).

3.2 Sprawdzanie naciągu ostrza: -Sprawdź naciąg przez pchanie z

palec, w połowie między stołem a górna prowadnica ostrza, z boku ostrze (ostrze powinno się zginać, nie więcej niż 1-2 mm).

3.3 W razie potrzeby skoryguj napięcie , obracając ustawienie gałka(48) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara zwiększa napięcie ostrza.Obrót ustawienia pokrętło (48)przeciwnie do ruchu wskazówek zegara zmniejsza napięcie ostrza.

4. Połączenie z Zasilanie sieciowe

Wysokie napięcie Piłę należy używać wyłącznie w A suchy środowisko.

Używaj piły tylko na dopasowanie źródła zasilania następujące wymagania:

- 4.1 Sieć elektryczna woltaż I system częstotliwość odpowiadać Do ten woltaż I częstotliwość wyświetlana na maszynie tabliczka z nazwiskiem;
- 4.2 Zabezpieczenie bezpiecznikowe za pomocą obsługiwany prądem resztkowym urządzenie (RC D) 30 mała wrażliwość;
- 4.3 Prawidłowe gniazdka w stanie zablokowanym, uziemionym i przetestowanym; Sprawdź u lokalnego Elektryczność Zarząd lub Twój elektryk, jeśli W wątpliwości , czy podłączenie do sieci domowej spełnia wymagania wymagania.
- 4.4 Upewnij się, że kabel zasilający jest na zewnątrz tak, że To robi nie zakłócać pracę i nie stwarzać zagrożenia dreptanie zaryzykować lub będzie Dostawać uszkodzony.
- 4.5 Chronić zasilanie kabel z upał, agresywny płyny I ostry krawędzie.
- 4.6 Nie ciągnij za kabel zasilający w celu odłączenia.
- 4.7 Po zmontowaniu piły i zainstalowaniu wszystkich urządzeń zabezpieczających należy podłączyć ją do zasilania.
- 4.8 Na krótko uruchom piłę i natychmiast ją wyłącz.
- 4.9 Sprawdź kierunek obrotów brzeszczotu piły taśmowej: w strefie cięcia brzeszczot musi biec od góry do dołu.
- 4.10 Jeżeli brzeszczot piły taśmowej obraca się w niewłaściwym kierunku, należy odłączyć kabel zasilający od piły.
- 4.11 Zleć wymianę przyłącza elektrycznego wykwalifikowanemu elektrykowi!

DZIAŁANIE

SUGESTIE I OSTRZEŻENIA:

- Nie dotykaj ostrza piły podczas cięcia.
- Podczas obsługi piły należy nosić okulary ochronne, ale nie należy nosić rękawic.
- Należy ciąć tylko jeden element na raz.
- Zawsze trzymaj obrabiany przedmiot na stole.

- Nie dopuść do zakleszczenia się żadnych elementów obrabianych.
- Nie należy próbować spawniać ostrza piły dociskając obrabiany element z boku do ostrza piły.
- Przy cięciu wzdłuż prowadnicy należy używać popychacza.
- Podczas cięcia długich elementów należy używać podpórki roboczej, aby zapobiec ich spadaniu po zakończeniu cięcia.
- Aby zminimalizować ilość trocin, należy używać odpylacza.
- Podczas cięcia materiału okrągłego należy upewnić się, że element jest jak najmocniej zamocowany.
- Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy tarcza tnąca oraz górna i dolna prowadnica tarczy są w dobrym stanie technicznym.
- Natychmiast wymień uszkodzone części.
- Przyjmij prawidłową pozycję roboczą (zęby ostrza powinny być skierowane w stronę operatora).
- Podjąć wszelkie niezbędne środki ostrożności, aby uniknąć odrzutu podczas pracy.

Przełącznik WŁ./WYŁ.

1. Aby rozpocząć, naciśnij zielony przełącznik przycisk.
2. Aby zatrzymać = naciśnij czerwony przełącznik przycisk.
3. W przypadku zaniku napięcia wyzwala przekaźnik podnapięciowy. To zapobiega uruchomieniu maszyny, gdy zasilanie jest wyłączone. Jest przywrócić ed. To uruchom ponownie, zielony przycisk przełącznika musisz Być prasowany.



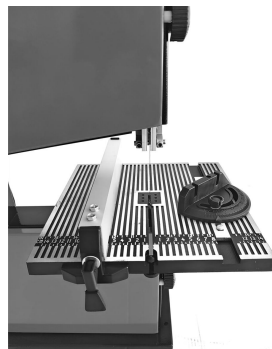
UŻYWANIE PRZYRZĄDU UKOSOWEGO

1. Umieść prowadnicę kątową w szczelinie stołu.
2. Odkręć pokrętło na mierniku, aby ustawić nowy kąt ukosu (od 0 do 60 stopni).
3. Przed rozpoczęciem cięcia mocno dokręć pokrętło.

UWAGA: Cięcie pod kątem 0° jest cięciem prostym, prostopadle do ostrza.

UŻYWANIE PŁOTU

Prowadnica służy jako prowadnica do wykonywania cięć prostych. Umieść prowadnicę na stole roboczym, tak aby powierzchnia boczna była równoległa do ostrza. Dostosuj odległość prowadnicy od ostrza w zależności od długości



cięcia. Zablokuj ją, naciskając dźwignię blokady prowadnicy. Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że prowadnica jest zablokowana.

Niebezpieczeństwo! Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń ciała obrażenia Jak dużo Jak możliwe, następujące środki bezpieczeństwa Podczas obsługi piły należy przestrzegać następujących zaleceń.

1. Używać osobisty sprzęt ochronny:

- Pył respirator;
- Ochrona słuchu;
- Okulary ochronne.

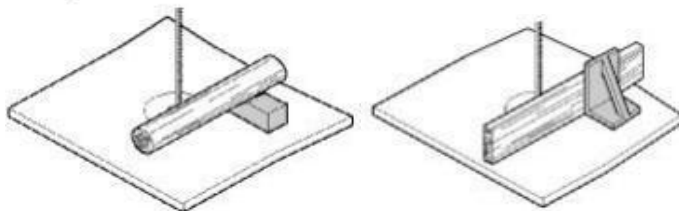
2. Przetnij tylko jeden przedmiot obrabiany raz.

3. Zawsze przytrzymaj obrabiany przedmiot tabela. Do nie zakleszczać przedmiotu obrabianego.

4. Do nie próbuj zatrzymywać piły taśmowej ostrze przez pchanie przedmiotu obrabianego przeciwko jego boku.

5. Jeżeli rodzaj pracy tego wymaga, użyj następujących informacji:

- Wsparcie pracy na długi czas zapas, który by W przeciwnym razie jesień ze stołu NA zakończenie cięcia;
- Popychacz – jeśli odległość między ogranicznikiem równoległym a brzeszczotem piły taśmowej $d120$ mmm ;
- Odpylacz;
- Odpowiedni przyrząd do cięcia okrągły zapas , do trzymać To z obrócenie;
- Na krawędzi należy położyć odpowiedni prowadnik zapewniający stabilne podparcie podczas cięcia cienkiego materiału.



6. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy poniższe elementy działają prawidłowo:

- Piła taśmowa ostrze;
- Górny i dolne ostrze strażnik .
- Wymień uszkodzone części Na raz!
- Załóż poprawną pracę pozycja(ta piła taśmowa zęby ostrza musieć dążyć do czegoś ten (operator) .
- Nigdy cięcie kilka przedmiotów obrabianych Na ten To samo czas, I Również, każdy paczki zawierające kilka pojedynczych elementów.

Ryzyko obrażeń ciała, jeśli indywidualny kawałki są łapane przez piłą ostrze niekontrolowany .

7. Niebezpieczeństwo wciągnięcia/uwięzienia!

- Do nie nosić luźnej odzieży, biżuterii ani rękawiczek, które może zostać złapany i rana w górę o obrotowy części maszyn. Zawierają długie włosy z siatka na włosy.
- Nigdy cięcie magazyn do którego liny, sznury, struny, kable i przewody są dołączone lub zawierają takie materiały.

8. Ustawienia piły taśmowej

9. Informacje dotyczące bezpieczeństwa

9.1 W razie potrzeby dostosuj nachylenie stołu.

9.2 Wybierz ogranicznik równoległy i pochylenie stołu w zależności od rodzaju operacji cięcia Do Być przeprowadzone.

9.3 Ustawić górna prowadnica ostrza 3 mm nad przedmiotem obrabianym .

Uwaga: Zawsze wykonuj cięcie próbne w kawałek złomu do sprawdzenia ustawienia; w razie potrzeby popraw je przed cięciem przedmiotu obrabianego .

9.4 Połóż obrabiany przedmiot na stole piły.

9.5 Wtyczka W.

9.6 Uruchom piłę.

9.7 Wytnij przedmiot obrabiany w pojedynczy przechodzić.

9.8 Wyłącz, jeśli nie będziesz kontynuować cięcia to ma być zrobione natychmiast następnie .

OPIEKA I KONSERWACJA

OSTRZEŻENIE! Dla własnego bezpieczeństwa, przed przystąpieniem do konserwacji lub smarowania piły taśmowej, należy wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego.

1. Oczyszczyć stół, prowadnice ostrzy i łożyska z pyłu i smoły.
2. Usuń smołę i kurz z górnych i dolnych kół za pomocą twardej szczotki. Nie używaj rozpuszczalników.
3. Regularnie usuwaj trociny z wnętrza obudowy. Wydmuchaj trociny z silnika.
4. Aby powierzchnia stołu była śliska, nałóż na nią cienką warstwę środka polerującego do samochodów.
5. Regularnie sprawdzaj maszynę pod kątem uszkodzonych lub brakujących części. Wymień ostrza i opony kół, jeśli są zużyte.

Natychmiast wymienić przewód zasilający, jeśli jest zużyty, przecięty lub w jakikolwiek sposób uszkodzony. Zwolnij napięcie ostrza, jeśli piła nie będzie używana dłużej niż tydzień.

Składowanie

Niebezpieczeństwo! Przechowuj piłę, gdzie

ja Nie może być używanym lub manipulowanym przez nieautoryzowany osoby .

ja Nikt nie może dostać zraniony przez e maszyna.

Ostrożność!

Do nie przechowywać piły na zewnątrz, w miejscach nieosłoniętych lub W wilgotny lub mokry lokalizacje.

REPAIRS

Niebezpieczeństwo!

Naprawy narzędzi elektrycznych muszą być wykonywane przez wykwalifikowany elektrycy Tylko! Narzędzia elektryczne w potrzeba naprawy może być wysłane do praca centrum Twojego kraj. Zobacz zapasowy lista części dla adresu.

Proszę dołączyć opis usterki do elektronarzędzia.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Wszystkie materiały opakowaniowe nadają się w 100% do recyklingu. Zużyte elektronarzędzia i akcesoria zawierają znaczne ilości cennych surowców i materiałów gumowych, które można poddać recyklingowi.

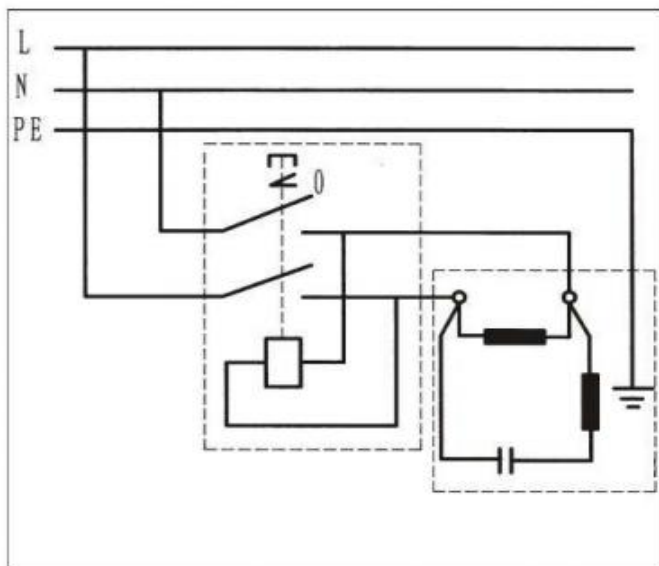
Niniejsze instrukcje wydrukowano na papierze wyprodukowanym w procesie wybielania bez udziału chloru pierwiastkowego.

TROUBLESHOOTING

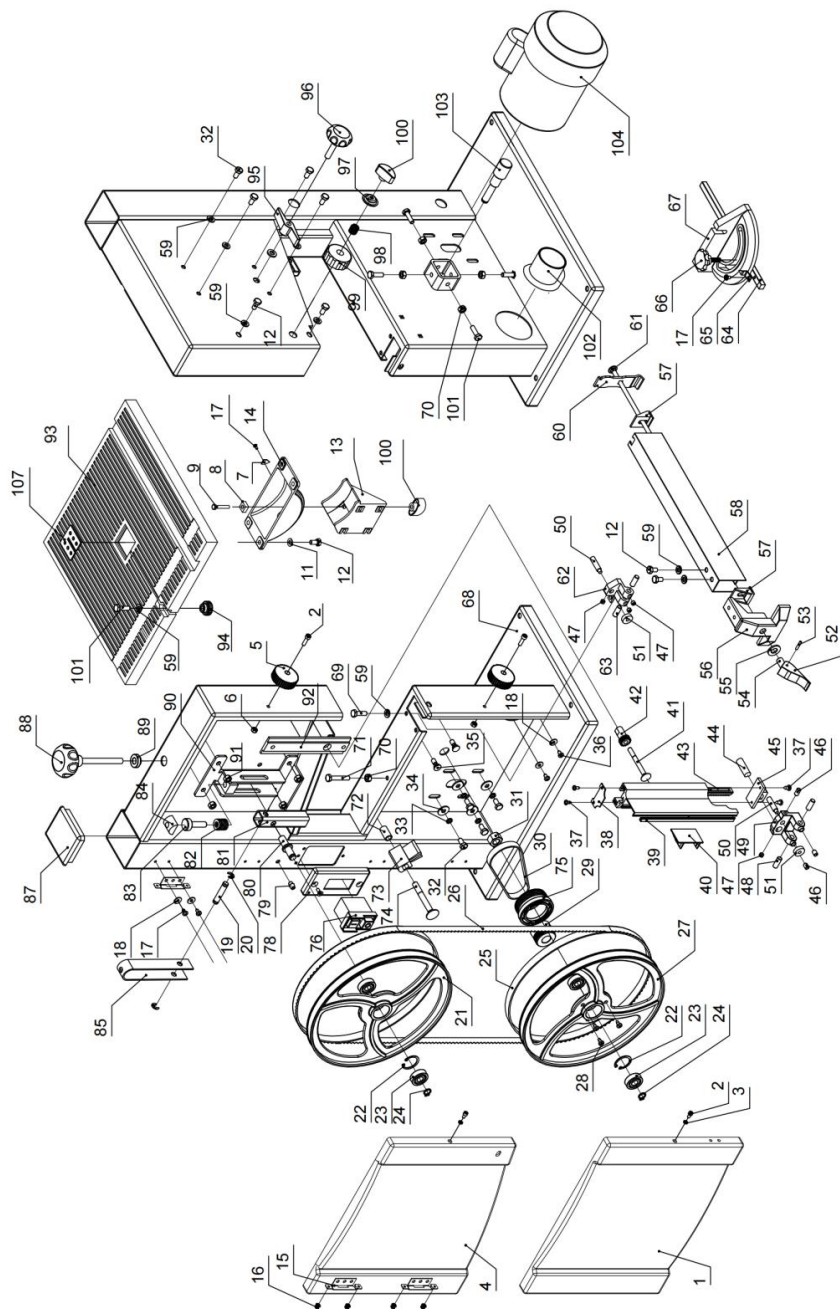
OBJAW	MOŻLIWE PRZYCZYNY	ROZWIĄZANIA
Silnik będzie nie start	<ol style="list-style-type: none"> 1. Niskie napięcie 2. Zwarcie w przewodzie zasilającym lub wtyczce 3. Zwarcie w silniku 4. Otwarty obwód lub luźne połączenie w silniku 5. Nieprawidłowe bezpieczniki lub wyłączniki 6. Wadliwy przełącznik 7. Uszkodzony kondensator 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy napięcie zasilania jest prawidłowe 2. Sprawdź przewód zasilający i wtyczkę pod kątem uszkodzonej izolacji lub zwarcia połączenia. 3. Sprawdź połączenie z silnikiem. 4. Sprawdź połączenie z silnikiem 5. Wymień na właściwe bezpieczniki lub wyłączniki 6. Wymień przełącznik 7. Wymień kondensator
Silnik gaśnie lub nie osiąga pełnej prędkości	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przeciążenie mocy 2. Niskie napięcie z zasilacza 3. Przewód zasilający o zbyt małym przekroju 4. Przeciążenie silnika 5. Zwarcie lub luźne połączenie w silniku 6. Nieprawidłowe bezpieczniki lub wyłączniki 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zmniejsz obciążenie zasilacza 2. Sprawdź, czy napięcie zasilania jest prawidłowe 3. Użyj przewodu zasilającego o odpowiednim rozmiarze lub skróć długość okablowania 4. Zmniejsz obciążenie silnika 5. Sprawdź połączenie w silniku pod kątem luźnych lub zwartych połączeń 6. Wymień na właściwe bezpieczniki lub wyłączniki
Maszyna zwalnia podczas pracy	Stosowanie zbyt dużego nacisku podczas operacji	Złagodź presję
Nadmierne wibracje	<ol style="list-style-type: none"> 1. Piła taśmowa nie jest solidnie zamocowana na stojaku 2. Nierówna powierzchnia stoiska 3. Zużyty pasek 4. Koło pasowe nie jest wyrównane 5. Luźne lub uszkodzone ostrze 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dokręć taśmę piły, aby stała 2. Stojak poziomicowy 3. Wymień pasek 4. Wyreguluj koło pasowe 5. Dokręć lub wymień ostrze
Krzywe cięcia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Karmić zbyt szybko 2. Ostrze jest tępe 3. Luźny zespół prowadnicy ostrza 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zmniejsz prędkość posuwu 2. Wymień ostrze 3. Dokręć łożysko oporowe ostrza o

	<p>lub łożysko oporowe ostrza</p> <p>4. Górna prowadnica ostrza zbyt daleko od przedmiotu obrabianego</p> <p>5. Przedmiot obrabiany nie znajduje się w pozycji kwadratowej</p>	<p>0,016" z tyłu ostrza.</p> <p>4. Ustaw prowadnicę ostrza w odpowiedniej pozycji.</p> <p>5. Użyj kątomierza lub stołu pochylonego pod kątem 90°</p>
Wersje robocze	<p>1. Za dużo paszy</p> <p>2. Ostrze grube</p>	<p>1. Zmniejszyć paszę</p> <p>2. Wymień na ostrze o drobnym ostrzu</p>
Nadmierne ostrze złamanie	<p>1. Zły spaw na ostrzu</p> <p>2. Szerokie ostrze o małym promieniu</p> <p>3. Tępe ostrze</p> <p>4. Górna prowadnica ostrza jest zbyt wysoka</p> <p>5. Ostrze nie jest prawidłowo naciągnięte</p> <p>6. Nieprawidłowe śledzenie kół łopatkowych</p>	<p>1. Wymień ostrze</p> <p>2. Wymień na ostrze wąskie</p> <p>3. Wymień ostrze</p> <p>4. Wyreguluj prowadnicę ostrza</p> <p>5. Dokręć naciąg ostrza</p> <p>6. Dostosuj śledzenie ostrza</p>

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



WIDOK ROZBITY RYSUNEK I CZĘŚĆ



ZAPASOWY RYSUNEK

STRONY

LISTAWIDOK

ROZŁOŻONY

No.	Description	Part No.
73	Brush	31504015
74	Bolt	GB14-88 M8x65
75	Belt pulley	DJ23003202
76	Switch	CK-1A
78	Switch label	DJ25005004C
79	Sleeve	DJ200040106
80	Upper wheel shaft	DJ200030301
81	Upper wheel shaft seat	DJ250A03003B
82	Spring	GB/T1792.A16
83	Shaft	DJ200030303
84	Nut	DJ250A03009
85	U - frame	DJ250A03010
87	End cap	DJ200010401
88	Tension handle	DJ23003300
89	Sleeve	DJ200030304
90	Guide plate	DJ200030900
91	Nut	GB6177-86 M6
92	Guide block	DJ205A03002
93	Table	DJ200020101C
94	Nut	31502013
95	Nut	31503007
96	Adjust handle	DJ23003400
97	Cover	DJ200030408
98	Spring	DJ200030407
99	Adjust handle	DJ200030405
100	Lock knob	DJ200030406
101	Bolt	GB5783-86 M6x20
102	Suction connector	DJ200010107A
103	Shaft	DJ23003004
104	Motor	
107	Table Insert	DJ200020107A

No.	Description	Part No.
37	Screw	GB845-85 ST3.5x9.5
38	Dust cap	DJ200030411
39	Guide slider	DJ205A03003
40	Sliding plate	DJ200030410
41	Bolt	GB12-88 M6x20
42	Gear	DJ200030402
43	Rack	DJ250A03018
44	Fixed lever	DJ200030501
45	Upper guide seat	DJ200030409
46	Screw	GB80-85 M6x8
47	Screw	GB80-85 M6x6
48	Upper guide shaft	DJ200030502
49	Upper guide	DJ250A03022A
50	Guide wheel shaft	DJ250A03021
51	Bearing	GB/T276-94 625-ZZ
52	Tight button	S16E04006
53	Pin	GB879-86 3x16
54	Sleeve	DJ23002102
55	Washer	GB97.1-85 10
56	Damper bracket	DJ23002101
57	Clamp block	DJ250A02008A-2
58	Baffle	DJ200020202A
59	Washer	GB97.1-85 6
60	Flange	DJ250A02008A-4
61	Rod	DJ200020203A
62	Lower guide seat	DJ200030601
63	Lower guide shaft	DJ200030602
64	Guide key	DJ200020401
65	Pointer	DJ250B02007-3
66	Knob	B/D4603011-3
67	Mitre gauge	DJ250B02007-1
68	Frame assembly	ADJ23001000B
69	Bolt	GB5783-86 M6x16
70	Nut	GB6170-86 M6
71	Bolt	GB5783-86 M6x35
72	Tube	DJ200030701

No.	Description	Part No.
1	Lower door	DJ23004101B
2	Hexagon socket screw	GB1770.1 M6x16
3	Drivepipe	DJ31703012
4	Upper door	DJ23004201A
5	Lock knob	DJ350A03002
6	Self-locking nut	GB/T889.1 M6
7	Indicator	DJ250A02004
8	Guide Piece	DJ250A02006A
9	Cup Head Square Neck Bolt	GB14-88 M6x30
11	Washer	GB862.2-87 6
12	Hexagon bolt	GB5783-86 M6x10
13	Table Trunnion Lower	DJ200020103A
14	Table Trunnion Upper	DJ250A02003
15	Folder	DJ23004102
16	Rivet	GB12618-90 4x8
17	Cross pan screw	GB818-85 M4x6
18	Washer	GB96-85 4
19	Spindle	DJ250A03007
20	Open ring	GB896-86 6
21	Upper wheel	DJ23003101
22	Ring	GB893.1-86 26
23	Bearing	GB/T276-94 6000-ZZ
24	Ring	GB894.1-86 10
25	Rubber belt	DJ23003102
26	Blade	DJ23003001
27	Lower wheel	DJ23003201
28	Screw	GB845-85 F#ST4.8x9.5
29	Motor pulley	DJ23003002
30	Poly V belt	DJ23003003
31	Nut	GB6173-86 M16X1.5
32	Bolt	GB5783-86 M6x10
33	Washer	GB93-87 6
34	Washer	GB96-85 6
35	Bolt	GB12-88 M6x20
36	Screw	GB845-85 ST4.2x9.5



Ostrzeżenie: Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi.



Niniejszy produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przekreślonego kosza na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem nie można wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je dostarczyć do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu.



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Houtlintzaag

MODEL: HBS2 3 0

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODEL : HBS 2 3 0



Dit is de originele instructie. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruiksaanwijzing duidelijk te interpreteren. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. We zullen u niet opnieuw informeren over eventuele technologische of software-updates voor ons product.

PLEASE READ FIRST!

Deze operationele instructies hebben is geschreven om het te maken gemakkelijker voor u, de gebruiker, om te leren hoe deze te bedienen machine En naar Doen Dus veilig. Deze instructies moeten als volgt worden gebruikt:

- Lees deze instructies voor gebruik. Besteed speciale aandacht aan de veiligheid informatie.
- Deze operationele instructies Zijn bedoeld voor mensen met basis technische kennis met betrekking tot de werking van een machine zoals deze of soortgelijke elektrische gereedschappen. Onervaren personen zijn sterk geadviseerd om deskundig advies en begeleiding in te winnen bij een ervaren persoon voordat u deze bedient machine.
- Dit machine moeten niet verkocht worden of uitgeleend aan iemand anders zonder wezen vergezeld door iedereen meegeleverde machinedocumentatie.
- De fabrikant gaat ervan uit Nee aansprakelijkheid voor enige veroorzaakte schade door het verwaarlozen van deze gebruiksaanwijzing.

ALGEMENE VEILIGHEIDSREGELS

WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidswaarschuwingen en 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 apparaat werkt. De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst naar uw elektrisch gereedschap dat op het lichtnet (met snoer) of op een accu (snoerloos) werkt.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

1. Algemeen Veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap - Werk Gebiedsveiligheid

- 1.1 Houd de werkplek schoon en goed verlicht. Rommelige of donkere ruimtes zijn een risico op ongelukken. Gebruik geen elektrisch gereedschap in explosieve atmosferen, zoals in de buurt van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.
- 1.2 Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die stof of dampen kunnen doen ontbranden.
- 1.3 Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap. Afleiding kan ertoe leiden dat u de controle verliest.

2. Algemeen Veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap - Elektrische veiligheid

- 2.1 De stekker van elektrisch gereedschap moet in het stopcontact passen. Wijzig de stekker nooit op welke manier dan ook . Gebruik geen adapterstekkers met geaard elektrisch gereedschap. Ongewijzigde stekkers en bijpassende stopcontacten zullen risico verminderen van elektrische schok.
- 2.2 Voorkomen lichaamscontact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren, bereiken en koelkasten . Er is een verhoogd risico van elektrische schok als je lichaam is geaard of geaard.
- 2.3 Niet blootstellen elektrisch gereedschap aan regen of natte omstandigheden. Water binnenkomen een elektrisch gereedschap zal het risico op een elektrische schok vergroten .
- 2.4 Misbruik het snoer niet. Nooit . gebruik de koord voor dragen, trekken of het elektrische gereedschap loskoppelen. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie en scherpe randen. of verhuizen onderdelen. Beschadigde of in de knoop geraakte snoeren vergroten het risico op elektrische schokken. schok.
- 2.5 Bij het bedienen van een elektrisch gereedschap buitenshuis, gebruik een verlengsnoer koord geschikt voor buitengebruik. Gebruik van een koord geschikt voor buitengebruik vermindert de risico van elektrische schok.
- 2.6 Als u een elektrisch gereedschap gebruikt in een vochtige omgeving locatie is onvermijdelijk,gebruik A resterend stroomvoorziening (RCD) beveiligd. Gebruik van een Aardlekschakelaar vermindert het risico op elektrische schok.

3. Algemeen Veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap - Persoonlijke veiligheid

- 3.1 Blijf alert, let op wat je doet en gebruik gewone gevoel wanneer bedienen van een elektrisch gereedschap. Doen geen gebruik maken van een elektrisch gereedschap terwijl Jij zijn moe of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen elektrisch gereedschap kan leiden tot serieus persoonlijk blessure.
- 3.2 Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen . Draag altijd een oogbescherming. Bescherming. Beschermende uitrusting zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, harde handschoenen of gehoorbescherming die voor de juiste omstandigheden worden gebruikt, zullen verminderen persoonlijk verwondingen.
- 3.3 Voorkom onbedoeld starten. Zorg voor de schakelaar staat in de uitpositie voordat u het apparaat aansluit op de stroombron en/of de batterij

pak, plukken het gereedschap omhoog houden of dragen. Dragen elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of onder spanning elektrisch gereedschap dat de schakelaar aan heeft nodigt uit tot ongelukken.

- 3.4 Verwijder alle afstelstukken sleutel of moersleutel voordat u het elektrische gereedschap inschakelt op.A sleutel of een sleutel links bevestigd aan een roterend onderdeel van de elektrisch gereedschap kunnen resultaat in persoonlijk letsel.
- 3.5 Reik niet te ver. Zorg voor een goede houding en evenwicht. bij alle keer. Dit zorgt voor een betere controle over het elektrische gereedschap in onverwacht situaties.
- 3.6 Kleed je goed. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd je haar en kleding uit de buurt van bewegende onderdelen . Losse kleding, sieraden of lange haar kan gevangen worden in verhuizen onderdelen.
- 3.7 Indien er voorzieningen zijn voor de aansluiting van stofafzuiging en Zorg ervoor dat de inzamelfaciliteiten goed zijn aangesloten en goed functioneren. gebruikt. Gebruik van stofafzuiging kan stofgerelateerde gevaren verminderen .
- 3.8 Laat de vertrouwdheid die ontstaat door frequente interactie niet toenemen. gebruik van gereedschap u toestaan naar worden zelfgenoegzaam en negeren de veiligheidsprincipes van gereedschap. Een onzorgvuldige handeling kan ernstige gevolgen hebben letsel binnen een fractie van een seconde.

4. Elektrisch gereedschap Gebruik en Zorg

- 4.1 Forceer het elektrische gereedschap niet . Gebruik de juiste elektrisch gereedschap voor uw toepassing. Het juiste elektrische gereedschap zal de werk beter en veiliger bij de tarief waarvoor het is ontworpen.
- 4.2 Niet doen Gebruik het elektrische gereedschap als de schakelaar doet niet draai op En uit. Elk elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk En moeten zijn gerepareerd.
- 4.3 Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu , indien afneembaar, van het elektrische gereedschap voordat het maken van aanpassingen, het verwisselen van accessoires of het opbergen van elektrisch gereedschap. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat de machine start. elektrisch gereedschap per ongeluk.
- 4.4 Inactief opslaan elektrisch gereedschap buiten bereik van kinderen En Doen niet toestaan personen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of deze instructies bedienen het elektrische gereedschap.

Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van ongetraind gebruikers.

- 4.5 Behouden elektrisch gereedschap en accessoires. Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende onderdelen. onderdelen, breuk van onderdelen en elke andere toestand die kan van invloed zijn op de werking van elektrisch gereedschap. Laat het elektrische gereedschap repareren als het beschadigd is. voor gebruik. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- 4.6 Houd snijgereedschap scherp en schoon. Goed onderhouden snijgereedschap gereedschap met scherpe snijkanten zijn minder waarschijnlijk naar binden En Zijn gemakkelijker naar controle.
- 4.7 Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en de gereedschapsbits enz . overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden . Gebruik van het elektrische gereedschap voor andere werkzaamheden dan die bedoeld kon resulteren in een gevaarlijke situatie.
- 4.8 Houd handgrepen en grijpvlakken droog, schoon en vrij van vuil. olie en vet. Gladde handvatten en grijpende oppervlakten doen niet toestaan veilige bediening en controle van het gereedschap in onverwachte situaties.

5. Dienstverlening

Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde reparateur met behulp van alleen identieke vervangingsonderdelen. Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van de stroom gereedschap is onderhouden.

5. 1. Gespecificeerde voorwaarden van Gebruik

- Elk ander gebruik is niet zoals gespecificeerd. De fabrikant is niet aansprakelijk voor elk schade veroorzaakt door niet gespecificeerd gebruik .
- Wijziging van de machine of gebruik van onderdelen niet goedgekeurd door de apparatuurfabrikant kan onvoorziene schade veroorzaken !

5.2 Algemene veiligheid Informatie

- Bij het gebruik van dit gereedschap dient u de volgende veiligheidsinstructies in acht te nemen : het risico op persoonlijk letsel of materiële schade uitsluiten schade. Alstublieft Ook observe de speciale veiligheidsinstructies in de respectievelijke hoofdstukken.
- Indien van toepassing, volg de wettelijke richtlijnen of voorschriften ter voorkoming van ongevallen met betrekking tot het gebruik van band zagen.

6. Algemeen gevaren!

- 6.1 Houd uw werkruimte opgeruimd Een rommelige werkplek is een uitnodiging tot ongelukken.
- 6.2 Wees alert. Weet wat je doet. Ga met verstand aan de slag. Doe Gebruik het gereedschap niet terwijl Onder invloed van drugs , alcohol of medicijnen. Houd rekening met de omgevingsomstandigheden: zorg voor een goed verlichte werkplek .
- 6.3 Voorkom ongunstige lichaamshoudingen . Zorg voor een stevige ondergrond en blijf jouw evenwicht te allen tijde. Bij het werken met lange voorraad gebruik geschikte ondersteunt. Doen Gebruik het gereedschap niet in de buurt van ontvlambare materialen. vloeistoffen of gassen.
- 6.4 De zaag mag alleen worden gestart en bediend door personen vertrouwd met lintzagen en die zich te allen tijde bewust zijn van de gevaren geassocieerd met de werking van een dergelijk gereedschap.
- 6.5 Houd omstanders, met name kinderen, uit de gevarezone . zone . Personen onder 18 jaar oud zal Gebruik deze tool alleen in de cursus van hun beroepsopleiding, onder toezicht van een instructeur.
- 6.6 Doen niet sta toe dat andere personen het gereedschap of de stroomvoorziening aanraken kabel terwijl Het is rennen.
- 6.7 Doen gereedschap niet overbelasten gebruik het alleen binnen de prestatie bereik Het is ontworpen voor (zie "Technische specificaties ").

7. Gevaar ! Risico van Elektrisch Schok !

- 7.1 Doen Stel het gereedschap niet bloot aan regen.
- 7.2 Niet doen bedienen hulpmiddel in vochtig of nat omgeving.
- 7.3 Voorkom lichamelijk contact met geaarde voorwerpen zoals radiatoren, leidingen, kooktoestellen en koelkasten wanneer u dit gereedschap gebruikt.
- 7.4 Doen niet gebruik de stroomkabel voor welk doel dan ook Het is niet bedoeld voor.

8. Risico op persoonlijk letsel letsel en verplettering door verhuizen onderdelen!

- 8.1 Doen het gereedschap niet bedienen zonder geïnstalleerde bewakers.
- 8.2 Altijd houd voldoende afstand van de lintzaag blad. Gebruik geschikte voedingshulpmiddelen indien nodig.
- 8.3 Houd voldoende afstand om componenten aan te drijven wanneer u dit gereedschap gebruikt. Probeer niet om het lintzaagblad te stoppen door duwen het werkstuk tegen zijn kant.

8.4 Zorg ervoor dat het gereedschap losgekoppeld is van de stroomvoorziening voordat u het gebruikt. onderhoud.Zorgen dat bij het inschakelen (bijvoorbeeld na onderhoud) geen gereedschap of losse onderdelen achterblijven of in het gereedschap.

8.5 Schakel de stroom uit als het gereedschap is niet gebruikt.

9. Snijgevaar, zelfs met het snijgereedschap in een stilstand!

Draag handschoenen bij het verwisselen van snijgereedschap .

Risico op terugslag (werkstuk) wordt gevangen door de lintzaag mes en gegoid tegen de operator)!

9.1 Doen werkstukken niet laten vastlopen.

9.2 Dunne of dunwandige werkstukken alleen met fijn getande tanden zagen zaag messen. Gebruik altijd scherpe lintzaag messen.

9.3 Controleer bij twijfel het werkstuk op eventuele vreemde voorwerpen (bijvoorbeeld spijkers of schroeven).

9.4 Snij alleen materiaal van afmetingen die een veilige en zekere montage mogelijk maken vasthouden terwijl snijden.Snijd nooit meerdere werkstukken tegelijk en ook geen bundels met meerdere individuele stukken.Risico op persoonlijk letsel als individu stukken worden opgevangen door de lintzaag blad ongecontroleerd .

9.5 Bij het snijden ronde voorraad, gebruik een geschikte mal om te voorkomen dat het werkstuk draaien.

10. Verstrengeling gevaar !

Zorg ervoor dat geen enkel lichaamsdeel of kleding kan zijn gevangen En getrokken in door roterende componenten (geen stropdassen, geen losse kleding; bevatten lange haar met haarnetje).

Zaag nooit werkstukken die de volgende bestanddelen bevatten materialen:

-Touwen

-Snaren

-Koorden

-Kabels

-Draden

11. Gevaar veroorzaakt door onvoldoende persoonlijke bescherming versnelling!

11.1 Draag gehoor bescherming.

11.2 Draag veiligheidskleding bril.

11.3 Draag stof masker.

11.4 Draag geschikte werkkleding.

11.5 Bij het buiten sporten is het dragen van antislip schoenen zijn aanbevolen.

Risico op letsel door het inademen van houtstof!

Stof van bepaalde houtsoorten (eiken, beuken, essen) kan kanker veroorzaken als u het inademt. Werk alleen met een geschikte stofafzuiging die op de zaag is aangesloten.

12. Gevaar veroorzaakt door wijziging van de machine, of gebruik van onderdelen die niet getest en goedgekeurd zijn door de fabrikant van de apparatuur!

Monteer het gereedschap strikt volgens deze instructies . Gebruik alleen onderdelen goedgekeurd door de fabrikant van de apparatuur. Gebruik alleen gereedschap (lintzaag) messen) die voldoen aan EN 847-1:1997.

Doen geen verandering onderdelen .

13. Gevaar veroorzaakt door gereedschap gebreken!

13.1 Houd gereedschap en accessoires bij de hand in goede staat repareren. Let op de onderhoudsinstructies . Controleer het gereedschap op mogelijke schade voordat u het gebruikt. gebruik:

13.2 moeten alle veiligheidsvoorzieningen, beschermingsvoorzieningen of licht beschadigde onderdelen worden gecontroleerd. geïnspecteerd op goede werking als gespecificeerd.

13.3 Controleer of alles verhuizen onderdelen werken goed en doen niet jam. Alles onderdelen moet correct geïnstalleerd zijn en aan alle voorwaarden voldoen noodzakelijk voor de juiste bediening van het gereedschap.

13.4 Beschadigde beschermingsapparaten of onderdelen moeten gerepareerd worden of vervangen door een gekwalificeerde specialist. Heb beschadigde schakelaars vervangen door een dienst midden. Gebruik het gereedschap niet als de schakelaar niet in het midden kan worden gezet. worden gedraaid OP of UIT . Houd de handgrepen vrij van olie En vet.

1 4 . Veiligheid Apparaten

14.1 Bovenblad Bewaker

- De Bovenste zaagbladbescherming (26) beschermt tegen onbedoeld contact met het zaagblad en tegen rondvliegende spanen. Om het bovenste zaagblad te beschermen tegen bescherming bieden tegen contact met de band zaag mes, het moet altijd zo dicht mogelijk bij elkaar worden geplaatst naar het werkstuk (max. afstand 3 mm).

14.2 Onderblad Bewaker

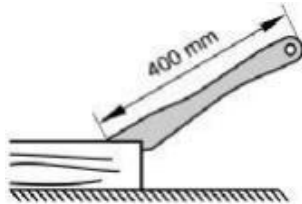
- De onderste mesbescherming (27) beschermt tegen onbedoeld contact met de zaag blad.
- De De onderste beschermkap van het zaagblad moet altijd zijn in plaats en bedek de band zaag mes terwijl de lintzaag is rennen.

14.3 Huisvesting Deuren

- De behuizingsdeuren (25) beschermen tegen contact met de roterende onderdelen binnenin de machine. Beide behuizingsdeuren moeten zijn gesloten terwijl de machine e is in gebruik.

14.4 Duwstok

- De duwstok dient als verlengstuk van de hand En beschermt tegen onbedoeld contact met het zaagblad.
- De duwstok moet altijd zijn gebruikt als de afstand tussen band zaag mes en een geleiderail zijn minder dan 120 mm. Gids de duw stok bij een hoek van 20° ...30° tegen het oppervlak van de zaagtafel.



- Als de duwstok is niet gebruikte het kan zijn opgeslagen op de duw stok houder voorzien op het frame van de lintzaag. Vervang de druk stok indien beschadigd.

SPECIFIC RULES FOR YOUR BANDSAW

WAARSCHUWING! Gebruik het elektrische gereedschap niet voordat u de volgende instructies en de waarschuwingslabels hebt gelezen en begrepen.

1.0 VEILIGHEID VAN HET ZAAGBLAD

- 1.1 Draag altijd beschermende handschoenen wanneer u zaagbladen hanteert.
- 1.2 Gebruik alleen zaagbladen van het juiste formaat en type voor zowel uw lintzaag als uw werkstuk.
- 1.3 Gebruik nooit beschadigde of vervormde zaagbladen. Gebruik alleen scherpe zaagbladen.
- 1.4 Installeer het zaagblad in de juiste richting zoals aangegeven in de instructies.
- 1.5 Houd uw handen uit de buurt van het zaagblad. Verwijder nooit zaagsel of resthout met uw handen. Gebruik altijd een borstel.
- 1.6 Reik nooit langs het zaagblad en ook niet achter het zaagblad.

1.7 Het gebruik van accessoires of hulpstukken die niet door de fabrikant worden aanbevolen, kan leiden tot een risico op persoonlijk letsel.

2.0 PERSOONLIJKE VEILIGHEID

- 2.1 Werk in een goed geventileerde ruimte. Houd de vloer rondom de lintzaag vlak en vrij van gladde stoffen of andere struikelgevaren.
- 2.2 Draag een ANSI-goedgekeurde veiligheidsbril om uw ogen te beschermen tegen zaagsel. Gebruik gehoorbescherming om gehoorverlies te voorkomen.
- 2.3 Mensen met een pacemaker dienen vóór gebruik hun arts te raadplegen. Elektromagnetische velden in de buurt van pacemakers kunnen interferentie of zelfs een defect aan de pacemaker veroorzaken.
- 2.4 Draag werkhandschoenen bij het hanteren van zaagbladen. Draag GEEN handschoenen, stropdassen, sieraden of losse kleding tijdens het bedienen van de zaag.
- 2.5 Zaagsel is schadelijk voor uw gezondheid. Gebruik door het NIOSH goedgekeurde stofmaskers of andere ademhalingsbescherming tijdens het gebruik en de reiniging.
- 2.6 Schakel de lintzaag altijd uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u aanpassingen of reparaties uitvoert. Verstel de lintzaag of het werkstuk nooit terwijl de zaag draait.
- 2.7 De machine is geschikt voor het zagen van hout, houtafgeleide materialen en kunststoffen.

3.0 DE LINTZAAG VOORBEREIDEN

- 3.1 Gebruik bij het vervoeren van de lintzaag de transporthendel en verplaats de gemonteerde zaag met de wielen. Draag het apparaat nooit aan de beschermkappen of accessoires.
- 3.2 Controleer de lintzaag op beschadigde of ontbrekende onderdelen. Vervang of repareer beschadigde onderdelen vóór gebruik. Controleer regelmatig of alle moeren, bouten en andere bevestigingsmiddelen goed vastzitten.

4.0 BEVEILIG UW WERKSTUK

- 4.1 Om vastlopen van het zaagblad of verlies van controle te voorkomen, moet u het werkstuk altijd op een stabiel platform vastzetten en ervoor zorgen dat het lichaam zo min mogelijk wordt blootgesteld. Gebruik klemmen om het werkstuk vast te zetten. Voer nooit een bewerking uit met de hand.
- 4.2 Zorg ervoor dat het werkstuk goed wordt ondersteund. Plaats aan beide zijden steunen onder het werkstuk, dicht bij de zaaglijn en dicht bij de rand van het werkstuk.
- 4.3 Voor een nauwkeurige snede en om vastlopen van het zaagblad te voorkomen, dient u altijd een langgeleider of een rechte geleider te gebruiken.

- 4.4 Houd nooit een werkstuk vast dat te klein is om vast te klemmen, aangezien het weggeslingerd kan worden en letsel kan veroorzaken. Gebruik de juiste ondersteuning en geleiders om het kleine werkstuk vast te zetten.
- 4.5 Wees extra voorzichtig met zeer grote, zeer kleine of onhandig gevormde werkstukken. Kleine stukken moeten met klemmen worden vastgezet. Houd kleine stukken niet met uw hand vast, omdat uw vingers dan onder de beschermkap kunnen komen.
- 4.6 Ondersteun ronde werkzaamheden goed (gebruik een V-blok of druk het tegen de verstekgeleider) om te voorkomen dat de werkzaamheden gaan rollen en het zaagblad vastloopt.
- 4.7 Plan ingewikkelde of kleine werkzaamheden zorgvuldig om te voorkomen dat het zaagblad bekneld raakt. Vermijd lastige handelingen en handposities om onbedoeld contact met het zaagblad te voorkomen.

5.0 TIJDENS SNIJBEWERKINGEN

- 5.1 Ga altijd aan één kant staan tijdens het bedienen van de zaag. Houd nooit een lichaamsdeel in lijn met de zaag. Houd nooit een werkstuk vast in uw hand of over uw benen tijdens het zagen.
- 5.2 Zorg ervoor dat uw handen uit de buurt van het snijgebied en het zaagblad blijven. Houd één hand op de achterste handgreep en de andere op de voorste handgreep. Als u het gereedschap met beide handen vasthoudt, kunnen ze niet door het zaagblad worden gesneden.
- 5.3 Voer het werkstuk alleen tegen de draairichting van het zaagblad in.
- 5.4 Als u tijdens het werken met de zaag wordt gestoord, voltooi dan het proces en schakel de zaag uit voordat u omhoog kijkt.
- 5.5 Elektrisch gereedschap moet tijdens het uitvoeren van een bewerking altijd worden vastgehouden aan de geïsoleerde grijpvlakken. Dit waarborgt bescherming wanneer het snijgereedschap in contact komt met het eigen snoer of verborgen bedrading. Contact met een spanningvoerende draad zal de blootliggende metalen delen van het elektrische gereedschap onder spanning zetten en de gebruiker een schok bezorgen als de geïsoleerde grijpvlakken niet worden gebruikt.
- 5.6 Gebruik de lintzaag niet tenzij alle beschermkappen op hun plaats zitten. Gebruik de machine niet als een beschermkap is uitgeschakeld, beschadigd of verwijderd. Bewegende beschermkappen moeten vrij kunnen bewegen en direct sluiten.
- 5.7 De zaagbladgeleider, steunen, lagers en zaagbladspanning moeten correct worden afgesteld om onbedoeld zaagbladcontact te voorkomen en zaagbladbreuk te minimaliseren. Om de zaagbladondersteuning te maximaliseren, dient u de bovenste zaagbladgeleider en zaagbladbeschermkap altijd zo af te stellen dat deze net loskomen van het werkstuk.

- 5.8 Zet de lintzaag aan en laat hem op volle snelheid komen. Schuif de zaag vervolgens langzaam in het werkstuk. Dit zorgt voor veiligere en schonere sneden.
- 5.9 Zaag nooit meer dan één stuk tegelijk. Stapel geen werkstukken op elkaar. Probeer geen materiaal te zagen dat dikker is dan aangegeven in deze handleiding. Pas de zaagdiepte aan de dikte van het werkstuk aan.
- 5.10 Als een snede niet doorloopt tot aan de rand van het werkstuk, of als het zaagblad vastloopt in de snede, laat het zaagblad dan volledig tot stilstand komen en til de zaag uit het werkstuk.
- 5.11 Schakel het gereedschap uit en wacht tot het zaagblad tot stilstand is gekomen voordat u het werkstuk verplaatst of de instellingen wijzigt. Vertraag of stop het zaagblad niet met een stuk hout of met de hand. Laat het zaagblad vanzelf tot stilstand komen. Probeer een vastgelopen zaagblad niet los te maken terwijl de machine nog draait en is aangesloten op het stroomnet.
- 5.12 Til na gebruik het zaagblad altijd op, zodat het door de zaagbladbescherming wordt afgedekt.
- 5.13 Snijd ronde stukken niet dwars op de zijn longitudinale as zonder geschikte mallen of bevestigingen. De een roterend zaagblad kan de werkstuk. Bij het zagen van dun materiaal dat op de rand ligt, is een geschikte gids moeten zijn wordt gebruikt voor stevige ondersteuning.

ELECTRICAL INFORMATION

AARDINGINSTRUCTIES

In geval van een storing of defect biedt aarding de weg van de minste weerstand voor elektrische stroom en vermindert het het risico op een elektrische schok. Dit gereedschap is uitgerust met een netsnoer met een aardgeleider en een aardingsstekker. De stekker MOET worden aangesloten op een passend stopcontact dat correct is geïnstalleerd en geaard volgens ALLE lokale voorschriften en verordeningen.

1. Wijzig de meegeleverde stekker niet. Als deze niet in het stopcontact past, laat dan een erkend elektricien een geschikt stopcontact installeren.
2. Onjuiste aansluiting van de aardgeleider van het apparaat kan leiden tot een elektrische schok. De geleider met de groene isolatie (met of zonder gele strepen) is de aardgeleider van het apparaat. Als reparatie of vervanging van het netsnoer of de stekker nodig is, sluit de aardgeleider van het apparaat dan NIET aan op een spanningvoerende aansluiting.
3. Raadpleeg een erkende elektricien of onderhoudstechnicus als u de aardingsinstructies niet volledig begrijpt of niet zeker weet of het gereedschap goed geaard is.
4. Gebruik alleen verlengsnoeren met drie draden, voorzien van stekkers met drie pinnen en stopcontacten die geschikt zijn voor de stekker van het

gereedschap (INSERT CR). Repareer of vervang een beschadigd of versleten snoer onmiddellijk.

5. LET OP! Zorg er in alle gevallen voor dat het stopcontact goed geaard is. Als u het niet zeker weet, laat dan een erkende elektricien het stopcontact controleren.

RICHTLIJNEN EN AANBEVELINGEN VOOR VERLENGSNOEREN

Zorg ervoor dat u bij gebruik van een verlengsnoer een snoer gebruikt dat zwaar genoeg is om de stroom te kunnen geleiden die uw product nodig heeft. Een te klein snoer veroorzaakt een daling van de netspanning, wat resulteert in vermogensverlies en oververhitting. De onderstaande tabel toont de juiste maat voor de snoerlengte en het ampère-vermogen. Gebruik bij twijfel een zwaarder snoer. Hoe kleiner de dikte, hoe zwaarder het snoer.

AMPERAGE	REQUIRED GAUGE FOR EXTENSION CORDS			
	25 ft.	50 ft.	100 ft.	150 ft.
2.8A	18 gauge	16 gauge	16 gauge	14 gauge

1. Controleer het verlengsnoer voor gebruik. Zorg ervoor dat uw verlengsnoer goed is aangesloten en in goede staat verkeert. Vervang een beschadigd verlengsnoer altijd of laat het repareren door een gekwalificeerd persoon voordat u het gebruikt.
2. Misbruik verlengsnoeren niet. Trek niet aan het snoer om de stekker uit het stopcontact te halen; trek altijd aan de stekker. Haal het verlengsnoer uit het stopcontact voordat u het product loskoppelt. Bescherm uw verlengsnoeren tegen scherpe voorwerpen, extreme hitte en vochtige/natte omgevingen.
3. Gebruik een apart elektrisch circuit voor uw gereedschap. Dit circuit mag minimaal een draaddikte van 12 gauge hebben en moet beveiligd zijn met een zekering van 15 A met tijdvertraging. Voordat u de motor op het elektriciteitsnet aansluit, moet u ervoor zorgen dat de schakelaar in de UIT-stand staat en dat de elektrische stroomsterkte overeenkomt met de stroomsterkte die op het typeplaatje van de motor staat. Werken met een lagere spanning zal de motor beschadigen.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Motorvermogen	1/2 pk / 3,73 W
Bladsnelheid	2 245 FPM (684 m/min)

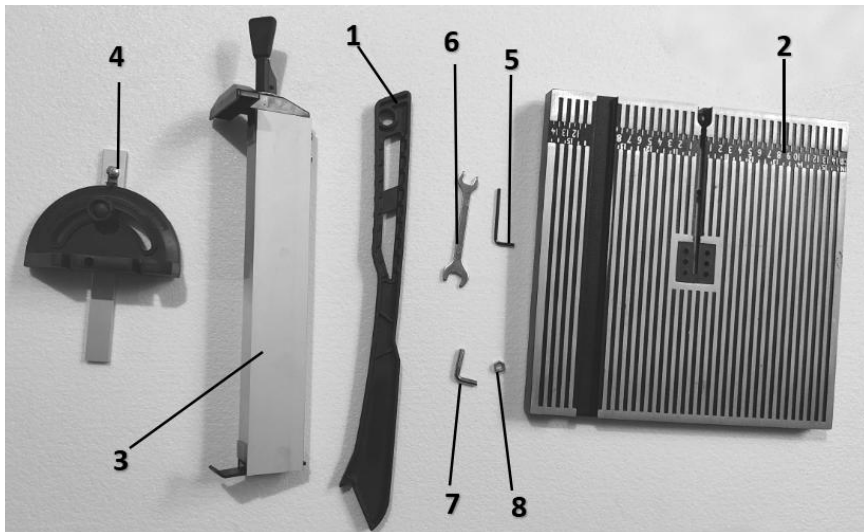
Keel	9 inch (22,9 mm)
Snijdiepte	3,5 inch (90 mm)
Werktafelgrootte	11,8 x 11,8 inch (300 x 300 mm)
Tafelafschuiningshoek	-5° tot 45° rechts
Bladlengte	60 inch (15,24 mm)
Bladbreedte	1/4 inch
Stofpoortgrootte (buitendiameter)	1,57 inch (40 mm)

UNPACKING & PACKING LIST

UITPAKKEN

Haal de lintzaag voorzichtig uit de verpakking met de hulp van een vriend of betrouwbare vijand, zoals een van uw schoonouders, en plaats deze op een stevige, vlakke ondergrond. Zorg ervoor dat u alle inhoud en accessoires eruit haalt. Gooi de verpakking pas weg nadat alles eruit is. Controleer de onderstaande paklijst om er zeker van te zijn dat u alle onderdelen en accessoires heeft. Neem contact op met de klantenservice als er een onderdeel ontbreekt of kapot is.

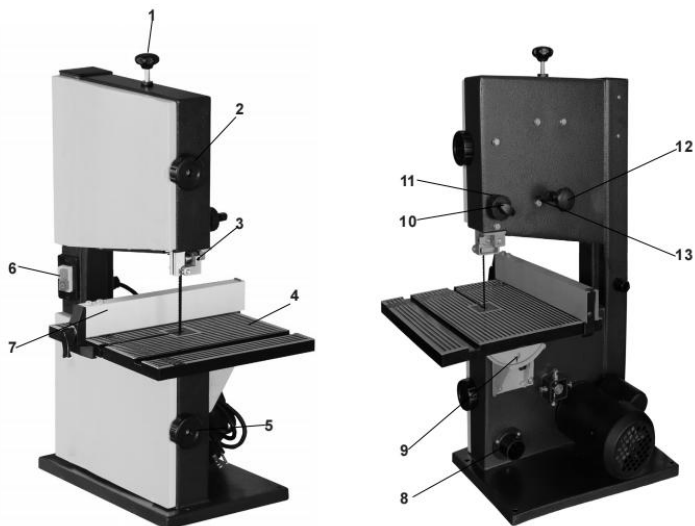
1. Standaard accessoires



ONDERDEELNR.	BESCHRIJVING	AANTAL
1	Duwstok	1
2	Zaagtafel met 4 bouten M6×16 en 4 ringen	1

3	Schutting	1
4	Verstekhek	1
5	Inbussleutel S3	1
6	Moersleutel	1
7	"L"-schroef	1
8	Zeskantmoer M6	1

KNOW YOUR BAND SAW



1. Spanningsaanpassing knop. Deze functie regelt de hoeveelheid van blad spanning. Juist blad spanning is belangrijk naar maken nauwkeurige sneden.
2. Knop van het bovenste scharnierdeurslot. Toegang tot het mes .
3. Bovenste blad gids montage . De blad gidsen steun de blad En voorkomen Het van draaien tijdens operatie. Een aanpassing is noodzakelijk wanneer de blad wordt gewijzigd of vervangen .
4. Kanteltafel.
5. Slot voor de onderste scharnierende deur knop. Toegang krijgen naar blad.
6. Hoofdschakelaar aan/uit.
7. Schutting. Gebruik als ondersteuningsgids voor scheuroperaties.
8. Stof haven . Dit functie helpt elimineren zaagsel van binnen de machine . Een 1- 1/2 " vacuüm slang of stof collectoradapter kan worden gebruikt voor optimaal zaagsel verwijdering.
9. Schuine schaal aanwijzer. De de schuine schaal geeft de mate aan waarin de tafel is gekanteld voor afschuining snijden .
10. Bovenste bladgeleider slot knop. Maak dit los knop vóór het aanpassen bladgeleider hoogte.
11. Bovenste blad gids aanpassen wiel. De bovenste r blad gids montage zou

moeten zijn verlaagd om gewoon boven de werkstuk tijdens het snijden. Altijd afstellen en dan vergrendelen Het door het aandraaien van de bovenste blad gids slot knop voor draaien op de lintzaag.

12. Bladvolging slot knop. Slot is de afstelling van de bladvolging.

13. Blad volgen aanpassen hendel. Dit aanpassen hendel zou moeten zijn aangepast naar behouden juist blad volgen En vergrendeld met behulp van de mes tracking lock knop.

ASSEMBLY & ADJUSTMENTS

1. Montage

DE TAFEL MONTEREN

1. Verwijder de M6x20-bout en het plastic moer (a) van de werktafel (2#).
2. Verwijder de vier M6x 16- bouten en washer (b) van de werktafel (2#).



1. Schuif de zaagtafel (2#) op de lintzaag en zorg ervoor dat het zaagblad in de gleuf in de tafel blijft .
2. Bevestig de werktafel met vier bouten en ringen aan de werktafelbeugel.
3. Bevestig de bout en de kunststof moer weer aan de voorkant van de tafel.

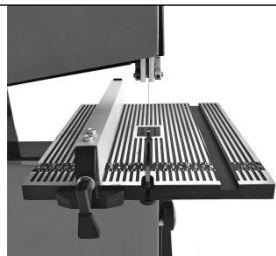


Het uitlijnen van de zaagtafel

De zaagtafel moet zijn uitlijnen d in twee vliegtuigen . Zijdelijks, zodat het mes precies in het midden doorloopt de tafel invoegen; Bij rechte hoeken ten opzichte van de band zaag blad .

Het installeren van de Scheur Hek (3#)

1. De een scheurhek kan worden gebruikt op beide kanten van de blad.
2. Plaats trekhek op de tafel . Draai het slot vast hefboom van de scheur.



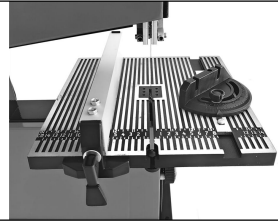
Het installeren van de Duwstok Houder

1. Draai de zeskantmoer M6 (8#) op "L" schroef (7#) , alles de weg tot de niet-geschroefde deel van de schacht.
2. Draai de "L"-schroef (7#) in het gat op de links kant van de band zaag.
3. Draai de zeskantmoer M6 vast (8 #) handvast alleen.
4. Hangen duwstok (1 #) op de dopschroef wanneer niet in gebruik.



Het installeren van de verstekhek (4 #)

De verstekgeleider wordt vanaf de voorkant van de tafel in de gleuf van de tafel geschoven .



2. Aanpassingen :

Bladgeleiding :

De zaagbladgeleider van deze lintzaag model HBS 2 3 0 zorgt voor een exacte geleiding van het zaagblad voor zuivere zaagsneden. Zorg er bij gebruik van smalle zaagbladen voor dat de onderste zaagbladgeleider het zaagblad aan beide zijden en aan de achterkant goed ondersteunt.

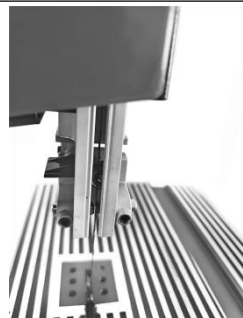
Stel de Plaats de geleidepen van de bovenste zaagbladgeleider tot ongeveer 0,5 mm van het zaagblad en het achterste lager tegen de achterkant van het zaagblad, net erbuiten. Plaats het lager niet te dicht op de zaag, aangezien de wrijving warmte genereert, wat een nadelig effect kan hebben op de lagers en het zaagblad.

Het uitlijnen van het bovenste mes Gids

De bovenste bladgeleider bestaat uit van:

- Stuwkracht lager (ondersteunend de band zaag blad van de achterkant)
- Twee pilot pin voorziening laterale I .

Alle lagers moeten opnieuw worden afgesteld na elk band zaag blad verandering en/of trackingaanpassing .

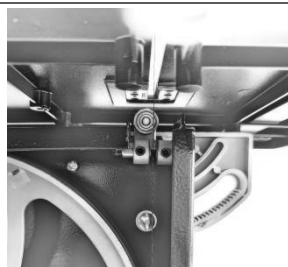


Het uitlijnen van de Onderste bladgeleider

De onderste bladgeleider bestaat uit van :

- Stuwkracht lager (ondersteunend de band zaag blad van de achterkant)
- Twee pilot pin voorziening laterale l .

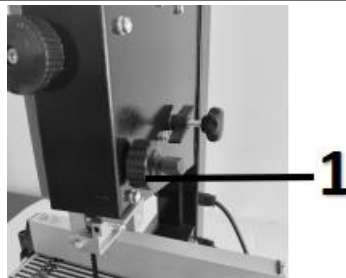
Deze onderdelen nodig hebben om na elke b en zaagbladwissel of volgen .



De maaihoogte instellen

De bovenste zaagbladgeleider moet altijd zo dicht mogelijk tegen het werkstuk worden geplaatst. Om dit te doen, draait u de knopmoer (1) aan de achterkant van de zaag .
bovenste wielkast, en vastdraaien pruikmoeer na het instellen .

Set bovenste mesgeleider 3 mm boven het werkstuk e .



Zaagtafelkanteling

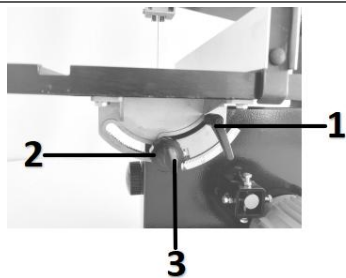
Voor verstekzaagsneden kantelt de zaagtafel traploos over 45° . Om te kantelen

1. Maak de twee tafervergrendelingsknoppen (1) (3) los die zich aan de achterkant van de lintzaag bevinden .

2. Stel de tafel in op de gewenste hoek met behulp van de hoekverstelknop (2) en de hoekindicator.

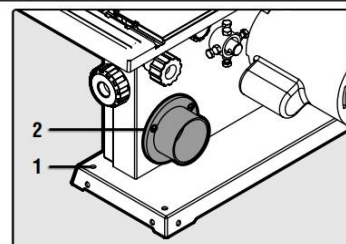
3. Gebruik de hoekindicator om de gewenste hoek te bevestigen en draai de tafervergrendelingsknoppen vast.

Het is raadzaam om de juiste hoekinstelling te controleren door proefsneden te maken in afvalhout.



MONTAGE VAN DE LINTZAAG

De lintzaag moet stevig op een stevig werkoppervlak worden bevestigd. Dit voorkomt dat de lintzaag trilt, wegloopt of kantelt tijdens gebruik. Bevestig uw lintzaag met bouten, sluitringen, borgringen en zeskantmoeren (niet meegeleverd) door de montagegaten aan de onderkant van de zaag .



AANSLUITEN OP DE STOFAFZUIGING

Sluit uw lintzaag aan op het stofafzuigstelsysteem van uw keuze (niet meegeleverd) via de stofaansluiting aan de achterkant van het apparaat. De buitendiameter van de aansluiting is 40 mm (1,57 inch) . Afhankelijk van de grootte van uw stofafzuigslang zijn mogelijk slangadapters (niet meegeleverd) nodig.

OPMERKING: Werk altijd in een goed geventileerde ruimte en maak, indien mogelijk, gebruik van stofafzuigsystemen.

Het uitlijnen van de Lintzaag Blad

Als het lintzaagblad niet loopt in de centrum van de rubberen banden, de tracking moet worden gecorrigeerd door de kanteling aan te passen van de bovenste lintzaag wiel :

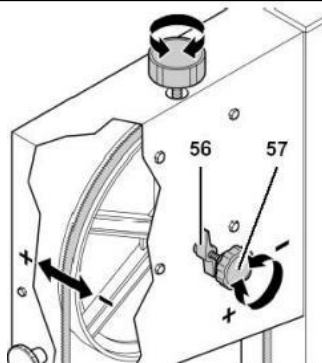
1. Slot losmaken noot(56) .

2. Draai instelling knop(57):

-Draai instelling knop (57) met de klok mee als het lintzaagblad loopt naar de voor de zaag.

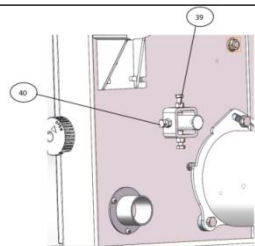
-Draai instelling knop (57) teller klok verstandig als het lintzaagblad loopt naar de achterkant van de zaag.

3. Vastdraaien slot noot(56).



Met de instelling Hex.Hd.Bolt

(40) en moer (39) de kanteling van de onderste band zaagwiel kan zijn indien nodig aangepast. Deze tracking aanpassing is vereist om het mes te hebben precies in het midden op de rubberen banden van de band rijden zaagwielen .

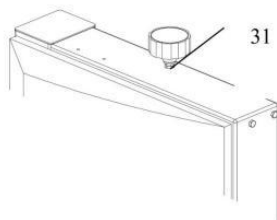


Instelknop voor de spanning van het lintzaagblad

Het is belangrijk om het zaagblad goed te spannen voordat u de lintzaag gebruikt. Als de spanning in het zaagblad te hoog is, bestaat het risico op breken. Als de spanning te laag is, bestaat het risico dat het zaagblad slijpt en tijdens het snijden stopt.

1. Met de instelknop (31) wordt de spanning van het lintzaagblad gecorrigeerd, indien nodig:

2. Door de instelknop met de klok mee te draaien, wordt de spanning van het zaagblad



groter.

3. Door de instelknop tegen de klok in te draaien, wordt de spanning van het zaagblad verlaagd.

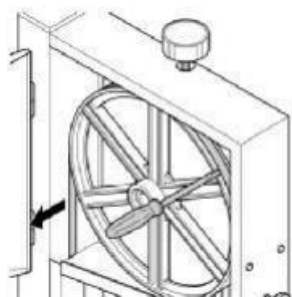
4. Controleer de spanning door met een vinger tegen de zijkant van het zaagblad te tikken, halverwege tussen de tafel en de bovenste geleider. Het zaagblad mag niet meer dan 2 mm buigen.

WAARSCHUWING: Draag beschermende handschoenen bij het hanteren van zaagbladen.

Het vervangen van de Bandzaagband

Controleer de banden van de lintzaag regelmatig op slijtage. Vervang alleen in paren:

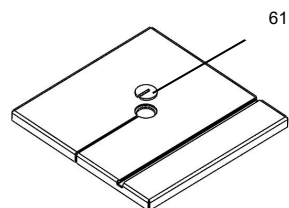
1. Verwijderen lintzaagblad .
2. Til de band van de lintzaag op met een kleine schroevendraaier en trek de lintzaag wiel.
3. Berg nieuwe lintzaagbanden en de band opnieuw installeren zaag blad.



Het vervangen van het tafelinzetstuk

De tabelinzet heeft nodig vervanging wanneer zijn sleuf heeft vergroot worden of beschadigd.

1. Verwijder de tafelinzet (61) van de zaagtafel (duwen) omhoog van onder).
2. Fit nieuwe tafel invoegen.



De zaag schoonmaken

Open de behuizingsdeuren.

Verwijder houtsnippers en zaagsel met een borstel of stofzuiger.

Sluit de behuizingsdeuren.

Zaagblad wisselen en instellen

1. Verwijder de M6x20-bout en kunststof moer van de werktafelmontage.
2. Open beide huisvesting deuren .
3. Stel de bovenkant in blad gids(55) naar zijn lo west positie .
4. Draai de spanknop (48) los totdat u het mes



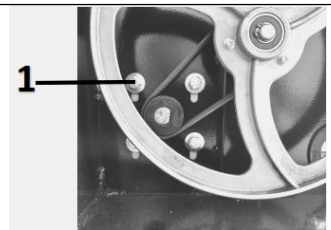
uit de machine kunt verwijderen .

5. Plaats het nieuwe zaagblad door de geleidingsleuven aan zowel de linker- als de rechterkant van de machine op de bovenste en onderste rubberen banden. Plaats het zaagblad in het midden van de rubberen banden. Zorg ervoor dat de tanden van het zaagblad naar beneden wijzen, richting de tafel.
6. Draai de knop voor het spannen van het zaagblad met de klok mee om het nieuwe zaagblad onder spanning te zetten.
7. Vervang de M6x20-bout en de kunststof moer op de werktafel. Volg na elke zaagbladwissel de instructies om de zaagbladgeleiding, de zaagbladspanning en de bovenste en onderste zaagbladgeleiders af te stellen. Een goede afstelling van uw lintzaag is noodzakelijk voor optimale prestaties van de machine.
8. Nadat alle aanpassingen en afstellingen zijn Als alles klaar is, sluit u de bovenste en onderste wieldeksels.

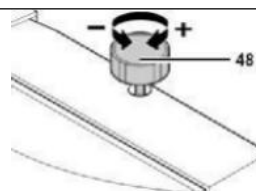


Riem Vervanging

1. Gebruik een sleutel om de vier bouten (1) los te draaien die de motor op zijn plaats houden .
2. Los de riem .



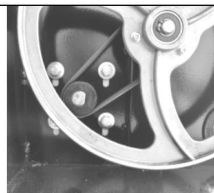
3. Maak het bovenste deel van de lintzaag los strak k nob, losmaken de zaag blad .



4. Maak de veer los met een veer klem versterker .



5. Haal het onderste wiel eraf en vervang de riem . Monteer de onderste wielen en lente . Draai Draai de knop voor het spannen van het zaagblad met de klok mee om het zaagblad onder spanning te zetten .



EERSTE WERKING

1. Start de zaag pas nadat de volgende voorbereidingen zijn uitgevoerd: voltooid:

- De zaag is veilig gemonteerd;
 - De zaagtafel is geïnstalleerd En uitlijnen ;
 - De riemspanning was gecontroleerd;
 - Veiligheidsvoorzieningen hebben worden gecontroleerd. Sluit de zaag aan op het lichtnet
- alleen leveren na alle bovenstaande punten voorbereidingen zijn voltooid!
Anders er is een risico op onbedoeld starten van de zaag, die kan oorzaak ernstige persoonlijke blessure .

2. Aansluiting stofafzuiging

Gevaar! Stof van bepaalde houtsoorten (zoals eik, beuk en es) kan kanker veroorzaken als het wordt ingeademd. Gebruik altijd een stofafzuiger als u in afgesloten ruimten werkt (de luchtsnelheid bij de stofafzuiging van de zaag is te hoog) . poort \geq 20 mevrouw).

Let op ! Bediening zonder A stof verzamelaar is alleen mogelijk :

- Buiten;
- Voor kortdurend gebruik (tot max. 30 minuten);
- Met stof beademingsapparaat.
- Als er geen stofafzuiger aanwezig is gebruikte chips zullen zich ophopen, wat behoefte naar zijn VERWIJDERD periodiek.

Sluit de stofafzuiger of industriële stofzuiger met een geschikte adapter aan op de stofafzuiging haven.

3. Het spannen van de Lintzaag Blad

Te veel spanning kan ervoor zorgen dat de band zaag blad te breken. Te een kleine spanning kan ervoor zorgen dat het aangedreven lintzaagwiel gaat draaien uitglijden en de lintzaag mes naar stop.

3.1 Bovenkant omhoog brengen blad gids volledige y(zie "Bewerking").

3.2 Controle van de bladspanning:-Controleer de spanning door duwen met een

vinger, halverwege tussen tafel en bovenste bladgeleider, tegen de zijkant van de mes (het mes mag niet buigen) meer dan 1-2 mm).

3.3 Corrigeer de spanning indien nodig: draai de instelling knop (48)

tegen de klok in verhoogt de bladspanning . Door de instelling te draaien knop(48)tegen de klok in vermindert de bladspanning.

4. Verbinding met Stroomnet

Hoogspanning Gebruik de zaag alleen in A droog omgeving.

Gebruik de zaag alleen op een stroombron matching het volgende vereisten:

4.1 Hoofdvoeding spanning En systeem frequentie conform naar de spanning En frequentie weergegeven op de machine naambord;

4.2 Zekeringbeveiliging door een reststroom bediend apparaat (RC D) van 30 mA gevoeligheid;

4.3 Stopcontacten goed in geïnstalleerd, geaard en getest; Controleer bij uw lokale Elektriciteit Neem contact op met uw elektricien of het bord als in twijfelt u of uw huisaansluiting voldoet aan de vereisten.

4.4 Zorg ervoor dat de stroomkabel goed is aangesloten. uit van de weg, zodat Het doet niet het werk verstoren en geen belemmering vormen struikelen gevaar of zal krijgen beschadigd.

4.5 Bescherm de stroomvoorziening kabel van hitte, agressief vloeistoffen En scherp randen.

4.6 Trek niet aan de stroomkabel om de stekker eruit te halen.

4.7 Wanneer de zaag gemonteerd is en alle veiligheidsvoorzieningen zijn geïnstalleerd, sluit u de zaag aan op de stroomvoorziening.

4.8 Zaag even aanzetten en direct weer UIT zetten.

4.9 Controleer de draairichting van het zaaglint: het zaaglint moet van boven naar beneden draaien in het zaaggebied.

4.10 Als het zaaglint de verkeerde kant op draait, moet u de stroomkabel bij de zaag loskoppelen.

4.11 Laat de elektrische aansluiting vervangen door een erkend elektricien!

SUGGESTIES EN WAARSCHUWINGEN:

- Raak het zaagblad niet aan tijdens het zagen.
- Draag tijdens het zagen een veiligheidsbril, maar geen handschoenen.
- Zaag slechts één werkstuk tegelijk.
- Houd het werkstuk altijd op de tafel.
- Zorg ervoor dat er geen werkstukken klem komen te zitten.
- Probeer niet om het zaagblad af te remmen door het werkstuk vanaf de zijkant tegen het zaagblad te duwen.
- Wanneer u recht tegen de geleider zaagt, gebruikt u een duwstok.
- Gebruik een werksteun bij het zagen van lang materiaal om te voorkomen dat de stukken eraf vallen nadat de zaagsnede is voltooid.
- Gebruik een stofafzuiger om de hoeveelheid zaagsel te minimaliseren.
- Wanneer u rond materiaal zaagt, zorg er dan voor dat het stuk zo stevig mogelijk vastzit.
- Controleer voor het werken of het zaagblad en de bovenste en onderste zaagbladeleiders naar behoren functioneren.
- Vervang beschadigde onderdelen onmiddellijk.
- Zorg dat u de juiste werkhouding aanneemt (de tanden van het zaagblad moeten naar de gebruiker toe wijzen).
- Neem alle noodzakelijke voorzorgsmaatregelen om terugslag tijdens het gebruik te voorkomen.

AAN/UIT-schakelaar

1. Om te starten = druk op de groene schakelaar knop.
2. Om te stoppen = druk op de rode knop schakelaar knop.
3. In geval van een spanningsstoring onderspanningsrelais schakelt uit. Dit voorkomt dat de machine opstart wanneer de stroom uitvalt is herstellen ed.To opnieuw opstarten,de groene schakelknop moeten zijn ingedrukt.



HET GEBRUIK VAN DE VERSTEKMAAT

1. Plaats de verstekgeleider in de gleuf op de tafel.
 2. Draai de knop op de meter los om een nieuwe verstekhoek in te stellen (tussen 0 en 60 graden).
 3. Draai de knop goed vast voordat u begint met zagen.
- OPMERKING: Een 0°-snede is een rechte snede die loodrecht op het blad.



HET GEBRUIK VAN DE OMHEINING

De geleider fungeert als geleider voor rechte zaagsneden. Plaats de geleider op de werktafel met de zijkant evenwijdig aan het zaagblad. Pas de afstand van de geleider tot het zaagblad aan, afhankelijk van de gewenste zaaglengte.

Vergrendel de geleider door de vergrendelingshendel van de geleider naar beneden te drukken. Zorg ervoor dat de geleider vergrendeld is voordat u de zaag gebruikt.

Gevaar! Om het risico op persoonlijk letsel te verminderen blessure als veel als mogelijk, de volgende veiligheid Bij het bedienen van de zaag dienen de volgende aanbevelingen in acht te worden genomen .

1. Gebruik persoonlijk beschermende uitrusting:

- Stof beademingsapparaat;
- Gehoorbescherming;
- Veiligheidsbril.

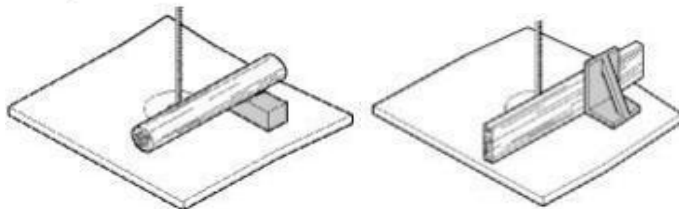
2. Zaag slechts één werkstuk tegelijk een tijd.

3. Altijd Houd het werkstuk vast op de tafel. Doen het werkstuk niet laten vastlopen.

4. Doen probeer de lintzaag niet te stoppen blad door het werkstuk duwen tegen zijn kant.

5. Indien het soort werk dit vereist, gebruik dan het volgende:

- Werkondersteuning voor lange tijd voorraad, die zou anders val van de tafel op voltooiing van de snede;
- Duwstok – indien afstandsgeleider – lintzaagblad d120 mmm ;
- Stofafzuiger;
- Een passende mal bij het snijden ronde voorraad ,naar houden Het van draaien;
- Een geschikte geleider voor stevige ondersteuning bij het zagen van dun materiaal dat op de rand ligt.



6. Controleer voor aanvang van de werkzaamheden of het volgende naar behoren functioneert:

- Lintzaag blad;

- Boven en onderste mes bewaker .
- Vervang beschadigde onderdelen bij eenmaal!
- Ga uit van correct werk positie(de lintzaag tanden van het mes moeten wijzen naar de exploitant).
- Nooit snee meerdere werkstukken bij de dezelfde tijd, En Ook, elk bundels bevat meerdere losse onderdelen. Risico op persoonlijk letsel indien individueel stukken worden opgevangen door de zaag blad ongecontroleerd .

7. Gevaar voor intrekken/beknelling!

- Doen Draag geen losse kleding, sieraden of handschoenen, die kan betrappt worden en wond omhoog door draaiend machineonderdelen.Bevat lange haar met een haarnetje.
- Nooit snee voorraad waaraan touwen, koorden, snaren, kabels en draden zijn bevestigd of die dergelijke materialen bevatten.

8. Lintzaaginstellingen

9. Veiligheidsinformatie

- 9.1 Indien nodig, de tafkanteling aanpassen .
- 9.2 Selecteer de verstekgeleider en de tafkanteling voor het type snijbewerking naar zijn uitgevoerd.
- 9.3 Set bovenste mesgeleider 3 mm boven het werkstuk e.

Let op: Maak altijd eerst een proefsnede in een stukje schroot om te verifiëren instellingen; indien nodig corrigeren voordat u het werkstuk zaagt .

- 9.4 Plaats het werkstuk op de zaagtafel.
- 9.5 Plug in.
- 9.6 Start de zaag.
- 9.7 Werkstuk in een zaagsnede snijden enkel doorgang.
- 9.8 Uitschakelen als er niet verder wordt gesneden moet worden gedaan onmiddellijk daarna .

ZORG EN ONDERHOUD

WAARSCHUWING! Voor uw eigen veiligheid dient u de schakelaar uit te schakelen en de stekker uit het stopcontact te halen voordat u onderhoud uitvoert aan de lintzaag of deze smeert.

1. Verwijder het stof en de aanslag van de tafel, de geleiders en de lagers.
2. Verwijder pek en stof van de boven- en onderwielen met een harde borstel. Gebruik geen oplosmiddelen.

3. Verwijder regelmatig het zaagsel uit de binnenkant van de behuizing. Blaas het uit het zaagsel van de motor.
4. Breng een dunne laag autopoets aan op het tafelblad voor een glad oppervlak.
5. Controleer de machine regelmatig op beschadigde of ontbrekende onderdelen. Vervang de zaagbladen en wielbanden wanneer deze versleten zijn. Vervang het netsnoer onmiddellijk als het versleten, doorgesneden of op enigerlei wijze beschadigd is. Laat de spanning op het zaagblad los als u de zaag langer dan een week niet gebruikt.

Opslag

Gevaar! Bewaar de zaag waar

ik Het kan niet worden gebruikt of gemanipuleerd door ongeoorloofd personen .

ik Niemand kan krijgen pijn doen door de machine.

Voorzichtigheid!

Doen Bewaar de zaag niet buiten, op onbeschermd plaatsen of in vochtig of nat locaties.

REPAIRS

Gevaar!

Reparaties aan elektrisch gereedschap moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd elektriciens alleen! Elektrisch gereedschap in behoefte aan reparatie kan zijn verzonden naar de dienst centrum van jouw land.

Raadpleeg de reserve Stuklijst voor het adres.

Voeg een omschrijving van het defect bij het elektrische gereedschap.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Alle verpakkingsmaterialen zijn 100% recyclebaar. Versleten elektrisch gereedschap en accessoires bevatten aanzienlijke hoeveelheden waardevolle grondstoffen en rubber, die gerecycled kunnen worden.

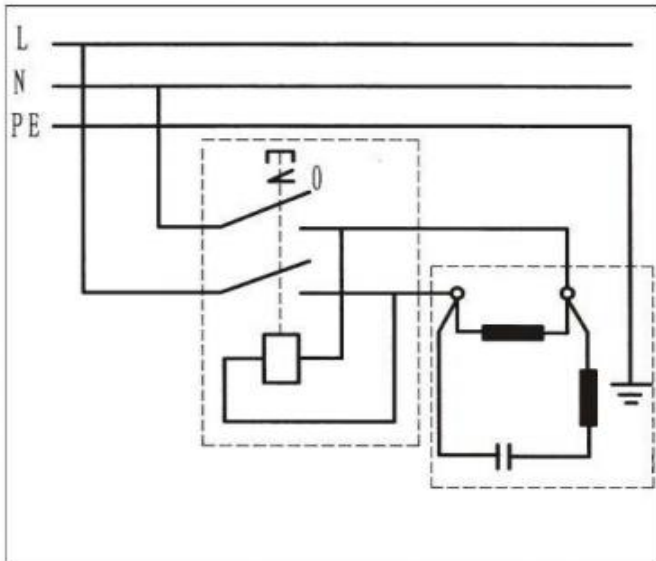
Deze instructies zijn gedrukt op papier dat is geproduceerd met een bleekproces zonder chloor.

TROUBLESHOOTING

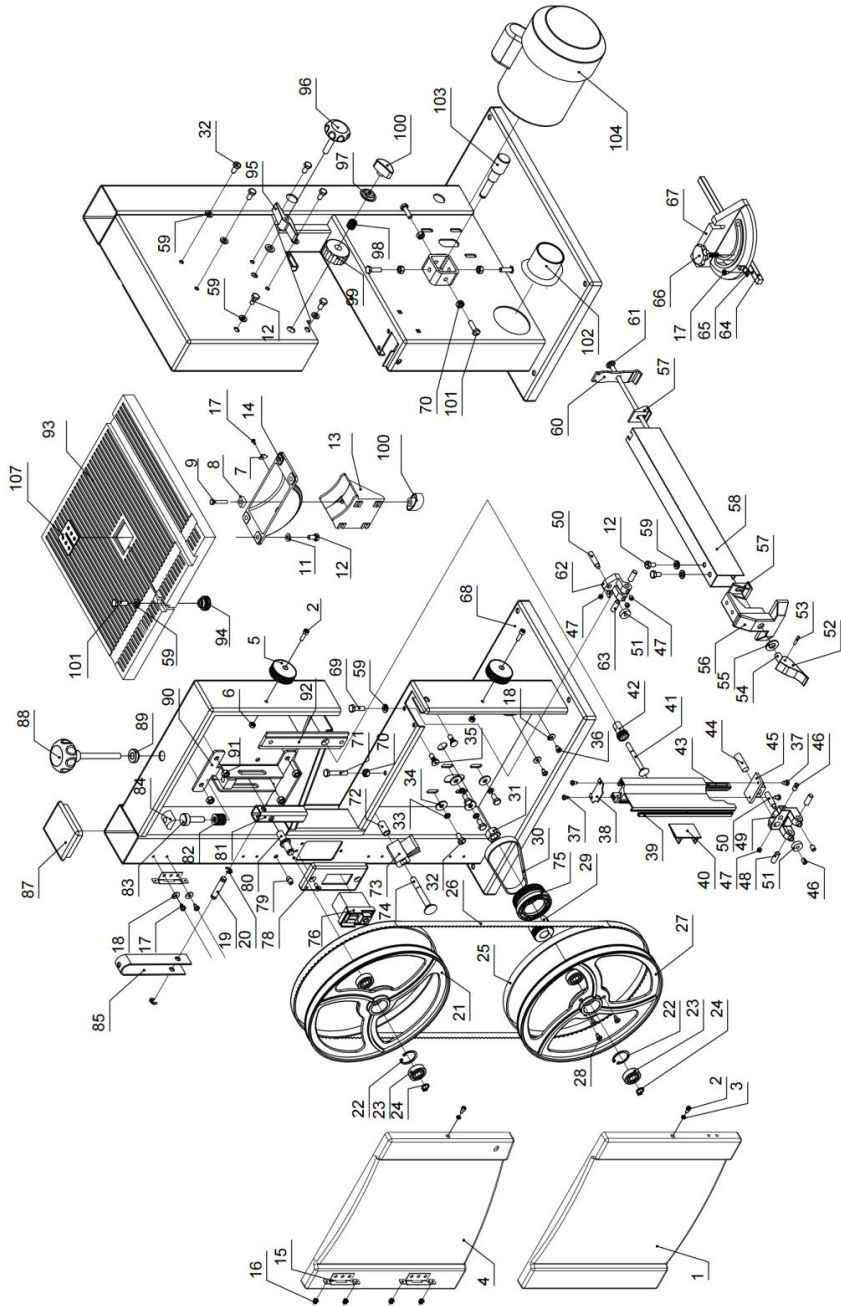
SYMPTOOM	MOGELIJKE OORZAAK(EN)	OPLOSSINGEN
Motor zullen niet begin	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lage spanning 2. Kortsluiting in netsnoer of stekker 3. Kortsluiting in motor 4. Open circuit of losse verbinding in motor 5. Onjuiste zekeringen of stroomonderbrekers 6. Defecte schakelaar 7. Defecte condensator 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer de voeding op de juiste spanning 2. Controleer het netsnoer en de stekker op defecte isolatie of kortsluiting. 3. Controleer de aansluiting op de motor. 4. Controleer de aansluiting op de motor 5. Vervang door de juiste zekeringen of stroomonderbrekers 6. Vervang schakelaar 7. Vervang condensator
Motor slaat af of bereikt niet de volledige snelheid	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stroomoverbelasting 2. Lage spanning van de voeding 3. Te klein netsnoer 4. Motoroverbelasting 5. Kortsluiting of losse verbinding in motor 6. Onjuiste zekeringen of stroomonderbrekers 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verminder de werklast van de stroomvoorziening 2. Controleer de voeding op de juiste spanning 3. Gebruik een netsnoer van voldoende grootte of verkort de lengte van de bedrading 4. Verminder de belasting van de motor 5. Controleer de verbinding in de motor op losse of kortgesloten verbindingen 6. Vervang door de juiste zekeringen of stroomonderbrekers
Machine vertraagt tijdens het werken	Te veel druk uitoefenen tijdens de werking	Verminder de druk
Overmatige trillingen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lintzaag niet stevig gemonteerd om te staan 2. Oneffen standoppervlak 3. Versleten riem 4. Katrol niet uitgelijnd 5. Los of beschadigd mes 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Span de lintzaag aan om te staan 2. Waterpas staan 3. Vervang de riem 4. Katrol afstellen 5. Mes vastdraaien of vervangen
Scheve sneden	<ol style="list-style-type: none"> 1. Te snel voeren 2. Het mes is bot 3. Losse bladgeleider of 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verlaag de voedingsnelheid 2. Vervang het mes 3. Draai het bladdrukklager vast met 0,016

	bladdruklager 4. Bovenste zaagbladgeleider te ver van het werkstuk 5. Werkstuk niet haaks	inch aan de achterkant van het blad 4. Stel de zaagbladgeleider in op de juiste positie. 5. Gebruik een verstekgeleider of kantel de tafel tot 90°
Ruwe sneden	1. Te veel voer 2. Grof mes	1. Verminder voer 2. Vervangen door fijn mes
Overmatig mes breuk	1. Slechte las op het blad 2. Forceer breed blad voor kleine radius 3. Bot mes 4. Bovenste bladgeleider te hoog 5. Mes niet goed gespannen 6. Onjuiste spoorvolgving van het schoepenwiel	1. Vervang het mes 2. Vervang door een smal mes 3. Vervang het mes 4. Bladgeleider aanpassen 5. Draai de bladspanning vast 6. Pas de bladvolgving aan

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



EXPLODED VIEW TEKENEN EN DEEL



SPAREN TEKENING

ONDERDELEN

LIJST/EXPLODEDVIEW

No.	Description	Part No.
73	Brush	31504015
74	Bolt	GB14-88 M8x65
75	Belt pulley	DJ23003202
76	Switch	CK-1A
78	Switch label	DJ25005004C
79	Sleeve	DJ200040106
80	Upper wheel shaft	DJ200030301
81	Upper wheel shaft seat	DJ250A03003B
82	Spring	GB/T1792.A16
83	Shaft	DJ200030303
84	Nut	DJ250A03009
85	U - frame	DJ250A03010
87	End cap	DJ200010401
88	Tension handle	DJ23003300
89	Sleeve	DJ200030304
90	Guide plate	DJ200030900
91	Nut	GB6177-86 M6
92	Guide block	DJ205A03002
93	Table	DJ200020101C
94	Nut	31502013
95	Nut	31503007
96	Adjust handle	DJ23003400
97	Cover	DJ200030408
98	Spring	DJ200030407
99	Adjust handle	DJ200030405
100	Lock knob	DJ200030406
101	Bolt	GB5783-86 M6x20
102	Suction connector	DJ200010107A
103	Shaft	DJ23003004
104	Motor	
107	Table Insert	DJ200020107A

No.	Description	Part No.
37	Screw	GB845-85 ST3.5x9.5
38	Dust cap	DJ200030411
39	Guide slider	DJ205A03003
40	Sliding plate	DJ200030410
41	Bolt	GB12-88 M6x20
42	Gear	DJ200030402
43	Rack	DJ250A03018
44	Fixed lever	DJ200030501
45	Upper guide seat	DJ200030409
46	Screw	GB80-85 M6x8
47	Screw	GB80-85 M6x6
48	Upper guide shaft	DJ200030502
49	Upper guide	DJ250A03022A
50	Guide wheel shaft	DJ250A03021
51	Bearing	GB/T276-94 625-ZZ
52	Tight button	S16E04006
53	Pin	GB879-86 3x16
54	Sleeve	DJ23002102
55	Washer	GB97.1-85 10
56	Damper bracket	DJ23002101
57	Clamp block	DJ250A02008A-2
58	Baffle	DJ200020202A
59	Washer	GB97.1-85 6
60	Flange	DJ250A02008A-4
61	Rod	DJ200020203A
62	Lower guide seat	DJ200030601
63	Lower guide shaft	DJ200030602
64	Guide key	DJ200020401
65	Pointer	DJ250B02007-3
66	Knob	B/D4603011-3
67	Mitre gauge	DJ250B02007-1
68	Frame assembly	ADJ23001000B
69	Bolt	GB5783-86 M6x16
70	Nut	GB6170-86 M6
71	Bolt	GB5783-86 M6x35
72	Tube	DJ200030701

No.	Description	Part No.
1	Lower door	DJ23004101B
2	Hexagon socket screw	GB1770.1 M6x16
3	Drivepipe	DJ31703012
4	Upper door	DJ23004201A
5	Lock knob	DJ350A03002
6	Self-locking nut	GB/T889.1 M6
7	Indicator	DJ250A02004
8	Guide Piece	DJ250A02006A
9	Cup Head Square Neck Bolt	GB14-88 M6x30
11	Washer	GB862.2-87 6
12	Hexagon bolt	GB5783-86 M6x10
13	Table Trunnion Lower	DJ200020103A
14	Table Trunnion Upper	DJ250A02003
15	Folder	DJ23004102
16	Rivet	GB12618-90 4x8
17	Cross pan screw	GB818-85 M4x6
18	Washer	GB96-85 4
19	Spindle	DJ250A03007
20	Open ring	GB896-86 6
21	Upper wheel	DJ23003101
22	Ring	GB893.1-86 26
23	Bearing	GB/T276-94 6000-ZZ
24	Ring	GB894.1-86 10
25	Rubber belt	DJ23003102
26	Blade	DJ23003001
27	Lower wheel	DJ23003201
28	Screw	GB845-85 F#ST4.8x9.5
29	Motor pulley	DJ23003002
30	Poly V belt	DJ23003003
31	Nut	GB6173-86 M16X1.5
32	Bolt	GB5783-86 M6x10
33	Washer	GB93-87 6
34	Washer	GB96-85 6
35	Bolt	GB12-88 M6x20
36	Screw	GB845-85 ST4.2x9.5



Waarschuwing: om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig lezen.



Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgekruiste vuilnisbak geeft aan dat het product in de Europese Unie gescheiden afvalinzameling vereist. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten.



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Träbandsåg

MODELL: HBS2 3 0

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODELL : HBS 2 3 0



Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

PLEASE READ FIRST!

Dessa operativa instruktionerna har skrivits för att göra det lättare för dig, användaren, för att lära sig hur man använder detta maskin och till do så säkert. Dessa instruktionerna bör användas enligt följande:

- Läs dessa instruktioner före användning. Var särskilt uppmärksam på så fety information.
- Dessa operativa instruktioner är avsedd för personer med grundläggande teknisk kunskap om driften av en maskin som detta eller liknande elektriska elverktyg. Oerfaren personer är starkt rekommenderas att söka kompetent råd och vägledning från en erfaren person innan du använder detta maskin.
- Detta maskin måste inte säljas eller lånat ut till någon annars utan varelse åtföljd av alla maskindokument som medföljer den.
- De tillverkaren antar inga ansvar för eventuella orsakade skador genom att försumma dessa bruksanvisningar .

ALLMÄNNA SÄKERHETSREGLER

WARNING! Läs alla säkerhetsvarningar och alla instruktioner. Underlåtenhet att följa varningarna och instruktionerna kan leda till elektrisk stöt, brand och/eller allvarliga skador. Säkerhet är en kombination av sunt förnuft, att vara uppmärksam och att veta hur din produkt fungerar. Termen "elverktyg" i varningarna avser ditt nätdrivna (sladdrivna) elverktyg eller batteridrivna (sladdlösa) elverktyg.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk.

1. Allmänt Säkerhetsvarningar för elverktyg – arbete

Områdssäkerhet

- 1.1 Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. Röriga eller mörka områden inbjuder till olyckor. Använd inte elverktyg i explosiva atmosfärer, till exempel i närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm.
- 1.2 Elverktyg skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- 1.3 Håll barn och åskådare borta när du använder ett elverktyg. Distractioner kan göra att du tappar kontrollen.

2. Allmänt Säkerhetsvarningar för elverktyg - Elsäkerhet

- 2.1 Elverktygskontakter måste passa i uttaget. Modifiera aldrig kontakten på något sätt . Använd inte adapterkontakter med jordade elverktyg. Omodifierade kontakter och matchande uttag kommer att minska risken av elektrisk chock.

- 2.2 Undvika kroppskontakt med jordade ytor, såsom rör, radiatorer, intervall och kylskåp . Det finns en ökad risk av elektrisk chock om din kropp är jordad eller grundad.
- 2.3 Exponera inte elverktyg i regn eller våta förhållanden. Vatten inträde ett elverktyg kommer att öka risken för elektriska stötar.
- 2.4 Misshandla inte sladden. Aldrig använd sladd för bära, dra eller dra ur sladden till elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja och vassa kanter. eller flytta delar. Skadade eller intrasslade sladdar ökar risken för elektriska skador chock.
- 2.5 När man använder en elverktyg utomhus, använd en förlängning sladd lämplig för utomhusbruk. Användning av en sladd lämplig för utomhusbruk minskar risk av elektrisk stöt.
- 2.6 Om du använder ett elverktyg i fuktiga plats är oundviklig, använd en resterande strömavbrytarskyddad (RCD) matning. Användning av en Jordfelsbrytare minskar risken för elektrisk stöt.

3. Allmänt Säkerhetsvarningar för elverktyg – personlig säkerhet

- 3.1 Var uppmärksam, se vad du gör och använd vanliga känsla när använda ett elverktyg. Do inte använda en elverktyg medan du är trötta eller under påverkan av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblick av ouppmärksamhet under drift elverktyg kan resultera i allvarlig personlig skada.
- 3.2 Använd personlig skyddsutrustning . Använd alltid ögonskydd. Skyddsutrustning som dammmask, halkfria skyddsskor, hård hatt eller hörselskydd som används under lämpliga förhållanden kommer att minska personlig skador.
- 3.3 Förhindra oavsiktlig start . Säkerställ att strömbrytaren är i avstängt läge innan anslutning till strömkälla och/eller batteri packa, plockning upp eller bära verktyget. Bära elverktyg med fingret på strömbrytaren eller spänningssättning elverktyg som har strömbrytaren påslagen inbjuder till olyckor.
- 3.4 Ta bort eventuella justeringar nyckel eller skiftnyckel innan du vrider på elverktyget på. A skiftnyckel eller nyckel vänster fäst vid en roterande del av elverktyg maj resultat i personskada.
- 3.5 Sträck dig inte för långt. Håll fotfästet och balansen korrekt. på alla gånger. Detta möjliggör bättre kontroll över elverktyget i oväntad situationer.
- 3.6 Klä dig ordentligt. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll ditt hår och kläder borta från rörelse delar . Lösa kläder, smycken eller långa hårburk bli fångad i rörlig delar.

- 3.7 Om anordningar finns för anslutning av dammsug och insamlingsanläggningar, se till att dessa är anslutna och korrekt används. Användning av dammuppsamlingsburk minska dammrelaterade faror.
- 3.8 Låt inte förtroget vinnas från frekventa användning av verktyg tillåta dig till bli självbelåtna och ignorera säkerhetsprinciper för verktyg. En slarvig handling kan orsaka allvarliga problem skada inom bråkdelen av en sekund.

4. Elverktyg Använd och Vård

- 4.1 Tvinga inte elverktyget . Använd rätt elverktyg för ditt tillämpning. Rätt elverktyg kommer att göra det jobb bättre och säkrare på de ränta för vilken den var designad.
- 4.2 Gör inte använd elverktyget om strömbrytaren gör inte sväng på och av. Några elverktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farlig och måste vara reparerad.
- 4.3 Koppla ur kontakten från strömkällan och/eller ta bort batteriet , om det är avtagbart, från elverktyget innan göra någon justeringar, byte av tillbehör eller förvaring av elverktyg. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att starta elverktyg av misstag.
- 4.4 Lagra inaktivt elverktyg utom räckhåll för barn och do inte tillåta personer som inte känner till elverktyget eller dessa instruktioner för att fungera Elverktyget . Elverktyg är farliga i händerna på otränad användare.
- 4.5 Upprätthålla Elverktyg och tillbehör. Kontrollera om det finns någon feljustering eller fastklämning i rörliga delar. delar, skador på delar och andra tillstånd som kan påverka elverktygets drift. Om det är skadat, låt reparera elverktyget före användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållen elverktyg.
- 4.6 Håll skärverktygen vassa och rena. Korrekt underhållna skärverktyg verktyg med vassa skäreppor är mindre troliga till binda och är enklare till kontrollera.
- 4.7 Använd elverktyget, tillbehören och verktygsbitarna etc. i enlighet med dessa instruktioner, med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Använd elverktyget för andra ändamål än dessa avsedd kunde resultera i en farlig situation.
- 4.8 Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett. Hala handtag och gripande ytor gör inte tillåta säker hantering och kontroll av verktyget i oväntade situationer.

5. Tjänstgöring

Låt ditt elverktyg servas av en kvalificerad reparatör använder endast identiska reservdelar. Detta säkerställer att säkerheten för driva verktyget är underhållen.

5. 1. Specificerade villkor för Använda

- All annan användning är inte som specificerat. Den tillverkare är inte ansvarig för några skador orsakade av ospecificerad du ser.
- Ändring av maskinen eller användning av delar inte godkänd av den utrustningstillverkaren kan orsaka oförutsedda skador!

5.2 Allmän säkerhet Information

- När du använder detta verktyg, följ följande säkerhetsinstruktioner för att utesluta risken för personskada eller materiell skada skada. Vänligen också observera de särskilda säkerhetsanvisningarna i respektive kapitel.
- Följ, där så är tillämpligt, de lagstadgade direktiven eller föreskrifterna för att förebygga olyckor som rör användningen av band sågar.

6. Allmänt faror!

- 6.1 Håll din arbetsplats snygg – a En smutsig arbetsplats inbjuder till olyckor.
- 6.2 Var uppmärksam. Vet vad du gör. Sätt igång med arbetet med förnuft. Gör det. använd inte verktyget medan under påverkan av droger , alkohol eller medicinering. Beakta miljöförhållandena: håll arbetsområdet väl upplyst .
- 6.3 Förhindra ogynnsamma kroppsställningar . Se till att du har ett fast fotfäste och håll din balans hela tiden. När man arbetar med långa lager använd lämplig stöder. Do Använd inte verktyget nära brandfarliga ämnen vätskor eller gaser.
- 6.4 Sågen får endast startas och användas av personer förtrogen med bandsågar och som alltid är medvetna om farorna i samband med driften av ett sådant verktyg.
- 6.5 Håll åskådare, särskilt barn, utom fara zon . Personer under 18 år ska använd endast detta verktyg i de kurs av deras yrkesutbildning, under överinseende av en instruktör.
- 6.6 Do inte tillåta andra personer att vidröra verktyget eller strömmen kabel medan det är spring.
- 6.7 Do överbelasta inte verktyget använd den endast inom prestanda räckvidd den var utformad för (se "Tekniska specifikationer").

7. Fara ! Risk av Elektrisk Chock !

- 7.1 Do Utsätt inte verktyget för regn.
- 7.2 Gör inte fungera verktyg i fuktig eller våt miljö.

- 7.3 Undvik kroppskontakt med jordade föremål som t.ex. radiatorer, rör, spisar eller kylskåp när du använder detta verktyg.
- 7.4 Do inte använd strömkabeln för något ändamål det är inte avsedd för.

8. Risk för personlig skada skada och krossning av flytta delar!

- 8.1 Do använd inte verktyget utan installerade vakter.
- 8.2 Alltid håll tillräckligt avstånd från bandsågen blad. Använd lämplig matningshjälpmedel om så behövs.
- 8.3 Håll tillräckligt avstånd till drivkomponenter när du använder detta verktyg. försök inte att stoppa bandsågbladet av tryckande arbetsstycket mot dess sida.
- 8.4 Se till att verktyget är bortkopplat från strömförsörjningen innan service. Säkerställ att inga verktyg eller lösa delar lämnas kvar på vid påslagning (t.ex. efter service) eller i verktyget.
- 8.5 Stäng av strömmen om verktyget är inte begagnad.

9. Skärrisk, även med skärverktyget i rätt läge stillastående!

Använd handskar när du byter skärverktyg.

Risk för kast (arbetsstycke är fångad av bandsåg blad och kastad mot de operatör)!

- 9.1 Do inte fastna arbetsstycken.
- 9.2 Såga tunna eller tunnväggiga arbetsstycken endast med fintandade såg blad. Använd alltid vass bandsåg blad.
- 9.3 Om du är osäker, kontrollera arbetsstycket för främmande föremål (spik eller skruvar).
- 9.4 Skär endast material med dimensioner som möjliggör säkerhet och stabilitet håller medan skärning. Skär aldrig flera arbetsstycken samtidigt och inte heller några buntar innehållande flera individer delar . Risk för personskada om individen bitarna fångas upp av bandsåg blad okontrollerad .
- 9.5 Vid skärning rundmaterial, använd en lämplig jigg för att förhindra att arbetsstycket vändning.

10. Förtrassling fara !

Se till att inga kroppsdelar eller kläder burk vara fångad och ritad i genom roterande komponenter (nej slipsar, inga löst sittande kläder; innehåller långa hår med hårnät).

Såga aldrig arbetsstycken som innehåller följande material:

- Tågvirke
- Strängar

- Sladdar
- Kablar
- Trådar

11. Fara orsakad av otillräcklig personlig utrustning skydd redskap!

11.1 Använd hörsel skydd.

11.2 Använd säkerhet glasögon.

11.3 Slitdamm mask.

11.4 Använd lämpliga arbetskläder.

11.5 När du arbetar utomhus, bär halkfri skor är rekommenderad.

Risk för skada av inandning av trädamm!

Damm från vissa träslag (eko, bok, ask) kan orsaka cancer vid inandning: arbeta endast med en lämplig dammuppsamlare ansluten till sågen.

12. Risk som uppstår genom modifiering av maskinen, eller använda av

delar som inte testats och godkänts av utrustningstillverkaren!

Montera verktyget i strikt enlighet med dessa instruktioner . Använd endast godkända delar av utrustningstillverkaren. Använd endast verktyg (bandsåg

blad) som överensstämmer med EN 847-1:1997.

Do inte ändra någon delar .

13. Risk orsakad av verktyg defekter!

13.1 Förvara verktyg och tillbehör i god form reparation. Observera underhållsinstruktionerna . Kontrollera verktyget för eventuella skador innan du använder det. använda:

13.2 måste alla säkerhetsanordningar, skyddsanordningar eller lätt skadade delar tas bort. inspekterad för korrekt funktion som specificerad.

13.3 Kontrollera att allt rörlig delar fungerar korrekt och gör inte sylt. Alla delar måste vara korrekt installerade och uppfylla alla villkor nödvändigt för korrekt r verktygets drift.

13.4 Skadade skyddsanordningar eller delar måste repareras eller ersatt av en kvalificerad specialist. Har skadade strömbrytare ersatt av en tjänst mitt. Använd inte verktyget om strömbrytaren inte kan vara vänd PÅ eller AV F. Håll handtagen fria från olja och fett.

1 4. Säkerhet Enheter

14.1 Övre blad Skydda

- De Det övre bladskyddet (26) skyddar mot oavsiktlig kontakt med sågbladet och mot spån som flyger omkring. För att det övre bladet ska skydd för att ge tillräckligt skydd mot kontakt med bandet såg blad, det

måste alltid sättas så nära som möjligt till arbetsstycket (maxavstånd 3 mm).

14.2 Nedre blad Skydda

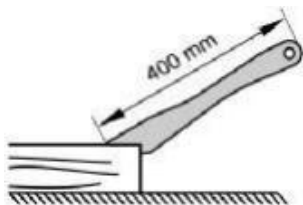
- De det nedre bladskyddet (27) skyddar mot oavsiktlig kontakt med såg blad.
- De det nedre bladskyddet måste alltid vara i plats och täck över band såg bladet medan bandsågen är spring.

14.3 Bostäder Dörrar

- De höljesdörrar (25) skyddar mot kontakt med den roterande delar inuti maskinen. Båda höljesdörrarna måste vara stängd medan maskin e är i använda.

14.4 Tryckspak

- De tryckpinnen fungerar som en förlängning av handen och skyddar mot oavsiktlig kontakt med sågbladet.
- De tryckspaken måste alltid vara används om avstånd e mellan band såg blad och ett rivstångsstång är mindre än 120 mm. Guide de tryck stick på en vinkel på 20° ...30° mot sågbordets yta.



- När tryckspaken är inte använde det burk vara lagrade på tryck stick hållaren som finns på bandsågens ram. Byt ut tryckknappen stick om den är skadad.

SPECIFIC RULES FOR YOUR BANDSAW

WARNING! Använd inte elverktyget förrän du har läst och förstått följande instruktioner och varningsetiketterna.

1.0 SÅGBLADSSÄKERHET

- 1.1 Använd alltid skyddshandskar när du hanterar sågblad.
- 1.2 Använd endast sågblad av rätt storlek och typ för både din bandsåg och ditt arbetsstycke.
- 1.3 Använd aldrig skadade eller deformerade sågblad. Använd endast vassa blad.
- 1.4 Montera sågbladet i rätt riktning enligt instruktionerna.
- 1.5 Håll händerna borta från sågbladet. Använd aldrig händerna för att ta bort sågspån eller träskräp. Använd alltid en borste.
- 1.6 Sträck dig aldrig runt sågbladet och sträck dig aldrig bakom sågbladet.

- 1.7 Användning av tillbehör eller tillbehör som inte rekommenderas av tillverkaren kan medföra risk för personskador.

2.0 PERSONLIG SÄKERHET

- 2.1 Arbeta i ett välventilerat utrymme. Håll golvytan runt bandsågen jämn och fri från hala ämnen eller andra snubbelrisker.
- 2.2 Använd ANSI-godkända skyddsglasögon för att skydda dina ögon från sågspån. Använd hörselskydd för att skydda dig mot hörselnedsättning.
- 2.3 Personer med pacemaker bör rådfråga sin läkare före användning. Elektromagnetiska fält i närheten av pacemakers kan orsaka pacemakerstörningar eller pacemakerfel.
- 2.4 Använd arbetshandskar när du hanterar sågblad. ANVÄND INTE handskar, slipsar, smycken eller löst sittande kläder när du använder sågen.
- 2.5 Sågspån är skadligt för din hälsa. Använd NIOSH-godkända dammmasker eller annat andningsskydd under drift och rengöring.
- 2.6 Stäng alltid av och dra ur sladden till bandsågen innan du utför några justeringar eller reparationer. Justera aldrig bandsågen eller arbetsstycket medan sågen är igång.
- 2.7 De Maskinen är lämplig för att skära trä, träavlett material och plaster.

3.0 FÖRBEREDELSE AV BANDSÅGEN

- 3.1 Använd transporthandtaget och rulla den monterade sågen med hjulen när du transporterar bandsågen. Bär aldrig apparaten i skydden eller tillbehören.
- 3.2 Undersök bandsågen för att se om det finns några skadade eller saknade delar. Byt ut eller reparera skadade delar före användning. Kontrollera regelbundet att alla muttrar, bultar och andra fästelement är ordentligt åtdragna.

4.0 SÄKRA DITT ARBETSSTYCKE

- 4.1 För att undvika att bladet fastnar eller att du förlorar kontrollen, säkra alltid arbetsstycket på en stabil plattform och se till att kroppen utsätts för så lite som möjligt. Använd klämmor för att säkra arbetsstycket. Utför aldrig någon operation på frihand.
- 4.2 Säkerställ att arbetet är korrekt stöttat. Stöd måste placeras under arbetsstycket på båda sidor, nära skärlinjen och nära arbetsstyckets kant.
- 4.3 För noggrann skärning och för att undvika att bladet fastnar, använd alltid ett parallellanhåll eller en rak kantstyrning.
- 4.4 Håll aldrig i handen ett arbetsstycke som är för litet för att klämmas fast, eftersom det kan kastas iväg och orsaka skador. Använd ordentligt stöd och styrningar för att säkra det lilla arbetsstycket.
- 4.5 Var extra försiktig med mycket stora, mycket små eller ojämnt formade arbetsstycken. Små bitar bör säkras med klämmor. Håll inte små bitar med handen eftersom dina fingrar kan komma in under bladskyddet.

- 4.6 Stöd runt arbete ordentligt (använd ett V-block eller tryck det mot geringsmättet) för att förhindra att det rullar och att bladet biter.
- 4.7 Planera komplicerat eller litet arbete noggrant för att undvika att klämma bladet. Undvik obekväma operationer och handpositioner för att förhindra oavsiktlig kontakt med bladet.

5.0 UNDER SKÄRNING

- 5.1 Stå alltid åt sidan när du använder sågen. Håll aldrig någon kroppsdel i linje med sågens bana. Håll aldrig ett arbetsstycke i handen eller över benen medan du sågar.
- 5.2 Se till att händerna är borta från skärområdet och bladet. Håll ena handen på det bakre handtaget och den andra på det främre greppet. Om båda händerna håller verktyget kan de inte skära av bladet.
- 5.3 Mata endast in arbetet i bladet mot bladets rotationsriktning.
- 5.4 Om du blir avbruten när du använder sågen, slutför processen och stäng av sågen innan du tittar upp.
- 5.5 Elverktyg måste alltid hållas i de isolerade greppytorna när de utförs. Detta säkerställer skydd om skärverktyget kommer i kontakt med sin egen sladd eller dolda ledningar. Kontakt med en spänningsförande ledning gör exponerade metalldelar på elverktyget spänningsförande och ger användaren elektriska elstötar om de isolerade greppytorna inte används.
- 5.6 Använd inte bandsågen om inte alla skydd är på plats. Kör inte med skydd som är inaktiverade, skadade eller borttagna. Rörliga skydd måste röra sig fritt och stängas omedelbart.
- 5.7 Bladstyrning, stöd, lager och bladspänning måste justeras korrekt för att undvika oavsiktlig bladkontakt och för att minimera bladbrott. För att maximera bladstödet, justera alltid den övre bladstyrningen och bladskyddet så att det nått och jämnt går fri från arbetsstycket.
- 5.8 Slå på bandsågen och låt den nå full hastighet, skjut sedan långsamt in sågen i arbetsstycket. Detta hjälper till att få säkrare och renare snitt.
- 5.9 Såga aldrig mer än en bit åt gången. Stapla inte arbetsstycken tillsammans. Försök inte såga material tjockare än vad som anges i denna manual. Anpassa skärdjupet till arbetsstyckets tjocklek.
- 5.10 Om ett snitt inte sträcker sig till arbetsstyckets kant, eller om bladet fastnar i snittet, låt bladet stanna helt och lyft ut sågen ur arbetsstycket.
- 5.11 Stäng av verktyget och vänta tills sågbladet har stannat innan du flyttar arbetsstycket eller ändrar inställningar. Sakta inte ner eller stoppa ett sågblad med en träbit eller för hand. Låt sågbladet vila naturligt. Försök inte att lossa ett fastnat sågblad medan maskinen fortfarande är igång och ansluten till ström.
- 5.12 Lyft alltid upp bladet så att det täcks av bladskyddet efter användning.
- 5.13 Skär inte runt material tvärs över dess längsgående axel utan lämplig jigg eller fixturer. roterande sågblad kan vrida arbetsstycke. Vid

sågning av tunt material som ligger på kanten, en lämplig guide måste vara används för fast stöd.

ELECTRICAL INFORMATION

JORDNINGSIKTRUKTIONER

Vid funktionsfel eller haveri ger jordning minsta motstånd för elektrisk ström och minskar risken för elektriska stötar. Detta verktyg är utrustat med en elsladd som har en jordledare och en jordkontakt. Kontakten **MÅSTE** anslutas till ett matchande uttag som är korrekt installerat och jordat i enlighet med **ALLA** lokala föreskrifter och förordningar.

1. Modifiera inte den medföljande kontakten. Om den inte passar i uttaget, låt en behörig elektriker installera ett korrekt uttag.
2. Felaktig anslutning av utrustningens jordledare kan orsaka elektrisk stöt. Ledaren med grön isolering (med eller utan gula ränder) är utrustningens jordledare. Om reparation eller byte av elsladden eller kontakten är nödvändig, **ANSLUT INTE** utrustningens jordledare till en spänningsförande anslutning.
3. Kontrollera med en licensierad elektriker eller servicepersonal om du inte helt förstår jordningsinstruktionerna eller om verktyget är korrekt jordat.
4. Använd endast förlängningssladdar med tre stift och uttag som passar verktygets kontakt (SÅTT I CR). Reparera eller byt ut en skadad eller sliten sladd omedelbart.
5. **WARNING!** Se alltid till att uttaget i fråga är korrekt jordat. Om du är osäker, låt en behörig elektriker kontrollera uttaget.

RIKTLINJER OCH REKOMMENDATIONER FÖR FÖRLÄNGNINGSKABBLAR

När du använder en förlängningssladd, se till att använda en som är tillräckligt kraftig för att bära den ström som din produkt kommer att dra. En för liten sladd orsakar ett fall i nätspänningen vilket resulterar i strömförlust och överhettning. Tabellen nedan visar rätt storlek att använda beroende på sladdlängd och amperevärde. Använd en kraftigare sladd vid tveksamhet. Ju mindre stickprov, desto kraftigare sladd.

AMPERAGE	REQUIRED GAUGE FOR EXTENSION CORDS			
	25 ft.	50 ft.	100 ft.	150 ft.
2.8A	18 gauge	16 gauge	16 gauge	14 gauge

1. Kontrollera förlängningssladden före användning. Se till att din förlängningssladd är korrekt ansluten och i gott skick. Byt alltid ut en skadad förlängningssladd eller låt en kvalificerad person reparera den innan du använder den.
2. Missbruka inte förlängningssladden. Dra inte i sladden för att koppla ur den från uttaget; koppla alltid ur den genom att dra i kontakten. Koppla ur

förlängningssladden från uttaget innan du kopplar ur produkten från förlängningssladden. Skydda dina förlängningssladdar från vassa föremål, överdriven värme och fuktiga/våta områden.

3. Använd en separat elkrets för ditt verktyg. Denna krets får inte vara tunnare än en 12-gauge-ledning och ska skyddas med en tidsfördröjd säkring på 15 A. Innan du ansluter motorn till elnätet, se till att strömbrytaren är i AV-läge och att den elektriska strömmen är klassad som den ström som är stämplad på motorns märkskylt. Att köra med en lägre spänning kommer att skada motorn.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

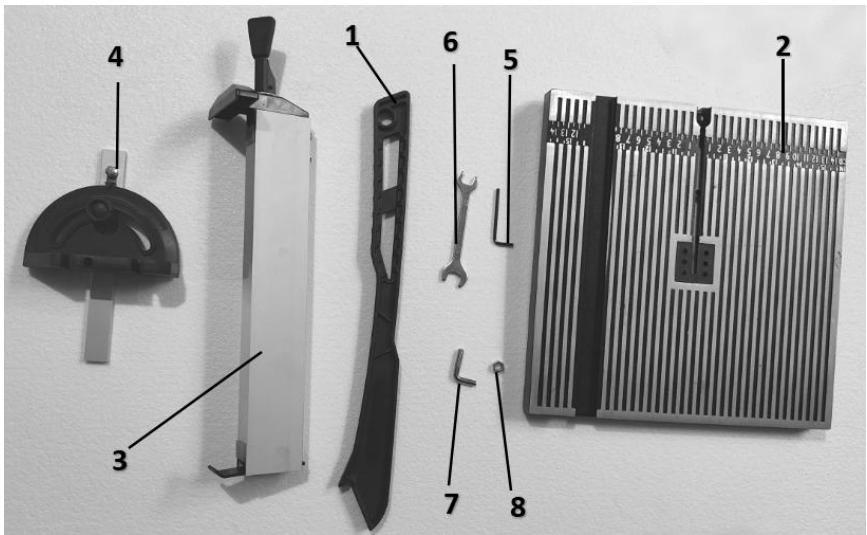
Motoreffekt	1/2 hk / 3,73 W
Bladhastighet	2 245 FPM (684 m/min)
Hals	9 tum (22,9 mm)
Skärdjup	90 mm (3,5 tum)
Arbetsbordets storlek	11,8 x 11,8 tum (300 x 300 mm)
Bordets avfasningsvinkel	-5° till 45° höger
Bladlängd	60 tum (15,24 mm)
Bladbredd	1/4 tum
Dammportens storlek (ytterdiameter)	1,57 tum (40 mm)

UNPACKING & PACKING LIST

UPPACKNING

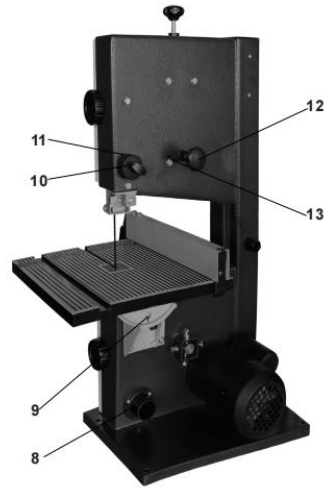
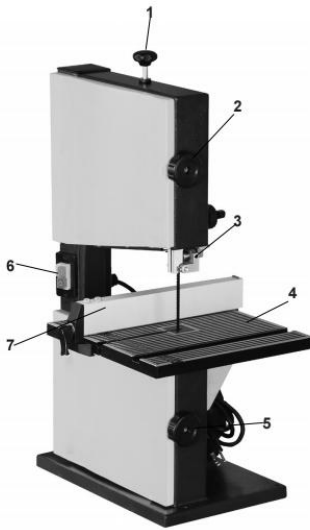
Ta försiktigt ut bandsågen ur förpackningen med hjälp av en vän eller pålitlig fiende, till exempel en av dina svärföräldrar. Se till att ta ut allt innehåll och alla tillbehör. Släng inte förpackningen förrän allt är borttaget. Kontrollera packlistan nedan för att säkerställa att du har alla delar och tillbehör. Om någon del saknas eller är trasig, vänligen kontakta kundtjänst.

1. Standardtillbehör



ARTIKELNR.	BESKRIVNING	ANTAL
1	Tryckpinne	1
2	Sågbord med 4 bultar M6×16 och 4 brickor	1
3	Rivstängsel	1
4	Geringsstängsel	1
5	Insexnyckel S3	1
6	Rycka	1
7	"L"-skruv	1
8	Sexkantsmutter M6	1

KNOW YOUR BAND SAW



1. Spänningsjustering ratt. Den här funktionen styr belopp av blad spänning. Pr oper blad spänning är viktig till göra exakta snitt.
2. Övre gångjärnsförsett dörrlåsknopp. Få åtkomst till bladet .
3. Övre blad guide montering . De blad guider stöd de blad och förhindra det från vridning under operation. En justering är nödvändigt när blad ändras eller ersätts .
4. Tippbart bord.
5. Lås med nedre gångjärn knopp. Få åtkomst till blad.
6. Huvudströmbrytare för på/av.
7. Riv staket. Använd som stödguide för rippningsoperationer.
8. Damm hamn . Detta särdrag hjälper eliminera sågspån från inuti de maskin . En 1- 1/2 " vakuum slang eller damm uppsamlaradaptorn kan användas för optimal sågspån borttagning.
9. Fasningskala pekaren. Den avfasningsskalan visar i vilken grad bordet är lutad för fasa skärning .
10. Övre bladstyrning lås k knopp. Lossa detta knopp innan justering bladstyrning höjd.
11. Övre blad guide justera hjul. De övre r blad guide montering skall vara sänkt att bara ovan de arbetsstycket medan man skär. Justera alltid och lås sedan det genom att dra åt övre blad guide låsa knopp före vridning på de bandsåg.
12. Bladspårning låsa knopp. Lås s justering av bladspårning.
13. Blad spårning justera hantera. Detta justera hantera skall vara justerad till upprätthålla rätt blad spårning och låst med hjälp av bladspårningslås knopp.

ASSEMBLY & ADJUSTMENTS

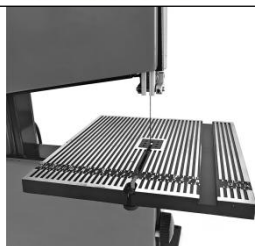
1. Montering

MONTERING AV BORDET

1. Ta bort M6x20-bulten och plasten mutter (a) från arbetsbordet (2#).
2. Ta bort de fyra M6x16 - bultarna och tvättmaskin (b) från arbetsbordet (2#).



1. Skjut sågbordet (2#) på bandsågen och se till att bladet stannar kvar i skåran i bordet .
2. Fäst arbetsbordet på arbetsbordsfästet med fyra bultar och brickor.
3. Sätt tillbaka bulten och plastmuttern på bordets framsida.

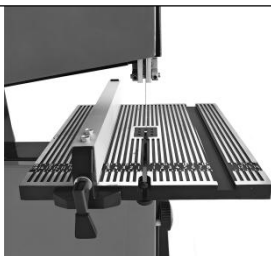


Justera sågbordet

Sågbordet behöver vara justera d itu flygplan .
Sidledsvis, för att bladet ska löpa mitt igenom de tabell infoga;
På rät vinkel mot bandet såg blad .

Installera Reva Staket (3#)

1. De rivstängslet kan användas på båda sidor av blad.
2. Plats rivgrinden på bordet . Dra åt låset spak av reva.



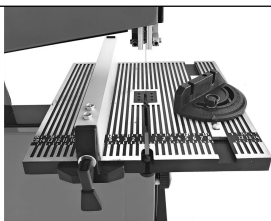
Installera Tryckpinne Hållare

1. Vrid sexkantsmuttern M6 (8#) på "L"-skruven (7#) , alla vägen fram till de den ogängade delen av skaftet.
2. Vrid L-skraven (7#) in i hålet på vänster sida av band såg.
3. Dra åt sexkantsmuttern M6 (8#) handdragen endast.
4. Hänga tryckpinne (1 #) på huvudskruven när inte i använda.



Installera geringsstängsel (4 st)

Geringsanslaget sätts in i bordets skåra från bordets framkant .



2. Justeringar :

Bladstyrning :

Sågbladsstyrningen på denna bandsågmodell HBS 2 3 0 säkerställer en exakt styrning av bladet för rena snitt. Vid användning av smala blad, se till att den nedre bladstyrningen stöder bladet positivt från båda sidor och bakifrån. Ställ in Styrstiftet på den övre bladstyrningen till cirka 0,5 mm från bladet, och det bakre lagret mot bladets baksida, precis utanför det. Placera inte lagret för nära, eftersom friktionen genererar värme, vilket kan ha en negativ inverkan på lagren och även sågbladet.

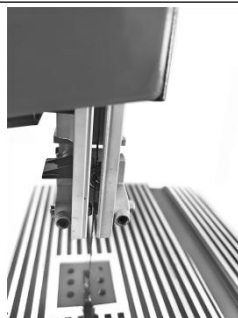
Justera det övre bladet Guide

De övre bladstyrningen består av:

- Athust lager (stödjande de band såg blad från de bakre)

- Två styrstift tillhandahålls laterala I .

Alla lagren behöver justeras efteråt varje band såg blad ändring och/eller spårningsjustering .



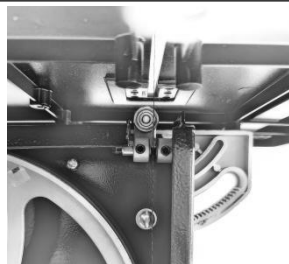
Justera Nedre bladstyrning

De den nedre bladstyrningen består av :

- Athust lager (stödjande de band såg blad från de bakre)

- Två styrstift tillhandahålls laterala I .

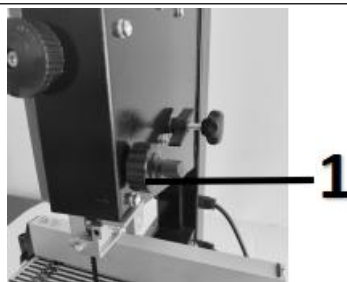
Dessa delar behöver justeras efter varje b och sågbladsbyte eller spårning .



Inställning av klipphöjden

Den övre bladstyrningen ska alltid vara inställd så nära arbetsstycket som möjligt. För att justera, vrid rattmuttern (1) på baksidan av övre hjulhuset och dra åt perukmuttern efter inställning .

Uppsättning övre bladstyrning 3 mm ovanför arbetsstycket e .

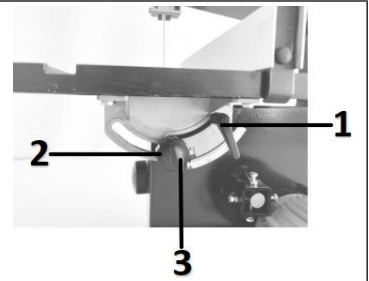


Sågbordets lutning

För snedsnitt lutar sågbordet steglöst 45 ° .

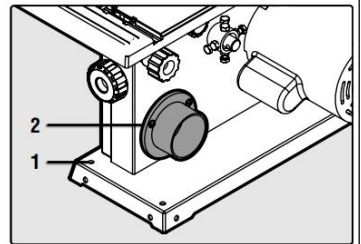
1. Lossa de två bordslåsvidren (1) (3) som sitter på bandsågens baksida .
2. Justera bordet till önskad vinkel med hjälp av vinkeljusteringsratten (2) och vinkelindikatorn.
3. Använd vinkelindikatorn för att bekräfta önskad vinkel och dra åt bordets låsvred.

Det rekommenderas att kontrollera rätt vinkelinställning genom att göra provsnitt i träavfall.



MONTERING AV BANDSÅGEN

Bandsågen ska vara ordentligt fäst på en pålitlig arbetsyta. Detta förhindrar att bandsågen vibrerar, går eller tippas under drift. Montera bandsågen med bultar, plana brickor, låsbrickor och sexkantsmuttrar (ingår ej) genom monteringshålen på sågens bas .



ANSLUTA TILL DAMMUPPSAMLINGEN

Anslut din bandsåg till valfritt dammuppsamlingssystem (ingår ej) med hjälp av dammporten på baksidan av enheten.

Portens ytterdiameter är 40 mm . Slangadapttrar (ingår ej) kan behövas beroende på storleken på din dammslang.

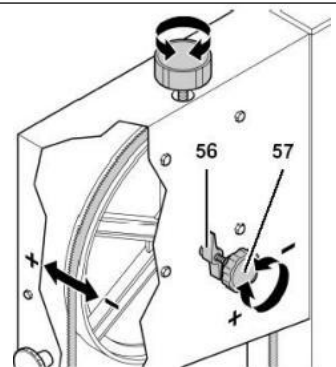
OBS: Använd alltid i välventilerade utrymmen och använd dammuppsamlingssystem när det är möjligt.

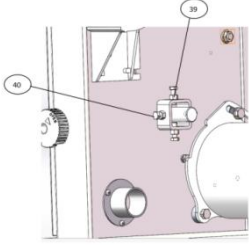
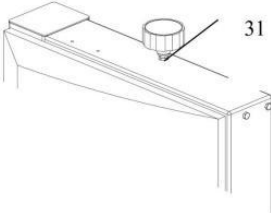
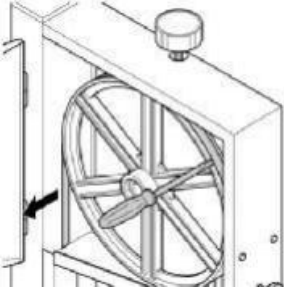
Justera Bandsåg Blad

Om bandsågbladet inte sikt i de centrum av gummidäck , spårningen behöver korrigeras genom att justera lutningen av övre bandsåg hjul :

1. Lossa låset mutter(56) .
2. Svänginställning knapp (5 7):
 - Vridinställning vred (57) medurs om bandsågbladet springer mot framsidan av sågen.

-Vridinställning knapp (57) räknare klocka klock om bandsågbladet löper mot sågens baksida .

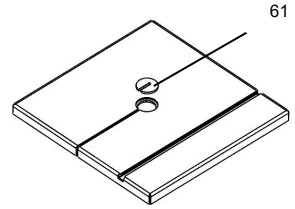


<p>3. Spänna låsa mutter (56).</p>	
<p>Med inställningen Sexkantsskruv (40) och mutter (39) lutningen på det nedre erbandet såghjul burk vara justeras, om det behövs. Detta spårjustering krävs för att ha bladet kör mitt i hjulet på bandets gummidäck såghjul .</p>	
<p>Inställningsratt för bandsågbladsspänning Det är viktigt att bandsågen spänns ordentligt innan du använder den. Om spänningen i bladet är för hög finns det risk för Om spänningen är för låg finns det risk att bladet slirar och stannar under ett snitt.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Med inställningsratten (31) korrigeras bandsågbladets spänning, om nödvändigt: 2. Genom att vrida inställningsratten medurs ökas bladspänningen. 3. Genom att vrida inställningsratten moturs minskas bladspänningen. 4. Kontrollera spänningen genom att knacka med ett finger mot sidan av bladet halvvägs mellan bordet och den övre styrningen. Bladet får inte böjas mer än 2 mm. <p>VARNING: Använd skyddshandskar vid hantering av sågblad.</p>	
<p>Ersätta Bandsågsdäck Kontrollera regelbundet bandsågens däck för slitage. Byt endast ut i par:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ta bort bandsågblad . 2. Lyft bandsågsdäcket med en liten skruvmejsel och dra av bandsåg hjul. 3. Montera nya bandsågsdäck och installera om bandet såg w blad. 	

Byta ut bordsinsatsen

Bordinsatsen behöver ersättning när dess plats har bli förstörd eller skadad.

1. Ta bort bordsinsatsen (61) från sågbordet e(tryck upp från under).
2. Färdig nytt bord infoga.



Rengöring av sågen

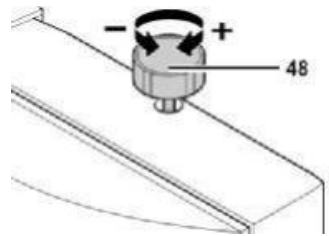
Öppna höljets dörrar.

Avlägsna flis och sågspån med borste eller dammsugare.

Stäng höljets dörrar.

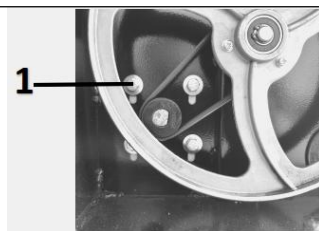
Byte och inställning av sågblad

1. Ta bort M6x20- bulten och plastmuttern från arbetsbordsenheten.
2. Öppna både hus dörrar .
3. Ställ in den övre blad guide(55) till dess låg väst position .
4. Lossa spännknappen (48) tills du kan ta bort bladet från maskinen .
5. Passa in det nya bladet genom styrspåren på både vänster och höger sida av maskinen på de övre och nedre gummihjulen. Placera bladet i mitten av gummihjulen. Se till att bladets tänder pekar nedåt mot bordet.
6. Vrid bladspänningsratten medurs för att spänna det nya bladet.
7. Byt ut M6x20- bulten och plastmuttern på arbetsbordsenheten. Efter varje bladbyte, se till att följa instruktionerna för att justera bladets spårning, bladspänningen och de övre och nedre bladstyrningarna. Korrekt inställning av din bandsåg är nödvändig för att säkerställa optimal prestanda för maskinen.
8. Efter att alla justeringar och finjusteringar är När de är klara, stäng de övre och nedre hjulkåporna.

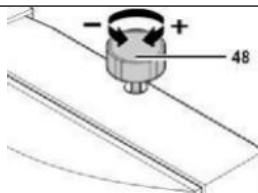


Bälte Ersättning

1. Använd en skiftnyckel för att lossa de fyra bultarna (1) som håller motorn på plats .
2. Lossa bälte .



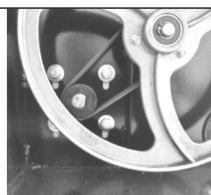
3. Lossa den övre delen av bandsågen tätt upp k nob, lossa de såg blad .



4. Lossa fjädern med en fjäder cl -förstärkare .



5. Ta bort det nedre hjulet och byt ut remmen .
Montera de nedre hjulen och fjäder . Vrid Vrid bladspänningsknappen medurs för att spänna bladet .



INITIAL INFÖRDRAGNING

1. Starta sågen först efter att följande förberedelser är utförda avslutad:

- Sågen är säkert monterad;
- Sågbordet är installerad och justera ed;
- Remspänningen var kontrollerade;
- Säkerhetsanordningar ha har kontrollerats. Anslut sågen till elnätet leverera endast efter allt ovanstående förberedelserna är klara! Annars det finns en risk för oavsiktlig start av sågen, som burk orsaka allvarliga personliga skada .

2. Anslutning av dammsamlare

Fara! Damm från vissa träslag (eko, bok och ask) kan orsaka cancer vid inandning: använd alltid en dammuppsamlare när du arbetar i slutna utrymmen (lufthastigheten vid sågens dammuppsugningsanordning) $port \geq 20$ m/s).

Varning ! Användning utan en damm samlare är endast möjligt :

- Utomhus;
- För kortvarig drift (upp till max. 30 minuter);
- Med damm respirator.
- Om ingen dammsamlare finns använda chips kommer att samlas, vilket behov till vara borttagen regelbundet.

Anslut dammsugaren eller industridammsugaren med lämplig adapter till de dammutsugning hamn.

3. Spänning av Bandsåg Blad

För mycket spänning kan orsaka att bandet såg blad att bryta. För liten spänning kan orsaka att det drivna bandsågshjulet glida och bandsågen blad till stopp.

3.1 Lyft den övre blad guide full y (se "Drift").

3.2 Kontroll av bladspänning: - Kontrollera spänningen av trycka med en finger, halvvägs mellan bord och övre bladstyrningen, mot sidan av bladet (bladet ska inte böjas) mer än 1-2 mm).

3.3 Korrigera spänningen vid behov : vrid miljö knapp (48) moturs ökar bladspänningen. Vrid inställningen vred (48) moturs minskar bladspänningen.

4. Anslutning till Elnät

Högspänning Använd sågen endast i en torka miljö.

Använd sågen endast på en matchning av strömkälla följande krav:

- 4.1 Huvudrätter spänning och system frekvens anpassa till de spänning och frekvensen som visas på maskinens namnskyt;
- 4.2 Säkringsskydd med en jordfelsströmsdrift enhet (RC D) på 30 mA känslighet;
- 4.3 Uttag ordentligt installerad , jordad och testad; Kontrollera med din lokala Elektricitet Board eller din elektriker om i tvivel om din husanslutning uppfyller kraven krav.
- 4.4 Se till att strömförsörjningskabeln är ut av vägen, så att det gör inte stör arbetet och utgör inte en tripping fara eller kommer få skadad.
- 4.5 Skydda strömförsörjningen kabel från värme, aggressiv vätskor och skarp kanter.
- 4.6 Dra inte i strömkabeln för att koppla ur.

- 4.7 När sågen är monterad och alla säkerhetsanordningar är installerade, anslut den till strömförsörjningen.
- 4.8 Starta sågen kort och stäng omedelbart AV den igen.
- 4.9 Kontrollera bandsågbladets rotationsriktning: i sågområdet måste det gå uppifrån och nedåt.
- 4.10 Om bandsågbladet roterar åt fel håll, dra ur strömkabeln från sågen.
- 4.11 Låt en behörig elektriker ändra den elektriska anslutningen!

DRIFT

FÖRSLAG OCH VARNINGAR:

- Rör inte sågbladet vid sågning.
- Använd skyddsglasögon men inte handskar under sågens arbete.
- Såga endast ett arbetsstycke åt gången.
- Håll alltid arbetsstycket nere på bordet.
- Se till att inga arbetsstycken fastnar.
- Försök inte att sakta ner bladet genom att trycka arbetsstycket mot sågbladet från sidan.
- Använd en påskjutsstav när du sågar rakt mot staketet.
- Använd ett arbetsstöd vid sågning av långa material för att undvika att bitar faller ner efter att sågning är klar.
- Använd en dammsamlare för att minimera sågspån.
- När du sågar runt material, se till att arbetsstycket sitter så säkert som möjligt.
- Kontrollera innan du börjar att sågbladet och de övre och nedre bladstyrningarna är i ordligt skick.
- Byt ut skadade delar omedelbart.
- Inta korrekt arbetsställning (bladets tänder ska peka mot operatören).
- Vidta alla nödvändiga försiktighetsåtgärder för att undvika kast under drift.

PÅ/AV-brytare

1. För att starta = tryck på den gröna knappen knapp.
2. För att stoppa = tryck på den röda knappen växla knapp.
3. Vid spänningsfel underspänningsreläet löser ut. Detta förhindrar att maskinen startar när strömmen är avstängd är återställt ed.To omstart, grön strömbrytare måste vara nedtryckt.



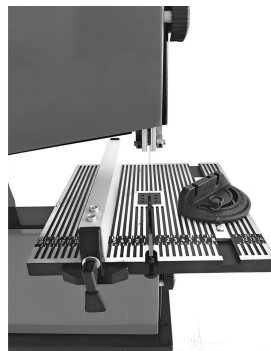
ANVÄNDA GERINGMÅL

1. Placera geringsmåtten i skåran på bordet.
2. Lossa vredet på mätaren för att ställa in en ny geringsvinkel (mellan 0 och 60 grader).
3. Dra åt vredet ordentligt innan skärningen börjar.

OBS: Ett 0°-snitt är ett rakt snitt som är vinkelrätt mot bladet.

ANVÄNDA STÄNGSET

Anslaget fungerar som en guide för att göra raka snitt. Placera anslaget på arbetsbordet med sidoytan parallell med bladet. Justera avståndet mellan anslaget och bladet beroende på den längd du vill såga. Lås det på plats genom att trycka ner anslagets låshandtag. Se till att anslaget är låst före användning.



Fara! För att minska risken för personskador skada som mycket som möjligt, följande säkerhet Rekommendationer bör följas vid användning av sågen.

1. Använda personlig skyddsutrustning:

- Damm respirator;
- Hörselskydd;
- Skyddsglasögon.

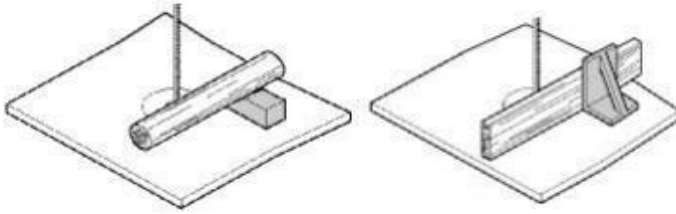
2. Såga endast ett arbetsstycke vid en tid.

3. Alltid håll arbetsstycket nere på tabell. Do inte fastna arbetsstycket.

4. Do försök inte att stoppa bandsågen blad av trycka på arbetsstycket mot dess sida.

5. Om typen av arbete kräver det, använd följande:

- Arbetsstöd under lång tid aktie, vilket skulle på annat sätt falla av bordet på slutförandet av snittet;
- Tryckpinne – om avståndet är mellan anhall – bandsågblad d120 m m;
- Dammsamlare;
- En lämplig jigg vid skärning runda sto ck,to hålla det från vändning;
- En lämplig guide för stadigt stöd vid sågning av tunt material som ligger på kanten.



6. Innan arbetet påbörjas, kontrollera att följande är i korrekt fungerande skick:

- Bandsåg blad;
- Övre och nedre blad vakt .
- Byt ut skadade delar på en gång!
- Anta korrekt arbete position (den bandsåg bladets tänder måste peka mot de operatör).
- Aldrig skära flera arbetsstycken på de samma tid, och också, några buntar innehåller flera individuella delar. Risk för personskada om enskild bitarna fångas upp av såg blad okontrollerad .

7. Risk för indragning/klämning!

- Do bär inte löst sittande kläder, smycken eller handskar, vilka kan bli tagen och sår upp med roterande maskindelar. Innehåller långa hår med en hårnät.
- Aldrig skära stock till vilken rep, snören, snören, kablar och ledningar är bifogade eller som innehåller sådant material .

8. Bandsåginställningar

9. Säkerhetsinformation

9. 1 Justera bordets lutning om det behövs.

9. 2 Välj klyvanhåll och bordslutning för typen av skäroperation till vara utfört.

9. 3 Uppsättning övre bladstyrning 3 mm ovanför arbetsstycket e.

Obs: Gör alltid ett provsnitt i en bit skrot för att verifiera inställningar; korriger vid behov innan arbetsstycket sågas .

9. 4 Placera arbetsstycket på sågbordet.

9. 5 Plugg i.

9. 6 Starta sågen.

9. 7 Skär arbetsstycket i en enkel passera.

9. 8 Stäng av om det inte går att skära längre ska göras omedelbart efter avdelningar.

WARNING! För din egen säkerhet, stäng AV strömbrytaren och dra ur kontakten ur eluttaget innan du utför underhåll eller smörjer bandsågen.

1. Rengör beck och damm som samlas på bordet, bladstyrningarna och lagren.
2. Avlägsna beck och damm från övre och nedre hjulen med en styv borste. Använd inte lösningsmedel.
3. Avlägsna regelbundet sågspånet från insidan av höljet. Blås ut sågspånet från motorn.
4. Applicera ett tunt lager bilpolish på bordsskivan för en slät yta.
5. Kontrollera regelbundet maskinen för att se om det finns några skadade eller saknade delar. Byt ut klingor och hjul när de är slitna. Byt ut nätsladden omedelbart om den är sliten, kapad eller skadad på något sätt. Lossa spänningen på klingan om sågen inte ska användas på mer än en vecka.

Lagring

Fara! Förvara såg där

jag Det kan inte användas eller manipuleras av obehörig personer .

jag Ingen kan få skada av maskin.

Försiktighet!

Do förvara inte sågen utomhus, i oskyddade områden eller i fuktigt eller vått platser.

REPAIRS

Fara!

Reparationer av elverktyg måste utföras av kvalificerad elektriker endast!

Elverktyg i behov av reparation kan vara skickat till service centrum av dina land. Se reservdelsetiketten reservdelslista för adressen.

Vänligen bifoga en beskrivning av felet på elverktyget.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Allt förpackningsmaterial är 100 % återvinningsbart. Uttjänta elverktyg och tillbehör innehåller avsevärda mängder värdefulla råmaterial och gummimaterial som kan återvinnas.

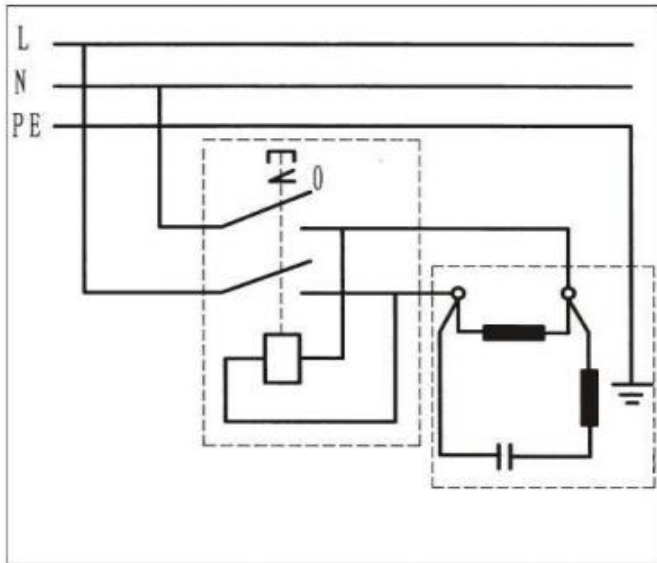
Dessa instruktioner är tryckta på papper som producerats med elementär klorfri blekningsprocess.

TROUBLESHOOTING

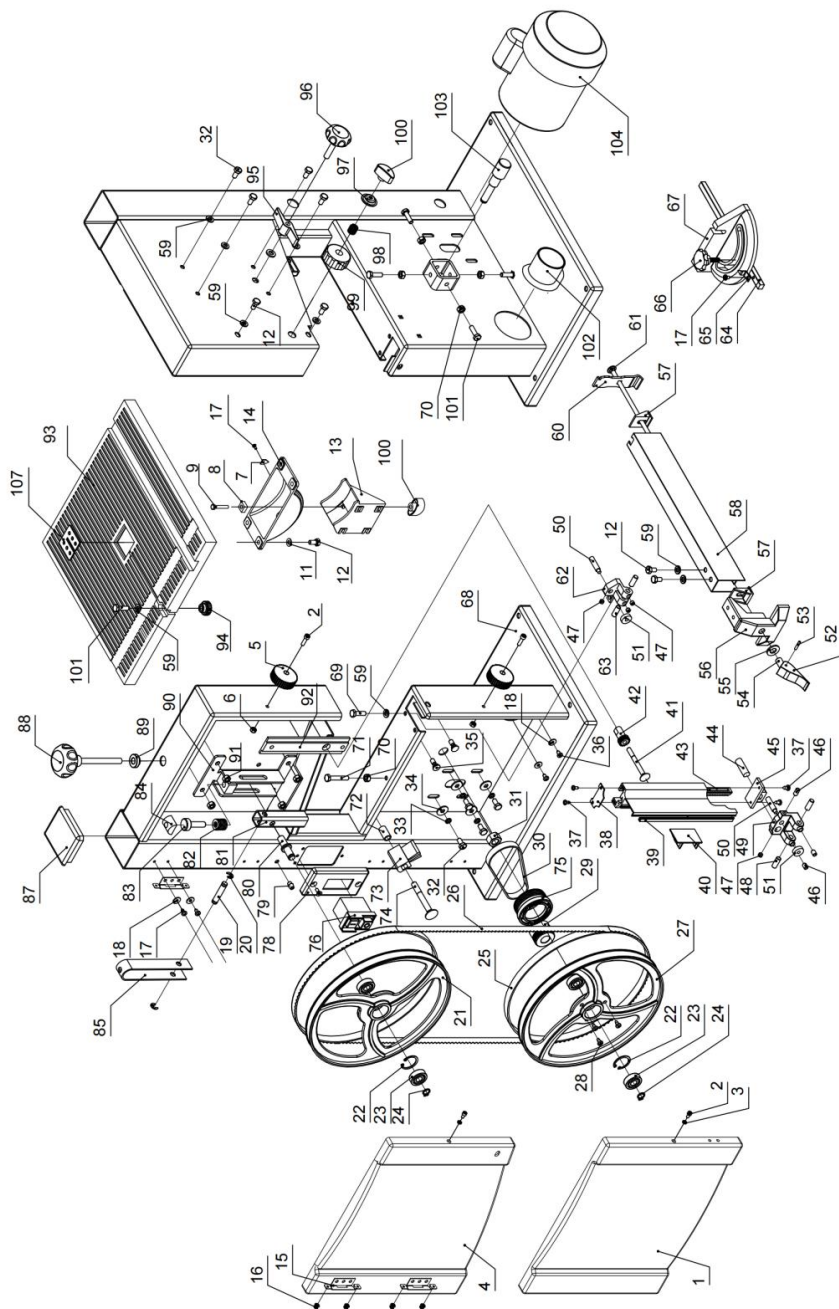
SYMPTOM	MÖJLIG(A) ORSAK(ER)	LÖSNINGAR
Motor vilja inte start	<ol style="list-style-type: none">1. Lågspänning2. Kortslutning i nätsladd eller kontakt3. Kortslutning i motorn4. Avbrott eller lös anslutning i motorn5. Felaktiga säkringar eller automatsäkringar6. Defekt brytare7. Defekt kondensator	<ol style="list-style-type: none">1. Kontrollera strömförsörjningen för rätt spänning2. Kontrollera nätsladden och kontakten för felaktig isolering eller kortslutning.3. Kontrollera anslutningen på motorn.4. Kontrollera anslutningen på motorn5. Byt ut mot korrekta säkringar eller automatsäkringar6. Byt ut brytaren7. Byt kondensator
Motorn stannar eller når inte full hastighet	<ol style="list-style-type: none">1. Överbelastning av ström2. Låg spänning från strömförsörjningen3. För liten linjesladd4. Motoröverbelastning5. Kortslutning eller lös anslutning i motorn6. Felaktiga säkringar eller automatsäkringar	<ol style="list-style-type: none">1. Minska arbetsbelastningen på strömförsörjningen2. Kontrollera strömförsörjningen för rätt spänning3. Använd nätsladd av lämplig storlek eller minska ledningslängden4. Minska belastningen på motorn5. Kontrollera anslutningen i motorn för lösa eller kortslutna anslutningar.6. Byt ut mot korrekta säkringar eller automatsäkringar
Maskinen saktar ner under drift	För mycket tryck under drift	Lätta på trycket
Överdriven vibration	<ol style="list-style-type: none">1. Bandsågen är inte ordentligt monterad för att stå2. Ojämn stativyta3. Sliten rem4. Remskiva inte i linje5. Lös eller skadad kniv	<ol style="list-style-type: none">1. Dra åt bandsågen till stativet2. Planstativ3. Byt ut remmen4. Justera remskivan5. Dra åt eller byt ut bladet
Krokiga snitt	<ol style="list-style-type: none">1. Mata för fort2. Bladet är slöt3. Lös bladstyrningsenhet eller bladaxellager4. Övre bladstyrning för långt från arbetsstycket	<ol style="list-style-type: none">1. Minska matningshastigheten2. Byt ut bladet3. Dra åt bladets axiallagre med 0,016 tums avstånd från bladets bakre del.4. Justera bladstyrningen till rätt läge.

	5. Arbetsstycket är inte i rät vinkel	5. Använd geringsmått eller lutningsbord till 90°
Grova snitt	1. För mycket foder 2. Grovt blad	1. Minska utfodringen 2. Byt ut mot ett fint blad
Överdrivet blad brott	1. Dålig svetsning på bladet 2. Kraftbrett blad för liten radie 3. Slöt blad 4. Övre bladstyrning för hög 5. Bladet är inte ordentligt spänt 6. Felaktig spårning av knivhjulet	1. Byt ut bladet 2. Byt till ett smalt blad 3. Byt ut bladet 4. Justera bladstyrningen 5. Dra åt bladspänningen 6. Justera bladspårningen

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



SPRÄNGSKISS RITNING OCH DEL



SKONA DRAGVINJE

DELAR

LISTA/EXPLODERINGSVISNING

No.	Description	Part No.
73	Brush	31504015
74	Bolt	GB14-88 M8x65
75	Belt pulley	DJ23003202
76	Switch	CK-1A
78	Switch label	DJ25005004C
79	Sleeve	DJ200040106
80	Upper wheel shaft	DJ200030301
81	Upper wheel shaft seat	DJ250A03003B
82	Spring	GB/T1792.A16
83	Shaft	DJ200030303
84	Nut	DJ250A03009
85	U - frame	DJ250A03010
87	End cap	DJ200010401
88	Tension handle	DJ23003300
89	Sleeve	DJ200030304
90	Guide plate	DJ200030900
91	Nut	GB6177-86 M6
92	Guide block	DJ205A03002
93	Table	DJ200020101C
94	Nut	31502013
95	Nut	31503007
96	Adjust handle	DJ23003400
97	Cover	DJ200030408
98	Spring	DJ200030407
99	Adjust handle	DJ200030405
100	Lock knob	DJ200030406
101	Bolt	GB5783-86 M6x20
102	Suction connector	DJ200010107A
103	Shaft	DJ23003004
104	Motor	
107	Table Insert	DJ200020107A

No.	Description	Part No.
37	Screw	GB845-85 ST3.5x9.5
38	Dust cap	DJ200030411
39	Guide slider	DJ205A03003
40	Sliding plate	DJ200030410
41	Bolt	GB12-88 M6x20
42	Gear	DJ200030402
43	Rack	DJ250A03018
44	Fixed lever	DJ200030501
45	Upper guide seat	DJ200030409
46	Screw	GB80-85 M6x8
47	Screw	GB80-85 M6x6
48	Upper guide shaft	DJ200030502
49	Upper guide	DJ250A03022A
50	Guide wheel shaft	DJ250A03021
51	Bearing	GB/T276-94 625-ZZ
52	Tight button	S16E04006
53	Pin	GB879-86 3x16
54	Sleeve	DJ23002102
55	Washer	GB97.1-85 10
56	Damper bracket	DJ23002101
57	Clamp block	DJ250A02008A-2
58	Baffle	DJ200020202A
59	Washer	GB97.1-85 6
60	Flange	DJ250A02008A-4
61	Rod	DJ200020203A
62	Lower guide seat	DJ200030601
63	Lower guide shaft	DJ200030602
64	Guide key	DJ200020401
65	Pointer	DJ250B02007-3
66	Knob	B/D4603011-3
67	Mitre gauge	DJ250B02007-1
68	Frame assembly	ADJ23001000B
69	Bolt	GB5783-86 M6x16
70	Nut	GB6170-86 M6
71	Bolt	GB5783-86 M6x35
72	Tube	DJ200030701

No.	Description	Part No.
1	Lower door	DJ23004101B
2	Hexagon socket screw	GB1770.1 M6x16
3	Drivepipe	DJ31703012
4	Upper door	DJ23004201A
5	Lock knob	DJ350A03002
6	Self-locking nut	GB/T889.1 M6
7	Indicator	DJ250A02004
8	Guide Piece	DJ250A02006A
9	Cup Head Square Neck Bolt	GB14-88 M6x30
11	Washer	GB862.2-87 6
12	Hexagon bolt	GB5783-86 M6x10
13	Table Trunnion Lower	DJ200020103A
14	Table Trunnion Upper	DJ250A02003
15	Folder	DJ23004102
16	Rivet	GB12618-90 4x8
17	Cross pan screw	GB818-85 M4x6
18	Washer	GB96-85 4
19	Spindle	DJ250A03007
20	Open ring	GB896-86 6
21	Upper wheel	DJ23003101
22	Ring	GB893.1-86 26
23	Bearing	GB/T276-94 6000-ZZ
24	Ring	GB894.1-86 10
25	Rubber belt	DJ23003102
26	Blade	DJ23003001
27	Lower wheel	DJ23003201
28	Screw	GB845-85 F#ST4.8x9.5
29	Motor pulley	DJ23003002
30	Poly V belt	DJ23003003
31	Nut	GB6173-86 M16X1.5
32	Bolt	GB5783-86 M6x10
33	Washer	GB93-87 6
34	Washer	GB96-85 6
35	Bolt	GB12-88 M6x20
36	Screw	GB845-85 ST4.2x9.5



Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionsmanualen noggrant.



Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EG. Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

