

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

BAND SAW USER MANUAL

MODEL:HBS250

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BAND SAWR

MODEL:HBS250



NEED HELP? CONTACT US!

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

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

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



READ THESE INSTRUCTION CAREFULLY BEFORE COMMISSIONING AND OPERATING THIS BAND SAW

TABLE OF CONTENTS

Please Read First!	2
Safety	4
Transport	12
Machine Details	13
Initial Operation	19
Operation	21
Care And Maintenance	25
Repairs	29
Environmental Protection	29
Troubleshooting Guide	30
Technical Specifications	31
Electric Wiring Diagram	32
Exploded View and Part List	33

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.

- Keep all documents supplied with this machine for future reference.
- 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.

Information in these instructions is marked as under:

	Warning - To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	Alternating current
	This symbol, placed before a safety comment, indicates a kind of precaution, warning, or danger. Ignoring this warning may lead to an accident. To reduce the risk of injury, fire, or electrocution, please always follow the recommendation shown below.
	Danger! Risk of personal injury or environmental damage! Risk of electric shock! Risk of personal injury by electric shock!
	Entanglement hazard! Risk of personal injury by body parts or clothing being drawn into the rotating saw blade.
	Caution! Risk of material damage.
	Note:Additional information.
	Warning- Be sure to wear ear protectors when using this product.
	Warning- Be sure to wear eye protectors when using this product.

	Warning- Be sure to wear gloves when using this product.
	Disposal information: This product is subject to the provision of European Directive 2012/ 19/EC. The symbol showing a wheeled 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

SAFETY



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

Save all warnings and instructions for future reference.



General Power Tool Safety Warnings-Work Area Safety

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



General Power Tool Safety Warnings-Electrical Safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed(grounded)power

tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.



General Power Tool Safety Warnings-Personal Safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.

- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

Power Tool Use and Care

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

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.

1. Specified Conditions of Use

- The machine is suitable for cutting wood, wood-derived materials and plastics. 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.
- 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!

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.



General hazards!

- Keep your work area tidy - a messy work area invites accidents.
- 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.

- 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.
- 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.
- 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.
- Do not permit other persons to touch the tool or power cable while it is running.
- Do not overload tool "C use it only within the performance range it was designed for(see"Technical specifications").



Danger!Risk of Electric Shock!

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



Risk of personal injury and crushing by moving parts!

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

- 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.
- Turn power off if the tool is not used.



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)!

- Do not jam workpieces.
- Cut thin or thin-walled workpieces only with fine-toothed saw blades.Always use sharp band saw blades.
- If in doubt,check workpiece for inclusion of foreign matter(e.g.nails or screws).
- 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.
- When cutting round stock,use a suitable jig to prevent the workpiece from turning.



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



Hazard generated by insufficient personal protection gear!

- Wear hearing protection.
- Wear safety glasses.
- Wear dust mask.
- Wear suitable work clothes.
- 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.



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.



Hazard generated by tool defects!

- Keep tool and accessories in good repair.Observe the maintenance instructions.Check tool for possible damage prior to any use:
- Before operating the tool all safety devices,protection devices or slightly damaged parts must be inspected for proper functioning as specified.
- 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.
- 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.

3. Symbols on the Machine



Danger! Disregard the following warnings may lead to serious personal injury or material damage.

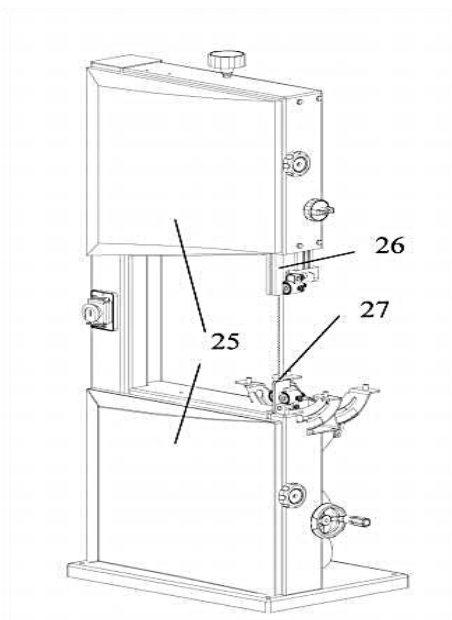


Read instructions.



Band saw blade running direction.

4. Safety Devices



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).

Lower Blade Guard

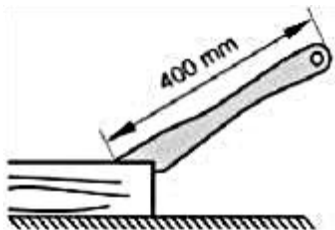
- The lower blade guard(27) protects against unintentional contact with the saw blade.
- The lower blade guard must always be in place and cover the band saw blade while the band saw is running.

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.

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.

TRANSPORT

- Set upper blade guide to its lowest position.
- Remove projecting accessories.
- When shipping, use original packing if possible.

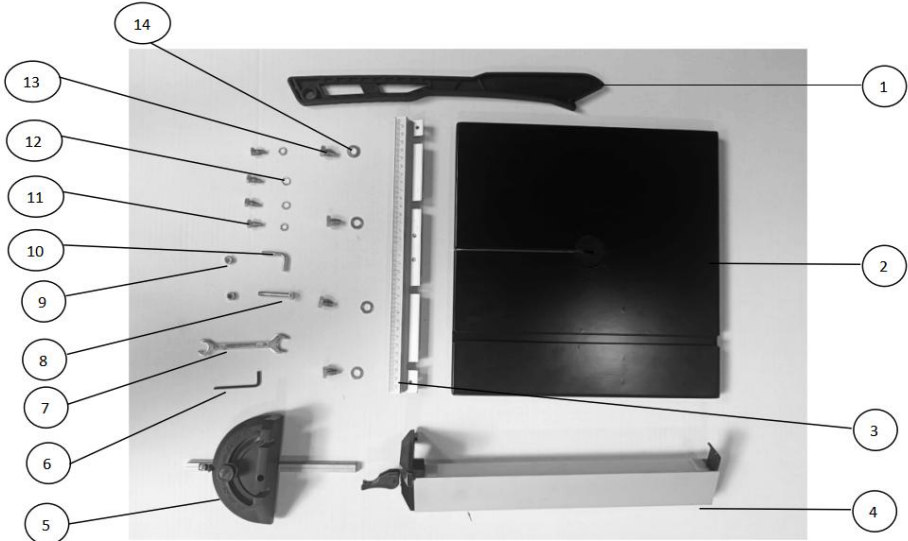
MACHINE DETAILS

Final Assembly and Installation.

Unpack machine and check for any visible damage which may have occurred during transport. If a damage is detected notify your dealer immediately.

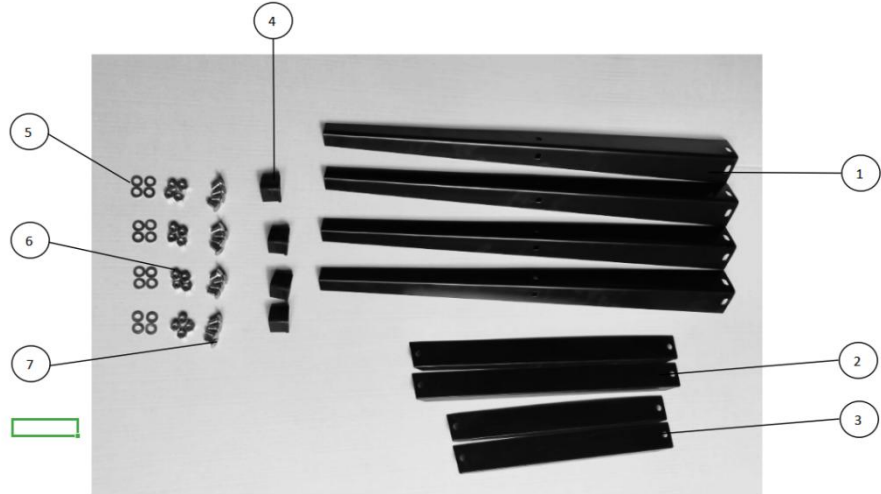
This machine is shipped partly disassembled. Saw table and rip fence guide have to be installed prior to use.

Standard accessories



PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	Push Stick	1
2	Saw Table	1
3	Fence Guide Extrusion	1
4	Rip Fence	1
5	Mitre Fence	1
6	Allen Wrench SW 3	1
7	Wrench	1
8	Hex.Hd.Bolt M6×40	1
9	Hex.Nut M6	2
10	“L” screw	1
11	Hex.Hd.Bolt M6×16	4
12	Ext.Lock Washer	4
13	Hex.Hd.Bolt M8×12	4
14	Washer 8	4

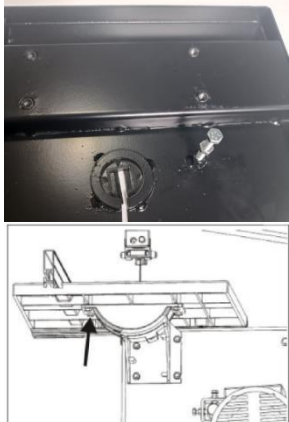
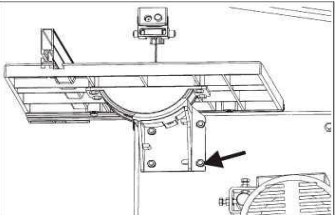
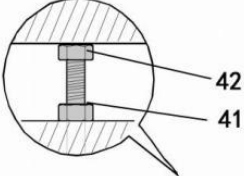
Stand accessories

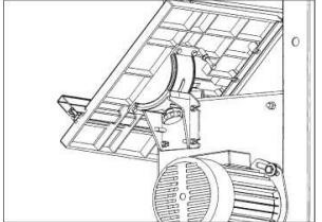
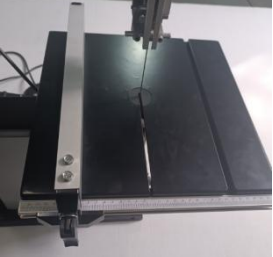
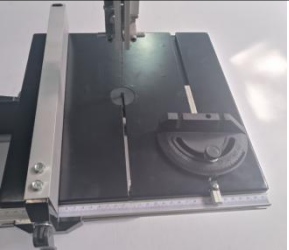


PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	Leg	4
2	Cross Brace (Long)	2
3	Cross Brace (Short)	2
4	Foot Pad	4
5	Carriage Bolt M8 X 16	16
6	Hex.Nut M8	16
7	Washer 8	16

Assembly

Fit food pad to the underside of the leg.	
Fit leg to the underside of the saw with 8 Carriage Bolt M8 × 16 , 8 Washer and 8 Hex.Nut M8.	

Fit cross brace(long) to the leg with 4 Carriage Bolt M8 × 16 , 4 Washer and 4 Hex.Nut M8. Fit cross brace(short) to the leg with 4 Carriage Bolt M8 × 16 , 4 Washer and 4 Hex.Nut M8.	
Take care that screws are not tightened at the same time. Thus it is easier to position mounting holes and fix the screws.	
Installing the Saw Table 1. Fit limit stop screw to the underside of the low house. 2. Guide saw table over the band saw blade and place it on the table trunnion. 3. Install to trunnion with 4 each serrated lockwasher and hexagon head screw M6x16.	
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.	
Saw Table Lateral Alignment 1. Loosen the four fastening screws that hold the lower support of table trunnion. 2. Align the working table so that the blade runs through the centre of the table insert's slot. 3. Tighten the four fastening screws again.	
Aligning the Working Table at Right Angles to the Band Saw Blade 1. Raise upper blade guide fully.Check band saw blade tension. 2. Loosen the lock lever. 3. Using a try square,set the table at right angles to the blade and tighten the lock lever again.	

4. Loosen locking nut(41)and adjust limit stop screw(42)until it touches the working table. 5. Tighten the locking nut.	
Installing the Fence Guide Extrusion Fasten the fence guide extrusion with four screws and washers to the saw table.	
Installing the Rip Fence 1. The rip fence can be used on both sides of the blade. 2. Place rip fence on the rip fence guide.Tighten the lock lever of the rip.	
Installing the Push Stick Holder 1. Turn a hexagon nut on a cap screw,all the way up to the unthreaded part of the shank. 2. Turn cap screw into the hole on the left side of the band saw. 3. Tighten hexagon nut hand-tight only. 4. Hang push stick on the cap screw when not in use.	
The mitre fence is inserted into the table slot from the table's front edge	

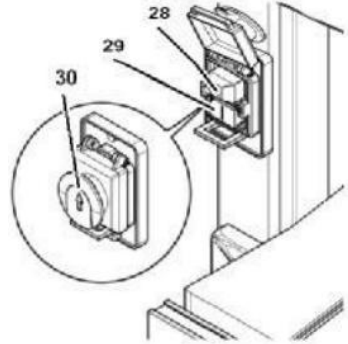


Note: In this chapter, the essential operating elements of the machine are introduced.

The proper use of the machine is described in chapter "Operation". Read this chapter before using the saw for the first time.

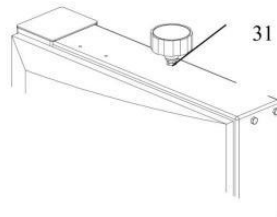
ON/OFF Switch with Emergency Stop

1. To start=press the green switch button(29).
2. To stop=press the red switch button(28) or the cover(30) of the ON/OFF switch.
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.



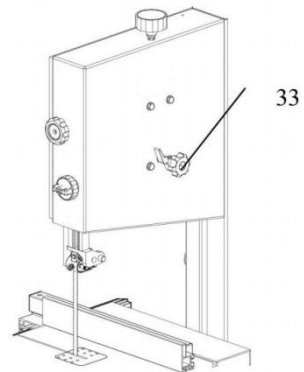
Setting Knob for Band Saw Blade Tension

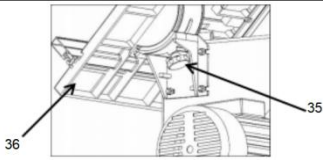
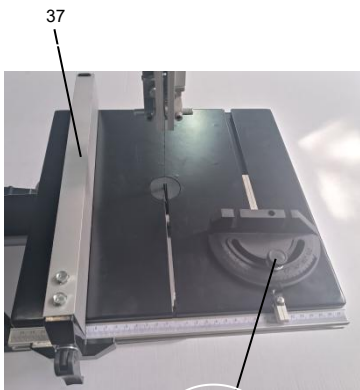
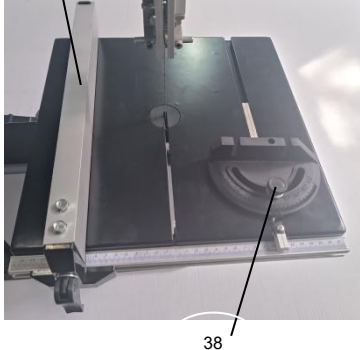
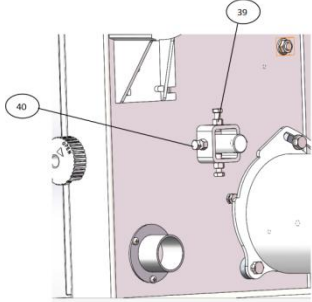
1. With the setting knob(31) the band saw blade tension is corrected, if necessary:
2. Turning the setting knob clockwise increases the blade tension.
3. Turning the setting knob counterclockwise reduces the blade tension.



Setting Knob for Blade Tracking Adjustment

1. With the setting knob(33) the tilt of the upper 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.
2. Turning clockwise=blade moves to the rear.
3. Turning counter-clockwise=blade moves to the front.



Saw Table Tilt After loosening the lock screw(35)the saw table(36)tilts steplessly through 45°against the blade.	
Rip Fence The rip fence(37)clamps to the front of the bandsaw table;The rip fence can be used on both sides of the blade.	
Mitre Fence The mitre fence is inserted into the table slot from the table's front edge.For mitre cuts the mitre fence turns to60°in both directions For 45°and 90°miters positive stops are provided.To set a mitre angle:loosen lock handle(38)by turning it counter-clockwise. Risk of injury!When cutting with the mitre fence the lock handle must be firmly tightened.	
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.	

INITIAL OPERATION



Danger!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.

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 ≥ 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.

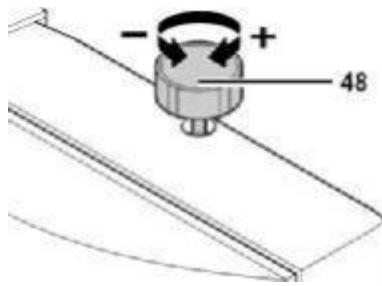
Connect dust collector or industrial vacuum with a suitable adaptor to the dust extraction port.

Tensioning the Band Saw Blade



Danger! 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.

1. Raise upper blade guide fully (see "Operation").
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. Correct tension if necessary: turning the setting knob (48) counter-clockwise increases the blade tension. Turning the setting knob (48) clockwise reduces the blade tension.



Connection to Power Mains



Danger! High Voltage Operate the saw only in a dry environment.

Operate the saw only on a power source matching the following requirements(see also "Technical Specifications"):

- Mains voltage and system frequency conform to the voltage and frequency shown on the machine's nameplate;
- Fuse protection by a residual current operated device(RCD)of 30 mA sensitivity;
- Outlets properly installed,earthed and tested;



Note:

Check with your local Electricity Board or your electrician if in doubt whether your house service connection meets the requirements.

- 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.
 - Protect the power supply cable from heat,aggressive liquids and sharp edges.
 - Use only rubber-insulated extension cables of sufficient lead cross section($3 \times 1.5 \text{ mm}^2$,for machines with 3-phase motor: $5 \times 1.5 \text{ mm}^2$).
 - Do not pull on the power supply cable to unplug.
1. When the saw is assembled and all safety devices are installed,connect it to the power supply.
 2. Start saw briefly and turn OFF immediately again.

3. Check the band saw blade's direction of rotation:in the cutting area it must run from the top downwards.
4. If the band saw blade turns in the wrong direction,unplug the power supply cable at the saw.
5. Have the electrical connection changed by a qualified electrician!

Connection to Power Mains

OPERATION



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

Use personal protection gear:

- Dust respirator;
- Hearing protection;
- Safety goggles.

Cut only one workpiece at a time.

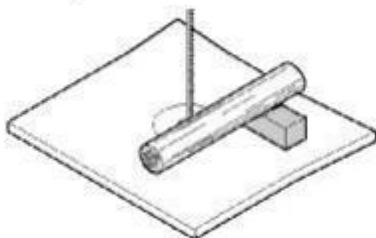
Always hold the workpiece down on the table.

Do not jam the workpiece.

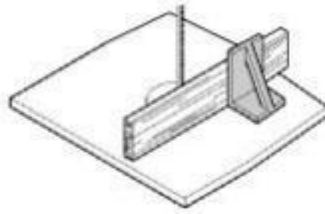
Do not attempt to stop the band saw blade by pushing the workpiece against its side.

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 $d120\text{ mm}$;
- 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.



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.



Drawing-in/trapping hazard!

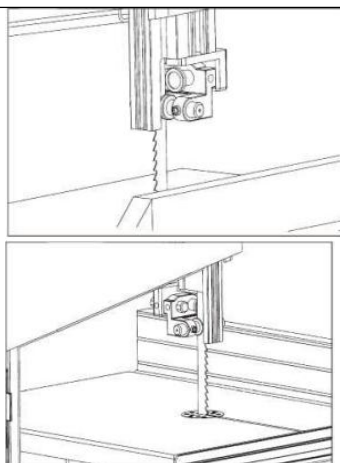
- Do not wear loose clothing, jewellery, or gloves, which may get caught and wound up by revolving machine parts. Contain long hair with a hairnet.
- Never cut stock to which ropes, cords, strings, cables and wires are attached or which contain such materials.

Band Saw Settings

Blade Guiding

The saw blades guide of this band saw model BAS 250 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.

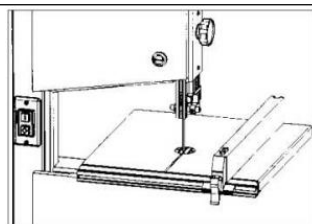
Set the bearings of the upper blade guide to within approx. 0.5 mm of the blade, and the rear bearing against the back of the blade, just clear of it. Do not set the bearing too close, as the friction generates heat, which may have an adverse effect on the bearings and the saw blade as well.



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 at the side of the upper wheel housing, and Tighten wig nut after setting.

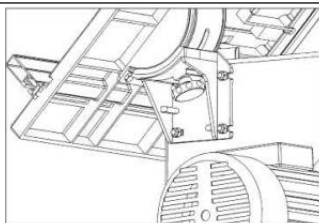
Set upper blade guide 3 mm above the workpiece.



Saw Table Tilt

For bevel cuts the saw table tilts steplessly through 45° . To tilt, loosen the knob on the table trunnions, set table to the required angle and tighten the knob again.

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



Speed Adjustment

1. Use a wrench to loosen the two bolts shown and turn the motor counterclockwise.
2. After the belt is loosened, adjust the position of the belt in the motor wheel and driven wheel to achieve speed regulation.
3. After the speed is adjusted, turn the motor clockwise, belt up and lock the bolt.



Safety Information

- 1) Choose and install a table insert extrusion suitable for the type of cut to be performed:
 - Table insert extrusion with a narrow slot for standard cross-cuts only;
 - Table inserts extrusion with a beveled slot for bevel cuts also.
- 2) Adjust the band saw blade speed.
- 3) If necessary, adjust the table tilt.



Risk of kickback(workpiece is caught by the band saw blade and thrown against the operator)!Do not jam any workpieces.

- 4) Select rip fence and table tilt for the type of cutting operation to be carried out.
- 5) 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.

- 6) Place workpiece on the saw table.
- 7) Plug in.
- 8) Start saw.
- 9) Cut workpiece in a single pass.
- 10) Switch off if no further cutting is to be done immediately afterwards.

CARE AND MAINTENANCE

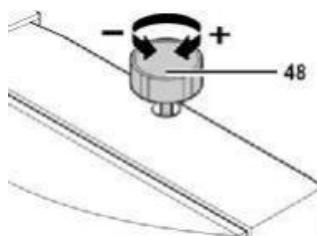
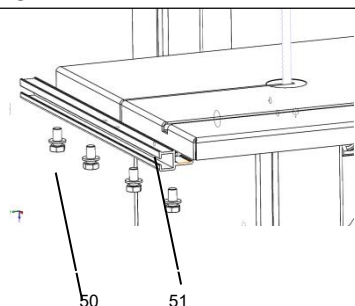


Danger! Prior to all servicing:

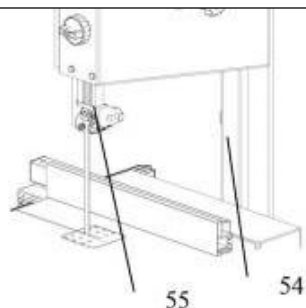
- Switch machine OFF.
- Unplug power cable.
- Wait until the saw has come to a complete stop.
- Check that all safety devices are operational again after each service.
- Replace defective parts, especially safety devices, only with genuine replacement parts. Parts not tested and approved by the equipment manufacturer can cause unforeseen damage.

● Changing and Setting the Saw Blade

1. Loosen the four screws(50) and remove the fence guide extrusion(51).
2. Open both housing doors.
3. Set the upper blade guide(55) to its lowest position.
4. Then slacken the blade tension by turning the handwheel(48) on top of the upper wheel housing. Remove the blade, guide it through
 - The slot in the saw table
 - The blade guard on the upper blade guide
 - The blade cover on the saw housing(54) and The blade guides.
5. Fit a fresh band saw blade. Observe correct position: the teeth point towards the front (door) side of the saw.



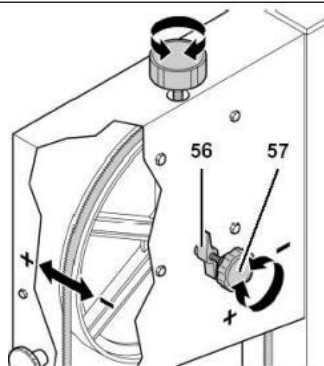
6. Center band saw blade on the rubber tyres of the band saw wheels.
7. Tighten quick release lever until blade no longer slip off the band saw wheels.
8. Close both housing doors.
9. Then:
 - Tension band saw blade(see"Initial operation").
 - Align band saw blade(see"Care and maintenance");
 - Align blade guides(see"Care and maintenance");
 - Let saw test run for at least one minute;
 - Stop saw,unplug and recheck settings.



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:

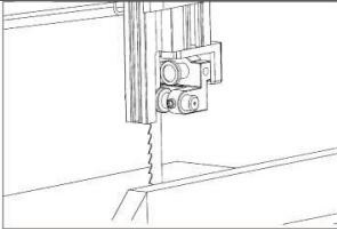
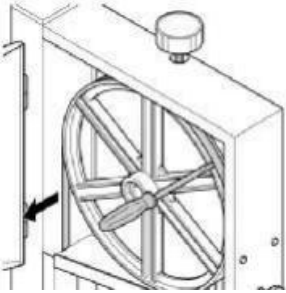
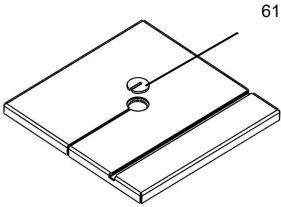
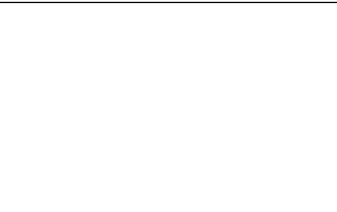
1. Loosen lock nut(56).
2. Turn setting knob(57):
 - Turn setting knob(57)clockwise if the band saw blade runs towards the front of the saw.
 - Turn setting knob (57)counter clock wise if the band saw blade runs towards the rear of the saw.
3. Tighten lock nut(56).



Aligning the Upper Blade Guide

The upper blade guide consists of:

- Athrust bearing(supporting the

band saw blade from the rear) ● Two guide bearings(providing lateral support). All bearings need to be readjusted after every band saw blade change and/or tracking adjustment.	
Aligning the Lower Blade Guide The lower blade guide consists of: ● Athrust bearing(supporting the band saw blade from the rear) ● Two pilot pin providing lateral. These parts need to be readjusted after every band saw blade change or tracking	
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 1. Open the housing doors. 2. Remove chips and sawdust with brush or vacuum cleaner. 3. Close the housing doors.	

Belt Replacement

1. Use a wrench to loosen the two bolts shown and turn the motor counterclockwise.
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.



Storage



Danger! Store saw where

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



Note:

The ON/OFF switch can be safeguarded by a padlock.



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.



Danger!

Before carrying out any fault service or maintenance work always:

- Switch machine OFF
- Unplug power cable.
- Wait until the band saw blade has come to a complete stop.

Check to see that all safety devices are operational after each fault service.

Motor does not run

Under voltage relay tripped by power failure:

- Switch on again.

No mains voltage

- Check cables, plug, outlet and mains fuse.

Motor overheated, e.g. by a blunt band saw blade or chip build-up in the housing:

- Remove cause for overheating, let cool down for a few minutes, then start again.

Band saw blade wanders off the line of cut or runs off the band saw wheels

Band saw blade is not running dead center on the band saw wheels:

- Correct tracking (see "Care and maintenance").

Band saw blade breaks

Incorrect tension:

- Correct band saw blade tension (see "Initial operation").

Load too high:

Reduce pressure against band saw blade (reduced feed speed).

Incorrect band saw blade:

- Replace band saw blade (see "Care and maintenance"):

Thin stock = narrow band saw blade

Thick stock = wide band saw blade.

Band saw blade warped

Load too high:

- Avoid lateral pressure on the band saw blade.

Saw vibrates

Insufficient mounting:

- Fasten saw properly to a suitable surface (see "Initial operation").

Saw table loose:

- Align and fasten saw table.

Motor mount loose:

- Check fastening screws,tighten if necessary.

Dust extraction port blocked

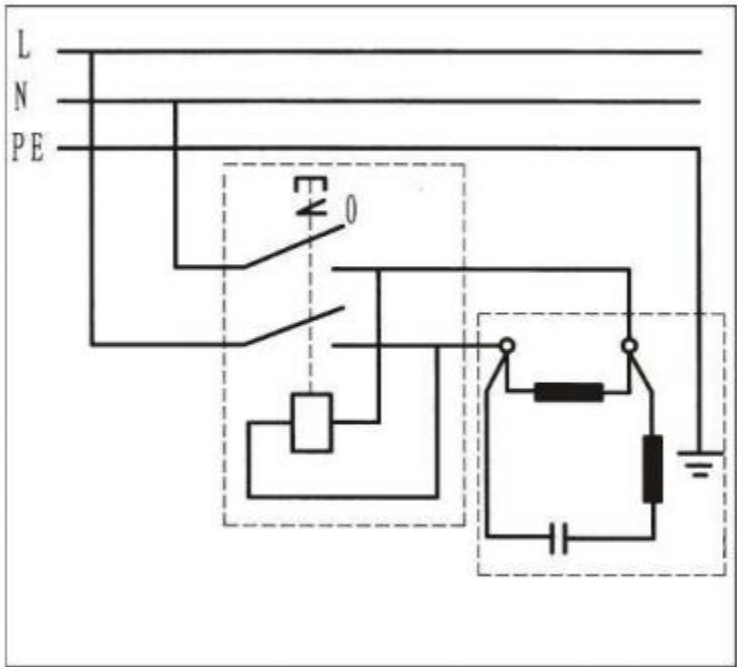
No dust collector connected or suction capacity insufficient:

- Connect a dust collector or increase suction capacity(air speed $\geq$ 20 m/sec at dust extraction port).

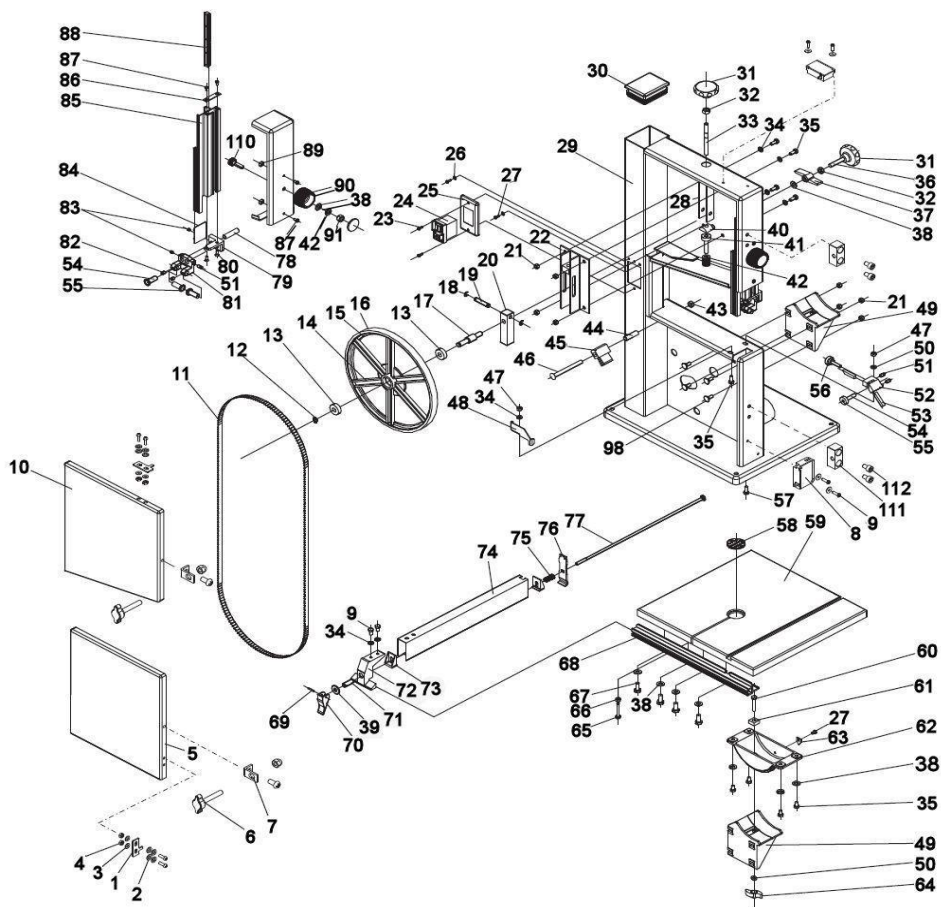
TECHNICAL SPECIFICATIONS

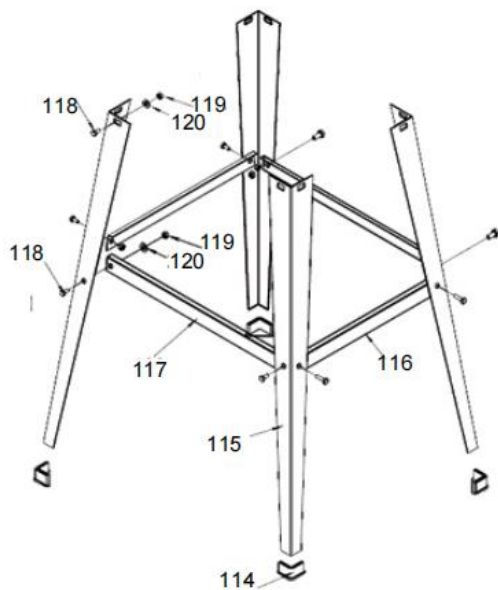
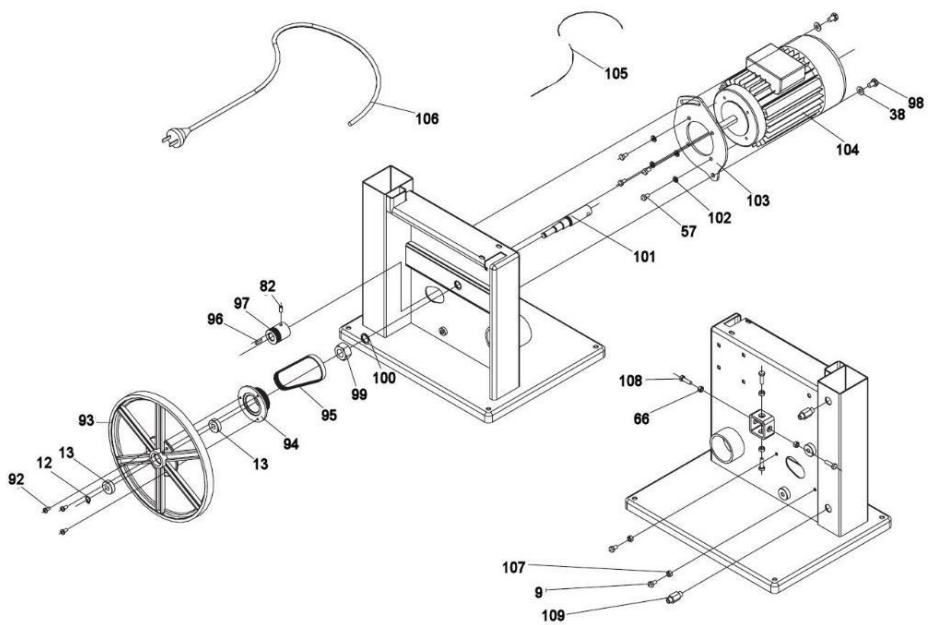
Power	370W
Max. Throat Width	245 mm
Max.Cutting Height	160 mm
Sawblade Length	1832 mm
Sawtable Size:	340 x 335 mm
Max.Sawblade Speeds(50 Hz)	730 m/min
Max.Sawblade Speeds(60 Hz)	890 m/min
N.W.	28.8 kg
G.W.	32 kg

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



EXPLODED VIEW DRAWING AND PART





SPARE PARTS LIST/EXPLODEDVIEW DRAWING

ITEM	PART NO.	Description	Q'ty
1	DJ31703026	Insert Slice	2
2	GB/T6170/M5	Hex Nut	8
3	GB/T97.1/4	Washer	2
4	GB/T889.1/M4	Hex Nut	4
5	DJ250B04001-1J	Door Lower	1
6	TYA010010	Knob	2
7	DJ31505007	Fixed Plated	2
8	HY50-9	Micro Switch	2
9	GB5783-86 M6x10	Hex.Hd.Bolt	4
10	DJ250B03001-1	Door Upper	1
11	DJ250A05001F/T10/1832× 6.5×0.35 6T.P.I	Bandsaw Blade	1
12	GB894.1-86 10	Ring Retaining	2
13	GB/T276-94 6000-2Z	Ball Bearing	4
14	DJ250A03005	Upper Wheel	1
15	DJ250A03005	Band saw wheel	1
16	DJ250A04009	Band Saw Tyre	2
17	DJ250A03004A	Bearing Bolt Upper	1
18	GB/T894.1/8	Block Circle	2
19	DJ250A03007	Pin Guide	1
20	DJ250A03003A	Seat Bearing Bolt Upper	1
21	GB/T6177.1/M6	Hex Head Flange Nut	8
22	DJ200030900	Guide Plate Assembly	1
23	GB819-85 M4×12	Cross Head Screw	2
24	DZ04-1	Magnetic Switch	1
26	GB862.2-87 4	Ext . Lock Was Her	4
27	GB823-88 M4×8	Pan Head Screw	2
28	DJ250A03010	Blade Tension Er	1
29	BS25000000U	Band Saw Frame	1
30	DJ250A05002	Lamello Plug Black	1
31	DJ250A03008	Adjustable Handle	2
32	GB6172-86 M8	Hex Head Thin Nut	4
33	DJ250A03006	Threaded Bolt	1
34	GB/T97.1 6	Washer	8
35	GB5783-86 M6×12	Hex Head Bolt	9
36	GB5783-86 M8×45	Hex Head Bolt	1

37	31503007	Wing Knob	1
38	GB/T97.1 8	Washer	10
39	GB/T97.1 10	Washer	1
40	DJ250A03009	Nut	1
41	DJ250A03011	Shaft	1
42	GB/T1792 A16	Butterfly Spring	18
43	GB/T6170/M8	Hex Head Flange Nut	1
44	DJ250A04014	Space R Bushing	1
45	31504015	Brush	1
46	GB/T14/M8×70	Cup Square Neck Bolt	1
47	GB889-86 M6	Hex Head Lock Nut	2
48	DJ25004011	Blade Guard	1
49	DJ250A02002	Blade Trunnion Lower	1
50	GB/T96.2/6	Washer	2
51	GB80-85 M6x12	Int . Head Screw	2
52	DJ250A04002	Roller Guide	1
53	31504003	Pilot Pin	2
54	DJ250A03021	Thrust Bearing Shaft	4
55	GB/T276-94 625-2Z	Bearing	4
56	31504018	Idler Wheel Shaft	1
57	GB5783-86 M6×16	Hex Head Bolt	4
58	DJ25002005	Blade Fork	1
59	DJ250A02001G	Table	1
60	GB14 M6×30	Cup Square Neck Bolt	1
61	DJ25002006A	Guide Piece	1
62	DJ250A02003	Table T Run Ni On Upper	1
63	DJ250A02004	Indicator	1
64	DJ250A02005	Tension Knob	1
65	GB5783 M6×30	Hex Head Bolt	1
66	GB6170 M6	Hex Nut	5
67	GB5783 M8×12	Hex Head Bolt	4
68	DJ250A02014	Rip Fence Can I Er	1
69	GB879 3×16	Roll Pin	1
70	DJ250A02008A-8	Partiality Piece	1
71	DJ250A02008A-6	Connect Set	1
72	DJ250B02008-1	Baffle Bracket	1
73	DJ250A02008A-2	Stuck Piece	2
74	DJ250A02008A-1	Baffle	1
75	DJ250A02008A-3	Spring	1

76	DJ250A02008A-4	Clamp Board	1
77	DJ250A02008A-5	Clamp Screw	1
78	DJ315B03024	Fastening Shaft	1
79	DJ250A03014A	Seat Guide Upper	1
80	GB/T846 ST4.2×16	Tapping Screw	2
81	DJ250A03022A	Housing Upper Guide	1
82	GB80-85 M6×8	Int. Head Screw	3
83	GB80-85 M6×6	Int. Head Screw	2
84	DJ250A03024	Slide Board	1
85	DJ250A03015D	Guide Lever	1
86	DJ315B03031-1	Cover Board	1
87	GB/T846 ST4.2×13	Pan Head Screw	2
88	31503038	Rack	1
89	DJ250A03013	Guide Piece	2
90	DJ250A03016B	Adjustment Knob	1
91	GB889-86 M8	Hex Head Nut	1
92	GB/T845 ST4.2×13	Pan Head Screw	3
93	DJ250A04005A	Wheel Lower	1
94	DJ230C04002	Pulley Lower	1
95	3PJ-340	V-Ribbed Belt	1
97	DJ230C04001A	Motor Pulley	1
98	GB/T5783 M8×16	Cup Square Neck Bolt	2
99	GB6171 M14×1.5	Hex Nut	1
100	GB93 14	Spring Washer	1
101	DJ250A04006	Upper Bearing Bolt	1
102	GB93 6	Spring Washer	4
103	DJ25004001C	Motor Mounting Plate	1
104	YYL7114-T	Motor	1
105	DJ250A05006	Motor Cord	1
106	DJ250A05005	Power Cord	1
107	GB6172 M6	Hex Head Nut	2
108	GB578 M6×20	Hex Head Bolt	4
109	31505010A	Relief Strain	2
110	DJ31703112	Shaft	1
111	DJ31505008	Fixed Block	2
112	GB/T70. M5×10	Hex Head Screw	4
114	31501011A-3	Foot Pad	4
115	DJ250B01011-2B	Leg	4
116	DJ250B01011-5	Cross Brace (Short)	2

117	DJ250B01011-4	Cross Brace (Long)	2
118	GB/T801 M8 X 16	Carriage Bolt	16
119	GB/T6170 M8	Nut	16
120	GB/T97.1 8	Washer	16

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Certificat d'assistance et de garantie électronique
www.vevor.com/support

SCIE À RUBAN

UTILISATEUR MANUEL

MODÈLE : HBS250

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils compétitifs prix.
"Sauvegarder Moitié", "Moitié Prix " ou toute autre expression similaire utilisée par nous
seulement représente un
estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant certains outils chez nous
par rapport aux principaux
grandes marques et ne fait pas nécessairement signifie couvrir tous catégories des outils
proposés par nous. Toi
sont nous vous rappelons de bien vouloir vérifier attentivement lorsque vous êtes passer
une commande avec nous si tu sont
en fait, je sauve la moitié par rapport aux plus grandes marques.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BAND SAWR

MODÈLE : HBS 250



NEED HELP? CONTACT US!

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

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

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



LISEZ CES INSTRUCTION ATTENTIVEMENT AVANT

MISE EN SERVICE ET FONCTIONNEMENT DE CETTE SCIE À
RUBAN

TABLE OF CONTENTS

S'il te plaît Lire Premier!	2
Sécurité	4
Transport	12
Machine Détails	13
Mise en service initiale	19
Opération	21
Entretien et maintenance	25
Réparations	29
Protection de l'environnement	29
Guide de dépannage	30
Spécifications techniques	31
Schéma de câblage électrique	32
Vue éclatée et Partie Liste	33

PLEASE READ FIRST!

Ces opérations les instructions ont a été écrit pour le faire plus facile pour toi, l'utilisateur, pour apprendre à utiliser ceci 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 les personnes avec 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 auprès d'un expert expérimenté personne avant d'utiliser ceci machine.

erml garde tous documents fourni avec ce machine pour le futur référence.

- Ceci 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.

Informations contenues dans ces instructions est marqué comme sous:

	Avertissement - Pour réduire la risque de blessure, utilisateur doit lire instructions Lisez attentivement le manuel.
	Courant alternatif
	Ce symbole, placé avant la sécurité de l'EA commentaire, indique un gentil de précaution, avertissement ou danger. Ignorer cet avertissement peut conduire à une accident. Pour réduire la risque de blessure, d'incendie ou électrocution, s'il te plaît suivez toujours le recommandation affichée ci- dessous .
	Danger! Risque de dommages personnels blessures ou dommages environnementaux ! Risque de électrique choc! Risque de dommages personnels blessure par électrique choc!
	Enchevêtrement danger! Risque de dommages personnels blessure par corps des pièces ou des vêtements en train d'être dessiné dans le scie rotative lame.
	Prudence! Risque matériel dommage.
	Remarque : supplémentaire information.
	Avertissement- Assurez-vous de porter des protections auditives lorsque en utilisant ce produit.



Avertissement- Assurez-vous de porter des lunettes protecteurs lorsque en utilisant ceci produit.

	Avertissement- Assurez-vous de porter des gants lorsque en utilisant ceci produit.
	Informations sur l'élimination : Ceci est le produit est soumis à le disposition de européen Directive 2012/ 19/ CE . Le symbole montrant un roue arrière poubelle traversée indique que le produit nécessite une séparation refuser collection dans le européen Union. Ceci s'applique à la produit et tous accessoires marqué de ce symbole. Produits marqué comme tel peut pas être jeté avec pas de déchets domestiques normaux, mais doit être pris à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électronique appareils

SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT : Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cette scie à ruban . Le non-respect de toutes les consignes instructions énumérés ci-dessous peut résulter en cas de choc électrique, d'incendie et/ou sérieux blessure.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.



Général Avertissements de sécurité pour les outils électriques - Travail Zone de sécurité

- Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Zones encombrées ou sombres inviter accidents.
- Ne pas utiliser outils électriques dans des atmosphères explosives, telles que comme dans la présence de produits inflammables liquides, gaz ou poussières. Les outils électriques créent des étincelles que peut enflammer la poussière ou des fumées.

- Gardez les enfants et bystanders s'éloignent pendant qu'il conduit un outil électrique. Les distractions peuvent vous amener à perdre le contrôle.



Général Avertissements de sécurité pour les outils

électriques – Sécurité électrique

- 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 réduisent les risques de l'électrique choc.
- 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.
- Ne pas exposer outils électriques à la pluie ou aux conditions humides. Eau entrant un outil électrique va augmenter le risque de choc électrique.
- Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants ou en mouvement pièces. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de décharge électrique choc.
- 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.
- Si vous utilisez un outil électrique dans un environnement 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.



Général Avertissements de sécurité relatifs aux outils

électriques - Sécurité personnelle

- Restez vigilant, regardez ce que vous faites et utilisez des techniques de communication courantes. Ne pas utiliser un outil électrique pendant que vous êtes fatigués ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant le fonctionnement des outils électriques peut entraîner de graves blessures.
- Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. Un équipement de protection tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou une protection auditive utilisés dans des conditions appropriées peuvent réduire les blessures.
- Empêcher tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'outil est en position d'arrêt avant de connecter à la source d'alimentation et/ou à la batterie. Ne touchez pas l'outil pendant qu'il est chargé ou transporté. Transportez les outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou sous tension. Les outils électriques qui ont l'interrupteur allumé invitent aux accidents.
- Supprimez tout réglage de clé ou de verrou avant de mettre en marche l'outil électrique. Une clé ou un verrou laissé attaché à une partie tournante de l'outil électrique peut entraîner de graves blessures.
- Ne vous penchez pas trop en avant. Gardez une bonne position et un bon équilibre à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans toutes les situations.
- Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Gardez vos cheveux et les vêtements à l'écart des mouvements de la machine. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être attirés par les parties mobiles.
- Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement de l'extraction de poussière et les installations de collecte, assurez-vous qu'elles sont connectées et correctement utilisées. L'utilisation d'un collecteur de poussière peut réduire les risques liés à la poussière.
- Ne laissez pas la familiarité acquise par une utilisation fréquente d'outils vous faire devenir complaisant et ignorer les principes de sécurité des outils. Une action imprudente peut entraîner de graves blessures en une fraction de seconde.

Outil électrique Utiliser et Soins

- a) 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.
- 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.
- Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirer le bloc-batterie, s'il est amovible, 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'appareil. outil électrique accidentellement.
- 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.
- Maintenir outils électriques et accessoires. Vérifiez le mauvais alignement ou le blocage des éléments mobiles pièces, bris de pièces et toute autre condition qui peut affecter le fonctionnement des outils électriques. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par une mauvaise maintenance outils électriques.
- Gardez les outils de coupe bien aiguisés et propres. Des outils de coupe correctement entretenus outils avec les bords tranchants sont moins probables à lier et sont Plus facile à contrôler.
- 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. Utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de ceux prévu pourrait aboutir à une situation dangereuse.
- 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 manipulation et contrôle sûrs de l'outil dans situations inattendues.

Service

- Faites entretenir votre outil électrique par un qualifié réparateur en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira la sécurité de pouvoir l'outil est maintenu.

1. Conditions spécifiées de Utiliser

- Le la machine est adaptée à la coupe du bois, des dérivés du bois matériaux et plastiques. 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 le pièce à usiner. Lors du sciage de matériaux minces, posez-les sur le bord, un guide doit être utilisé pour un soutien ferme.
- Toute autre utilisation est pas comme spécifié. Le fabricant est pas responsable de n'importe lequel dommages causés par indéterminé utiliser .
- Modification de la machine ou utilisation de pièces pas approuvé par Le Le fabricant de l'équipement peut causer des dommages imprévisibles !

2. Sécurité générale Information

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



Général dangers!

- Gardez votre espace de travail bien rangé Un espace de travail en désordre favorise les accidents.
- Soyez vigilant. Sachez ce que vous faites. Mettez-vous au travail avec raison. ne pas utiliser l'outil pendant sous l'influence de drogues , d'alcool ou de médicaments. Tenez compte des conditions environnementales : maintenez la zone de travail bien éclairée.

- Évitez les positions corporelles défavorables . Assurez une assise ferme et maintenez ton équilibre à tout moment. Lorsque vous travaillez sur des stocks longs utiliser convenablement prend en charge. Faire ne pas utiliser l'outil à proximité de produits inflammables liquides ou gaz.
- 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.
- Gardez les spectateurs, en particulier les enfants, hors de la zone de danger. sous 18 ans doivent utilisez cet outil uniquement dans le cours de leur formation professionnelle, sous la supervision d' un instructeur.
- Faire pas permettre à d'autres personnes de toucher l'outil ou l' appareil câble pendant il est en cours d'exécution.
- Faire ne pas surcharger l'outil "C utilisez-le uniquement dans le performance gamme il a été conçu pour (voir « Spécifications techniques »).



Danger ! Risque de Électrique Choc !

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



Risque de dommages personnels blessure et écrasement par en mouvement parties!

- Faire ne pas utiliser l'outil sans gardes installés.
- Toujours maintenir une distance suffisante par rapport à la scie à ruban lame. Utiliser convenablement aides à l'alimentation si nécessaire.

- 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.
- Assurez-vous que l'outil est débranché de l'alimentation électrique avant entretien.Assurez-vous que lors de la mise sous tension (par exemple après un entretien), aucun outil ni aucune pièce détachée ne reste allumé ou dans l'outil.
- Coupez l'alimentation si l'outil est pas utilisé.



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

Portez des gants lors du changement des outils de coupe.



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

- Faire ne pas coincer les pièces.
- Couper des pièces minces ou à parois minces uniquement avec des dents fines scie lames.Utilisez toujours scie à ruban tranchante lames.
- En cas de doute, vérifiez que la pièce ne contient pas de corps étrangers (par exemple des clous ou des vis).
- 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 les regroupez pas non plus contenant plusieurs individus pièces.Risque de blessures corporelles si individuel les morceaux sont attrapés par le scie à ruban lame incontrôlable .
- Lors de la coupe stock rond, utilisez un gabarit approprié pour empêcher la pièce de tournant.



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 coupez jamais de pièces contenant les éléments suivants matériels: -Cordes

-Cordes

-Cordons

-Câbles -

Fils



Risque généré par un manque de personnel protection engrenage!

- Porter des écouteurs protection.
- Porter des vêtements de sécurité lunettes.
- Poussière d'usure masque.
- Portez des vêtements de travail adaptés.
- Lorsque vous travaillez à l'extérieur, portez antidérapant les chaussures sont recommandé.



Risque de blessure par j'inhale de la poussière de bois !

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



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 .



Danger généré par l'outil défauts!

- Conserver l'outil et les accessoires en bon état réparation. Respectez les instructions d'entretien. Vérifiez que l'outil n'est pas endommagé avant toute utilisation:
- Avant d'utiliser l'outil, tous les dispositifs de sécurité, dispositifs de protection ou pièces légèrement endommagées doivent être inspectés pour un bon fonctionnement comme spécifié.
- Vérifiez que toutes les pièces fonctionnent correctement et font pas de bruit. Toutes les pièces doivent être correctement installées et répondre à toutes les conditions nécessaires au bon fonctionnement de l'outil.
- Dispositifs ou pièces de protection endommagés doivent être réparés ou remplacés par un spécialiste qualifié. Avoir des interrupteurs endommagés remplacés 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 de graisse.

4. Symboles sur la Machine



Danger! Le non-respect des avertissements suivants peut entraîner de graves conséquences, blessures ou dommages matériels.

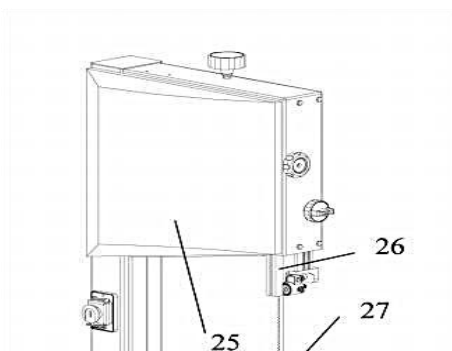


Lire les instructions.



Lame de scie à ruban sens de marche.

4. Sécurité Appareils



Lame supérieure Garde

- Le Le protège-lame supérieur (26) protège contre tout contact involontaire avec la lame de scie et contre les copeaux qui volent. 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).

Lame inférieure Garde

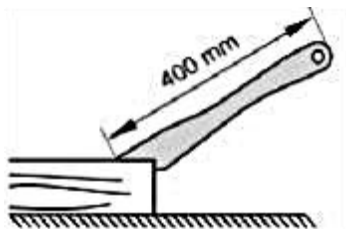
- Le le protège-lame inférieur (27) protège contre tout contact involontaire avec la scie lame.
- Le le protège-lame inférieur doit toujours être être dans lieu et couvrir le groupe scie lame tandis que la scie à ruban est en cours d'exécution.

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.

Bâton 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 une 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 bouton-poussoir bâton s'il est endommagé.

TRANSPORT

- Ensemble guide de lame supérieur pour c'est le plus bas position .
- Retirer accessoires en saillie.
- Quand expédition, utilisation original emballage si possible.

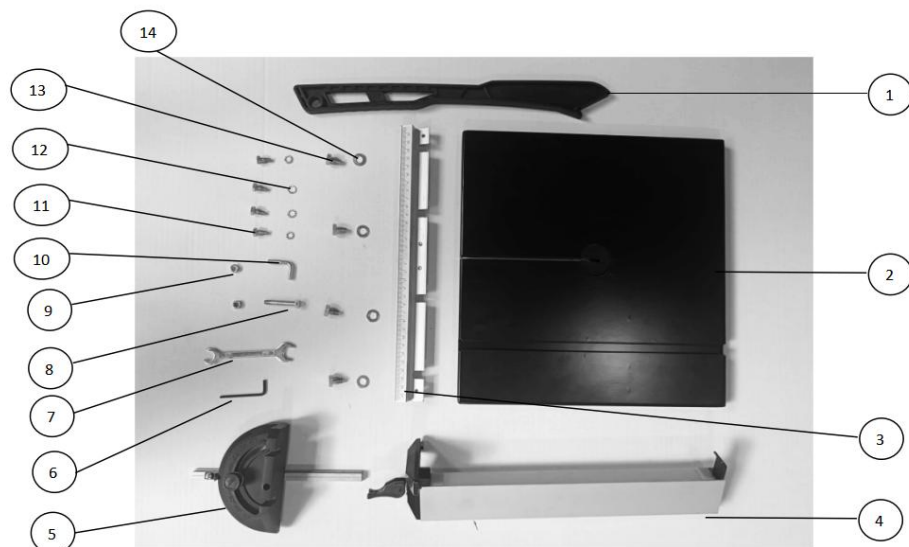
MACHINE DÉTAILS

Assemblage final et installation .

Déballer la machine et vérifiez qu'elle ne présente aucun dommage visible qui aurait pu se produire pendant le transport. Si vous constatez un dommage, prévenez immédiatement votre revendeur.

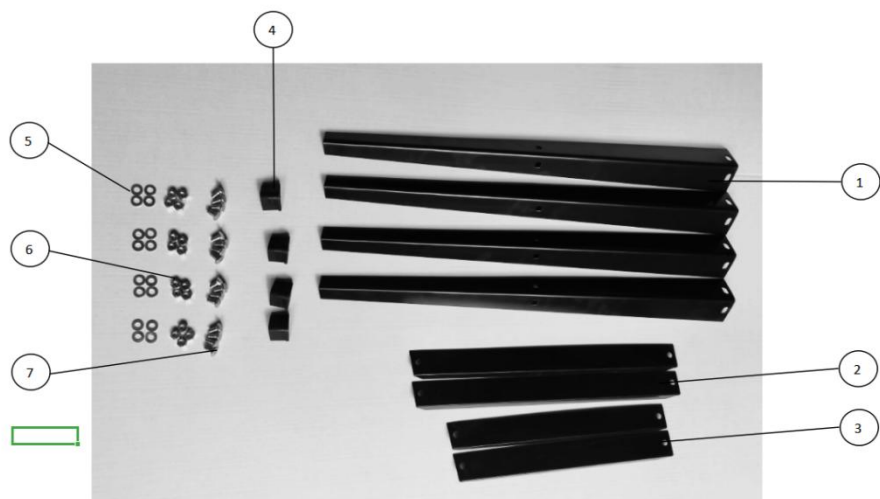
Cette machine est livrée partiellement démontée. La table de sciage et le guide de refente doivent être installés avant utilisation.

Accessoires standards



PIÈCE N°	DESCRIPTION	Qté
1	Bâton poussoir	1
2	Table de scie	1
3	Guide de clôture Extrusion	1
4	Clôture anti-reflux	1
5	Clôture à onglet	1
6	Clé Allen SW 3	1
7	Clé	1
8	Boulon à tête hexagonale M6×40	1
9	Écrou hexagonal M6	2
10	Vis en « L »	1
11	Boulon à tête hexagonale M6×16	4
12	Rondelle de blocage externe	4
13	Boulon à tête hexagonale M8×12	4
14	Rondelle 8	4

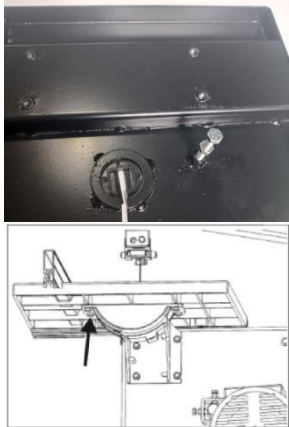
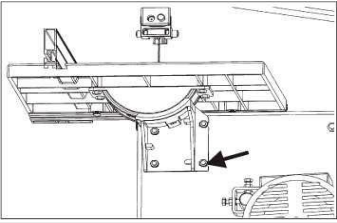
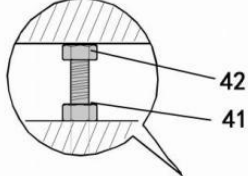
Accessoires pour stand

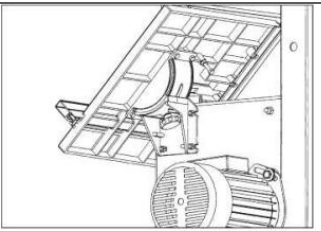
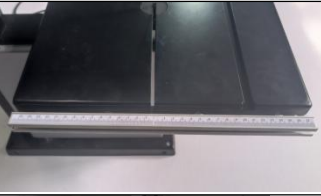
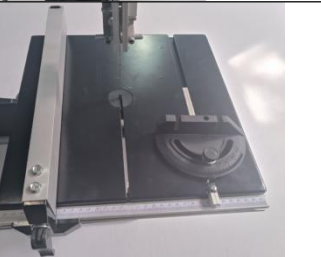


PIÈCE N°	DESCRIPTION	Qté
1	Jambe	4
2	Croisillon (long)	2
3	Croisillon (court)	2
4	Coussinet pour les pieds	4
5	Boulon de carrosserie M8 X 16	16
6	Écrou hexagonal M8	16
7	Rondelle 8	16

Assemblée

Ajuster tampon alimentaire sur le dessous du jambe .	
Ajuster jambe vers le dessous de la scie avec 8 Boulon de carrosserie M8 × 16 , 8 rondelles et 8 écrous hexagonaux M8.	

Ajuster croisillon (long) à la jambe avec 4 Boulon de carrosserie M8 × 16 , 4 rondelles et 4 écrous hexagonaux M8. Ajuster croisillon (court) à la jambe avec 4 Boulon de carrosserie M8 × 16 , 4 rondelles et 4 écrous hexagonaux M8.	
Veillez à ne pas serrer les vis en même temps. Il est ainsi plus facile de positionner les trous de montage et de fixer les vis.	
Installation de la table de sciage 4. Ajuster vis de butée de fin de course sur la face inférieure de la faible maison. 5. Guide de table de scie au-dessus de la scie à ruban lame et lieu il sur le tableau tourillon. 6. Installer sur le tourillon avec 4 rondelles dentelées et vis à tête hexagonale M6x16 .	
Alignement de la table de la scie 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 .	
Table de scie Alignement latéral 4. Desserrez les quatre vis de fixation qui maintiennent le support inférieur de la table tourillon. 5. Alignez la table de travail de sorte que la lame traverse le centre de la inserts de table fente . 6. Resserrez les quatre vis de fixation .	
Alignement de la table de travail à Angles droits par rapport à la Scie à ruban Lame 6. Augmenter guide-lame supérieur entièrement.Vérifiez la tension de la lame de la scie à ruban . 7. Desserrez le verrou levier . 8. À l'aide d'une équerre, placez la table à angle droit. à le lame et serrer la serrure	

levier encore. 9. Desserrez l'écrou de blocage (41) et réglez la limite supérieure visser(42) jusqu'à il touche le table de travail . 10. Serrez le verrouillage noix.	
Installation du Guide de clôture extrudé Fixez l'extrusion du guide de clôture avec quatre vis et rondelles pour la table de la scie.	
Installation du Déchirer Clôture 3. Le le guide parallèle peut être utilisé sur les deux côtés de la lame. 4. Lieu guide parallèle sur le guide parallèle. Serrez le verrou levier de la déchirer.	
Installation du Bâton poussoir Titulaire 5. Tourner un écrou hexagonal un capuchon merde , tout le chemin jusqu'à le partie non filetée de la tige. 6. Tournez la vis à tête cylindrique dans le trou sur le gauche côté de la groupe scie. 7. Serrer l'écrou hexagonal serré à la main seulement. 8. Accrocher bâton poussoir sur la vis à tête cylindrique lorsque pas dans utiliser.	
La clôture à onglet est insérée dans la fente de la table à partir du bord avant de la table	

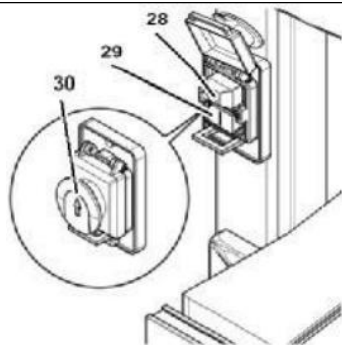


Remarque : Dans ce chapitre, les éléments de fonctionnement essentiels de la machine sont introduites.

L'utilisation correcte de la machine est décrite dans le chapitre « Fonctionnement ». Lisez ce chapitre avant d'utiliser la machine pour la première fois.

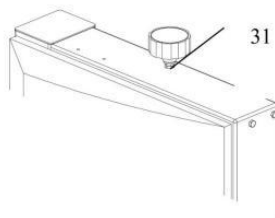
Interrupteur marche/arrêt avec arrêt d'urgence

4. Pour démarrer = appuyez sur l'interrupteur vert bouton(29).
5. Pour arrêter = appuyez sur le bouton rouge changer bouton (28) ou le couvercle(30) du ON/OFF changer.
6. En cas de panne de tension, un relai de sous-tension se déclenche. empêche la machine de démarrer lorsque l'alimentation est restaurée. À redémarrer, le bouton interrupteur vert doit être pressé.



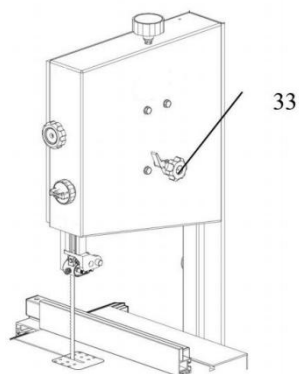
Bouton de réglage de la tension de la lame de scie à ruban

4. Avec le bouton de réglage (31), la tension de la bande de la scie à ruban est corrigée, si nécessaire:
5. Tourner le bouton de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre augmente la tension de la lame.
6. Tourner le bouton de réglage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre réduit la tension de la lame.



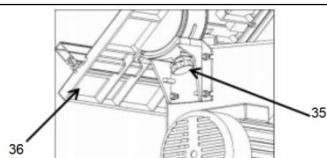
Paramètre Bouton pour Réglage du suivi de la lame

4. Avec le bouton de réglage (33), l'inclinaison de la bande supérieure roue de scie peut être ajusté, si nécessaire. Ceci ajustement de suivi est nécessaire d'avoir la lame courir au centre des pneus en caoutchouc du groupe roues de scie .
5. En tournant dans le sens des aiguilles d'une montre = la lame se déplace vers le arrière .
6. Tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre = lame se déplace vers l'avant .



Inclinaison de la table de la scie

Après avoir desserré la vis de blocage (35), la table de la scie (36) s'incline progressivement de 45° par rapport à la lame.



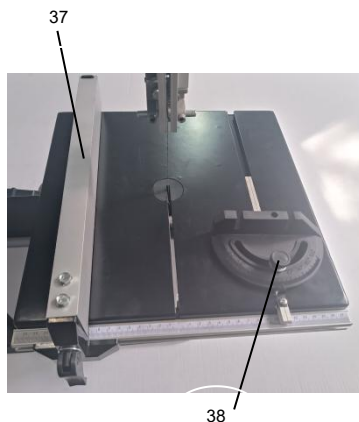
Déchirer Clôture

Le guide parallèle (37) se fixe à l'avant de la table de la scie à ruban ; le guide parallèle peut être utilisé sur les deux côtés de la lame .

Mitre Clôture

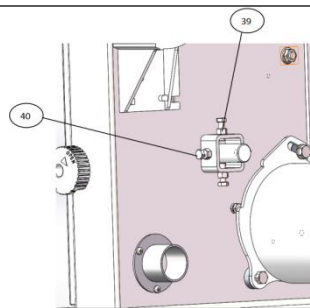
Le guide d'onglet est inséré dans la fente de la table à partir du bord avant de la table .
coupes d'onglet la clôture d'onglet tourne à 60° dans les deux sens Pour 45° et 90° des butées positives d'onglets sont fournies. Pour définir un angle: desserrer verrouillage poignée (38) en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre .

Risque de blessure ! Lors de la coupe avec le guide d'onglet, verrouillage la poignée doit être fermement serré .



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 de suivi est nécessaire d'avoir la lame courir au centre des pneus en caoutchouc du groupe roues de scie .



FONCTIONNEMENT INITIAL



Danger ! Ne démarrez la scie qu'après avoir effectué les préparatifs suivants.

complété:

- La scie est en toute sécurité montée;
- La table de scie est installé et aligné ; -
- 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 personnel grave blessure .

Raccordement du dépoussiéreur



Danger ! La poussière de certaines essences de bois (bois d'érable, 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 max.) ; -Avec de la poussière respirateur.
- Si aucun dépoussiéreur n'est les copeaux usagés s'accumuleront, ce qui besoin à être supprimé périodiquement.

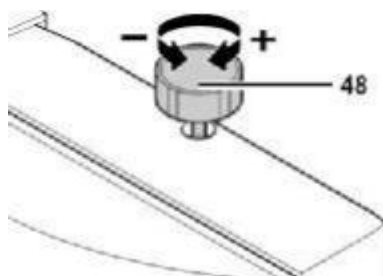
Connectez le dépoussiéreur ou l'aspirateur industriel avec un adaptateur approprié à le aspiration de poussière port.

Tendre le Scie à ruban Lime



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

1. Soulever la partie supérieure lame guide entièrement y (voir « Fonctionnement »).
2. Vérification de la tension de la lame :-Vérifiez 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. Corrigez la tension si nécessaire : tournez la paramètre bouton(48) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre augmente la tension de la lame. Tournez le bouton de réglage (48) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre réduit la tension de la lame.



Connexion à Réseau électrique



Danger ! 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 (voir également « Spécifications techniques ») :

- Secteur tension et système fréquence se conformer à le tension et la fréquence affichée sur l'écran de la machine plaque;
- Protection par fusible par un à courant résiduel appareil (RC D) de 30 mA sensibilité;
- Les prises correctement en position installée, mise à la terre et testée ;



Note :

Vérifiez auprès de votre municipalité Électricité Conseil ou votre électricien si dans doute que votre raccordement au service domestique soit conforme aux exigences.

- Assurez-vous que le câble d'alimentation est dehors du chemin, de sorte que il fait n'interfère pas avec le travail et ne pose pas de problème trébuchement danger ou le fera obtenir endommagé.
- Protégez le pouvoir fournir câble de chaleur, agressif liquides et pointu bords.
- Utiliser seulement isolé en caoutchouc extension câbles de suffisamment plomb croix

section(3 x 1,5 mm², pour machines avec moteur triphasé : 5 x 1,5 mm²).

- Faire pas tirer sur l'alimentation électrique câble à débrancher.
1. Lorsque la scie est assemblée et que tous les dispositifs de sécurité sont installés,connecter il à la alimentation électrique.
 2. Démarrez brièvement la scie et tourne **DÉSACTIVÉ** immédiatement encore.

3. Vérifiez la lame de la scie à ruban direction de rotation: dans le coupe zone il doit courir du haut vers le bas.
4. Si la scie à ruban la lame tourne dans le mauvais sens direction, débrancher le pouvoir câble d'alimentation à la scie.
5. Faire changer le raccordement électrique par un qualifié électricien!

Connexion à l'alimentation Plats principaux

OPÉRATION



Danger ! Pour réduire le risque de blessures corporelles blessure comme beaucoup comme

possible, la sécurité suivante Des recommandations doivent être respectées lors de l'utilisation de la scie.

Utiliser personnel équipement de protection:

- Poussière respirateur;
- Protection auditive;
- Lunettes de sécurité.

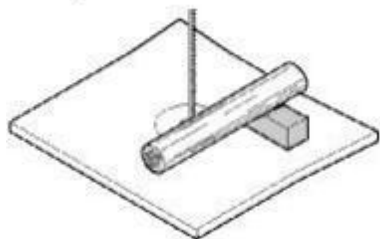
Couper une seule pièce à la fois un temps.

Toujours Maintenez la pièce sur la table. Faire ne pas bloquer la pièce.

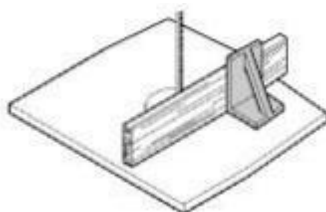
Faire n'essayez pas d'arrêter la scie à ruban lame par pousser la pièce contre son côté.

Si le type de travail l'exige , utilisez les éléments suivants :

- Soutien au travail à long terme stock, qui serait sinon automate hors de la table sur achèvement de la coupe;
- Poussoir - si distance guide parallèle - lame de scie à ruban d'120 mm;
- Collecteur de poussière;
- Un approprié gabarit lors de la coupe rond stock , à garder il depuis tournant;



- Un guide approprié pour un soutien ferme lors de la coupe mince action poser sur bord.



Avant de commencer le travail, vérifiez que les éléments suivants sont en bon fonctionnement commande:

- 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 .



Risque d'aspiration/piégeage !

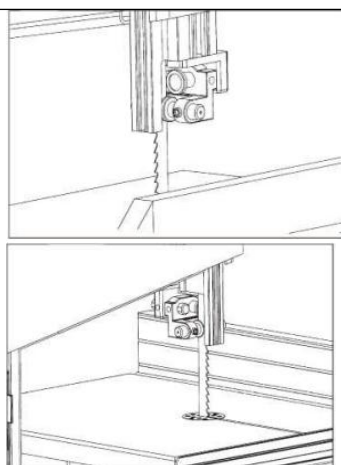
- Faire ne portez pas de vêtements amples, de bijoux ou de gants, qui peut se faire prendre et blessure en haut de tournant pièces de machine. Contient de longues cheveux avec un filet à cheveux.
- Jamais couper action auquel cordes, cordons, ficelles, câbles et des fils sont attachés ou qui contiennent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

Réglages de la scie à ruban

Guidage de la lame

Le guide-lame de cette scie à ruban modèle BAS 250 assure un guidage précis de la lame pour des coupes nettes. En cas d'utilisation de lames étroites, veillez à ce que le guide-lame inférieur soutienne positivement la lame des deux côtés et de l'arrière.

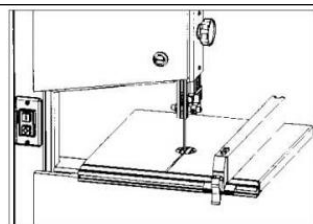
Réglez les roulements du guide-lame supérieur à environ 0,5 mm de la lame et le roulement arrière contre l'arrière de la lame, juste à l'écart de celle-ci. Ne placez pas le roulement trop près, car le frottement génère de la chaleur, ce qui peut avoir un effet négatif sur les roulements et sur la lame de scie.



Réglage de la hauteur de coupe

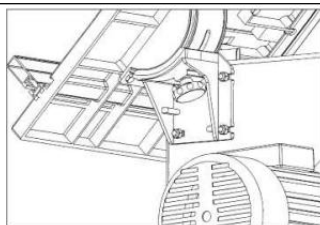
Le guide-lame supérieur doit toujours être réglé aussi près que possible de la pièce à travailler. Pour régler, tournez l'écrou du bouton sur le côté de la logement de roue supérieur et serrer l'écrou de la perruque après le réglage.

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



Inclinaison de la table de la scie

Pour les coupes en biseau, la table de la scie s'incline en continu jusqu'à 45°. Pour l'incliner, desserrez le bouton sur les tourillons de la table, réglez la table à l'angle requis et resserrez le bouton. Il est recommandé de vérifier le réglage correct de l'angle en effectuant des coupes d'essai dans des chutes de bois.



Réglage de la vitesse

4. Utilisez une clé pour desserrer les deux les boulons montent n et tourner le moteur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
5. Après le ceinture est desserré, ajuster le position de le ceinture dans le roue motrice et roue motrice pour atteindre la vitesse règlement.
6. Après le vitesse est ajusté, tourner le moteur dans le sens des aiguilles d'une montre, ceinture en haut et verrouillage le boulon.



Consignes de sécurité

- 1) Choisissez et installez une extrusion d'insertion de table adaptée au type de coupe à réaliser. être effectué:
 - Tableau extrusion d'insertion avec un fente étroite pour standard coupes transversales seulement;
 - Tableau inserts extrusion avec un b nivelé emplacement pour biseau coupes aussi.
- 2) Régler la scie à ruban lame vitesse.
- 3) Si nécessaire, ajustez l' inclinaison de la table.



Risque de rebond (pièce à usiner) est attrapé par le scie à ruban lame et jetée contre l'opérateur)!D o ne bloque aucune pièce.

- 4) Sélectionnez le guide parallèle et l'inclinaison de la table en fonction du type d'opération de coupe à être réalisé.
- 5) 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 les réglages ; corrigez si nécessaire avant de couper la pièce .

- 6) Placez la pièce sur la table de la scie.
- 7) Branchez dans.
- 8) Démarrer la scie.
- 9) Couper la pièce dans un célibataire passer.
- 10) Éteindre si aucune autre coupe n'est effectuée est à faire immédiatement après .

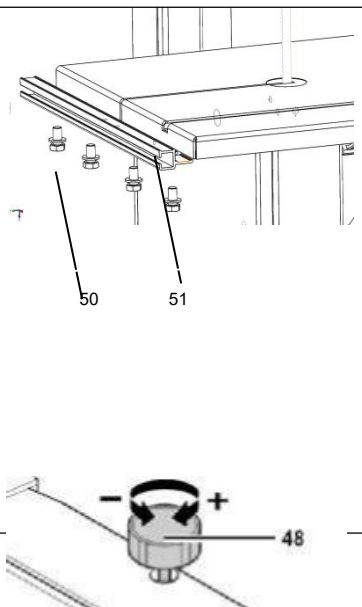
SOINS ET ENTRETIEN



Danger ! Avant toute intervention d'entretien :

- Changer machine OFF.
 - Débrancher câble d'alimentation.
 - Attendez jusqu'à ce que la scie soit arrivée à un complet arrêt.
- et vérifie que tous sécurité appareils sont opérationnels encore après chaque service.
- Remplacer défectueux pièces, en particulier sécurité appareils, uniquement avec authentique remplacement Pièces. Pièces non testées et approuvées par le fabricant de l'équipement peut provoquer des dommages imprévus.

- Changement et réglage de la lame de scie
10. Desserrez les quatre équipages (50) et retirez la clôture guide extrusion (51) .
 11. Ouvrir les deux logement portes .
 12. Régler la partie supérieure lame guide(55) pour c'est Lo ouest position .
 13. Relâchez ensuite la tension de la lame en tournant le volant (48) situé au-dessus du carter supérieur de la roue. Retirez le guide- lame à



travers

- La fente dans le scie tableau
 - Le protège-lame sur la partie supérieure lame guide
 - Le couvercle de lame sur le boîtier de la scie (54) et Le guides de lame.
14. Monter un nouveau bracelet scie lame. Observer correct position : les dents pointer vers l'avant (la porte) de la scie .
 15. Lame de scie à ruban centrale sur le pneus en caoutchouc de la roues de scie à ruban.
 16. Serrer le blocage rapide levier jusqu'à lame Non glissement plus long hors de la scie à ruban roues.
 17. Fermer les deux logement portes.
 18. Alors:
 - Tension de la lame de scie à ruban (voir « Initial ») opération").
 - Align groupe scie lame (voir « Entretien et entretien");
 - Align lame guides(voir « Entretien ») et entretien");
 - Laissez le test de scie courir pendant au au moins un minute;
 - Arrêtez la scie, débranchez-la et revérifiez les paramètres.



Alignement du Scie à ruban **Lame**

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

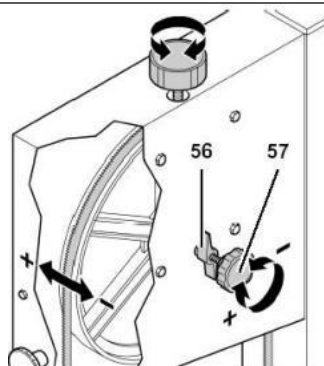
4. Desserrer le verrou écrou(56) .

5. 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.

6. Serrer verrouillage écrou(56).

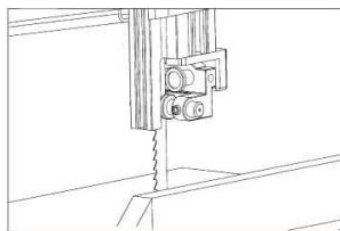


Alignement de la lame supérieure **Guide**

Le le guide de lame supérieur est composé de:

- Poussée palier (supportant) le groupe scie lame depuis le arrière)
- Deux guides roulements (fournissant support latéral).

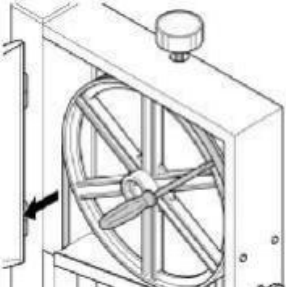
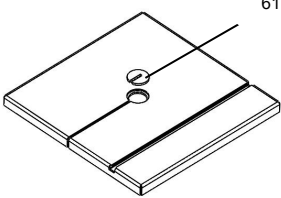
Tous les roulements doivent être réajustés après chaque groupe scie lame modification et/ou ajustement du suivi.



Alignement du Guide de lame **inférieur**

Le le guide de lame inférieur se compose de :

- Poussée palier (supportant) le groupe scie lame depuis le arrière)
- Deux pilote dans fournir latéral

1. Ces parties besoin de être réajusté après chaque b et changement de lame de scie ou suivi	
Remplacement du Pneu pour scie à ruban Vérifiez périodiquement l'usure des pneus de la scie à ruban. Remplacez-les uniquement dans paires: - Retirer lame de scie à ruban . - Soulevez le pneu de la scie à ruban avec un petit tournevis, puis retirer le scie à ruban roue. - 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 sa fente a devenir agrandi ou endommagé. - Retirez l'insert de table (61) de la table de la scie (poussez en haut de dessous). - Ajuster nouvelle table insérer.	
Nettoyage du Scie - Ouvrir le boîtier portes. - Enlever les copeaux et la sciure avec une brosse ou un aspirateur nettoyeur. - Fermer le boîtier portes.	

Ceinture Remplacement

6. Utilisez une clé pour desserrer les deux boulons montrés et tournez le moteur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
7. Lâchez le ceinture .
8. Desserrer la partie supérieure de la scie à ruban serré k nob, desserrer le scie lame .
9. Desserrez le ressort avec un ressort pince .
10. Retirez la roue inférieure et remplacez-la le ceinture .



Stockage



Danger ! Magasin vu où

- Il ne peut pas être utilisé ou altéré par non autorisée personnes et
- Personne ne peut obtenir blessé par la machine.



Note :

L'interrupteur ON/OFF peut être protégé par un cadenas.



Prudence!

Faire ne stockez pas 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. Référez-vous à la pièce de rechange liste des pièces pour l'adresse.

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

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Tous conditionnement les matériaux sont 100% recyclable. Usagé Les outils électriques et les accessoires contiennent des quantités considérables de matières premières et caoutchouc matériaux qui peuvent être recyclé.

Ces instructions sont imprimées sur papier produit avec élémentaire blanchiment sans chlore processus.



Danger!

Avant d'effectuer tout travail de dépannage ou de maintenance toujours:

- Changer machine éteinte
- Débrancher câble d'alimentation.

er ⚠️ ♦♦ ♣️ ■ ♠️ ♦ jusqu'à ce que le groupe scie lame a viens à un complet arrêt.

Vérifiez que tous les dispositifs de sécurité sont opérationnels après chaque intervention de dépannage.

Le moteur fait pas courir

Relais de sous-tension déclenché par leurre de panne de courant :

- Allumer encore.

Non tension secteur

- Vérifiez les câbles, la fiche, la prise et secteur fu se.

Le moteur a surchauffé, par exemple à cause d'un émoussé scie à ruban lame ou puce s'accumuler dans le logement:

- Supprimer cause de surchauffe , laissez cool vers le bas pour quelques minutes, puis recommencer.

Scie à ruban la lame s'éloigne de la ligne de coupe ou s'écoule hors de la roues de scie à ruban

Scie à ruban lame n'est pas en marche au centre du roues de scie à ruban :

- Suivi correct (voir « Entretien et maintenance »).

Scie à ruban la lame se brise

Tension incorrecte :

- Correct tension de la lame de scie à ruban (voir « Mise en service »). Charger aussi haut:

Réduire la pression contre la scie à ruban lame (vitesse d'avance réduite). Scie à ruban incorrecte lame:

- Remplacer scie à ruban lame (voir « Entretien et maintenance ») :
Matériau mince = scie à ruban
étroite lame Stock épais = large
lame de scie à ruban.

Scie à ruban lame déformée

Charger aussi haut:

- Éviter pression latérale sur le scie à ruban lame.

La scie vibre

Insuffisant montage:

- Fixez correctement la scie sur une surface appropriée (voir « Fonctionnement initial »).

- Aligner et fixer la table de

la scie. Support moteur lâche:

- Vérifiez les vis de fixation, serrez si nécessaire.

Port d'extraction de poussière bloqué

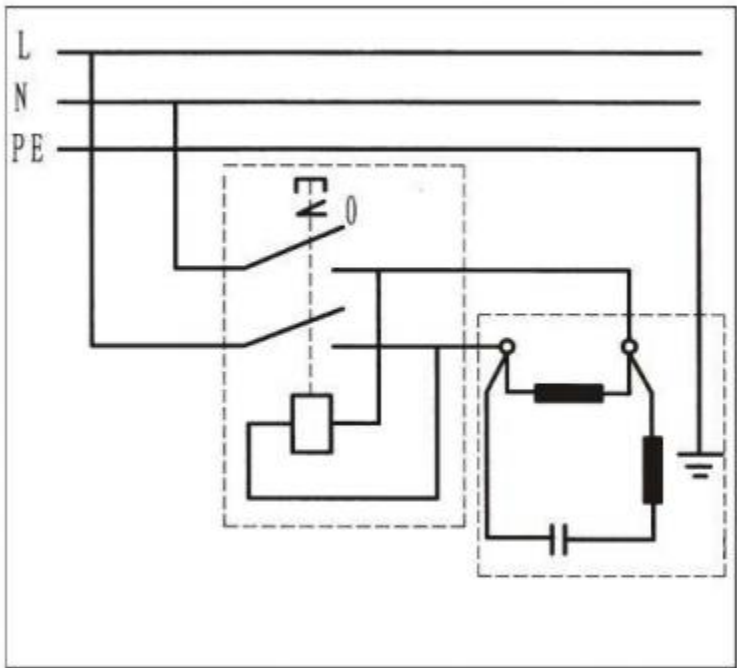
Aucun dépoussiéreur connecté ni capacité d'aspiration insuffisant:

- Connect un dépoussiéreur ou augmenter succion capacité (air vitesse ≥ 20 m/sec lors de l' extraction de la poussière port).

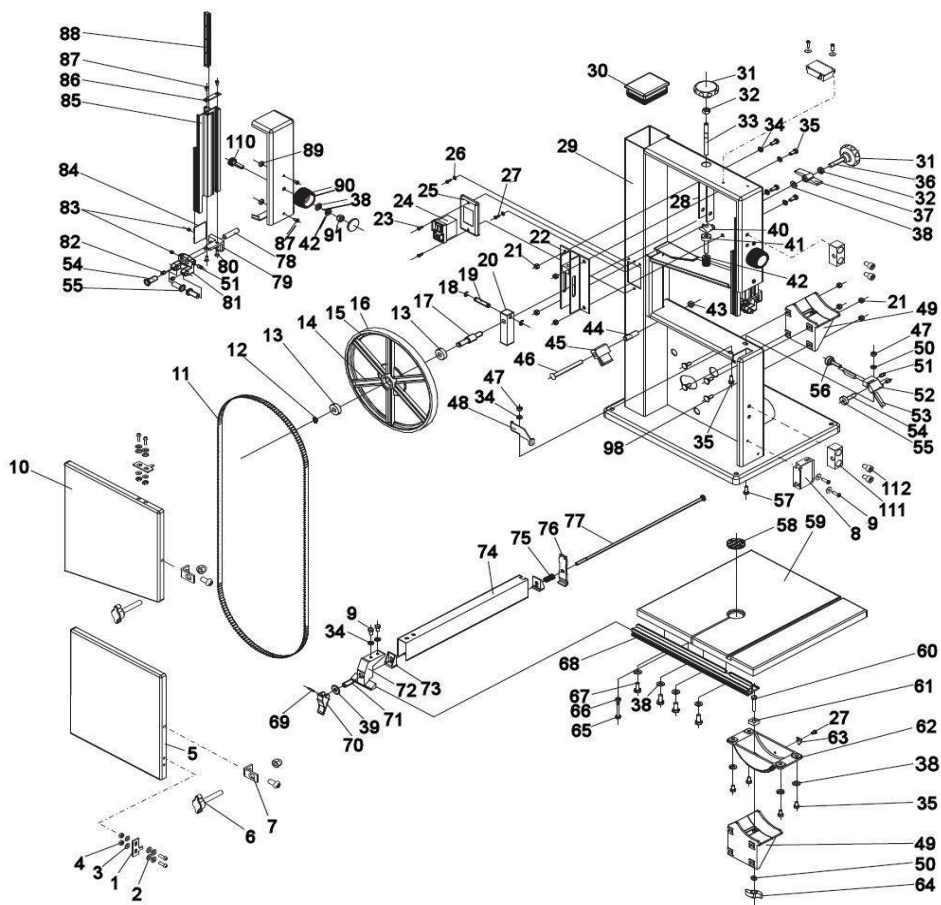
TECHNICAL SPECIFICATIONS

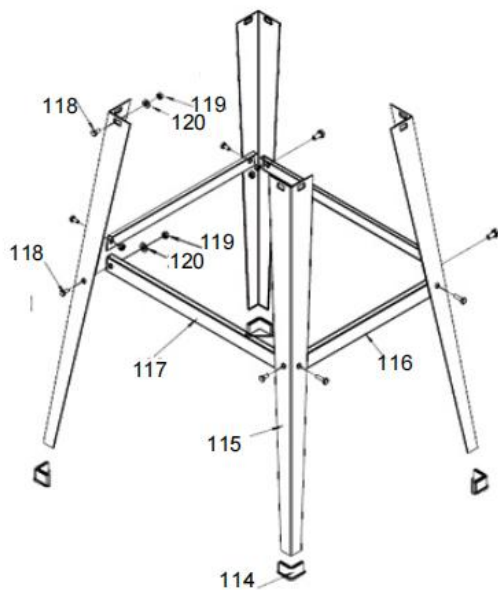
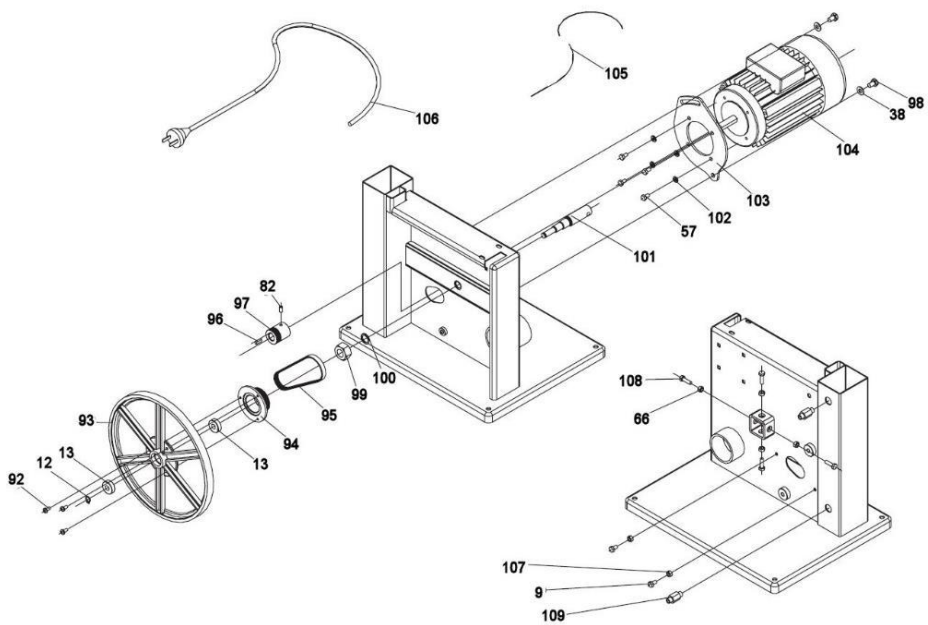
Pouvoir	370 W
Largeur de gorge max.	245 mm
Max.Coupe Hauteur	160 mm
Lame de scie Longueur	1832 mm
Taille de la table de sciage :	340 x 335 mm
Vitesses maximales de la lame de scie (50 Hz)	730 m/min
Vitesses maximales de la lame de scie (60 Hz)	890 m/min
Nord-Ouest	2 8 . 8 kg
GW	3 2 kg

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



VUE ÉCLATÉE DESSIN ET PARTIE





DE RECHANGE PARTIES LISTE/VUE ÉCLATÉE DESSIN

ARTI CLE	PIÈCE N°	Description	Qté
1	DJ31703026	Insérer une tranche	2
2	FR/T6170/M5	Écrou hexagonal	8
3	GB/T97.1/4	Rondelle	2
4	FR/T889.1/M4	Écrou hexagonal	4
5	DJ250B04001-1J	Porte inférieure	1
6	TYA010010	Bouton	2
7	DJ31505007	Plaque fixe	2
8	HY50-9	Micro-interrupteur	2
9	GB5783-86 M6x10	Boulon à tête hexagonale	4
10	DJ250B03001-1	Porte supérieure	1
11	DJ250A05001F/T10/1832× 6,5×0,35 6T.PI	Lame de scie à ruban	1
12	GB894.1-86 10	Bague de retenue	2
13	GB/T276-94 6000-2Z	Roulement à billes	4
14	DJ250A03005	Roue supérieure	1
15	DJ250A03005	Roue de scie à ruban	1
16	DJ250A04009	Pneu pour scie à ruban	2
17	DJ250A03004A	Boulon de roulement supérieur	1
18	GB/T894.1/8	Cercle de blocs	2
19	DJ250A03007	Guide des broches	1
20	DJ250A03003A	Boulon de roulement de siège supérieur	1
21	FR/T6177.1/M6	Écrou à embase à tête hexagonale	8
22	DJ200030900	Ensemble de plaque de guidage	1
23	GB819-85 M4×12	Vis à tête cruciforme	2
24	DZ04-1	Interrupteur magnétique	1
26	GB862.2-87 4	Ext. Lock était elle	4
27	GB823-88 M4×8	Vis à tête cylindrique	2
28	DJ250A03010	Tensionneur de lame Er	1
29	BS25000000U	Cadre de scie à ruban	1
30	DJ250A05002	Bouchon Lamello Noir	1
31	DJ250A03008	Poignée réglable	2
32	GB6172-86 M8	Écrou fin à tête hexagonale	4
33	DJ250A03006	Boulon fileté	1
34	GB/T97.1 6	Rondelle	8
35	GB5783-86 M6×12	Boulon à tête hexagonale	9

36	GB5783-86 M8×45	Boulon à tête hexagonale	1
37	31503007	Bouton d'aile	1
38	GB/T97.1 8	Rondelle	10
39	GB/T97.1 10	Rondelle	1
40	DJ250A03009	Noix	1
41	DJ250A03011	Arbre	1
42	FR/T1792 A16	Printemps des papillons	18
43	FR/T6170/M8	Écrou à embase à tête hexagonale	1
44	DJ250A04014	Bague d'espacement R	1
45	31504015	Brosse	1
46	GB/T14/M8×70	Boulon à col carré pour tasse	1
47	GB889-86 M6	Écrou de blocage à tête hexagonale	2
48	DJ25004011	Protège-lame	1
49	DJ250A02002	Tourillon de lame inférieur	1
50	GB/T96.2/6	Rondelle	2
51	GB80-85 M6×12	Vis à tête int.	2
52	DJ250A04002	Guide à rouleaux	1
53	31504003	Broche pilote	2
54	DJ250A03021	Arbre de palier de butée	4
55	GB/T276-94 625-2Z	Palier	4
56	31504018	Arbre de roue libre	1
57	GB5783-86 M6×16	Boulon à tête hexagonale	4
58	DJ25002005	Lame Fourche	1
59	DJ250A02001G	Tableau	1
60	GB14 M6×30	Boulon à col carré pour tasse	1
61	DJ25002006A	Pièce de guidage	1
62	DJ250A02003	Tableau T Run Ni sur le dessus	1
63	DJ250A02004	Indicateur	1
64	DJ250A02005	Bouton de tension	1
65	GB5783 M6×30	Boulon à tête hexagonale	1
66	GB6170 M6	Écrou hexagonal	5
67	GB5783 M8×12	Boulon à tête hexagonale	4
68	DJ250A02014	Clôture anti-déchirure Puis-je Er	1
69	GB879 3×16	Goupille cylindrique	1
70	DJ250A02008A-8	Pièce de partialité	1
71	DJ250A02008A-6	Ensemble de connexion	1
72	DJ250B02008-1	Support de déflecteur	1
73	DJ250A02008A-2	Morceau coincé	2
74	DJ250A02008A-1	Baffle	1

75	DJ250A02008A-3	Printemps	1
76	DJ250A02008A-4	Panneau de serrage	1
77	DJ250A02008A-5	Vis de serrage	1
78	DJ315B03024	Arbre de fixation	1
79	DJ250A03014A	Guide de siège supérieur	1
80	GB/T846 ST4.2×16	Vis autotaraudeuse	2
81	DJ250A03022A	Guide supérieur du logement	1
82	GB80-85 M6×8	Vis à tête int.	3
83	GB80-85 M6×6	Vis à tête int.	2
84	DJ250A03024	Planche à glissière	1
85	DJ250A03015D	Levier de guidage	1
86	DJ315B03031-1	Couverture cartonnée	1
87	GB/T846 ST4.2×13	Vis à tête cylindrique	2
88	31503038	Étagère	1
89	DJ250A03013	Pièce de guidage	2
90	DJ250A03016B	Bouton de réglage	1
91	GB889-86 M8	Écrou à tête en D	1
92	GB/T845 ST4.2×13	Vis à tête cylindrique	3
93	DJ250A04005A	Roue inférieure	1
94	DJ230C04002	Poulie inférieure	1
95	3PJ-340	Courroie trapézoïdale à nervures	1
97	DJ230C04001A	Poulie de moteur	1
98	GB/T5783 M8×16	Boulon à col carré pour tasse	2
99	GB6171 M14×1,5	Écrou hexagonal	1
100	GB93 14	Le printemps était elle	1
101	DJ250A04006	Boulon de palier supérieur	1
102	GB93 6	Le printemps était elle	4
103	DJ25004001C	Plaque de montage du moteur	1
104	YYL7114-T	Moteur	1
105	DJ250A05006	Cordon moteur	1
106	DJ250A05005	Cordon d'alimentation	1
107	GB6172 M6	Écrou à tête hexagonale	2
108	GB578 M6×20	Boulon à tête hexagonale	4
109	31505010A	Soulagement de la tension	2
110	DJ31703112	Arbre	1
111	DJ31505008	Bloc fixe	2
112	GB/T70. M5×10	Vis à tête hexagonale	4
114	31501011A-3	Coussinet pour les pieds	4
115	DJ250B01011-2B	Jambe	4

116	DJ250B01011-5	Croisillon (court)	2
117	DJ250B01011-4	Croisillon (long)	2
118	GB/T801 M8 X 16	Boulon de carrosserie	16
119	GB/T6170 M8	Noix	16
1 20	GB/T97.1 8	Rondelle	16

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Certificat d'assistance et de garantie électronique
www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support

BANDSÄGE

BENUTZER HANDBUCH

MODELL: HBS250

Wir sind weiterhin bestrebt, bieten Ihnen Werkzeuge mit wettbewerbsfähigen Preis.
"Speichern Halb", "Halber Preis " oder andere ähnliche Ausdrücke von uns nur
repräsentiert ein

Schätzung der Ersparnisse, die Sie durch den Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns
gegenüber den großen Werkzeugen erzielen können.
Top-Marken und nicht unbedingt bedecken alle Kategorien der angebotenen Werkzeuge von
uns. Sie

Sind Bitte überprüfen Sie sorgfältig, wenn Sie eine Bestellung aufgeben mit uns wenn du
Sind

tatsächlich sparen die Hälfte im Vergleich zu den Top-Großmarken.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BAND SAWR

MODELL : HBS 250



NEED HELP? CONTACT US!

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

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

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



LESEN SIE DIESE ANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCHLESEN INBETRIEBNAHME UND BEDIENUNG DIESER BANDSÄGE

TABLE OF CONTENTS

Bitte Lesen Zuerst!	2
Sicherheit	4
Transport	12
Maschine Details	13
Inbetriebnahme	19
Bedienung	21
Pflege und Wartung	25
Reparaturen	29
Umweltschutz	29
Anleitung zur Fehlerbehebung	30
Technische Daten	31
Elektrischer Schaltplan	32
Explosionszeichnung und Teil Liste	33

PLEASE READ FIRST!

Diese Betriebs Anweisungen haben geschrieben wurde, um es zu machen einfacher für Sie, der Benutzer, um zu lernen, wie man dieses Maschine Und Zu Tun Also sicher. Diese Anweisungen sollten kann 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 die Bedienung eines Maschine wie dieses oder ähnliche Elektrowerkzeuge . Unerfahren Personen sind stark

Es wird empfohlen, kompetenten Rat und Anleitung von einem erfahrenen vor der Inbetriebnahme dieses Maschine.

- Behalten alle Unterlagen im Lieferumfang enthalten Das Maschine für die Zukunft Referenz.
- Dies Maschine muss nicht verkauft werden oder verliehen an jemand sonst ohne Sein begleitet von allen Maschinendokumentation.
- Die Hersteller geht davon aus NEIN Haftung für verursachter Schaden durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung .

Informationen in dieser Anleitung Ist mark d als unter:

	Achtung - Um die Risiko von Verletzung, Benutzer muss lesen Anweisungen Lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch.
	Wechselstrom
	Dieses Symbol, vor EA Sicherheit platziert Kommentar, zeigt A Art von Vorsichtsmaßnahme, Warnung oder Gefahr . Das Ignorieren dieser Warnung Mai führen zu einer Unfall. Um die Verletzungsgefahr, Brandgefahr oder Stromschlag, Bitte folgen Sie immer den Empfehlung angezeigt unten .
	Gefahr! Gefahr von Personenschäden Verletzungen oder Umweltschäden! Risiko von elektrisch Schock! Gefahr von Personenschäden Verletzung mit Elektroantrieb Schock!
	Verstrickung Gefahr! Gefahr von Personenschäden Verletzung von Körper Teile oder Kleidung gezeichnet werden in die rotierende Säge Klinge.
	Vorsicht! Materialrisiko Schaden.
	Hinweis:Zusätzlich Information.
	Warnung- Tragen Sie unbedingt einen Gehörschutz, wenn mit Das Produkt.



Warnung- Tragen Sie unbedingt Protektoren, wenn mit diesem Produkt.

	Warnung- Tragen Sie unbedingt Handschuhe, wenn mit diesem Produkt.
	Hinweis zur Entsorgung: Dies ist Produkt unterliegt Zu Die Bestimmung von europäisch Richtlinie 2012/ 19/ EG . Die Symbol zeigt A Wheelie (auf dem Rad) bin durchgestrichen zeigt an, dass die Produkt erfordert separate verweigern Sammlung im europäisch Union. Dies gilt für die Produkt- und alle Zubehör mit diesem Symbol gekennzeichnet. Produkt s als solche gekennzeichnet Mai nicht entsorgt werden mit normaler Hausmüll, Aber muss genommen werden Zu A Sammelstelle für das Recycling von Elektro- Und elektronisch Geräte

SICHERHEIT



WARNUNG : Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten, die dieser Bandsäge beiliegen . Anweisungen unten aufgeführt kann resultieren zu Stromschlag, Feuer und/oder ernst Verletzung.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zur zukünftigen Verwendung auf.



Allgemein Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge – Arbeit Bereichssicherheit

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordentliche oder dunkle Bereiche einladen Unfälle.
- Nicht bedienen Elektrowerkzeuge in explosionsgefährdeten Bereichen, wie als In das Vorhandensein von brennbaren Flüssigkeiten, Gase oder Staub.Elektrowerkzeuge erzeugen Funken Das kann Staub entzünden oder Dämpfe.

- Halten Sie Kinder und byst anders weg während der Bedienung eines Elektrowerkzeug. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.



Allgemein Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge – Elektrische Sicherheit

- Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen Risiko reduzieren von elektrischen Schock.
- Vermeiden Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie z. B. Rohre, Heizkörper, Bereiche und Kühlschränke . Es besteht ein erhöhtes Risiko von elektrischen Schock, wenn Ihr Körper Ist geerdet oder geerdet.
- Nicht aussetzen Setzen Sie Elektrowerkzeuge Regen oder Nässe nicht aus. Wasser Eingabe ein Elektrowerkzeug wird erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- Missbrauchen Sie das Kabel nicht. verwenden Sie die Kabel für Tragen, Ziehen oder bevor Sie das Elektrowerkzeug vom Stromnetz trennen. Bewahren Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten auf. oder bewegen Teile. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags. Schock.
- Beim Betrieb eines Verwenden Sie zum Arbeiten im Freien eine Verlängerungsleitung Kabel für den Außenbereich geeignet . Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels reduziert die Risiko von Stromschlag.
- Bei Betrieb eines Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung Standort Ist unvermeidlich, verwenden A Rest Schutzschalter (RCD) an der Stromversorgung. Fehlerstrom-Schutzschalter reduziert das Risiko von Stromschlag.



Allgemein Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge – Persönliche Sicherheit

- Bleiben Sie wachsam, achten Sie darauf, 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.
- Benutzen Sie persönliche Schutzausrüstung . Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Schutz. Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz je nach Einsatzbedingungen sind reduzieren persönlich Verletzungen.
- 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 Aufstellen oder Tragen des Werkzeugs. Elektrowerkzeuge mit dem Finger am Schalter oder Einschalten Elektrowerkzeuge, die den Schalter eingeschaltet haben lädt zu Unfällen ein.
- Entfernen Sie alle Einstellschrauben 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 oder Personenschäden.
- Überstrecken Sie sich nicht. Achten Sie auf den richtigen Stand und das Gleichgewicht bei alle Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwartet Situationen.
- 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 erwischt werden In Umzug Teile.
- Sind Vorrichtungen für den Anschluss von Staubabsaugung und Sammelstellen, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß Der Einsatz von Staubabsaugung kann Reduzieren Sie die durch Staub verursachten Gefahren.
- Lassen Sie sich nicht durch häufiges Einsatz von Werkzeugen erlauben Sie Zu werden Sie nachlässig und ignorieren Sie die

Sicherheitsgrundsätze für Werkzeuge. Eine unachtsame Handlung kann schwere Verletzungen innerhalb von Sekundenbruchteilen.

Elektrowerkzeug Verwendung und Pflege

- a) Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht . Verwenden Sie die richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer bei Die Rate, für die es wurde entworfen.
- 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.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie die Akkupack , sofern abnehmbar, vom Elektrowerkzeug abmontieren, bevor machen Einstellungen, Wechseln von Zubehörteilen oder Aufbewahren von Elektrowerkzeugen. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko des Startens des Elektrowerkzeug versehentlich.
- Im Leerlauf speichern Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern Und Tun nicht erlauben Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind , arbeiten Elektrowerkzeuge sind gefährlich in den Händen von untrainiert Benutzer.
- Pflegen Elektrowerkzeuge und Zubehör. Überprüfen Sie auf Fehlausrichtung oder Blockieren der beweglichen Teile, Bruch von Teilen und alle anderen Bedingungen, die kann sich auswirken Bei Beschädigungen das Elektrowerkzeug reparieren lassen. vor Gebrauch.Viele Unfälle sind auf schlechte gepflegt Elektrowerkzeuge.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.Sorgfältig gewartete Schneidwerkzeuge Werkzeug s mit scharfe Schnittkanten sind weniger wahrscheinlich Zu binden Und Sind Einfacher Zu Kontrolle.
- Benutzen Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugeinsätze usw. Übereinstimmung mit diese Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten . Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere Zwecke als diese beabsichtigt könnte führen zu einem gefährliche Situation.

- 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 in unerwartete Situationen.

Service

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

1. Bestimmte Bedingungen für Verwenden

- Der Die Maschine ist zum Schneiden von Holz, Holzwerkstoffen geeignet . Materialien und Kunststoffe. Rundmaterial nicht quer zur es ist Längsachse ohne geeignete Vorrichtungen oder Halterungen. Die rotierende Sägeblatt könnte die Beim Sägen von dünnen , hochkant liegenden Werkstücken ist ein geeigneter Führung muss Sei Wird zur festen Unterstützung verwendet.
- 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!

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.
- Beachten Sie ggf. die gesetzlichen Vorschriften und Unfallverhütungsbestimmungen für den Einsatz von Band Sägen.



Allgemein Gefahren!

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber Ein unordentlicher Arbeitsplatz ist eine Gefahr für Unfälle.
- 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.

- Vermeiden Sie ungünstige Körperhaltungen . Sorgen Sie für einen festen Stand und halten Sie dein Gleichgewicht Bei der Bearbeitung von langen Werkstücken verwenden Sie geeignete unterstützt. Tun Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gase.
- Die Säge darf nur gestartet und betrieben werden von Person vertraut mit Bandsägen und die sich der Gefahren jederzeit bewusst sind verbunden mit der Bedienung eines solchen Werkzeugs.
- Halten Sie unbeteiligte Personen, insbesondere Kinder, aus der Gefahrenzone fern . unter 18 Jahre alt Verwenden Sie dieses Werkzeug nur in Die Kurs ihrer Berufsausbildung unter Aufsicht eines Lehrer.
- Tun nicht Erlauben Sie anderen Personen nicht, das Werkzeug oder die Stromversorgung zu berühren . Kabel während Es Ist läuft.
- Tun Werkzeug nicht überlasten "C Verwenden Sie es nur innerhalb der Leistung Reichweite es entwickelt wurde (siehe „Technische Daten “).



Gefahr ! Risiko von Elektrisch Schock !

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



Gefahr von Personenschäden Verletzungen und Quetschungen durch Umzug Teile!

- Tun Benutzen Sie das Werkzeug nicht ohne Schutzvorrichtungen installiert.

- Stets Halten Sie ausreichend Abstand zur Bandsäge Klinge. Verwenden Sie geeignete Fütterungshilfen wenn nötig.
- Arbeiten mit dem Gerät ausreichend Abstand zu Antriebsteilen. Versuchen Sie nicht, das Bandsägeblatt anzuhalten von schieben das Werkstück gegen es ist Seite.
- 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 lose Teile auf dem oder im Werkzeug.
- Schalten Sie das Werkzeug aus, wenn Ist nicht gebraucht.



Schnittgefahr, auch bei Schneidwerkzeug in Stillstand!

Tragen Sie beim Wechseln der Schneidwerkzeuge Handschuhe.



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

- Tun keine klemmenden Werkstücke.
- Dünne oder dünnwandige Werkstücke nur mit feinverzahnten Sägeblättern trennen. gesehen Klingen. Verwenden Sie immer scharfe Bandsäge Klingen.
- Im Zweifelsfall prüfen Sie das Werkstück auf eingeschlossene Fremdkörper (z. B. Nägel oder Schrauben).
- Schneiden Sie nur Material mit Abmessungen, die eine sichere und halten, während Schneiden. Schneiden Sie niemals mehrere Werkstücke gleichzeitig und auch keine Bündel bestehend aus mehreren einzelnen Gefahr von Personenschäden wenn einzelne Stücke werden von der Bandsäge Klinge unkontrolliert .
- Beim Schneiden Rundmaterial, verwenden Sie eine geeignete Vorrichtung, um zu verhindern , dass das Werkstück Drehen.



Verstrickung Gefahr !

Stellen Sie sicher, dass keine Körperteile oder Kleidung dürfen Sei erwischt Und gezogen In durch rotierende Bauteile (keine Krawatten, keine weite Kleidung, lange Haare mit Haarnetz).

Schneiden Sie niemals Werkstücke mit folgenden

Materialien: -Seile

-Saiten

-Kabel -

Kabel -

Drähte



Gefährdung durch mangelhafte persönliche Schutz Gang!

- Tragen Sie Gehör Schutz.
- Tragen Sie Sicherheit Gläser.
- Tragen Sie Staub Maske.
- Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung.
- 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, an die Säge angeschlossenen Staubabsauger .



Gefährdungen durch Veränderungen an der Maschine oder verwenden von

Teile nicht geprüft und freigegeben durch den Gerätehersteller!

Montieren Sie das Werkzeug streng nach dieser Anleitung . Verwenden Sie nur Teile zugelassen vom Gerätehersteller. Verwenden Sie nur Werkzeuge (Bandsäge Klingen)entsprechend EN 847-1:1997.

Tun nichts ändern Teile .



Gefährdung durch Werkzeug Mängel!

- Bewahren Sie Werkzeug und Zubehör auf im Guten Reparatur.Wartungshinweise beachten.Werkzeug vor jedem Einsatz auf mögliche Schäden prüfen. verwenden:
- müssen alle Sicherheitseinrichtungen, Schutzvorrichtungen oder leicht beschädigte Teile auf einwandfreie Funktion geprüft angegeben.
- 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.
- Beschädigte Schutzeinrichtungen oder Teile muss repariert werden oder ersetzt von Lassen Sie beschädigte Schalter von einem qualifizierten Fachmann durch einen Dienst ersetzt Betreiben Sie das Werkzeug nicht, wenn der Schalter nicht gedreht werden AN oder AUS . Halten Sie die Griffe ölfrei Und Fett.

5. Symbole auf der Maschine



Gefahr! Die Nichtbeachtung der folgenden Warnungen kann zu schweren persönlich Verletzungen oder Sachschäden führen.

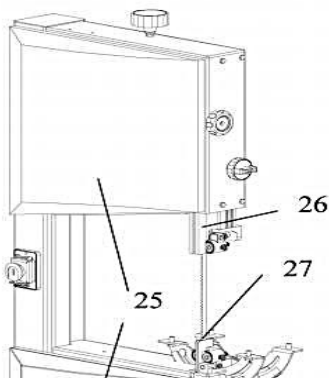


Anweisungen lesen.



Bandsägeblatt Laufrichtung .

4. Sicherheit Geräte



Obere Klinge Bewachen

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

Unteres Messer Bewachen

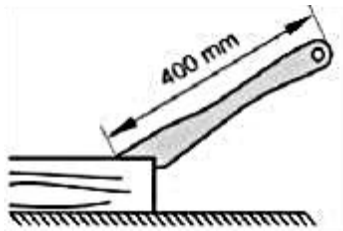
- Der untere Sägeblattschutz (27) schützt vor unbeabsichtigtem Kontakt mit dem gesehen Klinge.
- Der untere Sägeblattschutz muss immer Sei In Ort und bedecken Sie die Band gesehen Sägeblatt, während die Bandsäge Ist läuft.

Gehäuse Nr. Türen

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

Schiebestock

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



- Wenn der Schiebestock nicht benutzt dürfen Sei gelagert auf der drücken Stock Halter am Bandsägerahmen vorhanden. Push ersetzen Stock bei Beschädigung.

TRANSPORT

- Satz obere Klingenführung es ist niedrigste Position n.
- Entfernen überstehendes Zubehör.
- Wann Versand, Verwendung Original Verpackung Wenn möglich.

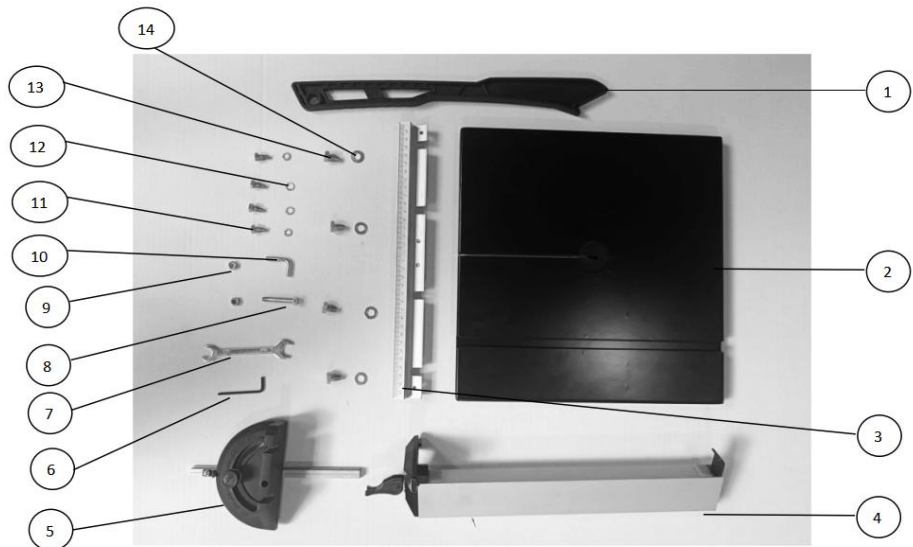
MASCHINE DETAILS

Endmontage und Installation .

Packen Sie die Maschine aus und überprüfen Sie sie auf sichtbare Transportschäden. Wenn Sie einen Schaden feststellen, benachrichtigen Sie umgehend Ihren Händler.

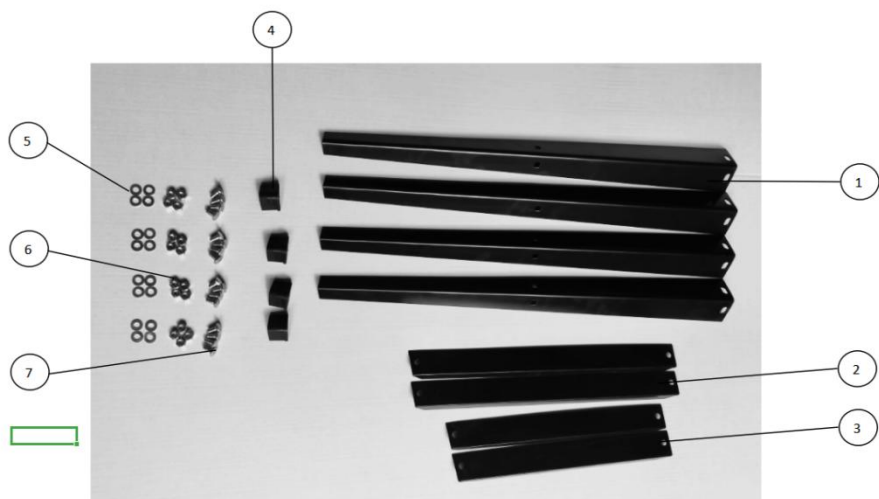
Die Maschine wird teilweise zerlegt geliefert. Sägetisch und Parallelanschlag müssen vor der Inbetriebnahme montiert werden.

Standardzubehör



TEIL NR.	BESCHREIBUNG	Menge
1	Schiebestock	1
2	Sägetisch	1
3	Zaunführer Extrusion	1
4	Parallelanschlag	1
5	Gehrungsanschlag	1
6	Innensechskantschlüssel SW 3	1
7	W rench	1
8	Sechskantschraube M6×40	1
9	Sechskantmutter M6	2
10	„ L “-Schraube	1
11	Sechskantschraube M6×16	4
12	Außensicherungsscheibe	4
13	Sechskantschraube M8×12	4
14	Unterlegscheibe 8	4

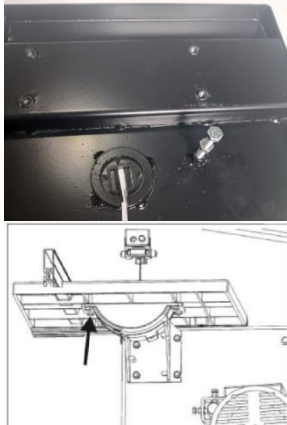
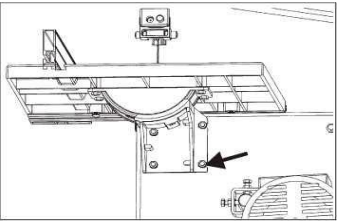
Standzubehör

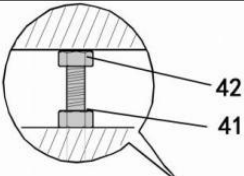
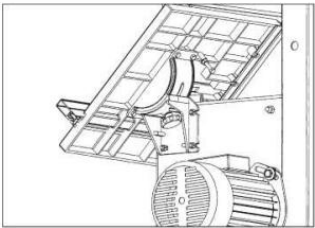
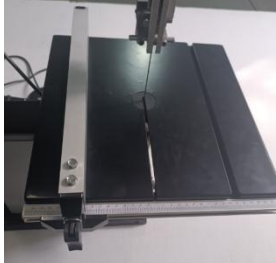


TEIL NR.	BESCHREIBUNG	Menge
1	Bein	4
2	Querstrebe (lang)	2
3	Querstrebe (kurz)	2
4	Fußpolster	4
5	Schlossschraube M8 x 16	16
6	Sechskantmutter M8	16
7	Unterlegscheibe 8	16

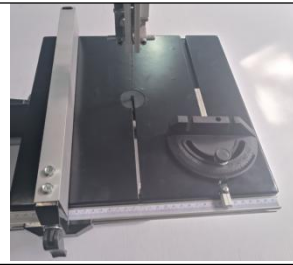
Montage

Fit Futterunterlage auf die Unterseite des Bein	
Fit Bein an der Unterseite des Säge mit 8 Schlossschraube M8 × 16 , 8 Unterlegscheiben und 8 Sechskantmuttern M8.	

Fit Querstrebe (lang) zum Bein mit 4 Schlossschraube M8 × 16 , 4 Unterlegscheiben und 4 Sechskantmuttern M8. Fit Querstrebe(kurz) zum Bein mit 4 Schlossschraube M8 × 16 , 4 Unterlegscheiben und 4 Sechskantmuttern M8.	
Achten Sie darauf, dass die Schrauben nicht gleichzeitig festgezogen werden. Dadurch können die Befestigungslöcher leichter positioniert und die Schrauben festgezogen werden.	
Installieren des Sägetisches - Fit Anschlagsschraube an der Unterseite des niedrig Haus. - Führung des Sägetisches über der Bandsäge Klinge und Ort Es An Die Tisch Zapfen. - Mit je 4 Fächerscheiben am Zapfen anbringen und Sechskantschraube M6x16 .	
Ausrichten des Sägetisches Der Sägetisch muss Sei ausgerichtet in zwei Flugzeuge . Seitlich, damit das Sägeblatt genau in der Mitte durchläuft Die Tisch einfügen; Bei rechtwinklig zum Band gesehen Klinge .	
Sägetisch Seitliche Ausrichtung - Lösen Sie die vier Befestigungsschrauben, die die untere Stütze des Tisches halten Zapfen. - Richten Sie den Arbeitstisch so aus, dass das Sägeblatt verläuft durch die Mitte des Tischeinsätze Steckplatz . - Die vier Befestigungsschrauben wieder festziehen .	

Ausrichten des Arbeitstisches an Rechte Winkel zur Bandsäge Klinge 11. Erheben Obere Sägeblattführung vollständig. Überprüfen Sie die Spannung des Bandsägeblatts . 12. Das Schloss lösen Hebel . 13. Mit einem Anschlagwinkel den Tisch im rechten Winkel ausrichten Zu Die Klinge Und anziehen das Schloss Hebel wieder. 14. Die Kontermutter (41) lösen und den Anschlag nach oben einstellen Schraube(42)bis Es berührt Die Arbeitstisch . 15. Die Verriegelung festziehen Nuss.	 
Installieren der Zaunführungsprofil Befestigen Sie das Führungsprofil mit vier Schrauben und Unterlegscheiben an der Sägtisch.	
Installieren der Ruhe in Frieden Zaun 5. Der Parallelanschlag kann verwendet werden auf beide Seiten der Klinge. 6. Ort Parallelanschlag auf der Parallelanschlagführung.Festziehen der Verriegelung Hebel der Ruhe in Frieden.	
Installieren der Schiebstock Halter 9. Drehen Sie eine Sechskantmutter auf A Kappe Schraube , alles der Weg bis zu Die gewindeloser Teil des Schaftes. 10. Drehen Sie die Kopfschraube in das Loch auf der links Seite der Band gesehen. 11. Sechskantmutter festziehen handfest nur. 12. Aufhängen Schiebstock auf der Kopfschraube, wenn nicht In verwenden.	

Der Gehrungsanschlag wird von der Vorderkante des Tisches aus in die Tischnut eingeschoben

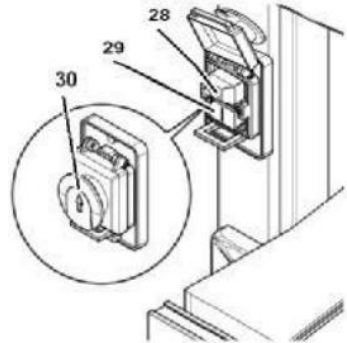


Hinweis: In diesem Kapitel werden die wesentlichen Bedienelemente der Maschine eingeführt.

Die ordnungsgemäße Verwendung der Maschine wird beschrieben im Kapitel „Bedienung“. Lesen Sie dieses Kapitel, bevor Sie das sah zum ersten Mal.

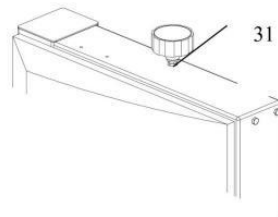
EIN/AUS-Schalter mit Not- Aus

7. Zum Starten = grünen Schalter drücken - Taste (29).
8. Zum Stoppen die rote Taste drücken schalten Taste(28) oder die Abdeckung(30) des EIN/AUS- schalten.
9. Bei einem Spannungsausfall Unterspannungsrelais löst aus. verhindert den Start der Maschine bei ausgeschaltetem Ist restaurieren neu starten, die grüne Schalterknopf muss gedrückt.



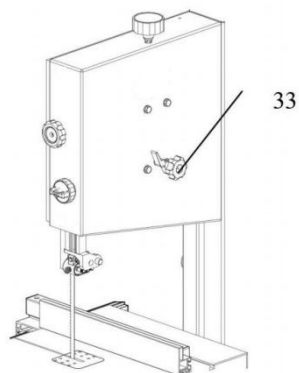
Einstellknopf für die Bandsägeblattspannung

7. Mit dem Einstellknopf(31) wird die Bandsäge b Ladespannung korrigiert wird, wenn notwendig:
8. Durch Drehen der Einstellung Knopf im Uhrzeigersinn erhöht die Blattspannung.
9. Durch Drehen der Einstellung Durch Drehen des Knopfs gegen den Uhrzeigersinn wird die Sägeblattspannung verringert.



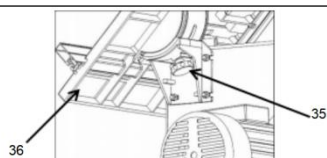
Einstellung Knopf für Einstellung der Blattführung

7. Mit dem Einstellknopf(33) kann die Neigung des oberen Bandes Sägerad dürfen Sei angepasst werden, falls erforderlich. Spureinstellung ist erforderlich, um die Klinge zu haben laufen genau auf den Gummireifen des Bandes Sägeräder .
8. Drehen im Uhrzeigersinn = Klinge bewegt sich in die hinteren .
9. Drehen gegen den Uhrzeigersinn = Klinge rückt nach vorne .



Sägetischneigung

Nach dem Lösen der Feststellschraube (35) lässt sich der Sägetisch (36) stufenlos um 45° gegen das Sägeblatt neigen.



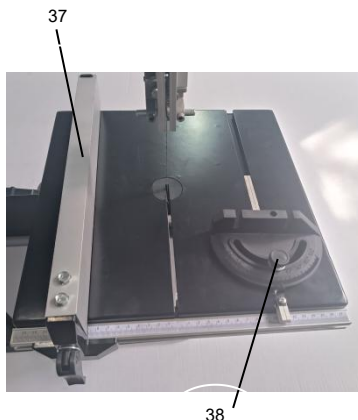
Ruhe in Frieden Zaun

Der Parallelanschlag(37)wird an der Vorderseite des Bandsägetisches befestigt ;Der Parallelanschlag kann sein verwendet auf beide Seiten der Klinge .

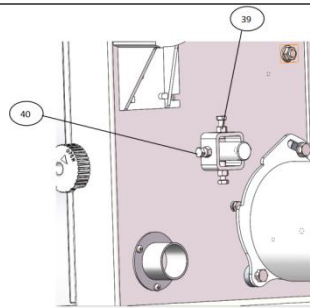
Gehrung Zaun

Der Gehrungsanschlag wird von der Tischvorderkante aus in die Tischnut eingeschoben . Gehrungsschnitte Der Gehrungsanschlag dreht sich um 60°In beide Richtungen Für 45° und 90°Gehrungssägen sind mit positiven Anschlägen ausgestattet. meine drei Winkel: lösen sperren Den Griff (38) durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn lösen .

Verletzungsgefahr!Beim Schneiden mit dem Gehrungsanschlag sperren Griff muss fest angezogen .



Mit der Einstellung Hex.Hd.Bolt (40) und Mutter (39) die Neigung des unteren Bandes Sägerad dürfen Sei angepasst werden, falls erforderlich. Spureinstellung ist erforderlich, um die Klinge zu haben laufen genau auf den Gummireifen des Bandes Sägeräder .



INBETRIEBNAHME



Gefahr! Starten Sie die Säge erst, nachdem folgende Vorbereitungen getroffen wurden

vollendet:

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

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

Staubsammler-Anschluss



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



Achtung ! Bedienung ohne A Staub Kollektor Ist nur möglich :

- Draußen;
- Für den 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.

Spannen der Bandsäge Klinge



Achtung! Zu viel Spannung kann dazu führen, dass das Band gesehen Klinge zu brechen. Zu geringe Spannung kann zum Anfahren des angetriebenen Bandsägerades führen Beleg und die Bandsäge Klinge zu stoppen.

1. Oberen Teil anheben Klinge Führung voll y (siehe „Bedienung“).
2. Kontrolle der Sägeblattspannung:-Spannung prüfen von Drücken mit einem

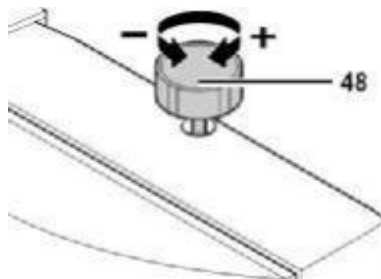
Finger, auf halbem Weg zwischen Tisch und obere Klingenführung, an der Seite des Klinge (die Klinge sollte sich biegen, nicht mehr als 1-2 mm).

die Spannung, wenn nötig: Einstellung Knopf(48)

gegen den Uhrzeigersinn Durch Drehen des Einstellknopfes (48)

gegen den Uhrzeigersinn wird die Sägeblattspannung erhöht.

reduziert die Klingenspannung.



Verbindung zu Stromnetz



Gefahr! Hohe Spannung Betreiben Sie die Säge nur

in A trocken Umfeld.

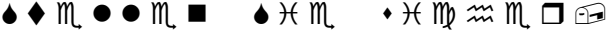
Betreiben Sie die Säge nur an einer Stromquellenanpassung die folgende Voraussetzungen(siehe auch „Technische Daten“):

- Hauptleitung Stromspannung Und System Frequenz entsprechen
Zu Die Stromspannung und Frequenz auf der Geräteanzeige
Typenschild;
- Absicherung durch eine Fehlerstrom-Schutzschalter Gerät(RC D) von
30 mA Empfindlichkeit;
- Steckdosen richtig installiert , geerdet und geprüft;



Notiz :

Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Strom oder Ihren Elektriker, wenn In Zweifel, ob Ihr Hausanschluss den Anforderungen.

-  dass das Netzkabel
aus des Weges, so dass Es tut die Arbeit nicht beeinträchtigen und
keine Gefahr darstellen Stolpern Gefahr oder wird erhalten beschädigt.
- Schützen Sie die Leistung liefern Kabel von Hitze,aggressiv
Flüssigkeiten Und scharf Kanten.
- Verwendung nur gummiisoliert Verlängerung Kabel von ausreichend
führen kreuzen

Abschnitt(3 x 1,5 mm²,für Maschinen mit Drehstrommotor:5 x 1.5 mm²).

- Tun nicht Ziehen Sie am Netzteil Kabel zu Stecker ziehen.
 1. Wenn die Säge montiert ist und alle Sicherheitsvorrichtungen installiert,
verbinden es zum Stromversorgung.
 2. Säge kurz starten und drehe AUS sofort wieder.
 3. Überprüfen Sie das Bandsägeblatt Richtung von Drehung:in Die
Schneiden Bereich Es muss von oben nach unten verlaufen.
 4. Wenn die Bandsäge Klinge dreht sich im Unrecht Richtung, Stecker
ziehen Die Leistung Zuleitung an Die gesehen.
 5. Elektroanschluss ändern lassen von A qualifiziert Elektriker!

Anschluss an die Stromversorgung Netz



Gefahr! Um das Risiko von Personenschäden zu verringern Verletzung als viel als

folgende Sicherheitshinweise Beim Betrieb der Säge sind diese Empfehlungen zu beachten .

Verwenden persönlich Schutzausrüstung:

- Staub Respirator;
- Gehörschutz;
- Schutzbrille.

Schneiden Sie nur ein Werkstück auf eine Zeit.

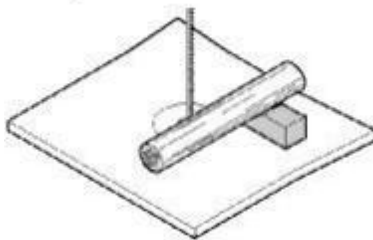
Stets Halten Sie das Werkstück auf dem Tisch

fest. Tun das Werkstück nicht verklemmen.

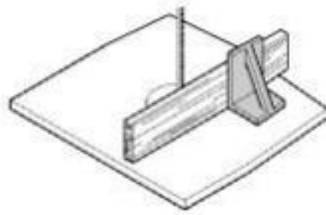
Tun Versuchen Sie nicht, die Bandsäge anzuhalten Klinge von Schieben des Werkstücks gegen seine Seite.

Falls die Art der Arbeit es erfordert, verwenden Sie Folgendes:

- Arbeitsunterstützung für lange Bestand, der ansonsten fallen vom Tisch An Fertigstellung des Schnittes;
- Schiebestock–Abstand Parallelanschlag–Bandsägeblatt d120 mm ;
- Staubsammler;
- Eine entsprechende Vorrichtung beim Schneiden runden Lager , zu halten Es aus drehen;



- Eine geeignete Führung für festen Halt beim Schneiden dünn Aktie legen An Rand.



Überprüfen Sie vor Arbeitsbeginn, ob folgende Punkte erfüllt sind:
ordnungsgemäßes Arbeiten Befehl:

- 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 deuten auf Die) .
- Niemals schneiden mehrere Werkstücke bei Die Dasselbe Zeit, Und Auch, beliebig Bündel aus mehreren Einzelteilen. Verletzungsgefahr bei Person Stücke werden von der gesehen Klinge unkontrolliert .



Einzugs-/Quetschgefahr!

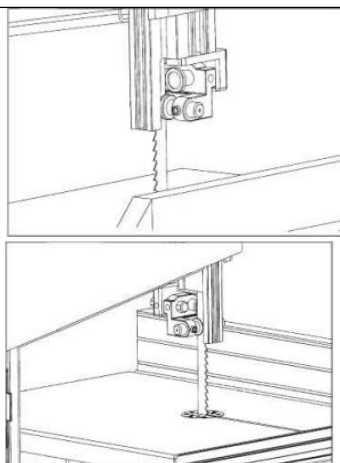
- Tun Tragen Sie keine weite Kleidung, Schmuck oder Handschuhe, die kann erwischt werden und Wunde bis revolvierend Maschinenteile. Enthalten lange Haare mit einem Haarnetz.
- Niemals schneiden Aktie zu dem Seile, Schnüre, Schnüre, Kabel und Drähte beigefügt sind oder derartige Materialien enthalten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

Bandsägeeinstellungen

Klingenführung

Die Sägeblattführung dieser Bandsäge Modell BAS 250 gewährleistet eine exakte Führung des Blattes für saubere Schnitte. Achten Sie bei der Verwendung von schmalen Blättern darauf, dass die untere Blattführung das Blatt von beiden Seiten und von hinten positiv stützt.

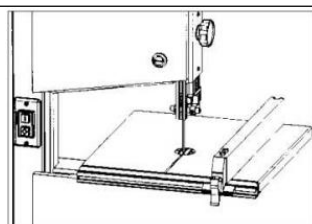
Stellen Sie die Lager der oberen Sägeblattführung auf ca. 0,5 mm Abstand zum Sägeblatt ein und das hintere Lager auf die Rückseite des Sägeblatts, knapp davon entfernt. Stellen Sie das Lager nicht zu nah ein, da durch die Reibung Wärme entsteht, die sich negativ auf die Lager und das Sägeblatt auswirken kann.



Einstellen der Schnitthöhe

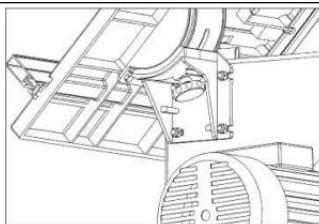
Die obere Sägeblattführung sollte immer so nah wie möglich am Werkstück eingestellt werden. Zum Einstellen drehen Sie die Drehknopfmutter an der Seite des oberes Radgehäuse, und ziehen Sie die Perückenmutter nach dem Einstellen fest.

Satz obere Sägeblattführung 3 mm über dem Werkstück e.



Sägetischneigung

Für Gehrungsschnitte lässt sich der Säge Tisch stufenlos um 45° neigen. Zum Neigen den Knopf an den Tischzapfen lösen, den Tisch auf den gewünschten Winkel einstellen und den Knopf wieder festziehen.



Es empfiehlt sich, die richtige Winkeleinstellung durch Probeschnitte im Restholz zu überprüfen .	
Geschwindigkeitsanpassung 7. Lösen Sie mit einem Schraubenschlüssel die beiden Bolzen zeigen n Und drehen Die Motor gegen den Uhrzeigersinn. 8. Nach Die Gürtel Ist gelockert, anpassen Die Position von Die Gürtel In Die Motorrad und angetriebenes Rad zur Erzielung der Geschwindigkeit Verordnung. 9. Nach Die Geschwindigkeit Ist angepasst, drehen Die Motor im Uhrzeigersinn, Gürtel hoch Und sperren Die Bolzen.	

Sicherheitshinweise

- 1) Wählen und installieren Sie ein Tischeinsatzprofil, das für die Art des Schnitts geeignet ist. Sei durchgeführt:
 - Tabelle Einsatzprofil mit A schmaler Schlitz für Standard Querschnitte nur;
 - Tabelle Einsätze Extrusion mit A abgeschrägt Steckplatz für Fase Schnitte Auch.
- 2) Einstellen der Bandsäge Klinge Geschwindigkeit.
- 3) Passen Sie bei Bedarf die Tischneigung an .



Rückschlaggefahr (Werkstück wird gefangen von der Bandsäge Klinge und gegen den Bediener geschleudert)! keine Werkstücke verklemmen.

- 4) Wählen Sie Parallelanschlag und Tischneigung für die Art des Schneidvorgangs Zu Sei durchgeführt.
- 5) Satz obere Sägeblattführung 3 mm über dem Werkstück e.



Hinweis: Machen Sie immer einen Probeschnitt in einem Überprüfen Sie die Einstellungen mit einem Abfallstück und korrigieren Sie diese ggf. vor dem Schneiden des Werkstücks .

- 6) Legen Sie das Werkstück auf den Sägetisch.
- 7) Stecker In.
- 8) Säge starten.
- 9) Werkstück in einem einzel passieren.
- 10) Bei nicht mehr vorhandenem Schneidegut abschalten ist zu tun sofort nachher .

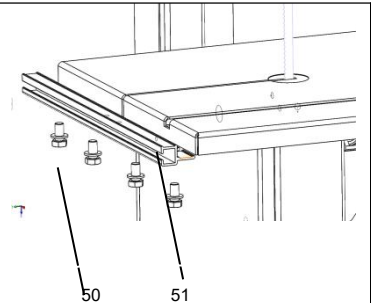
PFLEGE UND WARTUNG



Achtung! Vor allen Wartungsarbeiten:

- Schalten Maschine AUS.
- Ziehen Sie den Stecker Stromkabel.
- Warten bis die Säge zum Stillstand gekommen ist A vollständig stoppen.
- Überprüfen Sie, dass alle Sicherheit Geräte sind betriebsbereit wieder nach jede Service.
- Ersetzen defekt Teile, insbesondere Sicherheit Geräte, nur mit echt Ersatz Teile. Teile nicht getestet und freigegeben vom Gerätehersteller können unvorhergesehene Schäden verursachen .

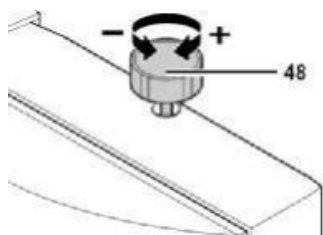
- Wechseln und Einstellen des Sägeblattes
19. Die vier Schrauben (50) lösen und entfernen der Zaun Führung Strangpressprofil (51) .
 20. Offen beide Gehäuse Türen .
 21. Stellen Sie den oberen Klinge Anleitung(55) zu es ist lo west .
 22. Anschließend die



Sägeblattspannung durch Drehen des Handrads (48) oben am oberen Radgehäuse lockern. Sägeblattführung es durch

- Der Slot im gesehen Tisch
- Der Klingenschutz auf der Oberseite Klinge Führung
- Der Sägeblattabdeckung am Sägegehäuse(54) und Der Klingenführungen.

23. Passen Sie ein neues Band an gesehen Klinge. Beobachten richtig Position: die Zähne zur Vorder- (Tür-)Seite der Säge zeigen.
24. Zentrales Bandsägeblatt An Die Gummireifen der Bandsägeräder.
25. Schnellspanner festziehen Hebel bis Klinge NEIN längerer Slip aus dem Bandsäge Räder.
26. Schließen beide Gehäuse Türen.
27. Dann:
 - Spannen Sie das Bandsägeblatt (siehe „Initial Betrieb“).
 - Ausrichten Band gesehen Klinge (siehe „Pflege und Wartung“);
 - Ausrichten Klinge Anleitungen (siehe „Pflege Und Wartung“);
 - Sägetest machen lassen laufen für bei mindestens eine Minute;
 - Säge stoppen, Stecker ziehen und Einstellungen erneut überprüfen.



Ausrichten der Bandsäge Klinge

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

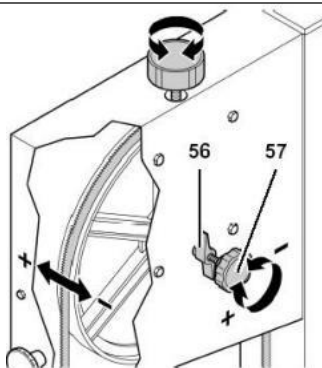
7. Schloss lösen Mutter(56) .

8. 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.

9. Anziehen sperren Mutter(56).

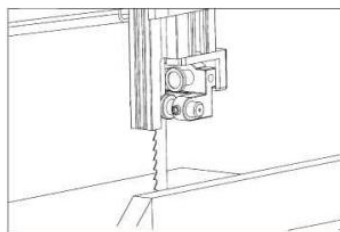


Ausrichten des oberen Messers Führung

Der Die obere Sägeblattführung besteht von:

- Schub Lager (Stützlager) Die Band gesehen Klinge aus Die hinteren)
- Zwei Führer Lager(Bereitstellung seitliche Unterstützung).

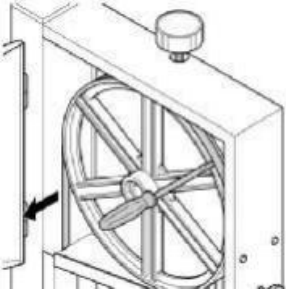
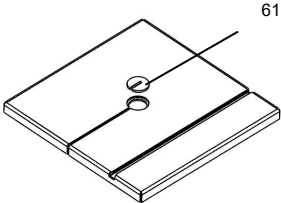
Alle Lager müssen nachjustiert werden nach jeder Band gesehen Klinge Änderung und/oder Tracking-Anpassung .



Ausrichten der Untere Klingenföhrung

Der Die untere Sägeblattführung besteht von :

- Schub Lager (Stützlager) Die Band gesehen Klinge aus Die hinteren

) ● Zwei Pilot p in Bereitstellung seitlich l . Diese Teile müssen muss nach jedem b und Sägeblattwechsel oder Kette	
Ersetzen der Bandsägenreifen Überprüfen Sie regelmäßig die Reifen der Bandsäge auf Verschleiß. Ersetzen Sie nur In Paare: 7. Entfernen Bandsägeblatt . 8. Heben Sie den Reifen der Bandsäge mit einem kleinen Schraubendreher an, dann ziehen Sie die Bandsäge Rad. 9. Montieren neue Bandsägenreifen und Installieren Sie das Band neu gesehen Klinge.	
Auswechseln des Tischeinsatzes Der Tischeinsatz braucht Ersatz, wenn sein Steckplatz hat vergrößert werden oder beschädigt. 5. Tischeinsatz(61) aus dem Säge Tisch entfernen (drücken ab darunter). 6. Fit neue Tabelle einfügen.	
Reinigung des Gesehen 7. Öffnen Sie das Gehäuse Türen. 8. Späne und Sägemehl mit Bürste oder Staubsauger entfernen Reiniger. 9. Schließen Sie das Gehäuse Türen.	

Gürtel Ersatz

11. Mit einem Schraubenschlüssel die beiden Bolzen abgebildet und schalten Sie den motorrad gegen den Uhrzeigersinn.



12. Verlieren Sie die Gürtel .



13. Lösen Sie den oberen Teil der Bandsäge fest k nob, lösen Die gesehen Klinge .



14. Lösen Sie die Feder mit einem Feder Klemmverstärker .



15. Das untere Rad abmontieren und ersetzen Die Gürtel .



Lagerung



Achtung! Ladensäge wo

- Es kann nicht verwendet oder manipuliert werden durch unbefugte Personen und
- Niemand kann verletzt durch die Maschine.



Notiz :

Der EIN/AUS-Schalter kann geschützt werden von einem Vorhängeschloss.



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 qualifizierten Elektrikern durchgeführt werden! Elektrowerkzeuge in Reparaturbedarf können gesendet werden an das Service Center Ihrer Land. Siehe Ersatzteilliste Stückliste zur Adresse. Dem Elektrowerkzeug eine Fehlerbeschreibung beilegen.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Alle Verpackungsmaterialien sind 100 % recycelbar. Abgenutzte Elektrowerkzeuge und Zubehör enthalten erhebliche Mengen wertvoller Roh- und Gummi-Materialien, die recycelt werden. Diese Anleitung ist abgedruckt auf Papier hergestellt mit elementar-chlorfreier Bleiche-Verfahren.



Gefahr!

Vor der Durchführung von Störungs- oder Wartungsarbeiten stets:

- Schalten Maschine AUS
- Ziehen Sie den Stecker Stromkabel.
- Warten bis zum Band gesehen Klinge hat kommen Zu A vollständig stoppen.

Prüfen Sie nach jedem Störungsdienst, ob sämtliche Sicherheitseinrichtungen funktionstüchtig sind.

Motor funktioniert nicht laufen

Unterspannungsrelais ausgelöst von Stromausfall :

- Einschalten
- wieder. NEIN
Netzspannung

○ Überprüfen Sie Kabel, Stecker, Steckdose und Netzsicherung .
Motor überhitzt, z.B. durch unverblümt Bandsäge Klinge oder Chip
Aufbau im Gehäuse:

- Entfernen Ursache für Überhitzung , lassen Cool runter für ein paar Minuten, dann fang nochmal an.

Bandsäge Klinge wandert von der Schnittlinie oder läuft aus der Bandsägeräder

Bandsäge Klinge ist nicht läuft genau in der Mitte des Bandsägeräder:

- Richtige Spurführung (siehe „Pflege und Wartung “).

Bandsäge Klinge bricht

Falsche Spannung:

- Richtig Bandsägeblattspannung (siehe „Erste Inbetriebnahme“). Zu laden hoch:

Reduzieren Sie den Druck gegen die Bandsäge Sägeblatt
(reduzierte Vorschubgeschwindigkeit). Falsche Bandsäge Klinge:

- Ersetzen Bandsäge Klinge (siehe „Pflege und Wartung“):
Dünnes Material = schmale
Bandsäge Klinge Dickes Material =
breit Bandsägeblatt.

Bandsäge Klinge verzogen

Zu laden hoch:

- Vermeiden seitlicher Druck auf die Bandsäge Klinge.

Säge vibriert

Unzureichend Montage:

○ Säge auf geeignetem Untergrund sachgemäß befestigen (siehe „Inbetriebnahme“). Sägetisch lose:

○ Sägetisch ausrichten und befestigen. Motorhalterung

lose:

○ Befestigungsschrauben prüfen, ggf. nachziehen.

Anschluss für Staubabsaugung abgewehrt

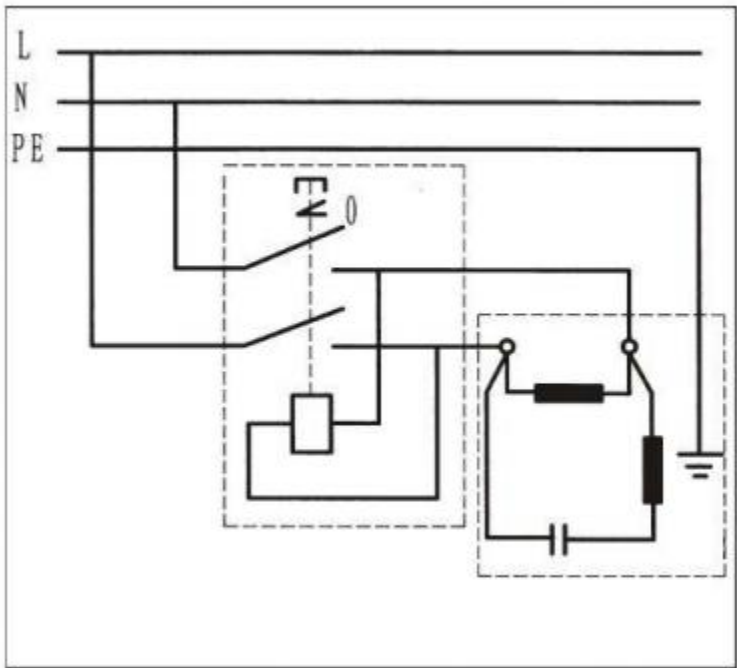
Kein Staubsammler angeschlossen oder Saugleistung unzureichend:

- Verbinden A Staubsammler oder Zunahme Absaugung Kapazität (Luft Geschwindigkeit ≥ 20 m/sec bei Staubabsaugung Hafen).

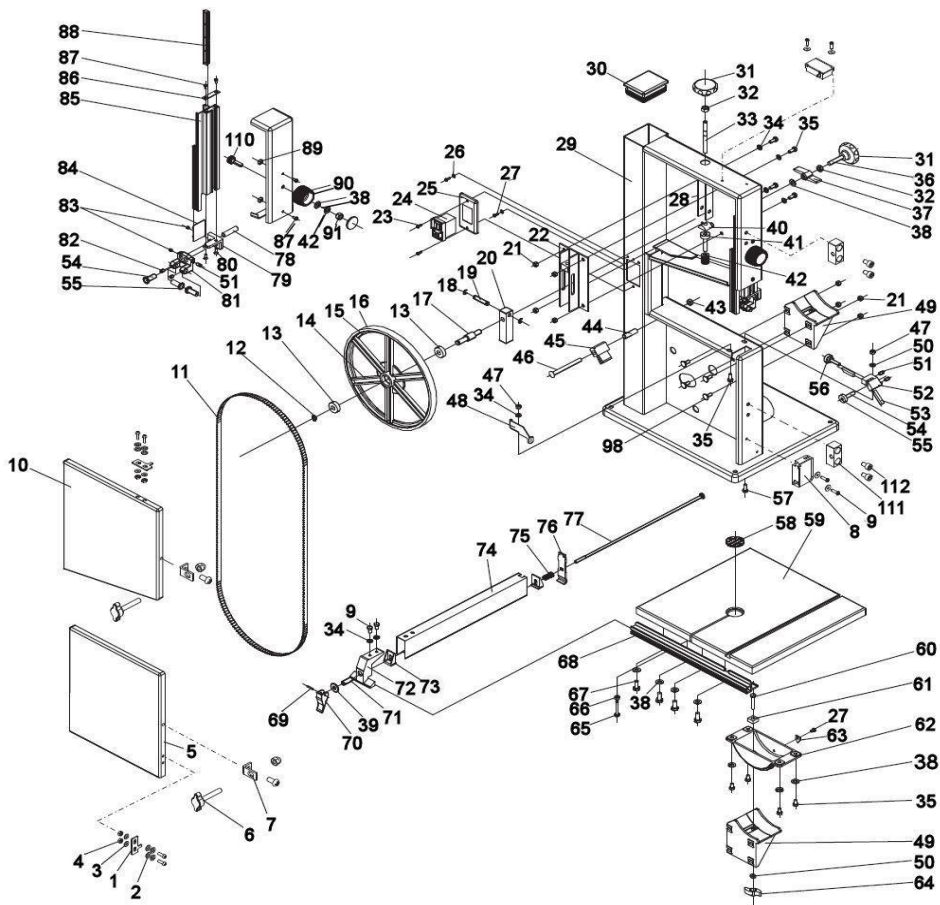
TECHNICAL SPECIFICATIONS

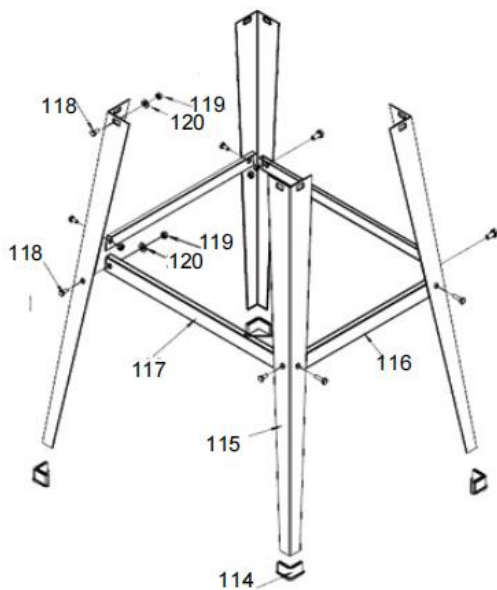
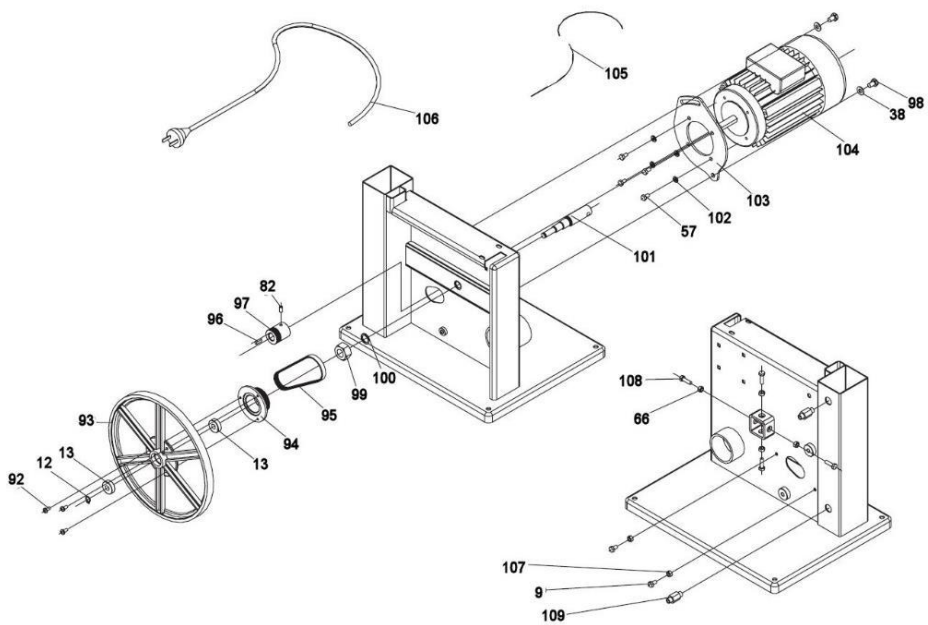
Leistung	370 W
Max. Halsweite	245 mm
Max.Schneiden Höhe	160 mm
Sägeblatt Länge	1832 mm
Sägetischgröße :	340 x 335 mm
Max. Sägeblattgeschwindigkeit (50 Hz)	730 m/min
Max. Sägeblattgeschwindigkeiten (60 Hz)	890 m/min
NW	2 8 . 8 kg
GW	3 2 kg

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



EXPLOSIONSZEICHNUNG ZEICHNUNG UND TEIL





**ERSATZTEIL
ZEICHNUNG**
TEILE
LISTE/EXPLODIERANSICHT

ARTIKEL	TEIL NR.	Beschreibung	Menge
1	DJ31703026	Slice einfügen	2
2	GB/T6170/M5	Sechskantmutter	8
3	GB/T97.1/4	Waschmaschine	2
4	GB/T889.1/M4	Sechskantmutter	4
5	DJ250B04001-1J	Tür unten	1
6	TYA010010	Knopf	2
7	DJ31505007	Fest plattiert	2
8	HY50-9	Mikroschalter	2
9	GB5783-86 M6x10	Sechskantschraube	4
10	DJ250B03001-1	Tür oben	1
11	DJ250A05001F/T10/1832× 6,5×0,35 6T.PI	Bandsägeblatt	1
12	GB894.1-86 10	Ringsicherung	2
13	GB/T276-94 6000-2Z	Kugellager	4
14	DJ250A03005	Oberes Rad	1
15	DJ250A03005	Bandsägerad	1
16	DJ250A04009	Bandsägenreifen	2
17	DJ250A03004A	Lagerbolzen oben	1
18	GB/T894.1/8	Blockkreis	2
19	DJ250A03007	Stiftführung	1
20	DJ250A03003A	Sitzlagerbolzen oben	1
21	GB/T6177.1/M6	Sechskantflanshmutter	8
22	DJ200030900	Führungsplattenbaugruppe	1
23	GB819-85 M4×12	Kreuzschlitzschraube	2
24	DZ04-1	Magnetschalter	1
26	GB862.2-87 4	Ext. Lock war ihr	4
27	GB823-88 M4×8	Linsenkopfschraube	2
28	DJ250A03010	Klingenspannung Er	1
29	BS25000000U	Bandsägerahmen	1
30	DJ250A05002	Lamello Stecker Schwarz	1
31	DJ250A03008	Verstellbarer Griff	2
32	GB6172-86 M8	Dünne Sechskantmutter	4
33	DJ250A03006	Gewindebolzen	1
34	GB/T97.1 6	Waschmaschine	8
35	GB5783-86 M6×12	Sechskantschraube	9

36	GB5783-86 M8×45	Sechskantschraube	1
37	31503007	Flügelknopf	1
38	GB/T97.1 8	Waschmaschine	10
39	GB/T97.1 10	Waschmaschine	1
40	DJ250A03009	Nuss	1
41	DJ250A03011	Welle	1
42	GB/T1792 A16	Schmetterling Frühling	18
43	GB/T6170/M8	Sechskantflanshmutter	1
44	DJ250A04014	Space R-Buchse	1
45	31504015	Bürste	1
46	GB/T14/M8×70	Becherschraube mit Vierkanthals	1
47	GB889-86 M6	Kontermutter mit Sechskantkopf	2
48	DJ25004011	Klingenschutz	1
49	DJ250A02002	Unterer Klingenzapfen	1
50	GB/T96.2/6	Waschmaschine	2
51	GB80-85 M6×12	Innenkopfschraube	2
52	DJ250A04002	Rollenführung	1
53	31504003	Pilotennadel	2
54	DJ250A03021	Axiallagerwelle	4
55	GB/T276-94 625-2Z	Lager	4
56	31504018	Umlenkradwelle	1
57	GB5783-86 M6×16	Sechskantschraube	4
58	DJ25002005	Klingengabel	1
59	DJ250A02001G	Tisch	1
60	GB14 M6×30	Becherschraube mit Vierkanthals	1
61	DJ25002006A	Führungsstück	1
62	DJ250A02003	Tabelle T Run Ni auf Ober	1
63	DJ250A02004	Indikator	1
64	DJ250A02005	Spannungsknopf	1
65	GB5783 M6×30	Sechskantschraube	1
66	GB6170 M6	Sechskantmutter	5
67	GB5783 M8×12	Sechskantschraube	4
68	DJ250A02014	Rip Fence Kann ich Er	1
69	GB879 3×16	Spannstift	1
70	DJ250A02008A-8	Parteilichkeitsstück	1
71	DJ250A02008A-6	Set verbinden	1
72	DJ250B02008-1	Schallwandhalterung	1
73	DJ250A02008A-2	Feststeckendes Stück	2
74	DJ250A02008A-1	Schallwand	1

75	DJ250A02008A-3	Frühling	1
76	DJ250A02008A-4	Klemmbrett	1
77	DJ250A02008A-5	Klemmschraube	1
78	DJ315B03024	Befestigungswelle	1
79	DJ250A03014A	Sitzführung oben	1
80	GB/T846 ST4.2×16	Blechschaube	2
81	DJ250A03022A	Gehäuse Obere Führung	1
82	GB80-85 M6×8	Innenkopfschraube	3
83	GB80-85 M6×6	Innenkopfschraube	2
84	DJ250A03024	Gleitbrett	1
85	DJ250A03015D	Führungshebel	1
86	DJ315B03031-1	Abdeckplatte	1
87	GB/T846 ST4.2×13	Linienkopfschraube	2
88	31503038	Gestell	1
89	DJ250A03013	Führungsstück	2
90	DJ250A03016B	Einstellknopf	1
91	GB889-86 M8	Er ist verrückt	1
92	GB/T845 ST4.2×13	Linienkopfschraube	3
93	DJ250A04005A	Rad unten	1
94	DJ230C04002	Riemenscheibe unten	1
95	3PJ-340	Keilrippenriemen	1
97	DJ230C04001A	Motorriemenscheibe	1
98	GB/T5783 M8×16	Becherschraube mit Vierkanthals	2
99	GB6171 M14×1,5	Sechskantmutter	1
100	GB93 14	Der Frühling war ihr	1
101	DJ250A04006	Oberer Lagerbolzen	1
102	GB93 6	Der Frühling war ihr	4
103	DJ25004001C	Motor montageplatte	1
104	YYL7114-T	Motor	1
105	DJ250A05006	Motor kabel	1
106	DJ250A05005	Netzkabel	1
107	GB6172 M6	Sechskantmutter	2
108	GB578 M6×20	Sechskantschraube	4
109	Nr. 31505010A	Entlastungsspannung	2
110	DJ31703112	Welle	1
111	DJ31505008	Fester Block	2
112	GB/T70. M5×10	Sechskantschraube	4
114	31501011A-3	Fußpolster	4
115	DJ250B01011-2B	Bein	4

116	DJ250B01011-5	Querstrebe (kurz)	2
117	DJ250B01011-4	Querstrebe (lang)	2
118	GB/T801 M8 X 16	Schlossschraube	16
119	GB/T6170 M8	Nuss	16
1 20	GB/T97.1 8	Waschmaschine	16

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica
www.vevor.com/support

SEGATRICE A NASTRO

UTENTE MANUALE

MODELLO:HBS250

Continuiamo ad impegnarci per fornirti strumenti competitivi prezzo.

"Salva Metà", "Metà prezzo " o altre espressioni simili utilizzate di noi soltanto rappresenta UN

stima del risparmio che potresti ottenere acquistando determinati utensili con noi rispetto ai principali

i marchi più prestigiosi e non necessariamente significa coprire Tutto categorie di strumenti offerti di noi. Tu

Sono si ricorda gentilmente di verificare attentamente quando si è effettuare un ordine con noi se tu Sono

effettivamente risparmiando la metà rispetto ai marchi più importanti.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BAND SAWR

MODELLO : HBS 250



NEED HELP? CONTACT US!

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

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

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



LEGGI QUESTI ISTRUZIONI ATTENTAMENTE PRIMA

**MESSA IN SERVIZIO E FUNZIONAMENTO DI QUESTA SEGA A
NASTRO**

TABLE OF CONTENTS

Per favore Leggere Primo!	2
Sicurezza	4
Trasporto	12
Macchina Dettagli	13
Operazione iniziale	19
Operazione	21
Cura e manutenzione	25
Riparazioni	29
Protezione ambientale	29
Guida alla risoluzione dei problemi	30
Specifiche tecniche	31
Schema elettrico	32
Vista esplosa e Parte Elenco	33

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 relative al funzionamento di un macchina come questo o utensili elettrici simili . Inesperto le persone sono fortemente

si consiglia di cercare consigli e indicazioni competenti da un esperto persona prima di utilizzare questo macchina.

- Mantenere Tutto documenti fornito con Questo macchina per il futuro riferimento.
- 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 danno causato per negligenza nel seguire queste istruzioni per l'uso.

Informazioni contenute in queste istruzioni È contrassegnato come Sotto:

	Attenzione - Per ridurre il rischio di infortunio, utente dovere Leggere istruzioni manuale con attenzione.
	Corrente alternata
	Questo simbolo, posto prima della sicurezza commento, indica UN Tipo Di precauzione, avvertimento o pericolo . Ignorando questo avviso Maggio portare ad un incidente. Per ridurre il rischio di lesioni, incendi o elettrocuzione, Per favore seguire sempre il raccomandazione mostrata sotto .
	Pericolo! Rischio personale lesioni o danni ambientali! Rischio Di elettrico che sorpresa! Rischio personale infortunio tramite elettrico che sorpresa!
	Impigliamento pericolo! Rischio personale infortunio di corpo parti o vestiti essere disegnato dentro il sega rotante lama.
	Attenzione! Rischio di materiale danno.
	Nota:Ulteriori informazioni informazioni.
	Avvertimento- Assicurati di indossare protezioni per le orecchie quando usando Questo prodotto.



Avvertimento- Assicuratevi di indossare un occhio protettori quando usando questo prodotto.

	Avvertimento- Assicurati di indossare i guanti quando usando questo prodotto.
	Informazioni sullo smaltimento: Questo prodotto è soggetto A IL disposizione Di europeo Direttiva 2012/ 19/ CE . Il simbolo mostrando UN impennata bidone attraversato indica che il prodotto richiede separato rifiutare collezione nel europeo Unione. Ciò vale per la prodotto e Tutto accessori contrassegnati con questo simbolo. Prodotto s contrassegnato come tale Maggio non essere scartato con rifiuti domestici normali , Ma deve essere preso A UN punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche E elettronico dispositivi

SICUREZZA



AVVERTIMENTO : Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questa sega a nastro . La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencati di seguito può risultare in caso di scosse elettriche, incendi e/o serio infortunio.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.



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

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Aree disordinate o buie invitare incidenti.
- Non operare utensili elettrici in atmosfere esplosive, come COME In la presenza di sostanze infiammabili liquidi, gas o polvere. Gli utensili elettrici creano scintille Quello può incendiare la polvere o fumi.
- Tieni i bambini e bystanders si allontana mentre aziona un utensile elettrico. Le distrazioni possono farti perdere il controllo.



Generale Avvertenze di sicurezza per utensili elettrici -

Sicurezza elettrica

- 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.
- Evitare contatto del corpo con superfici collegate a terra o a massa, come tubi, radiatori, interalli e frigoriferi . C'è un rischio maggiore di elettrico shock se il tuo corpo È messo a terra o a terra.
- Non esporre utensili elettrici esposti alla pioggia o a condizioni di bagnato. Acqua entrare un elettro utensile sarà aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Non abusare del cavo. Non utilizzare il corda per trasportare, tirare O scollegare l'elettro utensile. 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.
- Quando si opera un elettro utensile all'aperto, utilizzare una prolunga corda adatto per uso esterno. Utilizzo di un cordone adatto all'uso esterno riduce il rischio Di scossa elettrica.
- Se si utilizza un elettro utensile in un ambiente umido posizione È inevitabile,uso UN residuo dispositivo di corrente (RCD) alimentazione protetta. Utilizzo di un RCD riduce il rischio di scossa elettrica.



Generale Avvertenze di sicurezza per utensili elettrici -

Sicurezza personale

- Rimani vigile, guarda cosa stai facendo e usa le misure comuni senso quando utilizzare un elettro utensile. 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.
- Utilizzare dispositivi di protezione individuale . Indossare sempre occhiali protettivi. protezione. Dispositivi di protezione come maschera

antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, casco rigido o protezione acustica utilizzati per condizioni appropriate ridurre personale lesioni.

- 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 lo strumento. Trasporto utensili elettrici con il dito sull'interruttore o sotto tensione utensili elettrici che hanno l'interruttore acceso invita gli incidenti.
- Rimuovere qualsiasi regolazione chiave o chiave inglese prima di girare l'utensile elettrico su. A chiave inglese o chiave lasciato attaccato ad una parte rotante del utensile elettrico Maggio risultato In lesioni personali.
- Non sporgersi troppo. Mantenere un appoggio e un equilibrio adeguati. A Tutto volte. Ciò consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in inaspettate situazioni.
- 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 movimento parti.
- Se sono previsti dispositivi per il collegamento dell'aspirazione della polvere e strutture di raccolta, assicurarsi che siano collegate e correttamente usate. L'uso della raccolta della polvere può ridurre i pericoli legati alla polvere.
- Non lasciare che la familiarità acquisita con la frequenza uso di strumenti permetti diventare complacenti e ignorare i principi di sicurezza degli utensili. Un'azione negligente può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.

Utensile elettrico Utilizzare e Cura

- a) Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare il corretto elettrodotto per la tua applicazione. L'utensile elettrico corretto farà il lavoro migliore e più sicuro AL tasso per il quale è stato progettato.
- Non fare utilizzare l'elettrodotto 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.
- Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o rimuovere la batteria , se staccabile, dall'utensile elettrico prima fare qualsiasi cosa regolazioni, sostituzione di accessori o conservazione di utensili elettrici. Tali misure

di sicurezza preventive riducono il rischio di avviamento dell' utensile elettrico accidentalmente.

- Negozio inattivo utensili elettrici fuori dalla portata dei bambini E Fare non permettere persone che non hanno familiarità con l'utensile elettrico o con queste istruzioni per operare l' utensile elettrico. Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di non addestrato utenti.
- Mantenere utensili elettrici e accessori. Controllare se vi sono disallineamenti o inceppamenti dei componenti 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.
- Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Una corretta manutenzione degli utensili da taglio strumento con i bordi taglienti affilati sono meno probabili A legamento E Sono Più facile A controllare.
- 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 destinato potrebbe risultato in un situazione pericolosa.
- Mantenere le maniglie e le superfici di presa asciutte, pulite e libere da olio e grasso. Le maniglie scivolose e le superfici di presa lo fanno non consentire manipolazione e controllo sicuri dell'utensile in situazioni inaspettate.

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.

1. Condizioni specifiche di Utilizzo

- IL la macchina è adatta per tagliare il legno, derivati dal legno materiali e plastica. Non tagliare il materiale tondo trasversalmente a suo asse longitudinale senza adatto maschere o dispositivi di fissaggio. la lama rotante della sega potrebbe girare il pezzo in lavorazione. Quando si sega un pezzo sottile appoggiato sul bordo, un adatto guida dovere Essere utilizzato per un supporto solido.

- Ogni altro uso è non come specificato. 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!

2. Sicurezza generale Informazioni

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



Generale pericoli!

- Mantieni ordinata la tua area di lavoro: un'area di lavoro disordinata favorisce gli incidenti.
- Sii attento. Sappi cosa stai facendo. Mettiti al lavoro 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.
- Prevenire posizioni corporee avverse . Garantire una posizione stabile e mantenere tuo bilancia in ogni momento.Quando si lavora con scorte lunghe utilizzare adatto supporta. Fare non utilizzare l'utensile vicino a materiali infiammabili liquidi o gas.
- 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.
- Tenere gli astanti, in particolare i bambini, fuori dalla zona pericolosa.Persone Sotto 18 anni di età utilizzare questo strumento solo in IL corso dei loro formazione professionale, sotto la supervisione di un istruttore.
- Fare non consentire ad altre persone di toccare l'utensile o di alimentarlo cavo mentre Esso È corsa.

- Fare non sovraccaricare lo strumento "C utilizzarlo solo all'interno del prestazione allineare è stato progettato per (vedere "Specifiche tecniche ").



Pericolo ! Rischio Di Elettrico Che sorpresa !

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



Rischio personale infortunio e schiacciamento da in movimento parti!

- Fare non utilizzare lo strumento senza guardie installate.
- Sempre mantenere una distanza sufficiente dalla sega a nastro lama. Utilizzare adatto aiuti per l'alimentazione se necessario.
- Mantenere una distanza sufficiente per azionare 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.
- Assicurarsi che l'utensile sia scollegato dall'alimentazione prima manutenzione. Garantire che durante l'accensione (ad esempio dopo la manutenzione) non vengano lasciati utensili o parti allentate O nello strumento.
- Spegnere l'alimentazione se lo strumento È non usato.



Rischio di taglio, anche con l' utensile da taglio a fermo!

Indossare 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)!

- Fare non inceppare i pezzi.
- Tagliare pezzi sottili o con pareti sottili solo con denti fini sega lame. Usare sempre sega a nastro affilata lame.
- In caso di dubbi, controllare il pezzo in lavorazione per verificare la presenza di corpi estranei (chiodi o viti).
- 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 .
- Durante il taglio materiale tondo, utilizzare un attrezzo adatto per evitare che il pezzo in lavorazione svoltando.



Impigliamento 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



Pericolo generato da personale insufficiente protezione ingranaggio!

- Indossare l'udito protezione.
- Indossare misure di sicurezza occhiali.
- Indossare polvere maschera.
- Indossare abiti da lavoro adatti.
- 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 cancro se inalata: lavorare solo con un aspiratore per la polvere adatto collegato alla sega.



Pericolo generato dalla modifica della macchina, o utilizzo Di parti non testate e approvate dal produttore dell'attrezzatura!

Montare l'utensile seguendo scrupolosamente le presenti 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 .



Pericolo generato dall'utensile difetti!

- Conservare gli utensili e gli accessori in bene riparazione. Osservare le istruzioni di manutenzione. Controllare l'utensile per eventuali danni prima di qualsiasi utilizzo:
- 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.
- 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.
- 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 azionare l'utensile se l'interruttore non può essere girato SU O SPENTO . Mantenere le maniglie libere dall'olio E grasso.

6. Simboli sul Macchina



Pericolo! Ignorare le seguenti avvertenze può portare a gravi personale lesioni o danni materiali.

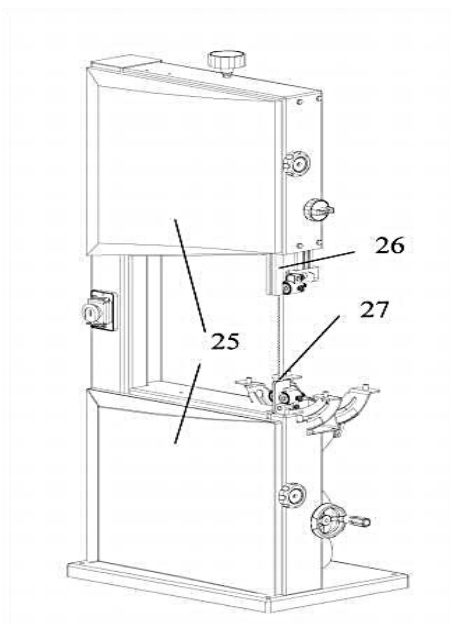


Leggi le istruzioni.



Lama per sega a nastro direzione di corsa .

4. Sicurezza Dispositivi



Lama superiore Guardia

- IL 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 banda sega lama,esso deve sempre essere posizionato il più vicino possibile al pezzo in lavorazione (distanza massima (circa 3 mm).

Lama inferiore Guardia

- IL protezione della lama inferiore (27) protegge dal contatto involontario con la sega lama.

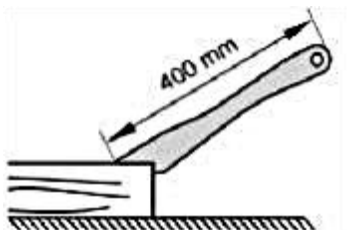
- IL la protezione della lama inferiore deve sempre essere Essere In luogo e coprire il banda sega lama mentre la sega a nastro È corsa.

Alloggiamento Porte

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

Bastone di spinta

- IL il bastone 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 sega a nastro. Sostituire la spinta bastone se danneggiato.

TRASPORTO

- Impostato guida lama superiore per suo il più basso posizione n.
- Rimuovere accessori sporgenti.
- Quando spedizione, uso originale imballaggio Se possibile.

MACCHINA DETTAGLI

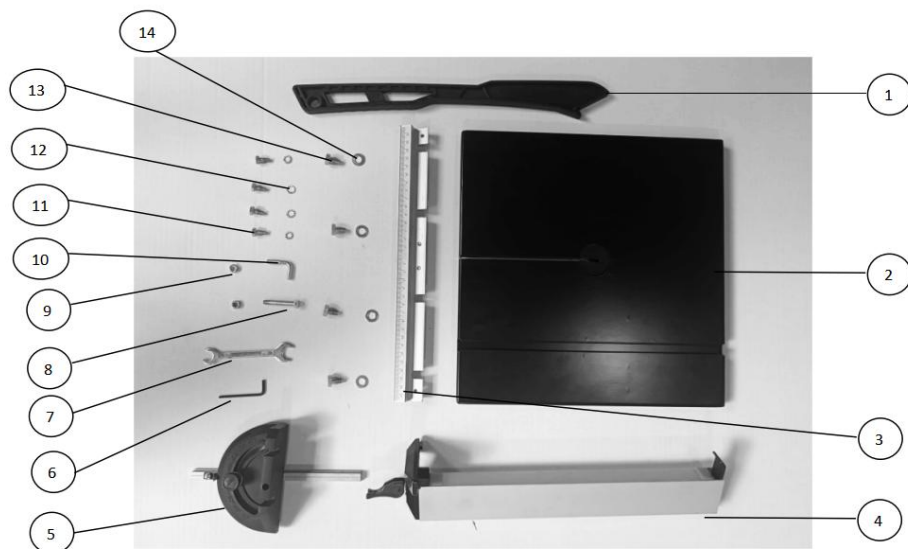
Assemblaggio e installazione finale .

Disimballare la macchina e controllare eventuali danni visibili che potrebbero essersi verificati durante il trasporto. Se si rileva un danno, avvisare immediatamente il rivenditore.

Questa macchina viene spedita parzialmente smontata. Il tavolo della sega e

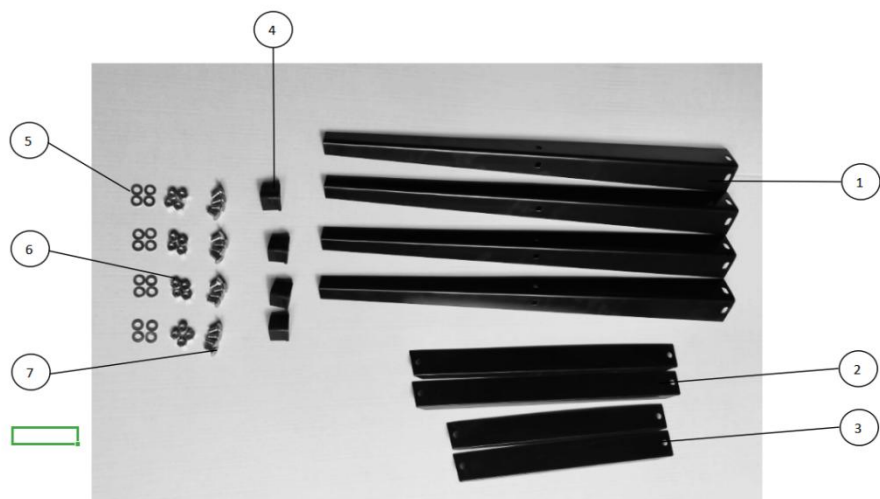
la guida di guida parallela devono essere installati prima dell'uso.

Accessori standard



N. PARTE	DESCRIZIONE	Quantità
1	Bastone di spinta	1
2	Tavolo da sega	1
3	Guida alla recinzione Estrusione	1
4	recinzione di sicurezza	1
5	Recinzione a mitra	1
6	Chiave a brugola SW 3	1
7	Chiave inglese	1
8	Bullone esagonale M6×40	1
9	Dado esagonale M6	2
10	a " L "	1
11	Bullone esagonale M6×16	4
12	Rondella di sicurezza esterna	4
13	Bullone esagonale M8×12	4
14	Rondella 8	4

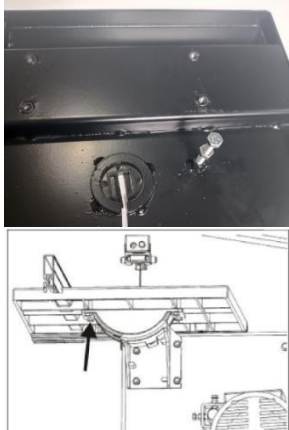
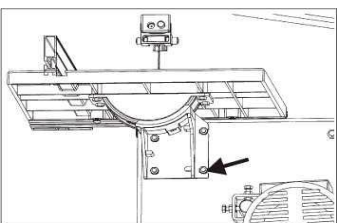
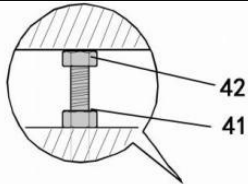
Accessori per stand

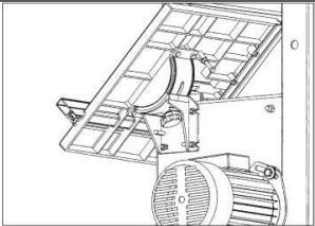
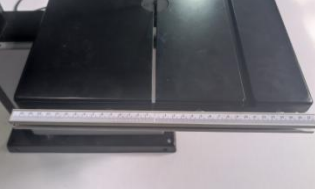
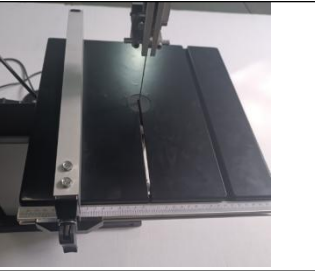
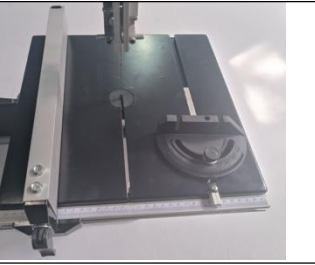


N. PARTE	DESCRIZIONE	Quantità
1	Gamba	4
2	Traversa (lunga)	2
3	Traversa (corta)	2
4	Cuscinetto per i piedi	4
5	Bullone per carrozza M8 x 16	16
6	Dado esagonale M8	16
7	Rondella 8	16

Assemblea

Adatto cuscinetto per alimenti nella parte inferiore del t che gamba .	
Adatto gamba alla parte inferiore del t che sega con 8 Bullone per carrozza M8 × 16 , 8 rondelle e 8 dadi esagonali M8.	

Adatto traversa (lunga) alla gamba con 4 Bullone per carrozza M8 × 16 , 4 rondelle e 4 dadi esagonali M8. Adatto traversa (corta) alla gamba con 4 Bullone per carrozza M8 × 16 , 4 rondelle e 4 dadi esagonali M8.	
Fare attenzione a non stringere le viti contemporaneamente. In questo modo è più facile posizionare i fori di montaggio e fissare le viti.	
Installazione del tavolo della sega 10. Adatto vite di finecorsa nella parte inferiore del Basso casa. 11. Guida del tavolo della sega sopra la sega a nastro lama e posto Esso SU IL tavolo perno. 12. Installare sul perno con 4 rondelle di sicurezza dentate e vite a testa esagonale M6x16 .	
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 .	
Tavolo da sega Allineamento laterale 10. Allentare le quattro viti di fissaggio che tengono il supporto inferiore del tavolo perno. 11. Allineare il tavolo di lavoro in modo che la lama attraversa il centro del inserti da tavolo fessura . 12. nuovamente le quattro viti di fissaggio .	
Allineamento del tavolo di lavoro a Angoli retti rispetto al Seg a nastro Lama 16. Aumentare guida lama superiore completamente. Controllare la tensione della lama della sega a nastro . 17. Allentare la serratura leva . 18. Utilizzando una squadra da falegname,	

posiziona il tavolo ad angolo retto A IL lama E stringere la serratura leva Ancora. 19. Allentare il dado di bloccaggio (41) e regolare il limite superiore avvitare(42)finché Esso tocca IL tavolo da lavoro . 20. Stringere il bloccaggio noce.	
Installazione del Estrusione guida recinzione Fissare l'estrusione della guida di guida con quattro viti e rondelle a il tavolo della sega.	
Installazione del RIP Recinzione 7. IL la recinzione parallela può essere utilizzata su entrambe le parti del lama. 8. Posto guida parallela sulla guida della guida parallela. Stringere il bloccaggio leva del RIP.	
Installazione del Bastone di spinta Titolare 13. Girare un dado esagonale UN berretto avvitare ,tutto il modo fino a IL parte non filettata del gambo. 14. Girare la vite a testa cilindrica nel foro sul Sinistra lato del banda sega. 15. Stringere il dado esagonale stretto a mano soltanto. 16. Appendere bastone di spinta sulla vite del tappo quando non In utilizzo.	
La guida per tagli obliqui viene inserita nella fessura del tavolo dal bordo anteriore del tavolo	



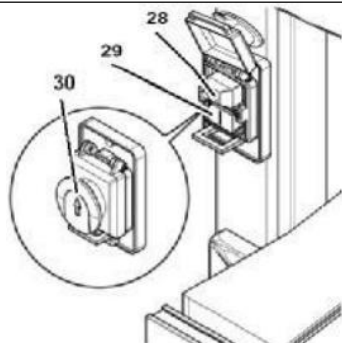
Nota: in questo capitolo vengono illustrati gli elementi operativi essenziali del vengono introdotte le macchine.

IL viene descritto l'uso corretto della macchina nel capitolo

"Funzionamento". Leggere questo capitolo prima di utilizzare il visto per la prima volta.

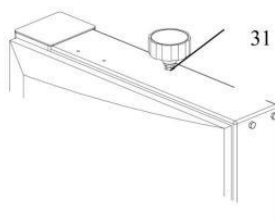
Interruttore ON/OFF con arresto di emergenza

10. Per iniziare = premere l'interruttore verde pulsante(29).
11. Per fermarsi = premere il tasto rosso interruttore pulsante(28) o il copertura(30) dell'ON/OFF interruttore.
12. In caso di mancanza di tensione un il relè di sottotensione scatta. Questo impedisce l'avvio della macchina quando manca la corrente. È ripristinare ed. To ricominciare, il pulsante interruttore verde dovere Essere premuto.



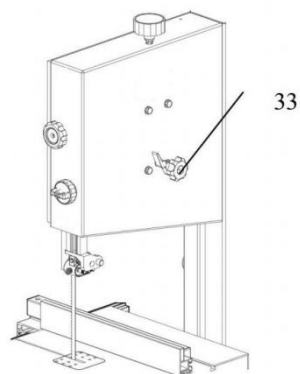
Manopola di regolazione della tensione della lama della sega a nastro

10. Con la manopola di regolazione (31) la sega a nastro tensione di carico è corretto, se necessario:
11. Girando l'impostazione manopola in senso orario aumenta la tensione della lama.
12. Girando l'impostazione La manopola in senso antiorario riduce la tensione della lama.



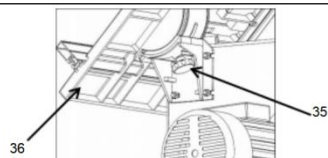
Collocamento Manopola per Regolazione del tracciamento della lama

10. Con la manopola di regolazione (33) si regola l'inclinazione della fascia superiore 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 .
11. Girando in senso orario = la lama si sposta verso posteriore .
12. Girando in senso antiorario = lama si sposta in avanti .



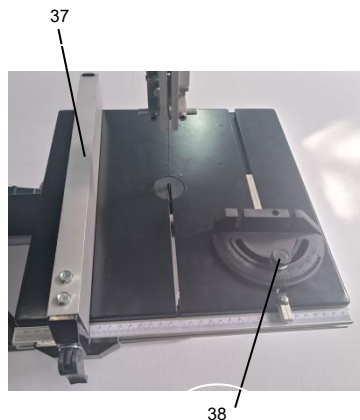
Inclinazione del tavolo della sega

Dopo aver allentato la vite di bloccaggio (35), il tavolo della sega (36) si inclina in modo continuo di 45° rispetto alla lama.



RIP Recinzione

IL guida parallela (37) si fissa alla parte anteriore del tavolo della sega a nastro; La guida parallela può essere usato su entrambe le parti del lama .

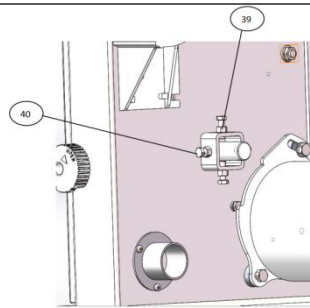


Mitra Recinzione

La guida per tagli obliqui viene inserita nella fessura del tavolo dal bordo anteriore del tavolo . tagli obliqui la guida obliqua gira a 60° In entrambe le direzioni Per 45° e 90° sono forniti arresti positivi per mitre. Per impostare un il mio tre angolo: allentare serratura gestire (38) ruotandolo in senso antiorario .

Rischio di lesioni! Quando si taglia con la guida obliqua, serratura la maniglia deve essere serrato saldamente .

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 .



FUNZIONAMENTO INIZIALE



Pericolo! 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 allineato ;
 - 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 avviamento involontario della sega, che Potere causa grave personale infortunio .

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 per la polvere quando si lavora in spazi chiusi (la velocità dell'aria all'estrazione della polvere della sega porta≥20 SM).



Attenzione ! Funzionamento senza UN polvere collettore È soltanto possibile :

- All'aperto;
- Per un funzionamento di breve durata (fino a un massimo di 30 minuti);
- Con polvere respiratore.
- Se non è presente alcun collettore di polvere i chip usati si accumuleranno, il che Bisogna A Essere RIMOSSO periodicamente.

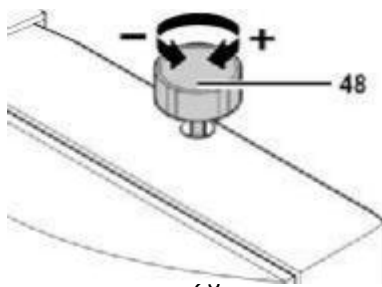
Collegare il collettore di polvere o l'aspiratore industriale con un adattatore adatto a IL estrazione della polvere porta.

Tensionamento del Seg a nastro Lama



Pericolo! 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.

1. Sollevare la parte superiore lama guida y completo (vedi "Funzionamento").
2. Controllo della tensione della lama:-Controllare la tensione di spingendo con un dito, a metà tra il tavolo e guida lama superiore, contro il lato del lama (la lama non deve flettersi Di più di 1-2 mm).
3. Correggere la tensione se necessario: girando la collocamento manopola(48)
antiorario aumenta la tensione della lama. Girando la manopola di regolazione (48) in senso antiorario riduce la tensione della lama.



Collegamento a Rete elettrica



Pericolo! Alta tensione Utilizzare la sega solo in UN

Asciutto ambiente.

Utilizzare la sega solo su un corrispondenza della fonte di alimentazione il seguente requisiti (vedi anche "Specifiche tecniche"):

- Rete elettrica voltaggio E sistema frequenza conform A IL voltaggio e la frequenza mostrata sulla macchina targa;
- Protezione tramite fusibile funzionamento a corrente residua dispositivo(RC D)di 30 ma sensibilità;
- Prese correttamente installato , messo a terra e testato;



Nota :

Verificare con il proprio locale Elettricità Consiglio di amministrazione o il tuo elettricista se In dubbi che il collegamento del servizio domestico soddisfi i requisiti requisiti.

- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia fuori del modo, in modo che Esso fa non interferire con il lavoro e non rappresentare un problema inciampare pericolo o lo farà Ottenere danneggiato.
- Proteggi il energia fornitura cavo da caldo, aggressivo liquidi E affilato bordi.
- Uso soltanto isolato in gomma estensione cavi di sufficiente Guida attraverso

sezione(3 x 1,5 mm², per macchine con motore trifase: 5 x 1.5 (mm²).

- Fare non tirare l'alimentazione cavo a staccare la spina.

1. Quando la sega è assemblata e tutti i dispositivi di sicurezza sono installato,connetti esso al Alimentazione elettrica.
2. Avviare brevemente la sega e girare SPENTO immediatamente Ancora.
3. Controllare la lama della sega a nastro direzione Di rotazione:in IL taglio zona Esso deve procedere dall'alto verso il basso.

4. Se la sega a nastro la lama e gira nel torto direzione, scollegare IL energia cavo di alimentazione a IL sega.

5. Far cambiare il collegamento elettrico di UN qualificato elettricista!

Collegamento al potere Rete elettrica

OPERAZIONE



Pericolo! Per ridurre il rischio di incidenti personali infortunio COME tanto COME

possibile, la seguente sicurezza Durante l'uso della sega è necessario osservare le seguenti raccomandazioni .

Utilizzo personale dispositivi di protezione:

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

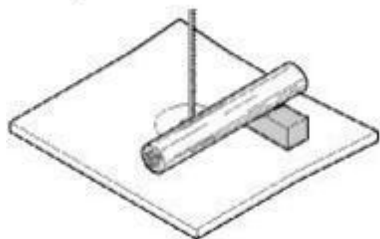
Tagliare solo un pezzo alla volta una volta.

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

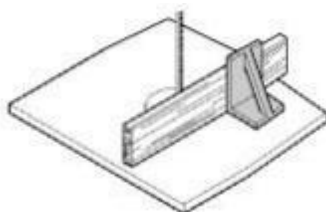
Fare non tentare di fermare la sega a nastro lama di spingendo il pezzo in lavorazione contro il suo lato.

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;
- Bastone di spinta - se la distanza è tra guida parallela e lama della sega a nastro d120 mm ;
- Aspiratore di polvere;
- Un appropriato jig durante il taglio girare magazzino ,a Mantenere Esso da svolta;



- Una guida adatta per un supporto saldo durante il taglio magro azione posizione SU bordo.



Prima di iniziare il lavoro, controllare che quanto segue sia in funzionamento corretto ordine:

- 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 .



Pericolo di intrappolamento/risucchio!

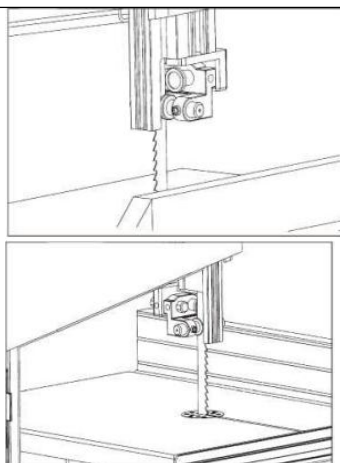
- Fare non indossare abiti larghi, gioielli o guanti, che potrebbe essere catturato e ferita su da girevole parti della macchina. Contengono lunghe capelli con un retina per capelli.
- Mai taglio azione a cui corde, cordini, stringhe, cavi e fili sono allegati o contengono tali materiali .

Impostazioni della sega a nastro

Guida della lama

La guida delle lame di questa sega a nastro modello BAS 250 assicura una guida esatta della lama per tagli puliti. Quando si utilizzano lame strette, assicurarsi che la guida inferiore della lama supporti positivamente la lama da entrambi i lati e dalla parte posteriore.

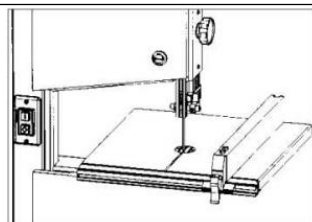
Posizionare i cuscinetti della guida lama superiore a circa 0,5 mm dalla lama e il cuscinetto posteriore contro la parte posteriore della lama, appena fuori da essa. Non posizionare il cuscinetto troppo vicino, poiché l'attrito genera calore, che potrebbe avere un effetto negativo sui cuscinetti e anche sulla lama della sega.



Impostazione dell'altezza di taglio

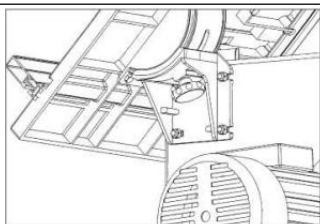
La guida della lama superiore deve sempre essere impostata il più vicino possibile al pezzo da lavorare. Per regolarla, ruotare il dado della manopola sul lato dell'alloggiamento della ruota superiore e serrare il dado di serraggio dopo l'impostazione.

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 inclinarlo, allentare la manopola sui perni del tavolo, impostare il tavolo all'angolazione desiderata e stringere nuovamente la manopola. Si consiglia di verificare la corretta impostazione dell'angolazione.



eseguido dei tagli di prova su pezzi di legno di scarto .	
Regolazione della velocità 10. Utilizzare una chiave inglese per allentare i due i bulloni mostrano n E giro IL motore antiorario. 11. Dopo IL cintura È allentato, regolare IL posizione Di IL cintura In IL ruota motrice e ruota condotta per raggiungere la velocità regolamento. 12. Dopo IL velocità È aggiustato, giro IL motore in senso orario, cintura su E serratura IL bullone.	

Informazioni sulla sicurezza

- 1) Scegliere e installare un inserto estruso da tavolo adatto al tipo di taglio da effettuare Essere eseguito:
 - Tabella inserire estrusione con UN fessura stretta per standard tagli trasversali soltanto;
 - Tabella inserti estrusione con UN smussato fessura per smussatura tagli Anche.
- 2) Regolare la sega a nastro lama velocità.
- 3) Se necessario, regolare l' inclinazione del tavolo.



Rischio di contraccollo (pezzo in lavorazione) viene catturato dal sega a nastro lama e lanciata contro l'operatore)!D o non inceppare alcun pezzo in lavorazione.

- 4) Selezionare la guida parallela e l'inclinazione del tavolo per il tipo di operazione di taglio A Essere eseguito.
- 5) Impostato guida lama superiore 3 mm sopra il pezzo in lavorazione e.



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

- 6) Posizionare il pezzo da lavorare sul tavolo della sega.
- 7) Spina In.
- 8) Avviare la sega.
- 9) Tagliare il pezzo in lavorazione in un separare passaggio.
- 10) Spegnere se non si effettuano ulteriori tagli è da fare immediatamente dopo .

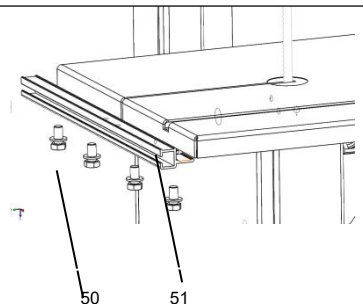
CURA E MANUTENZIONE



Pericolo! Prima di qualsiasi intervento di manutenzione:

- Interruttore macchina SPENTA.
- Scollegare cavo di alimentazione.
- Aspettare finché la sega non è arrivata a UN completare fermare.
- Controlla che Tutto sicurezza dispositivi sono operativi Ancora Dopo ogni servizio.
- Sostituisci difettoso parti, in particolare sicurezza dispositivi, solo con genuino sostituzione parti. Parti non testate e approvate dal produttore dell'apparecchiatura può causare danni imprevisti.

- Sostituzione e regolazione della lama della sega
28. Allentare le quattro viti (50) e rimuoverle la recinzione guida estrusione (51) .
 29. Aprire Entrambi alloggiamento porte .
 30. Impostare la parte superiore lama guida(55) a suo verso ovest posizione .



31. Quindi allentare la tensione della lama ruotando il volantino (48) sulla parte superiore dell'alloggiamento della ruota superiore. Rimuovere la lama , la guida attraverso

- La fessura nel sega tavolo
- IL protezione della lama sulla parte superiore lama guida
- IL copertura della lama sull'alloggiamento della sega (54) e IL guide della lama.

32. Montare una nuova fascia sega lama.Osservare corretto posizione:i denti puntare verso il lato anteriore (porta) della sega .

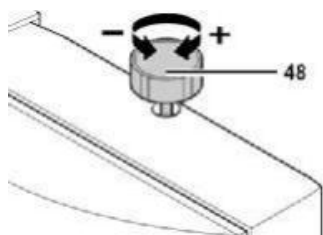
33. Lama della sega a nastro centrale SU IL pneumatici in gomma del mole per seghe a nastro.

34. Stringere lo sgancio rapido leva fino a lama NO scivolare più lungo fuori dal sega a nastro ruote.

35. Vicino Entrambi alloggio porte.

36. Poi:

- Tensione della lama della sega a nastro (vedere "Iniziale operazione").
- Allinea banda sega lama(vedere"Cura e manutenzione");
- Allinea lama guide(vedi "Cura E manutenzione");
- Lascia che la sega provi correre per almeno uno minuto;
- Fermare la sega, scollegare e ricontrollare le impostazioni.



Allineamento del Sega a nastro Lama

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

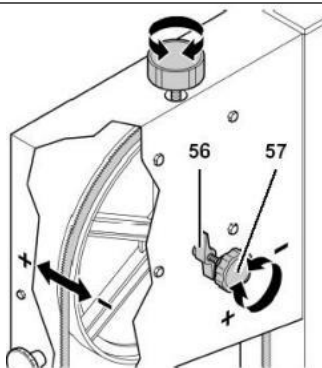
10. Allentare la serratura noce(56) .

11. 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.

12. Stringere serratura noce(56).

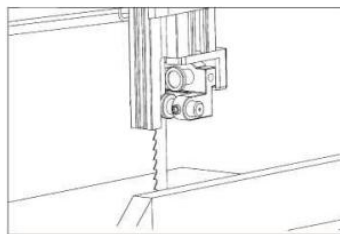


Allineamento della lama superiore Guida

IL la guida della lama superiore è composta Di:

- Spinta cuscinetto (supportante) IL banda sega lama da IL posteriore)
- Due guide cuscinetti (fornendo supporto laterale).

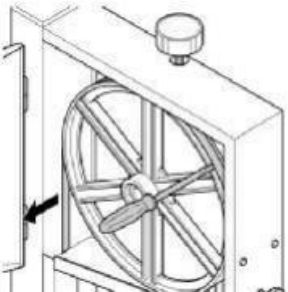
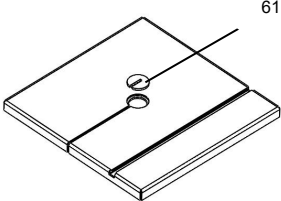
Tutto i cuscinetti devono essere regolati nuovamente dopo ogni banda sega lama modifica e/o aggiustamento del tracciamento.



Allineamento del Guida della lama inferiore

IL la guida della lama inferiore è composta Di :

- Spinta cuscinetto (supportante) IL

banda sega lama da IL posteriore) ● Due pilota p in fornendo laterale I Questi parti bisogno di essere riaggiustato dopo ogni b e cambio lama della sega o tracciamento	
Sostituzione del Pneumatico per sega a nastro Controllare periodicamente l'usura dei pneumatici della sega a nastro. Sostituirli solo In coppie: 10. Rimuovere lama della sega a nastro . 11. Sollevare il pneumatico della sega a nastro con un piccolo cacciavite, quindi tirare fuori il sega a nastro ruota. 12. 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 diventare ingrandito o danneggiato. 7. Rimuovere l'inserito del tavolo (61) dal tavolo della sega (spingere su da sotto). 8. Adatto nuova tabella inserire.	
Pulizia del Sega 10. Aprire l'alloggiamento porte. 11. Rimuovere trucioli e segatura con spazzola o aspirapolvere più pulito. 12. Chiudere l'alloggiamento porte.	

Cintura Sostituzione

16. Usa una chiave inglese per allentare i due bulloni mostrati e gira il motore r antiorario.
17. Perdere il cintura .
18. Allentare la parte superiore della sega a nastro su stretto nocciola , allentare IL sega lama .
19. Allentare la molla con una molla MORSETTO .
20. Togliere la ruota inferiore e sostituirla IL cintura .



Magazzinaggio



Pericolo! Conservare la sega dove

- Non può essere utilizzato o manomesso da non autorizzato persone e
- Nessuno può ottenere male dal macchina.



Nota :

L'interruttore ON/OFF può essere salvaguardato da un lucchetto.



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 al pezzo di ricambio elenco dei pezzi per l'indirizzo.

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

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Tutto confezione i materiali sono 100% riciclabile. Usato Gli utensili elettrici e gli accessori contengono notevoli quantità di materie prime preziose e gomma materiali, che possono essere riciclato.

Queste istruzioni sono stampate su carta prodotta con elementare sbiancamento senza cloro processo.



Pericolo!

Prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione o di assistenza in caso di guasti Sempre:

- Interruttore macchina spenta
- Scollegare cavo di alimentazione.
- Aspetta fino a quando il banda sega lama ha Venire A UN completare fermare.

Dopo ogni intervento di manutenzione in caso di guasto, verificare che tutti i dispositivi di sicurezza siano funzionanti.

Il motore fa non correre

Relè di sottotensione scattato di esca per mancanza di corrente :

- Accendere

Ancora. NO tensione
di rete

- Controllare i cavi, la spina, la presa e la rete elettrica è collegata.

Motore surriscaldato, ad esempio a causa di un smussare sega a nastro lama o truciolo accumulo nel alloggio:

- Rimuovi causa per surriscaldamento , lasciare Freddo giù per alcuni minuti, poi ricominciare.

Sega a nastro la lama si allontana linea di taglio o fuoriesce dal ruote per seghe a nastro

Sega a nastro lama non è correndo al centro del mole per seghe a nastro:

- Tracciamento corretto (vedere "Cura e manutenzione ").

Sega a nastro la lama si rompe

Tensione non corretta:

- Corretto tensione della lama della sega a nastro

(vedere "Funzionamento iniziale"). Carica anche alto:

Ridurre la pressione contro la sega a nastro lama (velocità di avanzamento ridotta). Sega a nastro non corretta lama:

- Sostituire sega a nastro lama (vedere "Cura e manutenzione"):

Materiale sottile = sega a nastro

stretta lama Materiale spesso =

largo lama della sega a nastro.

Sega a nastro lama deformata

Carica anche alto:

- Evitare pressione laterale sul sega a nastro lama.

La sega vibra

Insufficiente montaggio:

- Fissare correttamente la sega su una superficie adatta (vedere "Messa in funzione"). Tavolo sega sciolto:

- Allineare e fissare il tavolo

della sega. Supporto motore

sciolto:

- Controllare le viti di fissaggio e, se necessario, serrarle.

Porta di estrazione della polvere bloccato

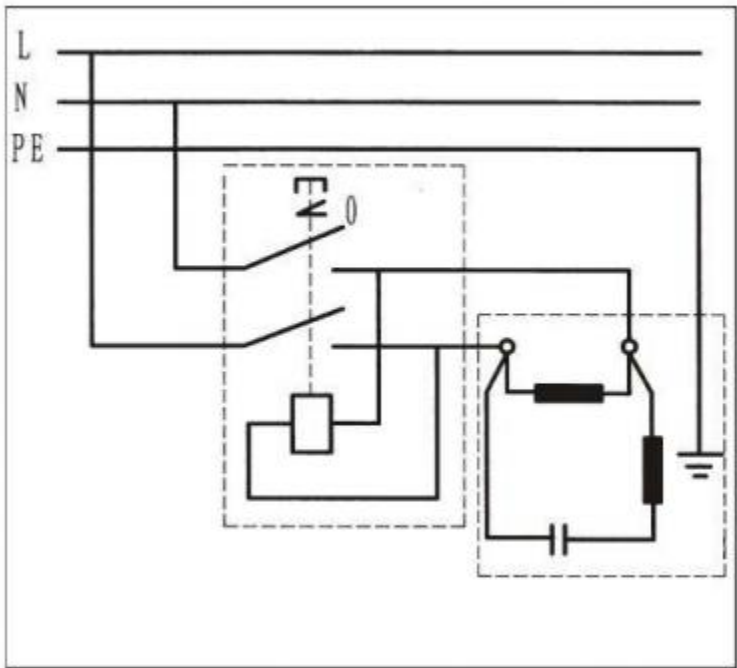
Nessun collettore di polvere collegato o capacità di aspirazione insufficiente:

- Connetti UN collettore di polvere O aumento aspirazione capacità (aria velocità ≥ 20 m/sec all'estrazione della polvere ionica porta).

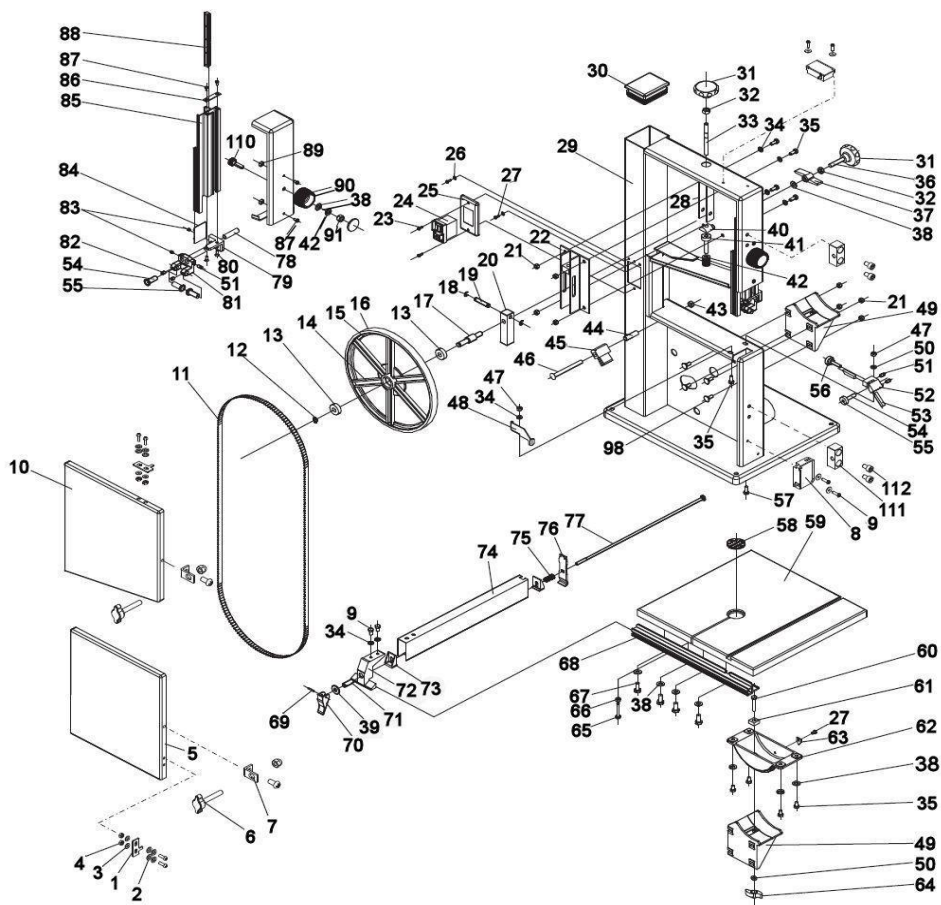
TECHNICAL SPECIFICATIONS

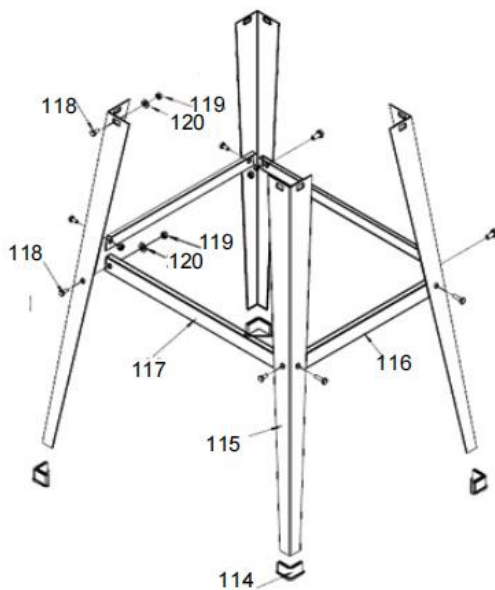
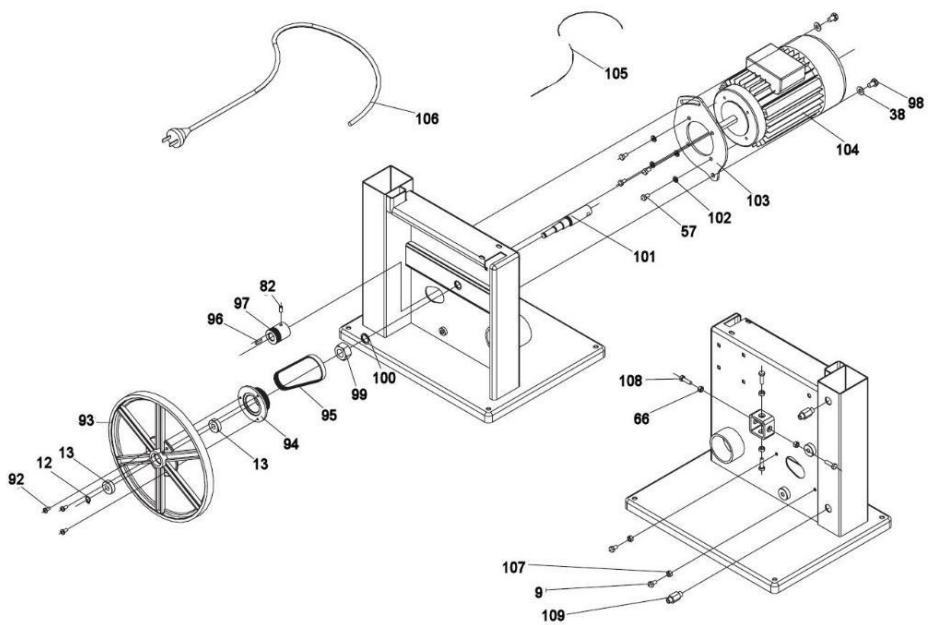
Energia	370W
Larghezza massima della gola	245 mm
Taglio massimo Altezza	160 mm
Lama della sega Lunghezza	1832 mm
Dimensioni del tavolo di taglio :	Dimensioni: 340 x 335 mm
Velocità massima della lama (50 Hz)	730 metri al minuto
Velocità massima della lama (60 Hz)	890 metri al minuto
Nord-Ovest	2 8 . 8 kg
GW	3 2 kg

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



VISTA ESPLOSA DISEGNO E PARTE





RICAMBIO PARTI ELENCO/VISTA ESPLOSA DISEGNO

ARTI COL O	N. PARTE	Descrizione	Quan tità
1	DJ31703026	Inserisci fetta	2
2	Italiano:	Dado esagonale	8
3	Italiano: GB/T97.1/4	Rondella	2
4	Codice articolo GB/T889.1/M4	Dado esagonale	4
5	Modello DJ250B04001-1J	Porta inferiore	1
6	Numero di parte: TYA010010	Manopola	2
7	DJ31505007	Placcato fisso	2
8	Modello HY50-9	Microinterruttore	2
9	GB5783-86 M6x10	Bullone esagonale	4
10	DJ250B03001-1	Porta superiore	1
11	DJ250A05001F/T10/1832× 6,5×0,35 6T.PI	Lama per sega a nastro	1
12	GB894.1-86 10	Anello di ritenuta	2
13	Italiano:	Cuscinetto a sfere	4
14	DJ250A03005	Ruota superiore	1
15	DJ250A03005	Ruota per sega a nastro	1
16	DJ250A04009	Pneumatico per sega a nastro	2
17	DJ250A03004A	Bullone cuscinetto superiore	1
18	Italiano: GB/T894.1/8	Cerchio di blocco	2
19	DJ250A03007	Guida per perni	1
20	DJ250A03003A	Bullone cuscinetto sedile superiore	1
21	Italiano:	Dado flangiato a testa esagonale	8
22	DJ200030900	Gruppo piastra guida	1
23	GB819-85 M4×12	Vite a testa a croce	2
24	DZ04-1	Interruttore magnetico	1
26	Italiano: GB862.2-87 4	Ext. Il lucchetto era suo	4
27	GB823-88 M4×8	Vite a testa cilindrica	2
28	DJ250A03010	Tensione della lama Er	1
29	BS25000000U	Telaio per sega a nastro	1
30	DJ250A05002	Lamello Tappo Nero	1
31	DJ250A03008	Maniglia regolabile	2
32	GB6172-86 M8	Dado sottile a testa esagonale	4
33	DJ250A03006	Bullone filettato	1
34	Italiano: GB/T97.1 6	Rondella	8

35	GB5783-86 M6×12	Bullone a testa esagonale	9
36	GB5783-86 M8×45	Bullone a testa esagonale	1
37	31503007	Manopola ad ala	1
38	Italiano: GB/T97.1 8	Rondella	10
39	Italiano: GB/T97.1 10	Rondella	1
40	DJ250A03009	Noce	1
41	DJ250A03011	Lancia	1
42	Italiano:	Primavera delle farfalle	18
43	Italiano: GB/T6170/M8	Dado flangiato a testa esagonale	1
44	DJ250A04014	Boccola R spaziale	1
45	31504015	Spazzola	1
46	GB/T14/M8×70	Bullone a collo quadrato	1
47	GB889-86 M6	Dado di bloccaggio a testa esagonale	2
48	DJ25004011	Protezione lama	1
49	DJ250A02002	Lama Trunnion inferiore	1
50	Italiano:	Rondella	2
51	GB80-85 M6x12	Vite a testa int.	2
52	DJ250A04002	Guida a rulli	1
53	31504003	Spilla pilota	2
54	DJ250A03021	Albero cuscinetto reggisplinta	4
55	Italiano:	Cuscinetto	4
56	31504018	Albero della ruota folle	1
57	GB5783-86 M6×16	Bullone a testa esagonale	4
58	DJ25002005	Forcella a lama	1
59	DJ250A02001G	Tavolo	1
60	GB14 M6×30	Bullone a collo quadrato	1
61	DJ25002006A	Pezzo guida	1
62	DJ250A02003	Tabella T Esegui Ni Su Superiore	1
63	DJ250A02004	Indicatore	1
64	DJ250A02005	Manopola di tensione	1
65	GB5783 M6×30	Bullone a testa esagonale	1
66	GB6170 M6	Dado esagonale	5
67	GB5783 M8×12	Bullone a testa esagonale	4
68	DJ250A02014	Rip Fence Posso Er	1
69	GB879 3×16	Perno di rullo	1
70	DJ250A02008A-8	Pezzo di parzialità	1
71	DJ250A02008A-6	Connetti set	1
72	DJ250B02008-1	Staffa deflettore	1
73	DJ250A02008A-2	Pezzo bloccato	2

74	DJ250A02008A-1	Deflettore	1
75	DJ250A02008A-3	Primavera	1
76	DJ250A02008A-4	Morsetto per pannello	1
77	DJ250A02008A-5	Vite di serraggio	1
78	DJ315B03024	Albero di fissaggio	1
79	DJ250A03014A	Guida del sedile superiore	1
80	Cartuccia GB/T846 ST4.2×16	Vite autofilettante	2
81	DJ250A03022A	Guida superiore dell'alloggiamento	1
82	GB80-85 M6×8	Vite a testa int.	3
83	GB80-85 M6×6	Vite a testa int.	2
84	DJ250A03024	Pannello scorrevole	1
85	DJ250A03015D	Leva di guida	1
86	DJ315B03031-1	Copertina del pannello	1
87	Cartuccia GB/T846 ST4.2×13	Vite a testa cilindrica	2
88	31503038	Cremagliera	1
89	DJ250A03013	Pezzo guida	2
90	Codice DJ250A03016B	Manopola di regolazione	1
91	GB889-86 M8	Lui D Testa di dado	1
92	Cartuccia GB/T845 ST4.2×13	Vite a testa cilindrica	3
93	DJ250A04005A	Ruota inferiore	1
94	DJ230C04002	Puleggia inferiore	1
95	Codice articolo 3PJ-340	Cinghia trapezoidale scanalata	1
97	Modello DJ230C04001A	Puleggia motore	1
98	Vite M8×16	Bullone a collo quadrato	2
99	GB6171 M14×1.5	Dado esagonale	1
100	GB93 14	La primavera era lei	1
101	DJ250A04006	Bullone cuscinetto superiore	1
102	GB93 6	La primavera era lei	4
103	DJ25004001C	Piastra di montaggio del motore	1
104	Modello YYL7114-T	Motore	1
105	DJ250A05006	Cavo motore	1
106	DJ250A05005	Cavo di alimentazione	1
107	GB6172 M6	Dado a testa esagonale	2
108	GB578 M6×20	Bullone a testa esagonale	4
109	31505010A	Sollievo da sforzo	2
110	DJ31703112	Lancia	1
111	DJ31505008	Blocco fisso	2
112	Vite M5×10	Vite a testa esagonale	4

114	31501011A-3	Cuscinetto per i piedi	4
115	Modello DJ250B01011-2B	Gamba	4
116	DJ250B01011-5	Traversa (corta)	2
117	DJ250B01011-4	Traversa (lunga)	2
118	Vite M8 X 16	Bullone per carrozza	16
119	Modello GB/T6170 M8	Noce	16
1 20	Italiano: GB/T97.1 8	Rondella	16

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Técnico Certificado de soporte y garantía electrónica
www.vevor.com/support

SIERRA DE CINTA

USUARIO MANUAL

MODELO:HBS250

Seguimos comprometidos con Proporcionarle herramientas con ventajas competitivas. precio.

"Ahorrar Mitad", "mitad de precio " o cualquier otra expresión similar utilizada por a nosotros solo representa un Estimación de los ahorros que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales Las mejores marcas y no necesariamente significa cubrir todo Categorías de herramientas ofrecidas por Nosotros. Tú son Le recordamos que debe verificar cuidadosamente cuando esté Realizar un pedido con a nosotros si usted son realmente ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas principales.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BAND SAWR

MODELO : HBS 250



NEED HELP? CONTACT US!

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

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

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



LEA ESTO INSTRUCCIÓN CUIDADOSAMENTE ANTES

PUESTA EN SERVICIO Y OPERAR ESTA SIERRA DE CINTA

TABLE OF CONTENTS

Por favor Leer ¡Primero!	2
Seguridad	4
Transporte	12
Máquina Detalles	13
Operación inicial	19
Operación	21
Cuidado y mantenimiento	25
Refacción	29
Protección del medio ambiente	29
Guía de solución de problemas	30
Especificaciones técnicas	31
Diagrama de cableado eléctrico	32
Vista en despiece y Parte Lista	33

PLEASE READ FIRST!

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

- ☐ ☐ Lea estas instrucciones Antes de usar. Preste especial atención a la seguridad información.
- Estos operativos instrucciones son destinado a gente con básico Conocimientos técnicos sobre el funcionamiento de un máquina Como esta o herramientas eléctricas similares . Inexperto Las personas son fuertemente

Se recomienda buscar asesoramiento y orientación competente de un profesional experimentado. persona antes de operar esta máquina.

- Mantener todo documentos suministrado con este máquina para el futuro referencia.
- Esto máquina debe no ser vendido o prestado a alguien De lo contrario sin ser acompañado Por todos documentos de la máquina suministrados con ella.
- El El fabricante asume No responsabilidad por cualquier daño causado por descuido de estas instrucciones de uso.

Información contenida en estas instrucciones es marcado como bajo:

	Advertencia - Para reducir la riesgo de lesión, usuario debe leer instrucciones Lea el manual con cuidado.
	Corriente alterna
	Este símbolo, colocado antes de la seguridad ea comentario, indica a amable de precaución, advertencia o peligro . Ignorando esta advertencia puede conducir a una accidente. Para reducir el riesgo de lesiones, incendio o electrocución, por favor Siga siempre las recomendación mostrada abajo .
	¡Peligro! Riesgo personal ¡Lesiones o daños al medio ambiente! Riesgo de eléctrico ¡choque! Riesgo personal lesión por electricidad ¡choque!
	Enredo ¡peligro! Riesgo personal lesión por cuerpo partes o ropa siendo dibujado dentro del sierra giratoria cuchilla.
	¡Precaución! Riesgo de material daño.
	Nota: Adicional información.
	Advertencia- Asegúrese de usar protectores auditivos cuando usando este producto.



Advertencia- Asegúrate de usar los ojos cerrados. protectores cuando usando esto producto.

	Advertencia- Asegúrese de usar guantes cuando usando esto producto.
	Información de eliminación: Esta es El producto está sujeto a el disposición de europeo Directiva 2012/ 19/ CE . El símbolo demostración a caballito contenedor cruzado indica que el producto requiere separado rechazar recopilación en el europeo Unión. Esto se aplica a la producto y todo accesorios marcado con este símbolo. Producto s marcado como tal puede no ser descartado con residuos domésticos normales , pero Debe tomarse a a Punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónico dispositivos

SEGURIDAD



ADVERTENCIA : Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta sierra de cinta . Si no sigue todas instrucciones enumerados a continuación Puede resultar en caso de descarga eléctrica, incendio y/o grave lesión.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.



General Advertencias de seguridad para herramientas eléctricas: trabajo Seguridad del área

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Áreas desordenadas u oscuras invitar accidentes.
- No operar herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, tales como como en la presencia de inflamables líquidos, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas. eso Puede encender el polvo o humos.
- Mantenga a los niños y Los transeúntes se alejan mientras se conduce un herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que perder el control.



General Advertencias de seguridad para herramientas eléctricas: seguridad eléctrica

- 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 eléctrico choque.
- Evitar contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra, como tuberías, radiadores, rangos y refrigeradores . Existe un mayor riesgo de eléctrico shock si tu cuerpo es conectado a tierra o conectado a tierra.
- No exponer herramientas eléctricas bajo lluvia o condiciones húmedas. Agua entrando Una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- No abuse del cable. Nunca utiliza el Cordón para llevando, tirando o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite y bordes afilados. o en movimiento Piezas dañadas o enredadas. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica. choque.
- 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.
- Si utiliza una herramienta eléctrica en un ambiente húmedo ubicación es inevitable,uso a residual Dispositivo de corriente (RCD) de suministro protegido.Uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.



General Advertencias de seguridad para herramientas eléctricas: seguridad personal

- Mantente alerta, presta atención a lo que haces y utiliza las normas comunes. sentido cuando Operar una herramienta eléctrica. Hacer No utilizar 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.

- Utilice equipo de protección personal . Utilice siempre gafas protectoras. Protección. El equipo de protección, como una máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva, se utilizará en condiciones adecuadas. reducir personal lesiones.
- 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. Transporte herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizándolas Herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido Invita a los accidentes.
- Quitar 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 Lesión personal.
- No se estire demasiado. Mantenga una posición adecuada y un equilibrio adecuado. en todo veces. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en inesperado situaciones
- 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.
- Si se proporcionan dispositivos para la conexión de extracción de polvo Y Instalaciones de recolección, asegúrese de que estén conectadas y correctamente usado.El uso de la lata de recolección de polvo Reducir los riesgos relacionados con el polvo.
- 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 graves daños. lesión en una fracción de segundo.

Herramienta eléctrica Uso y Cuidado

- a)No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice el correcto herramienta eléctrica para tu Aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo. trabajo mejor y Más seguro en el tasa para la cual Fue diseñado.

- 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.
- 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.
- Tienda inactiva Herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. y hacer no permitir personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones funcionar La herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de inexperto usuarios.
- Mantener Herramientas eléctricas y accesorios. Compruebe si hay desalineación o atascos en los componentes 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 su uso.Muchos accidentes son causados por un uso inadecuado. mantenido Herramientas eléctricas.
- Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.Mantenga las herramientas de corte correctamente mantenidas. herramientas con Es menos probable que haya bordes cortantes afilados a unir y son más fácil a control.
- Utilice herramientas eléctricas, accesorios y brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.Uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas a las aquellos pretendido podría dar como resultado una situación peligrosa
- Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa. Las manijas resbaladizas y las superficies que se agarran con fuerza hacen que No permitir Manejo y control seguro de la herramienta . situaciones inesperadas.

Servicio

- Haga que le revisen su herramienta eléctrica por un profesional cualificado persona de reparación usando Sólo piezas de repuesto

idénticas. Esto garantizará la seguridad del producto. fuerza La herramienta es mantenido.

1. Condiciones específicas de Usar

- El La máquina es adecuada para cortar madera y derivados de la madera. materiales y plásticos. No corte 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 sobre el borde, una pieza adecuada guía debe ser utilizado para soporte firme.
- Cualquier otro uso es No como se especifica.El fabricante es no responsable de cualquier daño causado por no especificado usar .
- Alteración de la máquina o utilización de piezas no aprobado por el ¡El fabricante del equipo puede causar daños imprevisibles!

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.
- Cuando corresponda, siga las directivas o regulaciones legales para la prevención de accidentes relacionadas con el uso. de banda sierras.



General ¡Peligros!

- Mantenga su área de trabajo ordenada Un área de trabajo desordenada invita a los accidentes.
- Mantente alerta. Conoce lo que estás haciendo. Ponte a trabajar con razón. No opere la herramienta mientras Bajo los efectos de drogas , alcohol o medicamentos. Tenga en cuenta las condiciones ambientales: mantenga el área de trabajo bien iluminada.
- Evite posiciones corporales adversas . Asegúrese de tener un apoyo firme y manténgalo 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.

- 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.
- Mantenga a los transeúntes, especialmente a los niños, fuera de la zona de peligro. bajo 18 años de edad deberán Utilice esta herramienta sólo en el curso De sus formación profesional, bajo la supervisión de un instructor.
- Hacer no Permitir que otras personas toquen la herramienta o la enciendan . cable mientras él es correr.
- Hacer No sobrecargue la herramienta "C Úselo solo dentro de las actuación rango Fue diseñado para (ver "Especificaciones técnicas ").



Peligro ! Riesgo de Eléctrico Choque !

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



Riesgo personal Lesión y aplastamiento por moviéndose ¡regiones!

- Hacer No opere la herramienta sin protectores instalados
- Siempre Mantenga una distancia suficiente de la sierra de cinta cuchilla. Utilice el material adecuado ayudas para la alimentación Si es necesario.
- 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.
- 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.

- Apague la herramienta si es no usado.



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)!

- Hacer No atasque las piezas de trabajo.
- Corte piezas delgadas o de paredes delgadas únicamente con dientes finos. sierra cuchillas. Utilice siempre sierra de cinta afilada cuchillas.
- En caso de duda, verifique que la pieza de trabajo no contenga cuerpos extraños (por ejemplo, clavos o tornillos).
- Corte únicamente existencias de dimensiones que permitan un transporte seguro y protegido. sosteniendo mientras corte. Nunca corte varias piezas de trabajo al mismo tiempo ni tampoco paquetes. que contiene varios individuos piezas. Riesgo de lesiones personales Si es individual Las piezas quedan atrapadas por el sierra de cinta cuchilla sin control .
- Al cortar material redondo, utilice una plantilla adecuada para evitar que la pieza de trabajo torneado.



Enredo peligro !

Asegúrese de que ninguna parte del cuerpo o ropa poder ser atrapó y estirado en mediante componentes rotatorios (no corbatas, no se permiten prendas holgadas; contienen 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



Peligro generado por falta de personal protección ¡engranaje!

- Use audífonos protección.
- Use equipo de seguridad anteojos.
- Desgaste del polvo mascarilla.
- Use ropa de trabajo adecuada.
- 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.



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 .
Utilice únicamente piezas aprobadas por el fabricante del equipo. Utilice únicamente herramientas (sierra de cinta)
cuchillas) conforme a EN 847-1:1997.

Hacer No cambie nada partes



Peligro generado por herramienta ¡defectos!

- Conservar herramientas y accesorios En buena forma Reparar.
Observe las instrucciones de mantenimiento. Compruebe que la herramienta no presente posibles daños antes de realizar cualquier reparación. usar:
- 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.

- 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.
- Dispositivos o piezas de protección dañados debe ser reparado o reemplazado por un especialista calificado. Tiene interruptores dañados reemplazado por un servicio centro. No utilice la herramienta si el interruptor no puede ser girado EN o APAGADO . Mantenga los mangos libres de aceite. y grasa.

7. Símbolos en el Máquina



¡Peligro! No tener en cuenta las siguientes advertencias puede provocar graves daños. personal lesiones o daños materiales.

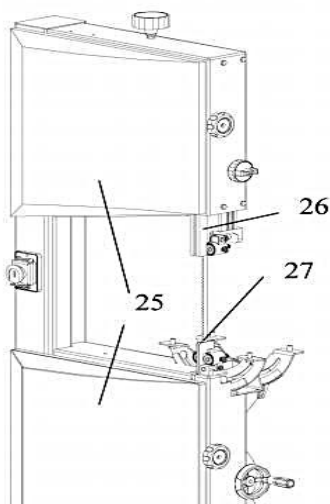


Lea las instrucciones.



Hoja de sierra de cinta Dirección de carrera .

4. Seguridad Dispositivos



Hoja 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 protección para proporcionar una 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) .

Cuchilla inferior Guardia

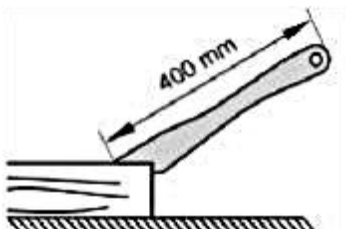
- El La protección de la hoja inferior (27) protege contra el contacto involuntario con la sierra cuchilla.
- El La protección inferior de la hoja debe estar siempre ser en lugar y cubrir el banda sierra hoja mientras la sierra de cinta es correr.

Alojamiento 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.

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 mm.Guía 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.

TRANSPORTE

- ☑ Colocar guía de la hoja superior a es más bajo posición .
- ☑ Eliminar Accesorios salientes.
- Cuando Envío, uso original embalaje si posible.

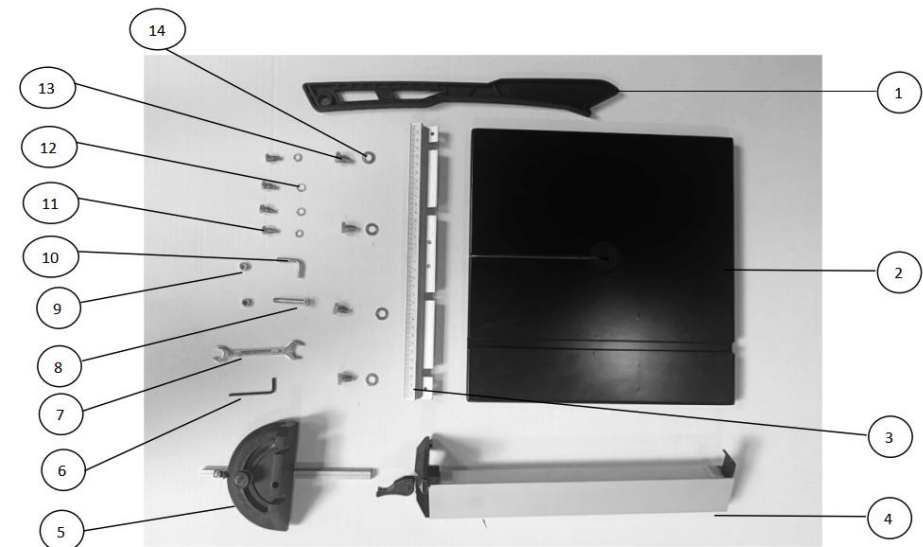
MÁQUINA DETALLES

Montaje final e instalación .

Desembale la máquina y compruebe si se han producido daños visibles durante el transporte. Si detecta algún daño, notifique a su distribuidor inmediatamente.

Esta máquina se envía parcialmente desmontada. La mesa de sierra y la guía de corte deben instalarse antes de su uso.

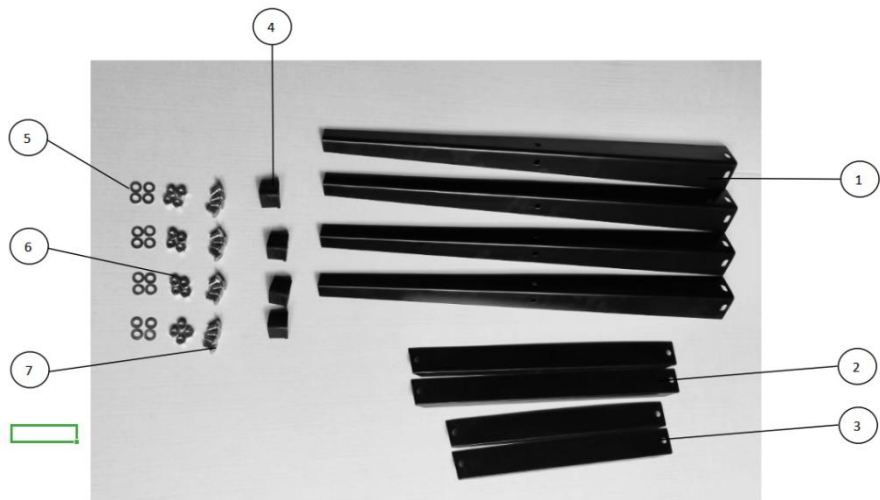
Accesorios estándar



NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
--------	-------------	----------

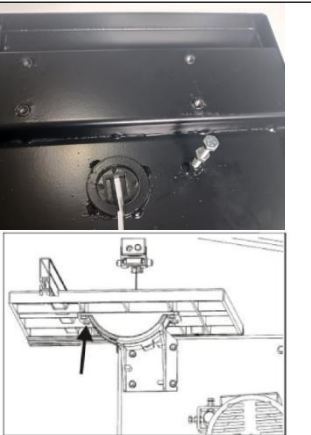
DE PIEZA		
1	Palo de empuje	1
2	Mesa de sierra	1
3	Guía de cercas Extrusión	1
4	Valla de corte	1
5	Valla de inglete	1
6	Llave Allen SW 3	1
7	Llave inglesa	1
8	Perno hexagonal de cabeza hexagonal M6×40	1
9	Tuerca hexagonal M6	2
10	Tornillo en forma de “ L ”	1
11	Perno hexagonal de cabeza hexagonal M6×16	4
12	Arandela de seguridad externa	4
13	Perno hexagonal M8×12	4
14	Lavadora 8	4

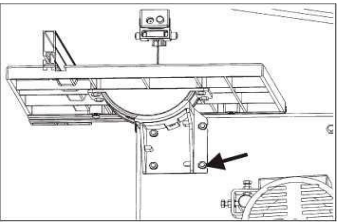
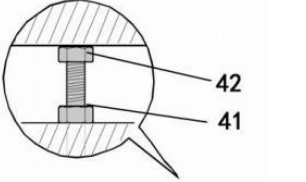
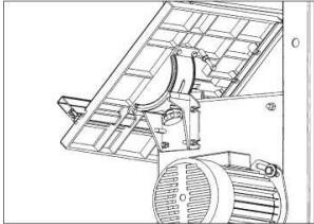
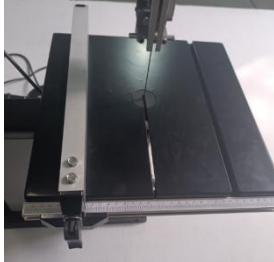
Accesorios de soporte

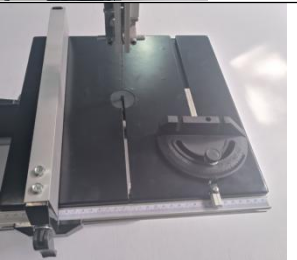


NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Pierna	4
2	Tirante transversal (largo)	2
3	Tirante transversal (corto)	2
4	Almohadilla para el pie	4
5	Perno de carruaje M8x16	16
6	Tuerca hexagonal M8	16

Asamblea

Adaptar almohadilla de comida en la parte inferior de la pierna .	
Adaptar pierna hasta la parte inferior de la sierra con 8 Perno de carruaje M8 × 16 , 8 arandelas y 8 tuercas hexagonales M8.	
Adaptar Tirante transversal (largo) a la pierna con 4 Perno de carruaje M8 × 16 , 4 arandelas y 4 tuercas hexagonales M8. Adaptar Tirante transversal (corto) a la pierna con 4 Perno de carruaje M8 × 16 , 4 arandelas y 4 tuercas hexagonales M8.	
Tenga cuidado de no apretar los tornillos al mismo tiempo. De esta manera, es más fácil colocar los orificios de montaje y fijar los tornillos.	
Instalación de la mesa de sierra 13. Adaptar tornillo de tope de límite en la parte inferior de la bajo casa. 14. Guía de la mesa de sierra sobre la sierra de cinta cuchilla y lugar él en el mesa muñón. 15. Instálelo en el muñón con 4 arandelas de seguridad dentadas y tornillo de cabeza hexagonal M6x1 6 .	
Alineación de la mesa de sierra La mesa de sierra necesita ser alineada en dos aviones .	

Lateralmente, para que la hoja pase directamente por el centro el mesa insertar; En ángulos rectos a la banda sierra cuchilla .	
Mesa de sierra Alineación lateral 13. Afloje los cuatro tornillos de fijación que sujetan el soporte inferior de la mesa. muñón. 14. Alinee la mesa de trabajo de modo que la cuchilla corre por el centro de la insertos de mesa ranura . 15. nuevamente los cuatro tornillos de fijación .	
Alineación de la mesa de trabajo en Ángulos rectos a la Sierra de cinta Cuchilla 21. Aumentar Guía de la hoja superior completamente.Compruebe la tensión de la hoja de la sierra de cinta . 22. Aflojar la cerradura palanca . 23. Usando una escuadra de prueba, coloque la mesa en ángulo recto. a el cuchilla y apretar La cerradura palanca de nuevo. 24. el tope del límite. tornillo(42)hasta él toques el mesa de trabajo 25. Apriete el bloqueo tuerca.	 
Instalación del Extrusión de guía de valla Fije la extrusión de la guía de la cerca con cuatro tornillos y arandelas a La mesa de la sierra.	
Instalación del Rotura Cerca 9. El La valla de corte se puede utilizar en Ambos lados del cuchilla. 10. Lugar Guía de corte en la guía de guía de corte. Apriete el bloqueo palanca del rotura.	

Instalación del Palo de empuje Titular 17. Gire una tuerca hexagonal a tapa Al diablo con todo el camino arriba a el parte sin rosca del vástago. 18. Gire el tornillo de tapa en el orificio. en el izquierda lado del banda sierra. 19. Apretar la tuerca hexagonal Apretado a mano solo. 20. Colgar palo de empuje en el tornillo de tapa cuando no en usar.	
La guía de inglete se inserta en la ranura de la mesa desde el borde frontal de la mesa.	



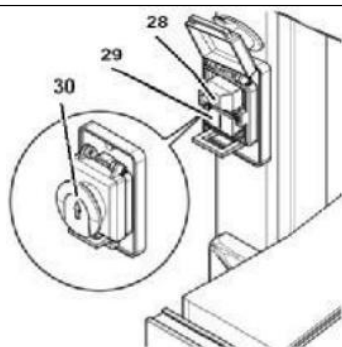
Nota: En este capítulo se describen los elementos operativos esenciales del Se introducen las máquinas.

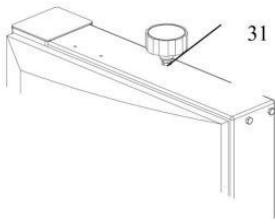
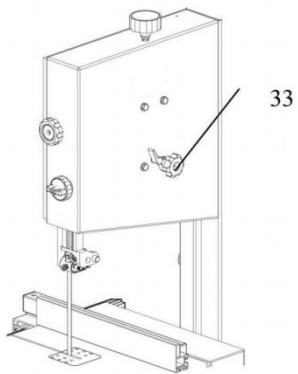
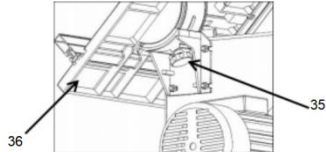
El Se describe el uso adecuado de la máquina. en el capítulo

"Operación". Lea este capítulo antes de utilizar el Vi por primera vez.

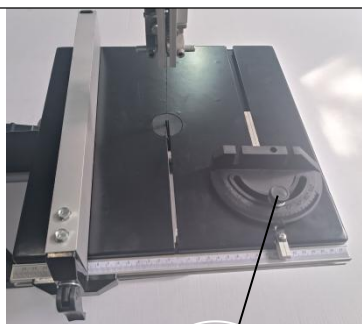
Interruptor de encendido/apagado con parada de emergencia

13. Para comenzar=presione el interruptor verde botón(29).
14. Para detener=presione la tecla roja cambiar botón(28) o el cubierta(30) del ON/OFF cambiar.
15. En caso de falla de voltaje, El relé de subtensión se dispara. evita que la máquina se ponga en marcha cuando la energía es restaurar ed. A reiniciar, el botón interruptor verde debe ser apretado.

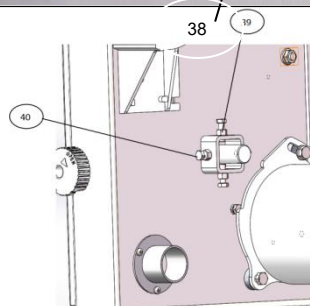


Perilla de ajuste de la tensión de la hoja de sierra de cinta 13. Con la perilla de ajuste (31) la sierra de cinta tensión de la b carga se corrige,si necesario: 14. Girando la configuración Perilla en el sentido de las agujas del reloj aumenta la tensión de la cuchilla. 15. Girando la configuración Girar la perilla en sentido antihorario reduce la tensión de la hoja.	
Configuración Perilla para Ajuste del seguimiento de la cuchilla 13. Con la perilla de ajuste (33)la inclinación de la banda superior rueda de sierra poder ser ajustado, si es necesario.Esto Ajuste de seguimiento Es necesario tener la cuchilla Correr en el centro de las llantas de goma de la banda. ruedas de sierra 14. Girando en el sentido de las agujas del reloj = la cuchilla se mueve hacia la trasero . 15. Girando en sentido contrario a las agujas del reloj = cuchilla se mueve hacia el frente .	
Inclinación de la mesa de sierra Después de aflojar el tornillo de bloqueo (35), la mesa de la sierra (36) se inclina continuamente 45° contra la hoja.	
Rotura Cerca El Guía de corte (37) se sujeta a la parte delantera de la mesa de la sierra de cinta; La guía de corte Puede ser usado en Ambos lados del cuchilla .	
Inglete Cerca La guía de inglete se inserta en la ranura de la mesa desde el borde frontal de la mesa . cortes de inglete la guía de inglete gira a 60° en ambas direcciones Para 45° y 90°Se proporcionan topes positivos para ingletes.	

Para establecer un mi tre ángulo:aflojar cerrar manija(38)girándola en sentido antihorario .
¡Peligro de lesiones! Al cortar con la guía de ingletes, cerrar El mango debe ser firmemente apretado



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 las llantas de goma de la banda. ruedas de sierra



FUNCIONAMIENTO INICIAL



¡Peligro! Ponga en marcha la sierra sólo después de haber realizado los siguientes preparativos :

terminado:

- La sierra es de forma segura montado;
- La mesa de sierra es instalado y alineado;
- La tensión de la correa estaba 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 poder causa Graves problemas personales lesión .

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 en la extracción de polvo de la sierra puerto ≥ 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 virutas usadas se acumularán, lo que necesidad a ser remoto Periódicamente.

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

Tensando el Sierra de cinta Cuchilla



¡Peligro! 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.

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



Conexión a Red eléctrica



¡Peligro! Alto voltaje. Utilice la sierra únicamente en a seco ambiente.

Utilice la sierra únicamente en un Coincidencia de fuentes de energía la siguiente Requisitos (ver también "Especificaciones técnicas"):

- Red eléctrica Voltaje y sistema frecuencia ajustarse a el Voltaje y la frecuencia mostrada en la máquina letrero;
- ☒ ☐ Protección por fusible mediante un Operado por corriente residual Dispositivo (RC D) de 30 mamá sensibilidad;
- ☒ ☐ Tomas de corriente correctamente instalado , puesto a tierra y probado;



Nota :

Consulte con su autoridad local Electricidad Tablero o su electricista si en Duda si la conexión del servicio de su casa cumple con los requisitos Requisitos.

- ☒ ☐ Asegúrese de que el cable de alimentación esté afuera del camino, para que él hace No interfiere con el trabajo y no supone un riesgo. tropezando peligro o lo hará conseguir dañado.
- Proteger el fuerza suministrar cable desde calor, agresivo líquidos y afilado bordes.
- Uso solo con aislamiento de caucho extensión cables de suficiente dirigir cruz

sección(3 x 1,5 mm², para máquinas con motor trifásico: 5 x 1.5 (mm²)

- ☒ ☐ Hacer no desconecte la fuente de alimentación cable a desenchufar.

1. Cuando la sierra esté ensamblada y todos los dispositivos de seguridad estén en su lugar instalado, conectar Es para el fuente de alimentación.
2. Arranque la sierra brevemente y girar APAGADO inmediatamente de nuevo.
3. Compruebe la hoja de la sierra de cinta. dirección de rotación: en el corte área él Debe correr de arriba hacia abajo.
4. Si la sierra de cinta La hoja gira en el mal dirección, desenchufar el fuerza cable de suministro en el sierra.
cambiado la conexión eléctrica? por a calificado ¡electricista!

Conexión al poder Red eléctrica

OPERACIÓN



¡Peligro! Para reducir el riesgo de lesiones personales lesión como mucho como

Es posible la siguiente seguridad: Se deben tener en cuenta estas recomendaciones al utilizar la sierra.

Usar personal Equipo de protección:

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

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

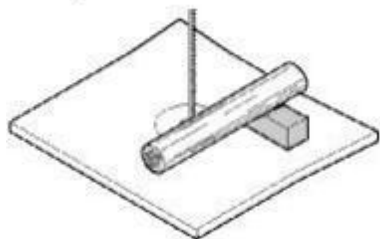
Siempre Mantenga la pieza de trabajo sobre la mesa. Hacer No atasque la pieza de trabajo.

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

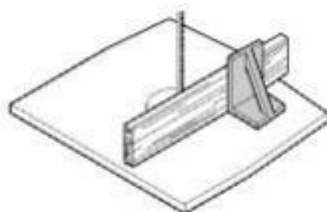
Si el tipo de trabajo lo requiere, utilice lo siguiente:

- Apoyo laboral por largo tiempo stock, que sería de lo contrario caer fuera de la mesa en finalización del corte;
- ☐ Palo de empuje—si la distancia es la guía de corte—hoja de sierra de cinta d120 m -m;
- ☐ Colector de polvo;

- Un apropiado plantilla al cortar redondo stock ,a mantener él de torneado;



- Una guía adecuada para un apoyo firme al cortar delgado existencias poner en borde.



Antes de comenzar a trabajar, verifique que se cumplan los siguientes requisitos: funcionamiento correcto orden:

- ☒ ☐ Sierra de cinta cuchilla;
- ☒ ☐ Superior y hoja inferior guardia .
- ☒ ☐ Reemplazar las piezas dañadas en ¡una vez!
- Suponga que el trabajo es correcto posición (la sierra de cinta dientes de la cuchilla 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 quedan atrapadas por el sierra cuchilla sin control



¡Peligro de atrapamiento!

- ☒ ☐ Hacer No use ropa suelta, joyas ni guantes que Puede quedar atrapado y herida arriba por girando Partes de la máquina. Contienen piezas largas. cabello con una redecilla para el pelo.

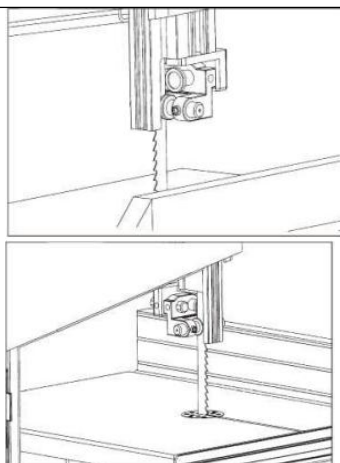
- Nunca cortar existencias A cual cuerdas, cordones, cuerdas, cables y cables se adjuntan o contienen dichos materiales .

Ajustes de la sierra de cinta

Guía de cuchillas

La guía de la hoja de sierra de este modelo de sierra de cinta BAS 250 garantiza un guiado preciso de la hoja para cortes limpios. Al utilizar hojas estrechas, asegúrese de que la guía de la hoja inferior sujete la hoja de forma positiva desde ambos lados y desde atrás .

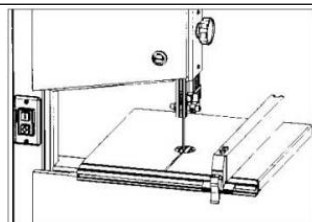
Coloque los cojinetes de la guía de la hoja superior a aproximadamente 0,5 mm de la hoja y el cojinete trasero contra la parte posterior de la hoja, apenas alejado de ella. No coloque el cojinete demasiado cerca, ya que la fricción genera calor, lo que puede tener un efecto adverso en los cojinetes y también en la hoja de sierra .



Ajuste de la altura de corte

La guía de la hoja superior siempre debe estar lo más cerca posible de la pieza de trabajo. Para ajustarla, gire la tuerca de la perilla en el costado de la guía. carcasa de la rueda superior y apriete la tuerca de la peluca después de la configuración .

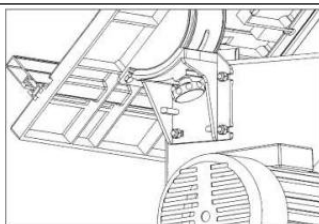
Colocar Guía de la hoja superior 3 mm por encima de la pieza de trabajo e .



Inclinación de la mesa de sierra

Para realizar cortes en bisel, la mesa de la sierra se inclina de forma continua hasta 45 ° . Para inclinarla, afloje la perilla en los muñones de la mesa, coloque la mesa en el ángulo requerido y vuelva a apretar la perilla.

Se recomienda verificar el ajuste



correcto del ángulo haciendo cortes de prueba en madera de descarte .	
Ajuste de velocidad 13. Utilice una llave para aflojar los dos los pernos muestran n y doblar el motor sinistrórsum. 14. Después el cinturón es aflojado, ajustar el posición de el cinturón en el Rueda motora y rueda motriz para alcanzar velocidad regulación. 15. Después el velocidad es equilibrado, doblar el motor dextrorso, cinturón arriba y cerrar el tornillo.	

Información de seguridad

- 1) Elija e instale una extrusión de inserto de mesa adecuada para el tipo de corte a realizar. ser realizado:
 - Mesa Insertar extrusión con a ranura estrecha para estándar cortes transversales solo;
 - Mesa insertos extrusión con a biselado ranura para bisel cortes también.
- 2) Ajuste la sierra de cinta cuchilla velocidad.
- 3) Si es necesario, ajuste la inclinación de la mesa.



Riesgo de contragolpe (pieza de trabajo) es atrapado por el sierra de cinta cuchilla y arrojada contra el operador)!D o No atasque ninguna pieza de trabajo.

- 4) Seleccione la guía de corte y la inclinación de la mesa para el tipo de operación de corte a ser llevado a cabo.
- 5) 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 trozo de chatarra para verificar los ajustes; corregir si es necesario antes de cortar la pieza de trabajo.

- 6) Coloque la pieza de trabajo sobre la mesa de la sierra.
- 7) Enchufe en.
- 8) Arranque la sierra.
- 9) Cortar la pieza de trabajo en una soltero aprobar.
- 10) Apagar si no se realizan más cortes Esta por hacerse inmediatamente después .

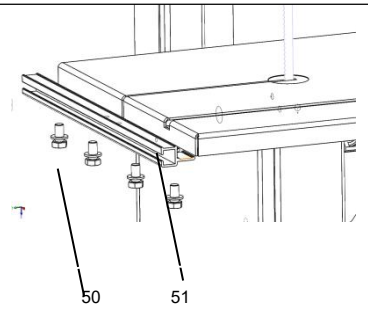
CUIDADO Y MANTENIMIENTO



¡Peligro! Antes de cualquier mantenimiento:

- ☐ Cambiar máquina apagada.
- ☐ Desenchufar Cable de alimentación.
- ☐ Esperar hasta que la sierra haya llegado a a completo detener.
- Compruebe que todo seguridad dispositivos están operativos de nuevo después cada servicio.
- Reemplazar defectuoso partes, especialmente seguridad dispositivos, solo con genuino reemplazo Piezas. Piezas no probadas ni aprobadas por el fabricante del equipo puede causar daños imprevistos.

- Cambio y ajuste de la hoja de sierra
- 37. Afloje los cuatro tornillos s (50) y retírelos. La valla guía extrusión (51) .
- 38. Abierto ambos alojamiento puertas .
- 39. Establecer la parte superior cuchilla



guía(55)a es hacia el oeste posición .

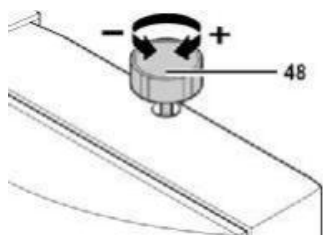
40. A continuación, afloje la tensión de la cuchilla girando el volante (48) en la parte superior de la carcasa de la rueda superior. Retire la guía de la cuchilla. A través de

- ☐ La ranura en el sierra mesa
- ☐ El protección de la hoja en la parte superior cuchilla guía
- ☐ El cubierta de la hoja en la carcasa de la sierra (54) y El guías de cuchillas.

41. Colocar una correa nueva sierra cuchilla. Observar correcto Posición: los dientes apunta hacia el lado frontal (puerta) de la sierra .
42. Hoja de sierra de cinta central en el neumáticos de caucho del ruedas de sierra de cinta.

43. Apretar el cierre rápido palanca hasta cuchilla No resbalón más largo Fuera de la sierra de cinta ruedas.
44. Cerca ambos alojamiento puertas.
45. Entonces:

- ☐ Hoja de sierra de cinta de tensión (ver "Inicial") operación").
- Alinear banda sierra cuchilla (ver "Cuidado y mantenimiento");
- Alinear cuchilla Guías(s ee"Cuidado y mantenimiento");
- ☐ Dejemos que la sierra pruebe corre por al menos uno minuto;
- ☐ Detenga la sierra, desconéctela y vuelva a verificar la configuración.



Alineando el Sierra de cinta Cuchilla

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

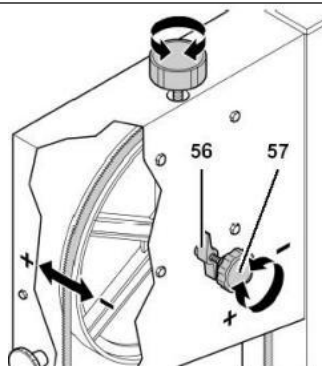
13. Aflojar el bloqueo tuerca(56) .

14. 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.

15. Apretar cerrar tuerca(56).



Alineación de la cuchilla superior

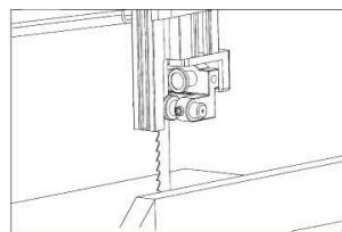
Guía

El La guía de la hoja superior consta de de:

☐ Empuje Cojinete (soporte) el banda sierra cuchilla de el trasero)

☐ Dos guías Cojinetes (que proporcionan soporte lateral).

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

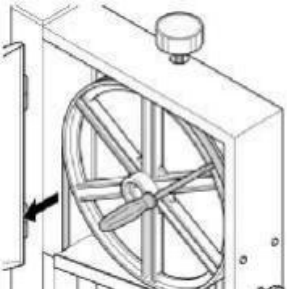
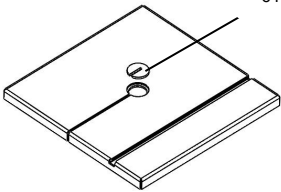


Alineando el Guía de la cuchilla inferior

El La guía de la hoja inferior consta de de :

☐ Empuje Cojinete (soporte) el banda sierra cuchilla de el trasero)

● Dos piloto p en siempre que lateral l .

Estos regiones Necesitar ser reajustado después de cada b y cambio de hoja de sierra o seguimiento	
Reemplazar el Neumático para sierra de cinta Revise periódicamente los neumáticos de la sierra de cinta para detectar desgaste. Reemplace únicamente en pares: 13. Eliminar hoja de sierra de cinta 14. Levante el neumático de la sierra de cinta con un destornillador pequeño y luego Quitarse el sierra de cinta rueda. 15. Montar Neumáticos nuevos para sierra de cinta y reinstalar la banda sierra cuchilla.	 Diagrama de la sierra de cinta que muestra la rueda y el neumático. Una flecha indica la dirección de movimiento de la sierra.
Reemplazo del inserto de la mesa El inserto de la mesa necesita reemplazo cuando Su ranura tiene agrandarse o dañado. 9. Retire el inserto de mesa (61) de la mesa de la sierra (empuje) Arriba desde debajo). 10. Adaptar nueva mesa insertar.	 Diagrama del inserto de la mesa (61) que muestra la ranura y el inserto.
Limpieza del Sierra 13. Abra la carcasa puertas. 14. Retire las virutas y el serrín con un cepillo o una aspiradora. limpiador. 15. Cerrar la carcasa puertas.	

Cinturón Reemplazo

21. Utilice una llave para aflojar los dos
Se muestran pernos y gira el moto r
sinistrósum.



22. Suelta el cinturón .



23. Afloje la parte superior de la sierra
de cinta. bien apretado perilla ,
aflojar el sierra cuchilla .



24. Afloje el resorte con un resorte
abrazadera .



25. Quitar la rueda inferior y
reemplazarla el cinturón .



Almacenamiento



¡Peligro! Tienda sierra donde

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



Nota :

El interruptor ON/OFF puede estar protegido por un candado.



¡Precaución!

Hacer No guarde la sierra al aire libre, en áreas desprotegidas 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 a la herramienta eléctrica.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Todo embalaje Los materiales son 100% reciclable. Desgastado Las herramientas eléctricas y los accesorios contienen cantidades considerables de materias primas valiosas. goma materiales que pueden ser reciclado.

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



¡Peligro!

Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento o servicio de averías siempre:

☐ Cambiar máquina apagada

☐ Desenchufar Cable de alimentación.

● Espera hasta el banda sierra cuchilla tiene venir a a completo detener. Verifique que todos los dispositivos de seguridad estén operativos después de cada servicio de avería.

El motor hace no correr

Se disparó el relé de subtenión por falla de energía :

☐ Encender de nuevo. No voltaje de red

☐ Compruebe los cables, el enchufe, la toma de corriente y fusible de red .

Motor sobrecalentado, p. ej. por un desafilado sierra de cinta cuchilla o viruta acumulación en el alojamiento:

● Quitar causa para sobrecalentamiento , dejar Frío abajo para algunos minutos,luego empezar de nuevo.

Sierra de cinta La hoja se aleja de la línea de corte o se sale de la ruedas de sierra de cinta

Sierra de cinta cuchilla no es corriendo en el centro muerto ruedas de sierra de cinta:

☐ Seguimiento correcto (ver "Cuidado y mantenimiento ").

Sierra de cinta La cuchilla se rompe

Tensión incorrecta:

☐ Correcto Tensión de la hoja de sierra de cinta (ver "Operación inicial"). Cargar demasiado alto:

Reducir la presión contra la sierra de cinta cuchilla (velocidad de avance reducida). Sierra de cinta incorrecta cuchilla:

☐ Reemplazar sierra de cinta Cuchilla (ver "Cuidado y mantenimiento"):
Material fino = sierra de cinta estrecha cuchilla Material

grueso=ancho hoja de sierra de cinta.

Sierra de cinta hoja deformada

Cargar demasiado alto:

- ☒☐ Evitar presión lateral sobre el sierra de cinta cuchilla.

La sierra vibra

Insuficiente montaje:

- ☒☐ Fije la sierra correctamente a una superficie adecuada (consulte "Funcionamiento inicial"). Mesa de sierra perder:

- ☒☐ Alinear y fijar la mesa de la sierra. Soporte de motor perder:

- ☒☐ Compruebe los tornillos de fijación y apriételos si es necesario.

Puerto de extracción de polvo obstruido

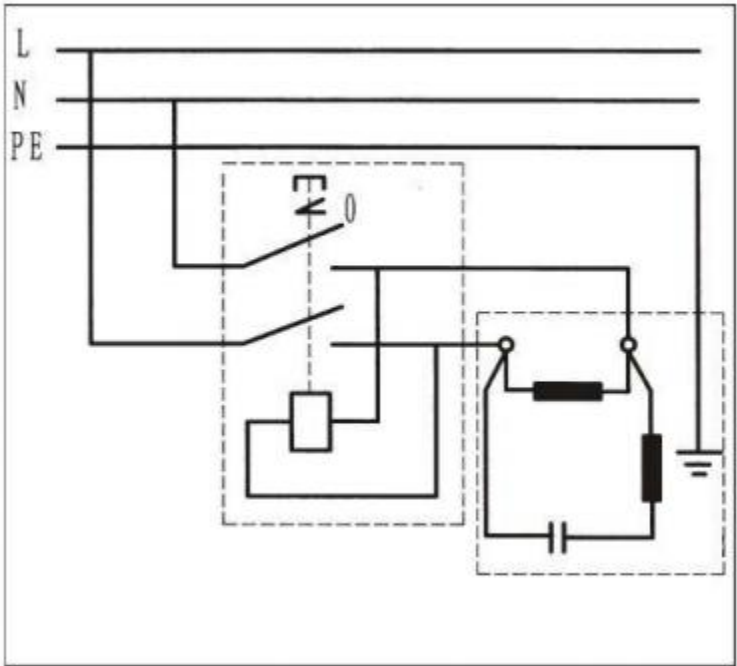
No hay colector de polvo conectado ni capacidad de succión insuficiente:

- Conectar a colector de polvo o aumentar succión capacidad(aire Velocidad ≥ 20 m/seg en el ion de extracción de polvo puerto).

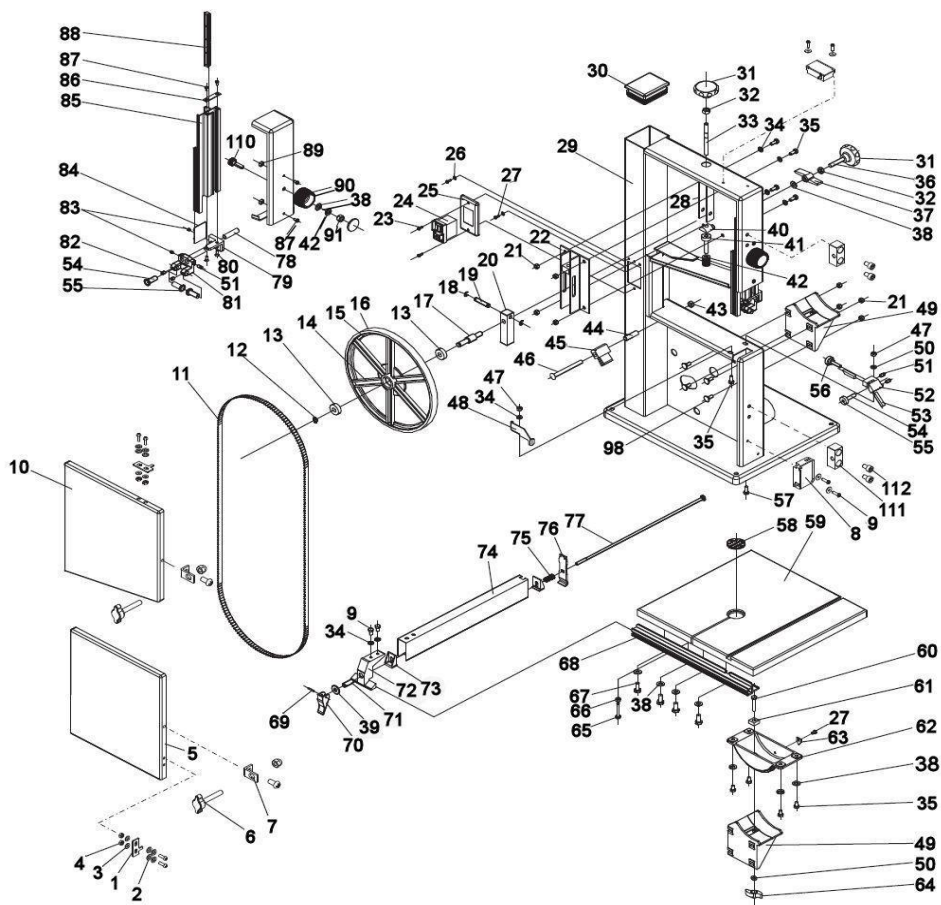
TECHNICAL SPECIFICATIONS

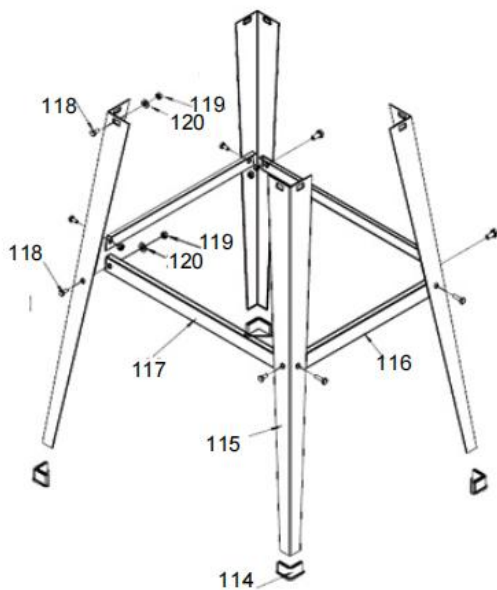
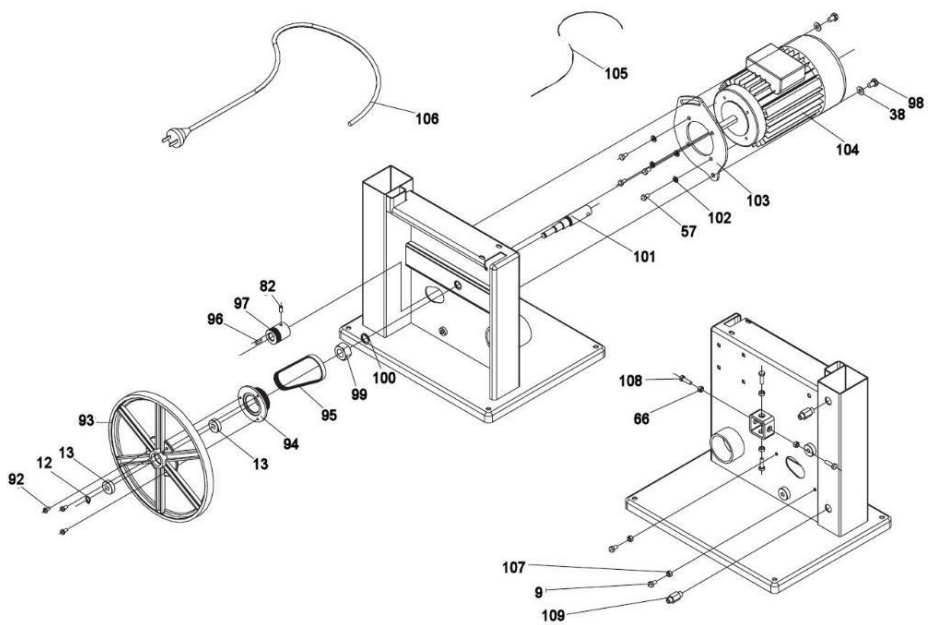
Fuerza	370 W
Ancho máximo de garganta	245 mm
Corte máx. Altura	160 mm
Hoja de sierra Longitud	1832 mm
Tamaño de la mesa de sierra :	340 x 335 mm
Velocidad máxima de la hoja de sierra (50 Hz)	730 metros por minuto
Velocidades máximas de la hoja de sierra (60 (Hz)	890 metros por minuto
noroeste	2 8 . 8 kilogramo
GW	3 2 kilogramo

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



VISTA EXPLOTADA DIBUJO Y PARTE





REPUESTO REGIONES LISTA/VISTA EN DESPIECE DIBUJO

ARTÍCULO	NÚMERO DE PIEZA	Descripción	Cantidad
1	DJ31703026	Insertar rebanada	2
2	GB/T6170/M5	Tuerca hexagonal	8
3	GB/T97.1/4	Arandela	2
4	GB/T889.1/M4	Tuerca hexagonal	4
5	DJ250B04001-1J	Puerta inferior	1
6	TYA010010	Perilla	2
7	DJ31505007	Placa fija	2
8	HY50-9	Microinterruptor	2
9	GB5783-86 M6x10	Perno de cabeza hexagonal	4
10	DJ250B03001-1	Puerta superior	1
11	DJ250A05001F/T10/1832×6.5×0.35 6T.PI	Hoja de sierra de cinta	1
12	GB894.1-86 10	Anillo de retención	2
13	GB/T276-94 6000-2Z	Cojinete de bolas	4
14	DJ250A03005	Rueda superior	1
15	DJ250A03005	Rueda de sierra de cinta	1
16	DJ250A04009	Neumático para sierra de cinta	2
17	DJ250A03004A	Perno de cojinete superior	1
18	GB/T894.1/8	Círculo de bloques	2
19	DJ250A03007	Guía de pines	1
20	DJ250A03003A	Perno del cojinete del asiento superior	1
21	GB/T6177.1/M6	Tuerca de brida de cabeza hexagonal	8
22	DJ200030900	Conjunto de placa guía	1
23	GB819-85 M4×12	Tornillo de cabeza cruzada	2
24	DZ04-1	Interruptor magnético	1
26	GB862.2-87 4	Ext. Lock era ella	4
27	GB823-88 M4×8	Tornillo de cabeza plana	2
28	DJ250A03010	Tensión de la cuchilla Er	1
29	BS25000000U	Marco de sierra de cinta	1
30	DJ250A05002	Tapón de láminas negro	1
31	DJ250A03008	Mango ajustable	2
32	GB6172-86 M8	Tuerca fina de cabeza hexagonal	4
33	DJ250A03006	Perno roscado	1
34	GB/T97.1 6	Arandela	8

35	GB5783-86 M6×12	Perno de cabeza hexagonal	9
36	GB5783-86 M8×45	Perno de cabeza hexagonal	1
37	31503007	Perilla de ala	1
38	GB/T97.1 8	Arandela	10
39	GB/T97.1 10	Arandela	1
40	DJ250A03009	Tuerca	1
41	DJ250A03011	Eje	1
42	GB/T1792 A16	Primavera de mariposas	18
43	GB/T6170/M8	Tuerca de brida de cabeza hexagonal	1
44	DJ250A04014	Buje espacial R	1
45	31504015	Cepillar	1
46	GB/T14/M8×70	Perno de cuello cuadrado de copa	1
47	GB889-86 M6	Tuerca de seguridad de cabeza hexagonal	2
48	DJ25004011	Protector de cuchilla	1
49	DJ250A02002	Muñón de la cuchilla inferior	1
50	GB/T96.2/6	Arandela	2
51	GB80-85 M6×12	Tornillo de cabeza interior	2
52	DJ250A04002	Guía de rodillos	1
53	31504003	Pin de piloto	2
54	DJ250A03021	Eje de cojinete de empuje	4
55	GB/T276-94 625-2Z	Cojinete	4
56	31504018	Eje de rueda loca	1
57	GB5783-86 M6×16	Perno de cabeza hexagonal	4
58	DJ25002005	Horquilla de cuchilla	1
59	DJ250A02001G	Mesa	1
60	GB14 M6×30	Perno de cuello cuadrado de copa	1
61	DJ25002006A	Pieza guía	1
62	DJ250A02003	Tabla T Ejecutar Ni En La Parte Superior	1
63	DJ250A02004	Indicador	1
64	DJ250A02005	Perilla de tensión	1
65	GB5783 M6×30	Perno de cabeza hexagonal	1
66	GB6170 M6	Tuerca hexagonal	5
67	GB5783 M8×12	Perno de cabeza hexagonal	4
68	DJ250A02014	¿Puedo cortar una valla?	1
69	GB879 3×16	Pasador de rodillo	1
70	DJ250A02008A-8	Pieza de parcialidad	1
71	DJ250A02008A-6	Conjunto de conexión	1
72	DJ250B02008-1	Soporte deflector	1
73	DJ250A02008A-2	Pieza atascada	2

74	DJ250A02008A-1	Deflector	1
75	DJ250A02008A-3	Primavera	1
76	DJ250A02008A-4	Tablero de sujeción	1
77	DJ250A02008A-5	Tornillo de sujeción	1
78	DJ315B03024	Eje de fijación	1
79	DJ250A03014A	Guía del asiento superior	1
80	GB/T846 ST4.2×16	Tornillo de rosca	2
81	DJ250A03022A	Guía superior de la carcasa	1
82	GB80-85 M6×8	Tornillo de cabeza interior	3
83	GB80-85 M6×6	Tornillo de cabeza interior	2
84	DJ250A03024	Tabla deslizante	1
85	DJ250A03015D	Palanca de guía	1
86	DJ315B03031-1	Tablero de cubierta	1
87	GB/T846 ST4.2×13	Tornillo de cabeza plana	2
88	31503038	Estante	1
89	DJ250A03013	Pieza guía	2
90	DJ250A03016B	Perilla de ajuste	1
91	GB889-86 M8	Tuerca de cabeza en D	1
92	GB/T845 ST4.2×13	Tornillo de cabeza plana	3
93	DJ250A04005A	Rueda inferior	1
94	DJ230C04002	Polea inferior	1
95	3PJ-340	Correa acanalada en V	1
97	DJ230C04001A	Polea del motor	1
98	GB/T5783 M8×16	Perno de cuello cuadrado de copa	2
99	GB6171 M14×1,5	Tuerca hexagonal	1
100	GB93 14	La primavera era suya	1
101	DJ250A04006	Perno del cojinete superior	1
102	GB93 6	La primavera era suya	4
103	DJ25004001C	Placa de montaje del motor	1
104	YYL7114-T	Motor	1
105	DJ250A05006	Cable del motor	1
106	DJ250A05005	Cable de alimentación	1
107	GB6172 M6	Tuerca de cabeza hexagonal	2
108	GB578 M6×20	Perno de cabeza hexagonal	4
109	31505010A	Alivio de la tensión	2
110	DJ31703112	Eje	1
111	DJ31505008	Bloque fijo	2
112	GB/T70.M5×10	Tornillo de cabeza hexagonal	4
114	31501011A-3	Almohadilla para el pie	4

115	DJ250B01011-2B	Pierna	4
116	DJ250B01011-5	Tirante transversal (corto)	2
117	DJ250B01011-4	Tirante transversal (largo)	2
118	GB/T801 M8 x 16	Perno de carruaje	16
119	GB/T6170 M8	Tuerca	16
1 20	GB/T97.1 8	Arandela	16

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Técnico Certificado de soporte y garantía electrónica
www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Techniczny Wsparcie i certyfikat e-gwarancji
www.vevor.com/support

PIŁA TAŚMOWA UŻYTKOWNIK PODRĘCZNIK

MODEL:HBS250

Nadal jesteśmy zaangażowani w zapewniamy Ci narzędzia konkurencyjne cena.
"Ratować Połowa", "Połowa ceny " lub jakiegokolwiek inne podobne wyrażenia przez nas
tylko reprezentuje jakiś

Szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać kupując u nas niektóre narzędzia w
porównaniu do innych dużych firm
najlepsze marki i niekoniecznie oznaczać pokrycie Wszystko kategorie oferowanych narzędzi
przez nas. Ty

Czy uprzejmie przypominamy o dokładnym sprawdzeniu, kiedy jesteś składanie
zamówienia nas jeśli ty Czy

faktycznie oszczędzając o połowę w porównaniu z najlepszymi,
największymi markami.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BAND SAWR

MODEL : HBS 250



NEED HELP? CONTACT US!

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

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

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



**PRZECZYTAJ TO INSTRUKCJA UWAŻNIE PRZED
URUCHOMIENIE I OBSŁUGA TEJ PIŁY TAŚMOWEJ**

TABLE OF CONTENTS

Proszę Czytać Pierwszy!	2
Bezpieczeństwo	4
Transport	12
Maszyna Bliższe dane	13
Początkowa operacja	19
Operacja	21
Pielęgnacja i konserwacja	25
Remont	29
Ochrona środowiska	29
Przewodnik rozwiązywania problemów	30
Dane techniczne	31
Schemat okablowania elektrycznego	32
Widok wybuchowy i Część Lista	33

PLEASE READ FIRST!

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

 Przeczytaj te instrukcje przed użyciem. Zwróć szczególną uwagę na bezpieczeństwo informacja.

- Te systemy operacyjne instrukcje Czy przeznaczony dla ludzie z podstawowy

wiedza techniczna dotycząca eksploatacji maszyna takie jak to lub podobne elektronarzędzia . Nieodświadczony osoby są silnie

zalecono zasięgnięcie kompetentnej porady i wskazówek od doświadczonego osoba przed uruchomieniem tego maszyna.

- Utrzymać Wszystko dokumenty dostarczany z Ten maszyna na przyszłość odniesienie.
- ❄️❑ jest maszyna musieć nie do sprzedania Lub pożyczyl ktoś inaczej bez istnienie towarzyszył przez wszystkich dostarczone wraz z maszyną dokumenty.
- Ten producent zakłada NIE odpowiedzialność za jakiegokolwiek szkody spowodowane przez zaniedbanie niniejszej instrukcji obsługi.

Informacje zawarte w niniejszej instrukcji Jest oznacz d jako pod:

	Ostrzeżenie - Aby zmniejszyć ryzyko obrażenia, użytkownik musieć Czytać instrukcje instrukcję uważnie.
	Prąd przemienny
	Ten symbol, umieszczone przed bezpieczeństwem komentarz, wskazuje A Uprzejmy z środek ostrożności, ostrzeżenie lub zagrożenie . Ignorowanie tego ostrzeżenia móc prowadzić do wypadek. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, pożaru lub porażenie prądem, Proszę zawsze podążaj za zalecenie pokazane poniżej .
	Niebezpieczeństwo! Ryzyko osobiste obrażenia lub szkody w środowisku! Ryzyko z elektryczny zaszokować! Ryzyko osobiste obrażenia elektrycznym zaszokować!
	Splątanie zaryzykować! Ryzyko osobiste obrażenia przez ciało części lub rzeczy być rysowanym do piła obrotowa ostrze.
	Ostrożność! Ryzyko materiałowe szkoda.
	Uwaga: Dodatkowe informacja.

	Ostrzeżenie- Pamiętaj o założeniu ochraniaczy słuchu podczas używając Ten produkt.
	Ostrzeżenie- Pamiętaj, żeby założyć okulary Ochroniacze kiedy używając tego produkt.

	Ostrzeżenie- Pamiętaj o założeniu rękawiczek podczas używając tego produkt.
	Informacje dotyczące utylizacji: To jest produkt jest przedmiotem Do ten zaopatrzenie z europejski Dyrektywa 2012/ 19 / WE . symbol seans A jazda na kole kosz przekroczony wskazuje, że produkt wymaga osobnego odmawiać kolekcja w europejski Związek. Dotyczy to produkt i Wszystko akcesoria oznaczone tym symbolem. Produkty s oznaczone jako takie móc nie zostać wyrzuconym z brak odpadów domowych, Ale należy wziąć Do A punkt zbiórki odpadów elektrycznych I elektroniczny urządzenia

BEZPIECZEŃSTWO



OSTRZEŻENIE : Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dołączone do tej piły taśmowej . Nieprzestrzeganie wszystkich instrukcje wymienione poniżej może skutkować w przypadku porażenia prądem, pożaru i/lub poważny obrażenia.

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



Ogólny Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa narzędzi elektrycznych — praca Czy bezpieczeństwo

- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrym oświetleniu. Nieporządek lub ciemne obszary zapraszać Wypadki.
- Nie operować elektronarzędzia w atmosferach wybuchowych, takie jak Jak W obecność substancji łatwopalnych płyny, gazy lub pyły.Narzędzia elektryczne wytwarzają iskry To może zapalić kurz lub oparów.

- Trzymaj dzieci i byst anders z dala podczas obsługi elektronarzędzie. Rozproszenia mogą powodować stracić panowanie.



Ogólny Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa narzędzi elektrycznych — bezpieczeństwo elektryczne

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



Ogólny Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa narzędzi elektrycznych — bezpieczeństwo osobiste

- Zachowaj czujność, zwracaj uwagę na to, co robisz i korzystaj ze wspólnych środków wyczuć kiedy obsługa elektronarzędzi. 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.

- 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.
- Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora pakiet, owocobranie w górę lub noszenie narzędzia. Noszenie elektronarzędzia z palcem na przełączniku lub pod napięciem elektronarzędzia, które mają włącznik zaprasza wypadki.
- Usuń wszelkie regulacje klucz lub klucz francuski przed włączeniem elektronarzędzia na.A klucz lub klucz pozostawiony przymocowany do część obrotowa z elektronarzędzie móc wynik W obrażenia ciała.
- Nie wychylaj się za bardzo. Utrzymuj prawidłową postawę i równowagę. Na Wszystko razy. Umożliwia to lepszą kontrolę elektronarzędzia w nieoczekiwany sytuacje.
- Ubierz się odpowiednio. Nie zakładaj 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.
- Jeżeli przewidziano urządzenia do podłączenia odciągu pyłu i obiektów zbiorczych, upewnij się, że są one podłączone i prawidłowo używany.Używanie odkurzacza może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.
- Nie pozwól, aby znajomość, którą nabyłeś przez częste używanie narzędzi pozwalam ci Do stać się zbyt pewnym siebie i ignorować zasady bezpieczeństwa narzędzi. Nieostrożne działanie może spowodować poważne obrażenia w ułamku sekundy.

Narzędzie elektryczne Użyj i Pielęgnacja

- a) Nie używaj elektronarzędzia na siłę . Użyj poprawnego elektronarzędzie dla twojego zastosowanie. Prawidłowe narzędzie elektryczne wykona praca lepsza i bezpieczniejszy Na ten stawka, za którą zostało zaprojektowane.

- Nie użyj elektronarzędzia, jeśli przełącznik robi nie zakręt NA I wyłączony. Każdy elektronarzędzie, którego nie można kontrolować za pomocą przełącznika, to niebezpieczny I musi być naprawiony.
- Odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub usunąć akumulator , jeżeli jest odłączalny, od elektronarzędzia przed robieniem czegoś regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywania elektronarzędzi. Takie środki zapobiegawcze zmniejszają ryzyko uruchomienia elektronarzędzie przypadkowo.
- Przechowuj beczynn timer elektronarzędzia poza zasięgiem dzieci I Do nie umożliwić osoby niezaznajomione z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją działać Narzędzie elektryczne. Narzędzia elektryczne są niebezpieczne w rękach niedoświadczony użytkowników.
- Utrzymywać elektronarzędzia i akcesoria. Sprawdź, czy ruchome elementy nie są źle ustawione lub zablokowane. części, uszkodzenia części i wszelkie inne stany, które może mieć wpływ działanie elektronarzędzi. W przypadku uszkodzenia należy oddać elektronarzędzie do naprawy przed użyciem. Wiele wypadków jest spowodowanych przez niewłaściwą utrzymanie elektronarzędzia.
- Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące narzędzia z ostre krawędzie tnące są mniej prawdopodobne Do wiązać I Czy łatwiejszy Do kontrola.
- 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.
- Utrzymuj uchwyty i powierzchnie chwytne w stanie suchym, czystym i wolnym od oleju i smaru. Śliskie uchwyty i powierzchnie do chwytania mogą nie pozwalać na bezpieczne obchodzenie się z narzędziem i kontrola nad nim nieoczekiwane sytuacje.

Praca

- Oddaj swoje elektronarzędzie do serwisu przez wykwalifikowanego osobę dokonującą napraw używając tylko identyczne części zamienne. Dzięki temu zapewnione zostanie bezpieczeństwo moc Narzędzie jest utrzymany.

1. Określone warunki Używać

- Ten Maszyna nadaje się do cięcia drewna, materiałów drewnopochodnych materiały i tworzywa sztuczne. Nie należy ciąć okrągłego materiału w poprzek jego oś podłużna bez odpowiedniego przyrządy montażowe lub osprzęt. obracający się brzeszczot piły może obrócić obrabianego przedmiotu. Podczas cięcia cienkiego materiału należy położyć go na krawędzi, przewodnik musisz Być służy do zapewnienia mocnego podparcia.
- Jakiegokolwiek inne zastosowanie jest nie tak jak określono. producent Jest nie odpowiedzialny za każdy szkody spowodowane przez nieokreślony używać .
- Zmiana maszyny lub użycie części nie zatwierdzony przez producent sprzętu może spowodować nieprzewidziane szkody!

2. Bezpieczeństwo ogólne Informacja

- Podczas korzystania z tego narzędzia należy przestrzegać następujących instrukcji bezpieczeństwa , wykluczają ryzyko obrażeń ciała lub szkód materialnych uszkodzenie. Proszę Również przestrzegać specjalne instrukcje bezpieczeństwa w poszczególny rozdziały.
- W stosownych przypadkach należy postępować zgodnie z wytycznymi prawnymi lub przepisami dotyczącymi zapobiegania wypadkom związanym z użytkowaniem z zespół piły.



Ogólny niebezpieczeństwa!

- Utrzymuj porządek w miejscu pracy Moje miejsce pracy jest przyczyną wypadków.
- Bądź czujny. Wiedz, co robisz. Zaczynj działać z rozsądkiem. Działaj nie obsługiwać narzędzia podczas pod wpływem narkotyków , alkoholu lub leków. Weź pod uwagę warunki środowiskowe: utrzymuj miejsce pracy dobrze oświetlone.
- Unikaj niekorzystnych pozycji ciała . Zapewnij sobie stabilne oparcie i utrzymuj równowagę. twój balansować w każdym czasie. Podczas pracy z długim materiałem użyj odpowiedniego wspiera. Do nie używaj narzędzia w pobliżu materiałów łatwopalnych płyny lub gazy.

- Piłę należy uruchamiać i obsługiwać wyłącznie przez osoby Znać się z pił taśmowych i którzy są w każdej chwili świadomi zagrożeń związany z działanie takiego narzędzia.
- Trzymaj osoby postronne, zwłaszcza dzieci, z dala od strefy zagrożenia. Osoby pod 18 lat ma używaj tego narzędzia tylko w ten kurs ich szkolenie zawodowe pod nadzorem instruktor.
- Do nie nie pozwalaj innym osobom dotykać narzędzia lub zasilania kabel podczas To Jest działanie.
- Do nie przeciążaj narzędzia "C używaj go tylko w wydajność zakres został zaprojektowany do (patrz „Dane techniczne ”).



Niebezpieczeństwo ! Ryzyko z Elektryczny Szok !

- Do Nie wystawiać narzędzia na działanie deszczu.
- Nie działać narzędzie W wilgoć lub mokry środowisko.
- Unikaj kontaktu fizycznego z uziemionymi przedmiotami, takimi jak: grzejników, rur, kuchenek, lodówek podczas korzystania z tego narzędzia.
- Do nie nie używaj kabla zasilającego w żadnym celu To Jest nie przeznaczony dla.



Ryzyko osobiste obrażenia i zmiżdżenie poruszający strony!

- Do nie należy obsługiwać narzędzia bez zainstalowano strażników.
- Zawsze zachowaj odpowiednią odległość od piły taśmowej ostrze. Użyj odpowiedniego pomoce do karmienia w razie potrzeby.
- obsługi tego narzędzia należy zachować odpowiednią odległość od podzespołów. nie próbuj zatrzymywać brzeszczotu piły taśmowej przez popychanie przedmiot obrabiany przeciwko jego strona.
- Przed przystąpieniem do pracy 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.
- Wyłącz zasilanie, jeśli narzędzie Jest nie używany.



Ryzyko przecięcia, nawet przy użyciu narzędzia tnącego pod kątem zastój!

Podczas wymiany narzędzi tnących należy nosić rękawice.



Ryzyko odrzutu (przedmiotu obrabianego) jest złapany przez piłą taśmowa ostrze i rzucony przeciwko ten (operatorze)!

- Do nie zacinąć obrabianych przedmiotów.
- Cięcie cienkich lub cienkościennych elementów należy wykonywać wyłącznie za pomocą narzędzi o drobnych zębach. piła ostrza. Zawsze używaj ostra piła taśmowa ostrza.
- W razie wątpliwości należy sprawdzić, czy w obrabianym przedmiocie nie znajdują się ciała obce (gwoździe lub śruby).
- Tnij tylko materiał o wymiarach umożliwiającym bezpieczne i pewne wykonanie trzymając podczas cięcia. Nigdy nie tnij kilku elementów jednocześnie, a także nie tnij wiązek zawierający kilka indywidualnych sztuk . Ryzyko obrażeń ciała jeśli indywidualny kawałki są łapane przez piła taśmowa ostrze niekontrolowany .
- Podczas cięcia okrągłych, należy użyć odpowiedniego przyrządu, aby zapobiec odkształceniu się przedmiotu obrabianego obrócenie.



Splątanie zagrożenie !

Upewnij się, że żadna część ciała lub odzież Móc Być złapany I pociągnięty W poprzez obracanie elementów (nie krawaty, nie luźne ubrania ; zawierają długie włosy z siatka na włosy).

Nigdy nie tnij przedmiotów obrabianych zawierających następujące substancje: przybory: -Liny

-Smyczki

-Spodnie

sztruksow

e -Kable -

Przewody



Zagrożenie spowodowane niewystarczającą liczbą osób ochrona bieg!

- Nosić słuch ochrona.
- Noś bezpieczeństwo okulary.
- Pył do noszenia maska.
- Noś odpowiednią odzież roboczą.
- Podczas pracy na zewnątrz należy nosić antypoślizgowe buty to zalecony.



Ryzyko obrażeń przez wdychanie pyłu drzewnego!

Pył niektórych gatunków drewna (jako dąb, buk, jesion) może powodować raka w przypadku wdychania: należy pracować wyłącznie przy użyciu odpowiedniego odpylacza podłączonego do pyłu.



Zagrożenie spowodowane modyfikacją maszyny lub używać z części nie testowane 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 nic części .



Zagrożenie generowane przez narzędzie wady!

- Przechowuj narzędzia i akcesoria w dobrym stanie naprawy. Przestrzegaj instrukcji konserwacji. Przed jakąkolwiek naprawą sprawdź narzędzie pod kątem możliwych uszkodzeń. używać:
- Przed przystąpieniem do użytkowania narzędzia należy sprawdzić wszystkie urządzenia zabezpieczające, urządzenia ochronne lub lekko uszkodzone części. sprawdzone pod kątem prawidłowego funkcjonowania określony.

- Sprawdź, czy wszystko poruszający części działają prawidłowo i działają nie ma dżemu. Wszystko części musi być prawidłowo zainstalowany i spełniać wszystkie warunki konieczne dla prawidłowego obsługa narzędzia.
- Uszkodzone urządzenia lub części zabezpieczające muszą być naprawionym Lub zastąpiony przez wykwalifikowany specjalista. Masz uszkodzone przełączniki zastąpiony przez usługę śródek. Nie używaj narzędzia, jeśli przełącznik nie może być odwróconym NA Lub WYŁĄCZONY . Utrzymuj uchwyty wolne od oleju I smar.

8. Symbole na Maszyna



Niebezpieczeństwo! Zignorowanie poniższych ostrzeżeń może prowadzić do poważnych obrażeń. osobisty obrażenia ciała lub szkody materialne.

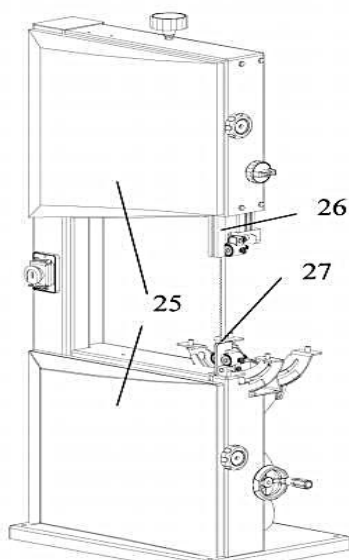


Przeczytaj instrukcję.



Brzeszczot do piły taśmowej kierunek biegu .

4. Bezpieczeństwo Urządzenia



Górne ostrze Strażnik

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

Dolne ostrze Strażnik

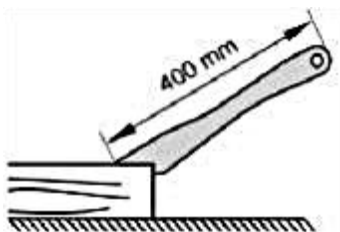
- Ten dolna osłona ostrza (27) chroni przed przypadkowym kontaktem z piła ostrze.
- Ten dolna osłona ostrza musi zawsze Być W miejsce i przykryć zespół piła ostrze, podczas gdy piła taśmowa Jest działanie.

Mieszkania Drzwi

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

Pchacz

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



- Gdy drążek popychający jest nie użyłem tego Móc Być przechowywany na naciskać stick uchwyt umieszczony na ramie piły taśmowej. Wymień element dociskowy stick jeśli uszkodzone.

TRANSPORT

- ☞ Ustawić górna prowadnica ostrza do jego najniższy pozycja n.
- ☞ Usunąć akcesoria wystające.
- Kiedy wysyłka, używanie oryginalny uszczelka Jeśli możliwy.

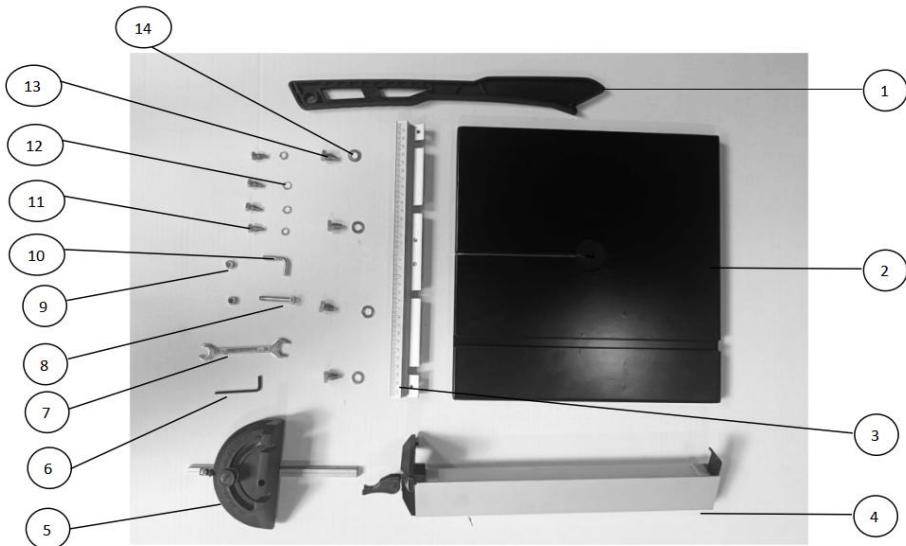
MASZYNA BLIŻSZE DANE

Montaż końcowy i instalacja .

Rozpakuj maszynę i sprawdź, czy nie doszło do widocznych uszkodzeń podczas transportu. Jeśli zostanie wykryte uszkodzenie, natychmiast powiadom dealera.

Ta maszyna jest dostarczana częściowo zdemontowana. Przed użyciem należy zainstalować stół piły i prowadnicę równoległą.

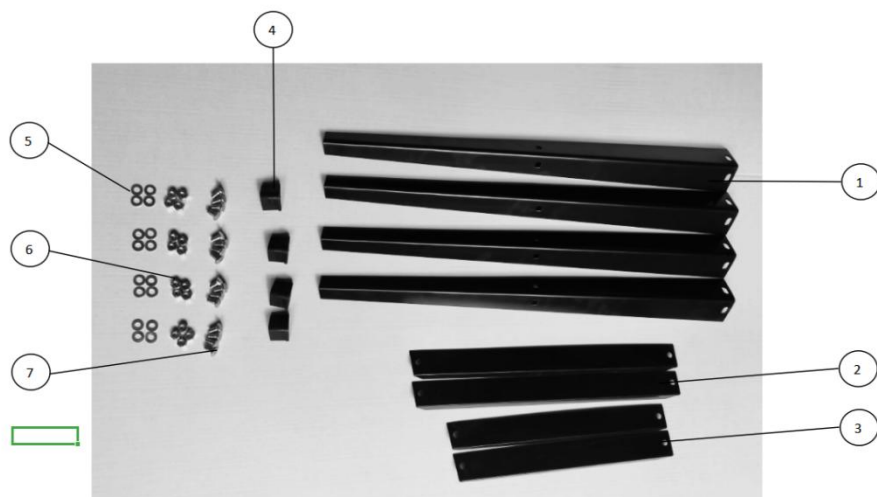
Akcesoria standardowe



NR CZĘŚCI	OPIS	ILOŚĆ
1	Pchacz	1
2	Stół do piły	1
3	Przewodnik po ogrodzeniach Wyrzucenie	1
4	Ogrodzenie równoległe	1

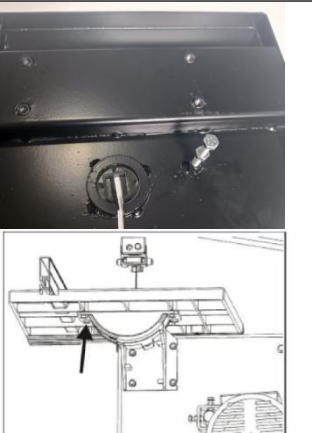
5	Ogrodzenie ukośne	1
6	Klucz imbusowy SW 3	1
7	W rench	1
8	Śruba sześciokątna M6×40	1
9	Nakrętka sześciokątna M6	2
10	Śruba „L ”	1
11	Śruba sześciokątna M6×16	4
12	Podkładka zabezpieczająca Ext.	4
13	Śruba sześciokątna M8×12	4
14	Podkładka 8	4

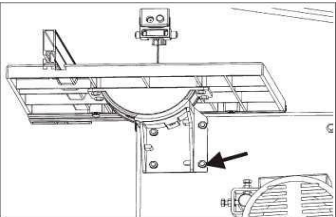
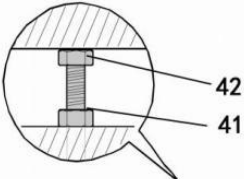
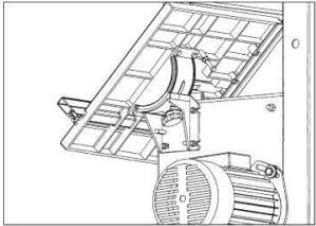
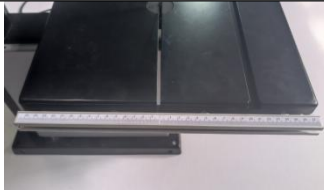
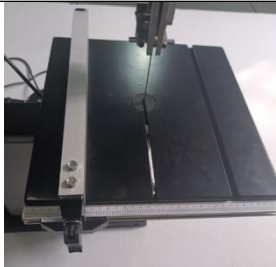
Akcesoria do stojaków

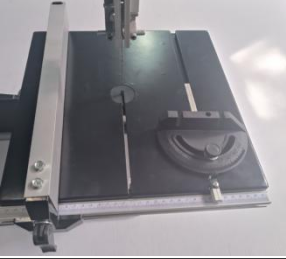


NR CZĘŚCI	OPIS	ILOŚĆ
1	Noga	4
2	Rozpórka poprzeczna (długa)	2
3	Rozpórka poprzeczna (krótka)	2
4	Podkładka pod stopę	4
5	Śruba transportowa M8X16	16
6	Nakrętka sześciokątna M8	16
7	Podkładka 8	16

Montaż

Pasować podkładka pod jedzenie na spodzie np .	
Pasować noga do spodniej strony piły z 8 Śruba transportowa M8 × 16 , 8 podkładek i 8 nakrętek sześciokątnych M8.	
Pasować poprzeczka (długa) do nogi z 4 Śruba transportowa M8 × 16 , 4 podkładek i 4 nakrętki sześciokątne M8. Pasować krzyżak (krótki) do nogi z 4 Śruba transportowa M8 × 16 , 4 podkładek i 4 nakrętki sześciokątne M8.	
Uważaj, aby śruby nie były dokręcane w tym samym czasie. W ten sposób łatwiej jest ustawić otwory montażowe i zamocować śruby.	
Montaż stołu piły 16. Pasować śrubę ograniczającą do spodniej strony Niski dom. 17. Stół prowadzący piłę taśmową ostrze i miejsce To NA ten tabela czop. 18. Zamontuj na czopie za pomocą 4 podkładek zabezpieczających ząbkowanych i śruba z łbem sześciokątnym M6x16 .	
Wyrównywanie stołu piły Stół piły musi Być wyrównany za dwa samoloty . Boczenie, aby ostrze mogło poruszać się dokładnie w środku ten tabela wstawić; Na kąty proste do zespołu piła ostrze .	

Stół do piły Wyrównanie boczne 16. Odkręć cztery śruby mocujące dolną podporę stołu. czop. 17. Wyrównaj stół roboczy tak, aby ostrze przebiega przez środek wkładki do stołu gniazdo . 18. Ponownie dokręć cztery śruby mocujące .	
Wyrównywanie stołu roboczego Kąty proste do Piła taśmowa Ostrze 26. Wznosić całkowicie naciągnij górną prowadnicę ostrza. Sprawdź naciąg ostrza piły taśmowej . 27. Rozluźnij blokadę dźwignia . 28. Za pomocą kątownika ustaw stół pod kątem prostym Do ten ostrze I dokręcać zamek dźwignia Ponownie. 29. Odkręć nakrętkę blokującą (41) i wyreguluj górny ogranicznik śruba(42) aż do To dotyka ten stół roboczy . 30. Dokręć blokadę nakrętka.	 
Instalacja Ekstruzja prowadnicy ogrodzenia Przymocuj prowadnicę ogrodzenia za pomocą czterech śrub i podkładek do stół piłowy.	
Instalacja Rozerwać Ogrodzenie 11. Ten można stosować prowadnicę równoległą obie strony z ostrze. 12. Miejsce ogranicznik równoległy na prowadnicy ogranicznika równoległego. Dokręć blokadę dźwignia z rozerwać.	
Instalacja Pchacz Uchwyt 21. Nakręć nakrętkę sześciokątną A czapka śruba , wszystko droga aż do ten niegwintowana część trzonka. 22. Wkręć śrubę imbusową w otwór na lewy strona z zespół piła. 23. Dokręć nakrętkę sześciokątną ciasno	

ręczny tylko. 24. Powiesić pałeczka do pchania na śrubie z łbem sześciokątnym, gdy nie W używać.	
Ogranicznik kątowy należy wsunąć do szczeliny stołu od jego przedniej krawędzi	

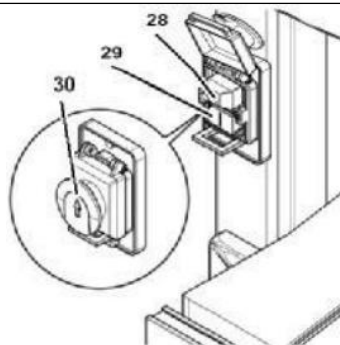


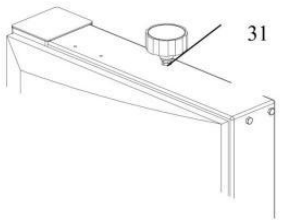
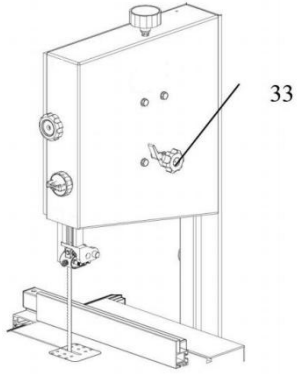
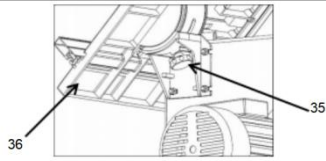
Uwaga: W tym rozdziale przedstawiono podstawowe elementy operacyjne maszyna zostaje wprowadzona.

Ten opisano prawidłowe użytkowanie maszyny w rozdziale „Obsługa”. Przed użyciem przeczytaj ten rozdział zobaczyłem po raz pierwszy.

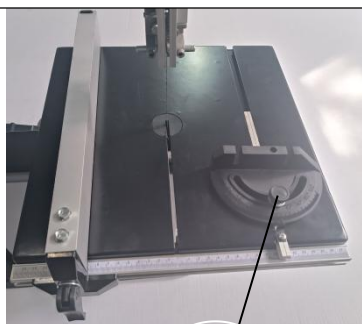
Przełącznik WŁ./WYŁ. z wyłącznikiem awaryjnym

16. Aby rozpocząć, naciśnij zielony przełącznik przycisk (29).
17. Aby zatrzymać, naciśnij czerwony przycisk przełącznik przycisk (28) lub pokrywa (30) ON/OFF przełącznik.
18. W przypadku zaniku napięcia wyzwala przekaźnik podnapięciowy. To zapobiega uruchomieniu maszyny, gdy zasilanie jest wyłączone. Jest przywrócić ed. Do uruchom ponownie, zielony przycisk przełącznika musisz Być prasowany.

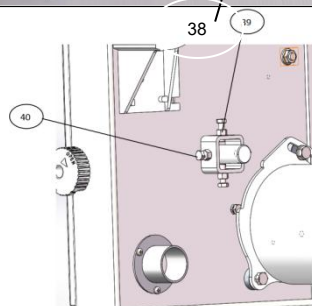


Pokrętko do napinania brzeszczotu piły taśmowej 16. Za pomocą pokrętki nastawczego (31) piła taśmowa b napięcie ładowania jest poprawione, jeśli niezbędny: 17. Zmiana ustawienia pokrętko zgodnie z ruchem wskazówek zegara zwiększa napięcie ostrza. 18. Zmiana ustawienia Obrócenie pokrętki w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara zmniejsza naprężenie ostrza.	
Ustawienie Gałka do Regulacja śledzenia ostrza 16. Za pomocą pokrętki (33) można ustawić nachylenie górnego pasma koła piły Móc Być dostosować, jeśli to konieczne.To regulacja śledzenia wymagane jest posiadanie ostrza przejeżdż dokładnie środkiem gumowych opon zespołu koła piły . 17. Obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara = ostrze przesuwają się do tył . 18. Obrót w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara = ostrze przesuwają się na przód .	
Pochylenie stołu piły Po poluzowaniu śruby blokującej (35) stół piły (36) pochyla się bezstopniowo o 45° względem ostrza.	
Rozerwać Ogrodzenie Ten ogranicznik równoległy (37)zaciskany z przodu stołu piły taśmowej; ogranicznik równoległy może być używany na obie strony z ostrze .	
Mitra Ogrodzenie Ogranicznik kątowy należy wsunąć do szczeliny w stole od jego przedniej krawędzi . cięcie ukośne, ogranicznik ukośny obraca się o 60°W w obu kierunkach Dla 45°i 90°	

zapewnione są ograniczniki kątowe. Aby ustawić swoje troje ką:poluzować zamek uchwyt (38) obracając go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara .
Ryzyko obrażeń!Podczas cięcia przy użyciu ogranicznika ukośnego zamek uchwyt musi być mocno dokręcone .



Z ustawieniem Hex.Hd.Bolt (40) i orzech (39) pochylenie dolnego pasma koło piły Móc Być dostosować, jeśli to konieczne.To regulacja śledzenia wymagane jest posiadanie ostrza przejeżdż dokładnie środkiem gumowych opon zespołu koła piły .



PIERWSZE DZIAŁANIE



Niebezpieczeństwo! Piłę można uruchomić dopiero po wykonaniu następujących czynności przygotowawczych .

zakończony:

- Piła jest bezpiecznie zmontowany;
- Stół piły jest zainstalowany i wyrównaj ;
- Naciąg paska był sprawdzony;
- Urządzenia bezpieczeństwa Posiadać zostało sprawdzone. Podłącz piłę do sieci

dostawa dopiero po spełnieniu wszystkich powyższych warunków przygotowania są zakończone! W przeciwnym razie jest ryzyko niezamierzonego uruchomienia piły, która Móc przyczyna poważne osobiste obrażenia .

Podłączenie odpylacza



Niebezpieczeństwo! Pył niektórych gatunków drewna (jako ego, buk i jesion) może powodować raka w przypadku wdychania. Zawsze używaj odpylacza podczas pracy w zamkniętych pomieszczeniach (prędkość powietrza przy odciągu pyłu piły) $\text{port} \geq 20 \text{ SM}$).



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 zużyte żetony będą się gromadzić, co potrzebować Do Być REMOVED cyklicznie.

Podłącz odpylacz lub odkurzacz przemysłowy za pomocą odpowiedniego adaptera. ten odsysanie pyłu port.

Napinanie Piła taśmowa Ostrze



Niebezpieczeństwo! Zbyt duże napięcie może spowodować pęknięcie paska. piła ostrze złamać . Zbyt niewielkie napięcie może spowodować, że napędzane koło piły taśmowej poślizg i piła taśmowa ostrze do zatrzymywania się.

1. Podnieś górną ostrze przewodnik pełne y(patrz "Operacja").
2. Sprawdzanie napięcia ostrza: -Sprawdź napięcie przez pchanie z palec, w połowie między stołem a górna prowadnica ostrza, naprzeciwko boku ostrze (ostrze powinno się zginać, nie więcej niż 1-2 mm).
3. W razie potrzeby skoryguj napięcie: obracając ustawienie gałka(48) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara zwiększa napięcie ostrza. Obrót pokrętki nastawczego (48) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara zmniejsza napięcie ostrza.



Połączenie z Zasilanie sieciowe



Niebezpieczeństwo! Wysokie napięcie Piłę należy używać wyłącznie w A suchy środowisko.

Używaj piły wyłącznie na dopasowanie źródła zasilania następujący wymagania (patrz także „Specyfikacja techniczna”):

- Sieć elektryczna woltaż I system częstotliwość odpowiadać Do ten woltaż i częstotliwość wyświetlana na maszynie tabliczka z nazwiskiem;

er☞ Zabezpieczenie bezpiecznikowe za pomocą obsługiwany prądem resztkowym urządzenie(RC D)30 mama wrażliwość;

er☞ Gniazda prawidłowo w stanie zablokowanym, uziemionym i przetestowanym;



Notatka :

Sprawdź u lokalnego Elektryczność Zarząd lub Twój elektryk, jeśli W wątpliwości, czy podłączenie do domowej sieci spełnia wymagania wymagania.

er☞ Upewnij się, że kabel zasilający jest na zewnątrz tak, że To robi nie zakłócać pracy i nie stwarzać zagrożenia dreptanie zaryzykować lub będzie Dostawać uszkodzony.

- Chronić moc dostarczać kabel z ciepło,agresywny płyny I ostry krawędzie.
- Użyj tylko izolowany gumą rozszerzenie kable wystarczający Ołów przechodzić

sekcja(3 x 1,5 mm², dla maszyn z silnikiem trójfazowym: 5 x 1,5 (mm²).

er☞ Do nie pociągnij za zasilacz kabel do wyjąć wtyczkę.

1. Po złożeniu piły i sprawdzeniu wszystkich zabezpieczeń zainstalowano, podłącz to do tego zasilanie.

2. Uruchom piłę na krótko i obróć WYŁĄCZONY natychmiast Ponownie.
 3. Sprawdź stan ostrza piły taśmowej kierunek z obrót:w ten cięcie obszar To musi biec od góry do dołu.
 4. Jeśli piła taśmowa ostrze się obraca w złym kierunku, odłącz ten moc kabel zasilający w ten piła.
- Zmień podłączenie elektryczne przez A wykwalifikowany elektryk!

Podłączenie do zasilania Sieć elektryczna

DZIAŁANIE



Niebezpieczeństwo! Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń ciała obrażenia Jak dużo Jak

możliwe, następujące środki bezpieczeństwa Podczas obsługi piły należy przestrzegać następujących zaleceń.

Używać osobisty sprzęt ochronny:

-  Pył respirator;
-  Ochrona słuchu;
-  Okulary ochronne.

Przetnij tylko jeden przedmiot obrabiany raz.

Zawsze przytrzymaj obrabiany przedmiot na stole. Do nie zakleszczać przedmiotu obrabianego.

Do nie próbuj zatrzymywać piły taśmowej ostrze przez pchanie przedmiotu obrabianego przeciwko jego bok.

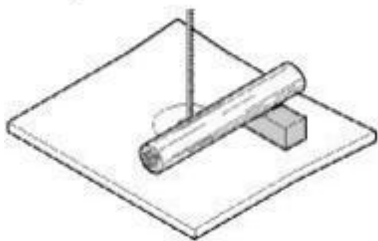
Jeżeli rodzaj pracy tego wymaga, użyj następujących informacji:

- Wsparcie pracy na długi czas zapas, który by W przeciwnym razie jesień poza stołem NA zakończenie cięcia;

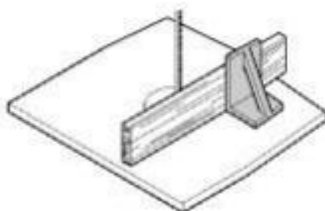
 Popychacz – jeśli odległość prowadnicy równoległej – brzeszczot piły taśmowej d120 mmm ;

 Odpylacz;

- Odpowiedni przyrząd do cięcia okrągły zapas ,do trzymać To z obrócenie;



- Odpowiednia prowadnica zapewniająca stabilne podparcie podczas cięcia cienki magazyn położyć NA krawędź.



Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy poniższe elementy są w zestawie: prawidłowa praca zamówienie:

- ☞ Piła taśmowa ostrze;
- ☞ Górny i dolne ostrze strażnik .
- ☞ Wymień uszkodzone części Na raz!

- Załóżmy, że praca jest prawidłowa pozycja (ta piła taśmowa zęby ostrza muszą dążyć do czegoś ten (operator) .

☠☹☺☹☹ cięcie kilka przedmiotów obrabianych Na ten To samo czas, i Również, każdy wiązki zawierające kilka pojedynczych elementów. Ryzyko obrażeń ciała, jeśli indywidualny kawałki są łapane przez piła ostrze niekontrolowany .



Ryzyko wciągnięcia/uwięzienia!

☞ Do nie nosić luźnej odzieży, biżuterii ani rękawiczek, które może zostać złapany i rana w górę o obracający się części maszyn. Zawierają długie włosy z siatka na włosy.

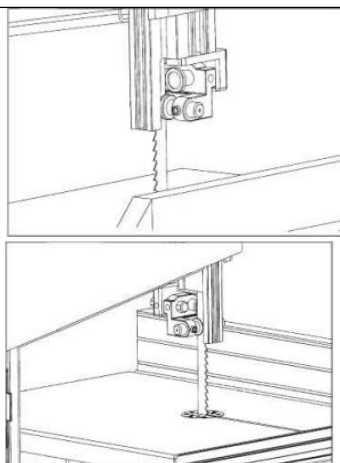
☠☹☺☹☹ cięcie magazyn do którego liny, sznury, struny, kable i przewody są dołączone lub zawierają takie materiały .

Ustawienia piły taśmowej

Prowadzenie ostrza

Prowadnica brzeszczotów tej piły taśmowej model BAS 250 zapewnia dokładne prowadzenie brzeszczotu, co pozwala na czyste cięcia. Podczas używania wąskich brzeszczotów należy upewnić się, że dolna prowadnica brzeszczotu pozytywnie podtrzymuje brzeszczot z obu stron i z tyłu.

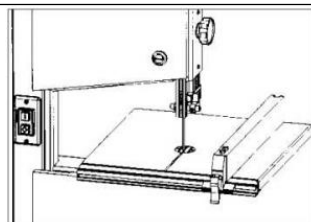
Ustaw łożyska górnej prowadnicy ostrza w odległości ok. 0,5 mm od ostrza, a tylne łożysko przy tylnej części ostrza, tuż obok niego. Nie ustawiaj łożyska zbyt blisko, ponieważ tarcie generuje ciepło, które może mieć niekorzystny wpływ na łożyska i ostrze piły.



Ustawianie wysokości koszenia

Górna prowadnica ostrza powinna być zawsze ustawiona tak blisko obrabianego przedmiotu, jak to praktycznie możliwe. Aby ją wyregulować, przekręć nakrętkę pokrętła z boku górną część obudowy koła i dokręć nakrętkę perłową po ustawieniu.

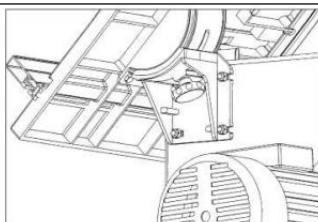
Ustawić górną prowadnicę ostrza 3 mm nad przedmiotem obrabianym.



Pochylenie stołu piły

Do cięć skośnych stół piły można bezstopniowo przechylać w zakresie 45°. Aby przechylić stół, należy poluzować pokrętło na sworzniach stołu, ustawić stół pod wymaganym kątem i ponownie dokręcić pokrętło.

Zaleca się sprawdzenie prawidłowego



ustawienia kąta poprzez wykonanie cięć próbnych na resztkach drewna .	
Regulacja prędkości 16. Użyj klucza, aby poluzować dwa śruby pokazują n I zakręt ten silnik przeciwnie do ruchu wskazówek zegara. 17. Po ten pasek Jest poluzowany, regulować ten pozycja z ten pasek W ten ko ło silnikowe i koło napędzane w celu osiągnięcia prędkości regulacja. 18. Po ten prędkość Jest dostosowany, zakręt ten silnik zgodnie ze wskazówkami zegara, pasek w górę I zamek ten śruba.	

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- 1) Wybierz i zamontuj wkładkę stołową odpowiednią do rodzaju cięcia Być wykonano:
 - Tabela włóż wytłaczanie z A wąskie gniazdo Do standard przekroje poprzeczne tylko;
 - Tabela wkładki wytłaczanie z A ścięty gniazdo dla ukos cięcia Również.
- 2) Regulacja piły taśmowej ostrze prędkość.
- 3) W razie potrzeby wyreguluj nachylenie stołu.



Ryzyko odrzutu (przedmiotu obrabianego) jest złapany przez piła taśmowa ostrze i rzucone na operatora)!D o nie zacinać żadnych elementów obrabianych.

- 4) Wybierz prowadnicę równoległą i pochylenie stołu w zależności od rodzaju operacji cięcia Do Być przeprowadzono.
- 5) Ustawić górna prowadnica ostrza 3 mm nad przedmiotem obrabianym .



Uwaga: Zawsze wykonuj cięcie próbne w kawałek złomu , aby sprawdzić ustawienia; w razie potrzeby popraw je przed cięciem przedmiotu obrabianego .

6) Połóż przedmiot obrabiany na stole piły.

7) Wtyczka W.

8) Uruchom piłę.

9) Wytnij przedmiot obrabiany w pojedynczy przechodź.

10) Wyłącz, jeśli nie będziesz już ciąć. to ma być zrobione natychmiast następnie .

OPIEKA I KONSERWACJA



Niebezpieczeństwo! Przed przystąpieniem do wszelkich czynności serwisowych:

 Przełącznik maszyna WYŁĄCZONA.

 Wyjąć wtyczkę kabel zasilający.

 Czekać aż piła dojdzie do A kompletny zatrzymać się.

● Sprawdź to Wszystko bezpieczeństwo urządzenia są operacyjne
Ponownie Po każdy praca.

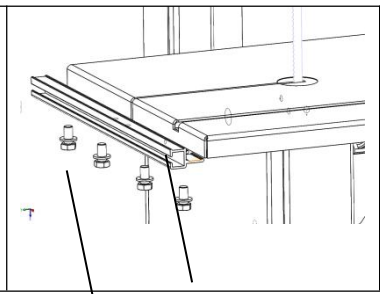
● Zamień wadliwy części, szczególnie bezpieczeństwo urządzenia,tylko z prawdziwy wymiana części. Części nie zostały przetestowane i zatwierdzone przez producenta sprzętu mogą spowodować nieprzewidziane uszkodzenia.

● Wymiana i ustawienie brzeszczotu piły

46. Odkręć cztery śruby (50) i usuń płot przewodnik wytłaczanie (51) .

47. Otwarte Zarówno mieszkania drzwi

48. Ustaw górną ostrze



przewodnik(55)do jego niski
zachód pozycja .

49. Następnie poluzować naciąg
ostrza, obracając pokrętkę (48) na
górze obudowy górnego koła.
Zdjąć ostrze , prowadnicę to przez
to

☞ Gniazdo w piła tabela

☞ Ten osłona ostrza na górze
ostrze przewodnik

☞ Ten osłona ostrza na obudowie
piły (54)i Ten prowadnice ostrzy.

50. Załóż nowy pasek piły
ostrze.Obserwuj prawidłowy
pozycja:zęby wskaż przednią
stronę (drzwi) piły .
51. Środkowa taśma piły tarczowej NA
ten opony gumowe z koła pił
taśmowych.
52. Dokręć szybkozłączkę dźwignia do
ostrze NIE długi poślizg poza piłą
taśmowa koła.
53. Zamknąć Zarówno mieszkania
drzwi.

54. Następnie:

☞ Brzeczczot taśmy napinającej
(patrz „Pierwszy działanie”).

● Wyrównaj zespół piły ostrze (patrz
„Pielęgnacja i konserwacja”);

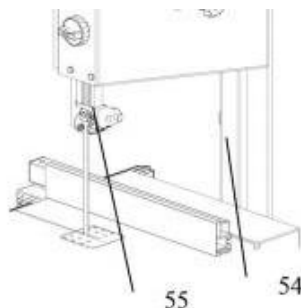
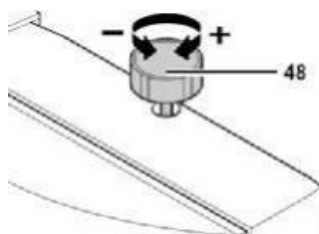
● Wyrównaj ostrze przewodniki(s
ee"Opieka I konserwacja”);

☞ Daj test piły biegnij po
przynajmniej jeden chwila;

☞ Zatrzymaj piłę, odłącz ją i
ponownie sprawdź ustawienia.

50

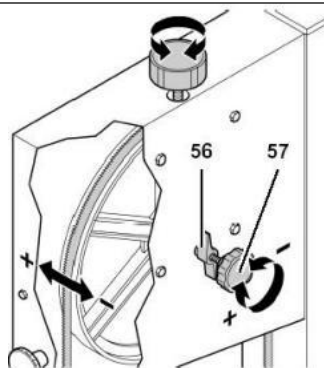
51



Wyrównanie Piła taśmowa Ostrze

Jeżeli brzeszczot piły taśmowej nie uruchomić W ten centrum z opony gumowe , śledzenie musi można to skorygować poprzez regulację nachylenia z górny piła taśmowa koło :

16. Rozluźnij blokadę orzech(56) .
17. Ustawienie obrotów pokrętło(57):
 - Ustawienie obrotu pokrętło (57) zgodne z ruchem wskazówek zegara, jeśli chodzi o brzeszczot piły taśmowej biegnie w kierunku przód piły.
 - Ustawienie obrotu pokrętło (57)licznik zegar mądry jeśli taśma tnąca biegnie w kierunku tylnej części piły.
18. Dokręcać zamek orzech(56).



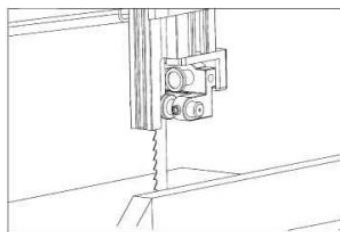
Wyrównanie górnego ostrza

Przewodnik

Ten górna prowadnica ostrza składa się z:

- ☞ Pchnięcie łożysko (podpora) ten zespół piła ostrze z ten tył)
- ☞ Dwa przewodniki łożyska(zapewniające (podparcie boczne).

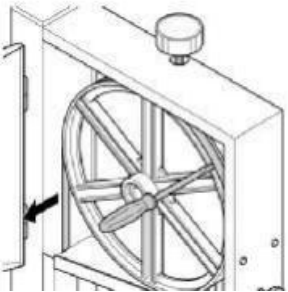
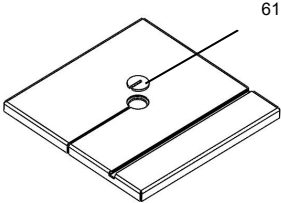
Wszystko łożyska muszą zostać ponownie wyregulowane po każdy zespół piła ostrze zmiana i/lub śledzenie zmian .



Wyrównanie Dolna prowadnica ostrza

Ten dolna prowadnica ostrza składa się z :

- ☞ Pchnięcie łożysko (podpora) ten zespół piła ostrze z ten tył)

● Dwa pilot p w że boczna l . Te strony potrzebować być ponownie dostosowywanym po każdym b i wymiana ostrza piły lub śledzenie	
Wymiana Opona do piły taśmowej Okresowo sprawdzaj zużycie opon piły taśmowej. Wymień tylko W pary: 16. Usunąć brzeszczot do piły taśmowej . 17. Podnieś oponę piły taśmowej małym śrubokrętem, a następnie ściągnąć piła taśmowa koło. 18. Uchwyt nowe opony do pił taśmowych i zainstaluj ponownie zespół piła ostrze.	
Wymiana wkładki stołu Wkładka do stołu wymaga zamiennik kiedy jego gniazdo ma powiększyć się lub uszkodzony. 11. Wyjmij wkładkę stołu (61) ze stołu piły (pchnij w górę od pod). 12. Pasować nowy stół wstawić.	
Czyszczenie Piła 16. Otwórz obudowę drzwi. 17. Usuń wióry i trociny szczotką lub odkurzaczem. odkurzac. 18. Zamknij obudowę drzwi.	
Pasek Wymiana 26. Użyj klucza, aby poluzować dwa śruby pokazane i obróć moto r przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.	

27. Rozluźnij pasek .



28. Odkręć górną część piły taśmowej mocno się zacisnąć no , no, poluzować ten piła ostrze .



29. Rozluźnij sprężynę za pomocą sprężyny kl wzmacniacz .



30. Zdejmij dolne koło i załóż je ponownie ten pasek .



Składowanie



Niebezpieczeństwo! Sklep widział gdzie

er☞ Nie może być używanym lub manipulowanym przez nieautoryzowane osoby i

er☞ Nikt nie może dostać zraniony przez e maszyną.



Notatka :

Przełącznik WŁ./WYŁ. może być chronionym przez kłódka.



Ostrożność!

Do nie przechowuj 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 zapasowe lista części dla adresu.

Proszę dołączyć opis usterki do elektronarzędzia.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Wszystko Opakowanie materiały są 100% nadające się do recyklingu. Zużyte elektronarzędzia i akcesoria zawierają znaczne ilości cennych surowców i guma materiały, które mogą być poddane recyklingowi.

Niniejsze instrukcje są wydrukowane na papier wyprodukowany z pierwiastkowy wybielanie bez chloru proces.



Niebezpieczeństwo!

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac naprawczych lub konserwacyjnych zawsze:

☞ Przełącznik maszyna WYŁĄCZONA

☞ Wyjąć wtyczkę kabel zasilający.

● Poczekaj aż do zespół piła ostrze ma przychodzić Do A kompletny zatrzymywać się.

Po każdym naprawie usterki należy sprawdzić, czy wszystkie urządzenia zabezpieczające działają prawidłowo.

Silnik działa nie uruchomić

Zadziałał przekaźnik pod napięciowy przez przynęta na awarię zasilania :

☞ Włączać

Ponownie. NIE

napięcie sieciowe

☞ Sprawdź kable, wtyczkę, gniazdko i zasilanie sieciowe .

Silnik przegrzany, np. przez tępy piła taśmowa ostrze lub wiór narastanie w mieszkaniu:

- Usuń powód dla przegrzanie , pozwól fajny w dół Do kilka minut, a następnie zacznij od nowa.

Piła taśmowa ostrze odchodzi linia cięcia lub odpływu koła piły taśmowej

Piła taśmowa ostrze nie jest biegnąc dokładnie w środku koła piły taśmowych:

☞ Prawidłowe śledzenie (patrz „Pielęgnacja i konserwacja ”).

Piła taśmowa ostrze pęka

Nieprawidłowe napięcie:

☞ Prawidłowy napięcie brzeszczotu piły taśmowej

(patrz „Pierwsze uruchomienie”). Załaduj też wysoki:

Zmniejsz nacisk na piłę taśmową ostrze (zmniejszona prędkość posuwu). Nieprawidłowa piła taśmowa ostrze:

☞ Zastępować piła taśmowa ostrze (patrz „Pielęgnacja i konserwacja”):

Cienki materiał = wąska piła

taśmowa ostrze Gruby materiał =

szeroki brzeszczot do piły taśmowej.

Piła taśmowa ostrze wykrzywione

Załaduj też wysoki:

☞ Unikać nacisk boczny na piła taśmowa ostrze.

Piła wibruje

Niewystarczający montowanie:

☞ Przymocuj piłę prawidłowo do odpowiedniej powierzchni

(patrz „Pierwsze uruchomienie”). Stół do piły luźny:

☞ Wyrównaj i zamocuj
stół piły. Mocowanie silnika
luźny:

☞ Sprawdź śruby mocujące, w razie potrzeby dokręć.

Port odciągu pyłu zablokowany

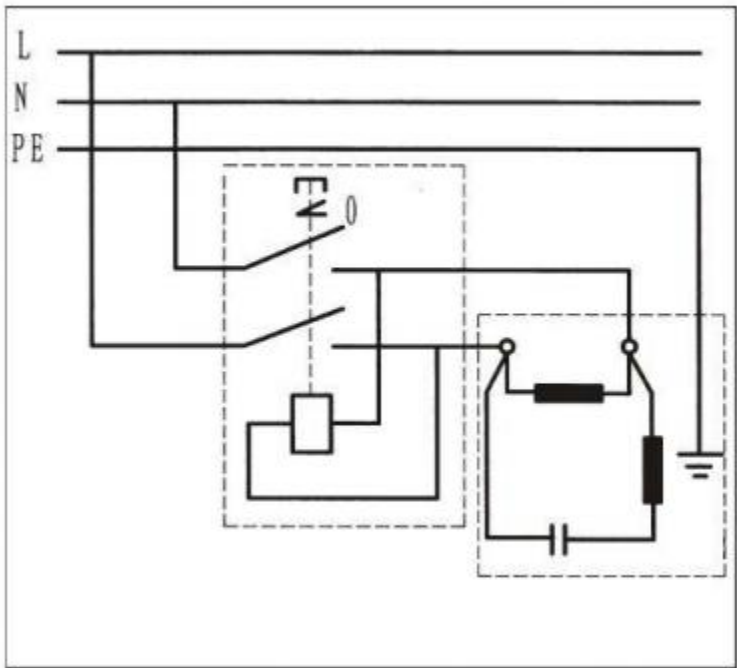
Brak podłączonego odpylacza lub odpowiedniej mocy ssania
niewystarczający:

- Połącz A odpylacz Lub zwiększyć ssanie pojemność(powietrze
prędkość ≥ 20 m/s przy ekstrakcji pyłu jonowego port).

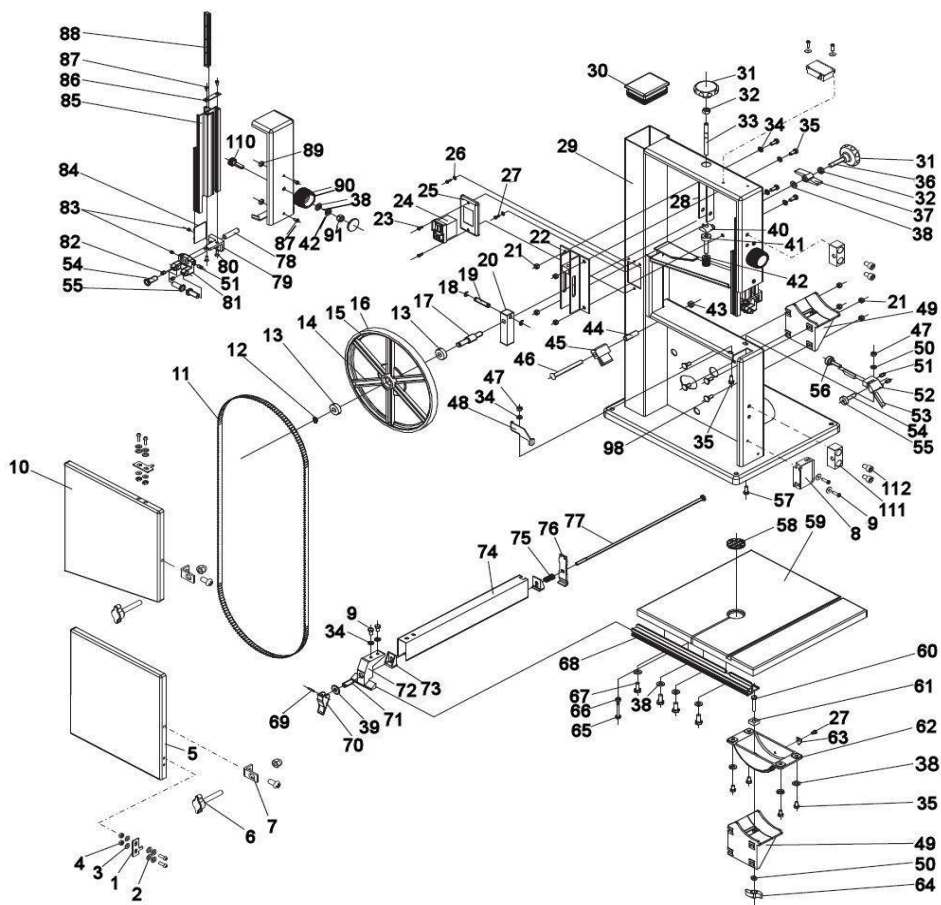
TECHNICAL SPECIFICATIONS

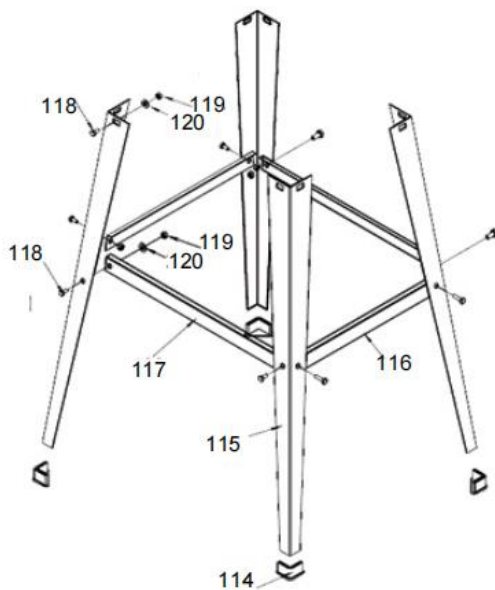
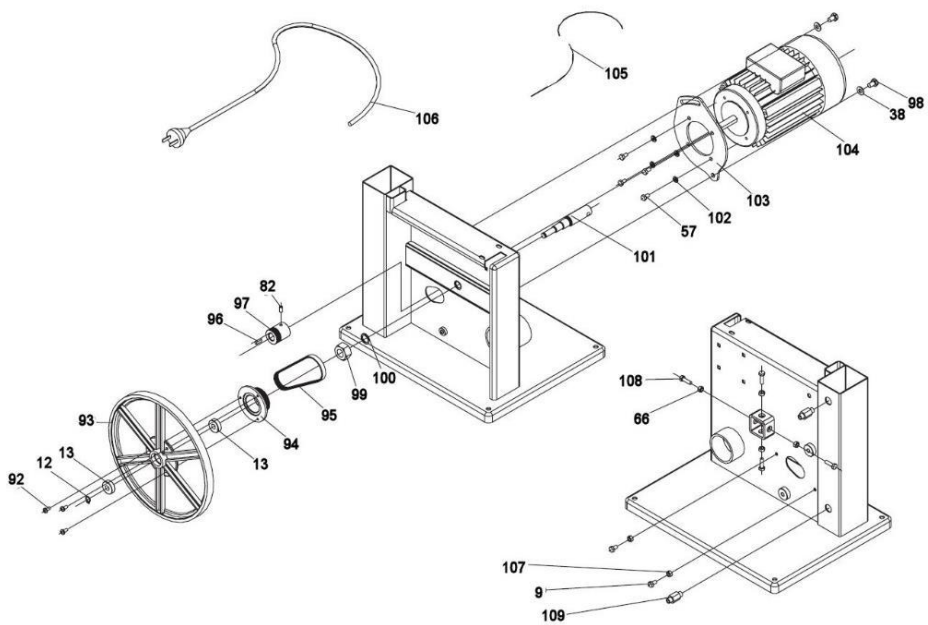
Moc	370 W
Maksymalna szerokość gardła	245 mm
Maks. cięcie Wysokość	160 mm
Piła tarczowa Długość	1832 mm
Rozmiar tarczy tnącej :	340x335 mm
Maksymalna prędkość piły tarczowej (50 Hz)	730 metrów na minutę
Maksymalna prędkość brzeszczotu (60 Hz)	890 metrów na minutę
Północny Zachód	2 8 . 8 kg
GW	3 2 kg

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



WIDOK ROZBIÓRKOWY RYSUNEK I CZĘŚĆ





ZAPASOWY STRONY LISTA/WIDOK ROZŁOŻONY RYSUNEK

PRZ EDMI OT	NR CZĘŚCI	Opis	Ilość
1	DJ31703026	Wstaw plasterek	2
2	PL/T6170/M5	Nakrętka sześciokątna	8
3	PL/T97.1/4	Pralka	2
4	GB/T889.1/M4	Nakrętka sześciokątna	4
5	DJ250B04001-1J	Drzwi dolne	1
6	TYA010010	Pokrętko	2
7	DJ31505007	Stałe platerowane	2
8	HY50-9	Mikrowyłącznik	2
9	GB5783-86 M6x10	Śruba z łbem sześciokątnym	4
10	DJ250B03001-1	Drzwi górne	1
11	DJ250A05001F/T10/1832× 6,5×0,35 6T.PI	Brzesczot taśmowy	1
12	GB894.1-86 10	Pierścień mocujący	2
13	GB/T276-94 6000-2Z	Łożysko kulkowe	4
14	DJ250A03005	Górne koło	1
15	DJ250A03005	Koło piły taśmowej	1
16	DJ250A04009	Opona do piły taśmowej	2
17	DJ250A03004A	Śruba łożyska górna	1
18	GB/T894.1/8	Blokuj okrąg	2
19	DJ250A03007	Przewodnik po pinach	1
20	DJ250A03003A	Śruba łożyska siedziska górna	1
21	GB/T6177.1/M6	Nakrętka kołnierzowa z łbem sześciokątnym	8
22	DJ200030900	Zespół płyty prowadzącej	1
23	GB819-85 M4×12	Śruba z łbem krzyżakowym	2
24	DZ04-1	Przełącznik magnetyczny	1
26	GB862.2-87 4	Ext. Lock Była Jej	4
27	GB823-88 M4×8	Śruba z łbem stożkowym	2
28	DJ250A03010	Napięcie ostrza Er	1
29	BS25000000U	Rama piły taśmowej	1
30	DJ250A05002	Wtyczka Lamello czarna	1
31	DJ250A03008	Regulowany uchwyt	2
32	GB6172-86 M8	Nakrętka sześciokątna cienka	4
33	DJ250A03006	Śruba gwintowana	1
34	PL/T97.1 6	Pralka	8

35	GB5783-86 M6×12	Śruba z łbem sześciokątnym	9
36	GB5783-86 M8×45	Śruba z łbem sześciokątnym	1
37	31503007	Gałka skrzydełkowa	1
38	PL/T97.1 8	Pralka	10
39	PL/T97.1 10	Pralka	1
40	DJ250A03009	Nakrętka	1
41	DJ250A03011	Wał	1
42	GB/T1792 A16	Wiosna motyli	18
43	GB/T6170/M8	Nakrętka kołnierzowa z łbem sześciokątnym	1
44	DJ250A04014	Tuleja Space R	1
45	31504015	Szczotka	1
46	GB/T14/M8×70	Śruba z kwadratową szyjką	1
47	GB889-86 M6	Nakrętka zabezpieczająca z łbem sześciokątnym	2
48	DJ25004011	Ośłona ostrza	1
49	DJ250A02002	Dolny czop ostrza	1
50	PL/T96.2/6	Pralka	2
51	GB80-85 M6x12	Śruba z łbem wewnętrznym	2
52	DJ250A04002	Prowadnica rolkowa	1
53	31504003	Kołek pilotażowy	2
54	DJ250A03021	Wał łożyska oporowego	4
55	PL/T276-94 625-2Z	Łożysko	4
56	31504018	Wał koła napinającego	1
57	GB5783-86 M6×16	Śruba z łbem sześciokątnym	4
58	DJ25002005	Ostrze widelca	1
59	DJ250A02001G	Tabela	1
60	GB14 M6×30	Śruba z kwadratową szyjką	1
61	DJ25002006A	Część prowadząca	1
62	DJ250A02003	Stół T Run Ni na górze	1
63	DJ250A02004	Wskaźnik	1
64	DJ250A02005	Pokrętło naciągu	1
65	GB5783 M6×30	Śruba z łbem sześciokątnym	1
66	GB6170 M6	Nakrętka sześciokątna	5
67	GB5783 M8×12	Śruba z łbem sześciokątnym	4
68	DJ250A02014	Czy mogę erpfence?	1
69	GB879 3×16	Walek do ciasta	1
70	DJ250A02008A-8	Część stroniczości	1
71	DJ250A02008A-6	Zestaw połączeniowy	1
72	DJ250B02008-1	Wspornik osłony	1
73	DJ250A02008A-2	Utknięty kawałek	2

74	DJ250A02008A-1	Przegroda	1
75	DJ250A02008A-3	Wiosna	1
76	DJ250A02008A-4	Płyta zaciskowa	1
77	DJ250A02008A-5	Śruba zaciskowa	1
78	DJ315B03024	Wał mocujący	1
79	DJ250A03014A	Górna część prowadnicy siedziska	1
80	GB/T846 ST4.2×16	Wkręt samogwintujący	2
81	DJ250A03022A	Górny przewódnik obudowy	1
82	GB80-85 M6×8	Śruba z łbem wewnętrznym	3
83	GB80-85 M6×6	Śruba z łbem wewnętrznym	2
84	DJ250A03024	Tablica ślizgowa	1
85	DJ250A03015D	Dźwignia prowadząca	1
86	DJ315B03031-1	Okladka	1
87	GB/T846 ST4.2×13	Śruba z łbem stożkowym	2
88	31503038	Stojak	1
89	DJ250A03013	Część prowadząca	2
90	DJ250A03016B	Pokrętło regulacyjne	1
91	GB889-86 M8	On ma głowę orzechową	1
92	GB/T845 ST4.2×13	Śruba z łbem stożkowym	3
93	DJ250A04005A	Koło dolne	1
94	DJ230C04002	Koło pasowe dolne	1
95	3PJ-340	Pasek klinowy żebrowany	1
97	DJ230C04001A	Koło pasowe silnika	1
98	GB/T5783 M8×16	Śruba z kwadratową szyjką	2
99	GB6171 M14×1,5	Nakrętka sześciokątna	1
100	GB93 14	Wiosna była jej	1
101	DJ250A04006	Górna śruba łozyska	1
102	GB93 6	Wiosna była jej	4
103	DJ25004001C	Płyta montażowa silnika	1
104	YYL7114-T	Silnik	1
105	DJ250A05006	Przewód silnika	1
106	DJ250A05005	Przewód zasilający	1
107	GB6172 M6	Nakrętka sześciokątna	2
108	GB578 M6×20	Śruba z łbem sześciokątnym	4
109	31505010A	Odciażenie	2
110	DJ31703112	Wał	1
111	DJ31505008	Stały blok	2
112	GB/T70. M5×10	Śruba z łbem sześciokątnym	4
114	31501011A-3	Podkładka pod stopę	4

115	DJ250B01011-2B	Noga	4
116	DJ250B01011-5	Rozpórka poprzeczna (krótka)	2
117	DJ250B01011-4	Rozpórka poprzeczna (długa)	2
118	GB/T801 M8 X 16	Śruba transportowa	16
119	GB/T6170 M8	Nakrętka	16
1 20	PL/T97.1 8	Pralka	16

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Techniczny Wsparcie i certyfikat e-gwarancji
www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en E-garantiecertificaat
www.vevor.com/support

LINTZAGER

GEBRUIKER HANDMATIG

MODEL:HBS250

Wij blijven ons inzetten voor u voorzien van hulpmiddelen met concurrerende prijs. "Redden Half", "Halve prijs " of andere soortgelijke uitdrukkingen die worden gebruikt door ons alleen vertegenwoordigt een schatting van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen bij ons te kopen in vergelijking met de belangrijkste topmerken en niet per se bedoelen te bedekken alle categorieën van aangeboden hulpmiddelen door wij. Jij Zijn vriendelijk herinnerd om zorgvuldig te controleren wanneer u een bestelling plaatsen bij ons als je Zijn Eigenlijk besparen de helft vergeleken met de grote topmerken.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BAND SAWR

MODEL : HBS 250



NEED HELP? CONTACT US!

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

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

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



LEES DEZE INSTRUCTIE ZORGVULDIG VOORDAT

INBEDRIJFSTELLING EN HET BEDIENEN VAN DEZE LINTZAAG

TABLE OF CONTENTS

Alsjeblieft Lezen Eerst!	2
Veiligheid	4
Vervoer	12
Machine Details	13
Initiële werking	19
Operatie	21
Verzorging en onderhoud	25
Reparaties	29
Milieubescherming	29
Probleemoplossingsgids	30
Technische specificaties	31
Elektrisch bedradingsschema	32
Exploded View en Deel Lijst	33

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 veilig 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 dit bedient machine.

- Houd alle documenten geleverd met dit machine voor de toekomst referentie.
- 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 schade veroorzaakt door het verwaarlozen van deze gebruiksaanwijzing .

Informatie in deze instructies is gemarkeerd als onder:

	Waarschuwing - Om de risico van blessure, gebruiker moeten lezen instructies handleiding zorgvuldig door.
	Wisselstroom
	Dit symbool, geplaatst voor ea veiligheid opmerking, geeft aan A vriendelijk van voorzorgsmaatregel, waarschuwing of gevaar. Deze waarschuwing negeren kunnen leiden tot een ongeluk. Om de risico op letsel, brand of elektrocutie, Alsjeblieft volg altijd de aanbeveling getoond onderstaand .
	Gevaar! Risico op persoonlijk letsel of schade aan het milieu! Risico van elektrisch schok! Risico op persoonlijk blessure door elektrisch schok!
	Verstrengeling gevaar! Risico op persoonlijk blessure door lichaam onderdelen of kleertjes wordt aangetrokken in de roterende zaag blad.
	Voorzichtigheid! Risico van materiaal schade.
	Let op: Extra informatie.

	Waarschuwing- Zorg ervoor dat u gehoorbeschermers draagt wanneer gebruik makend van dit product.
	Waarschuwing- Zorg ervoor dat u een oogbescherming draagt beschermers wanneer met behulp van dit product.

	Waarschuwing- Zorg ervoor dat u handschoenen draagt wanneer met behulp van dit product.
	Informatie over verwijdering: Dit product is onderworpen naar de voorraad van Europese Richtlijn 2012/ 19/ EG . De symbool tonen A wielte bak is doorkruist geeft aan dat de product vereist aparte weigeren verzameling in de Europese Unie. Dit geldt voor de product en alle accessoires gemarkeerd met dit symbool. Producten als zodanig gemarkeerd kunnen niet weggegooid worden met geen huishoudelijk afval, Maar moet worden genomen naar A inzamelpunt voor recycling van elektrische apparaten En elektronisch apparaten

VEILIGHEID



WAARSCHUWING : Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij deze lintzaag zijn geleverd . Als u niet alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties opvolgt, instructies hieronder vermeld kan resulteren bij elektrische schokken, brand en/of serieus blessure.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik .



Algemeen Veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap - Werk Gebied Veiligheid

- Houd de werkplek schoon en goed verlicht. Rommelige of donkere ruimtes uitnodiging ongelukken.
- Niet bedienen elektrisch gereedschap in explosieve atmosferen, zoals als in de aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken Dat kan stof doen ontbranden of dampen.
- Houd kinderen en byst anders weg terwijl u een elektrisch gereedschap. Afleidingen kunnen ervoor zorgen dat je de controle verliezen.



Algemeen Veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap - Elektrische veiligheid

- Stekkers van elektrisch gereedschap moeten passen bij het stopcontact. Wijzig de stekker nooit op welke manier dan ook. Gebruik geen adapterstekkers met geaarde elektrische gereedschappen. Ongewijzigde stekkers en bijpassende stopcontacten zullen risico verminderen van elektrisch schok.
- Voorkomen lichaamscontact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren, bereiken en koelkasten . Er is een verhoogd risico van elektrisch schok als je lichaam is geaard of geaard.
- Niet blootstellen elektrisch gereedschap aan regen of natte omstandigheden. Water binnenkomen een elektrisch gereedschap zal verhogen het risico op een elektrische schok.
- Misbruik het snoer niet. Nooit . gebruik de koord voor dragen,trekken of het elektrisch 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.
- Bij het bedienen van een elektrisch gereedschap buitenshuis, gebruik een verlengsnoer koord Geschikt voor buitengebruik. Gebruik van een koord dat geschikt is voor buitengebruik vermindert de risico van elektrische schok.
- 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.



Algemeen Veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap - Persoonlijke veiligheid

- Blijf alert, let op wat je doet en gebruik gemeenschappelijke zin wanneer het 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.

- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen . Draag altijd een oogbescherming. bescherming. Beschermende uitrusting zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, harde hoeden of gehoorbescherming die voor de juiste omstandigheden worden gebruikt, zullen verminderen persoonlijk verwondingen.
- Voorkom onbedoeld starten. Zorg voor de schakelaar staat in de uitpositie voordat u het aansluit op de stroombron en/of de batterij inpakken, plukken omhoog of het dragen van het gereedschap. Dragen elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aanzetten van de stroom elektrisch gereedschap dat de schakelaar aan heeft nodig uit tot ongelukken.
- Verwijder alle aanpassingen sleutel of moersleutel voordat u het elektrische gereedschap inschakelt op.A moersleutel of sleutel links bevestigd aan een roterend onderdeel van de elektrisch gereedschap kunnen resultaat in persoonlijk letsel.
- Reik niet te ver. Zorg voor een goede voetpositie en evenwicht. bij alle keer. Hierdoor is een betere controle over het elektrische gereedschap mogelijk onverwacht situaties.
- 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 bewegend onderdelen.
- Indien er voorzieningen aanwezig zijn voor de aansluiting van stofafzuiging en verzamelfaciliteiten, zorg ervoor dat deze op elkaar zijn aangesloten en correct worden gebruikt gebruikt. Het gebruik van stofafzuiging kan Verminder stofgerelateerde gevaren.
- Laat de vertrouwdheid die ontstaat door veelvuldig contact niet toenemen. gebruik van gereedschap je toestaan naar worden zelfgenoegzaam en negeren de principes van gereedschapsveiligheid. Een onzorgvuldige handeling kan ernstige gevolgen hebben binnen een fractie van een seconde een verwonding oplopen.

Elektrisch gereedschap Gebruik en Zorg

- a) Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik de juiste elektrisch gereedschap voor uw toepassing. Het juiste elektrische gereedschap zal het doen werk beter en veiliger bij de tarief waarvoor het is ontworpen.
- 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.
- Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu , indien afneembaar, van het elektrische gereedschap voordat het maken van een 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.
- Inactief opslaan elektrisch gereedschap buiten bereik van kinderen bewaren En Doen niet toestaan personen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of deze instructies bedienen het elektrisch gereedschap. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van ongetraind gebruikers.
- 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 de werking van elektrisch gereedschap. Laat het elektrisch gereedschap repareren als het beschadigd is voor gebruik. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Houd snijgereedschap scherp en schoon. Goed onderhouden snijgereedschap gereedschap met scherpe snijkanten zijn minder waarschijnlijk naar binden En Zijn gemakkelijker naar controle.
- 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 elektrisch gereedschap voor andere handelingen dan die bedoeld kon resulteren in een gevaarlijke situatie.
- Houd handgrepen en grijpvlakken droog, schoon en vrij van vuil. olie en vet. Gladde handgrepen en grijpende oppervlakten doen niet toestaan

veilige bediening en controle van het gereedschap in onverwachte situaties.

Dienst

- Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde reparateur gebruik makend van alleen identieke vervangende onderdelen. Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van de stroom gereedschap is onderhouden.

1. Gespecificeerde voorwaarden van Gebruik

- De machine is geschikt voor het zagen van hout, houtafgeleide materialen en kunststoffen. Snijd ronde stukken niet dwars op 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.
- 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 De fabrikant van de apparatuur kan onvoorziene schade veroorzaken!

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 respectievelijk hoofdstukken.
- Indien van toepassing, volg de wettelijke richtlijnen of voorschriften ter voorkoming van ongevallen met betrekking tot het gebruik van band zagen.



Algemeen gevaren!

- Houd uw werkplek opgeruimd Een rommelige werkplek is een uitnodiging voor ongelukken.
- Wees alert. Weet wat je doet. Ga niet met reden aan de slag. Doe gereedschap niet bedienen terwijl onder invloed van drugs ,

alcohol of medicijnen. Houd rekening met de omgevingsomstandigheden: zorg dat het werkgebied goed verlicht is.

- Voorkom ongunstige lichaamshoudingen . Zorg voor een stevige ondergrond en blijf jouw evenwicht te allen tijde. Bij het werken met lange voorraad gebruik geschikt ondersteunt. Doen Gebruik het gereedschap niet in de buurt van ontvlambare stoffen, vloeistoffen of gassen.
- 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.
- Houd omstanders, met name kinderen, buiten de gevarezone . Personen onder 18 jaar oud zal Gebruik deze tool alleen in de cursus van hun beroepsopleiding, onder toezicht van een instructeur.
- Doen niet andere personen toestaan het gereedschap of de stroom aan te raken kabel terwijl Het is rennen.
- Doen gereedschap niet overbelasten "C gebruik het alleen binnen de prestatie bereik Het is ontworpen voor (zie "Technische specificaties ").



Gevaar ! Risico van Elektrisch Schok !

- Doen Stel het gereedschap niet bloot aan regen.
- Niet doen bedienen hulpmiddel in vochtig of nat omgeving.
- Voorkom lichamelijk contact met geaarde voorwerpen zoals radiatoren, leidingen, kooktoestellen en koelkasten bij het gebruik van dit gereedschap.
- Doen niet Gebruik de stroomkabel voor welk doel dan ook Het is niet bedoeld voor.



Risico op persoonlijk verwonding en verplettering door verhuizen onderdelen!

- Doen het gereedschap niet bedienen zonder geïnstalleerde bewakers.

- Altijd Houd voldoende afstand tot de lintzaag blad. Gebruik geschikte voedingshulpmiddelen indien nodig.
- 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.
- Zorg ervoor dat het gereedschap is losgekoppeld 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.
- Schakel de stroom uit als het gereedschap is niet gebruikt.



Snijgevaar, zelfs met het snijgereedschap op een afstand van stilstand!

Draag handschoenen bij het verwisselen van snijgereedschap .



Risico op terugslag (werkstuk) wordt gevangen door de lintzaag mes en gegooit tegen de (beheerder)!

- Doen werkstukken niet vast laten lopen.
- Dunne of dunwandige werkstukken alleen met fijnvertanding zagen zaag messen. Gebruik altijd scherpe lintzaag messen.
- Controleer bij twijfel het werkstuk op vreemde voorwerpen (bijvoorbeeld spijkers of schroeven).
- Snij alleen materiaal van afmetingen die een veilige en zekere werking mogelijk maken vasthouden terwijl snijden.Snijd nooit meerdere werkstukken tegelijk en ook geen bundels met daarin meerdere individuele stuks.Risico op persoonlijk letsel als individu stukken worden gevangen door de lintzaag blad onbeheerst .
- Bij het snijden ronde voorraad, gebruik een geschikte mal om te voorkomen dat het werkstuk draaien.



Verstrengeling gevaar !

Zorg ervoor dat geen enkel lichaamsdeel of kleding kan zijn gevangen En getrokken in door roterende componenten (geen stropdassen,geen losse kleding;bevat lange haar met haarnetje).

Zaag nooit werkstukken die de volgende stoffen bevatten

materialen: -Touwen

-Snaren

-Koorden

-Kabels -

Draden



Gevaar veroorzaakt door onvoldoende persoonlijke bescherming versnelling!

- Draag gehoor bescherming.
- Draag veiligheid bril.
- Draag stof masker.
- Draag geschikte werkkleding.
- Bij het buiten werken is het dragen van antislip schoenen zijn aanbevolen.



Risico op letsel door houtstof inademen !

Stof van bepaalde houtsoorten (eik, beuk, es) kan kanker veroorzaken als u het inademt. Werk alleen met een geschikte stofafzuiger die op de zaag is aangesloten.



Gevaar dat ontstaat 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 .



Gevaar gegenereerd door gereedschap gebreken!

- Houd gereedschap en accessoires bij de hand in goede staat repareren. Volg de onderhoudsinstructies op. Controleer het gereedschap op mogelijke schade voordat u het gaat repareren. gebruik:
- moeten alle veiligheidsvoorzieningen, beschermingsvoorzieningen of licht beschadigde onderdelen worden gecontroleerd. gecontroleerd op goede werking als gespecificeerd.
- Controleer of alles bewegend onderdelen werken goed en doen niet jam. Alles onderdelen moet correct geïnstalleerd zijn en aan alle voorwaarden voldoen noodzakelijk voor de juiste werking van het gereedschap.
- 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 handgrepen vrij van olie En vet.

9. Symbolen op de Machine



Gevaar! Het negeren van de volgende waarschuwingen kan leiden tot ernstige persoonlijk letsel of materiële schade.

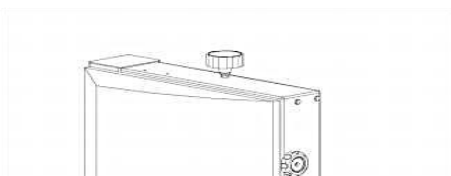


Lees de instructies.



Lintzaagblad looprichting .

4. Veiligheid Apparaten



Bovenste blad 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 3mm) .

Onderste blad Bewaker

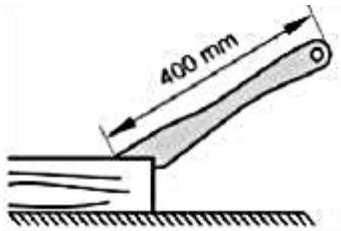
- De onderste mesbescherming (27) beschermt tegen onbedoeld contact met de zaag blad.
- De onderste beschermkap moet altijd s zijn in plaats en bedek de band zaag blad terwijl de lintzaag is rennen.

Huisvesting Deuren

- De behuizingsdeuren (25) beschermen tegen contact met de roterende onderdelen binnenin de machine. Beide behuizingsdeuren moeten zijn gesloten terwijl de machine en is in gebruik.

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 is minder dan 120 mm. Gids de duw stok bij een hoek van 20° ...30° tegen het oppervlak van de zaagtafel.



- Wanneer de duwstok is niet heb het gebruikt kan zijn opgeslagen op de duw stok houder voorzien op het frame van de bandzaag. Vervang de duw stok indien beschadigd.

VERVOER

- ✂ Set bovenste bladgeleider naar zijn laagste positie zn.
- ✂ Verwijderen uitstekende accessoires.
- Wanneer verzending,gebruik origineel verpakking als mogelijk.

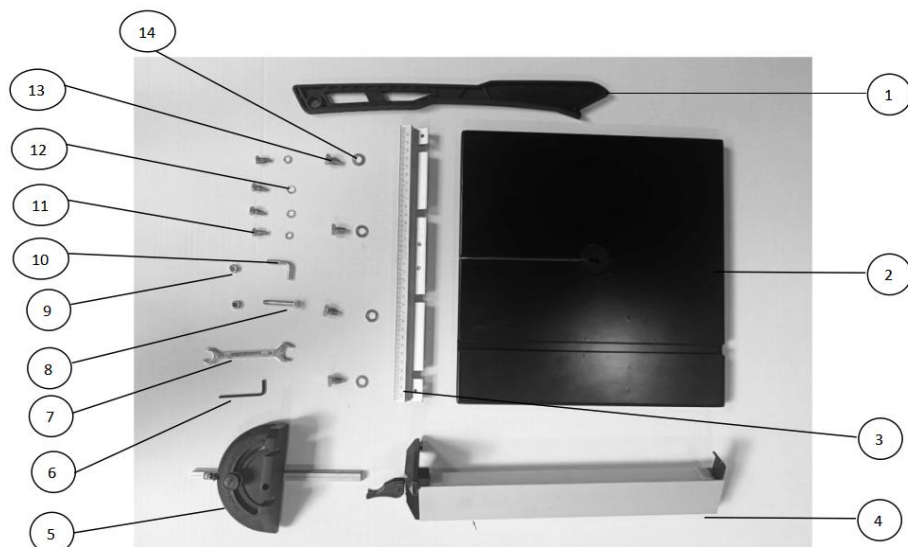
MACHINE DETAILS

Eindmontage en installatie .

Pak de machine uit en controleer op zichtbare schade die tijdens het transport is ontstaan. Als er schade wordt geconstateerd, waarschuw dan onmiddellijk uw dealer.

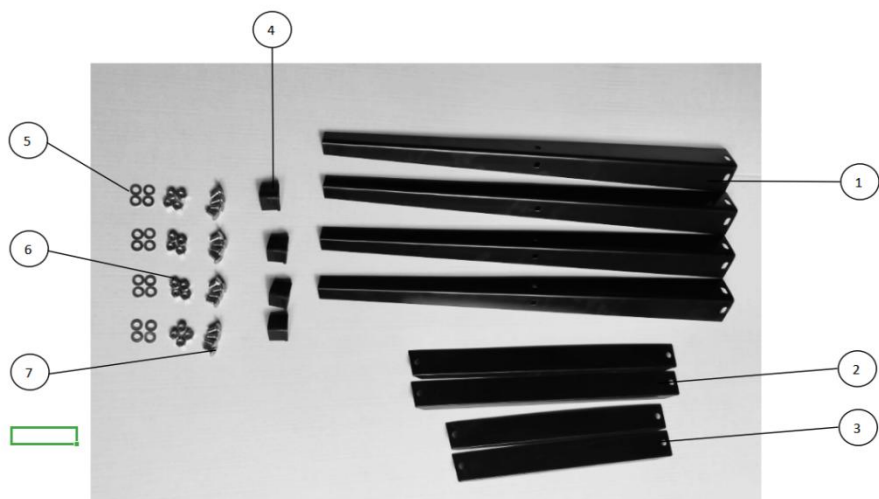
Deze machine wordt gedeeltelijk gedemonteerd geleverd. Zaagtafel en geleider voor de langsgeleider moeten voor gebruik worden geïnstalleerd.

Standaard accessoires



ONDERDEELNR.	BESCHRIJVING	Hoeveelheid
1	Duwstok	1
2	Zaagtafel	1
3	Hek gids Extrusie	1
4	Schutting	1
5	Verstek hek	1
6	Inbussleutel SW 3	1
7	Moersleutel	1
8	Zeskantbout M6 × 40	1
9	Zeskantmoer M6	2
10	" L " schroef	1
11	Zeskantbout M6 × 16	4
12	Ext.Lock Ring	4
13	Zeskantige HD-bout M8 × 12	4
14	Ring 8	4

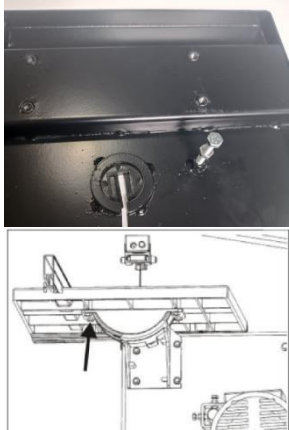
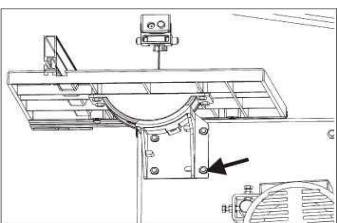
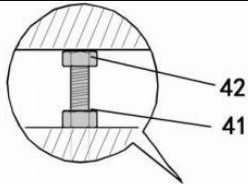
Staande accessoires

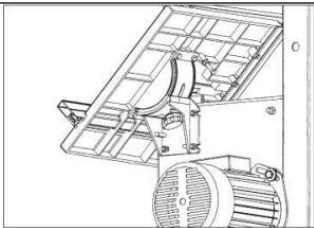
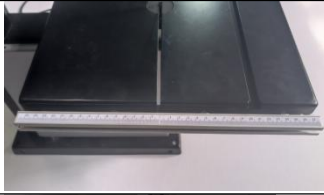
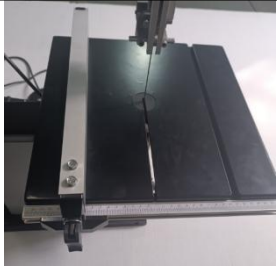
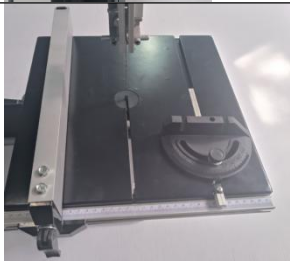


ONDERDEELNR.	BESCHRIJVING	Hoeveelheid
1	Been	4
2	Kruisbeugel (lang)	2
3	Kruisbeugel (kort)	2
4	Voetkussen	4
5	Wagenbout M8x16	16
6	Zeskantmoer M8	16
7	Ring 8	16

Montage

Fit voedselpad aan de onderkant van de been .	
Fit been naar de onderkant van de zaag met 8 Wagenbout M8 × 16 , 8 ring en 8 zeskantmoer M8.	

Fit dwarsbalk (lang) aan het been met 4 Wagenbout M8 × 16 , 4 ringen en 4 zeskantmoeren M8. Fit kruisbeugel (kort) aan het been met 4 Wagenbout M8 × 16 , 4 ringen en 4 zeskantmoeren M8.	
Zorg ervoor dat de schroeven niet tegelijk worden aangedraaid. Zo is het makkelijker om de montagegaten te positioneren en de schroeven te bevestigen.	
De zaagtafel installeren 19. Fit eindstopschroef aan de onderkant van de laag huis. 20. Geleiderzaagtafel boven de lintzaag mes en plaats Het op de tafel tap. 21. Installeer op de draaipen met elk 4 gekartelde borgringen en zeskantschroef M6x16 .	
Uitlijnen van de zaagtafel De zaagtafel moet zijn uitlijnen d in twee vliegtuigen . Zijdelings, zodat het blad precies in het midden loopt de tafel invoegen; Bij rechte hoeken ten opzichte van de band zaag blad .	
Zaagtafel Laterale uitlijning 19. Maak de vier bevestigingsschroeven los die de onderste tafelsteun vasthouden tap. 20. Richt de werktafel zo uit dat het zaagblad loopt door het midden van de tafelinzetstukken gleuf . 21. Draai de vier bevestigingsschroeven weer vast .	
De werktafel uitlijnen op Rechte hoeken ten opzichte van de Lintzaag Blad 31. Salarisverhoging bovenste zaagbladgeleider volledig. Controleer de spanning van het lintzaagblad . 32. Maak het slot los hefboom . 33. Gebruik een winkelhaak om de tafel	

haaks te zetten naar de blad En aanspannen het slot hefboom opnieuw. 34. Draai de borgmoer (41) los en pas de limiet aan de bovenkant aan schroef(42)totdat Het aanrakingen de Werktafel . 35. Draai de vergrendeling vast moer.	
Het installeren van de Hekgeleider Extrusie Bevestig de extrusie van de geleider met vier schroeven en ringen aan de zaagtafel.	
Het installeren van de Scheur Schutting 13. De een scheurhek kan worden gebruikt op beide kanten van de blad. 14. Plaats trekgeleider op de trekgeleidergeleider. Draai het slot vast hefboom van de scheur.	
Het installeren van de Duwstok Houder 25. Draai een zeskantmoer vast A pet schroef ,alles de weg tot de niet-geschroefde deel van de schacht. 26. Draai de dopschroef in het gat op de links kant van de band zaag. 27. Zeskantmoer vastdraaien handvast alleen. 28. Hangen duwstok op de dopschroef wanneer niet in gebruik.	
De verstekgeleider wordt vanaf de voorkant van de tafel in de gleuf van de tafel gestoken	

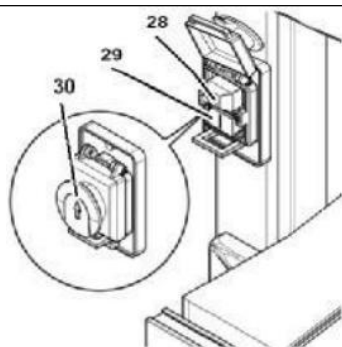


Let op: In dit hoofdstuk worden de essentiële bedieningselementen van de machine geïntroduceerd.

De het juiste gebruik van de machine wordt beschreven in hoofdstuk "Bediening". Lees dit hoofdstuk voordat u de voor het eerst zag .

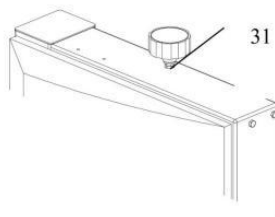
AAN/UIT-schakelaar met noodstop

19. Om te starten = druk op de groene schakelaar knop(29).
20. Om te stoppen = druk op de rode d schakelaar knop(28)of de deksel(30)van de AAN/UIT schakelaar.
21. In het geval van een spanningsuitval onderspanningsrelais schakelt uit. Dit voorkomt dat de machine opstart wanneer de stroom uitvalt is restaureren ed.To opnieuw opstarten,de groene schakelaarknop moeten zijn ingedrukt.



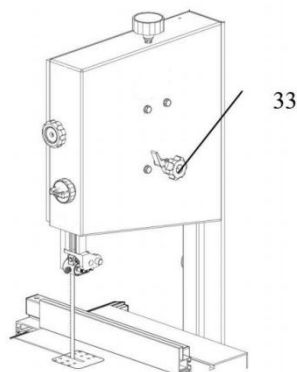
Instelknop voor de spanning van het lintzaagblad

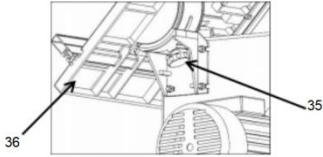
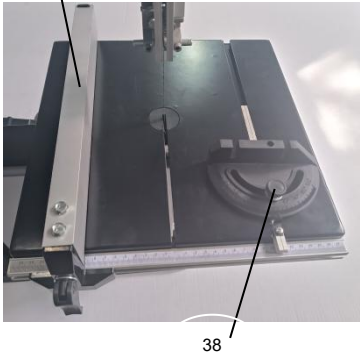
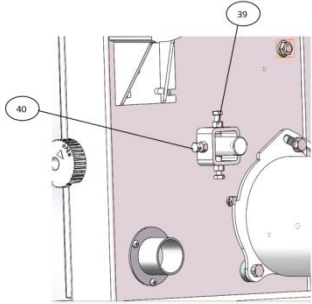
19. Met de instelknop (31) wordt de lintzaag b lade spanning wordt gecorrigeerd, indien nodig:
20. De instelling draaien knop met de klok mee verhoogt de bladspanning.
21. De instelling draaien Door de knop tegen de klok in te draaien, wordt de bladspanning verminderd.



Instelling Knop voor Bladvolgging afstelling

19. Met de instelknop (33) wordt de kanteling van de bovenste band ingesteld . zaagwiel kan zijn indien nodig aangepast.Dit Tracking - aanpassing is vereist om het mes te hebben loop precies in het midden op de rubberen banden van de band zaagwielen .
20. Met de klok mee draaien = het mes beweegt naar de achterkant .



21. Tegen de klok in draaien = mes beweegt naar voren .	
Zaagtafel kantelen Na het losdraaien van de borgschroef (35) kantelt de zaagtafel (36) traploos 45° ten opzichte van het zaagblad.	
Scheur Schutting De rip fence(37)klemmen aan de voorkant van de lintzaagtafel ;De rip fence kan zijn gebruikt op beide kanten van de blad .	
Mijter Schutting De verstekgeleider wordt vanaf de voorkant van de tafel in de gleuf van de tafel gestoken . verstekzaagsneden de verstekgeleider draait naar 60°in beide richtingen Voor 45° en 90° Er worden positieve stops voor verstekzagen meegeleverd.Om een mijn drie hoek:losmaken slot handvat(38) door het tegen de klok in te draaien . Gevaar voor letsel! Bij het zagen met de verstekgeleider is het slot handvat moet zijn stevig vastgedraaid .	
Met de instelling Hex.Hd.Bolt (40) en moer (39) de kanteling van de onderste band zaagwiel kan zijn indien nodig aangepast.Dit Tracking -aanpassing is vereist om het mes te hebben loop precies in het midden op de rubberen banden van de band zaagwielen .	

EERSTE WERKING



Gevaar! Start de zaag pas nadat de volgende voorbereidingen zijn getroffen

voltooid:

- De zaag is veilig gemonteerd;
 - De zaagtafel is geïnstalleerd En uitgelijnd ; -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 ernstig persoonlijk blessure .

Aansluiting stofafzuiger



Gevaar! Stof van bepaalde houtsoorten (eik, beuk en es) kan kanker veroorzaken als het wordt ingeademd: gebruik altijd een stofafzuiger als u in afgesloten ruimtes werkt (de lichtsnelheid bij de stofafzuiging van de zaag is te hoog) . poort≥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.

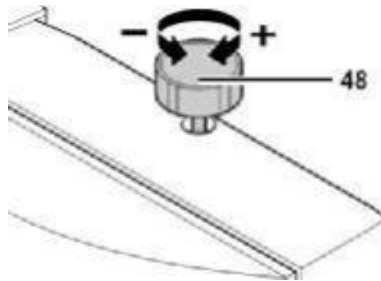
Sluit de stofafzuiger of industriële stofzuiger met een geschikte adapter aan op de stofafzuiging haven.

Het spannen van de Lintzaag Blad



Gevaar! Te veel spanning kan ervoor zorgen dat de band losschiet. zaag blad breken.Te een kleine spanning kan ervoor zorgen dat het aangedreven lintzaagwiel uitglijden en de lintzaag mes naar stop.

1. Verhoog de bovenkant blad gids volledige y(zie "Bewerking").
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. Corrigeer indien nodig de spanning: draai de instelling knop(48) tegen de klok in verhoogt de bladspanning . Door de instelknop (48) tegen de klok in te draaien vermindert de bladspanning.



Verbinding met Hoofdstroom



Gevaar! Hoge spanning Gebruik de zaag alleen in A droog omgeving.

Gebruik de zaag alleen op een stroombron matching het volgende vereisten (zie ook "Technische specificaties"):

- Hoofdnet spanning En systeem frequentie conform naar de spanning en de frequentie die op de machine wordt weergegeven naambord;
- ⌘ Zekeringbeveiliging door een reststroom bediend apparaat (RC D) van 30 mA gevoeligheid;
- ⌘ Stopcontacten goed in stilstand, geaard en getest;



Opmerking :

Neem contact op met uw lokale Elektriciteit Neem contact op met uw elektricien of met het bestuur als in twijfelt u of uw huisaansluiting voldoet aan de vereisten.

⌘& Zorg ervoor dat de voedingskabel goed is aangesloten. uit van de weg,zodat Het doet het werk niet hindert en geen belemmering vormt struikelen gevaar of zal krijgen beschadigd.

- Bescherm de stroom levering kabel van hitte,agressief vloeistoffen En scherp randen.
- Gebruik alleen rubber geïsoleerd verlenging kabels van voldoende leiding kruis

sectie (3 x 1,5 mm², voor machines met 3-fasenmotor: 5 x 1.5 mm²).

⌘& Doen niet trek aan de stroomtoevoer kabel naar stekker eruit.

1. Wanneer de zaag gemonteerd is en alle veiligheidsvoorzieningen in orde zijn, geïnstalleerd,verbinding maken het naar de stroomvoorziening.
2. Zaag kort starten en draai UIT onmiddellijk opnieuw.
3. Controleer de zaagband richting van rotatie:in de snijden gebied Het moet van boven naar beneden lopen.
4. Als de lintzaag blad e draait in de verkeerde richting,ontkoppelen de stroom voedingskabel bij de zaag.
5. Laat de elektrische aansluiting veranderen door A gekwalificeerd elektricien!

Aansluiting op stroom Hoofdgerechten

WERKING



Gevaar! Om het risico op persoonlijk letsel te verminderen blessure als veel als

mogelijk, de volgende veiligheid Bij het gebruik van de zaag dienen de volgende aanbevelingen in acht te worden genomen .

Gebruik persoonlijk beschermingsmiddelen:

- ⌘& Stof beademingsapparaat;
- ⌘& Gehoorbescherming;
- ⌘& Veiligheidsbril.

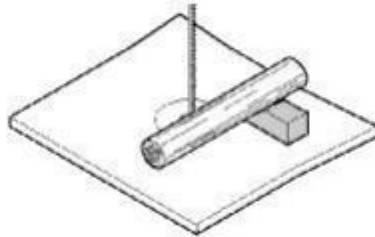
Zaag slechts één werkstuk tegelijk een tijd.

Altijd Houd het werkstuk op de tafel. Doen het werkstuk niet laten vastlopen.

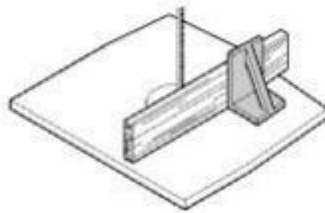
Doen probeer de lintzaag niet te stoppen blad door het werkstuk duwen tegen zijn kant.

Indien het type werk dit vereist, gebruik dan het volgende:

- Werkondersteuning voor lange tijd voorraad, die zou anders val van tafel op voltooiing van de snede;
- ⌘ Stofafzuiger;
- Een passende jig bij het snijden ronde voorraad ,naar houden Het van draaien;



- Een geschikte geleider voor stevige ondersteuning bij het zagen dun voorraad leggen op rand.



Controleer voordat u met de werkzaamheden begint of het volgende aanwezig is: goed functioneren volgorde:

- ⌘ Lintzaag blad;
- ⌘ Boven en onderste blad 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 met meerdere afzonderlijke stukken. Risico op persoonlijk letsel

als individueel stukken worden gevangen door de zaag blad ongecontroleerd .



Gevaar voor intrekken/beknellen!

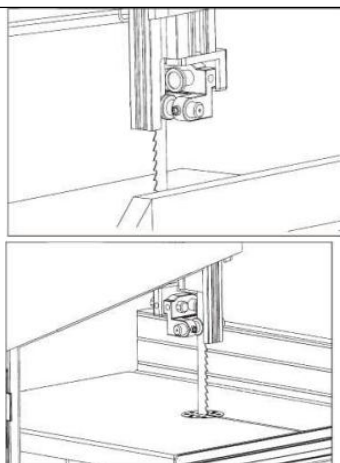
- ⌘ Doen draag geen losse kleding, sieraden of handschoenen, die kan betraapt worden en wond omhoog door draaiend machineonderdelen. Bevat lange haar met een haarnetje.
- Nooit snee voorraad waaraan touwen, koorden, snaren, kabels en draden zijn bevestigd of die dergelijke materialen bevatten .

Bandzaaginstellingen

Bladgeleiding

De zaagbladgeleider van dit lintzaagmodel BAS 250 zorgt voor een exacte geleiding van het blad voor schone sneden. Zorg er bij het gebruik van smalle bladen voor dat de onderste bladgeleider het blad aan beide zijden en aan de achterkant positief ondersteunt .

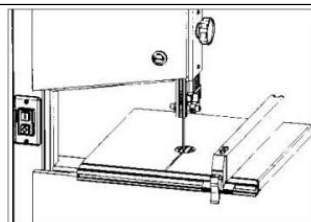
Plaats de lagers van de bovenste bladgeleider binnen ca. 0,5 mm van het blad en het achterste lager tegen de achterkant van het blad, net erbuiten. Plaats het lager niet te dicht, omdat de wrijving hitte genereert, wat een nadelig effect kan hebben op de lagers en het zaagblad .



De maaihoogte instellen

De bovenste bladgeleider moet altijd zo dicht mogelijk tegen het werkstuk worden geplaatst. Om af te stellen, draait u de knopmoer aan de zijkant van de bovenste wielkast, en draait de wigmoer vast na het instellen .

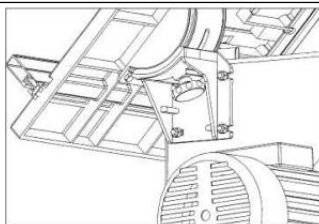
Set bovenste bladgeleider 3 mm boven het werkstuk e .



Zaagtafel kantelen

Voor versteksneden kantelt de zaagtafel traploos over 45 ° . Om te kantelen draait u de knop op de tafeldraaipunten los, stelt u de tafel in op de gewenste hoek en draait u de knop weer vast.

Het is raadzaam om de juiste hoekinstelling te controleren door



proefsneden te maken in afvalhout .	
Snelheidsaanpassing 19. Gebruik een sleutel om de twee los te maken bouten tonen n En draai de motor tegen de klok in. 20. Na de riem is losgemaakt, aanpassen de positie van de riem in de motorwiel en aangedreven wiel om snelheid te bereiken verordening. 21. Na de snelheid is aangepast, draai de motor rechtsom, riem omhoog En slot de bout.	

Veiligheidsinformatie

- 1) Kies en installeer een tafelinzetstuk-extrusie die geschikt is voor het type snede dat u wilt maken zijn uitgevoerd:
 - Tabel extrusie invoegen met A smalle sleuf voor standaard dwarsdoorsneden alleen;
 - Tabel inzetstukken extrusie met A afgeschuind sleuf voor schuine kant bezuinigingen Ook.
- 2) De lintzaag afstellen blad snelheid.
- 3) Pas indien nodig de kanteling van de tafel aan.



Risico op terugslag (werkstuk) wordt gevangen door de lintzaag mes en tegen de gebruiker geslingerd)!D o geen werkstukken vastklemmen.

- 4) Selecteer de verstekgeleider en de tafelkanteling voor het type snijbewerking naar zijn uitgevoerd.
- 5) Set bovenste bladgeleider 3 mm boven het werkstuk e.



Let op: Maak altijd een proefsnede in een stukje afval om de instellingen te controleren ; corrigeer indien nodig voordat u het werkstuk snijdt .

- 6) Plaats het werkstuk op de zaagtafel.
- 7) Stekker in.
- 8) Start zaag.
- 9) Werkstuk in een enkel doorgang.
- 10) Uitschakelen als er niet meer gesneden wordt moet worden gedaan onmiddellijk daarna .

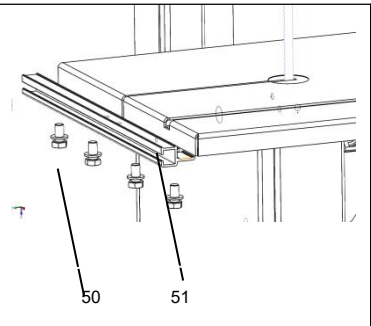
ZORG EN ONDERHOUD



Gevaar!Voordat u met alle onderhoudswerkzaamheden begint:

- ⌘ Schakelaar apparaat UIT.
- ⌘ Stekker eruit stroomkabel.
- ⌘ Wachten totdat de zaag is gekomen A compleet stop.
- Controleer dat alle veiligheid apparaten zijn operationeel opnieuw na elk dienst.
- Vervangen defect onderdelen,vooral veiligheid apparaten, alleen met oprecht vervanging onderdelen. Onderdelen niet getest en goedgekeurd door de fabrikant van de apparatuur kunnen onvoorziene schade veroorzaken .

- Zaagblad verwisselen en instellen
55. Maak de vier schroeven (50) los en verwijder het hek gids extrusie (51)
 56. Open beide huisvesting deuren .
 57. Stel de bovenkant in blad gids(55)naar zijn laag west positie .



58. Verminder vervolgens de bladspanning door het handwiel (48) boven op de bovenste wielbehuizing te draaien. Verwijder het blad , de geleider het door

✂ De sleuf in de zaag tafel

✂ De mesbescherming aan de bovenkant blad gids

✂ De bladafdekking op de zaagbehuizing(54)en De bladgeleiders.

59. Een nieuwe band monteren zaag mes.Observeer juist positie:de tanden Wijs naar de voorkant (deur) van de zaag .

60. Middenbandzaagblad op de rubberen banden van de Bandzaagwielen.

61. Snelspanner vastdraaien hefboom totdat blad Nee langere slip van de lintzaag wielen.

62. Dichtbij beide huisvesting deuren.

63. Dan:

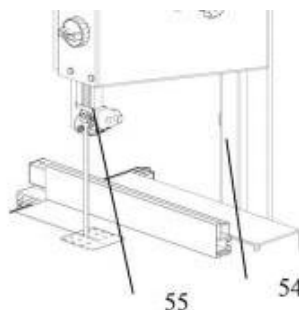
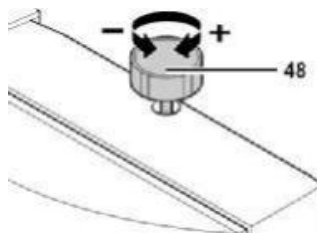
✂ Spanbandzaagblad (zie "Initiaal") "operatie").

- Uitlijnen band zaag mes (zie "Verzorging en onderhoud");

- Uitlijnen blad gidsen(zie "Zorg" En onderhoud");

✂ Laat de zaag testen rennen voor op minstens één minuut;

✂ Stop de zaag, trek de stekker uit het stopcontact en controleer de instellingen opnieuw.



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 :

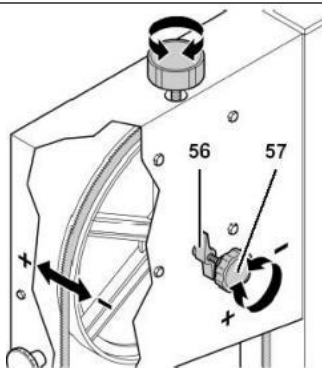
19. Slot losmaken noot(56) .

20. Draai instelling knop(57):

- Draai instelling knop (57) met de klok mee als het lintzaagblad loopt naar de voorkant van de zaag.

- Draai instelling knop (57)teller klok verstandig als het lintzaagblad loopt naar de achterkant van de zaag.

21. Vastdraaien slot noot(56).



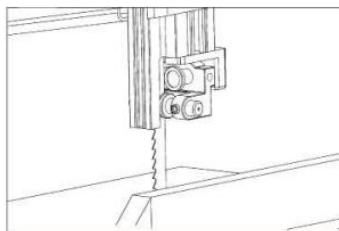
Het uitlijnen van het bovenste mes Gids

De bovenste bladgeleider bestaat uit van:

✂ Stoot lager (ondersteunend) de band zaag blad van de achterkant)

✂ Twee gidsen lagere (voorzien van zijdelingse ondersteuning).

Alle lagere moeten opnieuw worden afgesteld na elk band zaag blad wijziging en/of trackingaanpassing .



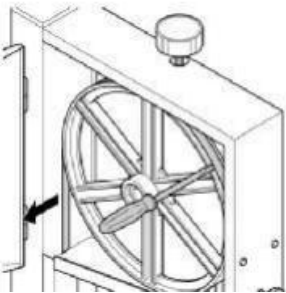
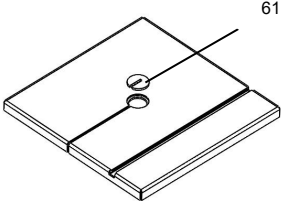
Uitlijnen van de Onderste bladgeleider

De onderste bladgeleider bestaat uit van :

✂ Stoot lager (ondersteunend) de band zaag blad van de achterkant)

● Twee piloot p in voorzien lateraal l .

Deze onderdelen nodig hebben na elke

b en zaagbladwissel of volgen	
Vervangen van de Bandzaagband Controleer de banden van de lintzaag regelmatig op slijtage. Vervang alleen in paren: 19. Verwijderen lintzaagblad . 20. Til de band van de lintzaag op met een kleine schroevendraaier en trek de lintzaag wiel. 21. 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. 13. Verwijder de tafelinzet (61) van de zaagtafel (duwen) omhoog van onder). 14. Fit nieuwe tafel invoegen.	
Het schoonmaken van de Zaag 19. Open de behuizing deuren. 20. Verwijder houtsnippers en zaagsel met een borstel of stofzuiger schoner. 21. Sluit de behuizing deuren.	
Riem Vervanging 31. Gebruik een sleutel om de twee los te maken bouten getoond en draai de motor r tegen de klok in. 32. Los de riem .	

33. Maak het bovenste deel van de lintzaag los strak knob , losmaken de zaag blad .



34. Maak de veer los met een veer klem en amp .



35. Haal het onderste wiel eraf en vervang het de riem .



Opslag



Gevaar! Bewaar de zaag waar

⌘& Het kan niet worden gebruikt of gemanipuleerd door ongeoorloofd personen en

⌘& Niemand kan krijgen pijn doen door de machine.



Opmerking :

De AAN/UIT-schakelaar kan beschermd worden door een hangslot.



Voorzichtigheid!

Doen Bewaar de zaag niet buiten, op onbeschermde 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 onderdelenlijst voor het adres.

Voeg een omschrijving van het defect bij het elektrische gereedschap.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Alle verpakking materialen zijn 100% recyclebaar. Versleten elektrisch gereedschap en accessoires bevatten aanzienlijke hoeveelheden waardevolle grondstoffen en rubber materialen, die kunnen zijn gerecycled.

Deze instructies zijn afgedrukt op papier geproduceerd met elementair chloorvrij bleken proces.



Gevaar!

Voordat u storingen of onderhoudswerkzaamheden uitvoert altijd:

- ⌘& Schakelaar machine UIT
- ⌘& Stekker eruit stroomkabel.

- Wacht tot de band zaag blad heeft komen naar A compleet stop.

Controleer na elke storing of alle veiligheidsvoorzieningen functioneren.

Motor doet niet loop

Onderspanningsrelais is geactiveerd door stroomstoring lokmiddel :

⌘& Inschakelen

opnieuw. Nee

netspanning

⌘& Controleer kabels, stekker, stopcontact en netzekering .

Motor oververhit, bijvoorbeeld door een bot lintzaag mes of chip opbouw in de huisvesting:

- Verwijderen oorzaak voor oververhitting , laat koel omlaag voor een paar minuten,dan opnieuw beginnen.

Lintzaag mes dwaalt af van de snijlijn of loopt van de lintzaagwielen

Lintzaag blad is niet dood in het midden van de Bandzaagwielen:

⌘& Correcte tracking (zie "Onderhoud en verzorging ").

Lintzaag mes breekt

Onjuiste spanning:

⌘& Juist Spanning van het lintzaagblad (zie "Eerste gebruik"). Te laden hoog:

Verminder de druk tegen de lintzaag blad (verminderde invoersnelheid). Verkeerde lintzaag blad:

⌘& Vervangen lintzaag mes (zie "Onderhoud en verzorging"):

Dun materiaal = smalle bandzaag

blad Dikke voorraad = breed

lintzaagblad.

Lintzaag blad kromgetrokken

Te laden hoog:

⌘& Voorkomen zijdelingse druk op de lintzaag blad.

Zaag trilt

Onvoldoende montage:

⌘& Bevestig de zaag op een geschikte ondergrond (zie 'Eerste gebruik'). Zaagtafel loszittend:

⌘& Zaagtafel uitlijnen en vastzetten. Motorbevestiging

loszittend:

⌘& Controleer de bevestigingsschroeven en draai ze indien nodig vast.

Stofafzuigpoort geblokkeerd

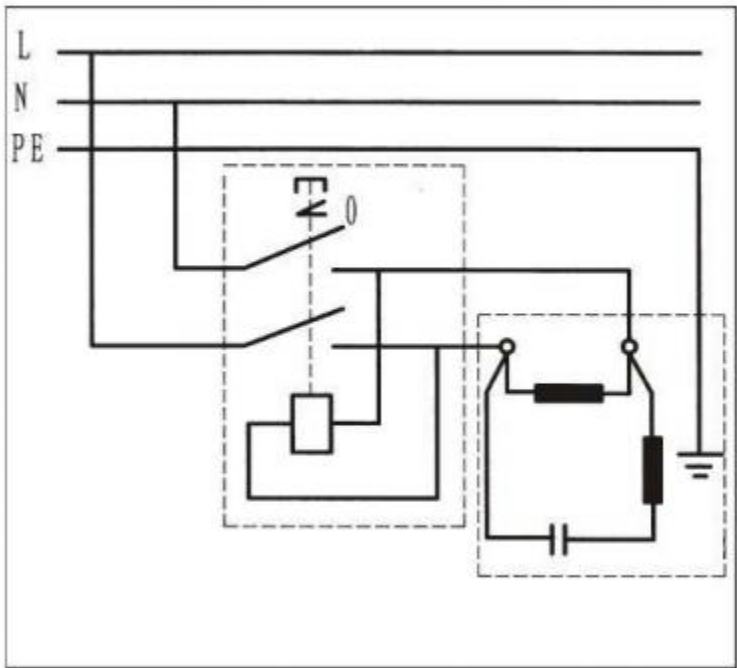
Geen stofafzuiging aangesloten of zuigcapaciteit onvoldoende:

- Verbinden A stofafzuiger of toename zuigen capaciteit(lucht snelheid ≥ 20 m/sec bij stofafzuiging ion haven).

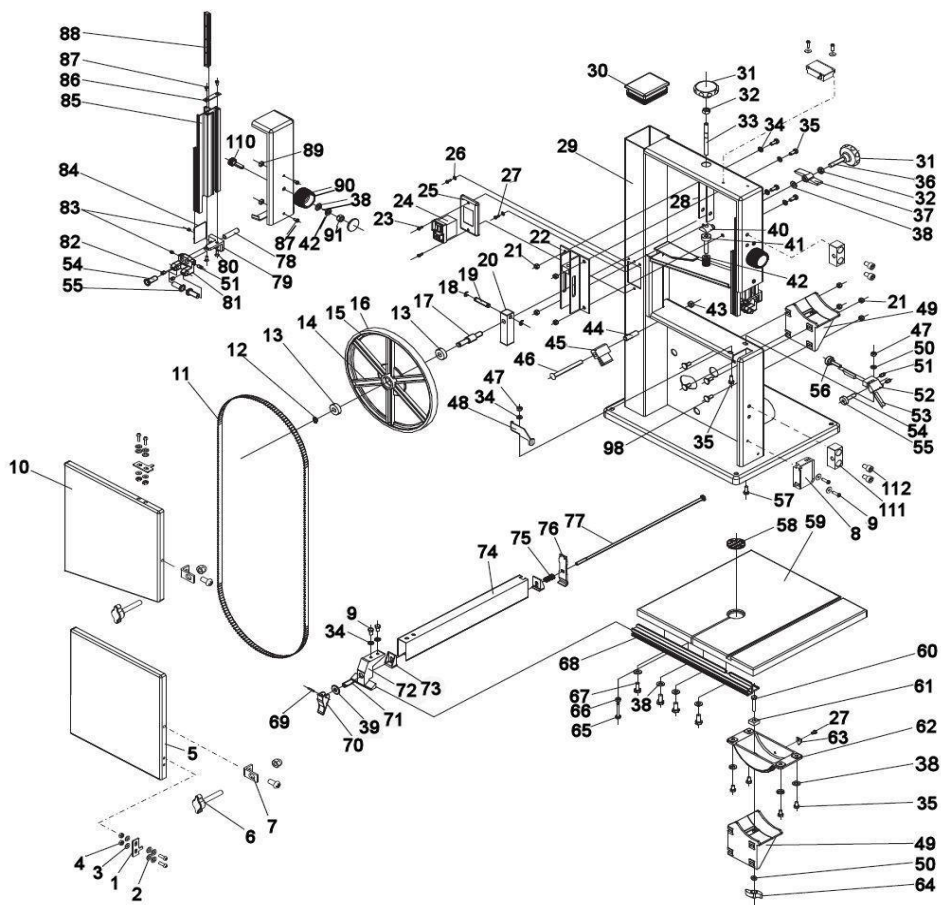
TECHNICAL SPECIFICATIONS

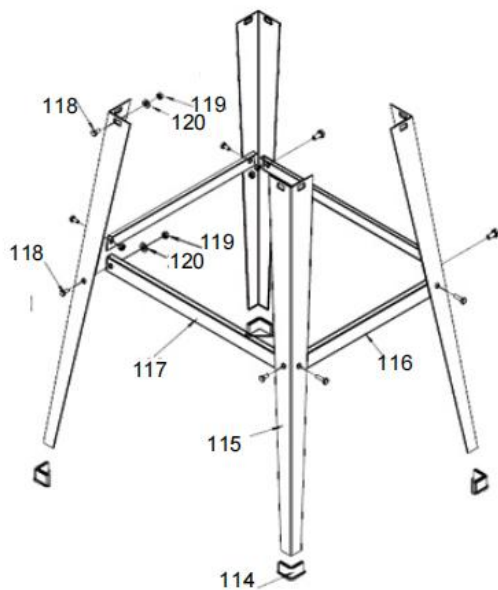
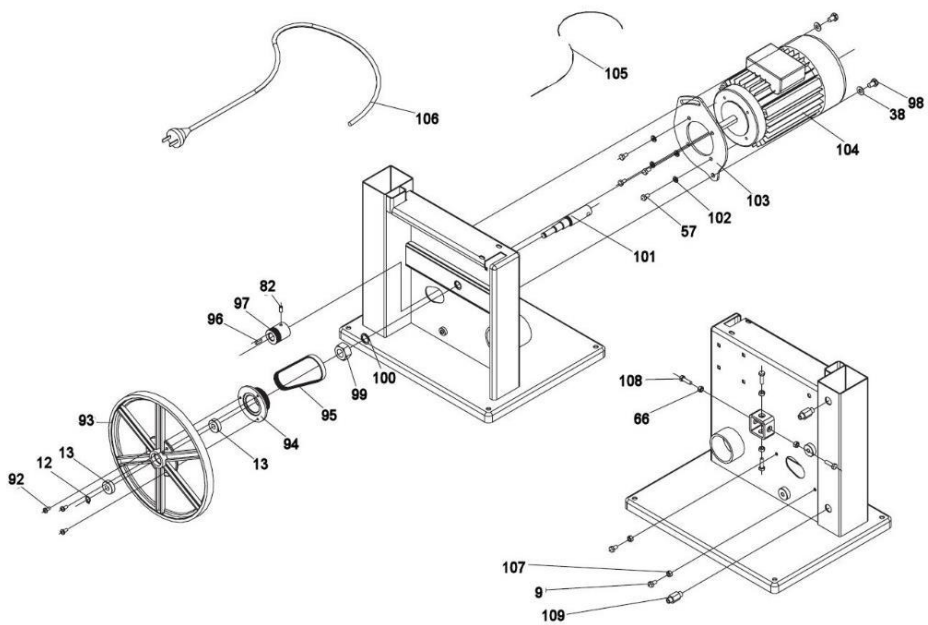
Stroom	370W
Maximale keelbreedte	245 mm
Max.Snijden Hoogte	160 mm
Zaagblad Lengte	1832 mm
Zaagtafelgrootte :	340x335 mm
Max. zaagbladsnelheid (50 Hz)	730 m/min
Max. zaagbladsnelheden (60 Hz)	890 m/min
NW	2 8 . 8 kg
GW	3 2 kg

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



EXPLODED VIEW TEKENEN EN DEEL





SPAREN ONDERDELEN LIJST/UITGEBREIDE WEERGAVE TEKENING

ITEM	ONDERDEELNR.	Beschrijving	Hoef eelhe id
1	DJ31703026	Plak invoegen	2
2	GB/T6170/M5	Zeskantmoer	8
3	GB/T97.1/4	Wasmachine	2
4	GB/T889.1/M4	Zeskantmoer	4
5	DJ250B04001-1J	Deur onder	1
6	TYA010010	Knop	2
7	DJ31505007	Vaste plaat	2
8	HY50-9	Microschakelaar	2
9	GB5783-86 M6x10	Zeskantige HD-bout	4
10	DJ250B03001-1	Deur Boven	1
11	DJ250A05001F/T10/1832× 6,5×0,35 6T.PI	Lintzaagblad	1
12	GB894.1-86 10	Ringbevestiging	2
13	GB/T276-94 6000-2Z	Kogellager	4
14	DJ250A03005	Bovenste wiel	1
15	DJ250A03005	Bandzaagwiel	1
16	DJ250A04009	Bandzaagband	2
17	DJ250A03004A	Lagerbout Boven	1
18	GB/T894.1/8	Blok cirkel	2
19	DJ250A03007	Pin-gids	1
20	DJ250A03003A	Zittinglagerbout Boven	1
21	GB/T6177.1/M6	Zeskantige flensmoer	8
22	DJ200030900	Montage geleideplaat	1
23	GB819-85 M4×12	Kruiskopschroef	2
24	DZ04-1	Magnetische schakelaar	1
26	GB862.2-87 4	Ext. Lock was haar	4
27	GB823-88 M4×8	Pankopschroef	2
28	DJ250A03010	Bladspanning Er	1
29	BS25000000U	Lintzaagframe	1
30	DJ250A05002	Lamello Plug Zwart	1
31	DJ250A03008	Verstelbare handgreep	2
32	GB6172-86 M8	Dunne zeskantmoer	4
33	DJ250A03006	Schroefdraadbout	1
34	GB/T97.1 6	Wasmachine	8

35	GB5783-86 M6×12	Zeskantbout	9
36	GB5783-86 M8×45	Zeskantbout	1
37	31503007	Vleugelknop	1
38	GB/T97.1 8	Wasmachine	10
39	GB/T97.1 10	Wasmachine	1
40	DJ250A03009	Moer	1
41	DJ250A03011	Schacht	1
42	GB/T1792 A16	Vlinderlente	18
43	GB/T6170/M8	Zeskantige flensmoer	1
44	DJ250A04014	Ruimte R-bus	1
45	31504015	Borstel	1
46	GB/T14/M8×70	Kop vierkante hals bout	1
47	GB889-86 M6	Zeskantige borgmoer	2
48	DJ25004011	Mesbescherming	1
49	DJ250A02002	Bladdraaipunt lager	1
50	GB/T96.2/6	Wasmachine	2
51	GB80-85 M6x12	Int. Kopschroef	2
52	DJ250A04002	Rolgeleider	1
53	31504003	Pilootpen	2
54	DJ250A03021	Druklager as	4
55	GB/T276-94 625-2Z	Handelswijze	4
56	31504018	As van het loopwiel	1
57	GB5783-86 M6×16	Zeskantbout	4
58	DJ25002005	Bladvork	1
59	DJ250A02001G	Tafel	1
60	GB14 M6×30	Kop vierkante hals bout	1
61	DJ25002006A	Gidsstuk	1
62	DJ250A02003	Tabel T Run Ni Op Boven	1
63	DJ250A02004	Indicator	1
64	DJ250A02005	Spanningsknop	1
65	GB5783 M6×30	Zeskantbout	1
66	GB6170 M6	Zeskantmoer	5
67	GB5783 M8×12	Zeskantbout	4
68	DJ250A02014	Rip Fence Kan ik Er	1
69	GB879 3×16	Rolspeld	1
70	DJ250A02008A-8	Partijdigheidsstuk	1
71	DJ250A02008A-6	Verbindingsset	1
72	DJ250B02008-1	Baffle-beugel	1
73	DJ250A02008A-2	Vastzittend stuk	2

74	DJ250A02008A-1	Verwarren	1
75	DJ250A02008A-3	Lente	1
76	DJ250A02008A-4	Klembord	1
77	DJ250A02008A-5	Klemschroef	1
78	DJ315B03024	Bevestigingsas	1
79	DJ250A03014A	Zittinggeleider Boven	1
80	GB/T846 ST4.2×16	Tapschroef	2
81	DJ250A03022A	Behuizing Bovengeleider	1
82	GB80-85 M6×8	Int. Kopschroef	3
83	GB80-85 M6×6	Int. Kopschroef	2
84	DJ250A03024	Schuifbord	1
85	DJ250A03015D	Geleidingshendel	1
86	DJ315B03031-1	Afdekplaat	1
87	GB/T846 ST4.2×13	Pankopschroef	2
88	31503038	Rek	1
89	DJ250A03013	Gidsstuk	2
90	DJ250A03016B	Afstelknop	1
91	GB889-86 M8	Hij D Kop Moer	1
92	GB/T845 ST4.2×13	Pankopschroef	3
93	DJ250A04005A	Wiel lager	1
94	DJ230C04002	Katrol Onder	1
95	3PJ-340	V-riem	1
97	DJ230C04001A	Motorpoelie	1
98	GB/T5783 M8×16	Kop vierkante hals bout	2
99	GB6171 M14×1.5	Zeskantmoer	1
100	GB93 14	Lente was haar	1
101	DJ250A04006	Bovenste lagerbout	1
102	GB93 6	Lente was haar	4
103	DJ25004001C	Motormontageplaat	1
104	YYL7114-T	Motor	1
105	DJ250A05006	Motorsnoer	1
106	DJ250A05005	Stroomkabel	1
107	GB6172 M6	Zeskantmoer	2
108	GB578 M6×20	Zeskantbout	4
109	31505010A	Ontlastingsspanning	2
110	DJ31703112	Schacht	1
111	DJ31505008	Vaste blok	2
112	GB/T70.M5×10	Zeskantschroef	4
114	31501011A-3	Voetkussen	4

115	DJ250B01011-2B	Been	4
116	DJ250B01011-5	Kruisbeugel (kort)	2
117	DJ250B01011-4	Kruisbeugel (lang)	2
118	GB/T801 M8 X 16	Wagenbout	16
119	GB/T6170 M8	Moer	16
1 20	GB/T97.1 8	Wasmachine	16

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en E-garantiecertificaat
www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk Support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support

BANDSÅG

ANVÄNDARE MANUELL

MODELL: HBS250

Vi fortsätter att vara engagerade i förse dig med konkurrenskraftiga verktyg pris.
"Spara Halva, "Halva priset " eller andra liknande uttryck som används av oss endast
representerar en
uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med
de stora
toppmärken och inte nödvändigtvis menar att täcka alla kategorier verktyg som erbjuds av
oss. Du
är vänligen påmind om att kontrollera noggrant när du är lägga en beställning med oss
om du är
faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BAND SAWR

MODELL : HBS 250



NEED HELP? CONTACT US!

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

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

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



LÄS DESSA INSTRUKTION NOGA FÖRE

Idrifttagning OCH ANVÄNDA DENNA BANDSÅG

TABLE OF CONTENTS

Behaga Läsa Första!	2
Säkerhet	4
Transport	12
Maskin Detaljer	13
Inledande drift	19
Operation	21
Skötsel och underhåll	25
Reparationer	29
Miljöskydd	29
Felsökningsguide	30
Tekniska specifikationer	31
Elkopplingsschema	32
Sprängvy och Del Lista	33

PLEASE READ FIRST!

Dessa fungerar instruktioner har skrivit för att göra det lättare för dig, användaren, för att lära sig hur man använder detta maskin och till do s o säkert. Dessa instruktioner bör användas enligt följande:

- Läs dessa instruktioner före användning. Var särskilt uppmärksam på sa fety information.
- Dessa fungerar instruktioner är avsedd för människor med grundläggande

teknisk kunskap om driften av en maskin som detta eller liknande elverktyg . Oerfaren personer är starkt

rådas att söka kompetent råd och vägledning från en erfaren person innan du använder detta maskin.

- Behåll alla dokument levereras med detta maskin för framtiden hänvisning.
- Detta maskin måste inte säljas o r lånas ut till någon annat utan varelse åtföljs av alla maskindokument som medföljer den.
- Den tillverkaren antar inga ansvar för ev orsakad skada genom att försumma dessa bruksanvisningar .

Information i dessa instruktioner är marke d as under:

	Varning - För att minska risk k av skada, användare måste läsa instruktioner handbok noggrant.
	Växelström
	Denna symbol, placerad för säkerhet kommentar, indikerar a slag av försiktighetsåtgärd, varning eller fara. Ignorerar denna varning maj leda till en olycka. För att minska risk för skada, brand eller elstöt, behaga följ alltid rekommendation visas vara låg.
	Fara! Risk för personlig skada eller miljöskada! Risk av elektrisk chock! Risk för personlig skada med el chock!
	Förveckling fara! Risk för personlig skada av kropp delar eller kläder dras in i roterande såg blad.
	Försiktighet! Risk för material skada.
	Obs: Ytterligare information.
	Varning- Var noga med att bära hörselskydd när använder detta produkt.



Varning- Var noga med att bära dig beskyddare när använder detta produkt.

	Varning- Var noga med att bära handskar när använder detta produkt.
	Information om avfallshantering: Th is produkten är föremål till de bestämmelse av Europeiska Direktiv 2012/ 19/ EG . De symbol visande a wheelie bin korsad indikerar att produkt kräver separat vägra samling i Europeiska Union. Detta gäller för produkt och alla tillbehör märkt med denna symbol. Produkt s markerade som sådana maj inte kasseras med inget hushållsavfall, men måste tas till a insamlingsställe för återvinning av el och elektronisk enheter

SÄKERHET



VARNING : Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer denna bandsåg . Underlåtenhet att följa alla instruktioner listas nedan kan bli resultatet vid elchock, brand och/eller allvarlig skada.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens.



Allmän Säkerhetsvarningar för elverktyg-arbete Ar ea Säkerhet

- Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. Röriga eller mörka områden bjuda olyckor.
- Använd inte elverktyg i explosiv atmosfär, t.ex som i förekomsten av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Elverktyg skapar gnistor att kan antända damm eller ångor.
- Håll barn och byst anders bort medan du opererar en elverktyg. Distractioner kan få dig att göra det tappa kontrollen.



Allmän Säkerhetsvarningar för elverktyg – elsäkerhet

- Elverktygskontakter måste matcha uttaget. Modifiera aldrig kontakten på något sätt. Do använd inte några adapterkontakter med jordade (jordade) elverktyg. Omodifierade pluggar och matchande uttag kommer minska risken av elektrisk chock.
- Undvika kroppskontakt med e artade eller jordade ytor, som t.ex rör, radiatorer, intervall och kylskåp . Det finns en ökad risk av elektrisk chock om din kropp är jordad eller grundad.
- Utsätt inte elverktyg för regn eller våta förhållanden. Vatten går in ett elverktyg kommer ökar risken för elektriska stötar.
- Missbruk inte sladden. Nej ver använda sladd för bära, dra eller koppla ur elverktyget. Håll kabeln borta från värme, olja, vassa kanter eller flytta delar. Skadade eller intrasslade sladdar ökar risken för elektriska chock.
- När man använder en elverktyg utomhus, använd en förlängning sladd lämplig för utomhusbruk. Användning av en kor d som är lämplig för utomhusbruk minskar risk av elektrisk stöt.
- Om du använder ett elverktyg i fukt plats är oundviklig, användning a resterande aktuell enhet (RCD)-skyddad försörjning. Användning av en RCD minskar risken för elektrisk stöt.



Allmän Säkerhetsvarningar för elverktyg - Personlig säkerhet

- Var uppmärksam, titta på vad du gör och använd gemensamt känna när använda ett elverktyg. Do inte använda en elverktyg medan du är inte trötta eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblick av ouppmärksamhet under drift elverktyg kan leda till allvarlig personlig skada.
- Använd personlig skyddsutrustning . Bär alltid ögon skydd. Skyddsutrustning som en dammmask, halkfria skyddsskor, hårt skydd eller hörselskydd som används för lämpliga förhållanden minska personlig skador.
- Förhindra oavsiktlig start. Kontrollera omkopplaren är i avstängt läge innan du ansluter till strömkällan och/eller batteriet packa, plockning upp eller bära verktyget. Bärande elverktyg med fingret på strömbrytaren eller strömförande elverktyg som har strömbrytaren på inbjuder till olyckor.

- Ta bort eventuell justering nyckel eller skiftnyckel innan du vrider elverktyget på. A skiftnyckel eller nyckel lämnas fäst vid en roterande del av elverktyg ma y resultat i personskada.
- Räck inte för mycket. Håll rätt fotfäste och balans på alla gånger. Detta möjliggör bättre kontroll av elverktyget i oväntad situationer.
- Klä dig ordentligt. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Behåll ditt hår och kläder borta från att flytta delar . Lösa kläder, smycken eller långa hårburk bli fångad i rörlig delar.
- Om anordningar tillhandahålls för anslutning av dammsug och insamlingsanläggningar, se till att dessa är anslutna och fungerande används. Användning av dammuppsamlingsburk minska dammrelaterade faror.
- Låt inte förtrogenhet vinna från ofta användning av verktyg tillåter dig till bli självbelåten och ignorera verktygets säkerhetsprinciper . En slarvig åtgärd kan orsaka allvarliga skada inom en bråkdel av en sekund.

Elverktyg Använd och Vård

- a) Tvinga inte elverktyget . Använd rätt elverktyg för din ansökan. Rätt elverktyg gör det jobb bättre a nd säkrare på de kurs för vilken den designades.
- Gör inte det använd elverktyget om strömbrytaren gör inte sväng o n och av. Några elverktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farlig och måste vara reparerade.
- Koppla ur kontakten från strömkällan och/eller ta bort batteripaket , om det är löstagbart, från elverktyget tidigare göra någon justeringar, byte av tillbehör eller förvaring av elverktyg. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken att starta elverktyg av misstag.
- Förvara inaktiv elverktyg utom räckhåll för barn och do inte tillåta personer som inte är bekanta med elverktyget eller dessa i instruktionerna till fungera elverktyget. Elverktyg är farliga i händerna på otränad användare.
- Upprätthålla elverktyg och tillbehör. Kontrollera för felinriktning eller fastsättning av rörelse delar, brott på delar och andra tillstånd som kan påverka elverktygets funktion. Om det är skadat, låt det reparera elverktyget före användning. Många olyckor en re orsakade av dåligt bibehålls elverktyg.

- Håll skärverktyg vassa och rena. Korrekt underhållen skärning verktyg s med vassa skäreggar är mindre sannolika till binda och är lättare till kontrollera.
- Använd elverktyget, tillbehör och verktygsbitar etc. i n i enlighet med dessa instruktioner, med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Användning av elverktyget för andra operationer än dessa tänkt kunde resultera i en farlig situation.
- Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett. Halka handtag och greppande ytor gör det inte tillåta säker hantering och kontroll av verktyget i n oväntade situationer.

Service

- Låt ditt elverktyg servas av en kvalificerad reparation person använder endast identiska reservdelar. Detta kommer att säkerställa att säkerheten för den driva verktyg är bibehålls.

1. Angivna villkor för Använda

- De Maskinen lämpar sig för att kapa trä, som härrör från trä material och plast. Skär inte runda lager tvärs mot dess längdaxel utan lämplig jiggjar eller fixturer. The roterande sågklinga kan vrida arbetsstycke. Vid sågning av tunt lager läggs på kanten, en lämplig guide måste vara används för fast stöd.
- All annan användning är inte som specificerat tillverkare är inte ansvariga för några skada orsakad av ospecificerad du se.
- Ändring av maskinen eller användning av delar inte godkänd av utrustningstillverkare kan orsaka oförutsedda skador!

2 . Allmän säkerhet Information

- När du använder detta verktyg, observera följande säkerhetsinstruktioner utesluter risken för personskada eller material skada. Snälla också observera de särskilda säkerhetsanvisningarna i respektive kapitel.
- Följ i tillämpliga fall de lagliga direktiven eller föreskrifterna för att förhindra olyckor som hänför sig till användningen av band sågar.



Allmän faror!

- Håll ditt arbetsområde städat-a mig ssy arbetsområde inbjuder till olyckor.
- Var uppmärksam. Vet vad du gör. Ge dig ut för att arbeta med förnuft. Gör inte använda verktyget medan påverkad av droger , alkohol eller mediciner. Tänk på miljöförhållandena: håll arbetsområdet väl upplyst.
- Förhindra ogynnsamma kroppsställningar . Säkerställ stadigt fotfäste och håll din balans vid alla tillfällen. Vid arbete med långa lager använd lämplig stödjer. Do använd inte verktyget i närheten av brandfarligt vätskor eller gaser.
- Sågen får endast startas och användas av personer förtrogen med bandsågar och som när som helst är medvetna om farorna associerad med användningen av ett sådant verktyg.
- Håll åskådare, särskilt barn, borta från farozonen. Personer under 18 års ålder ska använd endast detta verktyg i de kurs av deras yrkesutbildning, under överinseende av en instruktör.
- Do inte tillåt andra personer att röra vid verktyget eller strömmen kabel medan det är spring.
- Do inte överbelasta verktyg " c använd den endast inom prestanda räckvidd den är designad för (se "Tekniska specifikationer ").



Fara ! Risk av Elektrisk Chock !

- Do utsätt inte verktyget för regn.
- Gör inte det fungera i fuktig eller blöt miljö.
- Förhindra kroppskontakt med jordade föremål som t.ex radiatorer, rör, spisar, kylskåp när du använder detta verktyg.
- Do inte använd strömkabeln för alla ändamål det är inte avsedd för.



Risk för personlig skada och krossning förbi m oving delar!

- Do använd inte verktyget utan installerade skydd.
- Alltid håll tillräckligt avstånd från bandsågen blad. Använd lämplig matningshjälpmedel om så behövs.

- Håll tillräckligt avstånd för att driva komponenter när du använder detta verktyg. Gör försök inte stoppa bandsågbladet av tryckande arbetsstycket mot dess sida.
- Se till att verktyget är bortkopplat från strömförsörjningen innan service. Se till att inga verktyg eller lösa delar lämnas kvar vid påslagning (t.ex. efter service). eller i verktyget.
- Stäng av strömmen om verktyget är inte begagnad.



Risk för skärning, även med skärverktyget vid en stillastående!

Använd handskar när du byter skärverktyg .



Risk för kast (arbetsstycke fångas av bandsåg blad och kastas mot de operatör)!

- Do inte fastnar arbetsstycken.
- Skär tunna eller tunnväggiga arbetsstycken endast med fintandade såg blad. Använd alltid vass bandsåg blad.
- Om du är osäker, kontrollera att arbetsstycket innehåller främmande material (egnarlar eller skruvar).
- Skär endast lager av dimensioner som möjliggör säker och säker håller medan kapning. Skär aldrig flera arbetsstycken samtidigt och inte heller några buntar som innehåller flera individer p ieces. Risk för personskada om individuellt bitar fångas av bandsåg blad okontrollerad .
- Vid skärning rund lager, använd en lämplig jigg för att förhindra att arbetsstycket vändning.



Förveckling fara !

Se till att inga delar av kroppen eller kläder burk vara fångad och ritade i genom att rotera komponenter (nr slipsar, inga löst sittande kläder; innehåller långa hår med hårnät).

Kapa aldrig arbetsstycken som innehåller följande material: -Tågvirke

- Strängar

- Sladdar
- Kablar -
- Ledningar



Fara som genereras av otillräcklig personlig skydd redskap!

- Bär hörsel skydd.
- Bär säkerhet glasögon.
- Bär damm mask.
- Bär lämpliga arbetskläder.
- När du arbetar utomhus, bär halkfri skor är rekommenderad.



Risk för skada av inhalera trädamn!

Damm av vissa träslag (egoak, bok, ask) kan orsaka cancer vid inandning:
Arbeta endast med en lämplig dammuppsamlare ansluten till sågen.



Fara som uppstår genom modifiering av maskinen, eller använda av

delar ej testade och godkända av utrustningstillverkaren!

Montera verktyget i strikt överensstämmelse med dessa instruktioner .

Använd endast delar godkända av utrustningstillverkaren. Använd endast verktyg (bandsåg

blad) som överensstämmer med EN 847-1:1997.

Do inte ändra något del ts.



Fara som genereras av verktyg defekter!

- Behåll verktyg och tillbehör i gott reparation.Beakta underhållsinstruktionerna.Kontrollera verktyget för eventuella skador före eventuella skador använda:
- Innan du använder verktyget måste alla säkerhetsanordningar, skyddsanordningar eller lätt skadade delar finnas besiktigad för korrekt funktion som specificeras.

- Kolla för att se allt rörlig delar fungerar korrekt och gör inte sylt. Alla delar måste vara korrekt installerad och uppfylla alla villkor nödvändig för den riktiga r verktygets funktion.
- Skadade skyddsanordningar eller delar måste repareras eller ersatt av en kvalificerad specialist. Har skadade strömbrytare ersättas av en tjänst Använd inte verktyget om strömbrytaren inte kan användas PÅ eller AV F. Håll handtagen fria från olja och fett.

10. Symboler på Maskin



Fara! Om du ignorerar följande varningar kan det leda till allvarliga personlig personskada eller materiell skada.

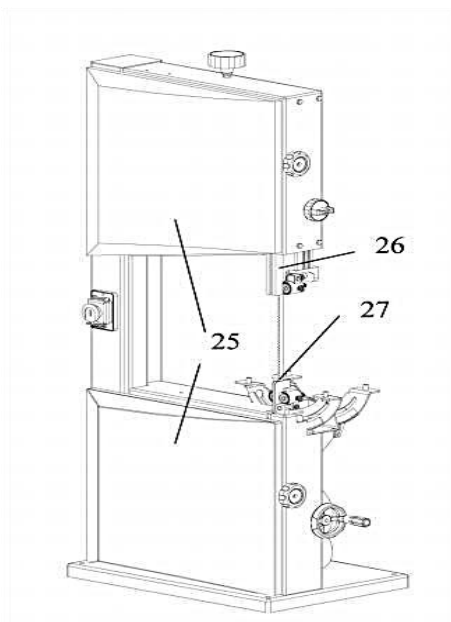


Läs instruktionerna.



Bandsågblad löpriktning .

4. Säkerhet Enheter



Övre bladet Skydda

- De övre klingskyddet (26) skyddar mot oavsiktlig kontakt med sågbladet och mot spån som flyger omkring. För att det övre bladet ska skyddas för att ge tillräckligt skydd mot kontakt med bandet såg blad, det måste alltid sättas så nära som möjligt till arbetsstycket (max.avstånd 3 mm).

Nedre bladet Skydda

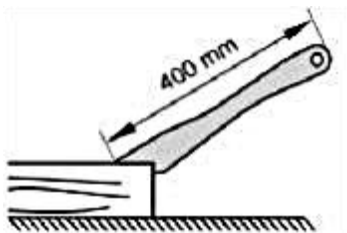
- De nedre bladskyddet (27) skyddar mot oavsiktlig kontakt med såg blad.
- De nedre bladskyddet måste alltid vara i plats och täcka band såg klingan medan bandsågen är spring.

Hus Dörrar

- De husdörrar(25) skyddar mot kontakt med den roterande delar inuti maskinen.Båda husdörrarna måste vara stängd medan maskin e är i använda.

Push Stick

- De push stick fungerar som en förlängning av handen och skyddar mot oavsiktlig kontakt med sågbladet.
- De push stick måste alltid användas om distansen mellan band såg blad och ett rivstängsel är mindre än 120 mm.Guide de tryck stick på en vinkel av 20° ...30° mot sågbordets yta.



- När tryckpinnen är inte använde den burk vara lagras på tryck stick hållare vid bandets avram. Byt ut tryck stick om skadad.

TRANSPORT

- Uppsättning övre bladstyrning till dess lägsta position.
- Ta bort utskjutande tillbehör.
- När frakt, användning original förpackning om möjlig.

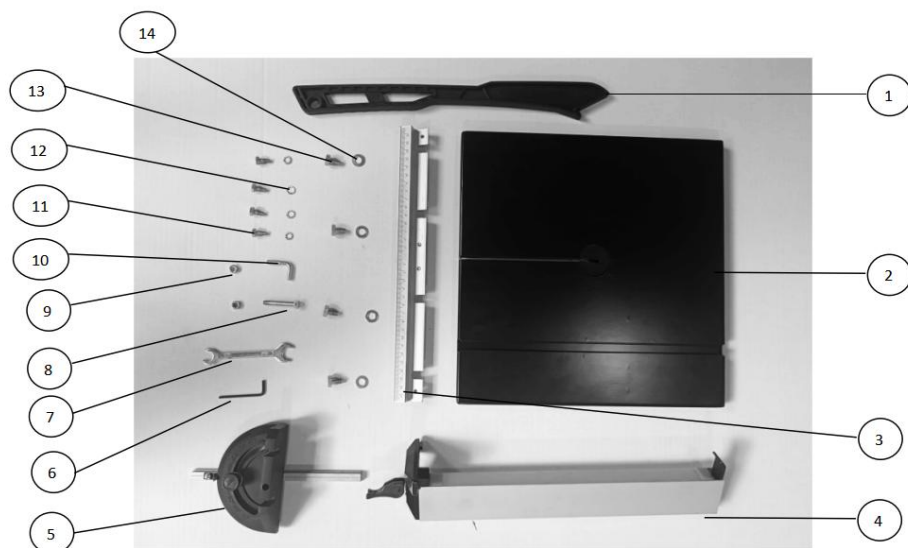
MASKIN DETALJER

Slutlig montering och installation .

Packa upp maskinen och kontrollera eventuella synliga skador som kan ha uppstått under transporten. Om en skada upptäcks, meddela din återförsäljare omedelbart.

Denna maskin levereras delvis demonterad. Sågbord och klyvstängselguide måste installeras före användning.

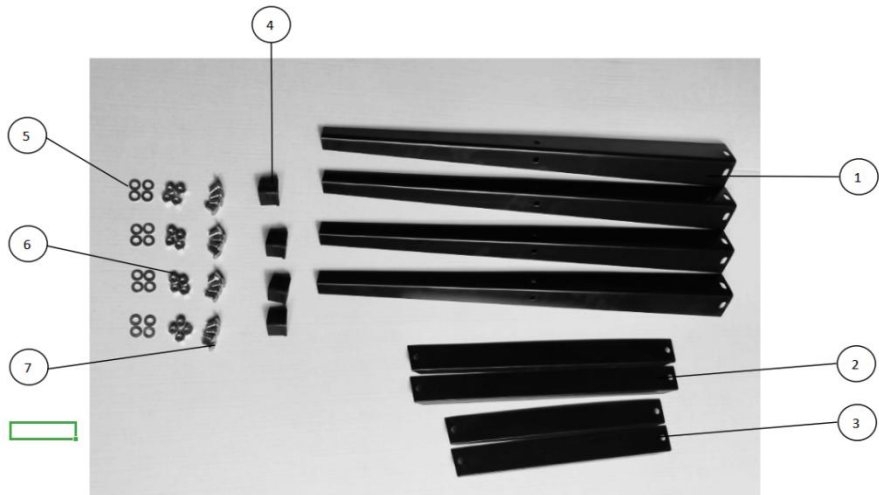
Standardtillbehör



DELNR.	BESKRIVNING	ANTAL
1	Push Stick	1
2	Sågbord	1
3	Stängselguide Extrudering	1
4	Rip staket	1
5	Geringsstaket	1
6	Insexnyckel SW 3	1
7	W rench	1
8	Hex.Hd.Bolt M6×40	1
9	Sexkantsmutter M6	2
10	" L " skruv	1
11	Hex.Hd.Bolt M6×16	4
12	Ext.Låsbricka	4

13	Hex.Hd.Bolt M8 × 12	4
14	Bricka 8	4

Stativtillbehör

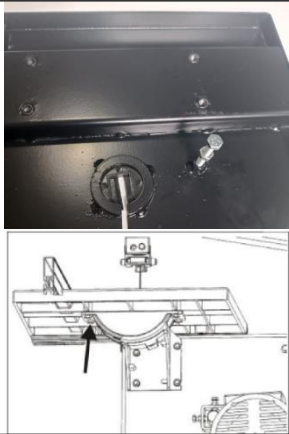
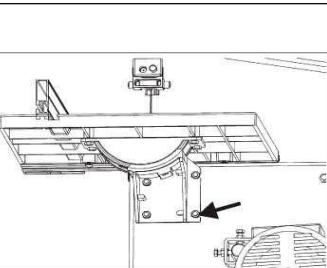


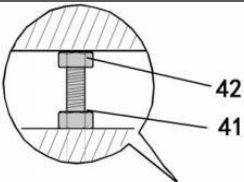
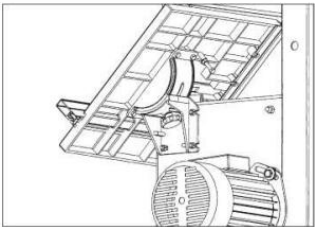
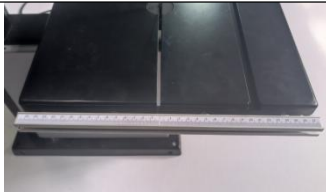
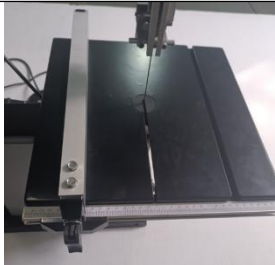
DELNR.	BESKRIVNING	ANTAL
1	Ben	4
2	Cross Brace (lång)	2
3	Cross Brace (kort)	2
4	Fotdyna	4
5	Vagnsbult M8 X 16	16
6	Sexkantsmutter M8	16
7	Bricka 8	16

Montering

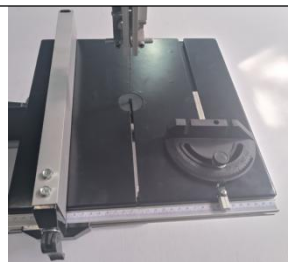
Färdig matkudde på undersidan av t han t.ex.



Färdig benet till undersidan av t han såg med 8 Vagnsbult M8 × 16 , 8 bricka och 8 sexkantmutter M8.	
Färdig korsstag (långt) till benet med 4 Vagnsbult M8 × 16 , 4 bricka och 4 sexkantmutter M8. Färdig korsstag (kort) till benet med 4 Vagnsbult M8 × 16 , 4 bricka och 4 sexkantmutter M8.	
Se till att skruvarna inte dras åt samtidigt. Därmed är det lättare att placera monteringshål och fixera skruvarna.	
Installation av sågbordet - Färdig gränsstoppskruv till undersidan av t han låg hus. - Styr sågbordet över bandsågen blad och plats det på de tabell trunnion. - Installera på tapp med 4 varje tandad låsbricka och sexkantsskruv M6x16 .	
Rikta in sågbordet Sågbordet behöver vara rikta in d itu flygplan . I sidled, för att bladet ska löpa genom mittpunkten de tabell infoga; På rätt vinkel mot bandet såg blad .	
Sågbord Sidojustering - Lossa de fyra fästskruvarna som håller fast bordets nedre stöd trunnion. - Rikta in arbetsbordet så att bladet går genom mitten av bordsinsats slot . - Dra åt de fyra fästskruvarna igen .	

Justering av arbetsbordet kl Rätt vinkel mot Bandsåg Blad 36. Höja den övre bladstyrningen helt. Kontrollera bandsågbladets spänning . 37. Lossa låset spak . 38. Använd en försöksruta och ställ bordet i rät vinkel till de blad och spänna låset spak igen. 39. Lossa låsmuttern (41) och justera gränsen överst skruv(42)tills det berör de arbetsbord . 40. åt låsningen mutter.	 
Installation av Stängselguide extrudering Fäst stängselstyrprofilen med fyra skruvar och brickor på sågbordet.	
Installation av Reva Staket 15. De slitstaket kan användas på båda sidor av blad. 16. Plats slitstaket på klyvstängsstyrningen. Dra åt låset spak av reva.	
Installation av Push Stick Hållare 29. Slå på en sexkantmutter a lock skruva , alla vägen fram till de ogängad del av skaftet. 30. Vrid in skruven i hålet på vänster sida av band såg. 31. Dra åt sexkantsmuttern handfast endast. 32. Hänga tryckpinne på huvudskruven när inte i använda.	 

Geringstaket sätts in i bordsspringan från bordets framkant

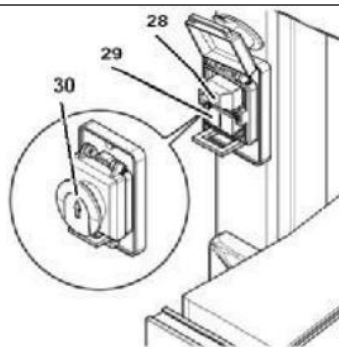


Obs: I det här kapitlet, de väsentliga operativa delarna av maskinen introduceras.

De korrekt användning av maskinen beskrivs i kapitlet "Drift". Läs detta kapitel innan du använder såg för första gången.

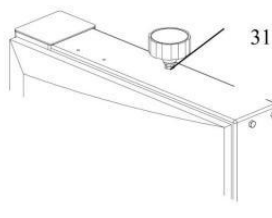
ON/OFF-brytare med nödstopp

22. För att starta=tryck på den gröna knappen knapp (29).
23. För att stoppa=tryck på den röda växla knappen (28) eller lock (30) på ON/OFF växla.
24. Vid spänningsbortfall an underspänningsrelä löser ut. Detta hindrar maskinen från att starta när strömmen är återställd. För att starta om, den gröna strömbrytarknappen måste vara nedtryckt.



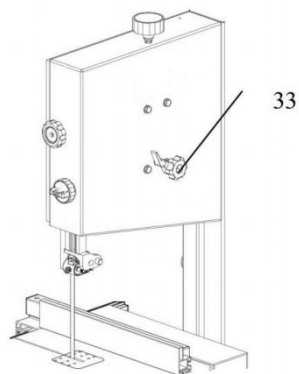
Inställningsratt för bandsågbladsspänning

22. Med inställningsratten (31) bandsågen b ladda spänningen är korrigerad, om nödvändig:
23. Vrid på inställningen ratten medurs ökar bladspänningen.
24. Vrid på inställningen vridet moturs minskar bladspänningen.



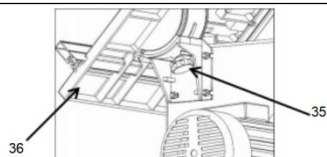
Miljö Knopp för Justering av knivhållare

22. Med inställningsratten(33) till t på det övre bandet såghjul burk vara justeras, om nödvändigt. Detta spårningsjustering krävs för att ha bladet kör dödpunkten på gummidäcken på bandet såghjul .
23. Vridning medurs=bladet flyttas till bak .
24. Vridning mot klos medurs=klinga flyttar till fronten .



Sågbordslutning

Efter att ha lossat låsskruven (35) lutar sågbordet (36) steglöst 45° mot bladet.



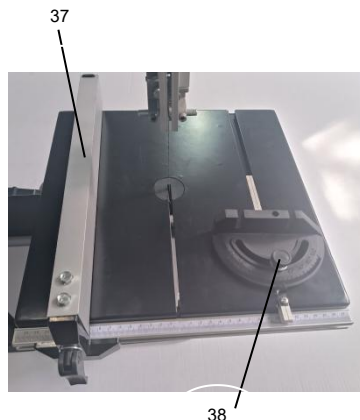
Reva Staket

De slitstaket (37) klämmer fast på framsidan av sågbandsbordet ; slitstaketet kan vara används på båda sidor av blad .

Mitra Staket

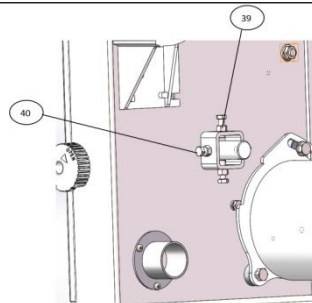
Geringstaket sätts in i bordsöppningen från bordets framkant.För r geringsklipper geringstaket vrids till 60° i båda riktningarna För 45° och 90°geringspositiva stopp tillhandahålls. För att ställa in en mi tre vinkel: lossa låsa handtag (38) genom att vrida det moturs .

Risk för skador! Vid kapning med geringsstängsel låsa handtaget måste vara ordentligt åtdragen .



Med inställningen Hex.Hd.Bolt

(40) och mutter (39) lutningen på det nedre bandet såghjul burk vara justeras, om nödvändigt. Detta spårningsjustering krävs för att ha bladet kör dödpunkten på gummidäcken på bandet såghjul .





Fara! Starta sågen först efter följande förberedelser

avslutad:

- Sågen är säkert monterad;
- Sågbordet är installerat och align ed; -
- Bältesspänningen var kontrollerade;
- Säkerhetsanordningar ha bli kontrollerad. Anslut sågen till elnätet tillhandahålla först efter allt ovanstående förberedelserna är klara! Annat det finns en risk för oavsiktlig start av sågen, som burk orsaka allvarlig personlig skada .

Dammsamlaranslutning



Fara! Damm av vissa träslag (egoak, bok och ask) kan orsaka cancer vid inandning: använd alltid en dammuppsamlare när du arbetar i slutna utrymmen (lufthastighet vid sågens dammutsug port $\geq$ 20 m/s).



Varning ! Drift utan a damm samlare är endast möjligt :

- Utomhus;
- För kortvarig drift (upp till max.30 minuter); -Med damm respirator.
- Om ingen dammsamlare finns använda marker kommer att ackumuleras, vilket behov till vara tas bort med jämna mellanrum.

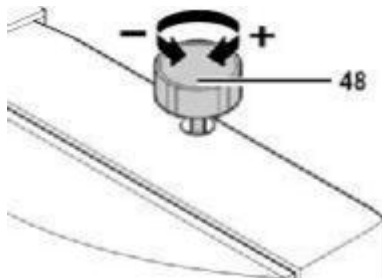
Anslut dammuppsamlare eller industridammsugare med lämplig adapter till de dammutsug hamn.

Spänning av Bandsåg Blad



Fara! För mycket spänning kan orsaka bandet såg blad att bryta liten spänning kan få det drivna bandsåghjulet att glida och bandsågen blad till stopp.

1. Höj överdelen blad guide fullt y (se "Operation").
2. Kontrollera bladspänningen:-Kontrollera spänningen av trycka med en finger, halvvägs mellan bord och nd övre bladstyrningen, mot sidan av bladet (bladet ska inte böjas mer än 1-2 mm).
3. Korrigera spänningen vid behov: vrid på miljö knopp (48) moturs ökar bladspänningen. Vrid inställningsratten (48) moturs minskar bladspänningen.



Anslutning till Elnät



Fara!Högspänning Använd sågen endast i a torka miljö.

Kör sågen endast på a strömkälla matchning följande krav (se även "Tekniska specifikationer"):

- Elnät spänning och system frekvens anpassa till de spänning och frekvens som visas på maskinen namnskylt;
- Säkringsskydd av en jordfölsdriven enhet (RC D) på 30 mA känslighet;
- Uttag ordentligt i avstannat, jordat och testat;



Obs :

Kolla med din lokala Elektricitet Styrelse eller din elektriker om i tvivlar på om din hemtjänstanslutning uppfyller krav.

- Se till att strömförsörjningskabeln är ut förresten, så att det gör inte störa arbetet och inte poserar en tripping fara eller vilja få skadad.
- Skydda driva förse kabel från värme, aggressiv vätskor och skarp kanter.

- Använd endast gummiisolerad förlängning kablar av tillräckligt leda korsa

avsnitt (3 x 1,5 mm², för maskiner med 3-fasmotor: 5 x 1.5 mm²).

- Do inte dra på strömförsörjningen kabel till dra ur.

1. När sågen är monterad och alla säkerhetsanordningar är installerad, anslut det till strömförsörjning.
2. Starta sågen kort och vänd AV omedelbart igen.
3. Kontrollera bandsågbladets riktning av rotation:in de skärande område det måste löpa uppifrån och nedåt.
4. Om bandet såg blad e vänder i fel riktning, koppla ur de driva matningskabel vid de såg.
5. Låt den elektriska anslutningen ändras av a kvalificerad elektriker!

Anslutning till ström Elnät

DRIFT



Fara! För att minska risken för personliga skada som mycket som

möjligt, följande säkerhet rekommendationer bör beaktas när du använder sågen.

Använda personlig skyddsutrustning:

- Damm respirator;
- Hörselskydd;
- Skyddsglasögon.

Kapa endast ett arbetsstycke vid en gång.

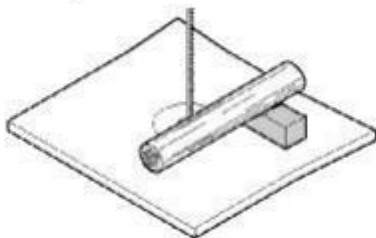
Alltid håll arbetsstycket på bordet. Do inte fastna i arbetsstycket.

Do försök inte stoppa bandsågen blad av trycka på arbetsstycket mot dess sida.

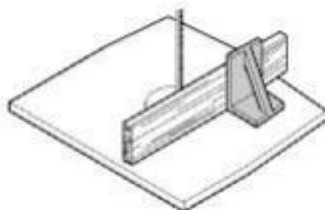
Om typen av arbete kräver , använd följande:

- Arbetsstöd under lång tid lager, vilket skulle annat klokt falla från bordet på slutförande av snittet;
- Tryck pinnen – om avstånd riv staketet – bandsågbladet d120 m m;

- Dammsamlare;
- En lämplig jigg vid skärning runda lager , till hålla det från vändning;



- En lämplig guide för stadigt stöd vid kapning tunn stock lägga på kant.



Innan du börjar arbeta, kontrollera att följande är med korrekt fungerande beställa:

- Bandsåg blad;
- Övre och nedre bladet vakt .
- Byt ut skadade delar på en gång!
- Utgå från korrekt arbete position (den bandsåg bladets tänder måste peka mot de operatör).
- Aldrig skära flera arbetsstycken på de samma tid, och också, några buntar som innehåller flera enskilda delar. Risk för personskada om enskild bitar fångas av såg blad okontrollerad .



Risk för indragning/knäppning!

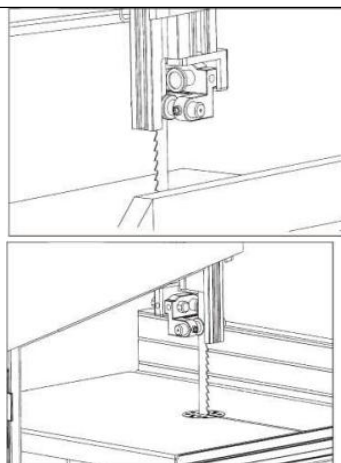
- Do inte bära löst sittande kläder, smycken eller handskar, som kan fastna och sår upp av roterande ving maskindelar. Innehåller långa hår med en hårnät.
- Aldrig skära stock till vilken rep, sladdar, snören, kablar och ledningar är bifogade eller som innehåller sådant material .

Bandsågsinställningar

Bladstyrning

Sågbladsstyrningen på denna bandsåg modell BAS 250 säkerställer en exakt styrning av bladet för rena snitt. När du använder smala blad, se till att den nedre bladstyrningen stöder bladet från båda sidor och bakifrån .

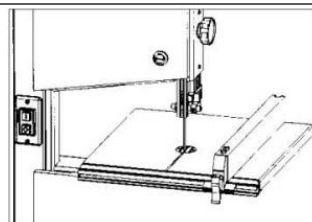
Ställ in lagren på den övre bladstyrningen inom ca. 0,5 mm av bladet, och det bakre lagret mot baksidan av bladet, precis fritt från det. Ställ inte lagret för nära, eftersom friktionen genererar värme, vilket kan ha en negativ effekt på lagren och sågbladet också .



Ställa in klipphöjden

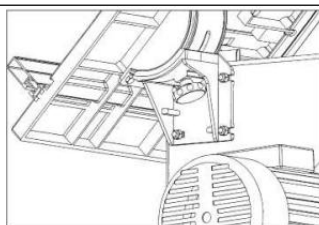
Den övre bladstyrningen ska alltid placeras så nära som möjligt mot arbetet. För att justera, vrid vredets mutter på sidan av övre hjulhuset, och Dra åt perukmuttern efter inställningen .

Uppsättning övre bladstyrning 3 mm ovanför arbetsstycket e .



Sågbordslutning

För fasskärningar lutar sågbordet steglöst 45 ° . För att luta, lossa vredet på bordstapparna, ställ bordet i önskad vinkel och dra åt vredet igen. Det rekommenderas att verifiera rätt vinkelinställning genom att göra provskärningar i träskrot .



Hastighetsjustering

22. Använd en skiftnyckel för att lossa de två bultar visar n och sväng de motor moturs.
23. Efter er de bälte är lossnat, justera de placera av de bälte i de moto r hjul och drivna hjul för att uppnå hastighet reglering.
24. Efter de hastighet är justerad, sväng de motor medurs, bälte upp och låsa de bult.



Säkerhetsinformation

- 1) Välj och montera en bordsinsatsprofil som passar den typ av skärning till vara utförde:
 - Tabell sätta in extrudering med a smal slits för standard tvärsnitt endast;
 - Tabell skär extrudering med a b eveled plats för fasa skärsår också.
- 2) Justera bandsågen blad hastighet.
- 3) Justera vid behov bordets lutning.



Risk för kast (arbetsstycke fångas av bandsåg blad och kastas mot operatören)!D o inte fastna några arbetsstycken.

- 4) Välj rivstängsel och bordlutning för typen av skäroperation till vara genomförs.
- 5) Uppsättning övre bladstyrning 3 mm ovanför arbetsstycket e.



Obs: Gör alltid ett provsnitt i en bit av scr ap för att verifiera inställningarna; korrigerar vid behov innan du skär arbetsstycket .

- 6) Placera arbetsstycket på sågbordet.
- 7) Plugg i.
- 8) Starta såg.
- 9) Skär arbetsstycket i en si ngle passera.

10) Stäng av om ingen ytterligare skärning ska göras omedelbart efter avdelningar.

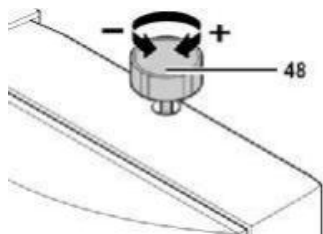
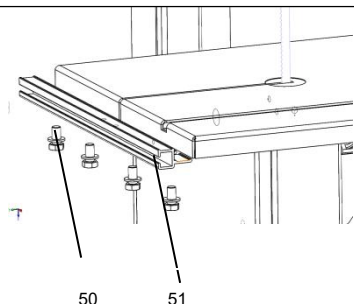
VÅRD OCH UNDERHÅLL

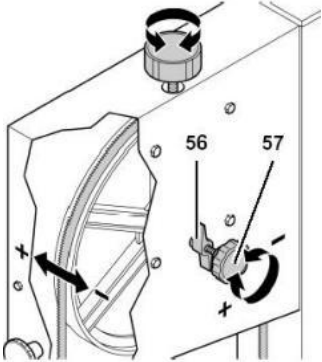


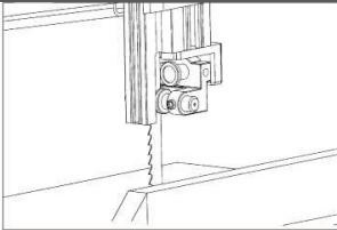
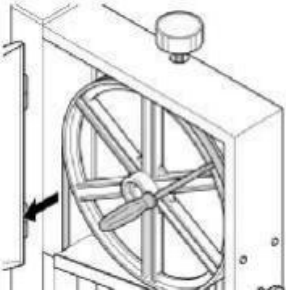
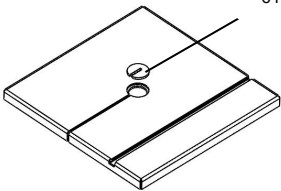
Fara! Före all service:

- Växla maskinen AV.
- Dra ur strömkabel.
- Vänta tills sågen har kommit till a komplett stopp.
- Kontrollera det alla säkerhet enheter är operativa igen efter varje service.
- Byt ut defekt delar, speciellt säkerhet enheter, endast med äkta ersättning delar. Delar ej testade och godkända av utrustningstillverkaren kan orsaka oförutsedda skador.

- Byta och ställa in sågbladet
64. Lossa de fyra besättningarna (50) och ta bort dem staketet guide extrudering (51) .
65. Öppna både hus dörrar .
66. Ställ in den övre blad vägleda(55) till dess åt väster position .
67. Lossa sedan på bladspänningen genom att vrida på handhjulet (48) ovanpå det övre hjulhuset. Ta bort bladet , styrningen det igenom
- Slottet i såg tabell
 - De bladskydd på ovan delen blad guide
 - De bladskydd på såghuset(54)och De bladstyrningar.
68. Montera ett fräscht band såg blad. Observera rätta position:



tänderna peka mot sågens framsida(dörr)sida . 69. Mittbandsågblad på de gummidäck av bandsågshjul. 70. Dra åt snabbkopplingen spak tills blad inga längre är slip av bandsåg hjul. 71. Nära både hus dörrar. 72. Sedan: ● Spännbandsågblad (se "Initial drift"). ● Justera band såg blad (se "Skötsel och underhåll"); ● Justera blad guider(s ee"Care och underhåll"); ● Låt sågen testa springa för kl minst en minut; ● Stoppa sågen, koppla ur och kontrollera inställningarna igen.	
Justera Bandsåg Blad Om bandsågsbladet inte gör det sikt i de centrum av gummi däck, spårningen behöver korrigeras genom att justera lutningen av övre bandsåg hjul : 22. Lossa låset mutter (56) . 23. Vridinställning knapp (5 7): -Vridinställning knapp(57) medurs om bandsågbladet springer mot framsidan av sågen. -Vridinställning knapp (57)disk klocka klok om bandsågbladet löper mot baksidan av sågen. 24. Spänna låsa mutter (56).	
Justera det övre bladet Guide De övre bladstyrningen består av: ● Athrust lager (stödjande de band	

såg blad från de bak) ● Två guider lager (tillhandahåller sidostöd). Alla lagren måste justeras efter varje band såg blad ändring och/eller spårningsjustering .	
Justera Nedre bladstyrning De nedre bladstyrningen består av : ● Athrust lager (stödjande de band såg blad från de bak) ● Två p ilot p in tillhandahålla laterala l . Dessa delar behöver justeras efter varje b och sågbladsbyte eller spårning	
Byter ut Bandsågsdäck Kontrollera med jämna mellanrum bandsågens däck för slitage. Byt endast ut i par: 22. Ta bort bandsågblad . 23. Lyft sedan bandsågsdäcket med en liten skruvmejsel dra av bandsåg hjul. 24. Montera nya bandsåg däck och installera om bandet sa w blad.	
Byte av bordsinsats Bordsinsatsen behöver byte när dess plats har bli förstörd eller skadad. 15. Ta bort bordsinsatsen(61) från sågbordet e(tryck upp från under). 16. Färdig nytt bord infoga.	
Rengöring av Såg 22. Öppna höljet dörrar. 23. Ta bort spån och sågspån med borste eller dammsugare	

rengöringsmedel.

24. Stäng höljet dörrar.

Bälte Ersättning

36. Använd en skiftnyckel för att lossa de två bultar visas och vrid på motor moturs.



37. Lossa bälte .



38. Lossa den övre delen av bandsågen upp tätt k nobb, lossa de såg blad .



39. Lossa fjädern med en fjäder cl förstärkare .



40. Ta av det nedre hjulet och byt ut det de bälte .



Lagring



Fara! Butiken såg var

- Det kan den inte användas eller manipuleras av obehörig personer och
- Ingen kan få skada av e maskin.



Obs :

PÅ/AV-knappen kan skyddas av a hänglås.



Försiktighet!

Do förvara inte sågen utomhus, i oskyddade områden eller i fuktig eller blöt platser.

REPAIRS



Fara!

Reparationer på elverktyg måste utföras av kvalificerad elektriker endast!
Elverktyg i behov av reparation kan vara skickas till service centrum av din land. Se reservdelen dellista för adressen.
Bifoga en beskrivning av felet till elverktyget.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Alla förpackning material är 100% återvinningsbar. Utsliten elverktyg och tillbehör innehåller avsevärda mängder värdefull råvara och gummi material, vilket kan vara återvunnet.

Dessa instruktioner är tryckta på papper tillverkat med elementär klorfri blekning behandla.



Fara!

eller underhållsarbete utförs alltid:

- Växla maskinen AV
 - Dra ur strömkabel.
 - Vänta tills band såg blad har komma till a komplett stopp.
- Kontrollera att alla säkerhetsanordningar fungerar efter varje felservice.

Motor gör det inte sikt

Underspänningsrelä utlöst av strömavbrott :

- Slå på igen. Inga nätspänning
 - Kontrollera kablar, kontakt, uttag och elnätet fu se.
- Motor överhettad, t.ex trubbig bandsåg blad eller spån uppbyggnad i hus:
- Ta bort orsak till överhettning , låt sval ner för några få minuter då börja om.

Bandsåg bladet vandrar av snittlinje eller rinner av bandsågshjul

Bandsåg blad är inte kör dödläge på bandsågshjul:

- Korrekt spårning (se "Skötsel och underhåll").

Bandsåg bladet går sönder

Felaktig spänning:

- Rätta bandsågbladsspänning (se "Initialdrift"). Ladda också hög:

Minska trycket mot bandsågen blad (reducerad matningshastighet). Felaktig bandsåg blad:

- Ersätta bandsåg blad (se "Skötsel och underhåll"):
Tunn lager=smal bandsåg blad
Tjock lager=bred bandsågblad.

Bandsåg bladet skevt

Ladda också hög:

- Undvika sidotryck på bandsåg blad.

Sågen vibrerar

Otillräcklig montering:

- Fäst sågen ordentligt på en lämplig yta (se "Första drift").

Sågbord lösa:

- Rikta in och fäst sågbordet.

Motorfäste lösa:

- Kontrollera fästskruvarna, dra åt vid behov.

Dammutsugsport blockerad

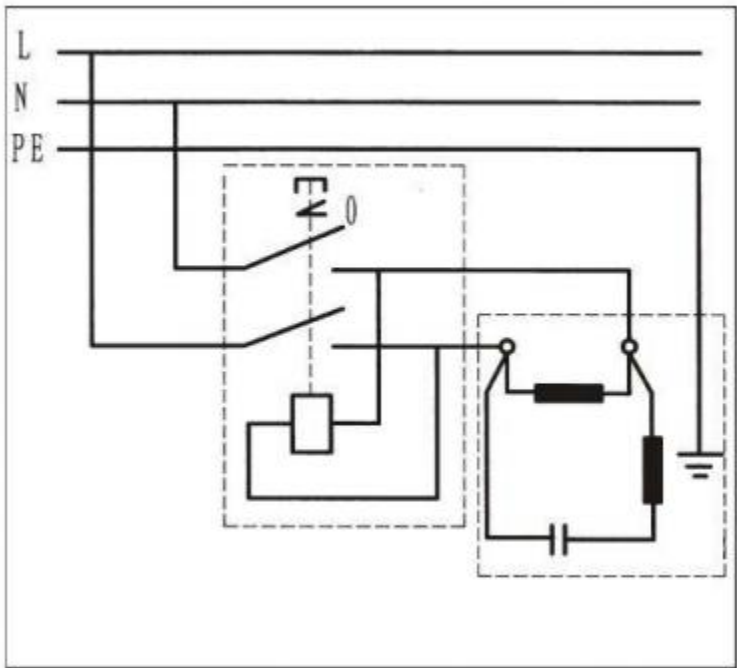
Ingen dammuppsamlare ansluten eller sugkapacitet otillräcklig:

- Anslut a dammsamlare eller i ökning sugning kapacitet (luft hastighet ≥ 20 m/sek vid dammutsugjon hamn).

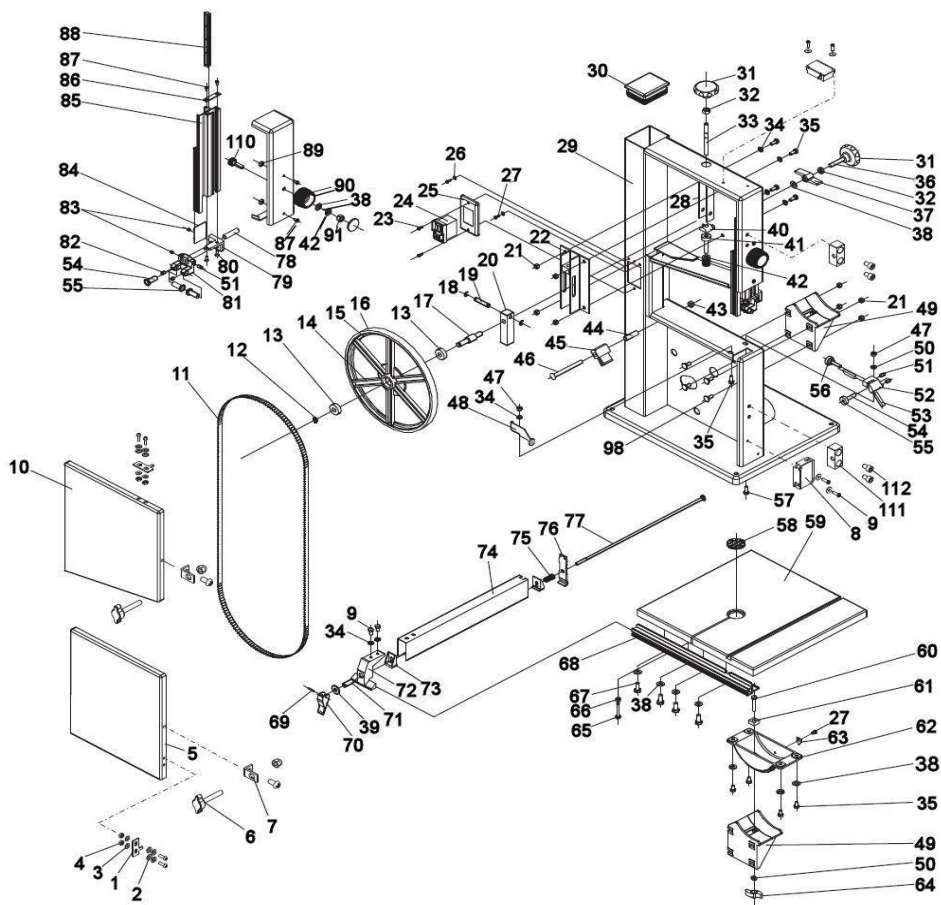
TECHNICAL SPECIFICATIONS

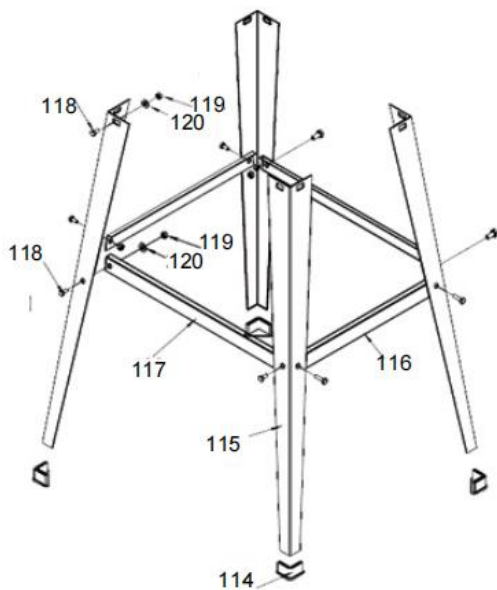
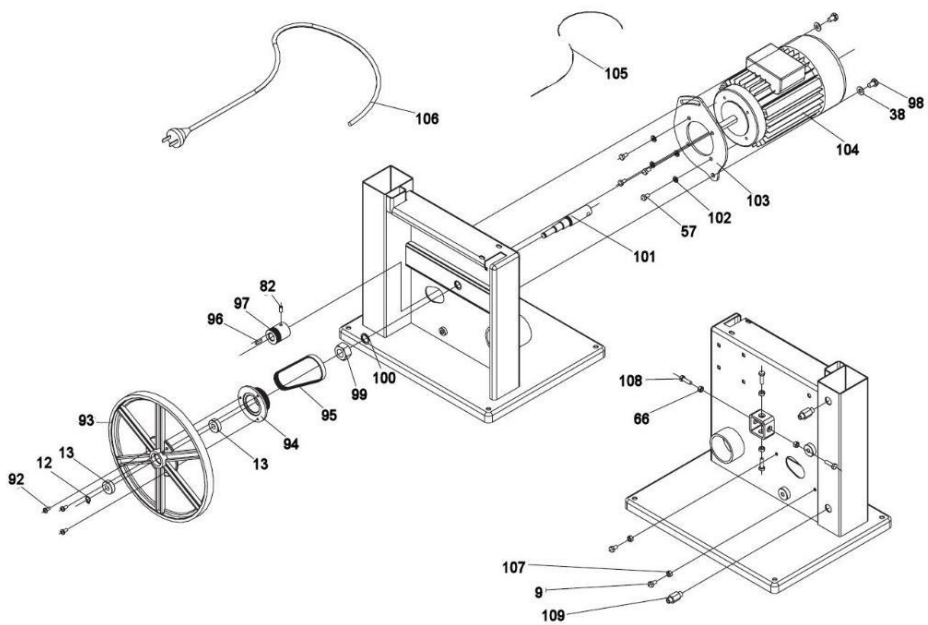
Driva	370W
Max. Halsbredd	245 mm
Max.Skärning Höjd	160 mm
Sågblad Längd	1832 mm
Sågbordsstorlek :	340 x 335 mm
Max. sågbladshastigheter (50 Hz)	730 m/min
Max. sågbladshastigheter (60 Hz)	890 m/min
NW	2 8 . 8 kg
GW	3 2 kg

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



Sprängvy RITNING OCH DEL





SKONA DELAR LISTA/EXPLODEDVISNING DRA VING

PUN KT	DELNR.	Beskrivning	Antal
1	DJ31703026	Sätt in skiva	2
2	GB/T6170/M5	Sexkantsmutter	8
3	GB/T97.1/4	Bricka	2
4	GB/T889.1/M4	Sexkantsmutter	4
5	DJ250B04001-1J	Dörr lägre	1
6	TYA010010	Knopp	2
7	DJ31505007	Fast Pläterad	2
8	HY50-9	Mikrobrytare	2
9	GB5783-86 M6x10	Hex.Hd.Bolt	4
10	DJ250B03001-1	Övre dörr	1
11	DJ250A05001F/T10/1832× 6,5×0,35 6T.PI	Bandsågsblad	1
12	GB894.1-86 10	Ringhållare	2
13	GB/T276-94 6000-2Z	Kullager	4
14	DJ250A03005	Övre hjul	1
15	DJ250A03005	Bandsågshjul	1
16	DJ250A04009	Bandsågsdäck	2
17	DJ250A03004A	Lagerbult övre	1
18	GB/T894.1/8	Block Cirkel	2
19	DJ250A03007	Pin Guide	1
20	DJ250A03003A	Sätesslagerbult Övre	1
21	GB/T6177.1/M6	Flänsmutter med sexkant	8
22	DJ200030900	Styrplatta montering	1
23	GB819-85 M4×12	Cross Head Skruv	2
24	DZ04-1	Magnetisk brytare	1
26	GB862.2-87 4	Ext . Lock var henne	4
27	GB823-88 M4×8	Skruv med pannhuvud	2
28	DJ250A03010	Bladspänning Er	1
29	BS25000000U	Bandsågsram	1
30	DJ250A05002	Lamellplugg Svart	1
31	DJ250A03008	Justerbart handtag	2
32	GB6172-86 M8	Sexkants huvud tunn mutter	4
33	DJ250A03006	Gängad bult	1
34	GB/T97.1 6	Bricka	8
35	GB5783-86 M6×12	Sexkantsbult med huvud	9

36	GB5783-86 M8×45	Sexkantsbult med huvud	1
37	31503007	Vingknopp	1
38	GB/T97.1 8	Bricka	10
39	GB/T97.1 10	Bricka	1
40	DJ250A03009	Mutter	1
41	DJ250A03011	Axel	1
42	GB/T1792 A16	Fjärilsvår	18
43	GB/T6170/M8	Flänsmutter med sexkant	1
44	DJ250A04014	Space R bussning	1
45	31504015	Borsta	1
46	GB/T14/M8×70	Kopp fyrkantig halsbult	1
47	GB889-86 M6	Hexhuvudlås-mutter	2
48	DJ25004011	Bladskydd	1
49	DJ250A02002	Bladtapp nedre	1
50	GB/T96.2/6	Bricka	2
51	GB80-85 M6×12	Int . Huvudskruv	2
52	DJ250A04002	Rullguide	1
53	31504003	Pilot Pin	2
54	DJ250A03021	Trycklageraxel	4
55	GB/T276-94 625-2Z	Lager	4
56	31504018	Mellanhjulsaxel	1
57	GB5783-86 M6×16	Sexkantsbult med huvud	4
58	DJ25002005	Bladgaffel	1
59	DJ250A02001G	Tabell	1
60	GB14 M6×30	Kopp fyrkantig halsbult	1
61	DJ25002006A	Guide stycke	1
62	DJ250A02003	Bord T Kör Ni På Övre	1
63	DJ250A02004	Indikator	1
64	DJ250A02005	Spänningsknopp	1
65	GB5783 M6×30	Sexkantsbult	1
66	GB6170 M6	Sexkantsmutter	5
67	GB5783 M8×12	Sexkantsbult med huvud	4
68	DJ250A02014	Rip Fence Kan jag Er	1
69	GB879 3×16	Kavla	1
70	DJ250A02008A-8	Partialitet	1
71	DJ250A02008A-6	Anslut Set	1
72	DJ250B02008-1	Baffelfäste	1
73	DJ250A02008A-2	Fast bit	2
74	DJ250A02008A-1	Trotsa	1

75	DJ250A02008A-3	Fjädra	1
76	DJ250A02008A-4	Klämbräda	1
77	DJ250A02008A-5	Klämskruv	1
78	DJ315B03024	Fästaxel	1
79	DJ250A03014A	Sätessguide Övre	1
80	GB/T846 ST4.2×16	Tappande skruv	2
81	DJ250A03022A	Bostäder Övre Guide	1
82	GB80-85 M6×8	Int. Huvudskruv	3
83	GB80-85 M6×6	Int . Huvudskruv	2
84	DJ250A03024	Skjutbräda	1
85	DJ250A03015D	Styrspak	1
86	DJ315B03031-1	Täckbräda	1
87	GB/T846 ST4.2×13	Skruv med pannhuvud	2
88	31503038	Kuggstång	1
89	DJ250A03013	Guide stycke	2
90	DJ250A03016B	Justeringsratt	1
91	GB889-86 M8	He D Head Nut	1
92	GB/T845 ST4.2×13	Skruv med pannhuvud	3
93	DJ250A04005A	Hjul lägre	1
94	DJ230C04002	Remskiva Nedre	1
95	3PJ-340	Flerspårsrem	1
97	DJ230C04001A	Motorremskiva	1
98	GB/T5783 M8×16	Kopp fyrkantig halsbult	2
99	GB6171 M14×1,5	Sexkantsmutter	1
100	GB93 14	Våren var henne	1
101	DJ250A04006	Övre lagerbult	1
102	GB93 6	Våren var henne	4
103	DJ25004001C	Motormonteringsplatta	1
104	YYL7114-T	Motor	1
105	DJ250A05006	Motorsladd	1
106	DJ250A05005	Nätssladd	1
107	GB6172 M6	Sexkantsmutter	2
108	GB578 M6×20	Sexkantsbult med huvud	4
109	31505010A	Avlastning Stam	2
110	DJ31703112	Axel	1
111	DJ31505008	Fast block	2
112	GB/T70. M5×10	Sexkantsskruv	4
114	31501011A-3	Fotdyna	4
115	DJ250B01011-2B	Ben	4

116	DJ250B01011-5	Cross Brace (kort)	2
117	DJ250B01011-4	Cross Brace (lång)	2
118	GB/T801 M8 X 16	Vagnsbult	16
119	GB/T6170 M8	Mutter	16
1 20	GB/T97.1 8	Bricka	16

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk Support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support